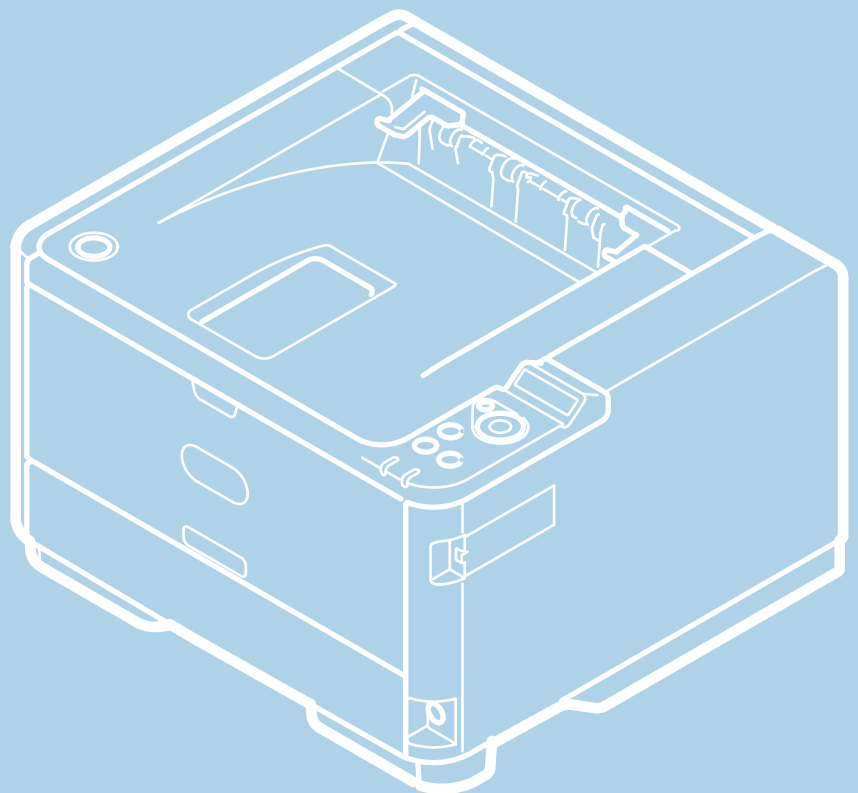


Gebruikershandleiding

B412dn/B432dn/B512dn/ES4132dn/ES5112dn



Inhoudsopgave

Gebruiken van Print Functies

- ✦ Printen vanaf een Computer (Basis Bewerking)
 - ✦ Printen
 - ✦ Voor PCL-printerdriver voor Windows
 - ✦ Voor WINDOWS PS Printer Driver
 - ✦ Voor Windows XPS Printer Driver
 - ✦ Voor PS-printerdriver voor Mac OS X
 - ✦ Voor Mac OS X PCL Printer Driver
 - ✦ Afzeggen van een Print Taak
 - ✦ Over Schermen en Functies van Printer Drivers
 - ✦ Windows PCL Printer Driver
 - ✦ Windows PS Printer Driver
 - ✦ Windows XPS Printer Driver
 - ✦ Mac OS X PS Printer Driver
 - ✦ Mac OS X PCL Printer Driver
- ✦ Printen met Verschillende Instellingen vanaf een Computer
 - ✦ Op enveloppen afdrukken
 - ✦ Printen op Etiketten
 - ✦ Printen met Veranderde Papier Grootte
 - ✦ Afdrukken op lang papier
 - ✦ Printen op Aangepaste Grootte Papier (Aangepaste Pagina)
 - ✦ Handmatig, één voor één afdrukken
 - ✦ Printen op Beide Zijden van Papier (Dubbel Printen)
 - ✦ Combineer Meerdere Pagina's op Een Vel Papier
 - ✦ Vergelijk een Meerdere Pagina Document in Eenheden van Kopieën (Vergelijkend Printen)
 - ✦ Printen vanaf de Laatste Pagina van een Document
 - ✦ Enkel de omslag afdrukken vanuit een andere lade
 - ✦ Maken van een Boekje (Boekje Printen)
 - ✦ Een document opdelen om op enkele bladen af te drukken en een poster te maken
 - ✦ Printen van een Watermerk (Watermerk)
 - ✦ Overliggende Formulieren of Logo's (Overliggende Afdruk)
 - ✦ Afdrukkwaliteit Wijzigen (Resolutie)
 - ✦ Fijne Lijnen Benadrukken
 - ✦ Bijstellen van Afbeelding Afgewerkte Kwaliteit
 - ✦ Automatisch Kiezen van een Lade voor het Gespecificeerde Papier
 - ✦ Automatisch Wisselen naar Een Andere Papier Aanvoer Lade Wanneer een Lade Zonder Papier Raakt
 - ✦ Vaak gebruikte instellingen registreren
 - ✦ Voor Windows PCL Printer Driver
 - ✦ Voor Windows Printer Driver
 - ✦ Voor Mac OS X Printer Driver
 - ✦ Veranderen de Standaard Instellingen met een Printer Driver
 - ✦ Toner Besparen
 - ✦ Opslaan Print Gegevens in de Printer voor het Printen
 - ✦ Specificeren van het Lettertype om te Gebruiken
 - ✦ Printen met de Printer Lettertypes
 - ✦ Printen met de Computer Lettertypes
 - ✦ Een Wachtwoord Instellen voor de Print Gegevens (Authenticatie Printen)
 - ✦ Voor PCL-printerdriver voor Windows
 - ✦ Voor WINDOWS PS Printer Driver
 - ✦ Uitvoeren van een Document naar een Bestand Inplaats van Printen
 - ✦ Vaak afgedrukte documenten opslaan in de printer
 - ✦ Voor PCL-printerdriver voor Windows
 - ✦ Voor WINDOWS PS Printer Driver
 - ✦ Printen zonder Openen van een PDF Bestand (PDF Direct Printen)
Bijstellen van de Toon van Foto's voor Printen (PS Gamma Bijstelling)
 - ✦ Voor WINDOWS PS Printer Driver

- ✦
- ✦ Voor PS-printerdriver voor Mac OS X
- ✦ Printen met OKI LPR Utility
 - ✦ Een Bestand sturen naar een Printer
 - ✦ Verwijderen van een Onnodige Print Taak
- ✦ De Afdrukstatus controleren
- ✦ Controleren van Menu Hiërarchie van de Print Functies (Menu Volgorde)
- ✦ Gebruiken Google Cloud Print
 - ✦ Over Google Cloud Print
 - ✦ Google Cloud Print instellen
 - ✦ Printen met Google Cloud Print
 - ✦ Beheren Google Cloud Print
 - ✦ Google Cloud Print-registraties controleren
 - ✦ Controleren of Veranderen het Gebruik van Cloud Service Instellingen.
 - ✦ Verwijderen de Geregistreeerde Informatie
 - ✦ Controleren of het verwijderen is voltooid
 - ✦ Over Importeren van het CA Certificaat van de Proxy Server
- ✦ Gebruiken van AirPrint
 - ✦ Over AirPrint
 - ✦ Instellen AirPrint
 - ✦ Registreren van de Printer in een Computer (Mac OS X)
 - ✦ Printen met AirPrint

Basisinformatie

- ✦ Namen van Componenten
 - ✦ Voorzijde van de Printer.
 - ✦ Achterzijde van de Printer.
 - ✦ Binnen In de Printer.
 - ✦ Namen en Functies op het Bediening Paneel
- ✦ Controleren van Apparaat Informatie en Status Rapporten
- ✦ Instellen of Controleren via Openen de Webpagina van de Printer
 - ✦ Over de Webpagina van de Printer.
 - ✦ Over onderdelen die kunnen worden ingesteld of gecontroleerd
- ✦ Laden van Papier of Enveloppen
 - ✦ Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
 - ✦ Over Papier Groottes, Gewicht, en Aantal Vellen Die Kunnen Worden Geladen
 - ✦ Papier laden
 - ✦ Laden in Lade 1 of Lade 2
 - ✦ Laden in de MP lade.
 - ✦ Enveloppen laden
 - ✦ Het papierformaat, de -soort of het -gewicht registreren
 - ✦ Over papieruitvoer
- ✦ Besparen Vermogen Consumptie met de Vermogen Besparing Functie
 - ✦ Instelling Vermogen Besparing Modus
 - ✦ Opening van de Webpagina van de Printer vanaf een Computer
 - ✦ Het bedieningspaneel gebruiken
 - ✦ Instellen Slaap Modus
 - ✦ Over Beperkingen in Slaap Modus en Diepe Slaap Modus
- ✦ Energieverbruik verminderen door de machine automatisch uit te schakelen.
 - ✦ Over de Automatisch Vermogen Uit Functie Instelling onderdelen
 - ✦ Instelling Automatisch Vermogen Uit
- ✦ De Printer Online Schakelen
 - Windows Bewerking
 - ✦ Weergeven van het Eigenschap Scherm van de Printer Driver
 - ✦ Windows 8,1 en Windows Server 2012 R2
 - ✦ Windows Vista
 - ✦ Windows Server 2008 R2
 - ✦ Windows Server 2008
 - Weergeven van het Print Setup Scherm van de Printer Driver
 - ✦ Windows 8,1 en Windows Server 2012 R2



- ✧ Windows Vista
- ✧ Windows Server 2008 R2
- ✧ Windows Server 2008

- ✧ Controleren van Menu Hiërarchie van de Print Functies (Menu Volgorde)

Probleemoplossing

- ✧ Als er een foutmelding wordt weergegeven op het bedieningspaneel
 - ✧ Een foutmelding controleren (Foutmelding zoeken)
 - ✧ Laden van Papier of Enveloppen
 - ✧ Als de foutcode "391" of "392" is
 - ✧ Wanneer de foutcode is "380", "381", "382", "385" or "390" (binnen in de printer)
 - ✧ Wanneer de foutcode is "380", "381", "382", "385" or "390" (papier uitvoer gedeelte)
 - ✧ Wanneer de foutcode "372" is
- ✧ Wanneer U Vermoedt dat er Iets Verkeerd is
- ✧ Wanneer de Attentie Indicator of Gereed Indicator Oplichten of Flikkeren op het Bediening Paneel
- ✧ Wanneer het Papier in de Lade niet Goed Aangevoerd wordt
- ✧ Wanneer Papier Niet Kan worden Aangevoerd vanaf de Tweede Lade Eenheid (Optioneel)
- ✧ Wanneer U Niet Kunt Printen Vanaf Windows
 - ✧ Informatie die eerst gecontroleerd moet worden
 - ✧ Wanneer het probleem blijft aanhouden
 - ✧ Oorzaken en oplossingen voor andere gevallen
- ✧ Wanneer U Niet Kunt Printen Vanaf Mac OS X
 - ✧ Informatie die eerst gecontroleerd moet worden
 - ✧ Wanneer het probleem blijft aanhouden
 - ✧ Oorzaken en oplossingen voor andere gevallen
- ✧ Wanneer U Niet Kunt Printen Via het Netwerk
- ✧ Niet in staat om een Printer Driver Setup uit te voeren
 - ✧ Wanneer setup niet mogelijk is via USB verbinding (Windows)
 - ✧ Wanneer setup niet mogelijk is via USB verbinding (Mac OS X)
- ✧ Als er een probleem is met Configuration Tool.
- ✧ Indien er een stroomstoring optreedt
- ✧ Over de problemen van elke functie
 - ✧ Problemen met afdrukken
 - ✧ Problemen met AirPrint
 - ✧ Google Cloud Print Problemen
- ✧ Over problemen met afdrukresultaten
 - ✧ Lijst voorbeeldproblemen
 - ✧ Er verschijnen verticale, witte lijnen
 - ✧ Afgedrukte afbeeldingen vervagen in verticale richting
 - ✧ Afgedrukte afbeeldingen zijn licht
 - ✧ Er verschijnen vlekken en lijnen
 - ✧ Er verschijnen verticale lijnen
 - ✧ Er verschijnen periodiek horizontale lijnen en vlekken
 - ✧ Het witte gedeelte van het papier is licht bekleet.
 - ✧ De randen van de tekens zijn vlekkelig
 - ✧ Het gehele papier is licht gevlekt wanneer wordt geprint op enveloppen of bedekt papier
 - ✧ Er komt toner los wanneer u over het afgedrukte papier wrijft.
 - ✧ Oneffen glans
 - ✧ Er verschijnen zwarte of witte stippen
 - ✧ Er wordt vuil afgedrukt
 - ✧ De volledige pagina is zwart afgedrukt.
 - ✧ Er wordt niets afgedrukt.
 - ✧ Er verschijnen witte vlekjes

- ✦ De marges rondom de pagina zijn vuil.
- ✦ De afgedrukte afbeelding staat scheef
- ✦ Andere Problemen
- ✦ Over beperkingen voor elk besturingssysteem
 - ✦ Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
 - ✦ Windows Server 2003 Service Pack 1

Controleren en Veranderen van de Instellingen van de Printer

- ✦ Instelling Menu Onderdelen en Functies van de Printer
 - ✦ PRINT VEILIGE TAAK
 - ✦ CONFIGURATIE
 - ✦ PRINT INFORMATIE
 - ✦ MENU'S
 - ✦ BEHEERDER SETUP
 - ✦ PRINT STATISTIEKEN
 - ✦ AirPrint
 - ✦ Google Cloud Print
 - ✦ DRAADLOZE INSTELLING
 - ✦ INSCHAKELEN BEDRAAD
 - ✦ Geavanceerd
- ✦ Controleren van Menu Hiërarchie van de Printer (Menu Volgorde)
 - ✦ PRINT VEILIGE TAAK
 - ✦ CONFIGURATIE
 - ✦ PRINT INFORMATIE
 - ✦ MENU'S
 - ✦ BEHEERDER SETUP
 - ✦ PRINT STATISTIEKEN
 - ✦ AirPrint
 - ✦ Google Cloud Print
 - ✦ DRAADLOZE INSTELLING
 - ✦ INSCHAKELEN BEDRAAD
- ✦ Veranderen Algemene Instellingen
 - ✦ Gebruiken van de Webpagina van de Printer
 - ✦ Gebruiken van Configuratie Gereedschap (alleen Windows)
 - ✦ Over Configuratie Gereedschap
 - ✦ Installeren van Configuratie Gereedschap
 - ✦ Registreren of Verwijderen van een Printer
 - ✦ Instellen de Alarm Informatie Plug-in
 - ✦ Instellen van de Netwerk Instelling Plug-in
 - ✦ Klonen van de Gebruiker Instelling
 - ✦ Instellen van Opslag Beheerder Plug-in
 - ✦ Formulieren Registreren (Formulier Overlay)
 - ✦ Controleer de vrije ruimte in het geheugen
 - ✦ Verwijder onnodige taken uit het geheugen
 - ✦ Veranderen vanaf het Bediening Paneel
 - ✦ Gebruiken van Netwerk Extensie (Alleen Windows)
 - ✦ Info Network Extension
 - ✦ Starten van Netwerk Extensie
 - ✦ Controleren van de Printer Instellingen
 - ✦ Opties automatisch instellen
 - ✦ Verwijderen van Netwerk Extensie
- ✦ Veranderen van de Uitgebreide Netwerk Instellingen
 - ✦ Netwerk Instelling Onderdelen
 - ✦ TCP/IP
 - ✦ NBT
 - ✦ SNMP
 - ✦ printer val
 - ✦ SMTP (E-mail Verzending)
 - ✦ Onderhoud
 - ✦ Beveiliging
 - ✦ IP filteren

- ✦ MAC -Adres Filtering
- ✦ SSL/TLS
- ✦ SNTP
- ✦ Takenlijst
- ✦ IEEE 802.1X
- ✦ IPSec
- ✦ Opening van de Webpagina van de Printer vanaf een Computer
- ✦ Gebruiken van Configuratie Gereedschap (alleen Windows)
- ✦ Gebruiken Netwerk Kaart Setup met Mac OS X
 - ✦ Starten Netwerk Kaart Setup
 - ✦ Zoeken voor een Printer
 - ✦ Het IP Adres Instellen
 - ✦ Web Setup
 - ✦ Netwerk Kaart Setup Beëindigen
- ✦ Veranderen van de Weergave Taal op het Bediening Paneel
 - ✦ Voor Windows (Bediening Paneel Taal Setup)
 - ✦ Voor de netwerkverbinding
 - ✦ Voor de USB-verbinding
 - ✦ Voor Mac OS X (Paneel Taal Setup)
- ✦ Controleren de Printer Lettertipes op het Bediening Paneel
- ✦ Controleren/Veranderen van de Afbeelding Kwaliteit
 - ✦ Het Contrast Bijstellen (Contrast)
 - ✦ De dichtheid aanpassen
- ✦ Over de Included Utility Software
 - ✦ Software installeren
 - ✦ Installeren vanaf de "Software DVD-Rom"
 - ✦ Verwijderen Software.
 - ✦ Lijst van Diensten Software

Onderhoud

- ✦ Vervangen Verbruiksmiddelen
 - ✦ Voorzorgsmaatregelen voor Vervanging
 - ✦ De tonercartridge vervangen
 - ✦ Geschatte Vervanging Cyclus voor Toner Patronen
 - ✦ De tonercartridge vervangen
 - ✦ De afbeeldingsdrum vervangen
 - ✦ Geschatte Vervanging Cyclus voor Afbeelding Trommel
 - ✦ De afbeeldingsdrum vervangen
- ✦ Reinigen van de Hoofd Eenheid en Onderdelen
 - ✦ Reinigen van het Oppervlak van het Hood Onderdeel
 - ✦ Reinigen van de Papier Aanvoer Rollen
 - ✦ Lade 1 en Lade 2 (Optioneel)
 - ✦ MP Lade
 - ✦ De LED-kop reinigen
- ✦ Verwijderen van de Geïnstalleerde Printer Driver.
 - ✦ Verwijderen van de Printer Driver vanaf een Computer (Windows)
 - ✦ Verwijderen van de Printer Driver vanaf een Computer (Mac OS X)
- ✦ Opwaarderen van de Geïnstalleerde Printer Driver.
 - ✦ Opwaarderen van de Printer Driver (Windows)
 - ✦ Opwaarderen van de printer driver (Mac OS X)

Vereiste voorbereidingen

- ✦ Installeren Van De Printer
 - ✦ Installatie Vereisten
 - ✦ Controleren van de accessoires
 - ✦ Uitpakken en installeren van de printer
- ✦ Installatie Opties (Alleen Kopers)
 - ✦ Installeren van de Tweede Lade Eenheid (Optioneel) naar de Printer
 - ✦ Installeren van de Draadloze LAN Module (Optioneel) naar de Printer
- Aan of Uitzetten van de Printer
 - ✦ Over De Vermogen Voorziening



- ✧ Aanzetten Van De Printer
- ✧ Uitzetten Van De Printer
- ✧ Wanneer U De Printer Niet Gebruikt Voor Een Langere Tijd
- ✧ Controleer Werkingen Door Het Uitvoeren Van Een Testafdruk
- ✧ Veranderen van het Beheerder Wachtwoord
- ✧ Verbinden De Printer Naar Een Netwerk.
 - ✧ Verbinden met een LAN-kabel (Netwerkverbinding)
 - ✧ Verbinden naar een draadloze LAN (Optioneel)
 - ✧ Verbinden met WPS
 - ✧ Kiezen van een Draadloos Toeganspunt vanaf het Bediening Paneel om te Verbinden
 - ✧ Instellen vanaf het Bediening Paneel Handmatig om te Verbinden
 - ✧ Controleren Dat Verbinding Juist Wordt Verkregen
- ✧ Het IP Adres Instellen
 - ✧ Automatisch Verkrijgen
 - ✧ Druk op
- ✧ Instellen Van Een IP Adres Via Gebruik Van De "Software DVD_ROM" (Voor Windows)
 - ✧ Automatisch Verkrijgen
 - ✧ Druk op
- ✧ Verbinden van een Computer naar de Printer via een USB Interface.
- ✧ Installeren Printer Drivers in een Computer.
 - ✧ Voor Windows
 - ✧ Besturingssysteem
 - ✧ Voor de netwerkverbinding
 - ✧ Voor de USB-verbinding
 - ✧ Voor Mac OS X
 - ✧ Besturingssysteem
 - ✧ Voor de netwerkverbinding
 - ✧ Voor de USB-verbinding
- ✧ Installeren Van Een Dienst In Een Computer.

Voor uw veiligheid

- ✧ Voorzorgsmaatregelen gerelateerd aan veiligheid
- ✧ Algemene waarschuwingen

Tips voor Bedieningsbeheer

- ✧ Veranderen van het Beheerder Wachtwoord
 - ✧ Veranderen vanaf een Computer
 - ✧ Veranderen van de printer
 - ✧ Controleren van bedieningen van de printer
 - ✧ Het resterend aantal verbruiksartikelen controleren
 - ✧ Controleren vanaf een Computer
 - ✧ Controleren vanuit het Operator Panel
 - ✧ Controleren aantal geprinte pagina's
 - ✧ Controleren vanaf een Computer
 - ✧ Controleren vanuit het Operator Panel
 - ✧ Controleren de status van de printer en fout via e-mail
 - ✧ Instellen van verzenden e-mail vanaf de printer
 - ✧ Instellen om Regelmatig te Verzenden E-mail vanaf de Printer
 - ✧ Instellen om Alleen een E-mail te Verzenden Wanneer een Fout Optreedt
 - ✧ De netwerkingstellingen-informatie controleren
 - ✧ Controleren vanaf een Computer
 - ✧ Controleren vanuit het Operator Panel
 - ✧ Gebruiken SNMP
 - ✧ Controleren de status van de printer via gebruik van SNMPv3
- Over Beheerder Menu Onderdelen en Functies in de Printer {ADMIN SETUP] Druk op .
- ✧ NETWORK SETUP
 - ✧ USB SETUP
 - ✧ PRINT SETUP
 - ✧ PS SETUP



- ✧ PCL SETUP
 - ✧ XPS SETUP
 - ✧ IBM PPR SETUP
 - ✧ EPSON FX SETUP
 - ✧ PANEEL SETUP
 - ✧ VERMOGEN SETUP AUTOM.
 - ✧ LADE SETUP
 - ✧ OTHERS SETUP
 - ✧ INSTELLINGEN
 - ✧ VERANDER WACHTWOORD
 - ✧ Over Beheerder Menu Onderdelen en Functies in de Printer {BOOT MENU}
 - ✧ De Bewerkingsmodus van de Printer wijzigen (Emulatie)
 - ✧ Limiteren van computers die toegang hebben tot de printer
 - ✧ Limiteren via gebruik van IP adressen (IP Filtering).
 - ✧ Limiteren via gebruik van MAC adressen (MAC Address Filtering).
 - ✧ De Gebruikersnaam en de Opdrachtaccount-ID instellen op de Printerdriver (Print Job Accounting Client)
 - ✧ Instellen in de Windows-omgeving
 - ✧ Instellen in de Mac OS X-omgeving
 - ✧ Beveiliging verbeteren door Communicatie via een Netwerk te Encoderen
 - ✧ Communicatie coderen met SSL/TLS
 - ✧ Een certificaat maken
 - ✧ Codeerinstellingen inschakelen
 - ✧ Gebruiken van IPP printen
 - ✧ Communicatie coderen met IPSec
 - ✧ Instellen van printer
 - ✧ Een Computer instellen
 - ✧ Verbinden van de printer naar het authenticatie netwerk met gebruik van IEEE802.1X
 - ✧ Procedure voor instellen IEEE802.1X
 - ✧ Instellen door PEAP te Gebruiken
 - ✧ Instellen door EAP-TLS te Gebruiken
 - ✧ Het Netwerk instellen Volgens de Gebruiksomgeving en -toepassing.
 - ✧ DHCP gebruiken
 - ✧ De DHCP Server instellen
 - ✧ Instellen van printer
 - ✧ Gebruiken van een printer in de IPv6 omgeving
 - ✧ Over IPv6
 - ✧ Het IPv6-adres controleren
 - ✧ Printen door middel van OKI LPR Utility
 - ✧ OKI LPR Utility starten
 - ✧ Instellen van printen op afstand
 - ✧ Een Printer registreren bij OKI LPR Utility
 - ✧ Een bestand downloaden
 - ✧ Weergeven en verwijderen van een taak
 - ✧ Commentaar toevoegen bij een Geregistreerde Printer
 - ✧ De Status van een Geregistreerde Printer controleren
 - ✧ Afdruktaken doorsturen naar een Geregistreerde Printer
 - ✧ De Geselecteerde Afdruktaken doorsturen
 - ✧ Afdruktaken Automatisch doorsturen
 - ✧ Hetzelfde Document printen met Meerdere Geregistreerde Printers
 - ✧ De Webpagina van de Geregistreerde Printer openen
 - ✧ Behouden van de verbinding met een geregistreerde printer
 - ✧ Nogmaals instellen van het OKI LPR Utility poort nummer
 - ✧ OKI LPR Utility verwijderen (Verwijder)
 - ✧ Bewegen of verplaatsen van printer
 - ✧ De printer verplaatsen
 - ✧ Transporteren van de printer
- Initialiseren onveranderlijk geheugen



- ✧ Onveranderlijk geheugen initialiseren
- ✧ Initialiseren van de menu instellingen
- ✧ De Netwerkinstellingen initialiseren

Specificaties

- ✧ Algemene Specificaties
- ✧ Buitenlijn Afmetingen (Benaderde Waardes)
- ✧ USB Interface Specificaties
- ✧ Netwerk Specificaties
- ✧ Draadloze LAN Specificaties (Optioneel)

Handelsmerken en Andere Informatie

Gebruiken van Print Functies

Deze categorie beschrijft informatie over verschillende wegen om te printen via gebruik van de printer.

- ✦ [Printen vanaf een Computer \(Basis Bewerking\)](#)

Dit deel beschrijft hoe te printen op standaard grootte papier via gebruik van de printer geïnstalleerd op de computer.

- ✦ [Printen met Verschillende Instellingen vanaf een Computer](#)

Dit deel beschrijft hoe te printen op verschillend papier zoals enveloppen of lang papier, reduceer/vergroot de grootte op print op beide zijden van papier, en andere manieren om te printen die de functies van de printer gebruiken.

- ✦ [Printen met OKI LPR Utility](#)

Dit hoofdstuk beschrijft hoe te gebruiken de OKI LPR Utility.

- ✦ [De Afdrukstatus controleren](#)

Dit deel beschrijft hoe te controleren de print status via het weergeven van een lijst van print taken, die zijn verzonden naar de printer.

- ✦ [Controleren van Menu Hiërarchie van de Print Functies \(Menu Volgorde\)](#)

U kunt de menu hiërarchie bekijken van de print functies.

- ✦ [Gebruiken Google Cloud Print](#)

Een overzicht van Google Cloud Print wordt geleverd, en de basis instellingen en beheer worden hier beschreven.

- ✦ [Gebruiken van AirPrint](#)

Een overzicht van AirPrint wordt geleverd, en de basis instellingen worden hier beschreven.

Printen vanaf een Computer (Basis Bewerking)

Dit deel beschrijft hoe te printen vanaf een computer.



Memo

Als applicatie gebruikt, dit deel gebruikt Notepad voor Windows en TextEdit voor Mac OS X als voorbeeld. De beschrijvingen in deze handleiding kunnen variëren afhankelijk van uw applicatie en printer driver versies.

✦ [Printen](#)

Dit deel beschrijft hoe in te stellen een papier grootte, papier lade, en papier gewicht met een printer driver.

✦ [Afzeggen van een Print Taak](#)

Dit deel beschrijft hoe af te zeggen een print taak die wordt verwerkt door de printer.

✦ [Over Schermen en Functies van Printer Drivers](#)

Voor Windows, zijn er drie types van een printer driver. PCL, PS, en XPS. Voor Mac OS X, zijn er twee types van een printer driver. PS en PCL. Dit deel beschrijft over het scherm en functies van elke printer driver.

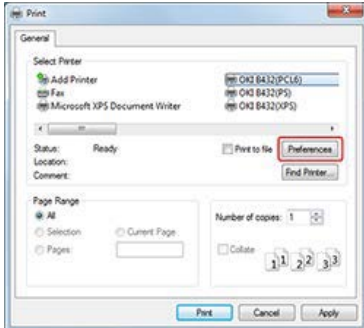
Printen

Een printer driver is software die de printer laat printen volgen de print commando's van een applicatie. Dit deel beschrijft hoe in te stellen een papier grootte, papier aanvoer lade, papier gewicht, en andere instellingen via gebruik van een printer driver.

- ✦ [Voor PCL-printerdriver voor Windows](#)
- ✦ [Voor WINDOWS PS Printer Driver](#)
- ✦ [Voor Windows XPS Printer Driver](#)
- ✦ [Voor PS-printerdriver voor Mac OS X](#)
- ✦ [Voor Mac OS X PCL Printer Driver](#)

Voor PCL-printerdriver voor Windows

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies de PCL printer driver.
3. klik op [Preferences].



4. Kies [Tray 1] for [Source] op het [Setup] label.

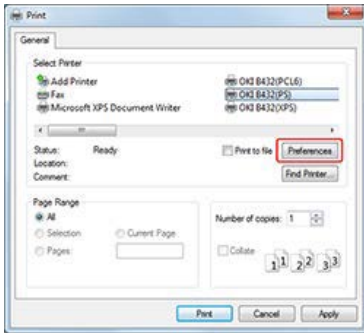


5. Kies [Printer Setting] voor [Weight].
6. Klik op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

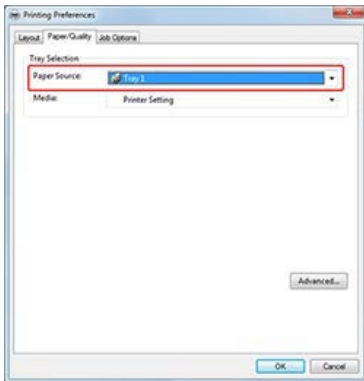
Voor WINDOWS PS Printer Driver

Dit gedeelte gebruikt Notepad om het printen te beschrijven op gewoon A4 papier vanaf Lade 1, als een voorbeeld.

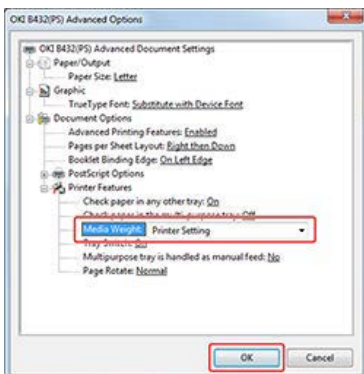
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies de PS printer driver.
3. klik op [Preferences].



4. Kies [Tray 1] vanaf [Paper Source] op het [Paper/Quality] label.



5. Klik op [Advanced].
6. Kies [Printer Setting] voor [Media Weight], en klik dan op [OK].

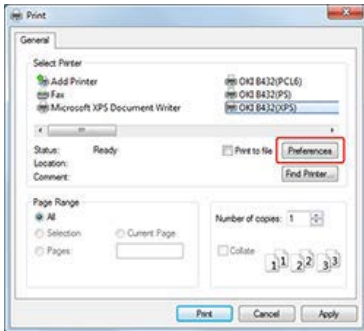


7. Klik op [OK] op het [Printing Preferences] scherm.
8. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

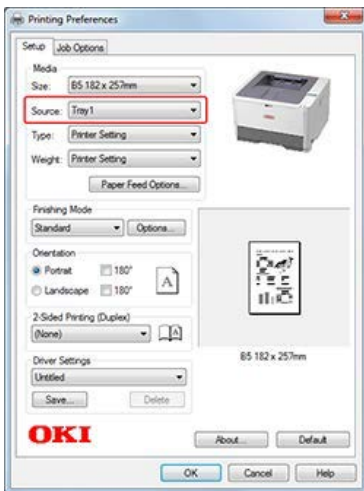
Voor Windows XPS Printer Driver

Dit gedeelte gebruikt Notepad om het printen te beschrijven op gewoon A4 papier vanaf Lade 1, als een voorbeeld.

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies de XPS printer driver.
3. klik op [Preferences].



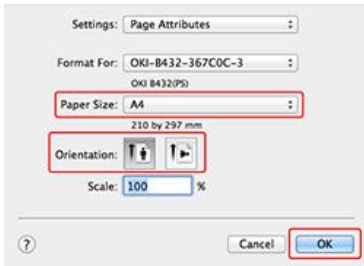
4. Kies [Tray 1] for [Source] op het [Setup] label.



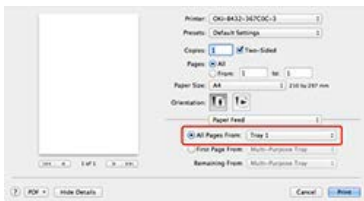
5. Kies [Printer Setting] voor [Weight].
6. Klik op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

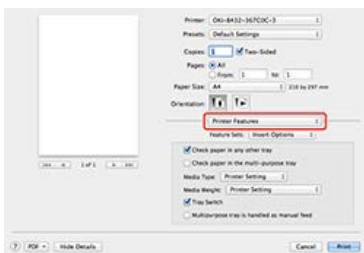
1. Kies [Page Setup] vanaf het [File] menu.
2. Kies [A4] voor [Paper Size], en de juiste oriëntatie voor [Orientation], en klik dan op [OK].



3. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
4. Kies [Tray 1] voor [All Page From] op het [Paper Feed] paneel.



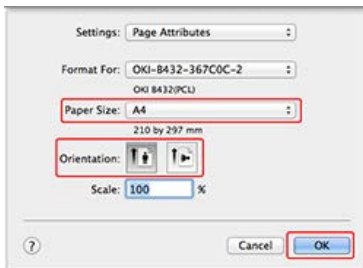
5. Kies [Insert Options] voor [Feature Sets], en kies [Printer Setting] voor [Media Weight] op het [Printer Features] paneel.



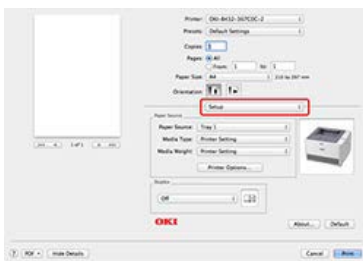
6. Klik op [Print].
Printen begint.

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

1. Kies [Page Setup] vanaf het [File] menu.
2. Kies [A4] voor [Paper Size], en de juiste oriëntatie voor [Orientation], en klik dan op [OK].



3. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
4. Kies [Setup] vanaf het paneel menu.
5. Kies [Tray 1] voor [Paper Source] en [Printer Setting] voor [Media Weight].



6. Klik op [Print].
Printen begint.

Afzeggen van een Print Taak

U kunt gegevens afzeggen die wordt verwerkt door de printer.

Opmerking

Wanneer het printen al is gestart, kan de taak niet worden afgezegd.

Voor Windows

Voor Mac OS X

Voor Windows

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het printer icoon, en kies dan [See what's printing] > [OKI B432(*)].
* Kies het benodigde printer driver type.
3. Kies de bestandsnaam overeenkomend met de print taak die u wilt afzeggen.
4. Druk op de <Verwijder> toets op het toetsenbord.
5. Controleer de weergave van het bediening paneel.
Wanneer [PROCESSING] of [DATA] wordt weergegeven, gebruik het bediening paneel van de printer om het printen af te zeggen.
6. Druk op  (CANCEL) op het bediening paneel. Druk op .
7. Druk op  of  om [Yes] te selecteren en druk vervolgens op  OK
Gegevens worden verwijderd zelfs wanneer een fout, zoals "PAPIER GROOTTE FOUT", "PAPIER OBSTRUCTIE", en "LEEG", wordt weergegeven.

Voor Mac OS X

1. Selecteer [System Preferences] in het Apple-menu.
2. Klik op [Print & Scan].
3. Dubbelklik op het printer icoon.
4. Kies de bestandsnaam overeenkomend met de print taak die u wilt afzeggen.
5. Klik op het "Verwijder" icoon
6. Controleer de weergave van het bediening paneel.
Wanneer [PROCESSING] of [DATA] wordt weergegeven, gebruik het bediening paneel van de printer om het printen af te zeggen.
7. Druk op  (CANCEL) op het bediening paneel. Druk op .
8. Druk op  of  om [Yes] te selecteren en druk vervolgens op  OK
Gegevens worden verwijderd zelfs wanneer een fout, zoals "PAPIER GROOTTE FOUT", "PAPIER OBSTRUCTIE", en "LEEG", wordt weergegeven.

Opmerking

Wanneer de printer is verbonden naar een Mac computer via een USB verbinding, zullen print taken niet juist worden verwerkt na het afzeggen van printen vanaf een Mac computer; in dit geval, verwijder en sluit de USB kabel opnieuw aan of herstart de printer.

Over Schermen en Functies van Printer Drivers

Dit deel beschrijft het scherm en functies van elke printer driver.

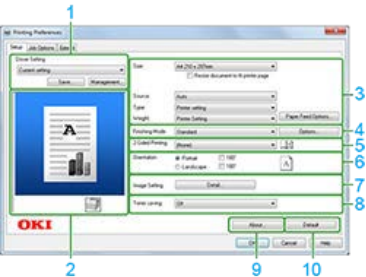
- ✦ [Windows PCL Printer Driver](#)
- ✦ [Windows PS Printer Driver](#)
- ✦ [Windows XPS Printer Driver](#)
- ✦ [Mac OS X PS Printer Driver](#)
- ✦ [Mac OS X PCL Printer Driver](#)

Windows PCL Printer Driver

U kunt schakelen tussen de [Setup], [Job Options], en [Extend] labels voor instellingen.

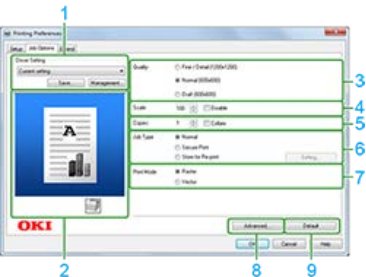
- [Setup] Label
- [Job Options] Label
- [Extend] Label

[Setup] Label



Item	Takenlijst
1	Stuurprogramma-instellingen
2	Vooraanzicht gebied
3	Papierformaat
	Bron
	Papier type
	Gewicht
	Papier Aanvoer Opties
4	Afwerking Modus
	Opties
5	2-zijdig afdrukken
6	Hoek opslaan
7	Afbeelding Instelling
8	Toner besparen
9	Over
10	Standaard

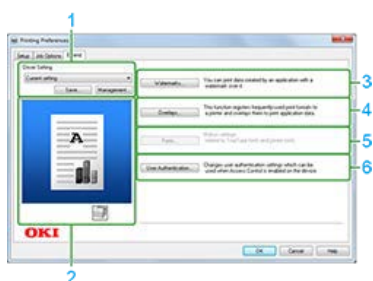
[Job Options] Label



Item	Takenlijst

1	Stuurprogramma-instellingen	Print via gebruik van de geselecteerde instellingen.
2	Vooraanzicht gebied	Stelt de gebruiker in staat om de afbeeldingen te controleren die de print pagina en het papier geladen in het apparaat tonen. Om de afbeeldingen te wisselen, klik op de kleine icoon weergegeven in het vooraanzicht gebied.
3	Print Kwaliteit	Specificeert de resolutie voor printen.
4	Schaal	Specificeert de vergroting/reductie ratio voor printen. Door het kiezen van het [Disable] controle venster, geeft de printer driver een melding aan de applicatie dat het geen capaciteit heeft om vergrote of gereduceerde afdrukken te produceren.
5	Kopieën	Specificeert het aantal kopieën om te worden geprint. Kies het [Collate] controle venster om meerder documenten te printen in eenheden van kopieën.
6	Taak Type	Specificeert het taak type. [Job PIN] wordt beschikbaar wanneer [Secure Print] of [Store for Re-print] is gekozen. Authenticatie instelling
	Authentication setting	Stelt de instellingen in nodig voor het gebruik van de authenticatie print functie op het [Job PIN] scherm.
7	Print Modus	Specificeert een print modus wanneer u formulieren registreert voor overliggende afduk, of wanneer u print met gebruik van computer lettertypes.
8	Geavanceerd	Verandert de geavanceerde instellingen.
9	Standaard	Herstelt de instellingen op het label naar de standaard waardes.

[Extend] Label



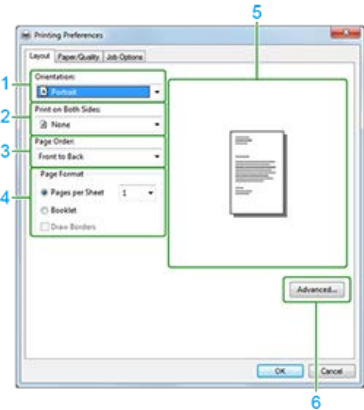
Item	Takenlijst
1 Stuurprogramma-instellingen	Print via gebruik van de geselecteerde instellingen.
2 Vooraanzicht gebied	Stelt de gebruiker in staat om de afbeeldingen te controleren die de print pagina en het papier geladen in het apparaat tonen. Om de afbeeldingen te wisselen, klik op de kleine icoon weergegeven in het vooraanzicht gebied.
3 Watermerken	Kiezen wanneer een watermerk wordt gebruikt.
4 Bedekkingen	Kiezen wanneer een bedekking wordt gebruikt.
5 Lettertypes	Specificeert TrueType lettertypes en printer lettertypes.
6 Gebruiker Verificatie	Specificeert de gebruiker autorisatie.

Windows PS Printer Driver

U kunt schakelen tussen de [Layout], [Paper/Quality], en [Job Options] labels voor instellingen.

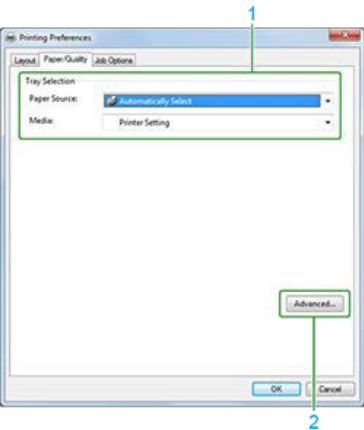
- [Layout] Label
- [Paper/Quality] Label
- [Job Options] Label

[Layout] Label



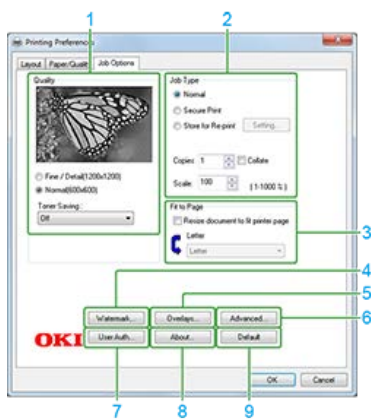
Item		Takenlijst
1	Hoek opslaan	Specificeert de print richting.
2	Printen aan Beide Zijden	Specificeert wanneer dubbel printen uitgevoerd wordt.
3	Pagina Volgorde	Specificeert een pagina volgorde voor het te printen document.
4	Pagina Formaat	Specificeert het aantal pagina's dat wordt geprint op een vel papier, of boekje printen. Kiezen van het [Draw Borders] controle venster weergeeft de pagina grenzen voor printen.
5	Vooraanzicht gebied	Weergeeft een vooraanzicht afbeelding van het print resultaat.
6	Geavanceerd	Stelt de geavanceerde instelling in voor print kwaliteit en papier grootte.

[Paper/Quality] Label



Item		Takenlijst
1	Lade Keuze	Stelt de lade in van waaraf papier wordt aangevoerd, media type, media gewicht, en andre instellingen.
2	Geavanceerd	Stelt de geavanceerde instelling in voor print kwaliteit en papier grootte.

[Job Options] Label



Item		Takenlijst
1	Print Kwaliteit	Specificeert de resolutie voor printen. Kiezen van [Toner saving] vermindert de print dichtheid om toner te besparen.
2	Taak Type	Specificeert het taak type en aantal kopieën om te printen, vergroting/reductie ratio.
3	Passend op Pagina	Kiezen van het [Resize document to fit printer page] controle venster stel u in staat om te printen op papier van een grootte verschillend van de document grootte.
4	Watermerken	Kiezen wanneer een watermerk wordt gebruikt.
5	Bedekkingen	Kiezen wanneer een bedekking wordt gebruikt.
6	Geavanceerd	Stelt sommige andere printer instellingen in.
7	Gebruiker Autorisatie	Specificeert de gebruiker autorisatie.
8	Over	Weergeeft de versie van de printer driver.
9	Standaard	Herstelt de instellingen op het label naar de standaard waardes.

Windows XPS Printer Driver

U kunt schakelen tussen de [Setup] en [Job Options] labels.

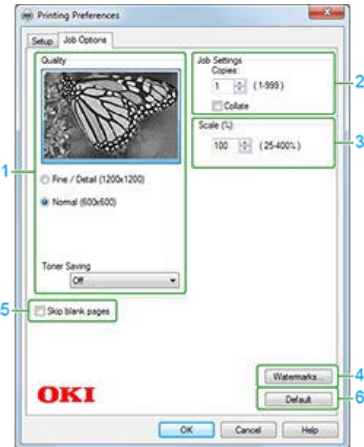
- [Setup] Label
- [Job Options] Label

[Setup] Label



Item	Takenlijst
1 Media	Specificeert de papier grootte, papier aanvoer methode, papier type en gewicht. en andere instellingen. Papier aanvoer instellingen worden ingesteld op het [Paper Feed Options] scherm van [Paper Feed Options].
2 Afwerking Modus	Specificeert het meerdere pagina printen, boekje printen, poster printen, en andere instellingen.
3 Hoek opslaan	Specificeert de print richting.
4 2-Zijdig Printen (Duplex)	Specificeert wanneer dubbel printen uitgevoerd wordt.
5 Driver Instellingen	Bewaart uw instellingen.
6 Over	Weergeeft de versie van de printer driver.
7 Standaard	Herstelt de instellingen op het label naar de standaard waardes.
8 Vooraanzicht gebied	Weergeeft een vooraanzicht afbeelding van het print resultaat.

[Job Options] Label



Item	Takenlijst

1	Print Kwaliteit	Specificeert de resolutie voor printen. Kiezen van [Toner saving] vermindert de print dichtheid om toner te besparen.
2	Taak Type	Specificeert het aantal kopieën en andere instellingen om te printen. Kies het [Collate] controle venster om meerder documenten te printen in eenheden van kopieën.
3	Schaal	Specificeert de vergroting/reductie ratio voor printen.
4	Watermerken	Kiezen wanneer een watermerk wordt gebruikt.
5	Blanco pagina's overslaan	Specificeert om of blanco pagina's worden geprint wanneer blanco pagina's zich bevinden in de gegevens die worden geprint.
6	Standaard	Herstelt de instellingen op het label naar de standaard waardes.

Mac OS X PS Printer Driver

U kunt schakelen tussen de [Layout], [Paper Handling], [Paper Feed], [Cover Page], [User Authentication], and [Printer Features] panelen voor instellingen.

[Layout] Paneel

[Paper Handling] Paneel

[Paper Feed] Paneel

[Cover Page] Paneel

[User Authentication] Paneel

[Printer Features] Paneel

[Layout] Paneel



Item	Takenlijst
1 Pagina's per Vel	Kiest het aantal pagina's dat wordt geprint op een vel papier.
2 Layout Richting	Specificeert de layout die wordt toegepast wanneer u meerdere pagina's print op een vel papier.
3 Grens	Specificeert en type van een grens.
4 Tweezijdig	Specificeert wanneer dubbel printen uitgevoerd wordt.
5 Omgekeerde pagina oriëntatie.	Keert de richting van een pagina om om te printen door het kiezen van dit controle venster.
6 Horizontaal omdraaien	Draait links en rechts om te printen door het kiezen van dit controle venster.

[Paper Handling] Paneel



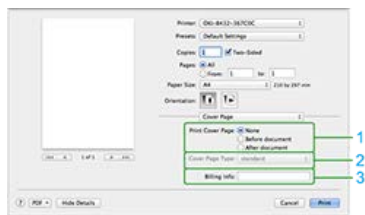
Item	Takenlijst
1 Vergelijk pagina's	Kies dit controle venster om meerder documenten te printen in eenheden van kopieën.
2 Pagina's om te printen.	Specificeert pagina's om te printen.
3 Pagina Volgorde	Specificeert een pagina volgorde om te printen.
4 Schalen om te passen op papier.	Print om te passen op papier. Een document kan niet juist geprint worden afhankelijk van de instelling.
5 Bestemming Papier Grootte.	Vergroot of reduceert een document om te passen op de grootte papier om te printen.
6 Alleen naar beneden schalen	Reduceert alleen een document om te passen op de grootte papier om te printen door het kiezen van dit controle venster.

[Paper Feed] Paneel



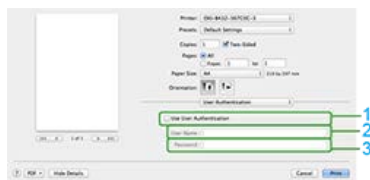
	Item	Takenlijst
1	Alle Pagina's Vanaf	Specificeert de lade waarvan papier wordt aangevoerd. Kies [Auto Select] om automatisch een lade te kiezen.
2	Eerste Pagina Vanaf	Gekozen wanneer u alleen de kaft print vanaf de gespecificeerde lade.
3	Overgebleven Vanaf	Gekozen wanneer u alleen de overgebleven pagina's print vanaf de gespecificeerde lade.

[Cover Page] Paneel



	Item	Takenlijst
1	Print Kaft Pagina	Specificeert de kaft om te printen.
2	Kaft Pagina Type	Specificeert een string wanneer u de kaft print
3	Rekening Informatie	Deze functie is niet beschikbaar.

[User Authentication] Paneel



	Item	Takenlijst
1	Gebruik Gebruiker Authenticatie	Kies het controle venster om gebruiker authenticatie toe te passen wanneer u print.
2	Gebruikersnaam	Dit is de gebruikersnaam voor gebruiker authenticatie
3	Wachtwoord	Dit is het wachtwoord voor gebruiker authenticatie

[Printer Features] Paneel



	Item	Takenlijst
1	Eigenschap Instellingen	Stel een verscheidenheid aan eigenschappen in.
2	Instelling onderdelen	Specificeert de instelling onderdelen overeenkomend met de eigenschap instelling.

Mac OS X PCL Printer Driver

U kunt schakelen tussen de [Layout], [Paper Handling], [Cover Page], [Setup], [Job Options], and [User Authentication] panelen voor instellingen.

[Layout] Paneel

[Paper Handling] Paneel

[Cover Page] Paneel

[Setup] Paneel

[Job Options] Paneel

[Image] Paneel

[User Authentication] Paneel

[Layout] Paneel



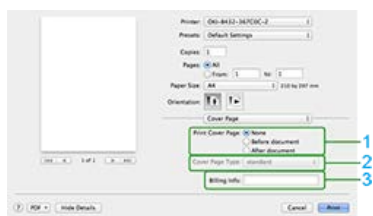
Item	Takenlijst
1 Pagina's per Vel	Kiest het aantal pagina's dat wordt geprint op een vel papier.
2 Layout Richting	Specificeert de layout die wordt toegepast wanneer u meerdere pagina's print op een vel papier.
3 Grens	Specificeert en type van een grens.
4 Tweezijdig	Niet beschikbaar met de PCL driver. Om dubbel printen te specificeren, gebruik [Duplex] op het [Setup] paneel.
5 Omgekeerde pagina oriëntatie.	Keert de richting van een pagina om om te printen door het kiezen van dit controle venster.
6 Horizontaal omdraaien	Draait links en rechts om te printen door het kiezen van dit controle venster.

[Paper Handling] Paneel



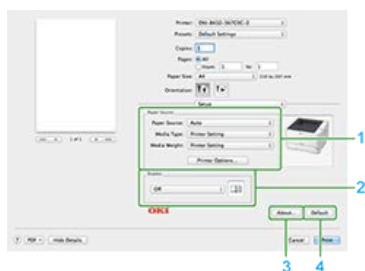
Item	Takenlijst
1 Vergelijk pagina's	Kies dit controle venster om meerder documenten te printen in eenheden van kopieën.
2 Pagina's om te printen.	Specificeert pagina's om te printen.
3 Pagina Volgorde	Specificeert een pagina volgorde om te printen.
4 Schalen om te passen op papier.	Print om te passen op papier. Een document kan niet juist geprint worden afhankelijk van de instelling.
5 Bestemming Papier Grootte.	Vergroot of reduceert een document om te passen op de grootte papier om te printen door het kiezen van dit controle venster.
6 Alleen naar beneden schalen	Reduceert alleen een document om te passen op de grootte papier om te printen door het kiezen van dit controle venster.

[Cover Page] Paneel



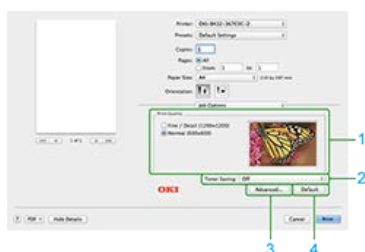
	Item	Takenlijst
1	Print Kaft Pagina	Specificeert de kaft om te printen.
2	Kaft Pagina Type	Specificeert een string wanneer u de kaft print
3	Rekening Informatie	Deze functie is niet beschikbaar.

[Setup] Paneel



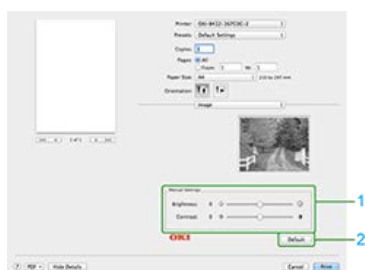
	Item	Takenlijst
1	Media	Specificeert de papier aanvoer methode, media type, media gewicht. en andere instellingen.
2	Duplex	Specificeert wanneer dubbel printen uitgevoerd wordt.
3	Over	Weergeeft de versie van de printer driver.
4	Standaard	Herstelt de instellingen in het paneel naar hun standaard waardes.

[Job Options] Paneel



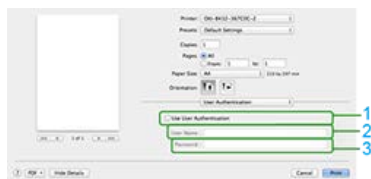
	Item	Takenlijst
1	Print Kwaliteit	Specificeert de resolutie voor printen.
2	Toner besparen	Specificeert de print dichtheid om toner te besparen.
3	Geavanceerd	Stelt andere print opties in.
4	Standaard	Herstelt de instellingen in het paneel naar hun standaard waardes.

[Image] Paneel



	Item	Takenlijst
1	Handmatige instellingen	Specificeert de helderheid en contrast.
2	Standaard	Herstelt de instellingen in het paneel naar hun standaard waardes.

[User Authentication] Paneel



	Item	Takenlijst
1	Gebruik Gebruik Authenticatie	Kies het controle venster om gebruiker authenticatie toe te passen wanneer u print.
2	Gebruikersnaam	Dit is de gebruikersnaam voor gebruiker authenticatie
3	Wachtwoord	Dit is het wachtwoord voor gebruiker authenticatie

Printen met Verschillende Instellingen vanaf een Computer

Dit hoofdstuk beschrijft hoe te printen met verschillende instellingen via gebruik van de functies van de printer.

- ✦ Op enveloppen afdrukken
- ✦ Printen op Etiketten
- ✦ Printen met Veranderde Papier Grootte
- ✦ Afdrukken op lang papier
- ✦ Printen op Aangepaste Grootte Papier (Aangepaste Pagina)
- ✦ Handmatig, één voor één afdrukken
- ✦ Printen op Beide Zijden van Papier (Dubbel Printen)
- ✦ Combineer Meerdere Pagina's op Een Vel Papier
- ✦ Vergelijk een Meerdere Pagina Document in Eenheden van Kopieën (Vergelijkend Printen)
- ✦ Printen vanaf de Laatste Pagina van een Document
- ✦ Enkel de omslag afdrukken vanuit een andere lade
- ✦ Maken van een Boekje (Boekje Printen)
- ✦ Een document opdelen om op enkele bladen af te drukken en een poster te maken
- ✦ Printen van een Watermerk (Watermerk)
- ✦ Overliggende Formulieren of Logo's (Overliggende Afdruk)
- ✦ Afdrukkwaliteit Wijzigen (Resolutie)
- ✦ Fijne Lijnen Benadrukken
- ✦ Bijstellen van Afbeelding Afgewerkte Kwaliteit
- ✦ Automatisch Kiezen van een Lade voor het Gespecificeerde Papier
- ✦ Automatisch Wisselen naar Een Andere Papier Aanvoer Lade Wanneer een Lade Zonder Papier Raakt
- ✦ Vaak gebruikte instellingen registreren
- ✦ Veranderen de Standaard Instellingen met een Printer Driver
- ✦ Toner Besparen
- ✦ Opslaan Print Gegevens in de Printer voor het Printen
- ✦ Specificeren van het Lettertype om te Gebruiken
- ✦ Een Wachtwoord Instellen voor de Print Gegevens (Authenticatie Printen)
- ✦ Uitvoeren van een Document naar een Bestand Inplaats van Printen
- ✦ Vaak afgedrukte documenten opslaan in de printer
- ✦ Printen zonder Openen van een PDF Bestand)PDF Direct Printen)
- ✦ Bijstellen van de Toon van Foto's voor Printen (PS Gamma Bijstelling)

Op enveloppen afdrukken

Eerst, laad de enveloppen in de MP lade, en registreer de papier instellingen in de printer. Vervolgens, start een applicatie, en stel dan de print instellingen in met de printer driver.

Opmerking

- Printen op enveloppen is niet mogelijk vanaf Lade 1 en Lade 2 (optioneel) Zij worden geprint vanaf de MP lade.
- Print snelheid is langzaam.
- Taken worden automatisch afgebroken wanneer de tijd nodig om de enveloppen te laden boven de handmatige timeout tijd (fabriek standaard instelling is een minuut) komt ingesteld vanaf het systeem configuratie menu (wanneer de MP lade wordt behandeld als handmatige papier aanvoer voor printen).
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Enveloppen laden

Voor PCL-printerdriver voor Windows

Voor WINDOWS PS Printer Driver

Voor Windows Printer Driver

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

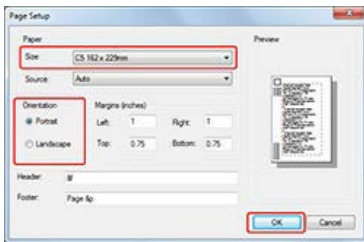
Enveloppen laden

1. Laad enveloppen in de MP lade.
 [Enveloppen laden](#)
2. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (MENUS), en druk dan op  OK [TRAY CONFIG] wordt weergegeven. Druk op .
3. Druk op  (OK) om weer te geven [MP TRAY CONFIG].
4. Druk op  (OK) to display [PAPERSIZE].
5. Druk op  Druk op . (OK) om te maken [A4] flash.
6. Druk op  of  om weer te geven [Envelope*].
* Selecteer een type envelop.
7. Druk op  [OK] om toe te voegen [*] aan de rechterzijde van de ingestelde waarde.
8. Druk op  of  om weer te geven [MEDIATYPE], en druk dan op
9. Druk op  Druk op . (OK) om te maken [PLAIN] flash.
10. Druk op  of  om weer te geven [ENVELOPE].
11. Druk op  [OK] om toe te voegen [*] aan de rechterzijde van de ingestelde waarde.
12. Druk op  of  om weer te geven [MEDIaweight], en druk dan op  OK [MEDIUM] flinkt.
13. Druk op  of  om weer te geven [HEAVY].
14. Druk op  [OK] om toe te voegen [*] aan de rechterzijde van de ingestelde waarde.
15. Druk op  (ONLINE) om te kiezen [READY TO PRINT].
Vervolgens, stel print instellingen in vanaf een printer driver.

Voor PCL-printerdriver voor Windows

1. Kies [Page Setup] vanaf het [File] menu.

2. Kies een enveloppe grootte voor [Size], en [Portrait] of [Landscape] voor [Orientation], en klik dan op [OK].



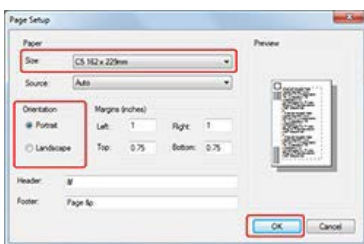
3. Kies [Print] op het [File] menu.
4. klik op [Preferences].
5. Kies [MultiPurpose Tray] voor [Source] op het [Setup] label.



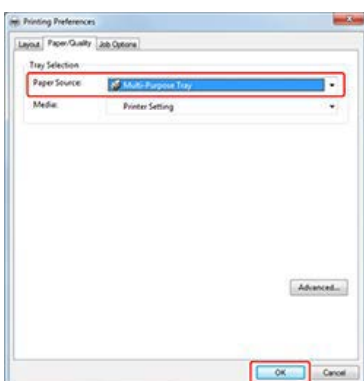
6. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

1. Kies [Page Setup] vanaf het [File] menu.
2. Kies een enveloppe grootte voor [Size], en [Portrait] of [Landscape] voor [Orientation], en klik dan op [OK].



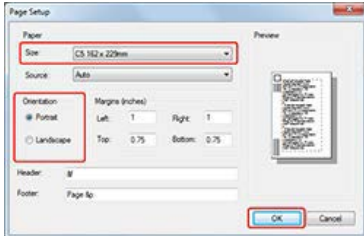
3. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
4. klik op [Preferences].
5. Kies [Multi-Purpose Tray] voor [Paper Source] op het [Paper/Quality] label, en klik dan op [OK].



6. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Windows Printer Driver

1. Kies [Page Setup] vanaf het [File] menu.
2. Kies een enveloppe grootte voor [Size], en [Portrait] of [Landscape] voor [Orientation], en klik dan op [OK].



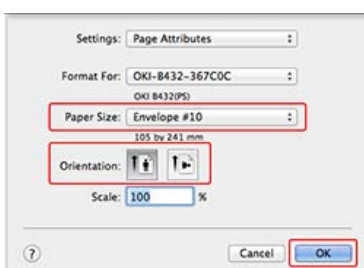
3. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
4. klik op [Preferences].
5. Kies [Multi Purpose Tray] voor [Source] op het [Setup] label, en klik dan op [OK].



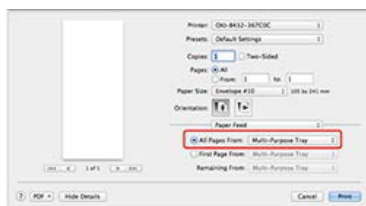
6. Klik op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

1. Kies [Page Setup] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Envelope*] for [Paper Size], en de juiste oriëntatie voor [Orientation], en klik dan op [OK].
* Kies een enveloppe type.



3. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
4. Kies [Multi-Purpose Tray] voor [All Pages From] op het [Paper Feed] paneel.



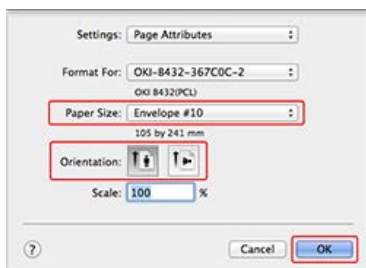
Memo

Om enveloppen te printen in een landschap oriëntatie)printen op horizontale enveloppen met de flappen aan de rechterzijde), kies het landschap oriëntatie icoon voor [Orientation] op het [Page Setup] scherm.

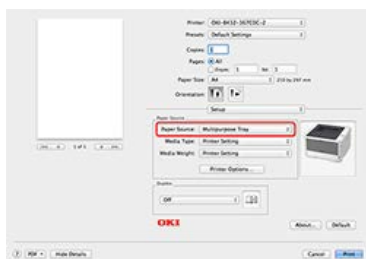
5. Kies [Printer Features] vanaf het paneel menu.
6. Klik op [Print].
Printen begint.

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

1. Kies [Page Setup] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Envelope*] vanaf [Paper Size].
* Kies een enveloppe type.
3. Kies de juiste oriëntatie voor [Orientation], en klik dan op [OK].



4. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
5. Kies [Setup] vanaf het paneel menu.
6. Kies [Multipurpose Tray] vanaf [Paper Source].



Memo

Om enveloppen te printen in een landschap oriëntatie)printen op horizontale enveloppen met de flappen aan de rechterzijde), kies het landschap oriëntatie icoon voor [Orientation] op het [Page Setup] scherm.

7. Klik op [Print].
Printen begint.

Printen op Etiketten

Eerst, laad de enveloppen in de MP lade, en registreer de papier instellingen in de printer. Vervolgens, start een applicatie, en stel dan de print instellingen in met de printer driver.

Opmerking

- Printen op enveloppen is niet mogelijk vanaf Lade 1 en Lade 2 (optioneel) Zij worden geprint vanaf de MP lade.
- Print snelheid is langzaam.
- Taken worden automatisch afgebroken wanneer de tijd nodig om de enveloppen te laden boven de handmatige timeout tijd (fabriek standaard instelling is een minuut) komt ingesteld vanaf het systeem configuratie menu.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Laden Etiketten

[Voor PCL-printerdriver voor Windows](#)

[Voor WINDOWS PS Printer Driver](#)

[Voor Windows Printer Driver](#)

[Voor PS-printerdriver voor Mac OS X](#)

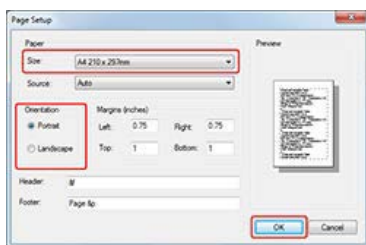
[Voor Mac OS X PCL Printer Driver](#)

Laden Etiketten

1. Laad etiketten in de MP lade.
[Laden in de MP lade.](#)
2. Open de naar boven gerichte opslag aan de achterzijde van de printer.
[Over papieruitvoer](#)
3. Druk op  op het bediening paneel om weer te geven (MENUS), en druk dan op  OK [TRAY CONFIG] wordt weergegeven. Druk op .
4. Druk op  (OK) om weer te geven [MP TRAY CONFIG].
5. Druk op  (OK) to display [MEDIATYPE].
6. Druk op  Druk op . (OK) om te maken [PLAIN] flash.
7. Druk op  of  om weer te geven [LABELS].
8. Druk op  [OK] om toe te voegen [*] aan de rechterzijde van de ingestelde waarde.
9. Druk op  of  om weer te geven [MEDIaweight], en druk dan op  OK [MEDIUM] flinkt.
10. Druk op  of  om weer te geven [HEAVY].
11. Druk op  [OK] om toe te voegen [*] aan het rechter einde van de ingestelde waarde.
12. Druk op  (ONLINE) om te kiezen [READY TO PRINT].
Vervolgens, stel print instellingen in vanaf een printer driver.

Voor PCL-printerdriver voor Windows

1. Kies [Page Setup] vanaf het [File] menu.
2. Kies [A4] of [Letter] voor [Size], en [Portrait] of [Landscape] voor [Orientation], en klik dan op [OK].



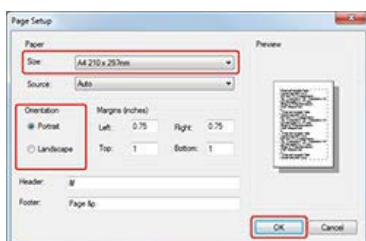
3. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
4. klik op [Preferences].
5. Kies [Multipurpose Tray] voor [Source] op het [Setup] label.



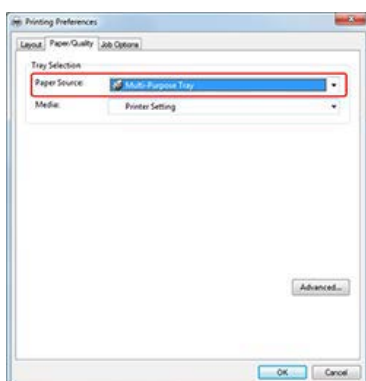
6. Klik op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

1. Kies [Page Setup] vanaf het [File] menu.
2. Kies [A4] of [Letter] voor [Size], en [Portrait] of [Landscape] voor [Orientation], en klik dan op [OK].



3. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
4. klik op [Preferences].
5. Kies [Multi-Purpose Tray] voor [Paper Source] op het [Paper/Quality] label.



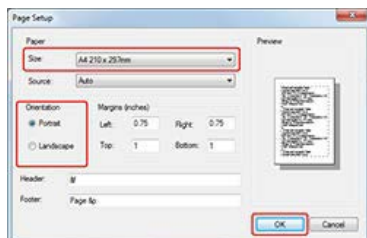
6. Klik op [OK].

Het [Printing Preferences] scherm sluit.

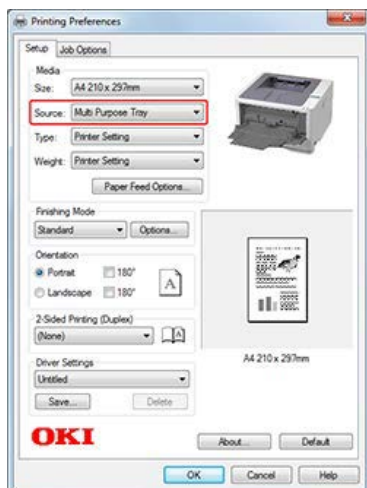
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Windows Printer Driver

1. Kies [Page Setup] vanaf het [File] menu.
2. Kies [A4] of [Letter] voor [Size], en [Portrait] of [Landscape] voor [Orientation], en klik dan op [OK].



3. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
4. klik op [Preferences].
5. Kies [Multi Purpose Tray] voor [Source] op het [Setup] label.

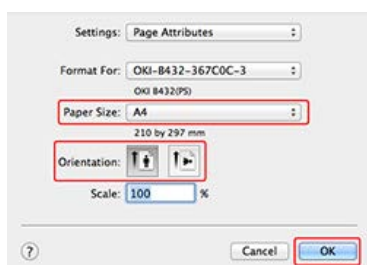


6. Klik op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.

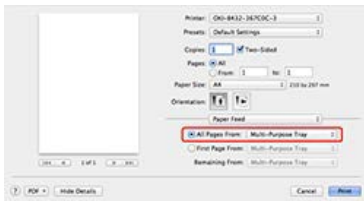
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

1. Kies [Page Setup] vanaf het [File] menu.
2. Kies [A4] of [Letter] voor [Paper Size], en de juiste oriëntatie voor [Orientation], en klik dan op [OK].



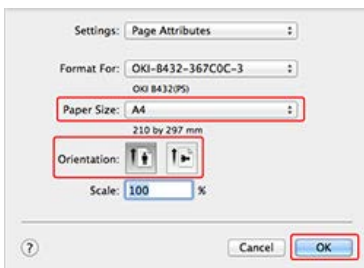
3. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
4. Kies [Paper Feed] vanaf het paneel menu.
5. Kies [Multipurpose Tray].



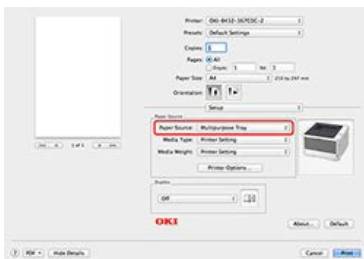
6. Klik op [Print].
Printen begint.

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

1. Kies [Page Setup] vanaf het [File] menu.
2. Kies [A4] of [Letter] voor [Paper Size], en de juiste oriëntatie voor [Orientation], en klik dan op [OK].



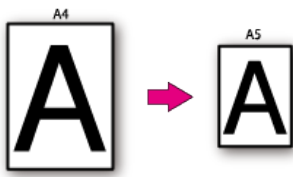
3. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
4. Kies [Setup] vanaf het paneel menu.
5. Kies [Multipurpose Tray] vanaf [Paper Source].



6. Klik op [Print].
Printen begint.

Printen met Veranderde Papier Grootte

U kunt printen op papier van een verschillende grootte zonder de print gegevens te veranderen.



Opmerking

- Beschikbare papier groottes zijn alleen [A3 -> A4] en [B4 -> A4].
- Deze functie zal mogelijk niet goed werken met sommige applicaties.
- De Windows printer driver [Scale] instelling is voor het reduceren van gegevens grootte, en converteert geen papier grootte.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

[Voor PCL-printerdriver voor Windows](#)

[Voor WINDOWS PS Printer Driver](#)

[Voor Windows Printer Driver](#)

[Voor Mac OS X Printer Driver](#)

Voor PCL-printerdriver voor Windows

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kiest een papier grootte om te bewerken vanaf [Size] op het [Setup] label.
4. Kies het [Resize document to fit printer page] controle venster, en kies een papier grootte om te printen.



5. Klik op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
6. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

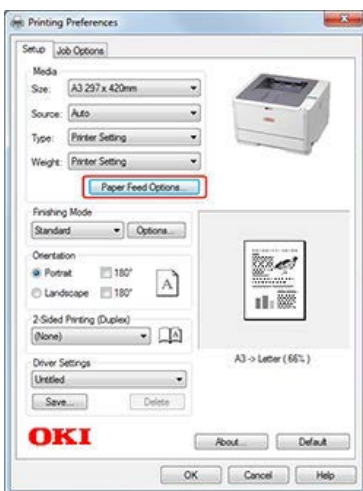
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies het [Resize document to fit printer page] controle venster op het [Job Option] label, en kies een papier grootte om te printen.



4. Klik op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
5. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

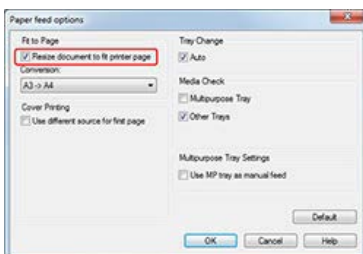
Voor Windows Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Klik op [Paper Feed Options] op het [Setup] label.



Het [Paper Feed Options] scherm wordt weergegeven.

4. Kies het [Resize document to fit printer page] controle venster, en kies een papier grootte om te printen.



5. Klik op [OK].
Het [Paper Feed Options] scherm sluit.
6. Klik op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.

Printen begint.

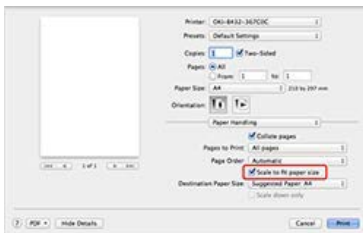
Voor Mac OS X Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Paper Handling] vanaf het paneel menu.

Memo

Wanneer instelling details niet worden weergegeven in het print dialoog venster voor Mac OS X 10.7 tot 10.9, klik op [Show Details] aan de onderkant van het dialoog venster.

3. Kies het [Scale to fit paper size] controle venster.



4. Kies een papier grootte om te gebruiken vanaf [Destination Paper Size].
5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].

Printen begint.

Afdrukken op lang papier

Papier met een lengte groter dan 356 mm (lang papier) wordt geladen in de MP lade. Open de printer driver op uw computer en registreer de papier grootte. Kies het geregistreerde papier wanneer u print. U kunt de instellingen instellen voor printen op papier langer dan 356 mm vanaf de MP lade.

[Available paper size]

- ❖ Breedte: 86 tot 216 mm
- ❖ Lengte: 140 tot 1321 mm

! Opmerking

- Wees er zeker van dat u de papier grootte instelt zodat de lengte langer is dan de breedte.
- Wanneer u print op papier met een papier lengte langer dan 356 mm, gebruik dan de naar boven gerichte opslag voor uitvoer.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige toepassingen.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Papier laden

[Voor PCL-printerdriver voor Windows](#)

[Voor WINDOWS PS Printer Driver](#)

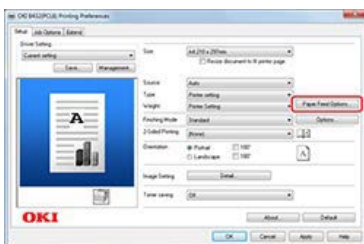
[Voor Mac OS X Printer Driver](#)

Papier laden

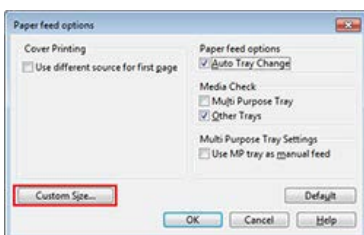
1. Plaats lang papier in de MP lade.
[Laden in de MP lade.](#)
2. Open de naar boven gerichte opslag aan de achterzijde van de printer.
3. Druk op  (ONLINE) om te kiezen [READY TO PRINT].
Vervolgens, stel print instellingen in vanaf een printer driver.

Voor PCL-printerdriver voor Windows

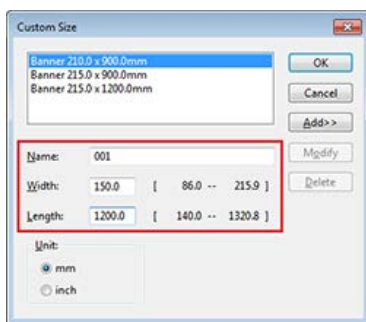
1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing Preferences] > [OKI B432(PCL)].
3. Klik op [Paper Feed Options] op het [Setup] label.



4. Klik op [Custom Size] op het [Paper feed options] scherm.



5. Voer informatie in bij [Name], [Width], en [Length] op het [Custom Size] scherm.



6. Klik op [Add].

De gecreëerde papier grootte wordt toegevoegd aan de onderkant van del ijt van waaruit u een papier grootte kunt kiezen voor [Size] op het [Setup] label. U kunt tot 32 papier groottes opslan.

7. Klik op [OK].

Het [Custom Size] scherm sluit.

8. Klik op [OK].

Het [Paper Feed Options] scherm sluit.

9. Klik op [OK].

Het [Printing Preferences] scherm sluit.

10. Open een bestand om te printen vanaf een applicatie.

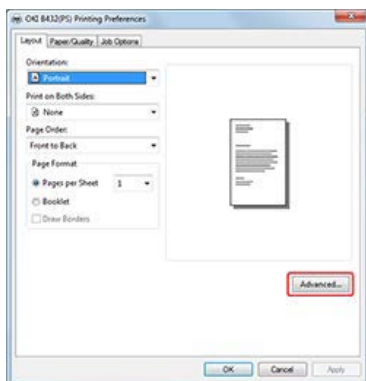
11. Kies de papier grootte voor het geregistreerde lange papier, en begin met printen.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

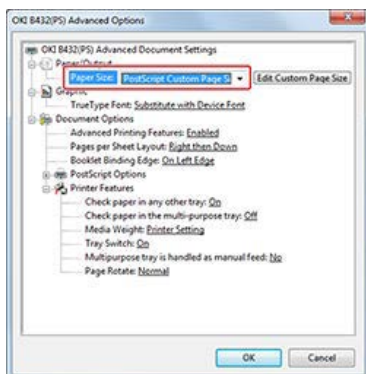
1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].

2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing Preferences] > [OKI B432(PS)].

3. Klik op [Advanced] op het [Layout] label.

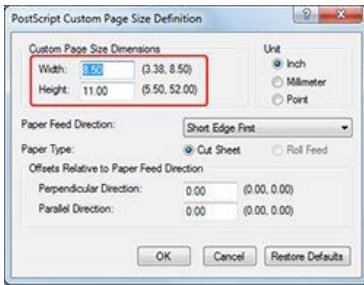


4. Klik op [Paper Size], en kies dan [PostScript Custom Page Size] vanaf de neerdalende lijst.



Het [PostScript Custom Page Size Definition] scherm wordt weergegeven.

5. Voer waarden in bij [Width] en [Height].



6. Klik op [OK].

Het [OKI B432(PS) Advanced Options] scherm sluit.

7. Klik op [OK].

Het [OKI B432(PS) Advanced Options] scherm sluit.

8. Klik op [OK].

Het [OKI B432(PS) Printing Preferences] scherm sluit.

9. Open een bestand om te printen vanaf een applicatie.

10. Kies de papier grootte voor het geregistreerde lange papier, en begin met printen.

Opmerking

Wanneer printen op heel groot papier niet goed wordt uitgevoerd met de PS printer driver, kan instelling [Quality] naar [Normal] het probleem oplossen.

Voor Mac OS X Printer Driver

1. Kies [Page Setup] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Manage Custom Size] vanaf [Paper Size].
3. Klik op [+] om een onderdeel toe te voegen aan de lijst van normale papier groottes.
4. Dubbelklik op [Untitled], en geef dan een naam op voor het lange papier.
5. Voer waarden in bij [Width] en [Height].
6. Klik op [OK].
7. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
8. Stel andere instellingen in wanneer nodig, en begin dan met printen vanaf het paneel menu.

Printen op Aangepaste Grootte Papier (Aangepaste Pagina)

U kunt uw eigen papier grootte instellen en het gebruiken als de voor-ingestelde papier groottes. Open de printer driver op uw computer en registreer de papier informatie (grootte, enz.) van het aangepaste grootte papier geladen. Kies het geregistreerde papier wanneer u print.

Beschikbare papier grootte

Lade 1	Breedte 100 tot 216 mm, Lengte 148 tot 356 mm
Lade 2 (optioneel)	Breedte 148 tot 216 mm, Lengte 210 tot 356 mm
Multifunctionele lade	Breedte 86 tot 216 mm, Lengte 140 tot 1321 mm

! Opmerking

- Wees er zeker van dat u de papier grootte instelt zodat de lengte langer is dan de breedte.
- Wanneer u print op papier met een papier lengte langer dan 356 mm, gebruik dan de naar boven gerichte opslag voor uitvoer.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige toepassingen.
- Wanneer printen op heel groot papier niet goed wordt uitgevoerd met de PS printer driver, kan instelling [Quality] naar [Normal] het probleem oplossen.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Papier laden

Voor PCL-printerdriver voor Windows

Voor WINDOWS PS Printer Driver

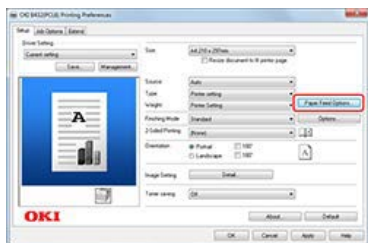
Voor Mac OS X Printer Driver

Papier laden

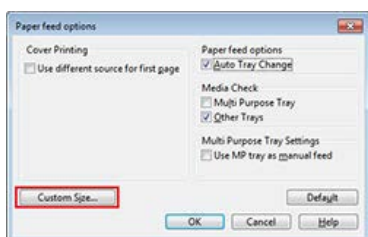
1. Papier laden.
2. Stel de papier uitvoer in.
3. Druk op  (ONLINE) om te kiezen [READY TO PRINT].
Vervolgens, stel print instellingen in vanaf een printer driver.

Voor PCL-printerdriver voor Windows

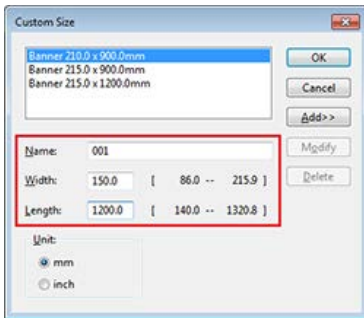
1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing Preferences] > [OKI B432(PCL)].
3. Klik op [Paper Feed Options] op het [Setup] label.



4. Klik op [Custom Size] op het [Paper feed options] scherm.



5. Voer informatie in bij [Name], [Width], en [Length] op het [Custom Size] scherm.



6. Klik op [Add].

De gecreëerde papier grootte wordt toegevoegd aan de onderkant van de lijst van waaruit u een papier grootte kunt kiezen voor [Size] op het [Setup] label. U kunt tot 32 papier groottes opslaan.

7. Klik op [OK].

Het [Custom Size] scherm sluit.

8. Klik op [OK].

Het [Paper Feed Options] scherm sluit.

9. Klik op [OK].

Het [Printing Preferences] scherm sluit.

10. Open een bestand om te printen vanaf een applicatie.

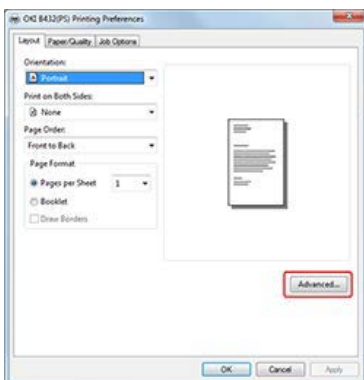
11. Kies de geregistreerde papier grootte. en begin met printen.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

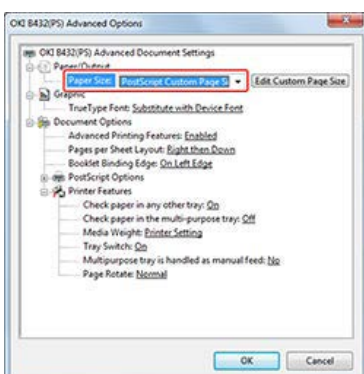
1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].

2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing Preferences] > [OKI B432(PS)].

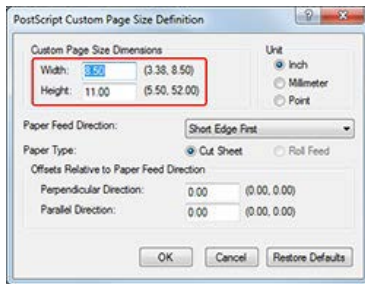
3. Klik op [Advanced] op het [Layout] label.



4. Klik op [Paper Size], en kies dan [PostScript Custom Page Size Definition] vanaf de neerdalende lijst.



5. Voer waarden in bij [Width] en [Height].



6. Klik op [OK].

Het [PostScript Custom Page Size Definition] scherm sluit.

7. Klik op [OK].

Het [OKI B432(PS) Advanced Options] scherm sluit.

8. Klik op [OK].

Het [OKI B432(PS) Printing Preferences] scherm sluit.

9. Open een bestand om te printen vanaf een applicatie.

10. Kies de papier grootte voor het geregistreerde papier, en begin met printen.

Voor Mac OS X Printer Driver

Opmerking

Met Mac OS X, kunt u aangepaste groottes opgeven die het print bereik overschrijden. Echter, in dit geval, worden afdrukken niet goed gemaakt. Geef waarden op die in het printbare bereik liggen.

1. Open een bestand om te printen op een computer.
2. Kies [Page Setup] vanaf het [File] menu.
3. Kies [Manage Custom Sizes] vanaf [Paper Size].
4. Klik op [+] om een onderdeel toe te voegen aan de lijst van normale papier groottes.
5. Dubbelklik op [Untitled], en geef dan een naam op voor het aangepaste papier.
6. Voer waarden in bij [Width] en [Height].
7. Klik op [OK].
Het gecreëerde papier wordt weergegeven aan de onderkant van de [Paper Size] lijst op het [Page Setup] paneel.
8. Klik op [OK].
9. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
10. Stel andere instellingen in wanneer nodig, en begin dan met printen vanaf het paneel menu.

Handmatig, één voor één afdrukken

U kunt een vel per keer printen via het laden van papier in de MP lade.

Een boodschap die u bericht geeft om papier te laden in de MP lade wordt weergegeven op het weergave scherm op het bediening paneel iedere keer dat u een pagina wilt printen.

Opmerking

De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Papier laden

Voor PCL-printerdriver voor Windows

Voor WINDOWS PS Printer Driver

Voor Windows Printer Driver

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

Papier laden

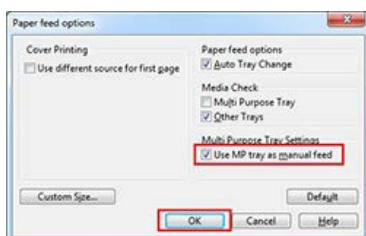
1. Laden papier in de MP lade.
2. Stel de papier uitvoer in.

Voor PCL-printerdriver voor Windows

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [MultiPurpose Tray] vanaf [Source] op het [Setup] label.



4. Klik op [Paper Feed Options].
5. Kies het [Use MP tray as manual feed] controle venster, en klik dan op [OK].



6. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.

Printen begint. Wanneer het printen klaar is, wordt er een boodschap die u bericht geeft om papier te laden in de MP lade weergegeven op het weergave scherm op het bediening paneel.

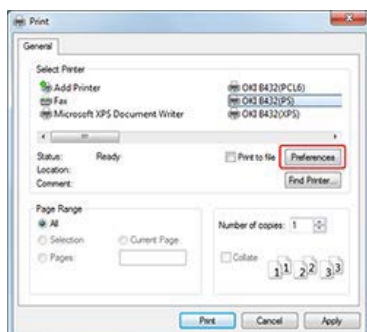
8. Druk op  (ONLINE) op het bediening paneel.

Printen begint. Wanneer u een meerdere pagina document print, wordt dezelfde boodschap weergegeven iedere keer dat u een

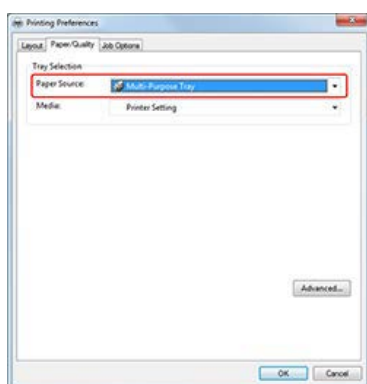
pagina print.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

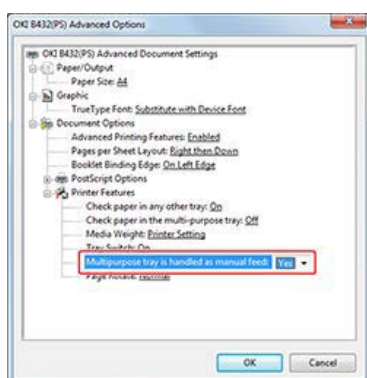
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].



3. Kies [Multi Purpose Tray] voor [Paper Source] op het [Paper/Quality] label.



4. klik op [Preferences].
5. Kies [Yes] voor [Multipurpose tray is handled as manual feed].



6. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].

Het [Printing Preferences] scherm sluit.

7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.

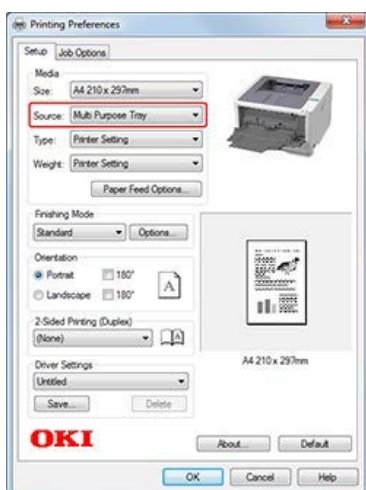
Printen begint. Wanneer het printen klaar is, wordt er een boodschap die u bericht geeft om papier te laden in de MP lade weergegeven op het weergave scherm op het bediening paneel.

8. Druk op  (ONLINE) op het bediening paneel.

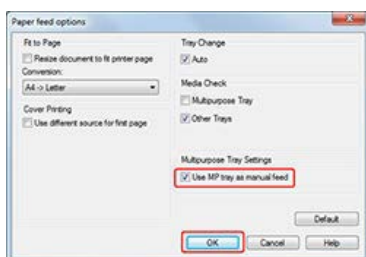
Printen begint. Wanneer u een meerdere pagina document print, wordt dezelfde boodschap weergegeven iedere keer dat u een pagina print.

Voor Windows Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [MultiPurpose Tray] vanaf [Source] op het [Setup] label.



4. Klik op [Options].
5. Kies het [Use MP tray as manual feed] controle venster, en klik dan op [OK].



6. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint. Wanneer het printen klaar is, wordt er een boodschap die u bericht geeft om papier te laden in de MP lade weergegeven op het weergave scherm op het bediening paneel.
8. Druk op  (ONLINE) op het bediening paneel.
Printen begint. Wanneer u een meerdere pagina document print, wordt dezelfde boodschap weergegeven iedere keer dat u een pagina print.

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Paper Feed] vanaf het paneel menu.
3. Kies [All Pages From], en kies dan [Multi-Purpose Tray].
4. Kies [Printer Features] vanaf het paneel menu.
5. Kies [Insert Options] vanaf [Feature Sets].
6. Kies het [Multipurpose tray is handled as manual feed] controle venster.



7. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].

Printen begint. Wanneer het printen klaar is, wordt er een boodschap die u bericht geeft om papier te laden in de MP lade weergegeven op het weergave scherm op het bediening paneel.

8. Druk op  (ONLINE) op het bediening paneel.

Printen begint. Wanneer u een meerdere pagina document print, wordt dezelfde boodschap weergegeven iedere keer dat u een pagina print.

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

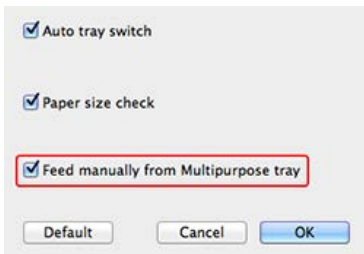
Als een voorbeeld, dit deel beschrijft het printen via gebruik van TextEdit.

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Setup] vanaf het paneel menu.

Memo

Wanneer instelling details niet worden weergegeven in het print dialoog venster voor Mac OS X 10.7 tot 10.9, klik op [Show Details] aan de onderkant van het dialoog venster.

3. Kies [Multipurpose Tray] voor [Paper Source].
4. Klik op [Printer Options].
5. Kies het [Feed manually from Multipurpose tray] controle venster op het [Printer Options] scherm.



6. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].

Printen begint. Wanneer het printen klaar is, wordt er een boodschap die u bericht geeft om papier te laden in de MP lade weergegeven op het weergave scherm op het bediening paneel.

7. Druk op  (ONLINE) op het bediening paneel.

Printen begint. Wanneer u een meerdere pagina document print, wordt dezelfde boodschap weergegeven iedere keer dat u een pagina print.

Printen op Beide Zijden van Papier (Dubbel Printen)

U kunt afdrucken op beide zijden van een vel papier.

❖ Dubbel printen is beschikbaar voor de volgende papier groottes.

A4, B5, Letter, Legal (13 inches), Legal (13.5 inches), Legal (14 inches), Executive, 16K (184 x 260 mm), 16K (195 x 279 mm), 16K (197 x 273 mm), en Aangepaste grootte.

Aangepaste grootte wordt getoond in de volgende tabel.

Item	Breedte	Lengte
Lade 1	182 tot 216 mm	257 tot 356 mm
Lade 2	182 tot 216 mm	257 tot 356 mm
Multifunctionele lade	182 tot 216 mm	257 tot 356 mm

❖ Dubbel printen is beschikbaar voor het volgende media gewicht.

Papier gewicht 60 tot 120 g/m²



⚠ Opmerking

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige toepassingen.
- Afdrukken kunnen niet worden uitgevoerd naar de naar boven gerichte opslag.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

[Voor PCL-printerdriver voor Windows](#)

[Voor WINDOWS PS Printer Driver](#)

[Voor Windows Printer Driver](#)

[Voor PS-printerdriver voor Mac OS X](#)

[Voor Mac OS X PCL Printer Driver](#)

Voor PCL-printerdriver voor Windows

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [Long Edge] of [Short Edge] vanaf [2-Sided Printing] op het [Setup] label.

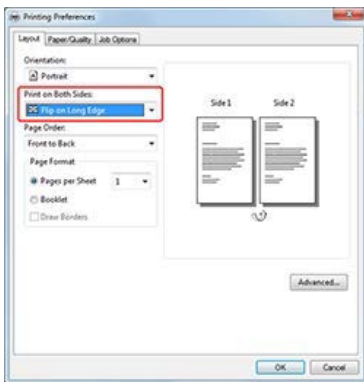


4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
5. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

1. Open een bestand om te printen op een computer.

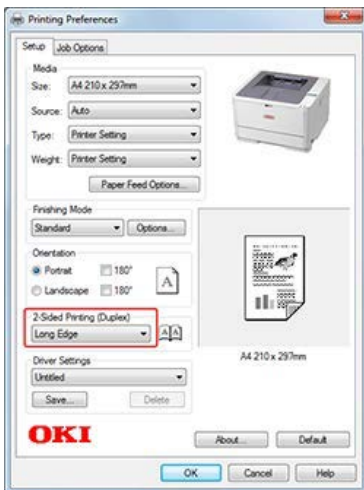
2. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
3. klik op [Preferences].
4. Kies [Flip on Long Edge] of [Flip on Short Edge] onder [Print on Both Sides] op het [Layout] label.



5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
6. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Windows Printer Driver

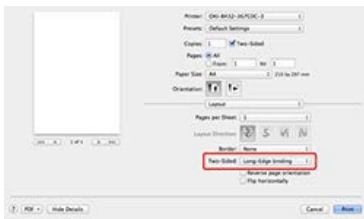
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [Long Edge] of [Short Edge] vanaf [2-Sided Printing] op het [Setup] label.



4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
5. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Layout] vanaf het paneel menu.
3. Kies [Long-Edge Binding] of [Short-Edge Binding] voor [Two-Sided].



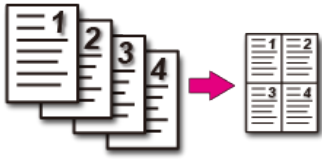
4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Setup] vanaf het paneel menu.
3. Kies [Long-Edge Binding] of [Short-Edge Binding] vanaf [Duplex].
4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Combineer Meerdere Pagina's op Een Vel Papier

U kunt gegevens printen van meerdere pagina's op een enkel vel papier via gebruik van gereduceerde grootte.



Opmerking

- Deze functie reduceert de grootte van de gegevens voor printen, wat kan veroorzaken dat het midden van het papier niet accuraat wordt of het printen te licht wordt.
- Veranderen van de bind marge maakt de marges op de andere kant groter omdat de gehele pagina wordt gereduceerd in grootte voor printen om te voldoen aan de breedte van de bind marge.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Voor PCL-printerdriver voor Windows

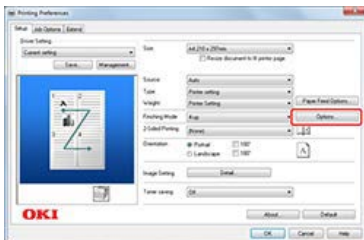
Voor WINDOWS PS Printer Driver

Voor Windows Printer Driver

Voor Mac OS X Printer Driver

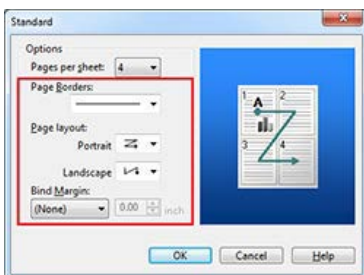
Voor PCL-printerdriver voor Windows

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [n-up] (n geeft het aantal pagina's aan om te printen op elk vel) voor [Finishing Mode] op het [Setup] label.
4. Klik op [Options].



5. Stel [Page Borders], [Page layout], en [Bind Margin] in.

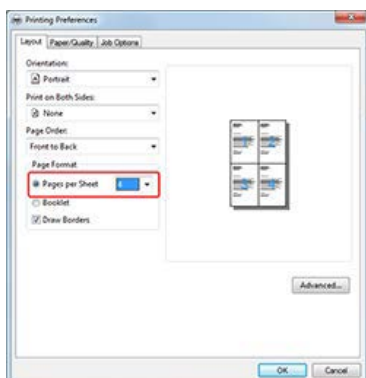
De bind marge kan worden ingesteld op 0 tot 30 mm aan de bovenkant, onderkant, rechts, en/of links.



6. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [Pages per Sheet] op het [Layout] label.



! Opmerking

[Draw Borders] en [Pages per Sheet] zijn niet beschikbaar met Windows Server 2003.

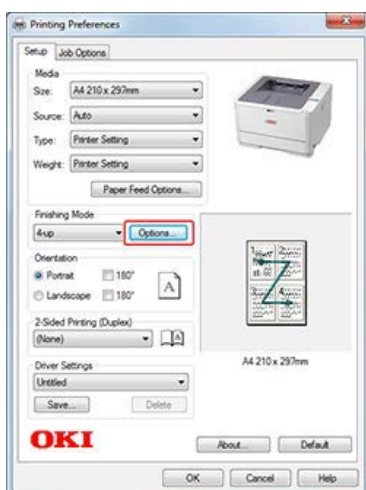
Memo

Kies [Draw Borders] wanneer nodig. Pagina layout kan ook worden veranderd via [Advanced] > [Pages per Sheet Layout].

4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
5. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Windows Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [n-up] (n geeft het aantal pagina's aan om te printen op elk vel) voor [Finishing Mode] op het [Setup] label.
4. klik op [Preferences].



5. Stel [Page Borders], [Page layout], en [Bind Margin] in.

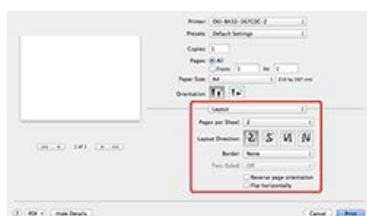
De bind marge kan worden ingesteld op 0 tot 30 mm aan de bovenkant, onderkant, rechts, en/of links.



6. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Mac OS X Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Layout] vanaf het paneel menu.



Memo

Wanneer instelling details niet worden weergegeven in het print dialoog venster voor Mac OS X 10.7 tot 10.9, klik op [Show Details] aan de onderkant van het dialoog venster.

3. Kies het aantal pagina's om te printen op ieder vel vanaf [Pages per Sheet].
4. Stel elke instelling in op [Border] en [Layout Direction].
5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Vergelijk een Meerdere Pagina Document in Eenheden van Kopieën (Vergelijkend Printen)

U kunt een meerdere-pagina print taak printen in eenheden van kopieën.



Opmerking

- Zet de vergelijkende functie uit van de applicatie.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Voor PCL-printerdriver voor Windows

Voor WINDOWS PS Printer Driver

Voor Windows Printer Driver

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

Voor PCL-printerdriver voor Windows

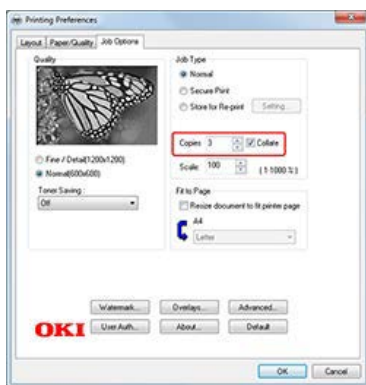
1. Klik op [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Geef het aantal van te printen kopieën op in het [Copies] on the [Job Options] label, en kies dan het [Collate] controle venster.



4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
5. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

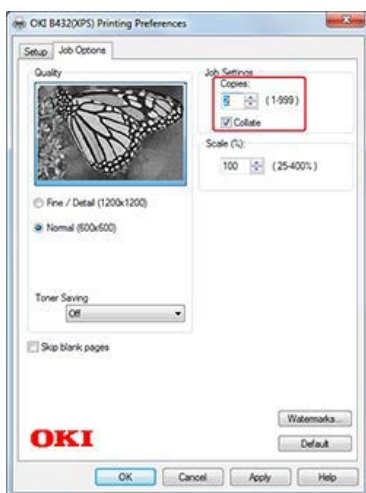
1. Klik op [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Geef het aantal van te printen kopieën op in het [Copies] on the [Job Options] label, en kies dan het [Collate] controle venster.



4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
5. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Windows Printer Driver

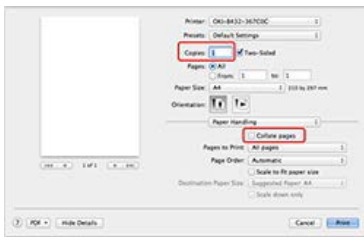
1. Klik op [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Geef het aantal van te printen kopieën op in [Copies], en kies dan het [Collate] controle venster op het [Job Options] label.



4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
5. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Paper Handling] op het paneel menu of verwijder het [Collate pages] controle venster op het [Print] scherm, en geef dan het aantal kopieën op in [Copies].



3. Kies [Printer Features] op het paneel menu, en kies dan het [Collate] controle venster in de [Job Options] eigenschap instelling.

Memo

Printen wordt uitgevoerd zonder gebruik van het geheugen van de printer wanneer [Paper Handling] is gekozen op het paneel menu en het [Collate pages] controle venster is gekozen.

4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Voer het aantal kopieën in bij [Copies].
3. Kies [Paper Handling] vanaf het paneel menu.
4. Kies het [Collate pages] controle venster.
5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Printen vanaf de Laatste Pagina van een Document

U kunt voorwaarts of achterwaarts printen in pagina volgorde.

Wanneer u print in achterwaartse volgorde naar de naar boven gerichte opslag, worden afdrukken gestapeld in voorwaartse pagina volgorde.

Opmerking

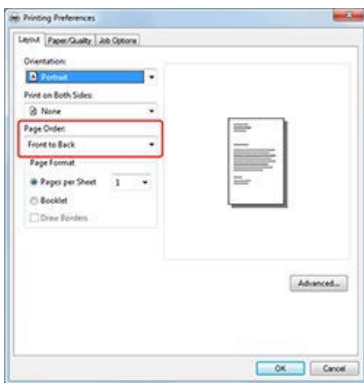
- Deze functie is niet beschikbaar met de Windows PCL/XPS printer driver.
- Wanneer de naar boven gerichte opslag niet is geopend, worden afdrukken uitgevoerd naar de naar beneden gerichte opslag.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

Voor Mac OS X Printer Driver

Voor WINDOWS PS Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Front to Back] of [Back to Front] from [Page Order] op het [Layout] label.



3. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
4. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Mac OS X Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Paper Handling] vanaf het paneel menu.
3. Kies [Normal] or [Reverse] vanaf [Page Order].
4. Stel andere instellingen in wanneer nodig, en begin dan met printen.

Enkel de omslag afdrukken vanuit een andere lade

U kunt de eerste pagina van een afdructaak invoeren vanuit een bepaalde cassette en de resterende pagina's invoeren vanuit een andere cassette.

Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar met de Windows PS printer driver en Mac OS X PCL printer driver.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

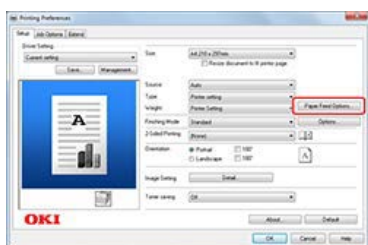
Voor PCL-printerdriver voor Windows

Voor Windows Printer Driver

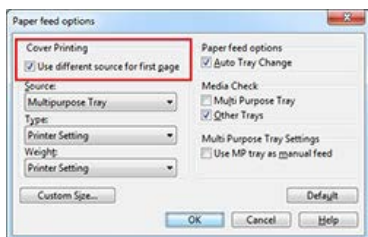
Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

Voor PCL-printerdriver voor Windows

- Kies [Print] vanaf het [File] menu.
- klik op [Preferences].
- Klik op [Paper Feed Options] op het [Setup] label.



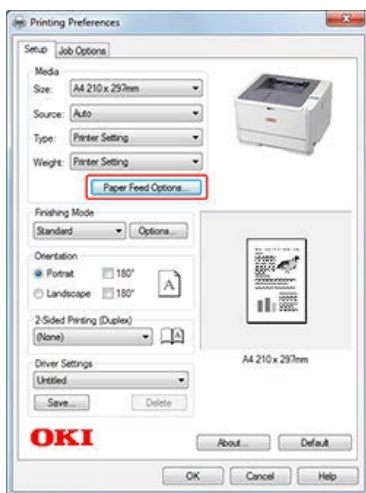
- Kies het [Use different source for first page] controle venster.



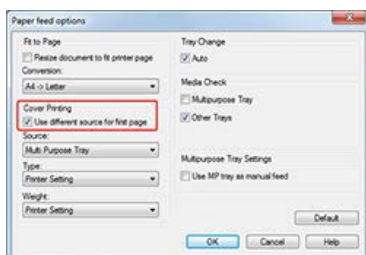
- Kies een papier lade vanaf [Paper Feed], en klik dan op [OK].
Kies een media type vanaf [Weight] wanneer nodig.
- Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
- Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Windows Printer Driver

- Kies [Page Setup] op het [File] menu.
- klik op [Preferences].
- Klik op [Paper Feed Options] in [Media] op het [Setup] label.



4. Kies het [Use different source for first page] controle venster.



5. Kies een papier lade vanaf [Source], en klik dan op [OK].
Kies een media type vanaf [Weight] wanneer nodig.
6. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

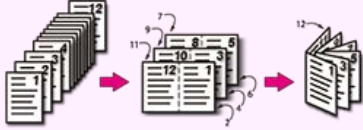
Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Paper Feed] vanaf het paneel menu.
3. Kies [First Page From], en kies dan een lade om de eerste pagina in te voeren en een lade om de resterende pagina's in te voeren.
4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Maken van een Boekje (Boekje Printen)

! Opmerking

- Deze functie zal mogelijk niet goed werken met sommige applicaties.
- Deze functie is niet beschikbaar met de Mac OS X printer driver
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.



Voor PCL-printerdriver voor Windows

Voor WINDOWS PS Printer Driver

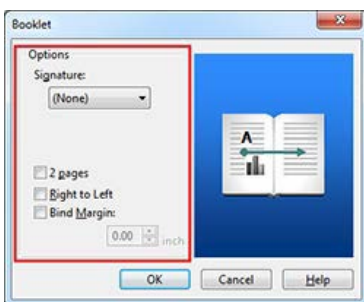
Voor Windows Printer Driver

Voor PCL-printerdriver voor Windows

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [Booklet] voor [Finishing Mode] op het [Setup] label.



4. Klik op [Options].
5. Stel in [Signature], [2 pages], [Right to Left], en [Bind Margin] op het [Booklet] scherm wanneer nodig.



6. Klik op [OK] om het [Booklet] scherm te sluiten.
7. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
8. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

! Opmerking

- Wanneer u niet in staat bent om te gebruiken het [Booklet] printen, kies [Start] > [Devices and Printers], rechts-klik op het [OKI B432] icoon, kies [Printer properties] > [OKI B432(PCL)] > op het [Advanced] label, en kies dan het [Enable advanced printing]

features] controle venster.

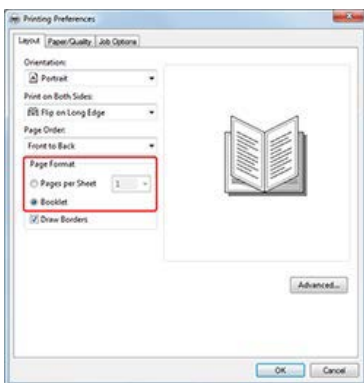
- Watermerken worden niet goed afgedrukt met [Booklet] printen.

Memo

- Voorbeeld: Een A5 boekje maken met gebruik van A4 papier.
Kies [A4] voor [Size] in [Job Options].
- Om een rechts gevouwen boekje te maken (een boekje met zijn binding op de rechterzijde wanneer de eerste pagina naar boven gericht is), kies [On Right Edge] voor [Booklet Binding Edge] in [Advanced Option].

Voor WINDOWS PS Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [Booklet] voor [Page Format] op het [Layout] label.

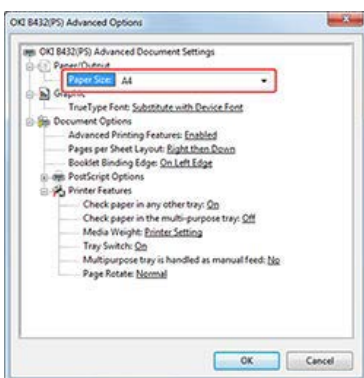


4. Kies [Draw Borders] wanneer nodig.

Opmerking

[Draw Borders] is niet beschikbaar met Windows Server 2003.

5. Klik op [Preferences], en kies dan een papier grootte vanaf [Paper Size] om te gebruiken voor actueel printen.



Opmerking

- Opmerking [Booklet Binding Edge] is niet beschikbaar met Windows Server 2003.
- Wanneer u niet in staat bent om te gebruiken het [Booklet] printen, kies [Start] > [Devices and Printers], rechts-klik op het [OKI B432] icoon, kies [Printer properties] > [OKI B432(PS)] > op het [Advanced] label, en kies dan het [Enable advanced printing features] controle venster.
- Watermerken worden niet goed afgedrukt met [Booklet] printen.
- Wanneer de PostScript gegevens worden gegenereerd met een applicatie, zal boekje printen specificatie niet goed werken. Of dit kan worden vermeden hangt af van de applicatie. Controleer de handleiding van uw applicatie. Bijvoorbeeld, met Adobe Acrobat of Adobe Reader, kan juiste boekje printen beschikbaar worden gemaakt door te kiezen het "Print als Afbeeldingen" controle venster in de uitgebreide instellingen in het print dialoog venster.

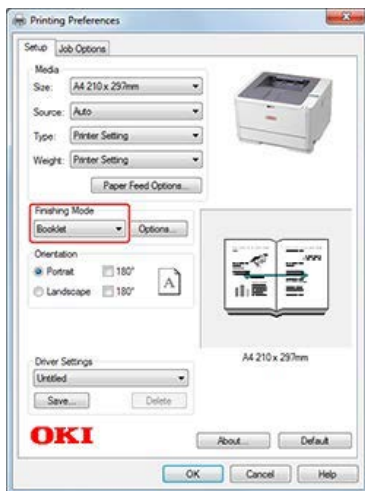
Memo

- Voorbeeld: Een A5 boekje maken met gebruik van A4 papier.
Kies [A4] voor [Size] in [Job Options].
- Om een rechts gevouwen boekje te maken (een boekje met zijn binding op de rechterzijde wanneer de eerste pagina naar boven gericht is), kies [On Right Edge] voor [Booklet Binding Edge] in [Advanced Option].

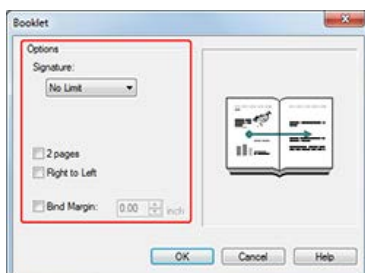
6. Klik op [OK] om het [Advanced Options] scherm te sluiten.
7. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
8. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Windows Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [Booklet] voor [Finishing Mode] op het [Setup] label.



4. Stel in [Signature], [2 pages], [Right to Left], en [Bind Margin] op het [Booklet] scherm wanneer nodig.



5. Klik op [OK] om het [Booklet] scherm te sluiten.
6. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Opmerking

- Wanneer u niet in staat bent om te gebruiken het [Booklet] printen, kies [Start] > [Devices and Printers], rechts-klik op het [OKI

B432] icoon, kies [Printer properties] > [OKI B432(XPS)] > op het [Advanced] label, en kies dan het [Enable advanced printing features] controle venster.

- Watermerken worden niet goed afgedrukt met [Booklet] printen.
- Wanneer de PostScript gegevens worden gegenereerd met een applicatie, zal boekje printen specificatie niet goed werken. Of dit kan worden vermeden hangt af van de applicatie. Controleer de handleiding van uw applicatie. Bijvoorbeeld, met Adobe Acrobat of Adobe Reader, kan juiste boekje printen beschikbaar worden gemaakt door te kiezen het [Print as Images] controle venster in de uitgebreide instellingen in het print dialoog venster.



Memo

Voorbeeld: Een A5 boekje maken met gebruik van A4 papier.

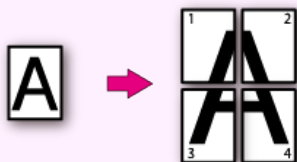
Kies [A4] voor [Size] in [Job Options].

Een document opdelen om op enkele bladen af te drukken en een poster te maken

Verdeel een enkele pagina document in meerdere delen, en print ze op meerde vellen papier. Door de afhankelijk geprinte vellen te combineren, kunt u een poster creëren.

Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer u een IPP netwerk gebruikt.
- Deze functie is niet beschikbaar met de Windows PS printer driver en Mac OS X printer drivers.
- Deze functie is uitgeschakeld wanneer u versleutelde authenticatie printen uitvoert vanaf een cliënt computer die de printer deelt via de print server.



Voor PCL-printerdriver voor Windows

Voor Windows Printer Driver

Voor PCL-printerdriver voor Windows

- Kies [Print] vanaf het [File] menu.
- klik op [Preferences].
- Kies [Poster Print] vanaf [Layout] op het [Setup] label.



- Klik op [Options].
- Stel waarden in naar [Enlarge], [Add Registration Marks], en [Add Overlap] wanneer nodig, en druk dan op [OK].



Om een A3 poster te maken via gebruik van twee vellen A4 papier, kies [A4] voor de papier grootte, en kies dan [2] voor [Zoom].

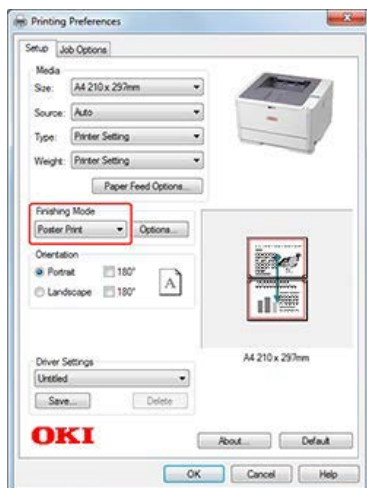
- Klik op [OK] om het [Poster Print] scherm te sluiten.
- Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
- Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Memo

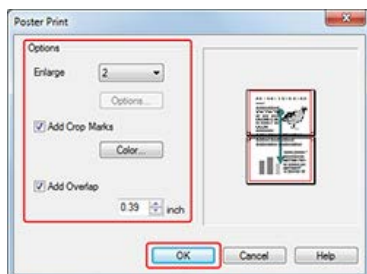
Wanneer deze functie niet beschikbaar is met de Windows PCL printer driver, kies [Start] > [Devices and Printers], rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printer properties] > [OKI B432(PCL)] > the [Advanced] tab > [Print Processor] > [OPLAPP3] > [OK].

Voor Windows Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [Poster Print] vanaf [Layout] op het [Setup] label.



4. klik op [Preferences].
5. Stel waarden in naar [Enlarge], [Add Registration Marks], en [Add Overlap] wanneer nodig, en druk dan op [OK].



Om een A3 poster te maken via gebruik van twee vellen A4 papier, kies [A4] voor de papier grootte, en kies dan [2] voor [Zoom].

6. Klik op [OK] om het [Poster Print] scherm te sluiten.
7. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
8. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Printen van een Watermerk (Watermerk)

U kunt een tekst watermerk printen, zoals "Voorbeeld" of "Vertrouwelijk". op de inhoud geprint vanaf een applicatie.



! Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar met de Mac OS X printer driver
- Watermerken (Watermerk) worden niet goed afgedrukt met de modus voor het afdrukken van een boekje.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

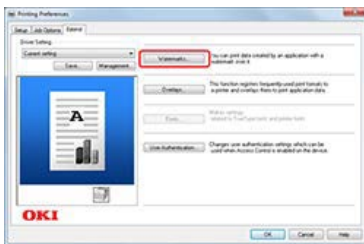
Voor PCL-printerdriver voor Windows

Voor WINDOWS PS Printer Driver

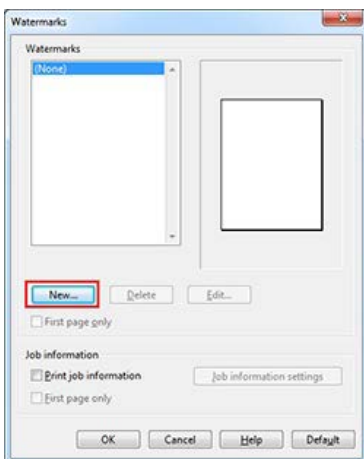
Voor Windows Printer Driver

Voor PCL-printerdriver voor Windows

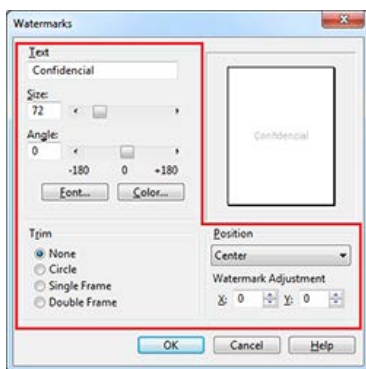
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Klik op [Watermarks] op het [Extend] label.



4. Klik op [New].



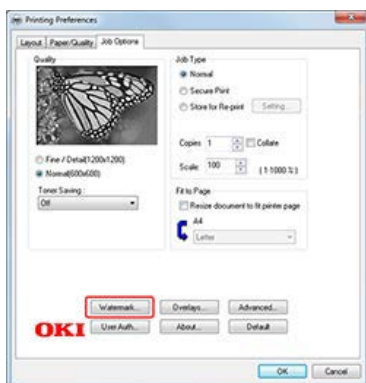
5. Voer tekst in bij [Text] op het [Watermarks] scherm, en stel dan in [Font], [Size], en andere instellingen..



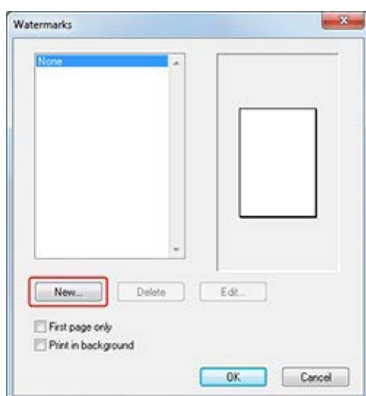
6. Controleer dat het watermerk dat moet worden geprint is gekozen, en druk dan op [OK].
Het [Watermarks] scherm sluit.
7. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
8. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

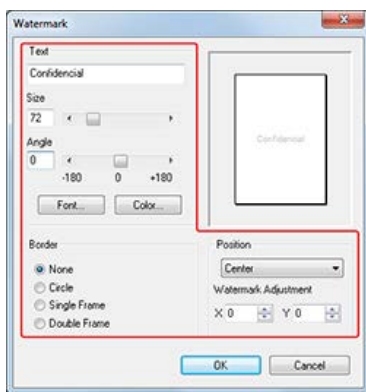
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Klik op [Watermark] op het [Job Option] label.



4. Klik op [New].



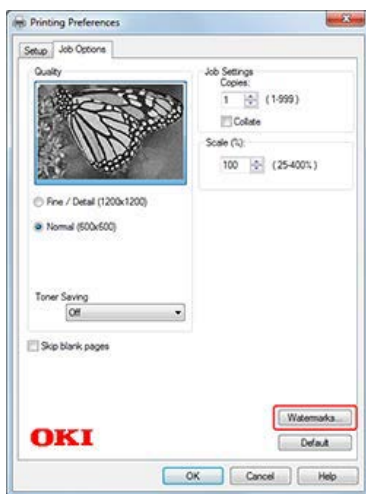
5. Voer tekst in bij [Text] op het [Watermarks] scherm, en stel dan in [Font], [Size], en andere instellingen..



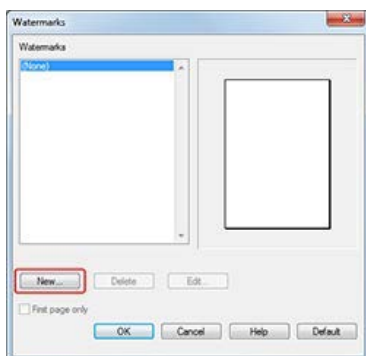
6. Controleer dat het watermerk dat moet worden geprint is gekozen, en druk dan op [OK].
Het [Watermark] scherm sluit.
7. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
8. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Windows Printer Driver

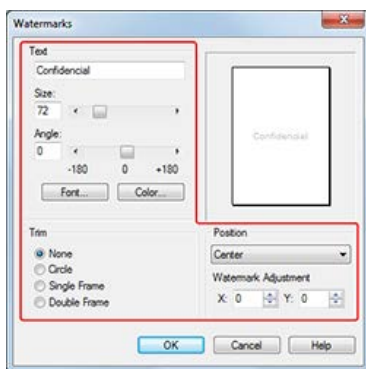
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Klik op [Watermarks] op het [Job Option] label.



4. Klik op [New].



5. Voer tekst in bij [Text] op het [Watermarks] scherm, en stel dan in [Font], [Size], en andere instellingen..



6. Klik op [OK].
7. Controleer dat het watermerk dat moet worden geprint is gekozen, en druk dan op [OK].
Het [Watermarks] scherm sluit.
8. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
9. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Overliggende Formulieren of Logo's (Overliggende Afdruk)

Formulieren en logo's kunnen worden geregistreerd in de printer voor overlappend printen. Creëer de formulieren en registreer het van tevoren in de printer.

! Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar voor de Mac OS X printer driver.
- U moet beheerder rechten bezitten voor de computer wanneer u werkt met de Windows PS printer driver.
- Deze functie is niet beschikbaar met de Raster print modus van de PCL driver.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Memo

U kunt een formulier creëren en het van tevoren registreren in de printer.

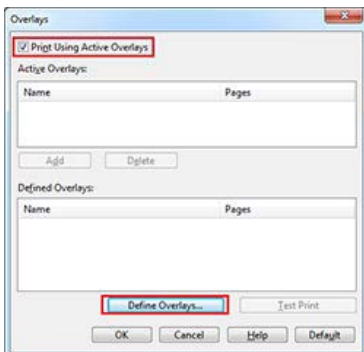
[Formulieren Registreren \(Formulier Overlay\)](#)

Voor Windows PCL Printer Driver

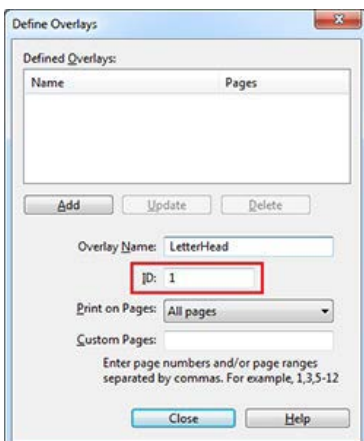
Voor PS-printerdriver voor Windows

Voor Windows PCL Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Klik op [Overlay] op het [Extend] label.
4. Kies het [Print Using Active Overlays] controle venster op het [Overlays] scherm, en klik dan op [Define Overlays].



5. Voer een naam in bij [Overlay Name], en voer dan de ID van het formulier in dat u registreerde met de Opslag Beheerder plugin bij [ID].

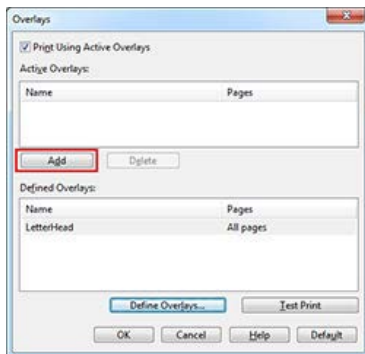


[Formulieren Registreren \(Formulier Overlay\)](#)

Memo

Een overlay is een groep formulieren. U kunt drie ID's registreren (formulier bestanden) naar een overlay.
De formulieren, of overlay, worden erover gelegd in de volgorde van registratie.

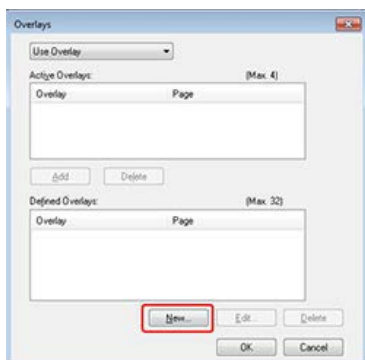
6. Voor [Print on Pages], kies de pagina's waarvoor de overlay moet worden toegepast. Om een overlay toe te passen via specificeren van de pagina's, kies [CUSTOM], en voer dan de pagina's in waarvoor de overlay toegepast moet worden in [Custom Pages].
7. Klik op [Add].
8. Klik op [Close].
9. Kies een overlay om te gebruiken van de gedefinieerde overlays, en klik dan op [Add].



10. Klik op [OK].
11. Verander andere instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
12. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

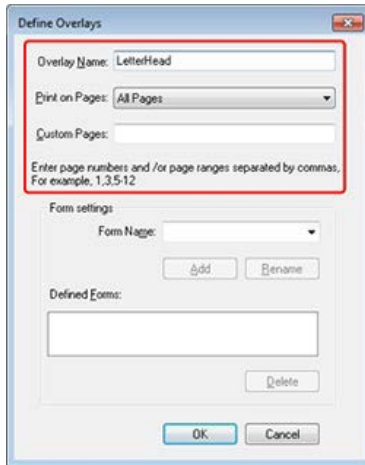
Voor PS-printerdriver voor Windows

1. Klik op [Start], en kies dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432(PS)] icoon, en kies dan [Printing Preferences].
3. Klik op [Overlays] op het [Job Options] label, en kies dan [Use Overlay].
4. Klik op [New].



5. Voer de formulier naam in die u registreerde met de Opslag Beheerder plugin bij [Form Name], en klik dan op [Add].
6. Voer een naam in bij [Overlay Name], en kies dan vanaf [Print on Pages] de pagina's waarnaar de overlay moet worden toegepast. Om een overlay toe te passen via specificeren van de pagina's, kies

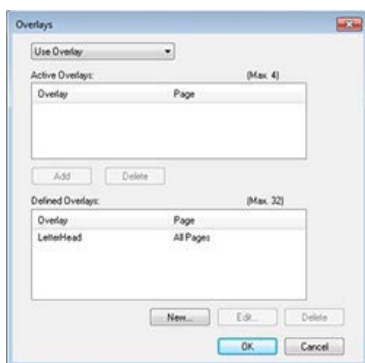
[Custom], en voer dan de pagina's in waarvoor de overlay toegepast moet worden in [Custom Pages].



Memo

Voer een naam in bij [Overlay Name], en kies dan vanaf [Print on Pages] de pagina's waarnaar de overlay moet worden toegepast. Om een overlay toe te passen via specificeren van de pagina's, kies [Custom], en voer dan de pagina's in waarvoor de overlay toegepast moet worden in [Custom Pages].

7. Klik op [OK].
8. Kies een overlay om te gebruiken van de gedefinieerde overlays, en klik dan op [Add].



9. Klik op [OK].
10. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
11. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Afdrukkwaliteit Wijzigen (Resolutie)

U kunt de afdrukkwaliteit aanpassen aan uw behoeften.

Opmerking

- Wanneer u instelt naar [Fine / Detail (1200x1200)] of [Fine / Detail (1200x1200)], kunt u niet in staat zijn om complexe bestanden te printen. In dit geval, gebruik [Normal].
- Het afdrukproces wordt ook verwerkt in de computer. Gebruiken van een computer met snellere processor snelheid kan de tijd van printen reduceren.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

[Voor PCL-printerdriver voor Windows](#)

[Voor WINDOWS PS Printer Driver](#)

[Voor Windows Printer Driver](#)

[Voor PS-printerdriver voor Mac OS X](#)

[Voor Mac OS X PCL Printer Driver](#)

Voor PCL-printerdriver voor Windows

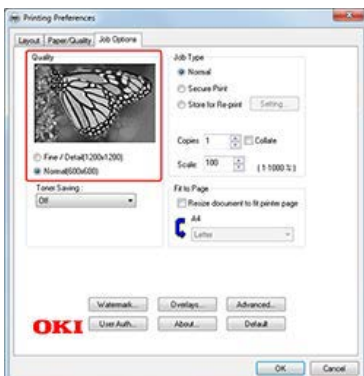
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Verander [Quality] op het [Job Options] label.



4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
5. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

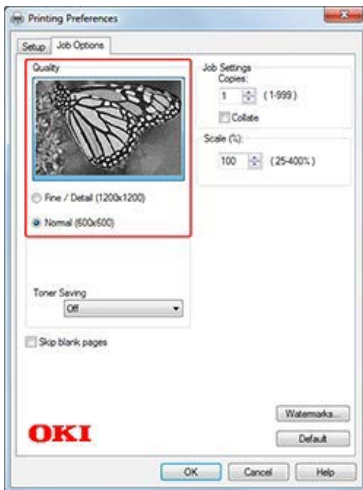
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Verander [Quality] op het [Job Options] label.



4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
5. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Windows Printer Driver

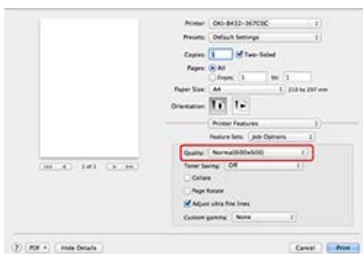
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Verander [Quality] op het [Job Options] label.



4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
5. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Job Options] in [Feature Sets] op het [Printer Features] paneel.
3. Verander [Quality].

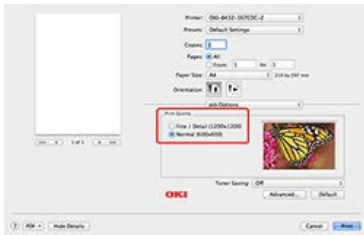


4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies een print kwaliteit niveau vanaf [Print Quality].

3. Kies [Job Options] vanaf het paneel menu.
4. Kies een waarde om in te stellen vanaf [Print Quality].



5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Fijne Lijnen Benadrukken

U kunt fijne lijnen en kleine tekens duidelijker afdrukken.
Deze functie is standaard ingeschakeld.

Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar met de Windows XPS printer driver en Mac OS X PCL printer driver.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Voor PCL-printerdriver voor Windows

Voor WINDOWS PS Printer Driver

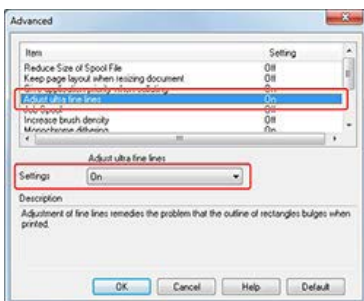
Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

Voor PCL-printerdriver voor Windows

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Klik op [Advanced] op het [Job Option] label.



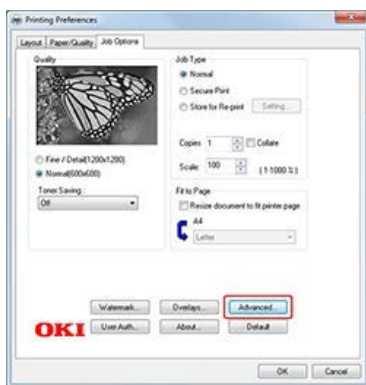
4. Stel [Adjust ultra fine lines] in naar [On].



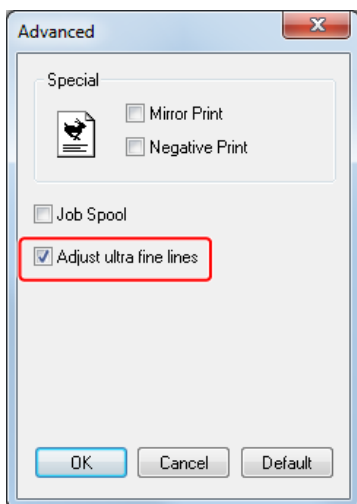
5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
6. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Klik op [Advanced] op het [Job Option] label.



4. Kies het [Adjust ultra fine lines] controle venster, en klik dan op [OK].

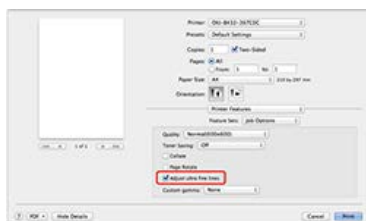


5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
6. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

Als een voorbeeld, dit deel beschrijft het printen die TextEdit gebruikt.

1. Open een bestand om te printen op een computer.
2. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
3. Kies [Printer Features] vanaf het paneel menu.
4. Kies [Job Options] vanaf [Feature Sets].
5. Kies het [Adjust ultra fine lines] controle venster.



6. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Bijstellen van Afbeelding Afgewerkte Kwaliteit

Het algemene print resultaat van een afbeelding wordt bepaald door de printer driver instellingen. Blijf deze instellingen bijstellen totdat u uw voorgetrokken resultaat heeft bereikt.

Opmerking

Deze functie is niet beschikbaar met de Windows PS/XPS printer drivers en Mac OS X PS printer driver.

Voor Windows PCL Printer Driver

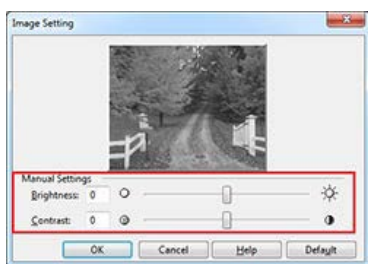
Voor Mac OS X PCL Printer Driver

Voor Windows PCL Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Klik op [Detail] op het [Setup] label.



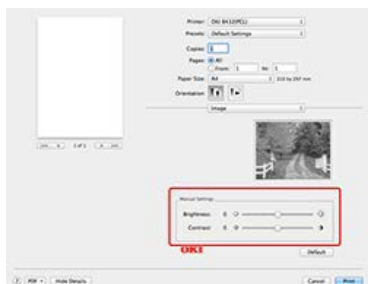
4. Verander de [Manual Settings] instellingen op het [Detail] scherm, en klik dan op [OK].



5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
6. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Image] vanaf het paneel menu.
3. Verander de [Manual Settings] instelling op het [Image] paneel.



4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Automatisch Kiezen van een Lade voor het Gespecificeerde Papier

U kunt automatisch een lade kiezen (papier cassette (Lade 1 of Lade 2)) of MP lade die papier bevat van dezelfde grootte die is ingesteld met de printer driver.

Opmerking

- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.
- Wees er zeker van om de papier grootte en gewicht in te stellen voor een papier cassette (Lade 1, en Lade 2), en de MP lade op het bediening paneel.

[Het papierformaat, de -soort of het -gewicht registreren](#)

Stel de Papier Lade in die wordt Gebruikt

Voor PCL-printerdriver voor Windows

Voor WINDOWS PS Printer Driver

Voor Windows Printer Driver

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

Stel de Papier Lade in die wordt Gebruikt

- Druk op Δ of ∇ om weer te geven [MENUS], en druk dan op  OK
[TRAY CONFIG] wordt weergegeven. Druk op .
- Druk op Δ of ∇ om weer te geven [TRAY USAGE], en druk dan op  OK
- Druk op Δ of ∇ om weer te geven [MP TRAY CONFIG], en druk dan op  OK
- Druk op Δ of ∇ om weer te geven [TRAY USAGE], en druk dan op  OK
- Druk op Δ of ∇ om weer te geven [NORMAL TRAY].
- Druk op  [OK] om toe te voegen [*] aan de rechterzijde van de ingestelde waarde.
- Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].
Vervolgens, stel print instellingen in vanaf een printer driver.

Voor PCL-printerdriver voor Windows

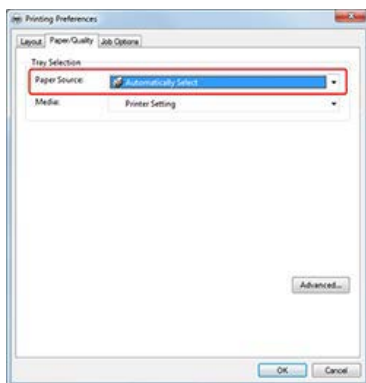
- Kies [Print] vanaf het [File] menu.
- klik op [Preferences].
- Kies [Auto] vanaf [Source] op het [Setup] label.



- Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
- Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

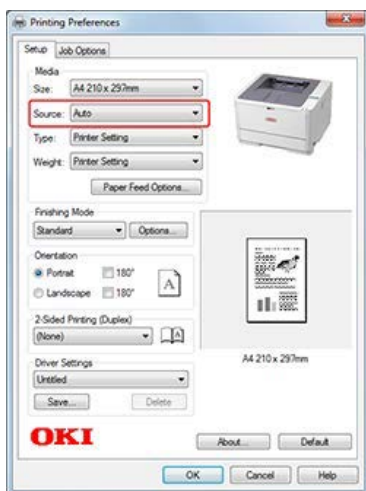
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [Automatically] vanaf [Paper Source] op het [Paper/Quality] label.



4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
5. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Windows Printer Driver

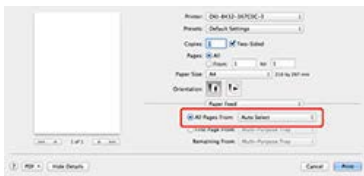
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [Auto] vanaf [Source] op het [Setup] label.



4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
5. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

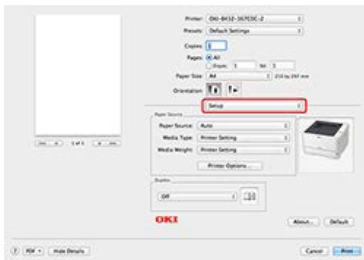
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [All Pages From] voor [Auto Select] op het [Paper Feed] paneel.



3. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Setup] vanaf het paneel menu.



3. Kies [Auto] vanaf [Paper Source].
4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Automatisch Wisselen naar Een Andere Papier Aanvoer Lade Wanneer een Lade Zonder Papier Raakt

Wanneer papier van dezelfde papier grootte en gewicht is geladen in de papier cassettes (Lade 1 en Lade 2) en de MP lade, kunnen afdrukken worden gemaakt vanaf een andere lade in het geval de aangeven lade zonder papier raakt.

Opmerking

- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.
- Wees er zeker van dat u dezelfde waardes instelt (papier grootte, media type, media gewicht) voor elke lade gebruikt voor automatische lade wisseling. Beschikbare papier groottes variëren afhankelijk van de lade.

[Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes](#)

Instellen Lades voor de Automatische Lade Wisseling

Voor PCL-printerdriver voor Windows

Voor WINDOWS PS Printer Driver

Voor Windows Printer Driver

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

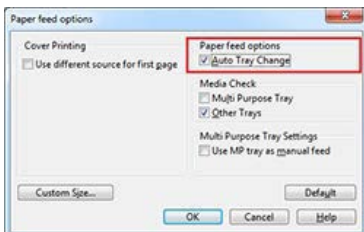
Voor Mac OS X PCL Printer Driver

Instellen Lades voor de Automatische Lade Wisseling

- Druk op Δ of ∇ om weer te geven [MENUS], en druk dan op  OK
[TRAY CONFIG] wordt weergegeven. Druk op .
- Druk op Δ of ∇ om weer te geven [TRAY USAGE], en druk dan op  OK
- Druk op Δ of ∇ om weer te geven [MP TRAY CONFIG], en druk dan op  OK
- Druk op Δ of ∇ om weer te geven [TRAY USAGE], en druk dan op  OK
- Druk op Δ of ∇ om weer te geven [NORMAL TRAY].
- Druk op  [OK] om toe te voegen [*] aan de rechterzijde van de ingestelde waarde.
- Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].
Vervolgens, stel print instellingen in vanaf een printer driver.

Voor PCL-printerdriver voor Windows

- Kies [Print] vanaf het [File] menu.
- klik op [Preferences].
- Klik op [Paper Feed Options] op het [Setup] label.
- Kies het [Auto] controle venster voor [Paper feed options].



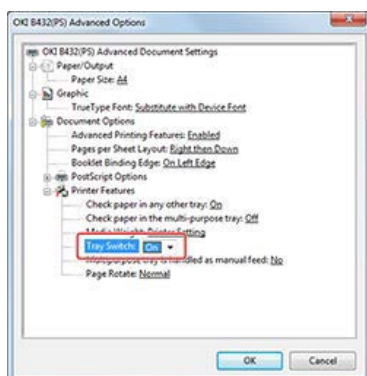
- Klik op [OK].
Het [OKI B432(PCL) Advanced Options] scherm sluit.
- Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].

Het [Printing Preferences] scherm sluit.

7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

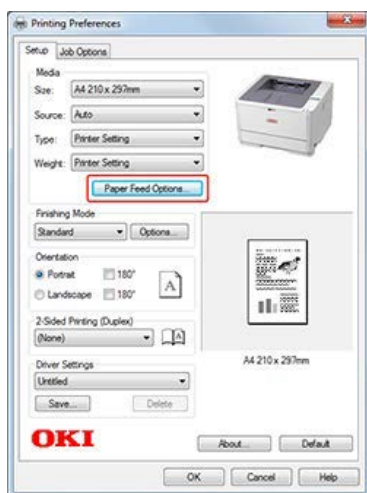
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Klik op [Preferences] op het [Layout] label.
4. Kies [On] voor [Tray Switch] op het [OKI B432(PS) Advanced Options] scherm.



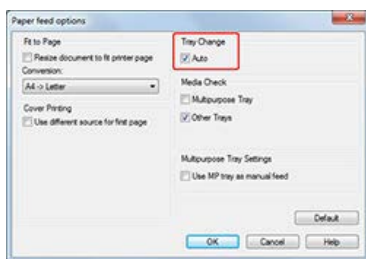
5. Klik op [OK].
Het [OKI B432(PS) Advanced Options] scherm sluit.
6. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Windows Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Klik op [Paper Feed Options] op het [Setup] label.



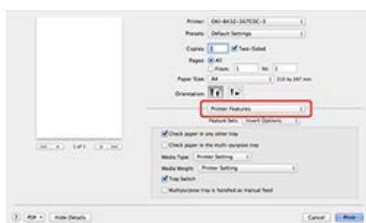
4. Kies het [Auto] controle venster voor [Tray Change].



5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
6. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Printer Features] vanaf het paneel menu.



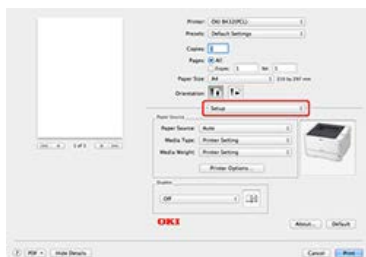
Memo

Wanneer instelling details niet worden weergegeven in het print dialoog venster voor Mac OS X 10.7 tot 10.9, klik op [Show Details] aan de onderkant van het dialoog venster.

3. Kies [Insert Options] vanaf de eigenschap instellingen, en kies dan het [Tray Switch] controle venster.
4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Setup] vanaf het paneel menu.



3. Klik op [Printer Options].
4. Controleer het [Auto Tray Switch] controle venster
5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Vaak gebruikte instellingen registreren

U kunt de instellingen van de printerdriver opslaan.

- ✦ [Voor Windows PCL Printer Driver](#)
- ✦ [Voor Windows Printer Driver](#)
- ✦ [Voor Mac OS X Printer Driver](#)

Opmerking

Deze functie is niet beschikbaar voor de PS-printerdriver voor Windows.

De instellingen opslaan

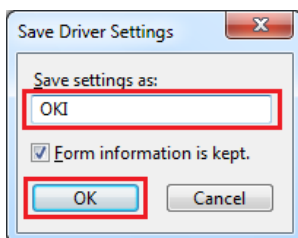
Printen met de Geregistreerde Instellingen

De instellingen opslaan

1. Klik op [Start], en kies dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Print Preferences] > [OKI B432(PCL)].
3. Stel de printer instellingen in om op te slaan.
4. Klik op [Save] in [Driver Setting] op het [Setup] label.



5. Specificeer de instellingen om op te slaan, en klik dan op [OK].



Wanneer u kiest het [Include media settings] controle venster, worden de papier instellingen op het [Setup] label ook opgeslagen.

6. Klik op [OK] om het [OKI B432(PCL) Printing Preferences] scherm te sluiten.

Memo

U kunt tot 14 instellingen opslaan.

Printen met de Geregistreerde Instellingen

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies een instelling om te gebruiken vanaf [Driver Setting] op het [Setup] label.
4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
5. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

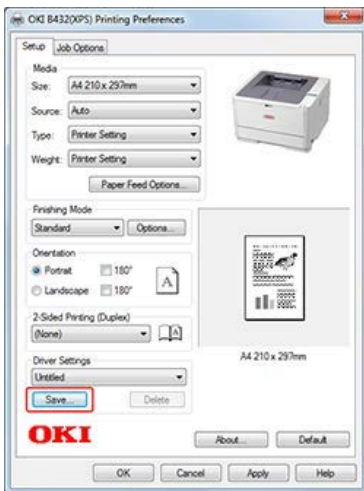
Voor Windows Printer Driver

Geregistreerde Instellingen

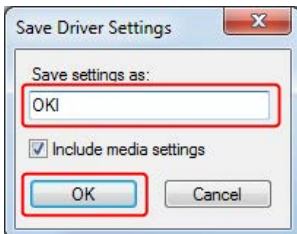
Printen met de Geregistreerde Instellingen

Geregistreerde Instellingen

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing Preferences] > [OKI B432(XPS)].
3. Stel de printer instellingen in om op te slaan.
4. Klik op [Save] in [Driver Settings] op het [Setup] label.



5. Specificeer de instellingen om op te slaan, en klik dan op [OK].



Wanneer u kiest het [Include media settings] controle venster, worden de papier instellingen op het [Setup] label ook opgeslagen.

6. Klik op [OK] om het [OKI B432(XPS) Printing Preferences] scherm te sluiten.

Memo

U kunt tot 14 instellingen opslaan.

Printen met de Geregistreerde Instellingen

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies een instelling om te gebruiken vanaf [Driver Settings] op het [Setup] label.
4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
5. Klik op [Print] op het [Print] scherm.

Printen begint.

Geregistreerde Instellingen

Printen met de Geregistreerde Instellingen

Geregistreerde Instellingen

1. Open een bestand om te printen op een computer.
2. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
3. Stel de printer instellingen in om op te slaan.
4. Kies [Save Current Settings as Preset] vanaf [Presets].
5. Geef een naam van de instellingen op, en klik dan op [OK].
6. Klik op [Cancel].

Het [Print] scherm sluit.

Opmerking

- De standaard instellingen in het [Page Setup] dialoog venster kun niet worden veranderd.
- Kies de instelling naam opgeslagen in [Presets] wanneer wordt geprint.
- De bewerking van de instellingen die worden opgeslagen met een andere printer driver kunnen niet worden gegarandeerd. Bewaar de instellingen met een naam die u kunt onderscheiden.

Printen met de Geregistreerde Instellingen

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies een instelling om te gebruiken vanaf [Preset].
3. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].

Printen begint.

Veranderen de Standaard Instellingen met een Printer Driver

U kunt vaak-gebruikte print instellingen gebruiken als de standaard instellingen voor de printer driver.

[Voor Windows Printer Driver](#)

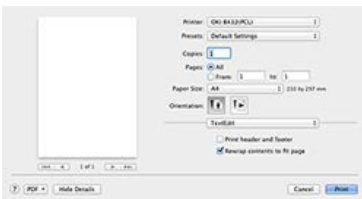
[Voor Mac OS X Printer Driver](#)

Voor Windows Printer Driver

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printer properties] > [OKI B432(*)].
* Kies een printer driver type om te gebruiken.
3. Stel de print instellingen in om te gebruiken als de standaard instellingen voor de printer driver.
4. Klik op [OK].

Voor Mac OS X Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Stel de print instellingen in om te gebruiken als de standaard instellingen voor de printer driver.



3. Kies [Save Current Settings as Preset] vanaf [Presets].
4. Geef een naam op om de instellingen op te slaan, en klik dan op [OK].
5. Kies [Show Presets] vanaf [Presets].
6. Verwijder het [Reset Presets Menu to "Default Settings" After Printing] controle venster.
7. Klik op [OK].
8. Kies een voorinstelling die wordt gebruikt als de standaard instelling voor de printer driver vanaf [Presets].
9. Starten met printen.
Printen begint.

Toner Besparen

Printen is mogelijk met minder toner.

Opmerking

- Wanneer Toner Besparen is gekozen, wordt de print kwaliteit niet gegarandeerd.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Voor PCL-printerdriver voor Windows

Voor WINDOWS PS Printer Driver

Voor Windows Printer Driver

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

Voor PCL-printerdriver voor Windows

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies het [Setup] label.
4. Kies de hoeveelheid toner om te besparen vanaf [Toner saving].



Voor WINDOWS PS Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies het [Job Options] label.
4. Kies de hoeveelheid toner om te besparen vanaf [Toner saving].

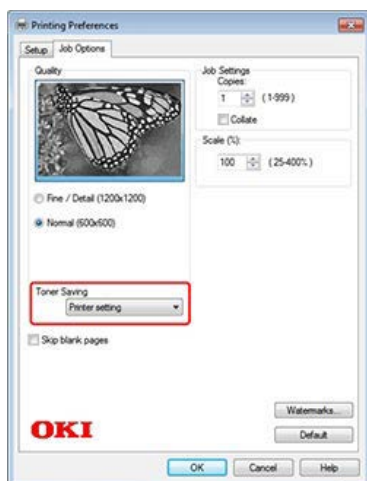


5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
6. Klik op [Print] op het [Print] scherm.

Printen begint.

Voor Windows Printer Driver

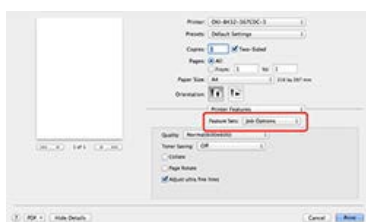
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies het [Job Options] label.
4. Kies de hoeveelheid toner om te besparen vanaf [Toner saving].



5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
6. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Job Options] in [Feature Sets] op het [Printer Features] paneel.



3. Kies de hoeveelheid toner om te besparen vanaf [Toner saving].
4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Job Options] vanaf het paneel menu.
3. Kies de hoeveelheid toner om te besparen vanaf [Toner saving].
4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].
Printen begint.

Opslaan Print Gegevens in de Printer voor het Printen

U kunt print taken opslaan in het geheugen dat is geïntegreerd in de printer. Dit stelt u in staat om uw werk eerder te beëindigen op uw computer, wat het mogelijk maakt voor uw computer om andere taken te verwerken terwijl de printer werkt in de achtergrond.

Opmerking

- Wanneer u de doorgestuurde gegevens niet kunt opslaan door onvoldoende vrije ruimte in het interne geheugen van de printer, wordt er een boodschap weergegeven om u te informeren dat het bestand systeem vol is, en de print taak niet wordt uitgevoerd.
- Deze functie is niet beschikbaar met de Windows XPS printer driver en Mac OS X printer drivers.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Voor Windows PCL Printer Driver

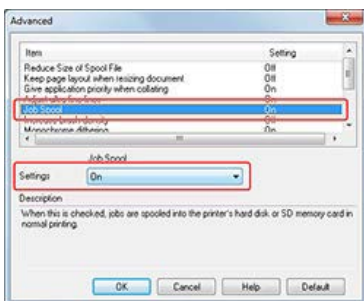
Voor Windows PS Printer Driver

Voor Windows PCL Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Klik op [Advanced] op het [Job Option] label.



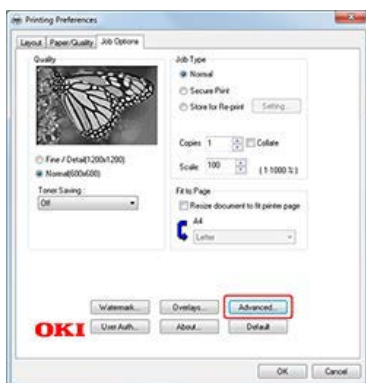
4. Kies [Job Spool], en kies dan [On] voor veranderen instelling.



5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
6. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor Windows PS Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies het [Job Options] label.
4. Klik op [Advanced].



5. Kies het [Job Spool] controle venster, en klik dan op [OK].



6. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Printing Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Specificeren van het Lettertype om te Gebruiken

Dit deel beschrijft hoe te printen met gebruik van residente lettertypes in de printer, en hoe te printen via gebruik van computer lettertypes.

- ✦ [Printen met de Printer Lettertypes](#)
- ✦ [Printen met de Computer Lettertypes](#)

Printen met de Printer Lettertypes

TrueType lettertypes kunnen worden vervangen met de printer lettertypes voor het printen.

Opmerking

- De lettertype vervanging functie behoudt het formaat van het document, maar is niet bedoeld om lettertype ontwerp te reproduceren. Wanneer het lettertype ontwerp accuraat geprint moet worden, schakel de lettertype vervanging uit.
- Deze functie is niet beschikbaar met de Windows XPS printer driver en Mac OS X printer driver.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige applicaties.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Voor PCL-printerdriver voor Windows

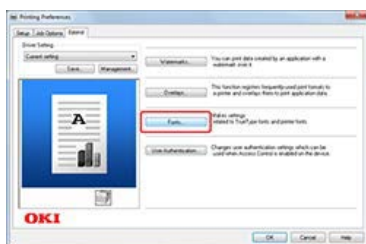
Voor WINDOWS PS Printer Driver

Voor PCL-printerdriver voor Windows

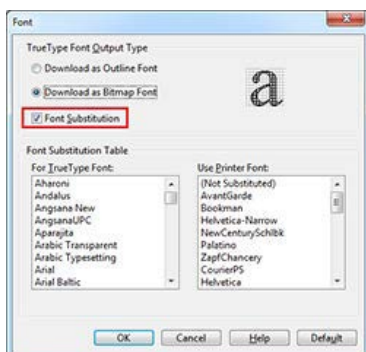
1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies het [Job Options] label.
4. Kies [Vector] voor [Print Mode].



5. Klik op de [Extend]-tab.
6. Klik op [Fonts].



7. Kies het [Font Substitution] controle venster in [TrueType Font Output Type].

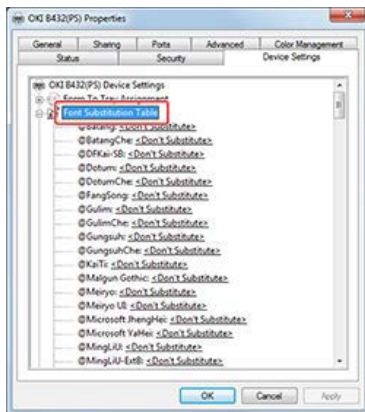


8. Specificeer het printer lettertype dat moet worden gebruikt in plaats van TrueType lettertypes in [Font Substitution Table].

9. Klik op [OK].
10. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Preferences] scherm sluit.
11. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Voor WINDOWS PS Printer Driver

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printer properties] > [OKI B432(PS)].
3. Vervang een TrueType lettertype met een printer lettertype via gebruik van [Font Substitution Table] op het [Device Settings] label.



Om het lettertype te specificeren, klik op een TrueType lettertype, en kies dan een printer lettertype die moet worden gebruikt om het TrueType lettertype te vervangen vanaf de lijst.

4. Klik op [OK].
5. Open een bestand om te printen op een computer.
Als een voorbeeld, dit deel beschrijft het printen via gebruik van Notepad.
6. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
7. klik op [Preferences].
8. Klik op [Advanced] op het [Layout] label.
9. Kies [Substitute with Device Font] voor [TrueType Font].
10. Klik op [OK].
11. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Preferences] scherm sluit.
12. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Printen met de Computer Lettertypes

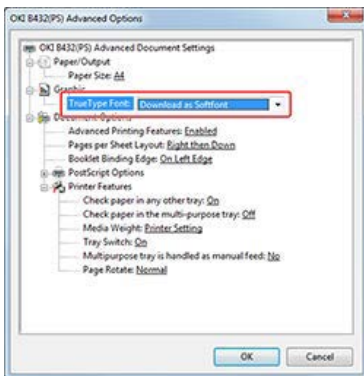
U kunt printen met hetzelfde TrueType lettertype zoals het verschijnt op het scherm.

Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar met de Windows PCL/XPS printer drivers en Mac OS X printer driver.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Voor Windows PS Printer Driver

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Klik op [Advanced] op het [Layout] label.
4. Kies [Download as Softfont] voor [TrueType Font].



5. Klik op [OK].
6. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Een Wachtwoord Instellen voor de Print Gegevens (Authenticatie Printen)

U kunt een taak in het geheugen opslaan en de taak printen door het opgeven van een wachtwoord op het bediening paneel. Dit is nuttig wanneer u gegevens print die u niet wilt laten zien aan derde personen.

Opmerking

- Wanneer u de doorgestuurde gegevens niet kunt opslaan door onvoldoende vrije ruimte in het interne geheugen van de printer, wordt er een boodschap weergegeven om u te informeren dat het bestand systeem vol is, en de print taak niet wordt uitgevoerd.
- Deze functie is niet beschikbaar met de Windows XPS printer driver en Mac OS X printer driver.

❖ [Voor PCL-printerdriver voor Windows](#)

❖ [Voor WINDOWS PS Printer Driver](#)

Voor PCL-printerdriver voor Windows

Een Wachtwoord Instellen op een Computer

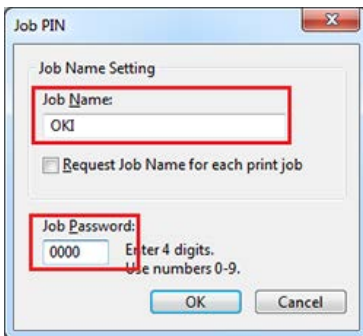
Printen van een Wachtwoord-beveiligd Document vanaf de Printer.

Een Wachtwoord Instellen op een Computer

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [Secure Print] vanaf [Job Type] op het [Job Options] label.



4. Voer een taak naam in bij [Job Name] en een wachtwoord in bij [Job Password].



Wanneer u kiest het [Request Job Name for each print job] controle venster, wordt een scherm weergegeven om de taak naam te vragen wanneer u de print taak naar de printer stuurt.



Memo

Geef het wachtwoord op dat u hier ingesteld heeft in de printer wanneer u print.

5. Klik op [OK].
6. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
De print taak wordt alleen naar de printer verstuurd, maar wordt nog niet geprint.

Printen van een Wachtwoord-beveiligd Document vanaf de Printer.

Opmerking

Wanneer u uw wachtwoord vergeet dat is ingesteld naar een taak en de taak verzonden naar de printer niet print, blijft de taak in het interne geheugen. Druk op .

1. Druk op of op het bediening paneel om weer te geven [PRINT SECURE JOB], druk dan op OK
2. Controleer dat [STORED JOB] wordt weergegeven, en druk dan op OK
3. Voer het wachtwoord in dat u heeft ingesteld op de computer in [Password], en druk dan op OK

Taak zoeken begint.

❖ Om een onjuiste invoer te verwijderen, druk op  (CANCEL).

❖ Om het taak zoeken te stoppen, druk op  (CANCEL).

4. Controleer dat [PRINT] wordt weergegeven, en druk dan op OK

Om de taak te beëindigen, kies [DELETE].

5. Wanneer [COLLATING AMOUNT] wordt weergegeven, druk op of om het aantal kopieën in te voeren, en druk dan op OK

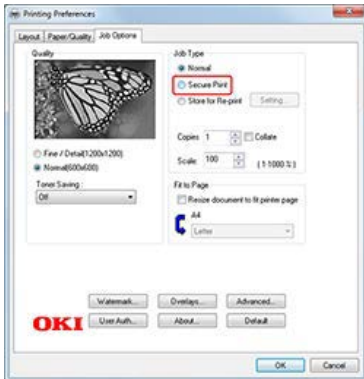
Printen begint.

Een Wachtwoord Instellen op een Computer

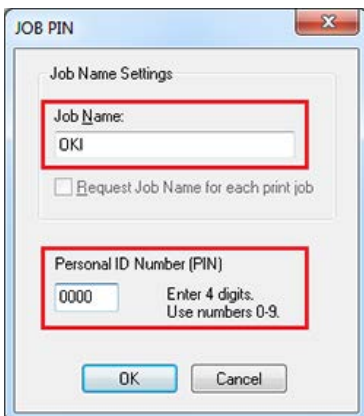
Printen van een Wachtwoord-beveiligd Document vanaf de Printer.

Een Wachtwoord Instellen op een Computer

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies [Secure Print] voor [Job Type] op het [Job Options] label.



4. Voer een taak naam in bij [Job Name] en een wachtwoord in bij [Personal ID Number (PIN)].



Wanneer u kiest het [Request Job Name for each print job] controle venster, wordt een scherm weergegeven om de taak naam te vragen wanneer u de print taak naar de printer stuurt.

Memo

Geef het wachtwoord op dat u hier ingesteld heeft in de printer wanneer u print.

5. Klik op [OK].
6. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Preferences] scherm sluit.
7. Klik op [Print] op het [Print] scherm.

Printen van een Wachtwoord-beveiligd Document vanaf de Printer.

Opmerking

Wanneer u uw wachtwoord vergeet dat is ingesteld naar een taak en de taak verzonden naar de printer niet print, blijft de taak in het interne geheugen. Druk op .

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [PRINT SECURE JOB], druk dan op  OK
2. Controleer dat [STORED JOB] wordt weergegeven, en druk dan op  OK
3. Voer het wachtwoord in dat u heeft ingesteld op de computer in [Password], en druk dan op  OK
Taak zoeken begint.
 - ✦ Om een onjuiste invoer te verwijderen, druk op  (CANCEL).
 - ✦ Om het taak zoeken te stoppen, druk op  (CANCEL).
4. Controleer dat [PRINT] wordt weergegeven, en druk dan op  OK
Om de taak te beëindigen, kies [DELETE].
5. Wanneer [COLLATING AMOUNT] wordt weergegeven, druk op  of  om het aantal kopieën in te voeren, en druk dan op  OK
Printen begint.

3. Geef de naam van een bestand op in [Save As], kies een opslag bestemming, en klik dan op [Save].
De print gegevens worden naar een bestand geschreven.

Vaak afgedrukte documenten opslaan in de printer

Opslaan van een print taak in het interne geheugen van de printer. Wanneer u print, bel een print taak in door het invoeren van het wachtwoord vanaf het bediening paneel. Uitzetten van de printer verwijdt de opgeslagen gegevens.

Opmerking

- Wanneer u de doorgestuurde gegevens niet kunt opslaan door onvoldoende vrije ruimte in het interne geheugen van de printer, wordt er een boodschap weergegeven om u te informeren dat het bestand systeem vol is, en de print taak niet wordt uitgevoerd.
- Deze functie is niet beschikbaar met de Windows XPS printer driver en Mac OS X printer drivers.

✦ [Voor PCL-printerdriver voor Windows](#)

✦ [Voor WINDOWS PS Printer Driver](#)

Voor PCL-printerdriver voor Windows

- Opslaan Print Gegevens naar de Printer vanaf een Computer
- Printen van een Opgeslagen Document vanaf de Printer.

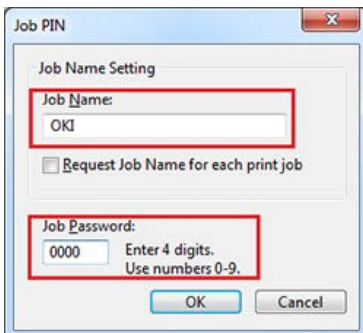
Opslaan Print Gegevens naar de Printer vanaf een Computer

Met de printer driver, stel een wachtwoord in naar het bestand dat u wilt opslaan in de printer. De gegevens die worden verzonden als een print taak worden opgeslagen in het geheugen van de printer.

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies het [Job Options] label.



4. Kies [Store for Re-print] vanaf [Job Type].
5. Voer een taak naam in bij [Job Name] en een wachtwoord in bij [Job Password].



Wanneer u kiest het [Request Job Name for each print job] controle venster, wordt een scherm weergegeven om de taak naam te vragen wanneer u de print taak naar de printer stuurt.

Memo

Geef het wachtwoord op dat u hier ingesteld heeft in de printer wanneer u print.

6. Klik op [OK].
7. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Preferences] scherm sluit.

8. Klik op [Print] op het [Print] scherm.

De print taak wordt verzonden naar de printer en opgeslagen in het interne geheugen van de printer. Op dit punt, wordt de print taak nog niet geprint. Printen wordt uitgevoerd vanaf het bediening paneel.

Printen van een Opgeslagen Document vanaf de Printer.

Print een wachtwoord-beveiligde print taak opgeslagen in het interne geheugen van de printer. Druk op .

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [PRINT SECURE JOB], druk dan op  OK
2. Controleer dat [STORED JOB] wordt weergegeven, en druk dan op  OK

3. Voer het wachtwoord in dat u heeft ingesteld op de computer in [Password], en druk dan op  OK
Taak zoeken begint.
- ✦ Om een onjuiste invoer te verwijderen, druk op  (CANCEL).
 - ✦ Om het taak zoeken te stoppen, druk op  (CANCEL).
4. Controleer dat [PRINT] wordt weergegeven, en druk dan op  OK
Om de taak te beëindigen, kies [DELETE].
5. Wanneer [COLLATING AMOUNT] wordt weergegeven, druk op  of  om het aantal kopieën in te voeren, en druk dan op  OK
Printen begint.

U kunt opgeslagen print gegevens verwijderen met het configuratie gereedschap.

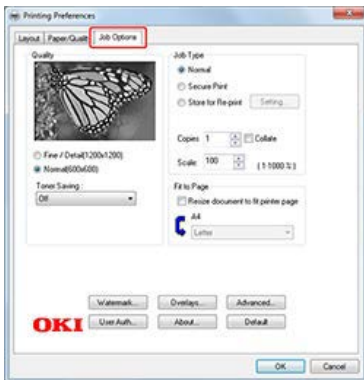
 [Verwijder onnodige taken uit het geheugen](#)

- Opslaan Print Gegevens naar de Printer vanaf een Computer
- Printen van een Opgeslagen Document vanaf de Printer.

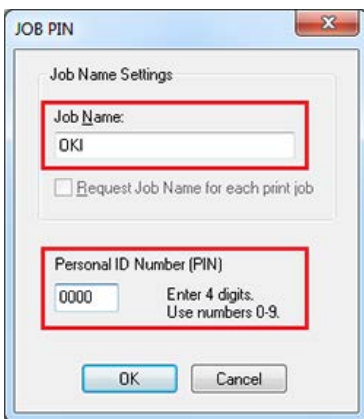
Opslaan Print Gegevens naar de Printer vanaf een Computer

Met de printer driver, stel een wachtwoord in naar het bestand dat u wilt opslaan in de printer. De gegevens die worden verzonden als een print taak worden opgeslagen in het geheugen van de printer.

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. klik op [Preferences].
3. Kies het [Job Options] label.



4. Kies [Store for Re-print] vanaf [Job Type].
5. Voer een taak naam in bij [Job Name] en een wachtwoord in bij [Personal ID Number (PIN)].



Wanneer u kiest het [Request Job Name for each print job] controle venster, wordt een scherm weergegeven om de taak naam te vragen wanneer u de print taak naar de printer stuurt.

Memo

Geef het wachtwoord op dat u hier ingesteld heeft in de printer wanneer u print.

6. Klik op [OK].
7. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Preferences] scherm sluit.
8. Klik op [Print] op het [Print] scherm.

De print taak wordt verzonden naar de printer en opgeslagen in het interne geheugen van de printer. Op dit punt, wordt de print taak nog niet geprint. Printen wordt uitgevoerd vanaf het bediening paneel.

Printen van een Opgeslagen Document vanaf de Printer.

Print een wachtwoord-beveiligde print taak opgeslagen in het interne geheugen van de printer. Druk op .

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [PRINT SECURE JOB], druk dan op  OK
2. Controleer dat [STORED JOB] wordt weergegeven, en druk dan op  OK
3. Voer het wachtwoord in dat u heeft ingesteld op de computer in [Password], en druk dan op  OK
Taak zoeken begint.
 - ✦ Om een onjuiste invoer te verwijderen, druk op  (CANCEL).
 - ✦ Om het taak zoeken te stoppen, druk op  (CANCEL).
4. Controleer dat [PRINT] wordt weergegeven, en druk dan op  OK
Om de taak te beëindigen, kies [DELETE].
5. Wanneer [COLLATING AMOUNT] wordt weergegeven, druk op  of  om het aantal kopieën in te voeren, en druk dan op  OK
Printen begint.

Onderwerpen

U kunt opgeslagen print gegevens verwijderen met het configuratie gereedschap.

 [Verwijder onnodige taken uit het geheugen](#)

Printen zonder Openen van een PDF Bestand)PDF Direct Printen)

U kunt een PDF bestand naar de printer versturen om het direct te printen. Met PDF Print Direct, kunt u toestaan om het PDF bestand te openen met een applicatie, zoals Adobe Reader.

Voor Windows Printer Driver (Printen Via Driver)

Voor Windows Printer Driver (Printen Via Printer}

Voor Mac OS X Printer Driver

Voor Windows Printer Driver (Printen Via Driver)

1. Rechts-klik op een PDF bestand om te printen, en kies dan [Print By Driver] in [PDF Print Direct].
PDF Print Direct Utility begint.

2. Kies een printer in [Select Printer].

Memo

- Controleer dat het [OKI B432(*)] icoon in de [Devices and Printers] map is.
- Om de gebruiker authenticatie functie in te stellen met de geselecteerde printer, kies [User Auth] vanaf het [Printer Setting] menu.

3. Om een versleuteld bestand te printen, kies het [Setting password] controle venster, en geef dan het wachtwoord op.

Wanneer hetzelfde wachtwoord opnieuw moet worden gebruikt, klik op [Save password].

4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].

Voor Windows Printer Driver (Printen Via Printer}

1. Rechts-klik op een PDF bestand om te printen, en kies dan [Print By Printer] in [PDF Print Direct].
PDF Print Direct Utility begint.

2. Zoek naar printers in [Select Printer], en kies dan een printer om te gebruiken van de gevonden printers.

Memo

- Om de gebruiker authenticatie functie in te stellen met de geselecteerde printer, kies [User Auth] vanaf het [Printer Setting] menu.
- Om de PIN instelling functie in te stellen, kies [PIN Setting] vanaf het [Printer Setting] menu.

3. Om een versleuteld bestand te printen, kies het [Setting password] controle venster, en geef dan het wachtwoord op.

Wanneer hetzelfde wachtwoord opnieuw moet worden gebruikt, klik op [Save password].

4. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].

Voor Mac OS X Printer Driver

1. Controleer dat het [OKI B432(*)] icoon is gevonden in [Print & Scan] in [System Preferences].

* Kies een printer driver type om te gebruiken.

2. Sleep het icoon naar het bureaublad (het dok).

3. Sleep een bestand om te printen naar het icoon.

Printen begint.

Bijstellen van de Toon van Foto's voor Printen (PS Gamma Bijstelling)

U kunt de toon van een foto om te printen bijstellen met de halftoon bijstelling functie in de printer. Stel de toon van een foto bij of een andere afbeelding wanneer het te sterk is.

Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar met de Windows PCL printer driver en Mac PCL printer driver.
- Met Windows, het [Gamma Adjuster] menu of zijn inhoud kan niet worden weergegeven op het [Job Options] label van de printer driver na het registreren van een halftoon bijstelling naam in [Custom Gamma Adjustment]. In dit geval, herstart uw computer.
- Gebruiken van de halftoon bijstelling kan veroorzaken dat het printer langzamer wordt. Wanneer u snelheid voor wilt laten gaan, schakel uit [Custom Gamma Adjustment] voor [Custom gamma].
- Applicaties die worden gestart voor het registreren van [Gamma Curve Name] moeten worden herstart voor het printen.
- Sommige applicatie stellen u in staat om een punt verkrijging compensatie te specificeren en halftoon bijstelling wanneer wordt geprint of hebben de functie die zulke instellingen bevat in een EPS bestand. Om zulke functies te gebruiken geleverd door de applicatie, schakel uit [Custom Gamma Adjustment] voor [Gamma Adjuster].
- De "Kies Printer" lijst van PS Gamma Adjuster weergeeft modelnamen. Wanneer meer dan een printer van dezelfde naam bestaat in de [Printer and Device] map, wordt de geregistreerde [Gamma Curve Name] toegepast op alle printers van hetzelfde model.

Hoe de PS Gamma Adjuster te installeren

 [Installeren vanaf de "Software DVD-Rom"](#)

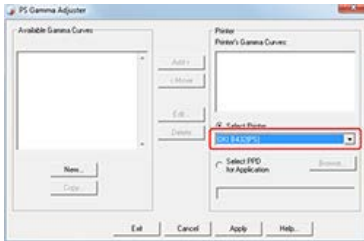
✦ [Voor WINDOWS PS Printer Driver](#)

✦ [Voor PS-printerdriver voor Mac OS X](#)

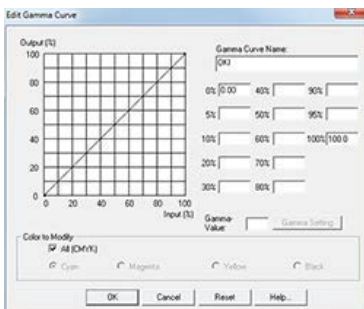
- Registreren van een Bijgestelde Halftoon
- Printen met een Geregistreeerde Halftoon

Registreren van een Bijgestelde Halftoon

1. Klik op [Start], en kies dan [All Programs] > [Okidata] > [PS Gamma Adjuster] > [PS Gamma Adjuster].
2. Kies een printer vanaf [Select Printer].

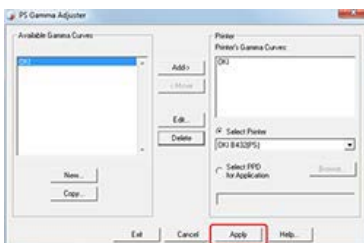


3. Klik op [New].
4. Stel de halftoon bij.



Bewerk de grafiek of geef de gamma waarde van de toon dichtheid in het tekstvenster op om de halftoon bij te stellen.

5. Geef een instelling naam op in [Gamma Curve Name], en klik dan op [OK].
6. Klik op [Add].
De nieuwe halftoon bijstelling naam wordt weergegeven in [Printer's Gamma Curves] voor [Printer].
7. Klik op [Apply].



Een dialoog venster wordt weergegeven.

8. Klik op [OK].
9. Klik op [Exit] om PS Gamma Adjuster te verlaten

Printen met een Geregistreeerde Halftoon

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.

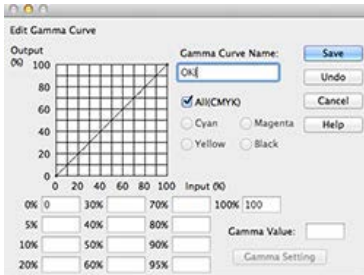
2. klik op [Preferences].
3. Kies het [Gamma Adjuster] controle venster op het [Job Options] label.
4. Kies de geregistreerde halftoon bijstelling naam.
5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].
Het [Preferences] scherm sluit.
6. Klik op [Print] op het [Print] scherm.
Printen begint.

Registreren van een Bijgestelde Halftoon

Printen met een Geregisteerde Halftoon

Registreren van een Bijgestelde Halftoon

1. Start PS Gamma Adjuster
2. Klik op [New].
3. Stel de halftoon bij.



Bewerk de grafiek of geef de gamma waarde van de toon dichtheid in het tekstvenster op om de halftoon bij te stellen.

4. Geef een instelling naam op in [Gamma Curve Name], en klik dan op [Save].
5. Klik op [Select PPD].
6. Kies een PPD bestand om een bijgestelde halftoon te registreren, en klik dan op [Open].
7. Selecteer de gecreëerde halftoon bijstelling, en klik dan op [Add].
8. Klik op [Save].



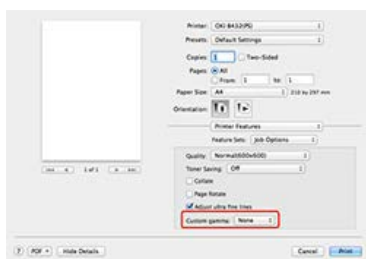
9. Verlaat PS Gamma Adjuster
10. Kies [Print & Scan] in [System Preferences], en verwijder dan de printer met de gemaakte geregisteerde bijstelling, en registreer dan de printer opnieuw.

Memo

- Klik niet op de [Configure] knop die wordt weergegeven terwijl de printer wordt geregistreerd.
- Wanneer een dialoog venster waarin u een printer optie kunt kiezen wordt weergegeven terwijl de printer wordt geregistreerd, klik op [Cancel], en registreer dan de printer nogmaals.

Printen met een Geregisteerde Halftoon

1. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
2. Kies [Printer Features] vanaf het paneel menu.
3. Kies [Job Options] vanaf [Feature Sets].
4. Kies de geregisteerde Gamma Curve Naam van de [Custom gamma].



Memo

Wanneer instelling details niet worden weergegeven in het print dialoog venster voor Mac OS X 10.7 tot 10.9, klik op [Show Details] aan de onderkant van het dialoog venster.

5. Verander ander instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Print].

Printen begint.

Printen met OKI LPR Utility

Dit deel beschrijft hoe te gebruiken de printer die is verbonden met een netwerk via gebruik van OKI LPR Utility.

- ✦ [Een Bestand sturen naar een Printer](#)
- ✦ [Verwijderen van een Onnodige Print Taak](#)

Een Bestand sturen naar een Printer

Wanneer er een printer is dat is verbonden via een netwerk en geregistreerd in OKI LPR Utility, kunt u de print gegevens downloaden.

1. Klik op [Start] oop een computer, en kies dan [All Programs] > [Okidata] > [LPR Utility] > [LPR Utility].
2. Kies de printer waarnaar de gegevens worden gedownload.
3. Kies [Download] vanaf [Remote Print].
4. Kies een bestand, en klik dan op [Open].
Het bestand wordt verzonden naar de printer.

Verwijderen van een Onnodige Print Taak

U kunt OKI LPR Utility gebruiken om onnodige print taken te verwijderen.

1. Klik op [Start] oop een computer, en kies dan [All Programs] > [Okidata] > [LPR Utility] > [LPR Utility].
2. Selecteer [Printer Status] in het [Remote Print]-menu.
3. Kies een taak om te verwijderen.
4. Kies [Delete] vanaf het [Job] menu.

De Afdrukstatus controleren

U kunt de print status controleren door het weergeven van een lijst van print taken vanaf de Webpagina die worden verzonden naar de printer.

1. Open de webpagina van de printer.

Over het IP-adres van de printer

[!\[\]\(6605b201d6f14d9b3bcb8ab5f274d107_img.jpg\) Het IP Adres Instellen](#)

Hoe te openen de webpagina

[!\[\]\(fa6f3af6bfa46c5d4a2d362681095beb_img.jpg\) Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Log in als de beheerder.

Hoe inloggen als de beheerder

[!\[\]\(f95dab70c751fda7d824b8b03650f7aa_img.jpg\) Over de Webpagina van de Printer.](#)

3. Kies [Job List].

Controleer een lijst van de print taken die worden verzonden naar de printer.

Controleren van Menu Hiërarchie van de Print Functies (Menu Volgorde)

1. U kunt de menu hiërarchie controleren door te drukken  of  op het bediening paneel.

- ✧ PRINT VEILIGE TAAK
 - ✧ OPGESLAGEN TAAK

- ✧ CONFIGURATIE
 - ✧ LADE TELLER
 - ✧ MP LADE
 - ✧ LADE1
 - ✧ LADE2
 - ✧ VOORRAD LEVENSDUUR
 - ✧ TONER (n.nK)
 - ✧ TROMMEL
 - ✧ NETWERK (wanneer de draadloze LAN functie niet is geïntegreerd)
 - ✧ IPV4 ADRES
 - ✧ SUBNET MASKER
 - ✧ GATEWAY ADRES
 - ✧ MAC ADRES
 - ✧ NETWERK VERSIE
 - ✧ IPV6 LOKAAL
 - ✧ IPV6 GLOBAAL
 - ✧ NETWERK (wanneer de draadloze LAN functie is geïntegreerd)
 - ✧ NETWERK INFORMATIE
 - ✧ VERBINDNG TYPE
 - ✧ IPV4 ADRES
 - ✧ SUBNET MASKER
 - ✧ GATEWAY ADRES
 - ✧ MAC ADRES
 - ✧ NETWERK VERSIE
 - ✧ IPV6 LOKAAL
 - ✧ IPV6 GLOBAAL
 - ✧ DRAADLOZE INFORMATIE
 - ✧ FW VERSIE
 - ✧ SERIENUMMER
 - ✧ SSID
 - ✧ BEVEILIGING
 - ✧ STATUS
 - ✧ BAND
 - ✧ KANAAL
 - ✧ RSSI

- ✧ SYSTEEM
 - ✧ SERIENUMMER
 - ✧ GOEDEREN NUMMER
 - ✧ PARTIJ NUMMER
 - ✧ FW VERSIE
 - ✧ CU VERSIE
 - ✧ PU VERSIE
 - ✧ RAM
 - ✧ ONVERANDERLIJK GEHEUGEN

- ✧ PRINT INFORMATIE
 - ✧ CONFIGURATIE
 - ✧ NETWERK
 - ✧ DEMO PAGINA
 - ✧ DEMO 1
 - ✧ ...
 - ✧ PINT BESTAND LIJST
 - ✧ PRINT PSE LETTERTYPE
 - ✧ PRINT PCL LETTERTYPE
 - ✧ PRINT PPR LETTERTYPE
 - ✧ PRINT FX LETTERTYPE
 - ✧ GEBRUIKSRAPPORT
 - ✧ PRINT FOUT LOGBOEK

- ✧ MENU'S
 - ✧ LADE CONFIGURATIE
 - ✧ MP LADE CONFIGURATIE
 - ✧ PAPIERGROOTTE "A4 of LETTER"
 - ✧ X AFMETING "210 MILLIMETER of 8.5 INCH"
 - ✧ Y AFMETING "297 MILLIMETER of 11.0 INCH"
 - ✧ MEDIATYPE "EENVOUDIG"
 - ✧ MEDIAGEWICHT "MIDDEL"
 - ✧ LADE GEBRUIK "WANNEER NIET OVEREENKOMT"
 - ✧ LADE1 CONFIGURATIE
 - ✧ PAPIERGROOTTE "A4 of LETTER"
 - ✧ X AFMETING "210 MILLIMETER of 8.5 INCH"
 - ✧ Y AFMETING "297 MILLIMETER of 11.0 INCH"
 - ✧ MEDIATYPE "EENVOUDIG"
 - ✧ MEDIAGEWICHT "MIDDEL"
 - ✧ LADE2 CONFIGURATIE
 - ✧ PAPIERGROOTTE "A4 of LETTER"
 - ✧ X AFMETING "210 MILLIMETER of 8.5 INCH"
 - ✧ Y AFMETING "297 MILLIMETER of 11.0 INCH"
 - ✧ MEDIATYPE "EENVOUDIG"
 - ✧ MEDIAGEWICHT "MIDDEL"
 - ✧ PAPIER AANVOER "LADE1"
 - ✧ AUTOMATISCHE LADE WISSELING "AAN"
 - ✧ LADE VOLGORDE "NAAR BENEDEN"
 - ✧ DUBBEL LAATSTE PAGINA "OVERSLAAN BLANCO PAGINA"
 - ✧ SYSTEEM BIJSTELLING
 - ✧ POW BESPARINGTIJD "1 MINUUT"
 - ✧ SLAAPTIJD "1 MINUTEN"
 - ✧ AUTOMATISCH PW UIT TIJD "4 UREN"
 - ✧ ECO MODE "AAN"
 - ✧ CLRABLE WAARSCHUWING "ONLINE"
 - ✧ AUTOMATISCH VERDERGAAN "UIT"
 - ✧ HANDMATIGE TIMEOUT "60 SECONDEN"
 - ✧ TIMEOUT INJOB "40 SECONDEN"
 - ✧ TIMEOUT LOKAAL "40 SECONDEN"
 - ✧ TIMEOUT NET "90 SECONDEN"
 - ✧ LAGE TONER "DOORGAAN"
 - ✧ OBSTRUCTIE HERSTEL "AAN"
 - ✧ FOUT RAPPORT "UIT"

- ✧ HEX DUMP
- ✧ PRINT BIJSTELLING
 - ✧ POSITIE BIJSTELLING
 - ✧ MP LADE
 - ✧ X BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ Y BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ DUPLEX X BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ DUPLEX Y BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ LADE1
 - ✧ X BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ Y BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ DUPLEX X BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ DUPLEX Y BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ LADE2
 - ✧ X BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ Y BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ DUPLEX X BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ DUPLEX Y BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ PAPIER ZWART INSTELLING "0"
 - ✧ DONKER "0"
 - ✧ SMR INSTELLING "0"
 - ✧ BG INSTELLING "0"
 - ✧ TROMMEL REINIGING "UIT"
 - ✧ HOGE HUM. MODE "UIT"
 - ✧ STILLE MODE "UIT"

- ✧ BEHEEDER SETUP
 - ✧ NETWORK SETUP
 - ✧ TCP/IP "INSCHAKELEN"
 - ✧ NETBIOS OVER TCP "INSCHAKELEN"
 - ✧ IP ADRES INSTELLING "AUTOMATISCH"
 - ✧ IPV4 ADRES
 - ✧ SUBNET MASKER
 - ✧ GATEWAY ADRES
 - ✧ WEB "INSCHAKELEN"
 - ✧ TELNET "UITSCHAKELEN"
 - ✧ FTP "UITSCHAKELEN"
 - ✧ IPSEC "UITSCHAKELEN"
 - ✧ SNMP "INSCHAKELEN"
 - ✧ ETWERK SCHAAL "NORMAAL"
 - ✧ GIGABYTE NETWORK "UITSCHAKELEN"
 - ✧ HUB LINK INSTELLING "AUTOMATISCH ONDERHANDELEN"
 - ✧ FABRIEK INSTELLINGEN
 - ✧ USB SETUP
 - ✧ USB "INSCHAKELEN"
 - ✧ SNELHEID "480 Mbps"
 - ✧ ZACHT HERSTEL "UITSCHAKELEN"
 - ✧ SERIENUMMER "INSCHAKELEN"
 - ✧ OOFFLINE ONTVANGS "UITSCHAKELEN"

- PRINT SETUP
- ✧ PERSONALITEIT "AUTO EMULATIE"
 - ✧ KOPIEN "1"
 - ✧ DUBBEL "UIT"
 - ✧ BINDING "LANGE HOEK"



- ✧ MEDIA CONTROLE "INSCHAKELEN"
- ✧ OVERSLAAN A4/LT "JA"
- ✧ RESOLUTIE "600 DPI"
- ✧ TONER BESPARING MODE "UIT"
- ✧ ORIENTATIE "PORTRET"
- ✧ REGEL PER PAGINA "60 REGELS of 64 REGELS"
- ✧ BEWERK GROOTTE "CASSETTE GROOTTE"
- ✧ X AFMETING "210 MILLIMETER of 8.5 INCH"
- ✧ Y AFMETING "297 MILLIMETER of 11.0 INCH"
- ✧ PS SETUP
 - ✧ L1 LADE "TYPE1"
 - ✧ NET PS-PROTOCOL "RUW"
 - ✧ USB PS-PROTOCOL "RUW"
- ✧ PCL SETUP
 - ✧ LETTERTYPE BRON "RESIDENT"
 - ✧ LETTERTYPE NR. "I0"
 - ✧ LETTERTYPE RUIMTE "10,00 CPI"
 - ✧ LETTERTYPE HOOGTE "12,00 PUNT(S)"
 - ✧ SYMBOLEN SET "PC-8"
 - ✧ A4 PRINT BREEDTE "78 KOLOMMEN"
 - ✧ WITTE PAGINA OVERSLAAN "UIT"
 - ✧ CR FUNCTIE "CR"
 - ✧ LF FUNCTIE "LF"
 - ✧ PRINT RUIMTE "NORMAAL"
 - ✧ PEN BREEDTE BIJSTELLING "AAN"
 - ✧ LADE ID#
 - ✧ MP LADE "4"
 - ✧ LADE1 "1"
 - ✧ LADE2 "5"
- ✧ XPS SETUP
 - ✧ DIGITALE ONDERTEKENING "UIT"
 - ✧ AFBREKEN BESTURING "AUTOMATISCH"
 - ✧ MC MODE "AAN"
 - ✧ UNZIP MODE "SNELHEID"
 - ✧ WITTE PAGINA OVERSLAAN "UIT"
- ✧ IBM PPR SETUP
 - ✧ KARAKTER HOOGTE "10 CPI"
 - ✧ LETTERTYPE DICHTHEID "12CPI TOT 20CPI"
 - ✧ KARAKTER SET "SET-2"
 - ✧ SYMBOLEN SET "IBM-437"
 - ✧ LETTER O STIJLE "UITSCHAKELEN"
 - ✧ NUL KARAKTER "NORMAAL"
 - ✧ LIJN HOOGTE "6 CPI"
 - ✧ WITTE PAGINA OVERSLAAN "UIT"
 - ✧ CR FUNCTIE "CR"
 - ✧ LF FUNCTIE "LF"
 - ✧ LIJN LENGTE "80 KOLOMMEN"
 - ✧ FORMULIER LENGTE "11 INCH of 11,7 INCH"
 - ✧ TOF POSITIE "0.0 INCH"
 - ✧ LINKER MARGE "0.0 INCH"

- ✧ PASSEN OP LETTER "NSCHAKELN OF UITSCHAKELN"
- ✧ TEKST HOOGTE "HETZELFDE"
- ✧ EPSON FX SETUP
 - ✧ KARAKTER HOOGTE "10 CPI"
 - ✧ KARAKTER SET "SET-2"
 - ✧ SYMBOLEN SET "IBM-437"
 - ✧ LETTER O STIJLE "UITSCHAKELN"
 - ✧ NUL KARAKTER "NORMAAL"
 - ✧ LIJN HOOGTE "6 CPI"
 - ✧ WITTE PAGINA OVERSLAAN "UIT"
 - ✧ CR FUNCTIE "CR"
 - ✧ LIJN LENGTE "80 KOLOMMEN"
 - ✧ FORMULIER LENGTE "11 INCH of 11,7 INCH"
 - ✧ TOF POSITIE "0.0 INCH"
 - ✧ LINKER MARGE "0.0 INCH"
 - ✧ PASSEN OP LETTER "NSCHAKELN OF UITSCHAKELN"
 - ✧ TEKST HOOGTE "HETZELFDE"
- ✧ PANEEL SETUP
 - ✧ NABIJ LEVENSDUUR STATUS "INSCHAKELN"
 - ✧ NABIJ LEVENSDUUR LED "INSCHAKELN"
- ✧ VERMOGEN SETUP
 - ✧ AUTOMATISCH VERMOGEN UIT "AUTOMATISCHE CONFIGURATIE"
 - ✧ VERMOGEN TERUGKEER "HANDMATIG"
- ✧ LADE SETUP
 - ✧ EENHEID VAN METING "MILLIMETER of INCH"
 - ✧ STANDAARD PAPIERGROOTTE "A4 of LETTER"
- ✧ OTHERS SETUP
 - ✧ RAM SETUP
 - ✧ ONTVANGST BUFFER GROTTE "AUTOMATISCH"
 - ✧ BRON OPSLAG "UIT"
 - ✧ ONVERANDERLIJK GEHEUGEN SETUP
 - ✧ ONVERANDERLIJK GEHEUGEN INITIALISATIE
 - ✧ FORMATTEREN "PCL"
 - ✧ OPSLAG SETUP
 - ✧ INSCHAKELN INITIEEL "NEE"
 - ✧ TAAK LOGBOEK SETUP
 - ✧ BEWAAR TAAK LOGBOEK "INSCHAKELN"
 - ✧ OPSCHONEN TAAK LOGBOEK
 - ✧ VEILIGHEID SETUP
 - ✧ TOEGANG BESTURING "UITSCHAKELN"
 - ✧ TAAL SETUP
 - ✧ TAAL INITIALISATIE
 - ✧ TAAK OPZEGGEN SETUP
 - ✧ OPZEGGEN TOETS GEDRAG "KORT"
 - ✧ ONDERZOEK WEERGAVE "AAN"
 - ✧ FOCUS POSITIE "JA"
 - ✧ WEERGAVE TIMEOUT "180"
- ✧ INSTELLINGEN
 - ✧ MENU HERSTEL
 - ✧ OPSLAAN MENU
 - ✧ HERSTEL MENU
- ✧ VERANDER WACHTWOORD
 - ✧ NIEUW WACHTWOORD
 - ✧ VERIFIEER WACHTWOORD

- ✧ PRINT STATISTIEKEN
 - ✧ BEBRUIK RAPPORT "INSCHAKELEN"
 - ✧ VORRAAD RAPPORT "UITSCHAKELEN"
 - ✧ RST HOOFD CNT
 - ✧ RST VOORRAD CNT
 - ✧ VERANDER WACHTWOORD
 - ✧ NIEUW WACHTWOORD
 - ✧ VERIFIEER WACHTWOORD

- ✧ AirPrint

- ✧ Google Cloud Print
 - ✧ PRINT HANDMATIG
 - ✧ VERWIJDER GEREgistreERDE INFORMATIE
 - ✧ REGISTREREN NAAR bij Google Cloud Print
 - ✧ INSTELLINGEN VAN Google Cloud Print
 - ✧ GEBRUIK CLOUD DIENST "INSCHAKELEN"
 - ✧ DNS EERSTE "0.0.0.0"
 - ✧ DNS TWEEDE "0.0.0.0"
 - ✧ PROXY "UITSCHAKELEN"
 - ✧ PROXY SERVER "Nul"
 - ✧ PROXY POORT NUMMER "8080"
 - ✧ PROXY GEBRUIKER ID "Nul"
 - ✧ PROXY WACHTWOORD "Nul"

- ✧ DRAADLOZE INSTELLING
 - ✧ WPS SETUP
 - ✧ WPS-PBC
 - ✧ WPS-PIN
 - ✧ DRAALOZE KEUZE
 - ✧ "Een lijst van toegangspunten namen gevonden bij het zoeken"
 - ✧ HANDMATIGE SETUP
 - ✧ SSID
 - ✧ VEILIGHEID "UITSCHAKELEN"
 - ✧ WPA VERSLEUTELING TYPE "AES"
 - ✧ WPA VOOR-GEDDELDE SLEUTEL
 - ✧ UITVOEREN
 - ✧ HERKENNING

- ✧ INSCHAKELEN BEDRAAD

Gebruiken Google Cloud Print

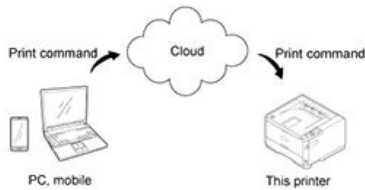
Google Cloud Print is een print dienst geleverd door Google die u in staat stelt om te printen vanaf een mobiele telefoon, smartphone, computer, of andere netwerk apparaten. Een overzicht van Google Cloud Print wordt geleverd, en de basis instellingen en beheer worden hier beschreven.

- ✦ [Over Google Cloud Print](#)
- ✦ [Google Cloud Print instellen](#)
- ✦ [Printen met Google Cloud Print](#)
- ✦ [Beheren Google Cloud Print](#)

Over Google Cloud Print

De printer ondersteunt Google Cloud Print

Met Google Cloud Print, kunt u documenten of afbeeldingen zenden naar een aangewezen printer vanaf iedere plaats. Bijvoorbeeld, u kunt printen vanaf uw computer thuis naar een printer in uw kantoor, of vanaf de applicatie die u altijd gebruikt naar uw printer thuis - dit printen kan makkelijk worden bereikt. Het is niet nodig om driver te installeren of software te downloaden.



Om Google Cloud Print te gebruiken, moet u het volgende voorbereiden.

❖ Printer

Wanneer u Google Cloud Print instelt, moet de printer verbonden zijn met het Internet.

[🔗 Verbinden De Printer Naar Een Netwerk.](#)

Memo

Daar Google Cloud Print communicatie maakt via het Internet, wordt het aanbevolen om veiligheid maatregelen ten nemen.

- Beperk communicaties vanaf het Internet met een firewall of andere beveiliging systemen.
- Verander het beheerder wachtwoord dat wordt geleverd bij de printer vanaf de standaard waarde.

❖ Netwerk apparaten

De netwerk apparaten zijn computers of mobiele apparaten die zijn verbonden met het Internet. Stel in Google Cloud Print of voer print bewerkingen uit vanaf ondersteunde applicaties.

❖ Google rekening

Deze rekening is nodig voor het instellen van Google Cloud Print of het printen vanaf een ondersteunde applicatie.

❖ Ondersteunde applicatie

Applicatie die draaien op een netwerk apparaat en toestaan om Google Cloud Print te gebruiken.

Voor details over ondersteunde OS en applicatie, bezoek de Google Website. De aanbevolen browser is Google Chrome.

[🔗 Google Web site \(https://accounts.google.com/signup\)](https://accounts.google.com/signup)

❖ Netwerk

Gebruikt tussen de netwerk apparaten en de Cloud, en de Cloud en de printer.

Google Cloud Print ondersteund niet IPv6.

Google Cloud Print instellen

Om Google Cloud Print te gebruiken, is een Google rekening nodig. Dit deel beschrijft hoe de printer te registreren in Google Cloud Print via gebruik van een Google rekening.

Wanneer u al een rekening heeft, is het niet nodig om een nieuwe rekening te creëren. Ga verder met stap 3.

Memo

- Om te gaan naar het [Google Cloud Print] menu, is het beheerder wachtwoord nodig.
- Alhoewel deze handleiding de procedure voor het instellen van de server vanaf het bediening paneel beschrijft, wordt het aanbevolen om de server in te stellen vanaf de Webpagina van de printer wanneer u kunt bedienen vanaf een computer.
Om te controleren vanaf de Webpagina, kies [Admin Setup] > [General Network Settings] > [TCP/IP] in "[Gebruiken van de Webpagina van de Printer](#)".

1. Ga naar de Google Website vanaf een computer, smartphone, of ander mobiel apparaat.
 Google Web site (<https://accounts.google.com/signup>)
2. Creëer een Google rekening door het volgen van de instructies op het scherm.
3. Controleer dat het IP adres van de printer, subnet masker, en gateway adres juist zijn ingesteld. Druk op .
4. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [Google Cloud Print], en druk dan op  OK
5. Druk op  of  om weer te geven [SETTINGS OF Google Cloud Print], en druk dan op  OK
6. Druk op  of  om weer te geven [DNS PRIMARY], en druk dan op  OK
7. Controleer de [DNS PRIMARY] instelling waarde.
Sinds [0.0.0.0] aanduidt dat de waarde niet juist is ingesteld, stel het IP adres in dat voldoet aan uw omgeving.
Wanneer de tweede DNS server ook wordt gebruikt, weergeef [DNS SECONDARY] in stap 7, en stel dan het IP adres in.
Wanneer de proxy server wordt gebruikt, weergeef [PROXY] in stap 7, en ga dan door naar stap 9.
Wanneer de proxy server niet wordt gebruikt, ga door naar stap 17. Druk op .
8. Druk op  of  om weer te geven [ENABLE], en druk dan op  OK
9. Druk op  of  om weer te geven [PROXY SERVER], en druk dan op  OK
10. Voer een server naam in.
11. Druk op  of  om weer te geven [PROXY PORT NO.], en druk dan op  OK
12. Voer het proxy server poort nummer in.
13. Druk op  of  om weer te geven [PROXY USER ID], en druk dan op  OK
14. Voer het proxy gebruike ID in.
15. Druk op  of  om weer te geven [CHANGE PASSWORD], en druk dan op  OK
16. Voer het proxy wachtwoord in.

Memo

Voor de instelling waardes, neem contact op met uw netwerk beheerder.

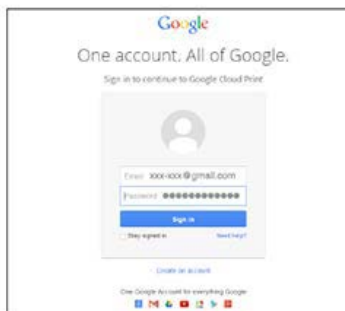
17. Druk op  (BACK) om terug te gaan naar het [Google Cloud Print] menu.
18. Kies de printer om te registreren in Cloud vanaf de printers die worden getoond op het scherm, en klik dan op [Register to Google Cloud Print].

19. Wanneer een boodschap wordt weergegeven om u te vragen om te controleren de registratie op het bediening paneel, kies [OK].
20. Wanneer de URL voor authenticatie wordt weergegeven op het scherm van de computer, klik op de URL.

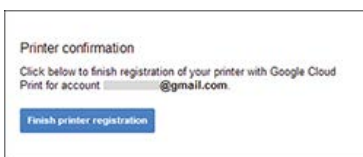
! Opmerking

- Er is een tijdlimiet voor registratie (authenticatie) verwerking (ongeveer 10 minuten).
- Ga door naar stap 26 binnen de tijdlimiet om de registratie af te maken.
- Wanneer u niet gereed komt binnen de tijdlimiet en een fout boodschap wordt weergegeven, ga terug naar stap 19, en registreer nogmaals.

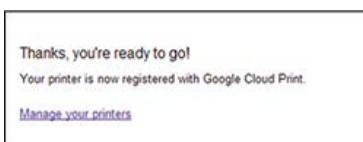
21. Wanneer het Google rekening inlog scherm wordt weergegeven, voer de Google rekening informatie in, en klik dan op [Sign in].



22. Wanneer het registratie scherm wordt weergegeven, klik op [Finish printer registration].



23. Wacht totdat de [Finish printer registration] boodschap wordt weergegeven.



24. Wanneer de registratie inhoud en gereed boodschap zijn weergegeven op het bediening paneel van de printer, controleer de boodschap via bladeren van het scherm.
25. Druk op  (OK) op het bediening paneel.
Dit maakt registratie compleet.

Printen met Google Cloud Print

Dit deel beschrijft hoe uit te voeren naar de printer met Google Cloud Print

Opmerking

- De print kwaliteit zal niet hetzelfde zijn als wanneer u print met de printer driver.
- PDF bestanden met transparantie effecten toegepast zullen niet juist geprint worden.
- Versleutelde PDF-bestanden kunnen mogelijk niet worden afgedrukt.

[Automatisch Printen](#)

[Handmatig Printen](#)

[Veranderen Print Instellingen](#)

[Afzeggen Printen](#)

Automatisch Printen

Wanneer de printer uw print gegevens ontvangt, wordt het automatisch geprint.

1. Controleer dat de printer aanstaat. Druk op .
2. Start een applicatie die Google Cloud Print ondersteund vanaf een computer of mobiel apparaat.
3. Tik op het tang icoon op de neerdalende lijst in de applicatie, en kies dan [Print] vanaf de weergegeven neergedaalde lijst.
4. Kies de geregistreerde printer op het weergegeven scherm.
5. Stel print instellingen in, en print dan.

Memo

- Om te printen, gebruik de Google rekening die u heeft gebruikt om de printer te registreren in Google Cloud Print.
- Om te printen met een andere Google rekening, moet u de [Share] instellingen instellen die worden geleverd bij de Google Cloud Print dienst.

Handmatig Printen

Print handmatig als u niet automatisch kunt printen onmiddellijk na het ontvangen van gegevens.

1. Controleer dat de printer aanstaat. Druk op .
2. Druk op  of  om te kiezen [Google Cloud Print], en druk dan op  OK
3. Druk op  of  om te kiezen [Print Manually], en druk dan op  OK
4. Wanneer de print gegevens bestaan op de Google Cloud Print dienst, start het printen.

Memo

Om handmatig te printen, stel in [Use of Cloud Service] naar [Enable] of [Suspended].

Voor details over [Use of Cloud Service], zie "[Controleren of Veranderen het Gebruik van Cloud Service Instellingen](#)".

Veranderen Print Instellingen

Om de print instellingen te veranderen, kies [Paper Feed Options] op het printer keuze scherm dat wordt weergegeven wanneer u print vanaf een ondersteunde applicatie.

U kunt print instellingen niet veranderen vanaf de printer.

Afzeggen Printen

Om af te zeggen tijdens het printen, zeg het af vanaf de printer.

Om af te zeggen voor het printen, verwijder een print taak vanaf het beheerder scherm van Google Cloud Print.

 Het beheerder scherm van Google Cloud Print is (<https://www.google.com/cloudprint>) Druk op .

Beheren Google Cloud Print

Hoe te controleren of de printer is geregistreerd in Google Cloud Print, ho te veranderen en verwijderen de instelling zijn beschreven in.

- ✦ [Google Cloud Print-registraties controleren](#)
- ✦ [Controleren of Veranderen het Gebruik van Cloud Service Instellingen.](#)
- ✦ [Verwijderen de Geregistreerde Informatie](#)
- ✦ [Controleren of het verwijderen is voltooid](#)
- ✦ [Over Importeren van het CA Certificaat van de Proxy Server](#)

Google Cloud Print-registraties controleren

U kunt controleren of de printer is geregistreerd in Google Cloud Print op een van de volgende manieren.

Controleren vanaf het Beheerder Scherm van Google Cloud Print.

Controleren vanaf de Webpagina

Controleren vanuit het Operator Panel

Controleren vanaf het Beheerder Scherm van Google Cloud Print.

1. Ga naar de Google Website vanaf een computer, smartphone, of ander mobiel apparaat.

🔗 Google Web site (<https://accounts.google.com>)

2. Voer de Google rekening informatie in, en klik dan op [Inloggen].

3. Klik op [Print].

De geregistreerde printer worden weergegeven.

Controleren vanaf de Webpagina

1. Open een Web browser.

2. Voer in "http://(IP address of the printer)" in de adresbalk.en druk dan op de <Enter> toets.

Over het IP-adres van de printer

🔗 [Het IP Adres Instellen](#)



3. Klik op [Administrator Login].



Memo

De fabriek standaard gebruikersnaam en wachtwoord voor [Administrator Login] zijn "root" en "aaaaaa" respectievelijk.

4. Klik op [SKIP].

5. Klik op [View Information].

6. Klik op [Network].

7. Controleer dat [Registered] is weergegeven voor [Google Cloud Print].

Controleren vanuit het Operator Panel

1. Druk op ▲ of ▼ om weer te geven [Google Cloud Print], en druk dan op  OK
2. Controleer dat de volgende vier onderdelen zijn weergegeven.
 - ✦ PRINT HANDMATIG
 - ✦ VERWIJDER GEREGISTREERDE INFORMATIE
 - ✦ REGISTREREN NAARj Google Cloud Print
 - ✦ INSTELLINGEN VAN Google Cloud Print

Controleren of Veranderen het Gebruik van Cloud Service Instellingen.

U kunt controleren en bewerken de Google Cloud Print instellingen.

[Controleren het Gebruik van Cloud Service Instellingen.](#)

[Veranderen van webpagina](#)

[Veranderen vanaf het Bediening Paneel](#)

Controleren het Gebruik van Cloud Service Instellingen.

1. Open een Web browser.
2. Voer in "http://(IP address of the printer)" in de adresbalk.en druk dan op de <Enter> toets.
 Voor details over het IP adres van een printer, zie "[Het IP Adres Instellen](#)".
3. Klik op [Administrator Login] op het bovenste scherm.
4. Klik op [SKIP].
5. Klik op [View Information].
6. Klik op [Network].
7. Klik op [Google Cloud Print].
8. Klik op [Using Cloud Service].
De gebruik status wordt weergegeven. Er zijn drie gebruik statussen:
Inschakelen: U kunt automatisch of handmatig printen.
Uitgesteld: U kunt handmatig printen. Stel deze status in als u niet automatisch wilt printen.
Uitschakelen: U kunt niet printen. Set this status if you want to suspend the use of Google Cloud Print or other cases.

Veranderen van webpagina

Veranderen van webpagina Verander het gebruik van Cloud Dienst instellingen vanaf de Web pagina van de printer.

1. Open een Web browser.
2. Voer in "http://(IP address of the printer)" in de adresbalk.en druk dan op de <Enter> toets.
 Voor details over het IP adres van een printer, zie "[Het IP Adres Instellen](#)".
3. Klik op [Administrator Login] op het bovenste scherm.
4. Klik op [SKIP].
5. Klik op [View Information].
6. Klik op [Network].
7. Klik op [Google Cloud Print].
8. Klik op [Using Cloud Service].
9. Instellingen wijzigen

Veranderen vanaf het Bediening Paneel

1. Druk op  of  om weer te geven [Google Cloud Print], en druk dan op  OK
2. Druk op  of  om weer te geven [SETTINGS OF Google Cloud Print], en druk dan op  OK
3. Druk op  of  om weer te geven [USING CLOUD SERVICE], en druk dan op  OK

4. Instellingen wijzigen

Verwijderen de Geregistreeerde Informatie

Verwijder de informatie van de printer die is geregistreerd in Google Cloud Print door het volgen van de procedure hieronder.

1. Controleer dat de printer is verbonden naar een netwerk.

Memo

Wanneer u de informatie verwijdert met de printer verbonden naar een netwerk, wordt de geregistreeerde informatie op het beheerder scherm van Google Cloud Print ook op hetzelfde moment verwijderd.

 Het beheerder scherm van Google Cloud Print is (<https://www.google.com/cloudprint>) Druk op .

2. Druk op  of  om weer te geven [Google Cloud Print], en druk dan op  OK
3. Druk op  of  om weer te geven [Delete Registered Information], en druk dan op  OK
4. Kies [Yes].
5. Wanneer de verwijdering gereed is, wordt het gereed scherm weergegeven.

Controleren of het verwijderen is voltooid

U kunt controleren of de printer is verwijderd in Google Cloud Print op een van de volgende drie manieren.

- Controleren vanaf het Beheerder Scherm van Google Cloud Print.
- Controleren vanaf de Webpagina
- Controleren vanuit het Operator Panel
- Wanneer ee Registratie Informatie Blijft op het Beheerder Scherm van Google Cloud Print
- Wanneer U Verwijdert de Informatie op het Beheerde Scherm van Google Cloud Print

Controleren vanaf het Beheerder Scherm van Google Cloud Print.

1. Ga naar de Google Website vanaf een computer, smartphone, of ander mobiel apparaat.
 Google Web site (<https://accounts.google.com>)
2. Voer de Google rekening informatie in, en klik dan op [Inloggen].
3. Klik op [Print].
Controleer dat de printer niet is weergegeven.

Controleren vanaf de Webpagina

1. Open een Web browser.
2. Voer in "http://(IP address of the printer)" in de adresbalk en druk dan op de <Enter> toets.
Voor details over het IP adres van een printer, zie "[Het IP Adres Instellen](#)".
3. Klik op [Administrator Login] op het bovenste scherm.
4. Klik op [SKIP].
5. Klik op [View Information].
6. Klik op [Network].
7. Controleer dat [Registered] is weergegeven voor [Google Cloud Print].

Controleren vanuit het Operator Panel

1. Druk op  of  om weer te geven [Google Cloud Print], en druk dan op  OK
2. Controleer dat de twee onderdelen, [Register to Google Cloud Print] en [Google Cloud Print Settings], worden weergegeven.

Wanneer ee Registratie Informatie Blijft op het Beheerder Scherm van Google Cloud Print

Wanneer u de registratie informatie verwijdert door het volgen van de procedure in "Verwijderen van de Geregistreerde Informatie" met de printer nog verbonden naar een netwerk, kan de printer nog steeds blijven op het beheerder scherm van Google Cloud Print (<https://www.google.com/cloudprint>). In dit geval, verwijder de printer op het beheerder scherm van Google Cloud Print.

Wanneer U Verwijdert de Informatie op het Beheerde Scherm van Google Cloud Print

wanneer u verwijdert de geregistreerde printer op het beheerder scherm van Google Cloud Print (<https://www.google.com/cloudprint>), blijft de registratie informatie in de printer. In dit geval, verwijder de registratie informatie vanaf het bediening paneel van de printer. Druk op .

1. Druk op  of  om weer te geven [Google Cloud Print], en druk dan op  OK
2. Druk op  of  om weer te geven [DELETE REGISTERED INFO], en druk dan op  OK

3. Kies [Yes].

Over Importeren van het CA Certificaat van de Proxy Server

U kunt het CA certificaat importeren vanaf de Web pagina van de printer ([\(http://\(Het IP adres van de printer\)\)](http://(Het IP adres van de printer))).

Specificeer het certificaat dat is uitgegeven door de certificaat autoriteit vertrouwd door de proxy server. U kunt een PEM, DER, of PKCS#7 bestand importeren.



Memo

Voor informatie over het netwerk, neemt u contact op met uw netwerkbeheerder.

Gebruiken van AirPrint

Gebruiken van AirPrint stelt u in staat om te printen vanaf een IOS mobiel apparaat (zoals een iPhone, iPad en iPod aanraak) of een Mac zonder een printer driver te installeren. Een overzicht van AirPrint wordt geleverd, en de basis instellingen worden hier beschreven.

- ✦ [Over AirPrint](#)
- ✦ [Instellen AirPrint](#)
- ✦ [Registreren van de Printer in een Computer \(Mac OS X\)](#)
- ✦ [Printen met AirPrint](#)

Over AirPrint

De printer ondersteunt AirPrint.

AirPrint is een functie die u in staat stelt om makkelijk te printen vanaf een IOS mobiel apparaat (zoals een iPhone, iPad en iPod aanraak), of een Maccomputer. Het mobiele apparaat of Maccomputer ontdekt automatisch printer die AirPrint ondersteunen op een netwerk.

Met AirPrint, kunt u gemakkelijk printen een foto, e-mail, Webpagina of andere weergave op het scherm door alleen maar een paar keer te klikken op het scherm. Het is niet nodig om driver te installeren of software te downloaden.

Voor meer informatie over AirPrint gaat u naar de website van Apple Inc.

Instellen AirPrint

Verbindt de printer naar hetzelfde netwerk als een mobiel apparaat.

De printer ondersteunt infrastructuur modus.

Opmerking

De printer ondersteunt niet ad-hoc modus.

De printer is verbonden naar een mobiel apparaat via draadloze toegangspunten.

De printer is verbonden naar de toegangspunten met een bedrade of draadloze LAN

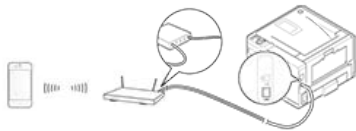
Als u verbinding wilt maken met een draadloos LAN, stelt u de draadloze LAN op voorhand in.

 [Verbinden naar een draadloze LAN \(Optioneel\)](#)

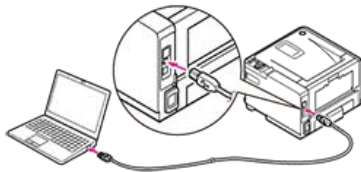


Wanneer u een router of hub gebruikt als een toegangspunt op een bedrade LAN, verbindt de printer naar de router of hub met een LAN kabel.

 [Verbinden met een LAN-kabel \(Netwerkverbinding\)](#)



Om AirPrint vanaf een Mac te gebruiken, sluit u deze printer aan op de Mac.



Om te printen met gebruik van AirPrint, moet u de instellingen cofigureren vanaf de aansluiting zijde. Ga verder naar "[Printen met AirPrint](#)".

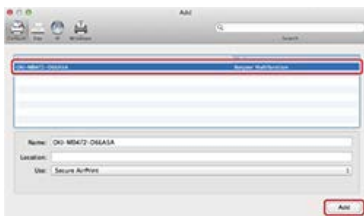
Registreren van de Printer in een Computer (Mac OS X)

Wanneer u voor de eerste keer print, moet u een printer toevoegen naar een computer.

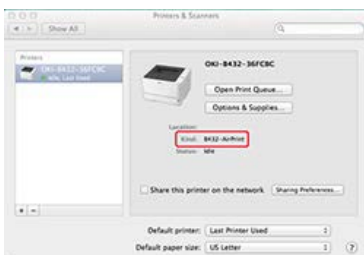
1. Zet de printer en computer aan om een verbinding tot stand te brengen.
2. Selecteer [System Preferences] in het Apple-menu.
3. Klik op [Print & Scan].
4. Klik op [+], en kies dan [Printers].



5. Kies [OKI-B432-*****], en klik dan op [Add].



6. Controleer dat de printer wordt weergegeven in [Printer], en [B432-AirPrint] wordt weergegeven in [Kind].



7. Sluit [Print & Scan].

Printen met AirPrint

Om AirPrint vanaf een computer (Mac OS X) te gebruiken, registreer een printer van te voeren naar de computer.

[Registreren van de Printer in een Computer \(Mac OS X\)](#)

Printen vanaf een IOS Apparaat

Printen vanaf een Computer (Mac OS X)

Printen vanaf een IOS Apparaat

1. Open een bestand om te printen.

2. Tik op  (Werking).

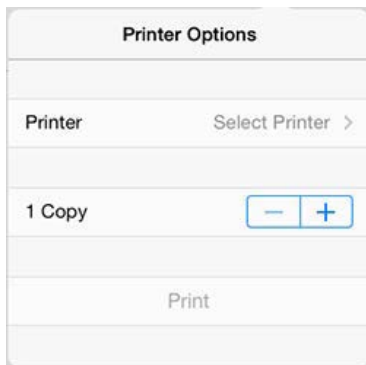
3. Tik op  (PRINT).

De naam van het printer model dat u het laatste heeft gebruikt en bestaat op hetzelfde netwerk wordt weergegeven.

Opmerking

Wanneer u voor de eerste keer print en iedere modelnaam anders dan de printer wordt weergegeven, kies de printer in stap 4.

4. Tik op [Printer] om de printer te kiezen.



De functies die de printer ondersteund worden weergegeven.

5. Stel opties in.



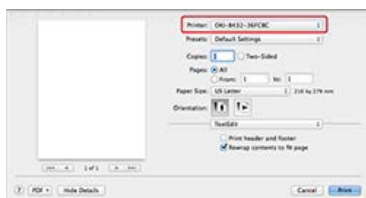
6. Tik op [Print]

Printen vanaf een Computer (Mac OS X)

1. Open een bestand om te printen.

2. Kies [Print] vanaf het [File] menu.

3. Kies [OKI-B432] vanaf [Printer].



4. Stel opties in.

5. Klik op [Print].

Basisinformatie

De basis informatie nodig voor het gebruik van de printer wordt verzameld.

- ❖ [Namen van Componenten](#)

Dit deel geeft de namen van de componenten aan de voorzijde, achterzijde van de printer en binnen in de printer, de namen van het bediening paneel en gerelateerde informatie.

- ❖ [Controleren van Apparaat Informatie en Status Rapporten](#)

Dit deel beschrijft hoe de apparaat informatie en status te controleren vanaf het bediening paneel, de Webpagina, en software.

- ❖ [Instellen of Controleren via Openen de Webpagina van de Printer](#)

Dit deel geeft verschillende informatie benodigd voor het gebruik van de Webpagina van de printer.

- ❖ [Laden van Papier of Enveloppen](#)

Dit deel beschrijft papier soorten die kunnen worden geladen in een papier lade van de printer, hoe papier te laden, en andere informatie.

- ❖ [Besparen Vermogen Consumptie met de Vermogen Besparing Functie](#)

Dit deel beschrijft hoe u Vermogen Besparing modus en Slaap modus instelt.

- ❖ [Energieverbruik verminderen door de machine automatisch uit te schakelen.](#)

Dit deel beschrijft de Automatisch Vermogen Uit instelling onderdelen en hoe deze instellingen in te stellen.

- ❖ [De Printer Online Schakelen](#)

Dit deel beschrijft hoe u de printer online schakelt.

- ❖ [Windows Bewerking](#)

Dit deel beschrijft het eigenschap scherm en print setup scherm van de printer driver.

- ❖ [Controleren van Menu Hiërarchie van de Print Functies \(Menu Volgorde\)](#)

Dit deel toont het instelling menu van de printer.

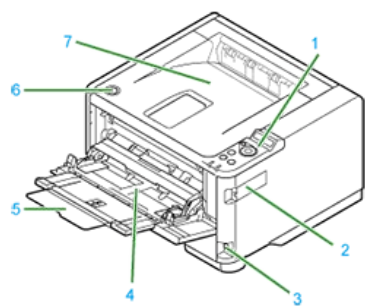
Namen van Componenten

Dit deel geeft de namen van de componenten aan de voorzijde, achterzijde van de printer en binnen in de printer, de namen van het bediening paneel en gerelateerde informatie.

- ✦ [Voorzijde van de Printer.](#)
- ✦ [Achterzijde van de Printer.](#)
- ✦ [Binnen In de Printer.](#)
- ✦ [Namen en Functies op het Bediening Paneel](#)

Voorzijde van de Printer.

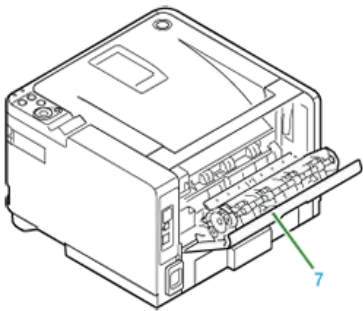
Dit deel beschrijft de naam van ieder component.



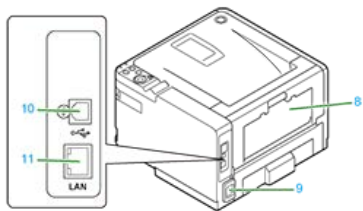
Nr.	Naam
1	Bedieningspaneel
2	Verbinding afdekking 🔗 Installeren van de Draadloze LAN Module (Optioneel) naar de Printer
3	Universele lade
4	Meerdere Doelen Lade uitbreiding
5	Knop voor het openen van de kap aan de bovenzijde
6	Knop voor het openen van de kap aan de bovenzijde
7	Naar beneden gerichte opslag

Achterzijde van de Printer.

Dit deel beschrijft de naam van ieder component.



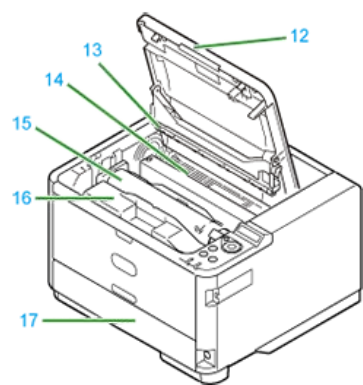
Nr.	Naam
7	Klep achterzijde



Nr.	Naam
8	Naar boven gericht opslag
9	Vermogen verbinding
10	USB Interface verbinding
11	Netwerk Interface verbinding

Binnen In de Printer.

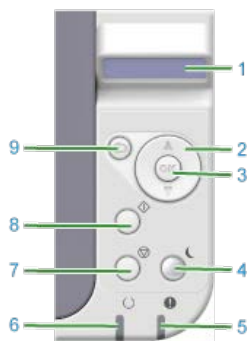
Dit deel beschrijft de naam van ieder component.



Nr.	Naam
12	Kap aan de bovenzijde
13	LED-kop De LED-kop reinigen
14	Fixeer eenheid
15	Toner patroon De tonercartridge vervangen
16	Afbeelding trommel De afbeeldingsdrum vervangen
17	Papier Aanvoer (Lade 1)

Namen en Functies op het Bediening Paneel

Dit deel beschrijft de namen en functies van componenten op het bediening paneel.



Nr.	Naam	Functie
1	LCD paneel	Weergeeft de printer status.
2	Menu Blader Knoppen "△", "▽"	Weergeeft de menu modus. In menu modus, gebruik deze knoppen om het vorige of volgende onderdeel weer te geven. Houdt de knop vast gedurende 2 seconden of meer om snel door te gaan of snel terug te gaan..
3	OK Knop 	Wanneer de printer online of offline is. Druk op deze knop om naar menu modus te gaan. In menu modus: De knop bevestigt de gekozen waarde.
4	VERMOGEN BESPARING knop 	Gaat naar of verlaat de Vermogen Besparing modus. (De indicator licht op in Vermogen Besparing modus, flitst iedere 3 seconden in Slaap modus, en flitst iedere 6 seconden in Diepe Slaap modus.)
5	Attentie indicator (rood)	AAN: Waarschuwing wordt gegeven, maar printen is mogelijk. Flikkerend: Fout is opgetreden; printen is niet mogelijk. UIT: Normale status
6	Gereed indicator (groen)	AAN: Gegevens kunnen worden ontvangen (online) Flikkerend: Flikkerend: Printer is aan het verwerken ontvangen gegevens. UIT: Gegevens kunnen niet worden ontvangen (offline)
7	AFZEGGEN knop 	Druk kort op deze knop (minder dan 2 seconden) om gegevens te verwijderen die worden geprint of ontvangen.
8	ONLINE knop 	Schakelt de printer tussen online en offline status. Druk op deze knop tijdens menu modus om het menu te verlaten en terug te gaan naar online modus.
9	BACK button 	TERUG knop Wanneer u op deze knop drukt terwijl een categorie van de menu modus wordt weergegeven, gaat de printer online. Wanneer u op deze knop drukt tijdens menu modus, gaat de weergave terug naar het vorige scherm.

Controleren van Apparaat Informatie en Status Rapporten

De apparaat informatie en status kan worden gecontroleerd op het bediening paneel, Webpagina, of software.

- ❖ Om te controleren vanaf het Bediening Paneel
 - [Controleer Werkingen Door Het Uitvoeren Van Een Testafdruk](#)
- ❖ Om te controleren op de Webpagina

Opmerking

De printer moet zijn verbonden naar het netwerk via TCP/IP.

- [Instellen of Controleren via Openen de Webpagina van de Printer](#)

- ❖ Om de OKI LPR Utility (Windows) te gebruiken.

Opmerking

De printer moet zijn verbonden naar het netwerk via TCP/IP.

- [De Status van een Geregistreerde Printer controleren](#)

Instellen of Controleren via Openen de Webpagina van de Printer

U kunt netwerk instellingen instellen voor de printer via gebruik van de Webpagina.

- ✦ [Over de Webpagina van de Printer.](#)

Dit deel geeft verschillende informatie benodigd voor het gebruik van de Webpagina van de printer.

- ✦ [Over onderdelen die kunnen worden ingesteld of gecontroleerd](#)

Dit deel beschrijft wat u kunt doen met de Webpagina van de printer.

Over de Webpagina van de Printer.

Vanaf de Webpagina op een computer, kunt u netwerk instellingen instellen en menu instellingen voor de printer. De Webpagina kan worden gebruikt voor Windows en Mac OS X.

[Over de Werk Omgeving](#)

[Opening van de Webpagina vanaf een Computer](#)

[Inloggen als beheerder](#)

[Over het Status Venster](#)

Over de Werk Omgeving

De beschrijving hieronder gebruikt de volgende omgeving als voorbeeld.

Printer: B432dn

❖ IP adres van de printer: 192.168.0.2

Memo

Controleer of uw browser is ingesteld als volgt.

In het [Tools] menu, kies [Internet options] > [Privacy], en stel dan in [Settings] naar [Medium].

Over hoe een netwerk op te zetten.

[Beveiliging verbeteren door Communicatie via een Netwerk te Encoderen](#)

Opening van de Webpagina vanaf een Computer

1. Open een Web browser.
2. Voer in "http://(IP adres van de printer)" in de adres balk, en druk dan op de <Enter> toets.

Over het IP-adres van de printer

[Het IP Adres Instellen](#)



Opmerking

Wanneer het IP adres een waarde bevat in een of twee cijfers, geef dan niet "0" op voor deze waarde. Communicaties zullen niet juist worden uitgevoerd.

- Een voorbeeld van een juiste invoer: http://192.168.0.2/
- Een voorbeeld van een onjuiste invoer: http://192.168.000.002/

Inloggen als beheerder

Opmerking

Om de printer instellingen te veranderen op de Web browser, moet u inloggen als de beheerder van het apparaat.

1. Open een Web browser.
2. Voer in "http://(IP adres van de printer)" in de adres balk, en druk dan op de <Enter> toets.

Over het IP-adres van de printer

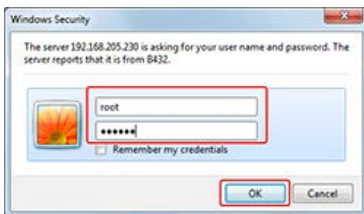
[Het IP Adres Instellen](#)



3. Klik op [Administrator Login].



4. Voer de gebruikersnaam in van de beheerder in [Username] en het huidige wachtwoord in [Password], en klik dan op [OK].



Memo

De fabriek standaard gebruikersnaam en wachtwoord zijn "root" en "aaaaaa" respectievelijk.

5. Stel de printer informatie in die kan worden gecontroleerd op een netwerk, en klik dan op [OK] of [SKIP].



Opmerking

- Om de instelling weg te laten, klik op [SKIP].
- Om niet weer te geven vanaf de volgende keer inloggen, kies het [Do not show this page again.] controle venster, en klik dan op [OK] of [SKIP].

6. Het volgende scherm wordt weergegeven:



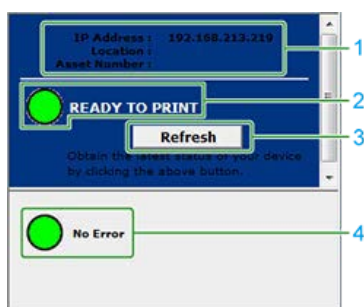
Over het Status Venster

U kunt de printer status controleren op de Webpagina vanaf een computer verbonden naar het netwerk.

Over de Werk Omgeving voor de Web Pagina

[Over de Webpagina van de Printer.](#)

Beschrijving van functies



Nr.	Takenlijst
1	Weergeeft de printer informatie.
2	Weergeeft de printer status met iconen.
3	Wanneer u op deze knop klikt, wordt de printer status opgewaardeerd naar de laatste status.
4	Weergeeft de details van de printer status.

Over de printer status iconen

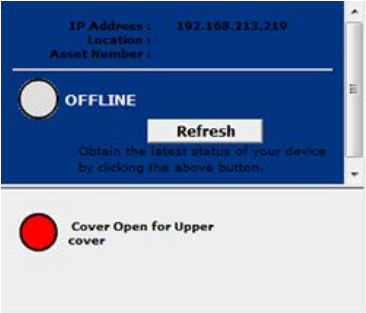
Printer status icoon	Betekenis
(groen)	Geen fout / Online
(geel)	Een waarschuwing verschijnt (printen is mogelijk)
(rood)	Een waarschuwing verschijnt (printen is niet mogelijk)
(grijs)	Offline

Weergave voorbeelden

<Wanneer papier niet is geladen in lade>



<Wanneer de kap aan de bovenzijde open is>



Over onderdelen die kunnen worden ingesteld of gecontroleerd

- Apparaat Informatie
- Printer Menu
- Beheerder Setup
- Direct afdrukken
- Takenlijst
- Links

Apparaat Informatie



Item	Takenlijst
Status	Toont de huidige status van het apparaat. Alle waarschuwingen en fouten die zijn opgetreden op de machine worden weergegeven als "fout informatie". U kunt ook de bediening status controleren van elke netwerk dienst, een lijst van printer informatie, en het IP adres dat is ingesteld naar de printer.
Lade Teller	Weergeeft het aantal afdrukken gemaakt in elke lade.
Voorraad Levensduur	Weergeeft de overgebleven hoeveelheid en levensduur van verbruiksmiddelen.
Verbruik Rapport	Weergeeft de print statistiek resultaten.
Netwerk	U kunt algemene informatie controleren, de status van TCP/IP, onderhoud informatie, en andere Netwerk instelling informatie.
Systeem	Weergeeft elke versie, geheugen ruimte, onveranderlijk geheugen ruimte, of systeem informatie.

Printer Menu



Item	Takenlijst
Algemene Printer Instellingen	Stelt de printer informatie in die kan worden gecontroleerd op het netwerk.
Lade Configuratie	Stelt de lade configuratie in, gebruiker instellingen, automatische lade wisseling, en andere instellingen.

Beheerder Setup

Deze functie is alleen weergegeven als u inlogt als beheerder van de printer.



Apparaat PIN en Gebruiker Instellingen (Bewerken)

Printen kan worden gecontroleerd per gebruiker.

Network Setup

Item	Takenlijst	
Algemene Network Instellingen	Stelt een netwerk protocol in.	
Wireless	Zet de draadloze instellingen.	
TCP/IP	Stelt de TCP/IP informatie in. Het IP Adres Instellen Het Network instellen Volgens de Gebruiksomgeving en -toepassing.	
NBT	Stelt NetBIOS over TCP informatie in. E-mail	
Email	Stelt E-mail instellingen in Controleren de status van de printer en fout via e-mail	
SNMP	Stelt de SNMP informatie in. Gebruiken SNMP Controleren de status van de printer via gebruik van SNMPv3	
IPP.	Stelt de functie in die inschakelt dat u uitvoert IPP printen. Gebruiken van IPP printen	
IEEE 802.1X	Stelt IEEE802.1X/EAP informatie in. Verbinden van de printer naar het authenticatie netwerk met gebruik van IEEE802.1X	
Beveiliging	Protocol AAN/UIT,	Stelt een netwerk protocol in en of de netwerk dienst aan of uit gezet moet worden.
	IP filteren	Beperkt toegang via gebruik van IP adressen. Toegang van buiten uw bedrijf wordt ook ondersteund. Echter, deze functie heeft nodig voldoende kennis over IP adressen. Sommige instellingen kunnen resulteren in serieuze problemen die voorkomen dat u toegang krijgt tot de printer via een netwerk. Limiteren via gebruik van IP adressen (IP Filtering).
	MAC -Adres Filtering	Beperkt toegang via gebruik van MAC adressen. Toegang van buiten uw bedrijf wordt ook ondersteund. Echter, deze functie heeft nodig voldoende kennis over MAC adressen. Sommige instellingen kunnen resulteren in serieuze problemen die voorkomen dat u toegang krijgt tot de printer via een netwerk. Over de Webpagina van de Printer. Limiteren via gebruik van MAC adressen (MAC Address Filtering).
	SSL/TLS	Versleutelt communicatie tussen een computer of mobiel apparaat (cliënt) en de printer. Communicatie coderen met SSL/TLS
	IPSec	Stelt de versleuteling in voor communicatie tussen een computer (cliënt) en de machine om onderbreking te voorkomen. Communicatie coderen met IPSec
	Veranderen Netwerk Wachtwoord.	Verandert het netwerk wachtwoord. De standaard waarde van het wachtwoord zijn de laatste zes cijfers van het MAC adres. Beveiliging
Onderhoud	Resetten/Herstellen	Herstart en herstelt een netwerk. Zelfs nadat u naar de Webpagina toegaat vanaf de Web browser na het herstarten, wordt de Webpagina niet weergegeven voordat de herstart gereed is. Resetten herstelt het IP adres naar zijn standaard status, resulterend in dat informatie die u heeft ingesteld verloren is. In dit geval, kan de Webpagina niet worden weergegeven. Instellen of Controleren via Openen de Webpagina van de Printer

⚙️ Afdrukinstellingen

U kunt algemene print instellingen instellen.

⚙️ PS Setup (Niet ondersteund door B412)

U kunt de emulatie modus instellen voor PS.

⚙️ PCL setup

U kunt de emulatie modus instellen voor PCL.

⚙️ XPS Setup

U kunt de emulatie modus instellen voor XPS.

⚙️ IBM PPR Setup

U kunt de emulatie modus instellen voor IBM PPR.

⚙️ EPSON FX Setup

U kunt de emulatie modus instellen voor EPSON FX.

⚙️ Beheer

Item	Takenlijst
RAM-configuratie	Stelt de geheugen ontvangst buffer grootte in en andere instellingen.
Configuratie bedieningspaneel	Stelt de controle methode in wanneer een levensduur waarschuwing optreedt.
SNTP Setup	Stelt de tijd in de printer in.
Instelling stroom	Stelt Vermogen Besparing in.
Veiligheid instelling	Stelt toegang controle in.
Lade Setup	Stelt het print gebied in en andere instellingen.
Taak Afzeggen Setup	Stelt taak afzegging in.
Verander codewoord	Verandert het beheerder wachtwoord.
Instellingen	Verandert ingestelde waardes.
USB Setup	Verandert de USB instellingen.

Direct afdrukken

Item	Takenlijst
Web Printen (Niet ondersteund door B412)	Specificeert en print een PDF bestand. Printen zonder Openen van een PDF Bestand)PDF Direct Printen)
E-mail Printen	Print een PDF, JPEG en TIFF bestand wanneer het is toegevoegd aan een E-mail die de printer ontvangt. (B412 ondersteund alleen een TIFF bestand.) Takenlijst

Takenlijst



Item	Takenlijst
Takenlijst	Weergeeft een lijst van de print taken die worden verzonden naar de machine. U kunt onnodige taken verwijderen.

Links



Item	Takenlijst
Links	Weergeeft de links (URL) die zijn ingesteld door fabriek standaard en de links die zijn ingesteld door uw beheerder.
Bewerk Links	Uw beheerder kan elke URL instellen. Vijf ondersteunende links en vijf andere links kunnen worden geregistreerd. Geef op "http://" ook op in een ingevoerde URL.

Laden van Papier of Enveloppen

Dit hoofdstuk beschrijft verschillende informatie over papier dat kan worden geladen in een papier lade van deze machine.

- ❖ [Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes](#)
- ❖ [Over Papier Groottes, Gewicht, en Aantal Vellen Die Kunnen Worden Geladen](#)
- ❖ [Papier laden](#)
- ❖ [Enveloppen laden](#)
- ❖ [Het papierformaat, de -soort of het -gewicht registreren](#)

Dit deel beschrijft hoe papier in te stellen dat is geladen in een papier lade van de printer.

- ❖ [Over papieruitvoer](#)

Dit deel beschrijft hoe u de naar beneden gerichte opslag en naar boven gericht opslag gebruikt.

Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes

Afhankelijk van papier type, grootte, en gewicht, de beschikbare papier aanvoer modussen en papier uitvoer modussen, en de instellingen die kunnen worden ingesteld met een printer driver kunnen variëren.

[Over Papier Groottes, Gewicht, en Aantal Vellen Die Kunnen Worden Geladen](#)

Beschikbare papier types

Om hoge-kwaliteit printen uit te voeren, wees er zeker van dat u de ondersteunde papier types die voldoen aan de eisen, zoals materiaal, gewicht, of papier oppervlakte afwerking gebruikt.

Wanneer u print op papier dat niet wordt aanbevolen door Oki Data, controleer de print kwaliteit en de beweging van het papier grondig van te voeren om te verzekeren dat er geen problemen zijn.

Print kwaliteit en de beweging van papier kan niet worden gegarandeerd wanneer papier (media) met kreukels of vastzittend papier wordt gebruikt.

Type	Grootte Eenheid: mm (inch)		Gewicht
Gewoon papier	A4	210 x 297	Papier gewicht 60 tot 163 g/m ² Voor dubbel printen: Papier gewicht 60 tot 120 g/m ²
	A5	148 x 210	
	A6	105 x 148	
	B5	182 x 257	
	Letter	215,9 x 279,4 (8,5 x 11)	
	Legal (13 inches)	215,9 x 330,2 (8,5 x 13)	
	Legal (13,5 inches)	215,9 x 342,9 (8,5 x 13,5)	
	Legal (14 inches)	215,9 x 355,6 (8,5 x 14)	
	Verklaring	(5,5 x 8,5)	
	Executive	184,2 x 266,7 (7,25 x 10,5)	
	16K 184 x 260 mm	184 x 260	
	16K 195 x 270 mm	195 x 270	
	16K 197 x 273 mm	197 x 273	
	4"x6"		
	5"x7"		
	Aangepast* ¹ * ² * ³	Breedte: 86 tot 216 Lengte: 140 tot 1321	Papier gewicht 60 tot 163 g/m ² * ¹ : Lade 1 ondersteunt een papier breedte van 100 tot 216 mm en een papier lengte van 148 tot 356 mm. * ² : Lade 2 ondersteunt een papier breedte van 148 tot 216 mm en een papier lengte van 210 tot 356 mm. * ³ : De MP lade ondersteunt een papier breedte van 86 tot 216 mm en een papier lengte van 140 tot 1321 mm.
	Reclame 210 x 900 mm	210 x 900 mm	
	Reclame 215 x 900 mm	215 x 900 mm	
	Reclame 215 x 1200 mm	215 x 1200 mm	
	Hagaki	100 x 148 mm	
	Oufuku Hagaki	148 x 200 mm	
Envelop	Com-9	98,4 x 225,4 (3,875 x 8,875)	Enveloppen moeten zijn gemaakt van 24-lb papier, en hun flappen moeten gevouwen zijn.
	Com-10	104,78 x 241,3 (4,125 x 9,5)	
	DL	110 x 220 (4,33 x 8,66)	
	C5	162 x 229 (6,4 x 9)	

	C6	114 x 162 (4,49 x 6,38)	
	Monarch	98,4 x 190,5 (3,875 x 7,5)	
	Nagagata 3	120 x 235 mm	
	Nagagata 4	90 x 205 mm	
	Yougata 4	105 x 235 mm	
	Normaal	Breedte: 86 tot 216 Lengte: 140 tot 356	
Label	A4	210 x 297	0,1 tot 0,15 mm
	Letter	(8,5 x 11)	
Papier voor gedeeltelijk afdrukken	-	-	Papier gewicht 60 tot 163 g/m ²

Papier Aanbevelingen

Papier opslag

Papier Aanbevelingen

Uw printer zal een variëteit aan print media behandelen, inclusief een bereik aan papier gewichten en groottes.

In dit hoofdstuk vindt u algemene informatie over geschikte media en hoe die te gebruiken.

De beste uitvoering zal worden verkregen wanneer u standaard 75-90 g/m gebruikt.² papier ontworpen voor gebruik in kopieer apparaten en laser printers.

Sterk gegaufreerd papier of papier met zeer grove textuur wordt afgeraden.

Voor-afgedrukt stationair kan worden gebruikt, maar de inkt moet niet afwijken wanneer blootgesteld aan de hoge fixeertemperaturen gebruikt in het print proces.

✚ Enveloppen

Enveloppen moeten vrij zijn van vouwen, rimpels of andere afwijkingen.

Ze moeten ook van het rechthoekige type zijn met klep voorzien van lijm die is bestand tegen de warme drukrol die bij dit type printer wordt gebruikt. Vensterenveloppen zijn niet geschikt.

✚ Labels

Etiketten moeten eveneens geschikt zijn voor kopieertoestellen en laser printers, waarbij het rugvel volledig moet bedekt zijn met etiketten.

Andere soorten etiketten kunnen de printer beschadigen doordat ze loskomen tijdens het afdrukken.

Papier opslag

Wanneer papier niet goed opgeslagen wordt, kan het vocht opnemen, of verkleuring ontwikkelen of verdraaiing. Printen op dit papier kan ook effect hebben op de print kwaliteit en/of papier aanvoer. Open het pakket niet voordat het papier nodig is voor actueel gebruik.

Sla papier op plaatsen op zoals getoond hieronder:

- ✚ In een kast of op een andere droge en donkere plaats
- ✚ Op een vlak oppervlak
- ✚ Temperatuur: 20°C, Vochtigheid: 50% RV (relatieve vochtigheid)

Sla papier niet op in plaatsen zoals getoond hieronder:

- ✚ Rechtstreeks op de vloer
- ✚ Waar papier is blootgesteld aan direct zonlicht
- ✚ In de buurt van de binnenzijde van een buitenmuur
- ✚ Op een oneffen oppervlak
- ✚ Op een plaats waar statische elektriciteit kan worden opgewekt
- ✚ Waar de temperatuur extreem hoog is en temperatuur snel verandert.
- ✚ Nabij een printer, airconditioner, verwarming of leiding

⚠ Opmerking

Laat papier niet voor een lange tijd uitgepakt achter. Door dit te doen kan resulteren in print problemen.

Over Papier Groottes, Gewicht, en Aantal Vellen Die Kunnen Worden Geladen

Laden in Lade 1

Laden in Lade 2

Laden in de MP lade.

Laden in Lade 1

Type	Beschikbare papier grootte	Lade capaciteit	Papier gewicht instelling waarde ^{*3}	
			Printerdriver	Bedieningspaneel
Gewoon papier ^{*5}	A4 A5 ^{*1} A6 ^{*1 *7} B5 Letter Legal (13 inches) Legal (13,5 inches) Legal (14 inches) Executive Verklaring ^{*1 *7} 16K (184 x 260 mm) 16K (195 x 270 mm) 16K (197 x 273 mm) Normaal ^{*1 *2 *6}	250 vellen (B412, B432, ES4132) 530 vellen (B512, ES5112) (wanneer papier gewicht 80 g/m is ²)	Licht ^{*4} 60 to 64 g/m ²	Licht ^{*4}
			Gewoon papier 65 to 74 g/m ²	Gewoon papier
			Medium licht 75 to 89 g/m ²	Medium licht
			Middel 90 to 104 g/m ²	Middel
			Gemiddeld zwaar 105 to 120 g/m ²	Gemiddeld zwaar

*1 Papier kan niet gebruikt worden voor dubbel printen.

*2 De beschikbare grootte is 100 tot 216 mm in breedte en 148 tot 356 mm in lengte. (Voor B412, B432, en ES4132) / De beschikbare grootte is 148 tot 216 mm in breedte en 210 tot 356 mm in lengte. Voor B512 end ES5112)

*3 U kunt het papier gewicht instellen in [Weight] op het bediening paneel of met de printer driver. Aan instellingen gemaakt met de printer driver wordt prioriteit gegeven. Wanneer [Printer Setting] is gekozen in [Weight] met de printer driver, wordt het printen uitgevoerd met de instellingen op de printer.

*4 Gebruikt wanneer vouwen optreden in printen op normaal papier.

*5 Het papier gewicht capabel om dubbel te printen is 60 tot 120 g/m².

*6 De beschikbare papier grootte om dubbel te printen is 182 tot 216 mm in breedte en 257 tot 356 mm in lengte.

*7 Niet beschikbaar met B512 en ES5112.

Laden in Lade 2

Type	Beschikbare papier grootte	Lade capaciteit	Papier gewicht instelling waarde ^{*3}	
			Printerdriver	Bedieningspaneel
Gewoon papier ^{*5}	A4 A5 ^{*1} B5 Letter Legal (13 inches) Legal (13,5 inches) Legal (14 inches) Executive 16K (184 x 260 mm) 16K (195 x 270 mm) 16K (197 x 273 mm) Normaal ^{*1 *2 *6}	530 vellen (wanneer papier gewicht 80 g/m is ²)	Licht ^{*4} 60 to 64 g/m ²	Licht ^{*4}
			Gewoon papier 65 to 74 g/m ²	Gewoon papier
			Medium licht 75 to 89 g/m ²	Medium licht
			Middel 90 to 104 g/m ²	Middel
			Gemiddeld zwaar 105 to 120 g/m ²	Gemiddeld zwaar

*1 Papier kan niet gebruikt worden voor dubbel printen.

*2 De beschikbare grootte is 148 tot 216 mm in breedte en 210 tot 356 mm in lengte.

*3 U kunt het papier gewicht instellen in [Weight] op het bediening paneel of met de printer driver. Aan instellingen gemaakt met de printer driver wordt prioriteit gegeven. Wanneer [Printer Setting] is gekozen in [Weight] met de printer driver, wordt het printen uitgevoerd met de instellingen op de printer.

- *4 Gebruikt wanneer vouwen optreden in printen op normaal papier.
- *5 Het papier gewicht capabel om dubbel te printen is 60 tot 120 g/m².
- *6 De beschikbare papier grootte om dubbel te printen is 182 tot 216 mm in breedte en 257 tot 356 mm in lengte.

Laden in de MP lade.

Type	Beschikbare papier grootte	Lade capaciteit	Papier gewicht instelling waarde ^{*3}	
			Printerdriver	Bedieningspaneel
Gewoon papier ^{*5}	A4 A5 ^{*1} A6 ^{*1} B5 Letter Legal (13 inches) Legal (13,5 inches) Legal (14 inches) Executive Verklaring ^{*1} 16K (184 x 260 mm) 16K (195 x 270 mm) 16K (197 x 273 mm) 4" x 6" ^{*1} 5" x 7" ^{*1} Normaal ^{*1 *2 *6} Reclame 210 x 900 mm ^{*1} Reclame 215 x 900 mm ^{*1} Reclame 215 x 1200 mm ^{*1}	100 vellen (wanneer papier gewicht 80 g/m is ²) 10 vellen (wanneer enveloppen zijn geladen)	Licht ^{*4} 60 to 64 g/m ²	Licht ^{*4}
			Gewoon papier 64 to 74 g/m ²	Gewoon papier
			Medium licht 74 to 89 g/m ²	Medium licht
			Middel 89 to 104 g/m ²	Middel
			Gemiddeld zwaar 104 to 120 g/m ²	Gemiddeld zwaar
			Zwaar 121 to 163 g/m ²	Zwaar
			Gemiddeld zwaar	Gemiddeld zwaar
Envelop ^{*1}	Com-9 Com-10 DL C5 C6 Monarch			
	Nagagata 3 Nagagata 4 Yougata 4			
Label ^{*1}	A4/Letter		Label	-

- *1 Papier kan niet gebruikt worden voor dubbel printen.
- *2 De beschikbare grootte is 86 tot 216 mm in breedte en 140 tot 1.321 mm in lengte.
- *3 U kunt het papier gewicht instellen in [Weight] op het bediening paneel of met de printer driver. Aan instellingen gemaakt met de printer driver wordt prioriteit gegeven. Wanneer [Printer Setting] is gekozen in [Weight] met de printer driver, wordt het printen uitgevoerd met de instellingen op de printer.
- *4 Gebruikt wanneer vouwen optreden in printen op normaal papier.
- *5 Het papier gewicht capabel om dubbel te printen is 60 tot 120 g/m².
- *6 De beschikbare papier grootte om dubbel te printen is 182 tot 216 mm in breedte en 257 tot 356 mm in lengte.
- *7 Print snelheid wordt minder wanneer de papier grootte A5, A6, Briefkaart, of Envelop wordt gebruikt, of wanneer papier gewicht ingesteld is naar Middel, Middel Zwaar, of Zwaar.

⚠ Opmerking

- Naar boven gerichte uitvoer is niet beschikbaar bij dubbel printen.
- Verander de uitvoer methode naar beneden gericht wanneer het papier oprolt, wat papier uitvoer voorkomt.
- Verander de uitvoer methode naar boven gericht wanneer het papier teveel kreukelt.

Papier laden

There are three ways to feed paper: using Tray 1, Tray 2 (optional), or MP tray.

Printen op normaal papier wordt uitgevoerd vanaf Lade 1, Lade 2 (optioneel), of MP lade.

enveloppen en etiketten worden geprint vanaf de MP lade.

- ✦ [Laden in Lade 1 of Lade 2](#)

- ✦ [Laden in de MP lade.](#)

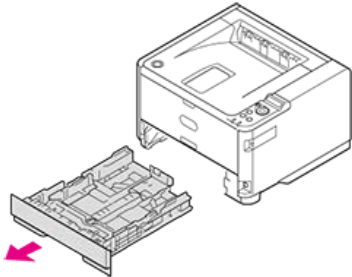
Laden in Lade 1 of Lade 2

De volgende procedure beschrijft hoe papier te laden in Lade 1 of Lade 2.

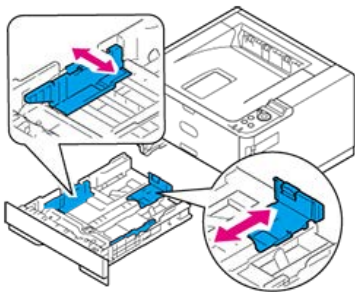
! Opmerking

De volgende procedure gebruikt Lade 1 als een voorbeeld, en dezelfde procedure is toepasbaar op Lade 2.

1. Trek de papier cassette eruit.



2. Stel de papier geleiding en papier stopper bij aan de papier grootte en beveilig deze.



! Opmerking

Verwijder niet de dop bevestigd aan de metalen plaat.

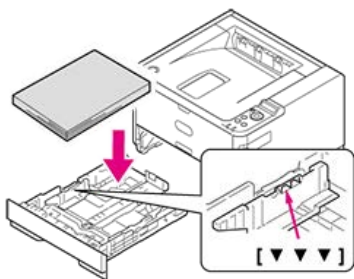
3. Schud een stapel papier goed, en lijn de hoeken van het papier uit.



4. Plaats papier met de afdrukzijde naar beneden gericht.

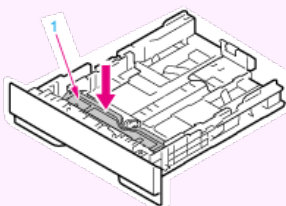
! Opmerking

- Plaats het papier tegen de voorzijde van de papier cassette.
- Druk het papier niet tegen de papier stopper (achterzijde) zodanig dat het papier buigt.
- Laadt het papier niet over de "▼▼▼" markering van de papier geleiding.
 - B412, B432, ES4132 (minder dan ongeveer 25 mm totale dikte met 250 vellen papier met een papier gewicht van 80 g/m²).
 - B512, ES5112 (minder dan ongeveer 25 mm totale dikte met 530 vellen papier met een papier gewicht van 80 g/m²).



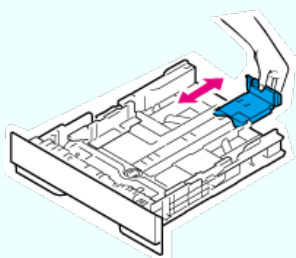
! Opmerking

Wanneer de metalen plaat (1) onder het papier in de papier cassette omhoog staat, druk het naar beneden totdat het met een klik vastklikt voordat u papier plaatst in de papier lade in de printer. Het plaatsen van de papier cassette zonder het naar beneden drukken van de metalen plaat kan een storing veroorzaken.

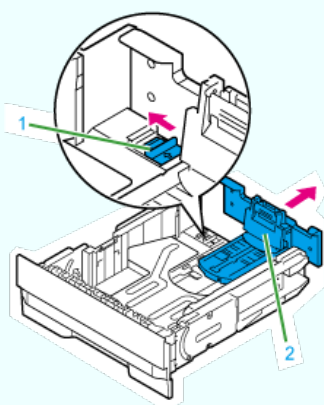


📝 Memo

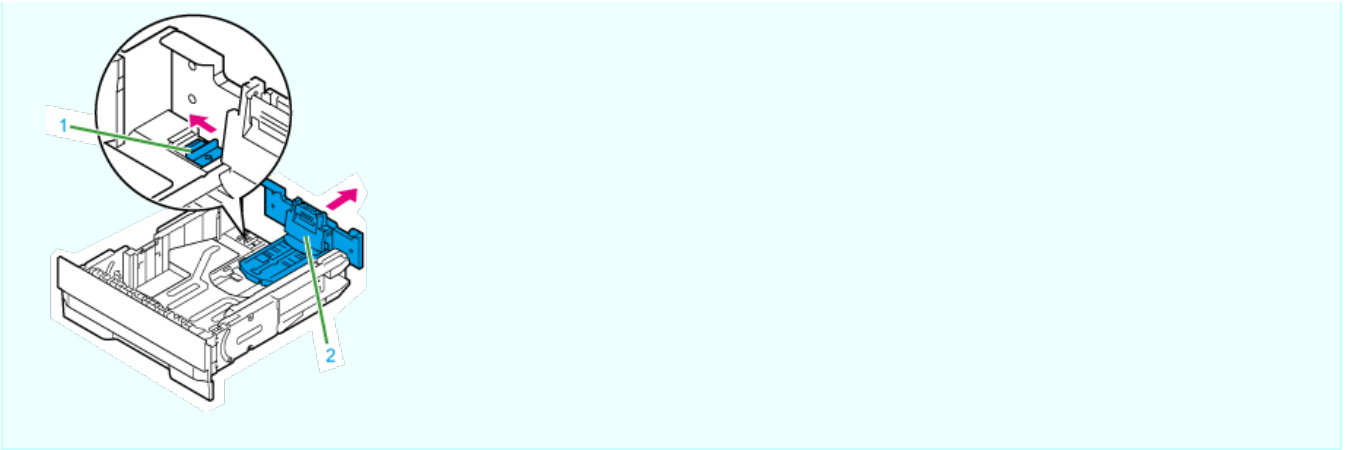
- Om A4, Legaal (13 inches), Legaal (13.5 inches), of Legaal (14 inches) grootte papier te gebruiken met Lade 1, trek de papier stopper eruit naar de achterzijde van de papier cassette. Om de lengte van de papier stopper in te korten, druk de papier stopper naar de voorzijde van de papier cassette.



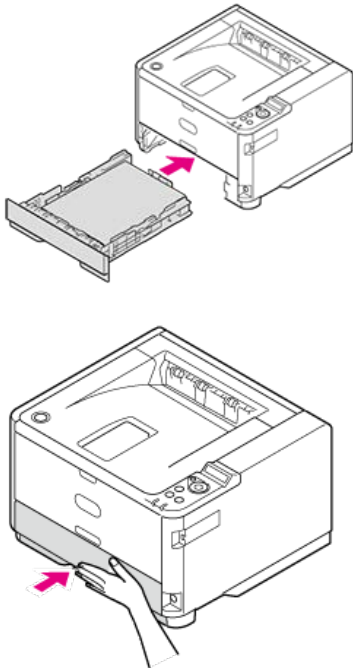
- Om A4, Legaal (13 inches), Legaal (13.5 inches), of Legaal (14 inches) grootte papier te gebruiken met Lade 2, verplaats de blokker hendel (1) in de richting van de pijl om te ontsluiten, en trek dan het achterste gedeelte van de papier cassette eruit naar de achterzijde. Ontsluit het slot ook wanneer u de papier cassette inkort, wat wordt gedaan door drukken in het achterste gedeelte van de papier cassette naar de voorzijde.



- In het geval van een 530 vellen cassette, ontsluit de papier stopper voordat u het eruit trekt.



5. Plaats de papier cassette in de printer.

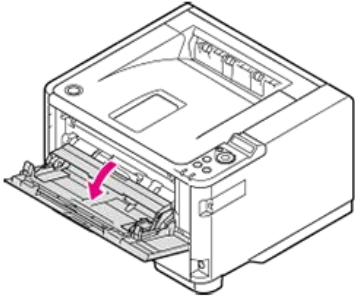


Registreer het geladen papier in de printer. Ga verder naar "[Het papierformaat, de -soort of het -gewicht registreren](#)".

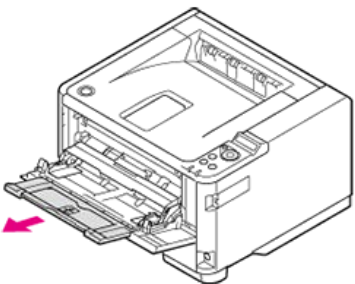
Laden in de MP lade.

De volgende procedure beschrijft hoe papier te laden in de MP lade.

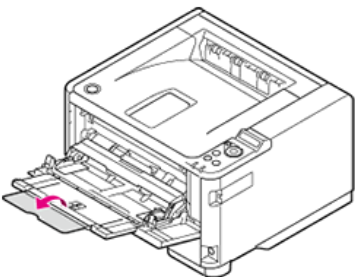
1. Open de MP-lade.



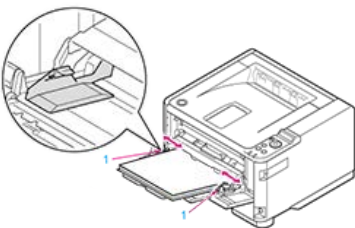
2. Trek de papier cassette eruit.



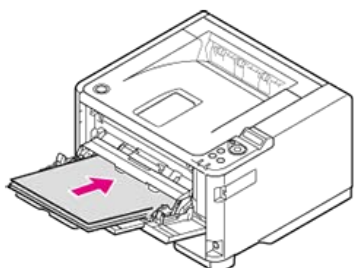
3. Open de sub ondersteuning



4. Stel de papier geleiders (1) in op de breedte van het papier dat wordt geladen.

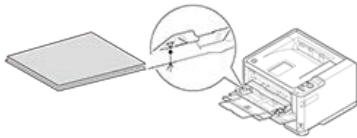


5. Plaats het papier met de afdrukszijde naar boven omhoog totdat de hoek de papier invoer ingang raakt.



Opmerking

Laadt het papier niet over de "▽" markering.



 Registreer het geladen papier in de printer. Ga verder naar "[Het papierformaat, de -soort of het -gewicht registreren](#)".

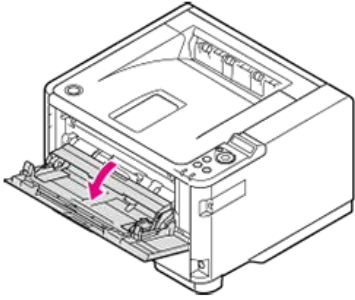
Opmerking

- Gebruik papier dat werd bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad. Gebruik geen papier dat is gekruld of krom is door vochtigheid (gebruik van dit papier kan de ontwikkeling van vouwen veroorzaken).
- Stel de papier geleiding bij en papier stopper zodat er geen gat is tussen hen en het papier. Plaats het papier niet te vast tegen de papier geleiding of papier stopper om buigen van het papier te voorkomen.
- Laadt het papier niet over de ▽ markering van de papier geleiding. Zoals getoond hieronder, het aantal vellen papier (media gewicht van 80 g/m²) dat kan worden geladen in elke lade, afhankelijk van het model.
 - B412, B432, ES4132
 - Lade1:250 vellen
 - Lade2:530 vellen
 - MP Lade:100 vellen
 - B512, ES5112
 - Lade1:530 vellen
 - Lade2:530 vellen
 - MP Lade:100 vellen
- Laad het papier zodanig dat het papier wordt aangevoerd in de langwerpige richting
- Laad geen papier van verschillende groottes, of gewichten in dezelfde lade.
- Om papier toe te voegen, verwijder het geladen papier, stapel het op het nieuwe papier, en lijn dan de hoeken van al het papier uit.
- Oefen niet teveel kracht uit wanneer u het in de papier cassette plaatst.
- Trek de papier cassette er niet uit tijdens het printen.
- Plaats geen andere objecten anders dan print papier in de MP lade, of druk in de MP lade, of oefen op andere wijze druk uit op de MP lade.

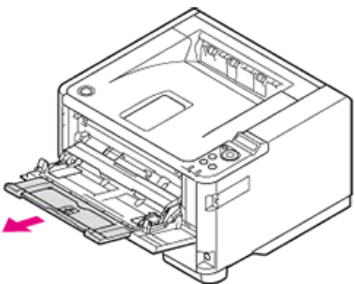
Enveloppen laden

De volgende procedure beschrijft hoe enveloppen te laden in de MP lade.

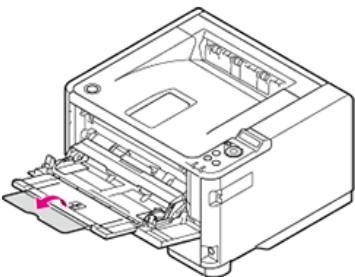
1. Open de MP-lade.



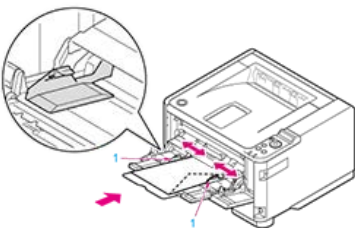
2. Trek de papier cassette eruit.



3. Open de sub ondersteuning



4. Stel de papier geleiders (1) in op de breedte van het papier dat wordt geladen.



Papier laden richting

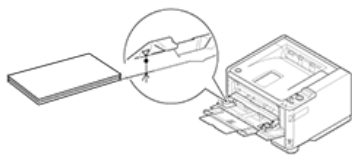
Com-9, Com-10, DL, C5, C6, Monarch



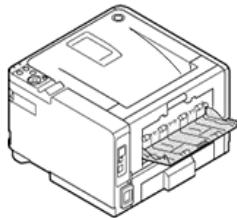
5. Plaats het papier met de afdrukzijde naar boven omhoog totdat de hoek de papier invoer ingang raakt.

Opmerking

Laadt het papier niet over de "▽" markering.



6. Open de naar boven gerichte opslag aan de achterzijde van de printer.

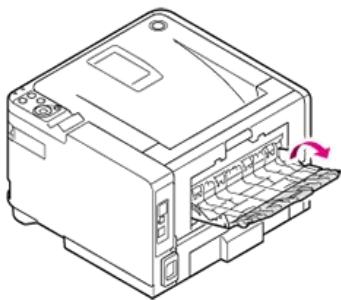


! Opmerking

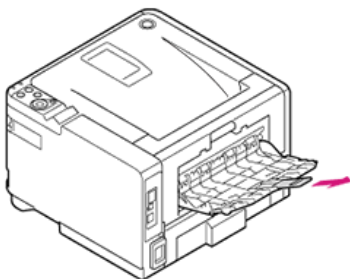
Open de naar boven gerichte opslag niet tijdens het printen. Papier obstructies kunnen optreden.

7. Open de naar boven gerichte opslag.

Papier wordt uitgevoerd naar en opgeslagen in omgekeerde volgorde van printen op de naar boven gerichte opslag.



8. Trek de papier cassette eruit.



Registreer het geladen papier in de printer. Ga verder naar "[Het papierformaat, de -soort of het -gewicht registreren](#)".

Om papier in te stellen op het bediening paneel en printen in te stellen met de printer driver, zie "[Op enveloppen afdrukken](#)".

! Opmerking

- Gebruik papier dat werd bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad. Gebruik geen papier dat is gekruld of krom is door vochtigheid (gebruik van dit papier kan de ontwikkeling van vouwen veroorzaken).
- Stel de papier geleiding bij en papier stopper zodat er geen gat is tussen hen en het papier. Plaats het papier niet te vast tegen de papier geleiding of papier stopper om buigen van het papier te voorkomen.
- Zoals getoond hieronder, het aantal vellen papier (media gewicht van 80 g/m²) dat kan worden geladen in elke lade, afhankelijk van het model.
 - B412, B432, ES4132
 - Lade1:250 vellen
 - Lade2:530 vellen
 - MP Lade:100 vellen
 - B512, ES5112

Lade1:530 vellen

Lade2:530 vellen

MP Lade:100 vellen

- Laad het papier zodanig dat het papier wordt aangevoerd in de langwerpige richting
- Laad geen papier van verschillende groottes, of gewichten in dezelfde lade.
- Om papier toe te voegen, verwijder het geladen papier, stapel het op het nieuwe papier, en lijn dan de hoeken van al het papier uit.
- Oefen niet teveel kracht uit wanneer u het in de papier cassette plaatst.
- Trek de papier cassette er niet uit tijdens het printen.
- Papier cassettes kunnen geen enveloppen bevatten.
- Ongelijkheid van enveloppen kan aanvoer problemen veroorzaken. Gebruik de juiste enveloppen. Enveloppen moeten niet meer dan 2 mm ongelijk zijn.
- Laad de enveloppen zodanig dat de enveloppen worden aangevoerd in de langwerpige richting
- Het vouwen van flappen kan aanvoer problemen veroorzaken. Verzeker u dat er geen gevouwen flappen zijn voor gebruik.
- Plaats geen andere objecten anders dan print papier in de MP lade, of druk in de MP lade, of oefen op andere wijze druk uit op de MP lade.

Het papierformaat, de -soort of het -gewicht registreren

Na het laden van papier in Lade 1, Lade 2, of de MP lade, moet u het geladen papier registreren in de printer.

Deze informatie moet worden ingesteld vanaf het bediening paneel van de printer.

De papier groottes voor Lade 1, Lade 2 (optioneel), en MP lade zijn ingesteld naar [A4] via fabriek standaard. Om te printen op papier anders dan A4, moet u de papier grootte instelling veranderen op het gebruiker menu door het volgen van de procedure hieronder.

De instelling procedure voor het printen op B5 papier vanaf Lade 1 (instelling {TRAY1 PAPERSIZE} naar [B5]) wordt hieronder uitgelegd. Druk op .

1. Druk op  of  om weer te geven [MENUS], en druk dan op  OK
2. om weer te geven [TRAY CONFIG], en druk dan op  OK
3. om weer te geven [TRAY1 CONFIG], en druk dan op  OK
4. Weergeef [PAPERSIZE], en druk dan op  OK
5. Druk op  of  om weer te geven [B5].
6. Druk op  [OK] om toe te voegen [*] aan het rechter einde van de ingestelde waarde.
7. Druk op  of  om weer te geven [MEDIATYPE], en druk dan op  OK
8. Druk op  of  om weer te geven [PLAIN].
9. Druk op  [OK] om toe te voegen [*] aan het rechter einde van de ingestelde waarde.
10. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

Opmerking

- De papier grootte kan worden ingesteld vanaf de Webpagina.
- De "Lade 1 Media Gewicht" instelling kan ook worden ingesteld in [Weight] met de printer driver. Aan instellingen gemaakt met de printer driver wordt prioriteit gegeven.



Memo

Een menu waar u papier kunt instellen wordt automatisch weergegeven op het bediening paneel in de volgende gevallen.

- Papier is geladen in de MP lade.
- Lade 1 is uitgetrokken.
- Lade 2 is uitgetrokken of Lade 2 raakt zonder papier.

Over papieruitvoer

Uitvoer opslag	Ondersteunde papiersoort	Capaciteit
Naar beneden gerichte opslag	Gewoon papier	150 vellen (wanneer papier gewicht 80 g/m ²)
Naar boven gericht opslag	▪ Gewoon papier ▪ Hagaki ▪ Envelop ▪ Label	▪ 100 vellen (wanneer papier gewicht 80 g/m²) ▪ 10 vellen (dik papier en enveloppen)

Wanneer u dubbel printen uitvoert, wordt papier uitgevoerd naar de naar beneden gericht opslag.

⚠ Opmerking

Open of sluit de naar boven gerichte opslag niet tijdens het printen. Papier obstructies kunnen optreden.

[Uitvoeren met de Print Zijde Naar Beneden \(Naar Benenden Gerichte Opslag\]](#)

[Uitvoeren met de Print Zijde Omhoog \(Naar Boven Gerichte Opslag\]](#)

Uitvoeren met de Print Zijde Naar Beneden (Naar Benenden Gerichte Opslag]

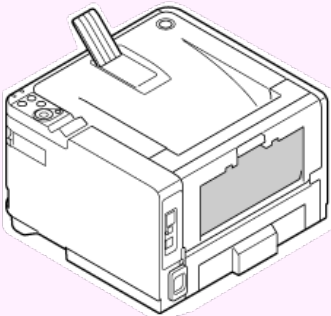
Papier wordt uitgevoerd met de print zijde naar beneden.

Papier wordt uitgevoerd naar en opgeslagen in omgekeerde volgorde van printen op de bovenste afdekking.

Tot aan 150 vellen papier met een papier gewicht van 80 g/m² kan worden opgeslagen.

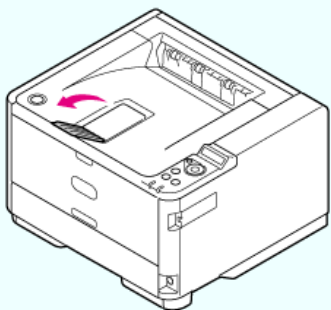
⚠ Opmerking

Controleer de de naar boven gerichte opslag aan de achterzijde van de printer is gesloten. Wanneer de naar boven gerichte opslag is geopend, wordt papier altijd uitgevoerd naar de naar boven gerichte opslag.



📝 Memo

Open de papier ondersteuning om te voorkomen dat uitgevoerd papier wegglijdt van de bovenste afdekking.



Uitvoeren met de Print Zijde Omhoog (Naar Boven Gerichte Opslag]

Papier wordt uitgevoerd met de print zijde naar boven.

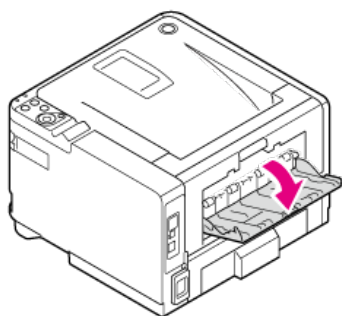
Papier wordt uitgevoerd naar en opgeslagen in omgekeerde volgorde van printen op de naar boven gerichte opslag.

Tot aan 100 vellen papier met een papier gewicht van 80 g/m² kan worden opgeslagen.

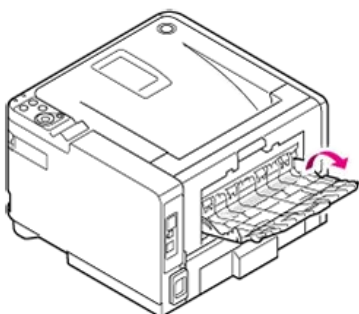
⚠ Opmerking

- Naar boven gerichte uitvoer is niet beschikbaar bij dubbel printen.
- Open de naar boven gerichte opslag niet tijdens het printen. Papier obstructies kunnen optreden.

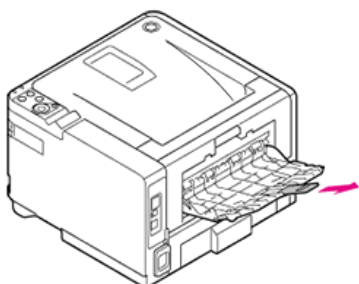
1. Open de naar boven gerichte opslag aan de achterzijde van de printer.



2. Open de naar boven gerichte opslag.



3. Trek de papier cassette eruit.



Besparen Vermogen Consumptie met de Vermogen Besparing Functie

De printer heeft drie Vermogen Besparing modussen. Vermogen Besparing, Slaap, en Diepe Slaap.

Wanneer u de printer voor een bepaalde tijd niet gebruikt, gaat de printer automatisch naar Vermogen Besparing modus, hiermee vermogen verbruik besparend. Alternatief, kunt u de printer overschakelen naar Vermogen Besparing modus door te drukken op  (VERMOGEN BESPARING)

De procedures voor het schakelen van de printer naar elke modus en condities om elke modus te verlaten worden getoond in de tabel hieronder.

Vermogen Besparing modus.	Procedure voor het schakelen van de machine naar elke modus	Conditie om naar elke modus te schakelen	Status van het apparaat	Conditie om elke modus te verlaten
Vermogen Besparing modus.	Nadat een bepaalde periode van tijd verstrijkt ^{*1} , of druk op  (VERMOGEN BESPARING)	-	De achtergrond verlichting op het bediening paneel gaat uit.  (VERMOGEN BESPARING) licht op in groen.	Druk op een knop op het bediening paneel. Print gegevens of andere gegevens zijn ontvangen.
Slaapstand	Nadat een bepaalde periode van tijd verstrijkt ^{*2}	Een bepaalde functie ^{*3} is ingeschakeld.	Het scherm op het bediening paneel gaat uit.  (VERMOGEN BESPARING) flikkert in groen (ieder 3 seconden).	Druk op  (VERMOGEN BESPARING) Print gegevens of andere gegevens zijn ontvangen.
Diepe Slaap modus	Nadat een bepaalde periode van tijd verstrijkt ^{*2}	Een bepaalde functie ^{*3} is uitgeschakeld.	Het scherm op het bediening paneel gaat uit.  (VERMOGEN BESPARING) flikkert in groen (ieder 6 seconden).	Dezelfde condities als Slaap modus worden toegepast of er zijn beperkingen om Diepe Slaap te verlaten. ^{*4} .

^{*1} Wanneer de machine niets doet voor een bepaalde tijdsperiode (1 minuut volgen fabriek standaard), gaat de machine automatisch naar Vermogen Besparing modus.

Om de tijd te veranderen om naar Vermogen Besparing modus te gaan, zie "[Instelling Vermogen Besparing Modus](#)".

^{*2} Wanneer de machine niets doet voor een bepaalde tijdsperiode (1 minute via fabriek standaard) in Vermogen Besparing modus, gaat de machine automatisch naar Slaap modus of Diepe Slaap modus.

Om de tijd te veranderen om naar Slaap modus of naar Diepe Slaap modus te gaan, zie "[Instellen Slaap Modus](#)".

^{*3} Voor details over de toegepaste functie, zie "[Instellen Slaap Modus](#)".

^{*4} Voor details over de beperkingen, zie "[Over Beperkingen in Slaap Modus en Diepe Slaap Modus](#)".

❖ [Instelling Vermogen Besparing Modus](#)

Dit deel beschrijft hoe u Vermogen Besparing modus instelt.

❖ [Instellen Slaap Modus](#)

Dit deel beschrijft hoe Slaap modus in te stellen en Slaap modus te verlaten naar de standby status.

❖ [Over Beperkingen in Slaap Modus en Diepe Slaap Modus](#)

Dit deel beschrijft de beperkingen van de printer driver, dienst en de netwerk functies die optreden wanneer de printer naar Slaap modus of Diepe Slaap modus gaat.

Instelling Vermogen Besparing Modus

Wanneer u de printer voor een bepaalde tijd niet gebruikt, gaat de printer automatisch naar Vermogen Besparing modus, hiermee vermogen verbruik besparend. Dit deel beschrijft hoe u Vermogen Besparing modus instelt.

❖ [Opening van de Webpagina van de Printer vanaf een Computer](#)

Dit deel beschrijft hoe u Vermogen Besparing modus instelt vanaf de Webpagina. U moet inloggen als de beheerder om deze instelling in te stellen.

❖ [Het bedieningspaneel gebruiken](#)

Dit deel beschrijft hoe de Vermogen Besparing modus in te stellen vanaf het bediening paneel op de printer. U moet het beheerder wachtwoord invoeren om deze instelling in te stellen.

Opening van de Webpagina van de Printer vanaf een Computer

U kunt de status van de Vermogen Besparing modus instellen vanaf de Webpagina van de printer.
Stel de lengte van de stilstand tijd in voordat u naar Vermogen Besparing modus gaat.

1. Open de webpagina van de printer.

Over het IP-adres van de printer

 [Het IP Adres Instellen](#)

2. Log in als de beheerder.

Hoe inloggen als de beheerder

 [Over de Webpagina van de Printer.](#)

3. Klik op [Printer Menu].

4. Klik op [System Adjust].

5. Kies de overgang tijd vanaf [Power Save Time] in [Power Setting], en klik dan op [Submit].

Beschikbare overgang tijd instellingen

1 minuut*, 2 minuten, 3 minuten, 4 minuten, 5 minuten, 10 minuten, 15 minuten, 30 minuten, 60 minuten,

* geeft de standaardinstelling aan die in de fabriek is ingesteld.

Het bedieningspaneel gebruiken

U kunt de lengte van de stilstand tijd instellen voordat u naar Vermogen Besparing modus gaat.

Langere stilstand tijd voordat u naar Vermogen Besparing modus gaat kan de tijd reduceren om het printen te starten.

Wanneer de ingestelde tijd gegevens niet worden ontvangen, wordt Vermogen Besparing modus toegepast.

Instellen de lengte van de Stilstand Tijd voordat u naar Vermogen Besparing Modus Gaat.

Verlaten Vermogen Besparing Modus naar Standby Status

Instellen de lengte van de Stilstand Tijd voordat u naar Vermogen Besparing Modus Gaat.

1. Druk op  of  verscheidene malen op het bediening paneel om weer te geven [MENUS], en druk dan op  OK
2. Druk op  of  verscheidene keren totdat [SYSTEM ADJUST] wordt weergegeven, en druk dan op  OK
3. Druk op  of  verscheidene keren om weer te geven [POW SAVE TIME], en druk dan op  OK
4. Druk op  of  om de overgangstijd te selecteren, en druk dan op  OK

Beschikbare overgang tijd instellingen

[*] is toegevoegd aan het rechteinde van de ingestelde waarde.

1 minuut*	2 minuten,	3 minuten,	4 minuten,	5 minuten,	10 minuten,	15 minuten,	30 minuten,	60 minuten,

* geeft de standaardinstelling aan die in de fabriek is ingesteld.

5. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

Verlaten Vermogen Besparing Modus naar Standby Status

1. Druk op  (POWER SAVE) op het bediening paneel.

Memo

Wanneer de printer gegevens vanaf een computer ontvangt of andere apparaten, keert de printer terug in standby status.

Instellen Slaap Modus

Wanneer een ingestelde periode van tijd verstrijkt, gaat de printer naar Slaap modus vanaf Vermogen Besparing modus. In Slaap modus, is de status van de printer bijna hetzelfde als wanneer de printer is uitgezet.

Opmerking

- Wanneer een fout is opgetreden, gaat de printer niet naar Slaap modus.
- Wanneer de bedrade netwerk verbinding wordt geschakeld naar de draadloze netwerk omgeving, gaat de machine niet in de Diepe Slaap modus maar gaat naar Slaap modus.
- Wanneer de draadloze netwerk verbinding wordt geschakeld naar de bedrade netwerk omgeving, gaat de machine naar Diepe Slaap modus.

Instellen de Lengte van de Stilstand Tijd voordat u naar Slaap Modus Gaat.

[Verlaten van Slaap Modus of Diepe Slaap Modus naar Standby Status](#)

Instellen de Lengte van de Stilstand Tijd voordat u naar Slaap Modus Gaat.

1. Druk op  of  verscheidene malen op het bediening paneel om weer te geven [MENUS], en druk dan op  OK
2. Druk op  of  verscheidene keren totdat [SYSTEM ADJUST] wordt weergegeven, en druk dan op  OK
3. Druk op  of  verscheidene keren totdat [SLEEP TIME] wordt weergegeven, en druk dan op  OK
4. Druk op  of  om de overgangstijd te selecteren, en druk dan op  OK
[*] is toegevoegd aan het rechteinde van de ingestelde waarde.

Beschikbare overgang tijd instellingen

1 minuut*,	2 minuten,	3 minuten,	4 minuten,	5 minuten,	10 minuten,	15 minuten,	30 minuten,	60 minuten,

* geeft de standaardinstelling aan die in de fabriek is ingesteld.

5. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

Onderwerpen

Slaapstand

[Over Beperkingen in Slaap Modus en Diepe Slaap Modus](#)

Verlaten van Slaap Modus of Diepe Slaap Modus naar Standby Status

1. Druk op  (POWER SAVE) op het bediening paneel.

Memo

Wanneer de printer gegevens vanaf een computer ontvangt of andere apparaten, keert de printer terug in standby status.

Over Beperkingen in Slaap Modus en Diepe Slaap Modus

Dit deel beschrijft de beperkingen wanneer de printer in Slaap modus en Diepe Slaap modus is.

Wanneer de printer een fout weergeeft, kan de printer niet naar Slaap modus en Diepe Slaap modus gaan.

In Slaap modus, is de netwerk functie als volgt beperkt.

De printer gaat niet naar Diepe Slaap modus.

De printer gaat niet naar Diepe Slaap modus in de volgende gevallen.

- IPSec is ingeschakeld
- Een TCP verbinding is gemaakt

Voorbeeld: Een verbinding is gemaakt met TELNET of FTP.

Wanneer de overgangstijd om naar Slaap modus en Diepe Slaap modus te gaan vanaf Vermogen Besparing modus verstrijkt en de verbinding is afgebroken, gaat de printer naar Slaap modus.

Memo

Om Diepe Slaap modus in te schakelen, schakel IPSec o E-mail ontvangst uit.

Kan niet afdrukken

In Diepe Slaap modus, kunt u niet printer via gebruik van de volgende protocollen.

- IPv6
- NBT
- WSDPrint

Kan niet zoeken of instellen

In Diepe Slaap modus, kunt u niet zoeken of instellen via gebruik van de volgende functies en protocollen.

- NBT
- PnP-X
- UPnP
- LLTD
- MIB*

* Referenties met enige ondersteunde MIB (het Verkrijgen commando) zijn mogelijk in Diepe Slaap modus.

Protocollen die de cliënt functie hebben werken niet.

In Diepe Slaap modus werken de volgende protocollen die de cliënt functie hebben niet.

- E-mail alarm*²
- SNMP Trap
- WINS*¹
- SNTP*²

*¹De verstreken tijd in Diepe Slaap modus is niet bevat in de intervallen van WINS opwaardeer tijd.

WINS regelmatig opwaarderingen worden niet uitgevoerd in Diepe Slaap modus, wat mogelijk resulteert in dat namen die worden geregistreerd in de WINS server worden verwijderd.

*²De verstreken tijd in Diepe Slaap modus is niet bevat in de intervallen van de E-mail alarm melding tijd en de intervallen van de NTP server opwaardering tijd.

De printer gaat automatisch naar Slaap modus vanaf Diepe Slaap modus.

In een netwerk omgeving waar een groot aantal pakketten worden verzonden, verlaat de printer automatisch de Diepe Slaap modus naar Slaap modus en antwoord.

Ook, wanneer een verbinding die draait zoek opdrachten met Bonjour, zoals Mac of iPhone, is verbonden naar hetzelfde netwerk, verlaat de printer automatisch de Diepe Slaap modus naar Slaap modus en antwoord.

Wanneer de overgangstijd om naar Slaap modus te gaan verstrijkt, gaat de printer automatisch naar Slaap modus. Wanneer een bepaalde periode van tijd voorbij gaat na de overgang, gaat de printer naar Diepe Slaap modus.

Energieverbruik verminderen door de machine automatisch uit te schakelen.

Wanneer u de printer voor een bepaalde tijd niet gebruikt, gaat de printer automatisch Automatisch Uitzetten en schakelt zichzelf uit. Dit deel beschrijft de Automatisch Vermogen Uit instelling onderdelen en hoe deze instellingen in te stellen.

- ❖ [Over de Automatisch Vermogen Uit Functie Instelling onderdelen](#)

Dit deel beschrijft drie instelling onderdelen, die de actie van de printer bepalen voor Automatisch Vermogen Uit.

- ❖ [Instelling Automatisch Vermogen Uit](#)

Dit deel beschrijft hoe u Automatisch Vermogen Uit inschakelt en de overgangstijd instelt om naar Automatisch Vermogen Uit te gaan.

Over de Automatisch Vermogen Uit Functie Instelling onderdelen

Wanneer u de printer voor een bepaalde tijd niet gebruikt, gaat de printer automatisch Automatisch Uitzetten en schakelt zichzelf uit. Om de printer weer te gebruiken, zet de printer aan.

Er zijn drie Automatisch Vermogen Uit instelling onderdelen, die de actie van de printer bepalen voor Automatisch Vermogen Uit.

❖ [ENABLE]

Wanneer u de printer voor een bepaalde tijd niet gebruikt, gaat de printer automatisch uit.

❖ [AUTO CONFIG]

De printer gaat niet automatisch uit in de volgende gevallen.

- Wanneer een bedrade verbinding naar een netwerk is gemaakt en de LAN kabel is verbonden naar de netwerk interface verbinding.
- Wanneer een draadloze verbinding naar een netwerk is gemaakt.

❖ [DISABLE]

De Automatisch Vermogen Uit functie is uitgeschakeld. De printer gaat niet automatisch uit.

 Opmerking

Wanneer een fout is opgetreden, gaat de printer niet automatisch uit.

Instelling Automatisch Vermogen Uit

Wanneer de printer is verbonden naar een netwerk, stel de volgende instellingen in om Automatisch Vermogen Uit toe te passen.

[Inschakelen Automatisch Vermogen Uit](#)

[Instellen van Overgangstijd](#)

Inschakelen Automatisch Vermogen Uit

1. Druk op  of  verscheidene malen op het bediening paneel totdat [ADMIN SETUP] wordt weergegeven, en druk dan op  OK
2. Druk op  of , voer het beheerder wachtwoord in, en druk dan op  OK
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
3. Druk op  of  verscheidene keren totdat [POWER SETUP] wordt weergegeven, en druk dan op  OK
4. Weergeef [AUTO PW OFF], en druk dan op  OK
5. Druk op  of  om te kiezen [ENABLE], en druk dan op  OK
[*] is toegevoegd aan het rechteinde van de ingestelde waarde.
6. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

Instellen van Overgangstijd

1. Druk op  of  verscheidene malen op het bediening paneel om weer te geven [MENUS], en druk dan op  OK
2. Druk op  of  verscheidene keren totdat [SYSTEM ADJUST] wordt weergegeven, en druk dan op  OK
3. Druk op  of  verscheidene keren totdat [AUTO PW OFF TIME] wordt weergegeven, en druk dan op  OK
4. Druk op  of  om de overgangstijd te selecteren, en druk dan op  OK
[*] is toegevoegd aan het rechteinde van de ingestelde waarde.
Beschikbare overgang tijd instellingen

1 UUR, 2 UUR, 3 UUR, 4 UUR, 8 UUR, 12 UUR, 18 UUR, 24 UUR

* geeft de standaardinstelling aan die in de fabriek is ingesteld.

5. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

De Printer Online Schakelen

Printen is niet mogelijk vanaf een computer terwijl de printer offline is. Schakel de printer van offline naar online. Druk op .

1. Druk op  (ONLINE) op het bediening paneel om te schakelen naar [READY TO PRINT].

Windows Bewerking

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u het eigenschap scherm weergeeft en print setup scherm van de printer driver voor OS anders dan Windows 7.

- ✦ [Weergeven van het Eigenschap Scherm van de Printer Driver](#)
- ✦ [Weergeven van het Print Setup Scherm van de Printer Driver](#)

Weergeven van het Eigenschap Scherm van de Printer Driver

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u het eigenschap scherm weergeeft van de printer driver voor OS anders dan Windows 7.

- ✦ [Windows 8,1 en Windows Server 2012 R2](#)
- ✦ [Windows Vista](#)
- ✦ [Windows Server 2008 R2](#)
- ✦ [Windows Server 2008](#)

1. Rechts-klik op de Start knop aan de linker onderkant van het scherm, en kies dan [Control Panel] > [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printer properties].

1. Klik op [Start] op een computer, en kies dan [Control Panel] > [Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Properties].

1. Klik op [Start], en kies dan [Control Panel] > [Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printer properties].

1. Klik op [Start], en kies dan [Control Panel] > [Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Properties].

Weergeven van het Print Setup Scherm van de Printer Driver

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u het setup scherm weergeeft van de printer driver voor OS anders dan Windows 7.

- ✦ [Windows 8,1 en Windows Server 2012 R2](#)
- ✦ [Windows Vista](#)
- ✦ [Windows Server 2008 R2](#)
- ✦ [Windows Server 2008](#)

1. Rechts-klik op de Start knop aan de linker onderkant van het scherm, en kies dan [Control Panel] > [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing preferences].

Windows Vista

1. Klik op [Start], en kies dan [Control Panel] > [Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing preferences].

1. Klik op [Start], en kies dan [Control Panel] > [Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing preferences].

1. Klik op [Start], en kies dan [Control Panel] > [Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing preferences].

Controleren van Menu Hiërarchie van de Print Functies (Menu Volgorde)

Over de menu hiërarchie

 [Controleren van Menu Hiërarchie van de Printer \(Menu Volgorde\)](#)

Probleemoplossing

Deze categorie beschrijft hoe problemen op te lossen die optreden terwijl u de printer gebruikt.



Memo

- De attentie indicator en gereed indicator lichte op of flikkeren.
[Wanneer de Attentie Indicator of Gereed Indicator Oplichten of Flikkeren op het Bediening Paneel](#)
- Er zijn enkele beperkingen, afhankelijk van uw besturingssysteem op de computer.
[Over beperkingen voor elk besturingssysteem](#)

Printer problemen		Computerproblemen
Wanneer U Vermoedt dat er Iets Verkeerd is Wordt er een foutcode of foutmelding weergegeven op het bedieningspaneel? 		Er is een probleem met de printer driver of dienst. Wanneer U Niet Kunt Printen Vanaf Windows Wanneer U Niet Kunt Printen Vanaf Mac OS X Wanneer U Niet Kunt Printen Via het Netwerk Niet in staat om een Printer Driver Setup uit te voeren Als er een probleem is met Configuration Tool.
Weergegeven	Niet weergegeven	
 Als wordt weergegeven dat er een papierstoring optreedt Laden van Papier of Enveloppen Als de levensduur of vervangingsduur van het verbruiksartikel wordt weergegeven Vervangen Verbruiksmiddelen Als een andere boodschap wordt weergegeven Foutmelding zoeken	 Problemen die kunnen optreden in de printer Wanneer het Papier in de Lade niet Goed Aangevoerd wordt Wanneer Papier Niet Kan worden Aangevoerd vanaf de Tweede Lade Eenheid (Optioneel) Indien er een stroomstoring optreedt Over de problemen van elke functie Over problemen met afdrukresultaten Andere Problemen	
Kan niet oplossen		
Bekijk de foutmelding die wordt weergegeven.	Kan geen oorzaak vinden	
Neem contact op met uw verkoper via de telefoon.		

Als er een foutmelding wordt weergegeven op het bedieningspaneel

Wanneer een fout optreedt in de printer, wordt een foutmelding en/of foutcode (een 3-delig nummer) weergegeven op het bediening paneel.

- ✦ [Een foutmelding controleren \(Foutmelding zoeken\)](#)

Dit onderdeel beschrijft hoe u foutmeldingen kunt controleren.

- ✦ [Laden van Papier of Enveloppen](#)

U kunt een lijst van foutcodes, boodschappen, en fout beschrijvingen bekijken.

Een foutmelding controleren (Foutmelding zoeken)

Wanneer een fout optreedt in de printer, wordt een foutmelding en/of foutcode (een 3-delig nummer) weergegeven op het bediening paneel.

De attentie indicator licht op of flakkert.



Als u niet weet hoe een probleem op te lossen, voer dan de foutmelding of foutcode in bij "Foutmelding zoeken" en kijk dan de oorzaak van de fout na en de oplossing.

Laden van Papier of Enveloppen



WAARSCHUWING



Wees er zeker van dat u het apparaat niet uit elkaar haalt, omdat rook en andere serieuze problemen kunnen optreden, of elektrische schok of andere gevaarlijke situaties kunnen voorkomen.

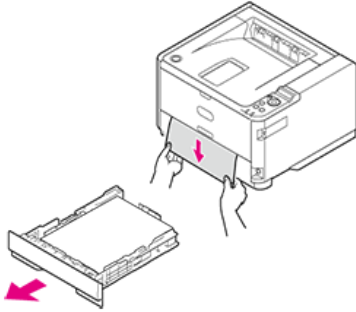
Foutcode	Boodschap	Inhoud	Oplossing
372	OPEN ACHTERSTE AFDEKKING 372: PAPIER OBSTRUCTIE	Er is een papier obstructie opgetreden nabij de dubbel printen eenheid. Open de achterste afdekking, en verwijder dan het vastgelopen papier.	Wanneer de foutcode "372" is
380	OPEN BOVENSTE AFDEKKING 380: PAPIER OBSTRUCTIE	Er is papier vast gelopen tijden de papier aanvoer. Open de bovenste afdekking, en verwijder dan het vastgelopen papier.	Wanneer de foutcode is "380", "381", "382", "385" or "390" (binnen in de printer) Wanneer de foutcode is "380", "381", "382", "385" or "390" (papier uivoer gedeelte)
381	OPEN	Er is papier vast gelopen tijden de papier aanvoer. Open de bovenste afdekking, en verwijder dan het vastgelopen papier. 381: Onder de afbeelding trommel. 382, 385: Nabij de fixeer eenheid	
382	BOVENSTE AFDEKKING		
385	nnn: PAPIER OBSTRUCTIE		
390	CONTROLEER DE MP LADE 390: PAPIER OBSTRUCTIE	Een papier obstructie is opgetreden terwijl het papier werd aangevoerd vanaf de MP lade. Open de bovenste afdekking, en verwijder dan het vastgelopen papier.	Wanneer de foutcode is "380", "381", "382", "385" or "390" (binnen in de printer) Wanneer de foutcode is "380", "381", "382", "385" or "390" (papier uivoer gedeelte)
391	OPEN	Een papier obstructie is opgetreden terwijl het papier werd aangevoerd vanaf lade 1 of lade 2. Open de bovenste afdekking, en verwijder dan het vastgelopen papier. 391: Lade 1 392: Lade 2	Als de foutcode "391" of "392" is
392	BOVENSTE AFDEKKING nnn: PAPIER OBSTRUCTIE		
400	OPEN BOVENSTE AFDEKKING 400: PAPIER FORMAAT FOUT	Het papierformaat is anders. Laad papier van de juiste grootte in een lade, en open en sluit dan de bovenste afdekking. Wanneer er nog steeds papier in de printer achterblijft, verwijder het.	-

Als de foutcode "391" of "392" is

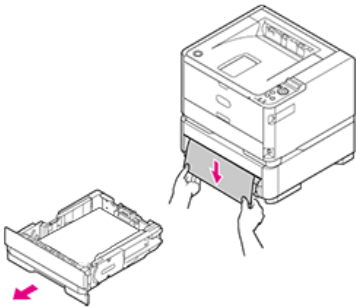
Dit deel beschrijft hoe u een papier obstructie verwijderd nabij het papier cassette onderdeel van het papier voeding onderdeel in de printer. Dezelfde methode is toepasbaar op lade 2.

1. Trek de papier cassette uit de aangegeven lade.

❖ Lade 1



❖ Lade 2

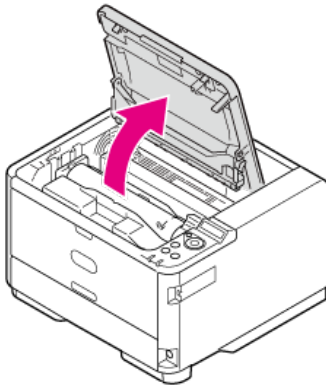
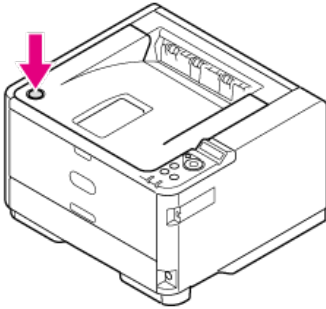


Wanneer de foutcode is "380", "381", "382", "385" or "390" (binnen in de printer)

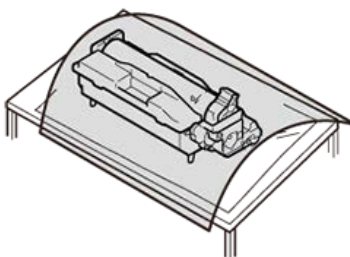
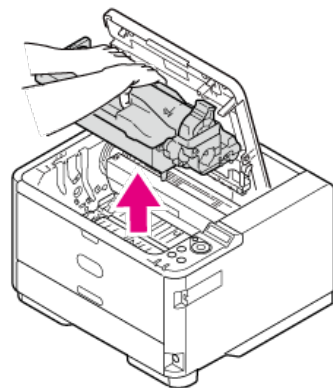
Dit deel beschrijft hoe u een papier obstructie verwijderd in het papier invoer gedeelte in de printer.

1. Open de kap aan de bovenzijde.

 LET OP	Verbrandingen kunnen optreden.	
Raak het fixeergedeelte niet aan, omdat het zeer heet is.		



2. Haal de afbeelding trommel eruit



Opmerking

- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groen cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.

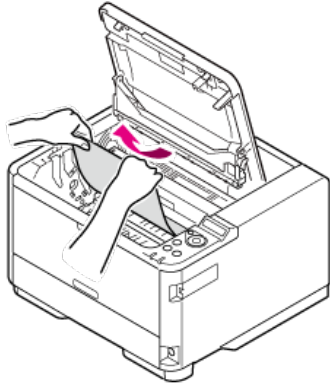
- Stel de afbeelding trommel niet bloot aan direct zonlicht of sterk licht (ongeveer 1500 lux of meer). Zelfs bij kamer verlichting, wanneer u de afbeelding trommel patroon verlaat voor langer dan 5 minuten, plaats er vellen papier overheen om het af te schermen voor het licht.

Zelfs met vellen papier over de afbeelding trommel patroon, laat het niet achter voor een langer periode dan een uur.

3. Verwijder het vastgelopen papier wanneer nodig.

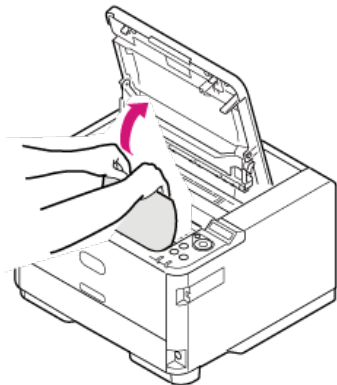
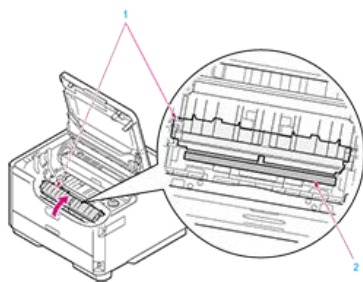
- ❖ Wanneer het bovenste einde van het papier zichtbaar is

Houdt de bovenzijde van het vastgelopen papier vast, en trek dan voorzichtig het papier eruit.



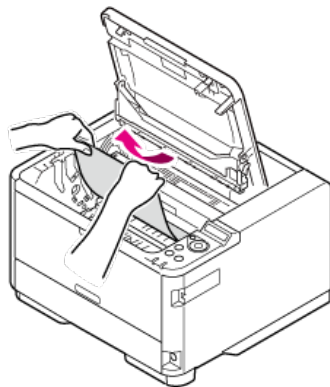
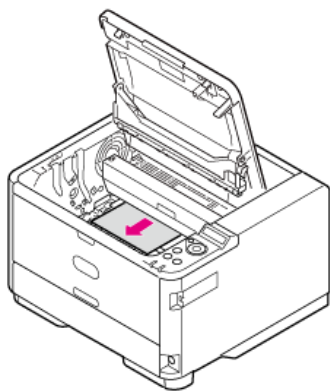
- ❖ Wanneer het bovenste einde van het papier zichtbaar is achter de transparante weerstand geleiding.

Draai de weerstand geleiding (1) naar de fixeer eenheid zijde, houdt het bovineinde van het vastgelopen papier (2) vast, en trek het papier er dan voorzichtig uit.

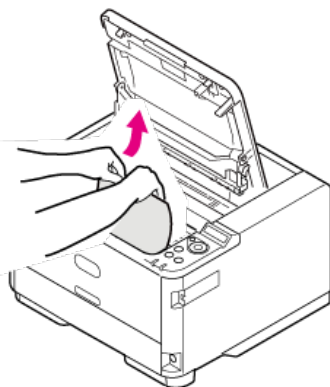


- ❖ Wanneer zowel het bovineinde als onderende van het papier zichtbaar is.

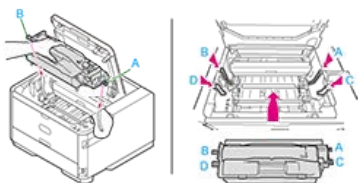
Glij het vastgelopen papier in de richting van de pijl, houdt de bovenkant van het papier vast, en trek dan voorzichtig het papier eruit.



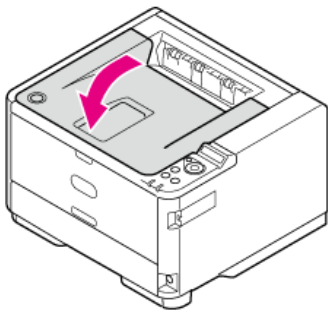
- ✦ Wanneer het onderste einde van het papier zichtbaar is
Houdt de achterzijde van het vastgelopen papier vast, en trek dan voorzichtig het papier eruit.



4. Lijn de geleiding punten (ABCD) aan de linker- en rechterzijden van de afbeelding trommel met hun geleiding groeven aan de linker- en rechterzijden uit binnen in de printer, en plaats dan de afbeelding trommel voorzichtig terug in de printer.



5. Sluit de kap aan de bovenzijde.

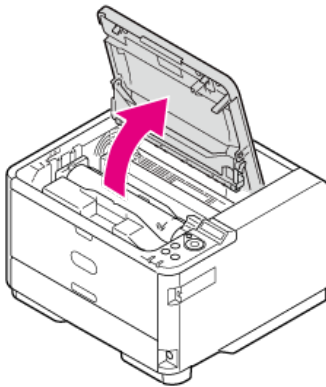
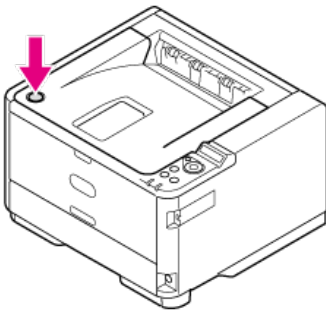


Wanneer de foutcode is "380", "381", "382", "385" or "390" (papier uitvoer gedeelte)

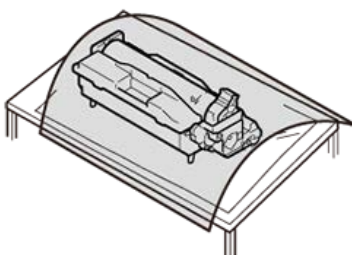
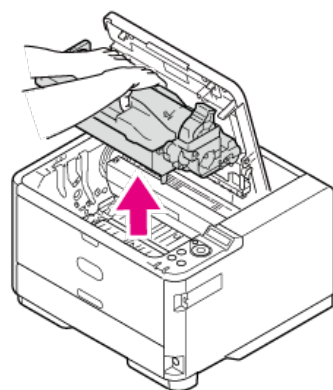
Dit deel beschrijft hoe u een papier obstructie verwijderd in het papier uitvoer gedeelte in de printer.

1. Open de kap aan de bovenzijde.

 LET OP	Verbrandingen kunnen optreden.	
Raak het fixeergedeelte niet aan, omdat het zeer heet is.		



2. Haal de afbeelding trommel eruit



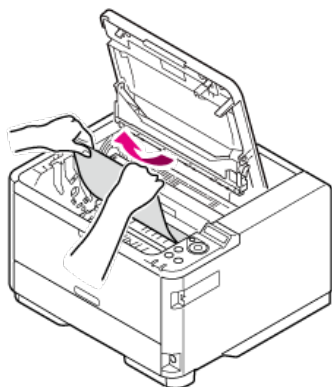
 **Opmerking**

- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groene cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.
 - Stel de afbeelding trommel niet bloot aan direct zonlicht of sterk licht (ongeveer 1500 lux of meer). Zelfs bij kamer verlichting, wanneer u de afbeelding trommel patroon verlaat voor langer dan 5 minuten, plaats er vellen papier overheen om het af te schermen voor het licht.
- Zelfs met vellen papier over de afbeelding trommel patroon, laat het niet achter voor een langere periode dan een uur.

3. Verwijder het vastgelopen papier wanneer nodig.

Wanneer het achterste einde van het papier zichtbaar is in de printer.

Houdt de achterzijde van het vastgelopen papier vast, en trek dan voorzichtig het papier eruit.



Opmerking

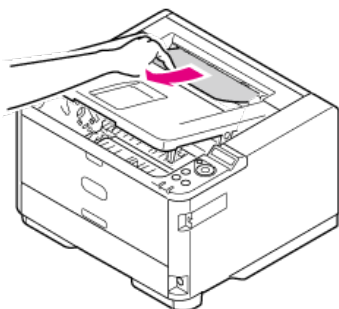
Zelfs met vastgelopen papier in het uitvoer gedeelte, wanneer het papier zichtbaar is in de bovenste afdekking, trek het papier eruit in de richting van de binnenzijde van de printer.

Trek het papier er niet met geweld uit naar de achterzijde, anders raakt de fixeer eenheid beschadigd.

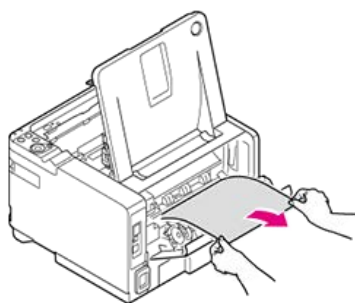
Wanneer het achterste einde van het papier niet zichtbaar is maar de bovenzijde is zichtbaar in het uitvoer gedeelte

- Wanneer het bovenste einde van het papier zichtbaar naar beneden gerichte opslag

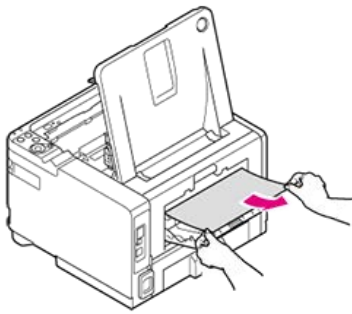
Houdt de bovenzijde van het papier vast, en trek dan voorzichtig het papier eruit.



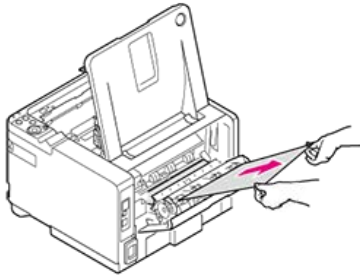
Wanneer u het papier niet kunt verwijderen, open de achterste afdekking, houd de bovenkant van het papier vast, en trek dan voorzichtig het papier eruit.



- Wanneer het bovenste einde van het papier zichtbaar naar boven gerichte opslag
- Houdt de bovenzijde van het papier vast, en trek dan voorzichtig het papier eruit.

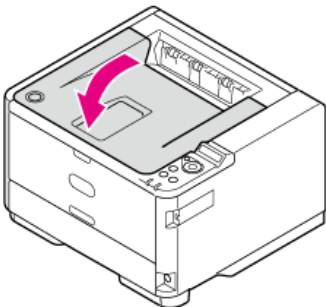
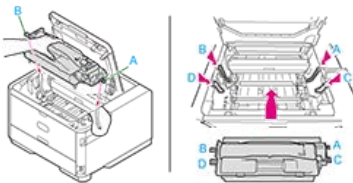


Wanneer u het papier niet kunt verwijderen, open de achterste afdekking, houd de bovenkant van het papier vast, en trek dan voorzichtig het papier eruit.

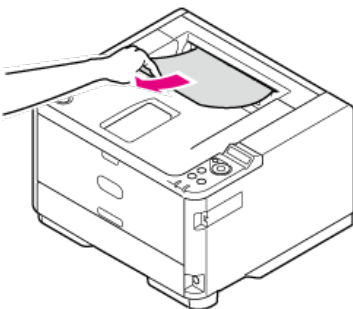


Wanneer u het papier niet op de hierboven vermelde methode kunt verwijderen, ga verder naar stap 4 zonder het met geweld eruit te trekken.

4. Lijn de geleiding punten (ABCD) aan de linker- en rechterzijden van de afbeelding trommel met hun geleiding groeven aan de linker- en rechterzijden uit binnen in de printer, en plaats dan de afbeelding trommel voorzichtig terug in de printer.



Wanneer u het papier er niet uit kunt trekken, zet de printer uit, en dan weer aan. Wanneer de printer start, houdt de bovenzijde van het papier vast, en trek dan het papier eruit.



! Opmerking

Wanneer papier vastloopt tijdens het aanvoeren van papier, controleer of er nog steeds papier overblijft in elke papier aanvoer. Merk op dat u de bovenste afdekking moet openen en sluiten om de ALARM weergave uit te zetten.

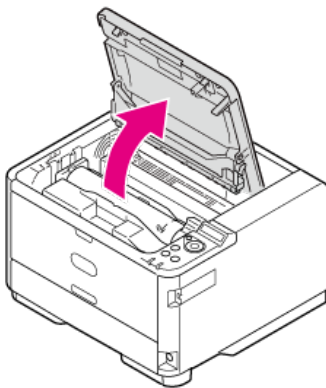
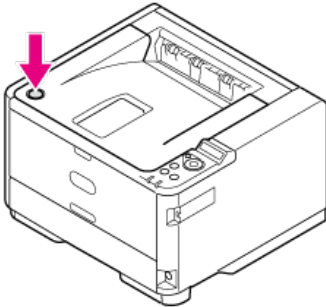
5. Sluit de kap aan de bovenzijde.

Wanneer de foutcode "372" is

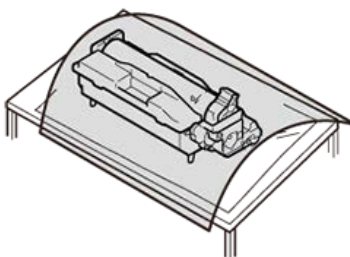
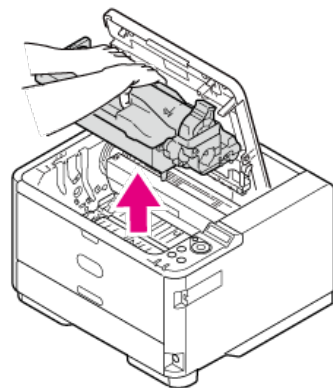
Dit deel beschrijft hoe u een papier obstructie verwijderd in de dubbel printen eenheid in de printer.

1. Open de kap aan de bovenzijde.

 LET OP	Verbrandingen kunnen optreden.	
Raak het fixeergeedeelte niet aan, omdat het zeer heet is.		



2. Haal de afbeelding trommel eruit



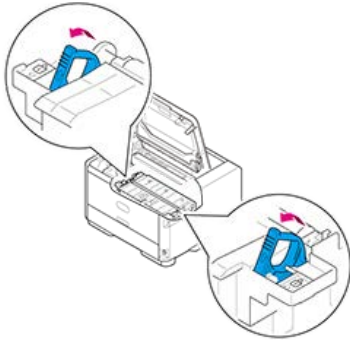
Opmerking

- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groen cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.

- Stel de afbeelding trommel niet bloot aan direct zonlicht of sterk licht (ongeveer 1500 lux of meer). Zelfs bij kamer verlichting, wanneer u de afbeelding trommel patroon verlaat voor langer dan 5 minuten, plaats er vellen papier overheen om het af te schermen voor het licht.

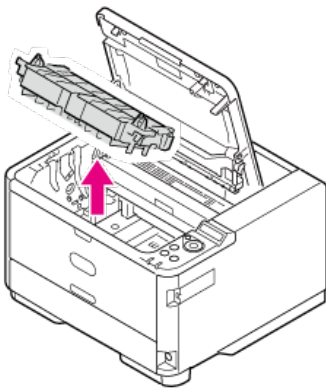
Zelfs met vellen papier over de afbeelding trommel patroon, laat het niet achter voor een langer periode dan een uur.

3. Draai de hendels aan beide zijden van de transcriptie eenheid naar u toe om te ontsluiten.

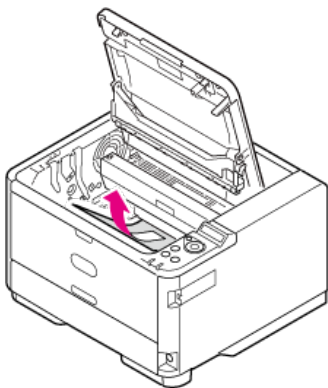


4. Trek de transcriptie eenheid eruit.

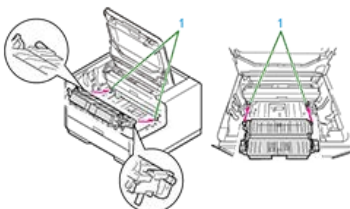
Trek voorzichtig de transcriptie eenheid uit het hoofd onderdeel van de printer.



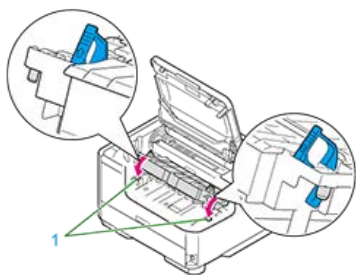
5. Verwijder de printer van het dubbel printen gedeelte



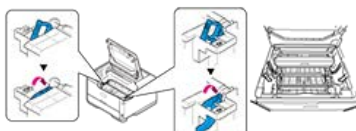
6. Om de transcriptie eenheid terug te plaatsen in het hoofdonderdeel van de printer, steek eerst de labels aan beide zijden van het bovineinde van de transcriptie eenheid in hun houder gedeelte (1) van het hoofdonderdeel van de printer.



7. Steek de labels aan de achterkant van  nabij de hendel op beide zijden van de transcriptie eenheid in de gaten (1) van het hoofdonderdeel van de printer.



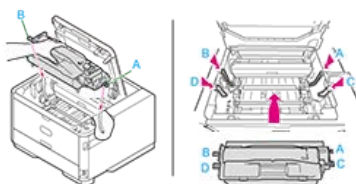
8. Draai de hendels op beide zijden van de transcriptie eenheid in de richting van de pijl op de  zijde, en bevestig dan de transcriptie eenheid aan het hoofdonderdeel van de printer.



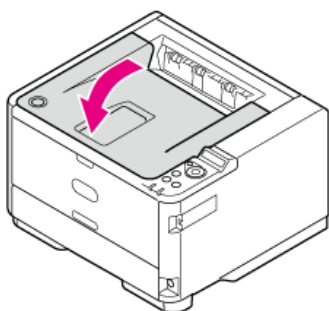
 Opmerking

Raak niet de spons roller van de transcriptie eenheid aan.

9. Lijn de vier geleiding punten (ABCD) met hun geleiding groeven uit binnen in de printer, en plaats dan de afbeelding trommel voorzichtig terug in de printer.



10. Sluit de kap aan de bovenzijde.



Wanneer U Vermoedt dat er Iets Verkeerd is

De printer kan niet aangezet worden.		Oplossing
De stekker is uitgetrokken.	Zet de printer uit, en sluit dan de stroomkabel stevig aan.	Uitzetten Van De Printer
De stroom is uitgevallen.	Controleer of er stroom staat op het stopcontact en of er een stroomstoring opgetreden is.	Indien er een stroomstoring optreedt

De printer begint niet af te drukken.		Oplossing
Er wordt een fout weergegeven.	Controleer fout boodschap zoeken	Een foutmelding controleren (Foutmelding zoeken)
De printer kabel is afgesloten.	Plaats de printer kabel.	-
Er is een probleem met de printer kabel.	Vervang het met een reserve printerkabel, wanneer beschikbaar.	-
Het is mogelijk dat de printer kabel of LAN kabel niet aan de standaard voldoen.	Gebruik een USB 2.0 kabel van categorie 5 of hoger, gedraaid paar, rechte LAN kabel.	-
Er kan een probleem zijn met de print functie van de printer.	Controleer dat u een testafdruk kunt printen met gebruik van de printer.	Controleer Werkingen Door Het Uitvoeren Van Een Testafdruk
De interface is uitgeschakeld.	In de menu instellingen van de printer, stel de interface die u gebruikt in op {ENABLE}	BEHEERDER SETUP
Status is [Offline].	Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].	De Printer Online Schakelen
Er wordt geen printerdriver geselecteerd.	Kies een printer driver. Voor Windows, stel in als (standaard printer).	-
De uitvoerpoort van de printerdriver is niet juist.	Specificeer de uitvoer poort waarmee de printerkabel is verbonden naar.	-
De time-outperiode die ingesteld is op de computer, is verstreken.	Stel een langer timeout periode in bij [TIMEOUT INJOB] onder [SYSTEM ADJUST].	-

Een print proces stopt.		Oplossing
Er is een breuk in de printer kabel.	Vervang de printer kabel.	-

Er is een abnormaal geluid te horen.		Oplossing
De machine helt over.	Plaats de printer op een vlakke ondergrond.	Installatie Vereisten
Er zijn papier fragmenten van vreemde objecten binnen in de printer.	Controleer binnen in de printer, en verwijder deze.	Laden van Papier of Enveloppen
De bovenkap is geopend.	Druk op het midden van de kap om deze te sluiten.	Binnen In de Printer.

De printer begint niet onmiddellijk af te drukken. De printer heeft tijd nodig om te beginnen met printen.		Oplossing
De printer is aan het opwarmen naar verlaten vermogen besparing, slapen, of diepe slaap modus.	Wanneer u een langere tijd instelt naar [POW SAVE TIME] of [SLEEP TIME] in [SYSTEM ADJUST] op het setup menu van de printer, kunt u de tijd periode verlengen voordat u naar vermogen besparing modus gaat.	Instelling Vermogen Besparing Modus Instellen Slaap Modus
De printer is de temperatuur van de fixeer eenheid aan het instellen.	Wacht een tijdje.	-
De printer is gegevens van een andere interface aan het verwerken.	Wacht totdat het afdrukken is voltooid.	-

De afdruk laat los wanneer erover gewreven wordt met de vingertoppen. Wanneer geprinte vellen op elkaar geplaatst worden, worden hun achterzijden gevlekt.		Oplossing
De instellingen van het media gewicht en type zijn niet juist.	Kies [MENU] > [TRAY CONFIG] op het setup menu van de printer, en stel dan de juiste waardes in bij [MEDIATYPE] en [MEDIaweIGHT]. Alternatief, stel een waarde in een niveau hoger voor [MEDIaweIGHT].	-
Er wordt gerecycled papier gebruikt.	Kies [MENU] > [TRAY CONFIG] op het setup menu van de printer, en stel dan een waarde een niveau hoger in voor [MEDIATYPE] en [MEDIaweIGHT].	-

Wanneer de Attentie Indicator of Gereed Indicator Oplichten of Flikkeren op het Bediening Paneel

De probleemstatus controleren

Controleren van de gegevens ontvangst status

De probleemstatus controleren

Wanneer enig probleem optreedt in de printer, licht op of flikkert de attentie indicator (rood). De status van de indicator - flikkerend en oplichtend - worden beschreven als volgt:

AAN : Waarschuwing wordt gegeven, maar printen is mogelijk.

Flikkerend: Printen is niet mogelijk omdat er een fout opgetreden is.

UIT : Normale status

Over de fout weergave op het weergave scherm

[Als er een foutmelding wordt weergegeven op het bedieningspaneel](#)

[Foutmelding zoeken](#)

Controleren van de gegevens ontvangst status

Wanneer de gereed indicator (groen) flikkert of oplicht, kunt u de gegevens ontvangst status van de printer controleren. De status van de indicator - flikkerend en oplichtend - worden beschreven als volgt:

AAN : Gereed om gegevens te ontvangen. (online)

Flikkerend: Printer is aan het verwerken ontvangen gegevens.

UIT : Niet gereed om gegevens te ontvangen. (offline)

Wanneer het Papier in de Lade niet Goed Aangevoerd wordt

Memo

Indien u uw probleem niet kunt oplossen met de volgende oplossingen, neem dan contact op met uw leverancier.

Papier loopt vaak vast. Er worden meerdere vellen papier tegelijk ingetrokken. Papier wordt ingetrokken in een hoek.		Oplossing
De machine helt over.	Plaats de printer op een vlakke ondergrond.	Installatie Vereisten
Het papier is te licht of te zwaar.	Gebruik het juiste papier voor de printer.	Over Papier Groottes, Gewicht, en Aantal Vellen Die Kunnen Worden Geladen
Het papier is vochtig of heeft een statische lading.	Gebruik papier dat werd bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
Het papier is gekreukt, gevouwen of gekruld.	Gebruik het juiste papier voor de printer. Zorg ervoor dat het papier niet gekruld is.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
De papierranden zijn niet uitgelijnd.	Lijn de hoeken van het papier uit voor het laden.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
Er bevindt zich slechts één vel papier in de papier lade.	Laad meerdere vellen papier in de papier lade.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
U heeft papier toegevoegd aan de papier stapel die zich al in de lade bevond.	Verwijder het geladen papier, stapel het op het nieuwe papier, en lijn dan de hoeken van het papier uit.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
Papier wordt geplaatst in een hoek.	Stel de papier stopper bij en papier geleider van de papier cassette naar het papier. Voor de MP lade, pas de handmatige toevoer aan die papier invoert.	-
Enveloppen worden in de verkeerde richting geplaatst.	Laad ze juist.	Enveloppen laden
U kunt niet laden papier, enveloppen, of etiketten wiens gewicht is 121 tot 163 g/m ² in een papier lade.	U kunt niet printen papier, enveloppen, of etiketten wiens gewicht is 121 tot 163 g/m ² vanaf een papier lade. Laad deze media in de MP lade.	Over Papier Groottes, Gewicht, en Aantal Vellen Die Kunnen Worden Geladen

Papier is niet ingevoerd.		Oplossing
De [Source] instelling voor de printer driver is niet juist ingesteld.	Kies de papierbron waarmee het papier wordt geladen.	Over Papier Groottes, Gewicht, en Aantal Vellen Die Kunnen Worden Geladen
Er is een fout in de printer menu instellingen.	Kies [MENUS] > [TRAY CONFIG] op het setup menu van de printer, en stel dan de juiste grootte van het geladen papier in bij [**PAPERSIZE] (** geeft lade aan).	Instelling Menu Onderdelen en Functies van de Printer

Zelfs nadat het vastgelopen papier was verwijderd, werkt de printer nog steeds niet.		Oplossing
De printer kan niet worden hersteld door het alleen verwijderen van het vastgelopen papier.	Open en sluit de kap aan de bovenzijde.	Binnen In de Printer.

Het papier is gekruld. Het papier is gekreukt.		Oplossing
Het papier is vochtig of heeft een statische lading.	Gebruik papier dat werd bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
Het papier is licht.	Kies [MENUS] > [TRAY CONFIG] op het setup menu van de printer, en stel dan een waarde een niveau hoger in voor [**MEDIaweIGHT] (** geeft lade aan). Kies [Light] voor [Weight] met de printer driver.	Instelling Menu Onderdelen en Functies van de Printer

Het papier wikkelt zich rond de rollen in de fuser.		Oplossing
De instellingen van het media gewicht en type zijn niet juist.	Kies [MENUS] > [TRAY CONFIG] op het setup menu van de printer, en stel dan de juiste waarden in bij [MEDIAType] en [MEDIaweIGHT] in [**CONFIG] (** geeft lade aan).	Instelling Menu Onderdelen en Functies van de Printer
Het papier is licht.	Gebruik zwaarder papier.	Over Papier Groottes, Gewicht,

		en Aantal Vellen Die Kunnen Worden Geladen
Er zijn opvullingen bij het bovineinde van het papier.	Plaats een marge aan het bovineinde van het papier.	-

Een enveloppe is gekreukeld.		Oplossing
Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat werd bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
Een enveloppe wordt geprint onder hoge temperatuur en hoge vochtigheid condities.	Kies [MENUS] > [PRINT ADJUST], en stel dan in [HIGH HUM. MODE] naar [ON].	MENU'S
De enveloppe is gekreukeld zelfs na het proberen van de oplossingen hierboven.	Laad een enveloppe zodanig dat de flap naar de printer gericht is, en draai dan de oriëntatie 180 graden in de print preferenties op de printer driver.	Over Schermen en Functies van Printer Drivers

Wanneer Papier Niet Kan worden Aangevoerd vanaf de Tweede Lade Eenheid (Optioneel)

Om een tweede lade eenheid (optioneel) te gebruiken, moet u de tweede lade eenheid instellen met een printer driver. Opmerking

Opmerking

- De tweede lade wordt weergegeven als [Optional Tray].
- U moet inloggen als de beheerder.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

[Gebruik van de Windows PCL printer driver](#)

[Gebruiken van de Windows PS printer driver](#)

[Gebruiken van de Windows XPS printer driver](#)

[Gebruiken van de printer driver voor Mac OS X](#)

Gebruik van de Windows PCL printer driver

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [B432(PCL)] vanaf [Printer properties].
3. Voer in [2] voor [Installed Paper Trays] on het [Device Options] label, en klik dan op [OK].

Memo

Wanneer een TCP/IP netwerk verbinding wordt gebruikt, klik op [Get Printer Settings] om de printer automatisch in te stellen.

Gebruiken van de Windows PS printer driver

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icon, en kies dan [B432(PS)] vanaf [Printer properties].
3. Kies [2] voor [Installed Paper Trays] in [Installable Options] op het [Device Settings] label, en klik dan op [OK].

Memo

Wanneer een TCP/IP netwerk verbinding wordt gebruikt, kies [Get installed options automatically] in [Installable Options], en klik dan op [Setup] om de printer driver automatisch in te stellen.

Gebruiken van de Windows XPS printer driver

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icon, en kies dan [B432(XPS)] vanaf [Printer properties].
3. Kies het [Optional Tray] controle venster onder [Installed Options] op het [Device Options] label, en klik dan op [OK].

Memo

Wanneer een TCP/IP netwerk verbinding wordt gebruikt, klik op [Get Printer Settings] om de printer automatisch in te stellen.

Gebruiken van de printer driver voor Mac OS X

Voor Mac OS X, wanneer een optie is toegevoegd voordat de printer driver is geïnstalleerd, wordt de apparaat informatie automatisch verkregen. Wanneer een optie is toegevoegd nadat de printer is geïnstalleerd, stel de optie in door het volgen van de procedure hieronder.

1. Selecteer [System Preferences] in het Apple-menu.
2. Klik op [Print & Scan].
3. Kies [OKI B432], en klik dan op [Options & Supplies].
4. Kies het [Driver] label.
5. Kies [2 (1 Optionele lade)] voor [Available Trays], en klik dan op [OK].

Wanneer U Niet Kunt Printen Vanaf Windows

Om een tweede lade eenheid (optioneel) te gebruiken, moet u de tweede lade eenheid instellen met een printer driver. Opmerking

Opmerking

Voor details over problemen gerelateerd aan applicaties, neem contact op met uw leveranciers.

❖ [Informatie die eerst gecontroleerd moet worden](#)

Dit deel beschrijft het controleren van onderdelen en oplossingen als u niet kunt printen vanaf Windows.

❖ [Wanneer het probleem blijft aanhouden](#)

Dit deel beschrijft hoe de problemen op te lossen die blijven bestaan zelfs na controle van de onderdelen en het proberen van de oplossingen op een eerder moment nadat u niet kon printen.

❖ [Oorzaken en oplossingen voor andere gevallen](#)

U kunt een lijst van andere oplossingen bekijken.

Informatie die eerst gecontroleerd moet worden

Probleem

Wanneer de netwerk verbinding het probleem veroorzaakt

Probleem

- ❖ Controleer het LINK-lampje (groen). Ze branden of knipperen als er een verbinding is gemaakt met 1000BASE-T/100BASETX/10BASE-T. Indien het betreffende lampje niet brandt of knippert, werkt het netwerk niet correct.
- ❖ Controleer het STATUS-lampje (oranje). Dit lampje knippert tijdens de gegevensontvangst. Als het lampje niet knippert, werkt het netwerk niet correct.
- ❖ De LINK lamp van de hub licht niet op.
- ❖ Er is geen antwoord op het pingen.
- ❖ Een print taak eindigt niet compleet of wordt beëindigd.

Wanneer de netwerk verbinding het probleem veroorzaakt

- ❖ Controleer dat de printer aanstaat. Druk op .
- ❖ Overtuig u ervan dat de kabel is verbonden met de printer.
- ❖ Controleer dat de printer is verbonden met de juiste kabel. Er zijn twee typen kabels: straight en cross-kabels. Gebruik een rechte kabel om te verbinden naar een hub.
- ❖ Verbindt de kabels voordat u de printer aanzet. Wanneer u de printer aanzet voor het verbinden van de kabels, kunt u niet in staat zijn om te verbinden met een netwerk.

Windows Vista

Windows Server 2003

Windows Vista

1. Kies [Start] > [Control Panel] > [View network status and tasks] > [Manage network connections].
2. Dubbelklik op [Local Area Connection], en klik dan op [Properties] op het [Local Area Connection Status] scherm.
3. Wanneer het [User Account Control] scherm wordt weergegeven, klik op [Yes].
4. Controleer dat [Internet protocol version 4 (TCP/IPv4)] wordt weergegeven.
5. Klik op [Property] in [Internet protocol version 4 (TCP/IPv4)], en controleer dan dat de waarden voor [IP Address], [SUBNET MASK], en [Default Gateway] juist zijn,
Wanneer u het IP adres van de printer specificeert tijdens de setup, geen dan niet "0" aan bij het begin van iedere octet. Stel in, bijvoorbeeld, als " 192.169.1.2". Wanneer het adres is ingesteld als "192.169.001.002", kunnen gegevens niet juist geprint worden. Dit komt door de Windows Vista specificaties.
6. In de [Printers] map, klik op de icoon voor de printer die u gebruikt, kies [Property], klik op [Configure Port] op het [Ports] label, en controleer dan dat de waarde voor [Printer Name or IP Address] overeenkomt met het IP adres van de printer.

Voor een klein netwerk, stel als volgt in:

- ✦ [IP Address]
Windows 192.168.0.3
Printer 192.168.0.2
- ✦ [SUBNET MASKER]
Windows 255.255.255.0
Printer 255.255.255.0
- ✦ [Gateway]
Windows niet gebruikt
Printer 0.0.0.0

Windows Server 2003

1. Kies [Start] > [Control Panel] > [Network Connections].
2. Controleer dat [Internet Protocol (TCP/IP)] wordt weergegeven in [Property].
3. Klik op [Property] in [Internet Protocol (TCP/IP)], en controleer dan dat de waarden voor [IP Address], [SUBNET MASK], en [Default Gateway] juist zijn.
Wanneer u het IP adres van de printer specificeert tijdens de setup, geen dan niet "0" aan bij het begin van iedere octet. Stel in, bijvoorbeeld, als " 192.169.1.2". Wanneer het adres is ingesteld als "192.169.001.002", kunnen gegevens niet juist geprint worden. Dit komt door de Windows Server 2003 specificaties.
4. In de [Printers] map, klik op de icoon voor de printer die u gebruikt, kies [Property], klik op [Configure Port] op het [Ports] label, en controleer dan dat de waarde voor [Printer Name or IP Address] overeenkomt met het IP adres van de printer.
5. Op het "OKI LPR Utility" scherm, kies een printer in gebruik, kies [Remote Print] > [Confirm Connections], en controleer dat de waarde voor [IP Address] overeenkomt met het IP adres van de printer.

Wanneer de "Queue Status" van de OKI LPR Utility is "Paused", kies de gestopte printer, en verwijder dan het [Pause] controle venster in [Remote Print].

Voor een klein netwerk, stel als volgt in:

- ✦ [IP Address]
 - Windows 192.168.0.3
 - Printer 192.168.0.2
- ✦ [SUBNET MASKER]
 - Windows 255255255.0
 - Printer 255255255.0
- ✦ [Gateway]
 - Windows niet gebruikt
 - Printer 0.0.0.0

Oorzaken en oplossingen voor andere gevallen

✖ Kan niet afdrukken

Oplossing	Oorzaak	Oplossing
De printer is uitgeschakeld.	Zet de printer aan. Druk op .	Aanzetten Van De Printer
De interface is uitgeschakeld.	Stel [USB] in naar [Enable] in de printer menu instellingen.	USB SETUP
De printer kabel is afgesloten.	Plaats de printer kabel.	-
Status is [Offline].	Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].	De Printer Online Schakelen
Er is een probleem met de printer kabel.	Vervang het met een reserve printerkabel, wanneer beschikbaar.	-
Een schakelaar, buffer, extensie, kabel of USB wordt gebruikt.	Verbindt de printer naar direct een computer.	-
De uitvoerpoort van de printerdriver is niet juist.	Specificeer de uitvoer poort waarmee de printerkabel is verbonden.	-
De printer is een print taak van een andere interface aan het verwerken.	Wacht totdat de print taak is voltooid.	-
Een andere printer driver die werkt wanneer verbonden via een USB interface is geïnstalleerd.	Verwijder de relevante printer driver.	-

✖ Er is onvoldoende vrije ruimte in het geheugen.

Oplossing	Oorzaak	Oplossing
De afdrukgegevens zijn gecompliceerd.	Vereenvoudig de afdrukgegevens.	-

✖ Het afdrukken verloopt traag.

Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Printen wordt ook verwerkt in de computer.	Gebruik een computer met een snellere processorsnelheid.	-
[High Quality] of [Fine/Detail] is gekozen voor [Quality] of [Print Quality].	Kies [Normal] voor [Quality] of [Print Quality] in de printer driver.	Afdrukkwaliteit Wijzigen (Resolutie)
De afdrukgegevens zijn gecompliceerd.	Vereenvoudig de afdrukgegevens.	-

✖ Setup kan niet worden uitgevoerd via netwerk communicatie. Kan niet afdrukken.

Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Er is een probleem met de setup of het printen.	Zie "If You Cannot Print Via the Network".	Wanneer U Niet Kunt Printen Via het Netwerk
De netwerkverbinding-instelling is verkeerd.	De printer kan niet worden verbonden met een bekabelde LAN en draadloze LAN tegelijk Om de machine te verbinden met een bekabeld netwerk, stelt u de netwerkverbinding in op een bekabelde netwerkverbinding. Om te verbinden met een draadloos netwerk, stelt u de netwerkverbinding in op een draadloze netwerkverbinding.	Verbinden De Printer Naar Een Netwerk.
Een verbinding is niet gemaakt naar een draadloos toegangspunt.	Controleer dat de schakelaar van het draadloze toegangspunt aanstaat, en maak dan een verbinding.	Verbinden met een LAN-kabel (Netwerkverbinding)

Wanneer U Niet Kunt Printen Vanaf Mac OS X

Opmerking

Voor details over problemen gerelateerd aan applicaties, neem contact op met uw leveranciers.

❖ [Informatie die eerst gecontroleerd moet worden](#)

Dit deel beschrijft het controleren van onderdelen en oplossingen als u niet kunt printen vanaf Mac OS X.

❖ [Wanneer het probleem blijft aanhouden](#)

Dit deel beschrijft hoe de problemen op te lossen die blijven bestaan zelfs na controle van de onderdelen en het proberen van de oplossingen op een eerder moment nadat u niet kon printen.

❖ [Oorzaken en oplossingen voor andere gevallen](#)

U kunt een lijst van andere oplossingen bekijken.

Informatie die eerst gecontroleerd moet worden

Probleem

Wanneer de netwerk verbinding het probleem veroorzaakt

Probleem

- ❖ Controleer het LINK-lampje (groen). Ze branden of knipperen als er een verbinding is gemaakt met 1000BASE-T/100BASETX/10BASE-T. Indien het betreffende lampje niet brandt of knippert, werkt het netwerk niet correct.
- ❖ Controleer het STATUS-lampje (oranje). Dit lampje knippert tijdens de gegevensontvangst. Als het lampje niet knippert, werkt het netwerk niet correct.
- ❖ De LINK lamp van de hub licht niet op.
- ❖ Er is geen antwoord op het pingen.
- ❖ Een print taak eindigt niet compleet of wordt beëindigd.

Wanneer de netwerk verbinding het probleem veroorzaakt

- ❖ Controleer dat de printer aanstaat. Druk op .
- ❖ Overtuig u ervan dat de kabel is verbonden met de printer.
- ❖ Controleer dat de printer is verbonden met de juiste kabel. Er zijn twee typen kabels: straight en cross-kabels. Gebruik een rechte kabel om te verbinden naar een hub.
- ❖ Verbindt de kabels voordat u de printer aanzet. Wanneer u de printer aanzet voor het verbinden van de kabels, kunt u niet in staat zijn om te verbinden met een netwerk.

Wanneer het probleem blijft aanhouden

1. Kies [System Preferences] vanaf [Apple menu].
2. Kies [Network] vanaf het [Show] menu.
3. Controleer dat [Ethernet] (of [Ethernet 1], [Ethernet 2], [USB Ethernet], [Thunderbolt Ethernet], of andere opties) wordt weergegeven.
4. Kies [Ethernet] (of dezelfde optie als de stap hierboven), en controleer dan dat [IP Address], [SUBNET MASK], en [Router] juist zijn.

Oorzaken en oplossingen voor andere gevallen

☒ Het afdrukken verloopt traag.

Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Printen wordt ook verwerkt in de Mac computer.	Gebruik een Mac computer met een snellere processor snelheid.	-
[High Quality] of [Fine/Detail] is gekozen voor [Quality] of [Print Quality].	Kies [Normal] voor [Quality] of [Print Quality] in de printer driver.	Afdrukkwaliteit Wijzigen (Resolutie)
De afdrukgegevens zijn gecompliceerd.	Vereenvoudig de afdrukgegevens.	-

☒ Een EPS bestand kan niet worden geprint in hoge kwaliteit.

Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Sinds een EPS formaat bestand niet kan worden herkend door Quickdraw (Mac OS X tekening systeem), wordt het geprint met scherm resolutie (72 dpi).	Verander het formaat naar PICT, TIFF, of elk ander grafisch formaat. Gebruikt de PS printer driver.	-

☒ Setup kan niet worden uitgevoerd via netwerk communicatie. Kan niet afdrukken.

Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Er is een probleem met de setup of het printen.	Zie "If You Cannot Print Via the Network".	Wanneer U Niet Kunt Printen Via het Netwerk
De netwerkverbinding-instelling is verkeerd.	De printer kan niet worden verbonden met een bekabelde LAN en draadloze LAN tegelijk Om de machine te verbinden met een bekabeld netwerk, stelt u de netwerkverbinding in op een bekabelde netwerkverbinding. Om te verbinden met een draadloos netwerk, stelt u de netwerkverbinding in op een draadloze netwerkverbinding.	Verbinden De Printer Naar Een Netwerk.
Een verbinding is niet gemaakt naar een draadloos toegangspunt.	Controleer dat de schakelaar van het draadloze toegangspunt aanstaat, en maak dan een verbinding.	Verbinden met een LAN-kabel (Netwerkverbinding)

UNIX

Hulpprogramma's

UNIX

- ❖ Controleer dat het adres van de printer "IP Address" en "Host Name" zijn geregistreerd in het "etc/hosts bestand".
- ❖ Bij gebruik van de lp-protocol, controleer dan logische naam van de externe printer printer (bijvoorbeeld: rp = lp) is ingeschreven in het "etc / hosts bestand".
- ❖ De logische printernamen bevatten "lp", "sjis", en "euc": "lp" wordt gebruikt voor niet-conversionele uitvoer instelling, "sjis" wordt gebruikt voor JIS PostScript kanji conversie uitvoer, en "euc" wordt gebruikt voor EUC PostScript kanji conversie uitvoer. Waardes anders dan hierboven zijn allemaal ongeldig. Voor B432dn, alleen "lp" is geldig als een logische printernaam.
- ❖ Wanneer u het ftp protocol gebruikt, controleer dat de uitvoer bestemming (Ethernet kaart logische mapnaam) is aangegeven. De uitvoer bestemmingen "lp", "sjis", en "euc": "lp" wordt gebruikt voor niet-conversionele uitvoer instelling, "sjis" wordt gebruikt voor JIS PostScript kanji conversie uitvoer, en "euc" wordt gebruikt voor EUC PostScript kanji conversie uitvoer. Waardes anders dan hierboven zijn allemaal ongeldig. Alleen "lp" is geldig als een uitvoer bestemming.

Hulpprogramma's

- ❖ Controleer dat u printers kunt ontdekken met gebruik van het configuratie gereedschap.
[Gebruiken van Configuratie Gereedschap \(alleen Windows\)](#)
- ❖ Controleer dat u printers kunt ontdekken met gebruik van de netwerk kaart setup (Mac OS X).
[Gebruiken Netwerk Kaart Setup met Mac OS X](#)
- ❖ Controleer dat u verbinden kunt met een printer met gebruik van een web browser.
[Over de Webpagina van de Printer.](#)
- ❖ Controleer dat u verbinden kunt met een printer met gebruik van TELNET.
- ❖ Controleer dat u verbinden kunt met een printer met gebruik van ping. In het Windows Command Prompt venster (MS-DOS prompt), typ "ping xxx.xxx.xxx.xxx" (xxx.xxx.xxx.xxx is het IP adres van de printer), en druk dan op de <Enter> toets.

Niet in staat om een Printer Driver Setup uit te voeren

Dit hoofdstuk beschrijft de oplossingen wanneer u geen setup van een printer driver kunt uitvoeren wanneer de printer verbonden is naar een computer met een USB kabel.

❖ [Wanneer setup niet mogelijk is via USB verbinding \(Windows\)](#)

Dit deel beschrijft hoe u instellingen controleert in een printer driver die is geïnstalleerd in een computer draaiende onder Windows.

❖ [Wanneer setup niet mogelijk is via USB verbinding \(Mac OS X\)](#)

Dit deel beschrijft hoe u instellingen controleert in een printer driver die is geïnstalleerd in een computer draaiende onder Mac OS X.

Wanneer setup niet mogelijk is via USB verbinding (Windows)

Wanneer een printer icoon niet wordt gecreëerd in de [Printer] map

Een printer icoon wordt gecreëerd in de [Printer] map maar printen is niet mogelijk

Wanneer de "installeren printer driver gefaald" fout boodschap wordt weergegeven in het setup programma

Andere gevallen

Wanneer een printer icoon niet wordt gecreëerd in de [Printer] map

De printerdriver is niet juist ingesteld. Stel de printer driver opnieuw in. Opnieuw instellen van de printerdriver.

[Installeren Printer Drivers in een Computer.](#)

Een printer icoon wordt gecreëerd in de [Printer] map maar printen is niet mogelijk

De poort voor de printer bestemming wordt niet ingesteld met de printer driver. Controleer de instellingen als volgt:

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [B432(*)] vanaf [Printer properties].
* Kies een printer driver type om te gebruiken.
3. Stel een onderdeel in op de lijst van het [Ports] label naar de volgende waarde.

Voor verbinding met een USB kabel	[USBxxx]

Opmerking

Wanneer [USBxxx] niet wordt weergegeven in de lijst, controleer dat de printer aangezet is, verbindt de USB kabel opnieuw, en voer dan stappen 1 tot 3 opnieuw uit.

Wanneer de "installeren printer driver gefaald" fout boodschap wordt weergegeven in het setup programma

U moet de printer driver setup uitvoeren met behulp van Plug-and-Play. Controleer dat u de setup van de printer driver uitvoert via de volgende procedure:

1. Controleer dat de printer en de computer uitgezet zijn.
2. Sluit een USB-kabel aan.
3. Zet de printer aan. Druk op .
4. Start de computer.
5. Wanneer "Toevoegen nieuwe hardware hulp" wordt weergegeven, volg de instructie op het scherm op om de setup bewerking uit te voeren.

Opmerking

Voor details, zie "README.TXT" in de "Software DVD-ROM".

Andere gevallen

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
De computer ondersteunt de USB interface niet.	Controleer dat de USB besturing wordt weergegeven in apparaat beheer.	-
Het is mogelijk dat de USB kabel niet aan de standaard voldoet.	Gebruik een USB 2.0-kabel.	-
De interface is uitgeschakeld.	Stel [USB] in naar "ENABLE" in de printer menu instellingen.	USB SETUP
De setup procedure is niet juist.	Voer de setup procedure nogmaals uit vanaf	-

	het begin.	
De USB kabel is afgesloten.	Plaats de USB kabel.	 Verbinden van een Computer naar de Printer via een USB Interface.
Er kan een probleem zijn met de USB kabel.	Vervang het met een reserve USB kabel, wanneer beschikbaar.	-
Er wordt een USB-hub gebruikt.	Verbindt de printer naar direct een computer.	-
De setup bewerking is gestopt.	Voer een setup bewerking uit vanaf het begin volgens de procedure.	-

Wanneer setup niet mogelijk is via USB verbinding (Mac OS X)

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
De interface is uitgeschakeld.	Stel [USB] in naar "ENABLE" in de printer menu instellingen.	USB SETUP
Het is mogelijk dat de USB kabel niet aan de standaard voldoet.	Gebruik een USB 2.0-kabel.	-
De setup procedure is niet juist.	Voer de setup procedure nogmaals uit vanaf het begin.	-
De USB kabel is ingestoken en verwijderd met een korte tijdsduur.	Wacht tenminste 5 seconden om de USB kabel opnieuw te verbinden nadat het was verwijderd.	-
De USB kabel is afgesloten.	Plaats de USB kabel.	Verbinden van een Computer naar de Printer via een USB Interface.
Er kan een probleem zijn met de USB kabel.	Vervang het met een reserve USB kabel, wanneer beschikbaar.	-
Er wordt een USB-hub gebruikt.	Verbindt de printer direct naar de Mac computer.	-
De setup bewerking is gestopt.	Voer de setup procedure nogmaals uit vanaf het begin.	-
De printer is uitgeschakeld.	Zet de printer aan. Druk op .	Aanzetten Van De Printer
Een printerdriver werd niet correct geïnstalleerd.	Installeer de printerdriver opnieuw.	Opwaarderen van de printer driver (Mac OS X)
Status is [Offline].	Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].	De Printer Online Schakelen

Als er een probleem is met Configuration Tool.

Tab [Gebruikersinstelling]

Oorzaak	Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Wanneer u de kloon functie gebruikt, wordt een kopie gebruikt, printer niet weergegeven op het scherm.	De model naam van de kopie bestemming printer is verschillend.	De kloon instellingen vanaf een printer naar een andere printer, de modelnaam van deze printers moeten hetzelfde zijn, en wanneer modelnamen verschillend zijn, kunnen instellingen niet worden gekopieerd. Controleer de model naam van een kopie bestemming printer.	Klonen van de Gebruiker Instelling
Wanneer meerdere printers worden aangegeven als kopie bestemmingen, kan het klonen falen.	Authenticatie van het beheerder wachtwoord gefaald.	Wanneer u instellingen kloon, moet u het beheerder wachtwoord invoeren voor de printer. Het beheerder wachtwoord wordt gebruikt voor authenticatie naar een kopie bestemming printer. Wanneer een printer is geauthenticeerd, worden instellingen gekopieerd naar de printer, en wanneer een printer niet is geauthenticeerd, worden instellingen niet gekopieerd naar de printer. Controleer het beheerde wachtwoord voor een printer die niet is geauthenticeerd.	Klonen van de Gebruiker Instelling

Tab [Waarschuwinginformatie]

Oorzaak	Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Kan niet een alarm inschakelen op het "Apparaat instellingen (alarm informatie)" scherm op de computer.	[Save the Log setup] in de printer is uitgeschakeld.	Volg de onderstaande procedure: 1 Druk op  of  op het bediening paneel voor weergave [ADMIN SETUP] > [OTHERS SETUP] > [JOB LOG SETUP], en kies dan [ENABLE]. 2 Klik op [Update devices] op het "Device Settings (Alert Info)" scherm van de computer.	Over Beheerder Menu Onderdelen en Functies in de Printer {ADMIN SETUP} Druk op . Instellen de Alarm Informatie Plug-in

Indien er een stroomstoring optreedt

Printer bediening

U kunt een herstel methode instellen wanneer het vermogen herstelt.

Opmerking

- Wanneer het vermogen herstelt, kunt u een herstel methode kiezen door het volgen van de procedure hieronder.
Kies [ADMIN SETUP] > [POWER SETUP] om weer te geven [POWER RETURN], en kies dan [MANUAL] of [STATE CONTINUE].
 - [MANUAL]: U zet de printer handmatig aan.
 - [STATE CONTINUE]: De status onmiddellijk voordat de printer is gestopt gaat verder.
- De handeling waarbij gebruik wordt gemaakt van een noodvoeding (UPS) of omvormer, is niet gegarandeerd. Gebruik geen noodvoeding (UPS) of omvormer.

Printer status	Werking
Printen is aan de gang	Het afdrukken stopt halverwege. Start de afdrukopdracht opnieuw zodra de stroom is hersteld. Niet-actief

Over de problemen van elke functie

Dit hoofdstuk beschrijft details en oplossingen voor de volgende problemen.

- ❖ [Problemen met afdrukken](#)
- ❖ [Problemen met AirPrint](#)
- ❖ [Google Cloud Print Problemen](#)

Problemen met afdrukken

Opmerking

Voor details over problemen gerelateerd aan applicaties, neem contact op met uw leveranciers.

Kan niet afdrukken

Oplossing	Oorzaak	Oplossing
De printer is uitgeschakeld.	Zet de printer aan. Druk op .	Aanzetten Van De Printer
Status is [Offline].	Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].	De Printer Online Schakelen
De kabel is afgesloten.	Verbindt de kabel.	-
Er is mogelijk een probleem met een kabel.	Vervang het met een reserve kabel, wanneer beschikbaar.	-
De uitvoerpoort van de printerdriver is niet juist.	Specificeer de uitvoer poort waarmee de printerkabel is verbonden.	-
Het printer icoon geeft aan [Offline] op Windows.	Controleer dat de printer niet offline is. 1 Rechts-klik op het printer icoon, en klik dan op [See what's printing]. 2 Open het [Printer] menu, verwijder het [Use Printer Offline] controle venster.	-
Een PostScript fout wordt weergegeven op het computer scherm.	Controleer door het uitvoeren van een testafdruk - Wanneer een testafdruk juist uitgevoerd kan worden. Het vrije geheugen van de computer kan onvoldoende zijn. Verwijder de oorzaak van het geheugen tekort. - Wanneer een testafdruk niet juist uitgevoerd kan worden. Los alle problemen op met de printer of printer driver.	Controleer Werkingen Door Het Uitvoeren Van Een Testafdruk
	Wanneer een fout optreedt door de instellingen van applicatie software, controleer de instellingen door te kijken in de gebruiksaanwijzing van de relevante applicatie software.	-
	Wanneer de print instellingen voor het doel bestand verkeerd zijn, verander deze, en print dan opnieuw.	-
	Voor print fout details ter controle, controleer de volgende procedure via gebruik van de PS printer driver. 1 Klik op [Print] op het [File] menu. 2 klik op [Preference]. 3 Klik op [Advanced] op het [Layout] label. 4 Kies [Yes] na het kiezen van [PostScript Options] > [Send PostScript Error Handler].	-

Kan niet printen (netwerk verbinding)

Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Een LAN kabel was verbonden nadat de printer aangezet was.	Zet de printer uit, verbindt een LAN kabel, en zet dan de printer aan.	Uitzetten Van De Printer
De IP adres instellingen van de printer en computer zijn niet juist.	Raadpleeg uw netwerkbeheerder.	-
De status van een printer is "Gepauzeerd" in de OKI LPR Utility.	In OKI LPR Utility, kies de printer, en verwijder dan het "Pauze" controle venster op het "Printen op afstand" menu.	-

Kan niet printen (USB verbinding)

Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Een andere printer driver die werkt wanneer verbonden via een USB interface is geïnstalleerd.	Verwijder de relevante printer driver.	-
Er wordt een USB-hub gebruikt.	Verbindt de printer naar direct een computer.	Verbinden van een Computer naar de Printer via een USB Interface.



Er is onvoldoende vrije ruimte in het geheugen.

Oplossing	Oorzaak	Oplossing
De afdrukgegevens zijn gecompliceerd.	Vereenvoudig de afdrukgegevens.	-

Het afdrukken verloopt traag.

Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Het afdrukproces wordt ook verwerkt in de computer.	Gebruik een computer met een snellere processorsnelheid.	-
De afdrukgegevens zijn gecompliceerd.	Vereenvoudig de afdrukgegevens.	-

Problemen met AirPrint

Opmerking

- De printer kan een paar minuten nodig hebben om te verbinden met een netwerk nadat het aangaat. Controleer dat de printer is verbonden met het netwerk voor het printen.
- Update naar de laatste versies van Mac OS X en iOS voor gebruik.

Oorzaak	Controleer onderdeel	Oorzaak	Oplossing
De "No AirPrint Problems" boodschap wordt weergegeven op een iOS apparaat.	Is de printer ingeschakeld?	Zet de printer aan. Druk op . Wanneer de printer aangezet is, zet het uit en dan weer aan, en controleer dan of het probleem opgelost is.	Aan of Uitzetten van de Printer
	Is de printer verbonden met hetzelfde netwerk als het iOS apparaat?	Controleer dat de printer wordt weergegeven op het printscherf van het iOS apparaat. Wanneer de printer niet wordt weergegeven, controleer het IP adres.	Het IP Adres Instellen
Kan niet afdrucken.	Is de printer ingeschakeld?	Zet de printer aan. Druk op . Wanneer de printer aangezet is, zet het uit en dan weer aan, en controleer dan of het probleem opgelost is.	Aan of Uitzetten van de Printer
	Is de printer verbonden met hetzelfde netwerk als het iOS apparaat?	Controleer dat de printer wordt weergegeven op het printscherf van het iOS apparaat. Wanneer de printer niet wordt weergegeven, controleer het IP adres.	Het IP Adres Instellen
	Zit er papier in de lade?	Controleer het bericht dat zegt dat het papier op is.	Een foutmelding controleren (Foutmelding zoeken) Wanneer de Attentie Indicator of Gereed Indicator Oplichten of Flikkeren op het Bediening Paneel
	Zit er toner in de tonercartridge?	Controleer het bericht dat zegt dat de toner op is.	Een foutmelding controleren (Foutmelding zoeken) Wanneer de Attentie Indicator of Gereed Indicator Oplichten of Flikkeren op het Bediening Paneel
	Staat AirPrint ingesteld op [Inschakelen]?	Op de printer weergave, controleer de [AirPrint] instelling. Wanneer [Uitschakelen] wordt weergegeven, is AirPrint niet beschikbaar.	Printen met AirPrint
	Wordt er een fout weergegeven?	Wordt een fout weergegeven? Op de printer weergave, controleer de foutmelding en status.	Een foutmelding controleren (Foutmelding zoeken) Wanneer de Attentie Indicator of Gereed Indicator Oplichten of Flikkeren op het Bediening Paneel

Google Cloud Print Problemen

Oorzaak	Controleer onderdeel	Oorzaak	Oplossing
De printer kan niet worden geregistreerd in Google Cloud printen.	-	Registreer opnieuw vanaf het begin.	Google Cloud Print instellen
Kan niet afdrukken.	Is de printer juist geïnstalleerd in Google Cloud Print?	Registreer de printer goed in Google Cloud Print.	Google Cloud Print-registraties controleren Google Cloud Print instellen
	Is er een fout in de verbinding status van de printer?	Open de webpagina van de printer, en controleer de verbinding door het volgen van de procedure hieronder. Selecteer [Admin Setup] > [View Information] > [Network] > [Google Cloud Print], en controleer dan de [XMPP Status] en [HTTP Status]. Wanneer [Error (error code)] wordt weergegeven, zie "Error code is displayed" in dit onderwerp.	-
	Gebruikt u een intern bedrijfsnetwerk?	Controleer dat de XMPP (5222) poort is geopend. Voor details over het netwerk, neem contact op met uw netwerk beheerder.	-
Zelfs wanneer de printer was verwijderd vanaf Google Cloud Print, blijft de registratie informatie achter op het beheerder scherm.	Heeft u de registratie informatie verwijderd met de printer verbonden naar een netwerk?	Verwijder de printer op het beheerder scherm van Google Cloud Print.	Controleren of het verwijderen is voltooid
Zelfs nadat de printer was verwijderd vanaf Google Cloud Print, blijft de registratie informatie achter in de printer.	Heeft u de printer verwijderd op het beheerder scherm van Google Cloud Print?	Verwijder de registratie informatie op het bediening paneel van de printer.	Controleren of het verwijderen is voltooid

Er wordt een foutcode weergegeven op het paneel

Wanneer een fout optreedt, wordt de foutcode (8 delig alfanumerieke waarde) weergegeven op het bediening paneel van de printer. Controleer de eerste drie cijfers, of de laatste twee cijfers van de foutcode, en volg dan de procedure van de foutcode lijst.

Foutcodelijst

Een "x" in de foutcode betekent een alfanumeriek karakter.

Foutcode	Oorzaak	Oplossing
00000000	De printer werkt normaal.	-
10axxx13	Verbindingsfout met de HTTP-server (authenticatiefout van de server).	Over Importeren van het CA Certificaat van de Pox Server
10bxxx13	Ga naar de webpagina (http://(IP adres van de printer)) van de printer, en controleer dan het geïmporteerde CA certificaat. Alternatief, kunt u ook de firmware bijwerken.	
10cxxx13		
10axxx16	Verbindingsfout met de proxyserver (authenticatiefout van de server).	Over Importeren van het CA Certificaat van de Pox Server
10bxxx16	Ga naar de webpagina (http://(IP adres van de printer)) van de printer, en controleer dan het geïmporteerde CA certificaat. Alternatief, kunt u ook de firmware bijwerken.	
10cxxx16		
103xxx83	Verbindingsfout met de XMPP-server (authenticatiefout van de server).	Over Importeren van het CA Certificaat van de Pox Server
10bxxx83	Ga naar de webpagina (http://(IP adres van de printer)) van de printer, en controleer dan het geïmporteerde CA certificaat. Alternatief, kunt u ook de firmware bijwerken.	
103xxx86	Verbindingsfout met de proxyserver (authenticatiefout van de server).	Over Importeren van het CA Certificaat van de Pox Server
10bxxx86	Ga naar de webpagina (http://(IP adres van de printer)) van de printer, en controleer dan het geïmporteerde CA certificaat. Alternatief, kunt u ook de firmware bijwerken.	
xxxxxx11	Er is een fout opgetreden bij de DNS-server. Controleer de DNS server instelling van de printer.	Google Cloud Print-registraties controleren
xxxxxx12	Kan geen verbinding maken met de HTTP-server. Kan geen verbinding maken omwille van uw netwerkomgeving. Raadpleeg uw netwerkbeheerder.	-

xxxxxx13	Verbindingsfout van de HTTP-server. Kan geen verbinding maken omwille van uw netwerkgeving. Raadpleeg uw netwerkbeheerder.	-
xxxxxx14	Er is een fout opgetreden bij de DNS-server. Controleer de DNS server instelling van de printer of de instelling van de proxy server naam.	Google Cloud Print-registraties controleren
xxxxxx15	Kan geen verbinding maken met de proxyserver. Controleer de proxy server instelling van de printer. Als het probleem niet kan worden opgelost, raadpleegt u uw netwerkbeheerder.	Google Cloud Print-registraties controleren
xxxxxx16	Verbindingsfout van de proxyserver. Kan geen verbinding maken omwille van uw netwerkgeving. Raadpleeg uw netwerkbeheerder.	Google Cloud Print-registraties controleren
xxxxxx17	Een authenticatiefout van de proxyserver. Controleer de proxy server instelling van de printer. Als het probleem niet kan worden opgelost, raadpleegt u uw netwerkbeheerder.	Google Cloud Print-registraties controleren
xxxxxx81	Er is een fout opgetreden bij de DNS-server. Controleer de DNS server instelling van de printer.	Google Cloud Print-registraties controleren
xxxxxx82	Kan geen verbinding maken met de XMPP-server. Controleer dat de XMPP (5222) poort is geopend. Als het probleem niet kan worden opgelost, raadpleegt u uw netwerkbeheerder.	-
xxxxxx83	Kan geen verbinding maken met de XMPP-server. Controleer dat de XMPP (5222) poort is geopend. Als het probleem niet kan worden opgelost, raadpleegt u uw netwerkbeheerder.	-
xxxxxx84	Er is een fout opgetreden bij de DNS-server. Controleer de DNS server instelling van de printer of de instelling van de proxy server naam.	Google Cloud Print-registraties controleren
xxxxxx85	Kan geen verbinding maken met de proxyserver. Controleer de proxy server instelling van de printer. Als het probleem niet kan worden opgelost, raadpleegt u uw netwerkbeheerder.	Google Cloud Print-registraties controleren
xxxxxx86	Een verbindingfout van de proxyserver. Controleer dat de XMPP (5222) poort is geopend. Als het probleem niet kan worden opgelost, raadpleegt u uw netwerkbeheerder.	-
xxxxxx87	Een authenticatiefout van de proxyserver. Controleer de proxy server instelling van de printer. Als het probleem niet kan worden opgelost, raadpleegt u uw netwerkbeheerder.	Google Cloud Print-registraties controleren

Over problemen met afdrukresultaten

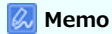
Dit hoofdstuk beschrijft de oorzaken van problemen met print resultaten en hun oplossingen.

✦ [Lijst voorbeeldproblemen](#)

U kunt een lijst van problemen met printen bekijken. Klik op een link om zijn onderwerp te zien.

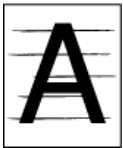
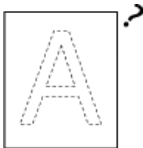
- ✦ [Er verschijnen verticale, witte lijnen](#)
- ✦ [Afdrukke afbeeldingen vervagen in verticale richting](#)
- ✦ [Afdrukke afbeeldingen zijn licht](#)
- ✦ [Er verschijnen vlekken en lijnen](#)
- ✦ [Er verschijnen verticale lijnen](#)
- ✦ [Er verschijnen periodiek horizontale lijnen en vlekken](#)
- ✦ [Het witte gedeelte van het papier is licht bekleet.](#)
- ✦ [De randen van de tekens zijn vlekkelig](#)
- ✦ [Het gehele papier is licht gevlekt wanneer wordt geprint op enveloppen of bedekt papier](#)
- ✦ [Er komt toner los wanneer u over het afdrukke papier wrijft.](#)
- ✦ [Oneffen glans](#)
- ✦ [Er verschijnen zwarte of witte stippen](#)
- ✦ [Er wordt vuil afdrukt](#)
- ✦ [De volledige pagina is zwart afdrukt.](#)
- ✦ [Er wordt niets afdrukt.](#)
- ✦ [Er verschijnen witte vlekjes](#)
- ✦ [De marges rondom de pagina zijn vuil.](#)
- ✦ [De afdrukke afbeelding staat scheef](#)

Lijst voorbeeldproblemen



Memo

Indien u uw probleem niet kunt oplossen met de volgende oplossingen, neem dan contact op met uw leverancier.

Lijst voorbeeldproblemen		
Er verschijnen verticale, witte lijnen 	Afgedrukte afbeeldingen vervagen in verticale richting 	Afgedrukte afbeeldingen zijn licht 
Er verschijnen vlekken en lijnen 	Er verschijnen verticale lijnen 	Er verschijnen periodiek horizontale lijnen en vlekken 
Het witte gedeelte van het papier is licht bevekt. 	De randen van de tekens zijn vlekkerig 	Het gehele papier is licht gevlekt wanneer wordt geprint op enveloppen of bedekt papier 
Er komt toner los wanneer u over het afgedrukte papier wrijft. 	Oneffen glans 	Er verschijnen zwarte of witte stippen 
Er wordt vuil afgedrukt 	De volledige pagina is zwart afgedrukt. 	Er wordt niets afgedrukt. 
Er verschijnen witte vlekjes 	De marges rondom de pagina zijn vuil. 	De afgedrukte afbeelding staat scheef 

Er verschijnen verticale, witte lijnen



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
De LED-koppen zijn vuil.	Veeg de LED-koppen schoon met een zachte tissue.	De LED-kop reinigen
De toner is bijna leeg.	Met de toner patroon bevestigd aan de afbeelding trommel, tik op de toner patroon. Wanneer het probleem aanhoudt, vervang de toner patroon.	De tonercartridge vervangen
Er zitten mogelijk vreemde objecten in de beeldrum.	Vervang de image drum.	De afbeeldingsdrum vervangen
De lichtwerende film van de beeldrum is vuil.	Veeg de lichtwerende film schoon met een zacht doekje.	-
De image drum is niet juist geïnstalleerd.	Installeer de image drum juist.	De afbeeldingsdrum vervangen

Afgedrukte afbeeldingen vervagen in verticale richting



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
De LED-koppen zijn vuil.	Veeg de LED-koppen schoon met een zachte tissue.	De LED-kop reinigen
De toner is bijna leeg.	Met de toner patroon bevestigd aan de afbeelding trommel, tik op de toner patroon. Vervang de tonercartridge.	De tonercartridge vervangen
Het papier is niet geschikt.	Gebruik aanbevolen papier.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes

Afgedrukte afbeeldingen zijn licht



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
De beeldrum is niet correct geïnstalleerd.	Installeer de tonercartridge juist.	De tonercartridge vervangen
De toner is bijna leeg.	Vervang de tonercartridge.	De tonercartridge vervangen
Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat werd bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
Het papier is niet geschikt.	Gebruik aanbevolen papier.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
Het papier is niet geschikt. De mediatype- en mediagewicht-instellingen zijn niet juist.	Druk op  of  Op het bediening paneel, kies [MENUS] > [TRAY CONFIG] > kies de papier lade die u gebruikt, en stel dan de juiste waardes in naar [MEDIATYPE] en [MEDIaweIGHT]. Alternatief, stel een groter waarde in voor [MEDIaweIGHT].	Het papierformaat, de -soort of het -gewicht registreren
Er wordt gerecycled papier gebruikt.	Druk op  of  Op het bediening paneel, kies [MENUS] > [TRAY CONFIG] > kies de papier lade die u gebruikt, en stel dan een grotere waarde in naar [MEDIaweIGHT].	Het papierformaat, de -soort of het -gewicht registreren

Er verschijnen vlekken en lijnen



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Het papier is vochtig of droog.	Gebruik papier dat werd bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes

Er verschijnen verticale lijnen



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
De image drum is beschadigd.	Vervang de image drum.	De afbeeldingsdrum vervangen
De toner is bijna leeg.	Vervang de tonercartridge.	De tonercartridge vervangen

Er verschijnen periodiek horizontale lijnen en vlekken



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Als de intervals van lijnen of stippen ongeveer 94 mm (3,7 inches) zijn, is de groene buis van de beeldrum beschadigd of vuil.	Veeg de image drum voorzichtig schoon met een zachte tissue. Vervang de image drum als deze beschadigd is.	De afbeeldingsdrum vervangen
Als de intervals van lijnen of vlekken ongeveer 40 mm (1,6 inches) groot zijn, zitten er mogelijk vreemde voorwerpen in de beeldrum.	Open en sluit de bovenkap en druk dan opnieuw af.	-
Wanneer de intervallen van lijnen of vlekken ongeveer 88 mm (3.5 inches) zijn, is de ontsteking eenheid beschadigd.	Neem contact op met uw leverancier.	-
De beeldrum is blootgesteld aan licht.	Plaats de afbeelding trommel terug in de printer, gebruik de printer niet gedurende een paar uren. Als het probleem aanhoudt, vervang dan de beeldrum.	De afbeeldingsdrum vervangen

Het witte gedeelte van het papier is licht bevlekt.



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Het papier heeft een statische lading.	Gebruik papier dat werd bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
Het papier is te dik.	Gebruik dunner papier.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
De toner is bijna leeg.	Vervang de tonercartridge.	De tonercartridge vervangen

De randen van de tekens zijn vlekkerig



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
De LED-koppen zijn vuil.	Veeg de LED-koppen schoon met een zachte tissue.	De LED-kop reinigen
Het papier is niet geschikt.	Gebruik aanbevolen papier.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
Het papier is vochtig.	Vervang het vochtige papier door nieuw papier.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes

Het gehele papier is licht gevlekt wanneer wordt geprint op enveloppen of bedekt papier



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
De toner kan plakken op het gehele gebied van een enveloppe of papier.	Dit is geen storing. Gestreken papier is niet aanbevolen.	-

Er komt toner los wanneer u over het afgedrukte papier wrijft.



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
De mediatype- en mediagewicht-instellingen zijn niet juist.	Druk op  of  Op het bediening paneel, kies [MENUS] > [TRAY CONFIG] > kies de papier lade die u gebruikt, en stel dan de juiste waardes in naar [MEDIATYPE] en [MEDIaweIGHT]. Alternatief, stel een groter waarde in voor [MEDIaweIGHT].	Het papierformaat, de -soort of het -gewicht registreren
Er wordt gerecycled papier gebruikt.	Druk op  of  Op het bediening paneel, kies [MENUS] > [TRAY CONFIG] > kies de papier lade die u gebruikt, en stel dan een grotere waarde in naar [MEDIaweIGHT].	Het papierformaat, de -soort of het -gewicht registreren



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
De mediatype- en mediagewicht-instellingen zijn niet juist.	Druk op  of  Op het bediening paneel, kies [MENUS] > [TRAY CONFIG] > kies de papier lade die u gebruikt, en stel dan de juiste waardes in naar [MEDIATYPE] en [MEDIaweIGHT]. Alternatief, stel een groter waarde in voor [MEDIaweIGHT].	 Het papierformaat, de -soort of het -gewicht registreren

Er verschijnen zwarte of witte stippen



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Het papier is niet geschikt.	Gebruik aanbevolen papier.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
Als de intervals van lijnen of stippen ongeveer 94 mm (3,7 inches) zijn, is de groene buis van de beeldrum beschadigd of vuil.	Veeg de image drum voorzichtig schoon met een zachte tissue. Vervang de image drum als deze beschadigd is.	De afbeeldingsdrum vervangen

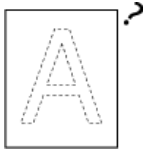


Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Het papier is vochtig.	Vervang het vochtige papier door nieuw papier.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
Het papier is niet geschikt.	Gebruik aanbevolen papier.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
De printer werkt mogelijk niet juist.	Neem contact op met uw leverancier.	-

Er wordt niets afgedrukt.



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Er worden twee of meer vellen papier tegelijkertijd ingevoerd.	Schud een stapel papier goed, en laad het papier dan opnieuw.	 Papier laden
De printer werkt mogelijk niet juist.	Neem contact op met uw leverancier.	-

Er verschijnen witte vlekjes



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Het papier is vochtig.	Vervang het vochtige papier door nieuw papier.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes
Het papier is niet geschikt.	Gebruik aanbevolen papier.	Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes

De marges rondom de pagina zijn vuil.



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Het document wordt niet verkleind naargelang het papierformaat.	Verklein het document naargelang het papierformaat.	-

De afgedrukte afbeelding staat scheef



Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Papier is niet juist geladen.	Stel de papier geleiding bij, en laad dan het papier.	-

Andere Problemen

Memo

Indien u uw probleem niet kunt oplossen met de volgende oplossingen, neem dan contact op met uw leverancier.

Oorzaak	Oplossing	Oorzaak	Oplossing
Niets wordt weergegeven op het weergave scherm na het aanzetten van de printer.	De stekker is uitgetrokken.	Zet de printer uit, en sluit dan de stroomkabel stevig aan.	-
	De stroom is uitgevallen.	Controleer of er stroom wordt geleverd aan de aansluiting.	-
De printer werkt niet.	De stekker zit niet stevig in het stopcontact.	Steek de stekker stevig in het stopcontact.	-
	De printer is uitgeschakeld.	Zet de printer aan. Druk op .	Aanzetten Van De Printer
Het led-lampje van de netschakelaar knippert snel, met tijdsintervallen van ongeveer 0,3 seconden.  	De printer werkt mogelijk niet juist.	Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact en neem contact op met uw leverancier. 	-
De printer begint niet af te drukken.	Er wordt een fout weergegeven.	Controleer de foutcode en volg dan de instructies op het scherm.	Foutmelding zoeken
	Een LAN-kabel of USB-kabel is ontkoppeld.	Sluit een LAN-kabel of USB-kabel goed aan.	Verbinden met een LAN-kabel (Netwerkverbinding)
	Er kan een probleem zijn met de LAN kabel of de USB kabel.	Gebruik een andere LAN- of USB-kabel.	-
	Een LAN- of USB-kabel voldoet niet aan de norm.	• Gebruik een USB 2.0-kabel. • Gebruik een Ethernet 10BASE-T/ 100BASE-TX / Gigabyte Ethernet kabel.	-
	Er is mogelijk een probleem met de afdrukfunctie.	Druk op  of  op het bediening paneel om te kiezen [PRINT INFO] > [CONFIGURATION], en print dan de instellingen om de print uitvoering te controleren.	PRINT INFORMATIE
	Er wordt een communicatieprotocol uitgeschakeld.	Druk op  of  op het bediening paneel om te kiezen [ADMIN SETUP] > [NETWORK SETUP], en schakel dan het communicatie protocol in dat u gebruikt.	-
	De uitvoerpoort van de printerdriver is niet juist.	Geef de uitvoerpoort op om een LAN-kabel of USB-kabel te verbinden.	-
Er wordt niets weergegeven op het scherm.	De printer is in slaapmodus of diepe slaapmodus. Druk op .	Druk op  (POWER SAVE) om de printer te starten.	-
Er worden geen printgegevens verzonden.	Een LAN-kabel of USB-kabel is beschadigd.	Sluit een nieuwe kabel aan.	-
	De time-outperiode die ingesteld is op de computer, is verstreken.	Stel een langere time-outperiode in.	-
Er is een abnormaal geluid te horen.	De machine helt over.	Plaats de printer op een vlakke ondergrond.	-
	Er is papier afval of vreemde objecten binnen in de printer.	Controleer binnen in de printer, en verwijder deze objecten.	-
	De bovenkap is geopend.	Sluit de bovenkap.	-
Er is een zoemend	De printer is aan het printen op zwaar	Dit is geen storing. U kunt doorgaan met het	-

geluid te horen.	of licht papier wanneer de temperatuur binnen te heet is.	proces.	
De printer begint niet onmiddellijk af te drukken.	De printer is aan het opwarmen naar verlaten vermogen besparing, slapen, of diepe slaap modus.	Wanneer u een langere tijd instelt naar [POW SAVE TIME] of [SLEEP TIME] in [SYSTEM ADJUST] op het setup menu van de printer, kunt u de tijd periode verlengen voordat u naar vermogen besparing, slaap of diepe slaapmodus gaat.	Besparen Vermogen Consumptie met de Vermogen Besparing Functie
	De printer is mogelijk de image drum aan het reinigen.	Wacht een tijdje.	-
	De printer is de temperatuur van de fixeer eenheid aan het instellen.	Wacht een tijdje.	-
	De printer is gegevens van een andere interface aan het verwerken.	Wacht totdat het afdrukken is voltooid.	-
Het afdrukken stopt halverwege.	De temperatuur binnen in de printer wordt hoger door continu printen voor een langere tijd, wat resulteert dat de temperatuur wordt bijgesteld.	Wacht een tijdje. Wanneer de printer de geschikte temperatuur bereikt, gaat het printen automatisch door.	-
Er is onvoldoende vrije ruimte in het geheugen.	De afdrukgegevens zijn gecompliceerd.	Vereenvoudig de afdrukgegevens.	-
Niet alle pagina's worden afgedrukt.	De WSD-poort wordt gebruikt.	Wijzig de afdrukpoort naar de Standaard TCP/IP-poort.	-
Het afdrukken verloopt traag.	Het afdrukproces wordt ook verwerkt in de computer.	Gebruik een computer met een snellere processorsnelheid.	-
	De afdrukgegevens zijn gecompliceerd.	Vereenvoudig de afdrukgegevens.	-
De printerdriver wordt niet correct weergegeven.	De printerdriver werkt mogelijk niet correct.	Verwijder de printerdriver en installeer deze opnieuw.	Verwijderen van de Geïnstalleerde Printer Driver. Installeren Printer Drivers in een Computer.
De printer gaat automatisch uit.	Wanneer de printer niet wordt gebruikt voor een bepaalde tijd periode (de fabriek standaard is 4 uren), gaat de printer automatisch uit. Deze functie heet Automatisch Uitschakelen.	Druk op  of  op het bediening paneel om te kiezen [ADMIN SETUP] > [POWER SETUP] > [AUTO PW OFF], en zet dan automatisch vermogen uit op [DISABLE].	Energieverbruik verminderen door de machine automatisch uit te schakelen.

Over beperkingen voor elk besturingssysteem

Dit hoofdstuk beschrijft beperkingen over printer drivers en diensten.

- ✦ [Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008](#)
- ✦ [Windows Server 2003 Service Pack 1](#)

Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Item	Beperking	Beschrijving van de beperking en het eromheen werken
Printer driver (PS) Netwerk Extensie *	[Help] wordt niet weergegeven.	Help weergave wordt niet ondersteund.
Alle printer drivers Netwerk Extensie *	Het [User Account Control] scherm wordt weergegeven.	Wanneer een installatie programma of dienst start, kan het [User Account Control] scherm verschijnen. Daar dit scherm nodig is voor het uitvoeren van het installatie programma of dienst als de beheerder, klik op [Yes]/ Als u op [Nee] klikt, wordt het installatie- of hulpprogramma niet gestart.
Netwerk Extensie *	Het [Program Compatibility Assistant] scherm wordt weergegeven.	Wanneer het [Program Compatibility Assistant] scherm wordt weergegeven na installatie (inclusief wanneer u stopt met de installatie voordat het gereed is), wees er zeker van om te klikken op [This program installed correctly].
Netwerk Extensie *	De volgende boodschap wordt weergegeven: "Een fout is opgetreden tijdens verwijdering van netwerk extensie. Het kan al verwijderd zijn. Wilt u netwerk extensie verwijderen vanaf de [Programs and Features] lijst?"	De boodschap beschreven op de linkerzijde kan voor een moment worden weergegeven wanneer u kiest [Yes, I want to restart my computer now.] op het [InstallShield Wizard Completed] scherm tijdens verwijdering en klikt op [Done], wat geen probleem is - de computer zal herstarten zonder enige bewerking, en de verwijdering zal correct uitgevoerd worden.

* Voor netwerk extensie of de printer driver (PS), bestaan dezelfde beperkingen op Windows Server 2008 R2.

Over beperkingen gebaseerd op de instellingen in Windows Firewall

Op Windows Server 2003 Service Pack 1 wordt de Windows firewall functie verbeterd. De volgende beperkingen kunnen van toepassing zijn op printerdrivers en hulpprogramma's.

Item	Beperking	Beschrijving en oplossing
Alle printer drivers	Kan niet printen wanneer computer delen met het netwerk actief is.	Open [Windows Firewall] > [Exceptions] op de server, en kies dan het [File and Printer Sharing] controle venster.
OKI LPR Utility	Kan niet naar een printer zoeken.	Wanneer het [Don't allow exceptions] controle venster is gekozen in de firewall instellingen, kunt u niet zoeken voor een printer in een deel dat is verbonden met een andere router. Printers verbonden met hetzelfde deel hebben dit probleem niet. Zelfs wanneer u niet kunt zoeken voor een printer, kunt u de instellingen direct maken door het invoeren van het IP adres op het [Add Printer] of [Confirm Connections] scherm.
Webpagina	Webpagina Pop-up vensters zijn geblokkeerd.	Open [Pop-up Blocker] > [Pop-up Blocker Settings] op het [Tools] menu in Internet Explorer, voeg het IP adres van de printer toe op [Address of Web site to allow].
Configuratie Gereedschap	Kan niet naar een printer zoeken.	Wanneer het [Don't allow exceptions] controle venster is gekozen in de firewall instellingen, kunt u niet zoeken voor een printer in een deel dat is verbonden met een andere router. Printers verbonden met hetzelfde deel hebben dit probleem niet. Zelfs wanneer u niet kunt zoeken voor een printer, kunt u kiezen [Tools] > [Environment Settings], en dan direct het IP adres invoeren.
Printer driver installatie	Kan niet naar een printer zoeken.	Wanneer het [Don't allow exceptions] controle venster is gekozen in de firewall instellingen, kunt u niet zoeken voor een printer in een deel dat is verbonden met een andere router. Printers verbonden met hetzelfde deel hebben dit probleem niet. Kies [Add a printer using a TCP/IP address or hostname], en voer dan direct het IP adres in bij [Hostname or IP address].

Controleren en Veranderen van de Instellingen van de Printer

Informatie over instelling menu's van deze machine, hoe te veranderen een instelling, de bijgesloten dienst software, en andere informatie wordt in voorzien.

- ❖ [Instelling Menu Onderdelen en Functies van de Printer](#)

Dit deel beschrijft het hoofd onderdeel van de printer en bijbehorende accessoires.

- ❖ [Controleren van Menu Hiërarchie van de Printer \(Menu Volgorde\)](#)

U kunt de instelling menu onderdelen bekijken van de printer per menu hiërarchie niveau.

- ❖ [Veranderen Algemene Instellingen](#)

Dit deel beschrijft hoe u een printer instelling verandert.

- ❖ [Veranderen van de Uitgebreide Netwerk Instellingen](#)

Dit deel beschrijft hoe u een netwerk uitgebreid instelling verandert vanaf de Web pagina van de printer, Configuratie Gereedschap, en Netwerk Kaart Setup.

- ❖ [Veranderen van de Weergave Taal op het Bediening Paneel](#)

Dit deel beschrijft hoe de taal te veranderen die wordt weergegeven op het bediening paneel op de printer via gebruik van een dienst.

- ❖ [Controleren de Printer Lettertypes op het Bediening Paneel](#)

Dit deel beschrijft hoe u de residente lettertypes controleert in de printer.

- ❖ [Controleren/Veranderen van de Afbeelding Kwaliteit](#)

Dit deel beschrijft hoe u de print afwerking bijstelt door het bijstellen van het afbeelding contrast en dichtheid.

- ❖ [Over de Included Utility Software](#)

Dit deel beschrijft hoe delen van de bijgesloten dienst software te beschrijven die nuttig zijn wanneer u de printer gebruikt.

Instelling Menu Onderdelen en Functies van de Printer

U kunt de instelling menu onderdelen bekijken van de printer en hun functies. Stel deze functie in op het bediening paneel.

❖ [PRINT VEILIGE TAAK](#)

Gebruik dit instelling onderdeel om een authenticatie print taak te printen.

❖ [CONFIGURATIE](#)

U kunt verbruiksmiddelen informatie controleren van de printer, netwerk instelling informatie, en andere informatie.

❖ [PRINT INFORMATIE](#)

U kunt informatie printen en controleren over de printer.

❖ [MENU'S](#)

U kunt de lade van de printer instellen, de Vermogen Besparing functie, en andere instellingen.

❖ [BEHEERDER SETUP](#)

U kunt in- of uitschakelen elke categorie, en andere instellingen. Om dit menu te bereiken, is het beheerder wachtwoord nodig.

❖ [PRINT STATISTIEKEN](#)

U kunt in- of uitschakelen verbruik rapport printen, of u de teller in het rapport wilt verwijderen, en andere instellingen.

❖ [AirPrint](#)

In- of uitschakelen van AirPrint

❖ [Google Cloud Print](#)

U kunt de instelling controleren en veranderen gerelateerd aan Google Cloud Print.

❖ [DRAADLOZE INSTELLING](#)

U kunt de draadloze LAN instellingen controleren en veranderen.

❖ [INSCHAKELEN BEDRAAD](#)

U kunt de bedrade LAN instellingen controleren en veranderen.

❖ [Geavanceerd](#)

U kunt de Opstart Menu instellingen controleren en veranderen.

PRINT VEILIGE TAAK

U kunt een wachtwoord beschermde print taak printen voor authetificatie afdruk, verzonden naar de printer vanaf een computer.
Over hoe te printen

 [Een Wachtwoord Instellen voor de Print Gegevens \(Authenticatie Printen\)](#)

Item		Takenlijst
OPGESLAGEN TAAK	NIET GEVONDEN	Weergegeven wanneer er geen taak is om te printen.
	AFDRUKKEN VERWIJDEREN	Wanneer er een taak is om te printen, kies of het printen uit te voeren of de taak te verwijderen. Om te printen, voer het wachtwoord in, en geef dan het aantal van kopieën op om te printen.

CONFIGURATIE

Controleer de informatie op de verbruiksmiddelen en instellingen van de printer.

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (CONFIGURATION), druk dan op  OK
2. Druk op  of  om een onderdeel weer te geven die u wilt controleren, en druk dan op  OK
Controleer de instellingen.

Item		Takenlijst	
LADE TELLER	MP LADE	Geeft het aantal afdrucken weer gemaakt vanaf de MP lade.	
	LADE1	Geeft het aantal afdrucken weer gemaakt vanaf Lade 1.	
	LADE2	Geeft het aantal afdrucken weer gemaakt vanaf Lade 2.	
VOORRAD LEVENSDUUR	TONER (n.nK)	Geeft het toner niveau weer.	
	TROMMEL	Geeft de overgebleven levensduur van de zwarte trommel aan.	
NETWERK (Wanneer de draadloze LAN functie niet is geïntegreerd)	IPV4 ADRES	Weergeeft het IPv4-adres	
	SUBNET MASKER	Weergeeft het subnet masker.	
	GATEWAY ADRES	Weergeeft het gateway adres.	
	MAC ADRES	Weergeeft het MAC adres.	
	NETWERK VERSIE	Weergeeft de versie van de netwerk firmware.	
	IPV6 LOKAAL	Weergeeft het IPv6 adres.	
	IPV6 GLOBAAL	Weergeeft het IPv6 adres.	
NETWERK (Wanneer de draadloze LAN functie is geïntegreerd)	NETWERK INFORMATIE	VERBINDNG TYPE	Weergeeft de netwerk verbinding methode.
		IPV4 ADRES	Weergeeft het IPv4-adres
		SUBNET MASKER	Weergeeft het subnet masker.
		GATEWAY ADRES	Weergeeft het gateway adres.
		MAC ADRES	Weergeeft het MAC adres.
		NETWERK VERSIE	Weergeeft de versie van de netwerk firmware.
		IPV6 LOKAAL	Weergeeft het IPv6 adres.
		IPV6 GLOBAAL	Weergeeft het IPv6 adres.
	DRAADLOZE INFORMATIE	FW VERSIE	Displays the firmware version of the wireless LAN board.
		SERIENUMMER	SERIENUMMER Weergeeft het serienummer van de draadloze LAN kaart.
		SSID	Weergeeft de SSID van het verbindende apparaat.
		BEVEILIGING	Weergeeft de beveiliging van de draadloze LAN functie.
		STATUS	Weergeeft de draadloze verbinding status.
		BAND	Weergeeft de draadloze verbinding bandbreedte.
		KANAAL	Weergeeft het kanaalnummer in gebruik.
		RSSI	Weergeeft de ontvangst signaal sterkte.
SYSTEEM	SERIENUMMER	Weergeeft het serienummer van de printer.	
	GOEDEREN NUMMER	Weergeeft het goederen nummer van de printer.	
	PARTIJ NUMMER	Weergeeft het productie partij nummer van de printer.	
	FW VERSIE	Weergeeft de firmware versie.	

	CU VERSIE	Toont de firmware versie van de besturing eenheid.
	PU VERSIE	Weergeeft de firmware versie van de print eenheid.
	RAM	Weergeeft de total cpaciteit van alle toegepaste RAM.
	ONVERANDERLIJK GEHEUGEN	Weergeeft de totale capaciteit van al het onveranderlijk geheugen.

PRINT INFORMATIE

Print en controleer de instellingen van de printer. Druk op .

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [PRINT INFO], druk dan op  OK
2. Druk op  of  om een onderdeel weer te geven die u wilt printen, en druk dan op  OK
Informatie wordt geprint.

Item		Takenlijst
CONFIGURATIE		Print de configuratie informatie van de printer.
NETWERK		Print de netwerk informatie.
DEMO PAGINA	DEMO 1 ...	Print de demo pagina.
PRINT BESTAND LIJST		Print een lijst van bestanden.
PRINT PSE LETTERTYPE		Print het PS lettertype voorbeeld (behalve B412).
PRINT PCL LETTERTYPE		Print het PCL lettertype voorbeeld.
PRINT PPR LETTERTYPE		Print het PPR lettertype voorbeeld.
PRINT FX LETTERTYPE		Print het FX lettertype voorbeeld.
VERBRUIK RAPPORT		Print de print statistiek resultaten.
PRINT FOUT LOGBOEK		Print een fout logboek.

MENU'S

U kunt de lades en de vermogen besparing functie van de printer instellen.

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (MENUS), en druk dan op  OK
2. Druk op  of  om een onderdeel weer te geven die u wilt instellen, en druk dan op  OK
3. Verander de instelling, en druk dan op  OK
[*] is toegevoegd aan de rechterzijde van de ingestelde waarde. Druk op .
4. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

LADE CONFIGURATIE

Item		Fabriek standaard instelling	Takenlijst
MP LADE CONFIGURATIE	PAPIER GROOTTE	A4 of LETTER	Stelt in het papier in de MP lade.
	X AFMETING 1	210 MILLIMETER of 8.5 INCH	
	Y AFMETING 1	297 MILLIMETER of 11.0 INCH	
	MEDIA TYPE	NORMAAL	
	MEDIA GEWICHT	MIDDEL	
	LADE GEBRUIK	WANNEER NIET OVEREENKOMT	
LADE1 CONFIGURATIE	PAPIER GROOTTE	A4 of LETTER	Stelt in het papier in Lade 1
	X AFMETING 1	210 MILLIMETER of 8.5 INCH	
	Y AFMETING 1	297 MILLIMETER of 11.0 INCH	
	MEDIA TYPE	NORMAAL	
	MEDIA GEWICHT	MIDDEL	
LADE2 CONFIGURATIE	PAPIER GROOTTE	A4 of LETTER	Stelt in het papier in Lade 2
	X AFMETING 1	210 MILLIMETER of 8.5 INCH	
	Y AFMETING 1	297 MILLIMETER of 11.0 INCH	
	MEDIA TYPE	NORMAAL	
	MEDIA GEWICHT	MIDDEL	
PAPIER INVOER		LADE1	Specificeert de papier aanvoer lade.
AUTOMATISCHE LADE OMWISSELING		AAN	Stelt de automatisch lade wisseling functie in.
LADE VOLGORDE		NAAR BENEDEN	Stelt de keuze volgorde in voor automatische lade keuze en automatische lade wisseling.

DUBBEL LAATSTE PAGINA	BLANCO PAGINA OVERSLAAN	Wanneer blanco pagina's worden overgeslagen en gegevens op vreemd genummerde pagina's op beide zijden worden geprint, wordt de laatste pagina geprint op een zijde.

*1 [X DIMENSION] en [Y DIMENSION] zijn alleen weergegeven als [CUSTOM] is gekozen voor [PAPERSIZE].

SYSTEEM BIJSTELLING

Item	Fabriek standaard instelling	Takenlijst
ENERGIE BESPARING TIJD	1 MINUTEN	Stelt de tijd in voor het overgaan naar Vermogen Besparing modus.
SLAAPTijd	1 MINUTEN	Stelt de tijd in voor het overgaan naar Slaap modus.
AUTOM. UITSCHAKELEN NA	4 UUR	Stelt de tijd in voor het overgaan naar Automatisch Vermogen Uit.
ECO MODE	AAN	Wanneer ingesteld naar [ON]: In het geval van het maken van een klein aantal afdrucken, start het printen zelfs wanneer de fixeereenheid niet de juiste temperatuur bereikt heeft. Wanneer ingesteld naar [OFF]: Printen start wanneer de fixeereenheid de aangeduide temperatuur bereikt heeft.
VERWIJDERBARE WAARSCHUWING	ONLINE	Stelt de tijd in om de weergave van waarschuwingen te verwijderen die verwijderd kunnen worden.
AUTOMATISCH DOORGAAN	UIT	Stelt in of de printer automatisch moet herstellen wanneer een geheugen overbelasting optreedt.
HANDMATIGE TIMEOUT	60 SECONDEN	Stelt de tijd in seconden in die nodig zijn voor de printer om een taak op te zeggen die in wachtstatus is in papier aanvoer wanneer u print met handmatige voeding.
TIMEOUT IN-TAAK	40 SECONDEN	Stelt de wachttijd van de printer in (seconden) vanaf het stoppen van gegevens verwerking naar het uitvoeren van de pagina's.
TIMEOUT LOKAAL	40 SECONDEN	Stelt de tijd in om de poorten open te houden nadat een proces gereed is. (uitsluiten netwerk)
TIMEOUT NET	90 SECONDEN	Stelt de tijd in om de netwerk poort open te houden nadat een proces gereed is.
LAGE TONER	DOORGAAN	Stel de printer actie n die moet worden ondernomen wanneer de toner laag is.
OBSTRUCTIE HERSTEL	AAN	Stelt in of er opnieuw geprobeerd moet worden pagina's te printen die niet waren geprint door papier obstructie nadat de papier obstructie is verwijderd.
FOUTEN RAPPORT	UIT	Stelt in of er een fout rapport geprint moet worden nadat een interne fout optreedt.
HEX DUMP	-	Print gegevens ontvangen vanaf de gast computer in hex dump. Om het printen te beëindigen, zet de printer uit.

PRINT BIJSTELLING

Item			Fabriek standaard instelling	Takenlijst
POSITIE BIJSTELLING	MP LADE	X AANPASSING	0,00 MILLIMETER	- X correctie: Corrigeert de positie van de hele geprinte afbeelding in de richting wijzende in de papier aanvoer richting. - Beschikbaar bereik: ± 2.00 mm (in eenheden van 0.25 mm) - Y correctie: Corrigeert de positie van de hele geprinte afbeelding in de richting wijzende naar de papier aanvoer richting. - Beschikbaar bereik: ± 2.00 mm (in eenheden van 0.25 mm) - Dubbel printen X correctie: Corrigeert de positie van de geprinte afbeelding in de richting wijzende naar de papier aanvoer richting wanneer wordt geprint op de achterzijde van de dubbele afdrucken. - Beschikbaar bereik: ± 2.00 mm (in eenheden van 0.25 mm) - Dubbel printen Y correctie: Corrigeert de positie van de geprinte afbeelding in de richting wijzende naar de papier aanvoer richting wanneer wordt geprint op de achterzijde van de dubbele afdrucken. - Beschikbaar bereik: ± 2.00 mm (in eenheden van 0.25 mm)
		Y AANPASSING	0,00 MILLIMETER	
		DUPLEX X AANPASSING	0,00 MILLIMETER	
		DUPLEX Y AANPASSING	0,00 MILLIMETER	
	LADE1	X AANPASSING	0,00 MILLIMETER	
		Y AANPASSING	0,00 MILLIMETER	
		DUPLEX X AANPASSING	0,00 MILLIMETER	
		DUPLEX Y AANPASSING	0,00 MILLIMETER	
	LADE2	X	0,00 MILLIMETER	

	AANPASSING		
	Y AANPASSING	0,00 MILLIMETER	
	DUPLEX X AANPASSING	0,00 MILLIMETER	
	DUPLEX Y AANPASSING	0,00 MILLIMETER	
PAPIER ZWART INSTELLING		0	Corrigeert de variatie in printen dat wordt veroorzaakt door temperatuur verschil. Wijzig de waarde wanneer vervagen optreden.
DONKER		0	Stelt de print dichtheid in.
SMR INSTELLING		0	Corrigeert de variaties in afdruk resultaten die worden veroorzaakt door temperatuur- en vochtigheid omstandigheden, alswel verschillen in afdruk dichtheid en de frequentie van printen. Wijzig de instelling wanneer er onevenwichtigheid is in de afbeelding kwaliteit.
BG INSTELLING		0	Corrigeert de variaties in afdruk resultaten die worden veroorzaakt door temperatuur- en vochtigheid omstandigheden, alswel verschillen in afdruk dichtheid en de frequentie van printen. Wijzig de waarde als de achtergrond donker is.
TROMMEL REINIGING		UIT	Stelt in of trommel reiniging uitgevoerd moet worden voor het printen. Het kan afbeelding kwaliteit verbeteren.
HIGH HUM. Modus		UIT	Wijzigt fixeereenheid temperatuur als een maatregel om te voorkomen dat het papier krult.
STILLE MODUS		UIT	Past de lage-snelheid printen modus toe voor reduceren van print geluid.

BEHEERDER SETUP

U kunt in- of uitschakelen elke categorie en andere instellingen instellen. Dit menu moet alleen worden gebruikt door de systeem beheerder.

Over Geavanceerde Instellingen

 [Over Beheerder Menu](#) [Onderdelen en Functies in de Printer](#) {ADMIN SETUP] Druk op .

PRINT STATISTIEKEN

U kunt instellen of u in- of wilt uitschakelen verbruik rapport printen, of u de teller in het rapport wilt verwijderen, en andere instellingen. Om dit menu te bereiken, is het beheerder wachtwoord nodig.

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [PRINT STATISTICS], druk dan op  OK
2. Voer het beheerderswachtwoord in.
Het standaard fabriek wachtwoord is "0000".
3. Druk op  OK
4. Druk op  of  om een onderdeel weer te geven die u wilt instellen, en druk dan op  OK
5. Druk op  of  om de doel waarde weer te geven.
6. Verander de instelling, en druk dan op  OK
[*] is toegevoegd aan de rechterzijde van de ingestelde waarde. Druk op .
7. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

Item		Fabriek standaard instelling	Takenlijst
VERBRUIK RAPPORT		INSCHAKELEN	Inschakelen/Uitschakelen het Verbruik Rapport
VOORRAAD RAPPORT		UITSCHAKELEN	Inschakelen/Uitschakelen het Voorraad Rapport
RST HOOFD CNT		-	Hiermee stelt u de hoofdteller opnieuw in.
RST VOORRAD CNT		-	Reset de verbruiksmiddelen vervanging teller.
VERANDER WACHTWOORD	NIEUW WACHTWOORD	-	Verandert het wachtwoord.
	VERIFIEER WACHTWOORD	-	

AirPrint

Controleer de AirPrint instelling in de printer. Druk op .

- 1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (AirPrint), en druk dan op  OK
- 2. Druk op  of  om een waarde te kiezen, en druk dan op  OK
[*] is toegevoegd aan de rechterzijde van de ingestelde waarde. Druk op .
- 3. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

Item		Takenlijst
AirPrint	INSCHAKELEN	Weergeeft de AirPrint instelling.
	UITSCHAKELEN	(Wanneer de instelling is ingeschakeld, wordt de optie om uit te schakelen niet weergegeven.)

Google Cloud Print

U kunt Google Cloud Print intellen. Druk op .

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [Google Cloud Print], en druk dan op  OK
2. Druk op  of  om een onderdeel weer te geven die u wilt instellen, en druk dan op  OK
3. Druk op  of  om de doel waarde weer te geven.
4. Verander de instelling, en druk dan op  OK
 [*] is toegevoegd aan de rechterzijde van de ingestelde waarde. Druk op .
5. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

Item		Fabriek standaard instelling	Takenlijst
PRINT HANDMATIG		-	Print handmatig wanneer u onmiddellijk wilt beginnen met printen na het verzenden van gegevens.
VERWIJDER GEREGISTREERDE INFORMATIE		-	Verwijdert de informatie over de printer die is geregistreerd in Google Cloud Print.
REGISTREREN NAARj Google Cloud Print		-	Registreert de printer informatie in Google Cloud Print.
INSTELLINGEN VAN Google Cloud Print	GEBRUIK CLOUD DIENST	INSCHAKELEN	Inschakelen of uitschakelen de Google Cloud Print functie.
	DNS EERSTE	0.0.0.0	Stelt het IP adres van de eerste DNS server in.
	DNS TWEEDE	0.0.0.0	Stelt het IP adres van de tweede DNS server in.
	PROXY	UITSCHAKELEN	Inschakelen of uitschakelen de proxy server.
	PROXY SERVER	(Nul)	Stelt de proxy server naam in.
	PROXY POORT NUMMER	8080	Stelt het proxy server poort nummer in.
	PROXY GEBRUIKER ID	(Nul)	Stelt het proxy gebruiker ID in.
	PROXY WACHTWOORD	(Nul)	Voer het proxy wachtwoord in.

DRAADLOZE INSTELLING

Stel een draadloze LAN in. Om dit menu te bereiken, is het beheerder wachtwoord nodig.

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [WIRELESS SETTING], druk dan op  OK
2. Voer het beheerderswachtwoord in.
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
3. Druk op  OK
4. Druk op  of  om een onderdeel weer te geven die u wilt instellen, en druk dan op  OK
5. Druk op  of  om de doel waarde weer te geven.
6. Verander de instelling, en druk dan op  OK
[*] is toegevoegd aan de rechterzijde van de ingestelde waarde. Druk op .
7. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

Item			Fabriek standaard instelling	Takenlijst
WPS SETUP	WPS-PBC		-	Draait WPS-PBC.
	WPS-PIN		-	Draait WPS-PIN
DRAADLOZE KEUZE	"Een lijst van toegangspunten" namen gevonden bij het zoeken"		-	Weergeeft een lijst van toegangspunt namen gevonden bij het zoeken.
	HANDMATIGE SETUP	SSID	-	Voer een SSID in.
		BEVEILIGING	UITSCHAKELEN	Kiest de beveiliging van de draadloze LAN functie. "WPA2-EAP" kan alleen worden ingesteld op de Webpagina.
		WPA VERSLEUTELING TYPE	AES	Kiest een WPA2-PSK versleuteling type. Weergegeven wanneer [SECURITY] is "WPA2-PSK".
		WPA VOOR-GEDEELDE SLEUTEL	-	Voer de eerder gedeelde sleutel in. Weergegeven wanneer [SECURITY] is "WPA2-PSK".
		UITVOEREN	-	Voert de veranderingen uit gemaakt naar de veiligheid instellingen.
HERKENNING			-	Voert de herkenning van draadloze verbinding uit.

INSCHAKELEN BEDRAAD

U kunt de bedrade LAN instellingen instellen. Om dit menu te bereiken, is het beheerder wachtwoord nodig.

- 1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [ENABLING WIRED], druk dan op  OK
- 2. Voer het beheerderswachtwoord in.
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
- 3. Druk op  of  om weer te geven [YES] of [NO], en druk dan op  OK
[*] is toegevoegd aan de rechterzijde van de ingestelde waarde. Druk op .
- 4. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

Item	Takenlijst
INSCHAKELEN BEDRAAD	Stelt de bedrade LAN verbinding in. Deze instelling wordt alleen weergegeven wanneer een draadloze LAN is ingeschakeld.

 Boot Menu

 [Over Beheerder Menu Onderdelen en Functies in de Printer {BOOT MENU}](#)

Controleren van Menu Hiërarchie van de Printer (Menu Volgorde)

U kunt de instelling menu onderdelen bekijken van de printer per menu hiërarchie niveau.

❖ **PRINT VEILIGE TAAK**

Gebruik dit instelling onderdeel om een authenticatie print taak te printen.

❖ **CONFIGURATIE**

U kunt verbruiksmiddelen informatie controleren van de printer, netwerk instelling informatie, en andere informatie.

❖ **PRINT INFORMATIE**

U kunt informatie printen en controleren over de printer.

❖ **MENU'S**

U kunt de lade van de printer instellen, de Vermogen Besparing functie, en andere instellingen.

❖ **BEHEERDER SETUP**

U kunt in- of uitschakelen elke categorie, en andere instellingen. Om dit menu te bereiken, is het beheerder wachtwoord nodig.

❖ **PRINT STATISTIEKEN**

U kunt in- of uitschakelen verbruik rapport printen, of u de teller in het rapport wilt verwijderen, en andere instellingen.

❖ **AirPrint**

In- of uitschakelen van AirPrint

❖ **Google Cloud Print**

U kunt de instelling controleren en veranderen gerelateerd aan Google Cloud Print.

❖ **DRAADLOZE INSTELLING**

U kunt de draadloze LAN instellingen controleren en veranderen.

❖ **INSCHAKELEN BEDRAAD**

U kunt de bedrade LAN instellingen controleren en veranderen.

PRINT VEILIGE TAAK

- ✦ PRINT VEILIGE TAAK
 - ✦ OPGESLAGEN TAAK

CONFIGURATIE

✧ CONFIGURATIE

✧ LADE TELLER

- ✧ MP LADE
- ✧ LADE1
- ✧ LADE2

✧ VOORRAD LEVENSDUUR

- ✧ TONER (n.nK)
- ✧ TROMMEL

✧ NETWORK (wanneer de draadloze LAN functie niet is geïntegreerd)

- ✧ IPV4 ADRES
- ✧ SUBNET MASKER
- ✧ GATEWAY ADRES
- ✧ MAC ADRES
- ✧ NETWORK VERSIE
- ✧ IPV6 LOKAAL
- ✧ IPV6 GLOBAAL

✧ NETWORK (wanneer de draadloze LAN functie is geïntegreerd)

✧ NETWORK INFORMATIE

- ✧ VERBINDNG TYPE
- ✧ IPV4 ADRES
- ✧ SUBNET MASKER
- ✧ GATEWAY ADRES
- ✧ MAC ADRES
- ✧ NETWORK VERSIE
- ✧ IPV6 LOKAAL
- ✧ IPV6 GLOBAAL

✧ DRAADLOZE INFORMATIE

- ✧ FW VERSIE
- ✧ SERIENUMMER
- ✧ SSID
- ✧ BEVEILIGING
- ✧ STATUS
- ✧ BAND
- ✧ KANAAL
- ✧ RSSI

✧ SYSTEEM

- ✧ SERIENUMMER
- ✧ GOEDEREN NUMMER
- ✧ PARTIJ NUMMER
- ✧ FW VERSIE
- ✧ CU VERSIE
- ✧ PU VERSIE
- ✧ RAM
- ✧ ONVERANDERLIJK GEHEUGEN

- ✧ PRINT INFORMATIE
 - ✧ CONFIGURATIE
 - ✧ NETWERK
 - ✧ DEMO PAGINA
 - ✧ DEMO 1
 - ✧ ...
 - ✧ PINT BESTAND LIJST
 - ✧ PRINT PSE LETTERTYPE
 - ✧ PRINT PCL LETTERTYPE
 - ✧ PRINT PPR LETTERTYPE
 - ✧ PRINT FX LETTERTYPE
 - ✧ GEBRUIKSRAPPORT
 - ✧ PRINT FOUT LOGBOEK

✧ MENU'S

✧ LADE CONFIGURATIE

✧ MP LADE CONFIGURATIE

- ✧ PAPIERGROOTTE "A4 of LETTER"
- ✧ X AFMETING "210 MILLIMETER of 8.5 INCH"
- ✧ Y AFMETING "297 MILLIMETER of 11.0 INCH"
- ✧ MEDIATYPE "EENVOUDIG"
- ✧ MEDIAGEWICHT "MIDDEL"
- ✧ LADE GEBRUIK "WANNEER NIET OVEREENKOMT"

✧ LADE1 CONFIGURATIE

- ✧ PAPIERGROOTTE "A4 of LETTER"
- ✧ X AFMETING "210 MILLIMETER of 8.5 INCH"
- ✧ Y AFMETING "297 MILLIMETER of 11.0 INCH"
- ✧ MEDIATYPE "EENVOUDIG"
- ✧ MEDIAGEWICHT "MIDDEL"

✧ LADE2 CONFIGURATIE

- ✧ PAPIERGROOTTE "A4 of LETTER"
- ✧ X AFMETING "210 MILLIMETER of 8.5 INCH"
- ✧ Y AFMETING "297 MILLIMETER of 11.0 INCH"
- ✧ MEDIATYPE "EENVOUDIG"
- ✧ MEDIAGEWICHT "MIDDEL"

✧ PAPIER AANVOER "LADE1"

✧ AUTOMATISCHE LADE WISSELING "AAN"

✧ LADE VOLGORDE "NAAR BENEDEN"

✧ DUBBEL LAATSTE PAIGINA "OVERSLAAN BLANCO PAGINA"

✧ SYSTEEM BIJSTELLING

- ✧ POW BESPARINGTIJD "1 MINUUT"
- ✧ SLAAPTijd "1 MINUTEN"
- ✧ AUTOMATISCH PW UIT TIJD "4 UREN"
- ✧ ECO MODE "AAN"
- ✧ CLRABLE WAARSCHUWING "ONLINE"
- ✧ AUTOMATISCH VERDERGAAN "UIT"
- ✧ HANDMATIGE TIMEOUT "60 SECONDEN"
- ✧ TIMEOUT INJOB "40 SECONDEN"
- ✧ TIMEOUT LOKAAL "40 SECONDEN"
- ✧ TIMEOUT NET "90 SECONDEN"
- ✧ LAGE TONER "DOORGAAN"
- ✧ OBSTRUCTIE HERSTEL "AAN"
- ✧ FOUT RAPPORT "UIT"
- ✧ HEX DUMP

✧ PRINT BIJSTELLING

✧ POSITIE BIJSTELLING

✧ MP LADE

- ✧ X BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
- ✧ Y BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
- ✧ DUPLEX X BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
- ✧ DUPLEX Y BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"

LADE1

- ✧ X BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
- ✧ Y BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
- ✧ DUPLEX X BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"



- ✧ DUPLEX Y BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
- ✧ LADE2
 - ✧ X BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ Y BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ DUPLEX X BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
 - ✧ DUPLEX Y BIJSTELLING "0.00MILLIMETER"
- ✧ PAPIER ZWART INSTELLING "0"
- ✧ DONKER "0"
- ✧ SMR INSTELLING "0"
- ✧ BG INSTELLING "0"
- ✧ TROMMEL REINIGING "UIT"
- ✧ HOGE HUM. MODE "UIT"
- ✧ STILLE MODE "UIT"



Memo

" " geeft de fabriek standaard instelling aan.

BEHEERDER SETUP

Over Geavanceerde Instellingen

[Over Beheerder Menu Onderdelen en Functies in de Printer {ADMIN SETUP}](#) Druk op .

✧ BEHEERDER SETUP

✧ NETWORK SETUP

- ✧ TCP/IP "INSCHAKELEN"
- ✧ NETBIOS OVER TCP "INSCHAKELEN"
- ✧ IP ADRES INSTELLING "AUTOMATISCH"
- ✧ IPV4 ADRES
- ✧ SUBNET MASKER
- ✧ GATEWAY ADRES
- ✧ WEB "INSCHAKELEN"
- ✧ TELNET "UITSCHAKELEN"
- ✧ FTP "UITSCHAKELEN"
- ✧ IPSEC "UITSCHAKELEN"
- ✧ SNMP "INSCHAKELEN"
- ✧ ETWERK SCHAAL "NORMAAL"
- ✧ GIGABYTE NETWERK "UITSCHAKELEN"
- ✧ HUB LINK INSTELLING "AUTOMATISCH ONDERHANDELEN"
- ✧ FABRIEK INSTELLINGEN

✧ USB SETUP

- ✧ USB "INSCHAKELEN"
- ✧ SNELHEID "480 Mbps"
- ✧ ZACHT HERSTEL "UITSCHAKELEN"
- ✧ SERIENUMMER "INSCHAKELEN"
- ✧ OOFFLINE ONTVANGS "UITSCHAKELEN"

✧ PRINT SETUP

- ✧ PERSONALITEIT "AUTO EMULATIE"
- ✧ KOPIËN "1"
- ✧ DUBBEL "UIT"
- ✧ BINDING "LANGE HOEK"
- ✧ MEDIA CONTROLE "INSCHAKELEN"
- ✧ OVERSLAAN A4/LT "JA"
- ✧ RESOLUTIE "600 DPI"
- ✧ TONER BESPARING MODE "UIT"
- ✧ ORIENTATIE "PORTRET"
- ✧ REGEL PER PAGINA "60 REGELS of 64 REGELS"
- ✧ BEWERK GROOTTE "CASSETTE GROOTTE"
- ✧ X AFMETING "210 MILLIMETER of 8.5 INCH"
- ✧ Y AFMETING "297 MILLIMETER of 11.0 INCH"

✧ PS SETUP

- ✧ L1 LADE "TYPE1"
- ✧ NET PS-PROTOCOL "RUW"
- ✧ USB PS-PROTOCOL "RUW"

✧ PCL SETUP

- ✧ LETTERTYPE BRON "RESIDENT"
- ✧ LETTERTYPE NR. "I0"
- ✧ LETTERTYPE RUIMTE "10,00 CPI"
- ✧ LETTERTYPE HOOGTE "12,00 PUNT(S)"
- ✧ SYMBOLEN SET "PC-8"
- ✧ A4 PRINT BREEDTE "78 KOLOMMEN"
- ✧ WITTE PAGINA OVERSLAAN "UIT"

- ✧ CR FUNCTIE "CR"
- ✧ LF FUNCTIE "LF"
- ✧ PRINT RUIMTE "NORMAAL"
- ✧ PEN BREEDTE BIJSTELLING "AAN"
- ✧ LADE ID#
 - ✧ MP LADE "4"
 - ✧ LADE1 "1"
 - ✧ LADE2 "5"
- ✧ XPS SETUP
 - ✧ DIGITALE ONDERTEKENING "UIT"
 - ✧ AFBREKEN BESTURING "AUTOMATISCH"
 - ✧ MC MODE "AAN"
 - ✧ UNZIP MODE "SNELHEID"
 - ✧ WITTE PAGINA OVERSLAAN "UIT"
- ✧ IBM PPR SETUP
 - ✧ KARAKTER HOOGTE "10 CPI"
 - ✧ LETTERTYPE DICHTHEID "12CPI TOT 20CPI"
 - ✧ KARAKTER SET "SET-2"
 - ✧ SYMBOLEN SET "IBM-437"
 - ✧ LETTER O STIJLE "UITSCHAKELEN"
 - ✧ NUL KARAKTER "NORMAAL"
 - ✧ LIJN HOOGTE "6 CPI"
 - ✧ WITTE PAGINA OVERSLAAN "UIT"
 - ✧ CR FUNCTIE "CR"
 - ✧ LF FUNCTIE "LF"
 - ✧ LIJN LENGTE "80 KOLOMMEN"
 - ✧ FORMULIER LENGTE "11 INCH of 11,7 INCH"
 - ✧ TOF POSITIE "0.0 INCH"
 - ✧ LINKER MARGE "0.0 INCH"
 - ✧ PASSEN OP LETTER "NSCHAKELEN OF UITSCHAKELEN"
 - ✧ TEKST HOOGTE "HETZELFDE"
- ✧ EPSON FX SETUP
 - ✧ KARAKTER HOOGTE "10 CPI"
 - ✧ KARAKTER SET "SET-2"
 - ✧ SYMBOLEN SET "IBM-437"
 - ✧ LETTER O STIJLE "UITSCHAKELEN"
 - ✧ NUL KARAKTER "NORMAAL"
 - ✧ LIJN HOOGTE "6 CPI"
 - ✧ WITTE PAGINA OVERSLAAN "UIT"
 - ✧ CR FUNCTIE "CR"
 - ✧ LIJN LENGTE "80 KOLOMMEN"
 - ✧ FORMULIER LENGTE "11 INCH of 11,7 INCH"
 - ✧ TOF POSITIE "0.0 INCH"
 - ✧ LINKER MARGE "0.0 INCH"
 - ✧ PASSEN OP LETTER "NSCHAKELEN OF UITSCHAKELEN"
 - ✧ TEKST HOOGTE "HETZELFDE"
- ✧ PANEEL SETUP
 - ✧ NABIJ LEVENSDUUR STATUS "INSCHAKELEN"
 - ✧ NABIJ LEVENSDUUR LED "INSCHAKELEN"
- ✧ VERMOGEN SETUP
 - ✧ AUTOMATISCH VERMOGEN UIT "AUTOMATISCHE CONFIGURATIE"
 - ✧ VERMOGEN TERUGKEER "HANDMATIG"
- LADE SETUP
 - ✧ EENHEID VAN METING "MILLIMETER of INCH"
 - STANDAARD PAPIERGROOTTE "A4 of LETTER"



- ✧ OTHERS SETUP
 - ✧ RAM SETUP
 - ✧ ONTVANGST BUFFER GROTTE "AUTOMATISCH"
 - ✧ BRON OPSLAG "UIT"
 - ✧ ONVERANDERLIJK GEHEUGEN SETUP
 - ✧ ONVERANDERLIJK GEHEUGEN INITIALISATIE
 - ✧ FORMATTEREN "PCL"
 - ✧ OPSLAG SETUP
 - ✧ INSCHAKELLEN INITIEEL "NEE"
 - ✧ TAAK LOGBOEK SETUP
 - ✧ BEWAAR TAAK LOGBOEK "INSCHAKELLEN"
 - ✧ OPSCHONEN TAAK LOGBOEK
 - ✧ VEILIGHEID SETUP
 - ✧ TOEGANG BESTURING "UITSCHAKELLEN"
 - ✧ TAAL SETUP
 - ✧ TAAL INITIALISATIE
 - ✧ TAAK OPZEGGEN SETUP
 - ✧ OPZEGGEN TOETS GEDRAG "KORT"
 - ✧ ONDERZOEK WEERGAVE "AAN"
 - ✧ FOCUS POSITIE "JA"
 - ✧ WEERGAVE TIMEOUT "180"
- ✧ INSTELLINGEN
 - ✧ MENU HERSTEL
 - ✧ OPSLAAN MENU
 - ✧ HERSTEL MENU
- ✧ VERANDER WACHTWOORD
 - ✧ NIEUW WACHTWOORD
 - ✧ VERIFIEER WACHTWOORD



Memo

" " geeft de fabriek standaard instelling aan.

PRINT STATISTIEKEN

- ✦ PRINT STATISTIEKEN
 - ✦ BEBRUIK RAPPORT "INSCHAKELEN"
 - ✦ VORRAAD RAPPORT "UITSCHAKELEN"
 - ✦ RST HOOFD CNT
 - ✦ RST VOORRAD CNT
 - ✦ VERANDER WACHTWOORD
 - ✦ NIEUW WACHTWOORD
 - ✦ VERIFIEER WACHTWOORD



Memo

" " geeft de fabriek standaard instelling aan.

✦ AirPrint

- ✧ Google Cloud Print
 - ✧ PRINT HANDMATIG
 - ✧ VERWIJDER GEREGISTREERDE INFORMATIE
 - ✧ REGISTREREN NAAR bij Google Cloud Print
 - ✧ INSTELLINGEN VAN Google Cloud Print
 - ✧ GEBRUIK CLOUD DIENST "INSCHAKELEN"
 - ✧ DNS EERSTE "0.0.0.0"
 - ✧ DNS TWEEDE "0.0.0.0"
 - ✧ PROXY "UITSCHAKELEN"
 - ✧ PROXY SERVER "Nul"
 - ✧ PROXY POORT NUMMER "8080"
 - ✧ PROXY GEBRUIKER ID "Nul"
 - ✧ PROXY WACHTWOORD "Nul"



Memo

" " geeft de fabriek standaard instelling aan.

DRAADLOZE INSTELLING

- ✧ DRAADLOZE INSTELLING
 - ✧ WPS SETUP
 - ✧ WPS-PBC
 - ✧ WPS-PIN
 - ✧ DRAALOZE KEUZE
 - ✧ "Een lijst van toegangspunten namen gevonden bij het zoeken"
 - ✧ HANDMATIGE SETUP
 - ✧ SSID
 - ✧ VEILIGHEID "UITSCHAKELEN"
 - ✧ WPA VERSLEUTELING TYPE "AES"
 - ✧ WPA VOOR-GEDDELDE SLEUTEL
 - ✧ UITVOEREN
- ✧ HERKENNING



Memo

" " geeft de fabriek standaard instelling aan.

✦ INSCHAKELEN BEDRAAD

Veranderen Algemene Instellingen

Dit deel beschrijft hoe u een printer instelling verandert.

- ✦ [Gebruiken van de Webpagina van de Printer](#)

Dit deel beschrijft hoe de Webpagina te openen van de printer en de instellingen te veranderen van de printer.

- ✦ [Gebruiken van Configuratie Gereedschap \(alleen Windows\)](#)

Dit deel beschrijft hoe informatie weer te geven over de printer, veranderen en beheren van instelling van de printer via gebruik van de Configuratie Gereedschap dienst.

- ✦ [Veranderen vanaf het Bediening Paneel](#)

Dit deel beschrijft hoe de apparaat instellingen te veranderen via gebruik van de webpagina.

- ✦ [Gebruiken van Netwerk Extensie \(Alleen Windows\)](#)

Dit deel beschrijft hoe de instellingen op de printer te controleren en de compositie van de opties in te stellen via gebruik van de Netwerk Extensie dienst.

Gebruiken van de Webpagina van de Printer

U kunt uw instellingen veranderen van de Webpagina van de printer vanaf een computer.

- [Veranderen van het Beheerder Wachtwoord](#)
- [Veranderen van de Printer Instellingen](#)
- [Automatisch de Datum Verkrijgen](#)

Veranderen van het Beheerder Wachtwoord

U kunt het beheerder wachtwoord van de printer wijzigen vanaf de webpagina. Het beheerder wachtwoord ingesteld op de webpagina wordt gebruikt voor inloggen op de printer als beheerder vanaf de Webpagina of het bediening paneel.

Opmerking

- Het wachtwoord moet 6 tot 12 alfanumerieke karakter hebben.
- Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig.
- Het wachtwoord is anders dan die van (Network Setting) in het configuratie gereedschap.

1. Open de webpagina van de printer.
 - ✦ Over het IP-adres van de printer
 - [Het IP Adres Instellen](#)
 - ✦ Hoe te openen de webpagina
 - [Over de Webpagina van de Printer.](#)
2. Log in als de beheerder.
Hoe inloggen als de beheerder
 - [Over de Webpagina van de Printer.](#)
3. Kies [Admin Setup].
4. Kies [Management] > [Change Password].



5. Voer een nieuw wachtwoord in bij [New Password].
6. Voer het nieuwe wachtwoord nogmaals in bij [Verify Password].



! Opmerking

Wanneer u een nieuwe wachtwoord opgeeft, wordt het weergegeven als "●●●●●●" op het scherm.

7. Klik op [Submit].

De nieuwe instelling worden toegepast wanneer de netwerk functie wordt herstart

Memo

U hoeft de printer niet opnieuw op te starten. De volgende keer dat u inlogt als beheerder, gebruikt u het nieuwe wachtwoord.

Veranderen van de Printer Instellingen

U kunt de printer instellingen veranderen vanaf de Webpagina.

1. Open de webpagina van de printer.

- ✦ Over het IP-adres van de printer
[🔗 Het IP Adres Instellen](#)
- ✦ Hoe inloggen op de webpagina
[🔗 Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Log in als de beheerder.

- Hoe inloggen als de beheerder
- [🔗 Over de Webpagina van de Printer.](#)

3. Verander de instellingen, en klik dan op [OK].

Automatisch de Datum Verkrijgen

U kunt automatisch de datum verkrijgen vanaf een Internet tijd server, en dit in de printer reflecteren.

1. Open de webpagina van de printer.

- ✦ Over het IP-adres van de printer
[🔗 Het IP Adres Instellen](#)
- ✦ Hoe inloggen op de webpagina
[🔗 Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Log in als de beheerder.

- Hoe inloggen als de beheerder
- [🔗 Over de Webpagina van de Printer.](#)

3. Kies [Admin Setup].

4. Kies [Management] > [SNTP Setup].

5. Specificeer de tijdzone.

6. Kiest [Enable] voor [SNTP].

7. Voer de NTP server in [NTP Server (Eerste)].
8. Voer een andere NTP server in [NTP Server (Tweede)] wanneer nodig.
9. Klik op [Submit].

De nieuwe instelling worden toegepast wanneer de netwerk functie wordt herstart

Gebruiken van Configuratie Gereedschap (alleen Windows)

Configuratie Gereedschap is een dienst die u in staat stelt om informatie weer te geven over de printer, en te veranderen en beheren instellingen. Dit hoofdstuk beschrijft een overzicht van het Configuratie Gereedschap, hoe het te installeren, hoe het in te stellen, de plug-in, en wat u kunt doen met het Configuratie Gereedschap.

❖ [Over Configuratie Gereedschap](#)

Dit deel beschrijft een overzicht van het Configuratie Gereedschap

❖ [Installeren van Configuratie Gereedschap](#)

Dit deel beschrijft hoe te installeren het Configuratie Gereedschap.

❖ [Registreren of Verwijderen van een Printer](#)

Dit deel beschrijft hoe de printer te registreren in Configuratie Gereedschap wanneer u de machine voor de eerste keer installeert.

❖ [Instellen de Alarm Informatie Plug-in](#)

Dit deel beschrijft hoe een boodschap weer te geven op een computer wanneer een print taak of andere taak gereed is via gebruik van de Alarm Informatie plug-in.

❖ [Instellen van de Netwerk Instelling Plug-in](#)

Dit deel beschrijft hoe het IP adres van uw printer in te stellen, apparaat instellingen in of uit te schakelen (Web), en de weergave van de Webpagina weer te geven via gebruik van de Netwerk Instelling plug-in.

❖ [Klonen van de Gebruiker Instelling](#)

Dit deel beschrijft hoe u de residentie lettertypes kopieert naar een andere printer.

❖ [Instellen van Opslag Beheerder Plug-in](#)

Dit deel beschrijft hoe formulieren te registreren, lettertypes, en andere instellingen voor printen via gebruik van de Opslag Beheerder plug-in.

❖ [Formulieren Registreren \(Formulier Overlay\)](#)

U kunt ze registreren zoals logo's naar de printer als formulieren, en dan overlays printen. Dit deel beschrijft hoe formulieren te registreren.

❖ [Controleer de vrije ruimte in het geheugen](#)

Dit deel beschrijft hoe de vrije ruimte in het geheugen te controleren via gebruik van het Configuratie Gereedschap.

❖ [Verwijder onnodige taken uit het geheugen](#)

U kunt print taken in het geheugen verwijderen via gebruik van het Configuratie Gereedschap.

Over Configuratie Gereedschap

Configuratie Gereedschap heeft de volgende functie voor het toestaan van gemakkelijke setup en beheer van meerdere printers.

- ❖ Weergeven Printer Informatie
- ❖ Instellen van de Printer Netwerk Instellingen

Over de Werk Omgeving

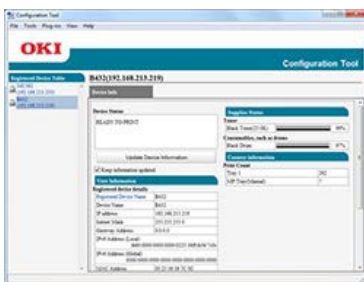
[Lijst van Diensten Software](#)

⚠ Opmerking

- U moet inloggen als de beheerder van de computer voor setup.
- Sommige functies kunnen niet beschikbaar zijn afhankelijk van de gebruiker instellingen. In dit geval, log in naar een computer als de beheerder.
- Internet Explorer 5.5 of later moet zijn geïnstalleerd.

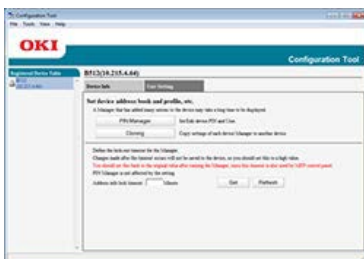
🔧 Wat kunt u doen met Configuratie Gereedschap

- [Device Info] label



Informatie over het apparaat wordt weergegeven

- Tab [Gebruikersinstelling]



- Registratie en bewerking van PIN's, en toegang controle instellingen
- Kopie van apparaat beheerder instellingen

- [Alert Info] Plug-in



Ontdekking en notificatie van gebeurtenissen die gebeuren in het apparaat.

- [Network Setting] plug-in



Netwerk setup

- [Storage Manager] plug-in



- Registratie en verwijdering van formulier gegevens
- Beheer van opgeslagen taken

🔧 Lijst van iconen gebruikt in Configuratie Gereedschap

	Icoon naam	Takenlijst
	Herlees bron informatie	Herlaadt de instellingen van de printer.
	Sla op naar apparaat	Bewaard de instellingen in de printer.
	Keer terug naar de bovenste pagina.	Keert terug naar de bovenste pagina.

🔧 Lijst van iconen gebruikt in Configuratie Gereedschap plug-ins

Pictogram	Icoon naam	Takenlijst
	Gaat terug naar voor de veranderingen	Verwijderd de laatste verandering.
	Weergeef beheerder instellingen	Weergeeft beheerder instellingen
	Ontdek Apparaten	Zoekt nogmaals naar de printer.
	Omgeving Instellingen	Verandert de zoek criteria voor de printer.
	Apparaat instellingen	Verandert het IP-adres van de printer
	Herstart Apparaat	Hiermee start u de printer opnieuw op.
	Verander codewoord	Verandert het netwerk wachtwoord.
	Weergeef Web Pagina	Weergeeft de Webpagina van de gekozen printer.
	Nieuw Project	Hiermee maakt u een nieuw project.
	Open Project	Opent een Project
	Bewaar Project	Bewaard een Project
	Opslaan als	Bewaard het project onder een naam.

		
	Voeg u een bestand toe aan een project.	Hiermee voegt u een bestand toe aan een project.
	Verwijder bestand van een project	Verwijdert een bestand van een project.
	Open een macro bestand filter venster	Weergeeft een filter scherm voor PCL formulier bestanden.
	Creëer een download bestand	Creëert een download bestand.
	Verzend download bestand naar printer	Verzendt een download bestand.
	Verzend project bestanden naar printer	Verzendt een project.
	Zend bestand(en) naar printer	Verzendt bestand(en) naar printer
	Open een Taak Beheer venster	Weergeeft het taak besturing scherm.
	Open een Beheerder Functie venster	Weergeeft het beheerder functie scherm.

Installeren van Configuratie Gereedschap

De volgende vier types van plug-ins zijn beschikbaar voor Configuratie Gereedschap

- ✦ Gebruiker Instelling Plug-in
- ✦ Alarm Informatie Plug-in
- ✦ Netwerk Instelling Plug-in
- ✦ Opslag Beheerder plug-in

1. Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.

Er wordt een venster weergegeven.

2. Wanneer [AutoPlay] wordt weergegeven, klikt u op [Run Setup.exe].

 Memo

Indien het dialoogvenster [Gebruikersaccount-beheer] wordt weergegeven, klik dan op [Ja].

3. Selecteer een taal in de vervolgkeuzelijst.

4. Lees de gebruiksrechtovereenkomst en klik vervolgens op [Agree].

5. Klik op [Next].

6. Kies het model van de printer, en klik dan op [Next].

7. Selecteer [Network (Wired/Wireless)] en klik daarna op [Next].

8. Klik op [Aangepaste installatie].

9. Klik op [Separate Install].

10. Klik op [Configuration Tool].

11. Wanneer nodig, kies een plug-in die u wilt installeren.

12. Geef de map op waarin de software geïnstalleerd moet worden.

De standaard instelling is "C:\Program Files\Okidata\Configuration Tool".

13. Klik op [Install].

14. Wanneer een boodschap aangeeft dat de installatie gereed is wordt weergegeven, klik op [Close].

 Memo

Plug-ins kunnen later geïnstalleerd worden.

Registreren of Verwijderen van een Printer

Registreren van een Printer

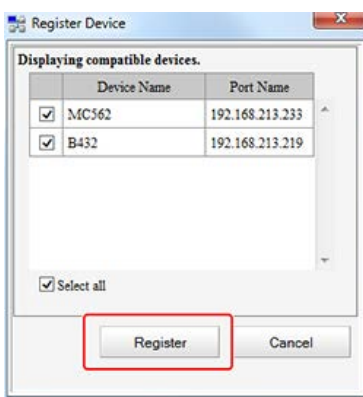
Een Printer Verwijderen

Controleren van de Print Status

Registreren van een Printer

Wanneer u een nieuwe printer installeert, registreer de printer in het Configuratie Gereedschap.

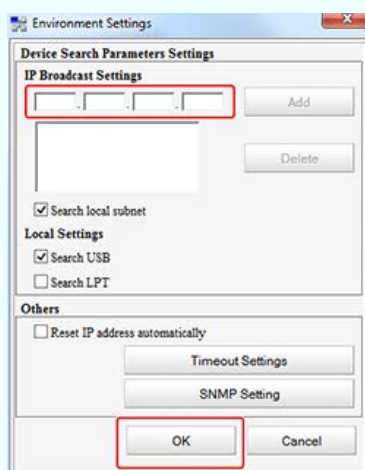
1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
2. Kies [Register Device] vanaf het [Tools] menu.
De zoekresultaten worden weergegeven.
3. Kies een printer, en klik dan op [Register].



4. Klik op [Yes] op een bevestigingsscherm.

Memo

om het bereik te veranderen voor zoeken naar uw printer, kies "Registreer Apparaat" in het "Gereedschap" menu. Voer het bereik in die u wilt doorzoeken, en klik dan op [OK].



Een Printer Verwijderen

U kunt een geregistreerde printer verwijderen.

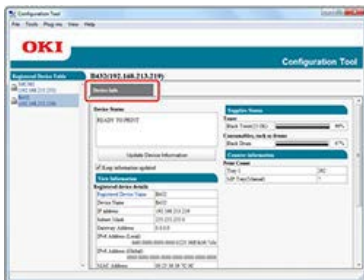
1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].

2. Rechts-klik op de printer in [Registered Device Table].
3. Kies [Remove device].
4. Klik op [Yes] op het bevestiging scherm.

Controleren van de Print Status

U kunt de status en informatie van de printer controleren.

1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
2. Kies een printer vanaf [Registered Device Table].
3. Kies het [Device Info] label.



Memo

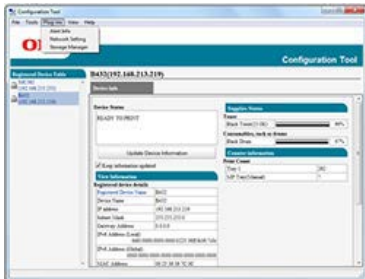
- Wanneer de printer is verbonden naar het netwerk, wordt [Device Status] weergegeven.
- Om de informatie te verversen, klik op [Update Device Information].

Instellen de Alarm Informatie Plug-in

U kunt de Alarm Informatie plug-in gebruiken om een boodschap op uw computer weer te geven wanneer een taak gereed is. Als een speciale term voor deze software, het completeren van een taak wordt een "gebeurtenis" genoemd.

Opmerking

- De Alarm Informatie plug-in kan worden gebruikt met apparaten verbonden naar het netwerk.
- U moet de tijd en de tijdzone van de printer en die van de computer laten overeenkomen via gebruik van de SNTP functie van de printer.

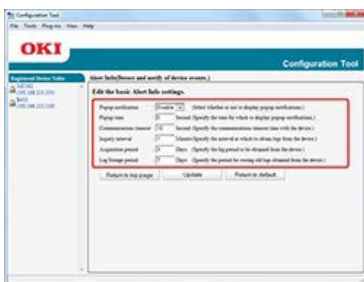


- Basis Instellingen
- Apparaat instellingen
- Filter Instellingen
- Logboeken Controleren

Basis Instellingen

U kunt de basis instellingen instellen van de Alarm Informatie plug-in.

- Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
- Kies [Alert Info] vanaf het [Plug-in] menu.
- Kies [Setup].
- Wijzig indien nodig de instelling.



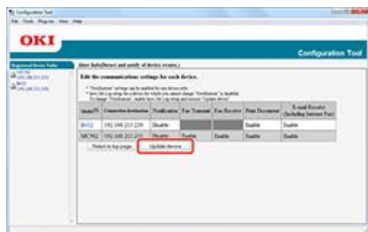
- Klik op [Update].

Apparaat instellingen

De Alarm Informatie plug-in instellingen kunnen veranderd worden voor elk apparaat.

- Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
- Kies [Alert Info] vanaf het [Plug-in] menu.
- Kies [Setting device].

4. Klik op [Update devices].

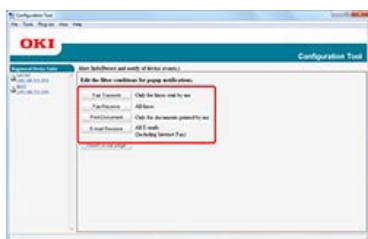


5. Kies het apparaat om in te stellen.
6. Verander de instellingen wanneer nodig, en klik dan op [OK].

Filter Instellingen

U kunt de weergave alarm condities instellen voor het printen van documenten.

1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
2. Kies [Alert Info] vanaf het [Plug-in] menu.
3. Kies [Filter settings].
4. Klik op de gebeurtenis knop om in te stellen.



5. Wijzig indien nodig de instelling.
6. Klik op [OK].

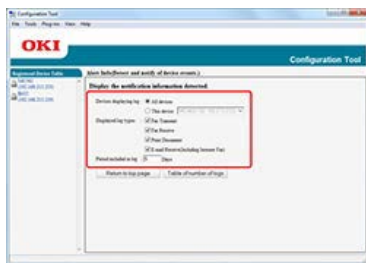
Memo

U kunt maximaal 300 verzenders als E-mail registreren.

Logboeken Controleren

Gebruiken van het gebeurtenissen logboek, u kunt controleren of er dossiers zijn over geregistreeerde printers.

1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
2. Kies [Alert Info] vanaf het [Plug-in] menu.
3. Kies [Display log].
4. Wijzig indien nodig de instelling.



5. Klik op [Table of number of logs].



Memo

U kunt de details van opgenomen logboeken controleren in [Log details].

Instellen van de Netwerk Instelling Plug-in

De instellingen voor de Netwerk Instelling plug-in worden weergegeven wanneer de Netwerk Instelling plug-in is geïnstalleerd. U kunt het IP adres van uw printer instellen, inschakelen of uitschakelen apparaat instellingen, en de weergave van de Webpagina.

U kunt een netwerk opzetten met het Configuratie Gereedschap. Voordat u een netwerk opzet, installeer de Netwerk Instelling plug-in. Over hoe een netwerk op te zetten.

[Beveiliging verbeteren door Communicatie via een Netwerk te Encoderen](#)

Over iconen

[Over Configuratie Gereedschap](#)

Opmerking

Alleen de beheerder van de computer kan de Netwerk Instelling functies gebruiken. Wanneer u ingelogd bent bij Windows met een gebruiker rekening die niet de beheerder rekening is, wordt het Netwerk Instelling menu niet weergegeven.

[Zoeken naar de Printer op een Netwerk](#)

[Instellen van de Printer Netwerk Instellingen](#)

[De Webpagina Weergeven](#)

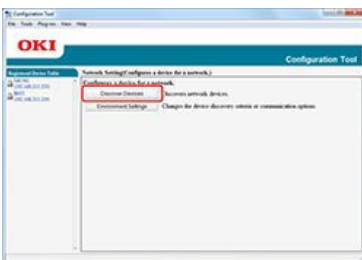
[Veranderen van het Netwerk Wachtwoord.](#)

[Veranderen van de Weergave Volgorde van Printer Informatie](#)

Zoeken naar de Printer op een Netwerk

U kunt zoeken naar de printer.

1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
2. Kies [Network Setting] vanaf het [Plug-in] menu.
3. Kies [Discover Devices].



De zoekresultaten worden weergegeven.

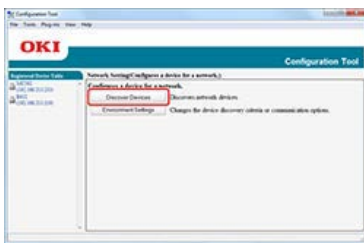
4. Specificeer de zoek criteria wanneer nodig, en klik dan op [OK].



Memo

- U kunt tot 16 IP adressen invoeren.
- Door het kiezen van het "Zoek lokaal subnet" controle venster, kunt u zoeken naar apparaten die bestaan op hetzelfde segment.
- Om individueel naar een printer te zoeken, kunt u het IP adres van de printer toevoegen die u wilt vinden.

5. Kies [Discover Devices].



De zoekresultaten worden weergegeven.

! Opmerking

Wanneer "Windows Veiligheid Alarm" verschijnt wanneer u zoekt, klik op "Toestaan toegang".



Instellen van de Printer Netwerk Instellingen

1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
2. Kies [Network Setting] vanaf het [Plug-in] menu.
3. Van de lijst van apparaten, kies de printer om in te stellen via het refereren naar het IP adres of MAC adressen.



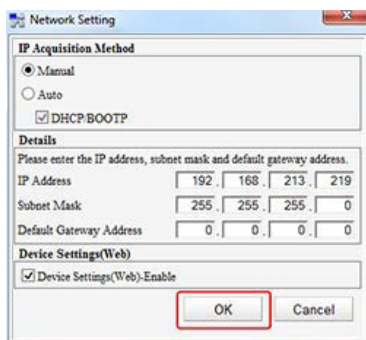
! Opmerking

- Het MAC adres wordt weergegeven in Netwerk Informatie.
- Als initiële waarde, is de IP adres verkrijging methode ingesteld op "Automatisch". Wanneer er een DHCP server op het netwerk is, wordt het IP adres verkregen vanaf de server weergegeven.

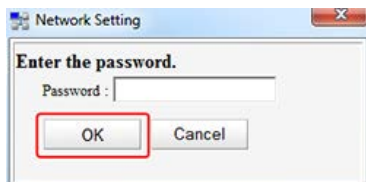
4. Klik op  (Apparaat Instelling).



5. Voer het benodigde wachtwoord in, en klik dan op [OK].



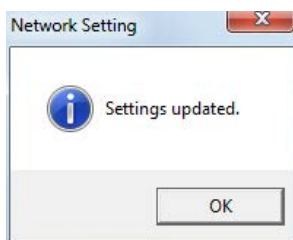
6. Voer het netwerk wachtwoord in, en klik dan op [OK].



! Opmerking

- Het standaard wachtwoord zijn de laatste zes cijfers van het MAC-adres aan gerefereerd in stap 3.
- Wanneer u een nieuwe wachtwoord opgeeft, wordt het weergegeven als "●●●●●●" op het scherm.
- Wanneer het wachtwoord een alfabet letter bevat, schrijf de hoofd en normale letters juist.

Wanneer de registratie gereed is, wordt de volgende boodschap weergegeven.



Wanneer de printer al is geregistreerd in Configuratie Gereedschap, wordt de volgende boodschap weergegeven en alleen de informatie op Configuratie Gerreedschap wordt opgewaardeerd.



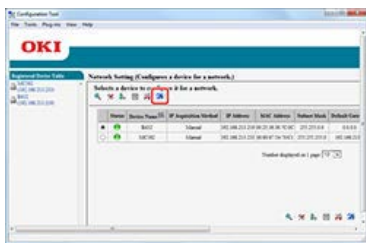
7. Klik op [OK] om de printer opnieuw te starten, wanneer het herstart proces start, wordt de status van de printer rood. ● (normaal groen ●).

Wanneer de printer stopt met herstarten, keert de status van de printer terug naar groen ●.



De Webpagina Weergeven

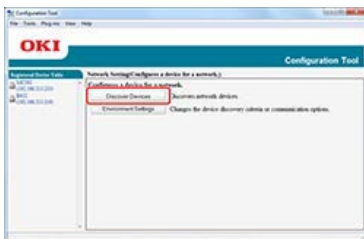
Klik op  (Webpagina weergave) om de Webpagina van de gekozen printer weer te geven.



Veranderen van het Network Wachtwoord.

U kunt het netwerk wachtwoord veranderen.

1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
2. Kies [Network Setting] vanaf het [Plug-in] menu.
3. Kies [Discover Devices].



De lijst van zoekresultaten wordt weergegeven.

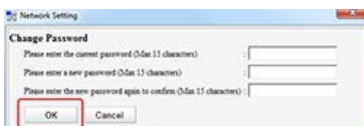
4. Vanaf de lijst, kies de printer om in te stellen via het refereren naar het IP adres of MAC adressen.



5. Klik op  (Verander wachtwoord).



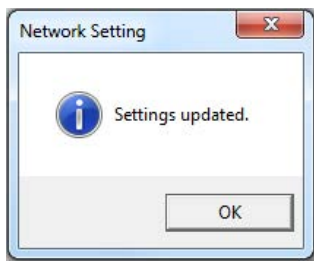
6. Geef het huidige wachtwoord en het nieuwe wachtwoord, en klik dan op [OK].



! Opmerking

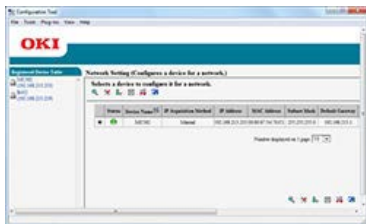
- Het standaard wachtwoord zijn de laatste zes cijfers van het MAC-adres aan gerefereerd in stap 4.
- Wanneer u een wachtwoord opgeeft, wordt het weergegeven als "*****" op het scherm.
- Wanneer het wachtwoord een alfabet letter bevat, schrijf de hoofd en normale letters juist.

7. Wanneer de instelling goed ingesteld is, wordt het volgende scherm weergegeven.



Veranderen van de Weergave Volgorde van Printer Informatie

Klikken op een onderwerp veld (status, apparaat naam (printer naam), IP adres verkrijging methode, IP adres, MAC adres, subnet masker, standaard gateway, NIC model naam, NIC programma versie, en inschakelen/uitschakelen instelling voor apparaat instellingen (Web)) sorteert informatie gebaseerd op de waarden van het onderdeel waarop geklikt is.



Klonen van de Gebruiker Instelling

U kunt de gebruiker instelling kopiëren naar een andere printer.

1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
2. Kies het bron apparaat dat moet worden gekloond vanaf [Registerd Device Table].
3. Selecteer de [User Setting]-tab.
4. Klik op [Cloning].
5. Voer het beheerderswachtwoord in en klik vervolgens op [OK].
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
6. Kies een kloon bestemming en de instelling die moet worden gekloond.
7. Klik op [Execute].
8. Geef het wachtwoord voor de kloon bestemming op, en klik dan op [OK].
Het resultaat wordt weergegeven.

Instellen van Opslag Beheerder Plug-in

De Opslag Beheerder plug-in kan taken beheren opgeslagen in de printer, en formulieren opslaan en lettertypes gebruikt voor het printen.

Opmerking

- De taak beheer functie ondersteunt geen versleuteling-authenticatie taken.
- Overlay en andere functies worden ondersteund.

Over iconen

[🔗 Over Configuratie Gereedschap](#)

Om de Opslag Beheerder te gebruiken, moet u het Configuratie Gereedschap installeren.

[🔗 Installeren van Configuratie Gereedschap](#)

Formulieren Registreren (Formulier Overlay)

Logo's en andere formulieren kunnen worden geregistreerd in de printer voor overlappend printen. Dit deel beschrijft hoe formulieren te registreren.

Over hoe overlays te printen

[Overlappende Formulieren of Logo's \(Overlappende Afdruk\)](#)

Om de Opslag Beheerder te gebruiken, moet u het Configuratie Gereedschap installeren.

[Installeren van Configuratie Gereedschap](#)

Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar voor de Windows XPS Printer Driver.
- Deze functie is niet beschikbaar voor de Mac OS X Printer Driver.
- Om deze functie te gebruiken, moet u ingelogd zijn als de beheerder wanneer u werkt met de Windows PS printer driver.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Memo

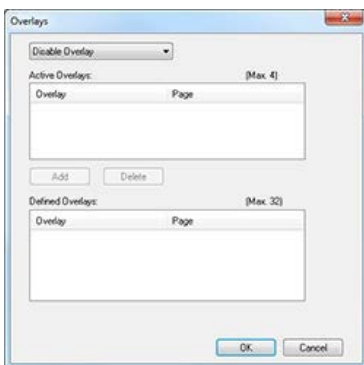
Het voorbeeld hieronder toont de procedure voor de PS printer driver.

[Creëren van een Formulier.](#)

[Registreren van een Formulier in de Printer met Configuratie Gereedschap.](#)

Creëren van een Formulier.

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het printer icoon, en kies dan de benodigde printer driver vanaf [Printer properties].
3. Select the [Ports] tab, select the [FILE:] check box in [Print to File], and then click [OK].
4. Creëer het formulier dat u wilt registreren in de printer.
Ga verder naar stap 9 wanneer u de Windows PCL Printer Driver gebruikt.
5. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
6. klik op [Preferences].
7. Kies het [Job Options] label, en klik dan op [Overlays].



8. Kies [Create Form].
9. Starten met printen.
10. Geef een bestandsnaam op voor het bewaren van het formulier, en kies dan een locatie om het formulier te bewaren.
11. Herstel de originele [Print to File] instelling op het [Ports] label.

Registreren van een Formulier in de Printer met Configuratie Gereedschap.

1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
2. Kies [Storage Manager] vanaf het [Plug-in] menu.
3. Klik op  (Nieuw Project)
4. Klik op , en kies dan het gecreëerde formulier bestand.
Het formulier wordt toegevoegd aan een project.
5. Klik op het formulier bestand.
6. Voer het ID in bij [ID], en klik dan op [OK].

Opmerking

Opmerking Verander niet [Target Volume] en [Local path].

7. Kies de printer in het scherm aan de onderkant van het Opslag Beheerder plug-in scherm. Klik op
8. Klik op  Verzend project bestanden naar printer
9. Klik op [OK].
Ga verder naar "[Overliggende Formulieren of Logo's \(Overliggende Afdruk\)](#)" om overlay printen uit te voeren.

Controleer de vrije ruimte in het geheugen

U kunt de vrije ruimte in het geheugen controleren.

Om de Opslag Beheerder te gebruiken, moet u het Configuratie Gereedschap installeren.

 [Installeren van Configuratie Gereedschap](#)

1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
2. Kies [Storage Manager] vanaf het [Plug-in] menu.
3. Klik op de apparaat naam in het apparaat keuze gebied aan de onderkant van het Opslag Beheerder plug-in scherm.

De opslag, partitie, map, bestand, of andere informatie wordt weergegeven door communicatie met het apparaat.

Opmerking

[PS] en [MIX] worden apart weergegeven, maar zij geven dezelfde partitie aan.

Verwijder onnodige taken uit het geheugen

U kunt print taken in het geheugen verwijderen.

Opmerking

Versleutelde geautoriseerde print taken kunnen niet worden verwijderd met ee Opslag Beheerder plug-in.

Om de Opslag Beheerder te gebruiken, moet u het Configuratie Gereedschap installeren.

 [Installeren van Configuratie Gereedschap](#)

1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
2. Kies [Storage Manager] vanaf het [Plug-in] menu.
3. Klik op de apparaat naam in het apparaat keuze gebied aan de onderkant van het Opslag Beheerder plug-in scherm.
4. Klik op  (Weergeeft het taak beheer scherm).
5. Voer het wachtwoord in om een print taak te bekijken van een aangegeven gebruiker, en klik dan op [Apply job password].

Memo

Om alle print taken te bekijken, voer het beheerder wachtwoord in, en klik dan op [Apply administrator password]. Het initiële beheerder wachtwoord is "aaaaaa".

6. Kies de taak die u wilt verwijderen, en klik dan op  (Verwijder).
7. Klik op [OK].

Memo

Zelfs na authenticatie printen of bewaren van print gegevens, blijft de taak nog steeds in de [COMMON] partitie, en daarom kan deze verwijdering geheugen ruimte in beslag nemen.

Veranderen vanaf het Bediening Paneel

Dit deel beschrijft de bewerkingen uitgevoerd door de beheerder voor het veranderen van apparaat instellingen vanaf het bediening paneel.

De details van de onderdelen die kunnen worden ingesteld door de beheerder.

 [Over Beheerder Menu Onderdelen en Functies in de Printer {ADMIN SETUP}](#) Druk op .

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (ADMIN SETUP), druk dan op  OK
2. Voer het beheerderswachtwoord in.
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
3. Druk op  OK
4. Druk op  of  om het menu dat u wilt instellen weer te geven, en druk dan op  OK
5. Verander de instelling, en druk dan op  OK
[*] is toegevoegd aan de rechterzijde van de ingestelde waarde. Druk op .
6. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

Gebruiken van Netwerk Extensie (Alleen Windows)

Netwerk Extensie is een dienst die u in staat stelt om de instellingen te controleren op de printer en de composities van de opties in te stellen. Een overzicht van Netwerk Extensie, hoe te starten Netwerk Extensie, en wat kunt u doen met Netwerk Extensie worden beschreven.

- ✦ [Info Network Extension](#)

Dit deel beschrijft een overzicht van Netwerk Extensie.

- ✦ [Starten van Netwerk Extensie](#)

Dit deel beschrijft hoe u Netwerk Extensie start op het prioriteit scherm van de printer.

- ✦ [Controleren van de Printer Instellingen](#)

Dit deel beschrijft hoe u de instellingen op de printer controleert via gebruik van Netwerk Extensie.

- ✦ [Opties automatisch instellen](#)

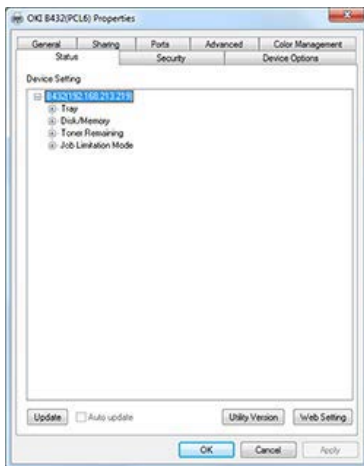
Dit deel beschrijft hoe u de compositie verkrijgt van de opties van de verbonden printer, en automatisch een Windows printer driver instelt via gebruik van Netwerk Extensie.

- ✦ [Verwijderen van Netwerk Extensie](#)

Dit deel beschrijft hoe u Netwerk Extensie verwijderd.

Info Network Extension

In Network Extensie, kunt u de printer instellingen controleren en de compositie van de opties instellen.



Om Network Extensie te gebruiken, moet TCP/IP ingeschakeld zijn.

Opmerking

U moet inloggen als de beheerder.

Memo

- Network Extensie wordt automatisch geïnstalleerd wanneer u een printer driver installeert via een TCP/IP netwerk.
- Network Extensie werkt in samenwerking met de printer driver. Installeer niet alleen de Network Extensie.
- Network Extensie werkt alleen als de printerdriver aangesloten is op de OKI LPR poort of de standaard TCP/IP poort.

Starten van Netwerk Extensie

Om Network Extension te gebruiken, opent u het venster met printer eigenschappen.

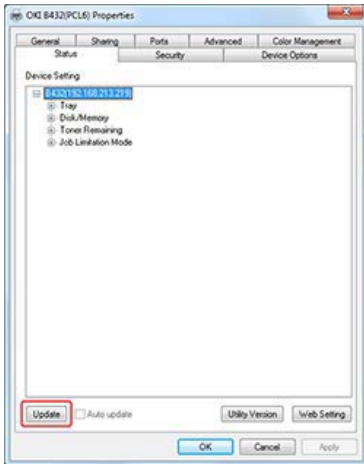
1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het printer icoon, en kies dan [Printer properties] > [OKI B432(*)].

* Kies een printer driver type om te gebruiken.

Controleren van de Printer Instellingen

U kunt de instellingen van de printer controleren.

1. Open het printer eigenschap scherm.
[Weergeven van het Eigenschap Scherm van de Printer Driver](#)
2. Kies het [Status] label.
3. Klik op [Update].



4. Klik op [OK].

Opties automatisch instellen

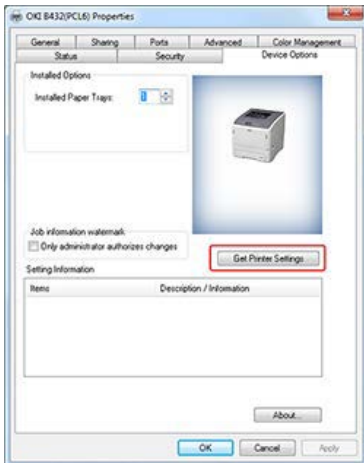
U kunt de compositie van opties verkrijgen van de verbonden printer en automatisch de Windows PCL/XPS printer driver instellen.

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het printer icoon, en kies dan [Printer properties] > [OKI B432(*)].

* Kies een printer driver type om te gebruiken.

[Weergeven van het Eigenschap Scherm van de Printer Driver](#)

3. Kies het [Device Options] label.
4. Klik op [Get Printer Settings].



5. Klik op [OK].

Verwijderen van Netwerk Extensie

1. Klik op [Start], en klik dan op [Control Panel] > [Programs and Features].
2. Kies [OKI Network Extension], en klik dan op [Uninstall].
3. Volg de instructies op het scherm om de verwijdering te voltooien.

Veranderen van de Uitgebreide Netwerk Instellingen

Dit hoofdstuk beschrijft de netwerk instellingen van de printer.

U kunt netwerk instellingen veranderen vanaf de Web pagina van de printer, Configuratie Gereedschap, en Netwerk Kaart Setup.

- ❖ [Netwerk Instelling Onderdelen](#)

Dit deel beschrijft onderdelen die kunnen worden ingesteld met netwerk functies, en hoe de waardes te printen en controleren die momenteel zijn ingesteld.

- ❖ [Opening van de Webpagina van de Printer vanaf een Computer](#)

Dit deel beschrijft hoe de netwerk instellingen van de printer te veranderen vanaf de Webpagina op de computer.

- ❖ [Gebruiken van Configuratie Gereedschap \(alleen Windows\)](#)

Dit deel beschrijft hoe de netwerk instellingen van de printer te veranderen via gebruik van het Configuratie Gereedschap.

- ❖ [Gebruiken Netwerk Kaart Setup met Mac OS X](#)

Dit deel beschrijft hoe de netwerk instellingen van de printer te veranderen via gebruik van de Netwerk Kaart.

Netwerk Instelling Onderdelen

U kunt netwerk informatie printen en controleren die momenteel is ingesteld.

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [PRINT INFO], druk dan op  OK
2. Weergeven [CONFIGURATION], en druk dan op  OK
3. Weergeven [NETWORK], en druk dan op  (OK) om de instellingen te printen.

❖ TCP/IP

U kunt een lijst bekijken van de instelling onderdelen gerelateerd naar TCP/IP.

❖ NBT

U kunt een lijst bekijken van de instelling onderdelen gerelateerd naar NBT.

❖ SNMP

U kunt een lijst bekijken van de instelling onderdelen gerelateerd naar SNMP.

❖ printer val

U kunt een lijst bekijken van de instelling onderdelen gerelateerd naar printer val.

❖ SMTP (E-mail Verzending)

U kunt een lijst bekijken van de instelling onderdelen gerelateerd naar E-mail verzending.

❖ Onderhoud

U kunt een lijst bekijken van de instelling onderdelen gerelateerd naar de netwerk schaal en HUB.

❖ Beveiliging

U kunt een lijst bekijken van de instelling onderdelen gerelateerd naar beveiliging.

❖ IP filteren

U kunt een lijst bekijken van de instelling onderdelen gerelateerd naar IP filteren.

❖ MAC -Adres Filtering

U kunt een lijst bekijken van informatie over MAC adres filteren.

❖ SSL/TLS

U kunt een lijst bekijken van de instelling onderdelen gerelateerd naar SSL/TLS, zoals versleuteling en een certificaat.

❖ SNTP

U kunt een lijst bekijken van de instelling onderdelen gerelateerd naar SNTP.

❖ Takenlijst

U kunt een lijst bekijken van de instelling onderdelen gerelateerd naar een lijst van print taken.

❖ IEEE 802.1X

U kunt een lijst bekijken van de instelling onderdelen gerelateerd naar IEEE802.1X.

❖ IPSec

U kunt een lijst bekijken van de instelling onderdelen gerelateerd naar IPsec.

Item			Fabriek standaard instelling	Takenlijst
Webpagina	Configuratie Gereedschap/Netwerk Instelling plug-in	Netwerk Kaart Setup (Mac OS X)		
IPv4 Adres Instellingen	DHCP	DHCP	AUTOMATISCH	Stelt in om aan te vragen een IP-adres vanaf de DHCP-server.
IP-adres	IP-adres	IP-adres	192.168.100.100	Sets the IP address.
Subnetmasker	Subnetmasker	Subnetmasker	255.255.255.0	Hiermee stelt u het subnetmasker in.
Gateway-adres	Standaard Gateway Adres	Standaard Gateway Adres	0.0.0.0	Hiermee stelt u het gateway adres (standaard router) in. 0.0.0.0 geeft aan dat er geen router is.
DNS Server Eerste	-	-	0.0.0.0	Stelt het IP adres van de eerste DNS server in. Stel deze instelling in wanneer u het SMTP (E-mail) protocol gebruikt. Wanneer u de "SMTP ServerNaam" instelt met een IP adres, hoeft u deze instelling niet in te stellen.
DNS Server Tweede	-	-	0.0.0.0	Stelt het IP adres van de tweede DNS server in. Stel deze instelling in wanneer u het SMTP (E-mail) protocol gebruikt. Wanneer u de "SMTP ServerNaam" instelt met een IP adres, hoeft u deze instelling niet in te stellen.
Dynamische DNS	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of u opnieuw het IP adres of andere informatie moet registreren in de DNS server wanneer deze informatie verandert wordt.
Domein Naam	-	-	(NUL)	Stelt de domein naam van de printer in.
WINS Server (Eerste)	-	-	0.0.0.0	Stelt het naam server IP adres in of naam wanneer uw Windows omgeving een naam server (server voor het converteren van computer namen naar IP adressen) gebruikt.
WINS Server (Tweede)	-	-	0.0.0.0	Stelt het naam server IP adres in of naam wanneer uw Windows omgeving een naam server (server voor het converteren van computer namen naar IP adressen) gebruikt.
Omvang ID	-		(NUL)	Stelt de Omvang ID in voor WINS. U kunt 1 tot 223 alfanumerieke karakters gebruiken.
Windows	-	-	UITSCHAKELEN	Schakelt in/Schakelt uit de automatische ontdekking functie van Windows.
Macintosh	-	-	INSCHAKELEN	Schakelt in/Schakelt uit de automatische ontdekking functie van Windows.
Printer Name	-	-	Printernaam "OKI" + "-" + "Product naam" + "-" + "de laatste zes cijfer van het MAC adres"	Stelt de regel in voor weergeven van de printer naam op de computer wanneer de automatische ontdekking functie is ingeschakeld.
WSD Print	-	-	INSCHAKELEN	Schakelt in/Schakelt uit WSD Printen.
LLTD	-	-	UITSCHAKELEN	Inschakelen/Uitschakelen LLTD.

Item			Fabriek standaard instelling	Takenlijst
Webpagina	Configuratie Gereedschap/Netwerk Instelling plug-in	Netwerk Kaart Setup (Mac OS X)		
Korte Printer Naam	-	-	[naam van de printer] + [laatste zes cijfers van het ethernet adres (alfanumeriek)]	Geef een computer naam op. Gebruik hierbij maximaal 15 alfanumerieke tekens. De gespecificeerde naam is geïdentificeerd in NetBIOS over TCP. De opgegeven naam wordt weergegeven in de Windows-netwerk computers.
Werkgroep Naam	-	-	Print Server	Geef een werkgroep naam op. Gebruik hierbij maximaal 15 alfanumerieke tekens. De opgegeven naam wordt weergegeven in de Windows-netwerk computers.
Hoofd Browser Instelling	-	-	INSCHAKELEN	Stel in of een masterbrowsermodus moet worden gebruikt.
Opmerking	-	-	Ethernetkaart OkiLAN 9400g	Geef een opmerking op. Gebruik hierbij maximaal 48 alfanumerieke tekens. De opgegeven opmerking wordt weergegeven wanneer de gedetailleerde weergave notatie geselecteerd is op Windows-netwerk computers.

Item			Fabriek standaard instelling	Takenlijst
Webpagina	Configuratie Gereedschap/Netwerk Instelling plug-in	Netwerk Kaart Setup (Mac OS X)		
Contact naam - Beheerder	-	-	(NUL)	Voer de contactgegevens van de systeembeheerder in. U kunt tot 255 half-brede karakters invoeren. Printernaam
Printer name	-	-	Printernaam "OKI" + "-" + "Product naam" + "-" + "de laatste zes cijfer van het MAC adres"	Voer een naam in voor de printer. U kunt tot 31 half-brede karakters invoeren. Printernaam
Printer Locatie	-	-	(NUL)	Voer de locatie in van de printer. U kunt tot 255 half-brede karakters invoeren. Printernaam
Goederen Nummer	-	-	(NUL)	Voer een waarde in voor beheer van de printer. U kunt tot 32 half-brede karakters invoeren. Printernaam
SNMP Instellingen	-	-	SNMPv3+SNMPv1	Sets the SNMP version used.
Gebruikersnaam	-	-	Gebruikersnaam	bron Stelt de gebruikersnaam in voor SNMPv3. U kunt 1 tot 32 alfanumerieke karakters gebruiken.
Wachtwoord zin (Authenticatie Instellingen)	-	-	(NUL)	Stelt het wachtwoord in voor het genereren van de authenticatie sleutel die wordt gebruikt in de SNMPv3 pakket authenticatie. U kunt 8 tot 32 alfanumerieke karakters gebruiken.
Algoritme (Authenticatie Instellingen)	-	-	MD5	Stelt het algoritme in dat wordt gebruikt voor SNMPv3 pakket authenticatie.
Wachtwoord zin (Privaat(Versleuteling) Instellingen).	-	-	(NUL)	Stelt het wachtwoord in voor het genereren van de privé sleutel die wordt gebruikt in de SNMPv3 pakket versleuteling. U kunt 8 tot 32 alfanumerieke karakters gebruiken.
Algoritme (Privaat(Versleuteling) Instellingen).	-	-	DES	Stelt het algoritme in dat wordt gebruikt voor SNMPv3 pakket versleuteling. De waarde is vastgesteld op "DES".
Nieuwe SNMP Lees Gemeenschap	-	-	publiek	Stelt Lees Gemeenschap in voor SNMPv1 U kunt tot 15 alfanumerieke karakters gebruiken.
Nieuwe SNMP Schrijf Gemeenschap	-	-	publiek	Stelt Schrijf Gemeenschap in voor SNMPv1 U kunt tot 15 alfanumerieke karakters gebruiken.

Item			Fabriek standaard instelling	Takenlijst
Webpagina	Configuratie Gereedschap/Netwerk Instelling plug-in	Netwerk Kaart Setup (Mac OS X)		
Printer Val Gemeenschap Naam	-	-	publiek	Stelt de gemeenschap naam in voor Printer Val. U kunt tot 31 alfanumerieke karakters gebruiken.
Val Inschakelen #1 - 5	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt het gebruik van Printer Val in voor TCP #1-5.
Printer Herstart #1 - 5	-	-	UITSCHAKELEN	Specificeert of er een SNMP bericht verzonden wordt wanneer de printer opnieuw is opgestart.
Ontvang Illegaal Pakker #1 - 5	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of Val gebruikt moet worden bij toegang tot de printer bij een gemeenschap naam die verschillend is dan dat aangegeven in "Printer Val Gemeenschap Naam".
Online #1 - 5	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of er een SNMP bericht verzonden wordt wanneer de ON-LINE is.
Offline #1 - 5	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of er een SNMP bericht verzonden wordt wanneer de OFF-LINE is.
Papier Op #1 - 5	-	-	UITSCHAKELEN	Kiest of er een SNMP bericht verzonden wordt wanneer de printer zonder papier raakt.
Papier Obstructie #1 - 5	-	-	UITSCHAKELEN	Kiest of er een SNMP bericht verzonden wordt wanneer er een papier obstructie is in de printer.
Afdekking Open #1 - 5350 - 1 - 5	-	-	UITSCHAKELEN	Kiest of er een SNMP bericht verzonden wordt wanneer de afdekking van de printer geopend is.
Printer Fout #1 - 5	-	-	UITSCHAKELEN	Kiest of er een SNMP bericht verzonden wordt wanneer er een fout optreedt in de printer.
Adres #1 - 5	-	-	0.0.0.0	Stelt het adres in waarnaar de Val moet worden verzonden in het geval dat TCP/IP gebruikt wordt. Voer een waarde in "***.***.***.***" formaat in met gebruik van decimale nummers. Wanneer het IP adres 0.0.0.0 is, wordt de Val niet verzonden. U kunt tot vijf adressen registreren.

SMTP (E-mail Verzending)

Item			Fabriek standaard instelling	Takenlijst
Webpagina	Configuratie Gereedschap/Netwerk Instelling plug-in	Netwerk Kaart Setup (Mac OS X)		
SMTP Verzending	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of gebruikt moet worden SMTP (E-mail).
SMTP Server	-	-	(NUL)	Stelt de SMTP server naam in. Voer een domein naam of IP adres in. Wanneer u alreeds een domein naam gebruikt, moet u de DNS instellen (Errste)(Tweede).
SMTP Poort Nummer	-	-	25	Stelt het SMTP poort nummer in. Voor algemeen gebruik, gebruik de initiële waarde.
Printer E-mail Adres	-	-	(NUL)	Stelt het e-mail adres in van de printer.
Antwoorden-naar Adres	-	-	(NUL)	Stelt het antwoorden-naar adres in. Voor algemeen gebruik, gebruik het netwerk beheerder E-mail adres.
E-mail Adres 1-5	-	-	(NUL)	Stelt het bestemming adres in. U kunt tot vijf adressen registreren.
Weg van E-mail Alarmering	-	-	Bij optreden van een gebeurtenis	Stelt de methode van fout melding in.
E-mail Alarmering Interval	-	-	24	Stelt de melding cyclus in. Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Verbruiksmiddel (Waarschuwing)	-	-	Onmiddellijk	Stelt in of meldingen te geven voor waarschuwingen gerelateerd aan de printer verbruiksmiddelen (toner patroon, afbeelding trommel, enz.). Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.
Verbruiksmiddel (Waarschuwing)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of meldingen te geven voor waarschuwingen gerelateerd aan de printer verbruiksmiddelen (toner patroon, afbeelding trommel, enz.). Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Verbruiksmiddel (Fout)	-	-	Onmiddellijk	Stelt in of meldingen te geven voor fouten gerelateerd aan de printer verbruiksmiddelen (toner patroon, afbeelding trommel, enz.). Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.
Verbruiksmiddel (Fout)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of meldingen te geven voor fouten gerelateerd aan de printer verbruiksmiddelen (toner patroon, afbeelding trommel, enz.). Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Onderhoud Eenheid (Waarschuwing)	-	-	2 H 0 M	Stelt in of meldingen te geven voor waarschuwingen gerelateerd aan onderhoud eenheden (fixeer eenheid, enz.). Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.
Onderhoud Eenheid (Waarschuwing)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of meldingen te geven voor waarschuwingen gerelateerd aan onderhoud eenheden (fixeer eenheid, enz.). Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Onderhoud Eenheid (Fout)	-	-	Onmiddellijk	Stelt in of meldingen te geven voor fouten gerelateerd aan onderhoud eenheden (fixeer eenheid, enz.). Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.
Onderhoud Eenheid (Fout)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of meldingen te geven voor fouten gerelateerd aan onderhoud eenheden (fixeer eenheid, enz.). Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Papier Voorziening (Waarschuwing)	-	-	0 H 15 M	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor waarschuwingen gerelateerd aan papier. Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.

Papier Voorziening (Waarschuwing)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor waarschuwingen gerelateerd aan papier. Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Papier Voorziening (Fout)	-	-	Onmiddellijk	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor fouten gerelateerd aan papier. Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.
Papier Voorziening (Fout)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor fouten gerelateerd aan papier. Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Printen Papier (Waarschuwing)	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor waarschuwingen gerelateerd aan papier aanvoer. Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.
Printen Papier (Waarschuwing)	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor waarschuwingen gerelateerd aan papier aanvoer. Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Printen Papier (Fout)	-	-	2 H 0 M	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor fouten gerelateerd aan papier aanvoer. Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.
Printen Papier (Fout)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor fouten gerelateerd aan papier aanvoer. Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Opslag Apparaat	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor opslag apparaat fouten. Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.
Opslag Apparaat	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor opslag apparaat fouten. Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Print Resultaat (Waarschuwing)	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor fouten die invloed hebben op print resultaten. Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.
Print Resultaat (Waarschuwing)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor fouten die invloed hebben op print resultaten. Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Print Resultaat (Fout)	-	-	2 H 0 M	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor fouten die invloed hebben op print resultaten. Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.
Print Resultaat (Fout)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor fouten die invloed hebben op print resultaten. Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Interface (Waarschuwing)	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor waarschuwingen gerelateerd aan interfaces (netwerk, enz.). Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.
Interface (Waarschuwing)	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor waarschuwingen gerelateerd aan interfaces (netwerk, enz.). Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Interfaces (Fout)	-	-	2 H 0 M	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor waarschuwingen gerelateerd aan interfaces (netwerk, enz.). Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.

Interfaces (Fout)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor waarschuwingen gerelateerd aan interfaces (netwerk, enz.). Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Beveiliging	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor waarschuwingen die optreden in veiligheid functies. Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.
Beveiliging	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor waarschuwingen die optreden in veiligheid functies. Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Andere	-	-	2 H 0 M	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor andere serieuze fouten. Deze instelling is alleen geldig wanneer melding bij gebeurtenis is gekozen.
Andere	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of er meldingen gegeven moeten worden voor andere serieuze fouten. Deze instelling is alleen geldig wanneer periodieke melding is gekozen.
Printer Model (aangehechte informatie)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of de printer modelnaam bij de printer informatie gevoegd moet worden die is geschreven in uitgaande E-mails.
Netwerk Interface (aangehechte informatie)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of de netwerk interface naam bij de printer informatie gevoegd moet worden die is geschreven in uitgaande E-mails.
Serienummer (aangehechte informatie)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of het printer serienummer bij de printer informatie gevoegd moet worden die is geschreven in uitgaande E-mails.
Goederen Nummer (aangehechte informatie)	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of het printer besturing nummer bij de printer informatie gevoegd moet worden die is geschreven in uitgaande E-mails.
Printer Model (aangehechte informatie)	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of de Systeem Naam bij de printer informatie gevoegd moet worden die is geschreven in uitgaande E-mails.
Printer Locatie (aangehechte informatie)	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of de Systeem Locatie bij de printer informatie gevoegd moet worden die is geschreven in uitgaande E-mails.
IP Adres (aangehechte informatie)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of het IP adres bij de printer informatie gevoegd moet worden die is geschreven in uitgaande E-mails.
MAC Adres (aangehechte informatie)	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of het MAC adres bij de printer informatie gevoegd moet worden die is geschreven in uitgaande E-mails.
Korte Printer Naam (aangehechte informatie)	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of de korte printer naam bij de printer informatie gevoegd moet worden die is geschreven in uitgaande E-mails.
Printer URL (aangehechte informatie)	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of het URL adres bij de printer informatie gevoegd moet worden die is geschreven in uitgaande E-mails.
Opmerking	-	-	(NUL)	Stelt het commentaar in dat wordt toegevoegd aan het einde van uitgaande E-mails. U kunt tot vier regels registreren. Elke regel kan tot 63 karakters bevatten; eenmaal overschreden, wordt er een regel onderbreking automatisch toegepast.
Authenticatie methode	-	-	Geen	Specificeert de uitvoering van SMTP-authenticatie.
SMTP Gebruiker ID	-	-	(NUL)	Stelt een gebruiker-ID in voor SMTP-authenticatie.
SMTP wachtwoord	-	-	(NUL)	Stelt een wachtwoord in voor SMTP-authenticatie.
SMTP	-	-	Geen	Specificeert de methode voor het coderen van de SMTP (E-

Versleuteling Schema				mail) verzendprotocol.
SMTP Poort Nummer	-	-	25	Specificeert het SMTP-poortnummer.
POP3-server	-	-	(NUL)	Specificeert de SMTP server naam. Voer de domein naam of IP adres in. Wees er zeker van dat de DNS instellingen geconfigureerd worden wanneer u een domeinnaam invoert.
POP gebruiker ID	-	-	(NUL)	Stelt een gebruikers ID in voor toegang tot de POP server.
POP wachtwoord	-	-	(NUL)	Stelt een wachtwoord in voor toegang tot de POP server.
POP Versleuteling Schema	-	-	Geen	Specificeert de methode voor het coderen van POP communicatie.
POP Poort Nummer	-	-	110	Specificeert het poort nummer voor toegang tot de POP server.
APOP Ondersteuning	-	-	UITSCHAKELEN	Specificeert het gebruik van APOP.

Item			Fabriek standaard instelling	Takenlijst
Webpagina	Configuratie Gereedschap/Netwerk Instelling plug-in	Netwerk Kaart Setup (Mac OS X)		
Netwerkschaal	-	-	NORMAAL	▪ Normaal: Voor algemeen gebruik, gebruik deze instelling waarde. Deze instelling waarde schakelt efficiënte werking in zelfs nadat de printer is verbonden naar een hub met een overbrugging volgorde functie. Echter, verbinden met een kleine LAN die bestaat uit verscheidene computers heeft een nadeel dat de printer langere tijd nodig heeft om te starten. ▪ KLEIN: Deze instelling waarde ondersteunt kleine LAN's, maar kan geen efficiënte werking geven wanneer de printer is verbonden naar een hub met een overbrugging volgorde functie.
Hub Link Instelling	-	-	AUTOMATISCH ONDERHANDELEN	Stelt de snelheid en methode van communicatie in met de hub. Voor algemeen gebruik, stel in op AUTOMATISCH ONDERHANDELEN.

Item			Fabriek standaard instelling	Takenlijst
Webpagina	Configuratie Gereedschap/Netwerk Instelling plug-in	Netwerk Kaart Setup (Mac OS X)		
FTP	-	-	UITSCHAKELEN	Schakelt in/Schakelt uit FTP toegang naar de printer.
Telnet	-	-	UITSCHAKELEN	Schakelt in/Schakelt uit TELNET toegang naar de printer.
Web (Poort Nummer: 80)	Apparaat Instellingen (Web)	Apparaat Instellingen (Web)	INSCHAKELEN	Schakelt in/Schakelt uit Web browser toegang naar de printer.
Web	-	-	80	Stelt het poort nummer in voor toegang van de Webpagina van de printer.
IPP Poort Nummer 631) 631)	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of gebruikt moet worden het SMTP protocol.
SNMP	-	-	INSCHAKELEN	Schakelt in/Schakelt uit SNMP toegang naar de printer. Voor algemeen gebruik, kies INSCHAKELEN.
POP	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of gebruikt moet worden het POP protocol.
SMTP	-	-	25	Specificeert het poort nummer voor het SMTP protocol.
SNTP	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of gebruikt moet worden het SNTP protocol.
Lokale Poorten	-	-	INSCHAKELEN	Stelt in of gebruikt moet worden eigen protocollen.
POP	-	-	110	Specificeert het poort nummer voor het POP protocol.
Netwerk Wachtwoord	Verander codewoord	Verander codewoord	De laatste zes cijfers	Verandert het netwerk beheerder wachtwoord. U kunt tot 15 alfanumerieke karakters gebruiken. Deze instelling is hoofdletter gevoelig. Verliezen van het wachtwoord maakt het voor u onmogelijk om instellingen te veranderen.

IP filteren

Item			Fabriek standaard instelling	Takenlijst
Webpagina	Configuratie Gereedschap/Netwerk Instelling plug-in	Netwerk Kaart Setup (Mac OS X)		
IP filteren	-	-	UITSCHAKELEN	Schakelt in/Schakelt uit de functie die de toegang beperkt gebaseerd op IP adres. Echter, deze functie heeft nodig voldoende kennis over IP adressen. Voor algemeen gebruik, wees er zeker van om deze instelling op UITSCHAKELEN in te stellen. Wanneer u deze instelling op INSCHAKELEN, TCP/IP instelt, wordt toegang geheel onbeschikbaar tenzij de volgende instellingen zijn ingesteld. (Wanneer IP filteren is ingeschakeld, is IPv6 communicatie niet beschikbaar.)
Start Adres #1 - 10	-	-	0.0.0.0	Specificeert het MAC adres waarnaar toegang moet worden toegestaan naar de printer.
Eind Adres #1 - 10	-	-	0.0.0.0	U kunt een bereik van IP adressen specificeren als wel een individueel IP adres. Specificeer het bereik van het adres ("Start Adres" en "Eind Adres"). Invoeren van 0.0.0.0 schakelt het IP filteren uit.
Printen #1 - 10	-	-	UITSCHAKELEN	Laat printen toe vanaf IP adressen ingesteld in IP Adres Bereik #1-10.
Configuratie #1 - 10	-	-	UITSCHAKELEN	Laat instelling verandering toe vanaf IP adressen ingesteld in IP Adres Bereik #1-10.
Beheerder IP Adres instelling	-	-	0.0.0.0	Specificeert het beheerder IP adres. Dit adres heeft altijd toegang tot de printer. Echter, wanneer de beheerder instellingen gebruikt die toegang tot de printer inschakelen via een proxy, wordt het proxy adres toegepast. Wanneer het proxy adres is toegepast, wordt iedereen die toegang krijgt via de proxy toegang verleend naar de printer. Het is ideaal dat de beheerder toegang tot de printer neemt zonder gebruik van een proxy.

MAC -Adres Filtering

Onderdeel			Fabriek standaard instelling	Beschrijving
Webpagina	Configuratie Gereedschap/Netwerk Instelling plug-in	Netwerk Kaart Setup (Mac OS X)		
MAC- adresfiltering	-	-	UITSCHAKELEN	Schakelt in/Schakelt uit de functie die de toegang controleert gebaseerd op MAC adres. Echter, deze functie heeft nodig voldoende kennis over MAC adressen. Voor algemeen gebruik, wees er zeker van om deze instelling op UITSCHAKELEN in te stellen. Wanneer u deze instelling op INSCHAKELEN instelt, wordt netwerk toegang geheel onbeschikbaar tenzij de volgende instelling zijn ingesteld.
Communicatie vanaf de volgende MAC Adressen	-	-	ACCEPTEREN	Stelt in of er toegang verleend moet worden vanaf een MAC adres ingesteld in MAC Adres Toegang#1-50.
Filteren MAC Adres #1-50	-	-	00:00:00: 00:00:00	Specificeert het MAC adres waarnaar toegestaan (geweigerd) toegang moet worden naar de printer. Invoeren van 00:00:00:00:00:00 schakelt de beperking uit.
Beheerder MAC Adres instelling	-	-	00:00:00: 00:00:00	Specificeert het beheerder MAC adres. Dit adres heeft altijd toegang tot de printer. Echter, wanneer de beheerder instellingen gebruikt die toegang tot de printer inschakelen via een proxy, wordt het proxy adres toegepast. Wanneer het proxy adres is toegepast, wordt iedereen die toegang krijgt via de proxy toegang verleend naar de printer. Het is ideaal dat de beheerder toegang tot de printer neemt zonder gebruik van een proxy.

Item			Fabriek standaard instelling	Takenlijst
Webpagina	Configuratie Gereedschap/Netwerk Instelling plug-in	Netwerk Kaart Setup (Mac OS X)		
HTTP/IPP	-	-	INSCHAKELEN	Specificeert het coderen van HTTP/IPP-communicatie.
FTP Ontvangst	-	-	UITSCHAKELEN	Specificeert codering van ontvangst via FTP.
SMTP Ontvangst	-	-	UITSCHAKELEN	Specificeert het coderen van ontvangst via SMTP.
Kies Certificaat Type om te Creëren	-	-	Gebruik een zelf- ondertekend Certificaat	Genereert een zelf-ondertekend Certificaat Creëert ook CSR's verzonden naar de certificaat autoriteit en installeert certificaten uitgegeven door de certificaat autoriteit
Normale Naam	-	-	Voor- geïnstalleerd certificaat	Ip adres van de printer (vast) wordt gebruikt voor het genereren van zelf-ondertekende certificaten.
Organisatie	-	-	(NUL)	Naam van uw bedrijf/organisatie: Geef de officiële naam op van uw bedrijf/organisatie. U kunt tot 64 tekens invoeren.
Organisatie Eenheid	-	-	(NUL)	Bedrijfs-/organisatie-eenheid: Specificeert uw departement, sectie, of sub-groep. U kunt tot 64 tekens invoeren.
Lokaleiteit	-	-	(NUL)	Stadsnaam: Specificeert de stad of plaatsnaam van waar uw organisatie is gevestigd. U kunt tot 128 tekens invoeren.
Staat/Provincie:	-	-	(NUL)	Staat/provincie: Specificeert de staat of provincie van waar uw organisatie is gevestigd. U kunt tot 128 tekens invoeren.
Land/Regio	-	-	(NUL)	Landcode: Voer in de ISO land/regio code met twee karakters. U kunt tot twee karakters invoeren (JP voor Japan, VS voor de Verenigde Staten, enz.)
Sleutel Uitwissel methode	-	-	RSA	Stelt de sleutel methode in die moet worden gebruikt in versleutelde communicatie.
Sleutel Grootte	-	-	1024 bit	Stelt de sleutel grootte in die moet worden gebruikt in versleutelde communicatie.

SNTP

Onderdeel			Fabriek standaard instelling	Beschrijving
Webpagina	Configuratie Gereedschap/Netwerk Instelling plug-in	Netwerk Kaart Setup (Mac OS X)		
SNTP	-	-	UITSCHAKELEN	Stelt in of gebruikt moet worden het SNTP protocol.
NTP Server (Eerste)	-	-	(Nul)	Stelt het IP adres in van de NTP server (eerste) vanaf waar tijd informatie wordt verkregen.
NTP Server (Tweede)	-	-	(Nul)	Stelt het IP adres in van de NTP server (tweede) vanaf waar tijd informatie wordt verkregen.
Tijdzone	-	-	00:00	Stelt het tijdverschil in vanaf GMT.
Daglicht Besparing	-	-	UIT	Stelt de daglicht besparing in.

Takenlijst

Item			Fabriek standaard instelling	Takenlijst
Webpagina	Configuratie Gereedschap/Netwerk Instelling plug-in	Netwerk Kaart Setup (Mac OS X)		
Taak wachtrij en weergegeven onderdeel instelling	-	-	(Document naam, Taak status, Computer naam, Gebruiker naam)	Kiest de onderdelen om te worden weergegeven op de lijst van taken (print gegevens) die momenteel in de wacht staan om te worden geprint door de printer. Wanneer u geen keuze maakt, wordt een lijst weergegeven met de standaard onderdelen.

Item			Fabriek standaard instelling	Takenlijst
Webpagina	Configuratie Gereedschap/Netwerk Instelling plug-in	Netwerk Kaart Setup (Mac OS X)		
IEEE 802.1X	-	-	UITSCHAKELEN	Shakelt in/Schakelt ui IEEE 802.1X functies.
EAP Type	-	-	EAP-TLS	Specificeert de EAP methode.
EAP Gebruiker	-	-	(NUL)	Specificeert de gebruikersnaam die wordt gebruikt in EAP. Deze instelling is geldig wanneer EAP-TLS/PEAP is gekozen. U kunt tot 64 alfanumerieke karakters gebruiken.
EAP Wachtwoord	-	-	(NUL)	Specificeert het wachtwoord voor de EAP Gebruiker. Deze instelling is alleen geldig wanneer PEAP is gekozen. U kunt tot 64 alfanumerieke karakters gebruiken.
Gebruik SSL/TLS Certificaat Voor EAP authenticatie	-	-	UITSCHAKELEN	Kiest of te gebruiken het SSL/TLS certificaat voor IEEE 802.1X authenticatie. Wanneer het SSL/TLS niet is geïnstalleerd, kunt u kiezen "INSCHAKELEN" Deze instelling is alleen geldig wanneer EAP-TLS is gekozen.
Authenticatie Server	-	-	INSCHAKELEN	Kiest of te authenticeren het certificaat verwonden vanaf de RADIUS server via gebruik van CA certificaat.

Item			Fabriek standaard instelling	Takenlijst
Webpagina	Configuratie Gereedschap/Netwerk Instelling plug-in	Netwerk Kaart Setup (Mac OS X)		
IPSec	-	-	UITSCHAKELEN	Specificeert het gebruik van IPSec.
IP Adres 1-50	-	-	0.0.0.0	Specificeert de host die het is toegestaan om via IPSec te communiceren.
IKE Versleuteling Algoritme	-	-	AES-CBC 128	Specificeert de IKE versleuteling methode
IKE Hash Algoritme	-	-	SHA-1	Specificeert de IKE hash methode.
Diffie-Hellman Groep	-	-	Groep2	Specificeert de Diffie-Hellman groep die moet worden gebruikt voor "Fase 1 Voorstel"
Levensduur	-	-	28800 (seconden)	Specificeert de levensduur van "ISAKMP SA".
Vooraf-gedeelde Sleutel	-	-	(NUL)	Specificeert de vooraf gedeelde sleutel.
Sleutel PFS	-	-	NOPFS	Specificeert het gebruik van Key PFS (Perfect Forward Secrecy).
Diffie Hellman Groep wanneer Sleutel PFS Ingeschakeld	-	-	Geen	Specificeert de Diffie-Hellman-groep voor gebruik bij Key PFS.
ESP	-	-	Inschakelen	Specificeert het gebruik van ESP (Encapsulating Security Payload).
ESP Versleuteling Algoritme	-	-	AES-CBC 128	Specificeert het versleuteling algoritme voor ESP.
ESP Authenticatie Algoritme	-	-	SHA-1	Specificeert het authenticatie-algoritme voor ESP.
AH	-	-	Inschakelen	Specificeert het gebruik van AH (Authentication Header).
AH Authenticatie Algoritme	-	-	SHA-1	Specificeert het authenticatie-algoritme voor AH.
Levensduur	-	-	3600 (seconden)	Specificeert de levensduur van "IPSec SA".

Opening van de Webpagina van de Printer vanaf een Computer

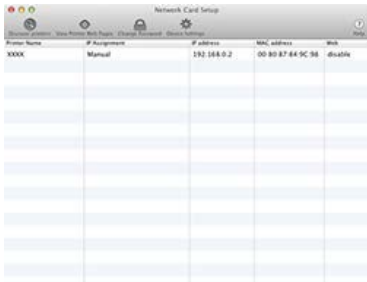
 Om de Webpagina van de printer te gebruiken om de netwerk instellingen te veranderen, zie "[Gebruiken van de Webpagina van de Printer](#)".

Gebruiken van Configuratie Gereedschap (alleen Windows)

 Om het Configuratie Gereedschap te gebruiken om de netwerk instellingen te veranderen, zie "[Instellen van de Netwerk Instelling Plug-in](#)".

Gebruiken Netwerk Kaart Setup met Mac OS X

Netwerk Kaart Setup is een dienst die u in staat stelt om een netwerk voor de printer in te stellen en de Webpagina weer te geven. Dit deel geeft een overzicht van Netwerk Kaart Setup, en beschrijft hoe de dienst gestart wordt en wat u kunt doen met de dienst.



Om Netwerk Kaart Setup te gebruiken, moet TCP/IP ingeschakeld zijn.

Opmerking

Stel de TCP/IP instellingen in.

❖ [Starten Netwerk Kaart Setup](#)

Dit deel beschrijft hoe te starten Netwerk Kaart Setup

❖ [Zoeken voor een Printer](#)

Dit deel beschrijft hoe te zoeken voor een printer op een netwerk via gebruik van de Netwerk Kaart Setup.

❖ [Het IP Adres Instellen](#)

Dit deel beschrijft hoe u het IP adres instelt van de printer die is verbonden naar een netwerk via gebruik van de Netwerk Kaart Setup.

❖ [Web Setup](#)

Dit deel beschrijft hoe de Webpagina van de printer in te stellen via gebruik van de Netwerk Kaart Setup.

❖ [Netwerk Kaart Setup Beëindigen](#)

Dit deel beschrijft hoe te verlaten Netwerk Kaart Setup

Starten Netwerk Kaart Setup

1. Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.
2. Dubbelklik op [OKI] > [Utilities] > de [Network Card Setup] map.
3. Dubbelklik op Netwerk Kaart Setup.

Zoeken voor een Printer

[Instellen de Printer Zoek Criteria](#)

[Instellen van de Timeout Conditities](#)

Instellen de Printer Zoek Criteria

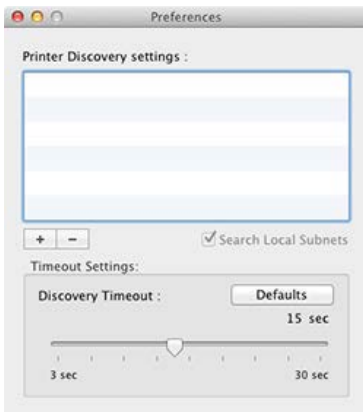
Door het kiezen van het "Zoek lokaal subnet" controle venster, kunt u zoeken naar printers die bestaan op hetzelfde segment.

Opmerking

Deze instelling is standaard ingeschakeld.

Om individueel naar een printer te zoeken, kunt u het IP adres van de printer toevoegen of verwijderen die u wilt vinden.

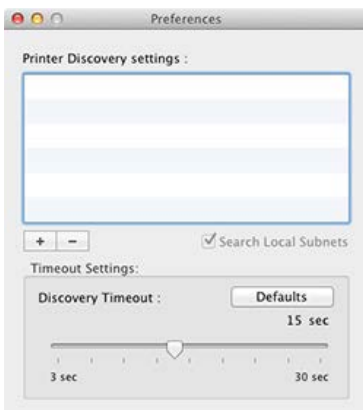
1. Start Netwerk Kaart Setup.
[Starten Netwerk Kaart Setup](#)
2. Kies [Preferences] vanaf het [Network Card Setup] menu.
3. Klik op de [+] knop, en voer dan het IP adres in dat u wilt toevoegen.
Het geregistreerde adres wordt weergegeven op de lijst.
Om een geregistreerd IP adres te verwijderen, kies het adres dat u wilt verwijderen vanaf de lijst, en klik dan op [-]



Instellen van de Timeout Conditities

U kunt de zoek timeout instellen.

1. Start Netwerk Kaart Setup.
[Starten Netwerk Kaart Setup](#)
2. Kies [Preferences] vanaf het [Network Card Setup] menu.
3. Kies de timeout periode.



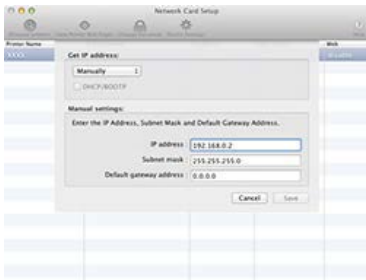
Het IP Adres Instellen

Opmerking

Als initiële waarde, is de IP adres verkrijging methode ingesteld op "Automatisch".

Wanneer er een DHCP server op het netwerk is, wordt het IP adres verkregen vanaf de server weergegeven.

1. Start Network Kaart Setup.
[Starten Network Kaart Setup](#)
2. Selecteer een printer vanaf de lijst.
3. Kies [IP Address] vanaf het [Printer] menu.
4. Verander de instellingen wanneer nodig, en klik dan op [Save].



5. Voer het wachtwoord in en klik vervolgens op [OK].
 - ❖ Het standaard wachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, zijn de laatste zes cijfers van het MAC-adres.
 - ❖ Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig.De printer netwerk kaart herstart.

Web Setup

Start Netwerk Kaart Setup om de printer netwerk instellingen in te stellen.

[Inschakelen van de Web Instelling](#)

[De webpagina openen](#)

[Het wachtwoord wijzigen](#)

Inschakelen van de Web Instelling

1. Start Netwerk Kaart Setup.
[Starten Netwerk Kaart Setup](#)
2. Selecteer een printer vanaf de lijst.
3. Kies [Web Page Settings] vanaf het [Printer] menu.
4. Schakel de Web instelling in, en klik dan op [Save].
5. Voer het wachtwoord in en klik vervolgens op [OK].
 - ✦ Het standaard wachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, zijn de laatste zes cijfers van het MAC-adres.
 - ✦ Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig.De printer netwerk kaart herstart.

De webpagina openen

1. Start Netwerk Kaart Setup.
[Starten Netwerk Kaart Setup](#)
2. Selecteer een printer vanaf de lijst.
3. Kies [View Printer Web Pages] vanaf het [Printer] menu.
De Webpagina opent en de status pagina van de printer wordt weergegeven.

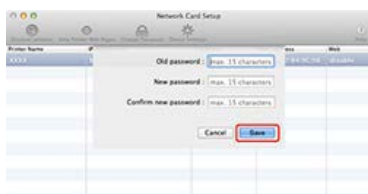
Het wachtwoord wijzigen

U kunt het wachtwoord veranderen voor instellen van de printer.

Opmerking

- Het standaard wachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, zijn de laatste zes cijfers van het MAC-adres.
- Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig.

1. Start Netwerk Kaart Setup.
[Starten Netwerk Kaart Setup](#)
2. Selecteer een printer vanaf de lijst.
3. Kies [IP Address] vanaf het [Printer] menu.
4. Voer het huidige wachtwoord in.
5. Voer het nieuwe wachtwoord tweemaal in voor bevestiging.
6. Klik op [Save].



De printer netwerk kaart herstart.

Netwerk Kaart Setup Beëindigen

1. Kies [Quit Network Card Setup] vanaf het [Network Card Setup] menu of Netwerk Kaart Setup.

Veranderen van de Weergave Taal op het Bediening Paneel

Schakel de taal die wordt weergegeven op het bediening paneel van de printer via gebruik van een dienst. Zie de procedure bewerking die voldoet aan uw computer omgeving.

- ✦ [Voor Windows \(Bediening Paneel Taal Setup\)](#)
- ✦ [Voor Mac OS X \(Paneel Taal Setup\)](#)

Voor Windows (Bediening Paneel Taal Setup)

Stelt de taal in die wordt weergegeven op het bediening paneel via gebruik van de :Software DVD-ROM".

✦ [Voor de netwerkverbinding](#)

✦ [Voor de USB-verbinding](#)

Voor de netwerkverbinding

Verbindt de printer naar een netwerk met een LAN kabel, en stel dan de taal in die wordt weergegeven op het bediening paneel.

1. Controleer dat de printer en een computer zijn verbonden en de printer aanstaat, en plaats dan de "Software DVD-ROM" in de computer.
2. Wanneer [AutoPlay] wordt weergegeven, klikt u op [Run Setup.exe].



Memo

Indien het dialoogvenster [Gebruikersaccount-beheer] wordt weergegeven, klik dan op [Ja].

3. Selecteer een taal in de vervolgkeuzelijst.
4. Lees de gebruiksrechtovereenkomst en klik vervolgens op [Agree].



5. Klik op [Next].



6. Kies de modelnaam van de printer, en klik dan op [Next].



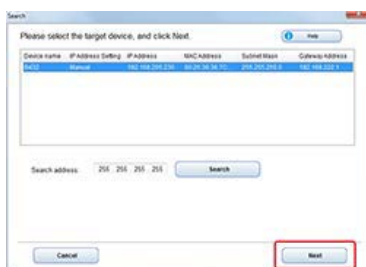
7. Selecteer [Network (Wired/Wireless)] en klik daarna op [Next].



8. Klik op [Control Panel Language Settings].



9. Kies de modelnaam van de printer, en klik dan op [Next].



10. Kies de taal die u wilt instellen vanaf de [Device Language Settings] neerdalende lijst, en klik dan op [Setup].



11. Voer het wachtwoord in en klik vervolgens op [OK].

12. Wanneer een instelling compleet boodschap wordt weergegeven, klik op [OK].
De printer start opnieuw op.

Voor de USB-verbinding

Verbindt de printer naar een computer met een USB kabel, en stel dan de taal in die wordt weergegeven op het bediening paneel.

Memo

Gebruik een USB 2.0 kabel die 5 m is of korter in lengte (2 m of korter wordt aanbevolen).

1. Controleer dat de printer uitgezet is en de USB kabel is losgehaald vanaf de omputer.
2. Zet de computer aan.
Plaats de "Software DVD-ROM" in de computer.
3. Wanneer [AutoPlay] wordt weergegeven, klikt u op [Run Setup.exe].



Memo

Indien het dialoogvenster [Gebruikersaccount-beheer] wordt weergegeven, klik dan op [Ja].

4. Selecteer een taal in de vervolgkeuzelijst.
5. Lees de gebruiksrechtovereenkomst en klik vervolgens op [Agree].



6. Klik op [Next].



7. Kies de modelnaam van de printer, en klik dan op [Next].



8. Kies [USB], en klik dan op [Next].

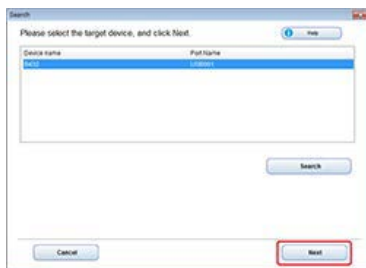


9. Verbindt de printer naar een comuter met een USB kabel.

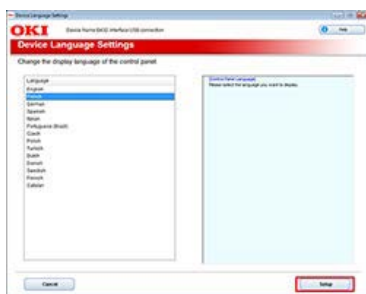
10. Klik op [Control Panel Language Settings].



11. Kies een printer, en klik dan op [Next].



12. Kies de taal die u wilt instellen, en klik dan op [Setup].



13. Voer het wachtwoord in en klik vervolgens op [OK].



De printer start opnieuw op.

14. Wanneer een instelling compleet boodschap wordt weergegeven, klik op [OK].



Voor Mac OS X (Paneel Taal Setup)

U kunt de weergave taal gebruikt op het bediening paneel veranderen.

Over de Werk Omgeving

[Lijst van Diensten Software](#)

1. Print een menu folder van de printer.

Controleer het "Taal formaat" nummer dat wordt geprint op de menu folder.

Wanneer u een TCP/IP verbinding gebruikt, controleer het IP adres van de printer op de menu folder.

Hoe de menu folder te controleren

[Controleren vanuit het Operator Panel](#)

2. Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.

3. Dubbelklik op [Utility] > [Panel Language Setup] > [Panel Language Setup].

4. Kies een verbinding methode.

Kies [USB] of [TCP/IP]. Wanneer u een TCP/IP verbinding kiest, voer het IP adres van de printer in dat u controleerde op de menu folder.



5. Klik op [OK].

Een hoofd dialoog venster verschijnt.

6. Controleer dat de "Taal Formaat" waarde op de menu folder en de waarde weergegeven op het scherm voldoen een de volgende voorwaarden.

Voorwaarde 1: De eerste nummers van de versies komen overeen.

Voorwaarde 2: De Taal versie waarde die wordt weergegeven op het scherm is gelijk aan of nieuwer (groter) dan de "Taal Formaat" waarde.

Memo

Wanneer aan Conditie 1 niet wordt voldaan, kan de taal set niet worden gedownload. Wanneer u probeert te downloaden met niet voldaan aan Conditie 1, wordt er een fout weergegeven op het bediening paneel. Om de fout te verwijderen, herstart de printer. Wanneer aan Conditie 1 is voldaan maar niet aan Conditie 2, kunt u de printer gebruiken maar de namen van sommige instellingen worden weergegeven in het Engels.

7. Selecteer een taal.



8. Klik op [Download].

Het taal setup bestand wordt verzonden naar de printer, en een boodschap die aangeeft dat de verzending klaar is wordt weergegeven.

9. Start de printer opnieuw op.

Controleren de Printer Lettertypes op het Bediening Paneel

U kunt de lettertypes van de printer controleren.

1. Laad A4 papier in de papier cassette.

Memo

Wanneer u print op papier anders dan A4, zal een deel van de inhoud niet worden geprint. Druk op .

2. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (CONFIGURATION), druk dan op  OK
3. Om lettertypes gebruikt in PostScript te printen, druk op  of  om weer te geven [PRINT PSE FONT].
Om lettertypes gebruikt in PCL modus te printen, druk op  of  om weer te geven [PRINT PCL FONT].
4. Druk op  OK
De lettertype lijst wordt geprint.

Controleren/Veranderen van de Afbeelding Kwaliteit

Hoe u de print afwerking bijstelt door het bijstellen van het afbeelding contrast en dichtheid.

- ✦ [Het Contrast Bijstellen \(Contrast\)](#)

Dit deel beschrijft hoe u de afbeelding helderheid en contrast bijstelt wanneer u print.

- ✦ [De dichtheid aanpassen](#)

Dit deel beschrijft hoe u de afbeelding dichtheid bijstelt wanneer u print.

Het Contrast Bijstellen (Contrast)

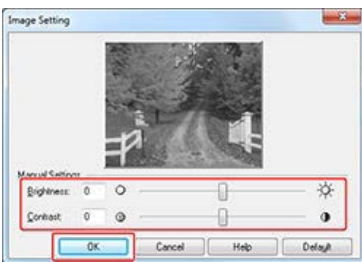
Opmerking

Deze functie is niet beschikbaar met de Windows PCL printer driver

1. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
2. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
3. klik op [Preferences].
4. Klik op het [Setup] label > [Image Setting] > [Detail].



5. Kies de [Brightness] en [Contrast] waardes, en klik dan op [OK].



De dichtheid aanpassen

U kunt de print dichtheid instellen in vijf niveaus. Wanneer kleine karakters vies zijn of afbeelding gegevens te donker, stel de dichtheid in naar de "Lichter (min)" richting. Wanneer dunne lijnen onregelmatig zijn, stel de dichtheid in naar de "Donker (Plus)" richting.

Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar met PS en XPS printer drivers.
- Op Windows, het kiezen van het [Printer darkness] onderdeel geeft prioriteit aan printer driver instellingen.

Het bedieningspaneel gebruiken

Voor PCL-printerdriver voor Windows

Voor Mac OS X PCL Printer Driver

Het bedieningspaneel gebruiken

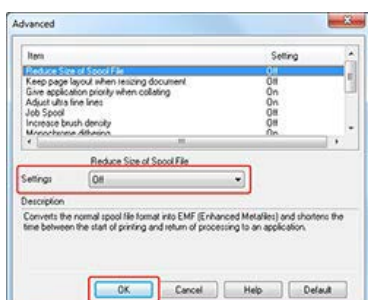
1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (MENUS), en druk dan op  OK
2. Druk op  of  om weer te geven [PRINT ADJUST], en druk dan op  OK
3. Druk op  of  om weer te geven [DARKNESS], en druk dan op  OK
4. Druk op  of  om de doel waarde weer te geven.
5. Druk op  [OK] om toe te voegen [*] aan de rechterzijde van de ingestelde waarde.
6. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

Voor PCL-printerdriver voor Windows

1. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
2. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
3. klik op [Preferences].
4. Klik op [Advanced] op het [Job Option] label.

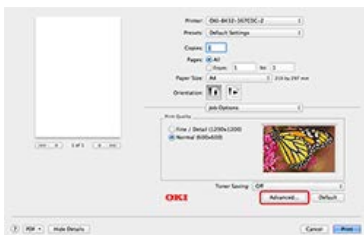


5. Kies [Printer darkness] vanaf [Item].
6. Kies de juiste dichtheid vanaf de [Settings] neerdalende lijst. en klik dan op [OK].

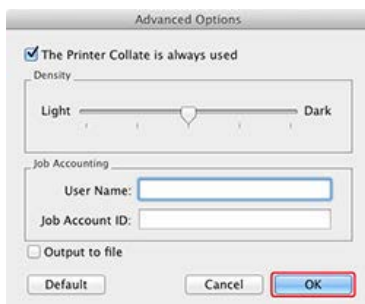


Voor Mac OS X PCL Printer Driver

1. Open een bestand.
2. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
3. Kies [Job Options] vanaf het paneel menu, en klik dan op [Advanced].



4. Stel [Density] in, en klik dan op [OK].



Over de Included Utility Software

Dit deel beschrijft hoe te beschrijven delen van de bijgesloten dienst software die nuttig zijn wanneer u de printer gebruikt.

- ✦ [Software installeren](#)

Dit deel beschrijft hoe te installeren de dienst software. Zie de procedure bewerking die voldoet aan uw computer omgeving.

- ✦ [Lijst van Diensten Software](#)

Dit deel geeft een lijst van diensten software beschikbaar met de printer.

Software installeren

Wanneer u een dienst heeft die u wilt gebruiken, installeer het vanaf de "Software DVD-ROM" U kunt ook direct uitvoeren van een hulpprogramma uit de "Software DVD-ROM", en gebruik het.

- ❖ [Installeren vanaf de "Software DVD-Rom"](#)

Dit deel beschrijft hoe een dienst te installeren naar een computer die werk onder Windows en MAC OS X.

- ❖ [Verwijderen Software.](#)

Dit hoofdstuk beschrijft hoe te verwijderen een dienst.

Installeren vanaf de "Software DVD-Rom"

Deze dienst wordt gebruikt wanneer u verbindt naar een netwerk.

Voor Windows

Voor Mac OS X

Voor Windows

1. Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.
2. Wanneer [AutoPlay] wordt weergegeven, klik op [Run Setup.exe].

Memo

Wanneer het [User Account Control] dialoog venster wordt weergegeven, klik op [Yes].

3. Kies een taal vanaf de neerdalende lijst.
4. Lees de licentie overeenkomst, en klik dan op [Agree].
5. Klik op [Next].
6. Kies het model van de printer, en klik dan op [Next].
7. Kies [Network (Wired/Wireless)], en klik dan op [Next].
8. Klik op [Custom Install].
9. Kies op de dienst die u wilt installeren, en klik dan op de Installatie knop.
10. Klik op [x] aan de boven rechterzijde van het scherm.

Voor Mac OS X

U kunt een dienst kopiëren door het naar elke locatie te slepen. U kunt ook een dienst direct draaien vanaf de "Software DVD-ROM".

1. Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.
2. Dubbelklik op [OKI] > [Utilities] folder.
3. Kopieer de map van de dienst die u wilt installeren door te slepen en los te laten op een locatie van uw keuze.

Memo

Om de dienst te starten, dubbelklik op de dienst icoon in de map.

Verwijderen Software.

Wanneer u een dienst heeft die u wilt verwijderen, verwijder het door het volgen van de procedure hieronder.

Voor Windows

Voor Mac OS X

Voor Windows

1. Klik op [Start], en klik dan op [Control Panel] > [Programs and Features].
2. Kies op de dienst die u wilt verwijderen, en klik dan op [Uninstall].
3. Volg de instructies op het scherm om de verwijdering te voltooien.

Voor Mac OS X

1. Klik op de [Applications] map op de harde schijf.
2. Rechts-klik op het icoon van de dienst die u wilt verwijderen, en klik dan op [Move to Trash].

Lijst van Diensten Software

Dit deel beschrijft de diensten die u kunt gebruiken op de printer. Voor hoe te gebruiken de diensten, zie de respectievelijke onderwerpen.

Diensten Normaal voor Windows en Mac OS X

Hulpprogramma's voor Windows

Hulpprogramma's voor Mac OS X

Diensten Normaal voor Windows en Mac OS X

Onderdeel	Relevante functie	Beschrijving	Systeem vereisten	Referentie
PS Gamma Adjuster (Gamma-aanpassing PS)	Afdrukken	U kunt de kleur dichtheid gebruikt voor foto's bijstellen.	- Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 - Mac OS X 8 tot 10.9	Bijstellen van de Toon van Foto's voor Printen (PS Gamma Bijstelling)
Print Taak Rekening Client	Beheer	Stel een gebruikersnaam en gebruiker ID in naar de printer driver.	- Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 - Mac OS X 8 tot 10.9	Instellen in de Windows-omgeving Instellen in de Mac OS X-omgeving
Printer Weergave Taal Setup/Paneel Taal Setup	Instellingen	U kunt de weergave taal op het bediening paneel en de menu's veranderen.	Mac OS X 8 tot 10.9	Voor Windows (Bediening Paneel Taal Setup) Voor Mac OS X (Paneel Taal Setup)

Hulpprogramma's voor Windows

Lijst van dienst functies

Dienst naam	Onderdeel						
	IP adres instelling wijziging	Paneel weergave	Taak beheer	Instellen onderdeel controle	Optie beheer	Verbruiksmiddelen informatie	Netwerk beheer
Configuratie Gereedschap	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
OKI LPR Utility	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Network Extensie	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Webpagina	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Onderdeel	Relevante functie	Beschrijving	Systeem vereisten	Referentie
Configuratie Gereedschap	Instellingen	U kunt netwerk instellingen voor de printer instellen en de printer status controleren. U kunt ook het IP adres veranderen.	Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003	Gebruiken van Configuratie Gereedschap (alleen Windows)
PDF Print Direct	Afdrukken	Print een PDF bestand zonder enige applicatie te starten	Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003	Printen zonder Openen van een PDF Bestand (PDF Direct Printen)
OKI LPR Utility	Afdrukken	U kunt printen via de netwerk verbinding, printen beheren, en de status van printers controleren.	Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows	Printen door middel van OKI LPR

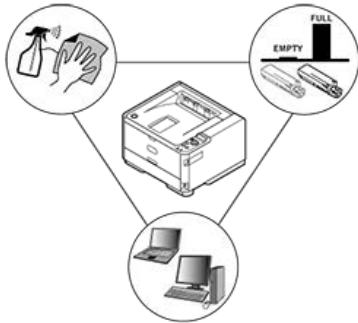
			Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003	Utility
Network Extension (Netwerkuitbreiding)	Beheer	U kunt de printer instellingen controleren en opties op de printer driver instellen. Deze dienst wordt automatisch geïnstalleerd wanneer de printer driver wordt geïnstalleerd via de netwerk verbinding.	Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 Computers draaiend met TCP/IP.	Gebruiken van Netwerk Extensie (Alleen Windows)

Hulpprogramma's voor Mac OS X

Onderdeel	Relevante functie	Beschrijving	Systeem vereisten	Referenties
Netwerk Kaart Setup	Instellingen	U kunt een netwerk opzetten.	Mac OS X 8 tot 10.9	Gebruiken Netwerk Kaart Setup met Mac OS X

Onderhoud

Deze categorie beschrijft hoe te vervangen en reinigen verbruiksmiddelen voor een langer stress-vrij gebruik van de printer. Deze categorie geeft ook een verklaring van opwaardering en verwijdering van de printer driver voor de computer verbonden naar de printer.



❖ Vervangen Verbruiksmiddelen

Dit deel beschrijft hoe te herkennen de vervanging periodes van de verbruiksmiddelen en hoe deze te vervangen.

❖ Reinigen van de Hoofd Eenheid en Onderdelen

Dit deel beschrijft hoe u elk onderdeel van de printer reinigt.

❖ Verwijderen van de Geïnstalleerde Printer Driver.

Dit deel beschrijft hoe te verwijderen printer drivers die zijn geïnstalleerd in een computer. U moet beheerder rechten bezitten voor de computer om deze procedure te volbrengen.

❖ Opwaarderen van de Geïnstalleerde Printer Driver.

Dit deel beschrijft hoe op te waarderen printer drivers die zijn geïnstalleerd in een computer. U moet beheerder rechten bezitten voor de computer om deze procedure te volbrengen.

Vervangen Verbruiksmiddelen

Dit deel beschrijft hoe te vervangen verbruiksmiddelen.

- ✦ [Voorzorgsmaatregelen voor Vervanging](#)
- ✦ [De tonercartridge vervangen](#)
- ✦ [De afbeeldingsdrum vervangen](#)

Voorzorgsmaatregelen voor Vervanging

Houdt de volgende voorzorgsmaatregelen in gedachten wanneer u vervanging uitvoert.

 WAARSCHUWING		
 Gooi geen toner of toner patroon in een vuur. De toner kan verspreiden, wat brandwonden veroorzaakt.	 Bewaar geen toner patroon in een locatie waar het is blootgesteld aan open vuur. De toner kan ontsteken, wat resulteert in vuur of brandwonden.	 Zuig geen gemorste toner op met een elektrische stofzuiger. Het opzuigen van gemorste toner met een elektrische stofzuiger kan resulteren in ontsteking door vonken van elektrische contacten of andere redenen. Wanneer toner wordt gemorst op de vloer of andere plaatsen, veeg de toner rustig met een natte lap of andere doek weg.

 LET OP		
 Sommige onderdelen in de machine worden zeer heet. Raak geen locaties rondom een "CAUTION HOT" etiket aan. Verbrandingen kunnen optreden.	 Houdt toner patronen buiten het bereik van kinderen. Wanneer een kind per ongeluk toner inslikt, zoek onmiddellijk medisch advies.	 Wanneer u toner inhaleert, gorgel met een grote hoeveelheid water, en ga naar een plaats met frisse lucht. Zoek medisch advies wanneer nodig.
 Wanneer toner op uw handen of andere delen van uw huid belandt, was het grondig met zeep en water.	 Wanneer toner in uw ogen belandt, spoel het onmiddellijk met een grote hoeveelheid water. Zoek medisch advies wanneer nodig.	 Wanneer u toner inslikt, spuug het uit. Zoek medisch advies wanneer nodig.
 Wanneer u een papier obstructie behandelt of toner patronen vervangt, wees voorzichtig en laat niet uw kleren of handen vies worden met toner. Wanneer toner op uw kleding belandt, was met koud water. Wanneer toner heet wordt door wassen met heet water of andere methodes, zal de toner uw textiel bevleken en wordt het onmogelijk om te verwijderen.	 Haal de afbeelding trommel of toner patroon niet uit elkaar. U kunt de verspreide toner inademen, of de toner kan op uw handen of kleding belanden, wat dit vuil maakt.	 Bewaar toner patronen door ze in een zak te plaatsen terwijl u voorzichtig bent om geen toner te morsen.

 Opmerking

- Gebruik originele OKI Data verbruiksmiddelen om een optimale werking van de producten te verzekeren.
- Kosten voor diensten voor problemen veroorzaakt door het gebruik van verbruiksmiddelen anders dan originele OKI Data verbruiksmiddelen zijn opgelopen, ongeacht de garantie of in het onderhoud contract. (Alhoewel gebruik van niet-originele verbruiksmiddelen niet altijd resulteert in problemen, wees extra voorzichtig bij het gebruik hiervan.)

De tonercartridge vervangen

Dit deel beschrijft hoe te herkennen de vervanging periode van een afbeelding trommel, en hoe de afbeelding trommel te vervangen.

- ✦ [Geschatte Vervanging Cyclus voor Toner Patronen](#)
- ✦ [De tonercartridge vervangen](#)

Geschatte Vervanging Cyclus voor Toner Patronen

Wanneer het toner niveau laag is, wordt de [TONER LOW] boodschap weergegeven op het bediening paneel--bereid een vervanging toner patroon voor.

Wanneer u doorgaat met het gebruik van de toner patroon na de hierboven vermelde boodschap is weergegeven, stopt het printen met een boodschap [REPLACE TONER/ 413:TONER EMPTY]; vervang de toner patroon wanneer dat gebeurt.



Afhankelijk van uw omgeving, kunnen afdrucken lichter worden voordat de hierboven staande boodschappen worden weergegeven. In dit geval, verwijder de toner patroon, en controleer dan de toner binnen de afbeelding trommel; wanneer de toner leeg is, vervang de toner patroon door een nieuwe.

De geschatte vervanging cyclussen voor toner patronen zijn gebaseerd op gebruik van A4 papier en fabriek standaard print dichtheid, wat voldoet aan "ISO/IEC 19752".

- ❖ Toner patroon (groot): Ongeveer 12.000 vellen
- ❖ Toner patroon: Ongeveer 7.000 vellen

Wanneer de eerste toner patroon is geïnstalleerd in een nieuwe afbeelding trommel, zijn de geschatte vervanging cyclussen voor de toner patronen als volgt (De waardes voldoen niet aan ISO/IEC19752.):

- ❖ Toner patroon (groot): Ongeveer 10.500 vellen
- ❖ Toner patroon: Ongeveer 5.500 vellen

Dit komt doordat er toner is in de nieuwe afbeelding trommel, en toner wordt genomen vanaf de eerste toner patroon.

Wanneer de [CHECK TONER CARTRIDGE/ 547:IMPROPER LOCK LEVER POSITION] boodschap wordt weergegeven, kan er toner overgebleven in de toner patroon. Controleer dat de knop van de toner patroon niet draait in de richting van  op het toner patroon hoofd onderdeel, en tik dan voorzichtig de toner patroon die is geïnstalleerd in de afbeelding trommel.

❖ Over ISO/IEC 19752

ISO/IEC 19752 is een standaard bedoeld om de methode te standaardiseren van het meten van het aantal pagina's dat kan worden geprint door een toner patroon. Het aantal te printen pagina's en draai kosten van een toner patroon gebaseerd op deze standaard zijn de waardes verkregen wanneer continu wordt geprint standaard gegevens via ISO/IEC 19752 op A4 papier.

ISO/IEC 19752 standaard gegevens



Memo

Het geschatte aantal vellen dat kan worden geprint voordat de boodschap [REPLACE TONER] wordt weergegeven na {TONER LOW is 150 vellen. (gebruik print dichtheid met een standaard print patroon)

Opmerking

- De print kwaliteit wordt minder na een jaar na het uitpakken van de toner patroon; bereid een nieuwe toner patroon voor.
- Zelfs nadat [REPLACE TONER] wordt weergegeven, kunt u een tijdje doorgaan met printen wanneer u de bovenste afdekking opent en sluit; echter, wanneer u ongeveer 100 vellen print (met de print dichtheid in het standaard print patroon), stopt het printen helemaal om de printer en de afbeelding trommel te beschermen. Sinds printen na [REPLACE TONER] i weergegeven veroorzaakt een storing van de afbeelding trommel, vervang de toner patroon.
- Gebruik originele OKI Data verbruiksmiddelen om een optimale werking van de producten te verzekeren.

Gebruiken van andere producent verbruiksmiddelen kunnen de print kwaliteit en/of andere uitvoeringen reduceren.

Kosten zullen optreden voor diensten voor problemen veroorzaakt door het gebruik van verbruiksmiddelen anders dan OKI data originele verbruiksmiddelen, ongeacht of het probleem veroorzaakt werd tijdens de garantie periode of onderhoud contract periode.

(Alhoewel gebruik van niet-originele verbruiksmiddelen niet altijd resulteert in problemen, wees extra voorzichtig bij het gebruik hiervan.)

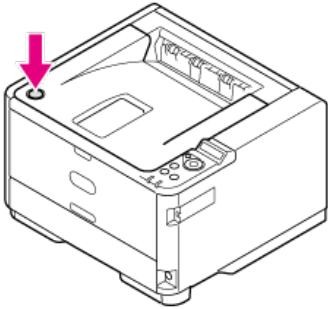
De tonercartridge vervangen

Vervang de tonercartridge.

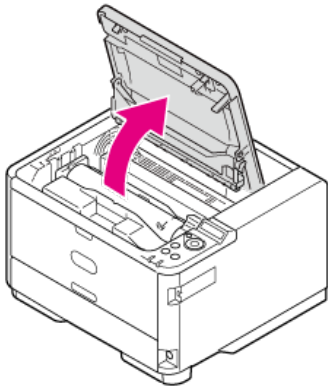
Memo

Hergebruik alstublieft toner patronen. Wanneer u zich moet ontdoen van gebruikte toner patronen, stop ze in polyethyleen zakken of andere container, en weer er zeker van om de regels of instructies te volgen van uw lokale regering.

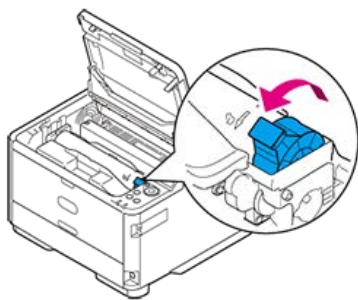
1. Druk op de [OPEN] knop.



2. Open de bovenkap.



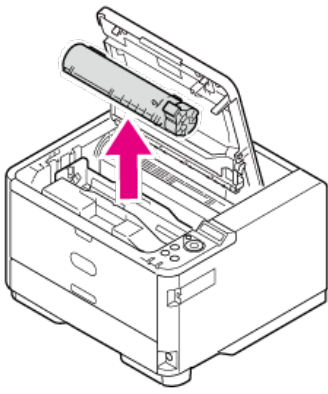
3. Roteer de blauwe hendel van de toner patroon in de richting van de  (Unlock) pijl totdat het stopt.



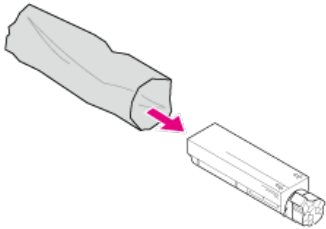
4. Til voorzichtig de toner patroon op en verwijder hem.

WAARSCHUWING

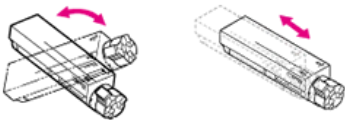
Wees er zeker van dat u de gebruikte toner patronen niet in een vuur gooit.
De toner binnenin kan ontsteken, wat brandwonden veroorzaakt.



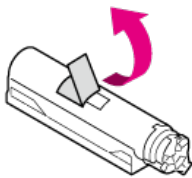
5. Neem de nieuwe toner patroon uit de verpakking.



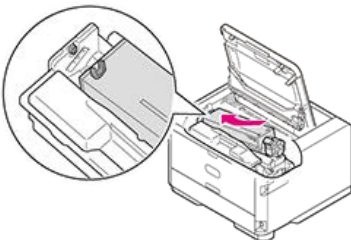
6. Schud de toner patroon en paar maal verticaal en horizontaal.



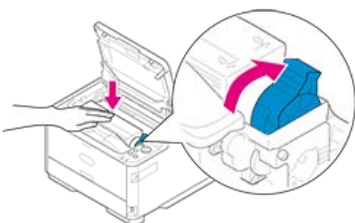
7. Houdt de toner patroon recht en verwijder voorzichtig de tape.



8. Steek de toner patroon in de afbeelding trommel door het linker einde tegen de pen op het bovenste deel van de afbeelding trommel te drukken, en plaats het dan naar beneden aan de rechterkant.



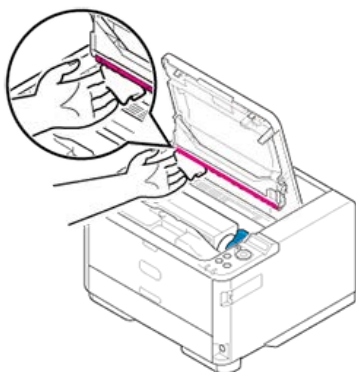
9. Roteer de blauwe hendel van de toner patroon in de richting van de  (Lock) pijl totdat het stopt.



! Opmerking

Wanneer de toner patroon niet goed is bevestigd, kan de print kwaliteit minder worden.

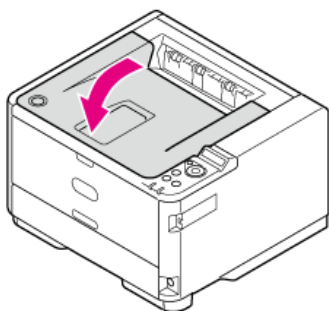
- 10.** Met een zacht weefsel papier, veeg licht het lens oppervlak van de LED kop.



! Opmerking

Gebruik geen oplossingen zoals methanol en verdunner. Gebruik van deze middelen kan de LED kop beschadigen.

- 11.** Sluit de bovenkap.



De afbeeldingsdrum vervangen

Dit deel beschrijft hoe te herkennen de vervanging periode van een afbeelding trommel, en hoe de afbeelding trommel te vervangen.

- ✦ [Geschatte Vervanging Cyclus voor Afbeelding Trommel](#)
- ✦ [De afbeeldingsdrum vervangen](#)

Geschatte Vervanging Cyclus voor Afbeelding Trommel

Wanneer een afbeelding trommel bijna aan het einde van zijn levensduur is, verschijnt de boodschap [ORDER DRUM] op het bediening paneel, en wanneer het zijn levensduur bereikt, verschijnt de [DRUM LIFE] boodschap op het bediening paneel, waar u dan de afbeelding trommel patroon moet vervangen door een nieuwe. Wanneer u doorgaat met printen, stopt het printen wanneer de toner opraakt.

Wanneer u A4 papier gebruikt, is de geschatte vervanging cyclus van een afbeelding trommel ongeveer 30,000 vellen. Deze schatting neemt aan de standaard gebruik conditie (drie pagina's worden geprint per keer). Printen van een pagina per keer reduceert de levensduur van de trommel met ongeveer de helft.

Terzijde vanaf het aantal afdrucken per print taak, temperatuur en vochtigheid, papier type, en print dichtheid kan ook de levensduur van de trommel beïnvloeden; het actuele aantal van geprinte pagina's kan minder zijn dan de helft van de schatting hierboven afhankelijk van de print condities.



! Opmerking

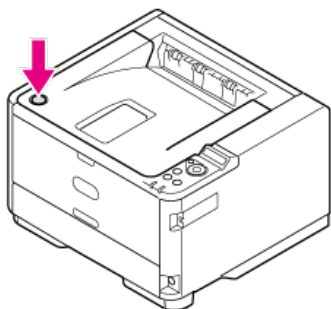
- De print kwaliteit kan afnemen na 1 jaar na het uitpakken van de afbeelding trommel; bereid een nieuwe afbeelding trommel voor.
- Gebruik originele OKI Data verbruiksmiddelen om een optimale werking van de producten te verzekeren.
Gebruiken van andere producent verbruiksmiddelen kunnen de print kwaliteit en/of andere uitvoeringen reduceren.
Kosten zullen optreden voor diensten voor problemen veroorzaakt door het gebruik van verbruiksmiddelen anders dan OKI data originele verbruiksmiddelen, ongeacht of het probleem veroorzaakt werd tijdens de garantie periode of onderhoud contract periode.
(Alhoewel gebruik van niet-originele verbruiksmiddelen niet altijd resulteert in problemen, wees extra voorzichtig bij het gebruik hiervan.)
- Afdrukken kunnen tijdelijk licht worden na vervanging van de afbeelding trommel. Het printen zal herstellen na het draaien van enige print taken.
- Soms, kan de print dichtheid hoger worden na een lange periode van gebruik. In dit geval, op het menu van de printer, stel in [DARKNESS] naar [-1] of [-2]. Alternatief, met de printer driver, kunt u instellen [Printer Darkness] naar [Light] of [Middle] om de print dichtheid bij te stellen. Na het vervangen van de afbeelding trommel, zet de instellingen terug naar hun originele waardes.
- Wanneer u de afbeelding trommel vervangt, wanneer u de toner patroon vervangt die in gebruik is, wordt de [REPLACE TONER] boodschap of [TONER LOW] boodschap weergegeven--houdt een nieuwe toner patroon gereed.
Toner niveau weergaven kan niet accuraat getoond worden totdat u de toner patroon vervangt met een nieuwe.
- Zelfs nadat [DRUM LIFE] is weergegeven, kunt u doorgaan met printen wanneer u de bovenste afdekking opent en sluit; echter, wanneer toner opraakt in de afbeelding trommel of een bepaald aantal vellen zijn geprint, stopt het printen om de printer te beschermen.
In dit geval, vervang de afbeelding trommel.

De afbeeldingsdrum vervangen

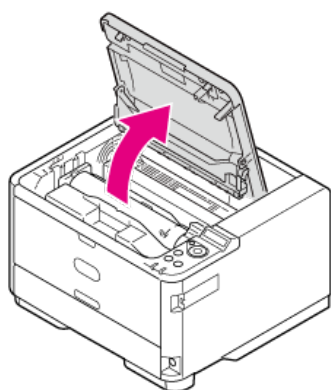
! Opmerking

- Wees extra voorzichtig bij het hanteren van de beeldrum (de groene cilinder), want deze is breekbaar.
- Stel de beeldrum niet bloot aan direct zonlicht of fel licht (ongeveer 1500 lux of meer). Verlaat zelfs bij kamerverlichting de beeldrum niet langer dan 5 minuten.
- Gebruik originele OKI Data verbruiksmiddelen om een optimale werking van de producten te verzekeren.
- Kosten voor diensten voor problemen veroorzaakt door het gebruik van verbruiksmiddelen anders dan originele OKI Data verbruiksmiddelen zijn opgelopen, ongeacht de garantie of in het onderhoud contract. (Alhoewel gebruik van niet-originele verbruiksmiddelen niet altijd resulteert in problemen, wees extra voorzichtig bij het gebruik hiervan.)

1. Druk op de [OPEN] knop.



2. Open de bovenkap.



📝 Memo

Hergebruik alstublieft toner patronen. Wanneer u zich moet ontdoen van gebruikte toner patronen, stop ze in polyethyleen zakken of andere container, en wees er zeker van om de regels of instructies te volgen van uw lokale regering.

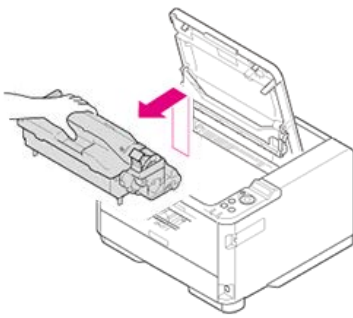
3. Haal de afbeelding trommel uit de printer.

WAARSCHUWING

Wees er zeker van dat u de gebruikte afbeelding trommel en toner patroon niet in een vuur gooit.
De toner binnenin kan ontsteken, wat brandwonden veroorzaakt.

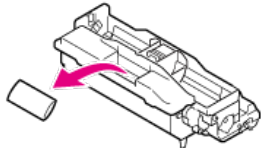
Haal de afbeelding trommel voorzichtig opwaarts eruit.

De toner patroon wordt verwijderd samen met de afbeelding trommel.



4. Pak een nieuwe afbeelding trommel uit.

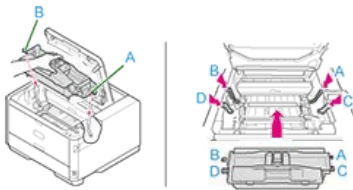
5. Verwijder het silica gel pakket



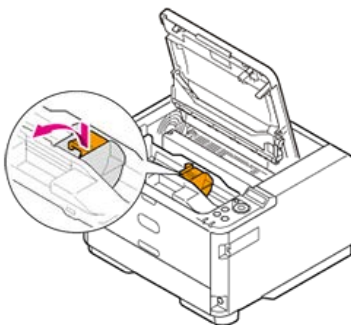
! Opmerking

Wees er zeker van dat u een nieuwe afbeelding trommel gebruikt. Accessoires en afbeelding trommels voor andere printers kunnen niet worden gebruikt.

6. Lijn de afbeelding trommel pennen (A tot D) uit met de groeven (A tot D) in de printer, en installeer dan voorzichtig de afbeelding trommel in de printer.



7. Verwijder de toner afdekking (oranje) van de afbeelding trommel die is geïnstalleerd in de printer door te drukken op het label in de richting van de pijl.



Memo

Verwijder de toner afdekking als onverbrandbaar afval.

! Opmerking

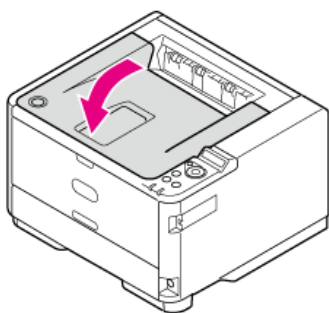
- Wees voorzichtig wanneer u de toner afdekking verwijderd, daar er zich toner bevindt op de achterzijde.
 - Wees extra voorzichtig bij het hanteren van de beeldrum (de groene cilinder), want deze is breekbaar.
 - Stel de beeldrum niet bloot aan direct zonlicht of fel licht (ongeveer 1500 lux of meer). Zelfs bij kamer verlichting, wanneer u de afbeelding trommel patroon verlaat voor langer dan 5 minuten, plaats er vellen papier overheen om het af te schermen voor het licht.
- Zelfs met vellen papier over de afbeelding trommel patroon, laat het niet achter voor een langer periode dan een uur.

8. Installeer de nieuwe toner patroon.

Over hoe te installeren de toner patroon.

[De tonercartridge vervangen](#)

9. Sluit de bovenkap.



Reinigen van de Hoofd Eenheid en Onderdelen

Dit deel beschrijft hoe u elk component van de printer reinigt.

- ✦ [Reinigen van het Oppervlak van het Hood Onderdeel](#)
- ✦ [Reinigen van de Papier Aanvoer Rollen](#)
- ✦ [De LED-kop reinigen](#)

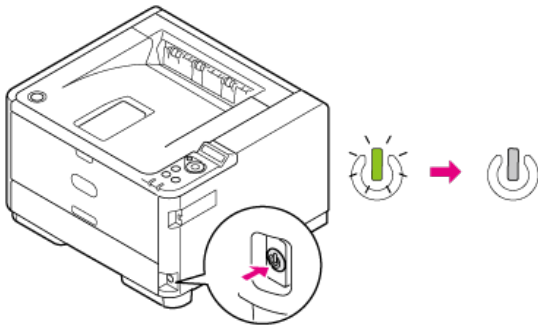
Reinigen van het Oppervlak van het Hood Onderdeel

Opmerking

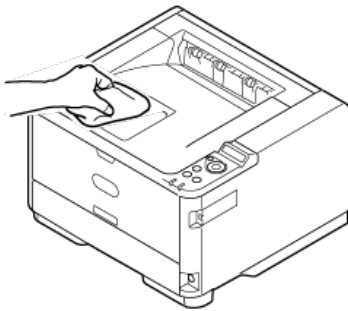
- Gebruik geen petroleum ether, verf verdunners, of alcohol, omdat gebruik van zulke chemicaliën de plastic onderdelen en/of bedekking van de printer kan beschadigen.
- U hoeft geen printer componenten te smeren. Smeer de printer niet met olie.

1. Zet de printer uit.

 [Uitzetten Van De Printer](#)



2. Veeg de oppervlakte van de printer af met een zacht doekje die is bevochtigd met water of mild reinigingsmiddel en dan goed uitgeperst.



3. Veeg het oppervlak van de machine met een droge, zachte doek.

Opmerking

- Gebruik alleen water of mild reinigingsmiddel.
- U hoeft de printer niet te smeren met olie. Smeer de printer niet met olie.

Reinigen van de Papier Aanvoer Rollen

Als er regelmatig papier storingen optreden, reinigt u de papier invoerrollen.

- ✦ [Lade 1 en Lade 2 \(Optioneel\)](#)

- ✦ [MP Lade](#)

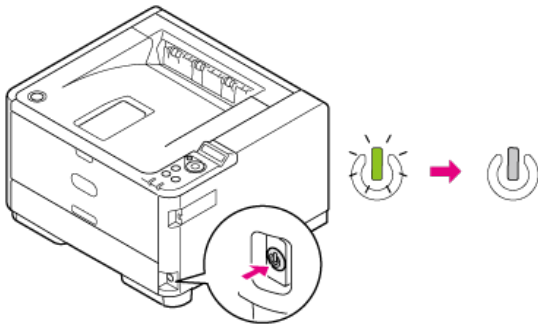
Lade 1 en Lade 2 (Optioneel)

Reinig de papier aanvoer rol in de papier cassette en de rollen binnen in de printer.

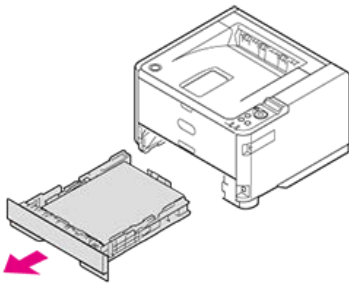
De volgende procedure gebruikt Lade 1 als een voorbeeld, en dezelfde procedure is toepasbaar op Lade 2.

1. Zet de printer uit.

 Uitzetten Van De Printer



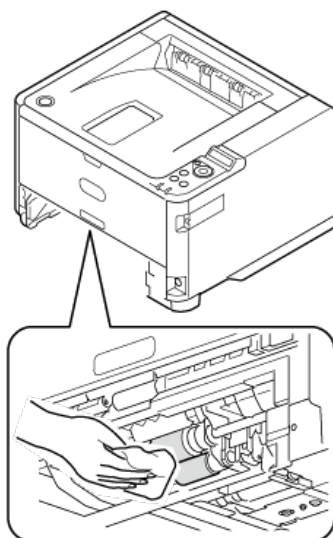
2. Trek de papier cassette uit de printer, en verwijder dan het papier.



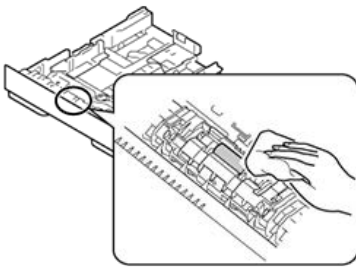
3. Veeg de twee papier aanvoerrollen binnen in de printer af met een zacht doekje die is bevochtigd met water of mild reinigingsmiddel en dan goed uitgeperst.

Opmerking

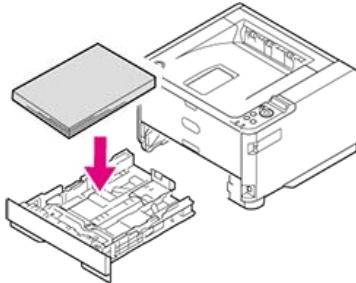
- Gebruik alleen water om te vegen.
- De printer heeft geen smering nodig. Smeer de printer niet met olie.



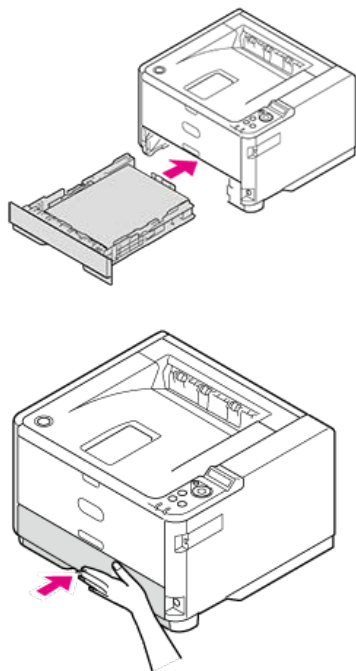
4. Veeg de aparte rol in de cassette af met een zacht doekje die is bevochtigd met water of mild reinigingsmiddel en dan goed uitgeperst.



5. Laad papier in de MP lade.



6. Plaats de papier cassette in de printer.



! Opmerking

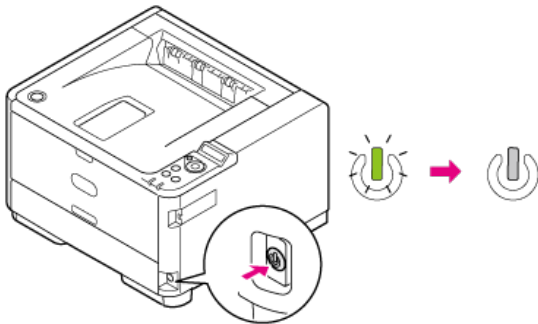
Wanneer de metalen plaat onder het papier in de papier lade omhoog staat, druk het naar beneden totdat het met een klik vastklikt voordat u papier plaatst in de papier lade in de printer. Het plaatsen van de papier cassette zonder het naar beneden drukken van de metalen plaat kan een storing veroorzaken.

MP Lade

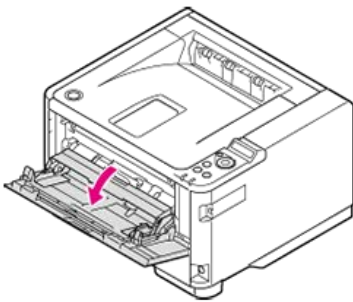
Reinig de papier aanvoer rollen in de MP lade.

1. Zet de printer uit.

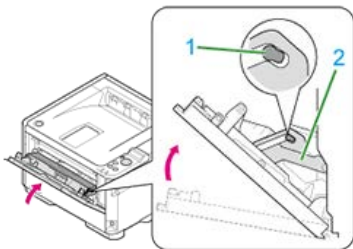
 Uitzetten Van De Printer



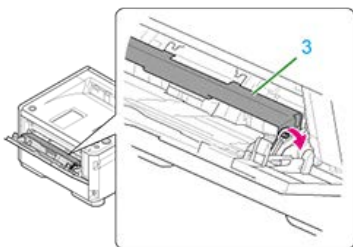
2. Open de MP-lade.



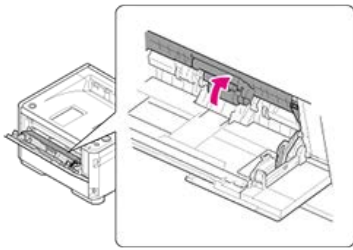
3. Sluit de MP lade iets zodat de linker en rechter blokkeringen (1) zich kunnen scheiden vanaf de armen (2).



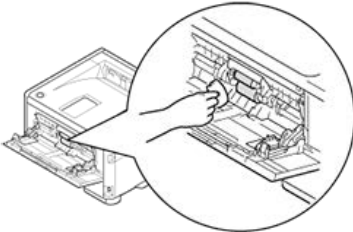
4. Ontsluit de rol geleiding (3) door de linker en rechter armen naar buiten te openen.



5. Open de rol geleiding totdat het in contact komt met het hoofd onderdeel.



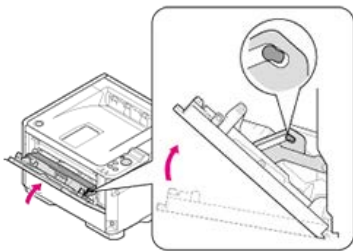
6. Veeg de papier aanvoerrollen af met een zacht doekje die is bevochtigd met water of mild reinigingsmiddel en dan goed uitgeperst.



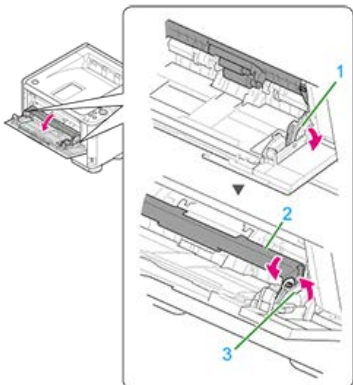
! Opmerking

- Gebruik alleen water om te vegen.
- U hoeft de printer niet te smeren met olie. Smeer de printer niet met olie.

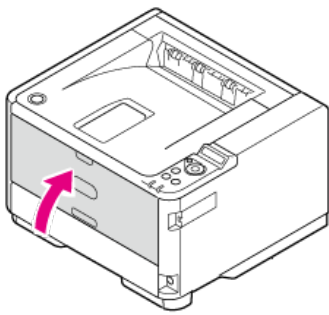
7. Sluit de MP-lade iets.



8. Sluit (3) de rol geleiding (2) door de linker en rechter armen (1) naar buiten te openen.



9. Sluit de MP-lade.



De LED-kop reinigen

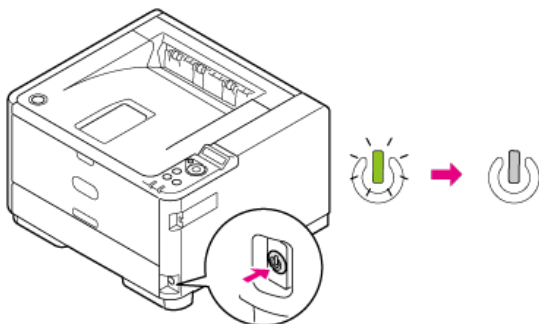
Wanneer witte lijnen verschijnen op afdrukken, afbeeldingen niet worden geprint, of karakters vervagen, reinig de LED kop. Een vuile LED kop kan ook resulteren in papier obstructie.

⚠️ Opmerking

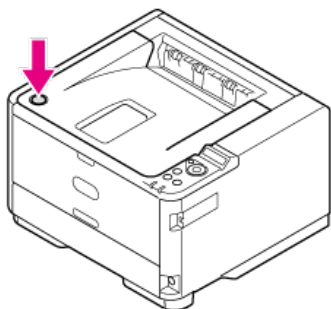
- Gebruik geen oplosmiddelen zoals methanol en verfverdunder, omdat zulke chemicaliën de LED kop kunnen beschadigen.
- Stel de afbeelding trommel niet bloot aan direct zonlicht of sterk licht (ongeveer 1500 lux of meer). Verlaat zelfs bij kamerverlichting de beeldruimte niet langer dan 5 minuten.

1. Zet de printer uit door te drukken en vast te houden de vermogen knop.

 [Uitzetten Van De Printer](#)

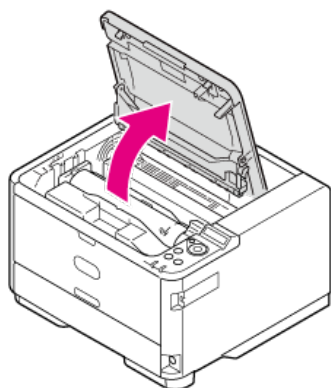


2. Druk op de [OPEN] knop.



3. Open de bovenkap.

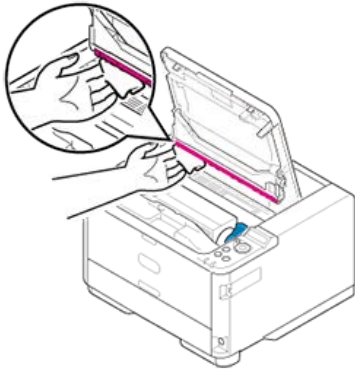
 WAARSCHUWING	Verbrandingen kunnen optreden.	
Raak het fixeergebied niet aan, omdat het zeer heet is.		



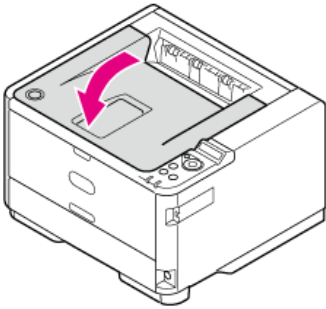
4. Met een zacht weefsel doekje of zacht doekje, veeg lichtjes de gehele LED kop af.

⚠️ Opmerking

Gebruik geen oplosmiddelen zoals methanol en verdunder, omdat zulke chemicaliën de LED kop kunnen beschadigen.



5. Sluit de bovenkap.



Verwijderen van de Geïnstalleerde Printer Driver.

Dit deel beschrijft hoe te verwijderen de printer driver die is geïnstalleerd in een computer. De procedure varieert afhankelijk van uw OS.

Opmerking

De beschrijvingen hier kunnen verschillend zijn van het actuele product afhankelijk van de versie van de printer driver, Windows, of Mac OS X.

- ❖ [Verwijderen van de Printer Driver vanaf een Computer \(Windows\)](#)
- ❖ [Verwijderen van de Printer Driver vanaf een Computer \(Mac OS X\)](#)

Verwijderen van de Printer Driver vanaf een Computer (Windows)

! Opmerking

- U moet inloggen als de beheerder.
- Wanneer Windows is gestart, herstart uw computer.

Voor Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 8 en Windows Server 2012

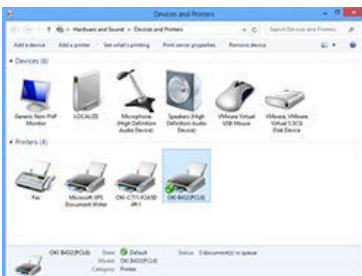
Voor Windows 7 en Windows Server 2008 R2

Voor Windows Vista en Windows Server 2008

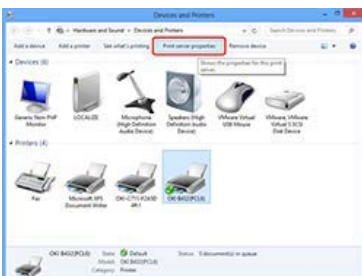
Voor Windows Server 2003

Voor Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 8 en Windows Server 2012

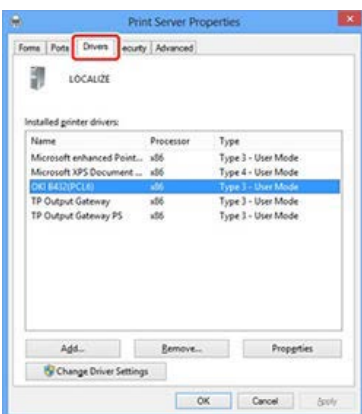
1. Rechts-klik op [Start] aan de linker onderkant van het scherm, en kies dan [Control Panel].
2. Klik op [Devices and Printers].
3. Kies een printer icoon.



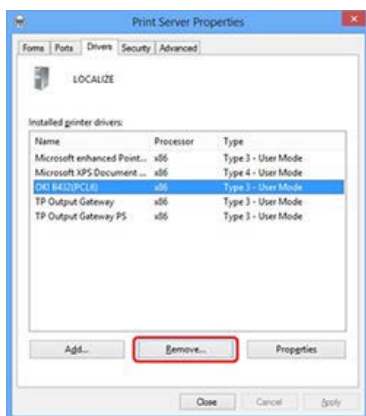
4. Klik op [Print server properties] op het menu.



5. Kies het [Drivers] label op het [Print Server Properties] scherm.



6. Klik op [Change Driver Settings].
7. Klik op de naam van de printer die u wilt verwijderen, en klik dan op [Remove].



8. Wanneer het [Remove Driver And Package] dialoog venster is weergegeven, kies [Remove driver and driver package.], en klik dan op [OK].



9. Wanneer [Print server properties] is weergegeven, klik op [Yes].

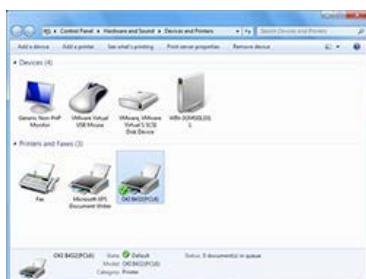
! Opmerking

Wanneer de "De aangeduide printer driver is momenteel in gebruik" boodschap wordt weergegeven, herstart Windows, en probeer dan nogmaals de printer driver te verwijderen.

10. Wanneer de printer driver succesvol is verwijderd, klik op [OK].
11. Wanneer het scherm terug gaat naar het [Print Server Properties] scherm, klik op [OK].
12. Herstart Windows.

Voor Windows 7 en Windows Server 2008 R2

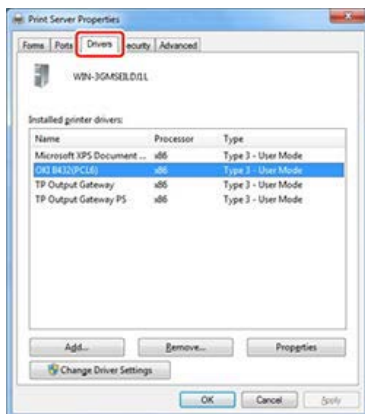
1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Kies een printer icoon op het [Devices and Printers] scherm.



3. Klik op [Print Server Properties] op het menu.

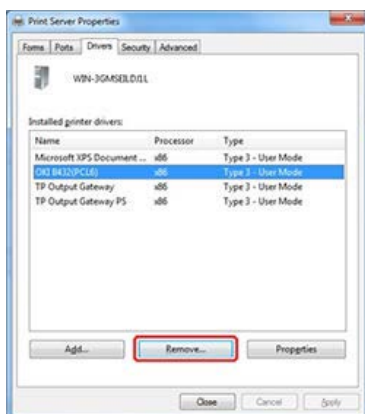


4. Kies het [Drivers] label op het [Print Server Properties] scherm.



5. Klik op [Change Driver Settings].

6. Klik op de naam van de printer die u wilt verwijderen, en klik dan op [Remove].



7. Wanneer het [Remove Driver And Package] dialoog venster is weergegeven, kies [Remove driver and driver package.], en klik dan op [OK].



8. Wanneer het [Print server properties] dialoog venster is weergegeven, klik op [Yes].

! Opmerking

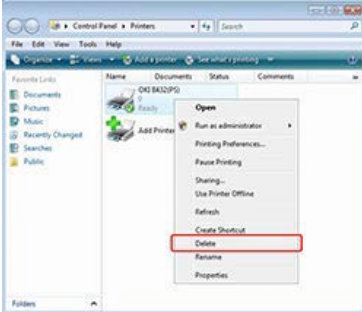
Wanneer de "De aangeduide printer driver is momenteel in gebruik" boodschap wordt weergegeven, herstart Windows, en probeer dan nogmaals de printer driver te verwijderen.

9. Wanneer de printer driver succesvol is verwijderd, klik op [OK].

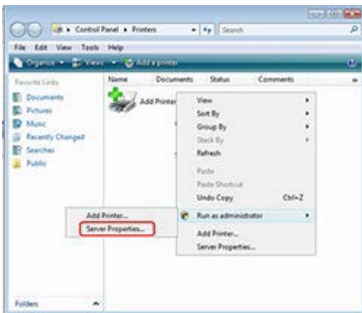
10. Wanneer het scherm terug gaat naar het [Print Server Properties] scherm, klik op [Close].
11. Herstart Windows.

Voor Windows Vista en Windows Server 2008

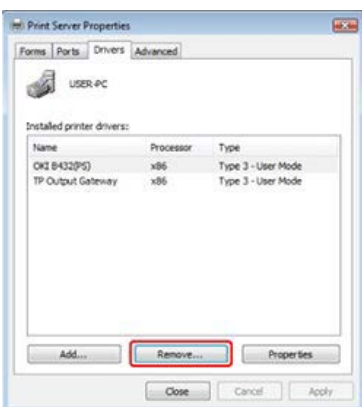
1. Klik op [Start], en kies dan [Control Panel] > [Printers].
2. Rechts-klik op het icoon van de printer die u wilt verwijderen, en kies dan [Delete].



3. Wanneer een bevestiging boodschap wordt weergegeven, klik op [Yes].
4. Wanneer een printer icoon niet is gekozen, rechts-klik binnen de ruit, en kies dan [Run as administrator] > [Server Properties].



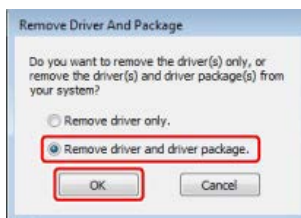
5. Wanneer [User Account Control] wordt weergegeven, klik op [Continue].
6. Kies het [Drivers] label in het [Print Server Properties] venster.
7. Kies de printer die u wilt verwijderen, en klik dan op [Remove].



! Opmerking

Wanneer de "De aangeduide printer driver is momenteel in gebruik" boodschap wordt weergegeven, herstart Windows, en probeer dan nogmaals de printer driver te verwijderen.

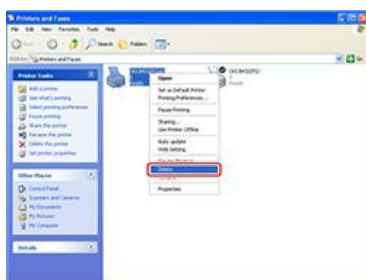
8. Wanneer [Remove Driver And Package] is weergegeven, kies [Remove driver and driver package.], en klik dan op [OK].



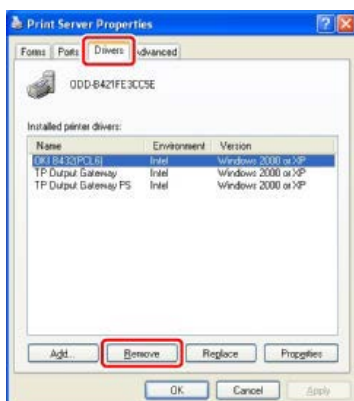
9. Wanneer een bevestiging boodschap wordt weergegeven, klik op [Yes].
10. Wanneer [Remove Driver And Package] is weergegeven, klik op [Remove].
11. Wanneer de printer driver succesvol is verwijderd, klik op [OK].
12. Klik op [OK] in het [Print Server Properties] label.
13. Herstart Windows.

Voor Windows Server 2003

1. Klik op [Start], en klik dan op [Control Panel] > [Printers and Faxes].
2. Rechts-klik op het icoon van de printer die u wilt verwijderen, en kies dan [Delete].
Hierna, volg de instructies op het scherm.



3. In de [Printers and Faxes] map, kies [File] > [Server Properties].
4. Kies de corresponderende modelnaam van de printer op het [Drivers] label, en klik dan op [Remove].



! Opmerking

Opmerking Network Extensie, welke wordt geïnstalleerd samen met een printer driver, wordt niet verwijderd met de printer driver.

Onderwerpen

Over een verwijder methode

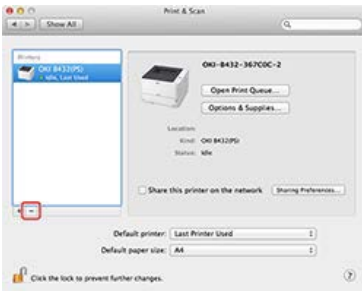
Gebruiken van Network Extensie (Alleen Windows)

Verwijderen van de Printer Driver vanaf een Computer (Mac OS X)

Opmerking

U moet inloggen als de beheerder om deze procedure te volbrengen.

1. Kies [System Preferences] vanaf het Apple menu.
2. Klik op [Printers & Scanners] ([Print & Scan] voor OS X 10.7 tot 10.8, of [Print & Fax] voor OS X 10.6.8).
3. Kies een apparaat om te verwijderen, en klik dan op [-].



Wanneer een bevestiging boodschap wordt weergegeven, klik op [Delete Printer].

4. Sluit [Printers & Scanners] ([Print & Scan] voor OS X 10.7 tot 10.8, of [Print & Fax] voor OS X 10.6.8).
5. Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.
6. Dubbelklik op [OKI] > [Drivers] > [PS*] > [Uninstaller].
* [PCL] wanneer u de PCL driver gebruikt
7. Volg de instructies op het scherm, geef de naam van de beheerder en wachtwoord op, en klik dan op [OK] totdat de verwijdering procedure gereed is.
8. Klik op [Finish].
9. Verwijder de "Software DVD-ROM" uit de computer.

Opwaarderen van de Geïnstalleerde Printer Driver.

Opmerking

De beschrijvingen hier kunnen verschillend zijn van het actuele product afhankelijk van de versie van de printer driver, Windows, of Mac OS X.

- ❖ [Opwaarderen van de Printer Driver \(Windows\)](#)
- ❖ [Opwaarderen van de printer driver \(Mac OS X\)](#)

Opwaarderen van de Printer Driver (Windows)

Opwaardeer de printer driver met de "Software DVD-ROM".

Controleer details over de laatste printer driven op de OKI Data Website.

⚠ Opmerking

- U moet inloggen als de beheerder om deze procedure te volbrengen.
- Wanneer Windows is gestart, herstart uw computer.
- De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Voor Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 8 en Windows Server 2012

Voor Windows 7 en Windows Server 2008 R2

Voor Windows Vista en Windows Server 2008

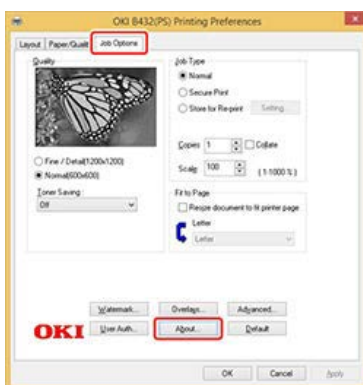
Voor Windows Server 2003

Voor Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 8 en Windows Server 2012

1. Rechts-klik op de Start knop aan de linker onderkant van het scherm, en kies dan [Control Panel] > [Devices and Printers].
2. Kies een printer icoon op het [Devices and Printers] scherm.
 - ✦ Voor de PCL printer driver.
Voor de PCL printer driver, rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing preferences]. Klik op [About] op het [Setup] label.



- ✦ Voor de PS printer driver.
Voor de PS printer driver, rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing preferences]. Klik op [About] op het [Job Option] label.



- ✦ Voor de XPS printer driver.
Voor de XPS printer driver, rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing preferences]. Klik op [About] op het [Setup] label.



3. Wanneer het versie informatie scherm wordt weergegeven, schrijf de versie op, en klik dan op [OK].
4. Verwijder de printer driver.
[Verwijderen van de Printer Driver vanaf een Computer \(Windows\)](#)
5. Installeer een nieuwe printerdriver.
[Voor Windows](#)
6. Weergeef het versie informatie scherm in stappen 1 tot 2, en controleer dan dat de printer driver versie is opgewaardeerd.

Voor Windows 7 en Windows Server 2008 R2

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Kies een printer icoon op de [Devices and Printers] map.

- ✦ Voor de PCL printer driver.

Voor de PCL printer driver, rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing preferences]. Klik op [About] op het [Setup] label.



- ✦ Voor de PS printer driver.

Voor de PS printer driver, rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing preferences] > [OKI B432 (PS)]. Klik op [About] op het [Job Options] label.



- ✦ Voor de XPS printer driver.

Voor de XPS printer driver, rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printing preferences] > [OKI B432 (XPS)]. Klik op [About] op het [Setup] label.



3. Wanneer het versie informatie scherm wordt weergegeven, schrijf de versie op, en klik dan op [OK].
4. Verwijder de printer driver.
[Verwijderen van de Printer Driver vanaf een Computer \(Windows\)](#)
5. Installeer een nieuwe printerdriver.
[Voor Windows](#)
6. Weergeef het versie informatie scherm in stappen 1 tot 2, en controleer dan dat de printer driver versie is opgewaardeerd.

Voor Windows Vista en Windows Server 2008

1. Klik op [Start], en kies dan [Control Panel] > [Printers].
2. Kies een printer icoon in de [Printers] map.

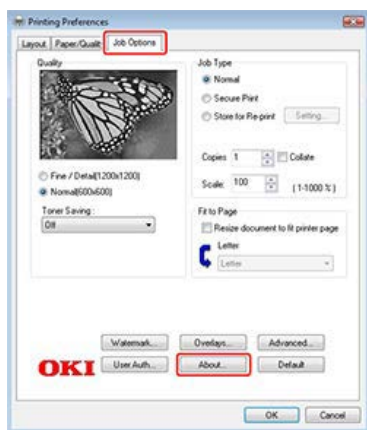
✦ Voor de PCL printer driver.

Voor de PCL printer driver, rechts-klik op het icoon van de printer om op te waarden, en kies dan [Properties]. Klik op [About] op het [Device Options] label.



✦ Voor de PS printer driver.

Voor de PS printer driver, rechts-klik op het icoon van de printer om op te waarden, en kies dan [Printing preferences]. Klik op [About] op het [Job Option] label.



3. Wanneer het versie informatie scherm wordt weergegeven, schrijf de versie op, en klik dan op [OK].
4. Verwijder de printer driver.
[Verwijderen van de Printer Driver vanaf een Computer \(Windows\)](#)
5. Installeer een nieuwe printerdriver.
[Voor Windows](#)
6. Weergeef het versie informatie scherm in stappen 1 tot 2, en controleer dan dat de printer driver versie is opgewaardeerd.

Voor Windows Server 2003

1. Klik op [Start], en kies dan [Printers and Faxes].
2. Kies een printer icoon op de [Devices and Printers] map.

- ✦ Voor de PCL printer driver.

Voor de PCL printer driver, rechts-klik op het [OKI B432 (PCL)] icoon, en kies dan [Properties]. Klik op [About] op het [Device Options] label.

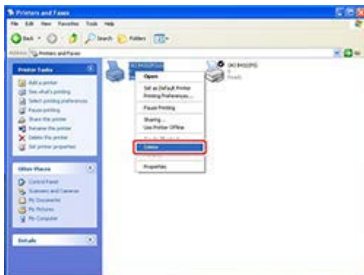


- ✦ Voor de PS printer driver.

Voor de PS printer driver, rechts-klik op het icoon van de printer om op te waardenen, en kies dan [Printing preferences]. Klik op [About] op het [Job Option] label.



3. Wanneer het versie informatie scherm wordt weergegeven, schrijf de versie op, en klik dan op [OK].
4. Rechts-klik op het icoon van de printer om op te waarderen, en kies dan [Delete].

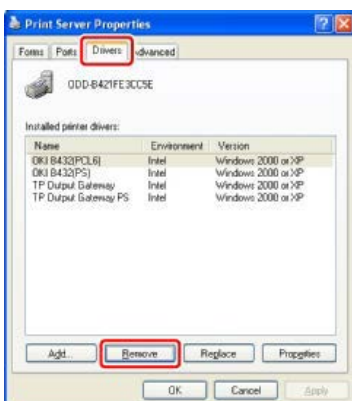


Hierna, volg de instructies op het scherm.

Opmerking

Om de succesvolle opwaardering van de printer te garanderen, verwijder alle printer drivers van hetzelfde type als de printer driver die wordt opgewaardeerd.

5. In de [Printers and Faxes] map, kies [File] > [Server Properties].
6. Kies de corresponderende modelnaam van de printer op het [Drivers] label, en klik dan op [Remove].



7. Herstart Windows.
8. Installeer een nieuwe printerdriver.

[Voor Windows](#)

Opmerking

- Wees er zeker van om te controleren dat de printer aanstaat.
- Voor Windows Server 2003, opwaardeer met [Add a Printer].

9. Weergeef het versie informatie scherm in stappen 1 tot 2, en controleer dan dat de printer driver versie is opgewaardeerd.

Opwaarderen van de printer driver (Mac OS X)

Controleer details over de laatste printer driver op de OKI Data Website.

Opmerking

U moet inloggen als de beheerder om deze procedure te volbrengen.

1. Verwijder de printer driver.
[Verwijderen van de Printer Driver vanaf een Computer \(Mac OS X\)](#)
2. Installeer een nieuwe printerdriver.
[Voor Mac OS X](#)

Vereiste voorbereidingen

Stel uw standaard instellingen van de printer in om te voldoen aan de functies die u wilt gebruiken.

Installeren Van De Printer

Installatie Opties (Alleen Kopers)

Aan of Uitzetten van de Printer

Controleer Werkingen Door Het Uitvoeren Van Een Testafdruk

Veranderen van het Beheerder Wachtwoord

Verbinden van de printer naar een computer.

Bedrade LAN verbinding	Draadloze LAN verbinding	USB-verbinding
Verbinden met een LAN-kabel (Netwerkverbinding)	Verbinden naar een draadloze LAN (Optioneel)	Verbinden van een Computer naar de Printer via een USB Interface.

Instellen van de Print Functies

Installeren Printer Drivers in een Computer.

Installeren Van Een Dienst In Een Computer.

Gebruiken van Print Functies

Installeren Van De Printer

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u de printer uitpakt en installeert.

- ✦ [Installatie Vereisten](#)

Dit deel beschrijft de omgeving waar de printer wordt geïnstalleerd en benodigde ruimte.

- ✦ [Controleren van de accessoires](#)

Dit deel beschrijft het hoofd onderdeel van de printer en bijbehorende accessoires.

- ✦ [Uitpakken en installeren van de printer](#)

Dit deel beschrijft hoe de printer uit de verpakking te verwijderen en de procedure na de verwijdering.

Installatie Vereisten

Installatie Omgeving

Installatie Ruimte

Installatie Omgeving

Installeren van de printer in de volgende omgeving

Omgevingstemperatuur: 10°C tot 32°C

Luchtvochtigheid omgeving: 20% to 80% RH (relatieve vochtigheid)

Maximale natte lamp temperatuur: 25°C

! Opmerking

- Wees voorzichtig om condensatie te voorkomen. Dit kan een storing veroorzaken.
- Wanneer u uw printer installeert waar de omgeving vochtigheid 30% of minder is, gebruik een bevochtiger of een anti-statische mat.

WAARSCHUWING

- ❖ Installeer deze machine niet in een locatie waar temperatuur zeer heet wordt of nabij open vuur.
- ❖ Installeer deze machine niet in een locatie waar chemische reacties kunnen opreden (zoals een laboratorium).
- ❖ Installeer deze machine niet nabij alcohol, verdunners, of andere ontvlambare oplossingen.
- ❖ Installeer deze machine niet in een locatie binnen bereik van kinderen.
- ❖ Installeer deze machine niet in een onstabiele locatie (zoals een onstabiele tafel of hellende locatie).
- ❖ Installeer deze machine niet in een locatie met hoge vochtigheid of stof, of in een locatie waar de machine wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- ❖ Installeer de machine niet in een omgeving waar het wordt blootgesteld aan zoute lucht of corrosief gas.
- ❖ Installeer de machine niet in een omgeving waar het wordt blootgesteld aan een hoge waarde van vibratie.
- ❖ Installeer de printer niet in een locatie waar zijn ventilatiegat wordt bedekt.

LET OP

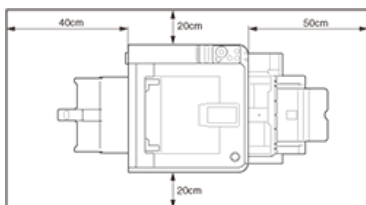
- ❖ Installeer deze machine niet direct op een dik kleed of tapijt.
- ❖ Installeer deze machine niet in een afgesloten ruimte of ander locaties met slechte circulatie en ventilatie.
- ❖ Wanneer u deze machine continu gebruikt in een kleine ruimte voor een langere tijd, wees er zeker van dat u de ruimte ventileert.
- ❖ Installeer deze machine weg van een bron die sterke magnetische velden of geluid veroorzaakt.
- ❖ Installeer deze machine weg van een monitor of televisie.
- ❖ Draag deze printer door het aan beide zijden vast te houden.

Installatie Ruimte

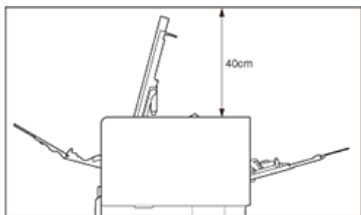
Installeer de printer op een vlak oppervlak die breed genoeg is om de poten van de machine te laten staan.

Beveilig genoeg ruimte rondom de printer.

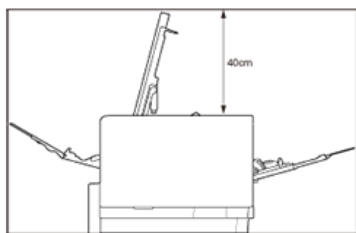
- ❖ Bovenaanzicht



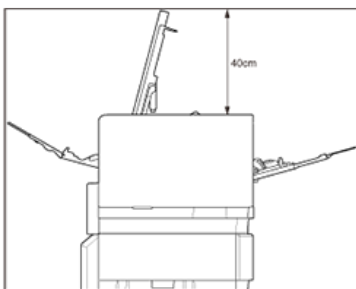
❖ Zijaanzicht



❖ Zij-aanzicht (wanneer de 530-vellen cassette is geïnstalleerd)



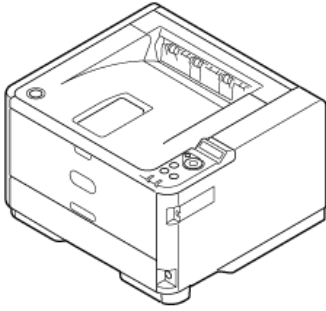
❖ Zij-aanzicht (wanneer de tweede lade-eenheid is geïnstalleerd.)



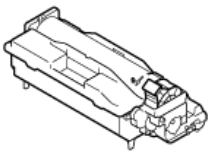
Controleren van de accessoires

Controleer of u alles hebt wat hieronder wordt weergegeven.

- ❖ Printer (het hoofdonderdeel)



- ❖ Afbeelding trommel
- ❖ Start toner patroon



DE start toner patroon wordt geïnstalleerd in de afbeelding trommel, welke wordt geïnstalleerd in de printer voor verzending.

⚠ Opmerking

De start toner patroon is niet geïnstalleerd in ES modellen. Installeer de toner patroon die wordt geleverd bij deze printer. Refereer aan "[De afbeeldingsdrum vervangen](#)".

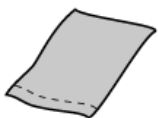
- ❖ Dvd-rom met software



- ❖ Stroomkabel
- ❖ Kern



- ❖ Zwarte plastic zak



- ❖ Setup gids

⚠ Opmerking

- Een printer kabel wordt niet geleverd met de printer. Koop een kabel die separaat aan uw computer voldoet.
- De afbeelding trommel en start toner patroon zijn beiden gecombineerd om te worden gemonteerd in de printer.
- De verpakking doos, verpakking materiaal, en zwarte plastic zak worden gebruikt wanneer u de printer vervoert. Gooi deze niet weg, en bewaar ze voor toekomstig gebruik.

De gebruiksaanwijzing, die de diensten en nuttige functies van de printer beschrijft, is opgeslagen in de "Handmatige" map op de Software DVD-ROM" Gebruik de handleiding als referentie.

Uitpakken en installeren van de printer

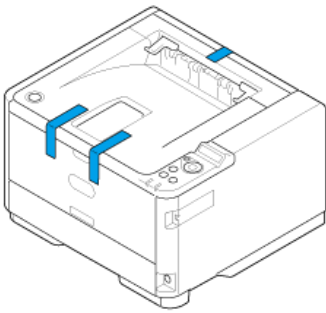
Dit hoofdstuk beschrijft hoe u de printer uitpakt en installeert.

Opmerking

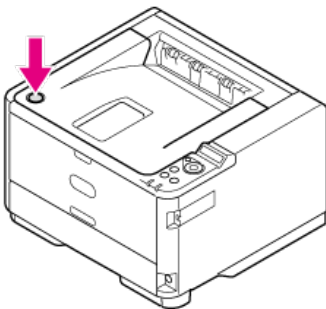
- Wees extra voorzichtig bij het hanteren van de beeldtrommel (de groene cilinder), want deze is breekbaar.
 - Stel de beeldtrommel niet bloot aan direct zonlicht of fel licht (ongeveer 1500 lux of meer). Zelfs bij kamer verlichting, wanneer u de afbeelding trommel verlaat voor langer dan 5 minuten, plaats er vellen papier overheen om het af te schermen voor het licht. Zelfs met vellen papier over de afbeelding trommel, laat het niet achter voor een langere periode dan een uur.
 - Wanneer de toner patroon niet goed is beveiligd, kan de print kwaliteit minder worden.
 - Wanneer [TONER LOW] blijft weergegeven op het bediening paneel zelfs na het installeren van een toner patroon, stel de patroon opnieuw in.
 - Ten eerste, gebruik de start toner patroon die geleverd wordt met de printer, en nadat de status [TONER LOW] wordt, gebruik een apart gekochte toner patroon.
- Wanneer u een apart gekochte toner patroon eerst gebruikt, kunt u de start toner patroon niet meer gebruiken.

Voor details over hoe papier aan te voeren, zie "[Papier laden](#)".

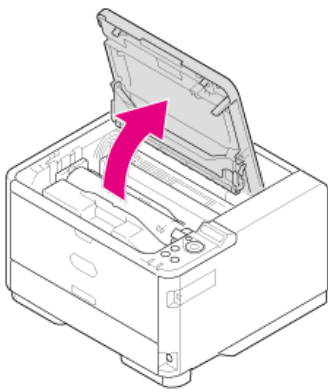
1. Verwijder de printer uit de doos, en verwijder dan afdek materiaal en de plastic zak van de printer.
Een set accessoires is verpakt binnen het afdek materiaal.
2. Til de printer op, en plaats het dan waar het moet worden geïnstalleerd.
3. Remove the protective tapes on the printer: two on the front side, and one on the rear side.



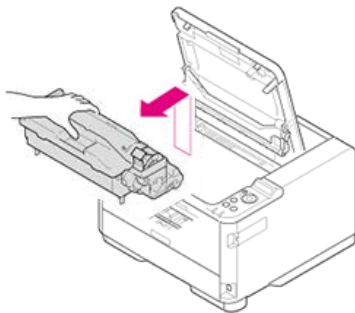
4. Verwijder het vel papier aan de voorzijde van de printer.
5. Druk op de [OPEN] knop.



6. Open de bovenkap.



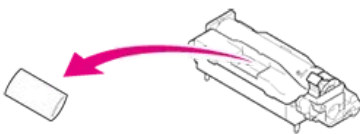
7. Haal voorzichtig de afbeelding trommel eruit in naar boven komende richting.



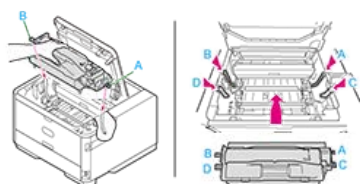
! Opmerking

Met de start patroon, de ISO/IEC19752 standaard print patroon kan worden geprint op ongeveer 2,000 vellen A4 papier.

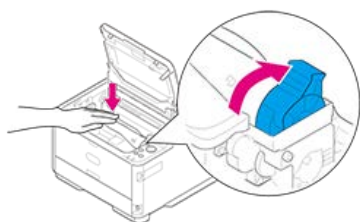
8. Verwijder de absorberende verpakking voor installatie.



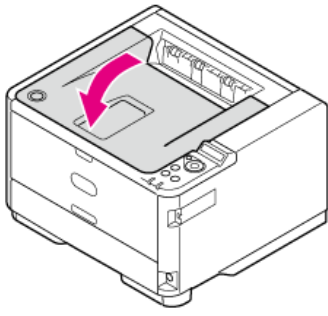
9. Lijn de afbeelding trommel penen (A tot D) uit met de groeven (A tot D) in het hoofd onderdeel, en herinstalleer de afbeelding trommel in de printer.



10. Draai de knop aan de rechterkant in de richting van  op de toner patroon totdat de knop stopt met draaien terwijl u de bovenste oppervlakte van de toner patroon vasthoudt met uw hand zodat de patroon niet omhoog komt.



11. Sluit de bovenkap.



Installatie Opties (Alleen Kopers)

De volgende optie kan worden geïnstalleerd op de printer.

- ❖ Tweede lade-eenheid
- ❖ Draadloze LAN Module

Opmerking

Wees er zeker van dat u de printer uitzet en de stekker eruit haalt en alle kabels voor het installeren van de optie. Installeren van de optie met de printer aan kan veroorzaken dat de printer en de optie niet goed werken.

- ❖ [Installeren van de Tweede Lade Eenheid \(Optioneel\) naar de Printer](#)

Dit deel beschrijft hoe de tweede lade eenheid (optioneel) te installeren.

- ❖ [Installeren van de Draadloze LAN Module \(Optioneel\) naar de Printer](#)

Dit deel beschrijft hoe de draadloze LAN module (optioneel) te installeren.

Installeren van de Tweede Lade Eenheid (Optioneel) naar de Printer

Wanneer u meer papier laden wilt, installeer de tweede lade eenheid (Lade 2). U moet de printer driver instellen na installatie.

Opmerking

De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

[Installeren van de Tweede Lade Eenheid \(Optioneel\).](#)[Installeren van de Tweede Lade Eenheid \(Optioneel\) naar de Printer](#)

[Installeren van de Printer Driver](#)

[Instelling Lade 2 \(Optioneel\) naar de Windows PCL Printer Driver](#)

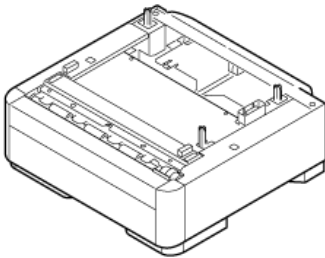
[Instelling Lade 2 \(Optioneel\) naar de Windows PS Printer Driver](#)

[Instelling Lade 2 \(Optioneel\) naar de Windows XPS Printer Driver](#)

[Instelling Lade 2 \(Optioneel\) naar de Mac OS X Printer Driver](#)

Installeren van de Tweede Lade Eenheid (Optioneel).Installeren van de Tweede Lade Eenheid (Optioneel) naar de Printer

Model: N22204A



Memo

Wanneer de tweede lade eenheid wordt weergegeven als [Paper feed expansion unit] of [Tray 2].

Voor details over de specificaties van de tweede lade eenheid (Tray 2), zie "[Over Papier Soorten Die Kunnen Worden Geladen en Opslag Methodes](#)".

1. Zet de printer uit, en haal dan de stroomkabel en printer kabel los.

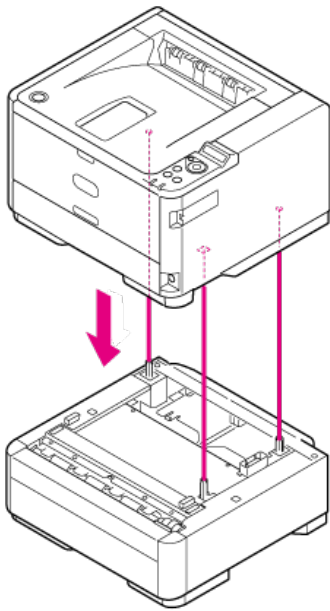


 [Uitzetten Van De Printer](#)

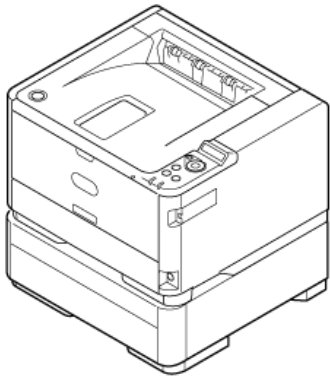
Opmerking

Wanneer de lade is geïnstalleerd terwijl de printer aanstaat, zal de printer niet goed werken.

2. Til de printer op, en lijn dan de drie pennen uit van de tweede lade eenheid met de gaten aan de onderkant van de printer.



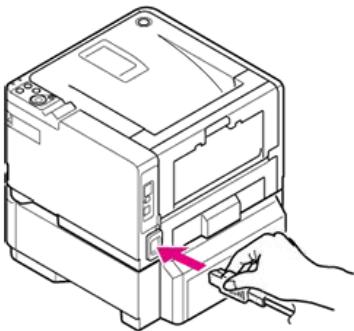
3. Plaats de printer voorzichtig op de tweede lade eenheid.



Memo

Verwijder de tweede lade eenheid in omgekeerde volgorde van installatie.

4. Verbindt de stroomkabel en de losgehaalde kabel, en zet de printer dan aan.



Wanneer de printer aangezet is, is de vermogen schakelaar LED verlicht.



5. Print en menu folder om te controleren dat de tweede lade eenheid goed geïnstalleerd is.

[Controleer Werkingen Door Het Uitvoeren Van Een Testafdruk](#)

6. Controleer dat "LADE2" wordt geprint in "MEDIA MENU".

Memo

Wanneer de informatie over Lade 2 niet juist wordt weergegeven in de menu folder, herhaal de procedure vanaf stap 1.

Installeren van de Printer Driver

Controleer het type printer driver dat wordt geïnstalleerd op uw computer, en bekijk dan de corresponderende beschrijving.

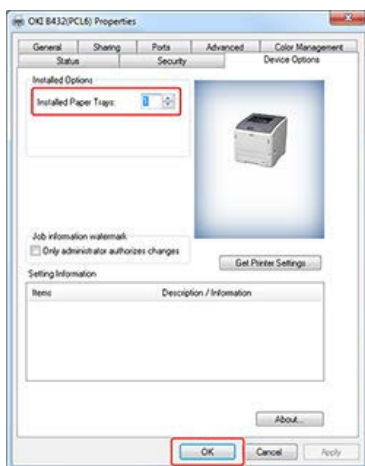
⚠ Opmerking

- Om deze procedure te volgen, moet u inloggen naar een computer als de beheerder.
- U moet de printer driver vooraf registreren in de computer.

[🔗 Installeren Printer Drivers in een Computer.](#)

Instelling Lade 2 (Optioneel) naar de Windows PCL Printer Driver

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan de printer driver die moet worden gebruikt vanaf [Printer properties].
3. Voer in [2] voor [Installed Paper Trays] on het [Device Options] label, en klik dan op [OK].



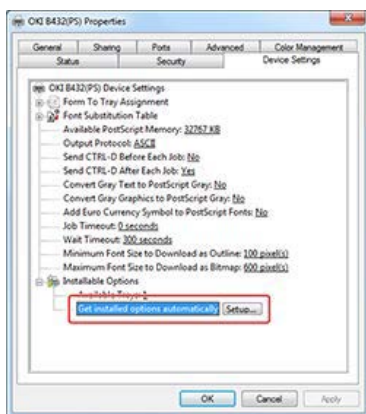
📝 Memo

Wanneer een TCP/IP netwerk verbinding wordt gebruikt, klik op [Get Printer Settings] om de driver automatisch in te stellen.

Instelling Lade 2 (Optioneel) naar de Windows PS Printer Driver

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan de printer driver die moet worden gebruikt vanaf [Printer properties].
3. Kies [Get installed options automatically] voor [Installable Options] op het [Device Settings] label, en klik dan op [Setup].

Wanneer u een USB verbinding gebruikt, kies [2] voor [Available Trays] in [Installable Options].



4. Klik op [OK].

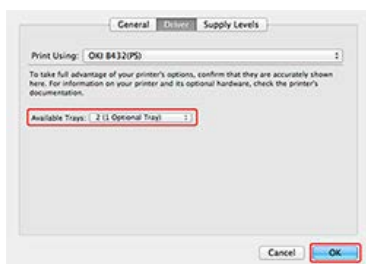
Instelling Lade 2 (Optioneel) naar de Windows XPS Printer Driver

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
2. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan de printer driver die moet worden gebruikt vanaf [Printer properties].
3. Rechts-klik op het [Lower Cassette] controle venster onder [Installed Options] op het [Device Options] label, en klik dan op [OK].



Instelling Lade 2 (Optioneel) naar de Mac OS X Printer Driver

1. Selecteer [System Preferences] in het Apple-menu.
2. Klik op [Print & Scan].
3. Kies [OKI B432], en klik dan op [Options & Supplies].
4. Kies het [Options] label.
5. Kies het [Available Trays] controle venster, en klik dan op [OK].



Installeren van de Draadloze LAN Module (Optioneel) naar de Printer

Installeren van de draadloze LAN module (optioneel) naar de printer stelt u in staat om de draadloze LAN functie te gebruiken.

Opmerking

De draadloze LAN module (optioneel) kan in sommige landen en regio's niet beschikbaar zijn.

1. stel in [WIRELESS MODULE] naar [ENABLE] op het BOOT MENU.

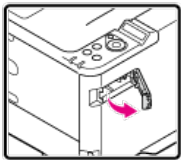
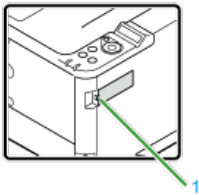
[Over Beheerder Menu Onderdelen en Functies in de Printer {BOOT MENU}](#)

2. Zet de printer uit, en haal dan de stroomkabel eruit.

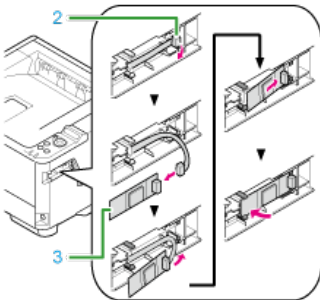
Opmerking

Wacht tenminste 1 minuut na het uithalen van de stroomkabel. en ga dan verder met de volgende stap.

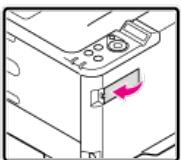
3. Open de vinding afdekking door op de knop (1) van de afdekking te drukken.



4. Verbindt de verbinding (2) van de verbinding kabel naar de draadloze LAN module (3), en installeer de module naar de printer.



5. Plaats de afdekking terug.



6. Kies [CONFIGURATION] > [NETWORK] vanaf het bediening paneel, en controleer dan dat [WIRELESS INFO] wordt weergegeven.

[CONFIGURATIE](#)

Aan of Uitzetten van de Printer

Dit hoofdstuk beschrijft belangrijke informatie over de vermogen bron en hoe de printer aan en uit te zetten.

- ❖ [Over De Vermogen Voorziening](#)

Dit deel beschrijft belangrijke informatie over de vermogen voorziening.

- ❖ [Aanzetten Van De Printer](#)

Dit deel beschrijft hoe de stroomkabel te verbinden en de stekker te behandelen.

- ❖ [Uitzetten Van De Printer](#)

Dit deel beschrijft hoe de printer op een normale manier uit te zetten en met geweld.

- ❖ [Wanneer U De Printer Niet Gebruikt Voor Een Langere Tijd](#)

Dit deel beschrijft voorzorgsmaatregelen wanneer u de printer niet gebruikt voor een bepaalde periode door vakanties, reisjes, of andere redenen.

Over De Vermogen Voorziening

De vermogen voorziening moet aan de volgende voorwaarde voldoen.

AC : 110 to 127 VAC (Bereik 99 tot 140 VAC)

: 220 to 240 VAC (Bereik 198 tot 264 VAC)

Frequentie: 50/60 Hz $\pm$ 2%

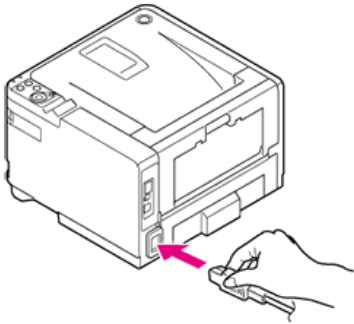
Opmerking

- Als de stroomvoorziening niet stabiel is, gebruikt u een spanningsregelaar.
- Het maximum vermogen verbruik van de printer is 900 W. Controleer dat de vermogen voorziening genoeg is.
- Bediening met gebruik van een UPS (ononderbroken vermogen voorziening) of omvormer wordt niet gegarandeerd. Gebruik geen ononderbroken vermogen voorziening (UPS) of een omvormer.

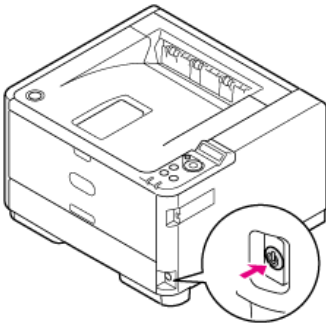
 WAARSCHUWING	Kan resulteren in vuur of elektrische schok.	 
❖ Wees er zeker van dat u de stroom schakelaar uitzet voor het verbinden en afsluiten van de stroomkabel en de aardedraad. ❖ Wees er zeker van dat de aardedraad wordt verbonden met de aangewezen aarde aansluiting. ❖ Overtuig u ervan dat u de aardedraad niet verbindt met een waterleiding, gasleiding of telefoonlijn, of een bliksemafleider. ❖ Wees er zeker van dat u de aardedraad verbindt voordat u gaat verbinden de stroomkabel met het stopcontact. Ook, wees er zeker van dat u de stekker uit het stopcontact haalt voordat u de aardedraad losmaakt. ❖ Wees er zeker van dat u de stroomkabel aansluit of verwijderd door hem bij de stekker vast te houden. ❖ Steek veilig de stroomkabel in het stopcontact. ❖ Haal niet eruit of plaats de stroomkabel met natte handen. ❖ Installeer de stroomkabel in een locatie waar gebruiker er niet op kunnen stappen, en plaats geen object op de stroomkabel. ❖ Rol niet op of bindt vast de stroomkabel. ❖ Gebruik geen beschadigde stroomkabel. ❖ Overbelast het stopcontact niet. ❖ Verbindt de stroomkabels van deze machine en andere elektrische producten niet naar hetzelfde stopcontact. Wanneer de stroomkabel van deze machine is verbonden met hetzelfde stopcontact als andere elektrische producten, speciaal een air conditioner, kopieerapparaat, of papier versnipperaar, kan deze machine storing oplopen door elektrisch lawaai. Wanneer u de stroomkabel van deze machine moet verbinden met hetzelfde stopcontact als andere producten, gebruik een commercieel verkrijgbaar geluidsfilter of lawaai beperkende transformator. ❖ Gebruik de stroomkabel geleverd bij deze machine, en steek de stekker direct in het stopcontact. ❖ Gebruik geen stroomkabels van andere producten voor deze machine. ❖ Gebruik geen verlengsnoer. Wanneer u een verlengsnoer moet gebruiken, gebruik een snoer met 15A of hoger. ❖ Gebruiken van een verlengsnoer kan resulteren in storing van deze printer door AC voltage verlies. ❖ Zet deze machines niet uit of trek de stekker eruit tijdens het printen. ❖ Wanneer u deze machine niet gebruikt voor een langere periode door vakanties, reises, of andere redenen, haal de stekker eruit. ❖ Gebruik geen stroomkabel geleverd bij deze machine voor andere producten.		

Aanzetten Van De Printer

1. Steek de stroomkabel in de stekker verbinding van de printer.



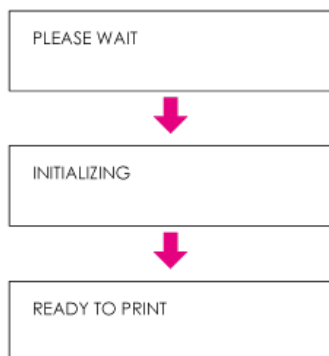
2. Sluit het andere uiteinde van het netsnoer aan op een stopcontact.
3. Druk op de vermogen schakelaar voor ongeveer een seconde om de printer aan te zetten.



Wanneer de printer aangezet is, is de vermogen schakelaar LED verlicht.



Het bediening paneel weergeeft het volgende, en wanneer het opstarten gereed is, [READY TO PRINT] wordt weergegeven op het scherm.



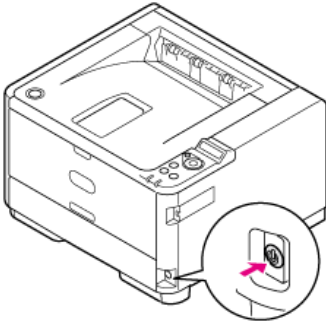
Uitzetten Van De Printer

Opmerking

Vasthouden van de vermogen schakelaar voor 5 seconden of meer zet de printer dwangmatig uit. Gebruik deze methode alleen wanneer er een probleem is.

Voor details over printer problemen, zie "[Probleemoplossing](#)".

1. Druk op de vermogen schakelaar voor ongeveer een seconde.



De [SHUTTING DOWN. PLEASE WAIT TURN OFF AUTOMATICALLY] boodschap wordt weergegeven op het bediening paneel, en de vermogen schakelaar LED lamp flakkert met intervallen van ongeveer een seconde.

Na een moment, gaat de printer automatisch uit, en de vermogen schakelaar LED lamp gaat uit.



Wanneer U De Printer Niet Gebruikt Voor Een Langere Tijd

Wanneer u deze machine niet gebruikt voor een langere periode door vakanties, reisjes, of andere redenen, haal de stekker uit het stopcontact.



Memo

De printer heeft geen functionele fouten wanneer de stekker eruit gehaald wordt voor een langere tijd (4 weken of meer).

Controleer Werkingen Door Het Uitvoeren Van Een Testafdruk

Print een menu folder om te controleren of de printer goed werkt.

 [Instelling Menu Onderdelen en Functies van de Printer](#)

1. Plaats A4 papier in de cassette.

 Opmerking

Wanneer papier anders dan A4 wordt gebruikt voor het uitvoeren van een testafdruk, wordt de inhoud misschien niet compleet geprint. Druk op .

2. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [PRINT INFO], druk dan op  OK
3. Weergeven [CONFIGURATION], en druk dan op  OK
Een menu folder wordt geprint

Veranderen van het Beheerder Wachtwoord

Het wordt aanbevolen om het beheerder wachtwoord te wijzigen om uw veiligheid te beschermen. Schrijf het nieuwe wachtwoord op en bewaar het veilig.

Dit deel beschrijft hoe te veranderen het beheerder wachtwoord vanaf het bediening paneel op de printer.

Om het wachtwoord vanaf een computer te veranderen, zie "Veranderen het Beheerder Wachtwoord" in "[Gebruiken van de Webpagina van de Printer](#)".

1. Druk op  of  om weer te geven [ADMIN SETUP], en druk dan op  OK
2. Druk op  of  om het beheerder wachtwoord in te voeren.
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
3. Druk op  of  weer te geven [CHANGE PASSWORD], en druk dan op  OK
4. Druk op  of  om een nieuw wachtwoord in te voeren.
5. Wanneer [VERIFY PASSWORD] wordt weergegeven, druk op  of  om nogmaals een nieuw wachtwoord in te voeren.
6. Druk op  OK

Verbinden De Printer Naar Een Netwerk.

Dit deel beschrijft hoe u de printer naar een netwerk verbindt, en hoe u een IP adres instelt en andere netwerk informatie.

Opmerking

De printer kan niet worden verbonden met een bekabelde LAN en draadloze LAN tegelijk. Wanneer u een draadloze LAN gebruikt, verbindt dan niet een LAN kabel met de printer.

❖ [Verbinden met een LAN-kabel \(Netwerkverbinding\)](#)

Dit deel beschrijft hoe u de printer verbindt naar een netwerk via een LAN kabel.

❖ [Verbinden naar een draadloze LAN \(Optioneel\)](#)

Dit deel beschrijft hoe u de printer verbindt naar een netwerk via een draadloze LAN.

❖ [Het IP Adres Instellen](#)

Dit deel beschrijft hoe u een IP adres van de printer instelt.

❖ [Instellen Van Een IP Adres Via Gebruik Van De "Software DVD_ROM" \(Voor Windows\)](#)

Dit deel beschrijft hoe u de printer verbindt naar een netwerk via gebruik van de "Software DVD-ROM".

Verbinden met een LAN-kabel (Netwerkverbinding)

Wanneer er geen DHCP server is op het netwerk, moet u handmatig het IP adres instellen naar een computer of printer.

Zelfs wanneer u wordt geïnstrueerd om een uniek IP adres in te stellen dat is aangegeven door uw netwerk beheerder, Internet dienst leverancier, of router producent, moet u het IP adres handmatig instellen naar de computer en printer.

Opmerking

- Maak de netwerk instelling gereed van de computer voor u deze procedure uitvoert.
- U moet beheerder rechten bezitten voor de computer.
- Wanneer u handmatig een IP adres instelt, neem contact op met uw netwerk beheerder of internet dienst leverancier voor het te gebruiken IP adres. Wanneer het IP adres onjuist ingesteld wordt, kan het netwerk instorten of Internet toegang kan uitgeschakeld worden.

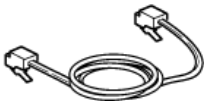
Memo

- Wanneer u een klein netwerk maakt die bestaat uit alleen de printer en een computer, stel de IP adressen in zoals hieronder getoond (volgens RFC1918).
 - Voor de computer
 - IP-adres: 192.168.0.1 tot 254
 - Subnet masker: 255.255.255.0
 - Standaard gateway 0.0.0.0 0.0.0.0 (Niet gebruikt)
 - DNS server: Niet gebruikt
 - Printer
 - IP adres instelling: Handmatig
 - IP-adres: 192.168.0.1 tot 254 (Kies een waarde verschillend vanaf het computer IP adres)
 - Subnet masker: 255.255.255.0
 - Standaard gateway 0.0.0.0 0.0.0.0
 - Netwerk schaal: Klein
- Om in te stellen [NETWORK SCALE], kies [BEHEERDERSINST.] > [NETWERKINST.] > [NETWORK SCALE] > [SMALL] op het bediening paneel.

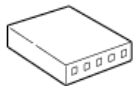
1. Bereid een LAN kabel en hub voor.

Bereid een LAN kabel voor (categorie 5 of hoger, gedraaid paar, recht) en hub.

<LAN-kabel>



<Hub>



2. Zet de printer en computer uit.

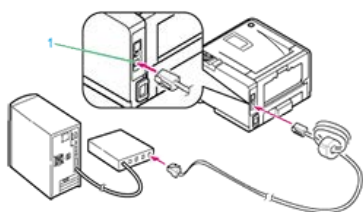
[Uitzetten Van De Printer](#)

3. Bevestig de kern aan de LAN kabel.

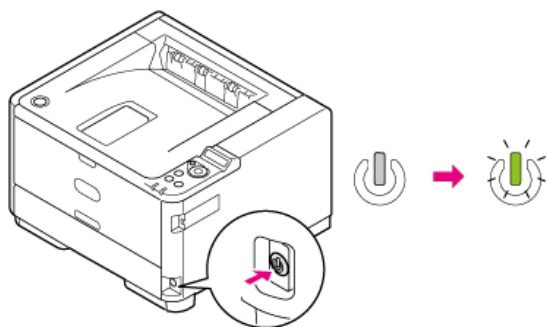
Rol de LAN kabel in een dubbele winding op ongeveer 3 tot 3 cm vanaf het einde van de kabel, en bevestig dan de kern aan de opgewonden kabel.



4. Steek een einde van de USB kabel in de netwerk interface verbinding (1) op de printer.



5. Steek het andere einde van de LAN kabel in de hub.
6. Zet de printer aan. Druk op .



Verbinden naar een draadloze LAN (Optioneel)

Verbindt de printer naar een netwerk via gebruik van een draadloze LAN.

Opmerking

De draadloze LAN module (optioneel) kan in sommige landen en regio's niet beschikbaar zijn.

[Cautions] Voor het gebruik van een draadloze LAN

Lees de volgende voorzorgsmaatregelen zorgvuldig voordat u de printer gebruikt in een draadloze LAN omgeving.

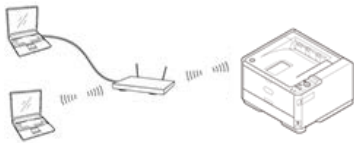
- De printer kan niet worden verbonden met een bekabelde LAN en draadloze LAN tegelijk. Wanneer u een draadloze LAN gebruikt verbindt dan niet een LAN kabel naar de printer.
- Wanneer de printer wordt gebruikt in een draadloze netwerk omgeving, gaat de printer niet in de Diepe Slaap modus maar gaat naar Slaap modus.
- Plaats geen elektronische producten die zwakke radiogolven uitstralen (zoals magnetrons of digitale draadloze telefoons) nabij de printer.
- Wanneer er metaal, aluminium belemmering, of een versterkte betonnen wand tussen de printer en draadloze toegangspunten is, worden verbindingen moeilijker om te verkrijgen.
- De communicatie snelheid van een Draadloze LAN verbinding kan trager zijn dan die van een bedrade LAN of USB verbinding afhankelijk van de omgeving. Wanneer u veel gegevens wilt printen zoals een foto, wordt het aanbevolen om te printen met een bedrade LAN of USB verbinding.

Voorbereidingen om een draadloze LAN te gebruiken

De printer kan verbinden naar een draadloze LAN omgeving via draadloze toegangspunten (WPS ondersteund).

Controleer of uw draadloze toegangspunt de volgende omgeving ondersteund voor gebruik.

Item	Waarde
Standaard	IEEE 802.11 a/b/g/n
Toegang methode	Modus Infrastructuur



Controleer de draadloze LAN instelling methode

Controleer of uw draadloos toegangspunt WPS ondersteund, en kies dan een instelling methode.

Wanneer WPS wordt ondersteund, zie "[Verbinden met WPS](#)"; wanneer het onbekend is of WPS wordt ondersteund, zie "[Kiezen van een Draadloos Toegangspunt vanaf het Bediening Paneel om te Verbinden](#)".

Verbinden met WPS

Wanneer een draadloos LAN toegangspunt WPS ondersteunt, kunt u verbinden naar de draadloze LAN met de WPS knop.

Kiezen van een Draadloos Toegangspunt vanaf het Bediening Paneel om te Verbinden

Wanneer een draadloos toegangspunt niet ondersteunt WPS, kunt u een draadloos LAN toegangspunt aangeven die u wilt gebruiken vanaf de draadloze LAN toegangspunten die de printer detecteert om een verbinding te maken.

Instellen vanaf het Bediening Paneel Handmatig om te Verbinden

Stel de draadloze LAN toegangspunt informatie (de SSID, versleuteling methode, en versleuteling sleutel) handmatig in om te verbinden naar de draadloze LAN.

Controleren Dat Verbinding Juist Wordt Verkregen

Dit deel beschrijft de procedure voor het controleren door gebruik van de printer of een verbinding naar een draadloze LAN goed is voltooid.

Verbinden met WPS

Wanneer een draadloos LAN toegangspunt WPS ondersteunt, kunt u gemakkelijk verbinden naar de draadloze LAN met de knop voor simpele instelling (WPS knop)

Verbindt door het volgen van de procedure hieronder.

1. Controleer de positie van de WPS knop door te kijken in de instructie handleiding die wordt geleverd bij een draadloos toegangspunt of ander document.
2. Controleer dat het draadloze LAN toegangspunt start en goed werkt.
3. Zet de printer aan. Druk op .
4. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [WIRELESS SETTING], druk dan op  OK
5. Voer het beheerder wachtwoord in, en druk dan op  OK
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
6. Druk op  of  om weer te geven [WPS SETUP], en druk dan op  OK
7. Druk op  of  om weer te geven [WPS-PBC], en druk dan op  OK
8. Kies [YES], en druk dan op  OK

De printer begint te zoeken naar draadloze LAN toegangspunten. Wanneer de zoekbewerking bezig is, houdt u de WPS-knop op een draadloos LAN-toegangspunt gedurende enkele seconden ingedrukt.

Wanneer het instelling voltooiing scherm wordt weergegeven, is de instelling van de draadloze LAN gereed.

Opmerking

U kunt het paneel niet bedienen wanneer WPS bezig is.

Memo

- Wanneer de [VERBINDEN MISLUKT] wordt weergegeven, herhaal de procedure vanaf stap 8.
- Wanneer [OVERLOOP] wordt weergegeven, worden meerdere WPS drukknoppen ingedrukt op twee of meer draadloze toegangspunten. Wacht een moment, en probeer het dan opnieuw.

Onderwerpen

 [Controleren Dat Verbinding Juist Wordt Verkregen](#)

Kiezen van een Draadloos Toegangspunt vanaf het Bediening Paneel om te Verbinden

Wanneer een draadloos toegangspunt niet ondersteunt WPS, kunt u een draadloos LAN toegangspunt aangeven die u wilt gebruiken vanaf de draadloze LAN toegangspunten die de printer detecteert om een verbinding te maken. U moet een versleuteling sleutel invoeren om een verbinding te maken.

Stel in door het volgen van de procedure hieronder.

1. Controleer de SSID en versleuteling sleutel door te kijken in de instructie handleiding die wordt geleverd bij een draadloos toegangspunt of ander document, en schrijf de informatie op.

Memo

- Een SSID wordt ook genoemd een netwerk naam, ESSID, of ESS-ID
- Een versleuteling sleutel wordt ook een netwerk sleutel genoemd, veiligheid sleutel, wachtwoord, of voor-gedeelde Sleutel.

2. Controleer dat het draadloze LAN toegangspunt start en goed werkt.
3. Zet de printer aan. Druk op .
4. Druk op  of  om weer te geven [WIRELESS SETTING], en druk dan op  OK
5. Voer het beheerder wachtwoord in, en druk dan op  OK
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
6. Druk op  of  om te kiezen [WIRELESS SELECTION], en druk dan op  OK
De printer begint te zoeken naar draadloze LAN toegangspunten. Wacht een tijdje.
Een lijst van beschikbare draadloze LAN toegangspunten wordt weergegeven. Druk op .
7. Druk op  of  om een draadloos LAN toegangspunt te kiezen, en druk dan op  OK

Opmerking

Wanneer alleen [MANUAL SETUP] wordt weergegeven, of de SSID of het toegangspunt dat u wilt gebruiken zich niet in de lijst bevindt, stel in via het volgen van de procedure in "[Instellen vanaf het Bediening Paneel Handmatig om te Verbinden](#)".

Het versleuteling sleutel invoer scherm dat is geschikt voor de versleuteling methode van het gekozen draadloze LAN toegangspunt wordt weergegeven.

8. Voer de encryptie-sleutel in.

Memo

De versleuteling sleutel varieert afhankelijk van het draadloze LAN toegangspunt of beveiliging.

- ✦ Wanneer de [WPA-SLEUT. INV.] boodschap wordt weergegeven

Item	Takenlijst
Beveiliging	WPA2-PSK
Versleuteling sleutel	Voer de Voor-Gedeelde Sleutel in

- ✦ Wanneer de [STEL IN IN WEB] boodschap weergegeven wordt

Item	Takenlijst
Beveiliging	WPA2-EAP

Stel in vanaf de webpagina van de printer.

 [Gebruiken van de Webpagina van de Printer](#)

- ✦ Wanneer geen van de bovenstaande twee gevallen wordt toegepast

Item	Takenlijst
Beveiliging	Uitschakelen
Versleuteling sleutel	Er is geen invoer nodig.

De SSID van het draadloze LAN toegangspunt die u heeft gekozen in stap 7 wordt weergegeven op een bevestiging scherm, en een van de versleuteling methodes wordt ook weergegeven als Beveiliging

9. Wanneer de weergegeven SSID hetzelfde is als de SSID die u voorbereidde in stap 1, kies [YES], en druk dan op  OK

Wanneer het instelling voltooiing scherm wordt weergegeven, is de instelling van de draadloze LAN gereed.

Wanneer een ander scherm wordt weergegeven, herhaal de procedure vanaf stap 4.

Onderwerpen

 [Controleren Dat Verbinding Juist Wordt Verkregen](#)

Instellen vanaf het Bediening Paneel Handmatig om te Verbinden

Stel de draadloze LAN toegangspunt informatie (de SSID, versleuteling methode, en versleuteling sleutel) handmatig in om te verbinden naar de draadloze LAN.

Stel in door het volgen van de procedure hieronder.

1. Controleer de SSID en versleuteling sleutel door te kijken in de instructie handleiding die wordt geleverd bij een draadloos toegangspunt of ander document, en schrijf de informatie op.

Opmerking

Wanneer de versleuteling methode WPA2-EAP is, stel in vanaf de Webpagina van de printer. Stel in vanaf [Admin Setup] op de Webpagina van de printer.

 [Instellen of Controleren via Openen de Webpagina van de Printer](#)

Memo

- Een SSID wordt ook genoemd een netwerk naam, ESSID, of ESS-ID
- Een versleuteling sleutel wordt ook een netwerk sleutel genoemd, veiligheid sleutel, wachtwoord, of voor-gedeelde Sleutel.

2. Controleer dat het draadloze LAN toegangspunt start en goed werkt.
3. Zet de printer aan.
4. Druk op  of  om weer te geven [WIRELESS SETTING], en druk dan op  (OK).
5. Voer het beheerder wachtwoord in, en druk dan op  (OK).
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
6. Druk op  of  om weer te geven [WIRELESS SELECTION], en druk dan op  (OK).
7. Druk op  om weer te geven [WIRELESS SELECTION], en druk dan op  (OK).
De printer begint te zoeken naar draadloze LAN toegangspunten. Wacht een tijdje.
Een lijst van beschikbare draadloze LAN toegangspunten wordt weergegeven. Druk op .
8. Druk op  om weer te geven [MANUAL SETUP], en druk dan op  (OK).
9. Druk op  of  om [SSID] weer te geven, en druk dan op  (OK).
10. Voer de SSID in, weergeef [SSID INVOEREN], en druk dan op  (OK).
11. Voer de SSID in en druk dan op  (OK).

Opmerking

De SSID is hoofdletter gevoelig. Voer de SSID juist in

12. Druk op  of  om [BEVEILIGING] weer te geven en druk dan op  (OK).
13. Druk op  of  om de encryptiemethode te selecteren die u in stap 1 heeft aangevinkt, en druk dan op  (OK).
14. Als u [UITSCHAKELEN] selecteert in stap 13, gaat u verder met stap 15. Als u [WPA2-PSK] selecteert in stap 13, volgt u de onderstaande procedure, waarna u verder gaat met stap 15.
 - (1) Druk op  of  om [WPA-ENCRYPTIETYPE] weer te geven, en druk dan op  (OK).
 - (2) Druk op  of  om [AES] weer te geven, en druk dan op  (OK).
 - (3) Druk op  of  om [WPA-VOORAF GED SL.] weer te geven, en druk dan op  (OK).
 - (4) Voer de vooraf gedeelde sleutel in en druk dan op  (OK).

Opmerking

Als u [WPA2-EAP] selecteert, ingesteld op de webpagina van de printer.

 [Gebruiken van de Webpagina van de Printer](#)

15. Druk op  of  om [UITVOEREN] weer te geven, en druk dan op  (OK).

16. Als de weergegeven inhoud dezelfde is die u in stap 1 heeft aangevinkt, drukt u op  (OK).

Memo

- De encryptiesleutel is afhankelijk van het draadloze LAN-toegangspunt of de beveiliging.
- De printer heeft ongeveer 30 seconden nodig om een draadloos LAN-toegangspunt te detecteren.

Dit is het einde van de instelling van het draadloos LAN.

Als de printer het opgegeven draadloos LAN-toegangspunt niet kan detecteren, verschijnt [VERBINDEN MISLUKT]. In dit geval, zal het aangegeven draadloze LAN toegangspunt niet goed werken, of de ingevoerde informatie (de SSID, versleuteling methode, en versleuteling sleutel) kunnen verkeerd zijn. Controleer.

Onderwerpen

 [Controleren Dat Verbinding Juist Wordt Verkregen](#)

Controleren Dat Verbinding Juist Wordt Verkregen

Dit deel beschrijft de procedure voor het controleren of een verbinding juist gemaakt is naar een draadloze LAN met een printer. Controleer door het volgen van de procedure hieronder.

1. Wanneer de antenne markering wordt weergegeven aan de rechter bovenkant van het bediening paneel is de verbinding goed volbracht.

Wanneer de draadloze LAN verbinding onstabiel is

Wanneer de draadloze LAN verbinding onstabiel is, lees de voorzorgsmaatregelen in "[Verbinden naar een draadloze LAN \(Optioneel\)](#)" in deze handleiding, en verander dan de posities van de printer en het draadloze LAN toegangspunt. Wanneer u geen oplossing kunt vinden zelfs na het lezen van de voorzorgsmaatregelen, breng de printer en het draadloze LAN toegangspunt dicht bij elkaar.

Het IP Adres Instellen

U moet een IP adres instellen naar de printer zodat u de printer kunt gebruiken verbonden naar een netwerk. Dit deel beschrijft hoe u een IP adres instelt.

✦ [Automatisch Verkrijgen](#)

Dit deel beschrijft hoe u automatisch een IP adres verkrijgt van de printer verbonden naar een netwerk vanaf een server.

✦ [Druk op](#)

Dit deel beschrijft hoe u handmatig een IP adres instelt en andere benodigde netwerk informatie over het bediening paneel van de printer.

Automatisch Verkrijgen

In het printer gebruiker menu, wanneer [AUTO] is ingesteld voor [IP ADDRESS SET] of [NETWORK SETUP] in [ADMIN SETUP], kan een IP adres automatisch worden verkregen simpel vanaf de server door met het netwerk te verbinden en de printer aan te zetten.

Wanneer het IP adres is ingesteld op "HANDMATIG", moet u de instelling veranderen via het gebruiker menu.

 [BEHEERDER SETUP](#)

Druk op

Om het IP adres handmatig in te stellen, moet u het IP adres van de printer instellen, subnet masker, en gateway adres vanaf het bediening paneel van de printer.

Opmerking

- Wanneer het IP adres niet goed ingesteld wordt, zult u niet in staat zijn om te verbinden met het netwerk. Controleer met uw netwerk beheerder of de internet dienst leverancier gebruikt voor uw internet verbinding voor het IP adres en andere informatie die kan worden ingesteld voor de printer.
- Servers op het netwerk (DHCP, enz.) zijn verschillend afhankelijk op de netwerk omgeving die u gebruikt. Controleer met uw netwerk beheerder, de internet dienst leverancier gebruikt voor uw internet verbinding, of de router producent.
- U moet inloggen als de beheerder voor setup.

Memo

- Voor een klein netwerk zoals een netwerk die een computer en een printer verbindt, gebruik de volgende instellingen (volgens naar "RFC1918").
<Computer zijde>
IP-adres: Elk adres in het bereik van 192.168.0.1 tot 254
Subnet masker: 255.255.255.0
Gateway: 0.0.0.0 (Niet gebruikt)
DNS: Niet gebruikt
<Printer zijde>
IP-adres: Elk adres in het bereik van 192.168.0.1 tot 254 (verschillend van het computer IP adres)
Subnet masker: 255.255.255.0
Gateway: 0.0.0.0
Gebruik DHCP: Kies niet het controle venster
LAN Klein Klein
- U kunt ook het IP adres van de printer instellen, subnet masker, en gateway adres via gebruik van "Configuratie Gereedschap" of "Netwerk Kaart Setup".

❖ Instellen procedure via gebruik van "Configuratie Gereedschap"

 [Instellen van de Netwerk Instelling Plug-in](#)

❖ Instellen procedure via gebruik van "Netwerk Kaart Setup"

 [Het IP Adres Instellen](#)

1. Druk op  of  om weer te geven [ADMIN SETUP], en druk dan op  OK
2. Druk op  of  om het beheerder wachtwoord in te voeren, en druk dan op  OK
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
3. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [NETWORK SETUP], en druk dan op  OK
4.  Druk op  om te kiezen [IP ADDRESS SET], en druk dan op  OK
5. Druk op  of  om weer te geven [MANUAL], en druk dan op  OK
6. Druk op  of  om weer te geven [IPV\$ ADDRESS], en druk dan op  OK
7. Druk op  of  om het eerste cijfer van het IP adres in te stellen.
Houdt de knop vast gedurende 2 seconden of meer om snel door te gaan.
8. Druk op  OK
9. Herhaal stappen 7 en 8 om alle cijfers in te voeren.
Wanneer u het vierde cijfer instelt, wordt (*) toegevoegd aan de rechterzijde van de ingestelde waarde.
10. Druk op  (TERUG).
11. Het volgen van dezelfde procedure gebruikt voor het instellen [IPv4], stel in [SUBNET MASK] en

[GATEWAY ADDRESS].

12. Druk op (ONLINE).

De ingestelde waarden worden opgeslagen in de printer en de netwerk functie start opnieuw.

De instelling bewerking is gereed wanneer [READY TO PRINT] wordt weergegeven.

Instellen Van Een IP Adres Via Gebruik Van De "Software DVD_ROM" (Voor Windows)

U moet een IP adres instellen naar de printer zodat u de printer kunt gebruiken verbonden naar een netwerk. Dit deel beschrijft hoe u het IP adres instelt van de printer via gebruik van de "Software DVD_ROM". Automatisch Verkrijgen

✦ [Automatisch Verkrijgen](#)

✦ [Druk op](#)

Automatisch Verkrijgen

1. Controleer dat de printer en een computer zijn verbonden en de printer aanstaat, en plaats dan de "Software DVD-ROM" in de computer.
2. Wanneer [AutoPlay] wordt weergegeven, klikt u op [Run Setup.exe].



Memo

Indien het dialoogvenster [Gebruikersaccount-beheer] wordt weergegeven, klik dan op [Ja].

3. Selecteer een taal in de vervolgkeuzelijst.
4. Lees de gebruiksrechtsovereenkomst en klik vervolgens op [Agree].



5. Klik op [Next].



6. Kies de modelnaam van de printer, en klik dan op [Next].



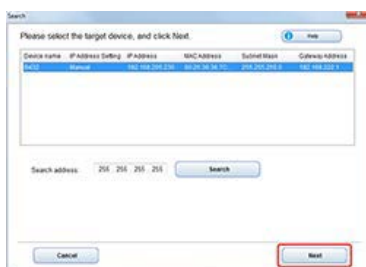
7. Selecteer [Network (Wired/Wireless)] en klik daarna op [Next].



8. Klik op [Device Network Setup].



9. Controleer de modelnaam van de printer, en klik dan op [Next].



10. Selecteer [Auto] en klik vervolgens op [Setup].



11. Geef het wachtwoord van het netwerk van de printer op, en klik dan op [OK].



Het standaard wachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, zijn de laatste zes cijfers van het MAC-adres van de printer. De instellingen worden opgeslagen naar de printer, en de netwerk functie start opnieuw.

1. Controleer dat de printer en een computer zijn verbonden en de printer aanstaat, en plaats dan de "Software DVD-ROM" in de computer.
2. Wanneer [AutoPlay] wordt weergegeven, klikt u op [Run Setup.exe].



Memo

Indien het dialoogvenster [Gebruikersaccount-beheer] wordt weergegeven, klik dan op [Ja].

3. Selecteer een taal in de vervolgkeuzelijst.
4. Lees de gebruiksrechtsovereenkomst en klik vervolgens op [Agree].



5. Klik op [Next].



6. Kies de modelnaam van de printer, en klik dan op [Next].



7. Selecteer [Network (Wired/Wireless)] en klik daarna op [Next].



8. Klik op [Device Network Setup].



9. Controleer de modelnaam van de printer, en klik dan op [Next].



10. Kies [Manual], voer in [IP Address], [Subnet Mask], en [Gateway Address], en klik dan op [OK].



11. Geef het wachtwoord van het netwerk van de printer op, en klik dan op [OK].



Het standaard wachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, zijn de laatste zes cijfers van het MAC-adres van de printer. De instellingen worden opgeslagen naar de printer, en de netwerk functie start opnieuw.

Verbinden van een Computer naar de Printer via een USB Interface.

1. Bereid een USB kabel voor.

Een USB kabel wordt niet geleverd met de printer. Leg een USB 2.0-kabel klaar die u afzonderlijk hebt aangeschaft.



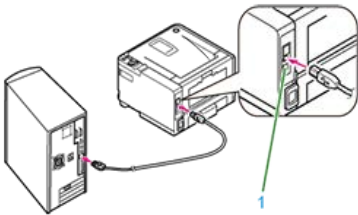
Memo

Wanneer u wilt verbinden in USB 2.0 Hoge-Snelheid mode, gebruik een Hoge-Snelheid USB 2.0 USB kabel.

2. Zet de printer en computer uit.

 [Uitzetten Van De Printer](#)

3. Steek een einde van de USB kabel in de USB interface verbinding (1) op de printer.



Opmerking

Plaats de USB kabel niet in de netwerk interface verbinding. Dit kan een storing veroorzaken.

4. Steek het andere einde van de USB kabel in de USB interface verbinding (1) op de computer.

Opmerking

Voor Windows, steek het andere einde van de USB kabel niet in de computer totdat een instructie wordt weergegeven op het scherm wanneer de installatie van de printer driver bezig is.

Installeren Printer Drivers in een Computer.

Wanneer u de print functie van de printer gebruikt, moet u een printer driver installeren die wordt ondersteund door uw computer.

✦ [Voor Windows](#)

Dit deel beschrijft hoe te installeren een printer driver die Windows ondersteund.

✦ [Voor Mac OS X](#)

Dit deel beschrijft hoe te installeren een printer driver die MAC OS X ondersteund.

Voor Windows

Dit deel beschrijft hoe te installeren een printer driver die Windows ondersteund.

✦ [Besturingssysteem](#)

Besturingssysteem Dit deel beschrijft de printer driver werkomgeving.

✦ [Voor de netwerkverbinding](#)

Dit deel beschrijft de installatie methode die gebruikt de "Software DVD-ROM"

✦ [Voor de USB-verbinding](#)

Dit deel beschrijft de installatie methode die gebruikt de "Software DVD-ROM"

- ❖ Windows 8.1/Windows 8.1 (64-bit editie)/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows 8 (64-bit editie)/Windows Server 2012
- ❖ Windows 7/Windows 7 (64-bit editie)
- ❖ Windows Vista/Windows Vista (64-bit editie)
- ❖ Windows Server 2008/Windows Server 2008 (64-bit editie)
- ❖ Windows Server 2003/Windows Server 2003 (x64 editie)



Memo

De beschrijvingen in deze handleiding kunne variëren afhankelijk van de opgewaardeerde versie van de printer driver.

Voor de netwerkverbinding

U kunt een van de volgende installatie methodes kiezen.

- ❖ Aanbevolen installatie: Installeert aanbevolen print drivers automatisch
- ❖ Normale installatie: Installeert printer driver die u kiest voor installatie

Voor netwerk verbinding, moet u een IP adres instellen voor de printer.

[Het IP Adres Instellen](#)

[Installeren Software met Aanbevolen Installatie](#)

[Installatie Software Die U Wilt Gebruiken met Normale Installatie](#)

Installeren Software met Aanbevolen Installatie

1. Controleer dat de printer en een computer zijn verbonden en de printer aanstaat, en plaats dan de "Software DVD-ROM" in de computer.
2. Wanneer [AutoPlay] wordt weergegeven, klikt u op [Run Setup.exe].



Memo

Indien het dialoogvenster [Gebruikersaccount-beheer] wordt weergegeven, klik dan op [Ja].

3. Selecteer een taal in de vervolgkeuzelijst.
4. Lees de gebruiksrechtsovereenkomst en klik vervolgens op [Agree].



5. Klik op [Next].



6. Kies de modelnaam van de printer, en klik dan op [Next].



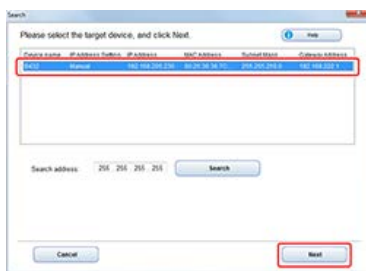
7. Selecteer [Network (Wired/Wireless)] en klik daarna op [Next].



8. Klik op [Recommended Install].



9. Kies de modelnaam van de printer, en klik dan op [Next].



10. Wanneer de installatie gereed is, klik op [Exit].
De installatie is voltooid.



11. Klik op [x] in de rechter bovenkant van het [Setup] venster om het te sluiten.
12. Klik op [Start] vanaf het Windows menu, en kies dan [Devices and Printers].
13. Controleer dat het [OKI B432] icoon wordt weergegeven.
Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, kies printer eigenschappen, en controleer dan dat alle printer drivers worden weergegeven in het sub-menu.
14. Verwijder de "Software DVD-ROM" uit de computer.
15. Voer een testafdruk uit vanaf de computer.

Memo

Om een testafdruk uit te voeren, klik op [Start] vanaf het Windows menu, rechts-klik op het [OKI B432] icoon in het [Devices and Printers] venster, kies het [Printer properties] > [OKI B432(*)] > [General] label, en klik op [Print Test Page].

* Kies een printer driver type waarmee u een testafdruk uit wilt voeren.

Installatie Software Die U Wilt Gebruiken met Normale Installatie

Met Normale Installatie, kunt u de printer driver die u wilt gebruiken vanaf de volgende printer drivers.

- ❖ PCL printer driver
- ❖ PS printer driver
- ❖ XPS printer driver

Opmerking

De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

1. Controleer dat de printer en een computer zijn verbonden en de printer aanstaat, en plaats dan de "Software DVD-ROM" in de computer.
2. Wanneer [AutoPlay] wordt weergegeven, klikt u op [Run Setup.exe].



Memo

Indien het dialoogvenster [Gebruikersaccount-beheer] wordt weergegeven, klik dan op [Ja].

3. Selecteer een taal in de vervolgkeuzelijst.

4. Lees de gebruiksrechtsovereenkomst en klik vervolgens op [Agree].



5. Klik op [Next].



6. Kies de modelnaam van de printer, en klik dan op [Next].



7. Selecteer [Network (Wired/Wireless)] en klik daarna op [Next].



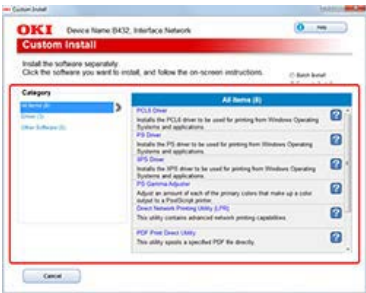
8. Klik op [Aangepaste installatie].



9. Klik op [Separate Install].



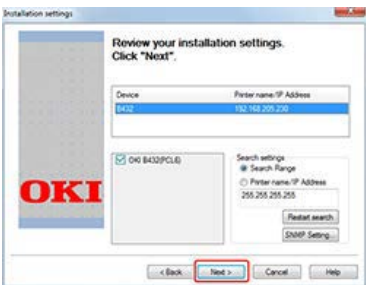
10. Klik op de printer driver die u wilt installeren.



11. Klik op [Next].

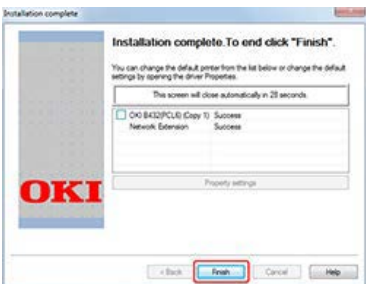


12. Controleer het model van de printer en de printer driver, klik dan op [Next]. De installatie wordt gestart.



De installatie wordt gestart.

13. Klik op [Beëindigen].



14. Klik op [x] in de rechter bovenkant van het [Setup] venster om het te sluiten.

15. Klik op [Start] vanaf het Windows menu, en kies dan [Devices and Printers].
16. Controleer dat het [OKI B432] icoon wordt weergegeven.
Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, kies printer eigenschappen, en controleer dan dat alle printer drivers worden weergegeven in het sub-menu.
17. Verwijder de "Software DVD-ROM" uit de computer.
18. Voer een testafdruk uit vanaf de computer.

 Memo

Om een testafdruk uit te voeren, klik op [Start] vanaf het Windows menu, rechts-klik op het [OKI B432] icoon in het [Devices and Printers] venster, kies het [Printer properties] > [OKI B432(*)] > [General] label, en klik op [Print Test Page].

* Kies een printer driver type waarmee u een testafdruk uit wilt voeren.

Voor de USB-verbinding

U kunt een van de volgende installatie methodes kiezen.

- ❖ Aanbevolen installatie: Installeert aanbevolen print drivers automatisch
- ❖ Normale installatie: Installeert printer driver die u kiest voor installatie

U kunt printer drivers collectief installeren.

! Opmerking

- Verwijder niet en verbindt niet opnieuw de USB kabel tijdens een print bewerking.
- Verwijder niet en verbindt niet opnieuw de USB kabel tijdens een korte tijd.
Wacht tenminste 5 seconden om de USB kabel opnieuw te verbinden nadat het was verwijderd.
- Simultaan verbinden naar alle andere USB apparaten wordt niet gegarandeerd.
- Wanneer meerdere printers van hetzelfde model zijn verbonden, worden zij weergegeven in de printer folder als "****", "**** (kopie 1)", en "**** (kopie 2)" (**** geeft de modelnaam aan). De toegewezen nummers variëren afhankelijk van de volgorde waarmee printers worden verbonden of aangezet.
- Wanneer u een USB hub gebruikt, verbindt de printer direct naar een USB hub verbonden met de computer.
- De actuele printer driver kan verschillend zijn van de beschrijvingen in deze handleiding vanwege opwaarderingen.
- U moet inloggen als de beheerder.

📝 Memo

Gebruik een USB 2.0 interface kabel niet langer dan 5 m (2 m of korter aanbevolen).

[Installeren Software met Aanbevolen Installatie](#)

[Installatie Software Die U Wilt Gebruiken met Normale Installatie](#)

Installeren Software met Aanbevolen Installatie

1. Controleer dat de printer uitgezet is en de USB kabel is losgehaald vanaf de omputer.
2. Zet de computer aan.
Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.
3. Wanneer [AutoPlay] wordt weergegeven, klikt u op [Run Setup.exe].



📝 Memo

Indien het dialoogvenster [Gebruikersaccount-beheer] wordt weergegeven, klik dan op [Ja].

4. Selecteer een taal in de vervolgkeuzelijst.
5. Lees de gebruiksrechtovereenkomst en klik vervolgens op [Agree].



6. Klik op [Next].



7. Kies de modelnaam van de printer, en klik dan op [Next].



8. Kies [USB], en klik dan op [Next].



9. Klik op [Recommended Install].



De installatie wordt gestart.

10. De installatie wordt gestart. Wanneer een vraag wordt weergegeven om de printer te verbinden naar de computer en de printer aan te zetten, verbindt de printer naar de computer met de USB kabel, en zet de printer dan aan.



Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

11. Wanneer de installatie gereed is, klik op [Exit].
De installatie is voltooid.



12. Klik op [x] in de rechter bovenkant van het [Setup] venster om het te sluiten.
13. Klik op [Start] vanaf het Windows menu, en kies dan [Devices and Printers].
14. Controleer dat het [OKI B432] icoon wordt weergegeven.
Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, kies printer eigenschappen, en controleer dan dat alle printer drivers worden weergegeven in het sub-menu.
15. Verwijder de "Software DVD-ROM" uit de computer.
16. Voer een testafdruk uit vanaf de computer.

Memo

Om een testafdruk uit te voeren, klik op [Start] vanaf het Windows menu, rechts-klik op het [OKI B432] icoon in het [Devices and Printers] venster, kies het [Devices and Printers] > [OKI B432(*)] > [General] label, en klik op [Print Test Page].

* Kies een printer driver type waarmee u een testafdruk uit wilt voeren.

Installatie Software Die U Wilt Gebruiken met Normale Installatie

1. Controleer dat de printer uitgezet is en de USB kabel is losgehaald vanaf de omputer.
2. Zet de computer aan.
Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.
3. Wanneer [AutoPlay] wordt weergegeven, klikt u op [Run Setup.exe].



Memo

Indien het dialoogvenster [Gebruikersaccount-beheer] wordt weergegeven, klik dan op [Ja].

4. Selecteer een taal in de vervolgkeuzelijst.
5. Lees de gebruiksrechtovereenkomst en klik vervolgens op [Agree].



6. Klik op [Next].



7. Kies de modelnaam van de printer, en klik dan op [Next].



8. Kies [USB], en klik dan op [Next].



9. Klik op [Aangepaste installatie].



10. Klik op [Separate Install].



11. Klik op de printer driver die u wilt installeren.



12. Klik op [Next].



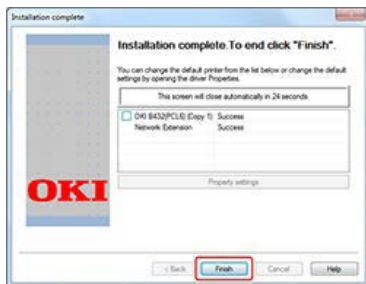
De installatie wordt gestart.

13. De installatie wordt gestart. Wanneer een vraag wordt weergegeven om de printer te verbinden naar de computer en de printer aan te zetten, verbindt de printer naar de computer met de USB kabel, en zet de printer dan aan.



Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

14. Wanneer de installatie gereed is, klik op [Finish].



De installatie is voltooid.

15. Klik op [x] in de rechter bovenkant van het [Setup] venster om het te sluiten.
16. Verwijder de "Software DVD-ROM" uit de computer.
17. Voer een testafdruk uit vanaf de computer.

Memo

Om een testafdruk uit te voeren, klik op [Start] vanaf het Windows menu, rechts-klik op het [OKI B432] icoon in het [Devices and Printers] venster, kies het [Printer properties] > [OKI B432(*)] > [General] label, en klik op [Print Test Page].

* Kies een printer driver type waarmee u een testafdruk uit wilt voeren.

Voor Mac OS X

Dit deel beschrijft hoe te installeren een printer driver die MAC OS X ondersteund.

✦ [Besturingssysteem](#)

Besturingssysteem Dit deel beschrijft de printer driver werkomgeving.

✦ [Voor de netwerkverbinding](#)

Dit deel beschrijft de installatie methode die gebruikt de "Software DVD-ROM"

✦ [Voor de USB-verbinding](#)

Dit deel beschrijft de installatie methode die gebruikt de "Software DVD-ROM"

Opmerking

De beschrijvingen in deze handleiding kunne variëren afhankelijk van de opgewaardeerde versie van de printer driver.

▣ Product Vereisten

Uw printer ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Mac OS X 8 tot 10.9

Voor de netwerkverbinding

Installeren van de Printer Driver

Registreren van een Printer met Bonjour

Registreren van een Printer met het TCP/IP Protocol

Installeren van de Printer Driver

Opmerking

De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

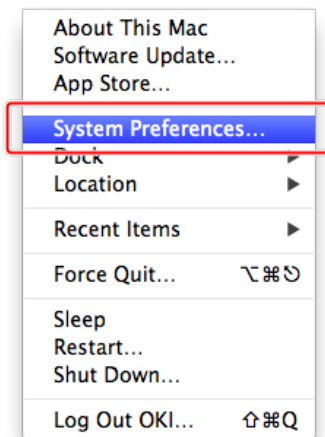
Memo

De procedure hieronder gebruikt de installatie van de PS driver als een voorbeeld.

1. Controleer dat de printer en een computer zijn verbonden en dat de printer aangezet is.
[READY TO PRINT] wordt weergegeven op het bediening paneel wanneer het opstarten gereed is.
2. Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.
3. Op het bureaublad dubbelklikt u op het [OKI]-icoon.
4. Dubbelklik op [Drivers] > [PS] > [Installer for OSX].
5. Geef de computer beheerder naam en wachtwoord op, en klik dan op [OK].
Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Registreren van een Printer met Bonjour

1. Kies [System Preferences] vanaf het Apple menu op uw computer.



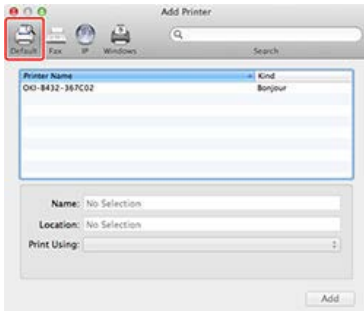
2. Klik op [Print & Scan].



3. Opmerking



4. Klik op [Default].



5. Kies een printer met [Bonjour] als [Kind], en controleer dan dat [OKI B432(PS)] wordt weergegeven voor [Print Using].
6. Klik op [Add].

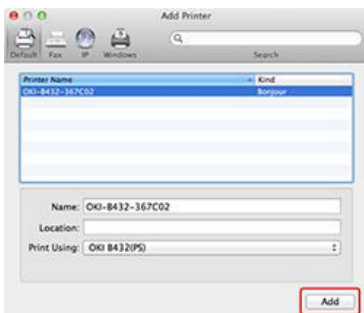
Memo

De naam van een printer wordt weergegeven in "OKI-B432 (de laatste zes cijfer van het MAC adres)" formaat.

Het MAC adres wordt weergegeven in de netwerk instelling informatie (Network Information) en [Printers] op de Webpagina.

[Controleren vanuit het Operator Panel](#)

[Over de Webpagina van de Printer.](#)



7. Controleer dat de naam van de toegevoegd printer wordt weergegeven in de printer lijst.



8. Controleer dat de naam van de toegevoegde printer juist wordt weergegeven voor [Kind], en sluit dan [Print & Scan]. Opmerking

Opmerking

Met de PS printer driver, de printernaam kan niet juist worden weergegeven wanneer de printer driver erin faalt om het PPD

bestand juist te laden. In dit geval, verwijder de relevante printer en registreer het opnieuw.

9. Klik op [Open Print Queue] om een testafdruk uit te voeren.
10. Kies [Print Test Page] vanaf het [Printer] menu.
11. Verwijder de "Software DVD-ROM" uit de computer.
Maak de installatie compleet

Registreren van een Printer met het TCP/IP Protocol

De beschrijving hieronder gebruikt de volgende omgeving als voorbeeld.

- ✦ Besturingssysteem
Mac OS X 10.7
 - ✦ Printer
B432dn
 - ✦ IP-adres
192.168.0.3 (computer*), 192.168.0.2 (printer)
 - ✦ Subnetmasker
255.255.255.0
 - ✦ Gateway-adres
192.168.0.1
- * Controleer met uw netwerk beheerder voor het IP adres voor de computer.

Opmerking

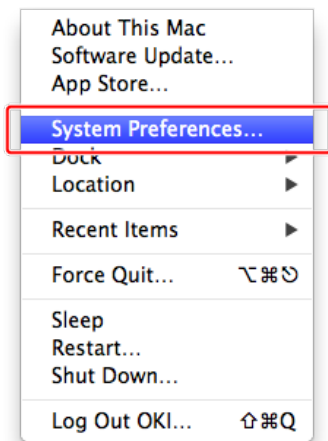
- Wanneer het IP adres niet goed ingesteld wordt, zult u niet in staat zijn om te verbinden met het netwerk. Controleer met uw netwerk beheerder of de internet dienst leverancier gebruikt voor uw internet verbinding voor het IP adres en andere informatie die kan worden ingesteld voor de printer.
- Servers op het netwerk (DHCP, enz.) zijn verschillend afhankelijk op de netwerk omgeving die u gebruikt. Controleer met uw netwerk beheerder, de internet dienst leverancier gebruikt voor uw internet verbinding, of de router producent.
- U moet inloggen als de beheerder van de computer voor setup.

Memo

Voor een klein netwerk zoals een netwerk die een computer en een printer verbindt, gebruik de volgende instellingen (volgens naar "RFC1918").

- Voor de computer
IP-adres: Elk adres in het bereik van 192.168.0.1 tot 254
Subnet masker: 255.255.255.0
Gateway-adres: 0.0.0.0 (Niet gebruikt)
DNS: Niet gebruikt
- Printer
IP-adres: Elk adres in het bereik van 192.168.0.1 tot 254 (verschillend van het computer IP adres)
Subnet masker: 255.255.255.0
Gateway-adres: 192.168.0.1
Gebruik DHCP: Kies niet het controle venster
LAN Klein Klein

1. Kies [System Preferences] vanaf het Apple menu op uw computer.



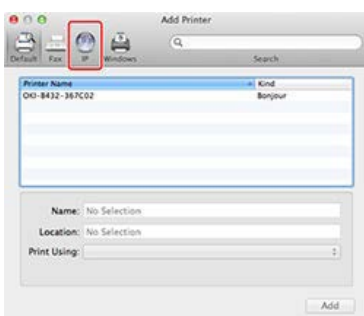
2. Klik op [Print & Scan].



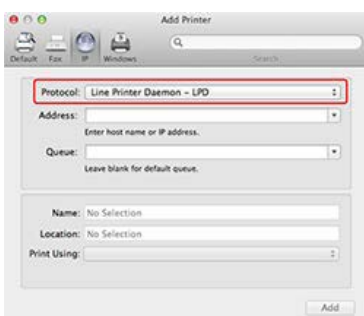
3. Opmerking



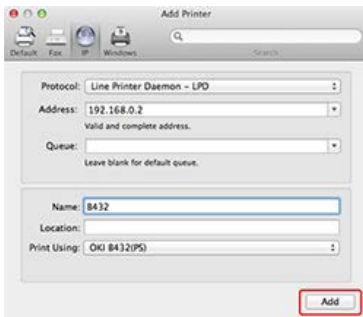
4. Klik op [IP].



5. Kies [Line Printer Daemon - LPD] voor [Protocol].



6. Voer het IP adres van de printer in, controleer dat [OKI B432(PS)] wordt weergegeven in [Print Using], en klik dan op [Add].



7. Controleer dat de naam van de toegevoegde printer wordt weergegeven in de printer lijst, en sluit dan [Print & Scan].



8. Klik op [Open Print Queue] om een testafdruk uit te voeren.
9. Kies [Print Test Page] vanaf het [Printer] menu.
10. Verwijder de "Software DVD-ROM" uit de computer.
Maak de installatie compleet

Printer driver werkomgeving

Installeren van de Printer Driver

Printer driver werkomgeving

! Opmerking

De beschrijvingen in deze handleiding kunne variëren afhankelijk van de opgewaardeerde versie van de printer driver.

Product Vereisten

Uw printer ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Mac OS X 8 tot 10.9

Installeren van de Printer Driver

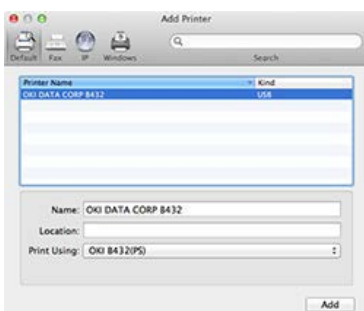
1. Controleer dat de printer en een computer zijn verbonden en dat de printer aangezet is.
2. Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.
3. Op het bureaublad dubbelklikt u op het [OKI]-icoon.
4. Dubbelklik op [Drivers] > [PS] > [Installer for OSX].
5. Geef de computer beheerder naam en wachtwoord op, en klik dan op [OK].
Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
6. Selecteer [System Preferences] in het Apple-menu.
7. Klik op [Print & Scan].
8. Opmerking



! Opmerking

Wanneer de printer al wordt weergegeven in [Printer], kies de printer, en klik dan op [-] om te verwijderen. Klik dan op [+]

9. Klik dan op [+] Kies een printer met [USB] als [Kind], en controleer dan dat [OKI B432(PS)] wordt weergegeven voor [Print Using].



10. Klik op [Add].
11. Controleer dat de printer wordt toegevoegd aan [Printers] en [OKI B432(PS)] wordt weergegeven voor [Kind].



! Opmerking

Wanneer [OKI B432(PS)] niet juist wordt weergegeven voor [Kind], klik op [-], verwijder de printer vanaf [Printers], en herhaal dan stappen 8 tot 10.

12. Sluit [Print & Scan].
13. Klik op [Open Print Queue] om een testafdruk uit te voeren.
14. Kies [Print Test Page] vanaf het [Printer] menu.
15. Verwijder de "Software DVD-ROM" uit de computer.
Maak de installatie compleet

Installeren Van Een Dienst In Een Computer.

Wanneer u een dienst heeft die u wilt gebruiken, installeer het vanaf de "Software DVD-ROM"

[!\[\]\(34b4f260a8587d2e97eeaee361cc357b_img.jpg\) Installeren vanaf de "Software DVD-Rom"](#)

Voor de diensten die kunnen worden gebruikt voor de printer, zie het volgende.

[!\[\]\(6605b201d6f14d9b3bcb8ab5f274d107_img.jpg\) Lijst van Diensten Software](#)

Voor uw veiligheid

- ✦ Voorzorgsmaatregelen gerelateerd aan veiligheid
- ✦ Algemene waarschuwingen

Voorzorgsmaatregelen gerelateerd aan veiligheid

 WAARSCHUWING	Toont extra informatie welke, wanneer geen aandacht eraan wordt besteed of wordt niet opgevolgd, kan leiden tot persoonlijk letsel of dood.
 LET OP	Toont extra informatie welke, wanneer niet opgevolgd, kan leiden tot persoonlijk letsel.

Algemene waarschuwingen

 WAARSCHUWING		
 Raak de veiligheidschakelaar binnen in deze machine niet aan. Er kan een hoog voltage aanwezig zijn. Ook, kan er een versnelling in werking zijn, wat verwonding kan veroorzaken.	 Gebruik geen hoog ontvlambare spray nabij deze machine. Sommige onderdelen in de machine worden zeer heet, wat mogelijk brand kan veroorzaken.	 Wanneer de afdekking zeer heet wordt, veroorzaakt de machine rook of lucht, of wanneer u een vreemd geluid hoort, haal de stekker uit het stopcontact, en neem contact op met uw verkoper. Brand kan optreden.
 Wanneer vloeistof zoals water binnen in de machine komt, haal de stekker uit het stopcontact, en neem contact op met uw verkoper. Brand kan optreden.	 Wanneer u een paperclip of ander vreemd voorwerp laat vallen in de machine, haal de stekker uit het stopcontact, en haal de vreemde voorwerpen eruit. Elektrische schok, brand, of verwonding kan optreden.	 Voer geen bediening of uit elkaar halen uit anders dan aangegeven in de gebruiksaanwijzing. Elektrische schok, brand, of verwonding kan optreden.
 Wanneer de machine valt of de afdekking is beschadigd, haal de stekker uit het stopcontact, en neem contact op met uw verkoper. Elektrische schok, brand, of verwonding kan optreden.	 Haal de stekker er regelmatig uit, en reinig de basis van en in de stekker uiteinden. Wanneer de stekker in het stopcontact gelaten wordt voor een langere tijd, komt er stof op de stekker uiteinden, en een kortsluiting kan optreden, wat mogelijk resulteert in brand.	 Zuig geen gemorste toner op met een elektrische stofzuiger. Het opzuigen van gemorste toner met een elektrische stofzuiger kan resulteren in ontsteking door vonken van elektrische contacten of andere redenen. Wanneer toner wordt gemorst op de vloer of andere plaatsen, veeg de toner rustig met een natte lap of andere doek terwijl u voorzichtig bent om de toner niet te verspreiden.
 Steek geen object in een ventilatiegat. Elektrische schok, brand, of verwonding kan optreden.	 Plaats geen glas gevuld met water of andere objecten op de machine. Elektrische schok of brand kan optreden.	 Laat geen urine van een huisdier of andere vloeistof in deze machine komen, of laat het toe dat deze machine nat wordt. Elektrische schok of brand kan optreden.
 Wanneer de afdekking van de machine is geopend, raak dan niet de fixeerende aan. Verbrandingen	 Gooi geen toner patroon of afbeelding trommel in een vuur. De toner kan ontsteken, wat brandwonden	 Verbindt de stekker, kabels, of de aardedraad niet op een wijze anders dan aangegeven in de gebruiksaanwijzing.

kunnen optreden.	veroorzaakt.	wijzing. Brand kan optreden.
 Bediening met gebruik van een UPS (ononderbroken vermogen voorziening) of omvormer wordt niet gegarandeerd. Gebruik geen ononderbroken vermogen voorziening (UPS) of een omvormer. Brand kan optreden.		

 LET OP	
	Kom niet nabij het papier uitvoer gedeelte wanneer u het vermogen aanzet of wanneer het printen bezig is. Verwonding kan optreden.

Tips voor Bedieningsbeheer

Wanneer u de printer gebruikt die is verbonden naar een netwerk, moet u de netwerk instelling informatie beheren en de status van de printer. Deze categorie beschrijft de methodes die het de beheerder toestaan om de printer efficiënt te bedienen en beheren.

❖ [Veranderen van het Beheerder Wachtwoord](#)

Dit onderdeel beschrijft hoe u het beheerderswachtwoord kunt wijzigen vanuit een computer en het bedieningspaneel.

❖ [Controleren van bedieningen van de printer](#)

Dit hoofdstuk beschrijft hoe te controleren de overgebleven hoeveelheid gebruiksartikelen, het aantal geprinte pagina's, netwerk instellingen, en andere informatie over de status van de printer.

❖ [Over Beheerder Menu Onderdelen en Functies in de Printer {ADMIN SETUP} Druk op .](#)

U kunt in- of uitschakelen elke categorie, en andere instellingen. Om dit menu te bereiken, is het beheerder wachtwoord nodig.

❖ [Over Beheerder Menu Onderdelen en Functies in de Printer {BOOT MENU}](#)

Dit deel beschrijft de instelling onderdelen nodig voor het starten van de printer.

❖ [De Bewerkingsmodus van de Printer wijzigen \(Emulatie\)](#)

Dit onderdeel beschrijft hoe u de bewerkingsmodus van de printer kunt wijzigen.

❖ [Limiteren van computers die toegang hebben tot de printer](#)

Dit deel beschrijft hoe computers te limiteren die de printer kunnen bereiken via gebruik van IP of MAC adressen.

❖ [De Gebruikersnaam en de Opdrachtaccount-ID instellen op de Printerdriver \(Print Job Accounting Client\)](#)

Dit deel beschrijft hoe u een gebruikersnaam en werk rekening ID kunt instellen naar de printer driver via gebruik van Print Job Accounting Client.

❖ [Beveiliging verbeteren door Communicatie via een Netwerk te Encoderen](#)

Dit onderdeel beschrijft veiligheidsmaatregelen om gegevenslekken en knoeien te voorkomen op het internet of op een ander communicatiepad op een netwerk.

❖ [Verbinden van de printer naar het authenticatie netwerk met gebruik van IEEE802.1X](#)

Dit deel beschrijft hoe u de printer verbindt naar het authenticatie netwerk.

❖ [Het Netwerk instellen Volgens de Gebruiksomgeving en -toepassing.](#)

Dit deel beschrijft hoe u het IP adres verkrijgt van de printer via gebruik van de DHCP server.

❖ [Printen door middel van OKI LPR Utility](#)

Dit onderdeel beschrijft OKI LPR Utility, dat u toelaat te printen via een netwerk, afdruktaken te beheren en de printerstatus te controleren, alsook andere handelingen.

❖ [Bewegen of verplaatsen van printer](#)

Dit deel beschrijft voorzorgsmaatregelen voor bewegen en verplaatsing van de printer.

❖ [Initialiseren onveranderlijk geheugen](#)

Dit deel beschrijft hoe te initialiseren geheugen en instellingen van de printer.

Veranderen van het Beheerder Wachtwoord

U kunt het beheerder wachtwoord veranderen van de printer. Het wachtwoord kan worden gewijzigd vanaf een computer of het bedieningspaneel.

❖ [Veranderen vanaf een Computer](#)

Dit deel beschrijft hoe het beheerder wachtwoord te veranderen via gebruik van de webpagina.

❖ [Veranderen van de printer](#)

Dit deel beschrijft hoe te veranderen het beheerder wachtwoord vanaf het bediening paneel op de printer.

Veranderen vanaf een Computer

U kunt het beheerder wachtwoord van de printer wijzigen vanaf de webpagina. Het beheerder wachtwoord aangegeven op de webpagina wordt gebruikt voor inloggen op de printer als beheerder vanaf de webpagina of het bediening paneel.

1. Open de webpagina van de printer.

- ✦ Over het IP-adres van de printer

[Het IP Adres Instellen](#)

- ✦ Hoe inloggen op de webpagina

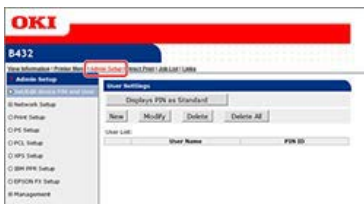
[Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Log in als de beheerder.

Hoe inloggen als de beheerder

[Over de Webpagina van de Printer.](#)

3. Kies [Admin Setup].



4. Kiest > [Management] > [Change Password].



5. Voer een nieuw wachtwoord in bij [New Password].

Memo

- Het ingevoerde wachtwoord wordt weergegeven als "●●●●●●" op het scherm.
- U kunt 6 tot 12 alfanumerieke tekens invoeren voor het wachtwoord.
- Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig.

6. Voer nogmaals een nieuw wachtwoord in bij [Verify Password].

Het wachtwoord wordt niet weergegeven. Noteer het wachtwoord en bewaar het op een veilige plaats.



7. Klik op [Submit].

De nieuwe instellingen worden effectief wanneer de netwerk functie van de printer wordt herstart

Opmerking

Het wachtwoord is anders dan die van (Network Setting) in het configuratie gereedschap.

Memo

U hoeft de printer niet opnieuw op te starten. De volgende keer dat u inlogt als de beheerder, kunt u het nieuwe wachtwoord gebruiken.

Veranderen van de printer

U kunt het beheerder wachtwoord veranderen van de printer. Druk op .

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (ADMIN SETUP), druk dan op  OK
2. Voer het beheerderswachtwoord in.
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
3. Druk op  OK
4. Druk op  of  weer te geven [CHANGE PASSWORD], en druk dan op  OK
5. Voer een nieuw wachtwoord in bij [NEW PASSWORD], en druk dan op  OK
6. Voer een nieuw wachtwoord in bij [VERIFY PASSWORD], en druk dan op  OK
7. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

Controleren van bedieningen van de printer

Dit hoofdstuk beschrijft hoe te controleren de overgebleven hoeveelheid gebruiksartikelen, het aantal geprinte pagina's, netwerk instellingen, en andere informatie over de status van de printer vanaf een computer of het bedieningspaneel.

❖ [Het resterend aantal verbruiksartikelen controleren](#)

Dit deel beschrijft hoe te controleren de resterende hoeveelheid van toner en de levensduur van de trommel in op de printer.

❖ [Controleren aantal geprinte pagina's](#)

Dit deel beschrijft hoe te controleren het aantal geprinte pagina's door de printer.

❖ [Controleren de status van de printer en fout via e-mail](#)

U kunt de printer zo instellen dat de printer een e-mail stuurt naar de beheerder wanneer een fout optreedt in de printer. Dit deel beschrijft hoe u een e-mail verzending instelt.

❖ [De netwerkingstellingen-informatie controleren](#)

Dit deel beschrijft hoe te controleren de netwerk instelling informatie van de printer.

❖ [Gebruiken SNMP](#)

Dit deel beschrijft hoe te controleren en te veranderen de instelling waardes van de printer via gebruik van een commercieel beschikbare SNMP beheerder.

❖ [Controleren de status van de printer via gebruik van SNMPv3](#)

Dit deel beschrijft hoe te beheren de printer die is verbonden met een netwerk via gebruik van een SNMP beheerder die SNMPv3 ondersteunt.

Het resterend aantal verbruiksartikelen controleren

U kunt de resterende hoeveelheid van printer gebruiksartikelen controleren. Controleer de resterende hoeveelheid van gebruiksartikelen vanaf een computer of het bediening paneel. Om het resterend aantal verbruiksartikelen te controleren, heeft u het beheerderswachtwoord nodig.

❖ [Controleren vanaf een Computer](#)

Dit onderdeel beschrijft hoe u het resterend aantal verbruiksartikelen kunt controleren met behulp van de Webpagina of het Configuratiehulpprogramma.

❖ [Controleren vanuit het Operator Panel](#)

Dit deel beschrijft hoe te controleren de resterende hoeveelheid van gebruiksartikelen vanaf het bediening paneel op de printer.

[Controleren vanaf de Webpagina](#)

[Controleren vanuit het Configuratiehulpprogramma](#)

[Controleren met Mac OS X](#)

Controleren vanaf de Webpagina

U kunt de status van de printer controleren vanaf de webpagina van de printer.

1. Open de webpagina van de printer.
 - ✦ Over het IP-adres van de printer
 - [Het IP Adres Instellen](#)
 - ✦ Hoe inloggen op de webpagina
 - [Over de Webpagina van de Printer.](#)
2. Kies [View Information] > [Supplies Life], en controleer dan de resterende hoeveelheid van gebruiksartikelen.

Controleren vanuit het Configuratiehulpprogramma

U kunt de status van de printer controleren vanaf het configuratie gereedschap.ter.

[Gebruiken van Configuratie Gereedschap \(alleen Windows\)](#)

1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
2. Kies de printer vanaf [Registered Device Table].
3. Controleer het resterend aantal verbruiksartikelen op de [Device Info]-tab.

Controleren met Mac OS X

U kunt de status van de printer controleren [System Preferences].

1. Selecteer [System Preferences] in het Apple-menu.
2. Kies [Print & Scan] vanaf het [View] menu.
3. Kies de printer, en klik dan op [Open Print Queue] of [Options & Supplies].
4. Controleer de resterende hoeveelheid vanaf [Supply Levels].

Controleren vanuit het Operator Panel

Controleren op het LCD paneel van het bediening paneel

Controleren via printen van een menu folder

Controleren op het LCD paneel van het bediening paneel

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (CONFIGURATION), druk dan op  OK
2. Druk op  of  om weer te geven [SUPPLIES LIFE], en druk dan op  OK
3. Druk op  of , en dan de resterende hoeveelheid van toner of de levensduur van de trommel te controleren.

Controleren via printen van een menu folder

Print een menu folder waarop de status van de printer wordt beschreven.

1. Laad A4 of Letter papier in een lade. Druk op .
2. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [PRINT INFO].
3. Druk op  (OK) om weer te geven [CONFIGURATION].
4. Druk op  OK
De printer configuratie informatie wordt geprint.

Onderwerpen

 [Over onderdelen die kunnen worden ingesteld of gecontroleerd](#)

Controleren aantal geprinte pagina's

U kunt het aantal geprinte pagina's controleren. Controleer het aantal van geprinte pagina's van een computer op het bediening paneel.

- ✦ [Controleren vanaf een Computer](#)

Dit deel beschrijft hoe te controleren het aantal geprinte pagina's via gebruik van de webpagina of het configuratie gereedschap.

- ✦ [Controleren vanuit het Operator Panel](#)

Dit deel beschrijft hoe te controleren het aantal geprinte pagina's van het bediening paneel op de printer.

Controleren vanaf de Webpagina

Controleren vanuit het Configuratiehulpprogramma

Controleren vanaf de Webpagina

U kunt de status van de printer controleren vanaf de webpagina van de printer.

1. Open de webpagina van de printer.
 - ✦ Over het IP-adres van de printer
 - [Het IP Adres Instellen](#)
 - ✦ Hoe inloggen op de webpagina
 - [Over de Webpagina van de Printer.](#)
2. Kies [View Information] > [Tray Count], en controleer dan het aantal van geprinte pagina's.

Controleren vanuit het Configuratiehulpprogramma

U kunt de status van de printer controleren vanaf het configuratie gereedschap.ter.

[Gebruiken van Configuratie Gereedschap \(alleen Windows\)](#)

1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
2. Kies de printer vanaf [Registered Device Table].
3. Controleer het aantal geprinte pagina's op het (Device Info) label.

Controleren van het aantal geprinte pagina's vanaf elke lade

Controleren via printen van een menu folder

Controleren van het aantal geprinte pagina's vanaf elke lade

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (CONFIGURATION), druk dan op  OK
2. om weer te geven [TRAY COUNT], en druk dan op  OK
3. Druk op  of , en dan het aantal geprinte pagina's te controleren in de lade die u wilt controleren.

Controleren via printen van een menu folder

Print een menu folder waarop de status van de printer wordt beschreven.

1. Laad A4 of Letter papier in een lade. Druk op .
2. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [PRINT INFO].
3. Druk op  (OK) om weer te geven [CONFIGURATION].
4. Druk op  OK

De printer configuratie informatie wordt geprint.

Onderwerpen

 [Over onderdelen die kunnen worden ingesteld of gecontroleerd](#)

Controleren de status van de printer en fout via e-mail

U kunt de printer instellen zodat hij een foutmelding e-mail verstuurd wanneer een fout optreedt. U kunt instellen dat dergelijke meldingen moeten worden verzonden.

- ✦ Op een regelmatige basis
- ✦ Enkel wanneer er een fout optreedt

U kunt deze instelling instellen op de webpagina.

De beschrijving hieronder gebruikt de volgende omgeving als voorbeeld.

- ✦ Printer: B432dn
- ✦ IP adres van de printer: 192.168.0.2

Opmerking

Om de status van de printer en fout via e-mail te controleren, moet u een e-mail adres registreren en server informatie in de printer.

- ✦ [Instellen van verzenden e-mail vanaf de printer](#)

Dit onderdeel beschrijft hoe u foutmeldingen kunt instellen door middel van de Webpagina.

- ✦ [Instellen om Regelmatig te Verzenden E-mail vanaf de Printer](#)

Dit deel beschrijft hoe regelmatig te verzenden foutmelding e-mails.

- ✦ [Instellen om Alleen een E-mail te Verzenden Wanneer een Fout Optreedt](#)

Dit deel beschrijft hoe alleen te verzenden foutmelding e-mail wanneer een fout optreedt.

Instellen van verzenden e-mail vanaf de printer

U kunt de foutmelding instellingen instellen via gebruik van de webpagina.

Memo

- Wanneer u een domeinnaam instelt in [SMTP Server], stel de DNS server in in de [TCP/IP] instelling.
- U moet de mail server instellen zodat hij het toestaat dat de printer een e-mail verzendt. Voor meer informatie over het instellen van de e-mailserver, neemt u contact op met uw netwerkbeheerder.
- Wanneer u Internet Explorer gebruikt, stel het volgende in voordat u een test e-mail verzendt.

In de Web browser, kies [Tools] > [Internet options], en klik dan op [Custom level] op het [Security] label. Selecteer dan [Enable] in [Allow websites to prompt for information using scripted windows].

1. Open de webpagina van de printer.

- ✦ Over het IP-adres van de printer

[Het IP Adres Instellen](#)

- ✦ Hoe inloggen op de webpagina

[Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Log in als de beheerder.

Hoe inloggen als de beheerder

[Over de Webpagina van de Printer.](#)

3. Klik op [Network Setup] op het [Admin Setup] label.



4. Kies [Email] > [Send Settings].

5. Stel [SMTP Send] in naar [Enable] in [STEP1. SMTP send settings].



6. Stel de domeinnaam of IP adres in van de mail server in [SMTP Server] in [STEP2. Send Address Settings].

7. Stel het e-mail adres in dat is toegewezen aan de printer in [Printer Email Address].



! Opmerking

- Wanneer u een domeinnaam aangeeft in [SMTP Server], moet u de DNS server instellen voor de [TCP/IP] instelling.
- U moet de mail server instellen zodat hij het toestaat dat de printer een e-mail verzendt. Voor details over de mail server instelling, controleer met uw netwerk beheerder.

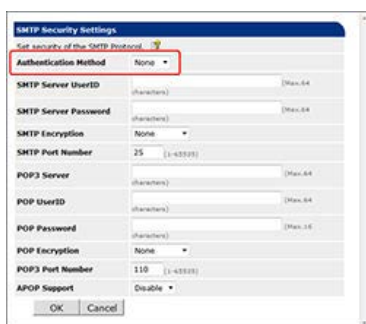
8. Klik op [Set detail of the SMTP Protocol.] in [STEP3. More detail settings].

Wanneer u het niet nodig heeft om in te stellen [Security Settings] en [Configure attached information], ga verder naar stap 15.



9. Klik op [Security settings].

10. Kies [Authentication Method].



Wanneer u instelt [Authentication Method] naar [SMTP], stel [SMTP Server UserID], [SMTP Server Password], [SMTP Encryption], en [SMTP Port Number] in.

Wanneer u instelt [Authentication Method] naar [POP], stel [POP3 Server], [POP3 UserID], [POP3 Password], [POP3 Encryption], [POP3 Port Number], en [APOP Support] in.

! Opmerking

Onjuiste instellingen resulteren erin dat e-mail verzending functie niet goed zal werken. Wees voorzichtig.

11. Klik op [OK].

12. Klik op [Configure attached information].

13. Kies of voer informatie in die u wilt toevoegen aan het einde van een e-mail verzending boodschap.



14. Klik op [OK].

15. Klik op [Others].

16. Stel een adres in waarnaar een antwoord e-mail verzonden wordt naar [Reply-To Address].

! Opmerking

Gebruikelijk, stel het e-mail adres in van de printer beheerder.



17. Klik op [OK].

18. Klik op [Submit].

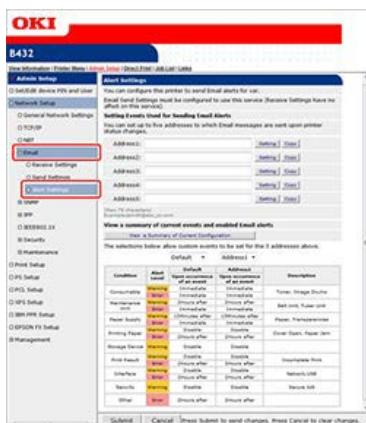
De instellingen worden opgeslagen naar de printer, en de netwerk functie start opnieuw.

📝 Memo

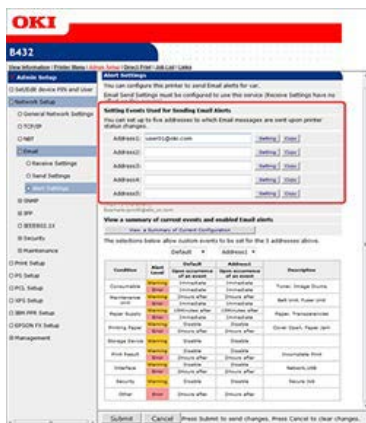
Een bevestiging methode wordt automatisch gekozen van bevestiging methodes die worden ondersteund door de mail server.

Instellen om Regelmatig te Verzenden E-mail vanaf de Printer

1. Open de webpagina van de printer.
 - ✦ Over het IP-adres van de printer
 - [Het IP Adres Instellen](#)
 - ✦ Hoe inloggen op de webpagina
 - [Over de Webpagina van de Printer.](#)
2. Log in als de beheerder.
Hoe inloggen als de beheerder
 - [Over de Webpagina van de Printer.](#)
3. Klik op [Network Setup] op het [Admin Setup] label.
4. Kies [Email] > [Alert Settings].



5. Voer een e-mail adres in om een foutmelding te ontvangen.



6. Klik op [Setting] van het ingevoerde email adres.

Memo

Indien u de meldingsvoorwaarden wilt toepassen op een ander adres, klik dan op [Copy]. Dit is nuttig wanneer u dezelfde fout condities wilt instellen naar meerdere bestemmingen.

7. Kies [Periodically], en klik dan op [To STEP2].



8. Stel intervallen in om e-mails te sturen in [Setting Email Alert Interval].

Setting periodically(Address: user01@okl.com)

Setting Email Alert Interval
Specify an interval for sending Email of printer status.
The interval that can be set is any positive integer value of 1 to 24.

Email Alert Interval 24 (Hours) (Default)

Setting Events Used for Sending Email Alerts
Mark the checkbox(es) beside event(s) to be included in Email alerts.
Unmarked event(s) are not included in Email alerts.

Condition	Warning	Error	Description
Consumable	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its consumables such as image drums or toner cartridges. Example: Drum Life Warning, Drum Life Error
Maintenance Unit	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its maintenance units such as fuser or belt unit. Example: Fuser Life Warning, Fuser Life Error
Paper Supply	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about pages that can still be printed out. Example: Paper Out Warning, Paper Out Error
Printing Paper	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its printing paper. Example: Size Mismatch, Paper Feed Jam
Storage Device	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its flash memory. Example: Flash Storage Error
Print Result	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its print result. Example: Invalid Data, Memory Over Flow
Interface	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its interfaces. Example: USB Hub Unsupported
Security	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning about its security. Example: Invalid Secure Data
Other	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has issued a service call.

OK Back

Memo

Wanneer enige fout voor melding niet plaatsvindt tijdens de interval, wordt er geen e-mail verzonden.

9. Kies een controle venster van een fouttype voor melding in [Setting Events Used for Sending Email Alerts].

Setting periodically(Address: user01@okl.com)

Setting Email Alert Interval
Specify an interval for sending Email of printer status.
The interval that can be set is any positive integer value of 1 to 24.

Email Alert Interval 24 (Hours) (Default)

Setting Events Used for Sending Email Alerts
Mark the checkbox(es) beside event(s) to be included in Email alerts.
Unmarked event(s) are not included in Email alerts.

Condition	Warning	Error	Description
Consumable	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its consumables such as image drums or toner cartridges. Example: Drum Life Warning, Drum Life Error
Maintenance Unit	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its maintenance units such as fuser or belt unit. Example: Fuser Life Warning, Fuser Life Error
Paper Supply	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about pages that can still be printed out. Example: Paper Out Warning, Paper Out Error
Printing Paper	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its printing paper. Example: Size Mismatch, Paper Feed Jam
Storage Device	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its flash memory. Example: Flash Storage Error
Print Result	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its print result. Example: Invalid Data, Memory Over Flow
Interface	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its interfaces. Example: USB Hub Unsupported
Security	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning about its security. Example: Invalid Secure Data
Other	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has issued a service call.

OK Back

10. Klik op [OK].

11. Controleer de foutmelding instellingen.

- Om een lijst weer te geven

(1) Klik op [View a Summary of Current Configuration].

(2) Controleer de instellingen, en sluit dan het venster.

Condition	Alert	Display	Address	Address	Address	Address	Address
Condition	Alert	Display	Address	Address	Address	Address	Address
Consumable	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Maintenance Unit	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Paper Supply	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Printing Paper	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Storage Device	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Print Result	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Interface	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Security	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Other	Error	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Condition	Alert	Display	Address	Address	Address	Address	Address
Consumable	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Maintenance Unit	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Paper Supply	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Printing Paper	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Storage Device	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Print Result	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Interface	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Security	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Other	Error	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically

- Om de instelling condities te vergelijken van twee bestemmingen

(1) Kies een adres om te vergelijken van een lijst venster.

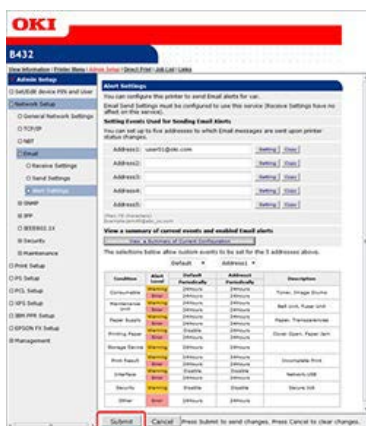
(2) Controleer de weergegeven instellingen.

Memo

The screenshot shows the Mikrotik WinBox interface for configuring email settings. The 'SMTP' tab is selected, and the 'SMTP Settings' section is visible. Below this, there is a 'View a summary of current events and enabled email alerts' section. This section contains a table with columns: Condition, Alert Level, Default Periodicity, Address, and Description. The table lists various system events and their corresponding alert levels and addresses.

Condition	Alert Level	Default Periodicity	Address	Description
Connectivity	Warning	10mins	10mins	Connectivity
Configuration	Warning	10mins	10mins	Configuration
Hardware	Warning	10mins	10mins	Hardware
IPsec	Warning	10mins	10mins	IPsec
Router Health	Warning	10mins	10mins	Router Health
Routing Table	Warning	10mins	10mins	Routing Table
System Time	Warning	10mins	10mins	System Time
System Uptime	Warning	10mins	10mins	System Uptime
System Load	Warning	10mins	10mins	System Load
System Memory	Warning	10mins	10mins	System Memory
System CPU	Warning	10mins	10mins	System CPU
System Temperature	Warning	10mins	10mins	System Temperature
System Fan	Warning	10mins	10mins	System Fan
System Power	Warning	10mins	10mins	System Power
System Voltage	Warning	10mins	10mins	System Voltage
System Current	Warning	10mins	10mins	System Current
System Frequency	Warning	10mins	10mins	System Frequency
System Speed	Warning	10mins	10mins	System Speed
System Size	Warning	10mins	10mins	System Size
System Type	Warning	10mins	10mins	System Type
System Version	Warning	10mins	10mins	System Version
System Model	Warning	10mins	10mins	System Model
System Manufacturer	Warning	10mins	10mins	System Manufacturer
System Serial	Warning	10mins	10mins	System Serial
System MAC	Warning	10mins	10mins	System MAC
System IP	Warning	10mins	10mins	System IP
System Gateway	Warning	10mins	10mins	System Gateway
System DNS	Warning	10mins	10mins	System DNS
System NTP	Warning	10mins	10mins	System NTP
System Timezone	Warning	10mins	10mins	System Timezone
System Daylight Saving	Warning	10mins	10mins	System Daylight Saving
System Language	Warning	10mins	10mins	System Language
System Keyboard	Warning	10mins	10mins	System Keyboard
System Mouse	Warning	10mins	10mins	System Mouse
System Joystick	Warning	10mins	10mins	System Joystick
System Touchscreen	Warning	10mins	10mins	System Touchscreen
System Webcam	Warning	10mins	10mins	System Webcam
System Microphone	Warning	10mins	10mins	System Microphone
System Speaker	Warning	10mins	10mins	System Speaker
System Network	Warning	10mins	10mins	System Network
System Storage	Warning	10mins	10mins	System Storage
System Security	Warning	10mins	10mins	System Security
System Compliance	Warning	10mins	10mins	System Compliance
System Audit	Warning	10mins	10mins	System Audit
System Logging	Warning	10mins	10mins	System Logging
System Monitoring	Warning	10mins	10mins	System Monitoring
System Backup	Warning	10mins	10mins	System Backup
System Restore	Warning	10mins	10mins	System Restore
System Upgrade	Warning	10mins	10mins	System Upgrade
System Downgrade	Warning	10mins	10mins	System Downgrade
System Reinstall	Warning	10mins	10mins	System Reinstall
System Format	Warning	10mins	10mins	System Format
System Partition	Warning	10mins	10mins	System Partition
System Mount	Warning	10mins	10mins	System Mount
System Unmount	Warning	10mins	10mins	System Unmount
System Create	Warning	10mins	10mins	System Create
System Delete	Warning	10mins	10mins	System Delete
System Rename	Warning	10mins	10mins	System Rename
System Move	Warning	10mins	10mins	System Move
System Copy	Warning	10mins	10mins	System Copy
System Paste	Warning	10mins	10mins	System Paste
System Print	Warning	10mins	10mins	System Print
System Scan	Warning	10mins	10mins	System Scan
System Fax	Warning	10mins	10mins	System Fax
System Mail	Warning	10mins	10mins	System Mail
System Calendar	Warning	10mins	10mins	System Calendar
System Address Book	Warning	10mins	10mins	System Address Book
System Task Scheduler	Warning	10mins	10mins	System Task Scheduler
System Firewall	Warning	10mins	10mins	System Firewall
System VPN	Warning	10mins	10mins	System VPN
System Proxy	Warning	10mins	10mins	System Proxy
System DNS Server	Warning	10mins	10mins	System DNS Server
System DHCP Server	Warning	10mins	10mins	System DHCP Server
System NAT	Warning	10mins	10mins	System NAT
System Port Forwarding	Warning	10mins	10mins	System Port Forwarding
System Remote Access	Warning	10mins	10mins	System Remote Access
System Remote Control	Warning	10mins	10mins	System Remote Control
System Remote Support	Warning	10mins	10mins	System Remote Support
System Remote Monitoring	Warning	10mins	10mins	System Remote Monitoring
System Remote				

12. Klik op [Submit].



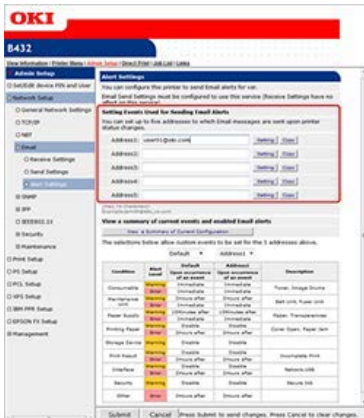
De instellingen worden opgeslagen naar de printer, en de netwerk functie start opnieuw.

Instellen om Alleen een E-mail te Verzenden Wanneer een Fout Optreedt

1. Open de webpagina van de printer.
 - ✦ Over het IP-adres van de printer
 - 🔗 [Het IP Adres Instellen](#)
 - ✦ Hoe inloggen op de webpagina
 - 🔗 [Over de Webpagina van de Printer.](#)
2. Log in als de beheerder.
Hoe inloggen als de beheerder
 - 🔗 [Over de Webpagina van de Printer.](#)
3. Klik op [Network Setup] op het [Admin Setup] label.
4. Kies [Email] > [Alert Settings].



5. Voer een e-mail adres in om een foutmelding te ontvangen.

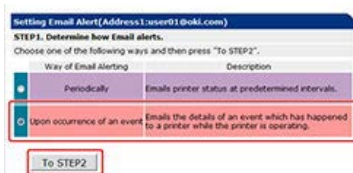


6. Klik op [Setting] van het ingevoerde email adres.

Memo

Indien u de meldingsvoorwaarden wilt toepassen op een ander adres, klik dan op [Copy]. Dit is nuttig wanneer u dezelfde fout condities wilt instellen naar meerdere bestemmingen.

7. Kies [Upon occurrence of an event], en klik dan op [To STEP2].



8. Kies een controle venster van een fouttype voor melding in [Setting Events Used for Sending Email

Alerts].

Setting email occurrence of an event(Address: user01@biki.com)

Setting Events Used for Sending Email Alerts

Mark the checkbox(es) beside event(s) to be included in Email alerts.
Unmarked event(s) are not included in Email alerts.

Condition	Warning	Error	Description
Consumable	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its consumables such as image drums or toner cartridges. Example: Drum Life Warning/Drum Life Error
Maintenance Unit	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its maintenance unit such as fuser or belt unit. Example: Fuser Life Warning/Fuser Life Error
Paper Supply	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about pages that can still be printed on it. Example: Paper Out Warning/Paper Out Error
Printing Paper	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its printing paper. Example: Size Mismatch/Paper Feed Jam
Storage Device	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning about its flash memory. Example: Host Storage Error
Print Result	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its print result. Example: Invalid Data/Memory Over Flow
Interface	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its interface. Example: USB Hub Unsupported
Security	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has reported a warning or error about its security. Example: Invalid Secure Data
Other	☒	☒	Included in Email alerts for a printer when the printer has issued a service call.

OK Back

9. Stel de vertragingstijd in vanaf wanneer een fout optreedt naar wanneer een e-mail wordt verzonden.

Detail (Printing Paper Warning)

You can configure parameters used for sending Email alerts.
(The time entered in "Hours" field is any positive integer value of 0 to 48)

Setting time

Hours 0 Minutes 0

* In the case of 0 hour and 0 minute, Email is sent immediately.

OK Close

Memo

- Wanneer u de vertragingstijd instelt, meldt de printer u alleen de fouten die blijven optreden tijdens een langere tijd.
- Wanneer u de vertragingstijd instelt naar [0 Hours 0 Minutes], wordt er onmiddellijk een e-mail verzonden nadat een fout optreedt.

10. Klik op [OK].

11. Controleer de foutmelding instellingen.

- Om een lijst weer te geven

- Klik op [View a Summary of Current Configuration].
- Controleer de instellingen, en sluit dan het venster.

Condition	Alert Level	Default	Address	Address	Address	Address	Address
Consumable	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Maintenance Unit	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Paper Supply	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Printing Paper	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Storage Device	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Print Result	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Interface	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Security	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically
Other	Warning	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically	Periodically

- Om de instelling condities te vergelijken van twee bestemmingen

- Kies een adres om te vergelijken van een lijst venster.
- Controleer de weergegeven instellingen.

Memo

U kunt een melding conditie instelling veranderen door te klikken op de conditie instelling tabel.

De netwerkingstellingen-informatie controleren

Dit deel beschrijft hoe te controleren de instelling informatie van de printer die is verbonden naar een netwerk vanaf uw computer of het bediening paneel.

❖ [Controleren vanaf een Computer](#)

Dit onderdeel beschrijft hoe u de netwerkinstellingen-informatie kunt controleren met behulp van de Webpagina of het Configuratiehulpprogramma.

❖ [Controleren vanuit het Operator Panel](#)

Dit deel beschrijft hoe te controleren de netwerk instelling informatie vanaf het bediening paneel op de printer.

[Controleren vanaf de Webpagina](#)

[Controleren vanuit het Configuratiehulpprogramma](#)

Controleren vanaf de Webpagina

U kunt de status van de netwerk instelling informatie controleren vanaf de webpagina van de printer.

1. Open de webpagina van de printer.
 - ✦ Over het IP-adres van de printer
 - [Het IP Adres Instellen](#)
 - ✦ Hoe inloggen op de webpagina
 - [Over de Webpagina van de Printer.](#)
2. Klik op [Network] op het [View Information] label.
3. Klik op [General], en controleer dan de instelling informatie.

Controleren vanuit het Configuratiehulpprogramma

U kunt de status van de netwerk instelling informatie controleren vanaf het configuratie gereedschap.

[Gebruiken van Configuratie Gereedschap \(alleen Windows\)](#)

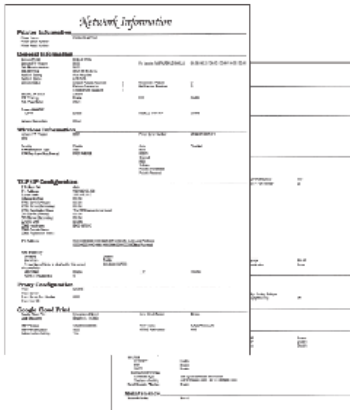
1. Klik op [Start] en selecteer dan [All programs] > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
2. Kies de printer vanaf [Registered Device Table].
3. Kies [View Information] op het [Device Info] label > [Registered device details], en controleer dan de instelling informatie.

Controleren vanuit het Operator Panel

U kunt de status van de printer controleren door het uitvoeren van een test afdruk.
Print de netwerk instelling informatie (Network Information).

1. Laad A4 of Letter papier in een lade. Druk op .
2. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven [PRINT INFO].
3. Druk op  (OK) om weer te geven [NETWORK].
4. Druk op  OK

De netwerk informatie is afgedrukt.



Onderwerpen

 [Over onderdelen die kunnen worden ingesteld of gecontroleerd](#)

Gebruiken SNMP

Er wordt een SNMP-agent geïmplementeerd. U kunt bevestigen en veranderen de printer instellingen met een commerciële beschikbare SNMP beheerder.

De instelling onderdelen die kunnen worden bevestigd en veranderd met een SNMP beheerder worden genaamd MIB en zij worden ondersteund door MIB-II en OKI privé gegevens MIB.

Controleren de status van de printer via gebruik van SNMPv3

Wanneer u een SNMP beheerder gebruik die SNMPv3 ondersteunt, kunt u het printer beheer versleutelen met SNMP.

Memo

- U kunt deze instelling instellen op de webpagina.
- De beschrijving hieronder gebruikt de volgende omgeving als voorbeeld.

Printer: B432dn

IPv4 adres van de printer: 192.168.0.2

1. Open de webpagina van de printer.
 - ✦ Over het IP-adres van de printer
[Het IP Adres Instellen](#)
 - ✦ Hoe inloggen op de webpagina
[Over de Webpagina van de Printer.](#)
2. Log in als de beheerder.
Hoe inloggen als de beheerder
[Over de Webpagina van de Printer.](#)
3. Kies [Admin Setup].
4. Kies [Network Setup] > [SNMP] > [Setting].
5. Kies een versie om te gebruiken in [STEP1. Kies Mode.], en klik dan op [To STEP2].



Memo

Wanneer u kiest [SNMPv3], kunt u niet bevestigen en instellen met SNMPv1. Wanneer u kiest [SNMPv3+v1], kunt u informatie bevestigen met SNMPv1 en SNMPv3, maar u kunt alleen instellen met SNMPv3.

6. Voer de SNMPv3 gebruikersnaam in bij [User Name] in [STEP2. SNMPv3 Detail].



7. Voer een bevestiging wachtwoord zin in bij [Passphrase] in [Authentication Settings].

OKI 8432

Admin Setup

General Network Settings

Privacy/Encryption Settings

Algorithm: DES *

Submit Cancel Press Submit to send changes. Press Cancel to clear changes.

8. Kies [Algorithm].

OKI 8432

Admin Setup

General Network Settings

Privacy/Encryption Settings

Algorithm: DES *

Submit Cancel Press Submit to send changes. Press Cancel to clear changes.

9. Voer een versleuteling wachtwoord zin in bij [Passphrase] in [Privacy(Encryption) Settings].

OKI 8432

Admin Setup

General Network Settings

Privacy/Encryption Settings

Passphrase: *****

Submit Cancel Press Submit to send changes. Press Cancel to clear changes.

Aleen [DES] kan worden gekozen voor het versleuteling algoritme.

10. Klik op [Submit].

OKI 8432

Admin Setup

General Network Settings

Privacy/Encryption Settings

Submit Cancel Press Submit to send changes. Press Cancel to clear changes.

De instellingen worden opgeslagen naar de printer, en de netwerk functie start opnieuw.



Memo

- Stel "v3context" in voor de context naam van uw SNMP beheerder.
- Een SNMP tussenpersoon wordt uitgevoerd in de printer U kunt bevestigen en veranderen de printer instellingen met een commerciële beschikbare SNMP tussenpersoon.

Over Beheerder Menu Onderdelen en Functies in de Printer {ADMIN SETUP] Druk op

U kunt in- of uitschakelen elke categorie, en andere instellingen.

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (ADMIN SETUP), druk dan op  OK
2. Voer het beheerderswachtwoord in.
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
3. Druk op  of  om een onderdeel weer te geven, en druk dan op  OK
4. Verander de instelling, en druk dan op  OK
[*] is toegevoegd aan de rechterzijde van de instelling.
5. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

❖ NETWORK SETUP

U kunt de instelling onderdelen controleren en veranderen gerelateerd aan een netwerk en server.

❖ USB SETUP

U kunt de instellingen met betrekking tot de USB controleren en wijzigen.

❖ PRINT SETUP

U kunt de instelling onderdelen controleren en veranderen gerelateerd aan het printen.

❖ PS SETUP

U kunt de instelling onderdelen controleren en veranderen gerelateerd aan de PS printer driver.

❖ PCL SETUP

U kunt de instelling onderdelen controleren en veranderen gerelateerd aan de PCL printer driver.

❖ XPS SETUP

U kunt de instelling onderdelen controleren en veranderen gerelateerd aan de XPS printer driver.

❖ IBM PPR SETUP

U kunt de instelling onderdelen controleren en veranderen gerelateerd aan IBM5577.

❖ EPSON FX SETUP

U kunt de instelling onderdelen controleren en veranderen gerelateerd aan ESC/P.

❖ PANEEL SETUP

U kunt de instelling onderdelen controleren en veranderen gerelateerd aan het paneel.

❖ VERMOGEN SETUP AUTOM.

U kunt de instelling onderdelen controleren en veranderen gerelateerd aan vermogen.

❖ LADE SETUP

U kunt de instelling onderdelen controleren en veranderen gerelateerd aan lades.

❖ OTHERS SETUP

U kunt controleren en veranderen de andere instelling onderdelen.

❖ INSTELLINGEN

U kunt de instelling onderdelen controleren en veranderen gerelateerd aan de instelling waardes.

❖ VERANDER WACHTWOORD

U kunt de instelling onderdelen controleren en veranderen gerelateerd aan wachtwoorden.

NETWERK SETUP

Item	Instelling	Standaardinstelling	Takenlijst
TCP/IP	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	INSCHAKELEN	Stelt in of TCP/IP in- of uitgeschakeld is.
NETBIOS VIA TCP	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	INSCHAKELEN	Stelt in of NETBIOS OVER TCP in- of uitgeschakeld is.
IP ADRES INSTELLEN	AUTOMATISCH HANDMATIG	AUTOMATISCH	Stelt de methode van toewijzen van een IP-adres in.
IPv4 ADRES	xxx.xxx.xxx.xxx	Wanneer een kabel is verbonden 169.254.XXX.XXX Wanneer een kabel niet is verbonden 192.168.100.100	Stelt een IP-adres in.
SUBNET MASKER	xxx.xxx.xxx.xxx		Stelt een subnet masker in.
GATEWAY ADRES	xxx.xxx.xxx.xxx		Stelt een gateway (standaard router) adres in. 0.0.0.0 betekent geen router.
WEB	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	INSCHAKELEN	Stelt in of WEB in- of uitgeschakeld is.
TELNET	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	UITSCHAKELEN	Stelt in of TELNET in- of uitgeschakeld is.
FTP	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	UITSCHAKELEN	Stelt in of FTP in- of uitgeschakeld is.
IPSEC	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	UITSCHAKELEN	Dit item wordt weergegeven en dit kan alleen uitgeschakeld worden wanneer IPSec ingesteld wordt op geldig.
SNMP	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	INSCHAKELEN	Stelt in of SNMP in- of uitgeschakeld is.
NETWERK SCHAAL	NORMAAL KLEIN	NORMAAL	[NORMAAL]: De printer werkt effectief zelfs wanneer verbonden met een HUB met de spanning tree functie. Echter, de printer heeft langer nodig om op te starten wanneer het is verbonden met een kleine LAN die bestaat uit twee of drie computers. KLEIN: [KLEIN]: Deze instelling bedekt een kleine LAN die bestaat uit twee of drie computers naar een grote LAN, maar de printer kan niet efficiënt werken wanneer het is verbonden met een HUB met de spanning tree functie.
GIGABYTE NETWERK	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	UITSCHAKELEN	Stel gigabyte netwerk ondersteuning in.
HUB LINK INSTELLING	AUTOMATISCH ONDERHANDELEN 100BASIS-TX VOLLEDIG 100BASIS-TX HALF 10BASIS-T VOLLEDIG 10BASIS-T HALF	AUTOMATISCH ONDERHANDELEN	Stelt de hub verbinding methode in. Normaal, kies [AUTO NEGOTIATE].
FABRIEK INSTELLINGEN	UITVOEREN		Stelt in of het netwerk menu geïnitieerd moet worden.

USB SETUP

Item	Instelling	Standaardinstelling	Takenlijst
USB	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	INSCHAKELEN	Stel in het in- of uitschakelen van een USB interface.
SNELHEID	480 Mbps 12 Mbps	480 Mbps	Stelt in de maximale overdrachtsnelheid van de USB interface.
ZACHTE HERSTART	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	UITSCHAKELEN	Stelt in of u in of uitschakelen wilt het zachte herstart commando.
SERIENUMMER	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	INSCHAKELEN	Stel in of u in of uitschakelt een USB interface.
OFFLINE ONTVANGEN	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	UITSCHAKELEN	Stelt in of u in of uitschakelen wilt de functie die het mogelijk maakt dat de printer in de status blijft waar ontvangst toegestaan is zonder verandering van interface signalen wanneer een alarm optreedt.

PRINT SETUP

Item	Instelling	Standaardinstelling	Takenlijst
PERSOONLIJKHEID	AUTOMATISCHE EMULATIE PCL XPS IBM PPR III XL EPSON FX PS3 EMULATIE	AUTOMATISCHE EMULATIE	Kiest een printer taal.
KOPIEN	1 tot 999	1	Hiermee stelt u het aantal exemplaren in.
DUPLEX	AAN UIT	UIT	Stel duplex printen in.
BINDEN	LANGE HOEK KORTE HOEK	LANGE HOEK	Stelt een bind methode in voor dubbel printen.
MEDIA CONTROLE	INSCHAKELN UITSCHAKELN	INSCHAKELN	Stelt in of gecontroleerd moet worden een papier grootte.
OVERSLAAN A4/LT	NO JA	JA	Stelt in of geschakeld moet worden tussen A4 en Letter papier zoals hieronder beschreven. - Wanneer de papier grootte is ingesteld op A4 in de printer driver maar het A4 papier is niet geladen in de printer, wordt Letter papier aangevoerd vanaf een lade voor printen wanneer de lade Letter papier bevat. - Wanneer de papier grootte is ingesteld op Letter in de printer driver maar het Letter papier is niet geladen in de printer, wordt A4 papier aangevoerd vanaf een lade voor printen wanneer de lade A4 papier bevat.
RESOLUTIE	600 DPI 1200 DPI	600 DPI	Stelt een resolutie in.
TONER BESPARING MODE	UIT LAAG GEMIDDELD HOOG	UIT	Stelt de hoeveelheid toner die moet worden bespaard in.
ORIENTATIE	PORTRET LANDSCHAPPEN	PORTRET	Stelt de print oriëntatie in.
REGELS PER PAGINA	5 REGELS naar 128 REGELS	Letter: 60 REGELS A4: 64 REGELS	Stelt het aantal regels per pagina in. De ingestelde waarde verandert om te passen aan het formaat van het papier in een lade.
FORMAAT BEWERKEN	CASSETTE GROOTTE A4 A5 A6 B5 LEGAAL14 LEGAAL13.5 LEGAAL13 LETTER UITVOEREND VERMELDING 16K (184x260mm) 16K (195x270mm) 16K (197x273mm) NORMAAL COM-9 ENVELOPE COM-10	CASSETTE GROOTTE	Stelt de papier bewerking grootte in die is toegepast wanneer de papier grootte niet is aangegeven vanaf een computer. Wanneer [CASSETTE SIZE] is gekozen, wordt de papier grootte in de huidige gekozen lade de bewerking grootte.

	ENVELOPPE MONARCH ENV DL ENVELOPPE C5 ENVELOPE C6 ENVELOPPE 4x6INCH 5x7INCH HAGAKI OUFUKU HAGAKI NAGAGATA #3 NAGAGATA #4 YOUGATA #4		
X AFMETING	86 MILLIMETER naar 216 MILLIMETER	Letter: 8,5 INCH A4: 210 MILLIMETER	Stelt de breedte van een normaal papierformaat in. Wanneer u kiest [ADMIN SETUP] > [TRAY SETUP] en instelt [UNIT OF MEASURE] naar [INCH], wordt de waarde omgezet in inches.
Y AFMETING	140 MILLIMETER naar 1321 MILLIMETER	Letter: 11,0 INCH A4: 297 MILLIMETER	Stelt de lengte van een normaal papierformaat in. Wanneer u kiest [ADMIN SETUP] > [TRAY SETUP] en instelt [UNIT OF MEASURE] naar [INCH], wordt de waarde omgezet in inches.

PS SETUP

Opmerking

De PS printer driver is niet beschikbaar met B412.

Item	Instelling	Standaardinstelling	Takenlijst
LADE L1	TYPE1 TYPE2	TYPE1	[TYPE1]: Het lade keuze nummer voor niveau 1 bediening begint met 1 [TYPE2]: Het nummer begin met 0.
NET PS- PROTOCOL	ASCII RAW	RAW	Bevestigt een communicatie protocol mode voor PS gegevens vanaf een netwerk.
USB PS- PROTOCOL	ASCII RAW	RAW	Bevestigt een communicatie protocol mode voor PS gegevens vanaf USB.

PCL SETUP

Item	Instelling	Standaardinstelling	Takenlijst
LETTERTYPE BRON	RESIDENT GEDOWNLOAD	RESIDENT	Stelt de locatie van het te gebruiken lettertype in. [DOWNLOADED] wordt weergegeven wanneer lettertypes zijn gedownload naar RAM.
LETTERTYPE NR.	I0 S1	I0	Kiest het lettertype nummer dat wordt gebruikt.
LETTERTYPE AFSTAND	0.44 CPI naar 99.99 CPI	10.00 CPI	Stelt de breedte van het lettertype in. (Eenheid: Karakter/inch) Dit wordt alleen weergegeven wanneer het lettertype dat is gekozen voor [FONT PITCH] een vast-bepaald uitgelijnd lettertype is.
LETTERTYPE HOOGTE	4.00 PUNTS tot 999.75 PUNTS	12.00 PUNTS	Stelt de hoogte van het lettertype in. (Eenheid: Punt) Dit wordt alleen weergegeven wanneer het lettertype dat is gekozen voor [FONT NO.] een proportioneel-bepaald uitgelijnd lettertype is.
SYMBOL INSTELLING	PC-8, PC-8 Dan/Nor, PC-8 Grk, PC-8 TK, PC-775, PC-850, PC-851 Grk, PC-852, PC-855, PC-857 TK, PC-858, PC-862 Heb, PC-864 L/A, PC-866, PC-866 Ukr, PC-869, PC-1004, Pi Font, Plska Mazvia, PS Math, PS Text, Roman-8, Roman-9, Roman Ext, Serbo Croat1, Serbo Croat2, Spanish, UCS-2, Ukrainian, VN Int'l, VN Math, VN US, Win 3.0, Win 3.1 Arb, Win 3.1 L/G, Win 3.1 Blt, Win 3.1 Cyr, Win 3.1 Grk, Win 3.1 Heb, Win 3.1 L1, Win 3.1 L2, Win 3.1 L5, Wingdings, Dingbats MS, Symbol, OCR-A, OCR-B, OCRB-Subset2, HP ZIP, USPSFIM, USPSSTP, USPSZIP, Arabic-8, Bulgarian, CWI Hung, DeskTop, German, Greek-437, Greek-437 Cy, Greek-737, Greek-8, Greek-928, Hebrew NC, Hebrew OC, Hebrew-7, Hebrew-8, IBM-437, IBM-850, IBM-860, IBM-863, IBM-865, ISO Dutch, ISO L1, ISO L2, ISO L4, ISO L5, ISO L6, ISO L9, ISO Swedish1, ISO Swedish2, ISO Swedish3, ISO-2 IRV, ISO-4 UK, ISO-6 ASC, ISO-10 S/F, ISO-11 Swe, ISO-14 JASC, ISO-15 Ita, ISO-16 Por, ISO-17 Spa, ISO-21 Ger, ISO-25 Fre, ISO-57 Chi, ISO-60 Nor, ISO-61 Nor, ISO-69 Fre, ISO-84 Por, ISO-85 Spa, ISO-Cyr, ISO-Grk, ISO-Hebrew, Kamenicky, Legal, Math-8, MC Text, MS Publish, PC Ext D/N, PC Ext US, PC Set1, PC Set2 D/N, PC Set2 US	PC-8	Hiermee selecteert u een PCL-symbolenset. Wanneer een symbolenset naar waarop het lettertype dat is ingesteld voor het lettertype nr. dat is ingesteld niet kan worden gebruikt omdat [FONT SOURCE] of [FONT NO.] verandert, verandert de symbolenset naar de standaard symbolenset van het lettertype.
A4 PRINT	78 KOLOM	78 KOLOM	Stelt het aantal

BREEDTE	80 KOLOM			van cijfers voor automatische regel doorvoer op A\$ papier in.
LEGE PAGINA OVERSLAAN	AAN UIT		UIT	Selecteert of lege pagina's worden afgedrukt.
CR FUNCTIE	CR CR+LF		CR	Stelt de werking in wanneer een CR-code wordt ontvangen.
LF FUNCTIE	LF LF+CR		LF	Stelt de werking in wanneer een LF-code wordt ontvangen.
PRINT RUIMTE	NORMAAL 1/5 INCH 1/6 INCH		NORMAAL	Stelt het niet-printbare gebied in van de pagina. [NORMAL] is 1/4 inch.
PEN BREEDTE BIJSTELLING	AAN UIT		AAN	Corrigeert dunne lijnen zodat zij dikker lijken.
LADE ID#	MP LADE	1 - 59	4	Stelt een waarde in die bevestigt een lade met het PCL papier bron specificatie commando. Zij-aanzicht (wanneer de tweede lade-eenheid is geïnstalleerd.
	LADE1	1 - 59	1	
	LADE2	5	5	

XPS SETUP

Item	Instelling	Standaardinstelling	Takenlijst
DIGITALE ONDERTEKENING	PRINT EVEN NG PRINT ALLEEN OK UIT	UIT	Stelt de DigitalSignature functies in. [PRINT EVEN NG]: Wanneer een document is vervalst, worden een normale print en een falsificatie fout rapport geprint. PRINT ALLEEN OK [PRINT ALLEEN OK] Wanneer een document is vervalst, wordt alleen een falsificatie fout rapport geprint. [OFF]: Ondertekening verificatie wordt niet uitgevoerd.
VERWIJDER BESTURING	AUTOMATISCH ELKE PAGINA UIT	AUTOMATISCH	Hiermee stelt u de functie DiscardControl in. [AUTOMATISCH]: Bron wordt vrijgegeven wanneer nodig. [ELKE PAGINA]: Bron wordt vrijgegeven in eenheden van pagina volgen de markering. [OFF]: De DiscardControl functie wordt uitgeschakeld.
MC MODE	AAN UIT	AAN	Hiermee stelt u de functie MarkupCompatibility in. [AAN]: De MarkupComaptibility functie wordt gebruikt. [OFF]: De MarkupComaptibility functie wordt niet gebruikt.
UNZIP MODE	AUTOMATISCH SNELHEID AFDRUKKEN	SNELHEID	Stelt de XPS bestand compressie methode in. [AUTOMATISCH]: Modes worden automatisch geschakeld afhankelijk van een bestand. [SNELHEID]: Print snelheid is een gegeven prioriteit en de gedeeltelijke Unzip functie wordt niet gebruikt. [PRINT]: Print proces is een gegeven prioriteit en de gedeeltelijke Unzip functie wordt gebruikt.
LEGE PAGINA OVERSLAAN	AAN UIT	UIT	Selecteert of lege pagina's worden afgedrukt.

IBM PPR SETUP

Item	Instelling	Standaardinstelling	Takenlijst
KARAKTER TEKENS PER INCH	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI PROPORTIONEEL	10 CPI	Specificeert karakter tekens per inch aan in IBM PPR emulatie.
LETTERTYPE CONCENTRATIE	12CPI NAAR 20CPI 12CPI NAAR 12CPI	12CPI NAAR 20CPI	Specificeert 12CPI tekens per inch voor concentratie mode.
KARAKTER SET	SET-2	SET-2	Specificeert een tekenset.
SYMBOL INSTELLING	IBM-437, IBM-850, IBM-860, IBM-863, IBM-865, PC Set1, PC Ext US, PC Ext D/N, PC Set2 US, PC Set2 D/N, Roman-8, ISO L1, PC-8, PC-8 Dan/Nor, PC-850, Legal, ISO-2 IRV, ISO-4 UK, ISO-6 ASC, ISO-10 S/F, ISO-11 Swe, ISO-14 JASC, ISO-15 Ita, ISO-16 Por, ISO-17 Spa, ISO-21 Ger, ISO-25 Fre, ISO-57 Chi, ISO-60 Nor, ISO-61 Nor, ISO-69 Fre, ISO-84 Por, ISO-85 Spa, German, Spanish, ISO Dutch, Roman Ext, ISO Swedish1, ISO Swedish2, ISO Swedish3, VN Math, VN Int'l, VN US, PS Math, PS Text, Math-8, Pi Font, MS Publish, Win 3.0, DeskTop, Win 3.1 L1, MC Text, PC-852, Win 3.1 L5, Win 3.1 L2, CWI Hung, PC-857 TK, ISO L2, ISO L5, PC-8 TK, Kamenicky, Hebrew NC, Hebrew OC, Plska Mazvia, ISO L6, Win 3.1 Heb, Win 3.1 Cyr, PC-866, Win 3.1 Grk, PC-869, PC-855, Greek-437, Greek-437 Cy, Greek-737, Greek-928, Serbo Croat2, Ukrainian, Bulgarian, PC-1004, Win 3.1 Blt, PC-775, Serbo Croat1, PC-858, Roman-9, ISO L9, Greek-8, Win 3.1 L/G, PC-851 Grk, PC-8 Grk, Hebrew-7, ISO-Hebrew, Hebrew-8, PC-862 Heb, ISO-Cyr, ISO-Grk, PC-866 Ukr, ISO L4	IBM-437	Specificeert een symbolenset.
LETTER O STIJL	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	UITSCHAKELEN	Specificeert de stijl die 9BH vervangt door letter o en 9DH vervangt door een nul.
NUL TEKEN	NORMAAL GESPLETEN	NORMAAL	Stelt de nul in om al dan niet met een extra schuine streep weergegeven te worden.
REGEL AFSTAND	6 LPI 8 LPI	6 LPI	Specificeert de regelafstand.
LEGE PAGINA OVERSLAAN	AAN UIT	UIT	Selecteert of lege pagina's worden afgedrukt.
CR FUNCTIE	CR CR+LF	CR	Stelt de werking in wanneer een CR-code wordt ontvangen.
LF FUNCTIE	LF LF+CR	LF	Stelt de werking in wanneer een LF-code wordt ontvangen.
REGEL LENGTE	80 KOLOM 136 KOLOM	80 KOLOM	Specificeert het aantal tekens per regel.
FORMULIER LENGTE	11 INCH 11,7 INCH 12 INCH	11.7 INCH of 11 INCH	Specificeert de lengte van het papier.
TOF POSITIE	0.0 INCH naar 1.0 INCH	0,0 INCH	Specificeert de afstand van de bovenste hoek van het papier tot waaraan de

			snede moet worden gemaakt.
LINKER MARGE	0.0 INCH naar 1.0 INCH	0,0 INCH	Specificeert de afstand van de linkerhoek van het papier tot waaraan de snede moet worden gemaakt.
AANPASSEN AAN LETTER	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	UITSCHAKELEN of INSCHAKELEN	Stel de print methode in die op het papier past naar het printbare gebied gelijk aan 11 inches (66 lijnen).
TEKST HOOGTE	HETZELFDE VERSCHILLENDE	HETZELFDE	Stelt de hoogte van een teken in. [HETZELFDE]: De hoogte blijft hetzelfde ongeacht van CPI. [VERSCHILLENDE]: De hoogte varieert volgens naar CPI.

EPSON FX SETUP

Item	Instelling	Standaard instelling	Takenlijst
KARAKTER TEKENS PER INCH	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI PROPORTIONEEL	10 CPI	Specificeert karakter tekens per inch.
KARAKTER SET	SET-2 SET-1	SET-2	Specificeert een tekenset.
SYMBOL INSTELLING	IBM-437, IBM-850, IBM-860, IBM-863, IBM-865, PC Set1, PC Ext US, PC Ext D/N, PC Set2 US, PC Set2 D/N, Roman-8, ISO L1, PC-8, PC-8 Dan/Nor, PC-850, Legal, ISO-2 IRV, ISO-4 UK, ISO-6 ASC, ISO-10 S/F, ISO-11 Swe, ISO-14 JASC, ISO-15 Ita, ISO-16 Por, ISO-17 Spa, ISO-21 Ger, ISO-25 Fre, ISO-57 Chi, ISO-60 Nor, ISO-61 Nor, ISO-69 Fre, ISO-84 Por, ISO-85 Spa, German, Spanish, ISO Dutch, Roman Ext, ISO Swedish1, ISO Swedish2, ISO Swedish3, VN Math, VN Int'l, VN US, PS Math, PS Text, Math-8, Pi Font, MS Publish, Win 3.0, DeskTop, Win 3.1 L1, MC Text, PC-852, Win 3.1 L5, Win 3.1 L2, CWI Hung, PC-857 TK, ISO L2, ISO L5, PC-8 TK, Kamenicky, Hebrew NC, Hebrew OC, Plska Mazvia, ISO L6, Win 3.1 Heb, Win 3.1 Cyr, PC-866, Win 3.1 Grk, PC-869, PC-855, Greek-437, Greek-437 Cy, Greek-737, Greek-928, Serbo Croat2, Ukrainian, Bulgarian, PC-1004, Win 3.1 Blt, PC-775, Serbo Croat1, PC-858, Roman-9, ISO L9, Greek-8, Win 3.1 L/G, PC-851 Grk, PC-8 Grk, Hebrew-7, ISO-Hebrew, Hebrew-8, PC-862 Heb, ISO-Cyr, ISO-Grk, PC-866 Ukr, ISO L4	IBM-437	Specificeert een symbolenset.
LETTER O STIJL	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	UITSCHAKELEN	Specificeert de stijl die 9BH vervangt door letter o en 9DH vervangt door een nul.
NUL TEKEN	NORMAAL GESPLETEN	NORMAAL	Stelt de nul in om al dan niet met een extra schuine streep weergegeven te worden.
REGEL AFSTAND	6 LPI 8 LPI	6 LPI	Specificeert de regelafstand.
LEGE PAGINA OVERSLAAN	AAN UIT	UIT	Selecteert of lege pagina's worden afgedrukt.
CR FUNCTIE	CR CR+LF	CR	Kies een enter terugkeer van [CR] of [CR+LF].
REGEL LENGTE	80 KOLOM 136 KOLOM	80 KOLOM	Specificeert het aantal tekens per regel.
FORMULIER LENGTE	11 INCH 11,7 INCH 12 INCH	11.7 INCH of 11 INCH	Specificeert de lengte van het papier.
TOF POSITIE	0.0 INCH naar 1.0 INCH	0,0 INCH	Specificeert de afstand van de bovenste hoek van het papier tot waaraan de snede moet worden gemaakt.
LINKER MARGE	0.0 INCH naar 1.0 INCH	0,0 INCH	Specificeert de afstand van de linkerhoek van het papier tot waaraan de

			snede moet worden gemaakt.
AANPASSEN AAN LETTER	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	UITSCHAKELEN of INSCHAKELEN	Stel de print methode in die op het papier past naar het printbare gebied gelijk aan 11 inches (66 lijnen).
TEKST HOOGTE	HETZELFDE VERSCHILLENDE	HETZELFDE	Stelt de hoogte van een teken in. HETZELFDE: De hoogte blijft hetzelfde ongeacht van CPI. VERSCHILLENDE: De hoogte varieert volgens naar CPI.

PANEEL SETUP

Item	Instelling	Standaardinstelling	Takenlijst
LEVENSDUUR STATUS	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	INSCHAKELEN	Stelt in of er een boodschap moet worden weergegeven wanneer een levensduur waarschuwing optreedt. (alleen trommel)
LEVENSDUUR LED	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	INSCHAKELEN	Stelt in of er een LED moet branden wanneer een levensduur waarschuwing optreedt.

VERMOGEN SETUP AUTOM.

Item	Instelling	Standaardinstelling	Takenlijst
UITSCHAKELEN	INSCHAKELEN AUTOMATISCHE CONFIG. UITSCHAKELEN	AUTOMATISCHE CONFIG.	Stel in de automatisch vermogen uit werking.
VERMOGEN TERUG	HANDMATIG STATUS GAAT VERDER	HANDMATIG	Stelt in een vermogen voorziening methode na vermogen herstel.

LADE SETUP

Item	Instelling	Standaardinstelling	Takenlijst
EENHEID VAN METING	INCH MILLIMETER	Letter: INCH A4: MILLIMETER	Stelt de eenheid in van een normaal papierformaat.
STANDAARD PAPIERFORMAAT	A4 LETTER	Letter: LETTER A4: A4	Stelt het standaard papierformaat in.

OTHERS SETUP

Item	Instelling		Standaardinstelling	Takenlijst
RAM SETUP	ONTVANGEN BUFFER GROOTTE	AUTOMATISCH 0,1 MB 0,2 MB 0,5 MB 1 MB 2 MB 4 MB	AUTOMATISCH	Hiermee stelt u de grootte van de buffer in die u wilt gebruiken voor het ontvangen van gegevens.
	BRON OPSLAG	AUTOMATISCH UIT 0,1 MB 0,2 MB 0,5 MB 1 MB 2 MB 4 MB	UIT	Stelt de bron opslag gebied grootte in. (behalve B412)
ONVERANDERLIJK GEHEUGEN SETUP	ONVERANDERLIJK GEHEUGEN INITIALISATIE	UITVOEREN	-	Initialiseren onveranderlijk geheugen. (Onveranderlijk geheugen gebied om te initialiseren 0:PCL, 1: NORMAAL, 2: GEMENGD, [disk0])
	FORMATTEREN	PCL NORMAAL PS	PCL	Initialiseert individueel onveranderlijk geheugen gebieden.
OPSLAG SETUP	INSCHAKELEN INITIEEL	NO JA	NO	Stelt in of toestemming te geven om instellingen te veranderen geassocieerd met de onveranderlijk geheugen initialisatie.
TAAK LOGBOEK SETUP	BEWAAR TAAK LOGBOEK	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	UITSCHAKELEN	Stelt in of taak logboeken in- of uitgeschakeld worden.
	OPSCHONEN TAAK LOGBOEK	UITVOEREN	-	Schoont de opgeslagen logboeken op.
VEILIGHEID SETUP	TOEGANG BESTURING	INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	UITSCHAKELEN	Geeft het veiligheid instelling menu weer.
TAAL SETUP	TAAL INITIALISATIE	UITVOEREN	-	Initialiseert een taal boodschap.
TAAK OPZEGGEN SETUP	OPZEGGEN TOETS GEDRAG	KORT LANG UIT	KORT	Stelt de bediening in wanneer de taak opzegging knop wordt ingedrukt.
	ONDERZOEK WEERGAVE	AAN UIT	AAN	Stelt de bediening in van het taak opzeggen bevestiging scherm.
	FOCUS POSITIE	JA NO	JA	Stelt in welke van de instelling opties, "JA" of "NEE", om de focus te plaatsen op het taak opzeggen bevestiging scherm.
	WEERGAVE TIMEOUT	60 tot 300	180	Stelt de time-out waarde in voor het taak opzeggen bevestiging scherm.

INSTELLINGEN

Item	Instelling	Standaardinstelling	Takenlijst
MENU HERSTEL	UITVOEREN	_ - _	Herstelt de gebruiker menu instellingen naar de standaard fabrieksinstellingen.
OPSLAAN MENU	UITVOEREN	_ - _	Hiermee slaat u de instellingen van het huidige menu op.
HERSTEL MENU	UITVOEREN	_ - _	Veranderd naar opgeslagen menu instellingen.

VERANDER WACHTWOORD

Item	Instelling	Standaardinstelling	Takenlijst
NIEUW WACHTWOORD	*****	-	Verandert een wachtwoord Voer een nieuw wachtwoord in.
VERIFIEER WACHTWOORD	*****	-	Voer nogmaals een nieuw wachtwoord in

Over Beheerder Menu Onderdelen en Functies in de Printer {BOOT MENU}

U kunt in- of uitschakelen elke categorie, en andere instellingen. Uitgeschakelde categorieën worden niet weergegeven.

1. Zet de printer uit.
2. Schakel de printer aan en druk tegelijkertijd op  (OK).
3. Druk op  OK
4. Voer het beheerderswachtwoord in.
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
5. Druk op  of  om een onderdeel weer te geven, en druk dan op  OK
6. Verander de instelling, en druk dan op  OK
[*] is toegevoegd aan de rechterzijde van de instelling.
7. Druk op  (ONLINE) om te schakelen naar [READY TO PRINT].

Item		Instelling	Standaardinstelling	Takenlijst
DRAADLOZE MODULE		INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	UITSCHAKELEN	Stelt in of u in- of uitschakelen wilt de draadloze LAN module.
SIDM MENU	SIDM HANDMATIGE ID#	0 tot 9	2	Stelt # in die een handmatige lade voeding bevestigd met het FX/PPR papierbron specificatie commando.
	SIDM HANDMATIGE2 ID#	0 tot 9	3	Stelt # in die een handmatige2 lade voeding bevestigd met het FX/PPR papierbron specificatie commando.
	SIDM MP LADE ID#	0 tot 9	4	Stelt # in die een MP lade bevestigd met het FX/PPR papierbron specificatie commando.
	SIDM LADE1 ID#	0 tot 9	1	Stelt # in die een lade1 bevestigd met het FX/PPR papierbron specificatie commando.
	SIDM LADE2 ID#	0 tot 9	5	Stelt # in die de tweede lade eenheid bevestigd met het FX/PPR papierbron specificatie commando. Dit wordt alleen weergegeven wanneer de optionele tweede lade eenheid is geïnstalleerd.
MENU UITSLUITING		INSCHAKELEN UITSCHAKELEN	UITSCHAKELEN	Stelt in of u in- of uitschakelen wilt de MENU LOCKOUT functie. Wanneer ENABLE is ingesteld, worden de menu's anders dan [STORED JOB] verborgen.
PANEEL UITSLUITING		MODE1 MODE2 UIT	UIT	Stelt in of u in- of uitschakelen wilt de PANEL LOCKOUT functie. MODE1: Alleen de ONLINE, OK, CANCEL, en POWER SAVE knoppen zijn ingeschakeld. MODE2: Alleen de ONLINE en OK knoppen zijn ingeschakeld. UIT: Alle knoppen zijn ingeschakeld.
MENU BEDIENIG SETUP	OMHOOG/NAAR BENEDEN TOETS	NORMAAL TYPE OUDE TYPE	NORMAAL TYPE	Stelt de bediening in van  en  op het bediening paneel. NORMAAL TYPE :  geeft het vorige onderdeel weer.  geeft het volgende onderdeel weer. OUDE TYPE :  geeft het volgende onderdeel weer.  geeft het vorige onderdeel weer.

De Bewerkingsmodus van de Printer wijzigen (Emulatie)

U kunt de emulatiemodus wijzigen.

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (ADMIN SETUP), druk dan op  OK
2. Voer het beheerderswachtwoord in.
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
3. Druk op  OK
4. Druk op  of  om weer te geven [PRINT SETUP], en druk dan op  OK
5. Druk op  of  om weer te geven [PERSONALITY], en druk dan op  OK
De huidige instelling mode flakkert.
6. Druk op  of  om een simulatie modus te selecteren en druk dan op  OK
[*] is toegevoegd aan de rechterzijde van het ingestelde onderdeel.
7. Druk op  (ONLINE) om te kiezen [READY TO PRINT].

Limiteren van computers die toegang hebben tot de printer

Dit hoofdstuk beschrijft hoe computers te controleren die de printer kunnen bereiken via gebruik van IP adressen of MAC adressen.

- ✦ [Limiteren via gebruik van IP adressen \(IP Filtering\)](#).

Dit deel beschrijft hoe computers te limiteren die de printer kunnen bereiken via aanduiden van IP adressen.

- ✦ [Limiteren via gebruik van MAC adressen \(MAC Address Filtering\)](#).

Dit deel beschrijft hoe computers te limiteren die de printer kunnen bereiken via aanduiden van MAC adressen.

Limiteren via gebruik van IP adressen (IP Filtering).

U kunt de toegang tot de printer limiteren via gebruik van IP adressen. U kunt instellen dat u printen of instellen toestaat vanaf een opgegeven IP-adres.

Opmerking

- In de fabriek is ingesteld dat IP-filtering standaard uitgeschakeld is.
- Een onjuiste invoer of een IP-adres geeft geen toegang tot de printer door het IP-protocol te gebruiken. Wees voorzichtig wanneer u dit instelt.
- Wanneer IP filteren is ingeschakeld, is IPv6 communicatie niet beschikbaar.

Memo

- U kunt deze instelling instellen met de webpagina.
- De beschrijving hieronder gebruikt de volgende omgeving als voorbeeld.

Printer: B432dn

IP adres van de printer: 192.168.0.2

1. Open de webpagina van de printer.

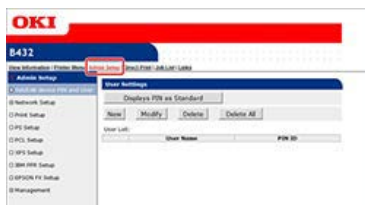
- ✦ Over het IP-adres van de printer
 - 🔗 [Het IP Adres Instellen](#)
- ✦ Hoe inloggen op de webpagina
 - 🔗 [Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Log in als de beheerder.

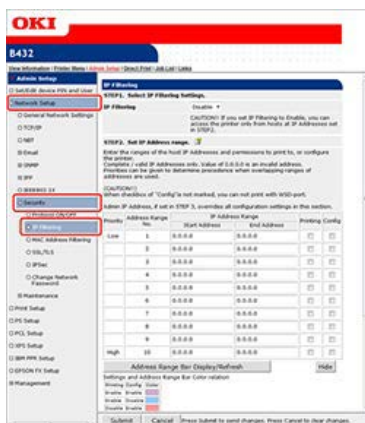
Hoe inloggen als de beheerder

- 🔗 [Over de Webpagina van de Printer.](#)

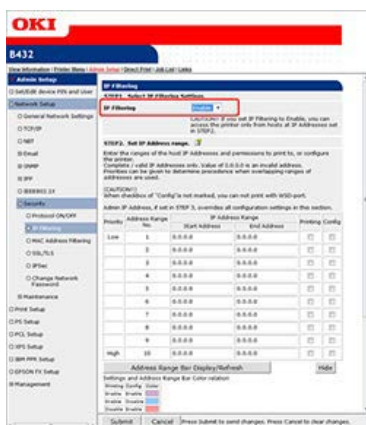
3. Kies [Admin Setup].



4. Kies [Network Setup] > [Security] > [IP Filtering].



5. Stel [IP Filtering] in naar [Enable] in [STEP1. Kies IP Filtering Settings.].



Opmerking

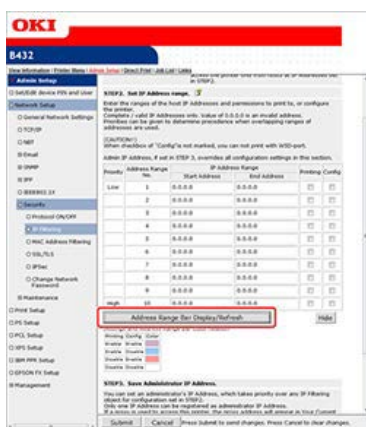
Wanneer IP filteren ingesteld is op [Enable], is toegang vanaf een gast met enige IP adres anders dan de bereiken die zijn ingesteld in [STEP2] niet toegestaan.

6. Stel een IP adres bereik in bij [STEP2. Set IP Address range.].

Opmerking

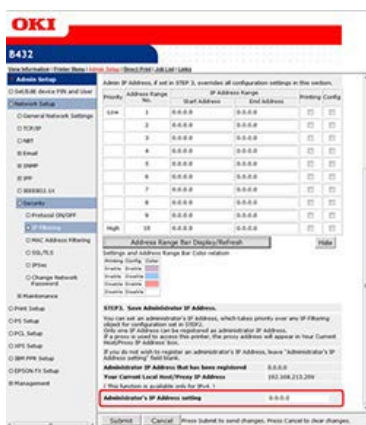
- Voer een bereik in van gasten die het zijn toegestaan om te printen of zijn ingesteld via gebruik van IP adressen.
- Gebruik een bits nummers die zijn gescheiden met "." om een IP adres te specificeren.
- Wanneer u 0.0.0.0 invoert voor een IP adres, wordt de IP filter functie uitgeschakeld.
- Wanneer IP adres bereiken elkaar overlappen, wordt aan het IP adres met de hogere [Priority] prioriteit gegeven.
- Ongeacht van de specificaties in [STEP2], kunt u de adressen van de beheerders instellen die het zijn toegestaan om te printen of in te stellen in [STEP3].

7. Klik op [Address Range Bar Display/Refresh].



Om een IP adres bereik te corrigeren, voer een corresponderend IP adres in, en klik dan op nogmaals op [Address Range Bar Display/Refresh].

8. Stel de [Administrator's IP Address setting] waarde in bij [STEP3. Save Administrator IP Address.].



! Opmerking

- Wanneer u toegang tot de printer krijgt via een proxy of ander apparaat, wordt het adres van het apparaat via welke u toegang krijgt tot de printer weergegeven in [Your Current Local Host/Proxy IP Address]. Voor deze reden, zal uw gast adres anders zijn dan het adres dat wordt weergegeven in [Your Current Local Host/Proxy IP Address].
- Wanneer er niets is geregistreerd in [Administrator's IP Address setting], kan toegang tot de printer niet worden toegestaan afhankelijk van de instellingen in [STEP2].
- Wanneer u niet wilt registreren naar het beheerder IP adres, laat het [Administrator's IP Address setting] veld leeg.

Memo

Wanneer u het beheerder IP adres invoert in [Administrator's IP Address setting], kan de beheerder instellen vanaf de gast van het IP adres dat is ingesteld in [Administrator's IP Address setting] zelfs als u verkeerde instellingen instelt in [STEP2].

9. Klik op [Submit].

OKI 8432

Administrator's IP Address setting

Proxy	Address Range	Start Address	End Address	Printing Config
1	192.168.1.1	192.168.1.1	192.168.1.254	[X] [Y]
2	192.168.1.2	192.168.1.2	192.168.1.254	[X] [Y]
3	192.168.1.3	192.168.1.3	192.168.1.254	[X] [Y]
4	192.168.1.4	192.168.1.4	192.168.1.254	[X] [Y]
5	192.168.1.5	192.168.1.5	192.168.1.254	[X] [Y]
6	192.168.1.6	192.168.1.6	192.168.1.254	[X] [Y]
7	192.168.1.7	192.168.1.7	192.168.1.254	[X] [Y]
8	192.168.1.8	192.168.1.8	192.168.1.254	[X] [Y]
9	192.168.1.9	192.168.1.9	192.168.1.254	[X] [Y]
10	192.168.1.10	192.168.1.10	192.168.1.254	[X] [Y]

Administrator's IP Address setting: 192.168.1.1

Submit Cancel

De instellingen worden opgeslagen naar de printer, en de netwerk functie start opnieuw.

Limiteren via gebruik van MAC adressen (MAC Address Filtering).

U kunt de toegang tot de printer controleren via gebruik van MAC adressen. U kunt toegang vanaf een opgegeven MAC-adres toestaan of weigeren. Opmerking

Opmerking

Zorg ervoor dat u het juiste MAC-adres opgeeft. Een onjuiste invoer of MAC-adres geeft geen toegang tot de printer vanaf een netwerk. Wees voorzichtig wanneer u dit instelt.

Memo

- U kunt deze instelling instellen met de webpagina.
- De beschrijving hieronder gebruikt de volgende omgeving als voorbeeld.

Printer: B432dn

IP adres van de printer: 192.168.0.2

1. Open de webpagina van de printer.

- Over het IP-adres van de printer

[Het IP Adres Instellen](#)

- Hoe inloggen op de webpagina

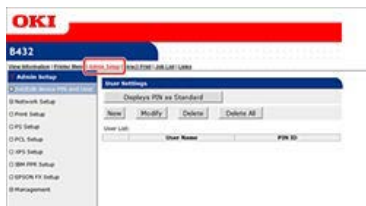
[Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Log in als de beheerder.

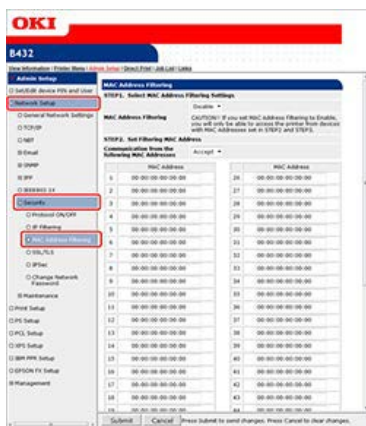
Hoe inloggen als de beheerder

[Over de Webpagina van de Printer.](#)

3. Kies [Admin Setup].



4. Kies [Network Setup] > [Security] > [Select MAC Address Filtering].



5. Stel [Select MAC Address Filtering] in naar [Enable] in [STEP1. Kies MAC Address Filtering Settings].



8. Klik op [Submit].

[illegible]

De instellingen worden opgeslagen naar de printer, en de netwerk functie start opnieuw.

De Gebruikersnaam en de Opdrachtaccount-ID instellen op de Printerdriver (Print Job Accounting Client)

U kunt een gebruikersnaam en werk rekening ID instellen naar de printer driver via gebruik van Print Job Accounting Client. Doordat u de historie van afdrukken kent van elke gebruiker, kunt u printergebruik analyseren of het afdrukken van niet-geautoriseerde gegevens voorkomen.

- ✦ [Instellen in de Windows-omgeving](#)
- ✦ [Instellen in de Mac OS X-omgeving](#)

De Gebruikersnaam en Opdrachtaccount-ID instellen

Pop-upmodus instellen

Een Opdrachtaccount-ID instellen voor Elke Gebruiker in de Modus Verbergen

Dit is de print taak rekening cliënt software. U kunt een gebruikersnaam en gebruiker-ID instellen op de printerdriver.

 [De Gebruikersnaam en de Opdrachtaccount-ID instellen op de Printerdriver \(Print Job Accounting Client\)](#)

Opmerking

Als u een printerdriver updatet of opnieuw installeert, wordt de Job Accounting-modus ongeldig en dient u de modus opnieuw in te stellen. Als u echter de functie gebruikt waarmee u dezelfde modus kunt instellen op alle printerdrivers, hoeft u de modus niet opnieuw in te stellen.

De Gebruikersnaam en Opdrachtaccount-ID instellen

U kunt een gebruikersnaam en gebruiker-ID instellen op de printerdriver.

1. Klik op [Start], en kies dan [All programs] > [Okidata] > [Print Job Accounting Client] > [Change Job Accounting Mode].
2. Kies de printer driver om in te stellen van de lijst met printer drivers.
Wanneer u alle printer drivers in wilt stellen op dezelfde mode, kies het [Set the same mode for all drivers] controle venster.
3. Selecteer [Tab] en klik op [Change].
Een dialoog venster wordt weergegeven.
4. Klik op [OK].
5. Selecteer [Close] in het [File]-menu.
6. Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
7. Rechts-klik op het printer icoon, en kies dan [Printer properties].
8. Kies het [Job Account Options] label, heeft de gebruikersnaam en taak rekening ID op, en klik dan op [OK].

Pop-upmodus instellen

Bij gebruik van deze functie moet u de gebruikersnaam en het opdrachtaccount-ID instellen telkens wanneer u een printopdracht aanvangt.

Opmerking

Deze functie is niet beschikbaar met Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008.

1. Klik op [Start], en kies dan [All programs] > [Okidata] > [Print Job Accounting Client] > [Change Job Accounting Mode].
2. Kies de printer driver om in te stellen van de lijst met printer drivers.
Wanneer u alle printer drivers in wilt stellen op dezelfde mode, kies het [Set the same mode for all drivers] controle venster.
3. Selecteer [Popup] en klik vervolgens op [Change].
Een dialoog venster wordt weergegeven.
4. Klik op [OK].
5. Selecteer [Close] in het [File]-menu.

Een Opdrachtaccount-ID instellen voor Elke Gebruiker in de Modus Verbergen

De systeemmanager kan een ID-bestand creëren en registreren waarin opdrachtaccount-ID's en gebruikersnamen op voorhand worden beschreven, die verbonden zijn met gebruikersnamen om in te loggen in Windows. Gebruikers hoeven hun gebruikersnaam en job account-ID niet in te voeren bij het afdrukken, aangezien deze met deze software geïdentificeerd kunnen worden.

Gebruik de Modus Verbergen voor gedeelde printers.

1. Creëren van een ID bestand met gebruik van Notepad of een spreadsheet software.

Memo

- Beschrijf informatie in een ID bestand in de volgende volgorde.
Een login-gebruikersnaam (een gebruikersnaam die ingevoerd wordt om in te loggen in Windows), een gebruiker-ID (een gebruiker-ID dat verbonden is met de login-gebruikersnaam).
- De gebruikersnaam kan weggelaten worden. Als de gebruikersnaam weggelaten is, wordt de login-gebruikersnaam gebruikt als de gebruikersnaam.
- Scheidt elk element door een komma.
- Beschrijf, bij het gebruik van spreadsheet-software, een login-gebruikersnaam, een opdrachtaccount-ID en een gebruikersnaam op elke lijn voor elke gebruiker.

2. Sla het bestand op in "CSV"-formaat.

3. Klik op [Start], en kies dan [All programs] > [Okidata] > [Print Job Accounting Client] > [Change Job Accounting Mode].

4. Kies de printer driver om in te stellen van de lijst met printer drivers.

Wanneer u alle printer drivers in wilt stellen op dezelfde mode, kies het [Set the same mode for all drivers] controle venster.

Opmerking

Als u een gedeelde printer gebruikt, gebruik dan niet de functie waarmee u alle printerdrivers kan instellen in dezelfde modus. Bij het afdrukken aan de cliëntzijde van een gedeelde printer, wordt er geen accountinformatie uitgevoerd.

5. Selecteer [Hide] en klik vervolgens op [Change].

6. Klik op [OK].

7. Selecteer [Import ID File] in het [Hide Mode]-menu.

8. Specificeer het ID-bestand dat u creëerde bij stap 1 en klik vervolgens op [Open].

9. Wis het selectievakje [Set fixed Job Account ID for all users] in het [Hide Mode]-menu.

10. Selecteer [Close] in het [File]-menu.

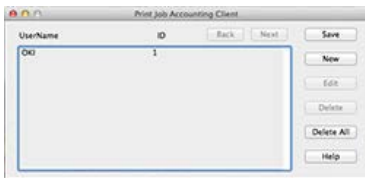
Instellen in de Mac OS X-omgeving

- Een Gebruiker-ID registreren
- Meerdere Gebruikers Tegelijkertijd registreren
- Een Gebruiker-ID en Gebruikersnaam veranderen
- Een Gebruiker-ID en Gebruikersnaam verwijderen

Dit is cliëntsoftware voor Print Job Accounting.

U kunt een gebruikersnaam en gebruiker-ID instellen op de printerdriver.

[De Gebruikersnaam en de Opdrachtaccount-ID instellen op de Printerdriver \(Print Job Accounting Client\)](#)



Een Gebruiker-ID registreren

1. Start Print Job Accounting Client.
[Over de Included Utility Software](#)
2. Klik op [New].
3. Voer de MAC OS X-loginnaam in, de nieuwe gebruikersnaam en het nieuwe gebruiker-ID en klik vervolgens op [Save].
4. Klik op [Save].
5. Verlaat Print Job Accounting Client.

Meerdere Gebruikers Tegelijkertijd registreren

U kunt meerdere gebruiker-ID's en gebruikersnamen tegelijkertijd registreren door middel van een CSV-bestand.

Memo

In de volgende procedure wordt TextEdit gebruikt als voorbeeld.

1. Start TextEdit.
2. Voer in als volgt: loginnaam, gebruiker-ID en gebruikersnaam, gescheiden door komma's.
3. Sla het bestand op in CSV-formaat.
4. Start Print Job Accounting Client.
5. Selecteer [Import] in het [File]-menu.
6. Selecteer het CSV-bestand dat u creëerde in stap 3 en klik vervolgens op [Open].
7. Klik op [Save].
8. Verlaat Print Job Accounting Client.

Een Gebruiker-ID en Gebruikersnaam veranderen

U kunt de gebruikersnaam en het gebruiker-ID veranderen.

1. Start Print Job Accounting Client.

2. Selecteer de te veranderen gebruiker en klik vervolgens op [Edit].
3. Voer de nieuwe gebruiker-ID en gebruikersnaam in en klik vervolgens op [Save].
4. Klik op [Save].
5. Verlaat Print Job Accounting Client.

Een Gebruiker-ID en Gebruikersnaam verwijderen

U kunt de gebruikersnaam en het gebruiker-ID verwijderen.

1. Start Print Job Accounting Client.
2. Selecteer de te verwijderen gebruiker en klik vervolgens op [Delete].
3. Klik op [Save].
4. Verlaat Print Job Accounting Client.

Beveiliging verbeteren door Communicatie via een Netwerk te Encoderen

U kunt communicatie versleutelen tussen de printer en een computer. Hoe met SSL/TLS of IPSec te versleutelen wordt hier beschreven.

❖ [Communicatie coderen met SSL/TLS](#)

Dit onderdeel beschrijft wat u kunt doen met SSL/TLS, zoals certificaten maken, codering inschakelen instellen en IPP-printen.

❖ [Communicatie coderen met IPSec](#)

Dit onderdeel beschrijft hoe u IPSec kunt inschakelen om berichten te coderen.

Communicatie coderen met SSL/TLS

U kunt communicatie versleutelen tussen uw computer (cliënt) en de printer (communicatie versleuteling met HTTPS).

Een certificaat wordt voor-geïnstalleerd in de printer, en HTTPS communicatie is mogelijk. U kunt deze instelling instellen op de webpagina.

❖ [Een certificaat maken](#)

U kunt een certificaat gebruiken wanneer u gegevens verzend naar de printer die is verbonden naar een netwerk. Dit onderdeel beschrijft hoe u een certificaat kunt creëren door middel van de Webpagina.

❖ [Codeerinstellingen inschakelen](#)

U moet de codering inschakelen nadat u een certificaat heeft gecreëerd. Dit onderdeel beschrijft hoe u codering kunt inschakelen door middel van de Webpagina.

❖ [Gebruiken van IPP printen](#)

Wanneer IPP printen is ingeschakeld, kunt u gegevens verzenden naar de printer via het internet.

Een certificaat maken

U kunt op de Webpagina een certificaat maken. De volgende certificaten kunnen worden gecreëerd.

- ❖ Voor-geïnstalleerd certificaat
- ❖ Zelfondertekend certificaat
- ❖ Autoriteit-uitgegeven certificaat (creatie van CSR)

Opmerking

- Voor u een certificaat creëert, wees zeker het pre-geïnstalleerde certificaat te schrappen.
- Wanneer u het IP adres van de printer verandert na het creëren van het certificaat, wordt het certificaat ongeldig. Overtuig u ervan dat u het IP adres niet verandert na het creëren van het certificaat.

Gebruiken van een certificaat dat u heeft ondertekend

Gebruiken van een certificaat dat door de autoriteit is uitgegeven

Gebruiken van een certificaat dat u heeft ondertekend

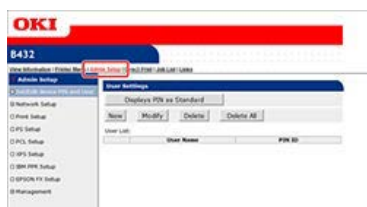
1. Open de webpagina van de printer.

- ❖ Over het IP-adres van de printer
 - 🔗 [Het IP Adres Instellen](#)
- ❖ Hoe inloggen op de webpagina
 - 🔗 [Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Log in als de beheerder.

- Hoe inloggen als de beheerder
- 🔗 [Over de Webpagina van de Printer.](#)

3. Kies [Admin Setup].



4. Kies [Network Setup] > [Security] > [SSL/TLS].



5. Kies [Using self-signed Certificate] in [STEP1. Kies Certificate type].

6. Invoeren [Organization] en andere onderdelen.

Memo

Om te veranderen [Key Exchange method] en [Key size], klik op [Change these settings].
De standaard instellingen zijn RSA en 1024bit. Normaal, gebruik deze instellingen.

7. Klik op [Submit].

8. Controleer de invoeren, en klik dan op [OK].

De creatie van het certificaat is gereed.

Value List	List of State Root Value
Type	Self-signed Certificate
Common Name	192.168.203.230
Organization	OKI
Organizational Unit	Organization
Locality	Tokyo
State/Province	Tokyo
Country/Region	JP
Key Exchange method	RSA
Key size	2048bit

OK Cancel

Gebruiken van een certificaat dat door de autoriteit is uitgegeven

1. Open de webpagina van de printer.

- Over het IP-adres van de printer

[Het IP Adres Instellen](#)

- Hoe inloggen op de webpagina

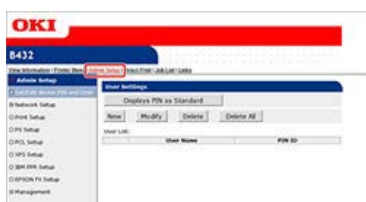
[Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Log in als de beheerder.

Hoe inloggen als de beheerder

[Over de Webpagina van de Printer.](#)

3. Kies [Admin Setup].



4. Kies [Network Setup] > [Security] > [SSL/TLS].



5. Kies [Using a Certificate which a Certification Authority signed] in [STEP1. Kies Certificate type].



6. Invoeren [Organization] en andere onderdelen.

! Opmerking

Voor details over uitgeven van een invoer certificaat, volg de procedure gegeven bij de certificaat autoriteit wanneer [Using a Certificate which a Certification Authority signed] is gekozen.

OKI B432

Security

Using a Certificate which a Certification Authority signed

Common Name

Memo

Om te veranderen [Key Exchange method] en [Key size], klik op [Change these settings].

De standaard instellingen zijn RSA en 1024bit. Normaal, gebruik deze instellingen.

OKI B432

Security

Change these settings

Value List

List of User Input Value

Type	Value
Type	a Certificate which a Certification Authority signed
Common Name	192.168.213.219
Organization	OKIDATA Corporation
Organizational Unit	SQUMJ
Locality	Minatoku
State/Province	Tokyo
Country/Region	JP
Key Exchange method	RSA
Key size	1024bit

OK Cancel

7. Klik op [Submit].

8. Controleer de invoeren, en klik dan op [OK].

Value List

List of User Input Value

Type	Value
Type	a Certificate which a Certification Authority signed
Common Name	192.168.213.219
Organization	OKIDATA Corporation
Organizational Unit	SQUMJ
Locality	Minatoku
State/Province	Tokyo
Country/Region	JP
Key Exchange method	RSA
Key size	1024bit

OK Cancel

9. Kopieer de CSR en zend het dan naar een certificaat autoriteit.

! Opmerking

Kopieer vanaf "----- BEGIN CERTIFICAAT AANVRAAG -----" naar "----- BEEINDIG CERTIFICAAT AANVRAAG -----" in het tekstvenster.

Verzendt de CSR door het te plakken in de webpagina, te zenden als een bestand, te bevestigen bij een e-mail boodschap, of andere methodes te gebruiken afhankelijk van de certificaat autoriteit.



10. Installeer het certificaat dat is uitgegeven door de certificaat autoriteit (via gebruik van de webpagina.)



11. Weergeef het versleuteling (SSL/TLS) instelling scherm door het volgen van de stappen 1 tot 4.

12. Plak het uitgegeven certificaat vanaf "----- BEGIN CERTIFICAAT -----" naar "----- BEEINDIG CERTIFICAAT -----" in het tekstvenster, en klik dan op [Submit].

Dit maakt de creatie van de certificatie van de certificaat autoriteit gereed.

Codeerinstellingen inschakelen

Na het maken van een certificaat voert u de volgende procedure uit om codering in te schakelen.

Wanneer u versleuteling inschakelt, wordt communicatie versleuteling onmiddellijk na de instellingen veranderd van de webpagina.

1. Open de webpagina van de printer.

- ✦ Over het IP-adres van de printer

[Het IP Adres Instellen](#)

- ✦ Hoe inloggen op de webpagina

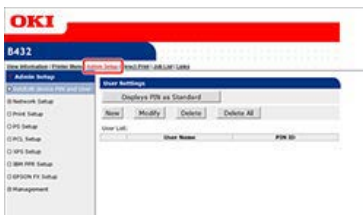
[Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Log in als de beheerder.

Hoe inloggen als de beheerder

[Over de Webpagina van de Printer.](#)

3. Kies [Admin Setup].



4. Kies [Network Setup] > [Security] > [SSL/TLS].



5. Selecteer [Enable] voor het protocol waarop de encoding toegepast wordt.

6. Klik op [Submit].

Gebruiken van IPP printen

IPP printen stelt u in staat om print taak gegevens te verzenden naar de printer via het internet.

[Inschakelen van IPP printen](#)

[Instellen van de printer al de IPP printer in een Windows omgeving](#)

[Instellen van de printer als de IPP printer in een Mac OS X omgeving](#)

[Uitvoeren IPP printen](#)

Inschakelen van IPP printen

IPP printen is uitgeschakeld volgens fabriek standaard. Schakel IPP printen in voordat u IPP printen uitvoert.

1. Open de webpagina van de printer.

Over het IP-adres van de printer

[🔗 Het IP Adres Instellen](#)

Hoe inloggen op de webpagina

[🔗 Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Log in als de beheerder.

Hoe inloggen als de beheerder

[🔗 Over de Webpagina van de Printer.](#)

3. Kies [Admin Setup].

4. Kies [Network Setup] > [IPP].

5. Kies [Enable].

6. Klik op [Submit].

Instellen van de printer al de IPP printer in een Windows omgeving

Voeg de printer toe aan een computer als een IPP printer.

❖ Beschikbare OS

Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003

ⓘ Opmerking

IPP is uitgeschakeld volgens fabriek standaard.

Om te printen met IPP, open de webpagina, kies > [Network Setup], en stel dan [IPP] in.

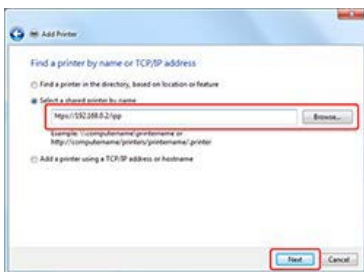
1. Klik op [Start], en kies dan [Devices and Printers] > [Add a printer].

2. Kies [Add a network, wireless or Bluetooth printer] in de [Add a printer] hulp.

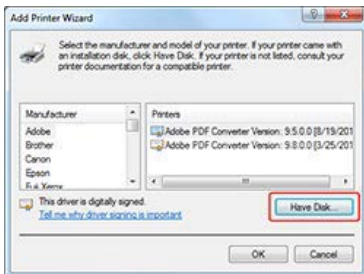
3. Kies [The printer that I want isn't listed] vanaf de lijst van beschikbare printer.

4. Selecteer [Select a shared printer by name].

5. Voer in "http://(het IP adres van de printer)/ipp" of "http://(het IP adres van de printer)/ipp/lp", en klik dan op [Next].



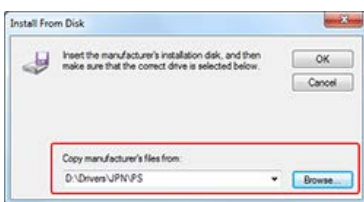
6. Klik op [Have Disk].



7. Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.

8. Geef een van de volgende waarden op in [Copy manufacturer's files from:], en klik dan op [Browse].

- ❖ Wanneer u de PCL printer driver installeert: "D:\Drivers\EN\PCL"
- ❖ Wanneer u de PS printer driver installeert: "D:\Drivers\EN\PS"
- ❖ Wanneer u de XPS printer driver installeert: "D:\Drivers\EN\XPS"



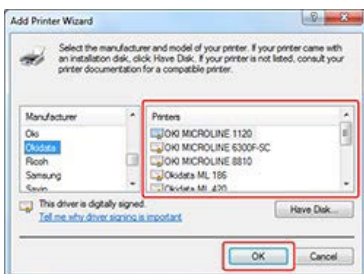
Memo

De bovenstaande waarden zijn voorbeelden van wanneer de DVD-ROM schijf is ingesteld als schijf D.

9. Selecteer het INF-bestand en klik vervolgens op [Open].

10. Klik op [OK].

11. Selecteer een model en klik vervolgens op [OK].



12. Klik op [Next].

13. Controleer de naam van de printer en kies dan het [Set as the default printer] controle venster, en klik dan op [Finish].

14. Rechts-klik op het [OKI B432] icoon, en kies dan [Printer properties] > [OKI B432(*)].

* Kies het type van de toegevoegde printer driver.

15. Klik op [Printer Test Page] op het [General] label.
Wanneer een testpagina is geprint, is de setup gereed.

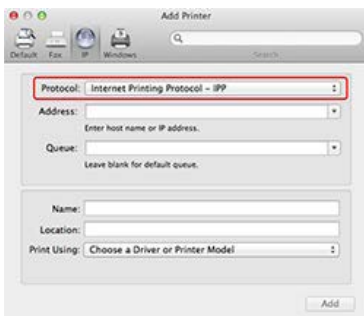
Instellen van de printer als de IPP printer in een Mac OS X omgeving

Voeg de printer toe aan een computer als een IPP printer.

1. Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer, en installeer dan de printer driver.
[Over de Included Utility Software](#)
2. Selecteer [System Preferences] in het Apple-menu.
3. Klik op [Print & Scan].
4. Opmerking



5. Klik op de [IP]-tab.
6. Selecteer [IPP (Internet Printing Protocol)] in [Protocol].



7. Geef het IP adres van de printer op in [Address].
8. Voer "ipp/Ip" in [Queue].
9. Klik op [Add].
10. Controleer dat de printer is geregistreerd in [Print & Scan].

Uitvoeren IPP printen

In de volgende procedure wordt Notepad gebruikt als voorbeeld. De beschrijvingen kunnen variëren naargelang uw toepassing.

1. Open een bestand om te printen.
2. Kies [Print] vanaf het [File] menu.
3. Kies de gecreëerde printer vanaf [Printer], en klik dan op [Print].

Communicatie coderen met IPSec

Dit onderdeel beschrijft hoe u IPSec kunt inschakelen om berichten te coderen.

- ✦ [Instellen van printer](#)

Dit deel beschrijft hoe de printer in te stellen zodat IPSec kan worden ingeschakeld.

- ✦ [Een Computer instellen](#)

Dit deel beschrijft hoe de computer in te stellen zodat IPSec kan worden ingeschakeld. U moet eerst de printer instellen voor het beginnen met deze bewerking.

Instellen van printer

Om IPSec in te schakelen, moet u de printer vooraf instellen via gebruik van de webpagina.

Opmerking

- Wanneer IPSec is ingesteld naar de printer en de gast, wordt IPSec communicatie mogelijk gemaakt. Indien IPSec niet ingesteld is op de host, komt de IPSec-communicatie niet tot stand.
- Maak notities van de waardes aangegeven in deze procedure om deze waardes niet te vergeten. Deze waarden zijn nodig bij het instellen van IPSec op een computer.

1. Open de webpagina van de printer.

- ✦ Over het IP-adres van de printer
[Het IP Adres Instellen](#)
- ✦ Hoe inloggen op de webpagina
[Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Log in als de beheerder.

- Hoe inloggen als de beheerder
- [Over de Webpagina van de Printer.](#)

3. Kies [Admin Setup].

4. Kies [Network Setup] > [Security] > [IPSec].

5. Volg de instructies op het scherm om de gedetailleerde instellingen in te stellen.

Memo

U moet inschakelen ofwel [AH] of [ESP] in de "Phase2 Proposal" instelling.

6. Klik op [Submit].

De nieuwe instellingen worden effectief wanneer de netwerk functie van de printer wordt herstart

Opmerking

Indien u IPSec niet kon instellen door de inconsistentie van de opgegeven parameters, kunt u de Webpagina niet openen. In dit geval, schakel IPSec uit vanaf het bediening paneel van de printer of initialiseer de netwerk instellingen.

Memo

Stel de printer in voor het instellen van de computer.

1. Klik op [Start] en selecteer vervolgens [Control Panel] > [System and Security] > [Administrative Tools].
2. Dubbelklik op [Local Security Policy].
3. Klik op [IP Security Policies on Local Computer] op het [Local Security Policy] scherm.
4. Kies [Create an IP Security policy] van het [Action] menu.
5. Klik op [Next] op het [IP Security Policy Wizard] scherm.
6. Voer [Name] in en [Description] en klik vervolgens op [Next].
7. Verwijder het [Activate the default response rule (alleen eerdere versies van Windows).] controle venster, en klik dan op [Next].
8. Kies het [Edit properties] controle venster, en klik dan op [Finish].
9. Kies het [General] label op het [New IP Security Policy Properties] scherm.
10. Klik op [Settings].
11. Voer een waarde (minuten) in op [Authenticate and generate a new key after every] in het [Key Exchange Settings] scherm.

 **Opmerking**

Bevestig dezelfde waarde als [LifeTime] in de "Phase1 Proposal" instelling in "[Instellen van printer](#)". Voer een waarde in minuten in in deze stap zelfs als [LifeTime] is aangegeven in seconden.
12. Klik op [Methods].
13. Klik op [Add] op het [Key Exchange Security Methods] scherm.
14. Specificeer [Integrity algorithm], [Encryption algorithm], en [Diffie-Hellman group].

 **Opmerking**

Kies dezelfde waarde als bevestigd in [IKE Security Algorithm], [IKE Hash Algorithm], en [Diffie-Hellman group] in de "Phase1 Proposal" instelling in "[Instellen van printer](#)".
15. Klik op [OK].
16. Klik op [OK] op het [Key Exchange Security Methods] scherm.
17. Klik op [OK] op het [Key Exchange Settings] scherm.
18. Kies het [Rules] label op het [New IP Security Policy Properties] scherm.
19. Klik op [Add].
20. Klik op [Next] op het [Security Rule Wizard] scherm.
21. Selecteer [This rule does not specify a tunnel] op het [Tunnel Endpoint]-scherm, en klik vervolgens op [Next].

22. Kies [All network connections] op het [Network Type] scherm, en klik dan op [Next].
23. Klik op [Add] op het [IP filter lists] scherm.
24. Klik op [Add] op het [IP filter lists] scherm.
25. Klik op [Next] op het [IP Filter Wizard] scherm.
26. Klik op [Next] op het [IP Filter Description and Mirrored property] scherm.
27. Klik op [Next] op het [IP Traffic Source] scherm.
28. Klik op [Next] op het [IP Traffic Destination] scherm.
29. Klik op [Next] op het [IP Protocol Type] scherm.
30. Klik op [Beëindigen].
31. Klik op [OK] op het [IP filter lists] scherm.
32. Selecteer een nieuwe IP-filter in de lijst op de [Security Rule Wizard] en klik vervolgens op [Next].
33. Klik op [Add] op het [Filter Action]-scherm.
34. Klik op [Next] op het [Filter Action Wizard] scherm.
35. Voer [Name] in en [Description] on the [Filter Action Name] scherm, en klik dan op [Next].
36. Selecteer [Negotiate security] op het [Filter Action General Options]-scherm en klik vervolgens op [Next].
37. Kies [Do not allow unsecured communication.] op het [Communicating with computers that do not support IPSec] scherm, en klik dan op [Next].
38. Kies [CUSTOM] op het [IP Traffic Security] scherm, en klik dan op [Settings].
39. Stel in op het [Custom Security Method Settings] scherm, en klik dan op [OK].

 Opmerking

Opmerking Stel AH en ESP zodanig in zodat deze instellingen hetzelfde kunnen zijn als de instellingen die u gemaakt heeft in "Phase2 Proposal" in "[Instellen van printer](#)".

40. Klik op [Next] op het [IP Traffic Security]-scherm.
41. Kies het [Edit properties] controle venster, en klik dan op [Finish].
42. Wanneer u de toets FPS in wilt schakelen, kies het [Use session key perfect forward secrecy (PFS)] controle venster in het [New Filter Action Properties] scherm.
43. Wanneer u IPSec communicatie met het IPv6 globale adres wilt uitvoeren, kies het [Accept unsecured communication, but always respond using IPSec] controle venster.
44. Klik op [OK].
45. Selecteer de nieuwe filteractie en klik vervolgens op [Next].
46. Selecteer de authenticatiemethode op het [Authentication Method]-scherm en klik vervolgens op [Next].
47. Klik op [Beëindigen].
48. Kies [OK] op het [New IP Security Policy Properties] scherm.

49. Kies de nieuwe IP veiligheid regel op het [Local Security Policy] scherm.
50. Selecteer [Assign] in het [Action]-menu.
51. Controleer of [Yes] wordt weergegeven voor [Policy Assigned] voor het nieuwe IP-beveiligingsbeleid.
52. Klik op [X] op het [Local Security Policy] scherm.

Verbinden van de printer naar het authenticatie netwerk met gebruik van IEEE802.1X

De printer ondersteunt de IEEE802.1X authenticatie. U kunt de printer instellen met gebruik van deze authenticatie functie zodat de printer die is verbonden naar een netwerk kan worden bereikt alleen door gespecificeerde computers.

U kunt deze instelling instellen op de webpagina.

Opmerking

De instelling kan niet juist werken afhankelijk van uw netwerk omgeving.

❖ [Procedure voor instellen IEEE802.1X](#)

Dit deel beschrijft de procedure voor instellen IEEE802.1X naar de printer.

❖ [Instellen door PEAP te Gebruiken](#)

EAP-authenticatie moet worden uitgevoerd nadat de computerverbinding geauthenticeerd is door het inschakelen van IEEE802.1X. Dit onderdeel beschrijft hoe u PEAP kunt instellen, een EAP-authenticatietype.

❖ [Instellen door EAP-TLS te Gebruiken](#)

EAP-authenticatie moet worden uitgevoerd nadat de computerverbinding geauthenticeerd is door het inschakelen van IEEE802.1X. Dit onderdeel beschrijft hoe u EAP-TLS kunt instellen, een EAP-authenticatietype.

Procedure voor instellen IEEE802.1X

Voor het instellen van IEEE802.1X naar de printer, verbindt de printer naar een computer via een standaard hub voor voorbereiding van de instelling. Nadat IEEE802.1X is ingesteld, verbindt de printer naar de authenticatie schakelaar.

1. Verbindt de printer naar een computer.
2. Stel het IP adres in dat wordt gebruikt voor instelling naar een computer.
3. Stel het IP adres in dat wordt gebruikt voor instelling naar de printer.
Over de verbinding van de printer naar een computer en hoe in te stellen een IP adres van de printer.
[🔗 Verbinden De Printer Naar Een Netwerk.](#)
[🔗 Het IP Adres Instellen](#)
4. Maak de instelling van IEEE802.1X naar de printer compleet.
5. Verbindt de printer naar de authenticatie schakelaar.

Instellen door PEAP te Gebruiken

De printer ondersteunt de IEEE802.1 authenticatie.

Stel de printer en de computer in voor het volgen van de procedure hieronder

⚠ Opmerking

De instelling kan niet juist werken afhankelijk van uw netwerk omgeving.

Over initiële installatie en IP-adres

🔗 [Vereiste voorbereidingen](#)

De beschrijving hieronder gebruikt de volgende omgeving als voorbeeld.

- ✦ Printer: B432dn
- ✦ IP-adres: 192.168.0.3 (het IP adres dat wordt gebruikt voor instelling van een computer)
192.168.0.2 (het IP adres dat wordt gebruikt voor instelling van de printer)
- ✦ Subnet masker: 255.255.255.0

1. Open de webpagina van de printer.

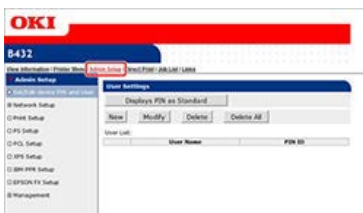
- ✦ Over het IP-adres van de printer
 - 🔗 [Het IP Adres Instellen](#)
- ✦ Hoe inloggen op de webpagina
 - 🔗 [Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Log in als de beheerder.

Hoe inloggen als de beheerder

🔗 [Over de Webpagina van de Printer.](#)

3. Kies [Admin Setup].



4. Kies [Network Setup] > [IEEE802.1X].



5. Selecteer [Enable] in [IEEE802.1X].

6. Kies [PEAP] vanaf [EPA Type].



7. Voer een gebruikersnaam in bij [EAP User].
8. Voer een wachtwoord in bij [EAP Password].



9. Kies [Authenticate Server], en klik dan op [Import].

Memo

- Wanneer [Not authenticate Server] is gekozen, hoeft u geen CS certificaat te importeren.
- Wanneer [Not authenticate Server] is gekozen, of er een verbinding is gemaakt naar de juiste authenticatie server wordt niet gecontroleerd.



Het [Import of CA Certificate] scherm wordt weergegeven.

10. Geef de naam van het CA certificaat bestand op, klik dan op [OK].

Specificeer het certificaat dat is uitgegeven door de certificaat autoriteit en de verkregen RADIUS server. U kunt een PEM, DER, of PKCS#7 bestand importeren.



Het CA certificaat wordt geïmporteerd naar de printer.

- 11.** Klik op [Submit].
De instellingen worden opgeslagen naar de printer, en de netwerk functie start opnieuw.
- 12.** Wanneer de printer offline gaat, zet de printer uit.
 [Uitzetten Van De Printer](#)
- 13.** Verbindt de LAN kabel naar de netwerk interface verbinding op de printer.
- 14.** Sluit de LAN-kabel aan op de authenticatiepoort van een authenticatieschakelaar.
- 15.** Zet de printer aan. Druk op .
 [Aanzetten Van De Printer](#)
- 16.** Controleer dat [READY TO PRINT] wordt weergegeven op het bediening paneel.
- 17.** Stel het IP adres van de printer en andere instellingen in volgens uw gebruiksomgeving.

Instellen door EAP-TLS te Gebruiken

De printer ondersteunt de IEEE802.1 authenticatie.

Stel de printer en de computer in voor het volgen van de procedure hieronder

Over initiële installatie en IP-adres

[Vereiste voorbereidingen](#)

De beschrijving hieronder gebruikt de volgende omgeving als voorbeeld.

- ✦ Printer: B432dn
- ✦ IP-adres: 192.168.0.3 (het IP adres dat wordt gebruikt voor instelling van een computer)
192.168.0.2 (het IP adres dat wordt gebruikt voor instelling van de printer)
- ✦ Subnet masker: 255.255.255.0

1. Open de webpagina van de printer.

- ✦ Over het IP-adres van de printer

[Het IP Adres Instellen](#)

- ✦ Hoe inloggen op de webpagina

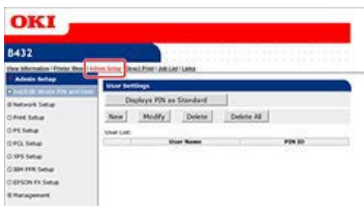
[Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Log in als de beheerder.

Hoe inloggen als de beheerder

[Over de Webpagina van de Printer.](#)

3. Kies [Admin Setup].



4. Kies [Network Setup] > [IEEE802.1X].

5. Selecteer [Enable] in [IEEE802.1X].

6. Kies [EAP-TLS] vanaf [EPA Type].



7. Voer een gebruikersnaam in bij [EAP User].

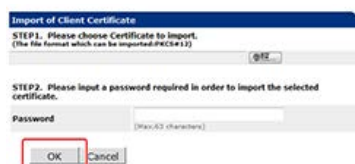
8. Kies [Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication], en klik dan op [Import].



Memo

Normaal, kies niet [Use SSL/TLS Certificate for EAP authentication].

9. Voer de naam in van een certificaat bestand.
U kunt alleen een PKCS#12 bestand importeren.
10. Voer het wachtwoord in van het certificaat en klik vervolgens op [OK].
Het cliënt certificaat wordt geïmporteerd naar de printer.



11. Kies [Authenticate Server], en klik dan op [Import].



Memo

- Wanneer [Not authenticate Server] is gekozen, hoeft u geen CA certificaat te importeren.
- Wanneer [Not authenticate Server] is gekozen, of er een verbinding is gemaakt naar de juiste authenticatie server wordt niet gecontroleerd.

12. Geef de naam van het CA certificaat bestand op, klik dan op [OK].
Specificeer het certificaat dat is uitgegeven door de certificaat autoriteit en de verkregen RADIUS server. U kunt een PEM, DER, of PKCS#7 bestand importeren.
Het CA certificaat wordt geïmporteerd naar de printer.



13. Klik op [Submit].

De instellingen worden opgeslagen naar de printer, en de netwerk functie start opnieuw.

- 14.** Wanneer de printer offline gaat, zet de printer uit.
 [Uitzetten Van De Printer](#)
- 15.** Verbindt de LAN kabel naar de netwerk interface verbinding op de printer.
- 16.** Sluit de LAN-kabel aan op de authenticatiepoort van een authenticatieschakelaar.
- 17.** Zet de printer aan. Druk op .
 [Aanzetten Van De Printer](#)
- 18.** Controleer dat [READY TO PRINT] wordt weergegeven op het bediening paneel.
- 19.** Stel het IP adres van de printer en andere instellingen in volgens uw gebruiksomgeving.

Het Netwerk instellen Volgens de Gebruiksomgeving en -toepassing.

U kunt een IP-adres verkrijgen vanaf de DHCP server.

Opmerking

- U moet beheerder rechten bezitten voor de computer om de setup te volbrengen.
- Een onjuiste opgave van een IP adres resulteert in een fout die niet toestaat dat er een verbinding via een netwerk wordt gemaakt. Overleg met uw netwerk beheerder voor instelling.

❖ [DHCP gebruiken](#)

DHCP is een protocol om dynamisch aan te wijzen een IP adres instellen naar elke gast op een TCP/IP netwerk. Dit deel beschrijft hoe de printer en een computer in te stellen zodat DHCP kan worden gebruikt.

❖ [Gebruiken van een printer in de IPv6 omgeving](#)

Dit deel beschrijft hoe automatisch het IPv6 adres te verkrijgen.

DHCP gebruiken

Dit deel beschrijft de procedure voor verkrijging van een IP adres van de DHCP server.

- ❖ [De DHCP Server instellen](#)

Door middel van DHCP kunt u een IP-adres dynamisch toewijzen aan elke host op een TCP/IP-netwerk. Dit onderdeel beschrijft hoe u een DHCP-server kunt instellen.

- ❖ [Instellen van printer](#)

Dit deel beschrijft hoe de printer in te stellen zodat DHCP kan worden gebruikt.

De DHCP Server instellen

DHCP is een protocol om dynamisch aan te wijzen een IP adres instellen naar elke gast op een TCP/IP netwerk. Ook, een subnet masker kan ingesteld worden.

Opmerking

Om te printen via een netwerk, moet de printer een IP adres hebben. Voor meer informatie over hoe u een statisch IP-adres toewijst, raadpleegt u de handleiding van uw DHCP-server.

Memo

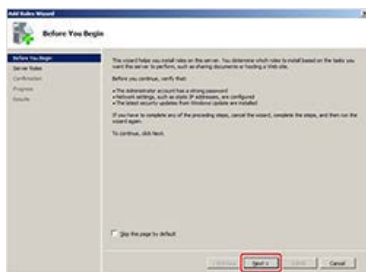
De volgende procedure gebruikt Windows Server 2008 R2 als een voorbeeld. De beschrijvingen in deze handleiding kunnen variëren afhankelijk van uw OS.

1. Klik op [Start] en selecteer dan [Administrative Tools] > [Server Manager].

Als [DHCP] al wordt weergegeven in [Administrative Tools], ga dan over tot stap 8.

2. Kies [Add roles] vanaf [Roles Summary].

3. Klik op [Next] in [Add Roles Wizard].



4. Kies het [DHCP Servers] controle venster, en klik dan op [Next].



5. Stel de instellingen in door het volgen van de instructies op het scherm wanneer nodig.

6. Controleer de instellingen op het [Confirm Installation Options] scherm, en klik dan op [Install].

7. Wanneer de installatie voltooid is, klikt u op [Close].

8. Klik op [Start], en kies dan [Administrative Tools] > [DHCP] om de [DHCP] hulp te starten.

9. Selecteer een server in de DHCP-lijst.

10. Selecteer [New Scope] in het [Action]-menu.

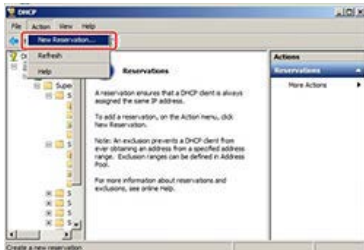


11. Bepaal de instellingen door, indien nodig, de instructies te volgen op het scherm in [New Scope Wizard].

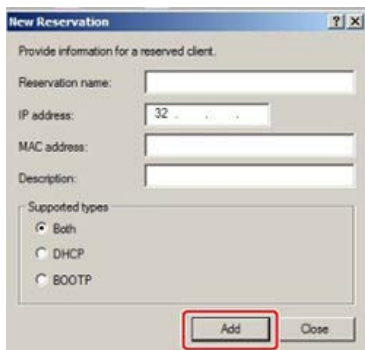
Memo

- Zorg ervoor dat u de standaardgateway instelt.
- Kies [Yes, I want to activate this scope now] op het [Activate Scope] scherm.

12. Klik op [Beëindigen].
13. Kies het nieuwe domein van de DHCP lijst, en kies dan [Reservation].
14. Selecteer [New Reservation] in het [Action]-menu.



15. Bepaal de instellingen.
16. Klik op [Add].
Wanneer de reservering gereed is, wordt het gereserveerde adres weergegeven.



17. Klik op [Close].
18. Selecteer [Exit] in het [File]-menu.

Instellen van printer

Dit deel beschrijft hoe de printer in te stellen om DHCP te gebruiken.

Het DHCP protocol wordt ingeschakeld via fabriek standaard, en u hoeft deze procedure niet uit te voeren.



Memo

De volgende procedure gebruikt netwerkkaart setup als een voorbeeld. De beschrijvingen in deze handleiding kunnen variëren afhankelijk van uw software.

1. Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.
2. Wanneer [AutoPlay] wordt weergegeven, klikt u op [Run Setup.exe].
3. Selecteer een taal in de vervolgkeuzelijst.
4. Lees de gebruiksrechtsovereenkomst en klik vervolgens op [Agree].
5. Klik op [Next].
6. Kies de modelnaam van deze printer, en klik dan op [Next].
7. Selecteer [Network (Wired/Wireless)] en klik daarna op [Next].
8. Klik op [Device Network Setup].
9. Kies de modelnaam van deze printer, en klik dan op [Next].
10. Selecteer [Auto] en klik vervolgens op [Setup].
11. Voer een wachtwoord van deze printer in.

Gebruiken van een printer in de IPv6 omgeving

Dit deel beschrijft hoe automatisch het IPv6 adres te verkrijgen.

- ✦ [Over IPv6](#)

Dit deel beschrijft de protocollen die worden ondersteunt door de printer.

- ✦ [Het IPv6-adres controleren](#)

Dit deel beschrijft hoe te controleren het IP adres dat automatisch wordt toegewezen op de webpagina of het bediening paneel op de printer.

Over IPv6

De printer ondersteunt IPv6. De printer verkrijgt het IPv6-adres automatisch. U kunt het IPv6-adres niet handmatig instellen.
De printer ondersteunt de volgende protocollen.

Printen:

- LPD
- Port9100
- IPP.
- FTP

Instelling:

- HTTP
- SNMPv1/v3

SMTP transmissie, IP filteren, WINS registratie, SNMP Valstrik, en andere instellingen worden allen ondersteund door IPv4.

Het IPv6-adres controleren

Een IPv6-adres wordt automatisch toegewezen. Het verkregen IPv6 adres wordt weergegeven op de webpagina en de netwerk instelling informatie (Network Information).

[Controleren vanaf de Webpagina](#)

[Controleren vanuit het Operator Panel](#)

Controleren vanaf de Webpagina

1. Open de webpagina van de printer.

- Over het IP-adres van de printer

[Het IP Adres Instellen](#)

- Hoe inloggen op de webpagina

[Over de Webpagina van de Printer.](#)

2. Klik op [View Information].

3. Selecteer [Network] > [TCP/IP].

Controleer dat het link lokale adres en globale adres. In de omgeving getoond in de figuur, is het globale adres niet verkregen.



Memo

- Indien het globale adres enkel wordt weergegeven met nullen, kan uw router mogelijk een fout veroorzaken.
- Voor details over hoe te verbinden uw computer naar de printer met IPv6, zie hiervoor de handleiding van uw computer of applicatie.

Controleren vanuit het Operator Panel

1. Druk op Δ of ∇ op het bediening paneel om weer te geven (CONFIGURATION), druk dan op $\odot$ OK

2. Druk op Δ of ∇ om weer te geven [Network], en druk dan op $\odot$ OK

3. Druk op Δ of ∇ , en controleer dan het IPv6 adres in (IPV^ LOCAL) en (IPV^ GLOBAL).

Onderwerpen

Anders kunt u het IPv6-adres controleren bij het afdrukken van rapporten.

[Controleren vanuit het Operator Panel](#)

Printen door middel van OKI LPR Utility

Dit hoofdstuk beschrijft hoe te gebruiken de OKI LPR Utility

Over het installeren van OKI LPR Utility

 [Software installeren](#)

❖ [OKI LPR Utility starten](#)

Dit onderdeel beschrijft hoe u OKI LPR Utility kunt opstarten.

❖ [Instellen van printen op afstand](#)

Dit deel beschrijft hoe weer te geven en verwijderen een print taak via gebruik van OKI LPR Utility.

❖ [Een Printer registreren bij OKI LPR Utility](#)

Dit onderdeel beschrijft hoe u een printer kunt registreren door middel van OKI LPR Utility.

❖ [Een bestand downloaden](#)

Dit deel beschrijft hoe een bestand te downloaden via gebruik van OKI LPR Utility.

❖ [Weergeven en verwijderen van een taak](#)

Dit deel beschrijft hoe weer te geven en verwijderen een print taak via gebruik van OKI LPR Utility.

❖ [Commentaar toevoegen bij een Geregistreeerde Printer](#)

Dit onderdeel beschrijft hoe u commentaar kunt toevoegen aan een geregistreeerde printer door middel van OKI LPR Utility.

❖ [De Status van een Geregistreeerde Printer controleren](#)

Dit onderdeel beschrijft hoe u de status van een geregistreeerde printer kunt controleren door middel van OKI LPR Utility.

❖ [Afdruktaken doorsturen naar een Geregistreeerde Printer](#)

Dit deel beschrijft hoe een print taak door te sturen via gebruik van OKI LPR Utility.

❖ [Hetzelfde Document printen met Meerdere Geregistreeerde Printers](#)

Dit deel beschrijft hoe de hetzelfde document te printen vanaf geregistreeerde meerdere printers via gebruik van OKI LPR Utility.

❖ [De Webpagina van de Geregistreeerde Printer openen](#)

Dit deel beschrijft hoe de webpagina te openen van de geregistreeerde printer via gebruik van OKI LPR Utility.

❖ [Behouden van de verbinding met een geregistreeerde printer](#)

Dit onderdeel beschrijft hoe u het IP-adres van de geregistreeerde printer kunt volgen door middel van OKI LPR Utility.

❖ [Nogmaals instellen van het OKI LPR Utility poort nummer](#)

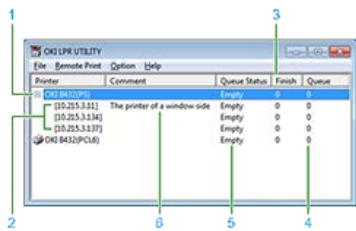
Dit onderdeel beschrijft hoe u het poortnummer van OKI LPR Utility kunt instellen.

❖ [OKI LPR Utility verwijderen \(Verwijder\)](#)

Dit onderdeel beschrijft hoe u OKI LPR Utility kunt verwijderen.

OKI LPR Utility starten

U kunt printen via een netwerk, printen beheren, en de status van de printer controleren via gebruik van OKI LPR Utility.
Om OKI LPR Utility te gebruiken, moet TCP/IP ingeschakeld zijn.



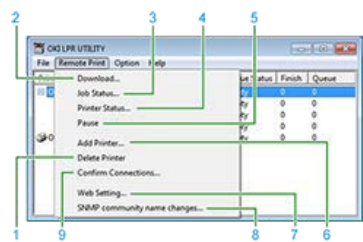
Item	Oplossing
1 Printer die is geregistreerd in de OKI LPR Utility	Een Printer registreren bij OKI LPR Utility
2 Weergegeven wanneer een document wordt geprint vanaf meerdere printer op dezelfde tijd.	Hetzelfde Document printen met Meerdere Geregistreerde Printers
3 Geeft het aantal taken (gegevens) aan die worden verzonden	-
4 Geeft het aantal taken (gegevens) aan die niet worden verzonden	-
5 Geeft de status aan van de OKI LPR Utility printer (dit is verschillend van de actuele status van de printer).	De Status van een Geregistreerde Printer controleren
6 Weergegeven als [Show comments] is gekozen in het optie menu.	Commentaar toevoegen bij een Geregistreerde Printer

 **Opmerking**

U kunt de OKI LPR Utility niet gebruiken met een gedeelde printer. Gebruik de standaard TCP/IP-poort.

1. Klik op [Start] en selecteer dan [All Programs] > [Okidata] > [OKI LPR Utility] > [Uninstall OKI LPR Utility].

Instellen van printen op afstand



Takenlijst	
1	Verwijderd een printer die is geregistreerd in de OKI LPR Utility.
2	Download een bestand naar de printer.
3	Weergeeft of verwijderd een print taak. Wanneer meerdere printers worden gebruikt, kunt u handmatig een taak doorsturen naar hetzelfde model. Beschrijving
4	Weergeeft de status die wordt weergegeven op het paneel op de printer zodat u de status kunt controleren op een computer.
5	Stelt een taak uit.
6	Registreert een printer in de OKI LPR Utility
7	Start de webpagina waarop u de netwerk instellingen kunt veranderen voor de printer of een menu kunt instellen.
8	Verandert de SNMP gemeenschapsnaam van de printer.
9	Verandert het IP adres van de printer, en stelt de automatische taak overbrenging in.

Een Printer registreren bij OKI LPR Utility

Een Printer toevoegen bij OKI LPR Utility.

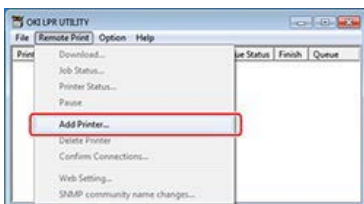
Opmerking

- U moet de beheersrechten hebben.
- Wanneer u geen printer kunt toevoegen, verlaat de OKI LPR Utility, kies [Start] > [All Programs] > [Okidata] > [OKI LPR Utility], rechts-klik op [OKI LPR Utility], kies [Run as administrator], en start dan de OKI LPR Utility.
- Wanneer een andere gebruiker ingelogd is via gebruik van de makkelijke gebruiker schakelfunctie, kan een printer niet worden toegevoegd en verwijderd.
- U kunt niet de printer instellen die al is geregistreerd in de OKI LPR Utility. Selecteer [Confirm Connections] in [Remote Print] om de poort te veranderen.

1. Start OKI LPR Utility.

 [OKI LPR Utility starten](#)

2. Selecteer [Add Printer] in het [Remote Print]-menu.



3. Selecteer [Printer Name] en voer vervolgens het IP-adres in.

Netwerkprinters en printers die aangesloten zijn op de LPR-poort, worden niet weergegeven.

4. Om een netwerk printer te kiezen, kies [Discover].

5. Klik op [OK].



Opmerking

Opmerking Een printer wordt weergegeven in [Printer] alleen wanneer de printer is toegevoegd aan de [Printer and Faxes] map. Een printer wordt niet weergegeven wanneer de printer driver is ingesteld naar een netwerk printer.

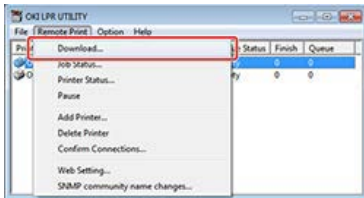
Memo

Om te zoeken naar een Oki Data printer op een netwerk, klik op [Discover].

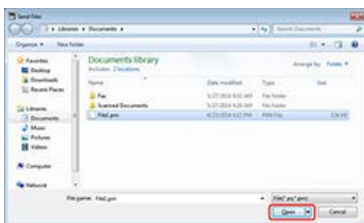
Een bestand downloaden

U kunt een bestand downloaden naar de printer.

1. Start OKI LPR Utility.
[OKI LPR Utility starten](#)
2. Selecteer een printer.
3. Kies [Download] vanaf [Remote Print].



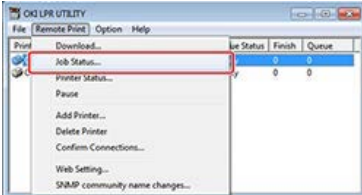
4. Kies een bestand om te downloaden, en klik dan op [Open].
Het downloaden van het bestand begint.



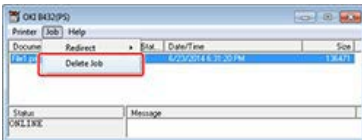
Weergeven en verwijderen van een taak

U kunt een print taak weergeven en verwijderen.

1. Start OKI LPR Utility.
[OKI LPR Utility starten](#)
2. Selecteer een printer.
3. Selecteer [Job Status] in het [Remote Print]-menu.
Er wordt een taak weergegeven.



4. Kies een taak om te verwijderen, en kies dan [Delete Job] vanaf het [JOB] menu.



Een taak is verwijderd.

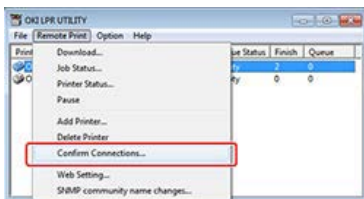
Commentaar toevoegen bij een Geregistreerde Printer

U kunt een commentaar toevoegen om de printer te identificeren die u hebt toegevoegd aan OKI LPR Utility.

Memo

Het is nuttig om een commentaar toe te voegen over een printer installatie locatie, optioneel apparaat voor de printer, of andere informatie.

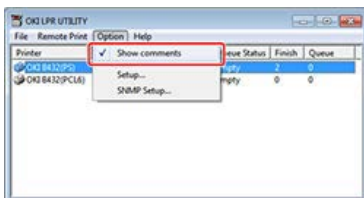
1. Start OKI LPR Utility.
 [OKI LPR Utility starten](#)
2. Selecteer een printer.
3. Selecteer [Confirm Connections] in het [Remote Print]-menu.



4. Voer commentaar in en klik vervolgens op [OK].



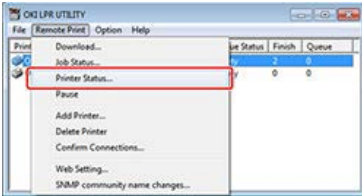
5. Selecteer [Show comments] in het [Option]-menu.



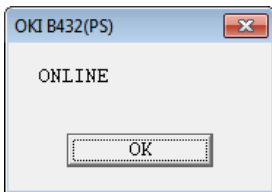
De Status van een Geregistreerde Printer controleren

U kunt de status en informatie van de printer weergeven.

1. Start OKI LPR Utility.
[OKI LPR Utility starten](#)
2. Selecteer een printer.
3. Selecteer [Printer Status] in het [Remote Print]-menu.



De status van de printer wordt weergegeven.



Memo

Alternatief, kunt u controleren in [Status] in het taak weergave dialoog venster.

Afdruktaken doorsturen naar een Geregistreeerde Printer

Dit deel beschrijft hoe een automatische print taak door te sturen naar een andere printer van hetzelfde OKI model wanneer u niet kunt printen omdat de gekozen printer bezig is, offline, geen papier meer heeft, of door andere redenen.

❖ [De Geselecteerde Afdruktaken doorsturen](#)

Dit deel beschrijft hoe een automatische print taak door te sturen naar een andere printer van hetzelfde OKI model via gebruik van de OKI LPR Utility.

❖ [Afdruktaken Automatisch doorsturen](#)

Dit deel beschrijft hoe automatisch door te sturen een print taak naar een andere printer van hetzelfde OKI model via gebruik van de OKI LPR Utility.

De Geselecteerde Afgedruktaken doorsturen

Wanneer u niet kunt printen omdat de gekozen printer bezig is, offline, zonder papier, of door andere redenen, kunt u een print taak doorsturen naar een andere printer.

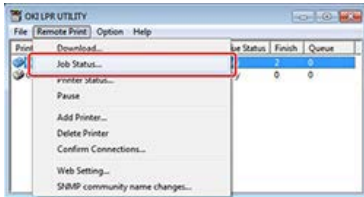
! Opmerking

- Print taken kunnen alleen worden doorgestuurd naar een andere printer hetzelfde OKI als de printer die u gebruikt.
- Voor het doorsturen van een taak, moet u een printer toevoegen.

1. Start OKI LPR Utility.

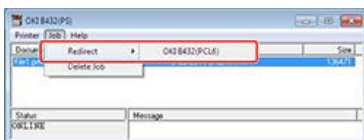
[OKI LPR Utility starten](#)

2. Selecteer [Job Status] in het [Remote Print]-menu.



3. Wanneer u een taak wilt doorsturen, kies de taak, kies [Redirect] vanaf het [JOB] menu, en kies dan een doorsturen bestemming printer.

De taak wordt doorgestuurd naar de doorsturen bestemming printer.



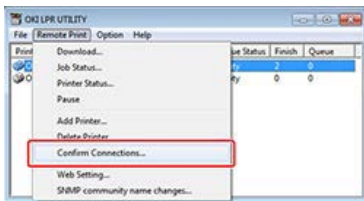
Afdruktaken Automatisch doorsturen

Wanneer u niet kunt printen omdat de gekozen printer bezig is, offline, zonder papier, of door andere redenen, kunt u automatisch een print taak doorsturen naar een andere printer.

! Opmerking

- Print taken kunnen alleen worden doorgestuurd naar een andere printer hetzelfde OKI als de printer die u gebruikt.
- Voor het doorsturen van een taak, moet u een printer toevoegen.
- U moet de beheersrechten hebben.

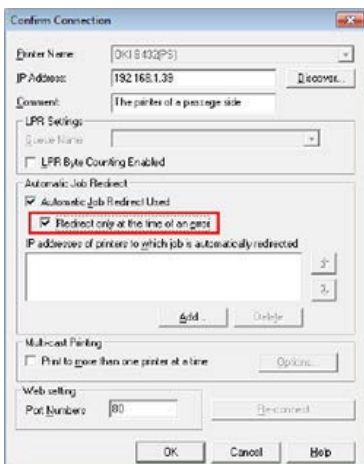
1. Start OKI LPR Utility.
2. Selecteer de printer die u wilt instellen.
3. Selecteer [Confirm Connections] in het [Remote Print]-menu.



4. Klik op [Details].



5. Selecteer het selectievak [Automatic Job Redirect Used].
6. Om allen een taak door te sturen wanneer een fout, zoals "Offline" of "Running out of paper", optreedt, kies het [Redirect only at the time of an error] controle venster.



7. Klik op [Add].
8. Voer het IP adres in van een doorsturen bestemming printer, en klik dan op [OK]].



9. Herhaal stappen 7 tot 8 totdat u alle doorsturen bestemming kandidaten bevestigd heeft.

 Memo

- Klik op [Discover] om te zoeken naar een Oki Data printer op een netwerk.
- Om de doorsturen bestemming prioriteit te veranderen, kies een printer om zijn prioriteit te veranderen vanaf [IP addresses of printers to which job is automatically redirected], en klik dan op  of  of naast het venster (To increase the priority, click , and to decrease the priority, click ).

10. Klik op [OK].

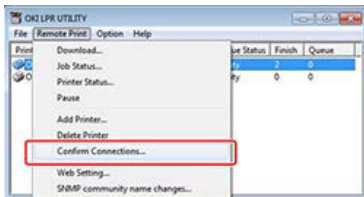
Hetzelfde Document printen met Meerdere Geregistreerde Printers

U kunt via één enkele opdracht afdrukken met meerdere printers.

Opmerking

- Deze functie laat u toe om een afdruktaak te verzenden naar meerdere printers op afstand zodat deze tegelijkertijd kunnen printen.
- U moet de beheersrechten hebben.

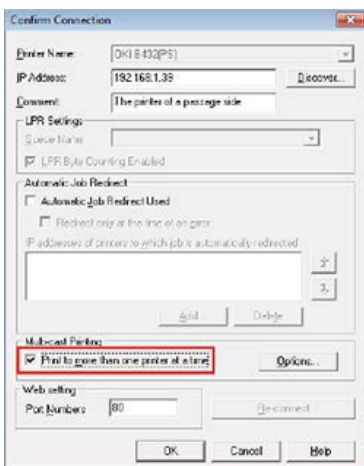
1. Start OKI LPR Utility.
2. Selecteer de printer die u wilt instellen.
3. Selecteer [Confirm Connections] in het [Remote Print]-menu.



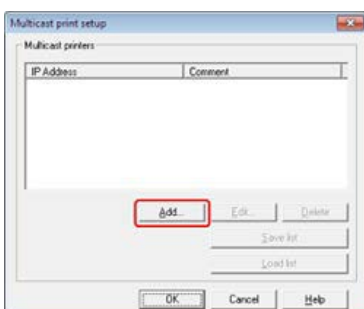
4. Klik op [Details].



5. Selecteer het selectievakje [Print to more than one printer at a time]. Klik op [Opties].



6. Klik op [Options].
7. Klik op [Add].

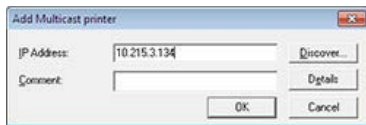


Memo

U kunt een commentaar toevoegen voor de printers die op hetzelfde moment printen.

 [Commentaar toevoegen bij een Geregistreerde Printer](#)

8. Voer het IP adres in van een printer die op hetzelfde moment print, en klik dan op [OK]].



9. Herhaal stappen 7 tot 8 totdat u alle printers bevestigd heeft om toe te voegen.

Memo

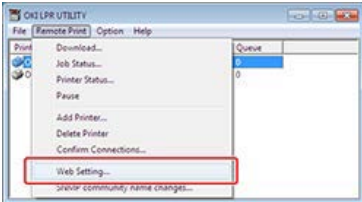
- Klik op [Save list] om de toegevoegde printer informatie op te slaan.
- Klik op [Load list] om toe te staan dat u laad of verwijdert de opgeslagen printer informatie.

10. Klik op [OK].

De Webpagina van de Geregistreerde Printer openen

U kunt de webpagina van de printer openen vanaf de OKI LPR Utility.

1. Start OKI LPR Utility.
2. Selecteer een printer.
3. Selecteer [Web Setting] in het menu [Remote Print].



Memo

U kunt de Webpagina niet openen wanneer het Web-poortnummer is gewijzigd.

 [Nogmaals instellen van het OKI LPR Utility poort nummer](#)

Behouden van de verbinding met een geregistreerde printer

U kan zodanig instellen dat u de verbinding met de oorspronkelijke printer kunt bewaren, zelfs nadat het IP-adres van de printer verandert.

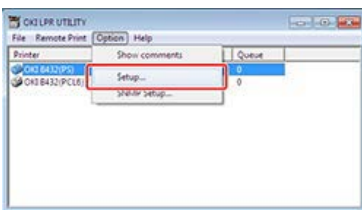
Opmerking

U moet de beheersrechten hebben.

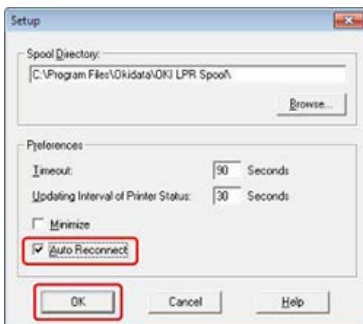
Memo

- Het IP-adres kan veranderen wanneer DHCP IP-adressen op een dynamische manier toewijst, of wanneer de netwerkbeheerder handmatig het IP-adres van de printer wijzigt.
- Het zoekdoel komt overeen met de zoekdoel instelling in de OKI LPR Utility.

1. Start OKI LPR Utility.
2. Selecteer [Setup] in het [Option]-menu.



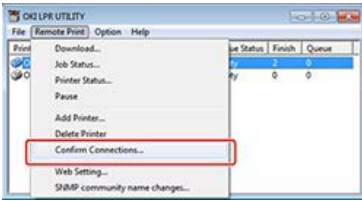
3. Selecteer het selectievakje [Auto Reconnect] en klik vervolgens op [OK].



Nogmaals instellen van het OKI LPR Utility poort nummer

Wanneer het web poortnummer is veranderd, verander het OKI LPR Utility poort nummer door het volgen van de procedure hieronder.

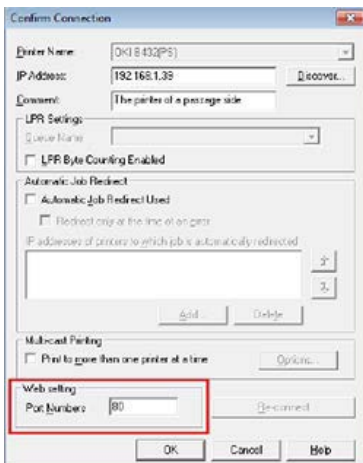
1. Selecteer een printer.
2. Selecteer [Confirm Connections] in het [Remote Print]-menu.



3. Klik op [Details].



4. Geef het web poortnummer op dat gebruikt moet worden in [Port Numbers].



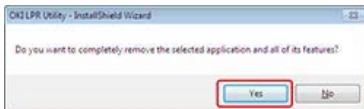
5. Klik op [OK].

OKI LPR Utility verwijderen (Verwijder)

Opmerking

U moet de beheersrechten hebben.

1. Controleer of OKI LPR Utility afgesloten is.
2. Klik op [Start] en selecteer dan [All Programs] > [Okidata] > [OKI LPR Utility] > [Uninstall OKI LPR Utility].
Indien het dialoogvenster [Gebruikersaccount-beheer] wordt weergegeven, klik dan op [Ja].
3. Klik op [Yes] op een bevestigingsscherm.



Bewegen of verplaatsen van printer

Dit hoofdstuk beschrijft informatie die nodig is voor beweging of verplaatsing van de printer.

- ✦ [De printer verplaatsen](#)

Dit deel beschrijft voorzorgsmaatregelen voor verplaatsing van de printer.

- ✦ [Transporteren van de printer](#)

Dit deel beschrijft voorzorgsmaatregelen voor transport van de printer.

De printer verplaatsen

1. Zet de printer uit.

 [Aan of Uitzetten van de Printer](#)

2. Verwijder alle kabels.

✦ Netsnoer en aardleiding

✦ LAN-kabel/USB-kabel

3. Verwijder het papier uit de lade.

4. Til uw printer op en verplaats deze naar de gewenste locatie.

Transporteren van de printer

 LET OP	Verbrandingen kunnen optreden.	
Raak het fixeergedeelte niet aan, omdat het zeer heet is.		

Opmerking

- Wees extra voorzichtig bij het hanteren van de beeldtrommel (de groene cilinder), want deze is breekbaar.
- Stel de afbeelding trommel niet bloot aan direct zonlicht of sterk licht (ongeveer 1500 lux of meer). Verlaat zelfs bij kamerverlichting de beeldtrommel niet langer dan 5 minuten.

1. Zet de printer uit.

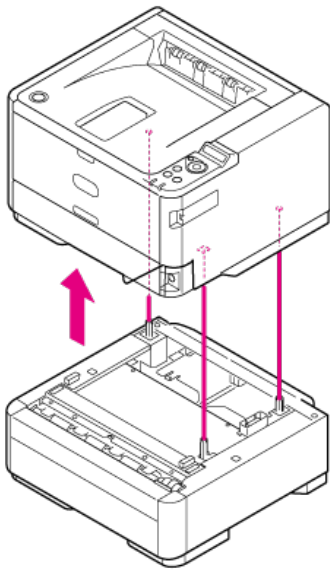
 [Aan of Uitzetten van de Printer](#)

2. Verwijder alle kabels.

- Netsnoer en aardleiding
- LAN-kabel/USB-kabel

3. Verwijder het papier uit de lade.

4. Til de printer op, en verwijder dan de tweede lade eenheid.



5. Bevestig bescherming materiaal om de printer

Opmerking

Gebruik het verpakking en bescherming materiaal bevestigd aan de printer bij aankoop.

6. Til de printer op, en zet hem dan in de verpakking.

Initialiseren onveranderlijk geheugen

Dit hoofdstuk beschrijft hoe te initialiseren het geheugen, menu's, en de netwerk instellingen.

- ✦ [Onveranderlijk geheugen initialiseren](#)

Dit deel beschrijft hoe informatie te initialiseren dat is opgeslagen in het geheugen van de printer.

- ✦ [Initialiseren van de menu instellingen](#)

Dit deel beschrijft hoe u de menu instellingen herstelt naar de standaard fabrieksinstellingen.

- ✦ [De Netwerkinstellingen initialiseren](#)

Dit deel beschrijft hoe te initialiseren de netwerk instellingen van de printer.

Onveranderlijk geheugen initialiseren

U kunt het geheugen naar de standaard status herstellen.

Initialiseer het geheugen door de onderstaande procedure te volgen.

Opmerking

- Wanneer u geheugen initialiseert, worden de volgende gegevens ook verwijderd. Controleer voorzichtig of verwijdering van gegevens geen problemen veroorzaakt.
 - Geregistreerde formulieren
 - Fout logboeken
- [FLASH SETUP] wordt niet weergegeven bij fabriek standaard.
U moet hebben ingesteld [YES] voor [STORAGE SETUP], welke wordt gevonden door te kiezen [ADMIN SETUP] op het bediening paneel > [OTHERS SETUP].
 [Over Beheerder Menu Onderdelen en Functies in de Printer {ADMIN SETUP} Druk op .](#)

Onveranderlijk geheugen gebieden die gebruikers kunnen initialiseren

Initialiseren vier gebieden ineens (FLASH INITIALIZE) Druk op .

Specificeer een gebied om te initialiseren (FORMATTING <Area Name>)

Onveranderlijk geheugen gebieden die gebruikers kunnen initialiseren

De volgende vier gebieden kunnen worden geïnitieerd.

- ✦ 0: PCL
- ✦ 1: NORMAAL
- ✦ 2: GEMENGD
- ✦ [disk0] : PS gebied (behalve B412)

Initialiseren vier gebieden ineens (FLASH INITIALIZE) Druk op .

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (ADMIN SETUP), druk dan op  OK
2. Voer het beheerderswachtwoord in.
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
3. Druk op  OK
4. Druk op  of  om te kiezen [OTHERS SETUP], en druk dan op  OK
5. Druk op  of  om te kiezen [FLASH SETUP], en druk dan op  OK
6. Wanneer [FLASH INITIALIZE] wordt weergegeven, druk op  OK
7. Wanneer [ARE YOU SURE?] wordt weergegeven, controleer dat [YES] flinkt, en druk dan op  OK
8. Wanneer [EXECUTE NOW?] wordt weergegeven, controleer dat [YES] flinkt, en druk dan op  OK
[OFFLINE] wordt weergegeven, en onveranderlijk geheugen wordt geïnitieerd.
Wanneer de initialisatie gereed is, [REBOOTING 2] wordt weergegeven en de printer herstart automatisch.
Initialisatie duurt ongeveer 1 tot 2 minuten.

Specificeer een gebied om te initialiseren (FORMATTING <Area Name>)

Opmerking

[2:MIX] kan niet worden gespecificeerd. Druk op .

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (ADMIN SETUP), druk dan op  OK
2. Voer het beheerderswachtwoord in.
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".

3. Druk op  OK
4. Druk op  of  om te kiezen [OTHERS SETUP], en druk dan op  OK
5. Druk op  of  om te kiezen [FLASH SETUP], en druk dan op  OK
6. Druk op  of  om te kiezen [FORMATTING], en druk dan op  OK
7. Kies [PCL], [COMMON], of [PS], en druk dan op  OK
8. Wanneer [ARE YOU SURE?] wordt weergegeven, controleer dat [YES] flinkt, en druk dan op  OK
9. Wanneer [EXECUTE NOW?] wordt weergegeven, controleer dat [YES] flinkt, en druk dan op  OK
[OFFLINE] wordt weergegeven, en het gespecificeerde onveranderlijk geheugen wordt geïnitieerd.
Wanneer de initialisatie gereed is, [REBOOTING 2] wordt weergegeven en de printer herstart automatisch.
Initialisatie duurt ongeveer 1 tot 2 minuten.

Onderwerpen

Alternatief, kunt u initialiseren vanaf de opslag beheerder plug-in in het configuratie gereedschap.

 [Instellen van Opslag Beheerder Plug-in](#)

Initialiseren van de menu instellingen

U kunt de menu instellingen herstellen naar de standaard fabrieksinstellingen. Druk op .

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (ADMIN SETUP), druk dan op  OK
2. Voer het beheerderswachtwoord in.
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
3. Druk op  OK
4. Druk op  of  te kiezen [SETTINGS], en dan drukken op  OK
5. Wanneer [MENU RESET] wordt weergegeven, druk op  OK
De menu instellingen worden geïnitieerd.

De Netwerkinstellingen initialiseren

Opmerking

Alle netwerk instellingen worden geïnitieerd.

[Initialiseren van het instelling menu van de printer](#)

[Initialiseren van bediening paneel van de printer](#)

Initialiseren van het instelling menu van de printer

Initialisering herstelt de netwerk instellingen naar de standaard fabrieksinstellingen.

1. Druk op  of  op het bediening paneel om weer te geven (ADMIN SETUP), druk dan op  OK
2. Voer het beheerderswachtwoord in.
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".
3. Druk op  OK
4. Wanneer [NETWORK SETUP] wordt weergegeven, druk op  OK
5. Druk op  of  om te kiezen [FACTORY DEFAULTS], en druk dan op  OK
De netwerk instellingen worden geïnitieerd.

Initialiseren van bediening paneel van de printer

Initialisering herstelt de netwerk instellingen naar de standaard fabrieksinstellingen.

Specificaties

❖ [Algemene Specificaties](#)

Dit deel beschrijft de print methode, resolutie en andere basis specificaties.

❖ [Buitenlijn Afmetingen \(Benaderde Waardes\)](#)

Dit deel geeft de afmetingen van de printer via gebruik van het bovenaanzicht, zij aanzicht en het zicht met de tweede lade eenheid geïnstalleerd.

❖ [USB Interface Specificaties](#)

Dit deel beschrijft de specificaties gerelateerd aan de USB interface van de printer.

❖ [Netwerk Specificaties](#)

Dit deel beschrijft het netwerk protocol en andere specificaties benodigd voor het verbinden van de printer met het netwerk.

❖ [Draadloze LAN Specificaties \(Optioneel\)](#)

Dit deel beschrijft de specificaties benodigd voor het verbinden van de printer met een draadloze LAN.

Algemene Specificaties

Model	Modelnummer
B412dn/B432dn/ES4132dn	N22500A
B412dn/B432dn/ES4132dn	N22500B
B512dn/ES5112dn	N22501A
B512dn/ES5112dn	N22501B

Afdruk methode	Droge elektro fotografische registratie methode met LED (Licht-Uitstralende Diode)
Resolutie	1200 x 1200 dpi
Kleur	Zwart
CPU	667 MHz
RAM	512 MB
Ondersteunde besturingssystemen	Windows8.1/Windows Server 2012 R2/Windows8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2003, Mac OS X 10.6.8 - 10.9 Voor details, zie de werkomgeving.
Emulatie	PostScript3 Emulatie ^{*5} , PDF1.7 ^{*5} , PCL5e/PCL6 (XL) Emulatie, XPS, IBM PPR III XL / EPSON FX (dot printer emulatie)
Ingebouwde lettertypen	PS3 Emulatie: 136 Europese lettertypen PCL5e/PCL6 (XL): 91 Europese lettertypen IBM PPR III XL / EPSON FX: 91 Europese lettertypen
Interface	USB2.0 (Hoge Snelheid USB ondersteund), 10/100/Gigabyte Ethernet, Draadloos 802.11abgn ^{*6}
Print snelheid ^{*1}	B412:33 ppm, B432/ES4132:40 ppm, B512/ES5112:45.5 ppm (voor A4 in kopieer modus. Niet toepasbaar op enveloppen) B412:35 ppm, B432/ES4132:42 ppm, B512/ES5112:47 ppm (voor Letter in kopieer modus. Niet toepasbaar op enveloppen)
Papier grootte ^{*2}	A4, A5, A6, B5, letter, legaal 13 inches, legaal 13.5 inches, legaal 14 inches, uitvoerende, Verklaring, normale grootte, Foto (2 types), Hagaki (2 types), enveloppen (9 types), 16K (3 types)
Papiersoort ^{*2}	Standaard papier Media gewicht 60 - 163 g/m ² , enveloppen, etiketten
Invoer methode ^{*2}	Automatische papier invoer met een papier cassette, automatische papier invoer met de MP lade Automatische papier invoer met de tweede lade (optioneel)
Capaciteit papierinvoer	Papier cassette: 250 vellen standaard papier / Media gewicht 80 g/m ² , totale dikte 25 mm or lager. Tweede lade eenheid (optioneel): 530 vellen standaard papier / Media gewicht 80 g/m ² , totale dikte 53 mm or lager. MP Lade: 100 vellen standaard papier / Media gewicht 80 g/m ² en totale dikte 10 mm of lager, 10 enveloppen / Media gewicht van 85 g/m ² en totale dikte 5 mm or lager.
Uitvoer methode ^{*2}	Opwaarts / Neerwaarts
Capaciteit papierinvoer	Opwaarts: Ongeveer 100 vellen / Media gewicht 80 g/m ² Neerwaarts: Ongeveer 150 vellen / Media gewicht 80 g/m ²
Gegarandeerd afdruk gebied	6,35 mm of meer vanaf de papier rand (niet van toepassing op speciale media, zoals enveloppen)
Afdruk nauwkeurigheid ^{*3}	Print begin : ± 2 mm, paper scheefheidcorrectie : ± 1 mm/100 mm Afbeelding vergroting : ± 1 mm/100 mm (Media gewicht 80 g/m ²)
Stroomvoorziening	N22500A, N22501A: 110 tot 127 VAC (Bereik: 99 tot 140 VAC), 50/60 Hz ± 2% N22500B, N22501B: 220 tot 240 VAC (Bereik: 198 tot 264 VAC), 50/60 Hz ± 2%
Vermogen verbruik:	B412 Werking: 900 W (maximaal), 560 W (gemiddeld) (25 °C) B432/ES4132 Werking: 900 W (maximaal), 600 W (gemiddeld) (25 °C) B512/ES5112

	Werking: 900 W (maximaal), 630 W (gemiddeld) (25 °C) B412/B432/ES4132/B512/ES5112 Inactief: 80 W (gemiddeld) (25 °C) Energie besparing modus (de knop ENERGIEBESPARING brandt groen): Ongeveer 7 W of lager Slaap modus (de knop ENERGIEBESPARING knippert om de 3 seconden groen): Ongeveer 7 W of lager Slaap modus *⁷ (de knop ENERGIEBESPARING knippert om de 6 seconden groen): Ongeveer 1,4 W of lager Uitstand: Ongeveer 0,5 W of lager
Binnenkomende spanning	76 A of lager (25 °C)
Bedrijfsomstandigheden	Werkomstandigheden: 10 - 32 °C / 20 - 80 % RH (maximale natte lamp temperatuur van 25 °C, maximale droge lamp temperatuur van 2 °C) Inactief: 0 - 43 °C / 10 - 90 % RH (maximale natte lamp temperatuur van 26,8 °C, maximale droge lamp temperatuur van 2 °C)
Voorwaarden voor gegarandeerde afdrukkwaliteit	Temperatuur 10°C, vochtigheid 30 - 78% RH/ temperatuur 32°C, vochtigheid 30 - 54% RH/vochtigheid 30% RH, temperatuur 10 - 32°C/ vochtigheid 80% RH, temperatuur 18 - 27°C
Normale gebruik omstandigheden	Gemiddelde tijd dat de printer aanstaat: 200 Uren/maand, gemiddelde aantal afdrucken: 3.000 vellen/maand
Verbruiksmiddelen	Toner patronen, afbeelding trommel
Printer levensduur	5 jaren of 200,000 vellen (gemiddeld aantal afdrucken: 3.000 vellen/maand)
Gewicht * ⁴	Ong. 11,6 kg

*1 De print snelheid varieert afhankelijk van papier grootte, type, gewicht, of aanvoer methode.

*2 Er zijn beperkingen op de aanvoer methode en uitvoer methode afhankelijk van de papier grootte, type, of dikte.

*3 Niet toepasbaar voor dubbel printen.

*4 Het hoofd onderdeel en verbruiksmiddelen zijn bijgevoegd. Het optie en media gewicht zijn niet bijgevoegd.

*5 B412 ondersteund deze emulatie niet.

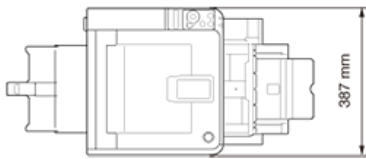
*6 Wanneer de optionele draadloze LAN module is geïnstalleerd.

*7 Als een netwerk het volgende geval is, schakelt een apparaat niet over naar de Diepeslaapmodus. (IPSec is ingeschakeld / TCP-verbinding tot stand gebracht / E-mailontvangst is ingeschakeld / Draadloos LAN is ingeschakeld)

Buitenlijn Afmetingen (Benaderde Waardes)

✚ B412/B432/ES4132

Bovenaanzicht



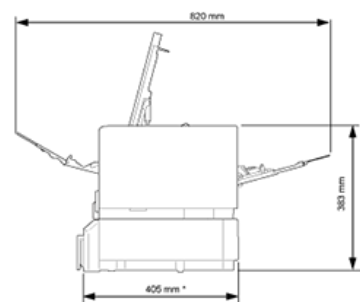
Zijaanzicht



* : Bij het Letter papier.

A4: 393mm, Legaal14 : 452mm

Wanneer de tweede lade eenheid (optioneel) is geïnstalleerd

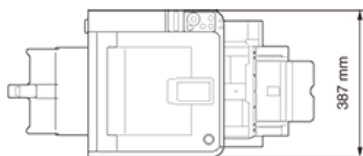


* : Bij het Letter papier.

A4: 423mm, Legaal14 : 481mm

✚ B512/ES5112

Boven Aanzicht



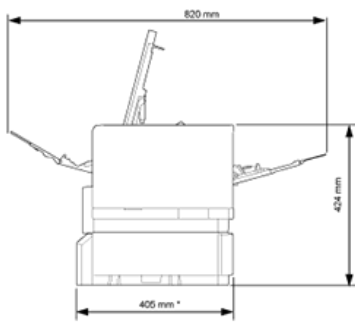
Zij Aanzicht



* : Bij het Letter papier.

A4: 412mm, Legaal14 : 470mm

Wanneer de tweede lade eenheid (optioneel) is geïnstalleerd



* : Bij het Letter papier.

A4: 423mm, Legaal14 : 481mm

USB Interface Specificaties

✦ Basis Specificaties

USB 2.0 (Hoge-Snelheid USB ondersteund)

✦ Verbindingsstuk

Printer zijde B ontvangbare (vrouwelijk) opwaartse stroom poort

Kabel zijde B stekker (mannelijk)

✦ Kabel

Een USB 2.0 kabel die 5 m is of korter in lengte (2 m of korter wordt aanbevolen)

(Gebruik een afgeschermd kabel.)

✦ Overgang snelheid

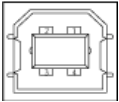
Volle snelheid (Max 12Mbps $\pm$ 0.25%)

Hoge snelheid (Max 480Mbps $\pm$ 0.05%)

✦ Vermogen controle

Zelf-aangedreven apparaat

✦ Verbinding Pen Opdrachten



✦ Interface Signaal

	Signaal naam	Functie
1	Vbus	Vermogen (+5 V)
2	D-	Voor gegevens overdracht
3	D+	Voor gegevens overdracht
4	GND	Signaal aarde
Omhulsel	Afscherming	

✦ Basis Specificaties

- Netwerk protocol
- TCP/IP gerelateerd

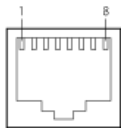
✦ Verbindingsstuk

1000 BASE-T / 100 BASE-TX / 10 BASE-T (automatisch wisselen en simultaan gebruik zijn niet beschikbaar)

✦ Kabel

Onbeschermd gedraaide paar kabel met RJ-45 connectoren (categorie 5e of later)

✦ Verbinding Pen Opdrachten



✦ Interface Signaal

PIN Nr.	Signaal naam	Functie
1	TRD+(0)	Verzend en ontvangst Gegevens 0 (+)
2	TRD-(0)	Verzend en ontvangst Gegevens 0 (-)
3	TRD+(1)	Verzend en ontvangst Gegevens 1 (+)
4	TRD+(2)	Verzend en ontvangst Gegevens 2 (+)
5	TRD-(2)	Verzend en ontvangst Gegevens 2 (-)
6	TRD-(1)	Verzend en ontvangst Gegevens 1 (-)
7	TRD+(3)	Verzend en ontvangst Gegevens 3 (+)
8	TRD-(3)	Verzend en ontvangst Gegevens 3 (-)

Draadloze LAN Specificaties (Optioneel)

Opmerking

De draadloze LAN module (optioneel) kan in sommige landen en regio's niet beschikbaar zijn.

Item	Draadloze LAN Module (Optioneel)
Draadloze LAN-standaard	IEEE802.11a/b/g/n conformiteit (2.4 GHz/5 GHz)
Antennesysteem	Ingebouwde Antenne 1T1R
Beveiliging	Uitschakelen, WPA2-PSK, WPA2-EAP

Regulerende draadloze LAN verklaringen

- FCC Statement

- Merk naar gebruikers in Canada Op

EC DECLARATIE VAN CONFORMITEIT

- FCC Statement

FCC WARNING

Veranderingen of wijzigingen niet duidelijk goedgekeurde door de partij die verantwoordelijk is voor gehoorzaamheid zou kunnen opheffen de gebruiker autoriteit om de uitrusting te bedienen.

Opmerking: Deze uitrusting is getest en gevonden aan de limieten voor een Class B digitaal apparaat te voldoen, overeenkomstig deel 15 van de FCC Rules. Deze limieten worden ontworpen redelijke bescherming tegen schadelijke belemmering in een residentiële installatie te verzorgen. Deze uitrusting genereert, gebruiken en kan radiofrequentieenergie stralen en, indien niet geïnstalleerde en gebruikte in overeenstemming met de instructies, kan schadelijke belemmering naar radiocommunicatie veroorzaken. Nochtans, is er geen garantie dat belemmering in een bijzondere installatie zal niet gebeuren. Indien deze uitrusting schadelijke belemmering naar radio of televisieontvangst veroorzaakt, die door het draaien van de uitrusting kunnen vastgesteld worden uit en aan, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen om de belemmering door een of meer van de volgende maten te verbeteren:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangende antenne.
- Neem de scheiding tussen de uitrusting en ontvanger Toe.
- Verbind de uitrusting in een afzetgebied op een kringloop die verschillend is van dat waarnaar de ontvanger is verbonden.
- Raadpleeg de handelaar of een ervaren radio/tv technicus voor hulp.

- Merk naar gebruikers in Canada Op

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van FCC Rules en Industry Canada vergunning-vrij RSS standaarden. Operatie is onderwerp naar de volgen twee voorwaarden: (1) dit apparaat kan belemmering en (2) dit apparaat moet aannemen belemmeringen, inclusief belemmering niet veroorzaken die ongewilde operatie van dit apparaat kan veroorzaken.

Le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Udustrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Deze Class [B] digitaal apparaat voldoet aan Canadees ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Europa - CE Declaration van Conformity



Deze uitrusting voldoet aan de essentiële vereisten van de Europese Unie leidinggevende 1999/5/EC.

De telecommunicatiefunctie van dit product kan in de volgende EU en EFTA landen gebruikt worden: Oostenrijk, België, Bulgarije, Cyprus, Tsjechië, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Hongarije, IJsland, Ierland, Italië, Letland, Liechtenstein, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slovak Republic, Slovenië, Spanje, Zweden, Zwitserland, Turkije en Verenigd Koninkrijk.

Wireless Operation Channel voor Different Domains

N.Amerika	2.412 - 2.462 GHz	Ch01 - CH11
Europe ETSI	2.412 - 2.472 GHz	Ch01 - Ch13

Frankrijk

Sommige gebieden van Frankrijk hebben een beperkte frequentieband. Het slechtste gevalmaximum machtigde macht binnen is:

- 10 mW voor de volledige 2,4 GHz band (2400 MHz - 2483,5 MHz).
- 100 mW voor frequenties tussen 2446,5 MHz en 2483,5 MHz (NOTE-Channels 10 door 13 inclusief bedien in de band 2446,6 MHz tot 2483,5 MHz).

Er zijn weinig mogelijkheden voor buitengebruik: Op privébezit of op het privébezit van openbare personen, gebruik is onderwerp naar

een voorafgaande machtigingsprocedure door het Ministerie van defensie, met maximum machtigde macht van 100 mW in de 2446,5 - 2483,5 MHz band. Gebruik buiten op gemeengoed is niet toegestaan.

In de beneden opgesomde departementen voor de volledige 2,4 GHz en:

Maximum machtigde macht binnen is 100 mW.

Maximum machtigde macht binnen is 10 mW.

Departementen waarin het gebruik van de 2400 - 2483,5 MHz band is met een EIRP van minder dan 100 mW binnen en minder dan 10 mW buiten toegestaan:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier	05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente	24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire	41 Loir et Cher	42 Loire	45 Loiret
50 Manche	55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord	60 Oise	61 Orne
63 Puy de Dôme	64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	70 Haute Saône
71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne				

Deze vereiste is waarschijnlijk over tijd te veranderen, toe te staan dat u uw draadloze LAN kaart in meer gebieden binnen Frankrijk te gebruiken. Controleer alstublieft met KUNST voor de laatste Information (www.art-telecom.fr)

Italië

Aleen voor gebruik binnenshuis Het buitengebruik is onderwerp naar een officiële toestemming.

Draadloze Communicatie Opnieuw Verbind

Deze pagina legt de radiogolf gebruikte door OkiLAN900w uit.

OkiLAN900w bedient aan 2,4 GHz.

Geen radiovergunning wordt vereist OkiLAN900w te gebruiken. Neem nota van de volgende punten.

Gebruik geen OkiLAN900w nabij de volgende uitrusting of plaatsen.

De volgende uitrusting kan dezelfde band gebruiken. Indien u OkiLAN900w nabij deze uitrusting gebruikt, zwaait de radio van OkiLAN900w en de volgende apparaten kunnen met u bemoeien.

- Microwave, wetenschappelijke instrumenten, pacemaker of andere medische uitrusting.
- Licensed radiostation in een fabriek.
- Klein stroom radiostation (een niet-verleende een vergunning radiostation).

Gebruik geen OkiLAN900w nabij een zaktelefoon, TV of Radio.

Een zaktelefoon, TV en radio gebruiken een verschillende radioband dan ons product. Algemeen indien zij nabij OkiLAN900w, zijn gebruikt zal het geen probleem veroorzaken. Nochtans, wanneer zij OkiLAN900w, geluid benaderen of beeldgeluid kan gebeuren.

Indien daar concrete/metaal tussen draadloze apparaten is versterkt, kunnen zij niet verbinden.

OkiLAN900w kan door hout of glas verbinden, maar kan moeilijkheid hebben die door versterkt concrete/metaal communiceert.

Wireless Equipment voor 2.4GHz band

Deze band van uitrusting wordt door een microgolf, industrie, wetenschap, medische uitrusting gebruikt en wordt verleend een vergunning in kamer of lage macht (niet-verlenen een vergunning) radiostations.

- Voor u deze uitrusting gebruikt, bevestig dat het met ander uitzenden zal zich niet bemoeien.
- Indien belemmering, einde gebeurt met de uitrusting of de band verander.

Handelsmerken en Andere Informatie

OKI is een gedeponeerd handelsmerk van Oki Electric Industry Co., Ltd.

Energy Star is een handelsmerk van het United States Environmental Protection Agency.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista en Internet Explorer zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac and Mac OS zijn de geregistreerde handelsmerken van Apple Inc.

iPad, iPhone, iPod, en iPod aanraak zijn handelsmerken geregistreerd naar Apple Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.



AirPrint en het AirPrint logo zijn handelsmerken van Apple Inc.

Google, Google Docs, Android, en Gmail zijn handelsmerken van Google Inc.

Google Cloud Print is een handelsmerk van Google Inc.

Andere product- en merknamen zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de betreffende rechthebbenden.

	Als deelnemer aan het Energy Star-programma heeft de fabrikant vastgesteld dat dit product voldoet aan de Energy Star-normen voor zuinig energieverbruik.
	Dit product voldoet aan de vereisten van de Richtlijnen van de Raad 2004/108/EG (EMC), 2006/95/EG (LVD), 1999/5/EC (R&TTE), 2009/125/EG (ErP) en 2011/65/EU (RoHS), zoals gewijzigd indien van toepassing, betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit, lage spanning, Radio- en telecommunicatie-eindapparatuur, Energie gerelateerde producten en beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

De volgende kabels werden gebruikt om dit product te evalueren voor EMC richtlijn 2004/108/EC overeenstemming, en configuratie anders dan dit kan effect hebben op deze overeenstemming.

KABEL TYPE	LENGTE (METER)	KERN	AFSCHERMING
Vermogen:	1,8	X	X
USB	5,0	X	✓
LAN-kabel	15,0	X	X

NOODHULP

Wees behoedzaam met toner poeder:



Laat indien ingeslikt kleine hoeveelheden water drinken en schakel medische hulp in. NIET laten braken.

Indien er toner poeder wordt ingeademd, moet de persoon naar buiten worden gebracht voor frisse lucht. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Indien er toner poeder in de ogen is terechtgekomen, dienen deze gedurende ten minste 15 minuten met veel water te worden uitgespoeld terwijl de ogen geopend blijven. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Indien er toner poeder wordt gemorst, moet dit met koud water en zeep worden verwijderd om vlekken op de huid of kleding te voorkomen.

PRODUCENT

Oki Data Corporation,
4-11-22 Shibaura, Minato-ku,
Tokyo 108-8551,
Japan

Neem voor algemene vragen en alle vragen over verkoop en ondersteuning contact op met uw plaatselijke leverancier.

IMPORTEUR NAAR DE EU/GEAUTORISEERDE VERTEGENWOORDIGER

OKI Europe Limited (handelend als OKI Printing Solutions)

Blays House
Wick Road
Egham
Surrey, TW20 0HJ
Verenigd Koninkrijk

Neem voor algemene vragen en alle vragen over verkoop en ondersteuning contact op met uw plaatselijke leverancier.

Omgeving informatie



Over de Product Garantie

We hebben ernaar gestreefd de informatie in dit document volledig, accuraat en up-to-date weer te geven. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gevolgen van fouten waarvoor deze niet verantwoordelijk is. De fabrikant kan ook niet garanderen dat wijzigingen in software en apparatuur die zijn aangebracht door andere fabrikanten en waarnaar in deze handleiding wordt verwezen, geen invloed hebben op de toepasbaarheid van de informatie in de handleiding. De fabrikant is niet noodzakelijkerwijs aansprakelijk voor softwareproducten die door andere bedrijven zijn gemaakt en die in deze handleiding worden genoemd.

Hoewel we redelijkerwijs alles hebben gedaan om dit document zo accuraat en nuttig mogelijk te maken, verlenen we geen expliciete of impliciete garantie met betrekking tot de accuratesse of volledigheid van de betreffende informatie.

