

C824/C834/C844/ES8434

Gebruikershandleiding



Inhoudsopgave

1	Voordat u aan de slag gaat	4
	Voor uw veiligheid	5
	Over deze handleiding	7
	Over Beschrijvingen	7
	Voorwoord	9
	Handelsmerken	10
	Licentie	11
2	Instellen	12
	Stappen voor ingebruikneming	13
	De opstelomgeving controleren	14
	Inhoud van de verpakking controleren	16
	Namen van onderdelen	18
	Hoe moet u het bedieningspaneel gebruiken	19
	Het numeriek toetsenblok gebruiken	20
	Hoe moet u de knop Fn gebruiken	20
	Lijst van de functiemenu's	21
	Uw printer gereedmaken	23
	Uit de verpakking halen	23
	Verbruiksartikelen installeren	24
	Papier Laden	27
	Over de voeding	29
	Stroomvoorzieningsvereisten	29
	Netsnoer aansluiten	30
	De printer inschakelen	31
	De printer uitschakelen	31
	Wat u dient te doen als u deze machine lange tijd niet meer gebruikt	32
	Testafdruk vanaf de printer	33
	Wijzigen van de beheerderswachtwoord	34
3	Aansluiten op een computer	35
	Verbindingsmethode en procedure	36
	Productvereisten	37
	Typen drivers	38
	Verbinden met een draadloze LAN	39
	Verbinden met een Toegangspunt (Infrastructuur)	39
	Direct met de machine verbinden (AP Mode)	43

	Een USB-kabel Aansluiten	44
	Een LAN-kabel aansluiten	45
	Een printerstuurprogramma installeren op een computer	48
	Voor Windows	48
	Voor Mac	51
	Kiezen van een verbindingsmethode tussen verschillende segmenten	53
4	Afdrukken	54
	Ondersteund papier	55
	Papier dat in de lade is geplaatst	57
	Hoe moet u afdrukken vanuit een papierlade	59
	Hoe kunt u afdrukken vanuit de MP-lade	62
	Papieruitvoer	67
	Afdrukken annuleren	69
5	Functie voor energiebesparing	70
	Over energiebesparing	71
	De tijd instellen voordat energiespaarstand geactiveerd wordt	72
	Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de slaapstand	73
	Apparaat automatisch uitschakelen (Autom. uitschakelen)	74
	Instellen na hoeveel tijd de printer automatisch wordt uitgeschakeld	75
6	Problemen verhelpen	76
	Wanneer een foutbericht verschijnt op het scherm (wanneer de indicator LET OP oplicht/knippert)	77
	Foutmeldingen	78
	Wanneer papierstoringen optreden	87
	Foutcode "370", "371", "373"	87
	Foutcode "372"	88
	Foutcode "380", "401", "637"	90
	Foutcode "381", "638"	91
	Foutcode "382", "383", "385", "639", "640"	94
	Foutcodes "390", "637"	98
	Foutcodes "391", "392", "393", "394", "632", "633", "634"	100
	Andere problemen	102
	Kan niet afdrukken vanaf een computer	102
	Kan een printerstuurprogramma niet met succes installeren	106
	Kwaliteitsproblemen met de afbeelding	107
	Er verschijnen verticale, witte lijnen	108
	Afgedrukte afbeeldingen vervagen in verticale richting	109

Agedrukte afbeeldingen zijn te licht	109
Er verschijnen vlekken en lijnen	110
Dauw Condensatie Verschijnt op Afgedrukt Papier	110
Verticale lijnen verschijnen	111
Er verschijnen periodiek horizontale lijnen en vlekken	111
Het witte gedeelte van het papier is licht beklekt.	112
Het tekengebied is beklekt	112
Bij het afdrukken op enveloppen of gestreken papier is het hele papier licht beklekt.	113
Er komt toner los wanneer u over het afgedrukte papier wrijft.	113
Oneffen glans	114
Er verschijnen zwarte of witte stippen	114
Vuil wordt afgedrukt	115
De volledige pagina is zwart afgedrukt.	115
Er wordt niets afgedrukt.	116
Witte vlekken verschijnen	116
De kleur van de afgedrukte afbeelding is niet wat u verwacht	117
Problemen met papiertoevoer	117
Problemen met het Apparaat	119
7 Onderhoud	123
Verbruiksartikelen vervangen	124
Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen	124
De tonercartridge vervangen	125
Alleen voor tonercartridge K (zwart)	126
Voor tonercartridges met C (cyaan), M (magenta), Y (geel)	128
Vervangen van de afbeeldingsdrum	131
Alleen de afbeeldingsdrum vervangen	132
Vervangen van de afbeeldingsdrum en de tonercartridge op hetzelfde moment	135
Onderhoudseenheden vervangen	139
De band vervangen	139
De fuser vervangen	143
Reiniging	147
Het oppervlak van de machine reinigen	147
Reinigen van de LED-kop	148
Reinigen van de lichtafschermende folie	149
Reinigen van de papierinvoerrollen (Lade 1/Lade 2/Lade 3/Lade 4/Lade 5)	151
De Papierinvoerrollen reinigen (MP Lade)	152
De aandrukrol reinigen	154
Deze machine verplaatsen	155
Deze machine vervoeren	156
Voordat de printer wordt verwijderd	159
Een printerstuurprogramma verwijderen	160

De software bijwerken	161
De firmware bijwerken	163
8 Appendix	165
Het openen van de Printer-map	166
Lijst van de menu's van het bedieningspaneel	167
Opties	168
Duplexeenheid installeren (alleen C824n, C834nw)	169
Installatie van de draadloze LAN-module (alleen C824, ES8434)	170
De wielbasis installeren	172
De extra papierlade(s) installeren	175
Bij het toevoegen van opties	180
Specificaties	182
Algemene specificaties	182
Afdrukspecificaties	183
Netwerkspecificaties	184
Draadloze LAN-specificaties	185
Afmetingen van de printer	187

1

Voordat u aan de slag gaat

Voor uw veiligheid

Over deze handleiding

Voorwoord

Handelsmerken

Licentie

Voor uw veiligheid

• Veiligheidswaarschuwingen

 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 veiligheidsschakelaar in de printer niet aan. Mogelijk treedt een hoog voltage op, wat een elektrische schok tot gevolg kan hebben. Ook kan een koppeling draaien, wat tot letsel kan leiden.
	Gebruik geen sterk ontvlambare spray in de buurt van de printer. Sommige delen in de machine worden bijzonder heet, wat mogelijk tot brand leidt.
	Als de deksel extreem heet wordt, komt er rook of een luchtje uit de machine of u hoort een vreemd geluid, haalt de stekker uit het stopcontact en neemt contact op met uw leverancier. Brand kan het gevolg zijn.
	Als vloeistof zoals water binnen de machine komt, haal dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw leverancier. Brand kan het gevolg zijn.
	Als u een paperclip of andere vreemde objecten in de machine laat vallen, haal dan de stekker uit het stopcontact en haal de vreemde objecten eruit. Het gevolg kan een elektrische schok, brand of letsel zijn.
	Voer niets uit of haal niets uit elkaar, anders dan in de gebruikershandleiding staat. Het gevolg kan een elektrische schok, brand of letsel zijn.

 WAARSCHUWING	
	Als men de machine laat vallen of de deksel wordt beschadigd, haal dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw leverancier. Het gevolg kan een elektrische schok, brand of letsel zijn.
	Haal regelmatig de stekker uit het stopcontact en maak de bases van en tussen de stekkerbladen schoon. Als men de stekker lange tijd in het stopcontact laat zitten, hecht zich stof aan de stekkerbladen en kan kortsluiting optreden en mogelijk leidt dit tot brand.
	Gebruik geen elektrische stofzuiger om gemorste toner mee op te zuigen. Het opzuigen van gemorste toner met een elektrische stofzuiger kan ontbranding tot gevolg hebben op grond van vonken van elektrische contacten of om andere redenen. Als toner op de grond of op andere plekken wordt gemorst, veeg deze dan voorzichtig af met een vochtige poetsdoek of gewone doek en wees voorzichtig om geen toner te verspreiden.
	Steek geen object in een ventilatieopening. Het gevolg kan een elektrische schok, brand of letsel zijn.
	Zeg geen kop water of andere objecten op de machine. Het gevolg kan zijn een elektrische schok of brand.
	Laat geen urine van huisdieren of andere vloeistof de machine in komen en laat de machine niet vochtig worden. Het gevolg kan zijn een elektrische schok of brand.
	Als het deksel van de machine wordt geopend, mag u de fuser niet aanraken. Brandwonden kunnen het gevolg zijn.
	Gooi tonercartridge of de imagedrum niet in vuur. Mogelijk kan de toner gaan branden en dit kan brandwonden tot gevolg hebben.
	Sluit het stroomsnoer, de kabvets of de aardingsdraad op geen enkele manier anders aan, dan zoals dit in de gebruikershandleiding beschreven wordt. Brand kan het gevolg zijn.

 WAARSCHUWING

	De werking bij het gebruik van een noodstroomvoeding (UPS) of omvormers is niet gegarandeerd. Gebruik geen noodstroomvoeding (UPS) of een omvormer. Brand kan het gevolg zijn.
---	---

 LET OP

	Ga niet naar het deel waar papier uitgevoerd wordt, als u de stroom inschakelt of als afdrucken plaatsvindt. Letsel kan het gevolg zijn.
	Raak een beschadigd lcd-scherm niet aan. Letsel kan het gevolg zijn. Als er vloeistof (vloeibaar kristal) lekt uit het LCD-scherm en deze terechtkomt in de ogen of mond, dienen de ogen of mond te worden uitgespoeld met veel water. Win medisch advies in, indien noodzakelijk.
	Haal de imagedrum of de tonercartridge niet uit elkaar en breek deze niet open. Mogelijk kunt u verspreide toner inhaleren of de toner kan op uw handen of kleding komen, waardoor ze vuil worden.

Over deze handleiding

Diverse informatie over deze handleiding is hier voorzien. Lees deze onderdelen voordat u deze handleiding gebruikt.

• Disclaimer

We hebben ernaar gestreefd de informatie in dit document volledig, accuraat en up-to-date weer te geven. De fabrikant neemt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van fouten buiten zijn schuld. 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 hierin. 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.

• Copyright van de handleiding

Alle rechten voorbehouden aan Oki Electric Industry Co., Ltd. Geen enkel deel van deze gebruiksaanwijzing mag worden gereproduceerd in enige vorm of via enig middel zonder vooraf geschreven toestemming van Oki Electric Industry Co., Ltd.

© 2018 Oki Electric Industry Co., Ltd.

• Handmatige samenstelling

De volgende handleiding is met dit product meegeleverd.

- Gebruikershandleiding (PDF) ----- opgeslagen op de DVD-ROM die bij het apparaat geleverd wordt.
- Geavanceerde handleiding (PDF) ----- Download voor meer informatie deze handleiding vanaf de website.
- Online handleiding ----- Staat op de website.

• Over Beschrijvingen

Over Beschrijvingen

Tenzij anders aangegeven, gebruikt deze handleiding scherm afbeeldingen van de volgende schermen.

- Voor Windows: Windows 10
- For Mac: mac OS High Sierra 10.13

Deze handleiding gebruikt soms de volgende notatie.

- [OKI Printer (OKI-printer)] wordt mogelijk als modelnaam vermeld.
- Een printerstuurprogramma-pictogram in elke Windows-versie wordt in deze handleiding "Printermap" genoemd.
- Generieke naam voor Windows 10, Windows Server 2012, etc. → Windows

Afhengig av operativsystem, modell eller versjon, kan beskrivelsen i dette dokumentet være annerledes.

Over Tekens

Deze handleiding gebruikt de volgende aanduidingen.

Symbol	Betekenis
	Verwijst naar waarschuwingen en beperkingen voor de correcte werking van deze machine. Wees er zeker van dat u het leest om te verzekeren dat u goed met de machine kunt werken.
	Geeft informatie aan die nuttig is voor het gebruik van deze machine. Het wordt aanbevolen om te lezen.
	Geeft een referentie onderwerp aan. Lees wanneer u meer informatie nodig heeft.

Over symbolen

Dit deel beschrijft de symbolen en hun betekenis in deze handleiding.

Symbol	Betekenis
« »	Geeft een knop/toets op het bedieningspaneel van de machine aan.

Symbol	Betekenis
[]	Indikerer et menynavn, artikkelnavn, alternativ, eller andre elementer som vises på skjermen på operatørpanelet. Duidt een menu aan, een venster of de naam van de dialoogvenster dat op het scherm op een computer wordt weergegeven.
" "	Verwijst naar een melding op het scherm of de ingevoerde tekst. Geeft een bestandsnaam aan op een computer. Geeft de onderwerp titel aan van een link bestemming.
< >	Indikerer en tast på tastaturet.
>	Geeft aan hoe u het gewenste menu van het apparaat of computer kunt weergeven.

Over illustraties

De afbeeldingen van de C844 worden in deze handleiding als voorbeeld gebruikt.

Illustrasjonene av skjermen på operatørpanelet brukt i denne håndboken vises med standardinnstillingene.



- De beschrijvingen in deze handleiding kunnen variëren afhankelijk van het model.

Voorwoord

- **NOODHULP**

Wees behoedzaam met toner poeder:



Laat indien ingeslikt kleine hoeveelheden water drinken en schakel medische hulp in. NIET laten braken.

Indien er tonerpoeder wordt ingeademd, moet de persoon naar buiten worden gebracht voor frisse lucht. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Indien er tonerpoeder 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 tonerpoeder wordt gemorst, moet dit met koud water en zeep worden verwijderd om vlekken op de huid of kleding te voorkomen.

- **OMGEVINGSINFORMATIE**



Handelsmerken

OKI is een gedeponeerd handelsmerk van Oki Electric Industry Co., Ltd.

ENERGY STAR® is een handelsmerk van de Environmental Protection Agency van de Verenigde Staten.

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, iPod touch en Safari zijn handelsmerken die in de Verenigde Staten en andere landen gedeponeerd zijn voor Apple Inc.



AirPrint en het AirPrint logo zijn handelsmerken van Apple Inc.



IPP Everywhere™ en het IPP Everywhere-logo zijn handelsmerken van The Printer Working Group.

Google, Google Docs, Android, en Gmail zijn handelsmerken van Google Inc.

Google Cloud Print is een handelsmerk van Google Inc.

Adobe®, Acrobat® Reader® zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Andere product- en merknamen zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de betreffende rechthebbenden.

	Als ENERGY STAR®-programmadeelnemer heeft de fabrikant vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR®-richtlijnen voor energie-efficiëntie. De landen die in aanmerking komen voor het ENERGY STAR®-programma zijn de Verenigde Staten, Canada en Japan. Het is niet van toepassing op andere landen.
	Dit product voldoet aan de vereisten van de Directiven 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ErP) en 2011/65/EU (RoHS), zoals ingevoerd waar van toepassing, op de schatting van de wetten van de lidstaten gerelateerd aan Elektromechanische compatibiliteit, Lage wattage, Radio & telecommunicatieapparatuur, Energiegerelateerde producten en Restricties met betrekking tot het gebruik van bepaalde schadelijke stoffen in elektronische apparatuur.

De volgende kabels werden gebruikt om dit product te evalueren voor EMC richtlijn 2014/30/EU 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	10,0	X	X

De vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

Bij deze verklaart Oki Electric Industry Co., Ltd. dat de radioapparatuur van het type "DNUB-O1, 4666411A" voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.oki.com/eu/printing/support/declaration-of-conformity>

Licentie

Het product bevat software ontwikkeld door het Heimdal Project.

Copyright (c) 1995 - 2008 Kungliga Tekniska Högskolan

(Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden).

Alle rechten voorbehouden.

Herdistributie en gebruik in bronvorm en binaire vorm, met of zonder aanpassingen, zijn toegestaan mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- 1 Herdistributie van broncode moet boven de auteursrecht opmerking blijven, deze lijst van condities en de volgende ontkenning.
- 2 Herdistributie en binaire vorm moet reproduceren de bovenstaande auteursrecht opmerking, deze lijst van condities en de volgende ontkenning in de documentatie en/of andere materialen geleverd met de distributie.
- 3 Noch de naam van het Instituut noch de namen van zijn medewerkers mogen worden gebruikt om te bevestigen of te promoten producten onttrokken aan deze software zonder specifieke vooraf geschreven toestemming.

DEZE SOFTWARE WORDT GELEVERD DOOR HET INSTITUUT EN MEDEWERKERS "ZOALS HET IS" EN ELKE UITDRUKKELIJKE OF GEÏMPliceERDE GARANTIES MET INBEGRIp VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE IMPLICIETE GARANTIE VAN HANDELS MOGELIJKHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN AFGEWEZEN. IN GEEN GEVAL MAG HET INSTITUUT OF CONTRIBUANTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, EXEMPLARISCHE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, INKOOP VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST; OF BEDRIJFSONDERBREKING) ONGEACHT DE OORZAAK EN ONGEACHT DE THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ OP GROND VAN CONTRACT, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF BENADELING (MET INBEGRIp VAN NALATIGHEID OF ANDERSZINS) OP GROND VAN HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN MEN OP DE HOOGTE WAS GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

• Open Bron Licentie Overeenkomst

De volgende open bron software is bijgesloten om Google Cloud Print te gebruiken

De beschrijvingen over de open bron licentie zijn als volgt.

json-c

Auteursrecht (c) 2009-2012 Eric Haszlkiewicz

Hiermee wordt toestemming verleend, kosteloos, aan iedere persoon die een kopie verwerft van deze software en de bijbehorende documentatie bestanden (de "Software"), zonder beperking handel te drijven in de Software, met inbegrip van en zonder beperking de rechten voor het gebruik, kopiëren, wijzigen, samenvoegen, publiceren, distribueren, in sublicentie geven, en/of kopieën van de Software te verkopen en personen aan wie de Software is gefourneerd te doen, onder de volgende voorwaarden:

De bovengenoemde copyrightvermelding en deze toestemming vermelding worden opgenomen in alle kopieën of substantiële delen van de Software.

DE SOFTWARE WORDT GELEVERD "ZOALS HET IS", ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, GARANTIES VAN HANDEL MOGELIJKHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NIET-INBREUKMAKENDHEID. IN GEEN GEVAL ZIJN DE AUTEURS OF COPYRIGHTHOUDERS AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE VORDERING, SCHADEVERGOEDING OF ANDERE VERPLICHTING, HETZIJ DOOR CONTRACTBREUK, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS, DIE VOORTVLOEIT UIT, OF IN VERBAND MET DE SOFTWARE OF HET GEBRUIK DAARVAN OF ANDERE TRANSACTIES MET DE SOFTWARE.

Auteursrecht (c) 2004, 2005 Metaparadigm Pte Ltd

Hiermee wordt toestemming verleend, kosteloos, aan iedere persoon die een kopie verwerft van deze software en de bijbehorende documentatie bestanden (de "Software"), zonder beperking handel te drijven in de Software, met inbegrip van en zonder beperking de rechten voor het gebruik, kopiëren, wijzigen, samenvoegen, publiceren, distribueren, in sublicentie geven, en/of kopieën van de Software te verkopen en personen aan wie de Software is gefourneerd te doen, onder de volgende voorwaarden:

De bovengenoemde copyrightvermelding en deze toestemming vermelding worden opgenomen in alle kopieën of substantiële delen van de Software.

DE SOFTWARE WORDT GELEVERD "ZOALS HET IS", ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, GARANTIES VAN HANDEL MOGELIJKHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NIET-INBREUKMAKENDHEID. IN GEEN GEVAL ZIJN DE AUTEURS OF COPYRIGHTHOUDERS AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE VORDERING, SCHADEVERGOEDING OF ANDERE VERPLICHTING, HETZIJ DOOR CONTRACTBREUK, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS, DIE VOORTVLOEIT UIT, OF IN VERBAND MET DE SOFTWARE OF HET GEBRUIK DAARVAN OF ANDERE TRANSACTIES MET DE SOFTWARE.

2

Instellen

Stappen voor ingebruikneming

De opstelomgeving controleren

Inhoud van de verpakking controleren

Namen van onderdelen

Hoe moet u het bedieningspaneel gebruiken

Uw printer gereedmaken

Over de voeding

Testafdruk vanaf de printer

Wijzigen van de beheerderswachtwoord

Stappen voor ingebruikneming

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de printer in gebruik neemt.

1. Producten controleren

- Inhoud van de verpakking controleren
- Namen van de productonderdelen controleren
 - Printer
 - Bedieningspaneel
- Geïnstalleerde opties



2. De opstelomgeving controleren

- Opstelomgeving
- Opstelplaats

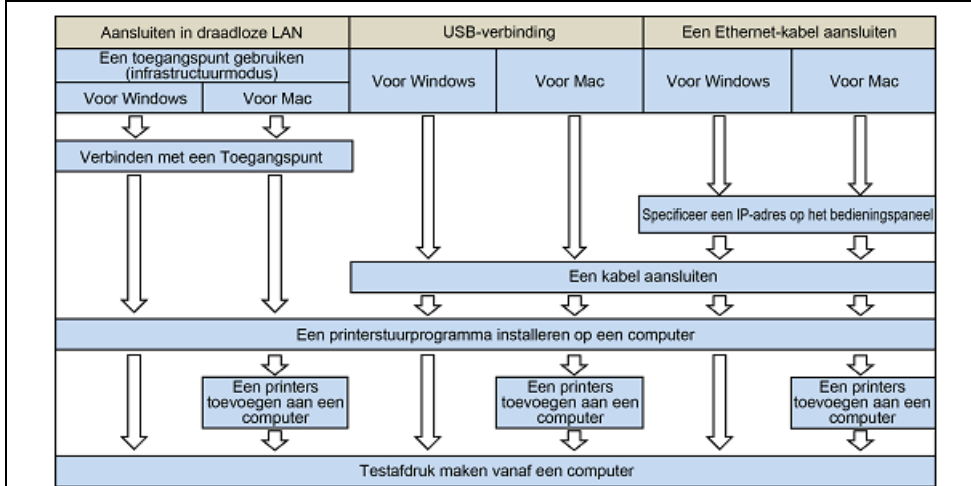


3. Uw printer gereedmaken

- Uit de verpakking halen
- Verbruiksartikelen installeren
- Papier Laden
- De printer in-/uitschakelen
- Testafdruk vanaf de printer



4. Op een computer aansluiten



De opstelomgeving controleren

• Installatieomgeving

Installeren van de machine in de volgende omgeving

Omgevingstemperatuur: 10°C tot 32°C

Omgevingsvochtigheid: 20% to 80% RH (relatieve vochtigheid)

Maximale natte lamp temperatuur: 25°C



- Wees voorzichtig om condensatie te voorkomen. Dit kan een storing veroorzaken.
- Indien u uw machine installeert waar de omgevingsvochtigheid 30% RH of lager is, gebruik een bevochtiger of antistatische mat.
- Afhankelijk van de installatie-omgeving, kan het werkingsgeluid luider klinken. Als het geluid u stoort, raden wij u aan om het apparaat verder weg of in een andere kamer te installeren.



WAARSCHUWING

- Installeer deze machine in op een plek, waar de temperatuur hoog wordt of vlakbij open vuur.
- Installeer deze machine niet op een plek waar chemische reacties kunnen optreden (zoals een laboratorium).
- Installeer deze machine niet dichtbij alcohol, thinner of andere ontvlambare schoonmaakmiddelen.
- Installeer deze machine niet op een plek binnen het bereik van kinderen.
- Installeer deze machine niet op een onstabiele plek (zoals een instabiele standaard of hellende locatie).
- Installeer deze machine niet op een plek met een hoog niveau van vocht of stof of op een plek waar de machine direct in de zon staat.
- Installeer het apparaat niet in een omgeving waar het wordt blootgesteld aan zoute lucht, NOx, SOx of corrosieve gassen.
- Installeer deze machine niet op een plek waar deze blootgesteld wordt aan veel trillingen.
- Installeer deze machine niet op een plek waar de opening wordt geblokkeerd.

⚠ LET OP

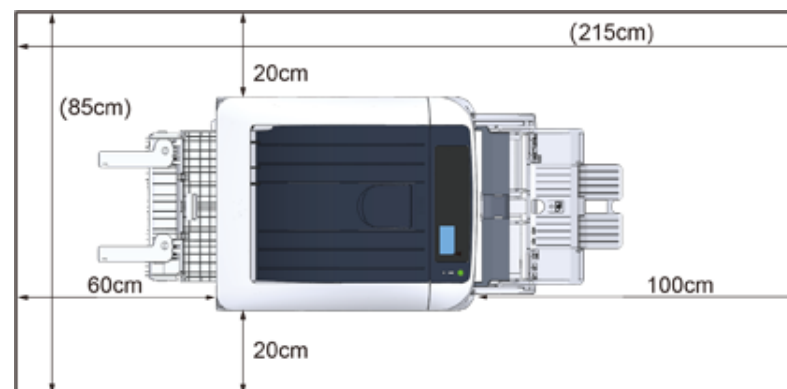
- Installeer deze machine niet direct op een dik tapijt of carpet.
- Installeer deze machine niet in een besloten ruimte of andere plekken met slechte circulatie en ventilatie.
- Als u deze machine continu gebruikt in een kleine ruimte gedurende lange tijd, zorg er dan voor de ruimte te ventileren.
- Installeer deze machine op een afstand van een bron die sterke magnetische velden of lawaai uitzendt.
- Installeer deze machine ver van beeldschermen of televisie.
- Bij de verplaatsing van het apparaat moeten twee personen voor en achter het apparaat staan, de handgrepen onder aan het apparaat vasthouden en dan het apparaat verplaatsen.

• Installatieruimte

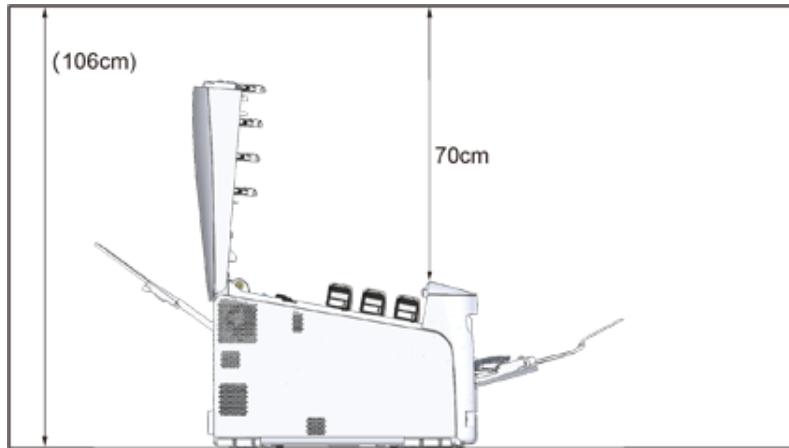
Installeer de machine op een vlak oppervlak die breed genoeg is om de poten van de machine te laten staan.

Laat genoeg ruimte rond de machine zoals getoond in de volgende figuren.

- Boven-aanzicht



- Zijaanzicht



Inhoud van de verpakking controleren

Controleer of u alles hebt wat hieronder wordt weergegeven.

 LET OP	Letsel kan het gevolg zijn.	
Til dit apparaat op met 2 personen omdat het ongeveer 40 kg weegt.		

 Voor instructies over hoe u het apparaat moet uitpakken lees "[Uit de verpakking halen](#)".



- Zorg ervoor dat u de meegeleverde verbruiksartikelen eerst gebruikt. Als andere verbruiksgoederen eerst worden gebruikt, wordt de levensduur mogelijk niet correct weergegeven of de verstrekte verbruiksartikelen worden niet toegepast.

• Printer

- **Vier afbeeldingsdrums (zwart, cyaan, magenta en geel)**
- **Vier starttonercartridges (zwart, cyaan, magenta en geel)**



- De starter-tonercartridges zijn geïnstalleerd in de image drums, die in de fabriek in de printer zijn geïnstalleerd.
- Verwijder de starter-tonercartridge niet van de image drum.



- De start toner patroon is niet geïnstalleerd in ES modellen. Installeer de toner patroon die wordt geleverd bij deze machine. Refereer aan "[Vervangen van de afbeeldingsdrum](#)".

• Dvd-rom met software



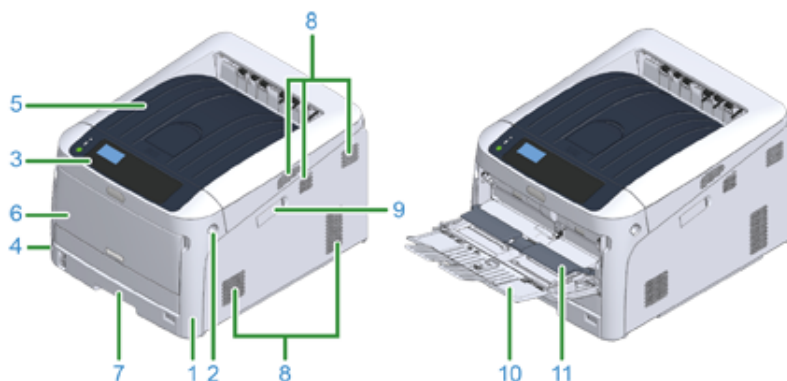
- **Stroomkabel**



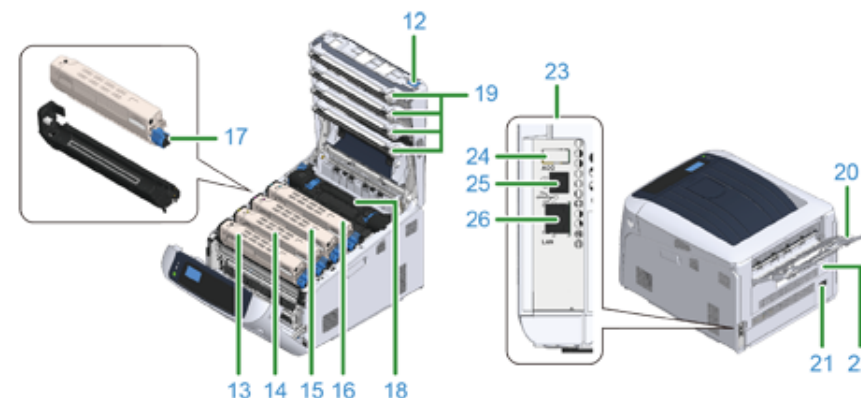
- Netwerkkabels of USB-kabels worden niet in het pakket meegeleverd. Leg de kabel klaar die het best bij uw omgeving past.
- De verpakking en buffermaterialen zijn nodig als de machine wordt vervoerd. Gooi verpakkingsmaterialen niet weg. Ze kunnen in de toekomst nog van pas komen.

Namen van onderdelen

Deze sectie geeft uitleg over de namen en functies van onderdelen van de printer.



Nr.	Naam	Functies
1	Voorklep	Voorklep van de printer. Trek aan de hendel van de voorklep om de voorklep te openen.
2	Hendel van de voorklep	Hendel om de voorklep te openen.
3	Bedieningspaneel	Dit is het bedieningspaneel om de printer te bedienen. Bedieningsknoppen van het displayscherm, numerieke toetsen, functietoetsen en een waarschuwingsindicator zich op het paneel.
4	Stroomschakelaar	Schakelt deze machine in en uit.
5	Uitvoerlade (bovenklep)	Afdrukken worden hier verzameld. Na opening van de voorklep, druk op de open-knop in de printer om de printer te openen.
6	Multifunctie-lade (MP-lade)	Verschillende soorten papier kunnen worden geladen.
7	Lade 1	Plaats het papier.
8	Luchtgaten	Lucht inlaat/uitlaat. Zorg dat deze opening niet worden geblokkeerd bij het plaatsen van de printer.
9	Deksel voor draadloze LAN-module	Deksel voor installatie van de draadloze LAN-module.
10	Papiersteun	Papierondersteuning.
11	Klep om het papier in te stellen	Papier in de multifunctionele lade.

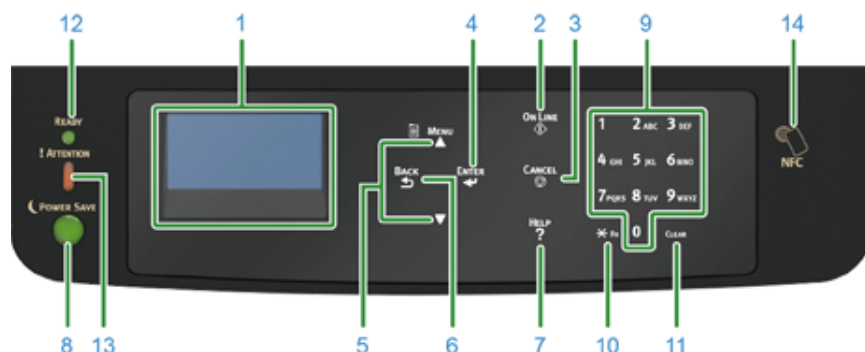


Nr.	Naam	Functies
12	Knop om te openen	Druk op deze knop om de uitvoerlade te ontgrendelen (bovenpaneel).
13	Toner cartridge, image drum (K: zwart)	Een toner cartridge bevat toner (poederinkt) om af te drukken.
14	Toner cartridge, image drum (Y: geel)	De afbeeldingsdrum elektrificeert papier en transcribeert toner met behulp van statische elektriciteit. Een drum wordt gecombineerd met een drumcartridge.
15	Toner cartridge, image drum (M: magenta)	Toner cartridges en beeldrums zijn verbruiksartikelen.
16	Toner cartridge, image drum (C: cyan)	
17	Vergrendelingshendel toner cartridge	Vergrendel de toner cartridge aan de image drum.
18	Fusereenheid	Zorgt voor de binding van de toner aan het papier door het toevoegen van warmte en druk.
19	Led-kop (vier koppen)	Voorziet de image drum van licht om letters en beelden te kopiëren.
20	Achterzijde Uitvoerlade	Het papier wordt met de bedrukte kant naar boven uit de machine uitgevoerd.
21	Netsnoeraansluiting	Voor het aansluiten plaatsen van een netsnoer.
22	Duplexeenheid *1	Onderdeel voor dubbelzijdig afdrukken.
23	Interfacegedeelte	Connectors voor het aansluiten van een computer.
24	Aansluiting voor accessoires	Poort voor een USB-stick.
25	USB-interface	Gebruik een USB-kabel als u de printer op de computer wilt aansluiten via de USB-poort.
26	Netwerkiterface	Gebruik een LAN-kabel als u de printer op de computer wilt aansluiten via het netwerk.

*1 C824n, C834nw: Optie

Hoe moet u het bedieningspaneel gebruiken

Deze sectie geeft uitleg over de namen en functies van onderdelen op het bedieningspaneel.



Nr.	Naam	Functie
1	Weergavescherm	Geeft bedieningsinstructies en de status van de printer weer.
2	«ON LINE (ONLINE)» knop	Schakelt tussen online- en offlinemodus.
3	«CANCEL (ANNULEREN)» knop	Hiermee annuleert u onmiddellijk de huidige afdruk.
4	Druk op de knop «ENTER (ENTER)»	Bevestigt het opgelichte item.
5	Scrolknop ▲ of ▼	Hiermee selecteert u het menu of bladert u door het scherm.
6	«BACK (TERUG)» knop	Keert terug naar het vorige scherm.
7	«HELP (HELP)»-knop	Geeft het helpscherm weer. Om te sluiten, drukt u op de knop «HELP (HELP)», de knop «BACK (TERUG)» of de knop «CANCEL (ANNULEREN)».
8	«POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» knop	- Hiermee zet u de printer in de energiespaarstand of haalt u de printer uit de energiespaarstand. - Hiermee haalt u de printer uit de slaapstand. Licht groen op in de energiespaarstand en knippert groen in de slaapstand.
9	Numeriek toetsenblok	- Hiermee voert u cijfers in. - Hiermee voert u alfabetische tekens en symbolen in. Een wachtwoord kan alleen worden ingevoerd met een numeriek toetsenblok.
10	«Fn» knop	Hiermee geeft u de menu's voor het instellen van de printer weer via een snelkeuzefunctie.

Nr.	Naam	Functie
11	«CLEAR (WISSEN)» knop	Door hierop te drukken of dit ingedrukt te houden, voert u de volgende handelingen uit, afhankelijk op basis van de ingevoerde items. - Hiermee minimaliseert u een instelling. - Hiermee voert u nul in voor een instelling. - Hiermee verwijdert u een teken. - Wist het geselecteerde item. Hiermee keert u terug naar de vorige instellingen. Niet beschikbaar bij het invoeren van een IP-adres.
12	Indicator «READY (GEREED)»	Deze licht groen op in de onlinemodus en dooft in de offlinemodus.
13	Indicator «ATTENTION (ATTENTIE)»	Licht op of knippert oranje wanneer er een fout optreedt in de printer.
14	NFC markering	Breng het apparaat dicht bij deze markering wanneer u de NFC-functie gebruikt. Voor meer informatie over de NFC-functie raadpleegt u "Gebruik vanaf een mobiel apparaat (Uitgebreide gids)".

- [Het numeriek toetsenblok gebruiken](#)
- [Hoe moet u de knop Fn gebruiken](#)
- [Lijst van de functiemenu's](#)

Het numeriek toetsenblok gebruiken

Gebruik het om cijfers en tekens in te voeren. Druk achtereenvolgens op de knop om tussen cijfers en tekens te schakelen. Druk op de knop tot het gewenste karakter verschijnt en druk daarna op de knop «ENTER».

Hieronder ziet u de beschikbare tekens en leest u hoe u van soorten tekens wisselt.

Alfabetische tekens verschijnen niet in het menu dat alleen getallen accepteert.

«1»	1
«2»	2 → a → b → c → A → B → C → 2
«3»	3 → d → e → f → D → E → F → 3
«4»	4 → g → h → i → G → H → I → 4
«5»	5 → j → k → l → J → K → L → 5
«6»	6 → m → n → o → M → N → O → 6
«7»	7 → p → q → r → s → P → Q → R → S → 7
«8»	8 → t → u → v → T → U → V → 8
«9»	9 → w → x → y → z → W → X → Y → Z → 9
«0»	0 → (spatie) → 0
«*»	* → @ → . → _ → - → (spatie) → + → ! → " → \$ → % → & → ' → (→) → " → / → : → ; → < → = → > → ? → [→] → ^ → # → ` → { → → } → ~ → *

Bijvoorbeeld,

Voor de invoer van "abc":

Druk «2» «2» «ENTER (ENTER)», «2» «2» «2» «ENTER (ENTER)», «2» «2» «2» «2» «ENTER (ENTER)».

De functies van de knoppen «Fn»- en «CLEAR (WISSEN)» zijn als volgt:

«Fn» knop

Sneltoets tijdens weergave van het menu voor apparaatinstelling. Door op de numerieke knoppen te drukken na op de knop "*" te hebben gedrukt, functioneert de knop "*" als knop «Fn». (Alleen beschikbaar wanneer het stand-by-scherm wordt weergegeven.)

«CLEAR (WISSEN)» knop

Hiermee verwijdert u een teken bij het invoeren van een wachtwoord.

Hoe moet u de knop Fn gebruiken

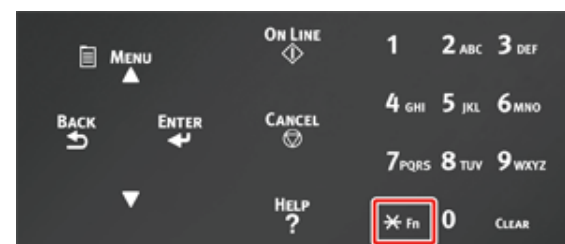
Druk op de cijfertoetsen na het indrukken van de knop «Fn», wanneer op het display de melding "Klaar voor afdruk" verschijnt. Het functiemenu dat overeenkomt met het ingevoerde cijfer, wordt weergegeven.



- Als u een nummer invoert dat niet is toegewezen als functienummer, of als er een bepaalde tijd (ongeveer 10 seconden) verstrijkt voordat het functienummer wordt bevestigd, wordt er een lijst met functienummers weergegeven.

Druk op de scrolltoets ▲ of ▼ om het weer te geven menu te selecteren en druk vervolgens op «ENTER (ENTER)».

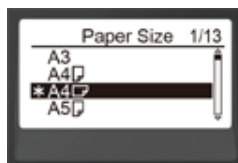
1 Druk op de knop «Fn».



2 Druk op de cijfertoetsen (0-9) om het gewenste functiemenu weer te geven en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».



- 3 Het scherm voor het instellen van de geselecteerde functie wordt weergegeven. Controleer of wijzig de instellingen.



Lijst van de functiemenu's

Functie nr.	Functiemenu
1	Gedeelde afdruk
2	Persoonlijke afdruk
10	Papierformaat (Lade 1)
11	Papierbreedte (Lade 1)
12	Papierlengte (Lade 1)
13	Papiersoort (Lade 1)
14	Papiergewicht (Lade 1)
20	Papierformaat (Lade 2)
21	Papierbreedte (Lade 2)
22	Papierlengte (Lade 2)
23	Papiersoort (Lade 2)
24	Papiergewicht (Lade 2)
30	Papierformaat (Lade 3)
31	Papierbreedte (Lade 3)
32	Papierlengte (Lade 3)
33	Papiersoort (Lade 3)
34	Papiergewicht (Lade 3)
40	Papierformaat (Lade 4)
41	Papierbreedte (Lade 4)
42	Papierlengte (Lade 4)
43	Papiersoort (Lade 4)
44	Papiergewicht (Lade 4)
50	Papierformaat (Lade 5)
51	Papierbreedte (Lade 5)
52	Papierlengte (Lade 5)
53	Papiersoort (Lade 5)
54	Papiergewicht (Lade 5)
80	Papierinvoer
90	Papierformaat (MP-lade)
91	Papierbreedte (MP-lade)
92	Papierlengte (MP-lade)
93	Mediatype (multifunctionele lade)
94	Papiergewicht (MP-lade)
95	Ladegebruik (MP-lade)
100	Printerinformatie afdrukken (Instellingen)
101	Printerinformatie afdrukken (Netwerk)

Functie nr.	Func tiemenu
102	Printerinformatie afdrukken (Gebruiksverslag)
103	Printerinformatie afdrukken (Foutenlogboek)
200	Energiespaarstand omschakeltijd
201	Slaapstand omschakeltijd
202	Autom. uitschakelen omschakeltijd
210	Foutenrapport
220	Verschuiving (Multifunctionele lade)
221	Verschuiving (Lade 1)
222	Verschuiving (Lade 2)
223	Verschuiving (Lade 3)
224	Verschuiving (Lade 4)
225	Verschuiving (Lade 5)
230	Zwarte instellingen regulier papier
231	Kleurinstellingen regulier papier
232	Trans. Zwarte instelling
233	Trans. Kleurinstelling
234	SMR instellingen
235	BG instellingen
236	Reinigen van image drum
237	Hexadecimale dump
300	Dichtheid aanpassen
301	Registratie aanpassen
302	Print kleur afstemmingspatroon
310	Dichtheid van Cyaan
311	Dichtheid van Magenta
312	Dichtheid van Geel
313	Dichtheid van Zwart



- Er treedt een fout op wanneer het geselecteerde optie-item momenteel niet is geïnstalleerd.



- Voor menu's waaraan geen nummer is toegewezen, zie "[Lijst van de menu's van het bedieningspaneel](#)".

Uw printer gereedmaken

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u de printer en de verbruiksartikelen uitpakt.

- [Uit de verpakking halen](#)
- [Verbruiksartikelen installeren](#)
- [Papier Laden](#)

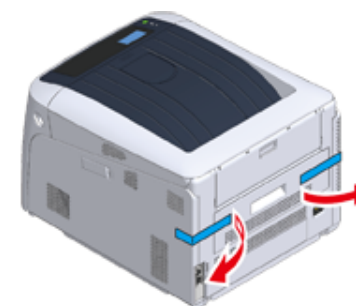
Uit de verpakking halen

 LET OP	Letsel kan het gevolg zijn.	
Til dit apparaat op met 2 personen omdat het ongeveer 40 kg weegt.		



- Zorg ervoor dat u eerst de verbruiksartikelen of onderhoudsartikelen installeert die bij deze printer zijn meegeleverd. Anders kan de levensduur van de verbruiksartikelen of onderhoudsartikelen niet juist worden weergegeven of kunt u deze later mogelijk niet gebruiken.
- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeeldingsdrum (de groene cilinder) hanteert, omdat deze breekbaar is.
- Stel de afbeelding trommel niet bloot aan direct zonlicht of sterk licht (ongeveer 1500 lux of meer). Zelfs onder binnenverlichting, verlaat de afbeelding trommel niet voor langer dan 5 minuten.
- De verpakking en het buffermateriaal hebt u nodig als u het apparaat transporteert. Doe het niet weg en bewaar het om later te gebruiken.

- 1 Haal het apparaat uit de doos en verwijder de accessoires, de beschermende materialen en de plastic zak van het apparaat.
- 2 Verwijder de twee stroken beschermende tape (blauw) aan de achterkant van de printer.



- 3 Til uw machine op en plaats de machine daar waar deze wordt geïnstalleerd.



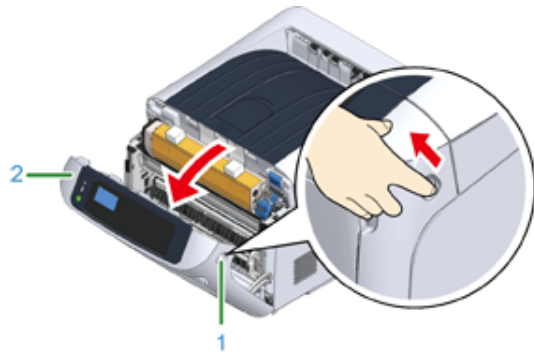
- Als u optionele extra papierlades gebruikt, zie "[Opties](#)" in "Bijlage".

Verbruiksartikelen installeren

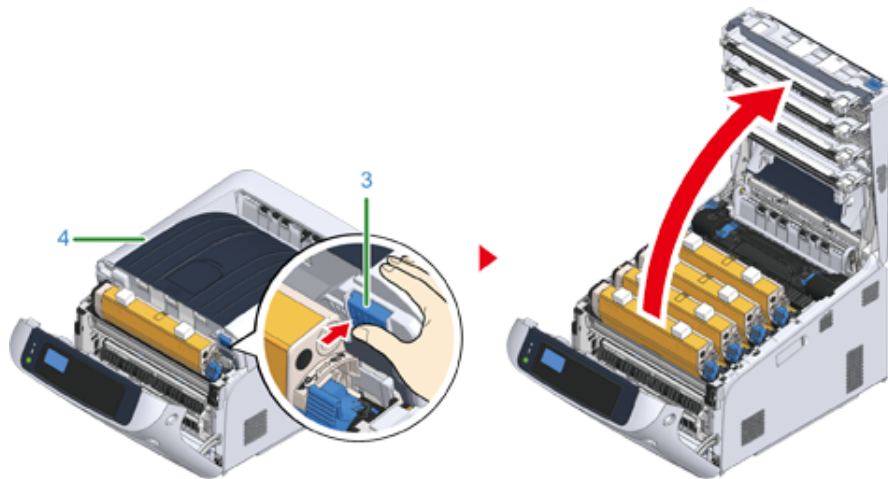
- 1 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (1) om de voorklep (2) naar voren toe te openen.



- Open voorzichtig de voorklep. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



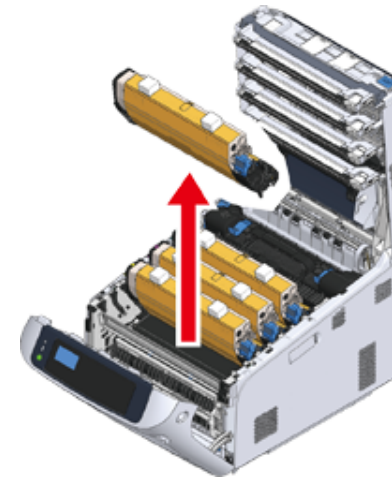
- 2 Druk op de knop voor het openen (3) en open de uitvoerlade (4).



- 3 Bereid een plat oppervlak voor dat bedekt is met vellen krantenpapier enz. om beschermende verpakkingsmaterialen te verwijderen van de image drums die in de printer aanwezig zijn.
- 4 Neem de image drum "K: Zwart" ingesteld met de tonercartridge bevestigd en op het geprepareerde oppervlak geplaatst in stap 3.



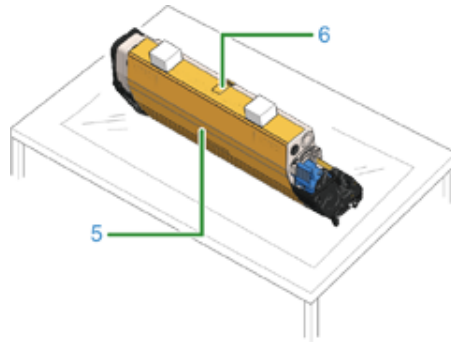
- Image drums zijn niet vergrendeld in de printer. Het kan verwijderd worden door het op te tillen.



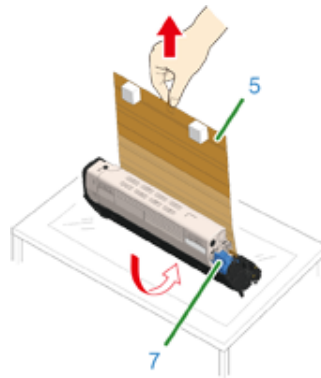
- De starter-tonercartridges worden geleverd met de image drums bevestigd. Verwijder de starter-tonercartridges niet van de image drums.

- 5 Verwijder het beschermfolie (5) van de beeldrum.

- (1) Verwijder de tape (6) die vastzit aan het beschermende vel (5) en vouw het vel open.

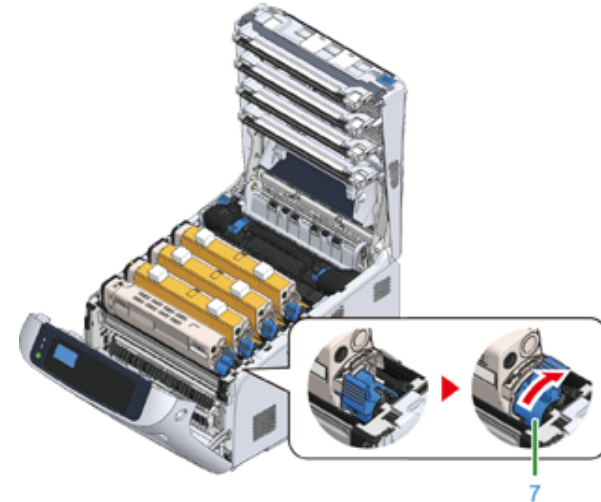


- (2) Trek het beschermfolie (5) in de richting van de pijl. Draai niet aan de vergrendelingshendel van de tonercartridge (7) (blauw).



- 6 Plaats de beeldrum met het beschermfolie verwijderd in de printerunit en draai de vergrendelingshendel van de tonercartridge (7) (blauw) in de richting van de pijl totdat deze op één lijn ligt met de ►.

U hoort een klik wanneer deze correct vergrendeld in de machine zit.



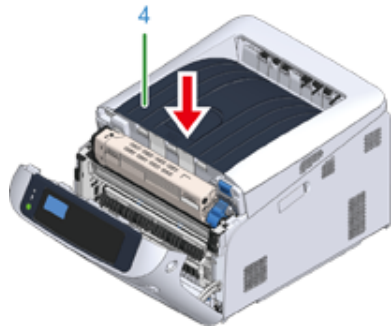
- Het sluiten van het deksel zonder de vergrendelingshendel van de tonercartridge (blauw) te draaien, kan een storing veroorzaken. Zorg ervoor dat u de hendel voor het vergrendelen van de cartridge draait totdat deze in lijn staat met de ► aan de andere kant.

- 7 Herhaal dit van stap 4 tot stap 6 om alle image drums eruit te trekken en de beschermfolie te verwijderen in de volgorde "Y: Geel", "M: Magenta"

drumeenheid" en "C: Cyaan". En zet ze terug in de printer en draai vervolgens aan de vergrendelingshendel van de tonercartridge.



8 Sluit de uitvoerlade (4) door stevig op het midden van de klep te drukken.



9 Sluit de voorklep (2).



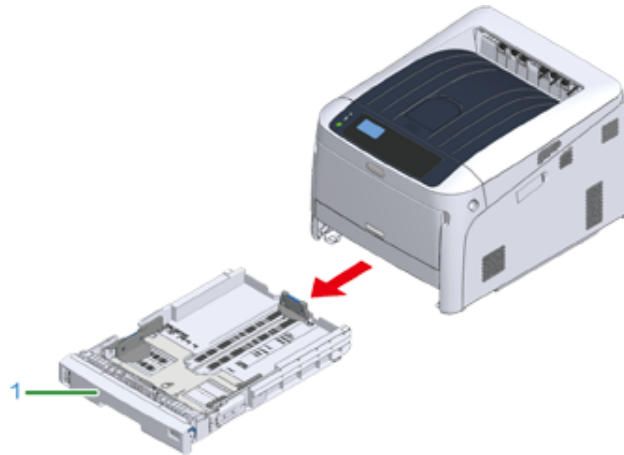
- De voorklep kan niet goed worden gesloten als de uitvoerlade niet gesloten is.
- Wanneer de foutmelding dat het boven- of voorpaneel open is niet van het bedieningspaneel verdwijnt, controleer dan of deze goed gesloten zijn.



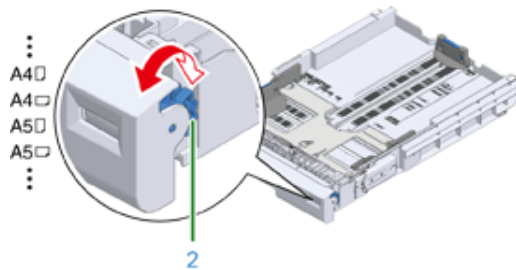
Papier Laden

Voor informatie over het papier dat u kunt gebruiken, raadpleegt u "[Ondersteund papier](#)".

- 1 Trek de papercassette (1) eruit.



- 2 Zet de papierformaatknop (2) op het papierformaat dat u plaatst.
Zet de knop op [A4 ☐] wanneer u papier van A4-formaat plaatst in liggende richting (landschap-modus).

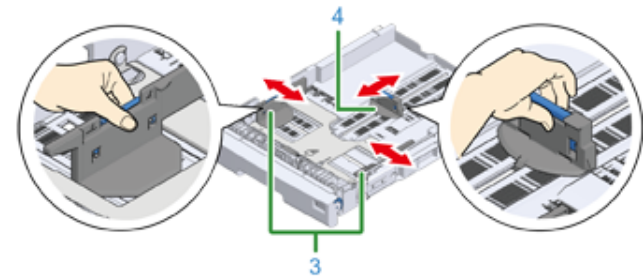


- Als het papierformaat niet in de items van de draaiknop kan worden gevonden, stelt u "Andere" in.

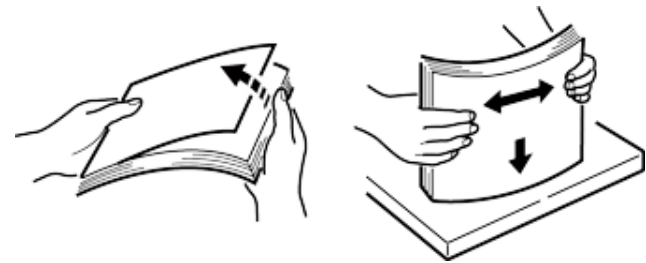


- Als u de cassette uittrekt terwijl de printer is ingeschakeld, worden het papierformaat, de papiersoort en de papierdikte van de lade soms op het paneel weergegeven.
Als u het papier verandert, wijzigt u de instellingen in de juiste waarden. U kunt de instelling wijzigen om het scherm te verbergen. Als u het bericht over het papierformaat van de lade wilt verbergen, selecteert u [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Panel Setup (Paneelinstellingen)] > [Paper setup when paper exchange (Papier instellen bij papierwisseling)] en stelt u dit in op [Off (Uit)].
- Zorg dat het formaat van het papier en het papierformaat op de draaiknop overeenkomen. Anders kan er een papierformaatfout optreden en kan er niet worden afgedrukt.
- Let op de richting bij papierformaten die horizontaal of verticaal geplaatst kunnen worden, zoals A4.

- 3 Stel de papiergeleider (3) en papierstopper (4) in op het formaat van het papier dat u plaatst door ze te verschuiven.



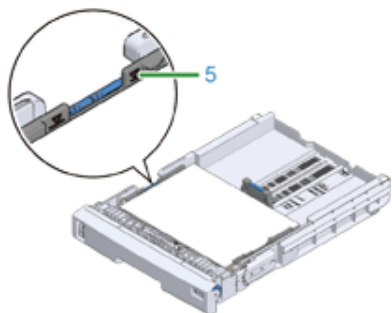
- 4 Laat een stapel papier goed uitwaaiëren en lijn vervolgens de randen van het papier uit.



- 5 Plaats papier met de afdrukszijde naar beneden gericht.



- Plaats geen papier boven de "▽" markering (5) op de papiergeleider.



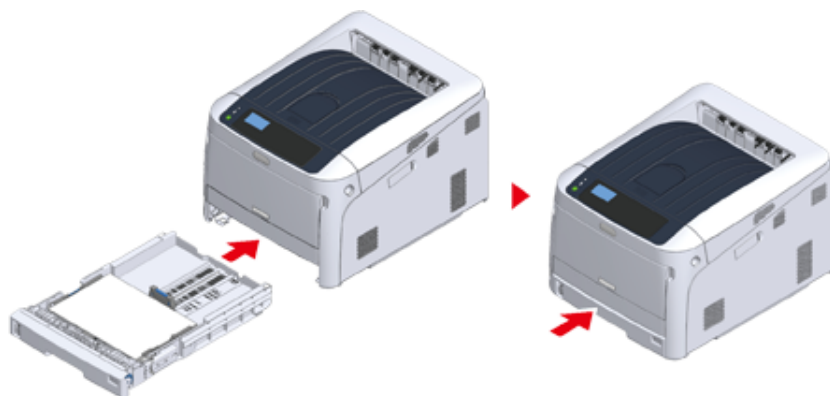
6 Zet de papiergeleider tegen het papier.

7 Controleer of het formaat van het geplaatste papier overeenkomt met de stand van de knop voor het papierformaat.



- Als het papierformaat en het ingestelde papierformaat niet met elkaar overeenkomen, treedt een fout op en kan er niet worden afgedrukt.

8 Plaats de papercassette terug in de printer.



9 Als u papier niet kunt selecteren uit het formaat van de draaiknop voor papierformaat (de instelling: [Other (Andere)]) is geselecteerd, stelt u het

papierformaat in op [Custom (Aangepast)] op het bedieningspaneel en voert u de breedte en lengte van het papier in.

Zie "Afdrukken op papier met een aangepast formaat (Uitgebreide gids)".



- Als het papierformaat op de draaiknop te vinden is, zoals A3 en A4, stelt u [Cassette Size (Cassetteformaat)] in. [Cassette Size (Cassetteformaat)] is standaard ingesteld en u hoeft deze niet te wijzigen voor normaal gebruik.

Over de voeding

In dit gedeelte wordt de voeding uitgelegd en wordt uitgelegd hoe u de printer in- en uitschakelt.

- [Stroomvoorzieningsvereisten](#)
- [Netsnoer aansluiten](#)
- [De printer inschakelen](#)
- [De printer uitschakelen](#)
- [Wat u dient te doen als u deze machine lange tijd niet meer gebruikt](#)

Stroomvoorzieningsvereisten

De stroomvoorziening moet aan de volgende voorwaarde voldoen.

Wisselspanning: 110 tot 127V AC (Bereik van 99 tot 140V AC) / 220 tot 240V AC (Bereik van 198 tot 264V AC)

Frequentie: 50/60 Hz $\pm$ 2%



- Als de stroomvoorziening niet stabiel is, gebruikt u een spanningsregelaar.
- Het maximale stroomverbruik van het apparaat is 1400W *.Controleer of de voeding van het apparaat voldoende is.
 - * Het maximale stroomverbruik verwijst niet naar de tijdelijke piekwaarde
- De bediening die een ononderbroken vermogen voorziening gebruikt (UPS) of omvormer wordt niet gegarandeerd. Gebruik geen noodvoeding (UPS) of omvormer.

 WAARSCHUWING	Kan resulteren in vuur of elektrische schok.	 
• Wees er zeker van dat u deze machine 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. Wanneer deze machine niet kan worden geaard, neem contact op met uw verkoper. • 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 met 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 machine 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.		

Netsnoer aansluiten

- 1 Steek het netsnoer in de stroomconnector.



- 2 Steek veilig de stroomkabel in het stopcontact.

De printer inschakelen

- 1 Houd de aan-uitschakelaar (1) ongeveer één seconde ingedrukt om de printer in te schakelen.



De led van de aan-uitschakelaar licht op wanneer de printer aan gaat.

Het bericht "Klaar voor afdruk" wordt weergegeven op het bedieningspaneel zodra de printer klaar is om af te drukken.

De printer uitschakelen

- 1 Houd de aan/uit-schakelaar ongeveer een seconde ingedrukt.

Het bericht "Shutting down. Een ogenblik geduld. Uitschakelen. Even geduld. De printer wordt automatisch uitgeschakeld" verschijnt op het bedieningspaneel en het aan/uit-lampje knippert elke 1 seconde.

Vervolgens wordt de printer automatisch uitgeschakeld en gaat de indicator van de aan-uitschakelaar uit.



- Het kan ongeveer 5 minuten duren voordat de printer uitgeschakeld is. Wacht totdat de printer is uitgeschakeld.
- Als u de aan-uitschakelaar langer dan 5 seconden ingedrukt houdt, wordt de printer geforceerd uitgeschakeld. Voer deze handeling slechts uit wanneer zich een probleem voor doet. Bij printerproblemen, raadpleeg ["Problemen met het Apparaat"](#).



Wat u dient te doen als u deze machine lange tijd niet meer gebruikt

Als u deze machine niet gebruikt voor een langere periode wegens vakantie, reizen of om andere redenen, haal dan de stekker uit het stopcontact.



- De machine heeft geen functiestoringen, als het snoer gedurende lange tijd uit het stopcontact blijft (vier weken of meer).

Testafdruk vanaf de printer

Controleer of u kunt afdrukken met de printer. Controleer de gedetailleerde instellingen en status van de printer door de inhoud van de instellingen af te drukken (Configuratie).

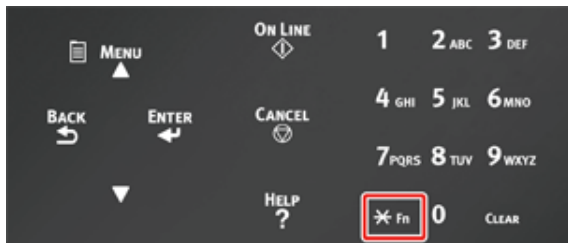


- Als u optionele apparatuur hebt aangeschaft, zoals de extra papierlade, controleert u de printer nadat u de optionele apparatuur hebt gemonteerd. Zie "Opties" voor meer informatie over het bevestigen van optionele apparatuur.



- Wanneer een printer in de energiespaarstand staat, drukt u op de knop «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om de printer uit deze stand te halen.

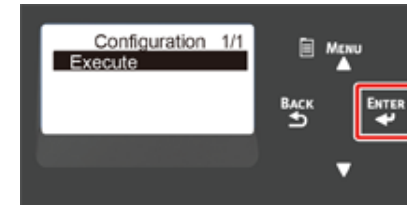
1 Druk op de «Fn» knop op het bedieningspaneel.



2 Voer «1» «0» «0» in op het numeriek toetsenblok, controleer of [100] wordt weergegeven op het display en druk op de knop «ENTER (ENTER)».



3 Als [Execute (Uitvoeren)] wordt geselecteerd, drukt u op «ENTER (ENTER)».



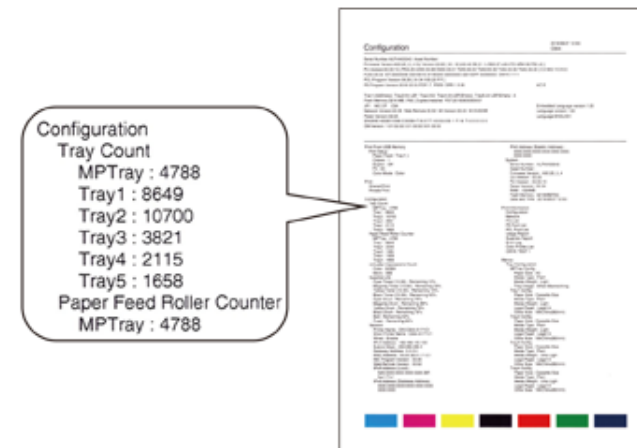
Na het voltooien van de afdruk van de printerinstellingen is de printer klaar voor gebruik.



- U kunt ook rapporten en lijsten voor elke functie afdrukken. Zie "De huidige instellingen controleren (Uitgebreide gids)".

• Wanneer de optionele apparatuur is gemonteerd

Controleer na het installeren van een optioneel apparaat op dezelfde manier de printerinstellingen en controleer of het geïnstalleerde optionele apparaat correct wordt weergegeven op het afdrukresultaat.



Wijzigen van de beheerderswachtwoord

Het verdient aanbeveling om het beheerderswachtwoord te wijzigen om uw veiligheid te beschermen. Stel een beheerderswachtwoord met 6 tot 12 alfanumerieke tekens in. Zorg ervoor dat u het ingestelde wachtwoord niet vergeet.

- 1 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».
- 2 Voer het beheerderswachtwoord in met de cijfertoetsen (0-9) en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».
Het standaardwachtwoord is "123456".
Druk op «1»→«2»→«3»→«4»→«5»→«6»→«ENTER (ENTER)» in die volgorde. Het wachtwoord wordt weergegeven als "*****".
- 3 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Change Password (Wachtwoord wijzigen)] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».
- 4 Voer een nieuw beheerderswachtwoord in en druk op de knop «ENTER (ENTER)».
- 5 Voer het nieuwe beheerderswachtwoord opnieuw in en druk op de knop «ENTER (ENTER)».

3

Aansluiten op een computer

Verbindingsmethode en procedure

Productvereisten

Typen drivers

Verbinden met een draadloze LAN

Een USB-kabel Aansluiten

Een LAN-kabel aansluiten

Een printerstuurprogramma installeren op een computer

Kiezen van een verbindingmethode tussen verschillende segmenten

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printer met een computer verbindt en de printerdriver op de meegeleverde schijf (DVD-ROM) installeert.

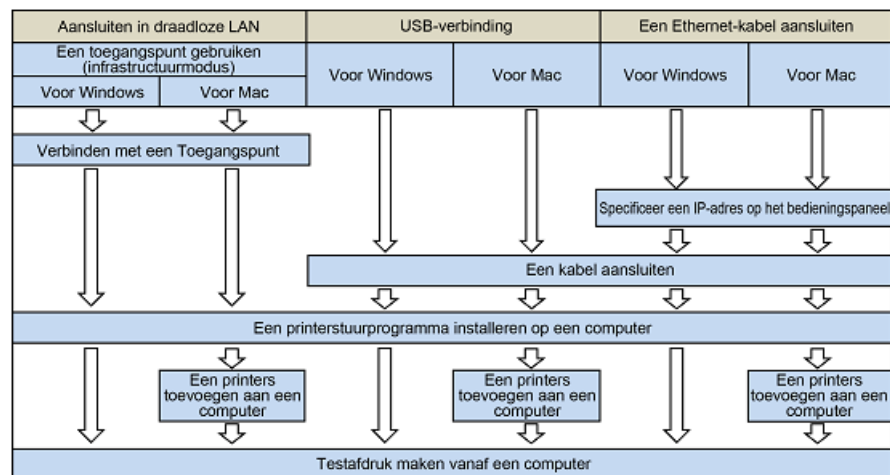
Wanneer u de software van dvd-rom gebruikt, zorg dan voor een computer met een dvd-station.



- Afhankelijk van uw besturingssysteem, model of versie kan de beschrijving in dit document verschillen.
- Als er geen dvd-station op uw computer is geïnstalleerd, downloadt u het printerstuurprogramma of hulpprogramma van de website.

Verbindingsmethode en procedure

In dit gedeelte wordt beschreven hoe de printer op een computer moet worden aangesloten.



Productvereisten

Uw printer ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- **Windows 10/Windows 10 (64-bit versie)**
- **Windows 8.1/Windows 8.1 (64-bit versie)**
- **Windows 8/Windows 8 (64-bit versie)**
- **Windows 7/Windows 7 (64-bits versie)**
- **Windows Server 2019**
- **Windows Server 2016**
- **Windows Server 2012 R2**
- **Windows Server 2012**
- **Windows Server 2008 R2**
- **Windows Server 2008/Windows Server 2008 (64-bit versie)**
- **macOS 10.14 - 10.12 / Mac OS X 10.11 - 10.10**

Afhankelijk van uw besturingssysteem of versie kan de beschrijving in dit document verschillen.

Controleer details over de meest recente driver op de website.

Typen drivers

De typen drivers (stuurprogramma's) die kunnen worden geïnstalleerd, zijn de volgende. Als u niet weet welk stuurprogramma u moet kiezen, kiest u het printerstuurprogramma van de PCL-printer.

- **PCL-printerstuurprogramma**

U kunt het gebruiken op de C824/C834/C844/ES8434.

Het PCL-printerstuurprogramma is geschikt voor het afdrukken van zakelijke documenten.

- **PS Printerstuurprogramma**

U kunt deze gebruiken in C834/C844/ES8434.

Het PS-printerstuurprogramma is geschikt voor het afdrukken van documenten met PostScript-lettertypen en EPS-gegevens.

Verbinden met een draadloze LAN

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printer en een computer kunt aansluiten met behulp van een draadloos LAN. Voor de C824 en ES8434 is de draadloze LAN-module vereist voor een draadloze verbinding.

 [Installatie van de draadloze LAN-module \(alleen C824, ES8434\)](#)



- Draadloos (Infrastructuur) en draadloos (AP Modus) kunnen niet tegelijk worden ingeschakeld.
- Plaats geen elektronische producten die zwakke radiogolven uitstralen (zoals magnetrons of digitale draadloze telefoons) nabij de machine.
- 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.
- Deze printer kan bekabeld LAN en draadloos LAN tegelijkertijd gebruiken. Als het bekabelde en draadloze netwerk op hetzelfde subnet zijn aangesloten, kan de communicatie onstabiel worden.

-
- [Verbinden met een Toegangspunt \(Infrastructuur\)](#)
 - [Direct met de machine verbinden \(AP Mode\)](#)
-

Verbinden met een Toegangspunt (Infrastructuur)



- Installeer dit apparaat op een plek met een goed uitzicht en in de buurt van een draadloos toegangspunt. (We stellen voor dat de afstand tussen het apparaat en het draadloze apparaat 30 meter of minder is.)
- Wanneer er metaal, aluminium belemmering, of een versterkte betonnen wand tussen de printer en draadloze LAN toegangspunten is, worden verbindingen moeilijker om te verkrijgen.
- [Wireless(Infrastructuur) (Draadloos (Infrastructuur))] en [Wireless(AP Mode) (Draadloze (AP-mod))] kunnen niet tegelijk worden ingeschakeld.
- Als u verbinding maakt met 2,4 GHz, gebruikt u de kanalen 1 tot 11. Kanalen 12 en 13 zijn niet beschikbaar.

Draadloos LAN (infrastructuur) inschakelen

- 1 Schakel de printer in.
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ om [Wireless(Infrastructure) Setting (Instelling draadloze (infrastructuur))] te selecteren en druk op de knop «ENTER (ENTER)».
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met de cijfertoetsen (0-9) en druk op de knop «ENTER (ENTER)».
Het standaard beheerderswachtwoord dat in de fabriek is ingesteld, is "123456". Als het beheerderswachtwoord wordt gewijzigd, voert u het bijgewerkte wachtwoord in.
- 4 Als [Wireless (Infrastructure) Draadloos (infrastructuur)] op [Disable (Uitgeschakeld)] staat druk dan op de scrollknop ▲ om [Enable (Ingeschakeld)] te selecteren.
- 5 Druk op de knop «ENTER (ENTER)».

Verbinden met een Toegangspunt

Er zijn drie verbindingsmethodes:. Verbinding maken met WPS is de gemakkelijkste manier en wordt gebruikt voor normaal gebruik.

 [Aansluiten op WPS](#)

 [Aansluiten door een draadloos LAN-toegangspunt te selecteren op het bedieningspaneel](#)

 [Aansluiten door handmatige instelling van het bedieningspaneel](#)

Wanneer u verbinding maakt met een draadloos netwerk met WPA/WPA3-EAP, raadpleeg dan de "IEEE802.1X instellen (draadloos netwerk) (Uitgebreide gids)".

Aansluiten op WPS

Als het draadloze LAN-toegangspunt WPS ondersteunt, kunt u zich met de draadloze LAN verbinden met de knop voor makkelijke setup.

- 1 Controleer de positie van de WPS-knop door te kijken in de instructiehandleiding die wordt geleverd bij een draadloos toegangspunt of ander document.
- 2 Controleer dat het draadloze LAN toegangspunt start en goed werkt.
- 3 Schakel de machine in.
- 4 Druk verschillende malen op de scrollknop ▲ om [Wireless(Infrastructure) Setting (Instelling draadloze (infrastructuur))] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».
- 5 Voer het beheerderswachtwoord in met de cijfertoetsen (0-9) en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».
Het standaard beheerderswachtwoord dat in de fabriek is ingesteld, is "123456". Als het beheerderswachtwoord wordt gewijzigd, voert u het bijgewerkte wachtwoord in.
Het bericht "Het is niet mogelijk om de Draadloze (Ap Modus) op hetzelfde moment te gebruiken" wordt ongeveer vijf seconden weergegeven.
- 6 Druk op de scrollknop ▲, selecteer [Enable (Ingeschakeld)] en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».
- 7 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Automatic setup (WPS) (Automat. setup (WPS))] te selecteren en druk op de knop «ENTER (ENTER)».
- 8 Selecteer [WPS-PBC] en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».
- 9 Wanneer [Pushbutton method (Drukknop-methode)] wordt getoond, selecteer [Yes (Ja)] en druk «ENTER (ENTER)» knoop.
Het apparaat begint te zoeken naar draadloze LAN-toegangspunten. Het bericht "Pushbutton-methode uitvoeren..." wordt op het scherm weergegeven.

- 10 Druk enkele seconden op de WPS-knop op het draadloze LAN-toegangspunt terwijl het bericht wordt weergegeven.



- [Running pushbutton method... (Drukknop-methode actief...)] wordt gedurende ongeveer twee minuten weergegeven. Terwijl dit bericht wordt weergegeven, drukt u op de drukknop van het draadloze LAN-toegangspunt.
- U kunt het paneel niet bedienen wanneer WPS bezig is.

- 11 Wanneer [WPS connection successful (WPS verbinding succesvol.)] wordt weergegeven, geeft dit aan dat de installatie van het draadloze netwerk is voltooid.

Ga naar de procedure met "[Een printerstuurprogramma installeren op een computer](#)".



- Als [Connection failed. Timeout (Verbinding mislukt. Time-out)] wordt weergegeven, herhaalt u de procedure vanaf stap 6.
- [Overlap] wordt weergegeven wanneer meerdere WPS drukknoppen worden gedrukt op bijna hetzelfde moment op twee of meer draadloze LAN toegangspunten en de verbinding nog niet is gemaakt. Wacht een moment, en probeer het dan opnieuw.

Als het teken van de antenne wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het scherm, is de verbinding correct tot stand gekomen.

Als de WPS-methode niet werkt, gaat u naar "[Aansluiten door een draadloos LAN-toegangspunt te selecteren op het bedieningspaneel](#)".

Aansluiten door een draadloos LAN-toegangspunt te selecteren op het bedieningspaneel

Als het draadloze LAN-toegangspunt geen WPS ondersteunt, kunt u een draadloos LAN-toegangspunt opgeven dat u wilt gebruiken vanaf de draadloze LAN-toegangspunten die de machine detecteert om een verbinding tot stand te brengen. In een dergelijk geval moet u een coderingssleutel invoeren.

- 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.



- WPA-EAP en WPA2-EAP kunnen niet op het bedieningspaneel worden ingesteld. Stel deze in op de website van de printer.

 Open de web-pagina van deze machine (Uitgebreide gids)



- SSID wordt ook wel netwerknaam, ESSID of ESS-ID genoemd.
- Encryptiesleutel wordt ook wel netwerksleutel, beveiligingssleutel, wachtwoord of vooraf gedeelde sleutel genoemd.

2 Controleer dat het draadloze LAN toegangspunt start en goed werkt.

3 Schakel de machine in.

4 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Wireless(Infrastructure) Setting (Instelling draadloze (infrastructuur))] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».

5 Voer het beheerderswachtwoord in met de cijfertoetsen (0-9) en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

Het standaard beheerderswachtwoord dat in de fabriek is ingesteld, is "123456". Als het beheerderswachtwoord wordt gewijzigd, voert u het bijgewerkte wachtwoord in.

Het bericht "Het is niet mogelijk om de Draadloze (Ap Modus) op hetzelfde moment te gebruiken" wordt ongeveer vijf seconden weergegeven.

6 Druk op de scrollknop ▲, selecteer [Enable (Ingeschakeld)] en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

7 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Wireless Network Selection (Selectie van draadloos netwerk)] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».

Het apparaat begint te zoeken naar draadloze LAN-toegangspunten. Wacht enkele ogenblikken.

8 Een lijst met beschikbare SSID's van draadloze LAN-toegangspunten wordt weergegeven. Druk op de scrollknop ▼ of ▲, kies een draadloos LAN-toegangspunt en druk op de knop «ENTER (ENTER)».



- Als alleen [Manual Setup (Handmatige set-up)] wordt weergegeven, of de SSID van het draadloze LAN-toegangspunt dat u wilt gebruiken niet in de lijst is opgenomen, stelt u deze in door de procedure te volgen onder "[Aansluiten door handmatige instelling van het bedieningspaneel](#)". De invoerscherm van de versleutelingssleutel is geschikt voor de versleutelingsmethode van het gekozen draadloze LAN-toegangspunt dat wordt weergegeven.

9 Voer de versleutelingscode in en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».



- De versleutelingssleutel varieert afhankelijk van het draadloze LAN-toegangspunt of beveiliging.
- Als [WPA Pre-shared Key (WPA Eerder gedeelde Sleutel)] wordt weergegeven

Onderdeel	Beschrijving
Coderingsmethode	WPA/WPA2-PSK
Encryptiesleutel	Geef de Vooraf-Gedeelde Sleutel in.

- Als [WEP Key (WEP Sleutel)] wordt weergegeven

Item	Beschrijving
Coderingsmethode	WEP
Encryptiesleutel	Voer de WEP-sleutel in.

- Indien geen van bovenstaande twee gevallen is toegepast.

Onderdeel	Beschrijving
Coderingsmethode	Uitschakelen
Encryptiesleutel	Geen ingang is vereist.

10 Als de getoonde SSID dezelfde is als de SSID die u aangegeven heeft in stap 1, drukt u op de knop «ENTER (ENTER)».

11 Wanneer "Verbinding succesvol" wordt weergegeven selecteert u [Close (Sluiten)] en drukt u op de knop «ENTER (ENTER)».

Ga naar de procedure met "[Een printerstuurprogramma installeren op een computer](#)".

Als "Verbinding mislukt" wordt weergegeven, herhaal de procedure vanaf stap 4.

Als het teken van de antenne wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het scherm, is de verbinding correct tot stand gekomen.

Als de WPS-methode niet werkt, gaat u naar "[Aansluiten door handmatige instelling van het bedieningspaneel](#)".

Aansluiten door handmatige instelling van het bedieningspaneel

Configureer de informatie van het draadloos LAN-toegangspunt (SSID, coderingsmethode en coderingssleutel) handmatig en maak een verbinding met de draadloze LAN.

- 1 Controleer de SSID, encryptiesleutel en de encryptiemethode door de instructiehandleiding te raadplegen die men standaard bijgeleverd vindt bij het toegangspunt van de draadloze LAN of andere documenten, en schrijf de informatie op.



- WPA-EAP en WPA2-EAP kunnen niet op het bedieningspaneel worden ingesteld. Stel deze in op de website van de printer.



Open de web-pagina van deze machine (Uitgebreide gids)



- Een SSID wordt ook een netwerknaam, ESSID of ESS-ID genoemd.
- 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 Schakel de machine in.

- 4 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Wireless(Infrastructure) Setting (Instelling draadloze (infrastructuur))] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».

- 5 Voer het beheerderswachtwoord in met de cijfertoetsen (0-9) en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

Het standaard beheerderswachtwoord dat in de fabriek is ingesteld, is "123456". Als het beheerderswachtwoord wordt gewijzigd, voert u het bijgewerkte wachtwoord in.

Het bericht "Het is niet mogelijk om de Draadloze (Ap Modus) op hetzelfde moment te gebruiken" wordt ongeveer vijf seconden weergegeven.

- 6 Druk op de scrollknop ▲, selecteer [Enable (Ingeschakeld)] en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

- 7 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Wireless Network Selection (Selectie van draadloos netwerk)] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».

De machine begint te zoeken naar draadloze LAN-toegangspunten. Wacht enkele ogenblikken.

- 8 Een lijst met beschikbare SSID's van draadloze LAN-toegangspunten wordt weergegeven. Druk op de scrollknop ▼ of ▲, selecteer [Manual Setup

(Handmatige set-up)] onderaan de lijst en druk op de knop «ENTER (ENTER)».

- 9 Geef de SSID in die u aangegeven hebt in stap 1 en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».



- De SSID is hoofdlettergevoelig. Voer de SSID juist in

- 10 Selecteer de encryptiemethode die u in stap 1 geselecteerd heeft en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».



- De versleutelingssleutel varieert afhankelijk van het draadloze LAN-toegangspunt of beveiliging.

- 11 De procedure hangt af van de encryptiemethode die u geselecteerd heeft in stap 9.

Als u [WPA/WPA2-PSK] geselecteerd heeft, selecteert u [TKIP/AES (TKIP/AES)] en drukt u vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)». Voer de vooraf gedeelde sleutel in en selecteer [Next (Volg.)].

Als u [WPA2-PSK] geselecteerd heeft, selecteert u [AES (AES)] en drukt u vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)». Voer de vooraf gedeelde sleutel in en selecteer [Next (Volg.)].

Als u [WEP (WEP)] geselecteerd heeft, geeft u de WEP-sleutel in en drukt u op [Next (Volgende)].

- 12 Als de getoonde waarde dezelfde is als de waarde die u aangegeven hebt in stap 1, drukt u op de knop «ENTER (ENTER)».



- Het duurt ongeveer 30 seconden voor de machine om het draadloze LAN toegangspunt te detecteren.

Wanneer het scherm aangeeft dat de verbinding gemaakt is selecteert u [Close (Sluiten)] en drukt u op de knop «ENTER (ENTER)».

Ga naar de procedure met "[Een printerstuurprogramma installeren op een computer](#)".

Als het scherm weergeeft dat de verbinding mislukt is, drukt u op [Close (Sluiten)] en gaat u terug naar stap 7.

Als het teken van de antenne wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het scherm, is de verbinding correct tot stand gekomen.

Direct met de machine verbinden (AP Mode)

Draadloos LAN (AP Modus) verbindt direct draadloze toestellen ((computers, tablets, smartphones, etc.) aan het apparaat zonder het gebruik van een draadloos LAN toegang.



- Als er zich metaal, een aluminium raam of een muur met versterkt beton tussen de machine en de draadloze apparaten bevindt, kunnen verbindingen moeilijker tot stand komen.
- Maximaal vier toestellen kunnen op het apparaat worden aangesloten via de draadloze LAN (AP-modus). Het vijfde toestel wordt geweigerd.
- U kunt draadloze LAN (infrastructuur) en draadloze LAN (AP-modus) mogelijk niet tegelijkertijd inschakelen.

Automatische verbinding (drukknop)

Als uw draadloze apparaten WPS-PBC (drukknop) ondersteunen, kunt u verbinding maken met de draadloze LAN (AP-modus) met de WPS-knop.

1 Bevestig de positie van de WPS-knop op uw draadloze apparaat met de handleiding bevestigd op het apparaat.

2 Schakel de machine in.



- Als het bericht "Wilt u draadloos instellen?" verschijnt, selecteert u [No (Do not show next time) (Nee (Niet opnieuw weergegeven))].

3 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Wireless(AP Mode) Setting (Instelling draadloze (AP-modus))] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».

4 Voer het beheerderswachtwoord in met de cijfertoetsen (0-9) en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

Het standaard beheerderswachtwoord dat in de fabriek is ingesteld, is "123456". Als het beheerderswachtwoord wordt gewijzigd, voert u het bijgewerkte wachtwoord in.

5 Druk op de scrollknop ▲, selecteer [Enable (Ingeschakeld)] en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

6 Druk op de scrollknop ▼ om [Automatic Setup (PushButton) (Automatische setup (PushButton))] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».

7 Selecteer [Yes (Ja)] en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

8 Start de WPS-PBC (drukknop) bediening op uw draadloos apparaat om het apparaat te verbinden.

Wanneer [Connection successful (Verbinding geslaagd)] wordt weergegeven, is de installatie van het draadloze LAN voltooid.

Als [Connection failed (Verbinding mislukt)] wordt weergegeven, volgt u de stappen in "Handmatige set-up" om het opnieuw te proberen.

Als de verbinding mislukt is, gaat u naar "Handmatige set-up".

Handmatige instelling

Als uw draadloze apparaten geen WPS-PBC (drukknop) ondersteunen, kunt u de [SSID (SSID)] en het [Password (Wachtwoord)] van het apparaat invoeren op uw draadloze apparaten om verbinding te maken met de draadloze LAN.

1 Schakel de machine in.

2 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Wireless(AP Mode) Setting (Instelling draadloze (AP-modus))] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».

3 Voer het beheerderswachtwoord in met de cijfertoetsen (0-9) en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

Het standaard beheerderswachtwoord dat in de fabriek is ingesteld, is "123456". Als het beheerderswachtwoord wordt gewijzigd, voert u het bijgewerkte wachtwoord in.

4 Druk op de scrollknop ▲, selecteer [Enable (Ingeschakeld)] en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

5 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Manual Setup (Handmatige set-up)] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».

6 Controleer de [SSID (SSID)] en [Password (Wachtwoord)] van de machine.

7 Voer de [SSID (SSID)] en [Password (Wachtwoord)] van de machine in die werden bevestigd in stap 6 voor uw draadloze apparaat.

Een USB-kabel Aansluiten

Sluit de printer aan op een computer met behulp van een USB-kabel.

1 Bereid een USB-kabel voor.

Een USB-kabel is niet meegeleverd. Een USB 2.0-kabel is vereist.



- USB 3.0 wordt niet ondersteund.



- Als u wilt aansluiten in de modus USB 2.0 Hi-Speed, dan gebruikt u een Hi-Speed USB 2.0 USB-kabel.

2 Schakel het apparaat uit.

3 Steek het ene uiteinde van de USB-kabel in de USB-interfaceconnector van de machine.



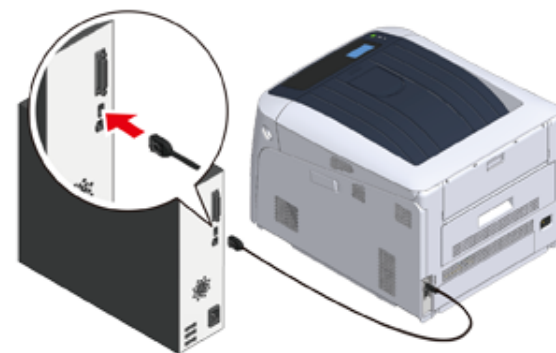
- Sluit de USB-kabel niet aan op de connector van de netwerkinterface. Dit kan een storing veroorzaken.



4 Steek het ene uiteinde van de USB-kabel in de USB-interfaceconnector van de machine.



- Als u Windows gebruikt, steekt u het andere uiteinde van de USB-kabel pas in de computer wanneer deze instructie op het scherm wordt weergegeven tijdens de installatie van het stuurprogramma.



Ga naar de procedure met "[Een printerstuurprogramma installeren op een computer](#)".

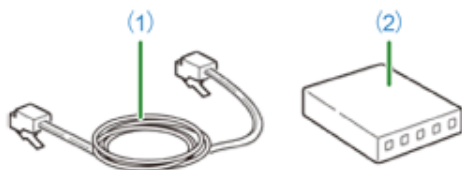
Een LAN-kabel aansluiten

Sluit de printer aan op een computer met behulp van een bekabeld LAN-netwerk.

Voordat u het printerstuurprogramma installeert, sluit u de printer aan op een netwerk met behulp van een LAN-kabel.

- 1 Bereid een LAN-kabel (1) en hub (2) voor.

Een LAN-kabel is niet meegeleverd. Een LAN-kabel (categorie 5e of hoger, twisted pair, recht) is vereist.

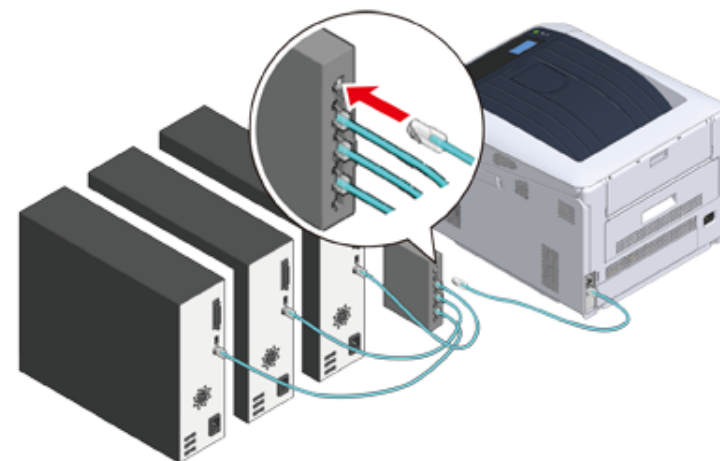


- 2 Schakel het apparaat uit.

- 3 Steek het ene uiteinde van de LAN-kabel (1) in de netwerkpoort.



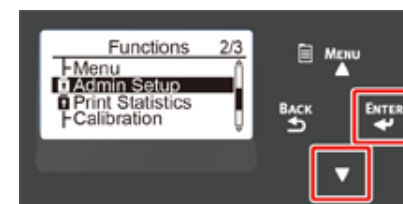
- 4 Steek het andere uiteinde van de LAN-kabel (1) in de hub (2).



Vervolgens stelt u de netwerk informatie in, zoals het IP-adres van de printer.

- 5 Schakel de printer in.

- 6 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».



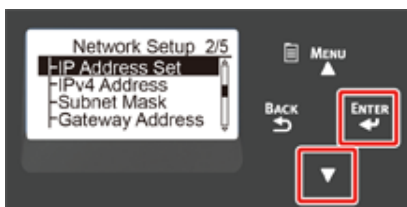
- 7 Voer met de cijfertoetsen (0-9) het beheerderswachtwoord in en druk op de knop «ENTER (ENTER)».

Het standaard beheerderswachtwoord dat in de fabriek is ingesteld, is "123456". Als het beheerderswachtwoord wordt gewijzigd, voert u het bijgewerkte wachtwoord in.

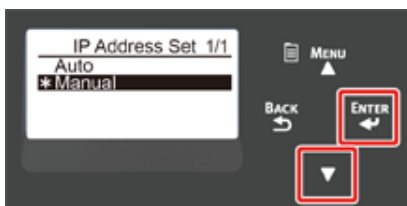


- 8 Controleer of [Network Setup (Netwerk instellingen)] geselecteerd is, druk op de knop «ENTER (ENTER)».

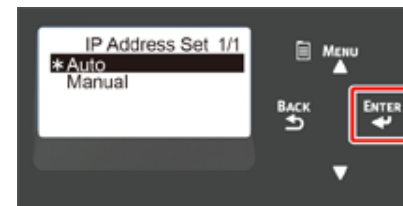
- 9 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [IP Address Set (IP Adres instelling)] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».



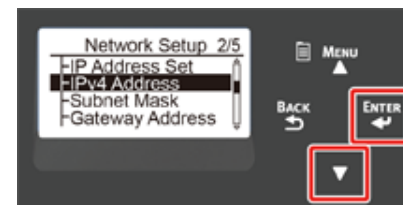
Als u het IP-adres handmatig instelt, drukt u op de scrollknop ▼ en kiest u [Manual (Handmatig)] en drukt u op de knop «ENTER (ENTER)». Ga verder met stap 10.



Als het IP-adres automatisch wordt verkregen, controleert u dat [Auto (Automatisch)] is geselecteerd en drukt u vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)». Ga verder met stap 16.



- 10 Druk op de knop «BACK (TERUG)» totdat [Network Setup (Netwerk instellingen)] wordt weergegeven. Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [IPv4 Address (IPv4 adres)] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».



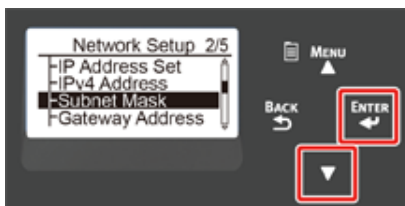
- 11 Voer het IP-adres in met hulp van de cijfertoetsen (0-9) en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

Voer de volgende 3 cijfers op dezelfde manier in. Om naar het volgende vak te gaan, drukt u op de knop «ENTER (ENTER)».

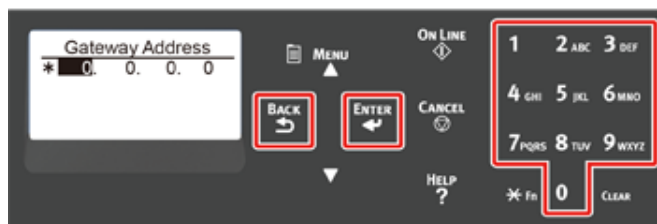
Alle invoer is voltooid en druk vervolgens op de knop «BACK (TERUG)».



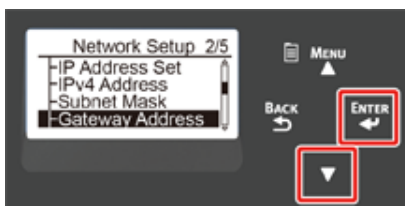
- 12 Druk op de scrollknop, ▼ selecteer [Subnet Mask (Subnet Mask)] en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)»



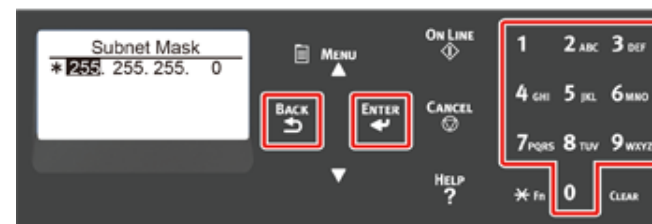
- 13 Voer het subnetmasker in op dezelfde manier als het IP-adres. Alle invoer is voltooid en druk vervolgens op de knop «BACK (TERUG)».



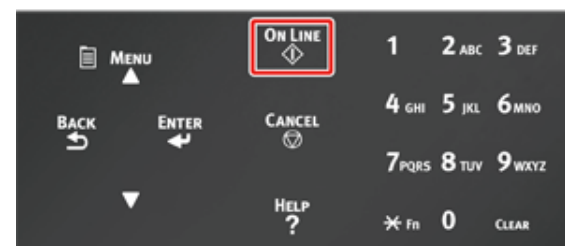
- 14 Druk op de scrollknop, ▼ selecteer [Gateway Address (Gateway Adres)] en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)»



- 15 Voer het gatewayadres op dezelfde manier in als het IP-adres. Alle invoer is voltooid en druk vervolgens op de knop «BACK (TERUG)».



- 16 Druk op de knop «ON LINE (ONLINE)» om de netwerkinstellingen te voltooien.



Ga naar de procedure met "[Een printerstuurprogramma installeren op een computer](#)".

Een printerstuurprogramma installeren op een computer

Installeer op de computer het printerstuurprogramma vanaf de software-dvd.



- Als uw computer niet is uitgerust met een dvd-rom-station of als u het printerstuurprogramma bijwerkt, downloadt u het printerstuurprogramma van de "website" om het te installeren.



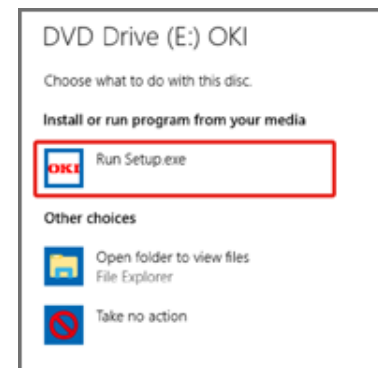
- Controleer de status van de machine alvorens te installeren.
 - De machine is ingeschakeld.
 - Als dit apparaat via een netwerkkabel wordt verbonden met het netwerk, zijn de vereiste gegevens zoals het IP-adres al ingesteld.
- Afhankelijk van uw besturingssysteem, model of versie kan de beschrijving in dit document verschillen.

• [Voor Windows](#)

• [Voor Mac](#)

Voor Windows

- 1 Controleer of de printer is aangesloten op een computer en is ingeschakeld.
- 2 Doe de bijgevoegde "dvd-rom Software" in de computer.
Dubbelklik op het gedownloade printerstuurprogramma van de website.
- 3 Wanneer [Auto Play (Auto afspelen)] wordt weergegeven, klikt u op [Run Setup.exe (Uitvoeren Setup.exe)].

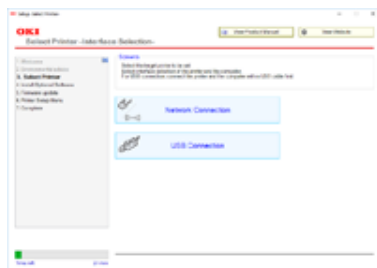


- Als het dialoogvenster [User Account Control (Accountbeheer gebruiker)] wordt weergegeven, klikt u op [Yes (Ja)].

- 4 Selecteer in de vervolgkeuzelijst een taal.
- 5 Lees de licentie-overeenkomst en klik vervolgens op [Accept (Akkoord)].
- 6 Lees het [Environment advice (Omgevingsadvies)] en klik vervolgens op [Next (Volgende)].

- 7 Selecteer [Network connection (Netwerkverbinding)] of [USB connection (USB-verbinding)] in overeenstemming met de aansluitmethode van de machine en de computer.

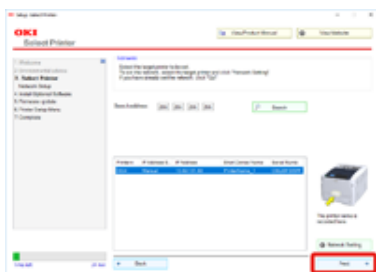
Als het dialoogvenster [Windows Security Alert (Windows beveiligingswaarschuwing)] wordt weergegeven, klikt u op [Allow access (Toegang toestaan)].



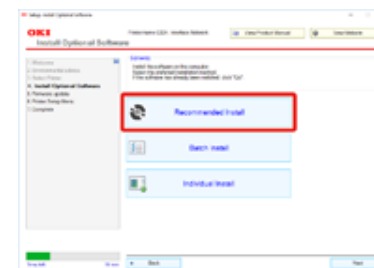
- 8 Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik vervolgens op [Next (Volgende)].



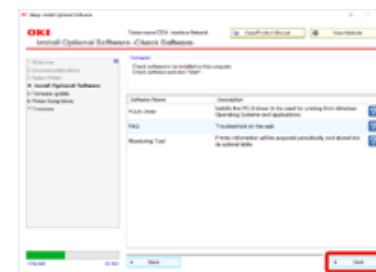
- Als de printer niet wordt weergegeven, selecteert u [IP Address (IP-adres)], voert u het adres in dat aan de printer is toegewezen en klikt u op [Next (Volgende)].



- 9 Klik op [Snelle installatie (Recommended Install)].



Controleer de software en klik op [Start (Starten)].



De installatie wordt gestart.



- De volgende software is geïnstalleerd.
 - PCL6-printerstuurprogramma (inclusief Netwerkextensie en Kleurmonster)
 - FAQ
 - Bewakingsprogramma
- Installeer software van Aangepast Installeren.
 - Software installeren (Uitgebreide gids)

- 10 Controleer of de software met succes is geïnstalleerd.

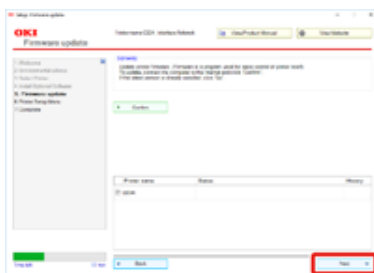
11 Klik op [Exit (Afsluiten)].



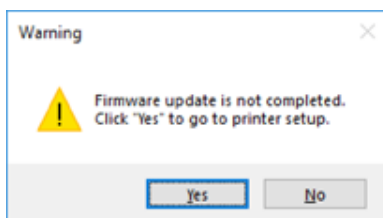
Het scherm [Firmware update (Firmware-update)] wordt weergegeven.

12 Als u geen update nodig hebt, klikt u op [Next (Volgende)].

Klik op [Confirm (Bevestigen)] als u een update nodig hebt of als u niet zeker weet of een update nodig is.

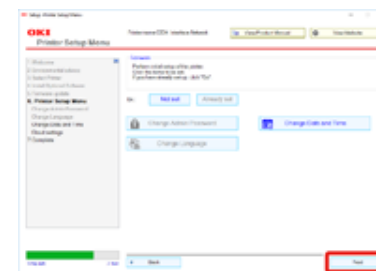


Als het volgende scherm wordt weergegeven, klikt u op [Yes (Ja)].

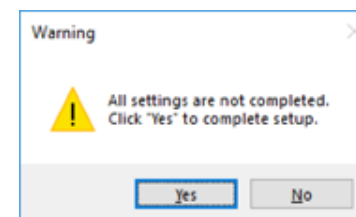


Wanneer het updateproces is voltooid, klikt u op [Go (Volgende)].

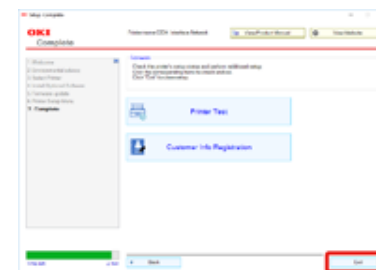
13 Klik op [Volgende].



Als het volgende dialoogvenster wordt weergegeven, klikt u op [Yes (Ja)].



14 Klik op [Exit (Afsluiten)].



Voor Mac

In deze paragraaf wordt beschreven hoe u het PS-printerstuurprogramma installeert.

- 1 Zorg ervoor dat het apparaat en een computer aangesloten zijn en dat het apparaat is ingeschakeld.
- 2 Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.
- 3 Op het bureaublad dubbelklikt u op het [OKI]-pictogram.
- 4 [Drivers (Stuurprogramma's)] > [PS (PS)] > Dubbelklik [Installer for OSX (Installatieprogramma voor OSX)].
- 5 Voer het beheerderswachtwoord in en klik vervolgens op [OK (OK)].
Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
- 6 Selecteer [System Preferences (Systeemvoorkeuren)] in het Apple-menu.
- 7 Selecteer [Printers & scanners].
- 8 Klik op [+].
Selecteer [Add Printer or Scanner... (Printer of Scanner toevoegen...)] wanneer het menu is weergegeven.



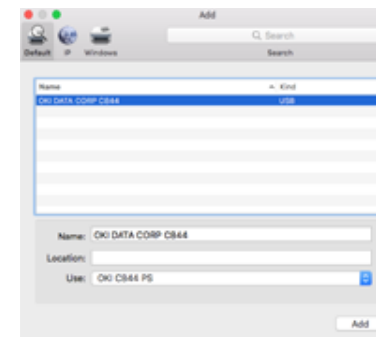
- 9 Klik op [Standaard (Default)].
- 10 Selecteer de machine en selecteer vervolgens [OKI C844 PS] in [Use (Gebruik)].

Naamsoorten	Verschijnt in de Verbinding	Methodelijst
Netwerk	OKI-C844 (laatste 6 cijfers van het MAC-adres)	Bonjour

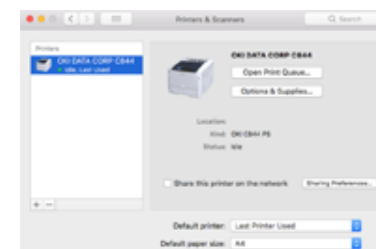
Naamsoorten	Verschijnt in de Verbinding	Methodelijst
USB	OKI DATA CORP C844	USB



- Als u de naam wilt wijzigen, voert u een nieuwe naam in onder [Name (Naam)].



- 11 Klik op [Add(Toevoegen)].
- 12 Als het bevestigingsscherm voor optionele apparatuur wordt weergegeven, klikt u op [OK (OK)].
- 13 Zorg ervoor dat de machine is toegevoegd aan [Printers (Printers)] en dat [OKI C844 PS] wordt weergegeven voor [Kind (Soort)].



- Als [OKI C844 PS] niet correct wordt weergegeven voor [Kind (Soort)], klikt u op [-], verwijdert u de machine uit [Printers (Printers)] en voert u vervolgens de stappen 8 tot en met 12 opnieuw uit.

- 14 Klik op [Open Print Queue... (Open de Afdrukwachtrij...)].

- 15** Selecteer [Print Test Page (Testpagina afdrukken)] in het menu [Printer (Printer)].

Wanneer een testpagina wordt afgedrukt, is het installeren van het stuurprogramma voltooid.

Kiezen van een verbindingsmethode tussen verschillende segmenten

De printer kan gelijktijdig bedraad en draadloos gebruikt worden. Om een apparaat buiten het segment aan te sluiten schakelt u eerst de standaard gateway in van de verbindingsmethode.

De [Enabling Default Gateway (Standaard gateway inschakelen)] is standaard ingesteld op [Wired (Bedraad)]. Bij het verbinden tussen verschillende segmenten met een bekabeld netwerk zijn de volgende stappen niet nodig. Wijzig de instellingen alleen wanneer u verbinding maakt tussen verschillende segmenten met behulp van een draadloos LAN.

- 1 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».
- 2 Voer het beheerderswachtwoord in met de cijfertoetsen (0-9) en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».
Het standaard beheerderswachtwoord dat in de fabriek is ingesteld, is "123456". Als het beheerderswachtwoord wordt gewijzigd, voert u het bijgewerkte wachtwoord in.
- 3 Controleer of [Network Setup (Netwerk instellingen)] geselecteerd is en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».
- 4 Controleer of [Enabling Default Gateway (Standaard gateway inschakelen)] geselecteerd is en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».
- 5 Druk op de scrollknop ▼ om [Wireless(Infrastructure) (Draadloos (infrastructuur))] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».

4

Afdrukken

Ondersteund papier

Papier dat in de lade is geplaatst

Hoe moet u afdrukken vanuit een papierlade

Hoe kunt u afdrukken vanuit de MP-lade

Papieruitvoer

Afdrukken annuleren

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u documenten afdrukt vanaf een computer.

Ondersteund papier

Dit hoofdstuk beschrijft verschillende informatie over papier die men in de papierlade van deze machine kan plaatsen.

• Ondersteunde papiersoorten

Voor afdrukresultaten van hoge kwaliteit moet u papiersoorten gebruiken die voldoen aan de vereisten op het gebied van materiaalkwaliteit, gewicht en afwerking. Gebruik papier dat geschikt is voor een digitale fotoprinter.

Als u geen aanbevolen papier gebruikt, controleert u voldoende op voorhand de afdrukkwaliteit en de doorvoer van het papier om te zorgen dat er geen problemen zijn. Uw printer ondersteunt de volgende papiersoorten.

Papiersoort	Papierformaat mm (inch)		Papiergewicht
Gewoon papier	A3	297 x 420	A4/ Letter-formaat of groter: 64 tot 256 g/m ² Kleiner dan A4/ Letter-formaat: 64 tot 256 g/m ² Voor dubbelzijdig afdrukken: 64 tot 220 g/m ²
	A4	210 x 297	
	A5	148 x 210	
	A6	105 x 148	
	B4	257 x 364	
	B5	182 x 257	
	B6	128 x 182	
	B6 Half	64 x 182	
	B7	91 x 128	
	B8	64 x 91	
	Amerikaans briefformaat	215,9 x 279,4 (8,5 x 11)	
	Legal 13"	215,9 x 330,2 (8,5 x 13)	
	Legal 13,5"	215,9 x 342,9 (8,5 x 13,5)	
	Legal 14"	215,9 x 355,6 (8,5 x 14)	
	Executive	184,2 x 266,7 (7,25 x 10,5)	
	Tabloid	(11 x 17)	⚠ Als het papierformaat is ingesteld op A6, A5 of als de papierbreedte smaller is dan 216 mm, zal het afdrukken trager verlopen.
	Statement	(5,5 x 8,5)	
	8,5" SQ	(8,5 x 8,5)	
	Folio (210 x 330 mm)	210 x 330	
	8K (260 x 368 mm)	260 x 368	
	8K (270 x 390 mm)	270 x 390	
	8K (273 x 394 mm)	273 x 394	
	16K (184 x 260 mm)	184 x 260	
	16K (195 x 270 mm)	195 x 270	
	16K (197 x 273 mm)	197 x 273	
	Banner (210 x 900 mm)	210 x 900	
	Banner (215 x 900 mm)	215 x 900	
	Banner (215 x 1200mm)	215 x 1200	
	Banner (297 x 900 mm)	297 x 900	
	Banner (297 x 1200 mm)	297 x 1200	
	4 x 6 inch	(4 x 6)	
	5 x 7 inch	(5 x 7)	
	Aangepast formaat	Breedte: 55 tot 297 Lengte: 90 tot 1320,8	64 tot 256 g/m ²
Envelop	Com-10	104,8 x 241,3 (4.125 x 9,5)	Enveloppen moeten van 85 g/m ² (24lb) papier zijn en het flapgedeelte van enveloppen moet gevouwen zijn.
	DL	110 x 220 (4,33 x 8,66)	
	C5	162 x 229 (6,4 x 9)	
	C4	229 x 324 (9 x 12,76)	

Papiersoort	Papierformaat mm (inch)		Papiergewicht
Indexkaart	Indexkaart	76.2 x 127 (3 x 5)	
Etiket	A4	210 x 297	0,1 tot 0,2 mm
	Amerikaans briefformaat	215.9 x 279.4 (8.5 x 11)	
Papier voor gedeeltelijk afdrukken	Afhankelijk van gewoon papier*1		64 tot 256 g/m ²
Gekleurd papier	Afhankelijk van gewoon papier*2		64 tot 256 g/m ²

*1 Gebruik papier dat aan de volgende voorwaarden voldoet:

- Papier dat voldoet aan de voorwaarden voor normaal papier.
- Een inkt die gebruikt wordt voor het afdrukken die hittebestendig is (230°C).



- Bij het opgeven van een afdrukgebied moet u rekening houden met de volgende verschillende afdrukposities:
Startpositie voor het afdrukken: ±2 mm, Papierscheeftrekking: ±1 mm/100 mm, Beelduitrekking: ±1 mm/100 mm (wanneer het riemgewicht van het papier 70 kg is)
- Deze printer kan niet afdrukken op inkt.

*2 Gebruik papier dat aan de volgende voorwaarden voldoet:

- Een pigment of inkt dat gebruikt wordt om papier te kleuren is hittebestendig (230°C).
- Papier met dezelfde eigenschappen als licht papier.
- Papier dat wordt gebruikt voor een elektronische fotoprinter.

• Aanbevelingen wat het papier betreft

De machine zal een variëteit aan print media behandelen, inclusief een bereik aan papier gewichten en groottes. Dit deel beschrijft hoe te kiezen en gebruiken media. Om de beste prestatie te verkrijgen, gebruik 75 tot 90 g/m² gewoon papier dat is ontworpen voor gebruik in kopieerapparaten en laserprinters. 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, kreuken of andere vervormingen. Ze moeten ook van het rechthoekige type zijn met flap voorzien van lijm die is bestand tegen de hete rol druk fixeert eenheid in de machine. Vensterenveloppen zijn niet geschikt.

• Etiketten

Etiketten moeten eveneens geschikt zijn voor kopieer apparaten en laser printers, waarbij het rugvel volledig moet bedekt zijn met etiketten. Andere soorten etiketten kunnen de machine beschadigen doordat ze loskomen tijdens het afdrukken.

• Papieropslag

Bewaar papier onder de volgende omstandigheden om de kwaliteit te handhaven.

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

Sla geen papier op in onderstaande plaatsen:

- Rechtstreeks op de vloer
- Waar het papier wordt 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 veel te hoog oploopt en de temperatuur snel verandert
- Nabij deze machine, airconditioner, verwarming of leiding



- Pak papier niet uit totdat u het gaat gebruiken.
- Laat papier niet voor een lange tijd uitgepakt achter. Door dit te doen kan resulteren in print problemen.
- Afhankelijk van het gebruikte papier voor de afdrukken, de omgeving en opslagomstandigheden kan de afdrukkwaliteit verminderen of zijn de afdrukken gekruld.

Papier dat in de lade is geplaatst

Hieronder ziet u de beschikbare papierformaten en -soorten en de capaciteit van de cassettes.

• Lade 1

Beschikbaar papierformaat	Lade capaciteit	Papier gewicht
A3	300 vellen (als papiergewicht 80 g/m is ²)	Ultra-licht
A4		Licht
A5		(64 tot 82 g/m ²)
A6 (lengterichting)* ¹		Medium licht
B4		(83 tot 90 g/m ²)
B5		Middel
B6 (lengterichting)* ¹		(91 tot 105 g/m ²)
Tabloid		Zwaar
Letter		(106 tot 128 g/m ²)
Legal13		Ultra zwaar 1
Legal13.5		(129 tot 188 g/m ²)
Legal14		Ultra zwaar 2
Executive (lengterichting)		(189 tot 220 g/m ²)
Statement (lengterichting)* ¹		
8,5" SQ		
Folio		
8K (270 x 390 mm)		
8K (273 x 394 mm)		
8K (260 x 368 mm)		
16K (184 x 260 mm)		
16K (195 x 270 mm)		
16K (197 x 273 mm)		
Aangepast* ²		

*¹ Papierformaat dat niet kan worden gebruikt voor dubbelzijdig afdrukken.

*² Breedte: 105 tot 297 mm (4,1 tot 11,7 inches), Lengte: 148 tot 431,8 mm (5,8 tot 17 inches)

• Lade 2/3/4/5 (optioneel)

Beschikbaar papierformaat	Lade capaciteit	Papier gewicht
A3	530 vellen (als papiergewicht 80 g/m is ²)	Ultra-licht
A4		Licht
A5 (lengterichting)		(64 tot 82 g/m ²)
B4		Medium licht
B5		(83 tot 90 g/m ²)
Tabloid		Gemiddeld
Letter		(91 tot 105 g/m ²)
Legal13		Zwaar
Legal13.5		(106 tot 128 g/m ²)
Legal14		Ultra zwaar 1
Executive (lengterichting)		(129 tot 176 g/m ²)
8,5" SQ		
Folio		
8K (270 x 390 mm)		
8K (273 x 394 mm)		
8K (260 x 368 mm)		
16K (184 x 260 mm)		
16K (195 x 270 mm)		
16K (197 x 273 mm)		
Aangepast* ¹		

*¹ Breedte: 148 tot 297 mm (5,8 tot 11,7 inches), Lengte: 182 tot 431,8 mm (7,2 tot 17 inches)

- Multifunctionele lade

Beschikbaar papierformaat	Lade capaciteit	Papier gewicht
A3	100 vellen	Ultra-licht
A4	(als papiergewicht 80 g/m is ²)	Licht
A5	10 vellen (enveloppen)	(64 tot 82 g/m ²)
A6 (lengterichting)* ¹		Medium licht
B4		(83 tot 90 g/m ²)
B5		Middel
B6		(91 tot 105 g/m ²)
B6 Half (lengterichting)* ¹		Zwaar
B7* ¹		(106 tot 128 g/m ²)
B8 (lengterichting)* ¹		Ultra zwaar 1
Tabloid		(129 tot 188 g/m ²)
Letter		Ultra zwaar 2
Legal13		(189 tot 220 g/m ²)
Legal13.5		Ultra zwaar 3
Legal14		(221 tot 256 g/m ²)
Executive		
Overzicht* ¹		
8,5" SQ		
Folio		
8K (270 x 390 mm)		
8K (273 x 394 mm)		
8K (260 x 368 mm)		
16K (184 x 260 mm)		
16K (195 x 270 mm)		
16K (197 x 273 mm)		
Indexkaart* ¹		
4x6 inch* ¹		
5x7 inch* ¹		
Aangepast* ²		
Com-9 Envelope* ¹		
Com-10 Envelope* ¹		
Monarch Envelope* ¹		
DL Envelope* ¹		
C5 Envelope* ¹		

*1 Papierformaat dat niet kan worden gebruikt voor dubbelzijdig afdrukken.

*2 Breedte: 55 tot 297 mm (2,2 tot 11,7 inches), Lengte: 90 tot 1.321 mm (3,5 tot 52 inches)

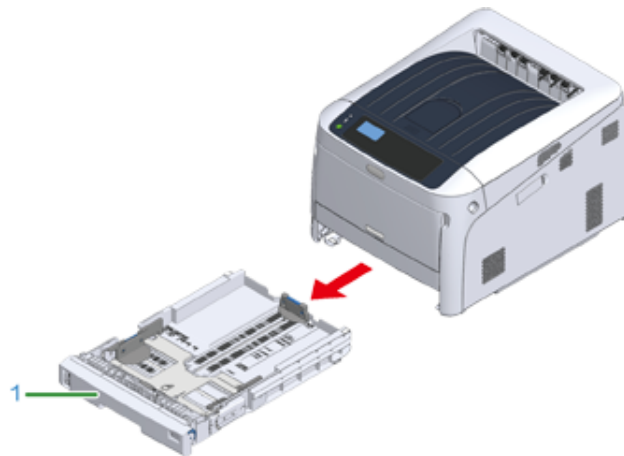
Hoe moet u afdrukken vanuit een papierlade

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u papier in de papierlade plaatst en vanuit de papierlade afdrukt.

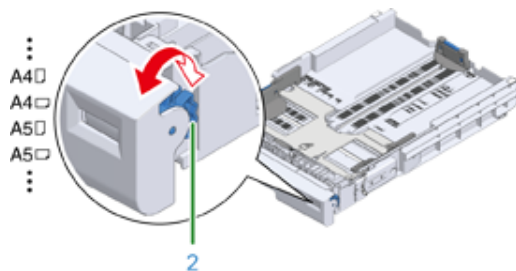
Wat betreft de flexibiliteit van het afdruckmateriaal, raadpleegt u "[Ondersteund papier](#)", "[Papier dat in de lade is geplaatst](#)".

Deze procedure legt uit hoe u papier plaatst in cassette 1. Voor lade 2/3/4/5 geldt dezelfde procedure.

- 1 Trek de papiercassette (1) eruit.



- 2 Zet de knop voor het papierformaat (2) op het papierformaat dat u plaatst.
Zet de knop op [A4 ☐] wanneer u papier van A4-formaat plaatst in horizontale richting.

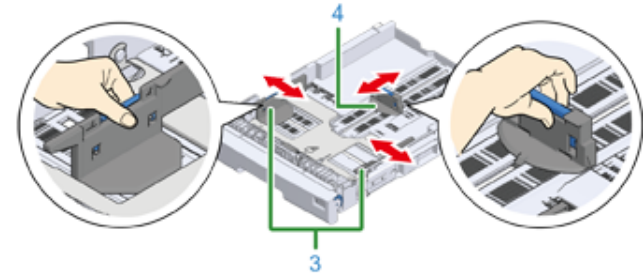


- Als het papierformaat niet in de items van de draaiknop kan worden gevonden, stelt u "Andere" in.

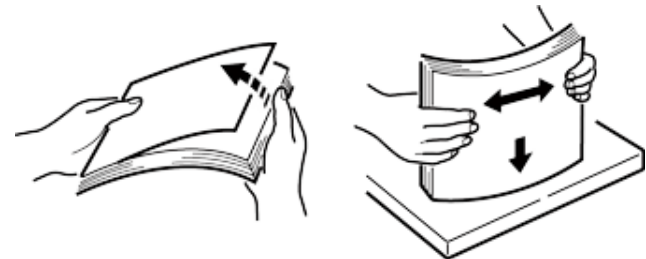


- Zorg dat het formaat van het papier en het papierformaat op de draaiknop overeenkomen. Anders kan er een papierformaatfout optreden en kan er niet worden afgedrukt.
- Let op de richting bij papierformaten die horizontaal of verticaal geplaatst kunnen worden, zoals A4.
- Het papierformaat, de papiersoort en de papierdikte van de lade worden soms op het paneel weergegeven. U kunt de instelling wijzigen om het scherm te verbergen. Om dit scherm te verbergen, selecteert u [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Panel Setup (Pagina-instellingen)] > [Paper setup when paper exchange (Papierinstelling bij papierwisseling)] en stelt u het in op [Off (Uit)].

- 3 Verschuif de blauwe delen van de papiergeleider (3) en de papierstop (4) en pas het formaat aan op het papierformaat.



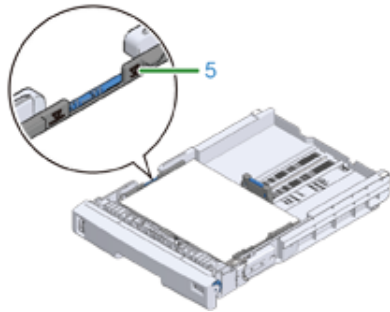
- 4 Laat een stapel papier goed uitwaaiëren en lijn vervolgens de randen van het papier uit.



- 5 Plaats papier met de afdrukzijde naar beneden gericht.



- Plaats geen papier boven de "▽" markering (5) op de papiergeleider.

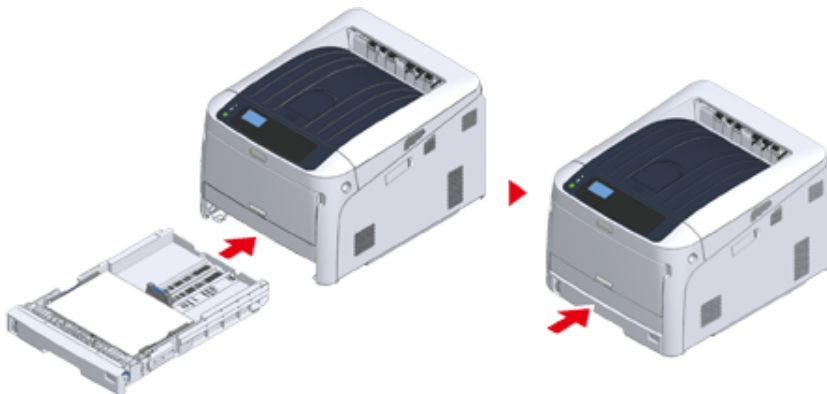


- 6** Zet de papiergeleider tegen het papier.
- 7** Controleer of het formaat van het geplaatste papier overeenkomt met de stand van de knop voor het papierformaat.



- Als het papierformaat en het ingestelde papierformaat niet met elkaar overeenkomen, treedt een fout op en kan er niet worden afgedrukt.

- 8** Plaats de papercassette terug in de printer.



- 9** Als u media gebruikt waarvan u het papierformaat niet kunt selecteren met de opties voor het kiezen van het papierformaat, zet u de draaiknop op [Other

(Andere)] en vervolgens [Custom Size (Aangepast formaat)] op het bedieningspaneel en voert u de breedte en lengte van het papier in.

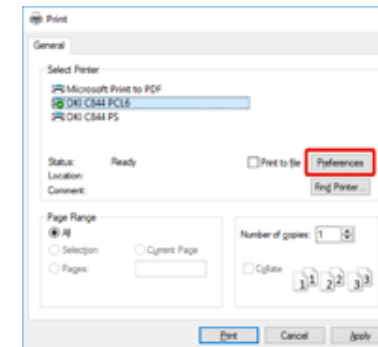
Zie "Afdrukken op papier met een aangepast formaat (Uitgebreide gids)".

Als het papierformaat op de draaiknop te vinden is, zoals A3 en A4, stelt u [Cassette Size (Cassetteformaat)] in. De standaardinstelling is [Cassette Size (Cassetteformaat)] en u hoeft de standaardinstelling niet te wijzigen.

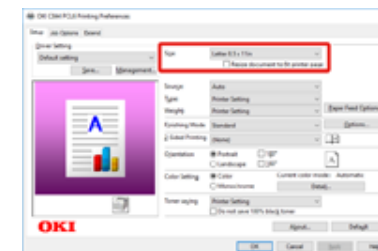
Open een bestand dat u wilt afdrukken en print het af volgens de volgende procedure

- Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows**

- 1** Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (File)] menu.
- 2** Klik op [Preferences (Voorkeuren)] (of [Property (Eigenschappen)]).



- 3** Selecteer een papierformaat bij [Size (Formaat)] op het tabblad [Setup (Instellingen)].



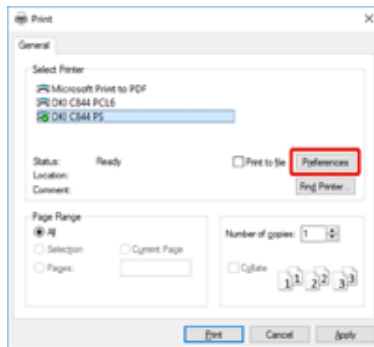
- 4** Selecteer [Tray 1 (Lade 1)] van [Source (Bron)].
- 5** Klik op [OK (OK)].

6 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

• **Voor Windows PS printerstuurprogramma (C834/C844/ES8434)**

1 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (File)] menu.

2 Klik op [Preferences (Voorkeuren)] (of [Property (Eigenschappen)]).



3 Selecteer tabblad [Paper/Quality (Papier/Kwaliteit)].

4 Selecteer [Tray 1 (Lade 1)] van [Source (Bron)]

5 Klik op [Advanced (Geavanceerd)].

6 Klik op [Paper Size (Papierformaat)] en selecteer in de vervolgkeuzelijst een papierformaat.

7 Klik op [OK (OK)].

8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

• **Mac PS Printerstuurprogramma (C834/C844/ES8434)**

1 Klik op [Page Setup (Pagina-instelling)] in het menu [File (File)].

2 Selecteer een papierformaat in [Paper Size (Papierformaat)] en klik vervolgens op [OK (OK)].

3 Selecteer in het menu [File (File)] de optie [Print (Afdrukken)].

4 Selecteer [Paper Feed (Papierinvoer)] uit het paneelmenu.

5 Selecteer [All pages From (Alle pagina's van)] en selecteer vervolgens [Tray 1 (Lade 1)].

6 Starten met printen.

• **Mac PCL-printerdriver (alleen C824)**

1 Klik op [Page Setup (Pagina-instelling)] in het menu [File (File)].

2 Selecteer een papierformaat in [Paper Size (Papierformaat)] en klik vervolgens op [OK (OK)].

3 Selecteer in het menu [File (File)] de optie [Print (Afdrukken)].

4 Selecteer [Setup (Instellingen)] in het paneelmenu.

5 Selecteer [Tray 1 (Lade 1)] in [Paper Source (Papierbron)].

6 Starten met printen.

Hoe kunt u afdrukken vanuit de MP-lade

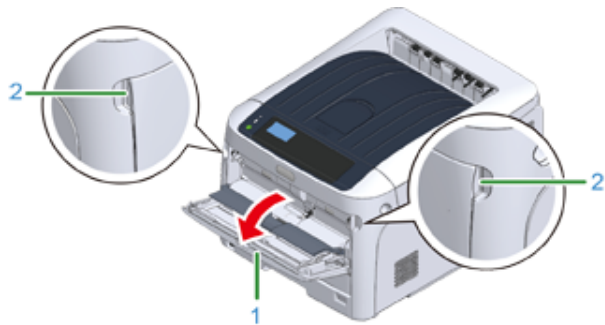
In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u papier in de MP-lade plaatst en vanuit de MP-lade afdrukt.

Wat betreft de flexibiliteit van het af drukmateriaal, raadpleegt u "[Ondersteund papier](#)", "[Papier dat in de lade is geplaatst](#)".

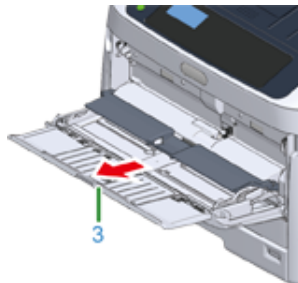


- Plaats geen papier van verschillende formaten, soorten of gewichten tegelijkertijd in de cassette.
- Wanneer u papier toevoegt, verwijdt u het papier uit de universele cassette, tikt u beide stapels papier op een tafel of een vlakke ondergrond om de randen van het papier gelijk te krijgen, en plaatst u vervolgens het papier in de cassette.
- Plaats niets anders dan papier voor het afdrukken in de universele cassette.
- Laat het papier niet te lang in de multifunctionele lade liggen. Stof en vuil hechten zich aan het papier en zorgen ervoor dat de af drukkwaliteit achteruitgaat.

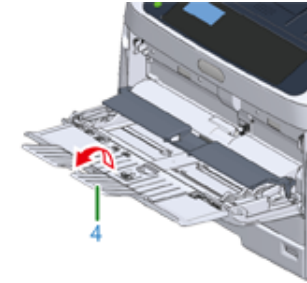
- 1 Open de MP-lade (1) naar voren door uw vingers in de uitsparingen (2) te plaatsen.



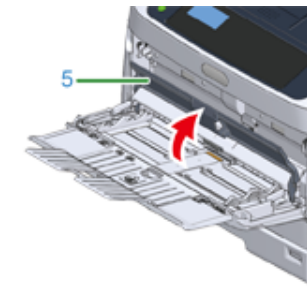
- 2 Trek de papiersteun (3) naar buiten door het middengedeelte vast te houden.



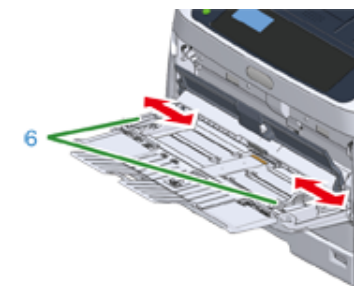
- 3 Klap de substeun (4) uit.



- 4 Open de papiergeleidingsklep (5).



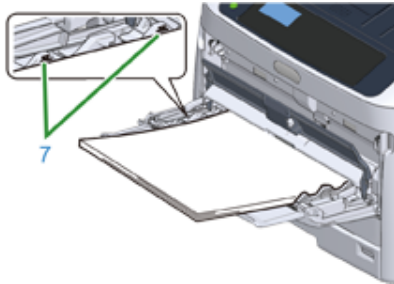
- 5 Pas de papiergeleider van de handmatige invoer (6) aan de breedte van het te plaatsen papier aan.



- 6 Plaats het papier met de afdrukzijde omhoog.

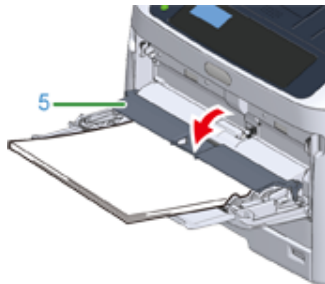


- Plaats geen papier dat de markering [▽] markering(7) van de papiergeleider overschrijdt.



- Gebruik papier dat is bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad. Gebruik geen papier dat gekruld of gegolfd is door vochtigheid.
- Druk niet af op de achterzijde van papier waarop een andere printer heeft afgedrukt.
- Het papierformaat, de papiersoort en de papierdikte van de MP-lade worden soms op het paneel weergegeven. U kunt de instelling wijzigen om het scherm te verbergen. Om dit scherm te verbergen, selecteert u [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Panel Setup (Pagina-instellingen)] > [Paper setup when paper exchange (Papierinstelling bij papierwisseling)] en stelt u het in op [Off (Uit)].

7 Sluit de papiergeleidingsklep (5).



- Papier wordt niet toegevoerd als de papierdeksel open is.

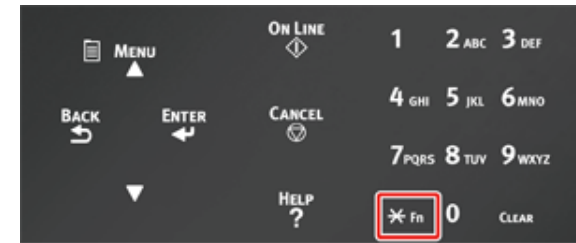
Als u altijd op hetzelfde papierformaat of dezelfde papiersoort afdrukt vanuit de universele cassette, registreert u het papier op het bedieningspaneel.

Als u één keer afdrukt, gaat u naar "Open het af te drukken bestand en druk het af door de onderstaande procedure te volgen".



- Wanneer een printer in de energiebesparingsmodus staat, drukt u op de knop «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om de modus te herstellen.
- Controleer dat het bericht "Klaar voor afdruk" is weergegeven in het bedieningspaneel. Als het bericht niet wordt weergegeven, drukt u op de knop «ON LINE (ONLINE)».

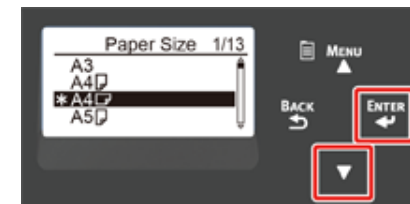
8 Druk op de knop «Fn».



9 Voer «9» «0» in op het numeriek toetsenblok en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».



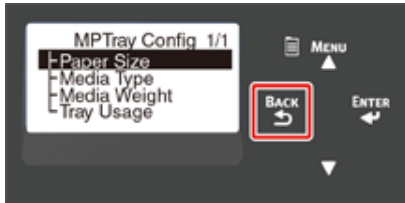
10 Wanneer [Paper Size (Papierformaat)] wordt weergegeven, selecteert u het formaat van het geplaatste papier en drukt u vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».





- Als [Custom (Aangepast)] is geselecteerd voor [Paper Size (Papierformaat)], moet u het aangepaste formaat registreren. Raadpleeg "Afdrukken op papier met een aangepast formaat (Uitgebreide gids)" voor meer informatie over het registreren van het aangepaste formaat.
- Voor het gebruik van enveloppen, zie "Op enveloppen afdrukken (Uitgebreide gids)".

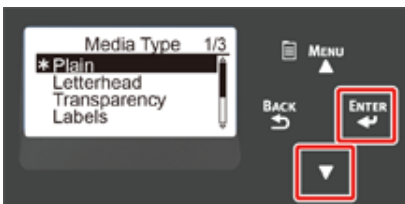
11 Druk op de knop «BACK (TERUG)» totdat [MPTray Config (Config univ. cassette)] wordt weergegeven.



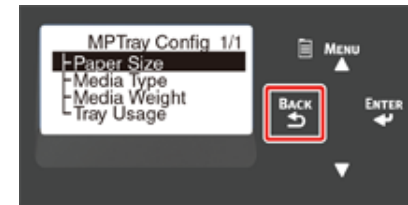
12 Druk op de scrollknop ▼ om [Media Type (Papiersoort)] te kiezen en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».



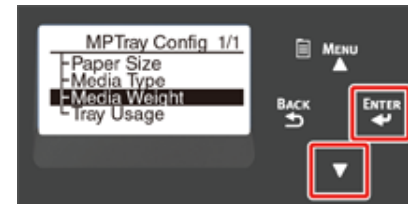
13 Druk op de scrollknop ▼ om de geplaatste papiersoort te selecteren en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».



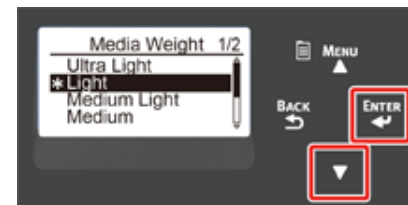
14 Druk op de knop «BACK (TERUG)» totdat [MPTray Config (Config univ. cassette)] wordt weergegeven.



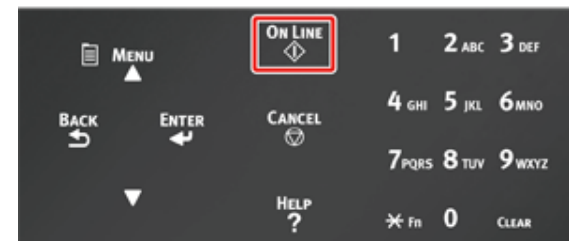
15 Druk op de scrollknop ▼ om [Media Weight (Papiergewicht)] te kiezen en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».



16 Druk op de scrollknop ▼ om het gewicht van het geplaatste papier te selecteren en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».



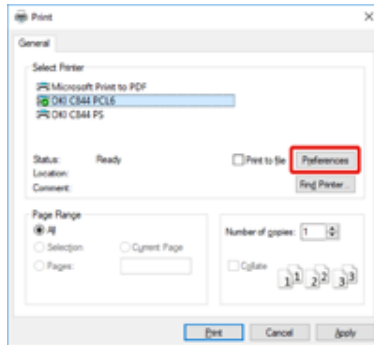
17 Druk op de knop «ON LINE (ONLINE)» om de menumodus te verlaten.



Open het bestand dat u wilt afdrukken en druk het af door de onderstaande procedure te volgen

• **Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows**

- 1 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (File)] menu.
- 2 Klik op [Preferences (Voorkeuren)] (of [Property (Eigenschappen)]).

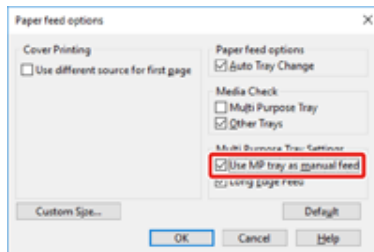


- 3 Selecteer een papierformaat bij [Size (Formaat)] op het tabblad [Setup (Instellingen)].
- 4 Selecteer [Universele Lade (Multipurpose Tray)] in [Bron (Source)].



- Eén voor één afdrukken:

Klik op [Paper feed option (Optionele papierinvoer)] op het tabblad [Setup (Instellingen)] en controleer de [Use MP tray as manual feed (MP-lade als handmatige invoer gebruiken)].



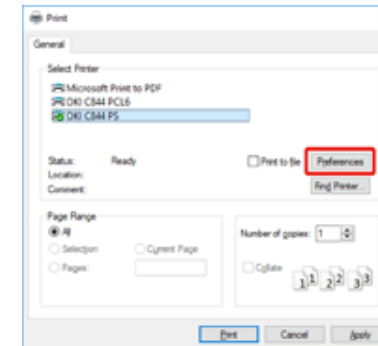
- Als u achtereenvolgens wilt afdrukken, schakelt u [Use MP tray as manual feed (MP-lade als handmatige invoer gebruiken)] uit.
Deze optie is standaard uitgeschakeld.

- 5 Klik op [OK (OK)].

- 6 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

• **Voor Windows PS printerstuurprogramma (C834/C844/ES8434)**

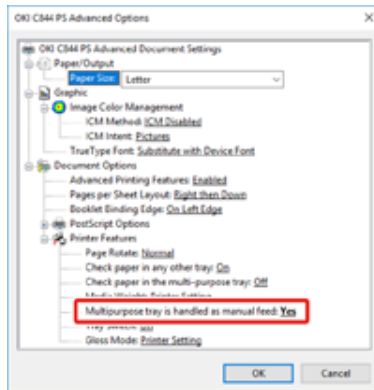
- 1 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (File)] menu.
- 2 Klik op [Preferences (Voorkeuren)] (of [Property (Eigenschappen)]).



- 3 Selecteer tabblad [Paper/Quality (Papier/Kwaliteit)].
- 4 Selecteer [Multi-Purpose Tray (MP-lade)] in [Paper Source (Papierbron)].
- 5 Klik op [Advanced (Geavanceerd)].
- 6 Klik op [Paper Size (Papierformaat)] en selecteer in de vervolgkeuzelijst een papierformaat.



- Om één voor één af te drukken, selecteert u [Printer Features (Printerfuncties)] > [Multipurpose tray is handled as manual feed (MP-lade wordt verwerkt als handmatige invoer)] en selecteert u vervolgens [Yes (Ja)].



- Als u achtereenvolgens wilt afdrukken, selecteert u [No (Nee)] voor [Multipurpose tray is handled as manual feed (MP-lade wordt als handmatige invoer behandeld)]. Dit item is standaard geselecteerd.

• Mac PCL-printerdriver (alleen C824)

- 1 Klik op [Page Setup (Pagina-instelling)] in het menu [File (File)].
- 2 Selecteer een papierformaat in [Paper Size (Papierformaat)] en klik vervolgens op [OK (OK)].
- 3 Selecteer in het menu [File (File)] de optie [Print (Afdrukken)].
- 4 Selecteer [Setup (Instellingen)] in het paneelmenu.
- 5 Selecteer [Multi-Purpose Tray (MP-lade)] in [Paper Source (Papierbron)].
- 6 Starten met printen.

- 7 Klik op [OK (OK)].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

• Mac PS Printerstuurprogramma (C834/C844/ES8434)

- 1 Klik op [Page Setup (Pagina-instelling)] in het menu [File (File)].
- 2 Selecteer een papierformaat in [Paper Size (Papierformaat)] en klik vervolgens op [OK (OK)].
- 3 Selecteer in het menu [File (File)] de optie [Print (Afdrukken)].
- 4 Selecteer [Paper Feed (Papierinvoer)] uit het paneelmenu.
- 5 Selecteer [All pages From (Alle pagina's van)] en selecteer vervolgens [Multi-Purpose Tray (MP-lade)].
- 6 Starten met printen.

Papieruitvoer

Het apparaat drukt af naar de uitvoerlade of de achterste uitvoerlade.

Beschikbaar papier voor de uitvoerlades.

Uitvoerlade	Ondersteunde papiersoort	Capaciteit
Uitvoerlade	- Gewoon papier - Gerecycled papier	250 vellen (80 g/m ²)
Achterste uitvoerlade	- Gewoon papier - Gerecycled papier - Envelop 3x5 inch, 4x6 inch, 5x7 inch - Etiket	100 vellen (80 g/m²) 10 vellen (dik papier en enveloppen)



- Open of sluit de achterste uitvoerlade niet tijdens het afdrukken. Doet u dit wel, dan kan dit leiden tot papierstoringen.

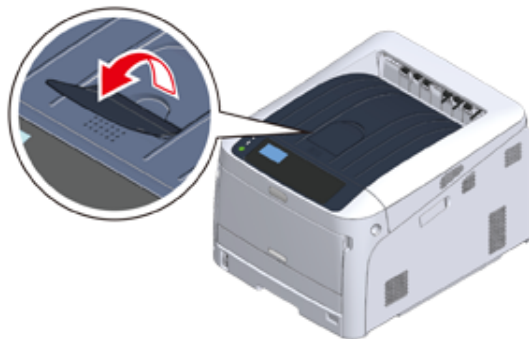
• De uitvoerlade gebruiken

Papier wordt uitgevoerd met de bedrukte zijde naar beneden en wordt in chronologische volgorde opgestapeld.

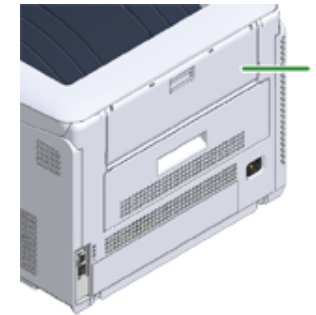
Zij zijn niet beschikbaar voor enveloppen, labels of lang papier.



- Open de papiersteun, zodat de afdrukken niet uit de uitvoerbak vallen.



- Controleer of de achterste uitvoerlade (1) aan de achterkant van de machine gesloten is. Als de achterste uitvoerlade open is, wordt er altijd papier naar de achterste uitvoerlade uitgevoerd.

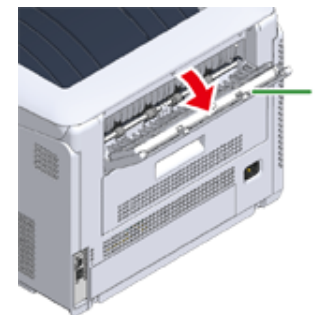


• De achterste uitvoerlade gebruiken

Gebruik de uitvoerlade aan de achterzijde voor het printen van enveloppen, labels of lang papier.

Papier wordt uitgevoerd met de bedrukte zijde naar boven en wordt in omgekeerd chronologische volgorde opgestapeld. Gewoon papier is ook voor deze uitvoerlade beschikbaar.

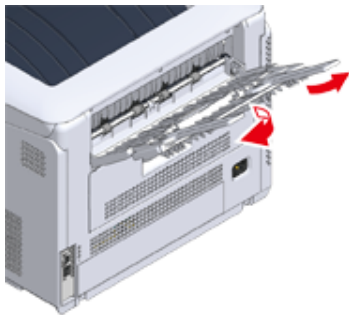
- 1 Open de achterste uitvoerlade (1) aan de achterzijde van de machine.



2 Vouw de papiersteun uit.

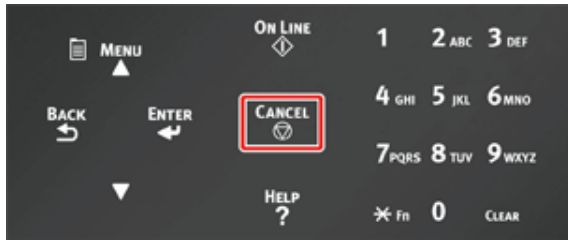


3 Open de onderste steun.

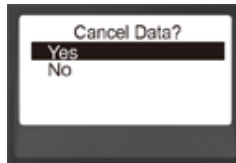


Afdrukken annuleren

Als u de gegevens die momenteel worden afgedrukt of gereed zijn om te worden afgedrukt wilt annuleren, drukt u op de knop «CANCEL (ANNULEREN)» op het bedieningspaneel.



Druk op de knop «CANCEL (ANNULEREN)» om het volgende scherm weer te geven.



Om het afdrukken te annuleren, selecteert u "Ja" en drukt u vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

Om het afdrukken voort te zetten, selecteert u "Nee" en drukt u vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

Als u binnen drie minuten geen keuze hebt gemaakt, verdwijnt het scherm en gaat het afdrukken verder.

Afdrukken vanaf een computer annuleren

Als u per ongeluk een grote hoeveelheid gegevens van een computer verzendt, kunt u het afdrukken op de computer annuleren.

• Voor Windows

- 1 Open de map "Printer".
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer vervolgens [See what's printing (Zie wat wordt afgedrukt)].

3 Selecteer de bestandsnaam die u wilt annuleren.

4 Druk op de knop <Delete (Verwijderen)> op het toetsenbord.

5 Controleer het scherm op het bedieningspaneel van de machine.

Als "Bezig met verwerking ..." of "Data aanwezig." wordt weergegeven, annuleert u het afdrukken op het bedieningspaneel van de printer.

• Voor Mac

1 Selecteer [System Preferences (Systeemvoorkeuren)] in het Apple-menu.

2 Selecteer [Printers & scanners].

3 Klik op het printerpictogram.

4 Klik op [Open Print Queue... (Open de Afdrukwachtrij...)].

5 Selecteer de bestandsnaam die u wilt annuleren.

6 Klik op

7 Controleer het scherm op het bedieningspaneel van de machine.

Als "Bezig met verwerking ..." of "Data aanwezig." wordt weergegeven, annuleert u het afdrukken op het bedieningspaneel van de printer.

5

Functie voor energiebesparing

Over energiebesparing

De tijd instellen voordat energiespaarstand geactiveerd wordt

Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de slaapstand

Apparaat automatisch uitschakelen (Autom. uitschakelen)

Instellen na hoeveel tijd de printer automatisch wordt uitgeschakeld

In dit gedeelte wordt de energiebesparende functie van de printer beschreven.

Twee energiebesparingsmodi, de energiespaarstand en de slaapstand, helpen u het energieverbruik van de printer te verminderen.

Bovendien beschikt de printer over de automatische uitschakelfunctie, waarbij de printer automatisch wordt uitgeschakeld wanneer de printer voor een bepaalde tijd niet wordt gebruikt.

Over energiebesparing

In dit hoofdstuk wordt elke energiebesparingsfunctie beschreven.

Deze printer heeft drie energiebesparende functies: Energiebesparende modus, slaapstand en automatische uitschakelfunctie.

• Energiespaarstand

Als u de machine een bepaalde tijd niet zult gebruiken, schakelt de machine naar de energiespaarstand en wordt uitgeschakeld.

Druk op de knop «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om handmatig op de energiespaarstand over te schakelen.

Wanneer de printer in de energiespaarstand staat, is de knop «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» groen verlicht.



- De tijd die verstrijkt voordat u naar de energiespaarstand gaat, is standaard één minuut. Zie "[De tijd instellen voordat energiespaarstand geactiveerd wordt](#)" voor meer informatie over het wijzigen van de tijd die verstrijkt voordat de energiebesparingsmodus wordt ingeschakeld.

• Slaapstand

De printer gaat van de energiebesparende modus naar de slaapstand wanneer de printer gedurende de ingestelde tijd in de energiebesparende modus staat. In de slaapstand zijn de printerstatus en het stroomverbruik bijna hetzelfde als wanneer de stroom is uitgeschakeld.

Wanneer de printer in de slaapstand staat, knippert de knop «POWER SAVE (ENERGIEBESPARING)».



- Als er een fout is opgetreden, gaat de machine niet naar de slaapstand.



- De tijd die verstrijkt voordat de machine naar de slaapstand gaat, is standaard 15 minuten. Zie "[Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de slaapstand](#)" voor het wijzigen van de tijd voordat de machine naar de slaapstand overschakelt.

• Herstel vanuit de slaapstand of de energiebesparende modus

Druk op de knop «POWER SAVE (ENERGIEBESPARING)» om te herstellen uit de energiespaarstand of Slaapmodus.



- Het apparaat wordt ook uit de energiespaarstand gehaald wanneer het gegevens van een computer of een ander apparaat ontvangt.

• Energiespaarmodus

De machine is uitgerust met een automatische uitschakelfunctie, die de stroom automatisch uitschakelt als de machine gedurende een bepaalde periode niet wordt gebruikt. Als u de printer wilt gebruiken, schakelt u de printer in.



- Het duurt vier uur voordat de printer automatisch wordt uitgeschakeld.
- Zie "[Instellen na hoeveel tijd de printer automatisch wordt uitgeschakeld](#)" om de periode voordat de printer wordt uitgeschakeld te wijzigen.



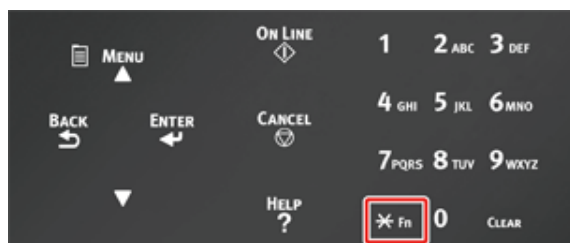
- In de fabriek is ingesteld dat de printer standaard niet automatisch wordt uitgeschakeld terwijl deze verbinding maakt met het netwerk. Om de automatische uitschakelfunctie in te schakelen terwijl u verbinding maakt met het netwerk, raadpleegt u "[Apparaat automatisch uitschakelen \(Autom. uitschakelen\)](#)".

De tijd instellen voordat energiespaarstand geactiveerd wordt



- Wanneer een printer in de energiespaarstand staat, drukt u op de knop «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om de printer uit deze stand te halen.
- Controleer of het bericht "Klaar voor afdruk" verschijnt. Als het bericht niet wordt weergegeven, drukt u op de knop «ON LINE (ONLINE)».

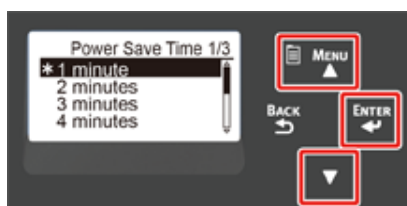
1 Druk op de «Fn» knop op het bedieningspaneel.



2 Voer «2» «0» «0» in op het numeriek toetsenblok en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

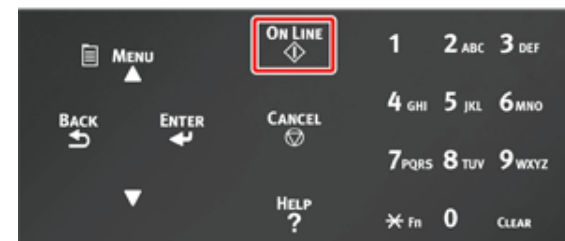


3 Druk op de scrollknop ▲ of ▼ om de tijd op te geven en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».



- Beschikbare waardes zijn als volgt. De fabrieksinstelling is 1 minuut.
1 minuut, 2 minuten, 3 minuten, 4 minuten, 5 minuten, 10 minuten, 15 minuten, 30 minuten, 60 minuten
(Voor de C824 is [60 minutes (60 MIN)] niet beschikbaar.)

4 Druk op de knop «ON LINE (ONLINE)».

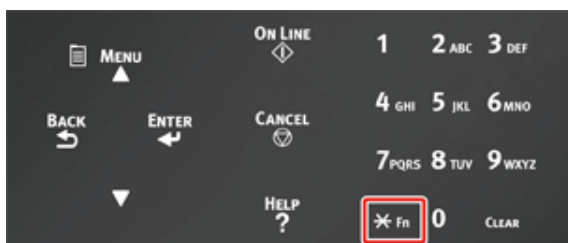


Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de slaapstand



- Wanneer een printer in de energiespaarstand staat, drukt u op de knop «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om de printer uit deze stand te halen.
- Controleer of het bericht "Klaar voor afdruk" verschijnt. Als het bericht niet wordt weergegeven, drukt u op de knop «ON LINE (ONLINE)».

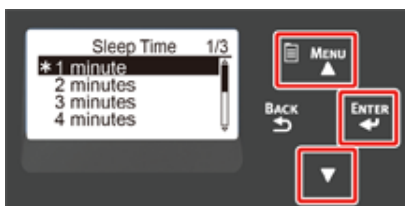
1 Druk op de «Fn» knop op het bedieningspaneel.



2 Voer «2» «0» «1» in op het numeriek toetsenblok en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

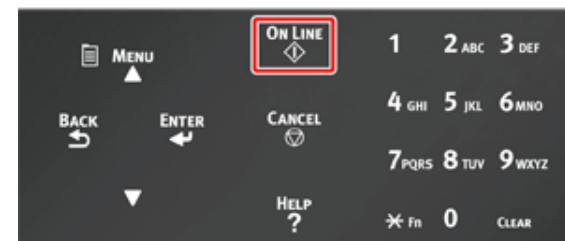


3 Druk op de scrollknop ▲ of ▼ om de tijd op te geven en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».



- Beschikbare waarden zijn als volgt. De fabrieksinstelling is 15 minuut.
1 minuut, 2 minuten, 3 minuten, 4 minuten, 5 minuten, 10 minuten, 15 minuten, 30 minuten, 60 minuten
(Voor de C824 is [60 minutes (60 MIN)] niet beschikbaar.)

4 Druk op de knop «ON LINE (ONLINE)».



Beperkingen in de slaapstand

Het apparaat gaat niet in de Slaapstand in het volgende geval:

- Wanneer er een fout op het apparaat optreedt
- Toegangsbeheer in de Toegangsbeheerinstellingen wordt ingeschakeld en Plaatselijke IC-kaart of LDAP IC-kaart in de authenticatiemethode wordt ingeschakeld.
- Wanneer [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Panel Setup (Paneelinstellingen)] > [Paper setup when paper exchange (Papierinstelling bij papierwisseling)] is ingesteld op "Aan" en de printer blijft staan met het papierbevestigingsbericht op het scherm, gaat de printer niet in slaapstand.

Apparaat automatisch uitschakelen (Autom. uitschakelen)

De machine is uitgerust met de automatische uitschakelfunctie, die de machine automatisch uitschakelt als deze gedurende een bepaalde tijd niet wordt gebruikt.

Er zijn drie opties voor de instelling 'Autom. Uitschakelen'. Standaard is [Auto Config (Auto-config)] vanuit de fabriek ingesteld.

- [Auto Config (Auto-config)]: Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld nadat het een bepaalde tijd niet is gebruikt, tenzij de volgende opties van het apparaat actief zijn.
 - Een LAN kabel is verbonden naar de netwerk interface verbinding.
 - Draadloze LAN is ingeschakeld.
- [Enable (Inschak.)]: Als u het apparaat een bepaalde tijd niet gebruikt, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.
- [Disable (Uitsch.)]: De functie 'Autom. uitschakelen' wordt uitgeschakeld. De machine schakelt zich niet automatisch uit.



- Het apparaat wordt niet automatisch uitgeschakeld in het volgende geval:
 - In de fabrieksinstelling schakelt de machine bij aansluiting op een netwerk niet automatisch uit (bekabeld en draadloos).
 - Wanneer er een fout is opgetreden

Volg de stappen hieronder om de instelling voor 'Autom. uitschakelen' te wijzigen.

- 1** Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».
- 2** Voer het beheerderswachtwoord in met de cijfertoetsen (0-9) en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».
Het standaard beheerderswachtwoord dat in de fabriek is ingesteld, is "123456". Als het beheerderswachtwoord wordt gewijzigd, voert u het bijgewerkte wachtwoord in.
- 3** Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Power Setup (Stroom inst.)] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».
- 4** Druk verschillende malen op de knop ▼ om [Auto Power Off (Autom. uitschakelen)] te selecteren en druk op de knop «ENTER (ENTER)».

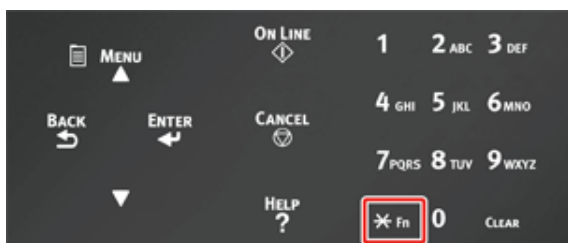
- 5** Druk op de scrollknop ▼ of ▲ om de gewenste waarde te selecteren en druk op de knop «ENTER (ENTER)».
- 6** Zorg ervoor dat [*] links van de ingestelde tijd wordt weergegeven.
- 7** Druk op de knop «BACK (TERUG)» om het bericht [Ready To Print (KKlaar voor afdruk)] weer te geven.

Instellen na hoeveel tijd de printer automatisch wordt uitgeschakeld



- Wanneer een printer in de energiespaarstand staat, drukt u op de knop «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om de printer uit deze stand te halen.
- Controleer of het bericht "Klaar voor afdruk" verschijnt. Als het bericht niet wordt weergegeven, drukt u op de knop «ON LINE (ONLINE)».

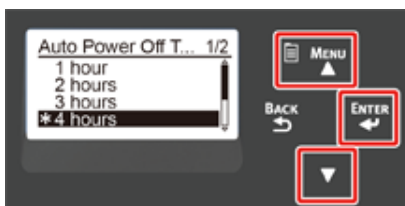
1 Druk op de «Fn» knop op het bedieningspaneel.



2 Voer «2» «0» «2» in op het numeriek toetsenblok en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».

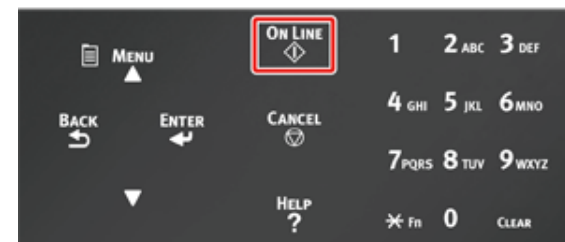


3 Druk op de scrollknop ▲ of ▼ om de tijd op te geven en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».



- Beschikbare waarden zijn als volgt. De fabrieksinstelling is 4 uur.
1 uur, 2 uren, 3 uren, 4 uren, 8 uren, 12 uren, 18 uren, 24 uren

4 Druk op de knop «ON LINE (ONLINE)».



6

Problemen verhelpen

Wanneer een foutbericht verschijnt op het scherm (wanneer de indicator LET OP oplicht/knipperd)

Foutmeldingen

Wanneer papierstoringen optreden

Andere problemen

Dit hoofdstuk biedt oplossingen voor problemen die u tegen kunt komen terwijl u handelingen uitvoert op uw machine.

De betekenis van de symbolen in foutberichten is als volgt.

- **%COLOR%** : Geldt voor cyaan (C), magenta (M), geel (Y) of zwart (K).
- **%TRAY%** : Geldt voor lade 1, lade2, lade3, lade4, lade5 of de MP-lade.
- **%COVER%** : Geldt voor de voorklep of de bovenklep (uitvoerlade).
- **%CODE%** : Een codenummer van 1 tot 3 cijfers. Het codenummer varieert afhankelijk van de fout.
- **%MEDIA_SIZE%** : Papierformaat.
- **%MEDIA_TYPE%** : Papiersoort.
- **%NUM%** : Nummer van alle gebieden met een papierstoring.

Wanneer het bericht "Lees het gedeelte help voor meer informatie" verschijnt op het bedieningspaneel, kunt u de foutmeldingscode en oplossing raadplegen door op het bedieningspaneel op de knop «HELP (HELP)» te drukken.

Wanneer een foutbericht verschijnt op het scherm (wanneer de indicator LET OP oplicht/knippert)

Wanneer er een probleem met de printer optreedt, verschijnt een foutbericht op het scherm en de indicator «ATTENTION (ATTENTIE)» op het bedieningspaneel licht op of knippert.

Controleer het foutbericht en verhelp het probleem volgens de relevante procedure.

Wanneer "Raadpleeg help voor meer info" verschijnt op het scherm, drukt u op de knop «HELP (HELP)» om een oplossing weer te geven. (Als u op de «HELP (HELP)»-knop drukt terwijl het bericht niet wordt weergegeven, verschijnt er geen oplossing op het scherm.)

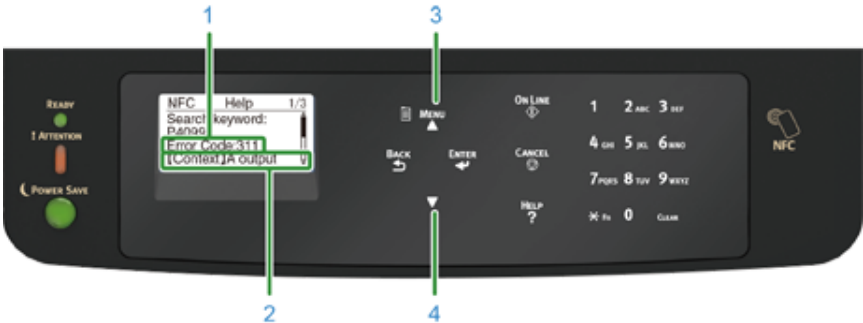


- Als een zoekwoord wordt weergegeven, opent u de app op uw smartphone of bezoekt u de "website" en voert u het zoekwoord in onder [ENTER FAQ KEYWORD OR PHRASE (Voer zoekwoord of volledige zin in)] onder [FAQ (FAQ)] om de oplossing te zoeken.
- Als een zoekwoord wordt weergegeven terwijl de NFC-functie is ingeschakeld, brengt u het NFC-apparaat naar de NFC-markering op het bedieningspaneel. De oplossing wordt weergegeven op het apparaat. Voor meer informatie raadpleegt u "Gebruik vanaf een mobiel apparaat (Uitgebreide gids)".



1	Indicator «ATTENTION (ATTENTIE)»
2	Bericht op het scherm
3	«HELP (HELP)»-knop

Scherm wanneer op de knop «HELP (HELP)» wordt gedrukt



1	Foutcode
2	Meetmethode
3	Blader omhoog op het scherm
4	Blader omlaag op het scherm

Foutmeldingen

Zie de uitleg van het bericht en behandel het probleem.

Bij "XXX" wordt afhankelijk van de printerstatus een ander bericht weergegeven.

Wanneer "Raadpleeg help voor meer info" verschijnt onderin het scherm, drukt u op de knop «HELP (HELP)» om de foutcode en een oplossing weer te geven.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
Afwijking in de interne database gedetecteerd. De gegevens moeten worden verwijderd. Na het drukken op [Enter (Enter)] worden de gegevens verwijderd, de machine start opnieuw.	-	-	De database in the machine is beschadigd. Druk op de knop «ENTER (ENTER)».
PU Flash-fout	-	Wordt uitgeschakeld	Schakel de machine uit en vervolgens weer aan. Als dezelfde fout optreedt, neem dan contact op met uw leverancier.
Gegevens aanwezig	-	-	De gegevens worden nog steeds niet afgedrukt. Om handmatig te printen, druk op de knop «ON LINE (ONLINE)». Druk op de knop «CANCEL (ANNULEREN)» om de gegevens te wissen zonder af te drukken.
Taal wijzigen Een ogenblik geduld	-	Knippert	De taal op het scherm wordt gewijzigd. Wacht enkele ogenblikken.
Taalwijziging mislukt Fout nr.: %CODE%	-	Knippert	Taalomschakeling op het scherm mislukt. Druk op de aan-uitknop om het apparaat uit te schakelen en zet het vervolgens weer aan.
XXX %COLOR% toner bijna leeg. Zoeken op trefwoord: P10081	-	Licht op	De aangegeven toner op het scherm is bijna leeg. Leg een nieuwe tonercartridge klaar. Vervang de oude image drums door de nieuwe wanneer een bericht voor het vervangen van de image drum verschijnt.
XXX %COLOR% Waste Toner cassette vol. Vervang. Zoeken op trefwoord: P40028	-	Licht op	Opvangbak voor gebruikte toner vol. Plaats een nieuwe tonercartridge voor de aangegeven kleur. De printer kan een tijdje worden gebruikt wanneer de voorklep wordt geopend en gesloten. Vervang echter snel door een nieuwe tonercartridge, omdat de beeldtrommel beschadigd kan raken.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
XXX %COLOR% tonersensorfout. %COLOR% niet-aanbevolen toner. Zoeken op trefwoord: P40947	-	Licht op	Een optimum tonercartridge is niet geïnstalleerd. Gebruik een tonercartridge die is geschikt voor uw apparaat. Printkwaliteit is niet gegarandeerd.
XXX Fout tonersensor. Zoeken op trefwoord: P40959	540, 541, 542, 543	Licht op	Er is iets mis met de tonersensor voor de aangegeven kleur of de image drum is niet juist geïnstalleerd. Installeer de tonercartridge of image drum voor de aangegeven kleur juist. Als de fout zich in geel (Y) of Magenta (M) voordoet, moet u de blauwe knop op de riemeenheid zijwaarts draaien. Als dezelfde fout optreedt, neem dan contact op met uw leverancier. 540: Geel, 541: Magenta (rood), 542: Cyaan (blauw), 543: Zwart
XXX Postscript-fout	-	-	Er is een PostScript-fout opgetreden. De job is afgesloten.
XXX PDL-fout opgetreden	-	-	Er is een PDL-fout opgetreden. Druk op de knop «ENTER (ENTER)» om het bericht te wissen.
XXX %COLOR% image drum levensduur bijna bereikt. Zoeken op trefwoord: P10076	-	Licht op	Zorg voor een nieuwe image drum. Vervang de oude image drums door de nieuwe wanneer een bericht voor het vervangen van de image drum verschijnt.
XXX Fusereenheid nadert einde levensduur. Zoeken op trefwoord: P10979	-	Licht op	Zorg voor een nieuwe fusereenheid. Vervang de oude fusereenheid door de nieuwe wanneer een bericht voor het vervangen van de fusereenheid verschijnt.
XXX Riemeenheid nadert einde levensduur. Zoeken op trefwoord: P10978	-	Licht op	Zorg voor een nieuwe riemeenheid. Vervang de oude riemeenheid door de nieuwe wanneer een bericht voor het vervangen van de riemeenheid verschijnt.
XXX Niet-aanbevolen fusereenheid gedetecteerd. Zoeken op trefwoord: P40439	-	Licht op	Een optimum fusereenheid is niet geïnstalleerd. Gebruik een fusereenheid die is geschikt voor uw apparaat. Printkwaliteit is niet gegarandeerd.
XXX Verwissel de fusereenheid. Zoeken op trefwoord: P40971	-	Licht op	De fixeereenheid is aan vervanging toe. Vervang de fixeereenheid door een nieuwe eenheid.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
XXX Niet aanbevolen riemeenheid gedetecteerd. Zoeken op trefwoord: P40444	-	Licht op	Een optimum riemeenheid is niet geïnstalleerd. Gebruik een riemeenheid die is geschikt voor uw apparaat. Printkwaliteit is niet gegarandeerd.
XXX Verwissel de riemeenheid. Zoeken op trefwoord: P40970	-	Licht op	De riemeenheid is aan vervanging toe. Vervang de riemeenheid voor een nieuwe.
XXX %COLOR% toner is leeg. Zoeken op trefwoord: P40028	-	Licht op	De aangegeven toner op het scherm is leeg. Vervang de lege tonercassette door een nieuwe.
XXX %COLOR% toner niet geïnstalleerd. Zoeken op trefwoord: P40902	-	Licht op	De tonercartridge voor de aangegeven kleur is niet juist geïnstalleerd. Installeer de tonercartridge juist.
XXX %COLOR% Niet aanbevolen image drum gedetecteerd. Zoeken op trefwoord: P40485	-	Licht op	Een optimum image drum is niet geïnstalleerd. Gebruik een image drum die is geschikt voor uw apparaat. Printkwaliteit is niet gegarandeerd.
XXX %COLOR% levensduur image drum. Zoeken op trefwoord: P40936	-	Licht op	De aangegeven image drum op het scherm moet binnenkort worden vervangen. Vervang de image drum door een nieuwe.
XXX %COLOR% Image drum levensduur, %PAGES% pagina's over. Zoeken op trefwoord: P40936	-	Licht op	De aangegeven image drum op het scherm moet binnenkort worden vervangen. Het aantal pagina's dat u kunt afdrukken wordt weergegeven in "%PAGES%".
XXX %COLOR% image drum einde levensduur, printkwaliteit niet gegarandeerd. Zoeken op trefwoord: P40936	-	Licht op	De aangegeven image drum op het scherm moet binnenkort worden vervangen. Vervang de image drum door een nieuwe. Printkwaliteit is niet gegarandeerd.
XXX %TRAY% leeg	-	Licht op	Er is geen papier in de aangegeven lade. Plaats het papier. Andere lades zijn beschikbaar.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
XXX Bestandssysteem is vol	-	Licht op	Geheugen in het bestandssysteem is vol. Verwijder onnodige bestanden.
XXX Bestandssysteem is tegen schrijven beveiligd	-	Licht op	Het bestand dat u probeert te schrijven is schrijfbeveiligd. Neem contact op met de beheerder van de printer.
XXX Bestand wissen	-	Licht op	Bewaarde documentbestanden worden verwijderd. Wacht enkele ogenblikken.
Gegevens verwijderen	-	Licht op	Dit apparaat heeft geen kleuren toner meer. Kleuren afdrukgegevens worden verwijderd. Wacht enkele ogenblikken.
XXX Gegevens verwijderen	-	Licht op	Verwijderen gegevens opgeslagen in persoonlijke afdruktaken. Wacht enkele ogenblikken.
XXX Gewiste gegevens vol	-	Licht op	Bestanden die verondersteld te worden gewist zijn vol. Wissen van de bestanden.
XXX Wacht time-out is uitgeschakeld	-	Licht op	Wacht time-out is uitgeschakeld.
XXX Buffer voor takenlogboeken is vol (Verwijder oude logboeken)	-	-	Oude takenlogboeken zijn verwijderd omdat de buffer voor takenlogboeken vol was.
XXX NFC Unit-fout. De NFC-functie wordt niet ondersteund. Druk op de ONLINE-knop	-	-	Er is een probleem met de NFC-unit. Functions met NFC zijn niet beschikbaar. Schakel de machine uit en vervolgens weer aan. Als dezelfde fout optreedt, neem dan contact op met uw leverancier. Om dit bericht te verbergen, kies [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Others Setup (Andere configuratie)] > [NFC Setup (NFC-instellingen)], en daarna [Disable (Uitschakelen)].
XXX USB-hub niet ondersteund Koppel het los	-	-	Een USB-hub is aangesloten. Verwijder de USB-hub. Het apparaat ondersteunt geen USB-hub.
XXX Niet-ondersteund USB-apparaat gedetecteerd Koppel het los	-	-	USB-apparaat een niet ondersteund. Verwijder aub het USB-apparaat.
XXX Incompatibel USB-apparaat aangesloten Koppel het los	-	-	USB-apparaat een niet ondersteund. Verwijder aub het USB-apparaat.
XXX Geen communicatie met de SNTP-server.	-	-	Verkrijging van de actuele tijd van de SNTP-server is mislukt. Controleer de server of de netwerkverbinding.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
XXX Verkrijgen doel-IP mislukt. Controleer de DHCP-instellingen.	-	-	De DHCP-server kan niet worden gedetecteerd. Controleer de netwerkverbinding.
XXX Sorteren mislukt: teveel pagina's Druk op de ONLINE-knop	-	-	Er is een sorteerfout voor het afdrukken opgetreden. Verminder de hoeveelheid gegevens. Als dat niet helpt, vermindert u de grootte van de af drukgegevens. Druk op de knop «ONLINE (ONLINE)» om het bericht te wissen.
XXX De informatie over het gebruikmanagement van de af drukhoeveelheid niet gelezen of geschreven heeft Druk op de ONLINE-knop	-	Licht op	De informatie over het gebruikmanagement kon niet worden gelezen. Druk op de knop «ONLINE (ONLINE)».
XXX Verzoek voor duplex afdrukken mislukt Druk op de ONLINE-knop	-	Licht op	Voor de papierinstelling waarbij dubbelzijdig afdrukken niet mogelijk is, is deze eenzijdig afgedrukt. Controleer het formaat en de dikte van het papier.
XXX Kleur beperking. Mono afgedrukt Druk op de ONLINE-knop	-	Licht op	Een kleuren af druktaak werd een zwart/wit taak wegens een niet-geautoriseerd gebruiker. Neem contact op met uw beheerder voor kleuren afdrukken. Druk op de knop «ONLINE (ONLINE)» om het bericht te wissen.
XXX Kleur beperking. Taak geweigerd Druk op de ONLINE-knop	-	Licht op	Een kleuren af druktaak werd geannuleerd wegens een niet-geautoriseerd gebruiker. Neem contact op met uw beheerder voor kleuren afdrukken. Druk op de knop «ONLINE (ONLINE)» om het bericht te wissen.
XXX Afdrukken beperking. Taak geweigerd Druk op de ONLINE-knop	-	Licht op	Een af druktaak werd geannuleerd wegens een niet-geautoriseerd gebruiker. Neem contact op met uw beheerder voor afdrukken. Druk op de knop «ONLINE (ONLINE)» om het bericht te wissen.
XXX Logbuffer is vol. Taak geweigerd Druk op de ONLINE-knop	-	Licht op	Af drukgegevens zijn verwijderd omdat de logbuffer voor taakverantwoording vol is. Neem contact op met een printerbeheerder en verwijder de logbuffer.
XXX Verlopen opgeslagen bestanden zijn verwijderd Druk op de ONLINE-knop	-	Licht op	Private af drukbestanden waarvan de opslagperiode is verstreken, zijn automatisch verwijderd. Druk op de knop «ONLINE (ONLINE)» om het bericht te wissen.
XXX E-mail ontvangen is geannuleerd Druk op de ONLINE-knop	-	Licht op	Geeft aan dat e-mailontvangst geannuleerd is. Het heeft de volgende mogelijkheden. • Het formaat van de e-mail die is ontvangen, is ongeldig of wordt niet ondersteund. • Het bijgevoegde bestand is ongeldig of wordt niet ondersteund. • Het bijgevoegde bestand dat is ontvangen is te groot. • De netwerkverbinding is verbroken.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
XXX Fout bewerking bestandssysteem <nnn (nnn)> Druk op de ONLINE-knop	-	Licht op	Er is een fout in het bestandssysteem opgetreden. Druk op de knop «ONLINE (ONLINE)» om het bericht te wissen.
XXX Ongeldige af drukgegevens ontvangen Druk op de ONLINE-knop	-	-	Er zijn ongeldige gegevens ontvangen. Als u private af druktaken hebt uitgevoerd, zijn de gegevens verwijderd omdat deze onvolledig waren. Print opnieuw. Druk op de knop «ONLINE (ONLINE)» om het bericht te wissen.
XXX Taaklog Database Fout Neem contact op met de beheerder van het apparaat Druk op de ONLINE-knop	-	-	Een database toegangsfout is opgetreden tijdens het schrijven of lezen van de taaklog. Het uitschakelen en het opnieuw inschakelen van het apparaat kan het probleem verhelpen. Druk op de knop «ONLINE (ONLINE)» om het bericht te wissen.
XXX IPv4 Adres Conflicteert Wijzig IPv4 Adres	-	-	De IP-adressen toegewezen aan dit apparaat zijn ook aan een ander apparaat gekoppeld. Controleer de IP-adressen en wijs een ander IP-adres toe.
XXX PDF-fout Druk op de ONLINE-knop	-	-	Het PDF-bestand is beschadigd. Controleer het bestand. Druk op de knop «ONLINE (ONLINE)» om het bericht te wissen.
XXX Ongeldig wachtwoord Druk op de ONLINE-knop	-	-	Waarschuwt dat het ingevoerde wachtwoord niet overeenkomt met het wachtwoord dat is ingesteld op gecodeerde pdf. Het bestand wordt niet afgedrukt tenzij de wachtwoorden overeenkomen.
XXX Schrijffout pdf-cache Druk op de ONLINE-knop	-	-	Waarschuwt dat het schrijven van een pdf-bestand naar de cache is mislukt. Druk op de knop «ONLINE (ONLINE)» om het bericht te wissen.
XXX Decodeerfout opgetreden Druk op de ONLINE-knop	-	-	Geeft aan dat er een fout is opgetreden tijdens de analyse van beeldgegevens die zijn ingevoerd vanuit een externe bron. Dit verschijnt als er een fout is opgetreden tijdens de analyse van TIFF- of JPEG-gegevens in USBMemoryPrint-, DirectPrint- of E-mail Print-modus. Druk op de knop «ONLINE (ONLINE)» om het bericht te wissen.
XXX Decoderingsfout opgetreden Kan bestand niet lezen Druk op de ONLINE-knop	-	-	Het USB-Geheugen werd tijdens het afdrukken vanuit het USB-Geheugen verwijderd. Verwijder het USB-Geheugen niet als er wordt afgedrukt. Druk op de knop «ONLINE (ONLINE)» om het bericht te wissen.
XXX Kleurentoner is leeg. Taak geannuleerd Druk op de ONLINE-knop	-	-	De af drukgegevens zijn geannuleerd omdat de kleurentoner leeg is. Druk op de knop «ONLINE (ONLINE)» om het bericht te wissen.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
XXX Taaktype beperkt Taak geweigerd Druk op de ONLINE-knop	-	-	Er is een taak van een JobLimitation-instellingsschending ontvangen en wanneer deze wordt genegeerd, wordt dit aangegeven. Als u deze taak wilt afdrukken, neemt u contact op met de beheerder van de printer.
Papier plaatsen MP-lade %MEDIA_SIZE% Druk op de ONLINE-knop	-	Wordt uitgeschakeld	Handmatig afdrukken vanuit de MP-lade is opgegeven. Plaats papier van het aangegeven formaat in de MP-tray en druk vervolgens op de knop «ONLINE (ONLINE)».
Papier in %TRAY% %MEDIA_SIZE% %MEDIA_TYPE% Druk op de ONLINE-knop Raadpleeg Help voor meer informatie	661, 662, 663, 664, 665	Knippert	Het papier in de papierlade komt niet overeen met het opgegeven formaat. Controleer de papierinstellingen van de toepassing en de lade en stel deze af op elkaar. 661: Lade 1, 662: Lade 2, 663: Lade 3, 664: Lade 4, 665: Lade 5
Papier in MP-lade wijzigen %MEDIA_SIZE% %MEDIA_TYPE% Druk op de ONLINE-knop Raadpleeg Help voor meer informatie	660	Knippert	Het papier in de MP-lade komt niet overeen met het opgegeven formaat. Controleer de papierinstellingen van de toepassing en de MP-lade en stel deze af op elkaar.
Papier in %TRAY% %MEDIA_SIZE% %MEDIA_TYPE% Druk op de ONLINE-knop Raadpleeg Help voor meer informatie	461, 462, 463, 464, 465	Knippert	Het papier in de papierlade komt niet overeen met het opgegeven formaat. Controleer de papierinstellingen van de toepassing en de lade en stel deze af op elkaar. Voor papier dat zowel horizontaal als verticaal kan worden ingesteld, controleert u de papierrichting. 461: Lade 1, 462: Lade 2, 463: Lade 3, 464: Lade 4, 465: Lade 5
Papier plaatsen MP-lade %MEDIA_SIZE% Druk op de ONLINE-knop Raadpleeg Help voor meer informatie	460	Knippert	Het papier in de MP-lade komt niet overeen met het opgegeven formaat. Controleer de papierinstellingen van de toepassing en de MP-lade en stel deze af op elkaar. Voor papier dat zowel horizontaal als verticaal kan worden ingesteld, controleert u de papierrichting.
De balans van de overzichtsaccount is 0. %USERNAME% %ACCOUNTNAME% Verhoog de balans en druk op [Enter (Enter)] Druk op [Cancel (Annuleren)] om te annuleren.	-	Knippert	Het aantal afdruktaken overschrijdt het maximale aantal. Geen afdruktaken zijn meer toegestaan. Neem contact op met de beheerder van de printer.
Papier verwijderen Uitvoerlade Raadpleeg Help voor meer informatie	480	Knippert	Papier in de uitvoerlade is vol. Verwijder het vouwbad.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
Druk op de knop ONLINE om te herstellen Geheugen overbelast Raadpleeg Help voor meer informatie	420	Knippert	Gegevens zijn te ingewikkeld. Tijdens de verwerking is de fout geheugen vol opgetreden. Verminder het volume van de afdrukgegevens. Als dezelfde fout opnieuw wordt weergegeven, neem dan contact op met uw dealer.
Onvoldoende geheugen. Als u meerdere functies gebruikt, beëindig dan de functie die wordt gebruikt voordat u een andere probeert. Als het probleem niet verbetert, verlaag dan de resolutie. Druk op de ONLINE-knop	-	Knippert	Het geheugen is vol. Afdrukken nadat de lopende bewerking is voltooid. Als de fout blijft bestaan, verlaagt u de beeldkwaliteit op het printerstuurprogramma.
Draadloze opstart mislukt Druk op de ONLINE-knop Raadpleeg Help voor meer informatie	517	-	Start de machine opnieuw op. Als de fout na het opnieuw opstarten niet is opgelost, schakelt u de machine uit en controleert u of de draadloze LAN-module is geïnstalleerd. Als de draadloze LAN-module niet is geïnstalleerd stelt u [Wireless Module] in [Boot Menu] in op [Disable]. Als de draadloze LAN-module is geïnstalleerd, controleert u of de modelnaam van de draadloze LAN-module compatibel is met deze machine. Als de modelnaam niet juist is, vervangt u de draadloze LAN-module door een exemplaar dat geschikt is voor deze machine. Als de modelnaam juist is, neem dan contact op met uw verkoper.
De draadloze firmware versie werkt niet op dit apparaat Druk op de ONLINE-knop Raadpleeg Help voor meer informatie	504	-	De versie van de firmware komt niet overeen met deze machine. Neem contact op met uw dealer.
Draadloze instellingen zijn incompleet Druk op de ONLINE-knop Raadpleeg Help voor meer informatie	505	-	Verkeerde waarden worden ingesteld of items blijven uitgeschakeld in de draadloze LAN-instellingen. Controleer de draadloze instellingen. Als de fout aanhoudt, initialiseert u de netwerkinstellingen en stelt u de instellingen van het draadloze netwerk opnieuw in.
Niet verbonden met een draadloos toegangspunt Druk op de ONLINE-knop Raadpleeg Help voor meer informatie	506	-	Geen draadloze LAN-toegangspunten worden gevonden. Zorg ervoor dat het toegangspunt is ingeschakeld. Verbreek de verbinding en maak opnieuw verbinding met de draadloze LAN.
Een ogenblik geduld Melding verwerking van gegevens	-	-	Bijwerken berichten op het bedieningspaneel. Een ogenblik geduld.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
Een ogenblik geduld Bericht gegevens schrijven	-	-	Bijwerken berichten op het bedieningspaneel. Een ogenblik geduld.
Start de printer opnieuw op. Bericht ontvangen gegevens OK	-	-	Bijgewerkte berichten op het bedieningspaneel is voltooid. Schakel de printer uit en vervolgens weer in.
Controleer de gegevens Bericht gegevensschrijffout<%COD E%>	-	-	Het schrijven van berichtgegevens naar de printer is mislukt. Controleer of het bijgewerkte bericht overeenkomt met de printer.
Druk op de knop ONLINE om te herstellen Ontvangstgegevens timeout Raadpleeg Help voor meer informatie	519	Knippert	Bij het ontvangen van gegevens via Port9100, LPR, FTP, IPP, WSD of e-mail, heeft er een time-out plaatsgevonden in de stream.
Fout bij het updaten van firmware Probeer het opnieuw Als het netwerk niet werkt, probeer de firmware update dan via USB	-	-	De firmware bijwerken mislukt. Opnieuw updaten.
Papier plaatsen %TRAY% %MEDIA_SIZE% Raadpleeg Help voor meer informatie	491, 492, 493, 494, 495	Knippert	Er is geen papier in de aangegeven lade. Plaats papier van de weergegeven grootte. 491: Lade 1, 492: Lade 2, 493: Lade 3, 494: Lade 4, 495: Lade 5
Papier plaatsen MP-lade %MEDIA_SIZE% Raadpleeg Help voor meer informatie	490	Knippert	MP-lade is leeg. Stel papierformaat. Als het papier is ingesteld, is het deksel van de papierset niet ingesteld. Verlaag de papierklep.
Papiercassette installeren %TRAY% Raadpleeg Help voor meer informatie	430, 431, 432, 433, 434, 440, 441, 442, 443	Knippert	De aangegeven papiercassette bevindt zich niet in de printer. Plaats de aangegeven papiercassette. Als de cassette al in de printer zit, trekt u de cassette uit en duwt u deze vervolgens terug naar binnen zodat deze juist in de printer zit. 430, 440: Lade 1 431, 441: Lade 2 432, 442: Lade 3 433, 443: Lade 4 434: Lade 5
Vervang de toner Afvaltoner %COLOR% vol Raadpleeg Help voor meer informatie	415, 416	Knippert	Opvangbak voor het tonercartridge is vol. Door de klep aan de voorzijde te openen en te sluiten kan het apparaat weer een tijdje afdrukken maar dit kan wel de image drum beschadigen. Vervang de tonercartridge zo snel mogelijk door een nieuwe. 415: Magenta (rood), 416: Cyaan (blauw)

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
Toner installeren %COLOR% Raadpleeg Help voor meer informatie	410, 411, 412, 413	Knippert	De aangegeven cartridge heeft geen toner meer. Door de klep aan de voorzijde te openen en te sluiten kan het apparaat weer een tijdje afdrukken maar dit kan wel de image drum beschadigen. Vervang de tonercartridge zo snel mogelijk door een nieuwe. 410: Geel, 411: Magenta (rood), 412: Cyaan (blauw), 413: Zwart
Niet aanbevolen toner %COLOR% Raadpleeg Help voor meer informatie	549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 614, 615, 616, 617, 620, 621, 622, 623	Knippert	Het aangegeven tonercartridge is niet optimaal. We raden aan een optimum tonercartridge te gebruiken. 550, 554, 614, 620: Geel 551, 555, 615, 621: Magenta (rood) 552, 556, 616, 622: Cyaan (blauw) 549, 553, 557, 617, 623: Zwart
Toner niet geïnstalleerd %COLOR% Raadpleeg Help voor meer informatie	610, 611, 612, 613	Knippert	Bij meegeleverde starter-tonercartridges zijn geïnstalleerd in de image drums. Installeer de verbruiks-tonercartridges in de verbruiks-image drum. 610: Geel, 611: Magenta (rood), 612: Cyaan (blauw), 613: Zwart
Niet aanbevolen image drum %COLOR% Raadpleeg Help voor meer informatie	684, 685, 686, 687, 690, 691, 692, 693, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707	Knippert	De aangegeven image drum is niet optimaal. We raden aan een optimale image drum te gebruiken. 684, 690, 700, 704: Geel 685, 691, 701, 705: Magenta (rood) 686, 692, 702, 706: Cyaan (blauw) 687, 693, 703, 707: Zwart
Image drum niet geïnstalleerd %COLOR% Raadpleeg Help voor meer informatie	694, 695, 696, 697	Knippert	De aangegeven image drum is niet geïnstalleerd. Installeer de image drum. 694: Geel, 695: Magenta (rood), 696: Cyaan (blauw), 697: Zwart

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
Voorzichtig: Niet-origineel verbruiksartikel gedetecteerd Raadpleeg de gebruikershandleiding "Problemen oplossen" om de werking van de machine te herstellen	709	Knippert	Deze fout betekent dat er een niet-origineel OKI-verbruiksartikel in de machine is geïnstalleerd. De garantie is van toepassing wanneer het product wordt gebruikt met de juiste originele OKI- verbruiksartikelen. Wees voorzichtig bij het kiezen van andere verbruiksartikelen. Het volledige risico met betrekking tot de kwaliteit en prestaties van het product door het gebruik van niet-originele OKI-verbruiksartikelen is voor uw rekening. Als het product defect blijkt te zijn als gevolg van niet-originele OKI-verbruiksartikelen, neemt u de kosten voor uw rekening van alle noodzakelijke onderhoud, reparatie of herstel, aangezien onze garantie deze defecten mogelijk niet dekt. Om deze risico's te aanvaarden en de werking te herstellen: 1) Schakel de printer uit. 2) Schakel de machine in. Druk op de knop «CANCEL (ANNULEREN)» wanneer [PLEASE WAIT (EEN OGENBLIK GEDULD)] wordt weergegeven. 3) Laat de knop «CANCEL (ANNULEREN)» los wanneer [Ready to Print (Klaar om af te drukken)] wordt weergegeven. Opmerking: Deze bewerking zal worden vastgelegd voor toekomstig gebruik.
Papierstoring treedt op Paper over in %NUM% plaats(en) Verwijder het papier Druk op Help voor details	632, 633, 634, 635	Knippert	Er is een papierstoring opgetreden. Er is vastgelopen papier in het gedeelte voor papierinvoer. Verwijder het vastgelopen papier. 632: Lade2, 633: Lade3, 634: Lade4, 635: Lade5
	637	Knippert	Er is een papierstoring opgetreden bij de voorklep. Open de voorklep en verwijder het vastgelopen papier.
	638	Knippert	Er is een papierstoring opgetreden onder de image drum. Verwijder het vastgelopen papier.
	639, 640	Knippert	Er is papier vastgelopen in de buurt van de fusereenheid. Verwijder het vastgelopen papier. 639, 640: Fusereenheid
	641, 642	Knippert	Er is een papierstoring opgetreden. Er is vastgelopen papier bij de duplexeenheid. Verwijder het vastgelopen papier. 641: Duplexeenheid, achterzijde van de duplexeenheid 642: Duplexeenheid, middengedeelte van de duplexeenheid
Fout tonersensor %COLOR% Raadpleeg Help voor meer informatie	540, 541, 542, 543	Knippert	De tonercartridge voor de aangegeven kleur is niet goed vergrendeld. Controleer of de blauwe hendel (tonercartridgevergrendeling) van de tonercartridge gedraaid is totdat deze in de richting van de ► aan de achterkant staat. Als de fout zich voordoet in cyaan en de vergrendelingshendel van de tonercartridge is gedraaid totdat deze in de richting van de ► aan de achterkant staat, controleer dan of de 2 blauwe knoppen op de bandeenheid correct zijn vergrendeld. 540: Geel, 541: Magenta (rood), 542: Cyaan (blauw), 543: Zwart

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
Papier controleren Meervoudige papierinvoer %TRAY% Raadpleeg Help voor meer informatie	401	Knippert	De aangegeven lade voedt meerdere vellen papier per keer. Haal de cassette uit de lade en plaats opnieuw papier. Open en sluit na het laden de voorklep om de fout op te heffen.
Papier controleren Papierformaatfout %TRAY% Raadpleeg Help voor meer informatie	400	Knippert	Papierformaatfout opgetreden in de aangegeven lade. Zorg ervoor dat de afmeting van het geplaatste papier in de lade overeenkomt met de instelling van de draaischijf voor papierformaat in de papercassette. Plaats het papier volgens het papierformaat en de richting ingesteld voor de draaischijf voor papierformaat. Als de draaischijf voor papierafmetingen verkeerd staat ingesteld, annuleer eerst het afdrukken, stel dan de draaischijf voor papierafmetingen in en print hierna opnieuw. Zorg ervoor dat de cassette niet tegelijkertijd meerdere vellen papier doorvoert na het opnieuw afdrukken. Als dit gebeurt, verwijder het papier en plaats het papier op een correcte wijze. Open en sluit de voorklep om de fout op te heffen.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
Papierstoring treed top Paper over in %NUM% plaats(en) Verwijder het papier Druk op Help voor details	390	Knippert	Papier is vastgelopen in het papierinvoerpad van de MP-lade. Verwijder het vastgelopen papier.
	391, 392, 393, 394, 395	Knippert	Er is een papierstoring opgetreden in het papierinvoerpad vanuit de aangegeven lade. Verwijder het vastgelopen papier. Als er geen papier is vastgelopen, kan het zijn dat de papiertoevoer niet goed werkt. Verminder het aantal vellen papier dat in de papercassette is geplaatst. Zorg ervoor dat het papier stoppers in de juiste positie worden ingesteld. 391: Lade 1, 392: Lade 2, 393: Lade 3, 394: Lade 4, 395: Lade 5
	380	Knippert	Er is een papierstoring opgetreden bij de voorklep. Open de voorklep en verwijder het vastgelopen papier. Als er geen vastgelopen papier zichtbaar is, sluit dan de voordeksel. Als de fout blijft bestaan is het mogelijk dat er een papierstoring is opgetreden in de duplexeenheid.
	381	Knippert	Er is een papierstoring opgetreden onder de image drum. Verwijder het vastgelopen papier.
	382, 383, 385	Knippert	Er is een papierstoring opgetreden bij de fuser. Verwijder het vastgelopen papier. 382: Aan de achterkant van de machine, in de buurt van de uitvoerbak 383: Aan de achterkant van de machine, in de buurt van de duplexeenheid 385: Aan de achterkant van de machine, in de buurt van de fusereenheid
	370, 371, 373	Knippert	Er is een papierstoring opgetreden bij de duplexeenheid. Trek de duplexeenheid naar buiten en verwijder het vastgelopen papier. Zorg er bij foutcode 373 voor dat er geen papier in de printer achterblijft nadat u de duplexeenheid hebt uitgetrokken.
	372	Knippert	Er is papier vastgelopen in het papierinvoerpad van de duplexeenheid. Open de voorklep en verwijder het vastgelopen papier. Als het papier onzichtbaar is, trek u de duplexeenheid aan de achterzijde van het apparaat uit en controleert u of er papier is vastgelopen in de duplexeenheid of het apparaat.
Duplexeenheid installeren Raadpleeg Help voor meer informatie	360	Knippert	De duplexeenheid is niet juist geïnstalleerd. Installeer de duplexeenheid.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
Nieuwe image drum installeren De levensduur van de image drum is bereikt %COLOR% Raadpleeg Help voor meer informatie	350, 351, 352, 353	Knippert	De aangegeven image drum op het scherm moet binnenkort worden vervangen. Vervang de image drum door een nieuwe. Door de voorklep te openen en te sluiten kan het apparaat weer een tijdje afdrukken. Vervang het zo snel mogelijk door een nieuwe. 350: Geel, 351: Magenta (rood), 352: Cyaan (blauw), 353: Zwart
Nieuwe image drum installeren De levensduur van de image drum is bereikt %COLOR% Raadpleeg Help voor meer informatie	560, 561, 562, 563	Knippert	De aangegeven image drum op het scherm moet binnenkort worden vervangen. Vervang de image drum door een nieuwe. 560: Geel, 561: Magenta (rood), 562: Cyaan (blauw), 563: Zwart
Nieuwe image drum installeren De levensduur van de image drum is bereikt %COLOR% Druk op de knop Online om de levensduur te verlengen Raadpleeg Help voor meer informatie	564, 565, 566, 567	Knippert	De aangegeven image drum op het scherm moet binnenkort worden vervangen. Vervang de image drum door een nieuwe. Door de knop «ONLINE» te drukken kan het apparaat weer een tijdje afdrukken. Vervang de eenheid zo snel mogelijk door een nieuwe om de afdrukkwaliteit te garanderen. 564: Geel, 565: Magenta (rood), 566: Cyaan (blauw), 567: Zwart
Nieuwe image drum installeren Install. nieuwe beeldrum Afdrukken uitgeschakeld vanwege lage levensduur beeldrum. %COLOR% Raadpleeg Help voor meer informatie	680, 681, 682, 683	Knippert	Het afdrukken is gestopt omdat de aangegeven image drum op het scherm aan vervanging toe is. Vervang de drum door een nieuwe image drum om te kunnen afdrukken. 680: Geel, 681: Magenta (rood), 682: Cyaan (blauw), 683: Zwart
Nieuwe fusereenheid installeren De levensduur van de fusereenheid is bereikt Raadpleeg Help voor meer informatie	354	Knippert	De fixeereenheid is aan vervanging toe. Vervang de fixeereenheid door een nieuwe eenheid. Door de voorklep te openen en te sluiten kan het apparaat weer een tijdje afdrukken. Vervang de eenheid zo snel mogelijk door een nieuwe om de afdrukkwaliteit te garanderen.
Nieuwe riemeenheid installeren De levensduur van de riemeenheid is bereikt Raadpleeg Help voor meer informatie	355	Knippert	De riemeenheid is aan vervanging toe. Vervang de riemeenheid voor een nieuwe. Door de klep te openen en te sluiten kan het apparaat weer een tijdje afdrukken. Vervang de eenheid zo snel mogelijk door een nieuwe om de afdrukkwaliteit te garanderen.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
Fusereenheid controleren Raadpleeg Help voor meer informatie	348	Knippert	De fixeereenheid is niet juist geïnstalleerd. Verwijder de fixeereenheid en installeer de eenheid opnieuw. Als de fout aanhoudt na het opnieuw installeren, vervang de fixeereenheid door een nieuwe.
Nieuwe riemeenheid installeren De levensduur van de riemeenheid is bereikt Raadpleeg Help voor meer informatie	356	Knippert	Afvaltonerbak van de riemeenheid is vol. Vervang de riemeenheid voor een nieuwe. Door de klep aan de voorkant te openen en te sluiten kan het apparaat weer een tijdje afdrukken. Afdrukken stopt nadat 500 vellen zijn afgedrukt.
Controleer tonercartridge Onjuiste positie vergrendelingshendel %COLOR% Raadpleeg Help voor meer informatie	544, 545, 546, 547	Knippert	Een aangegeven kleuren-tonercartridge op het scherm is niet geïnstalleerd. Zorg dat de tonercartridgevergrendeling (blauwe) aan de rechterzijde is gedraaid totdat deze in de richting van de ► aan de achterkant staat. Als de hendel in de juiste positie staat, controleer dan of de witte beschermfolie verwijderd is. 544: Geel, 545: Magenta (rood), 546: Cyaan (blauw), 547: Zwart
Image drum controleren %COLOR% Raadpleeg Help voor meer informatie	340, 341, 342, 343	Knippert	De aangegeven image drum is niet juist geïnstalleerd. Verwijder de image drum en installeer deze opnieuw. 340: Geel, 341: Magenta (rood), 342: Cyaan (blauw), 343: Zwart
Fusereenheid controleren Raadpleeg Help voor meer informatie	320	Knippert	De fixeereenheid is niet juist geïnstalleerd. Verwijder de fixeereenheid en installeer de eenheid opnieuw.
Niet-aanbevelen fusereenheid Raadpleeg Help voor meer informatie	698-01, 698-02, 698-03, 698-04, 698-06	Knippert	Controleer het modelnummer van de fusereenheid dat in de gebruikershandleiding wordt vermeld. Gebruik een fusereenheid die is geschikt voor uw apparaat.
Fusereenheid niet geïnstalleerd Raadpleeg Help voor meer informatie	699	Knippert	De fixeereenheid is niet juist geïnstalleerd. Verwijder de fusereenheid en installeer de eenheid opnieuw.
Riemeenheid controleren Raadpleeg Help voor meer informatie	330	Knippert	De riemeenheid is niet juist geïnstalleerd. Verwijder de riemeenheid en installeer de eenheid opnieuw.
Niet aanbevelen riemeenheid Raadpleeg Help voor meer informatie	688-01, 688-02, 688-03, 688-04	Knippert	Controleer het modelnummer van de riemeenheid dat in de gebruikershandleiding wordt vermeld. Gebruik een riemeenheid die is geschikt voor uw apparaat.
Riemeenheid niet geïnstalleerd Raadpleeg Help voor meer informatie	689	Knippert	De riemeenheid is niet juist geïnstalleerd. Verwijder de riemeenheid en installeer de eenheid opnieuw.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
%COVER% open. Raadpleeg Help voor meer informatie	310, 311	Knippert	Aangegeven klep is open. Sluit de kap. 310: Uitvoerlade (bovenklep), 311: Voorkap
Een ogenblik geduld Bezig met opnieuw opstarten <n>	-	Licht op	De printer opnieuw starten. Wacht enkele ogenblikken.
Uitschakelen en wacht even 126:condenseringsfout	Fatal 126	Knippert	Er is condensatie opgetreden in de printer. Schakel de printer uit en na enige tijd weer in.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
Start de printer opnieuw op. nnn:fout	131, 132, 133, 134	Knippert	De led-kop kan niet worden gedetecteerd. 131: Geel (Y) 132: Magenta (M) 133: Cyaan (C) 134: Zwart (K)
	136-02, 136-03, 136-04, 980	Knippert	Er is een papierstoring opgetreden bij of in de buurt van de fuser. Schakel de printer uit en na enige tijd weer in. Als de fout na het herstarten blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer en vertel hen het nummer in de foutmelding en hoe de machine werkt.
	166-03	Knippert	De binnenkant van de printer is heet. Verwijder eventuele voorwerpen die de ventilatiegaten op de printer blokkeren en start de printer opnieuw op. Als dezelfde fout opnieuw wordt weergegeven, neem dan contact op met uw dealer.
	166-04	Knippert	De binnenkant van de printer is koud. Verhoog de kamertemperatuur en start de printer opnieuw op. Als dezelfde fout opnieuw wordt weergegeven, neem dan contact op met uw dealer.
	181	Knippert	Dit is een duplexeenheidsfout. Schakel de stroom uit en installeer de duplexeenheid opnieuw. Als dezelfde fout opnieuw wordt weergegeven, neem dan contact op met uw dealer.
	231-05, 231-06, 231-07, 231-08, 231-23	Knippert	Informatie verbruiksartikelen niet gevonden. Als het volgende nummer wordt weergegeven, vervangt u het bijbehorende verbruiksartikel. 231-05 tot 231-08: Tonercartridge / Image drum 231-23: Fusereenheid/Riemeenheid Schakel de printer uit en na enige tijd weer in. Als de fout na het herstarten blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer en vertel hen het nummer in de foutmelding en hoe de machine werkt.
	260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274	Knippert	Er is een papierstoring opgetreden bij of in de buurt van de fuser. Controleer of de grootte en de dikte van het papier in de lade juist is. Schakel de printer uit en na enige tijd weer in. Als de fout na het herstarten blijft bestaan, neem dan contact op met uw dealer en vertel hen het nummer in de foutmelding en hoe de machine werkt.
	904	Knippert	De bandeenheid heeft een lage temperatuur. Verhoog de kamertemperatuur en start de printer opnieuw op. Als dezelfde fout opnieuw wordt weergegeven, neem dan contact op met uw dealer.
	nnn*	Knippert	Er is een fout opgetreden in de printer. Schakel de machine uit en vervolgens weer aan. Als dezelfde fout optreedt, neem dan contact op met uw leverancier. *** is een 3-cijferige foutcode. Het nummer dat wordt weergegeven, verandert afhankelijk van de soort fout.

Bericht	Foutcode	Indicator	Oorzaak/Oplossing
Start de printer opnieuw op. nnn:Fatal Error PC:nnnnnnnn LR:nnnnnnnn FR:nnnnnnnn	Fatal, 002~011, F0C, F0D, FFE, FFF	Knippert	Er is een fatale fout opgetreden op de printer. Neem contact op met uw dealer en vertel hem het nummer in de foutmelding en hoe de machine werkt. De foutcode wordt weergegeven binnen het bereik van 0x001 tot 0xffff.

Wanneer papierstoringen optreden

Deze paragraaf beschrijft het handelen als er een papierstoring optreedt.

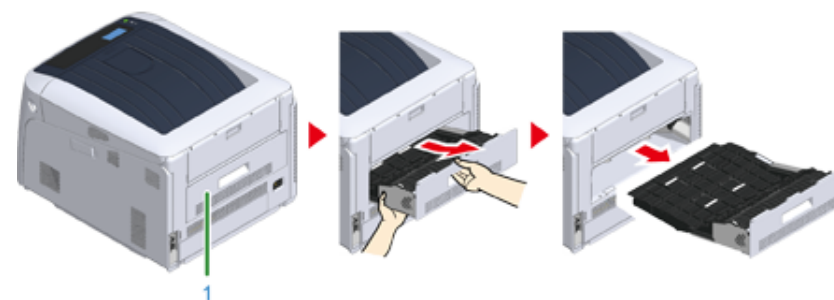
Controleer de foutcode op het bedieningspaneel en bekijk de overeenkomstige paragraaf.

- Foutcode "370", "371", "373"
- Foutcode "372"
- Foutcode "380", "401", "637"
- Foutcode "381", "638"
- Foutcode "382", "383", "385", "639", "640"
- Foutcodes "390", "637"
- Foutcodes "391", "392", "393", "394", "632", "633", "634"

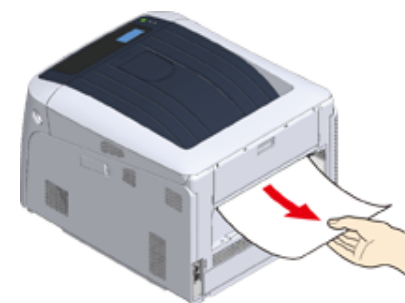
Foutcode "370", "371", "373"

Er is een papierstoring opgetreden bij de duplexeenheid.

- 1 Verwijder de duplexeenheid (1) door deze omhoog te trekken terwijl u de middelste uitsparing aan de achterzijde van het apparaat vasthoudt.



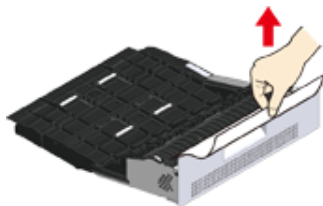
- 2 Controleer op vastgelopen papier in de machine. Als er vastgelopen papier is, verwijdert u het.



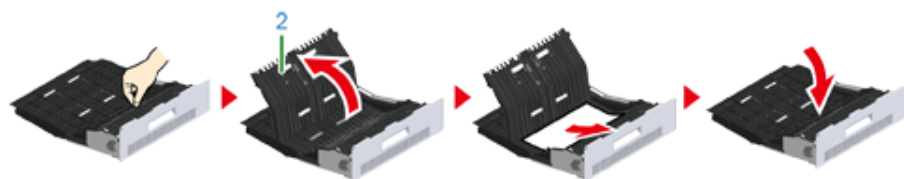
- Als het papier niet zichtbaar is, controleer dan het binnenste gedeelte van de printer.
- Als het papier uit de printer is versnipperd of gescheurd, verwijder dan alle papierfragmenten uit het apparaat, zodat er geen papier meer in het apparaat zit.

- 3 Controleer op vastgelopen papier in de duplexeenheid. Als er vastgelopen papier is, trekt u het voorzichtig uit. Controleer de achterzijde van de

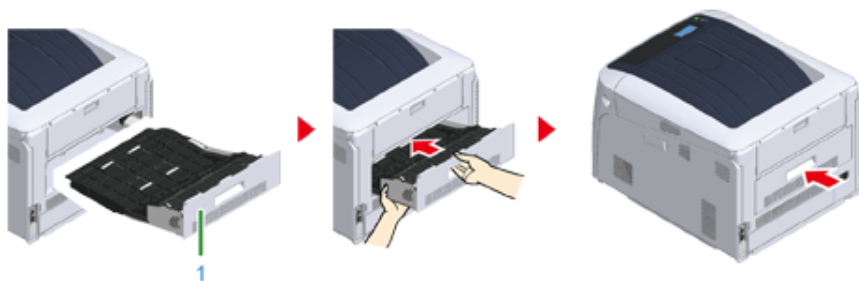
duplexeenheid en als het vastgelopen papier er nog zit, verwijder het voorzichtig.



- 4 Open de bovenste klep van de duplexeenheid (2) en controleer op vastgelopen papier. Als er papier is vastgelopen, trekt u het voorzichtig uit en sluit u vervolgens de klep.



- 5 Plaats de duplexeenheid (1) terug in de machine.

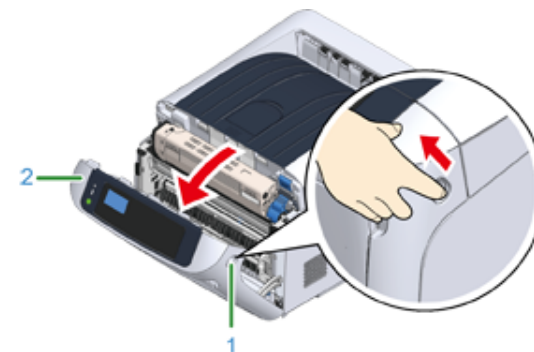


De procedure is voltooid.

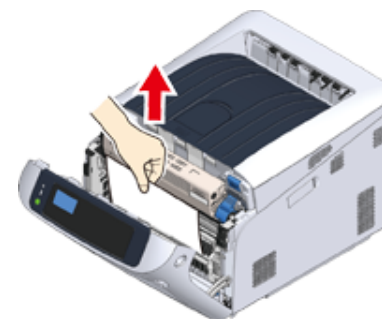
Foutcode "372"

Er is een papierstoring opgetreden bij de voorklep.

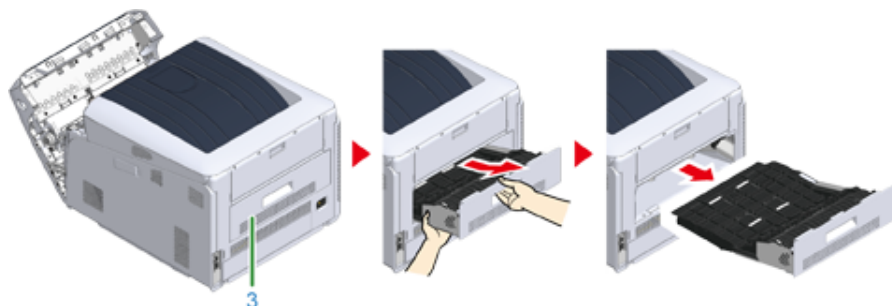
- 1 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (1) van de voorklep open om de voorklep (2) naar voren te openen.



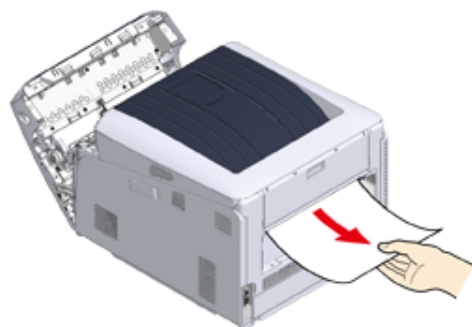
- 2 Verwijder voorzichtig het vastgelopen papier in de richting van de pijl als u een rand van het vastgelopen papier kunt zien, en ga vervolgens naar stap 8. Als u geen vastgelopen papier kunt vinden, gaat u naar stap 3.



- 3** Verwijder de duplexeenheid (3) door deze schuin omhoog te trekken terwijl u de middelste uitsparing aan de achterzijde van de machine vasthoudt.



- 4** Controleer op vastgelopen papier in de machine. Als er vastgelopen papier is, verwijdert u het.



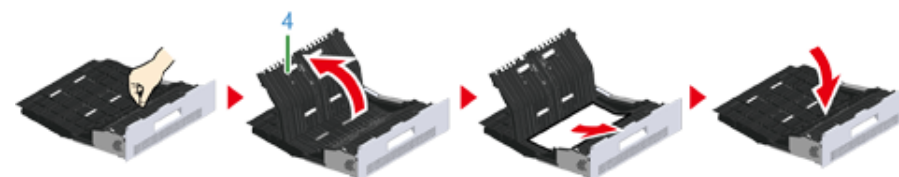
- Als het papier niet zichtbaar is, controleer dan het binnenste gedeelte van de printer.

- 5** Controleer of vastgelopen papier in de duplexeenheid. Als er vastgelopen papier is, trekt u het voorzichtig uit. Controleer de achterzijde van de

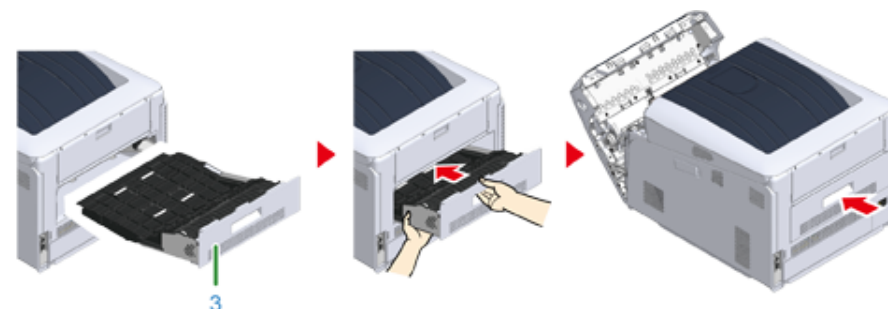
duplexeenheid en als het vastgelopen papier er nog zit, verwijder het voorzichtig.



- 6** Open de bovenste klep van de duplexeenheid (4) en controleer op vastgelopen papier. Als er papier is vastgelopen, trekt u het voorzichtig uit en sluit u vervolgens de klep.



- 7** Plaats de duplexeenheid (3) terug in de machine.



8 Sluit de voorklep (2).



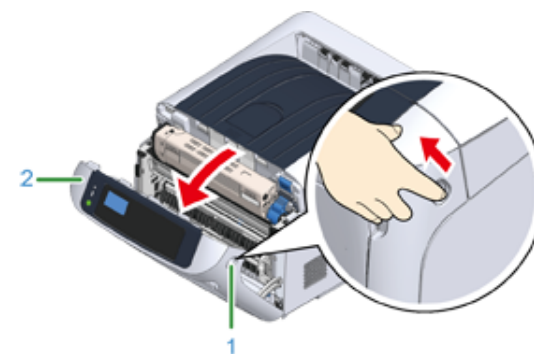
De procedure is voltooid.

Foutcode "380", "401", "637"

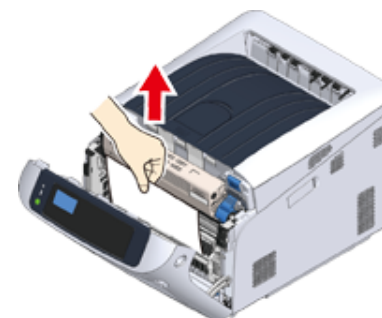
Er is een papierstoring opgetreden bij de voorklep.

Wanneer foutcode 401 wordt weergegeven, is het mogelijk dat papier automatisch is uitgeworpen. Open en sluit in dit geval de voorklep om de fout op te heffen.

- 1 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (1) van de voorklep open om de voorklep (2) naar voren te openen.



- 2 Verwijder voorzichtig het vastgelopen papier in de richting van de pijl als u een rand van het vastgelopen papier kunt zien.



- Als er geen vastgelopen papier zichtbaar is, sluit dan de voordeksel.

Als de fout blijft bestaan is het mogelijk dat er een papierstoring is opgetreden in de duplexeenheid. Zie "Foutcode "372"" om het vastgelopen papier te verwijderen.

3 Sluit de voorklep (2).



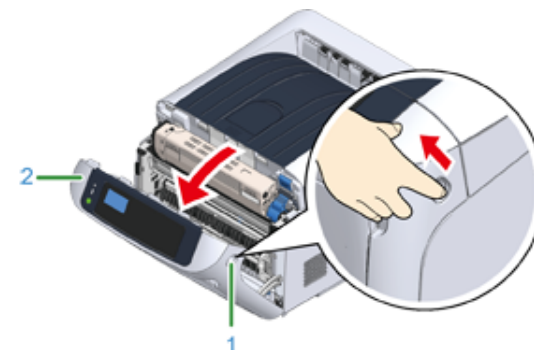
De procedure is voltooid.

Foutcode "381", "638"

Er is een papierstoring opgetreden in de buurt van de image drum.

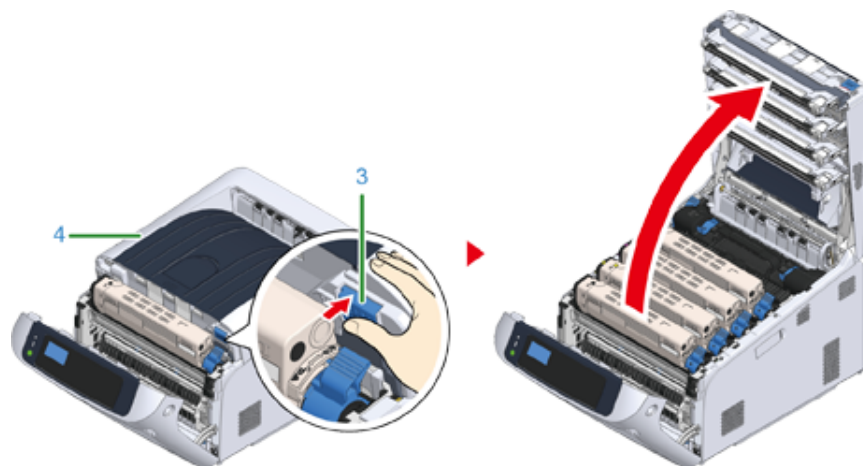
Verwijder het vastgelopen papier door de onderstaande procedure te volgen.

- 1 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (1) van de voorklep open om de voorklep (2) naar voren te openen.



2 Druk op de knop voor het openen (3) en open de uitvoerlade (4).

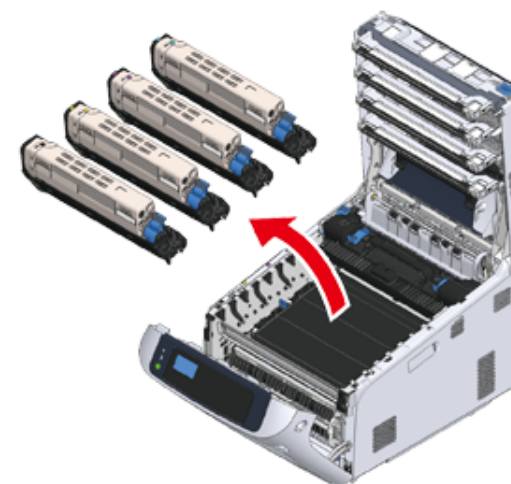
 LET OP	Brandwonden kunnen het gevolg zijn.	
De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.		



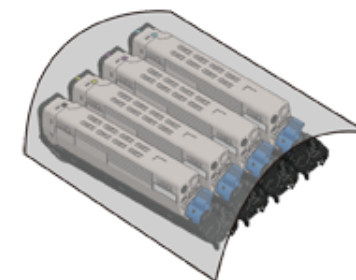
3 Verwijder alle vier de afbeeldingsdrums en leg ze op een vlakke ondergrond.



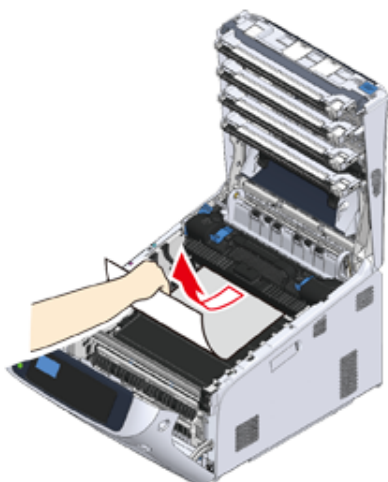
- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groene cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.



4 Bedek de verwijderde afbeeldingsdrums met papier, zodat de afbeeldingsdrums niet worden blootgesteld aan licht.

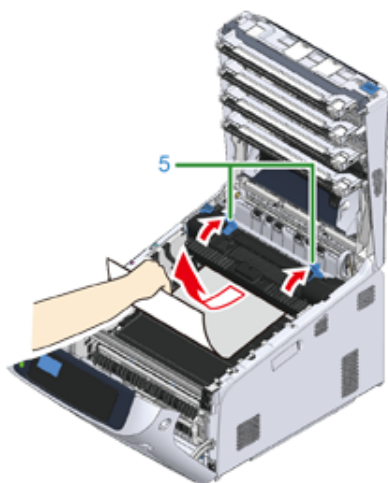


- 5** Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar de achterzijde van de machine toe (de richting van de pijl) als u een rand van het vastgelopen papier kunt zien.



Trek het vastgelopen papier voorzichtig uit terwijl u de ontgrendelingshendel (5) van de fixeereenheid omhoog tilt als u geen rand van het vastgelopen papier kunt zien.

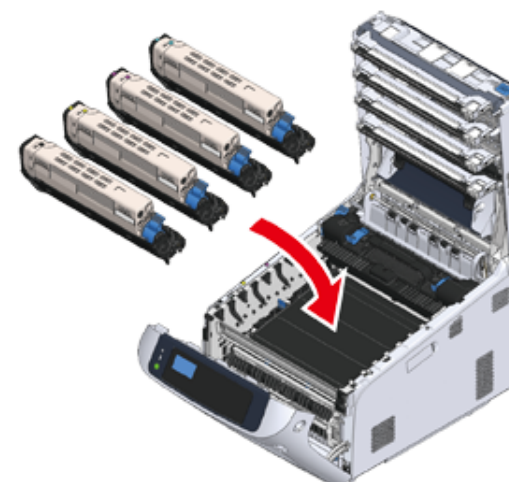
Als er nog steeds een rand van het vastgelopen papier in de printer zit, trekt u het vastgelopen papier voorzichtig naar de achterzijde van de machine toe.



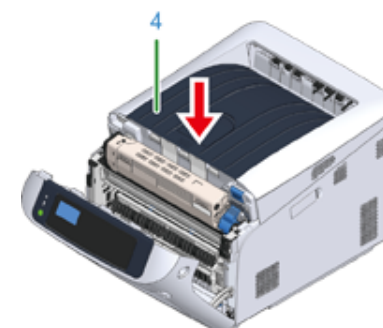
- 6** Plaats alle vier de afbeeldingsdrums voorzichtig terug in de machine.



- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groene cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.



- 7** Sluit de uitvoerlade (4) door stevig op het midden van de klep te drukken.



- 8** Sluit de voorklep (2).



- De voorklep kan niet worden gesloten als de uitvoerlade niet goed gesloten is.



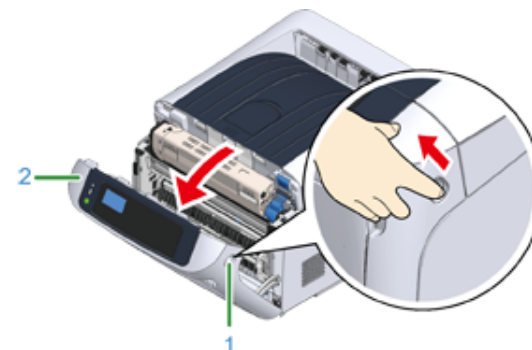
De procedure is voltooid.

Foutcode "382", "383", "385", "639", "640"

Er is een papierstoring opgetreden in de buurt van de fusereenheid.

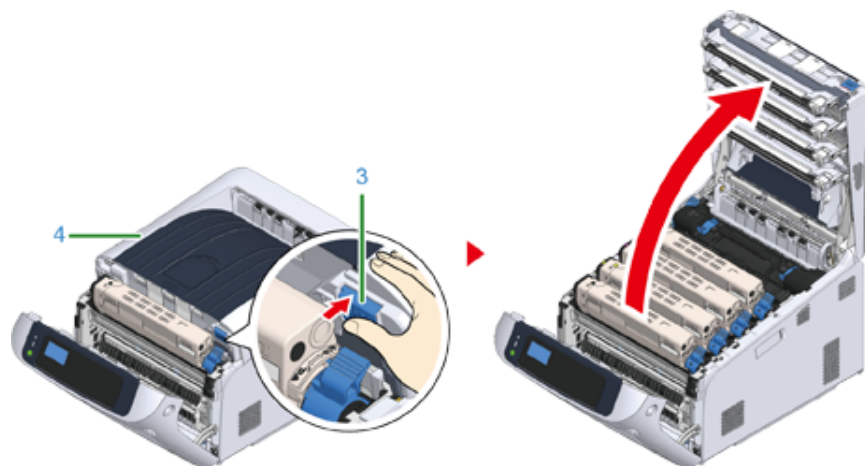
Verwijder het vastgelopen papier door de onderstaande procedure te volgen.

- 1 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (1) van de voorklep open om de voorklep (2) naar voren te openen.



2 Druk op de knop voor het openen (3) en open de uitvoerlade (4).

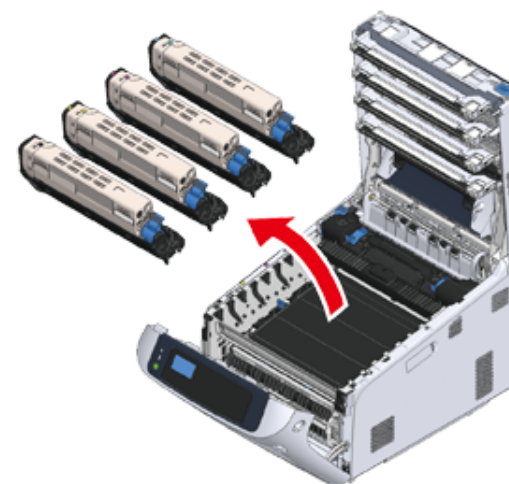
 LET OP	Brandwonden kunnen het gevolg zijn.	
De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.		



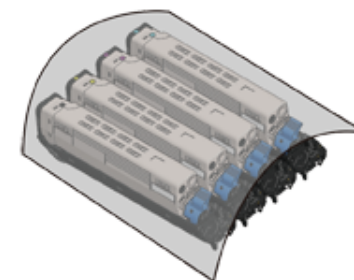
3 Verwijder alle vier de afbeeldingsdrums en leg ze op een vlakke ondergrond.



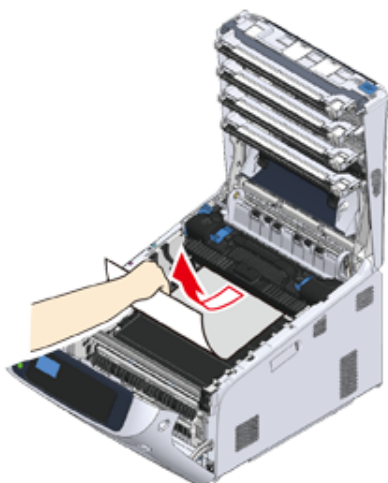
- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groene cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.



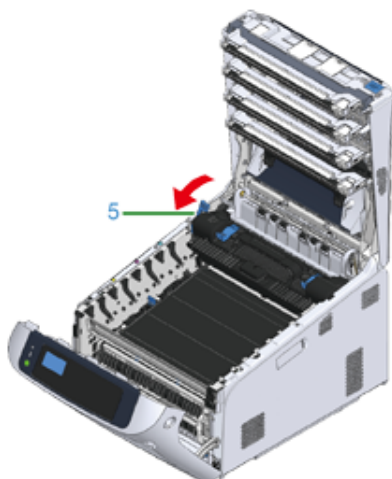
4 Bedek de verwijderde afbeeldingsdrums met papier, zodat de afbeeldingsdrums niet worden blootgesteld aan licht.



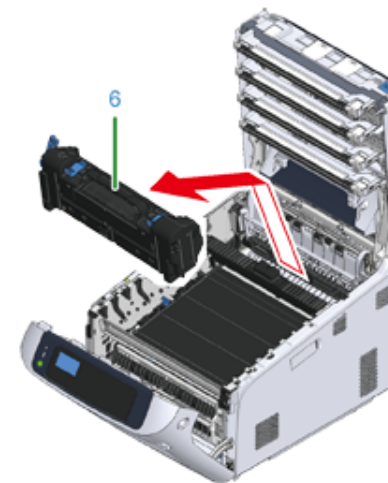
- 5** Verwijder het vastgelopen papier in de printer.



- 6** Trek de linkervergrendelingshendel (5) van de fixeereenheid naar voren toe.



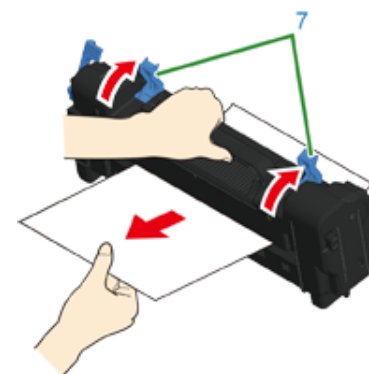
- 7** Pak de fixeereenheid vast bij de handgreep (6) en til deze uit de machine.



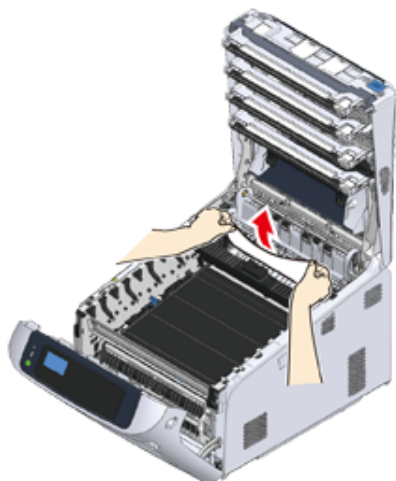
- 8** Trek de ontgrendelingshendels (7) van de fixeereenheid omhoog, en trek het vastgelopen papier voorzichtig naar voren toe uit.



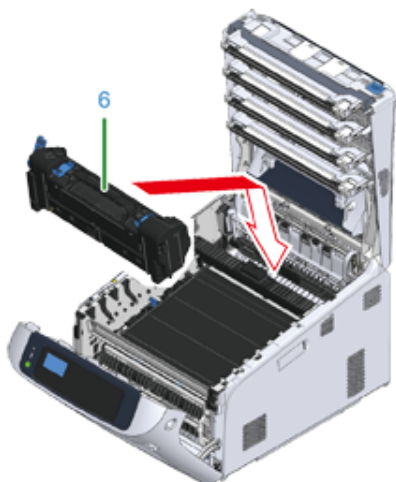
- Als het papier naar achteren wordt getrokken, kan dit leiden tot vuile afdrucken.



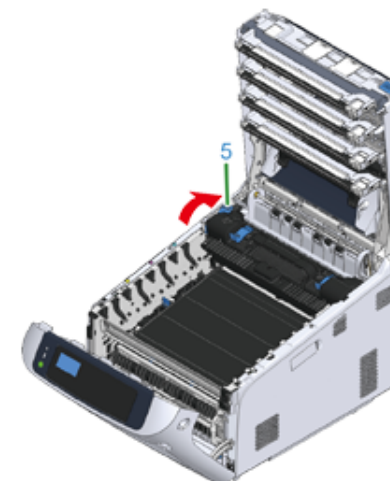
- 9 Als het vastgelopen papier nog in de machine is, houd de beide zijden van het papier vast om het voorzichtig te verwijderen.



- 10 Pak de fixeereenheid vast bij de handgreep (6) en plaats deze in de machine.



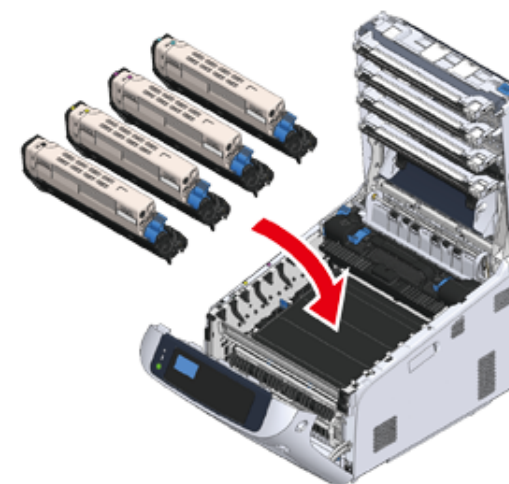
- 11 Duw de linkervergrendelingshendel (5) van de fixeereenheid naar achteren toe.



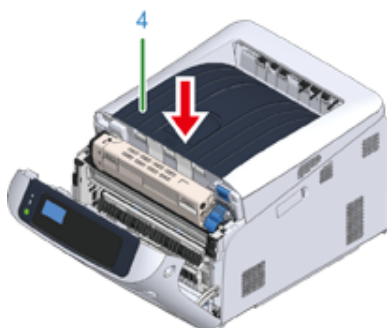
- 12 Plaats alle vier de afbeeldingsdrums voorzichtig terug in de machine.



- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groene cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.



- 13** Sluit de uitvoerlade (4) door stevig op het midden van de klep te drukken.



- 14** Sluit de voorklep (2).
De voorklep kan niet goed worden gesloten als de uitvoerlade niet gesloten is.



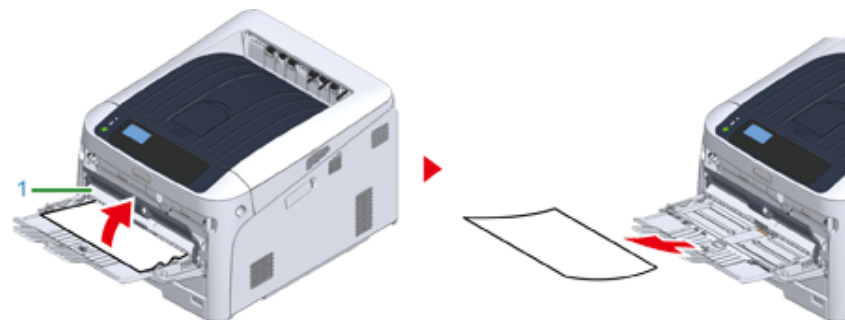
De procedure is voltooid.

Foutcodes "390", "637"

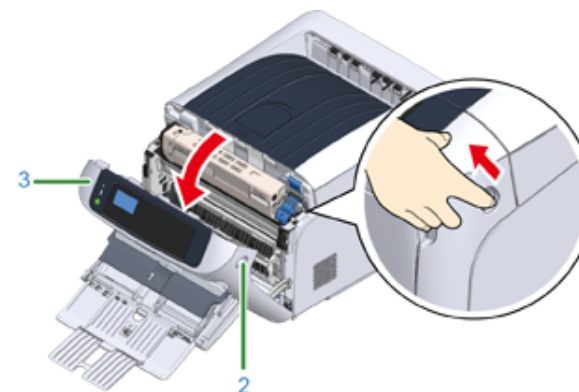
Er is een papierstoring opgetreden tijdens het invoeren van papier uit een lade.

Verwijder het vastgelopen papier door de onderstaande procedure te volgen.

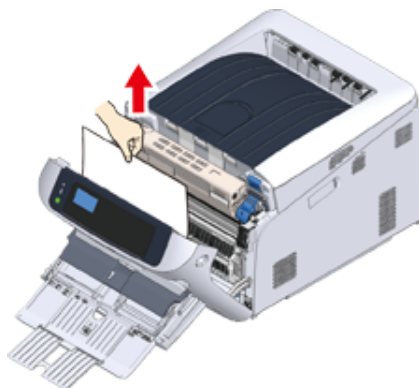
- 1** Als er papier is in de MP-lade, tilt u de klep om het papier in te stellen (1) omhoog en verwijdt u het papier.



- 2** Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (2) van de voorklep open om de voorklep (3) naar voren te openen.



- 3** Verwijder voorzichtig het vastgelopen papier door te trekken aan de rand van het papier.

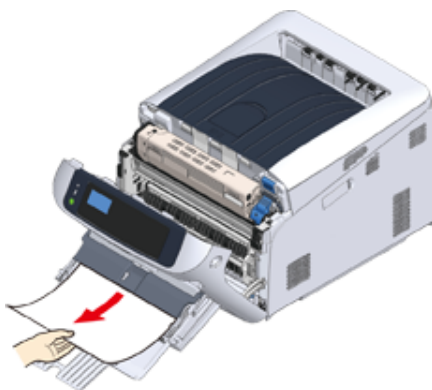


- Gebruik geen geweld bij het uittrekken van papier. Dit kan de printer beschadigen.

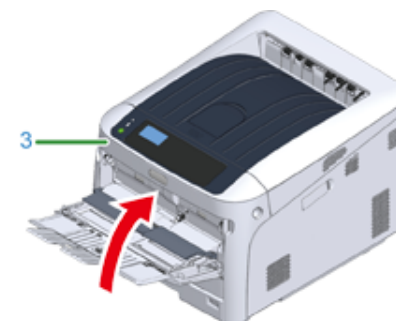


- Als er geen papierstoring is opgetreden, is het papier niet ingevoerd. Verminder de hoeveelheid papier in de lade.

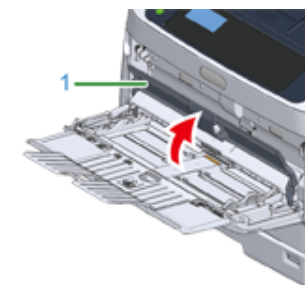
Verwijder het papier voorzichtig langs de achterzijde als u de rand van het papier niet kunt zien.



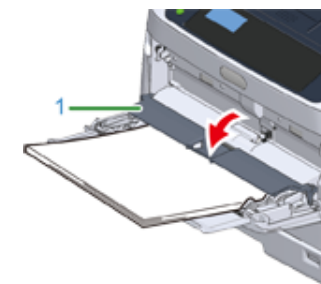
- 4** Sluit de voorklep (3).



- 5** Als u papier plaatst in de MP-lade, tilt u de klep om het papier in te stellen (1) omhoog en plaatst u het papier met de afdrukzijde omhoog.



- 6** Klap de klep om het papier in te stellen (1) neer.



De procedure is voltooid.

Foutcodes "391", "392", "393", "394", "632", "633", "634"

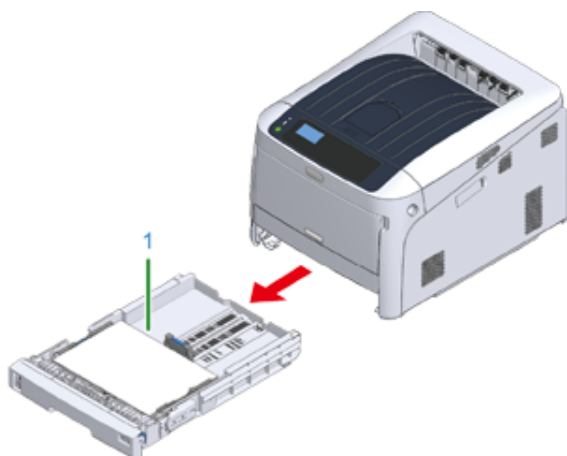
Er is een papierstoring opgetreden tijdens het invoeren van papier uit een lade.



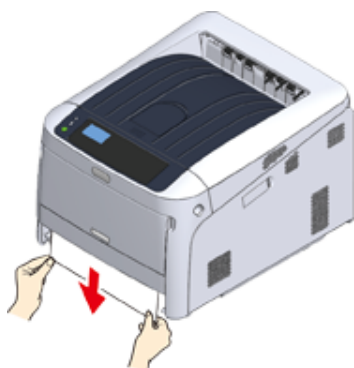
- Als er regelmatig papierstoringen optreden, reinigt u de papierinvoerrollen. Zie "Reiniging" voor meer informatie.

In deze procedure wordt lade 1 als voorbeeld gebruikt.

- Trek de papercassette (1) voorzichtig uit het apparaat als er een fout wordt aangegeven.

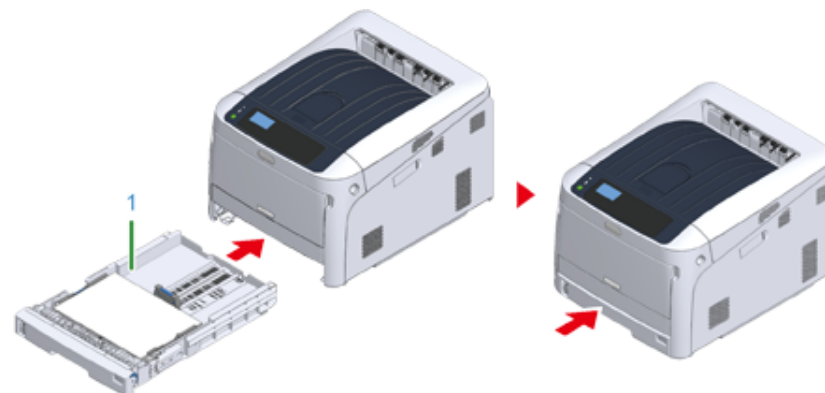


- Houd met uw handen beide uiteinden van het vastgelopen papier en trek het vastgelopen papier er langzaam in neerwaartse richting uit.



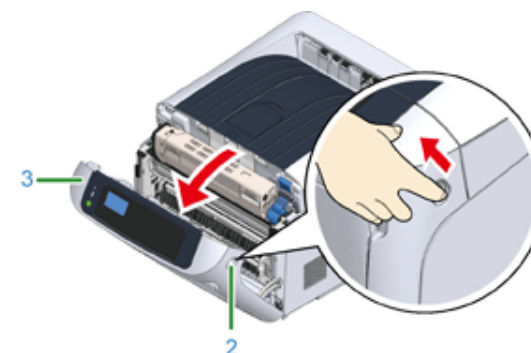
- Als er geen papier is vastgelopen, kan het zijn dat de papiertoevoer niet goed werkt. Verminder het aantal vellen papier dat in de papercassette is geplaatst. Zorg ervoor dat het papier stoppers in de juiste positie worden ingesteld.

- Schuif de papercassette (1) weer in het apparaat.



Open en sluit de voorklep om de fout te verhelpen.

- Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (2) van de voorklep open om de voorklep (3) naar voren te openen.



5 Sluit de voorklep (3).



De procedure is voltooid.

Andere problemen

In dit gedeelte wordt uitgelegd welke problemen u kunt tegenkomen bij het bedienen van uw printer en hoe u deze kunt oplossen. Zie de bijbehorende items voor Monitoring Tool, Mobile Print, AirPrint, IPP Everywhere, Google Cloud Print en problemen met betrekking tot de NFC.

-  [Bewakingshulpmiddel \(Uitgebreide gids\)](#)
-  [Problemen met mobiele apparaten \(Uitgebreide gids\)](#)

- [Kan niet afdrukken vanaf een computer](#)
- [Kan een printerstuurprogramma niet met succes installeren](#)
- [Kwaliteitsproblemen met de afbeelding](#)
- [Er verschijnen verticale, witte lijnen](#)
- [Afdrukke afbeeldingen vervagen in verticale richting](#)
- [Agedrukte afbeeldingen zijn te licht](#)
- [Er verschijnen vlekken en lijnen](#)
- [Dauw Condensatie Verschijnt op Afdrukt Papier](#)
- [Verticale lijnen verschijnen](#)
- [Er verschijnen periodiek horizontale lijnen en vlekken](#)
- [Het witte gedeelte van het papier is licht beklekt.](#)
- [Het tekengebied is beklekt](#)
- [Bij het afdrukken op enveloppen of gestreken papier is het hele papier licht beklekt.](#)
- [Er komt toner los wanneer u over het afdrukke papier wrijft.](#)
- [Oneffen glans](#)
- [Er verschijnen zwarte of witte stippen](#)
- [Vuil wordt afdrukt](#)
- [De volledige pagina is zwart afdrukt.](#)
- [Er wordt niets afdrukt.](#)
- [Witte vlekken verschijnen](#)
- [De kleur van de afdrukke afbeelding is niet wat u verwacht](#)
- [Problemen met papertoevoer](#)
- [Problemen met het Apparaat](#)

Kan niet afdrukken vanaf een computer



- Bekijk de volgende uitleg, smartphone-app en "FAQ" op de website.
- Indien u een probleem niet met de volgende oplossingen kunt oplossen, contacteer uw handelaar.
- Voor problemen die door een toepassing worden veroorzaakt, contacteert u de fabrikant van de toepassing.

Algemene oorzaken

• Veelvoorkomend in Windows en Mac

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat staat in slaapstand.	Druk op de knop «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om in de stand-by-modus te komen.	 Functie voor energiebesparing
De machine is uitgeschakeld.	Schakel de machine in.	 De printer inschakelen
Een LAN-kabel of USB-kabel is ontkoppeld.	Zorg ervoor dat de kabel goed is aangesloten op het apparaat en de computer.	 Aansluiten op een computer
Er is mogelijk een probleem met een kabel.	Vervang de kabel door een nieuwe.	-
De machine is offline.	Druk op het bedieningspaneel op de knop «ONLINE (ONLINE)».	-
Een foutbericht wordt op het scherm weergegeven.	Controleer de foutberichten die op het scherm worden weergegeven.	 Foutmeldingen
De interface-instelling is uitgeschakeld.	Controleer de interface-instelling op het scherm om ervoor te zorgen dat de machine-instellingen en de gebruikte netwerkverbinding overeenkomen.	 Aansluiten op een computer  Verbinden met een draadloze LAN
Er is een probleem met de afdrukfunctie.	Controleer of de menufolder kan worden afdrukt.	 Testafdruk vanaf de printer

• Voor Windows

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Meer info De machine is niet ingesteld als standaardprinter.	Stel de machine in als standaardprinter. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram om "Printermap" te openen en selecteer vervolgens [Set as Default Printer (Als standaardprinter instellen)]. Schakel voor gebruikers van Windows 10 het selectievakje "Laat Windows mijn standaardprinter beheren" uit.	-
De output-poort van de printerdriver is verkeerd.	Selecteer de uitgangspoort voor het aansluiten van de machine.	-
De machine verwerkt gegevens van een andere interface.	Wacht totdat het afdrukken is voltooid.	-
[Receiving data timeout (Timeout gegevensontvangst.)] of [Invalid Data (Ongeldige gegevens) wordt op het bedieningspaneel weergegeven en het apparaat drukt niet af.	Druk op de scrollknop ▼ of ▲ op het bedieningspaneel om [Menus (Menu's)] > [System Adjust (Systeemaanpassingen)] > [Timeout Injob (Wachttijd)] te kiezen en een langere tijdsperiode in te stellen. De standaardinstelling is 40 seconden. Als de taak niet wordt afgedrukt wanneer "Ongeldige gegevens ontvangen" wordt weergegeven, is de geselecteerde emulatietaal mogelijk niet geschikt voor dit apparaat (model). Controleer of het printerstuurprogramma dat u gebruikt dit model van het apparaat ondersteunt.	-

Netwerkaansluitingsproblemen

• Veelvoorkomend in Windows en Mac

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Een crossoverkabel gebruiken.	Gebruik een straight-through kabel (1-op-1).	-
De machine werd ingeschakeld voordat een kabel verbonden was.	Verbind de kabels voordat u de machine aanzet.	 Een LAN-kabel aansluiten

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Er is een compatibiliteitsprobleem met de hub.	Druk op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Network Setup (Netwerkinstellingen)] > [HUB Link Setting (HUB linkinstellingen)] te kiezen en wijzig vervolgens de instelling.	-
De netwerkverbinding-instelling is verkeerd.	Als u verbinding wilt maken met een bekabeld netwerk, stelt u [Wired (Bedraad)] voor [Network Setup (Netwerk instellingen)] in op [Enable (Ingeschakeld)].	 Een LAN-kabel aansluiten

• Voor Windows

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Het IP-adres is onjuist.	- Controleer of hetzelfde IP-adres is ingesteld voor de machine en de poortinstelling van de machine op de computer. - Controleer of het IP-adres niet gedupliceerd is door een ander apparaat. - Controleer of het IP-adres, het subnetmasker en het gateway-adres zijn ingesteld. - Indien u OKI LPR Utility gebruikt, controleer dan de instelling van het IP-adres in OKI LPR Utility.	 Testafdruk vanaf de printer  OKI LPR hulpprogramma (Uitgebreide gids)
Niet alle pagina's worden afgedrukt.	Indien u de WSD-poort gebruikt, verander dit dan naar de standaard TCP/IP-poort.	-

Draadloos LAN is niet beschikbaar (Infrastructuur)

Controleer bij 'Print Network Information and Wireless (Infrastructure) Information' de volgende uitleg terwijl u de items met de nummers (1) tot en met (6) in de onderstaande figuur controleert.

Als u netwerkinformatie wilt afdrukken, selecteert u [Functions (Functies)] > [Print Information (Afdrukinformatie)] > [Network (Netwerk)].

Wireless(Infrastructure) Information			
Network FW Version	02.01	MAC Address	D8:61:62:06:5A:4F
① Wireless(Infrastructure)	Disable		
② SSID			
③ Security	Disable	④ State	Disabled
WEP Key Length	64bit	⑤ Band	
WEP Key Format	ASCII	⑥ SSID	
WPA Encryption Type	AES	Channel	
WPA Pre-shared Key Format	PASSPHRASE	⑦ RSSI	
		Tx Rate	

- Kan geen verbinding maken met een toegangspunt (④ geeft de status aan anders dan "Verbonden").

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
[Wireless (Infrastructure) Draadloos (infrastructuur)] geeft "Uitschakelen" aan. *Raadpleeg ① zoals hierboven afgebeeld.	Selecteer [Enable (Inschakelen)] voor [Wireless (Infrastructure) Draadloos (Infrastructuur)]. U kunt draadloos LAN (infrastructuur) en draadloos LAN (AP-modus) niet tegelijkertijd inschakelen.	 Verbinden met een Toegangspunt (Infrastructuur)
[SSID] is onjuist. Of het is leeg. *Raadpleeg ② zoals hierboven afgebeeld.	Controleer of de SSID van het gewenste draadloze LAN-toegangspunt correct is. Als deze leeg is, is de SSID niet ingesteld.	 Verbinden met een Toegangspunt (Infrastructuur)
[Security (Beveiliging)] is onjuist. *Raadpleeg ③ zoals hierboven afgebeeld.	Controleer of deze overeenkomt met de beveiliging (coderingsmethode) van het gewenste draadloze LAN-toegangspunt.	 Verbinden met een Toegangspunt (Infrastructuur)
De coderingssleutel is onjuist.	Controleer of deze overeenkomt met de coderingssleutel van het gewenste draadloze LAN-toegangspunt.	 Verbinden met een Toegangspunt (Infrastructuur)
Het gewenste draadloze LAN-toegangspunt is ingesteld op kanaal 12 of 13.	De printer ondersteunt kanaal 12 en 13 niet. Wijzig de kanaalinstelling van het draadloze LAN-toegangspunt.	-

- Netwerkcommunicatie is niet stabiel

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
RSSI is laag. *Raadpleeg ⑥ zoals hierboven afgebeeld.	Het ontvangen signaal is zwak. Installeer dit apparaat op een plek met een goed uitzicht en in de buurt van een draadloos toegangspunt. (We stellen voor dat de afstand tussen het apparaat en het draadloze apparaat 30 meter of minder is.) Zet geen elektrische, huishoudelijke apparaten die zwakke radiogolven uitzenden (zoals microgolfovens of digitale draadloze telefoons) dichtbij de machine. Als er metaal is, aluminium schraapsel of een muur met versterkt beton tussen de machine en de draadloze toegangspunten, kunnen aansluitingen moeilijker tot stand komen.	-
De frequentieband die u gebruikt is verstopt. *Raadpleeg ⑤ zoals hierboven afgebeeld.	Wanneer [Band (Band)] 2,4 GHz is en het draadloze LAN-toegangspunt 5 GHz ondersteunt, moet u overschakelen op de 5 GHz SSID. Wanneer [Band (Band)] 5 GHz is, wijzigt u het draadloze LAN-toegangspunt naar de 2,4 GHz SSID.	 Verbinden met een Toegangspunt (Infrastructuur)

- In staat om verbinding te maken met een toegangspunt, maar netwerkcommunicatie is niet beschikbaar

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Het IP-adres is hetzelfde segment als het bekabelde netwerk.	De printer kan het bekabelde en het draadloze LAN gelijktijdig gebruiken. Als echter een bekabeld en een draadloos LAN-netwerk op hetzelfde subnetwerk zijn aangesloten, kan de communicatie onstabiel zijn.	-

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
[Enabling Default Gateway (Inschakelen standaard gateway)] is ingesteld op [Wired(Bedraad)] .	Om te communiceren met een apparaat uit het segment via het draadloze LAN, drukt u op de scrollknop op ▼ het bedieningspaneel, selecteert u [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Network Setup (Netwerkinstellingen)] > [Enabling Default Gateway (Standaard gateway instellen)] en selecteert u vervolgens [Wireless(Infrastructuur) (Draadloos (infrastructuur))]. In dat geval kan de printer niet communiceren met een apparaat buiten het segment met behulp van het bekabelde netwerk. *Om de status [Enabling Default Gateway (Standaardgateway inschakelen)] te controleren, selecteert u [General Information (Algemene informatie)] > [Enabling Default Gateway (Standaardgateway inschakelen)].	 Kiezen van een verbindingsmethode tussen verschillende segmenten

Draadloos LAN is niet beschikbaar (AP-modus)

Controleer bij 'Print Network Information and Wireless(AP Mode) Information' de volgende uitleg terwijl u de items met de nummers (1) tot (6) in de onderstaande figuur controleert.

Als u netwerkinformatie wilt afdrukken, selecteert u [Functions (Functies)] > [Print Information (Afdrukinformatie)] > [Network (Netwerk)].

Wireless(AP Mode) Information	
① Wireless(AP Mode)	Enable
② SSID	OKI-C834-A17109
③ Security	WPA2-PSK
WPA Encryption Type	AES
Channel	11
④ Number Of Connected	0

• Apparaten kunnen niet worden aangesloten

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
[Wireless (AP Mode) (Draadloos (AP-mode))] geeft "Uitschakelen" aan. *Raadpleeg ① zoals hierboven afgebeeld.	Selecteer [Enable (Inschakelen)] voor [Wireless (AP mode) (Draadloos (AP-modus))]. U kunt draadloos LAN (infrastructuur) en draadloos LAN (AP-modus) niet tegelijkertijd inschakelen.	 Direct met de machine verbinden (AP Mode)
[SSID] is onjuist. *Raadpleeg ② zoals hierboven afgebeeld.	Controleer of de SSID van het gewenste draadloze apparaat overeenkomt met de SSID van de printer.	 Direct met de machine verbinden (AP Mode)
[Security (Beveiliging)] is onjuist. *Raadpleeg ③ zoals hierboven afgebeeld.	Controleer of de beveiliging van het gewenste draadloze apparaat overeenkomt met de beveiliging van de printer.	 Direct met de machine verbinden (AP Mode)
De coderingssleutel is onjuist.	Controleer of de versleutelingscode van het gewenste draadloze apparaat overeenkomt met de versleutelingscode van de printer. Om de coderingssleutel te controleren, selecteert u [Wireless(AP Mode) Setting (Draadloos (AP-modus) instellingen)] > [Manual Setup (Handmatige instellingen)].	 Direct met de machine verbinden (AP Mode)
[Number Of Connected (Aantal aangesloten)] geeft 4 aan. *Raadpleeg ④ zoals hierboven afgebeeld.	Maximaal vier toestellen kunnen op het apparaat worden aangesloten via de draadloze LAN (AP-modus). Het vijfde toestel wordt geweigerd. Maak tenminste een toestel los en probeer het opnieuw.	 Direct met de machine verbinden (AP Mode)

Problemen met de USB-aansluiting

• Veelvoorkomend in Windows en Mac

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Er wordt een niet-ondersteunde USB-kabel gebruikt.	Gebruik een USB 2.0-kabel. USB 3.0 wordt niet ondersteund.	-
Er wordt een USB-hub gebruikt.	Wanneer u een USB-kabel gebruikt, sluit u het apparaat rechtstreeks op de computer aan. Een USB-hub wordt niet ondersteund.	 Een USB-kabel Aansluiten
Een printerdriver werd niet correct geïnstalleerd.	Installeer de printerdriver opnieuw.	 Een printerstuurprogramma installeren op een computer

• Voor Windows

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
De machine is offline.	Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram om "Printermap" te openen en selecteer vervolgens [See print jobs (Bekijk afdruktaken)]. Selecteer in het dialoogvenster het menu [Printer (Printer)] en wis vervolgens het selectievakje [Use Printer Offline (Printer offline gebruiken)].	-
Er wordt een schakelaar, buffer, verlengkabel of USB-hub gebruikt.	Wanneer u een USB-kabel gebruikt, sluit u het apparaat rechtstreeks op de computer aan. Een USB-hub wordt niet ondersteund.	 Een USB-kabel Aansluiten
Er wordt een andere printerdriver geïnstalleerd, die werkt wanneer hij is verbonden via een USB-interface.	Verwijder de andere printer driver van de computer.	-

Kan een printerstuurprogramma niet met succes installeren



- Bekijk de volgende uitleg, smartphone-app en "FAQ" op de website.
- Indien u een probleem niet met de volgende oplossingen kunt oplossen, contacteer uw handelaar.
- Voor problemen die door een toepassing worden veroorzaakt, contacteert u de fabrikant van de toepassing.

• Problemen met de USB-aansluiting

Symptoom	Oorzaak/oplossing	Oplossing
Er wordt geen pictogram voor de machine gemaakt in de "Printermap".	De printerdriver is niet juist geïnstalleerd. Installeer de printerdriver opnieuw en zorg dat u deze juist installeert.	 Een printerstuurprogramma installeren op een computer
Het foutbericht "Printerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd" wordt weergegeven.	Gebruik Plug and Play. Volg de onderstaande procedure: 1 Controleer of de machine en de computer zijn uitgeschakeld. 2 Sluit een USB-kabel aan. 3 Zet de machine aan. 4. Zet de computer aan. 5 Wanneer de [Nieuwe hardware gevonden wizard] wordt weergegeven, volgt u de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.	-

Kwaliteitsproblemen met de afbeelding

Deze paragraaf beschrijft de problemen met de afdrukresultaten.

Klik op de bijbehorende symptoom en controleer de oplossing.

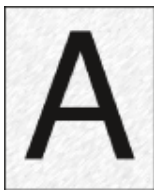


- Bekijk de volgende uitleg, smartphone-app en "FAQ" op de website.
- Indien u een probleem niet met de volgende oplossingen kunt oplossen, contacteer uw handelaar.

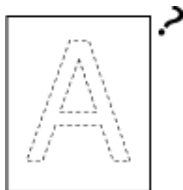
Er verschijnen verticale, witte lijnen  Richting papierinvoer	Afgedrukte afbeeldingen vervagen in verticale richting  Richting papierinvoer
Afgedrukte afbeeldingen zijn te licht 	Er verschijnen vlekken en lijnen 
Dauw Condensatie Verschijnt op Afgedrukt Papier	Verticale lijnen verschijnen  Richting papierinvoer

Er verschijnen periodiek horizontale lijnen en vlekken  Richting papierinvoer	Het witte gedeelte van het papier is licht beklekt. 
Het tekengebied is beklekt 	Bij het afdrukken op enveloppen of gestreken papier is het hele papier licht beklekt. 
Er komt toner los wanneer u over het afgedrukte papier wrijft. 	Oneffen glans 
Er verschijnen zwarte of witte stippen 	Vuil wordt afgedrukt 

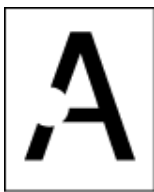
De volledige pagina is zwart afgedrukt.



Er wordt niets afgedrukt.



Witte vlekken verschijnen



De kleur van de afgedrukte afbeelding is niet wat u verwacht

Er verschijnen verticale, witte lijnen



Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
De LED-kop is vuil.	Veeg de LED-kop schoon met een zacht doekje.	Reinigen van de LED-kop
De toner is bijna leeg.	Als "Weinig Toner" of "Toner leeg". Wanneer "Vervang met een Nieuwe Toner cartridge" verschijnt, vervang de toner cartridge.	De toner cartridge vervangen
De lichtafschermende folie van de image drum is vuil.	Veeg de lichtafschermende folie schoon met een zachte tissue.	Reinigen van de lichtafschermende folie
De afbeelding trommel is goed niet geïnstalleerd.	Installeer de afbeelding trommel goed.	Vervangen van de afbeeldingsdrum
Er zitten mogelijk vreemde objecten in de beeldrum.	Vervang de image drum.	Vervangen van de afbeeldingsdrum

Afgedrukte afbeeldingen vervagen in verticale richting



Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
De LED-kop is vuil.	Veeg de LED-kop schoon met een zacht doekje.	Reinigen van de LED-kop
De toner is bijna leeg.	Als "Weinig Toner" of "Toner leeg". Wanneer "Vervang met een Nieuwe Toner cartridge" verschijnt, vervang de toner cartridge.	De toner cartridge vervangen
Het papier is niet geschikt.	Gebruik aanbevolen papier.	Papier Laden Ondersteund papier

Agedrukte afbeeldingen zijn te licht



Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
De toner is bijna leeg.	Als "Weinig Toner" of "Toner leeg". Wanneer "Vervang met een Nieuwe Toner cartridge" verschijnt, vervang de toner cartridge.	De toner cartridge vervangen
Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat opgeslagen is onder een gepaste temperatuur en vochtigheid voorwaarden.	Papier Laden Ondersteund papier
Het papier is niet geschikt.	Gebruik aanbevolen papier.	Papier Laden Ondersteund papier
Het papier is niet geschikt. De mediatype- en mediagewicht-instellingen zijn niet juist.	Druk op de scrollknop ▼ of ▲, selecteer [Menus (Menu's)] > [Tray Configuration (Cassetteconfiguratie)] > de papierlade die u gebruikt en selecteer vervolgens de juiste waarden voor [Media type (Papiersoort)] en [Media Weight (Papiergewicht)]. Of selecteer een dikkere waarde voor [Media Weight (Papiergewicht)].	Papier Laden Ondersteund papier
Er wordt gerecycled papier gebruikt.	Druk op de scrollknop ▼ of ▲, selecteer [Menus (Menu's)] > [Tray Configuration (Cassetteconfiguratie)] > de papierlade die u gebruikt en selecteer vervolgens de juiste waarden voor [Media type (Papiersoort)] en [Media Weight (Papiergewicht)].	Papier Laden Ondersteund papier
De opening van de toner cartridge is nog steeds afgesloten met tape.	Verwijder het tape.	De toner cartridge vervangen

Er verschijnen vlekken en lijnen



Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Het papier is vochtig of droog.	Gebreek papier dat werd bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	Papier Laden Ondersteund papier

Dauw Condensatie Verschijnt op Afgedrukt Papier

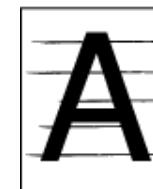
Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het papier is vochtig.	Gebreek papier bewaard bij een juiste temperatuur en bij juiste vochtigheidscondities.	Papier Laden Ondersteund papier
Het apparaat is aan het afdrukken terwijl de temperatuur- en luchtvochtigheidsgraadomstandighed en hoog zijn.	Gebreek de machine onder de juiste temperatuur en vochtigheidsgehalte.	De opstelomgeving controleren
De rand van het papier is vochtig.	Druk op de scrollknop ▼ om [Menus (Menu's)] > [Print Adjust (Aanpassingen printen)] > [Moisture Control (Luchtvochtigheid contr.)] te selecteren en de instelling te wijzigen.	-

Verticale lijnen verschijnen



Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
De toner is bijna leeg.	Als "Weinig Toner" of "Toner leeg". Wanneer "Vervang met een Nieuwe Toner cartridge" verschijnt, vervang de toner cartridge.	De toner cartridge vervangen
De image drum is beschadigd.	Vervang de image drum.	Vervangen van de afbeeldingsdrum
De papiergeleiders zijn niet goed ingesteld.	Controleer de posities van de papiergeleiders in de papierlade.	Papier Laden

Er verschijnen periodiek horizontale lijnen en vlekken



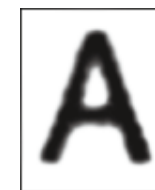
Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Als lijnen of vlekken in een bepaalde kleur in intervallen van ongeveer 94 mm (3,7 in) voorkomen, is de groene buis van de beeldrum beschadigd of vuil.	Veeg de image drum voorzichtig schoon met een zachte tissue. Vervang de image drum als deze beschadigd is.	Vervangen van de afbeeldingsdrum
Als er met tussenpozen van ongeveer 94 mm (3,7 in) lijnen of vlekken in verschillende kleuren voorkomen, is de fusereenheid beschadigd of vuil.	Vervang de fusereenheid.	De fuser vervangen
Als het interval tussen de lijnen of vlekken ongeveer 50 mm (2 inch) is, zijn sommige delen binnenin de riemeenheid kapot.	Vervang de riemeenheid.	De band vervangen
Als de intervallen tussen lijnen of vlekken ongeveer 40 mm (1,6 inch) of 58 mm (2,3 inch) zijn, is het deel in de image drum beschadigd.	Vervang de image drum.	Vervangen van de afbeeldingsdrum
Als de intervallen van lijnen of vlekken ongeveer 37 mm (1,5 inches) is, bevat de image drum mogelijk vreemde voorwerpen.	Open de voorklep, sluit de klep en druk vervolgens opnieuw af.	-
Als de intervallen tussen lijnen of vlekken ongeveer 31 mm (1,2 inch) zijn, is de weerstandsrol vuil.	Open de voorklep en veeg de aandrukrol af met een zachte tissue.	De aandrukrol reinigen
De beeldrum is blootgesteld aan licht.	Plaats de beeldrum terug in de machine en gebruik die vervolgens niet gedurende enkele uren. Als het probleem aanhoudt, vervang dan de beeldrum.	Vervangen van de afbeeldingsdrum
Het papierinvoerpad is vuil.	Druk enkele testpagina's af.	Testafdruk vanaf de printer

Het witte gedeelte van het papier is licht beklekt.



Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Het papier heeft een statische lading.	Gebruik papier dat werd bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	Papier Laden Ondersteund papier
Het papier is te dik.	Gebruik dunner papier.	Papier Laden Ondersteund papier
De toner is bijna leeg.	Als "Weinig Toner" of "Toner leeg". Wanneer "Vervang met een Nieuwe Toner cartridge" verschijnt, vervang de toner cartridge.	De toner cartridge vervangen

Het tekengebied is beklekt



Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
De LED-kop is vuil.	Veeg de LED-kop schoon met een zacht doekje.	Reinigen van de LED-kop
Het papier is niet geschikt.	Gebruik aanbevolen papier.	Papier Laden Ondersteund papier
Het papier is vochtig.	Vervang het vochtige papier door nieuw papier.	Papier Laden Ondersteund papier

Bij het afdrukken op enveloppen of gestreken papier is het hele papier licht bekleet.



Oorzaak	Oplossing	Meer info
Er kleeft mogelijk toner aan de hele oppervlakte van de envelop of het gestreken papier.	Dit is geen storing. Gestreken papier is niet aanbevolen.	-

Er komt toner los wanneer u over het afgedrukte papier wrijft.



Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
De mediatype- en mediagewicht-instellingen zijn niet juist.	Druk op de scrollknop ▼ of ▲, selecteer [Menus (Menu's)] > [Tray Configuration (Cassetteconfiguratie)] > de papierlade die u gebruikt en selecteer vervolgens de juiste waarden voor [Media Weight (Papiergewicht)]. Of kies dikkere waarden voor [Media Weight (Papiergewicht)].	Papier Laden Ondersteund papier
Er wordt gerecycled papier gebruikt.	Druk op de scrollknop ▼ of ▲, selecteer [Menus (Menu's)] > [Tray Configuration (Cassetteconfiguratie)] > de papierlade die u gebruikt en kies vervolgens een dikkere waarde voor [Media Weight (Papiergewicht)].	Papier Laden Ondersteund papier

Oneffen glans



Oorzaak	Oplossing	Meer info
De mediatype- en mediagewicht-instellingen zijn niet juist.	Druk op de scrollknop ▼ of ▲, selecteer [Menus (Menu's)] > [Tray Configuration (Ladeconfiguratie)] > de papierlade die u gebruikt en selecteer vervolgens de juiste waarde voor [Media Weight (Papiergewicht)]. Of kies dickere waarden voor [Media Weight (Papiergewicht)].	Papier Laden Ondersteund papier

Er verschijnen zwarte of witte stippen



Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Het papier is niet geschikt.	Gebruik aanbevolen papier. Als er veel papierstof aan het papier vastzit, moet u afzonderlijke vellen papier gebruiken voordat u het instelt.	Papier Laden Ondersteund papier
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.	Vervangen van de afbeeldingsdrum

Vuil wordt afgedrukt



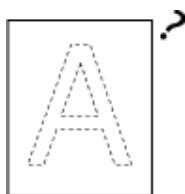
Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Het papier is vochtig.	Vervang het vochtige papier door nieuw papier.	Papier Laden Ondersteund papier
Het papier is niet geschikt.	Gebruik aanbevolen papier.	Papier Laden Ondersteund papier

De volledige pagina is zwart afgedrukt.



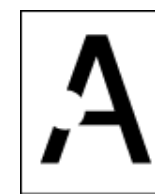
Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Er kan een storing optreden in de machine.	Neem contact op met uw leverancier.	-

Er wordt niets afgedrukt.



Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Er worden twee of meer vellen papier tegelijkertijd ingevoerd.	Waaier het papier goed en plaats het opnieuw.	Papier Laden
Er kan een storing optreden in de machine.	Om te controleren of de machine alleen kan afdrukken, drukt u een menu-kaart af. Neem contact op met uw dealer als de menukaart niet goed kan worden afgedrukt.	Testafdruk vanaf de printer

Witte vlekken verschijnen



Reden	Oorzaak	Oplossing
Het papier is vochtig.	Vervang het vochtige papier door nieuw papier.	Papier Laden Ondersteund papier
Het papier is niet geschikt.	Gebruik aanbevolen papier.	Papier Laden Ondersteund papier

De kleur van de afgedrukte afbeelding is niet wat u verwacht

Oorzaak	Oplossing	Referentie
De toner is bijna leeg.	Als "Weinig Toner" of "Toner leeg". Wanneer "Vervang met een Nieuwe Toner cartridge" verschijnt, vervang de toner cartridge.	 De toner cartridge vervangen
De instelling voor [Zwarte afwerking] is niet geschikt voor de toepassing.	In de printerdriver [Composite Black (CMYK) (Samengesteld zwart (CMYK))] of [True Black (K) (Puur zwart (K))] voor [Black Finish (Zwarte afwerking)].	 Over schermen en functies van printer-drivers (Uitgebreide gids)
De kleuraanpassing is gewijzigd.	Voer kleurafstemming uit vanaf de printerdriver.	 Kleurkoppeling in printerstuurprogramma gebruiken (Uitgebreide gids)
De kleurbalans is ontregeld.	Druk op de scrollknop ▼ of ▲ en selecteer [Calibration (Kalibratie)], en wijzig de dichtheid of de kleurbalans.	 De dichtheid aanpassen (Uitgebreide gids)  Kleurbalans instellen (dichtheid) (Uitgebreide gids)
De kleurregistratie is ontregeld.	Open en sluit de voorklep. Of druk op de scrollknop ▼ of ▲ om [Calibration (Kalibratie)] te kiezen en druk vervolgens op [Adjust Registration (Registratie aanpassen)].	 Menu beheerdersinstellingen (Uitgebreide gids)

Problemen met papiertoevoer



- Bekijk de volgende uitleg, smartphone-app en "FAQ" op de website.
- Indien u een probleem niet met de volgende oplossingen kunt oplossen, contacteer uw handelaar.

Symptoom	Reden	Oplossing	Referentie
- Papier loopt vaak vast. - Er worden meerdere vellen papier tegelijk ingetrokken. - Papier wordt ingetrokken in een hoek.	De machine helt over.	Plaats de machine op een vlakke ondergrond.	-
	Het papier is te licht of te zwaar.	Het papier is te licht of te zwaar. Gebruik het geschikte papier voor de machine.	 Papier Laden  Ondersteund papier
	Het papier is vochtig of heeft een statische lading.	Gebruik papier dat werd bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	 Papier Laden  Ondersteund papier
	Het papier is gekreukeld, gevouwen of gekruld.	Gebruik het geschikte papier voor de machine. Zorg dat het papier niet gekruld is.	 Papier Laden  Ondersteund papier
	De achterkant van het document wordt afgedrukt.	Papier dat al bedrukt is kan niet worden gebruikt in lade 1 en lade 2/3/4/5. Plaats het papier in de MP-lade voor het afdrukken.	-
	De papierranden zijn niet uitgelijnd.	Waaier de stapel papier goed en lijn dan de papierranden uit.	 Papier Laden
	Er bevindt zich slechts één vel papier in de cassette.	Plaats meerdere vellen papier.	-
	U heeft nieuw papier geplaatst bovenop het papier dat al in de lade zat.	Verwijder het reeds geplaatste papier, laad het bovenop het nieuwe papier en lijn dan alle papierranden uit.	 Papier Laden
	Papier wordt geplaatst in een hoek.	Voor lade 1 en lade 2/3/4/5 stelt u de papiergeleider en de papierstop af op het papier. Pas voor de MP-lade de handmatige papierinvoer-geleider aan het papier aan.	 Papier Laden

Symptoom	Reden	Oplossing	Referentie
- Papier loopt vaak vast. - Er worden meerdere vellen papier tegelijk ingetrokken. - Papier wordt ingetrokken in een hoek.	Enveloppen worden in de verkeerde richting geplaatst.	Plaats de enveloppen op een correcte manier.	Papier Laden
	Enveloppen plakken aan elkaar.	Waaier de enveloppen goed uit, of laadt de enveloppen op elkaar, één envelop per keer.	-
	Papier, enveloppen of etiketten met een gewicht van 221 tot 256 g/m ² (56 tot 256 lb) worden in lade 1 en lade 2/3/4/5 geladen.	Plaats het papier met een gewicht van 221 tot 256 g/m ² (56 tot 95 lb). Enveloppen en etiketten moeten worden ingevoerd vanuit de MP-lade, ongeacht hun dikte.	Papier Laden Ondersteund papier
	De achterste uitvoerlade zit niet goed dicht.	Sluit de achterste uitvoerlade goed.	Papieruitvoer
Papier blijft vaak steken.	Papierstof zet zich af op de papierinvoerrollen.	Reinigen van de papierinvoerrollen.	Reinigen van de papierinvoerrollen (Lade 1/Lade 2/Lade 3/Lade 4/Lade 5) De Papierinvoerrollen reinigen (MP Lade)
Papier is niet ingevoerd.	De [Paper Feeding Source] instelling op de printer driver is verkeerd gespecificeerd.	Controleer de papierlade en selecteer dan de juiste lade in [Papierinvoer-bron] in de printerdriver.	-
	De handmatige invoer werd opgegeven op de printerdriver.	Schakel de instelling [Use MP tray as manual feed (MP lade als handmatige invoer gebruiken)] op de printerstuurprogramma uit.	Handmatig één voor één afdrukken (Uitgebreide gids)
Papier wordt niet ingevoerd vanuit lade 2/3/4/5 (optioneel).	Lade 2/3/4/5 is niet ingesteld met het printerstuurprogramma.	Stel lade 2/3/4/5 in met het printerstuurprogramma.	Bij het toevoegen van opties
Zelfs nadat het vastgelopen papier werd verwijderd, werkt de machine niet.	-	Open en sluit de voorklep.	-

Symptoom	Reden	Oplossing	Referentie
Papier is gekruld. Het papier is gekreukt.	Het papier is vochtig of heeft een statische lading.	Gebruik papier dat werd bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	Papier Laden Ondersteund papier
	Het papier is licht.	Druk op de scrollknop ▼ of ▲, selecteer [Menus (Menu's)] > [Tray Configuration (Ladeconfiguratie)] > [(tray name) Config ((Ladenaam) configuratie)] > [Media Weight (Papiergewicht)] en geef vervolgens een lichter gewicht op.	Papier Laden Ondersteund papier
Het papier wikkelt zich rond de rollen in de fuser.	De papiergewicht- en papersoortinstellingen zijn niet juist.	Druk op de scrollknop ▼ of ▲, selecteer [Menus (Menu's)] > [Tray Configuration (Cassetteconfiguratie)] > [(tray name) Config ((Ladenaam) Configuratie)] > [Media Weight (Papiergewicht)] en geef vervolgens de juiste waarden op. Geef anders een zwaarder gewicht op in [Media Weight].	Papier Laden Ondersteund papier
	Het papier is licht.	Gebruik zwaarder papier.	-
	De voorste paperrand is bijna volledig opgevuld.	Voeg een marge in in de voorste paperrand. Voer ook een marge in in de onderste paperrand voor dubbelzijdig afdrukken.	-
Het papier wikkelt zich rond de rollen in de band.	Papier is te licht of te dun.	Gebruik zwaarder papier. Of plaats het papier in de andere richting. (Als het papier in de liggende afdrukstand is ingesteld, stelt u het papier in de staande afdrukstand in.)	-
Een hoek van het papier is omgevouwen (omgevouwen rand).	Het papier is gekruld.	Gebruik papier bewaard bij een juiste temperatuur en bij juiste vochtigheidscondities.	Papier Laden Ondersteund papier
Het papier wordt gekreukeld wanneer op enveloppen wordt geprint.	Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat werd bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	Papier Laden Ondersteund papier
	De machine print wanneer de temperatuur en vochtigheid waarden hoog zijn.	Selecteer een modus (Mode 1, Mode 2 of OFF) uit de opties voor [High Humid Mode (Hoge vochtigheidsmodus)] van [Print Adjust (Aanpassingen printen)] in [Menus (Menu's)].	Menu beheerdersinstellingen (Uitgebreide gids)
	Indien u een probleem niet met de volgende oplossingen kunt oplossen	Laad de envelop met de slag (voor het lijmen) op de printer zijde en zet dan de tegengestelde pagina-oriëntatie (180°) op de print voorkeuren.	Over schermen en functies van printer-drivers (Uitgebreide gids)

Symptoom	Reden	Oplossing	Referentie
Beelden die zijn afgedrukt op papier dat vanuit de extra lade wordt ingevoerd, zijn niet in de juiste positie.	De afdrukpositie op de lade is niet uitgelijnd.	Druk op de scrollknop ▼ om [Menus (Menu's)] > [Print Adjust (Aanpassingen printen)] > [Print Position Adjust (Afdrukpos. aanpas.)] te kiezen en wijzig de waarde in [X Adjust (X aanpassen)] (horizontaal) en [Y Adjust (Y aanpassen)] (verticaal) voor de lade die u wilt afstellen.	 De afdrukpositie in de extra lade aanpassen (Uitgebreide gids)

Problemen met het Apparaat



- Bekijk de volgende uitleg, smartphone-app en "FAQ" op de website.
- Indien u een probleem niet met de volgende oplossingen kunt oplossen, contacteer uw handelaar.

Symptoom	Reden	Oplossing	Referentie
Er wordt niets weergegeven op het scherm nadat de machine is ingeschakeld.	Het stroom snoer is uitgetrokken.	Doe de machine uit en sluit dan het stroom snoer dan stevig in.	-
	De stroom is uit.	Controleer of er stroom wordt geleverd aan de aansluiting.	-
De machine begint niet te printen.	De stekker zit niet stevig in het stopcontact.	Steek de stekker stevig in het stopcontact.	-
	De machine is uitgezet.	Zet de machine aan.	 De printer inschakelen
	De automatische uitschakelfunctie schakelt de stroom uit.	Schakel de machine in of schakel de automatische uitschakelfunctie uit.	 Apparaat automatisch uitschakelen (Autom. uitschakelen)
	De printer is geblokkeerd.	Houd de aan-uitknop van de printer meer dan 5 seconden ingedrukt om het stoppen van de printer te forceren.	-
Het led-lampje van de netschakelaar knippert snel, met tijdsintervallen van ongeveer 0,3 seconden. 	Er kan een storing optreden in de machine.	Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact en neem contact op met uw leverancier. 	-
De uitvoerlade en de voorklep kunnen niet worden gesloten.	De transportband-eenheid en afbeeldingsdrums zijn niet correct geïnstalleerd.	Verwijder de vier afbeeldingsdrums en installeer de transportband-eenheid opnieuw. Als de blauwe sloten op de beide zijden van de transportband-eenheid niet vergrendeld zijn, kan de uitvoerlade en de voorklep niet worden gesloten.	 De band vervangen

Symptoom	Reden	Oplossing	Referentie
De machine begint niet te printen.	Er wordt een fout weergegeven.	Controleer de foutcode en volg dan de instructies op het scherm.	 Foutmeldingen
	Een LAN-kabel of USB-kabel is ontkoppeld.	Sluit een LAN-kabel of USB-kabel goed aan.	 Aansluiten op een computer
	Er is mogelijk een probleem met een LAN-kabel of USB-kabel.	Gebruik een andere LAN- of USB-kabel.	-
	Een LAN- of USB-kabel voldoet niet aan de norm.	• Gebruik een USB-kabel die compatibel is met deze printer. • Gebruik een Ethernet 10BASE-T/ 100BASE-TX-kabel.	-
	Er is mogelijk een probleem met de afdrukfunctie.	Druk op de scrollknop ▼, selecteer [Print Information (Afdrukinformatie)] > [Configuration (Configuratie)] en druk de configuratielijst af om de afdrukprestaties te controleren.	 Testafdruk vanaf de printer
	Er wordt een communicatieprotocol uitgeschakeld.	Druk verschillende malen op de scrollknop ▼, selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Network Setup (Netwerkinstellingen)] en schakel vervolgens het communicatieprotocol in dat u gebruikt.	-
	Er wordt geen printerdriver geselecteerd.	Stel de printerdriver van de machine in als standaardprinter.	-
De output-poort van de printerdriver is verkeerd.		Selecteer de output poort voor het verbinden van de LAN kabel of USB kabel.	-
Er wordt niets weergegeven op het scherm.	Het apparaat staat in slaapstand.	Controleer of de knop «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» knippert en start de machine door op de knop «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» te drukken.	 Functie voor energiebesparing

Symptoom	Reden	Oplossing	Referentie
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 verstrekend.	Stel een langere time-outperiode in.	-
Er is een abnormaal geluid.	De machine helt over.	Plaats de machine op een vlakke ondergrond.	-
	Er zitten stukken papier of een onbekende voorwerpen in de machine.	Controleer binnenin de machine en verwijder dan mogelijke voorwerpen.	-
	De uitvoerlade is geopend.	Sluit de uitvoerlade.	-
Er is een zoemend geluid.	De machine drukt op zwaar of licht papier af wanneer de temperatuur aan de binnenkant hoog is.	Dit is geen defect. U kunt doorgaan met afdrukken.	-
De machine begint niet meteen af te drukken	Het apparaat wordt opgewarmd om de energiespaarstand of slaapstand te verlaten.	U kunt de periode voor de energiespaarstand of de slaapstand verlengen door de onderstaande procedure te volgen. Druk op de scrollknop ▼ en selecteer [Menus (Menu's)] > [System Adjust (Systeemaanpassing)], en verander vervolgens [Power Save Time (Tijd energiespaarst.)] of [Sleep Time (Slaaptijd)].	 Functie voor energiebesparing
	De machine reinigt mogelijk de beeldrum.	Wacht een tijdje.	-
	De machine regelt de temperatuur van de fusereenheid.	Wacht een tijdje.	-
	De machine verwerkt gegevens van een andere interface.	Wacht totdat het afdrukken is voltooid.	-
Zelfs als de [Dichtheid]-instelling gewijzigd is, veranderen de afdrukresultaten niet.	De instellingen voor [Color Density (Kleurdichtheid)] zijn gewijzigd.	De instelling [Density (Dichtheid)] gaat samen met de instelling [Color Density (Kleurdichtheid)]. Ze bewegen binnen een passend bereik.	 Kleurbalans instellen (dichtheid) (Uitgebreide gids)

Symptoom	Reden	Oplossing	Referentie
Het afdrukken stopt halverwege.	De temperatuur binnenin de machine stijgt omwille van het langdurig, voortdurend afdrukken, waardoor de temperatuur wordt aangepast.	Wacht een tijdje. Wanneer de machine de geschikte temperatuur bereikt, start het afdrukken automatisch opnieuw.	-
Er is onvoldoende vrije ruimte in het geheugen.	De fout Geheugen Vol is opgetreden. De gegevens zijn te groot om af te drukken.	Verlaag de resolutie in het printerstuurprogramma.	-
Niet alle pagina's worden afgedrukt.	De WSD-poort wordt gebruikt.	Wijzig de afdrukpoort naar de Standaard TCP/IP-poort.	-
Afdrukken, zoeken op printer of instellingen zijn niet mogelijk in de slaapstand.	Het NBT/WINS-protocol wordt in de slaapstand onderdrukt.	Druk op de scrollknop ▼, selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [USB Setup (USB Setup)] > [Connected Host (Verbonden host)] en selecteer vervolgens [Specific (Specifiek)].	-
E-mailwaarschuwingen kunnen in de slaapstand niet periodiek worden gemeld.	In de slaapstand wordt de periodieke melding van e-mailwaarschuwingen onderdrukt.	Druk op de scrollknop ▼, selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [USB Setup (USB Setup)] > [Connected Host (Verbonden host)] en selecteer vervolgens [Specific (Specifiek)].	-
Omdat de tijd- en datuminstellingen van het apparaat zijn ingesteld om te worden overgenomen van de server, wijken de tijd- en datuminstellingen van het apparaat soms af.	De voor de SNTP-server ingestelde updatefunctie wordt in de slaapstand onderdrukt.	Druk op de scrollknop ▼, selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [USB Setup (USB Setup)] > [Connected Host (Verbonden host)] en selecteer vervolgens [Specific (Specifiek)].	-

Symptoom	Reden	Oplossing	Referentie
Het afdrukken verloopt traag.	Het afdrukproces wordt ook verwerkt in de computer.	Gebruik een computer met een snellere processorsnelheid.	-
	U hebt [ProQ / High Quality (ProQ / hoge kwaliteit)] of [Fine / Detail (1200x1200) (Fijn / detail (1200 x 1200))] op het tabblad [Print Job Options (Opties voor taakdruk)] van het stuurprogramma van de printer.	Selecteer [Normal (600x600) (Normaal (600 x 600))] op het tabblad [Job Options (Taakopties)] van het stuurprogramma van de printer.	-
	De print gegevens zijn ingewikkeld gemaakt.	Vereenvoudig de print gegevens.	-
	Papier is smal (smaller dan 216 mm).	Druk op de scrollknop ▼ om [Menus (Menu's)] > [Print Adjust (Aanpassingen printen)] > [Narrow Paper Speed (Smal papier snelheid)] te kiezen en verander vervolgens de instellingsfunctie.	-
	Wanneer Moisture Control (Luchtvochtigheid contr.) is ingesteld op Mode1 of Mode2, kan het even duren voordat de eerste pagina volledig is afgedrukt.	Druk op de scrollknop ▼ om [Menus (Menu's)] > [Print Adjust (Aanpassingen printer)] > [Moisture Control (Luchtvochtigheid contr.)] en selecteer [Off (Uit)].	-
De printerdriver wordt niet correct weergegeven.	De printerdriver werkt mogelijk niet correct.	Verwijder de printerdriver en installeer deze opnieuw.	 Een printerstuurprogramma verwijderen  Software installeren (Uitgebreide gids)
De machine gaat automatisch uit.	Als de machine gedurende een bepaalde tijd niet wordt gebruikt (de standaardtijd is 4 uur), dan wordt de machine automatisch uitgeschakeld. Deze functie heet Automatisch Uitschakelen.	Druk op de scrollknop ▼ om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Power Setup (Stroom inst.)] > [Auto Power Off (Autom. uitschakelen)] te kiezen en schakel de functie vervolgens uit.	 Functie voor energiebesparing

Symptoom	Reden	Oplossing	Referentie
De webpagina opent niet.	Het IP-adres is onjuist.	Controleer het IP-adres op de machine en voer dan de juiste waarde in.	 Open de web-pagina van deze machine (Uitgebreide gids)
	De LAN-kabel is niet verbonden.	Zorg ervoor dat de LAN-kabel goed verbonden is.	 Aansluiten op een computer
Het papier is gekruld.	Het papier is licht.	Druk op de scrollknop ▼ om [Menus (Menu's)] > [Print Adjust (Aanpassingen printen)] > [High Humid Mode (Hoge vochtigheidsmodus)] te kiezen en verander vervolgens de instelling.	-
De rand van het papier is vochtig.	Het papier is vochtig.	Druk op de scrollknop ▼ om [Menus (Menu's)] > [Print Adjust (Aanpassingen printen)] > [Moisture Control (Luchtvochtigheid contr.)] te kiezen en verander vervolgens de instelling.	-
"LetOp: Niet-origineel Verbruiksartikel gedetecteerd. Controleer de Gebruikershandleiding 'Problemen oplossen" wordt weergegeven op het scherm.	Er zijn niet-originele verbruiksartikelen/ onderhoudsonderdelen geïnstalleerd	Wis de fout volgens de beschrijving van foutcode 709 in de lijst met foutberichten.	 Foutmeldingen

7

Onderhoud

Verbruiksartikelen vervangen

Onderhoudseenheden vervangen

Reiniging

Deze machine verplaatsen

Deze machine vervoeren

Voordat de printer wordt verwijderd

Een printerstuurprogramma verwijderen

De software bijwerken

De firmware bijwerken

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u verbruiksartikelen en onderhoudsartikelen vervangt, de printer reinigt en de printer verplaatst of transporteert.

Verbruiksartikelen vervangen

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u verbruiksartikelen en onderhoudsartikelen vervangt.

Toner cartridges en beeldrums zijn verbruiksartikelen.

- [Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen](#)
- [De toner cartridge vervangen](#)
- [Alleen voor toner cartridge K \(zwart\)](#)
- [Voor toner cartridges met C \(cyaan\), M \(magenta\), Y \(geel\)](#)
- [Vervangen van de afbeeldingsdrum](#)
- [Alleen de afbeeldingsdrum vervangen](#)
- [Vervangen van de afbeeldingsdrum en de toner cartridge op hetzelfde moment](#)

Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen

Observeer de volgende voorzorgsmaatregelen bij het vervangen.

 WAARSCHUWING	
	Gooi toner of een toner cartridge niet in vuur. Mogelijk kan de toner zich verspreiden en dit kan tot brandwonden leiden.
	Bewaar een toner cartridge niet op een plek, waar deze wordt blootgesteld aan open vlammen. Mogelijk kan de toner gaan branden en dit kan brand en brandwonden tot gevolg hebben.
	Gebruik geen elektrische stofzuiger om gemorste toner mee op te zuigen. Het opzuigen van gemorste toner met een elektrische stofzuiger kan ontbranding tot gevolg hebben op grond van vonken van elektrische contacten of om andere redenen. Als men toner op de grond of op andere plekken morst, veeg deze dan voorzichtig af met een vochtige poetsdoek of gewone doek.

 LET OP	
	Sommige delen in de machine worden bijzonder heet. Raak de plekken rond het label "VOORZICHTIG HEET" niet aan. Brandwonden kunnen het gevolg zijn.
	Laat kinderen niet bij toner cartridges komen. Als een kind per ongeluk toner binnenkrijgt, dient u onmiddellijk medisch advies in te winnen.
	Als u tonerdeeltjes heeft ingeademd, zoek dan de frisse lucht op en spoel uw mond met water. Win medisch advies in, indien noodzakelijk.
	Als toner op uw handen komt of op andere delen van de huid, was dit dan grondig af met zeep en water.
	Als er tonerdeeltjes in uw ogen zijn terechtgekomen, spoel uw ogen dan met grote hoeveelheden water. Win medisch advies in, indien noodzakelijk.

**LET OP**

	Als u toner doorslikt, spuug het dan uit. Win medisch advies in, indien noodzakelijk.
	Wanneer u een papierstoring probeert op te lossen of tonercartridges vervangt, wees dan voorzichtig en laat uw kleding of handen niet vuil worden met toner. Wanneer tonerpoeder vlekken maakt op uw kleding, wast u deze met koud water. Als toner heet wordt door te wassen met heet water of door andere methoden, zal de toner het weefsel bevleken en dit is onmogelijk om te verwijderen.
	Haal een tonercartridge of afbeeldingsdrum niet uit elkaar. Mogelijk kunt u verspreide toner inhaleren of de toner kan op uw handen of kleding komen, waardoor ze vuil worden.
	Bewaar gebruikte tonercartridges door ze in een zak te doen en wees daarbij voorzichtig om de toner niet te verspreiden.



- Gebruik originele OKI 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 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

In deze sectie wordt beschreven hoe u kunt weten wanneer een tonercartridge vervangen moet worden.

Wanneer het bericht "Toner [KLEUR] bijna op" ("[KLEUR]" geeft C (cyaan), M (magenta), Y (geel) of K (zwart) aan) verschijnt op het scherm, leg dan een vervangende tonercartridge klaar.

Wanneer "Toner [KLEUR] leeg" verschijnt en het afdrukken wordt stopgezet, vervang de tonercartridge dan.



- Zelfs als de tonercartridges voor cyaan (blauw), magenta (rood) of geel leeg zijn, kunt u nog afdrukken in zwartwit door [Monochroom] of [Grijschaal] te selecteren. Vervang de tonercartridge echter snel wanneer deze leeg is. Als u dat niet doet, kan de afbeeldingsdrum beschadigd raken.



- Zorg dat u een nieuwe tonercartridge bij de hand hebt, aangezien de afdrukkwaliteit afneemt na meer dan één jaar sinds het verbreken van de verzegeling.
- Als u de tonercartridge/afbeeldingsdrum vervangt terwijl deze wordt gebruikt, zal de hoeveelheid gebruikte toner niet normaal worden geteld.
- Door de voorklep te openen en te sluiten nadat het bericht "Kleurentoner is op" wordt weergegeven, kunt u afdrukken. Daarna kunt u niet verder afdrukken. Vervang de tonercartridge. Als u dat niet doet, kan de image drum beschadigd raken.
- Mogelijk morst u tonerpoeder wanneer u een tonercartridge verwijdt voordat de toner op is.



[Alleen voor tonercartridge K \(zwart\)](#)



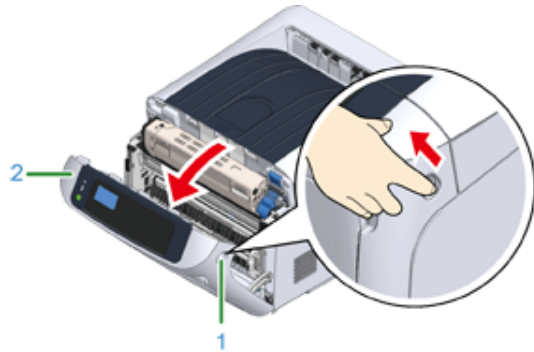
[Voor tonercartridges met C \(cyaan\), M \(magenta\), Y \(geel\)](#)

Alleen voor tonercartridge K (zwart)

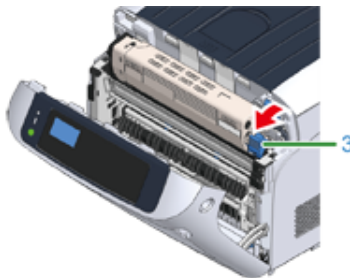


- Raadpleeg wanneer u de tonercartridges voor C, M, Y vervangt "Voor tonercartridges met C (cyaan), M (magenta), Y (geel)".

- Leg een nieuwe tonercartridge voor [K] klaar.
- Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (1) van de voorklep open om de voorklep (2) naar voren te openen.



- Draai de vergrendelingshendel (blauw) (3) van de tonercartridge naar u toe totdat de bovenzijde is uitgelijnd met de ► markering om de tonercartridge van de image drum los te maken.



- Til de tonercartridge (4) aan de rechterzijde omhoog en verwijder deze uit de machine.

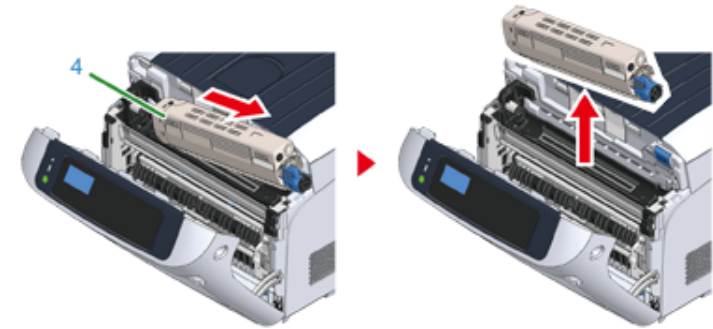


WAARSCHUWING

Brandwonden kunnen het gevolg zijn.

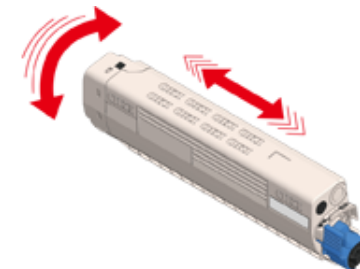


Let op dat u geen tonercartridges in het vuur gooit. Ze kunnen ontploffen, en de toner binnenin kan wegstuiven en brandwonden veroorzaken.

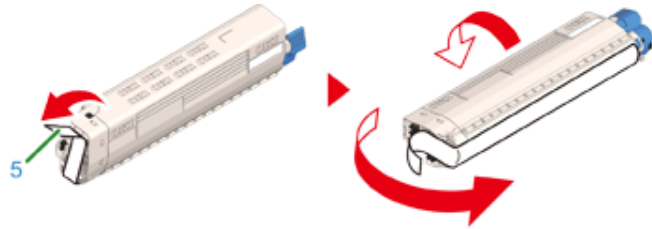


- Wanneer tonerpoeder op het papierinvoergeedeelte binnen in de machine druppelt, kunt u dit afvegen met een goed uitgewrongen natte doek.

- Pak een nieuwe tonercartridge uit en schud de cartridge een aantal keer verticaal en horizontaal.



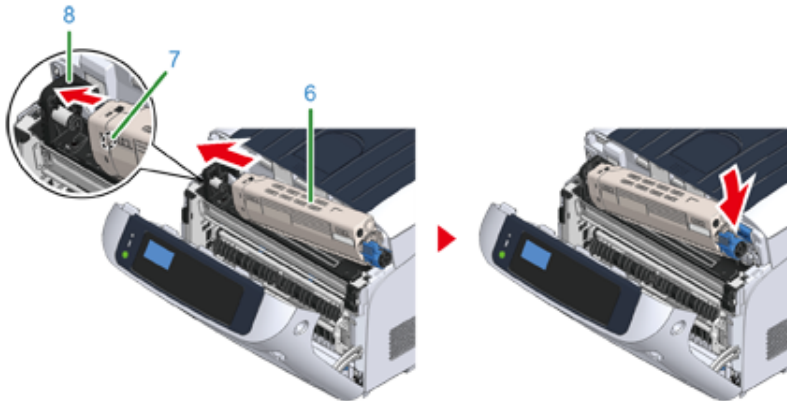
6 Verwijder de tape (5) van de tonercartridge.



7 Plaats een nieuwe tonercartridge (6) door de inspringing aan de linkerzijde van de tonercartridge (7) op één lijn te brengen met het uitsteeksel (8) op de image drum, zodat het kleuretiket van de tonercartridge voor [K] overeenkomt met de image drum voor [K]. Breng vervolgens de rechterkant voorzichtig op zijn plaats.

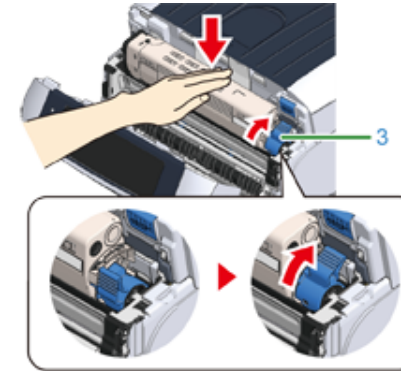


- Zorg ervoor dat u de tape van de tonercartridge verwijdert voordat u de tonercartridge plaatst. Verwijder de tape voordat u de nieuwe cartridge plaatst.



8 Terwijl u op de tonercartridge drukt, draait u de vergrendelingshendel (blauw) (3) van de tonercartridge naar achteren totdat deze is uitgelijnd met de ► markering en vergrendelt u de tonercartridge op de image drum.

U hoort een klik wanneer deze correct vergrendeld in de machine zit.



- Het sluiten van het deksel zonder de vergrendelingshendel van de tonercartridge (blauw) te draaien, kan een storing veroorzaken. Zorg ervoor dat u de hendel voor het vergrendelen van de cartridge draait totdat deze in lijn staat met de ► aan de andere kant.

9 Sluit de voorklep (2).



- De voorklep kan niet worden gesloten als de uitvoerlade niet goed gesloten is.



10 Gelieve tonerpatronen te recyclen.



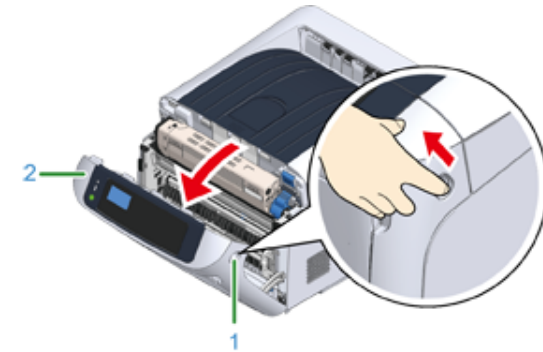
- Als u gebruikte afbeeldingsdrums wilt wegdoen, plaats deze dan in polyethyleen zakken of andere houders en zorg ervoor dat u de regels of instructies van het plaatselijk bestuur volgt.

Voor tonercartridges met C (cyaan), M (magenta), Y (geel)



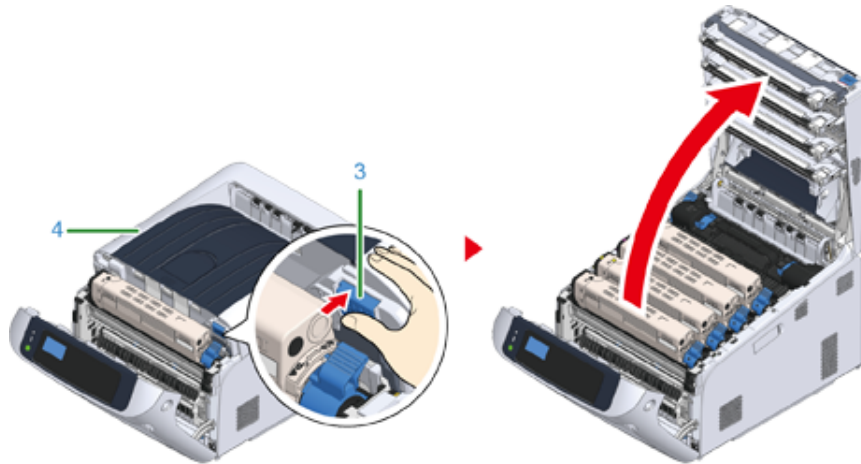
- Raadpleeg wanneer u alleen de tonercartridge voor K vervangt "[Alleen voor tonercartridge K \(zwart\)](#)".

- 1 Leg nieuwe tonercartridges klaar.
- 2 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (1) van de voorklep open om de voorklep (2) naar voren te openen.

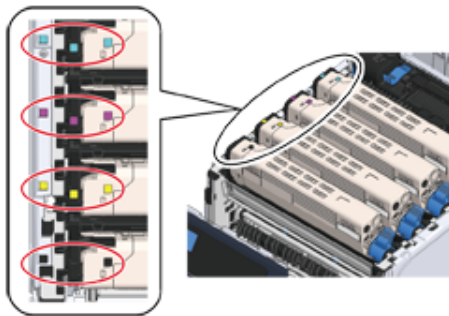


- 3** Druk op de knop voor het openen (3) en open de uitvoerlade (4).

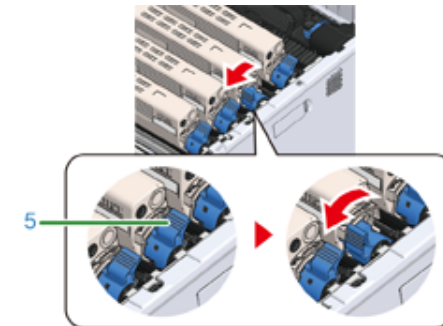
⚠ LET OP	Brandwonden kunnen het gevolg zijn.	⚠
De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.		



- 4** Bepaal aan de hand van de kleur van het etiket welk tonercartridge leeg is.

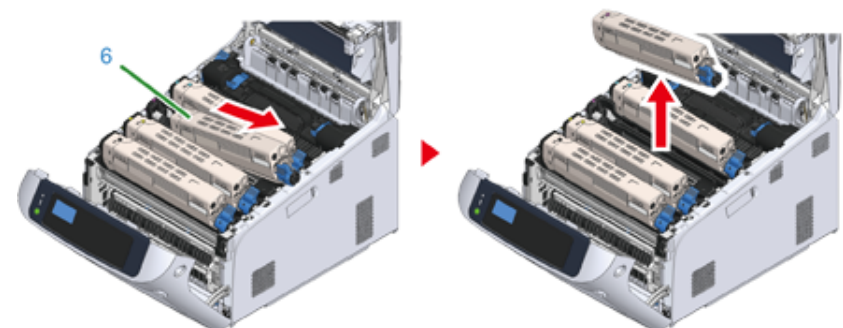


- 5** Draai de vergrendelingshendel (blauw) (5) van de tonercartridge naar u toe totdat de tonercartridge bovenaan is uitgelijnd op de ► markering om de tonercartridge van de afbeeldingsdrum los te maken.

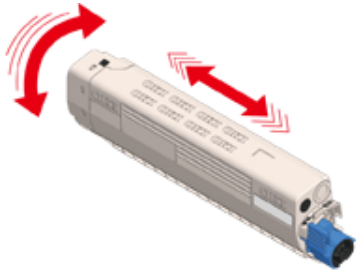


- 6** Til het tonercartridge (6) aan de rechterzijde omhoog en verwijder deze uit de machine.

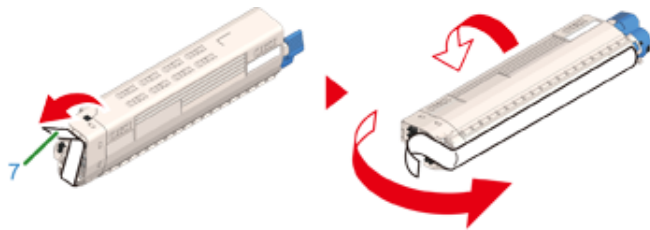
⚠ WAARSCHUWING	Brandwonden kunnen het gevolg zijn.	⚠
Let op dat u geen tonercatridges in het vuur gooit. Ze kunnen ontploffen, en de toner binnenin kan wegstuiven en brandwonden veroorzaken.		



- 7** Pak de tonercartridge uit en schudt deze een paar maal verticaal en horizontaal.



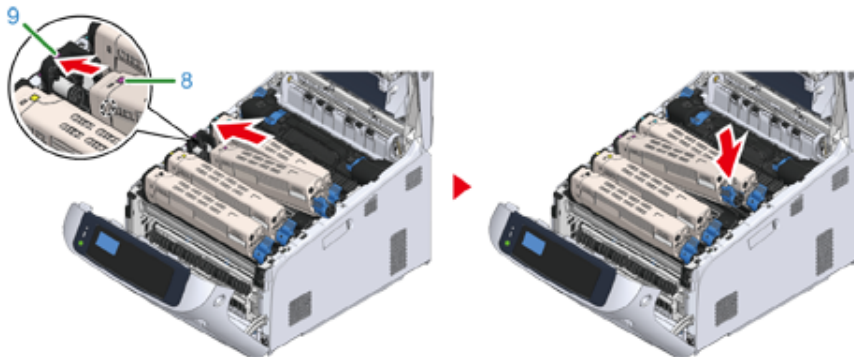
- 8** Verwijder de tape (7) van de tonercartridge.



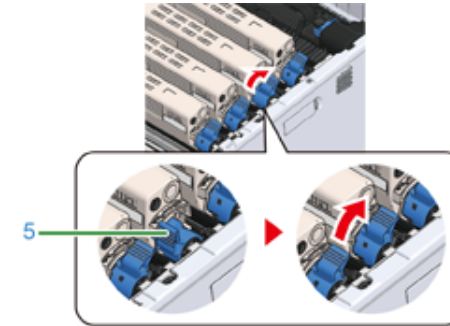
- 9** Plaats de linker inkeping (8) van de tonercartridge in het uitsteeksel (9) van de image drum, zodat de kleurlabels op een nieuwe tonercartridge (6) en image drum aan dezelfde kant komen te staan en zet de rechterkant stevig vast.



- Zorg ervoor dat u de tape van de tonercartridge verwijdert voordat u de tonercartridge plaatst. Verwijder de tape voordat u de nieuwe cartridge plaatst.

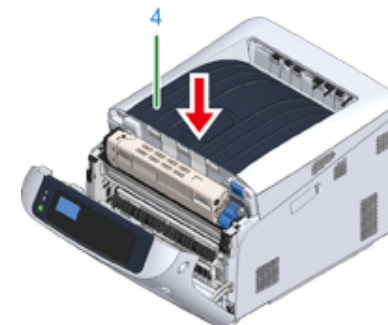


- 10** Terwijl u op de tonercartridge drukt, draait u de vergrendelingshendel (blauw) (5) van de tonercartridge naar achteren totdat deze is uitgelijnd met de ► markering en vergrendelt u de tonercartridge op de image drum. U hoort een klink wanneer deze correct vergrendeld in de machine zit.



- Het sluiten van het deksel zonder de vergrendelingshendel van de tonercartridge (blauw) te draaien, kan een storing veroorzaken. Zorg ervoor dat u de hendel voor het vergrendelen van de cartridge draait totdat deze in lijn staat met de ► aan de andere kant.

- 11** Sluit de uitvoerlade (4) door stevig op het midden van de uitvoerlade (4) te drukken.



12 Sluit de voorklep (2).



- De voorklep kan niet worden gesloten als de uitvoerlade niet goed gesloten is.

13 Recycle tonercartridges.



- 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 overheid

Vervangen van de afbeeldingsdrum

Dit deel beschrijft hoe de vervangingsperiode van een afbeeldingsdrum te herkennen, en hoe de afbeeldingsdrum te vervangen.

Wanneer het bericht "Afbeeldingsdrum [KLEUR] nadert einde levensduur" verschijnt op het scherm, leg dan een vervangende drum klaar. Als u verder afdrukt, wordt het bericht "Einde levensduur afbeeldingsdrum [KLEUR]" weergegeven en wordt het afdrucken stopgezet.

Wanneer de "Installeer Alstublieft Een nieuwe Afbeelding Trommel" boodschap wordt weergegeven en het printen stopt, vervang dan de afbeelding trommel.

Wanneer u A4 papier gebruikt (simplex printen), 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.



- Het actuele aantal pagina's dat u kunt printen met de afbeeldingsdrum hangt af van hoe u de machine gebruikt. Het kan minder zijn dan de helft van de hierboven schatting afhankelijk van de print omstandigheden.
- Eén jaar na het uitpakken van de afbeeldingsdrum kan de afdrukkwaliteit verminderen. Vervang de afbeeldingsdrum door een nieuwe.
- Hoewel u door de voorklep te openen en te sluiten de levensduur van een afbeeldingsdrum enigszins kunt verlengen, wordt u aanbevolen deze snel te vervangen wanneer "Plaats een nieuwe afbeeldingsdrum" wordt weergegeven.
- Wanneer de [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Panel Setup (Configuratie bedieningspaneel)] > [Near Life Status (Einde levensduur status)] op [Disable (Uitgeschakeld)] wordt ingesteld dan zal de melding de "[COLOR] afbeeldingsdrum nadert levensduur" niet verschijnen.

 [Alleen de afbeeldingsdrum vervangen](#)

 [Vervangen van de afbeeldingsdrum en de tonercartridge op hetzelfde moment](#)

Alleen de afbeeldingsdrum vervangen

Dit deel beschrijft hoe de afbeelding trommel te vervangen wanneer u wilt doorgaan met het gebruik van de toner patroon.



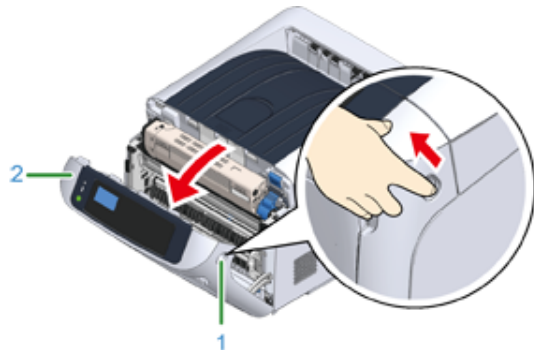
- Als u een nieuwe afbeeldingsdrum gebruikt in combinatie met de tonercartridges die momenteel in gebruik zijn, zal de indicatie van de resterende hoeveelheid tonercartridge niet juist worden weergegeven. De berichten "Afbeeldingsdrum [KLEUR] nadert einde levensduur" or "Einde levensduur afbeeldingsdrum [KLEUR]" zullen mogelijk snel naar de vervanging weergegeven worden.
- 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 onder binnenverlichting, verlaat de afbeelding trommel niet voor langer dan 5 minuten.
- Gebruik originele OKI 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 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.)



- U kunt de instellingen wijzigen voor weergave van het bericht "[COLOR] afbeeldingsdrum nadert levensduur". Instellen met [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Other Setup (Andere configuratie)] > [Near Life Setup (Instellingen voor levensduur bijna bereikt)] > [Drum Near Life Timing (Timing van naderen van levensduur)]. De beschikbare waarden gaan van 500 tot 5.000 (toenemend in stappen van 500).

1 Leg een afbeeldingsdrum klaar.

2 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (1) van de voorklep open om de voorklep (2) naar voren te openen.



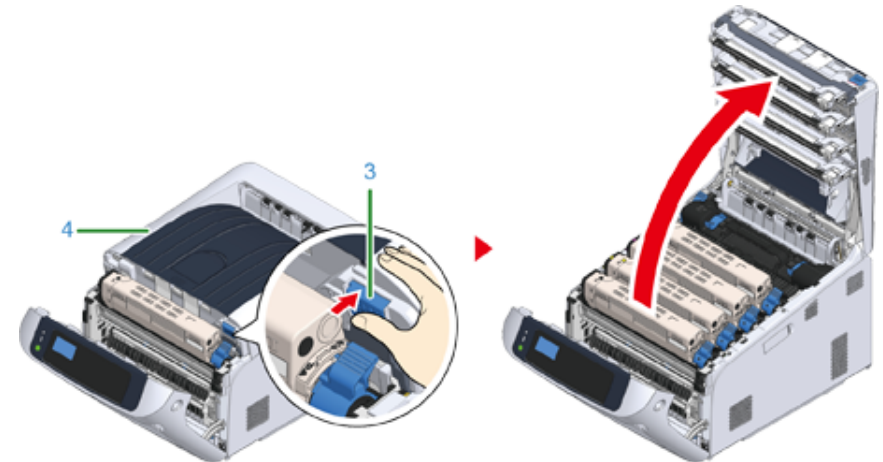
3 Druk op de knop voor het openen (3) en open de uitvoerlade (4).



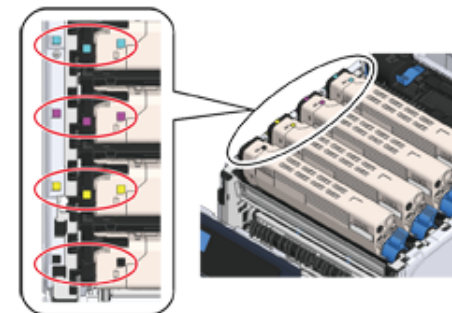
Brandwonden kunnen het gevolg zijn.



De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.



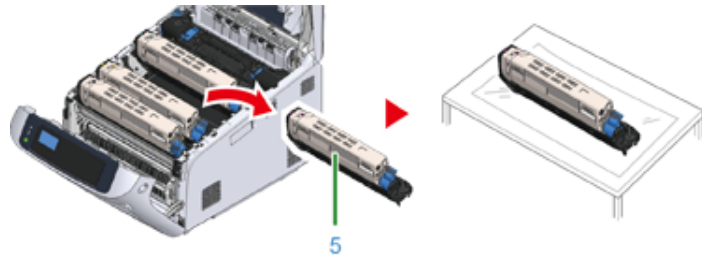
4 Bepaal aan de hand van de kleur van het etiket welke image drum opgebruikt is.



5 Verwijder de afbeeldingsdrum (5) uit het apparaat en plaats de afbeeldingsdrum op een vlak oppervlak.

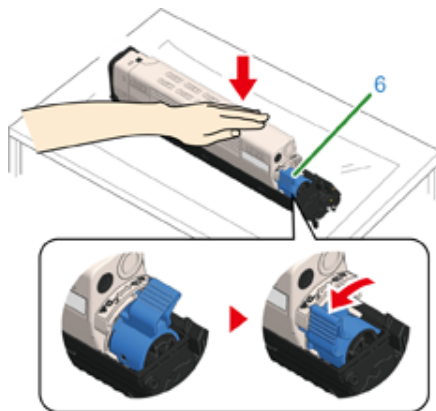


- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groene cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.

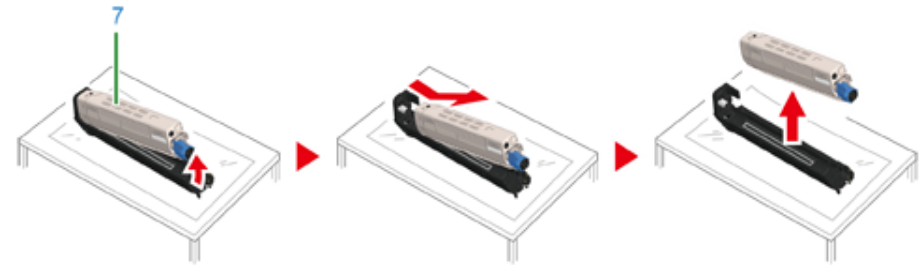


- Image drums zijn niet vergrendeld in de printer. Deze kunnen eenvoudig uit het apparaat genomen worden.

- 6** Draai de vergrendelingshendel (blauw) (6) van de tonercartridge naar u toe tot de ► markering bovenaan staat terwijl u op de tonercartridge drukt.



- 7** Til de tonercartridge (7) aan de rechterkant op en verwijder deze uit de image drum.

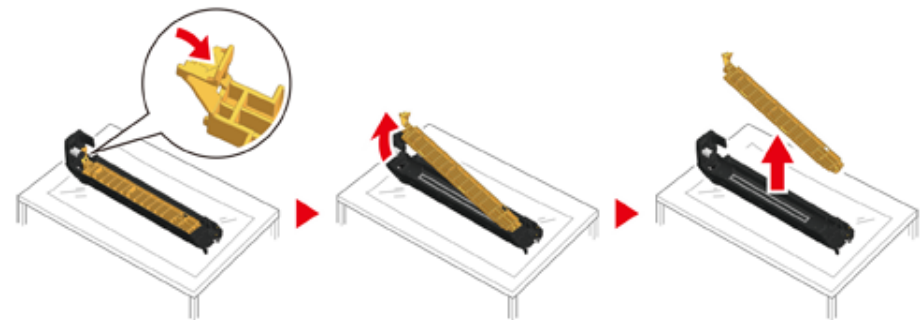


- 8** Maak een nieuwe afbeeldingsdrum open en plaats het op een vlak oppervlak.

- 9** Verwijder het beschermfolie en het droogmiddelpak.

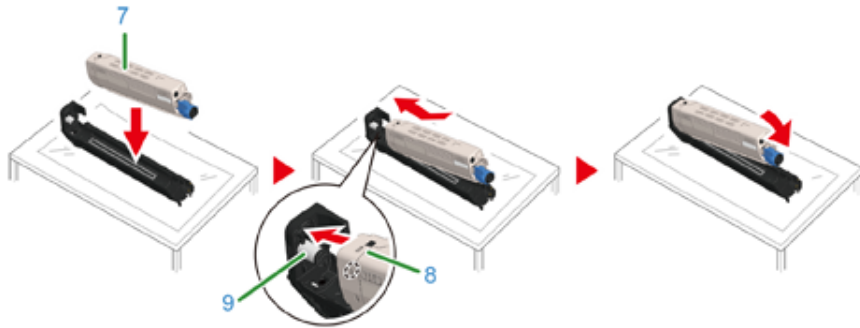


- 10** Verwijder de klep van de toner.

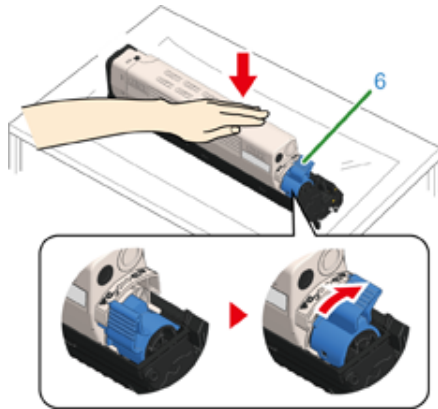


- 11** Plaats de toner cartridge (7), die bij stap 7 werd verwijderd, terug door ervoor te zorgen dat de uitsparing (8) aan de linkerkant precies op het uitsteeksel (9)

van de image drum valt zodat beide labels van resp. de tonercartridge en de image drum één lijn vormen. Breng vervolgens de rechterkant voorzichtig op zijn plaats.



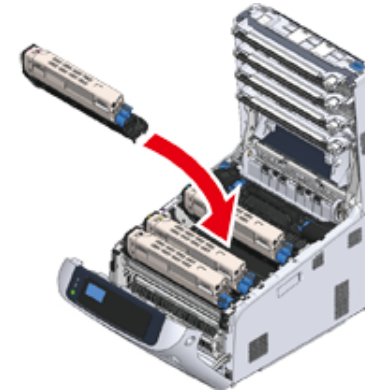
- 12** Draai de vergrendelingshendel (blauw) (6) van de tonercartridge naar achteren tot de bovenste uitlijning op de ► markering terwijl u op de tonercartridge drukt om de tonercartridge aan de image drum te bevestigen. U hoort een klik wanneer deze correct vergrendeld in de machine zit.



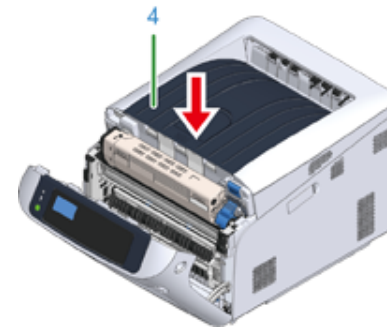
- 13** Controleer de labelkleur van de nieuwe afbeeldingsdrum en plaats de drum in het apparaat.



- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groene cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.



- 14** Sluit de uitvoerlade (4) door stevig op het midden van de uitvoerlade (4) te drukken.



- 15** Sluit de voorklep (2).



- De voorklep kan niet goed worden gesloten als de uitvoerlade niet gesloten is.



16 Gelieve de afbeeldingsdrums te recyclen.



- Als u een afbeeldingsdrum moet weggooien, doet u deze in een plastic zak of een soortgelijke verpakking en gooit u deze weg in overeenstemming met de regelgeving of richtlijnen van uw woonplaats.

Vervangen van de afbeeldingsdrum en de tonercartridge op hetzelfde moment

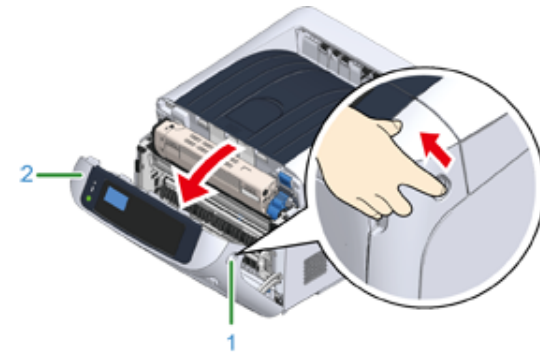
Dit deel beschrijft hoe de afbeelding trommel en toner patroon te vervangen met nieuwe op hetzelfde moment.



- 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). Laat de afbeelding trommel niet achter voor 5 minuten of meer zelfs onder kamer verlichting.
- Gebruik originele OKI 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 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.)

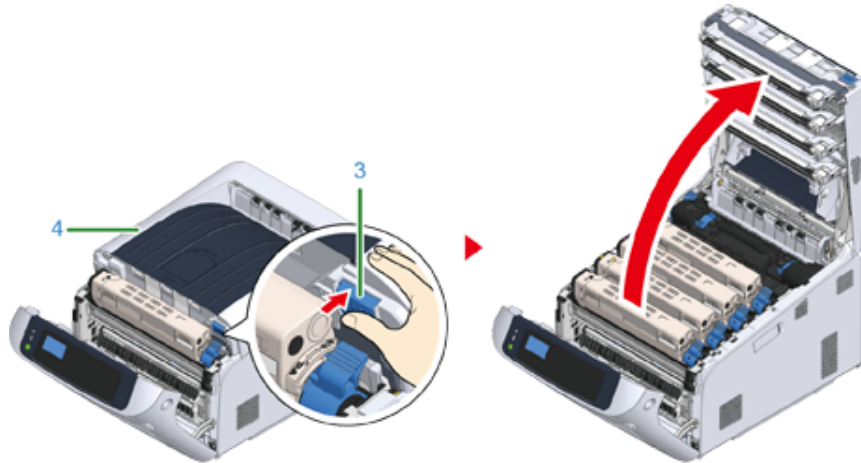
1 Leg een nieuwe afbeeldingsdrum en tonercartridge klaar om als vervanging te dienen.

2 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (1) van de voorklep open om de voorklep (2) naar voren te openen.

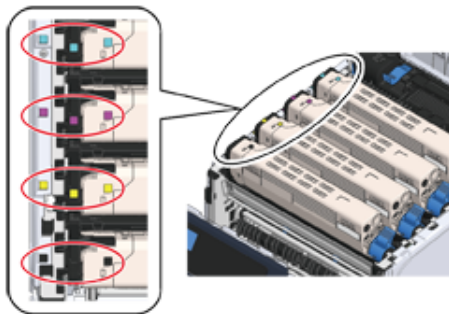


- 3** Druk op de knop voor het openen (3) en open de uitvoerlade (4).

⚠ LET OP	Brandwonden kunnen het gevolg zijn.	⚠
De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.		



- 4** Bepaal aan de hand van de kleur van het etiket welke image drum opgebruikt is.

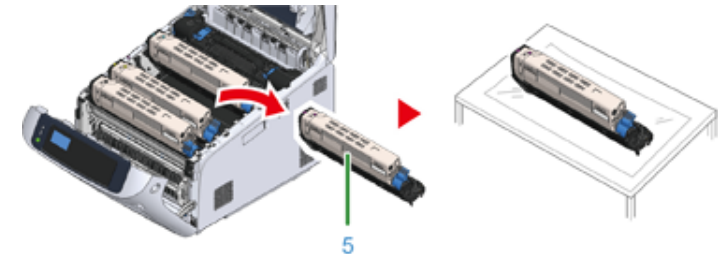


- 5** Verwijder de image drum (5) uit het apparaat en plaats het op een vlak oppervlak.

⚠ WAARSCHUWING	Brandwonden kunnen het gevolg zijn.	⚠
Gooi een gebruikte tonercartridge of image drum in het vuur. Ze kunnen ontploffen, en de toner binnenin kan wegstuiven en brandwonden veroorzaken.		



- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groene cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.



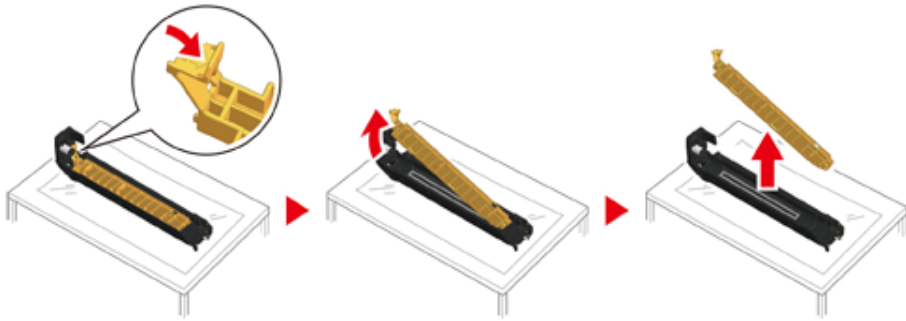
- Image drums zijn niet vergrendeld in de printer. Deze kunnen eenvoudig uit het apparaat genomen worden.

- 6** Maak een nieuwe afbeeldingsdrum open en plaats het op een vlak oppervlak.

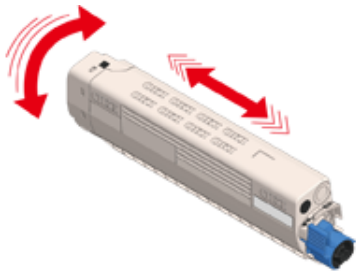
- 7** Verwijder het beschermfolie en het droogmiddelpak.



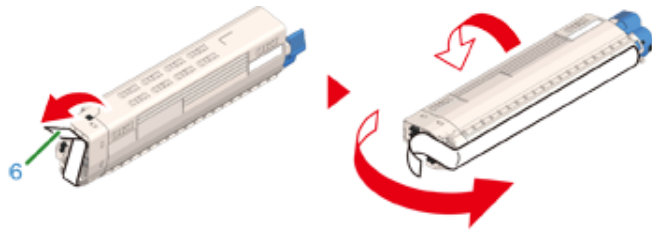
- 8** Verwijder het deksel van de toner.



- 9** Pak de tonercartridge uit en schudt deze een paar maal verticaal en horizontaal.

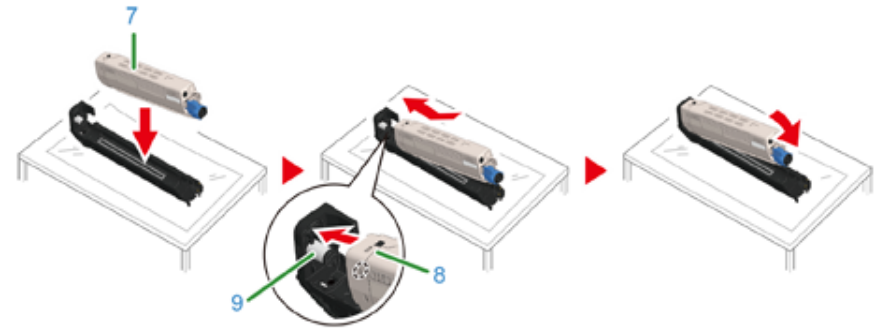


- 10** Verwijder de tape (6) van de tonercartridge.

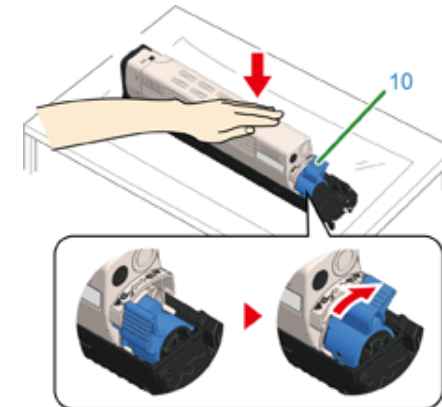


- 11** Plaats de nieuwe tonercartridge (7) terug door ervoor te zorgen dat de uitsparing (8) aan de linkerkant precies op het uitsteeksel (9) van de image

drum valt zodat beide labels van resp. de tonercartridge en de image drum één lijn vormen. Breng vervolgens de rechterkant voorzichtig op zijn plaats.



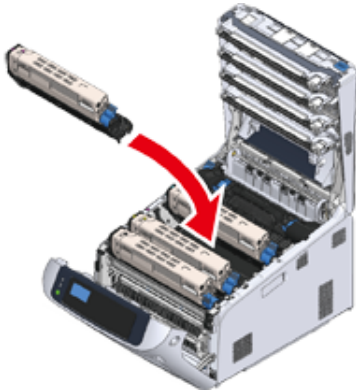
- 12** Draai de vergrendelingshendel (blauw) (10) van de tonercartridge naar achteren tot de bovenste uitlijning op de ► markering terwijl u op de tonercartridge drukt om de tonercartridge aan de image drum te bevestigen. U hoort een klik wanneer deze correct vergrendeld in de machine zit.



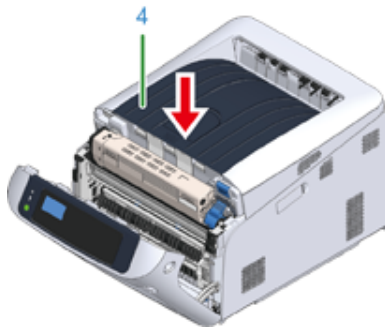
- 13** Controleer de labelkleur van de nieuwe afbeeldingsdrum en plaats de drum in het apparaat.



- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groene cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.



- 14** Sluit de uitvoerlade (4) door stevig op het midden van de uitvoerlade (4) te drukken.



- 15** Sluit de voorklep (2).



- De voorklep kan niet goed worden gesloten als de uitvoerlade niet gesloten is.



- 16** Gelieve afbeeldingsdrums en tonerpatronen te recyclen.



- Als u een afbeeldingsdrum moet weggooien, doet u deze in een plastic zak of een soortgelijke verpakking en gooit u deze weg in overeenstemming met de regelgeving of richtlijnen van uw woonplaats.

Onderhoudseenheden vervangen

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u onderhoudsartikelen vervangt.

Een fusereenheid en een bandeenheid zijn onderhoudsonderdelen.

- [De band vervangen](#)
- [De fuser vervangen](#)

De band vervangen

Wanneer de melding "Transportband-eenheid Bijna Op" op het scherm verschijnt, zorg voor een vervangende transportband-eenheid. U kunt nog ongeveer 2.000 pagina's afdrukken totdat het volgende bericht verschijnt.

Wanneer het bericht "Band vervangen" verschijnt, vervangt u de band.

De verwachte levensduur van de band is ongeveer 80.000 A4-pagina's, enkelzijdig afgedrukt (drie pagina's per taak).



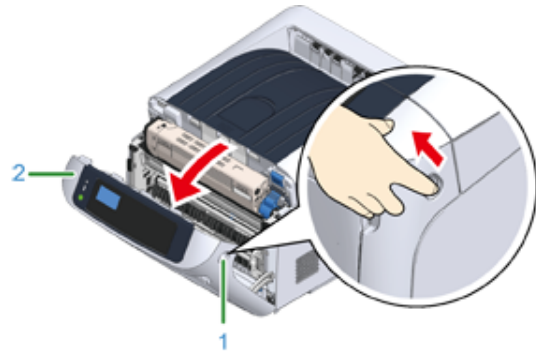
- Het werkelijke aantal pagina's dat u kunt afdrukken met de band, hangt af van hoe u deze gebruikt.
- "Install New Belt Unit" kan worden weergegeven zonder dat "Levensduur band eenheid bijna verstreken" wordt weergegeven. Vervang ook in dit geval de bandeenheid.
- Wanneer "Change Belt Unit" wordt weergegeven en het afdrukken wordt gestopt, vervangt u de bandeenheid. Hoewel het afdrukken wordt hervat door het openen en sluiten van de voorklep, kan dit een storing of een verslechtering van de afdrukkwaliteit veroorzaken. Ook is na verloop van een bepaalde tijd printen niet meer mogelijk, zelfs niet meer door het openen en sluiten van de voorklep. (De vaste tijd dat afdrukken mogelijk is, verschilt afhankelijk van de bedrijfsstatus.)
- Wanneer de [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Panel Setup (Configuratie bedieningspaneel)] > [Near Life Status (Einde levensduur status)] op [Disable (Uitgeschakeld)] wordt ingesteld dan zal de melding de [Belt Unit Near Life (Levensduur band eenheid bijna verstreken)] niet verschijnen.
- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groene cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenvlichting (ongeveer meer dan 1.500 lux). Zelfs bij normale binnenvlichting mag u deze niet langer dan 5 minuten blootstellen.



- U kunt de instelling voor weergave van het bericht "Levensduur band eenheid bijna verstreken" wijzigen. Instellen met [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Other Setup (Andere configuratie)] > [Near Life Setup (Instellingen voor levensduur bijna bereikt)] > [Belt Near Life Timing (Timing van de riemeenheidlevensduur)]. De beschikbare waarden gaan van 500 tot 5.000 (toenemend in stappen van 500).

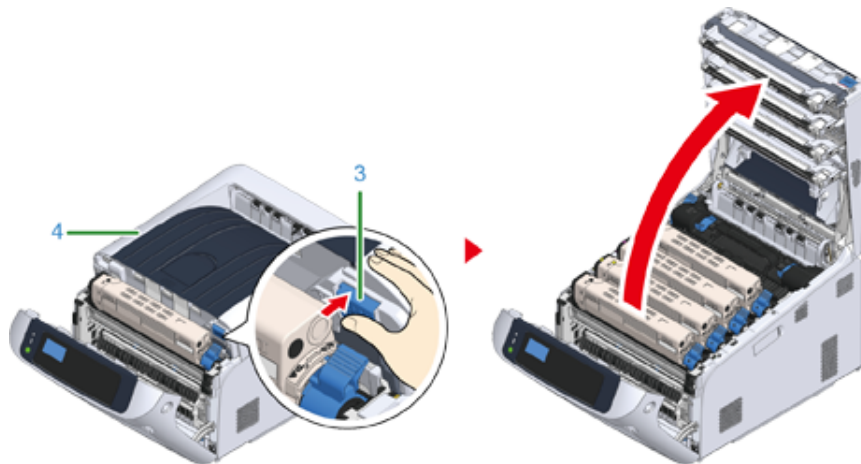
1 Leg een vervangende band klaar.

- 2** Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (1) van de voorklep open om de voorklep (2) naar voren te openen.



- 3** Druk op de knop voor het openen (3) en open de uitvoerlade (4).

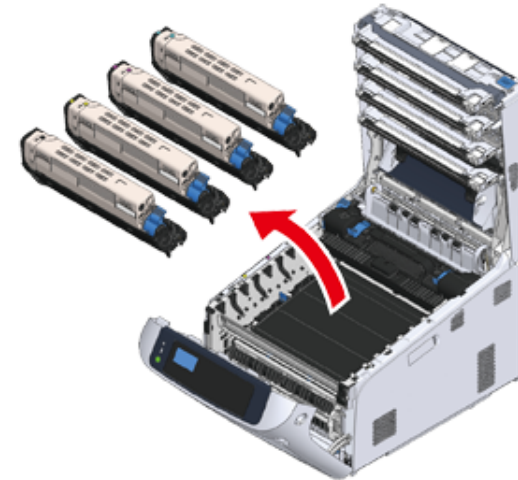
 LET OP	Brandwonden kunnen het gevolg zijn.	
De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.		



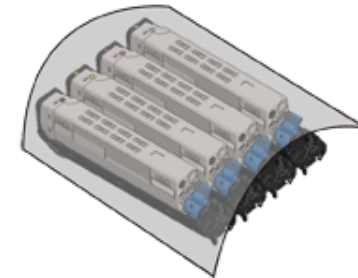
- 4** Neem alle vier de afbeeldingsdrums uit de machine en plaats deze op een vlakke ondergrond.



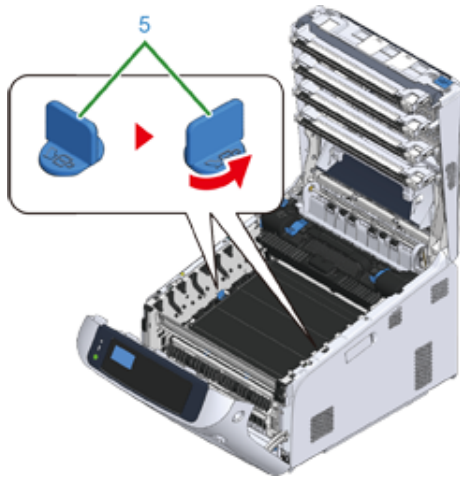
- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groene cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.



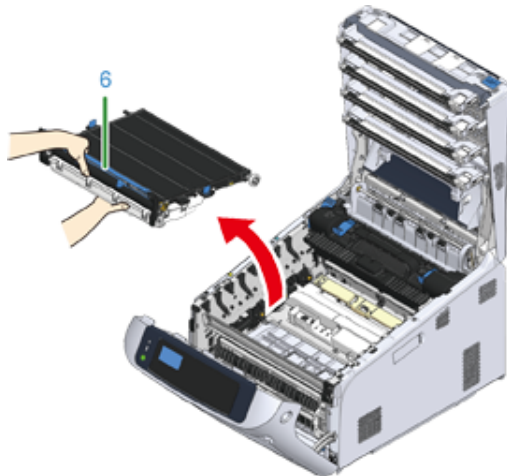
- 5** Bedek de verwijderde afbeeldingsdrums met papier, zodat de afbeeldingsdrums niet worden blootgesteld aan licht.



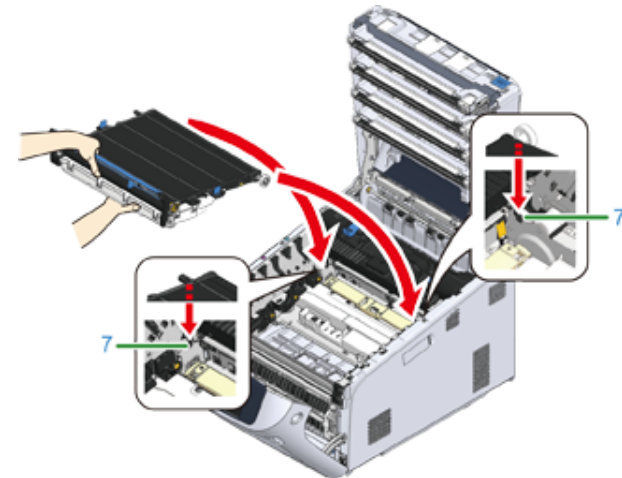
- 6** Draai de blauwe knoppen (5) aan weerszijden van de riemeenheid in de richting van de pijl om deze te ontgrendelen.



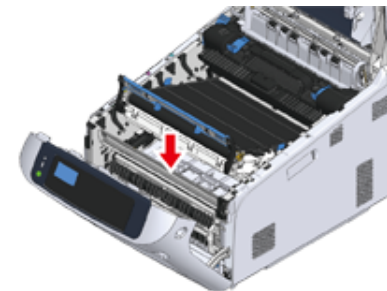
- 7** Verwijder de riemeenheid door de blauwe hendel (6) vast te houden.



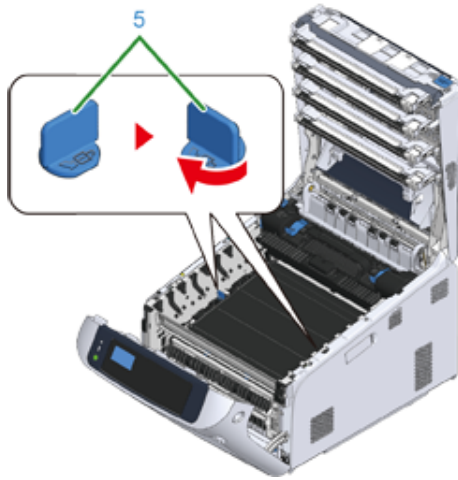
- 8** Houd de blauwe hendel van een nieuwe riemeenheid vast, ondersteun de onderzijde van de riemeenheid en steek de as van de riemeenheid in de groef (7) in de printer.



- 9** Laat de hendelzijde van de riemeenheid zakken en plaats de riemeenheid op de machine.



- 10** Draai de blauwe knoppen (5) aan beide zijden van de riemeenheid in de richting van de pijl om de riemeenheid te vergrendelen.

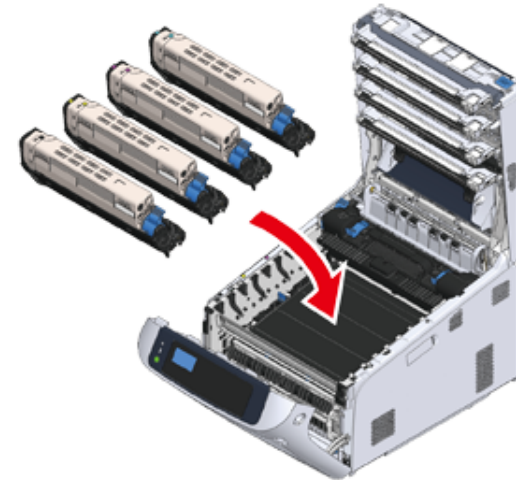


- Vergeet niet de knoppen te draaien en de riemeenheid te vergrendelen. Als u niet aan de knoppen draait om de riemeenheid te vergrendelen, kan de image drum niet goed worden bevestigd.

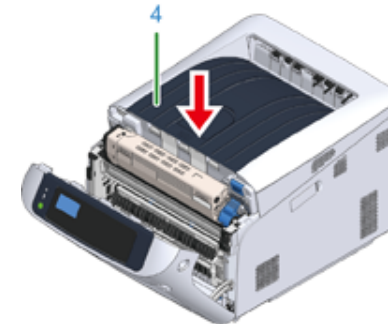
- 11** Plaats alle vier de afbeeldingsdrums terug in de machine.



- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groene cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.



- 12** Sluit de uitvoerlade (4) door het midden van de uitvoerlade stevig in te drukken.



- 13** Sluit de voorklep (2).



- De voorklep kan niet goed worden gesloten als de uitvoerlade niet gesloten is.



14 Gelieve de band te recyclen.



- Als u een band moet weggooien, doet u deze in een kunststofzak of een soortgelijke verpakking en gooit u deze weg in overeenstemming met de regelgeving of richtlijnen van uw woonplaats.

De fuser vervangen

Wanneer de melding "Fuser-Eenheid Bijna Op" op het scherm verschijnt, zorg voor een vervangende fuser-eenheid. U kunt nog ongeveer 2,500 pagina's afdrucken totdat het volgende bericht verschijnt.

Wanneer het bericht "Fuser vervangen" verschijnt, vervangt u de fuser.

Bij gebruik van A4-papier (enkelzijdig afdrucken) is de geschatte vervangingscyclus van een fuseereenheid ongeveer 100.000 pagina's. Bij deze schatting werd er uitgegaan van de standaardgebruiksvoorwaarden (er worden tegelijkertijd drie pagina's afgedrukt). Als er tegelijkertijd een pagina wordt afgedrukt, wordt de levensduur van de fuseereenheid ongeveer met de helft vermindert.



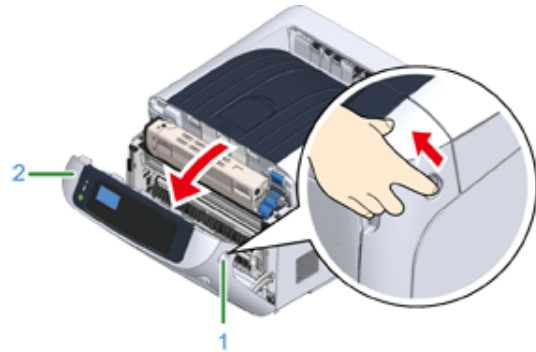
- Het werkelijke aantal pagina's dat u kunt afdrucken met de fuser, hangt af van hoe u deze gebruikt.
- Wanneer "Change Fuser Unit" wordt weergegeven en het afdrucken wordt gestopt, vervangt u de fuseereenheid. Hoewel het afdrucken wordt hervat door het openen en sluiten van de voorklep, kan dit een storing of een verslechtering van de afdrukkwaliteit veroorzaken. Ook is na verloop van een bepaalde tijd printen niet meer mogelijk, zelfs niet meer door het openen en sluiten van de voorklep. (De vaste tijd dat afdrucken mogelijk is, verschilt afhankelijk van de bedrijfsstatus.)
- Wanneer de [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Panel Setup (Configuratie bedieningspaneel)] > [Near Life Status (Einde levensduur status)] op [Disable (Uitschakelen)] wordt ingesteld dan zal de melding de [Fuser Unit Near Life (Levensduur fuser eenheid bijna verstreken)] niet verschijnen.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer meer dan 1.500 lux). Zelfs bij normale binnenverlichting mag u deze niet langer dan 5 minuten blootstellen.



- U kunt de instelling voor weergave van het bericht "Levensduur fuser eenheid bijna verstreken" wijzigen. Instellen met [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Others Setup (Andere configuratie)] > [Near Life Setup (Instellingen voor levensduur bijna bereikt)] > [Fuser Near Life Timing (Timing van naderen van levensduur fuser)]. De beschikbare waarden gaan van 500 tot 5.000 (toenemend in stappen van 500).

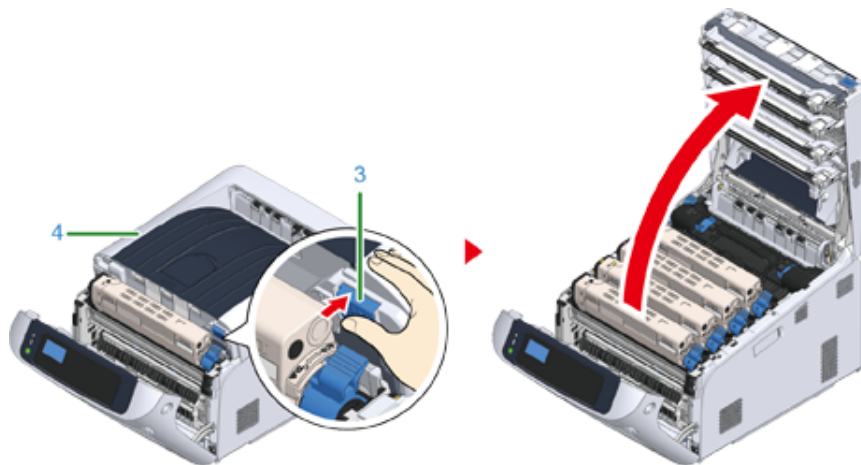
1 Leg de nieuwe fuser klaar.

- 2** Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (1) van de voorklep open om de voorklep (2) naar voren te openen.



- 3** Druk op de knop voor het openen (3) en open de uitvoerlade (4).

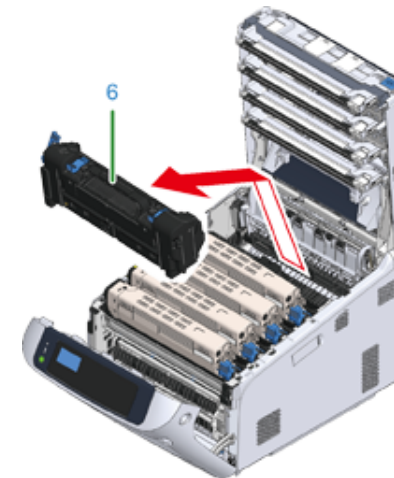
 LET OP	U kunt zich branden.	
Omdat de fuser heet wordt, voert u de procedure voorzichtig uit. Wanneer u deze omhoogtilt, moet u deze vastpakken bij de handgreep. Probeer deze niet vast te houden terwijl deze heet is. Wacht totdat deze is afgekoeld en voer daarna de procedure uit.		



- 4** Trek de linkervergrendelingshendel (5) van de fuser naar voren toe om deze te ontgrendelen.



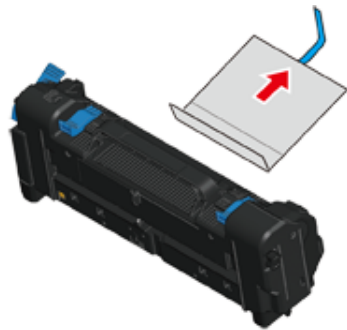
- 5** Houd de handgreep van de fusereenheid (6) vast en haal de fusereenheid uit de machine.



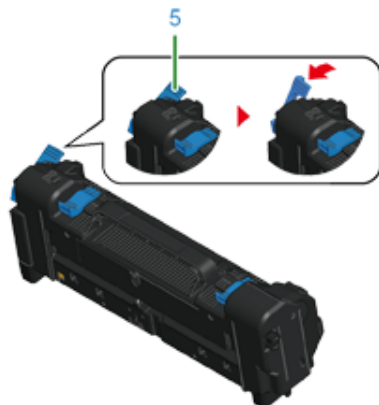
- 6 Verwijder de tape van de nieuwe fusereenheid en breng de tape door het handvat van de fusereenheid.



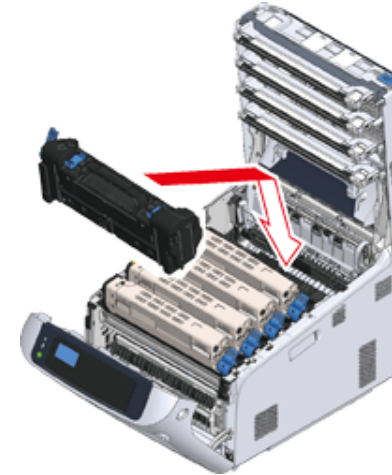
- 7 Trek de beschermfolie in de richting van de pijl om deze te verwijderen.



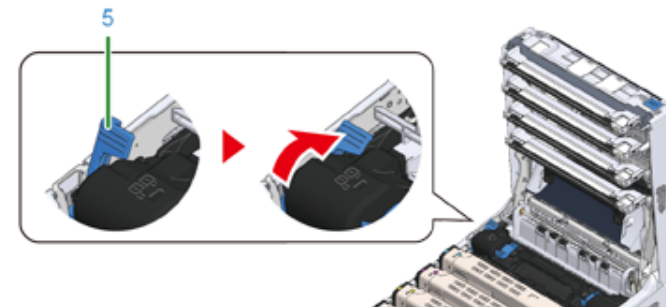
- 8 Trek de linker vergrendelingshendel (5) van de fusereenheid naar voren.



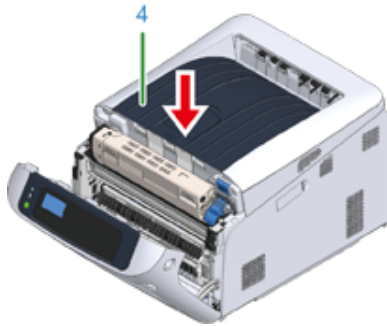
- 9 Houd de hendel vast en plaats de nieuwe fuser-eenheid in het apparaat.



- 10 Duw de linkervergrendelingshendel (5) van de fuser naar achteren toe om deze te vergrendelen.



- 11** Sluit de uitvoerlade (4) door het midden van de uitvoerlade stevig in te drukken.



- 12** Sluit de voorklep (2).



- De voorklep kan niet worden gesloten als de uitvoerlade niet goed gesloten is.



- 13** Gelieve de fuser te recyclen.



- Als u een fuser moet weggooien, doet u deze in een kunststofzak of een soortgelijke verpakking en gooit u deze weg in overeenstemming met de regelgeving of richtlijnen van uw woonplaats.

Reiniging

Deze sectie geeft uitleg over het reinigen van elk deel van uw machine.

- [Het oppervlak van de machine reinigen](#)
- [Reinigen van de LED-kop](#)
- [Reinigen van de lichtafschermende folie](#)
- [Reinigen van de papierinvoerrollen \(Lade 1/Lade 2/Lade 3/Lade 4/Lade 5\)](#)
- [De Papierinvoerrollen reinigen \(MP Lade\)](#)
- [De aandrukrol reinigen](#)

Het oppervlak van de machine reinigen



- Gebruik geen benzine, verdunners, of alcohol, omdat deze de plastic onderdelen van de machine kunnen beschadigen.
- Smeer de machine niet met olie. Gebruik geen olie.

1 Schakel het apparaat uit.

 [De printer uitschakelen](#)

2 Veeg de oppervlakte van de machine af met een zacht doekje die is bevochtigd met water of mild reinigingsmiddel en dan goed uitgeperst.



- Gebruikt niets anders dan water of neutraal reinigingsmiddel.



3 Droog het oppervlak van de machine met een droge zachte doek.

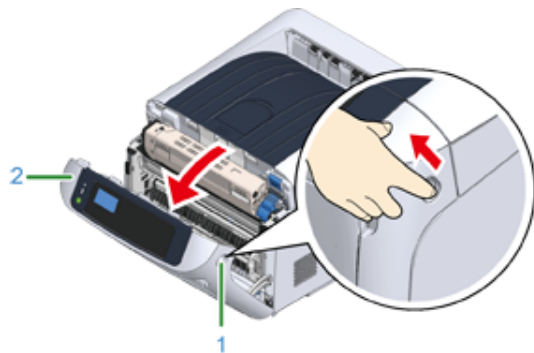
Reinigen van de LED-kop

Reinig de LED-kop als er verticale witte lijnen verschijnen, als de afbeeldingen vervagen of als er vlekken zijn in het gebied rond letters op de afdrukken.



- Gebruik geen oplosmiddelen zoals methanol alcohol en verdunders, 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). Zelfs onder binnenverlichting, verlaat de afbeelding trommel niet voor langer dan 5 minuten.

- 1 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (1) van de voorklep open om de voorklep (2) naar voren te openen.



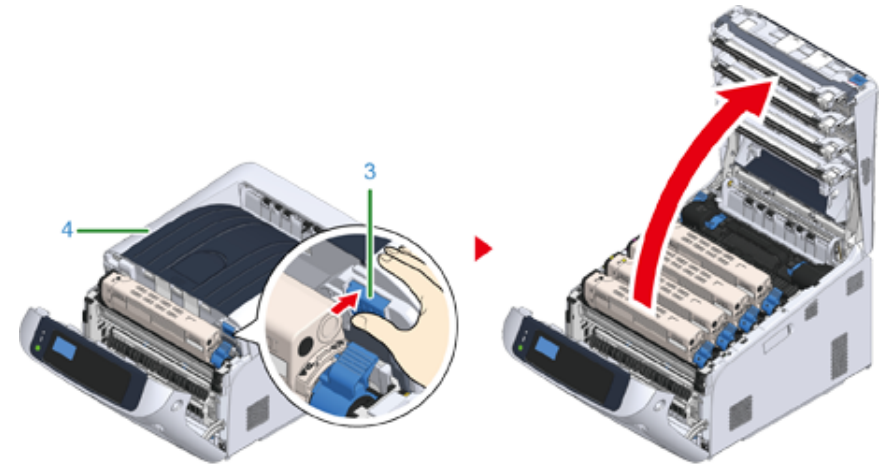
- 2 Druk op de knop voor het openen (3) en open de uitvoerlade (4).



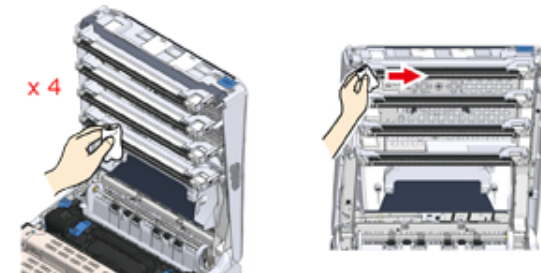
Brandwonden kunnen het gevolg zijn.



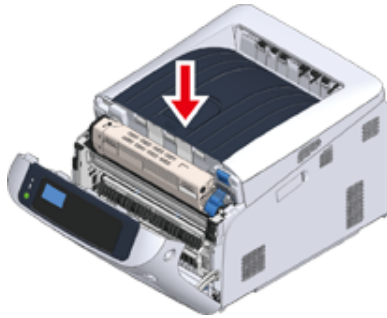
De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.



- 3 Veeg de vier lenzen van de LED-koppen met zacht papier lichtjes schoon.



- 4** Sluit de uitvoerlade door het midden van de uitvoerlade stevig in te drukken.



- 5** Sluit de voorklep (2).



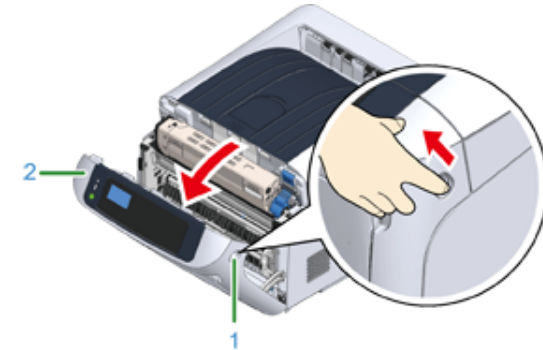
- De voorklep kan niet goed worden gesloten als de uitvoerlade niet gesloten is.



Reinigen van de lichtafschermende folie

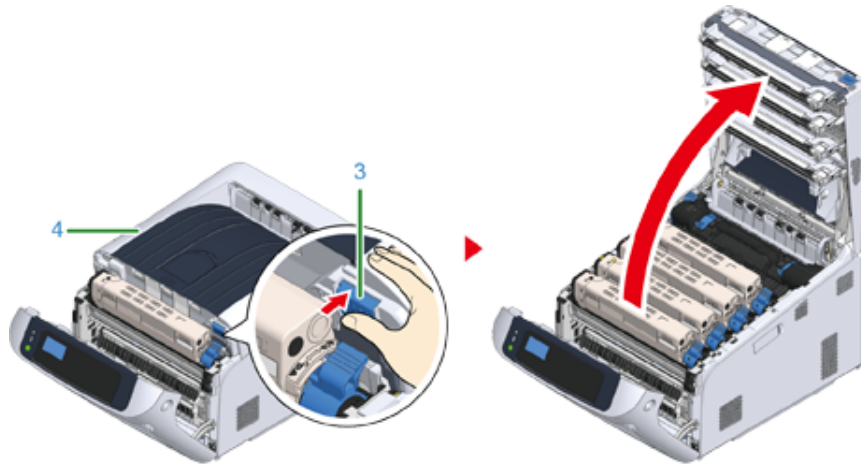
Als de lichtafschermende folie van de image drum vuil is, veegt u de folie schoon door de onderstaande procedures te volgen.

- 1** Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (1) van de voorklep open om de voorklep (2) naar voren te openen.



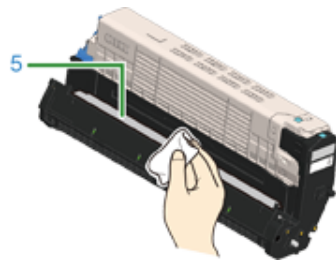
- 2** Druk op de knop voor het openen (3) en open de uitvoerlade (4).

 LET OP	Brandwonden kunnen het gevolg zijn.	
De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.		



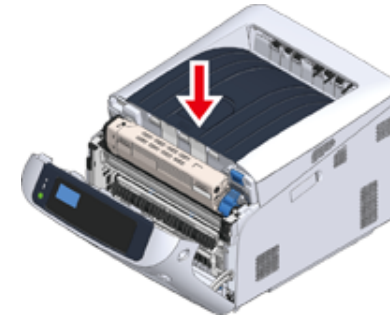
- 3** Verwijder de image drum.

- 4** Veeg de lichtafschermende folie (5) schoon met een zachte tissue.



- 5** Plaats de image drum terug in de printer.

- 6** Sluit de uitvoerlade door het midden van de uitvoerlade stevig in te drukken.



- 7** Sluit de voorklep (2).



- De voorklep kan niet goed worden gesloten als de uitvoerlade niet gesloten is.

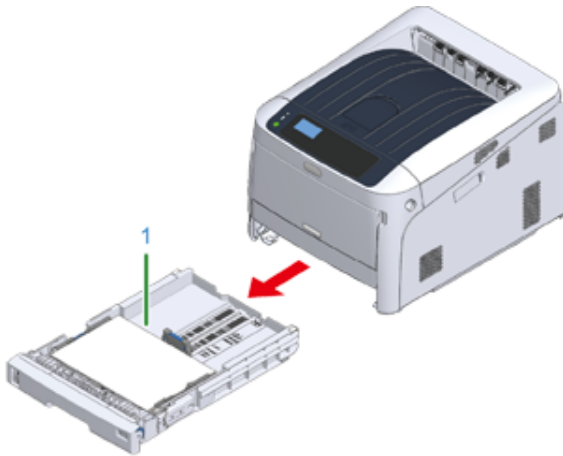


Reinigen van de papierinvoerrollen (Lade 1/Lade 2/Lade 3/Lade 4/Lade 5)

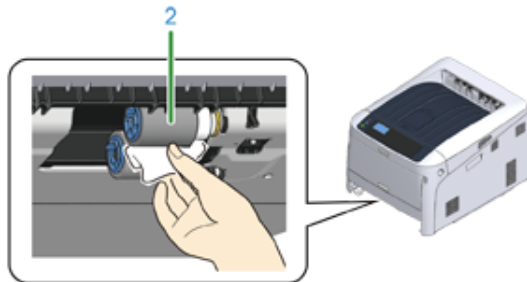
Reinig de papieraanvoerrol in de papercassette en de rollen binnen in de machine.

Een voorbeeld met lade 1 wordt in de volgende procedure gebruikt en dezelfde procedure is van toepassing op lade 2/3/4/5.

- 1 Trek de papercassette (1) eruit.

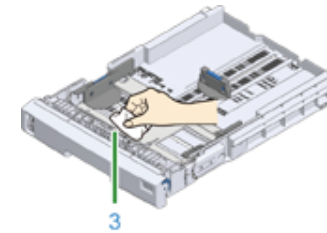


- 2 Veeg de twee papierinvoerrollen (2) in de machine schoon met een vochtige doek die goed is uitgewrongen.



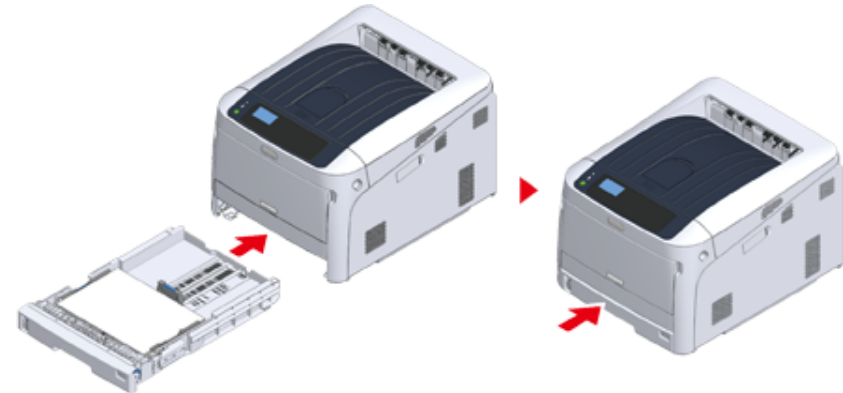
- 3 Verwijder het papier uit de papercassette.

- 4 Veeg de papierinvoerrol (3) op de cassette schoon met een vochtige doek die goed is uitgewrongen.



- 5 Plaats papier in de papierlade.

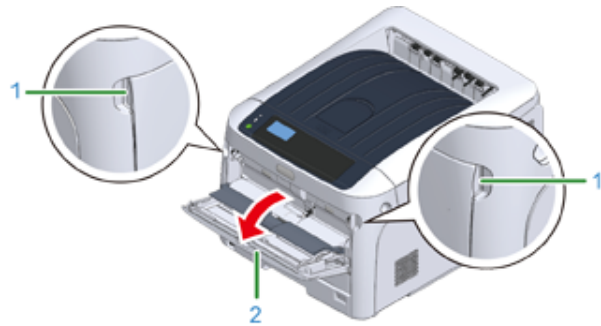
- 6 Plaats de papercassette terug in de machine.



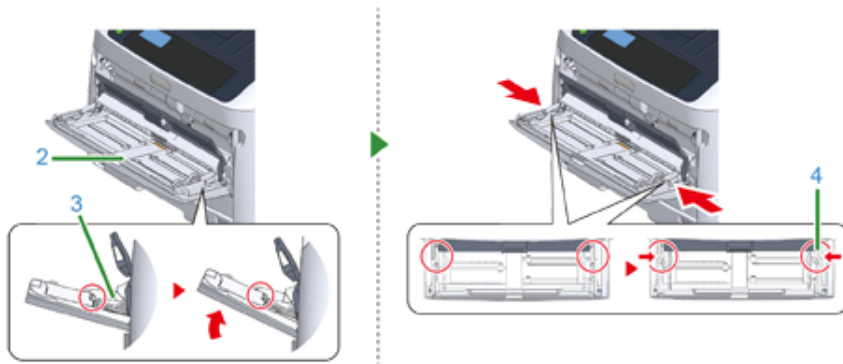
De Papierinvoerrollen reinigen (MP Lade)

Als er regelmatig papierstoringen optreden, reinigt u de papierinvoerrollen.

- 1 Open de MP-lade (2) naar voren toe door uw vingers in de voorste uitsparingen (1) te plaatsen.

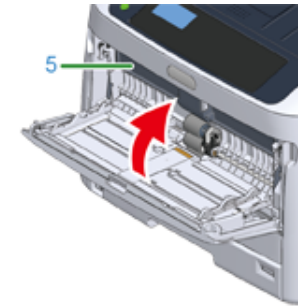


- 2 Til de MP-trede (2) licht naar boven, druk de rechter hendel (3) naar binnen en open het lipje (4).

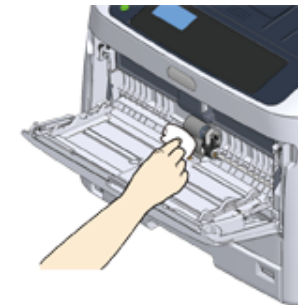


- 3 Op dezelfde wijze, til de MP lade lichtjes op, druk de rechterarm naar binnen en ontgrendel vervolgens het lipje.

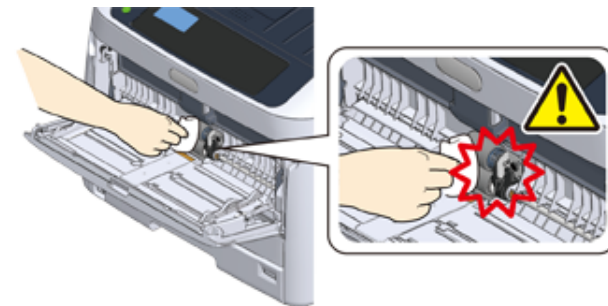
- 4 Open de papierklep (5) totdat de klep het apparaat raakt.



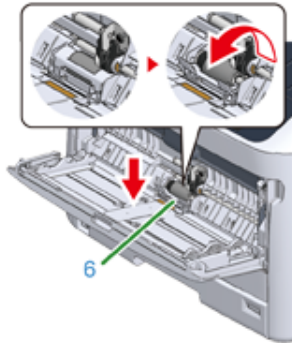
- 5 Veeg de papierinvoerwalsen af met een goed uitgewrongen natte doek.



- Beschadig de papier- en sensorhendels niet tijdens het reinigen van de rollen.



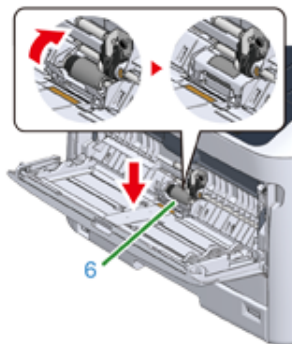
- 6** Open de scheidingsrolklep (6) naar voren toe, terwijl u op het middelste deel van de MP lade drukt.



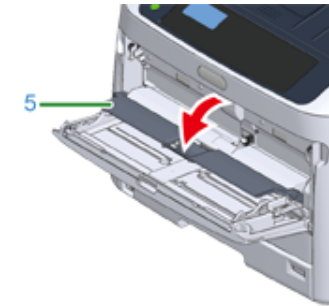
- 7** Veeg de scheidingsrollen (7) schoon met een vochtige doek die goed is uitgewrongen.



- 8** Sluit de scheidingsrolklep (6).



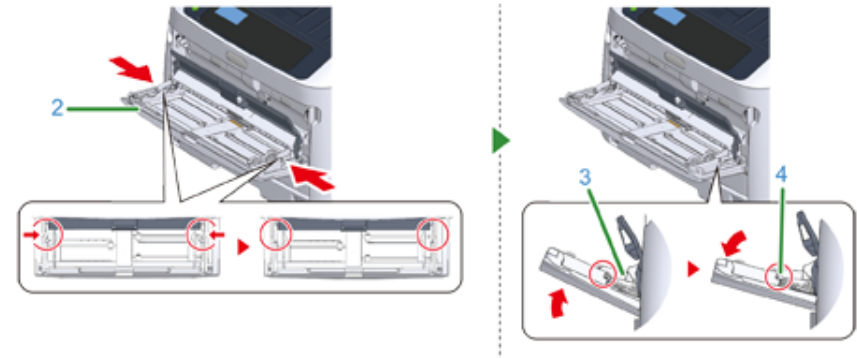
- 9** Klap de klep om het papier in te stellen (5) neer.



- 10** Til de MP-trede (2) licht naar boven, terwijl u de rechter hendel (3) van de MP-lade (2) naar binnen duwt en haak het lipje (4) vast.



- Als u de MP-lade sluit zonder het lipje weer op zijn plek te doen, kan de klep om het papier in te stellen barsten. Vergeet dus niet het lipje terug te plaatsen.



- 11** Op dezelfde wijze drukt u de linkerarm van de MP-lade naar binnen, tilt u de MP-lade lichtjes op en maakt u het lipje vast.



- Als u de MP-lade sluit zonder het lipje weer op zijn plek te doen, kan de klep om het papier in te stellen barsten. Vergeet dus niet het lipje terug te plaatsen.

12 Sluit de MP-lade.

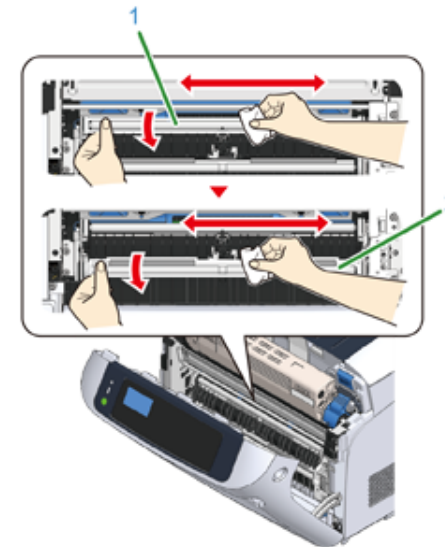
Als de MP-lade niet kan worden gesloten, duw het gedeelte van de MP-lade waar het papier ingesteld wordt dan naar beneden om de klep om het papier in te stellen terug op zijn plaats te doen.



De aandrukrol reinigen

Indien de weerstandsrollen vuil zijn, reinig deze dan volgens de volgende procedure.

- 1 Open de voorklep.
- 2 Veeg het metalen deel (1) en (2) van de weerstandswals, die voorin zichtbaar is, af met een zachte tissue.



- Raak bij het reinigen van het metalen gedeelte (2) de rubberen roller, die in contact komt met het metalen gedeelte (2), niet aan.

- 3 Draai de metalen onderdelen naar beneden en veeg ze schoon.
- 4 Sluit de klep van de sleuf.

Deze machine verplaatsen

 LET OP	Letsel kan het gevolg zijn.	
Til dit apparaat op met 2 personen omdat het ongeveer 40 kg weegt.		

- 1 Schakel het apparaat uit.
- 2 Ontkoppel alle kabels.
 - Netsnoer
 - LAN-kabel of USB-kabel
- 3 Verwijder papier uit de papercassettes.
- 4 til uw machine op en verplaats het naar een andere locatie.

Deze machine vervoeren

 LET OP	Letsel kan het gevolg zijn.	
Til dit apparaat op met 2 personen omdat het ongeveer 40 kg weegt.		

 LET OP	Brandwonden kunnen het gevolg zijn.	
De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.		



- 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). Laat de afbeelding trommel niet achter voor 5 minuten of meer zelfs onder kamer verlichting.
- Gebruik de verpakking en het verpakkingsmateriaal dat bij het product is geleverd op het moment van aankoop.

1 Schakel het apparaat uit.

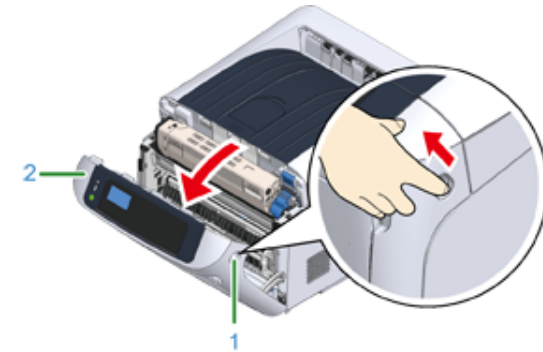
 [De printer uitschakelen](#)

2 Ontkoppel alle kabels.

- Netsnoer
- LAN-kabel of USB-kabel

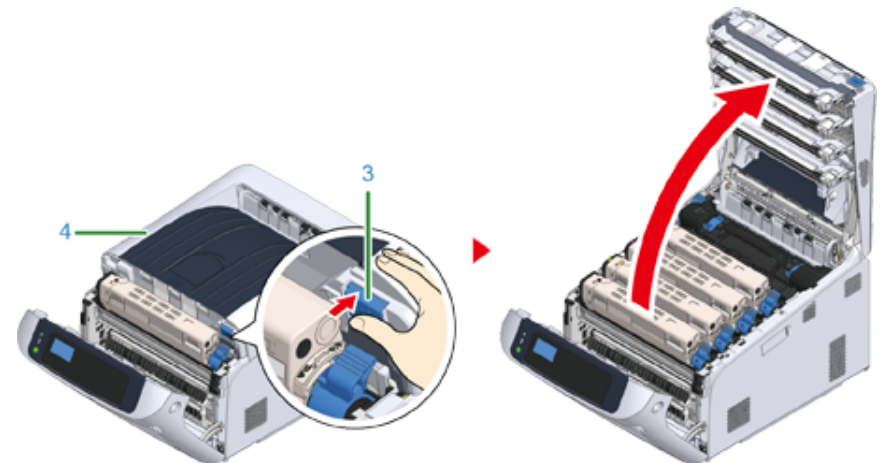
3 Verwijder papier uit de papercassettes.

4 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterkant van de machine en trek de hendel (1) van de voorklep open om de voorklep (2) naar voren te openen.



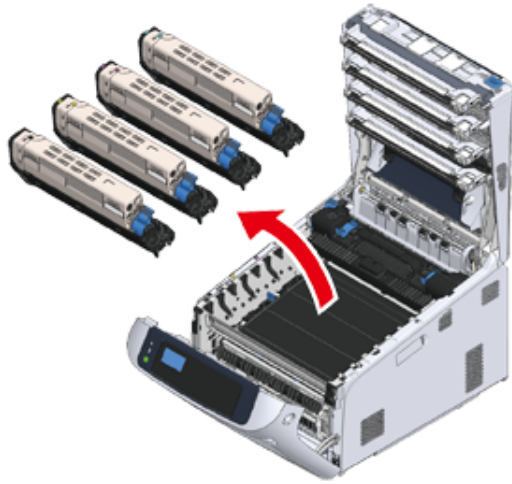
5 Druk op de knop voor het openen (3) en open de uitvoerlade (4).

 LET OP	Brandwonden kunnen het gevolg zijn.	
De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.		

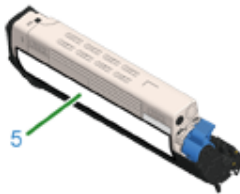


6 Houd de tonercartridge met beide handen vast en trek deze samen met de beeldtrommel naar buiten. Trek alle 4 kleuren-tonercartridges en beeldtromms uit

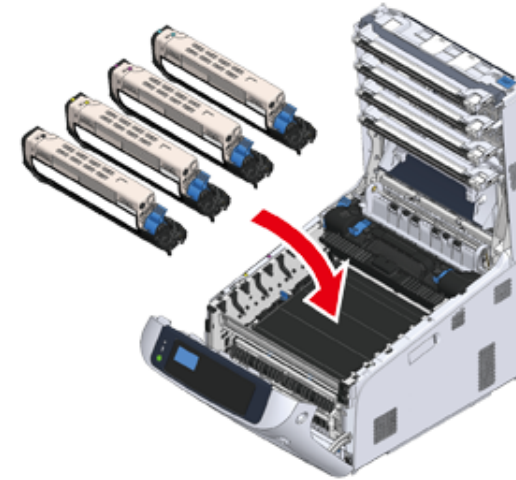
en plaats deze op een vlakke ondergrond, bedekt met vellen krantenpapier, enz.



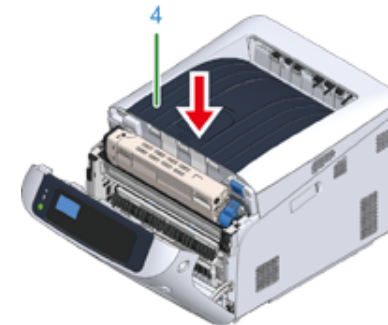
7 Bevestig de tonercartridge met plastic tape (5) op elke beeldrum.



8 Plaats de 4 beeldrums/tonercartridges in de machine.



9 Sluit de uitvoerlade (4) door het midden van de uitvoerlade stevig in te drukken.



10 Sluit de voorklep (2).



- De voorklep kan niet goed worden gesloten als de uitvoerlade niet gesloten is.



11 Als er optionele extra papierlades zijn geïnstalleerd, verwijder dan de onderdelen van de machine en de extra papierlades.

Volg de stappen voor installatie in omgekeerde richting om voor demontage.

 [De extra papierlade\(s\) installeren](#)

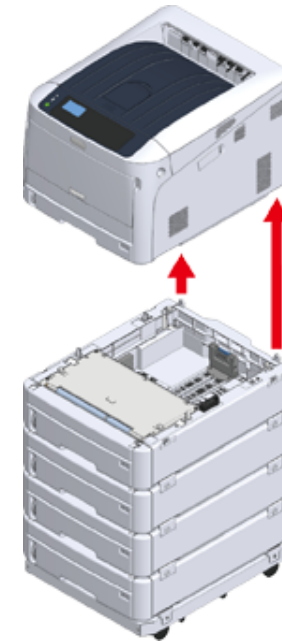


- Zorg ervoor dat u de losse onderdelen niet verliest.
- Maak de onderdelen die de extra papierlades verbinden nog niet los.

12 Til de printer op en demonteer de printer van de extra lades.



- Pak de printerunit en optionele extra papierlades afzonderlijk in en transporteer ze.



13 Bevestig het verpakkingsmateriaal aan de machine en plaats het in de verpakkingsdoos.

14 Als er meerdere extra papierlades of een wielbasis is geïnstalleerd, verwijder dan de verbindingdelen en pak deze samen met elk verbindingsdeel in.

Volg de stappen voor installatie in omgekeerde richting om voor demontage.

 [De extra papierlade\(s\) installeren](#)



- Zorg ervoor dat u de losse onderdelen niet verliest.



- Verwijder na het transport van de machine bij de installatie het tape waarmee de beeldrums en de tonercartridges zijn vastgezet.

Voordat de printer wordt verwijderd

Wij raden u ten eerste aan geregistreeerde persoonlijke informatie en opgeslagen gegevens in het apparaat te wissen voordat u het apparaat aan derden doorgeeft.

De volgende informatie wordt in het apparaat opgeslagen.

Wachtwoord beheren

Waarden toegewezen aan menu-opties

Gegevens van persoonlijke afdrukken

Diverse geschiedenis

Toegangscontrole, gegevens over gebruikersbeheer (lokale gebruikers, externe gebruikerscache [LDAP, Kerberos])

Wis de opgeslagen gegevens door de onderstaande procedures te volgen.

- 1 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te kiezen en druk op de knop «ENTER (ENTER)».
- 2 Voer het beheerderswachtwoord in en druk op de knop «ENTER (ENTER)».
- 3 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Other Setup (Andere configuratie)] te kiezen en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».
- 4 Druk verschillende malen op de scrollknop ▼ om [Erase Privacy Data (Priv.geg. wissen)] te kiezen en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».
- 5 Zodra [Are You Sure? (Weet u het zeker?)] wordt weergegeven, selecteert u [Yes (Ja)] en drukt u op de knop «ENTER (ENTER)».
- 6 Zodra [Would you like really? (Weet u dit zeker?)] wordt weergegeven, selecteert u [Yes (Ja)] en drukt u op de knop «ENTER (ENTER)».

Start de machine opnieuw op om de gegevens te wissen.



- Zodra de actie is uitgevoerd, kunnen de gewiste gegevens niet meer worden hersteld. Om het wissen te annuleren, selecteert u [No (Nee)] in stap 5 of stap 6.

Een printerstuurprogramma verwijderen

Deze sectie beschrijft hoe een printerstuurprogramma te verwijderen is dat op een computer geïnstalleerd is.

Afhankelijk van uw besturingssysteem, model of versie van het printerstuurprogramma kan de beschrijving in dit document verschillen.

• Voor Windows



- U moet zich als beheerder aanmelden om deze procedure uit te voeren.
- Start de computer opnieuw op voordat u het printerstuurprogramma verwijdert.

- 1 Open de map "Printer".
 - 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram dat u wilt verwijderen en selecteer vervolgens [Remove device (Apparaat verwijderen)].
 - 3 Wanneer een bevestiging boodschap wordt weergegeven, klik op [Yes].
-
- Wanneer een boodschap wordt weergegeven om u te informeren over het apparaat in gebruik, herstart een computer, en herhaal dan stappen 1 en 2.
- 4 Selecteer een pictogram in [Printers (Printers)] en klik vervolgens op [Print server properties (Serving properties)] in de bovenste balk.
 - 5 Kies het [Drivers] label.
 - 6 Wanneer [Change Driver Settings] wordt weergegeven, klik erop.
 - 7 Kies een driver om te verwijderen, en klik dan op [Remove].
 - 8 Wanneer er een bericht verschijnt waarin u wordt gevraagd om te selecteren of u alleen het printerstuurprogramma of het printerstuurprogramma en het pakket uit het systeem wilt verwijderen, selecteert u om het printerstuurprogramma en het pakket te verwijderen en klikt u vervolgens op [OK (OK)].
 - 9 Wanneer een bevestiging boodschap wordt weergegeven, klik op [Yes].

- 10 Wanneer het dialoogvenster [Remove Driver Package (Stuurprogrammapakket verwijderen)] wordt weergegeven, klikt u op [Delete (Verwijderen)] > [OK (OK)].



- Wanneer verwijdering wordt afgewezen, herstart u de computer, en herhaal dan stappen 4 tot 10.

- 11 Klik op [Close (Sluiten)] in het dialoogvenster [Print Server Properties (Printerserver eigenschappen)].

- 12 Start de computer opnieuw op.

• Voor Mac OS



- U moet zich als beheerder aanmelden om deze procedure uit te voeren.

- 1 Kies [System Preferences] vanaf het Apple menu.
- 2 Kies [Printers & Scanners].
- 3 Kies een apparaat om te verwijderen, en klik dan op [-].
Wanneer een bevestiging boodschap wordt weergegeven, klik op [Delete Printer].
- 4 Sluit het dialoogvenster [Printers & scanners].
- 5 Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.
- 6 Dubbelklik op [OKI] > [Stuurprogramma's] > [PS] > [Installatie ongedaan maken].
- 7 Controleer het model dat u wilt verwijderen in het dialoogvenster en klik vervolgens op [OK (OK)].
- 8 Voer het beheerderswachtwoord in en klik vervolgens twee keer op [OK (OK)].
- 9 Verwijder de "Software DVD-ROM" uit de computer.

De software bijwerken

Update de printersoftware naar de laatste versie.

Een computer die op het internet is aangesloten is vereist.

Windows-gebruikers kunnen het Bewakingsprogramma gebruiken.

Ga voor Mac OS naar de website.

• Voor Windows

1 Om de software bij te werken, installeert u [Monitoring Tool] op de computer.

Als u [Recommended Install (Aanbevolen installatie)] selecteert bij het installeren van het printerstuurprogramma, wordt het bewakingsprogramma automatisch geïnstalleerd.

2 Wanneer nieuwe software wordt gedetecteerd, wordt het volgende scherm weergegeven.



3 Als er nieuwe software is, wordt [Update recommended (Update aanbevolen)] weergegeven in het veld [Status (Status)] van de lijst met geïnstalleerde software en klik vervolgens op [Update (Bijwerken)].



4 Lees de licentie-overeenkomst en klik vervolgens op [Accept (Akkoord)].

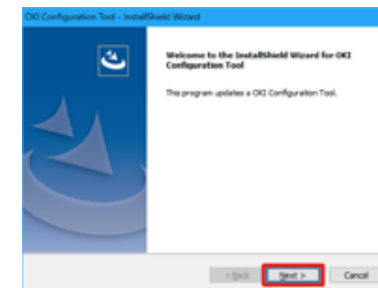


5 De installatie start.

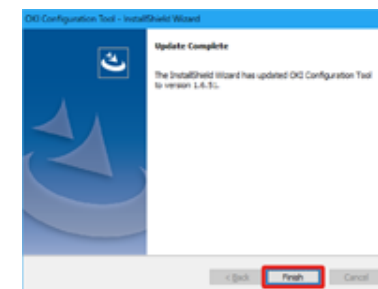
De procedure varieert afhankelijk van de geselecteerde software.

De installatie van het Configuratiehulpprogramma wordt als voorbeeld gebruikt.

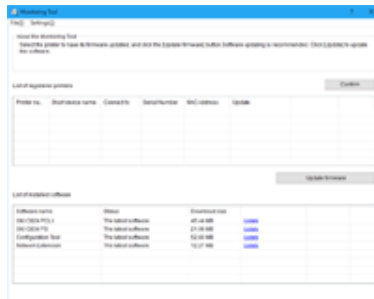
6 Klik op [Next (Volgende)] om de installatie te starten.



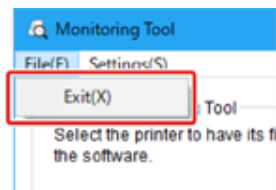
7 Wanneer de installatie is voltooid, klikt u op [Finish (Voltooien)].



- 8 Wanneer [The latest software (De nieuwste software)] wordt weergegeven in het veld [Status (Status)] van de geïnstalleerde software, is de software-update voltooid.



- 9 Sluit [Monitoring Tool (Bewakingsprogramma)] af.



De firmware bijwerken

Update de printerfirmware (apparaatbesturingsprogramma) naar de nieuwste versie.

Een computer die op het internet is aangesloten is vereist.

Windows-gebruikers kunnen het Bewakingsprogramma gebruiken.

Ga voor Mac OS naar de website.

Voor Windows

• De procedure voor bijwerken van firmware

- 1 Om de firmware bij te werken, installeert u het [Monitoring Tool (Bewakingsprogramma)] op de computer.

Als u [Recommended Install (Aanbevolen installatie)] selecteert bij het installeren van het printerstuurprogramma, wordt het bewakingsprogramma automatisch geïnstalleerd.

- 2 Registreer de printer bij [Monitoring Tool (Bewakingsprogramma)].
Alleen de C824 en C844 kunnen worden geregistreerd.

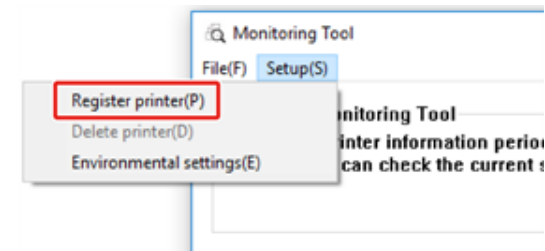
Nu is de firmware klaar om te worden geüpdatet.

Wanneer een printer met bij te werken firmware wordt gedetecteerd, wordt het [Monitoring Tool (Bewakingsprogramma)] weergegeven op de computer. Firmware bijwerken.

• Registreer de printer bij het Bewakingsprogramma

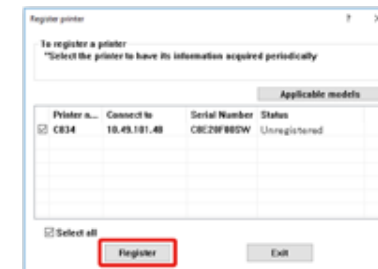
- 1 Selecteer [Start (Starten)] > [Okidata] > [Monitoring Tool (Bewakingsprogramma)].

- 2 Selecteer [Register printer (Registreer printer)] in het menu [Setup (Installatie)].



- 3 Registreerbare printers worden weergegeven op het scherm [Register printer (Printer registreren)].

Controleer de printers die u wilt registreren en klik op [Register (Registreren)].



- 4 Voer het beheerderswachtwoord van de printer in het scherm [Administrator password authentication (Wachtwoordbeveiliging beheerder authenticatie)] in, klik op [OK (OK)].



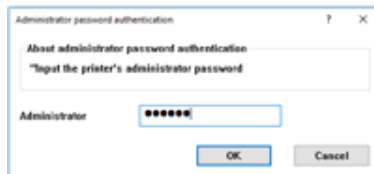
- 5 Controleer of de gecontroleerde printer wordt weergegeven op het scherm [Monitoring Tool (Bewakingsprogramma)] en beëindig [Monitoring Tool (Bewakingsprogramma)].

• De firmware bijwerken

- 1 [Monitoring Tool (Bewakingsprogramma)] controleert de printerstatus regelmatig en geeft de volgende schermen weer.



- 2 Als er printers zijn met bij te werken firmware, wordt [Update recommended (Update aanbevolen)] weergegeven in het veld [Update (Bijwerken)]. Schakel het selectievakje van het apparaat in en klik op [Update firmware (Firmware) bijwerken].
- 3 Voer het beheerderswachtwoord van de printer in het scherm [Administrator password authentication (Wachtwoordbeveiliging beheerder authenticatie)] in, klik op [OK (OK)].



- 4 De nieuwste firmware wordt van de website gedownload en de firmware van de printer wordt bijgewerkt.



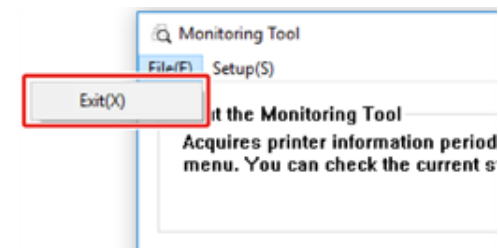
- Schakel de printer niet uit terwijl de firmware wordt bijgewerkt.

- 5 Wanneer [Succeed (Voltooid)] wordt weergegeven, is het updaten van de firmware voltooid.



- Wanneer [Update error (Fout bijwerken)] wordt weergegeven, wacht dan even en herhaal de bovenstaande stappen.

- 6 Sluit [Monitoring Tool (Bewakingsprogramma)] af.



8

Appendix

Het openen van de Printer-map

Lijst van de menu's van het bedieningspaneel

Opties

Specificaties

Het openen van de Printer-map

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de map met het printerstuurprogramma opent in elke versie van Windows.

- **Voor Windows 10 (versie 1703 en later)/ Windows Server 2019**

- 1 Klik op [Start (Starten)] en geef de applicatielijst weer.
- 2 Selecteer [Windows System (Windows-systeem)] > [Control Panel (Configuratiescherm)] > [View devices and printers (Apparaten en printers weergeven)].

- **Voor Windows Server 2012 R2/ Windows Server 2016**

Selecteer [Control Panel (Configuratiescherm)] > [View devices and printers (Apparaten en printers weergeven)].

- **Voor Windows 10/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows Server 2012**

Open [Control Panel (Configuratiescherm)] en selecteer [View devices and printers (Apparaten en printers weergeven)].

- **Voor Windows 7/Windows Server 2008 R2**

Selecteer [Start (Starten)] > [Devices and Printers (Apparaten en printers)].

Lijst van de menu's van het bedieningspaneel

De cijfers na Fn in de menu-items geven het functienummer weer.

[menu_tree_en\[650KB\]](#) 

Adobe Acrobat Reader moet op uw computer geïnstalleerd zijn om de handleiding in pdf-formaat te kunnen bekijken.

Opties

In deze sectie wordt beschreven hoe u optionele apparatuur installeert.

De volgende opties zijn beschikbaar voor uw printer:

- **Duplexeenheid**

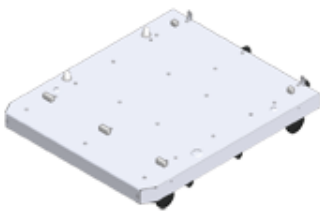
Modelnummer: N35320A



- **Draadloze LAN-module**

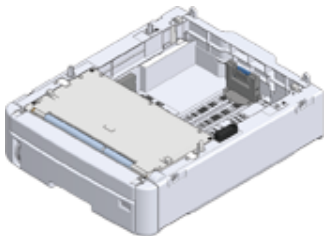


- **Wielbasis**



- **Extra papierlade**

Modelnummer: N35310A



- Zorg ervoor dat u uw printer uitschakelt en het netsnoer en de ethernet- of USB-kabel ontkoppelt voordat u opties installeert. Als u opties installeert terwijl de printer ingeschakeld is, kunnen uw printer en opties beschadigd raken.



- Na het installeren van opties stelt u deze in via een printerstuurprogramma. Zie "[Bij het toevoegen van opties](#)".

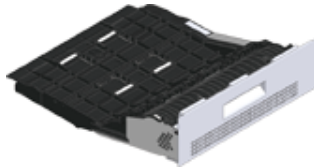
-
- [Duplexeenheid installeren \(alleen C824n, C834nw\)](#)
 - [Installatie van de draadloze LAN-module \(alleen C824, ES8434\)](#)
 - [De wielbasis installeren](#)
 - [De extra papierlade\(s\) installeren](#)
 - [Bij het toevoegen van opties](#)
-

Duplexeenheid installeren (alleen C824n, C834nw)

De duplexeenheid voegt de functie van dubbelzijdig printen toe, waardoor minder papier wordt gebruikt en grote documenten gemakkelijker te verwerken zijn. Het maakt het ook mogelijk om boekjes te printen, wat nog minder papier verbruikt en grote documenten nog gemakkelijker te verwerken maakt.

De duplexeenheid glijdt recht in de achterkant van de printer en er is geen gereedschap nodig om te installeren.

Modelnummer: N35320A

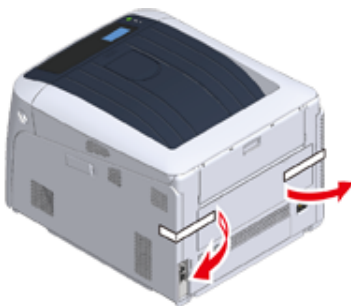


- 1 Schakel uw printer uit en ontkoppel vervolgens het netsnoer en de ethernet- of USB-kabel.

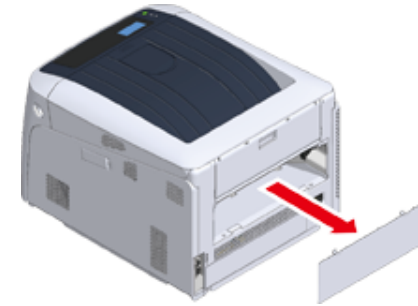


- Als u opties installeert terwijl de printer is ingeschakeld, kunnen de printer en het duplexeenheid beschadigd raken.

- 2 Verwijder de twee stroken beschermtape.

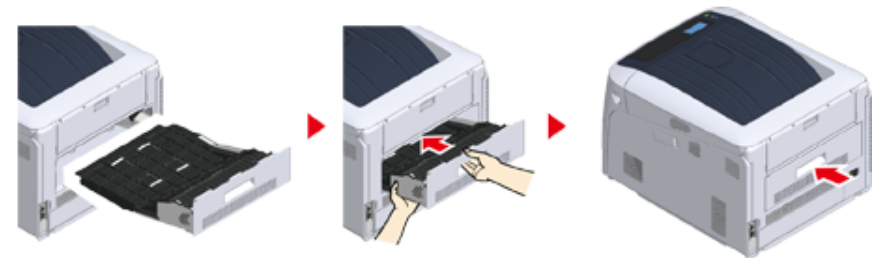


- 3 Verwijder de blinde klep aan de achterkant van de printer.



- 4 Zorg ervoor dat de duplexeenheid op de juiste wijze gepositioneerd is en duw deze in de sleuf aan de achterkant van de printer.

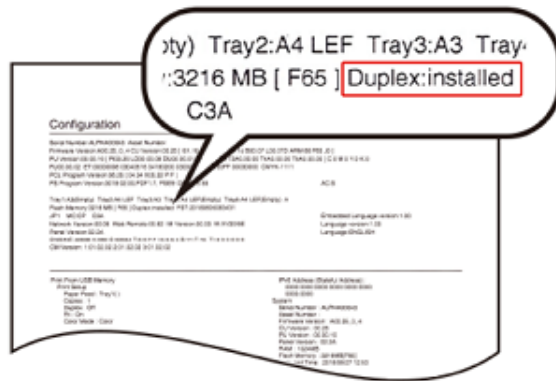
Duw de duplexeenheid helemaal naar binnen tot deze vergrendeld is.



- Zorg ervoor dat de duplexeenheid juist is geïnstalleerd.

- 5 Sluit het netsnoer en de ethernet- of USB-kabel aan op uw printer en schakel vervolgens de aan-uitschakelaar in.

- 6 Druk "Menuoverzicht" af.
Als "Duplexeenheid" wordt weergegeven, is de duplexeenheid correct bevestigd.

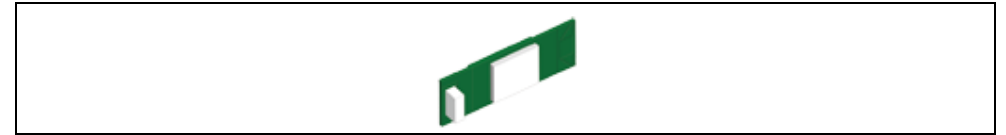


- 7 Voer instellingen in voor optionele apparatuur in het printerstuurprogramma.
Zie "Bij het toevoegen van opties".

Installatie van de draadloze LAN-module (alleen C824, ES8434)

Installeer de draadloze netwerkmodule als u een draadloze verbinding wilt gebruiken. Zet de draadloze LAN-module na de installatie op [Enable (ingeschakeld)].

Ook kunt u draadloze apparaten (computers, tablets, smartphones, enz.) rechtstreeks met de machine verbinden zonder gebruik te maken van een draadloos LAN-toegangspunt.



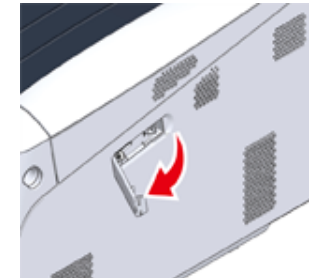
De draadloze LAN-module is ingebouwd op de C834- en C844-modellen.

- 1 Schakel de printer uit en haal de stekker uit het stopcontact.

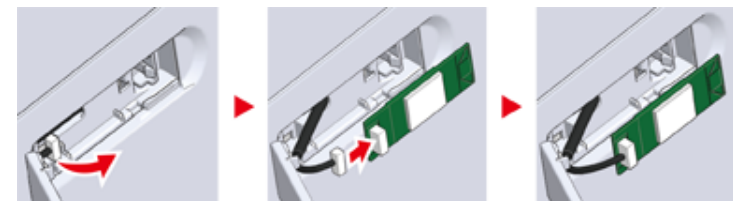


- Als u opties installeert terwijl de printer is ingeschakeld, kunnen de printer en de draadloze LAN-module beschadigd raken.

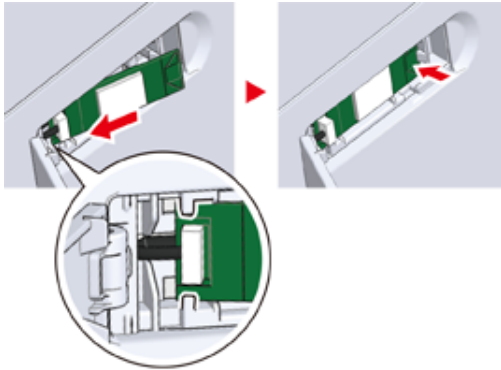
- 2 Open het deksel van de draadloze LAN-module aan de rechterzijde van de printer.



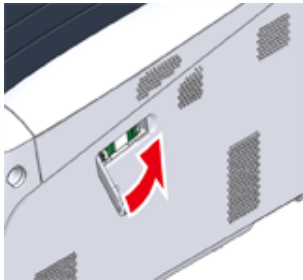
- 3 Verwijder de connector en sluit hem aan op de draadloze LAN-module.



- 4 Installeer de draadloze LAN-module in het apparaat.

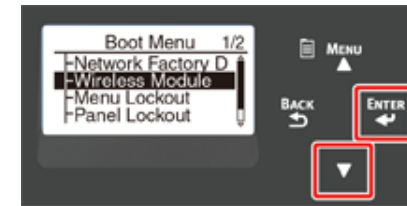


- 5 Sluit het deksel van de draadloze LAN-module.

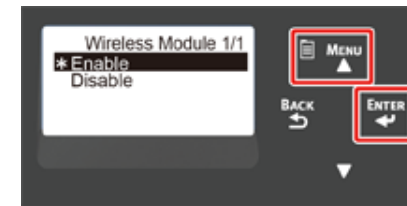


- 6 Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en schakel de printer vervolgens in.
- 7 Wanneer deze machine wordt ingeschakeld en [PLEASE WAIT (EEN OGENBLIK GEDULD)] wordt weergegeven op het display, drukt u op de knop «ENTER (ENTER)».
- Als [Boot Menu (Opstartmenu)] wordt weergegeven, laat de knop los en druk nogmaals op de knop «ENTER (ENTER)».
- 8 Voer het beheerderswachtwoord in met de cijfertoetsen (0-9) en druk op de knop «ENTER (ENTER)».
- Het standaard beheerderswachtwoord dat in de fabriek is ingesteld, is "123456". Als het beheerderswachtwoord wordt gewijzigd, voert u het bijgewerkte wachtwoord in.

- 9 Druk op de scrollknop ▼, kies [Wireless Module (Draadloze module)] en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».



- 10 Druk op de scrollknop ▲, selecteer [Enable (Inschakelen)] en druk vervolgens op de knop «ENTER (ENTER)».



- 11 Druk op de knop «Online (Online)».

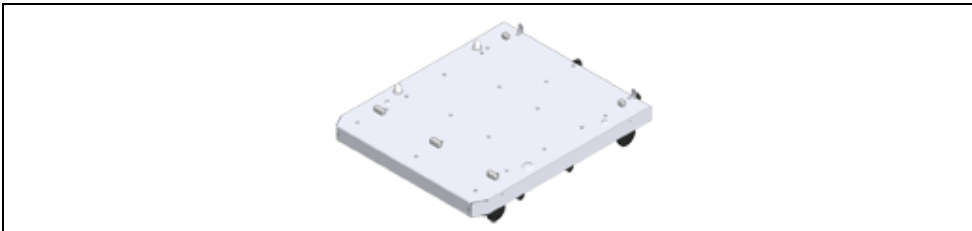
De wielbasis installeren

De wielbasis is een basis met wielen voor het verplaatsen van de printer.

Stoppen voor valbeveiliging zijn voorzien. Wanneer u de extra papierlade(s) bevestigt, wordt het gebruik van de wielbasis sterk aanbevolen.



- Bij het gebruik van drie of meer extra papierlades dient u de wielbasis te installeren.
- De verpakkingendoos en het verpakkingsmateriaal zijn nodig voor het transport van de wielbasis. Doe deze niet weg en bewaar deze spullen om later te gebruiken.



LET OP

Dit kan letsel veroorzaken!



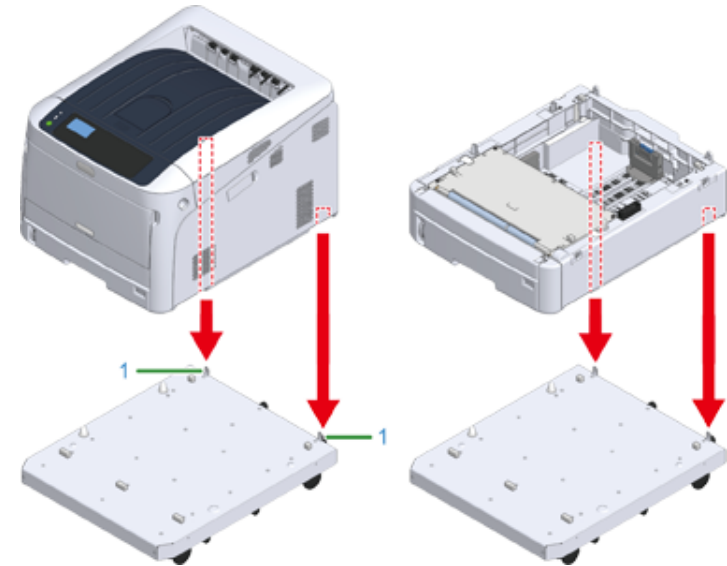
Er zijn minstens twee mensen nodig om de printer veilig op te tillen, omdat deze ongeveer 40 kg weegt.

- 1 Schakel uw printer uit en ontkoppel vervolgens het netsnoer en de ethernet- of USB-kabel.

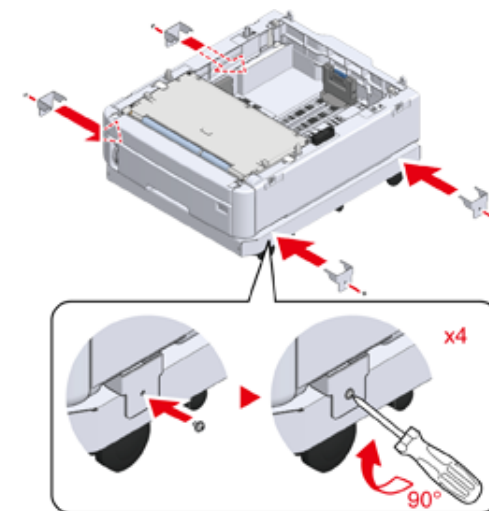


- Als u de printer monteert met een aangesloten kabel, kunt u struikelen over de kabel en letsel oplopen.

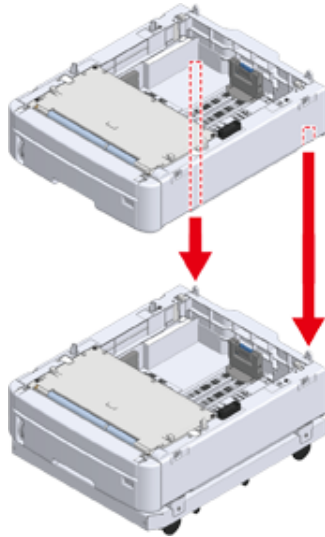
- 2 Plaats de printerunit of de extra papierlade zo op de basis dat de achterkant van de printerunit of de extra papierlade uitgelijnd is met het uitsteeksel (1) aan de achterkant van de wielbasis.



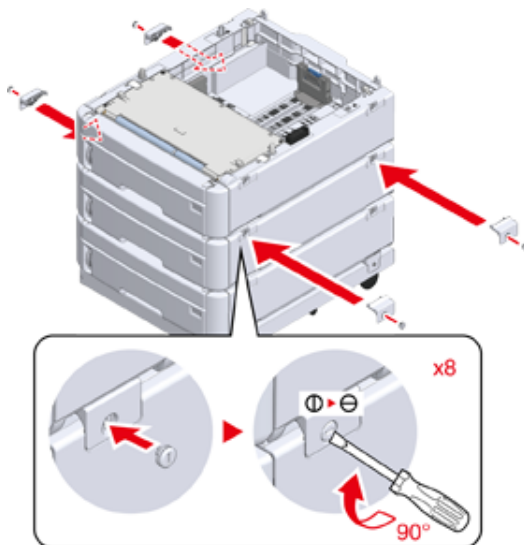
- 3 Monteer de printer en de wielbasis of de extra papierlade en de wielbasis. De afbeelding toont een voorbeeld van het extra papierlade en de aangesloten wielbasis.



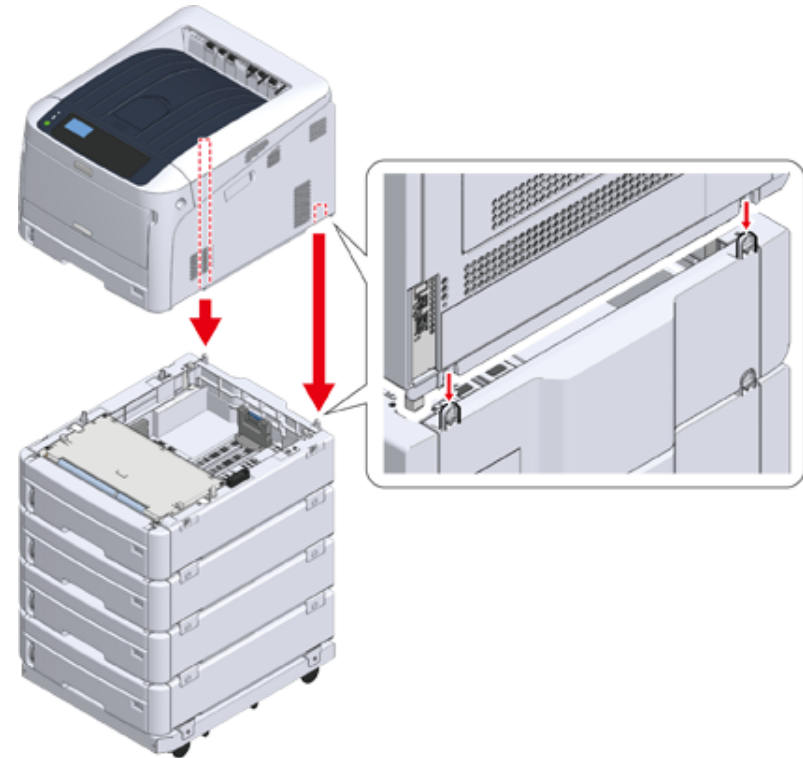
- 4** Wanneer u nog een extra papierlade toevoegt, plaatst u het apparaat voorzichtig op de bovenkant, zodat de uitsteeksels aan de achterkant van de aan te brengen extra papierlade op één lijn liggen met de achterkant van de extra papierlade die al op de wielbasis is gemonteerd.



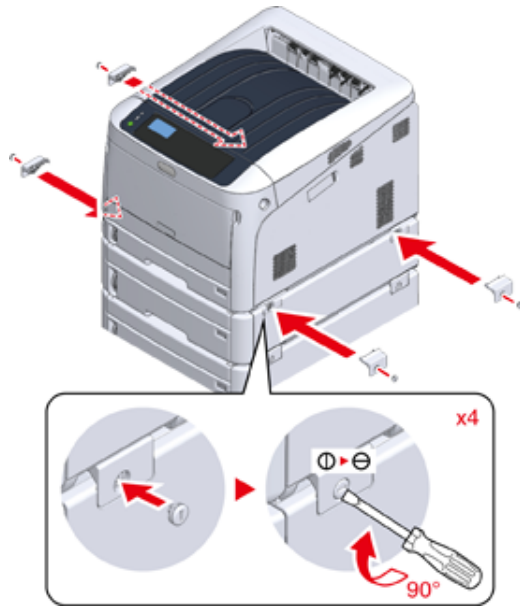
- 5** Monteer de extra papierlades op elkaar.



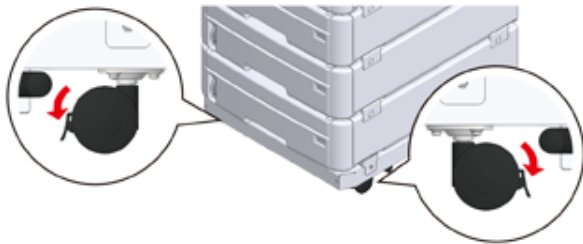
- 6** Als er twee of meer extra papierlades zijn aangesloten, plaatst u de printerunit voorzichtig op de bovenkant, zodat de achterkant van de extra papierlade op één lijn ligt met de achterkant van de printerunit.



- 7** Sluit de printerunit en de extra papierlade aan bij het monteren van een papierlade.



- 8** Vergrendel de wielen.

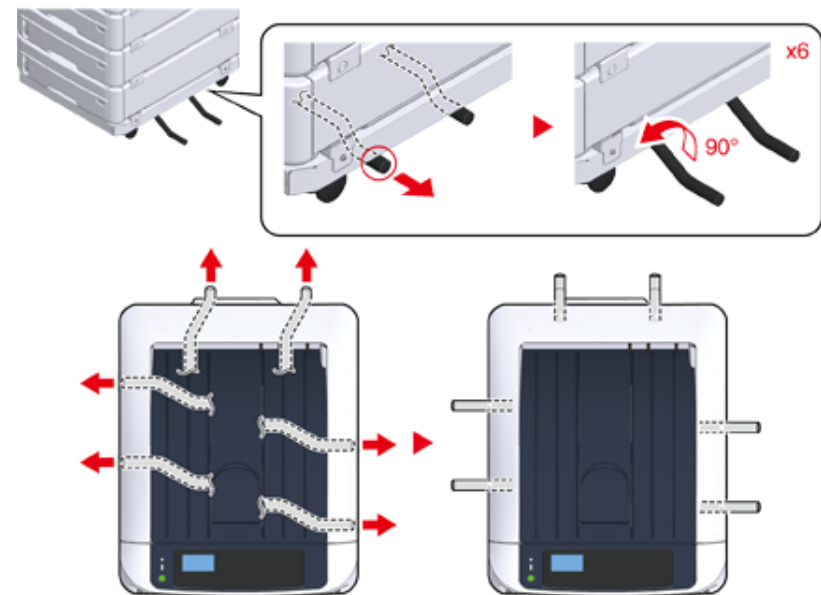


- 9** Als er drie of meer extra papierlades zijn bevestigd, trekt u de kantelbeveiliging uit de printer voordat u de printer gebruikt. Er kunnen maximaal vier extra papierlades worden geïnstalleerd.

Hoe de kantelbeveiliging te gebruiken

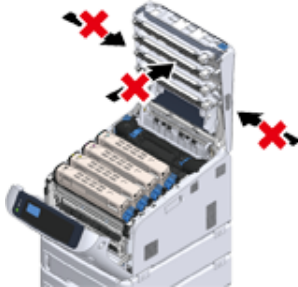
Het apparaat is uitgerust met beschermende steunen, die het kantelen voorkomen. U vindt ze aan de linker- en rechterkant van de wielbasis en ook aan de achterkant zijn er twee geplaatst. Trek ze recht naar buiten en draai ze 90° tegen de wijzers van de klok in tot ze vastklikken.

 LET OP	Letsel kan het gevolg zijn.	
Wanneer het aantal extra papierlades drie of meer is, trekt u de kantelbeveiliging volledig uit. Als deze kantelbeveiliging niet wordt gebruikt, kan de printer kantelen en letsel veroorzaken.		





- Bij het uitvoeren van handelingen zoals het transporteren van deze machine, het vervangen van verbruiks- en onderhoudsmaterialen of het plaatsen van papier in de lade, dient u de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen om te voorkomen dat de machine kantelt.
- Druk niet op de uitvoerlade als de uitvoerlade van de machine geopend is.



- Druk niet op de papierlade terwijl deze eruit wordt getrokken.



- Duw de machine niet van achteren terwijl de papierlade eruit wordt getrokken.



10 Sluit het netsnoer en de kabels aan en schakel de machine vervolgens in.

Nadat de extra papierlade is gemonteerd, moet u de montagestatus controleren en de instellingen in het printerstuurprogramma uitvoeren.



Zie "Bij het toevoegen van opties".

De extra papierlade(s) installeren

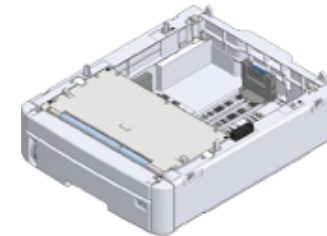
Als u meer papier wilt plaatsen, installeer dan extra lade-eenheden. U moet de printerdriver instellen na installeren.

Er kunnen maximaal 4 papierlades worden geïnstalleerd. Bij het installeren van drie of meer extra papierlades, bevestigt u de optionele wielbasis die wordt gebruikt om kantelen te voorkomen en trekt u de kantelbeveiliging uit.



- De verpakkingendoos en het verpakkingsmateriaal zijn nodig voor het transport van de extra papierlades. Doe deze niet weg en bewaar deze spullen om later te gebruiken.

Modelnummer: N35310A



LET OP

Letsel kan het gevolg zijn.



Til dit apparaat op met 2 personen omdat het ongeveer 40 kg weegt.

Hieronder volgt een voorbeeld van de installatie van drie extra papierlades.



[De wielbasis installeren](#)

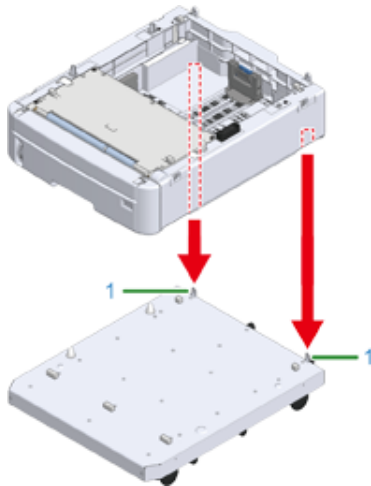
1

Zet de machine uit, en haal dan de stroomkabel en alle kabels los.

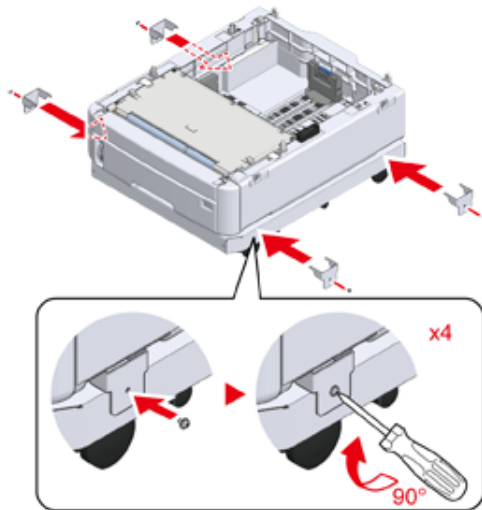


- Zorg ervoor de machine uit te schakelen en alle kabels uit het stopcontact te halen voordat u de extra lade installeert. Als u een aanvullende lade installeert en de machine is ingeschakeld, kan dit ertoe leiden dat de machine en de extra lade niet goed werken.
- Als u de printer monteert met een aangesloten netsnoer, kunt u struikelen over de kabel en letsel oplopen.

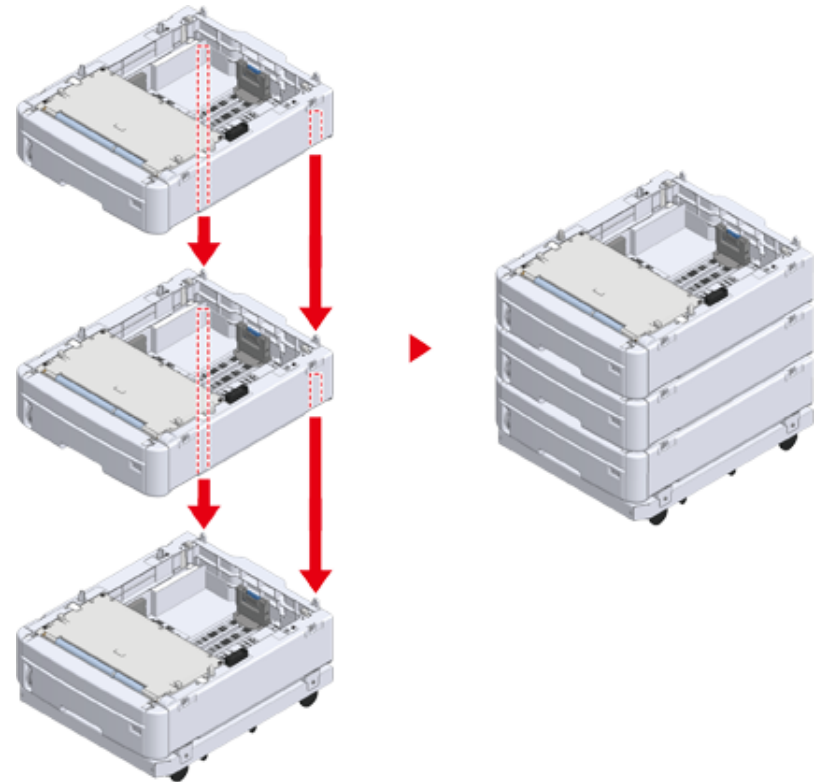
- 2** Plaats de extra papierlade op de basis, zodat de achterkant van de extra papierlade op één lijn ligt met het uitsteeksel (1) aan de achterkant van de wielbasis.



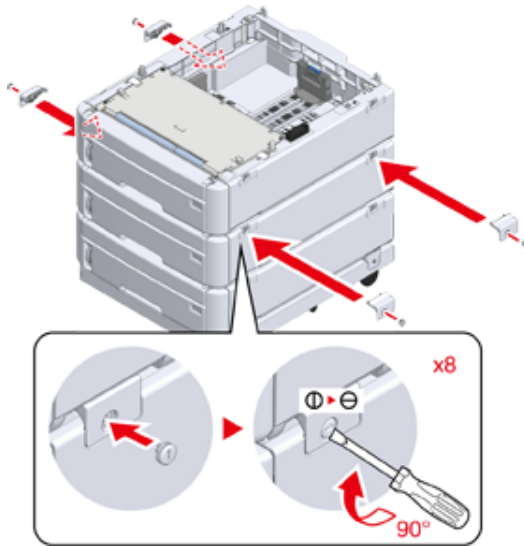
- 3** Verbind de extra lade-eenheid met de zwenkwielbasis.



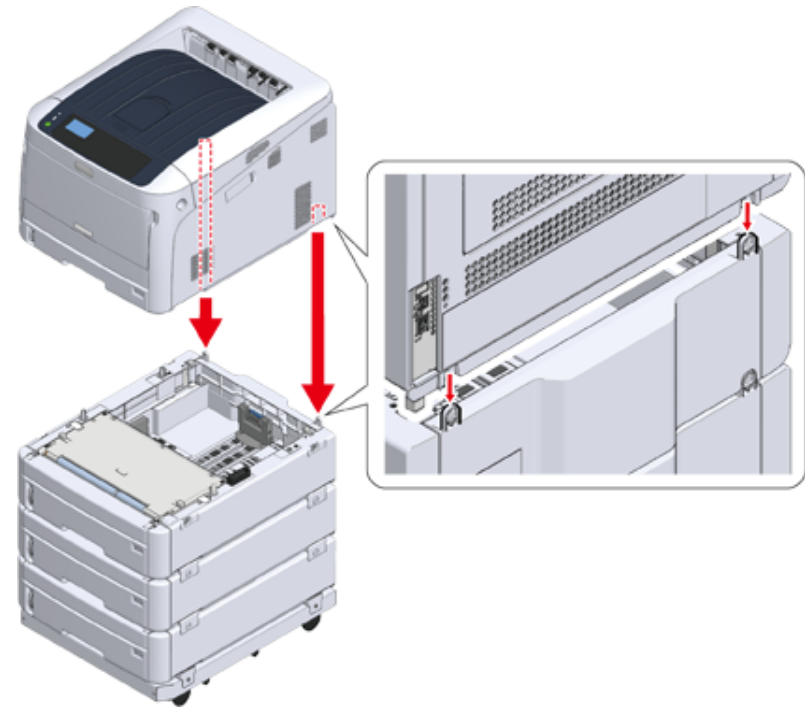
- 4** Zorg ervoor dat de de achterkant van de onderste laag van de extra lade overeenkomt met het uitsteeksel aan de achterkant van de extra lade die moet worden geplaatst en stapel ze voorzichtig op elkaar.



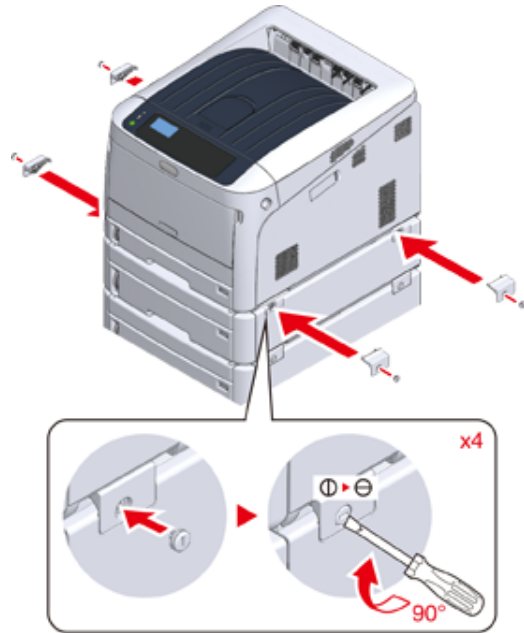
- 5 Sluit de extra lade-eenheden aan.



- 6 Plaats de printerunit voorzichtig op de bovenkant, zodat de achterkant van de extra papierlade op één lijn ligt met de achterkant van de printerunit.



7 Monteer de extra papierlade op de printer.



8 Blokkeer de wielen.

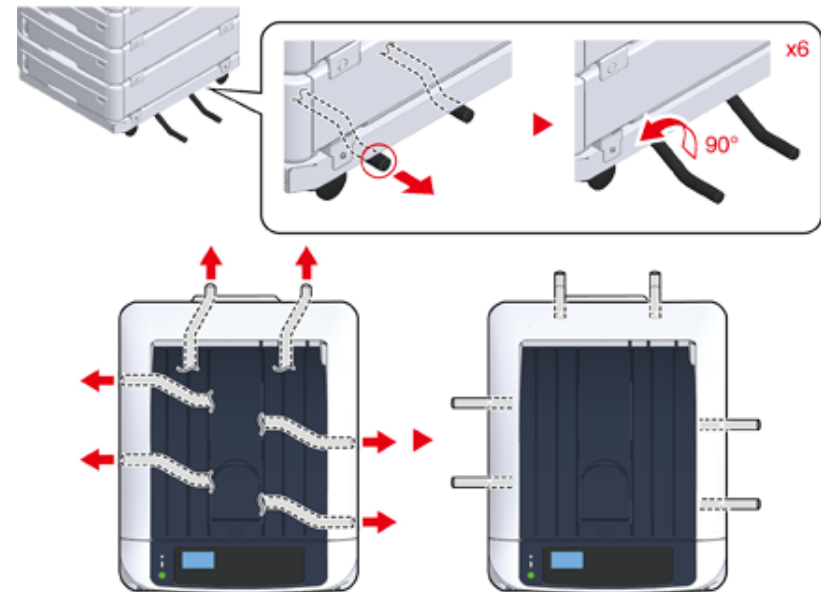


9 Als er drie of meer extra papierlades zijn bevestigd, trekt u de kantelbeveiliging uit de printer voordat u de machine gebruikt. Er kunnen maximaal vier extra papierlades worden geïnstalleerd.

Hoe de kantelbeveiliging te gebruiken

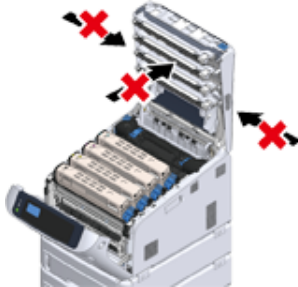
Aan de linker- en rechterkant van de wielbasis bevinden zich twee kantelbeveiligingen en ook aan de achterkant vindt u twee kantelbeveiligingen. Trek ze recht naar buiten en draai ze vervolgens 90° tegen de wijzers van de klok in tot ze klikken.

 LET OP	Letsel kan het gevolg zijn.	
Wanneer het aantal extra papierlades drie of meer is, trekt u de kantelbeveiliging volledig uit. Als deze kantelbeveiliging niet wordt gebruikt, kan de printer kantelen en letsel veroorzaken.		





- Bij het uitvoeren van handelingen zoals het transporteren van deze machine, het vervangen van verbruiks- en onderhoudsmaterialen of het plaatsen van papier in de lade, dient u de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen om te voorkomen dat de machine kantelt.
- Druk niet op de uitvoerlade als de uitvoerlade van de machine geopend is.



- Druk niet op de papierlade terwijl deze eruit wordt getrokken.



- Duw de machine niet van achteren terwijl de papierlade eruit wordt getrokken.



10 Stop de stroom kabel en de onaangesloten kabels in de aansluiting.

11 Druk gedurende een seconde op de hoofdschakelaar.

Wanneer de machine aangezet is, is de vermogen schakelaar LED verlicht.



12 Druk enkele malen op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Configuratie (Configuratie)] te selecteren en druk op «ENTER (ENTER)».

13 Controleer of [Tray Count (Cassette telling)] is geselecteerd en druk op «ENTER (ENTER)».

14 Controleer of de extra geïnstalleerde papierlades op het bedieningspaneel worden weergegeven.

15 Wanneer u klaar bent met het controleren van de details van het display, drukt u op «BACK (TERUG)».

16 Voer de instellingen in voor de optionele apparatuur op het printerstuurprogramma.

Ga verder naar "[Bij het toevoegen van opties](#)".

Bij het toevoegen van opties

Als de extra papierlade of duplexeenheid is geïnstalleerd, stelt u de optie-informatie in in het printerstuurprogramma.

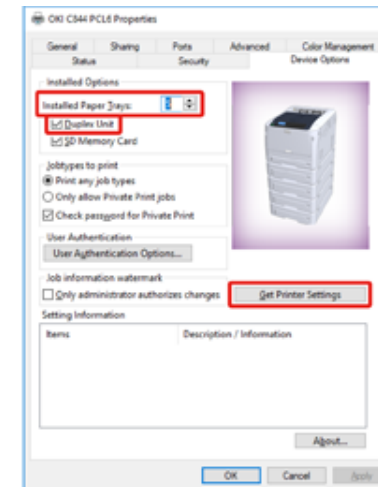


- Om deze procedure te volgen, moet u inloggen naar een computer als de beheerder.
- Wanneer uw Mac OS voldoet aan de volgende condities, wordt de informatie over de geïnstalleerde optie automatisch verkregen, waarbij het niet nodig is dat u de printer driver instelt.
Wanneer de USB verbinding of de netwerk verbinding met Bonjour wordt gebruikt en u installeert de optie naar de machine voordat u de driver installeert
- U moet de printer driver vooraf registreren in de computer.
- Als afbeeldingen die zijn afgedrukt op papier dat vanuit de extra lade wordt ingevoerd, niet op de juiste positie staan, past u de afdrukpositie voor elke extra lade aan. Zie "Afdrukpositie van de extra papierlade aanpassen" voor meer informatie.

• Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open de map "Printer".
- 2 Klik met de rechtermuisknop op [OKI C844 PCL] en selecteer vervolgens [Printer properties (Eigenschappen printer)].
- 3 Kies het [Device Options] label.
- 4 Klik op [Get Printer Settings (Printerinstellingen ophalen)] voor netwerkverbinding.
Voer voor de USB-verbinding in [Installed Paper Trays (Geïnstalleerde papierlades)] het aantal laden in, met uitzondering van de multifunctionele lade. Als er bijvoorbeeld vier optionele papierlades zijn geïnstalleerd, zijn lade 1, 2, 3, 4 en 5 beschikbaar. Voer "5" in.

Als de Duplexeenheid is geïnstalleerd, schakelt u het selectievakje [Duplex Unit (Duplexeenheid)] in.



- 5 Klik op [OK (OK)].



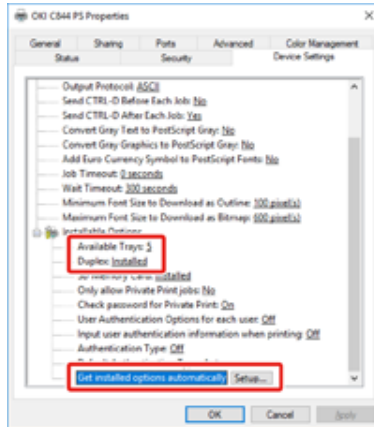
- Wanneer een TCP/IP netwerk verbinding wordt gebruikt, klik op [Get Printer Settings] om de driver automatisch in te stellen.

• Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open de map "Printer".
- 2 Klik met de rechtermuisknop op [OKI C844 PS] en selecteer vervolgens [Printer properties (Eigenschappen printer)].
- 3 Kies het [Device Settings] label.

- 4 Voor de netwerkverbinding selecteert u [Get installed options automatically (Geïnstalleerde opties automatisch detecteren)] en klikt u vervolgens op [Setup (Instelling)].

Selecteer voor de USB-aansluiting het totale aantal lades voor [Available Trays (Beschikbare lades)] in [Installable Options (Installeerbare opties)].



- 5 Klik op [OK].

• Voor Mac-OS-printerstuurprogramma

- 1 Selecteer [System Preferences] in het Apple menu.
- 2 Selecteer [Printers & scanners].
- 3 Selecteer de machine en klik dan op [Options & Supplies].
- 4 Selecteer het tabblad [Options (Opties)].

- 5 Selecteer de totale hoeveelheid lades in [Beschikbare lade] en klik vervolgens op [OK].



Specificaties

In deze sectie worden de specificaties van het apparaat beschreven.

- [Algemene specificaties](#)
- [Afdrukspecificaties](#)
- [Netwerkspecificaties](#)
- [Draadloze LAN-specificaties](#)
- [Afmetingen van de printer](#)

Algemene specificaties

SFP-model	Modelnummer
C824/C834/ES8434	N35300A/N35300B
C844	N35301A/N35301B

Onderdeel		C824	C834/ES8434	C844
CPU		ARM-processor (667 MHz)		
Geheugen		DDR3 32bit 1GB		
ROM		3GB		
Gewicht (inclusief verbruiksartikelen)		circa 40 kg		
Afmetingen (B x D x H)		449 x 552 x 360 mm		
Stroomvoorziening		N35300A/N35301A: 110V - 127V AC +/-10% N35300B/N35301B: 220V - 240V AC +/-10%		
Vermogen verbruik:	Tijdens gewone werking	N35300A/N35301A: 680 W / N35300B/N35301B: 680 W		
	Inactief	13 W		
	Piek	N35300A/N35301A: 1400W *1/ N35300B/N35301B: 1400W *1		
	Vermogen besparing modus	Minder dan 11 W		
	Slaapstand	N35300A/N35301A : Minder dan 0,7 W / N35300B/N35301B : 1,0W		
	Modus 'Autom. uitschakelen'	N35300A/N35301A : Minder dan 0,1 W / N35300B/N35301B : 0,15 W		
Bedrijfsomstandigheden	In werking	Temperatuur: 10-32°C, vochtigheid: 20 - 80% RH		
	Inactief	Temperatuur: 0-43°C, vochtigheid: 10 - 90% RH		
Interface		USB 2.0, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Host USB IEEE802.11 b/g/n/a Wireless LAN (C824/ES8434: optie)		
Weergave		Mono Graphics LCD (128 x 64 dots)		
Ondersteunde besturingssystemen		Windows 10/ Windows 8.1/ Windows 8/ Windows 7 Windows Server 2019/ Windows Server 2016/ Windows Server 2012 R2/ Windows Server 2012/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008 macOS 10.14 - 10.12 / Mac OS X 10.11 - 10.10		
Opslagomgeving		Temperatuur: -10 tot 43 graden Relatieve vochtigheid: 10 tot 90%		

*1 Het maximale stroomverbruik verwijst niet naar de tijdelijke piekwaarde

Afdrukspecificaties

Onderdeel		C824	C834/ES8434	C844
Afdruk methode		Droge elektrofotografische registratiemethode met LED (light-emitting diode)		
Paginabeschrijvingstaal		PCL5c, PCL6 (XL), EPSON FX, IBM ProPrinter	PCL6 (XL3.0), PCL5c, IBM5577, PostScript3 Emulation, PDF (v1.7)	
Ingebouwde lettertypen		PCL: 91 Europees lettertype	PCL: 91 Europees lettertype PS: 80 Europees lettertype	
Resolutie		600 x 600 dpi, 600 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi 2bit		600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi
Kleur		Geel, magenta, cyaan, zwart		
Afdruksnelheid (A4 LEF)		Kleur/Monochrome Simplex: 26 pagina's per minuut Duplex: 19 pagina's per minuut	Kleur/Monochrome Simplex: 36 pagina's per minuut Duplex: 27 pagina's per minuut	
Tijd tot eerste afgedrukte pagina	Kleur	Ong. 8.5 seconden (A4)	Ong. 6.3 seconden (A4)	
	Mono	Ong. 8.5 seconden (A4)	Ong. 6.3 seconden (A4)	

Onderdeel		C824	C834/ES8434	C844
Papierformaat	Lade 1	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter, Legal 13/13,5/14, Executive, Tabloid, Statement, 8,5 SQ, Folio, 8K (260 x 368 mm, 270 x 390 mm, 273 x 394 mm), 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), Custom size		
	Extra lade-eenheid (optioneel)	A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal 13/13,5/14, Executive, Tabloid, 8,5 SQ, Folio, 8K (260 x 368 mm, 270 x 390 mm, 273 x 394 mm), 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), Custom size		
	MP-lade	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, B6 Half, B7, B8, Letter, Legal 13/13,5/14, Executive, Tabloid, Statement, 8,5 SQ, Folio, Index card (3x5inches), 4 x 6 inches, 5 x 7 inches, Banner up to 1321 mm (52 inches), 8K (260 x 368 mm, 270 x 390 mm, 273 x 394 mm), 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), C4, C5, DL, Com-10, Custom size		
	Dubbelzijdig afdrukken (duplex)	A3, A4, A5, B4, B5, B6, Letter, Legal 13/13,5/14, Executive, Tabloid, 8,5 SQ, Folio, 8K (260 x 368 mm, 270 x 390 mm, 273 x 394 mm), 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), Custom size		
	Aangepast formaat	- Lade 1 105 - 297 mm (W), 148 - 431,8 mm (L) (4,1 - 11,7 inches (W), 5,8 - 17,0 inches (L)) - Extra lade-eenheid (optioneel) 148 - 297 mm (W), 182 - 431,8 mm (L) (4,1 - 11,7 inches (W), 7,2 - 17,0 inches (L)) - Multifunctionele lade 55 - 297 mm (W), 90 - 1321 mm (L) (2,2 - 11,7 inches (W), 3,5 - 52 inches (L)) - Duplex 127 - 297 mm (W), 182 - 431,8 mm (L) (5,0 - 11,7 inches (W), 7,2 - 17,0 inches (L))		
	Papieroort	Normaal papier (64 g/m ² - 256 g/m ²), enveloppen, etiketten		
Invoer methode		Automatische invoer vanuit cassette 1, universele cassette en extra cassette (optioneel) Handmatige invoer vanuit universele cassette		
Capaciteit papierinvoer		- Lade 1 300 vel (minder dan 80 g/m²), totale dikte 30 mm of minder. - Multifunctionele lade 100 vellen (minder dan 80 g/m²) en totale dikte van 10 mm of minder, 10 enveloppen (85 g/m²). - Extra lade-eenheid (optioneel) 535 vel standaardpapier /80 g/m² en een totale dikte van 53 mm of minder.		
Uitvoer methode		Uitvoerlade/Uitvoerlade aan achterzijde		
Capaciteit papierinvoer		- Uitvoerlade 250 vellen (80 g/m²) - Achteruitvoerlade 100 vellen (80 g/m²)		
Gegarandeerd afdrukgebied		6,35 mm of meer vanaf de papier rand (niet van toepassing op speciale media, zoals enveloppen)		
Afdruk nauwkeurigheid*1		Afdrukken te beginnen: ± 2 mm, schuinstand papier: ± 1 mm/100 mm Uitbreiding afbeelding: ± 1 mm/100 mm (80 g/m ²)		

Onderdeel	C824	C834/ES8434	C844
Opwarmtijd	- Vanaf vermogen aan 20 seconden (bij kamertemperatuur van 25°C, nominale spanning) - In de energiebesparende modus 9.9 seconden (bij kamertemperatuur van 25°C, nominale spanning) - Alleen 12 seconden voor modellen in Taiwan (bij kamertemperatuur van 25 °C en nominale spanning)		
Gebruik omgevingscondities	- In werking 10 - 32°C / Relatieve Vochtigheid van 20 - 80% (maximale natte lamp temperatuur van 25°C, maximale droge lamp temperatuur van 2°C) - Niet in werking 0-43°C / Relatieve vochtigheid van 10-90% RH (maximale natteboltemperatuur van 26,8°C, maximale drogeboltemperatuur van 2°C)		
Voorwaarden voor gegarandeerde afdrukkwaliteit	- Werkingsbereik Temperatuur 10°C, vochtigheid 20 tot 80% RV Temperatuur 32°C, vochtigheid 20 tot 60% RV Vochtigheid 20% RV, temperatuur 10 tot 32°C Vochtigheid 80% RV, temperatuur 10 tot 27°C - Bereik voor gegarandeerde full-color afdrukkwaliteit Temperatuur 17 tot 27°C, vochtigheid 50 tot 70% RV		
Verbruiksartikelen	Tonercartridges, beeldrums		
Onderhoudseenheid	Bandeenhed, fusereenhed		

*1 Standaard papierformaat.

Netwerkspecificaties

Onderdeel	C824/C834/C844/ES8434
Interface	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, IEEE802.11 a/b/g/n Wireless LAN*1
Protocol	TCP/IPv4, TCP/IPv6, NetBIOS over TCP, LPR, Port9100, IPP, FTP, HTTP, TELNET, SMTP, POP3, SNMPv1/v3, DHCP, DHCPv6, DNS, DDNS, UPnP, WINS, Bonjour, SNTP, LLTD, Web Services Discovery (WSD), SSL/TLS, IPSec, LDAPv3, Kerberos, IEEE802.1X, AirPrint*2, IPP Everywhere, Google Cloud Print

*1 C824/ES8434: Optie

*2 Alleen C834/C844/ES8434

Draadloze LAN-specificaties

Onderdeel	C824/C834/C844/ES8434
Draadloze LAN-standaard	IEEE802.11a/b/g/n conformiteit (2.4 GHz/5 GHz)
Beveiliging	Uitschakelen, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA2-EAP

C824/ES8434: Optie

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'Udbustrie 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 2014/53/EU.

De telecommunicatiefunctiefunctionaliteit 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-paragraphe
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

Alleen 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.

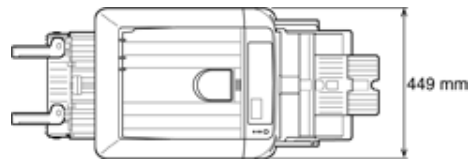
Wireless Equipment voor 2.4GHz band

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.

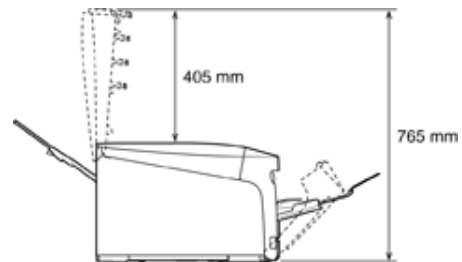
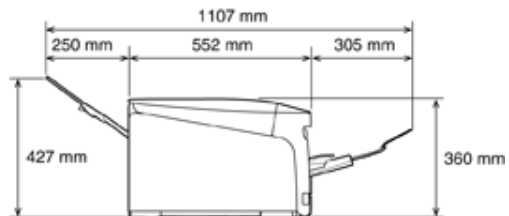
- Voor u deze uitrusting gebruikt, bevestig dat het met ander uitzenden zal zich niet bemoeien.
- Indien belemmering, einde gebeurt met de uitrusting of de band verander.

Afmetingen van de printer

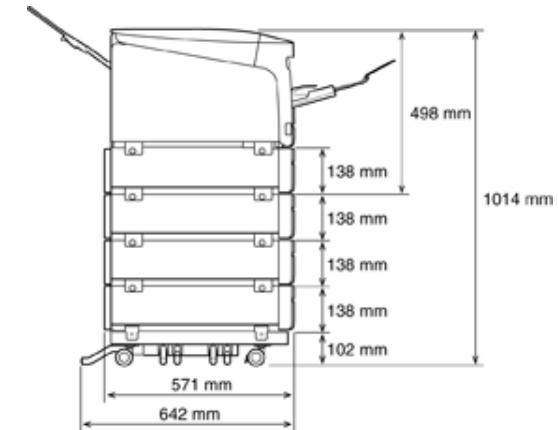
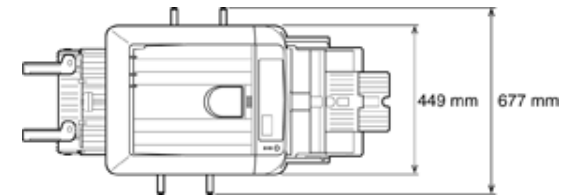
• Bovenaanzicht



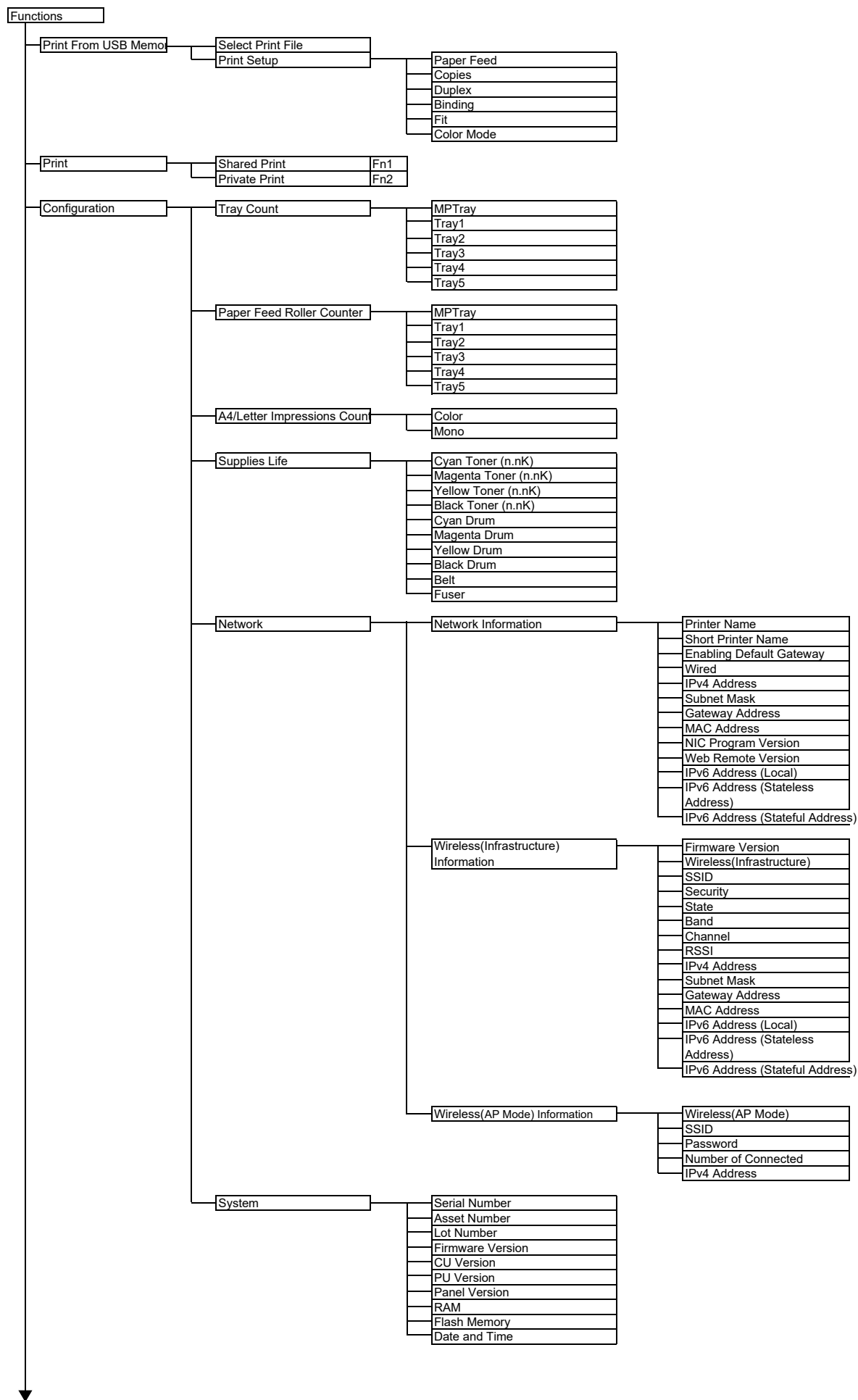
• Zijaanzicht

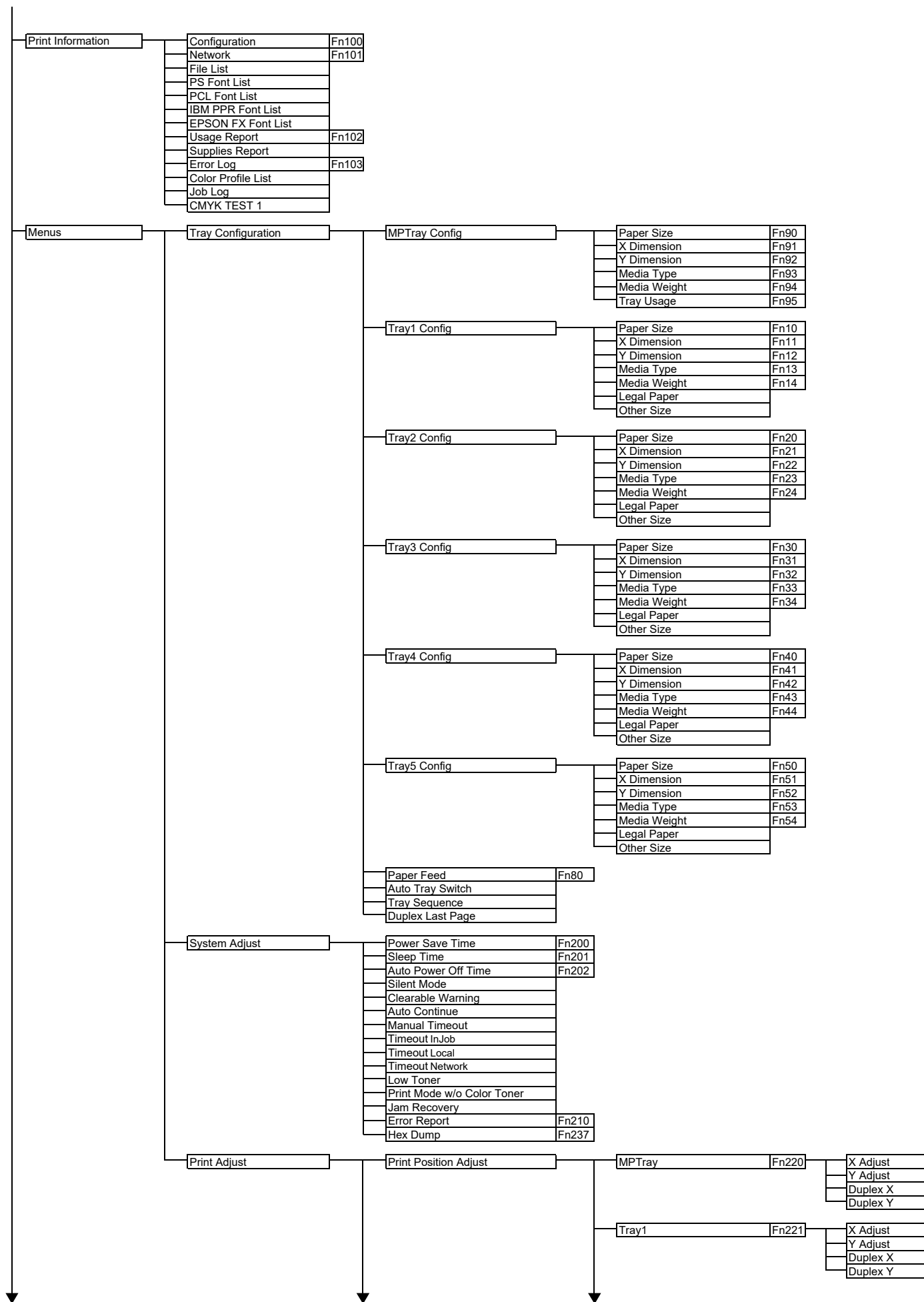


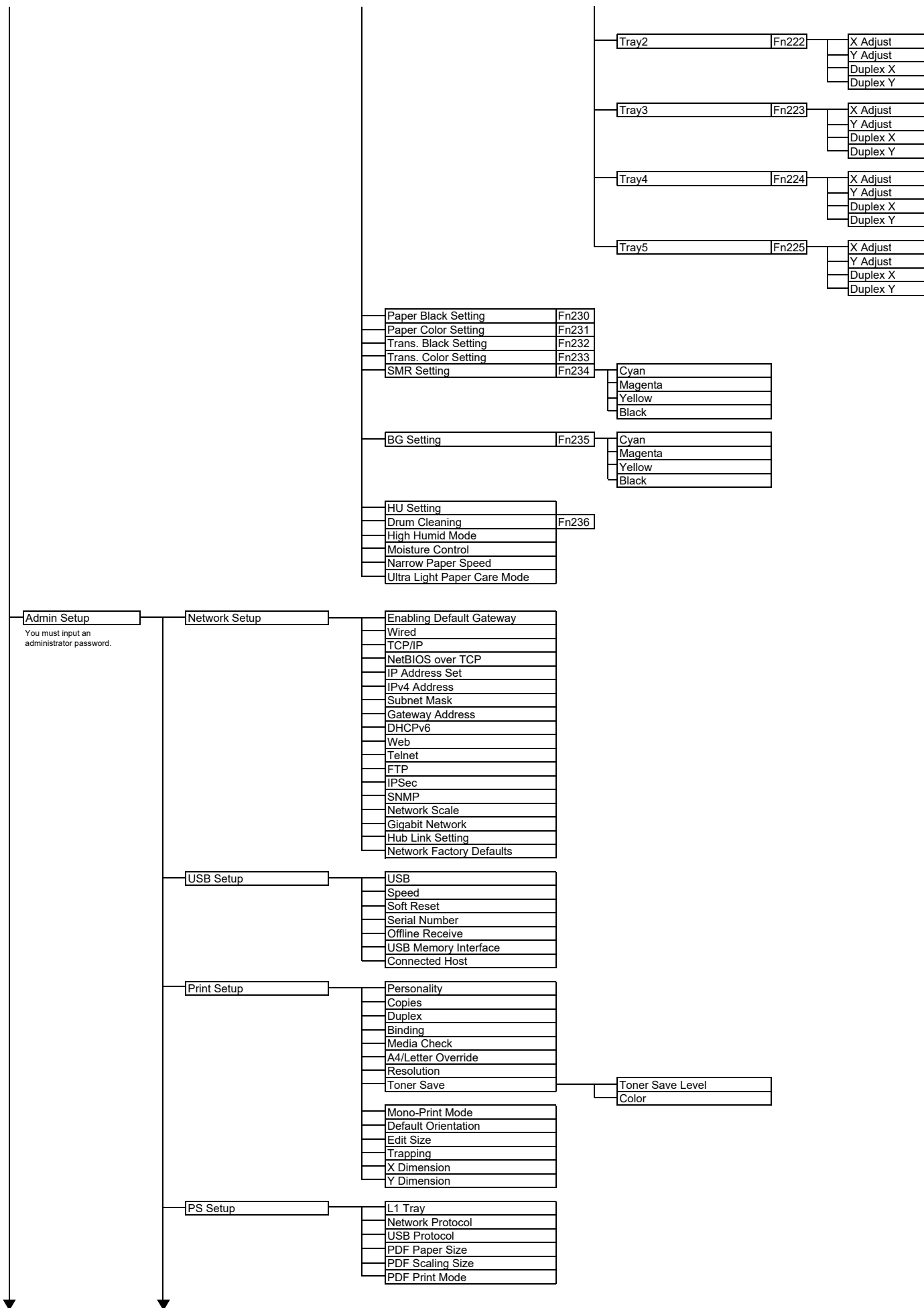
• Wanneer opties zijn gemonteerd



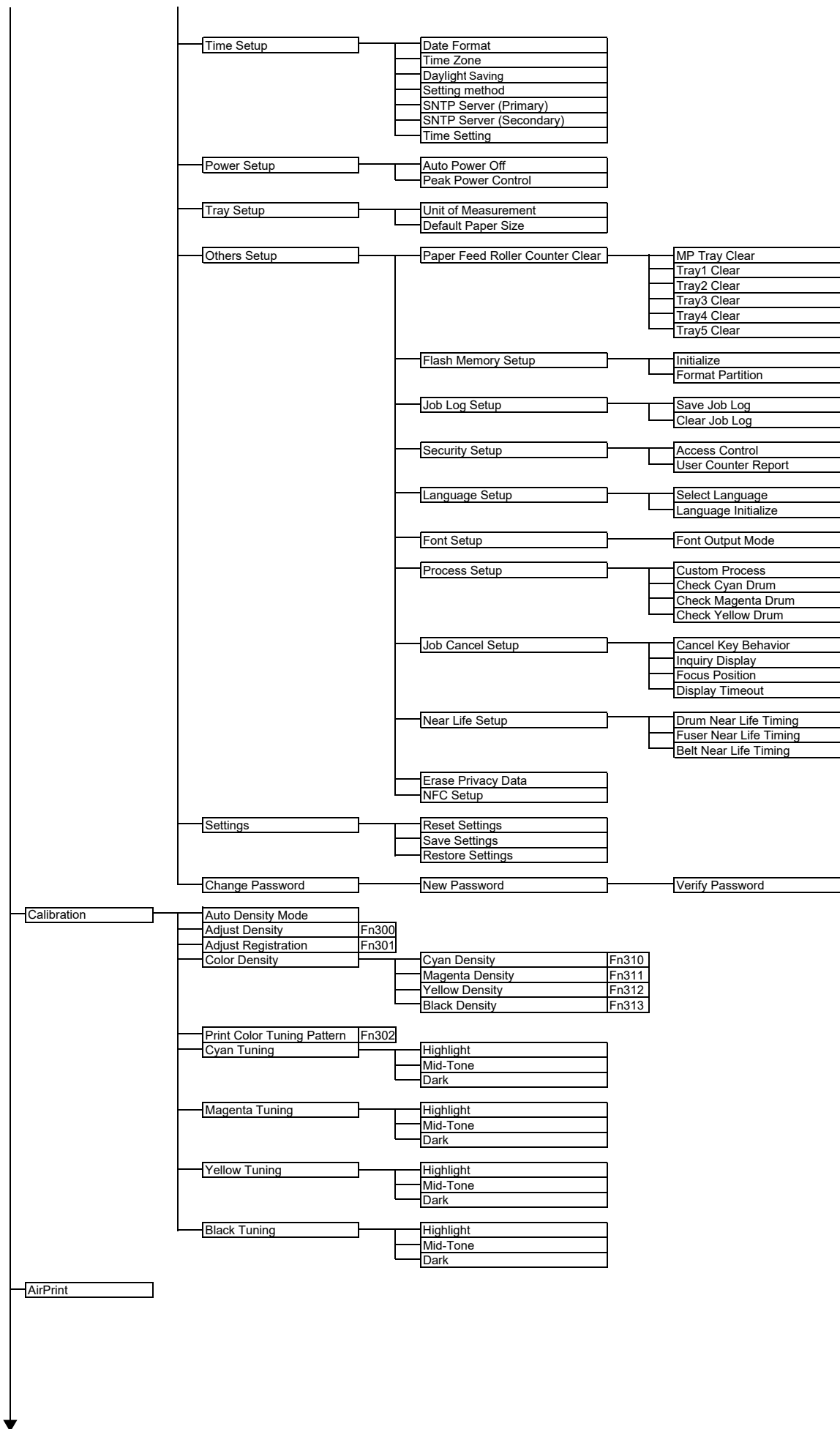
Menu Map

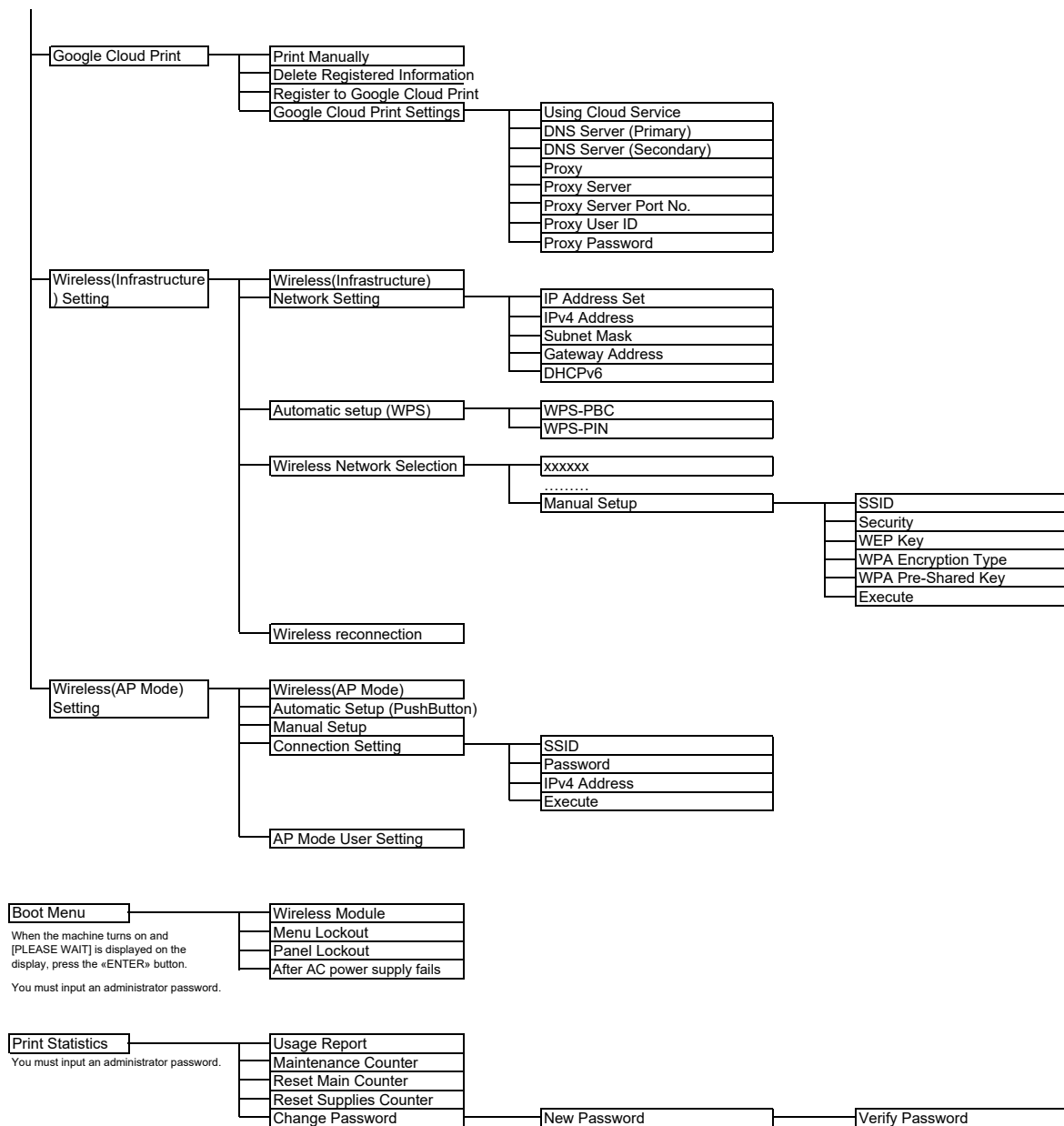






PCL Setup	Font Source
	Font Number
	Font Pitch
	Font Height
	Symbol Set
	A4 Print Width
	White Page Skip
	CR Function
	LF Function
	Print Margin
	True Black
	Pen Width Adjust
	Tray ID#
	MP Tray
	Tray1
	Tray2
	Tray3
	Tray4
	Tray5
SIDM Setup	SIDM Manual ID#
	SIDM Manual2 ID#
	SIDM MP Tray ID#
	SIDM Tray1 ID#
	SIDM Tray2 ID#
	SIDM Tray3 ID#
	SIDM Tray4 ID#
	SIDM Tray5 ID#
IBM PPR Setup	Character Pitch
	Font Condense
	Character Set
	Symbol Set
	Letter O Style
	Zero Character
	Line Pitch
	White Page Skip
	CR Function
	LF Function
	Line Length
	Form Length
	TOF Position
	Left Margin
	Fit to Letter
	Text Height
	Continuous Paper Mode
EPSON FX Setup	Character Pitch
	Character Set
	Symbol Set
	Letter O Style
	Zero Character
	Line Pitch
	White Page Skip
	CR Function
	Line Length
	Form Length
	TOF Position
	Left Margin
	Fit to Letter
	Text Height
	Continuous Paper Mode
Private Print Setup	Verify job option
	Erase job option
	Keep job for
	Job Limitation
	Verify job password
	Job Auto Search
Color Setup	Ink Simulation
	UCR
	CMY 100% Density
	CMYK Conversion
Panel Setup	Near Life Status
	Near Life LED
	Paper setup when paper exchange
	Idle Display
	Panel Contrast
	Touch Key Calibration
Buzzer Setup	Key Touch Tone Volume
	Error Volume
	Print Completion Buzzer Volume
	Printer Identification Buzzer Volume
	Card Hold Buzzer Volume





Contact Us

Italia	www.oki.com/it
Français	www.oki.com/fr
Deutschland	www.oki.com/de
United Kingdom	www.oki.com/uk
Ireland	www.oki.com/ie
España	www.oki.com/es
Portuguesa	www.oki.com/pt
Sverige	www.oki.com/se
Danmark	www.oki.com/dk
Norge	www.oki.com/no
Suomi	www.oki.com/fi
Nederland	www.oki.com/nl
België/Belgique	www.oki.com/be
Österreich	www.oki.com/at
Schweiz/Suisse/Svizzera	www.oki.com/ch
Polska	www.oki.com/pl
Česká	www.oki.com/cz
Slovenská	www.oki.com/sk
Magyarország	www.oki.com/hu
Россия	www.oki.com/ru
Україна	www.oki.com/ua
Türkiye'ye	www.oki.com/tr
Serbia	www.oki.com/rs
Croatia	www.oki.com/hr
Greece	www.oki.com/gr
Romania	www.oki.com/ro
OKI Europe	www.oki.com/eu

Singapore	www.oki.com/sg/
Malaysia	www.oki.com/my/
ประเทศไทย	www.oki.com/th/printing/
Australia	www.oki.com/au/
New Zealand	www.oki.com/nz/
United States	www.oki.com/us/
Canada	www.oki.com/ca/
Brasil	www.oki.com/br/printing
México	www.oki.com/mx/
Argentina	www.oki.com/la/
Colombia	www.oki.com/la/
Other countries	www.oki.com/printing/

