

Gebruikershandleiding

MA200lw
MA200l

MA2000w
MA2000



- Installatie printerstuurprogramma en hulpprogramma
 - Handleiding downloaden
- Raadpleeg de volgende URL.
<https://kyocera.info/>

Scan de code hiernaast.
Of raadpleeg de volgende URL.

<https://kyocera.inst-guide.com/t91lf/>



Hartelijk dank voor de aankoop van deze machine.

Deze gebruikershandleiding is bedoeld om u te helpen het apparaat correct te bedienen, routine-onderhoud uit te voeren en storingen te voorkomen zodat het apparaat steeds in de optimale condities kan worden benut.

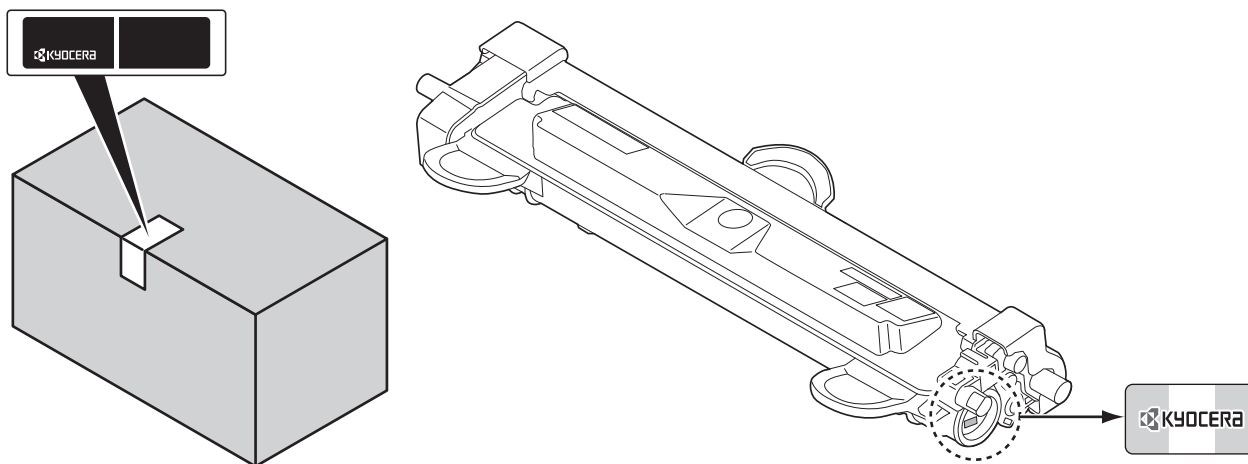
Gelieve deze gebruikershandleiding aandachtig door te nemen alvorens het apparaat in gebruik te nemen.

Wij adviseren het gebruik van onze originele tonercartridges, die zijn onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles, om de kwaliteit te behouden.

Het gebruik van niet-originele tonercartridges kan tot storingen leiden.

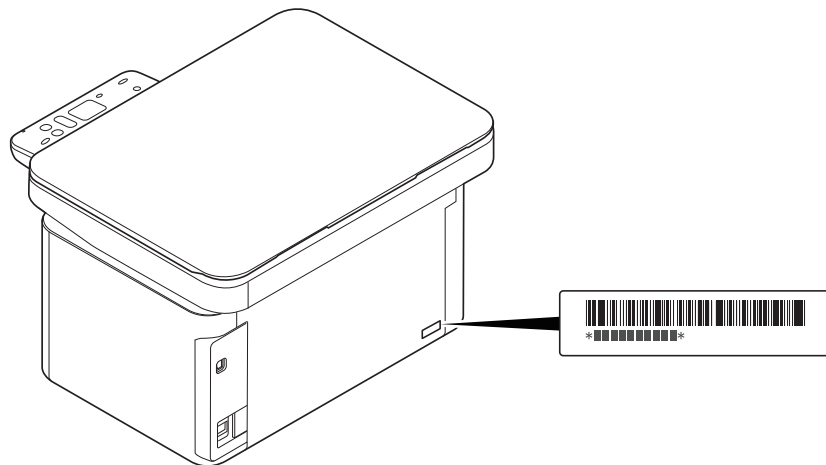
Wij zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van het gebruik van niet-originele artikelen voor dit apparaat.

Op onze originele onderdelen is een label aangebracht, zoals hieronder weergegeven.



Serienummer van het apparaat controleren

Het serienummer van het apparaat staat gedrukt op de plek aangegeven in de afbeelding.



U heeft het serienummer van het apparaat nodig als u contact opneemt met uw servicevertegenwoordiger. Controleer het nummer voor u contact opneemt met uw servicevertegenwoordiger.

Inhoud

1	Wettelijke kennisgevingen en veiligheidsinformatie	1-1
	Naleving en conformiteit	1-5
	Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van draadloze LAN (indien aanwezig)	1-6
2	Onderdelen apparaat	2-1
	Onderdelen voorzijde apparaat	2-1
	Onderdelen achterzijde apparaat	2-1
	Bedieningspaneel	2-2
	2-cijferig 7-segmentdisplay	2-3
3	Vorbereiding	3-1
	Aansluitingen	3-1
	Aan- en uitzetten	3-2
	Papier plaatsen	3-3
	Originelen plaatsen	3-12
	Installeren van drivers en tools (voor installatie vanaf de DVD (Product Library))	3-13
	Installeren van drivers en tools (voor installatie vanaf onze website)	3-21
	Software verwijderen	3-30
	Draadloos netwerk instellen (alleen MA2001w/MA2000w)	3-31
	Apparaatinstellingen	3-37
	Configuratie	3-53
	Rapporten afdrukken	3-61
4	Kopiëren	4-1
	Basisbediening	4-1
	Handmatige duplex	4-2
	Programma's gebruiken	4-4
	Kopieerfuncties	4-4
	Kopie ID-kaart	4-5
5	Afdrukken	5-1
	Afdrukken vanaf PC	5-1
	Afdrukken op niet-standaard papierformaten	5-2
	Handmatige duplex	5-4
	Venster afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma	5-6
	Het helpmenu van het printerstuurprogrammaweergeven	5-7
	De standaardinstellingen van het printerstuurprogramma wijzigen (Windows 10)	5-7
	Een afdruktaak vanaf de computer annuleren	5-7
6	Scannen	6-1
	Push-scannen	6-1
	Programma's gebruiken	6-2
	Snel scannen (Scannen naar PDF/Scannen naar e-mail/Scannen naar map)	6-3
	Scannen met TWAIN/WIA	6-4
7	Handige functies	7-1
	Gegevensmaskering uitvoeren	7-1
	Externe FAX gebruiken	7-3
	Teller controleren	7-16
	Gebruik van Loginstellingen	7-17

8	Onderhoud	8-1
	Algemene informatie	8-1
	Vervangen van de tonercartridge	8-1
	Vervanging van de drumeenheid	8-4
	Reinigen van het apparaat	8-7
	Onderhoudsmenu	8-15
	Langdurig niet gebruiken of verplaatsen van het apparaat	8-16
9	Probleemoplossing	9-1
	Storingen verhelpen	9-1
	Foutmeldingen	9-8
	Papierstoringen verhelpen	9-10
10	Appendix	10-1
	Specificaties	10-1

1 Wettelijke kennisgevingen en veiligheidsinformatie

Veiligheidsaanduidingen in deze handleiding

De delen van deze handleiding en onderdelen van het apparaat die zijn aangeduid met symbolen, bevatten veiligheidswaarschuwingen ter bescherming van de gebruiker, andere personen en voorwerpen in de buurt. Ze zijn ook bedoeld voor een correct en veilig gebruik van het apparaat. De symbolen met hun betekenis worden hieronder beschreven.



WAARSCHUWING: Dit geeft aan dat wanneer u onvoldoende aandacht besteedt aan of u zich niet op de juiste wijze houdt aan de betreffende punten, dit kan leiden tot ernstig letsel of zelfs levensgevaar.



VOORZICHTIG: Dit geeft aan dat wanneer u onvoldoende aandacht besteedt aan of u zich niet op de juiste wijze houdt aan de betreffende punten, dit kan leiden tot lichamelijk letsel of mechanische beschadiging.

Symbolen

Het symbool  geeft aan dat het betreffende deel veiligheidswaarschuwingen bevat. Specifieke aandachtspunten worden binnenin het symbool aangegeven.



[Algemene waarschuwing]



[Waarschuwing voor hoge temperatuur]

Het symbool  geeft aan dat het betreffende gedeelte informatie bevat over niet-toegestane handelingen. Specifieke informatie over de niet-toegestane handeling wordt binnenin het symbool aangegeven.



[Waarschuwing voor niet-toegestane handeling]



[Demontage verboden]

Het symbool  geeft aan dat het betreffende deel informatie bevat over handelingen die moeten worden uitgevoerd. Specifieke informatie over de vereiste handeling wordt binnenin het symbool aangegeven.



[Waarschuwing voor vereiste handeling]



[Haal de stekker uit het stopcontact]



[Sluit het apparaat altijd aan op een geaard stopcontact]

Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger om een vervangend exemplaar te bestellen als de veiligheidswaarschuwingen in deze gebruikershandleiding onleesbaar zijn of als de handleiding zelf ontbreekt (tegen betaling).

Bedrijfsomgeving

De geschikte bedrijfsomgeving voor het apparaat is:

Temperatuur	10 tot 32,5 °C
Vochtigheid	10 tot 80%

Vermijd de volgende plaatsen als installatieplaats voor het apparaat.

- Vermijd plaatsen in de buurt van een raam of direct in het zonlicht.
- Vermijd plaatsen met trillingen.
- Vermijd plaatsen met sterke temperatuurschommelingen.
- Vermijd plaatsen met directe blootstelling aan warme of koude lucht.
- Vermijd slecht geventileerde plaatsen.

Als de vloer niet bestand is tegen zwenkwieltjes, is het mogelijk dat de vloer beschadigd raakt wanneer het apparaat na de installatie wordt verplaatst.

Tijdens het afdrukken komen er kleine hoeveelheden ozon vrij, maar deze hoeveelheden vormen geen gezondheidsrisico. Als het apparaat echter langere tijd in een slecht geventileerde ruimte wordt gebruikt of wanneer er een zeer groot aantal afdrukken wordt gemaakt, kan de geur onaangenaam worden. Een geschikte omgeving voor afdrukwerk moet goed geventileerd zijn.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Waarschuwingen bij het gebruik van verbruiksartikelen

VOORZICHTIG

Probeer onderdelen die toner bevatten niet te verbranden. De vonken kunnen brandwonden veroorzaken.

Houd onderdelen die toner bevatten buiten bereik van kinderen.

Als er onverhoopt lekkage plaatsvindt uit delen die toner bevatten, voorkom dan inademing en inslikken en voorkom contact met uw ogen en huid.

- Als u toch toner inademt, gaat u naar een plaats met frisse lucht en gorgelt u met veel water. Neem bij opkomende hoest contact op met een arts.
- Als u toner binnenkrijgt, spoelt u uw mond met water en drinkt u 1 of 2 glazen water om de inhoud van uw maag te verdunnen. Neem indien nodig contact op met een arts.
- Als u toner in uw ogen krijgt, spoelt u ze grondig met water. Als uw ogen gevoelig blijven, neemt u contact op met een arts.
- Als u toner op de huid krijgt, wast u uw huid met water en zeep.

Probeer onderdelen die toner bevatten niet open te maken of te vernietigen.

Overige voorzorgsmaatregelen

Lever de lege tonercartridge en de tonerafvalbak in bij uw dealer of servicevertegenwoordiger. De ingezamelde tonercartridge en tonerafvalbak worden gerecycled of verwijderd volgens de betreffende voorschriften.

Bewaar het apparaat op een plaats die niet is blootgesteld aan direct zonlicht.

Bewaar het apparaat op een plaats waar de temperatuur niet hoger wordt dan 40 °C en waar zich geen sterke schommelingen in temperatuur of vochtigheid voordoen.

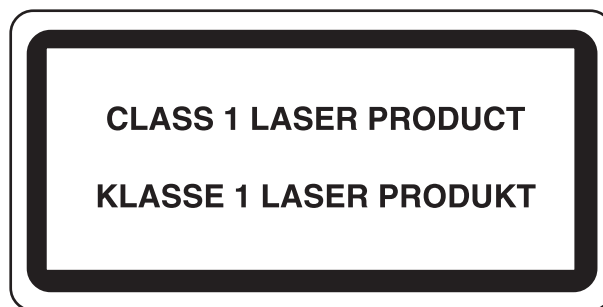
Als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, verwijder dan het papier uit de cassette, leg het terug in de oorspronkelijke verpakking en maak deze weer dicht.

Veiligheid van de laserstraal (Europa)

Laserstralen kunnen gevaarlijk zijn voor het menselijk lichaam. Om deze reden is de laserstraal in het apparaat hermetisch afgesloten binnen een beschermende behuizing en achter een externe afdekking. Bij normale bediening van het product door de gebruiker kan er geen straling uit het apparaat ontsnappen.

Dit apparaat wordt geclassificeerd als een laserproduct van Class 1 volgens IEC/EN 60825-1:2014.

Voor wat betreft CLASS 1 laserproducten, wordt informatie op het typeplaatje verstrekt.



Naleving en conformiteit

KYOCERA Document Solutions Inc. verklaart hierbij dat de radioapparatuur type MA2001w/MA2000w conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

<https://www.kyoceradocumentsolutions.eu/index/service/dlc.html>

Softwareversie	Frequentiebanden waarin de radioapparatuur werkt:	Maximum radiofrequentie vermogen uitgezonden over de frequentiebanden waarin de radio-apparatuur functioneert:
2014.12	2,4 GHz	100 mW

OPMERKING — Gebruik afgeschermd interfacekabels.

Wettelijke beperkingen betreffende kopiëren/scannen

Het kan verboden zijn auteursrechtelijk beschermd materiaal te kopiëren/scannen zonder de toestemming van de houder van het auteursrecht.

Het kopiëren/scannen van de volgende voorwerpen is verboden en kan beboet worden. Dit sluit andere voorwerpen niet uit. Maak niet bewust een kopie/scan van voorwerpen die niet gekopieerd/gescand mogen worden.

- Papiergeld
- Bankbiljetten
- Waardepapieren
- Stempels
- Paspoorten
- Certificaten

Plaatselijke wetten en bepalingen kunnen mogelijk het kopiëren/scannen van ander materiaal dan hierboven is vermeld verbieden of beperken.

EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Vorzorgsmaatregelen bij het gebruik van draadloze LAN (indien aanwezig)

Bij draadloze LAN kan informatie worden uitgewisseld tussen draadloze toegangspunten in plaats van via een netwerkkabel, wat het voordeel biedt dat een volledig vrije LAN-verbinding mogelijk is in een ruimte waarin radiogolven kunnen worden overgedragen.

Anderzijds kunnen de volgende problemen optreden als de beveiligingsinstellingen niet zijn geconfigureerd, omdat radiogolven door obstakels heen gaan (met inbegrip van de muren) en overal binnen een bepaald gebied komen.

Communicatie-inhoud in het geheim bekijken

Een persoon met kwalijke bedoelingen kan opzettelijk radiogolven controleren en onbevoegd toegang krijgen tot de volgende communicatie-inhoud.

- Persoonlijke informatie met inbegrip van ID, wachtwoorden en creditcard nummers
- Inhoud van e-mailberichten

Illegale gegevensinbraak

Een persoon met kwalijke bedoelingen kan onbevoegde toegang krijgen tot persoonlijke of bedrijfsnetwerken en de volgende illegale handelingen verrichten.

- Persoonlijke en vertrouwelijke informatie inzamelen (informatielek)
- Communicatie aangaan en zich daarbij voordoen als een bepaalde persoon en het distribueren van ongeoorloofde informatie (spoofing)
- Onderschepte communicatie aanpassen en doorsturen (vervalsing)
- Computervirussen doorgeven en gegevens en systemen vernietigen (vernietiging)

Draadloze LAN-kaarten en draadloze toegangspunten bevatten ingebouwde beveiligingsmechanismen die deze problemen aanpakken en die de kans op het optreden van deze problemen reduceren door het configureren van de beveiligingsinstellingen van de draadloze LAN-producten wanneer het product wordt gebruikt.

Het is raadzaam dat klanten hun verantwoordelijkheid nemen en hun verstand gebruiken bij het configureren van de beveiligingsinstellingen en dat ze zich ten volle bewust zijn van de problemen die kunnen optreden wanneer het product wordt gebruikt zonder het configureren van de beveiligingsinstellingen.

Beperkt gebruik van dit product (indien aanwezig)

- De radiogolven die dit product uitstraalt kunnen de werking van elektrische medische apparatuur beïnvloeden. Wanneer u dit product in een medische instelling of in de nabijheid van medische apparatuur gebruikt, gebruik dit product dan volgens de instructies en voorzorgsmaatregelen die zijn geleverd door de beheerder van deze instelling of die op de medische apparatuur.
- De radiogolven die dit product uitstraalt kunnen de werking van automatische regelapparatuur beïnvloeden, met inbegrip van automatische deuren en brandalarmen. Wanneer u dit product gebruikt in de nabijheid van de automatische regelapparatuur, gebruik dit product dan volgens de instructies en voorzorgsmaatregelen die zijn aangegeven op de automatische regelapparatuur.
- Als dit product wordt gebruikt in apparaten die direct verband houden met diensten, met inbegrip van vliegtuigen, treinen, schepen, auto's of als dit product wordt gebruikt in toepassingen waarbij hoge betrouwbaarheid en functionele veiligheid zijn vereist en in apparaten die nauwkeurigheid vereisen, met inbegrip van die welke worden gebruikt voor rampenpreventie en criminaliteitspreventie en die worden gebruikt voor verschillende veiligheidsdoeleinden, gebruik dit product dan na bestudering van het veiligheidsontwerp van het gehele systeem, met inbegrip van vaststelling van een storingsbestendig ontwerp en redundante werking voor betrouwbaarheid en veiligheidsbehoud van het gehele systeem. Dit product is niet bedoeld voor gebruik in toepassingen die een hoge betrouwbaarheid en veiligheid vereisen, met inbegrip van lucht-en ruimtevaartinstrumenten, kofferbak communicatieapparatuur, controleapparatuur voor nucleaire energie en medische apparatuur. Het besluit om dit product te gebruiken in deze toepassingen dient derhalve goed te worden overwogen en bepaald.

Wettelijke kennisgevingen

Het kopiëren of op een andere manier reproduceren van de gehele handleiding of een deel daarvan zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van KYOCERA Document Solutions Inc. is verboden.

Wat betreft handelsnamen

- Microsoft, Windows, Windows Server en Internet Explorer zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.
- PCL is een handelsmerk van Hewlett-Packard Company.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader en PostScript zijn handelsmerken van Adobe Systems, Incorporated.
- AppleTalk, Bonjour, Macintosh en Mac OS zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de V.S. en andere landen.
- Alle Europese lettertypen die in dit apparaat zijn geïnstalleerd, worden gebruikt onder licentieovereenkomst met Monotype Imaging Inc.
- Helvetica, Palatino en Times zijn geregistreerde handelsmerken van Linotype GmbH.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery en ITC ZapfDingbats zijn geregistreerde handelsmerken van International Typeface Corporation.
- UFST™ MicroType® lettertypen van Monotype Imaging Inc. zijn geïnstalleerd in dit apparaat.
- Dit apparaat bevat software met modules die zijn ontwikkeld door de Independent JPEG Group.

Alle overige merk- en productnamen zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de respectieve bedrijven. De symbolen ™ en ® worden niet gebruikt in deze gebruikershandleiding.

Monotype Imaging License Agreement

- 1 *Software* shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.
- 2 You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (*Typefaces*) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multiuser license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.
- 3 To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.
- 4 You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.
- 5 This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.
- 6 You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.

- 7 Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions. The parties agree that all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and merchantability, are excluded.
- 8 Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging. In no event will Monotype Imaging be liable for lost profits, lost data, or any other incidental or consequential damages, or any damages caused by abuse or misapplication of the Software and Typefaces.
- 9 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.
- 10 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
- 11 Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).
- 12 You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and agree to be bound by its terms and conditions. Neither party shall be bound by any statement or representation not contained in this Agreement. No change in this Agreement is effective unless written and signed by properly authorized representatives of each party. By opening this diskette package, you agree to accept the terms and conditions of this Agreement.

Open Source softwarelicentie

Ga voor de Open Source softwarelicentie naar de volgende URL en selecteer Land > Productnaam > OS > Taal en raadpleeg vervolgens de "OSS_Notice" onder het tabblad Handleiding in "Downloaden".

<https://kyocera.info/>

Energiebesparingsfunctie

Het apparaat is uitgerust met een **Slaapmodus** waarbij de printerfuncties in een wachtstand komen te staan, maar het energieverbruik tot een minimum wordt beperkt nadat er een bepaalde tijd is verstreken sinds het apparaat voor het laatst werd gebruikt.

Slaapstand

Het apparaat schakelt de slaapstand automatisch in wanneer er 1 minuut is verstreken sinds het apparaat voor het laatst werd gebruikt. De tijdsperiode waarin er geen activiteiten plaatsvinden voordat de slaapstand wordt geactiveerd, kan worden verlengd. Raadpleeg *Tabblad Standaardinstellingen apparaat* op pagina 3-55 voor meer informatie.

Energiezuinigheid - Papier

Voor het behoud en duurzaam gebruik van de bossen wordt aanbevolen om gerecycled en nieuw papier te gebruiken dat op de meest milieuvriendelijke manier wordt geproduceerd of voorzien is van erkende milieukeurmerken, en die voldoen aan EN 12281:2002* of een vergelijkbare kwaliteitsstandaard.

Deze apparatuur ondersteunt ook printen op papier van 64 g/m². Wanneer dergelijk papier, dat minder ruwgrondstoffen bevat, gebruikt wordt, leidt dit tot meer besparingen van natuurlijke bronnen.

* : EN12281:2002 "Papier voor drukwerk en kantoor - Eisen aan kopieerpapier voor kopieerprocessen met droge toner"

Uw verkoop- of servicevertegenwoordiger kan informatie geven over aanbevolen papiersoorten.

Milieuvoordelen van "Energiebeheer"

Om het stroomverbruik te beperken, is dit apparaat voorzien van een functie voor energiebeheer die automatisch de energiebesparende stand inschakelt wanneer het apparaat gedurende een bepaalde tijd niet actief is.

Hoewel het even duurt voordat het apparaat vanuit de spaarstand weer terugkeert naar de modus GEREED, is een aanzienlijke vermindering van het energieverbruik mogelijk. Het wordt aanbevolen de machine te gebruiken met de activeringstijd voor de spaarstand in de standaardinstelling.

Handleidingen meegeleverd met het apparaat

Bij dit apparaat worden de volgende handleidingen geleverd. Raadpleeg elke handleiding wanneer nodig. De inhoud van deze handleidingen kan zonder nadere kennisgeving worden aangepast wanneer de prestaties van het apparaat worden verbeterd.

Quick Installation Guide	Beschrijft de procedures voor de installatie van het apparaat.
Safety Guide	Bevat informatie over veiligheid en waarschuwingen bij het installeren en het gebruik van het apparaat. Lees deze handleiding voor u het apparaat in gebruik neemt.
Safety Guide (MA2001w/MA2000w/MA2001/MA2000/ PA2001w/PA2000w/PA2001/PA2000)	Beschrijft de installatieruimte voor het apparaat, de waarschuwingen en andere informatie. Lees deze handleiding voor u het apparaat in gebruik neemt.

Schijf met Product Library

Gebruikershandleiding (deze handleiding)	Beschrijft het plaatsen van papier, de basishandelingen voor kopiëren, afdrukken en scannen en het oplossen van problemen.
KYOCERA Client Tool User Guide	Beschrijft het gebruik van de KYOCERA Client Tool. De KYOCERA Client Tool is een softwareprogramma dat op uw PC geïnstalleerd wordt om u in staat te stellen de instellingen van het apparaat te configureren.
Printer Driver User Guide	Beschrijft het installeren van het printerstuurprogramma en het gebruik van de printerfuncties.
KYOCERA Net Viewer User Guide	Beschrijft het bewaken van het netwerk-afdruksysteem met KYOCERA Net Viewer.

Over deze gebruikershandleiding

Deze gebruikershandleiding bestaat uit de volgende hoofdstukken:

1 Wettelijke kennisgevingen en veiligheidsinformatie

Dit hoofdstuk beschrijft de voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het gebruik van het apparaat en informatie over handelsmerken.

2 Onderdelen apparaat

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van de namen van de verschillende onderdelen van het apparaat.

3 Voorbereiding

Dit hoofdstuk beschrijft het opstarten van de machine, het laden van papier en originelen en het gebruik van de toepassingssoftware die meegeleverd wordt op de schijf met *Product Library*.

4 Kopiëren

Dit hoofdstuk beschrijft de functies die u kunt gebruiken bij kopiëren.

5 Afdrukken

Dit hoofdstuk beschrijft de afdrukprocedure vanuit toepassingssoftware.

6 Scannen

Dit hoofdstuk beschrijft de functies die u kunt gebruiken bij het scannen van originelen.

7 Handige functies

Dit hoofdstuk bevat uitleg over handige functies voor thuiswerken.

8 Onderhoud

Dit hoofdstuk beschrijft het vervangen van de tonercartridge en het algemene onderhoud van het apparaat.

9 Probleemoplossing

Dit hoofdstuk beschrijft de afhandeling van problemen die zich met het apparaat voor kunnen doen, zoals papierstoringen.

10 Appendix

Dit hoofdstuk geeft de specificaties van het apparaat.

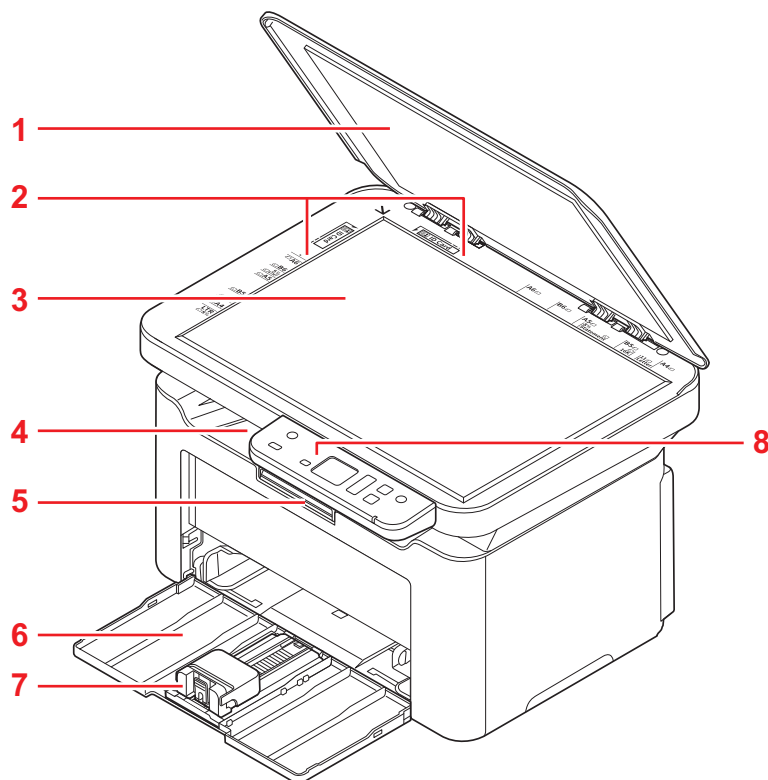
Conventies in deze handleiding

Deze handleiding gebruikt de volgende conventies.

Conventie	Beschrijving	Voorbeeld
Cursief	Wordt gebruikt om belangrijke woorden en zinnen of verwijzingen naar extra informatie te benadrukken.	Raadpleeg <i>Aansluitingen</i> op pagina 3-1.
Vet	Wordt gebruikt om knoppen van de software aan te duiden.	Klik op OK om te beginnen met afdrukken.
Vet tussen haakjes	Wordt gebruikt om toetsen van het bedieningspaneel aan te duiden.	Druk op de [Aan/uit-schakelaar] (●) om te beginnen met kopiëren.
<i>Courier</i>	Geeft tekens aan die in het display op het bedieningspaneel ingevoerd worden.	Er verschijnt 1- in het display op het bedieningspaneel.
Opmerking	Wordt gebruikt om aanvullende of nuttige informatie over een functie te geven.	 Opmerking Verwijder de tonercartridge niet uit de verpakking tot u er klaar voor bent deze in het apparaat te plaatsen.
Belangrijk	Wordt gebruikt om belangrijke informatie te geven.	BELANGRIJK Zorg ervoor dat u de drum en de transferrol (grijs) niet aanraakt bij het reinigen.
Voorzichtig	Wordt gebruikt om mechanische beschadiging als resultaat van een actie aan te geven.	VOORZICHTIG Trek bij het verwijderen van een papierstoring voorzichtig aan het papier, zodat het niet scheurt. Afgescheurde stukjes papier zijn moeilijk te verwijderen en kunnen over het hoofd gezien worden, wat herstel van papierstoringen bemoeilijkt.
Waarschuwing	Wordt gebruikt om gebruikers te waarschuwen voor de mogelijkheid van persoonlijk letsel.	WAARSCHUWING Als u het apparaat transporteert, verwijder dan de tonercartridge en de drumeenheid, verpak deze in een plastic zak en verzend ze afzonderlijk van het apparaat.

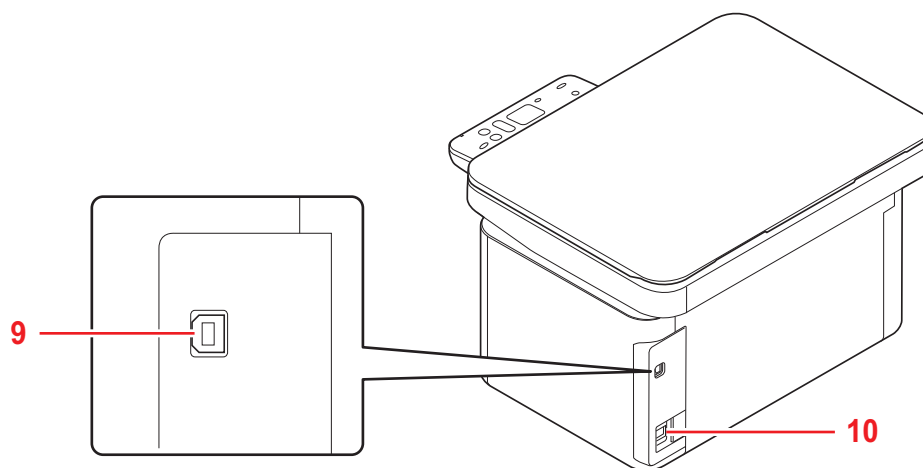
2 Onderdelen apparaat

Onderdelen voorzijde apparaat



- 1 Originelenklep
- 2 Aanduidingen origineelformaat
- 3 Glasplaat
- 4 Binnenlade
- 5 Papierstopper
- 6 Cassette
- 7 Stopper
- 8 Bedieningspaneel

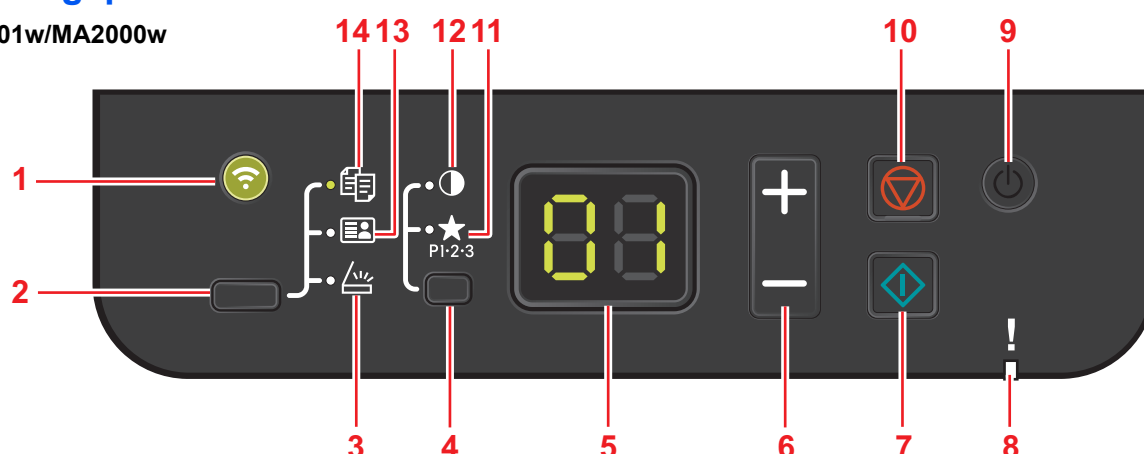
Onderdelen achterzijde apparaat



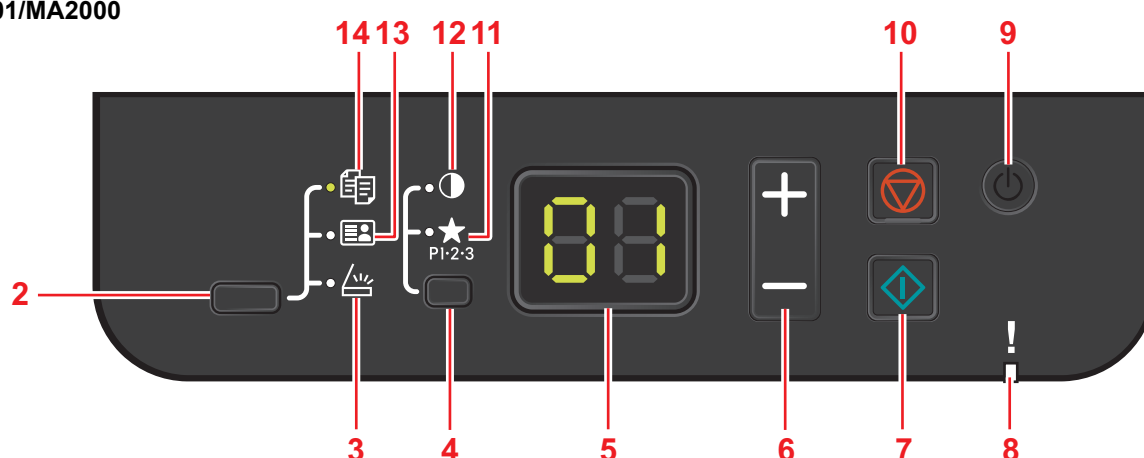
- 9 USB-interface-connector
- 10 Netsnoerconnector

Bedieningspaneel

MA2001w/MA2000w



MA2001/MA2000



1	Draadloos netwerk Toets/indicatoren	Maakt een draadloze netwerkverbinding met de toets, knippert tijdens het verbinden en licht op nadat de verbinding tot stand is gebracht.
2	Toets Functie selecteren	Modus instellen op Kopie, ID-kaart kopie, of Scan.
3	Indicator Scannen	Geeft scherm Scannen weer.
4	Toets Modus selecteren	• Modus instellen op Exemplaren, Dichtheid of Programma. • Ingedrukt houden om naar de modus rapport afdrucken over te schakelen.
5	2-cijferig 7-segmentendisplay	Weergave van aantal exemplaren, foutcode, enz.
6	Toets [+] / [-]	Verhoogt/verlaagt aantallen in het display.
7	Starttoets	Start bewerkingen voor kopiëren en scannen.
8	Waarschuwingsindicator	Brandt of knippert wanneer zich een fout voordoet.
9	Aan/uit-schakelaar	Het apparaat in- en uitschakelen
10	Stoptoets	• Annuleert de lopende afdruktaken. • Retourneert de instellingen naar de standaard staat.
11	Indicator Programma	Licht op wanneer Programma geselecteerd is. Selecteer het programmanummer.
12	Indicator Dichtheid	Licht op wanneer Dichtheid geselecteerd is. Pas de dichtheid van de kopieën aan.
13	Indicator ID-kaart kopie	Geeft scherm ID-kaart kopie weer
14	Indicator Kopiëren	Geeft scherm Kopiëren weer.

2-cijferig 7-segmentendisplay

De status van het apparaat wordt op een 2-cijferig 7-segmentendisplay weergegeven.

Indicator	Beschrijving
	• Wachten • Toner toevoegen • Instellingen draadloos netwerk*
	In slaapstand

* Alleen MA2001w/MA2000w



Opmerking Raadpleeg *Foutmeldingen* op pagina 9-8 wanneer er een foutcode wordt weergegeven. KYOCERA Client Tool (software geleverd met de GX driver) biedt meer detailinformatie over de printerstatus. (Raadpleeg *Instellingen KYOCERA Client Tool* op pagina 3-38).

3 Voorbereiding

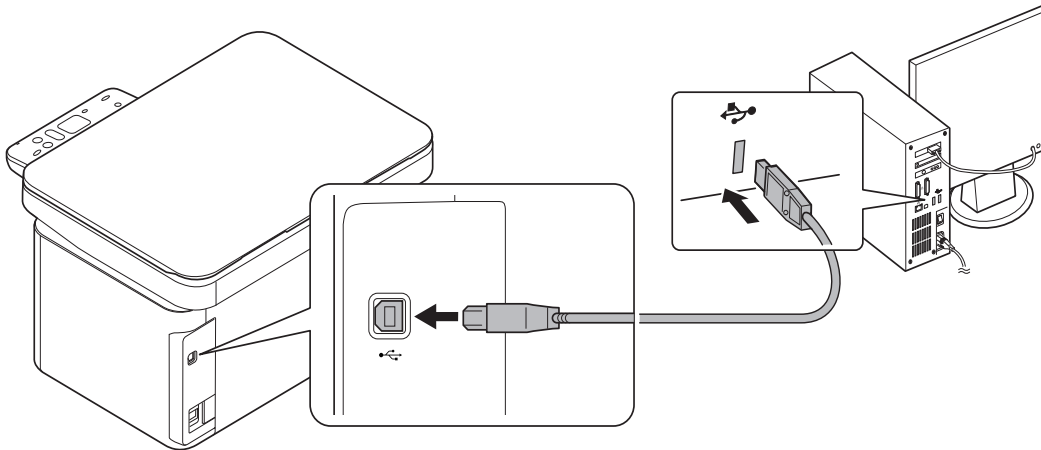
Aansluitingen

Dit gedeelte gaat over het opstarten van het apparaat.

De USB-kabel aansluiten

Volg onderstaande stappen om de USB-kabel aan te sluiten.

- 1 Sluit de USB-kabel aan op de USB-interface-connector van het apparaat.



 **Opmerking** Gebruik een USB-kabel met een rechthoekige stekker (Type A) en een vierkante stekker (type B). De USB-kabel moet afgeschermd zijn en mag niet langer zijn dan 5 meter.

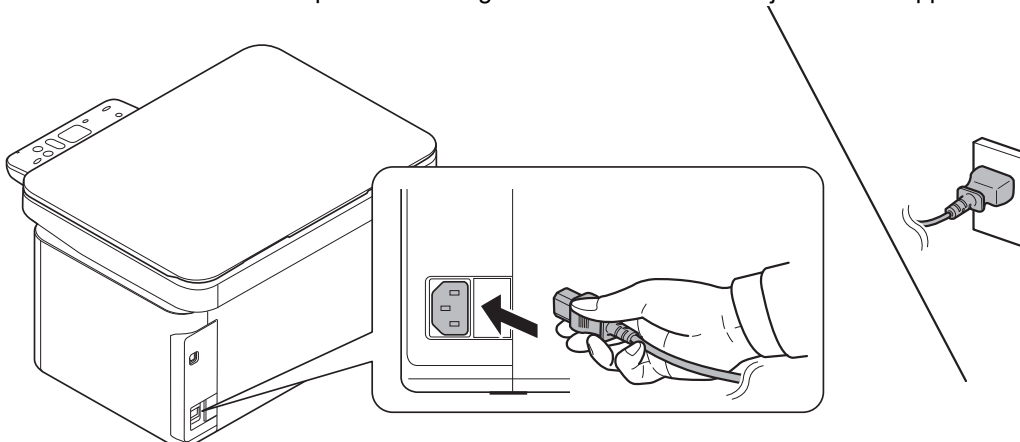
- 2 Sluit het andere einde van de USB-kabel aan op de USB-interface-connector van de computer.

Het stroomsnoer aansluiten

Installeer het apparaat dicht bij een wandcontactdoos. Als een verlengsnoer gebruikt wordt, mag de totale lengte van het stroomsnoer niet meer bedragen dan 5 meter.

 **Opmerking** Gebruik uitsluitend het stroomsnoer dat bij het apparaat wordt geleverd.

- 1 Sluit het stroomsnoer aan op de aansluiting hiervoor aan de achterzijde van het apparaat.

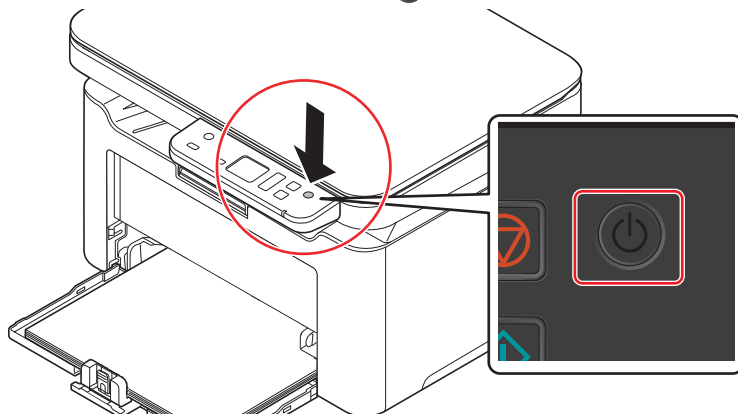


- 2 Sluit het andere uiteinde van het stroomsnoer aan op een wandcontactdoos.

Aan- en uitzetten

Aanzetten

- 1 Druk op de [Aan/uit-schakelaar] (●). Het apparaat begint met opwarmen.

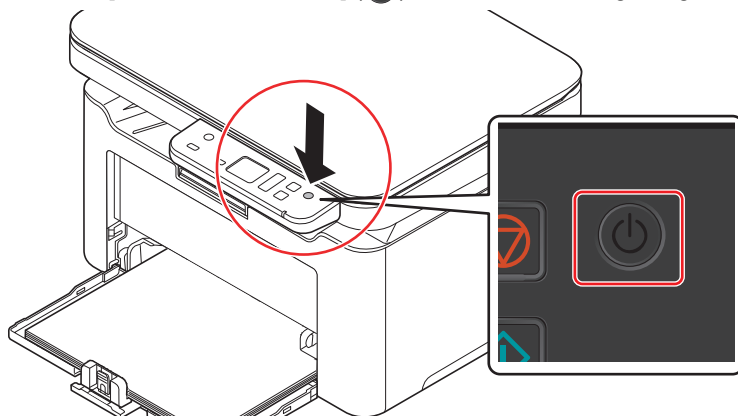


BELANGRIJK Als u de tonercartridge plaatst en de stroom inschakelt, verschijnt er een scherm met twee roterende balken (—) op het display van het bedieningspaneel. Wanneer in het display van het bedieningspaneel 01 verschijnt, is het apparaat klaar voor gebruik.



Uitzetten

- 1 Houd de [Aan/uit-schakelaar] (●) 2 seconden of langer ingedrukt.



VOORZICHTIG Als het apparaat nog langer niet gebruikt wordt (bijvoorbeeld tijdens de vakantie), haal dan om veiligheidsredenen de stekker uit het stopcontact.

BELANGRIJK Verwijder het papier uit de cassettes en berg het op in de afgesloten bewaarzak voor papier om het tegen vocht te beschermen.

Papier plaatsen

Algemene richtlijnen

Het apparaat is ontworpen voor afdrukken op standaard kopieerpapier, maar kan, binnen de hieronder aangegeven limieten, ook werken met een diversiteit aan andere papiersoorten.



Opmerking De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor problemen die zich voordoen bij gebruik van papier dat niet aan deze vereisten voldoet.

De keuze voor het juiste papier is belangrijk. Gebruik van verkeerd papier kan leiden tot papierstoringen, opkrullen, een slechte afdrukkwaliteit en verspilling van papier; in extreme gevallen kan het apparaat beschadigd raken. De hieronder aangegeven richtlijnen verhogen de productiviteit van uw kantoor door efficiënt en probleemloos afdrukken waarbij slijtage van het apparaat verminderd wordt.

Beschikbaarheid papier

De meeste papiersoorten zijn geschikt voor veel verschillende apparaten. Papier dat bedoeld is voor xerografische kopieermachines kan ook voor dit apparaat gebruikt worden.

Er zijn drie algemene kwaliteiten papier: economy, standaard en premium. Het belangrijkste kwaliteitsverschil is het gemak waarmee het door het apparaat gaat. Dit wordt beïnvloed door de gladheid, het formaat en het vochtigheidsgehalte van het papier en de manier waarop het papier gesneden is. Hoe hoger de kwaliteit van het gebruikte papier, hoe minder risico op papierstoringen en andere problemen en hoe hoger de kwaliteit van de afdrukken.

Verschillen tussen papier van verschillende leveranciers kunnen ook effect hebben op de werking van het apparaat. Een apparaat van hoge kwaliteit kan geen resultaten van hoge kwaliteit leveren als het verkeerde papier gebruikt wordt. Goedkoop papier is op de lange duur niet voordelig als het afdrukproblemen veroorzaakt.

Papier voor elk van de genoemde soorten is in een reeks van basisgewichten beschikbaar (wordt later verduidelijkt). De traditionele standaardgewichten zijn 60 tot 120 g/m².

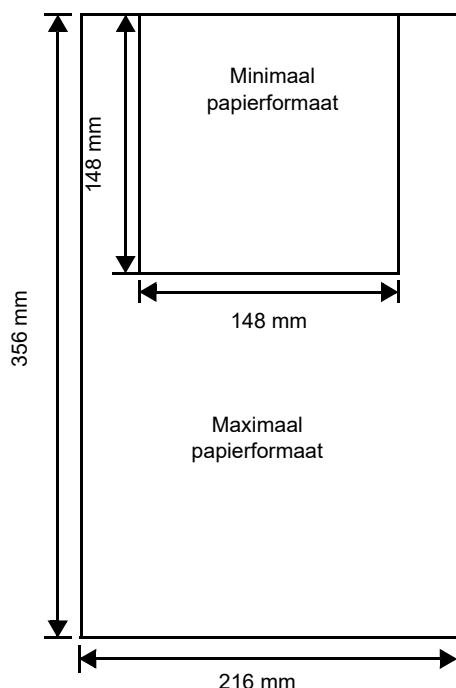
Papierspecificaties

De volgende tabel geeft een overzicht van de basis-papierspecificaties. Meer informatie staat op de volgende pagina's.

Item	Specificaties
Gewicht	65 tot 105 g/m ²
Dikte	0,086 tot 0,110 mm
Nauwkeurigheid afmetingen	±0,7 mm
Haaksheid van de hoeken	90 ± 0,2°
Vochtgehalte	4 tot 6%
Pulpgehalte	80% of meer

Minimale en maximale papierformaten

De minimale en maximale papierformaten zijn als volgt:



Het juiste papier selecteren

In dit gedeelte worden richtlijnen gegeven voor het kiezen van papier.

Staat van het papier

Vermijd het gebruik van papier dat aan de randen gevouwen, gekruld, vies, gescheurd, gegaufreerd of vervuild door pluisjes, zand of papiersnippers.

Gebruik van dit soort papier kan leiden tot onleesbare afdrukken en papierstoringen en het kan de levensduur van het apparaat verkorten. Vermijd vooral het gebruik van papier met een deklaag of een andere oppervlaktebehandeling. Het papier moet een zo zacht en vlak mogelijk oppervlak hebben.

Samenstelling

Gebruik geen papier met een coating of behandeld oppervlak, of papier dat plastic of carbon bevat. Het warmteproces kan er voor zorgen dat het papier schadelijke dampen afgeeft.

Bond-papier moet tenminste 80% pulp bevatten. Niet meer dan 20% van de totale papierinhoud mag uit katoen of anderevezels bestaan.

Papierformaten

Cassettes zijn geschikt voor onderstaande papierformaten. De toegestane speling in afmeting bedraagt $\pm 0,7$ mm voor de lengte en de breedte. De hoek moet $90^\circ \pm 0,2^\circ$ bedragen.

- A4 (210 × 297 mm)
- A5 (Liggend) (210 × 148 mm)
- A5 (148 × 210 mm)
- Folio (210 × 330 mm)
- JIS B5 (182 × 257 mm)
- ISO B5 (176 × 250 mm)
- Letter (8,5 × 11 inch)

- Legal (8,5 × 14 inch)
- Executive (7,25 × 10,5 inch)
- Envelop C5 (162 × 229 mm)
- Oficio II (8,5 × 13 inch)
- 216 × 340 mm
- 16 K (197 × 273 mm)
- Aangepast*
148 × 148 tot 216 × 356 mm

* Als de lengte van aangepast papier meer bedraagt dan 297 mm, kan het apparaat A4, Folio, Legal en Oficio II als standaard papierformaat vervangen.

Gladheid

Het papier moet een glad, onbewerkt oppervlak hebben. Papier met een ruw of korrelig oppervlak kan lege ruimtes in de afdrucken veroorzaken. Papier dat te glad is kan dubbele papierinvoer en wazigheid veroorzaken. (Wazigheid geeft een grijs achtergrondeffect.)

Basisgewicht

Het basisgewicht is het gewicht uitgedrukt in gram per vierkante meter (g/m^2). Papier dat te zwaar of te licht is kan leiden tot invoerproblemen of papierstoringen en ook tot vroegtijdige slijtage van het apparaat. Ongelijk papiergewicht, met name ongelijke papierdikte, kan leiden tot multi-invoer of problemen met de afdrukkwaliteit, zoals troebelheid door slechte tonerverdeling.

Het aanbevolen basisgewicht ligt tussen 65 en 105 g/m^2 .

Equivalentietabel Papiergewicht

Het papiergewicht wordt weergegeven in ponden (lb) en metrische grammen per vierkante meter (g/m^2). Het gearceerde gedeelte geeft het standaard gewicht aan.

Europees metrisch gewicht (g/m^2)	Gewicht U.S. Bond (lb)
65	17
74	19
75	20
90	21
91	24
105	28

Dikte

Het papier dat voor het apparaat gebruikt wordt moet niet te dun maar ook niet te dik zijn. Bij problemen met papierstoringen, multi-invoer en vage afdrucken kan het zijn dat het gebruikte papier te dun is. Bij problemen met papierstoringen en troebele afdrucken kan het zijn dat het papier te dik is. De juiste dikte is tussen 0,086 en 0,11 mm.

Vochtgehalte

Het vochtgehalte wordt weergegeven als percentageverhouding van vocht ten opzichte van de droge massa van het papier. Vocht kan het uiterlijk, de invoermogelijkheid, het krullen, de elektrostatische eigenschappen en de kenmerken van de tonerverdeling beïnvloeden.

De vochtinhoud van het papier schommelt onder invloed van de relatieve vochtigheid in de kamer. Wanneer de relatieve vochtigheid hoog is en het papier neemt vocht op, zetten de randen van het papier uit en gaan er golvend uitzien. Wanneer de relatieve vochtigheid laag is en het papier vocht verliest, krimpen de randen en spannen samen waar het afdrukcontrast onder lijdt.

Golvende of gespannen randjes kunnen storingen en onregelmatige groepering tot gevolg hebben. Het vochtgehalte van het papier moet 4 tot 6% zijn.

Om de juiste vochtinhouf te garanderen, is het belangrijk om het papier in een gereguleerde omgeving op te slaan. Enkele tips voor vochtregulering zijn:

- Bewaar papier in een koele, droge ruimte.
- Bewaar het papier zo lang mogelijk in de verpakking. Pak papier dat niet gebruikt wordt opnieuw in.
- Bewaar papier in de originele doos. Zet een pallet onder de doos zodat deze niet op de vloer staat.
- Laat het papier nadat u het uit de opslag heeft gehaald, 48 uur voor gebruik in dezelfde kamer als het apparaat staan.
- Bewaar het papier niet op een plek waar het blootgesteld wordt aan hitte, zonlicht of extreme vochtigheid.

Overige papierspecificaties

Poreusheid: Geeft de dichtheid van de papiervezel aan.

Stijfheid: slap papier kan omkrullen in het apparaat, wat tot papierstoringen kan leiden.

Opkrullen: het meeste papier heeft de neiging naar een kant om te krullen als het niet meer in de verpakking zit. Als papier door de fixeereenheid gaat, krult het licht omhoog. Voor vlakke afdrucken moet het papier zo geladen worden dat de opwaartse druk van het apparaat het omkrullen corrigeert.

Elektrostatische ontlading: Tijdens het afdrukproces wordt het papier elektrostatisch geladen om de toner aan te trekken. Het papier moet deze lading wel weer kunnen laten gaan zodat de afdrucken niet aan elkaar plakken in de opvanglade.

Witheid: het contrast van de afgedrukte pagina hangt af van de witheid van het papier. Witter papier zorgt voor een scherper en helderder beeld.

Kwaliteitscontrole: ongelijk papierformaat, hoeken die niet recht zijn, afgescheurde kantjes, geweld (ongesneden) vellen en verfrommelde kantjes en hoeken kunnen er toe leiden dat het apparaat op verschillende manieren slecht functioneert. Een leverancier van kwaliteitspapier moet goede voorzorgsmaatregelen treffen om te garanderen dat deze problemen niet voorkomen.

Verpakking: Papier dient in stevig karton verpakt te zijn om het tijdens transport te beschermen tegen beschadiging. Kwaliteitspapier dat bij een erkende leverancier gekocht is, is doorgaans goed verpakt.

Speciaal behandeld papier: Het wordt niet aanbevolen om af te drukken op de volgende papiersoorten, ook al voldoen ze aan de basisspecificaties. Als u deze papiersoorten wilt gebruiken, schaf dan eerst een kleine hoeveelheid aan om het uit te proberen.

- Glanzend papier
- Papier met een watermerk
- Papier met een ongelijk oppervlak
- Geperforeerd papier

Speciaal papier

De volgende speciale papiersoorten kunnen gebruikt worden:

- Voorbedrukt papier
- Bankpost
- Gerecycled papier
- Ruw papier
- Briefhoofdpapier
- Gekleurd papier
- Geperforeerd papier
- Hogekwaliteitspapier

Gebruik papier dat specifiek voor gebruik met kopieerapparaten of printers verkocht wordt (hittefuserend).

Omdat de samenstelling en kwaliteit van speciaal papier aanzienlijk kan variëren, is het bij speciaal papier waarschijnlijker dat er tijdens het afdrucken problemen ontstaan. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als vocht en dergelijke, dat tijdens afdrucken op speciaal papier vrijkomt, zorgt voor beschadiging van de machine of letsel voor de bediener.



Opmerking Test speciaal papier, voordat er papier aangeschaft wordt, in het apparaat; controleer of de afdrukkwaliteit bevredigend is.

Gekleurd papier

Gekleurd papier moet aan dezelfde voorwaarden voldoen als wit bond-papier. Raadpleeg de *Papierspecificaties* op pagina 3-3. Bovendien moet het pigment in het papier bestand zijn tegen de hitte bij het afdrucken (tot 200 °C).

Voorbedrukt papier

Voorbedrukt papier moet aan dezelfde voorwaarden voldoen als wit bond-papier. Raadpleeg de *Papierspecificaties* op pagina 3-3. De voorgedrukte inkt moet bestand zijn tegen de hitte bij het afdrucken en mag niet behandeld zijn met siliconenolie.

Gebruik geen papier dat een oppervlaktebehandeling ondergaan heeft, zoals het papier dat doorgaans voor kalenders gebruikt wordt.

Gerecycled papier

Kies gerecycled papier dat voldoet aan dezelfde voorwaarden als wit bond-papier, behalve de witheid. Raadpleeg de *Papierspecificaties* op pagina 3-3.



Opmerking Test gerecycled papier, voordat er papier aangeschaft wordt, in het apparaat; controleer of de afdrukkwaliteit bevredigend is.

Papiersoort

De printer kan afdrucken onder de optimale instelling voor de papiersoort die gebruikt wordt.

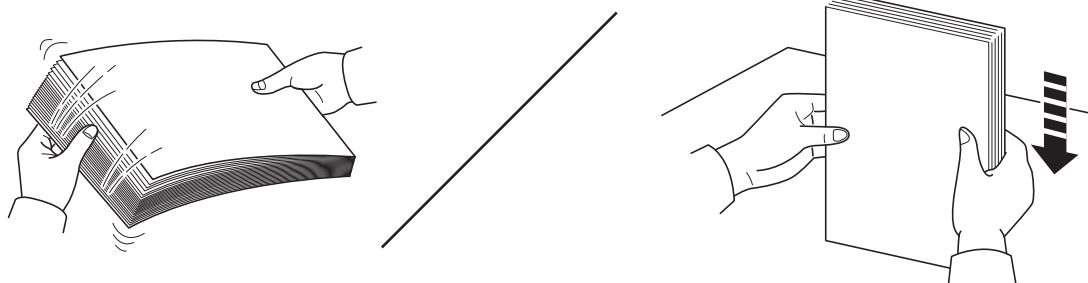
Er kunnen niet alleen papiersoorten gekozen worden, maar het is ook mogelijk aangepaste papiersoorten te definiëren en in te stellen. De papiersoort kan gewijzigd worden met de printerdriver en de KYOCERA Client Tool. De volgende papiersoorten kunnen gebruikt worden:

Papiersoort	Gewicht papier weergegeven in de KYOCERA Client Tool
Normaal	Normaal 2
Afgedrukt	Normaal 2
Bankpost	Normaal 3
Gerecycled	Normaal 2
Ruw	Normaal 3
Briefhoofd	Normaal 2
Kleur	Normaal 3
Voorgeponst	Normaal 2
Hoge kwaliteit	Normaal 2
Custom 1 (tot 8)*	Normaal 2

* Dit is een door de gebruiker gedefinieerde en vastgelegde papiersoort. Er kunnen tot acht gebruikersinstellingen gedefinieerd worden. Raadpleeg *KYOCERA Client Tool User Guide* voor meer informatie.

Het papier voorbereiden

Waaier het papier, na het uit de verpakking halen, eerst uit om de vellen te scheiden voor het geplaatst wordt.



Bij gebruik van papier dat gebouwen of omgekruld is, moet dit voor het geladen wordt, recht gemaakt worden. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot vastlopen van het papier.

BELANGRIJK Controleer of er geen nietjes of paperclips in of aan het papier zitten.

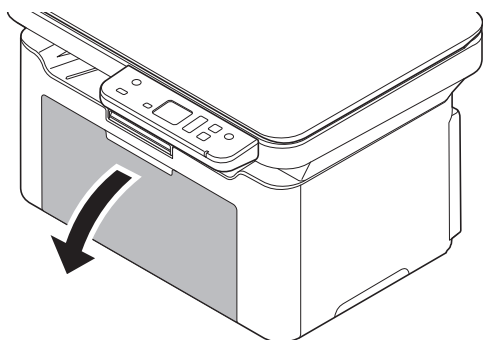
Gebruik geen inkjetprinterpapier of ander papier met een speciale bovenlaag (dergelijk papier kan papierstoringen of andere defecten veroorzaken).

Controleer of er geen vreemde materialen aan de oppervlakken of randen van het papier kleven. Deze kunnen afdrukproblemen veroorzaken.

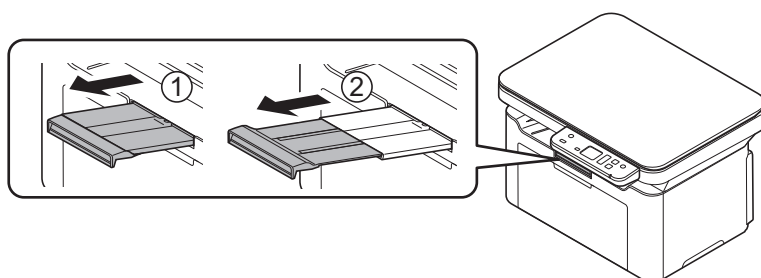
Papier in de cassette plaatsen

Er kunnen 150 vel A4 of Letter (80 g/m²) in de cassette geplaatst worden.

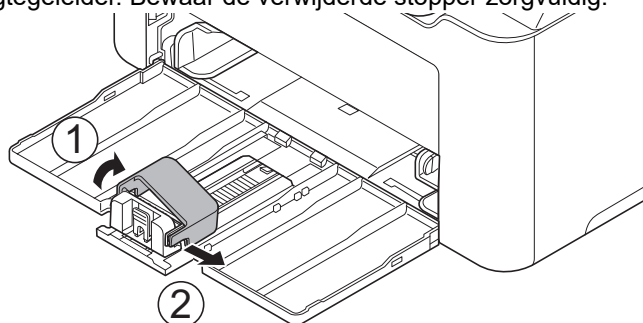
- 1 Open de voorklep.



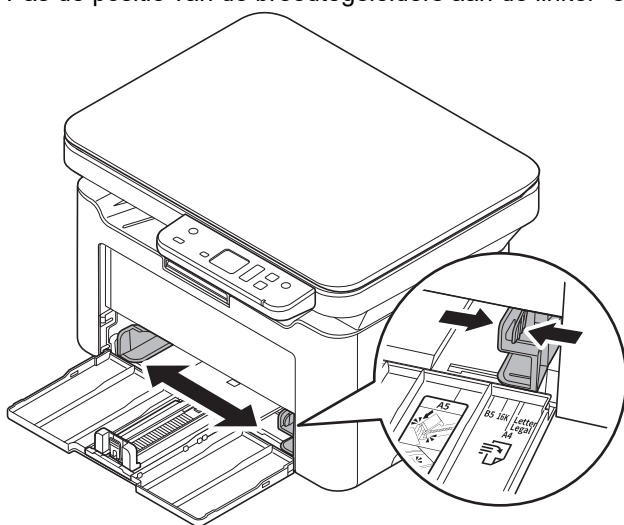
Open, indien nodig, de papierstopper zoals getoond wordt in de afbeelding.



Wanneer u ander papier dan A5 (Liggend) gebruikt, verwijdt u de stopper van de papierlengtegeleider. Bewaar de verwijderde stopper zorgvuldig.

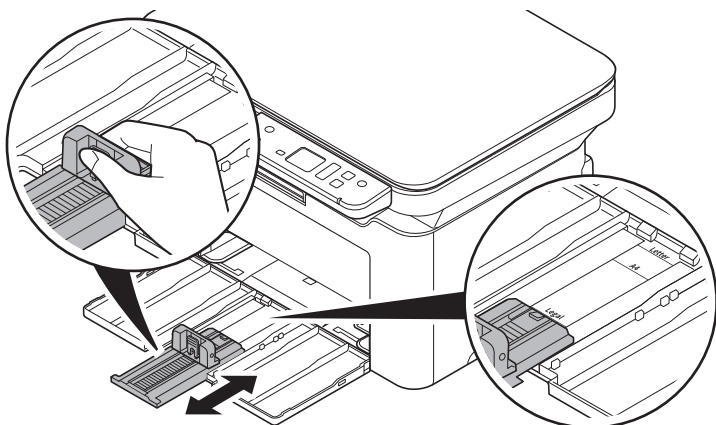


- 2 Pas de positie van de breedtegeleiders aan de linker- en rechterkant van de cassette aan.

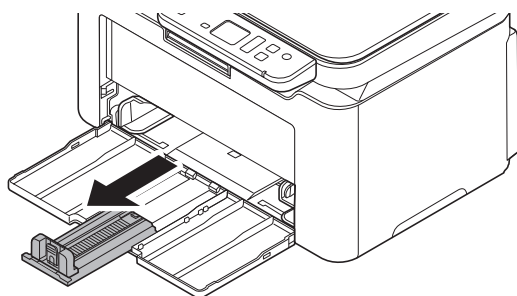


Opmerking De papierformaten staan op de cassette vermeld.

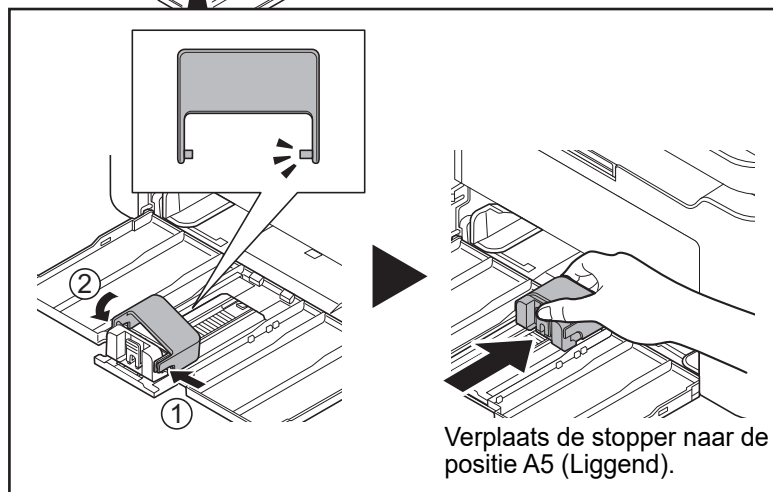
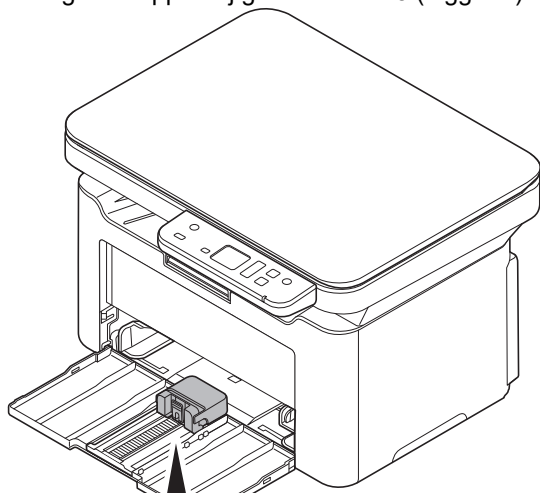
- 3** Pas de papierlengtegeleider aan het vereiste papierformaat aan.



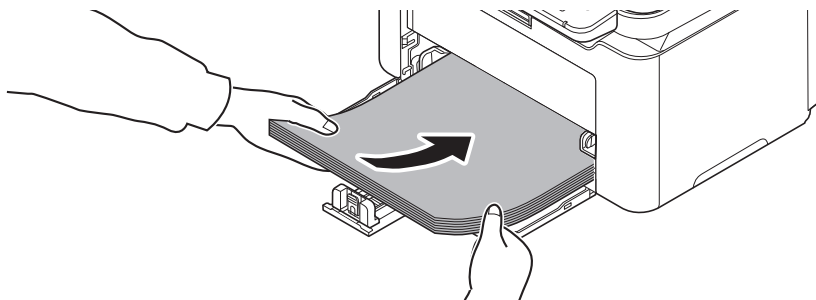
Opmerking Trek de papierlengtegeleider uit bij gebruik van papier A4/Letter of groter papier.



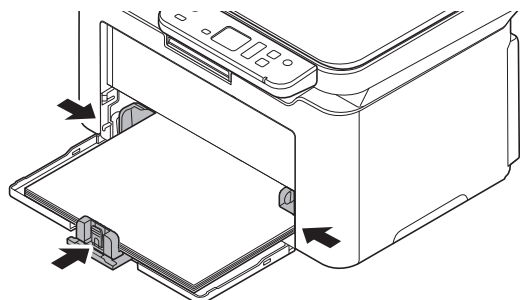
Bevestig de stopper bij gebruik van A5 (Liggend).



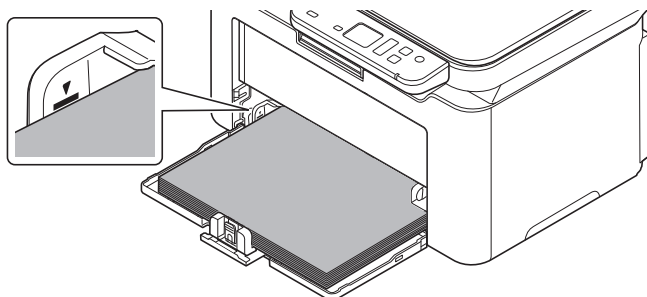
- 4** Laad het papier helemaal in de cassette tot het de binnenkant van de lade raakt. Let erop dat de kant waarop afgedrukt moet worden naar boven gericht is en dat het papier niet gevouwen, opgekruld of beschadigd is.



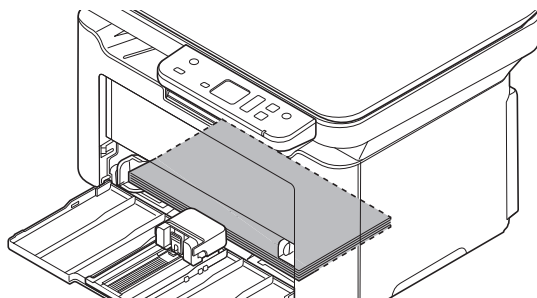
BELANGRIJK Zorg ervoor dat er geen speling bestaat tussen de papierlengtegeleider en het papier.



 **Opmerking** Laad een hoeveelheid papier die onder de tabs van de breedtegeleiders past (en er dus niet tegenaan komt).



Laad bij gebruik van A5 (Liggend) het papier zoals in de afbeelding getoond.



 **Opmerking** Sluit bij gebruik van A5 (Liggend) de voorklep niet.

- 5** Geef de papiersoort en het papierformaat voor de cassette aan met de KYOCERA Client Tool. Raadpleeg *Configuratie* op pagina 3-53 voor meer informatie.

 **Opmerking** Stel het papierformaat in op hetzelfde formaat als er op het apparaat is ingesteld.

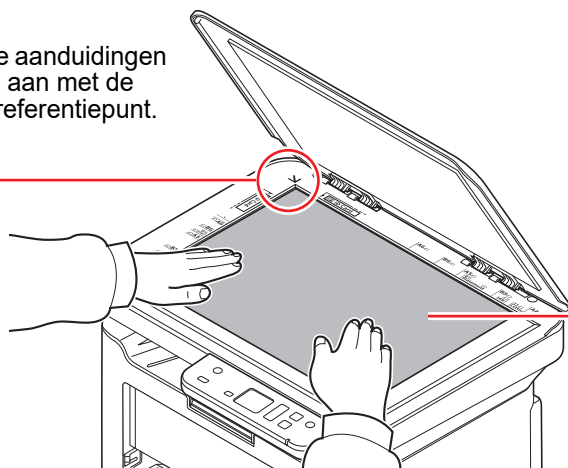
Originelen plaatsen

Naast gewone vellen kunt u als origineel ook boeken of tijdschriften op de glasplaat plaatsen.



Opmerking Er kunnen schaduwen ontstaan aan de randen en in het midden van opgevouwen originelen.

Leg het strak tegen de aanduidingen voor origineelformaat aan met de linkerachterhoek als referentiepunt.



Plaats de te scannen zijde naar beneden.

Open de originelenklep en plaats het origineel.

BELANGRIJK Duw de originelenklep bij het sluiten niet met kracht omlaag. Door te hard drukken kan de glasplaat breken. (Toegestaan belastbaar gewicht: 5 kg of minder)

Als u boeken of tijdschriften op het apparaat plaatst, doe dit dan met de originelenklep open.

Installeren van drivers en tools (voor installatie vanaf de DVD (Product Library))

Dit gedeelte behandelt het configureren van apparaatinstellingen en het installeren van de software die nodig is voor gebruik als apparaat. Controleer of het apparaat aangesloten is op een wandcontactdoos en de PC voor de software vanaf de schijf met *Product Library* geïnstalleerd wordt.



Opmerking Installeer de software wanneer de status van het apparaat 'online' is.*

* Er verschijnt 01 (in modus kopiëren) of P0 (in modus scannen) in het display van het bedieningspaneel.

Software

De volgende software kan geïnstalleerd worden vanaf de meegeleverde schijf met *Product Library*.

● : Standaard geïnstalleerd. ○ : Geïnstalleerd na selectie.

Software	Functie	Beschrijving	Installatiemethode		Referentie-pagina
			Snel installatie-programma	Aangepast installatie-programma	
GX DRIVER	Afdrukken	Driver voor het afdrukken van bestanden op een PC met het apparaat. Deze printerdriver maakt een volledig gebruik van de functies van het apparaat mogelijk.	●	○	<i>Printer Driver User Guide</i>
TWAIN Driver	Scannen	Driver voor het scannen met het apparaat m.b.v. TWAIN-compatibele software.	●	○	6-4
WIA Driver		WIA (Windows Imaging Acquisition) is een functie in Windows die tweerichtingscommunicatie tussen een afbeeldingsapparaat zoals een scanner en een softwaretoepassing voor afbeeldingsverwerking mogelijk maakt. Er kan een afbeelding verworven worden met een WIAcompliant softwaretoepassing, wat handig is wanneer er geen TWAIN-compliant softwaretoepassing op de PC geïnstalleerd is.	—	○	6-4
KYOCERA Net Viewer	Tool	Tool die het mogelijk maakt het apparaat te bewaken wanneer het op een netwerk aangesloten is.	—	○	<i>KYOCERA Net Viewer User Guide</i>
KYOCERA Client Tool		Tool die de status, functies en toegankelijke instellingen van het huidige apparaat en alle ondersteunde apparaten inschakelt. Wanneer de KYOCERA Client Tool geïnstalleerd is, worden de volgende tools geïnstalleerd. • Statusmonitor (pagina 3-43) • Voorinstellinghulpmiddel (pagina 3-45) • Configuratie (pagina 3-53) • Onderhoudsmenu (pagina 8-15)	●	○	3-37



Opmerking De installatie in Windows moet worden uitgevoerd door een gebruiker die met beheerdersbevoegdheden is aangemeld. Voor installatie vanaf onze website, zie *Installeren van drivers en tools (voor installatie vanaf onze website)* op pagina 3-21.

De software installeren in Windows

Als het systeem wordt aangesloten op een Windows-PC, volg dan de onderstaande stappen om de software te installeren. In het voorbeeld wordt het aansluiten van uw apparaat op een Windows 10-PC beschreven.



Opmerking Bij Windows-besturingssystemen moet u aangemeld zijn met beheerdersbevoegdheden om de software te kunnen installeren.

U kunt Snelle installatie of Aangepaste installatie gebruiken om de software te installeren. De Snelle installatie detecteert automatisch de aangesloten apparaten en installeert de benodigde software. Gebruik de Aangepaste installatie als u de printerpoort op wilt geven en de te installeren software wilt selecteren.

1 Schakel de computer in en start Windows op.

Als dialoogvenster **Welkom bij de wizard Nieuwe hardware gevonden** verschijnt, selecteer dan **Annuleren**.

2 Plaats de met het apparaat meegeleverde schijf met *Product Library* in het optische station van de PC.

Het installatieprogramma wordt gestart.



Opmerking Als de software-installatiewizard niet automatisch start, open dan de inhoud van de schijf met *Product Library* in Windows Verkenner en dubbelklik op **Setup.exe**.

3 Lees de licentieovereenkomst. Klik op **Akkoord**.

KYOCERA

LICENTIEOVEREENKOMST

LEES DEZE LICENTIEOVEREENKOMST ZORGVULDIG DOOR VOORDAT DE SOFTWARE WORDT GEBRUIKT OF GEïNSTALLEERD. DOOR HET GEBRUIK OF HET INSTALLEREN VAN DE SOFTWARE GAAT U AKKOORD MET DE VOORWAARDEN EN CONDITIES VAN DEZE LICENTIEOVEREENKOMST. INDIEN U NIET AKKOORD GAAT MET DEZE VOORWAARDEN EN CONDITIES, DIENT U DE SOFTWARE NIET TE INSTALLEREN OF TE GEBRUIKEN.

LICENTIEOVEREENKOMST

Licentie, KYOCERA Document Solutions Inc. ("KYOCERA") verleent u een niet-exclusieve, niet-overdraagbare licentie voor het gebruik van de software en gerelateerde materialen die in dit pakket zijn opgenomen (hiernaar wordt hierin verwezen als de "Software"). "Gebruik" betekent opslag, laden, installeren, uitvoeren of weergeven van de Software.

Het is niet toegestaan om:

- a) de Software aan te passen, te vertalen of te kopiëren (uitgezonderd voor een reservekopie), reverse engineering of decompilatie hierop toe te passen of op basis hiervan afgeleide werken te maken;
- b) rechten in de Software aan personen te verhuren, over te dragen of te verlenen in welke vorm dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van KYOCERA;
- c) eigendomsvermeldingen, labels of merktekens op de Software te verwijderen;
- d) de Software naar een locatie te versturen die elektronisch toegankelijk is voor algemeen publiek, waaronder, maar niet beperkt tot: elektronische bulletinboards, websites en ftp-sites.

Deze licentie is niet te koop. Titels en auteursrechten van de Software en door u gemaakte kopieën blijven eigendom van KYOCERA of diens licentiehouders. Ongeoorloofd kopiëren van de Software of het niet in acht nemen van de bovenstaande restricties resulteert in een automatische beëindiging van deze licentie en biedt KYOCERA de mogelijkheid tot het nemen van andere juridische stappen.

Auteursrecht. Het auteursrecht en andere rechten m.b.t. de Software en kopieën ervan zijn het eigendom van KYOCERA of diens licentiehouders. Het is u niet toegestaan de vermelding over het auteursrecht dat op deze verpakking is bevestigd of in de Software is beschreven, te wissen of te verwijderen.

Disclaimer. De Software en bijbehorende geschreven materialen zijn gelicentieerd "as is".

Afsluiten Akkoord

© 2020 KYOCERA Document Solutions Inc.

De software-installatiewizard wordt gestart.

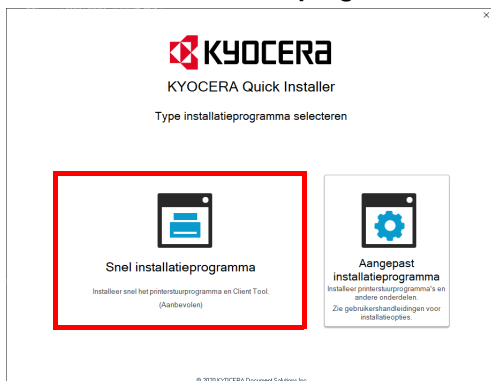
Vanaf dit punt is de procedure afhankelijk van de Windows-versie en de verbindingsmethode. Ga verder naar de juiste procedure voor uw verbindingstype.

- Snel installatieprogramma
- Aangepast installatieprogramma

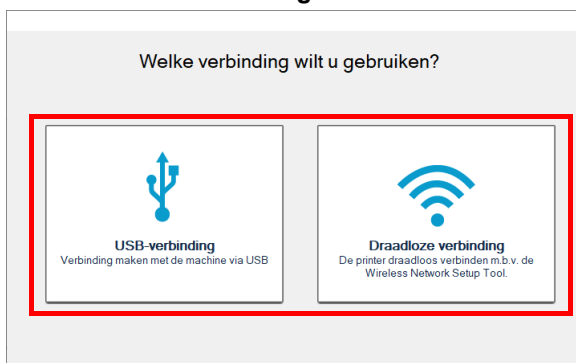
Snel installatieprogramma

Bij de Snel installatieprogramma wordt het apparaat automatisch gedetecteerd als het is ingeschakeld. Gebruik de Snel installatieprogramma voor standaard verbindingsmethodes. (Onderstaande schermen tonen een voorbeeld van verbinding van het apparaat met de computer via USB.)

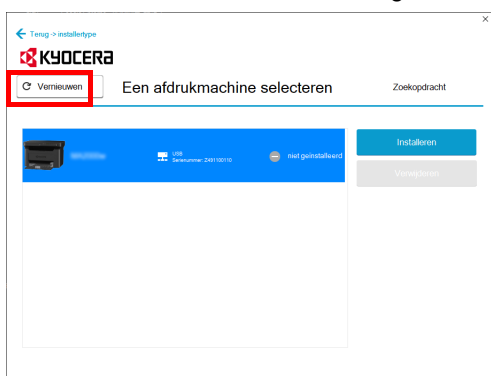
1 Selecteer **Snel installatieprogramma**.



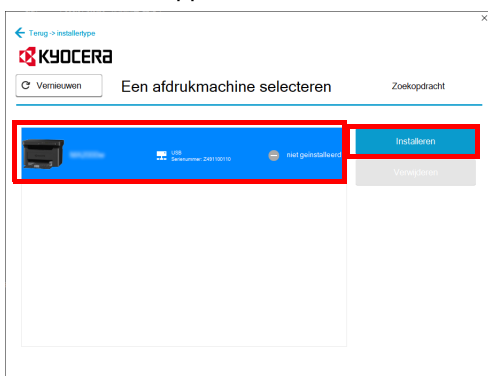
2 Selecteer **USB-verbinding** of **Draadloze verbinding**. Het installatieprogramma detecteert het apparaat.



Indien het installatieprogramma geen afdruksysteem detecteert, controleer dan of het afdruksysteem via USB of een netwerk is aangesloten en of het is ingeschakeld. Klik vervolgens op **Vernieuwen** om het afdruksysteem opnieuw te zoeken. De draadloze verbinding is alleen mogelijk bij de MA2001w/MA2000w.



3 Selecteer het apparaat dat u wilt installeren, en klik op **Installeren**.

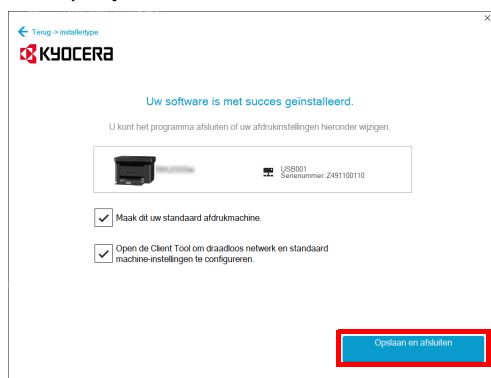


Opmerking Als de wizard Nieuwe hardware gevonden verschijnt, klik dan op **Annuleren**. Als er een venster met een waarschuwing voor hardware-installatie verschijnt, klik dan op **Doorgaan**.

Als het beveiligingsvenster van Windows verschijnt, klik dan op **Deze driver toch installeren**.

4 Er verschijnt een bericht dat aangeeft dat de software klaar is voor gebruik.

Klik op **Opslaan en afsluiten** om de installatiewizard af te sluiten.

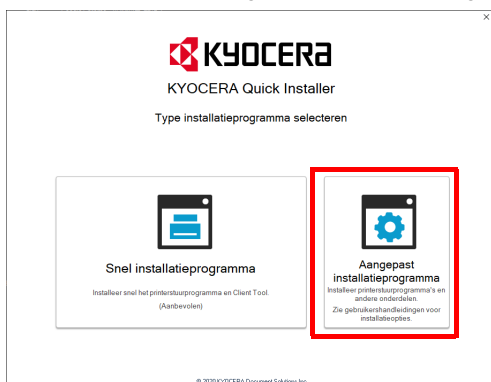


Hiermee is de installatieprocedure van de software voltooid.

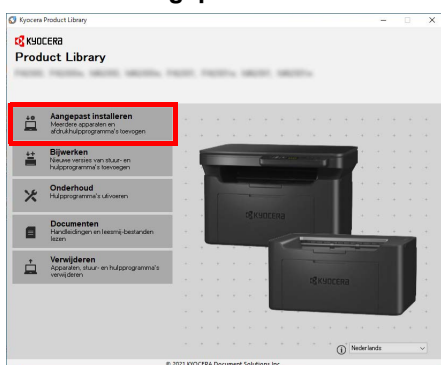
Aangepast installatieprogramma

Gebruik Aangepast installatieprogramma als u de printerpoort op wilt geven en de te installeren software wilt selecteren. (Onderstaande schermen tonen een voorbeeld van verbinding van het apparaat met de computer via USB.)

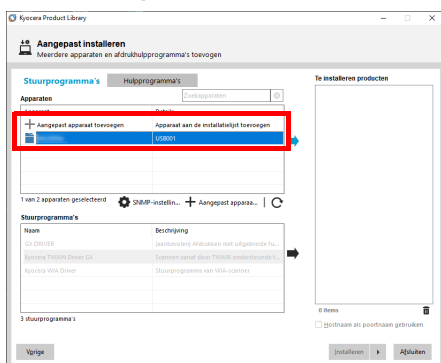
- 1 Selecteer de verbindingmethode voor Aangepast installatieprogramma.



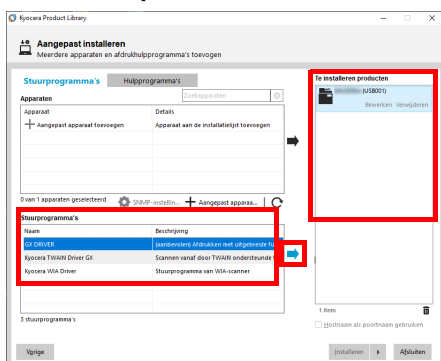
- 2 Selecteer Aangepast installeren.



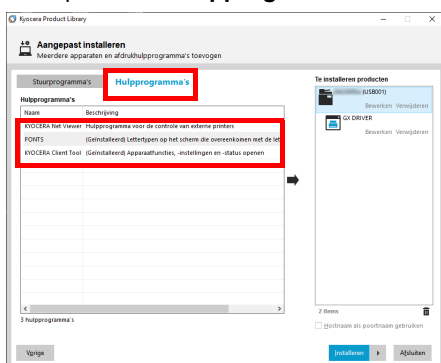
- 3 Selecteer het te installeren apparaat en klik op de knop met de pijl om het te verplaatsen naar de lijst van Te installeren producten.



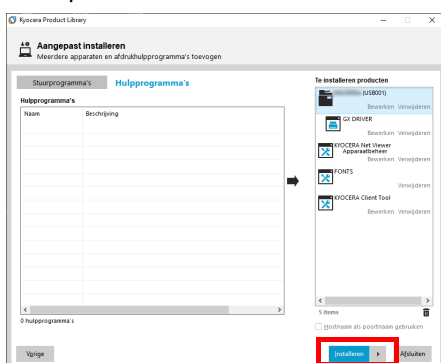
- 4 Selecteer de te installeren software en klik op de knop met de pijl om deze te verplaatsen naar de lijst van Te installeren producten.



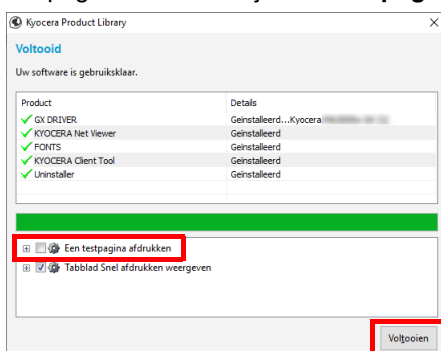
5 Klik op tabblad **Hulpprogramma's** en kies de te installeren tool.



6 Klik op **Installeren**.



7 Er verschijnt een bericht dat aangeeft dat de software klaar is voor gebruik. Vink voor het afdrukken van een testpagina selectievakje **Een testpagina afdrukken** aan en selecteer het apparaat.



Klik op **Voltooien** om de installatiewizard te verlaten.

Hiermee is de installatieprocedure van de software voltooid.

Software installeren op Mac-computers

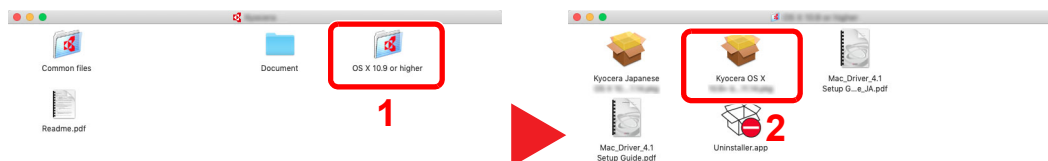
De printerfunctie van het apparaat kan door een Mac-computer gebruikt worden.

 **Opmerking** Het installeren onder Mac OS moet worden gedaan door een gebruiker die zich heeft aangemeld met beheerdersbevoegdheden. Voor installatie vanaf onze website, zie *Software installeren op Mac-computers* op pagina 3-27

1 Plaats de DVD.

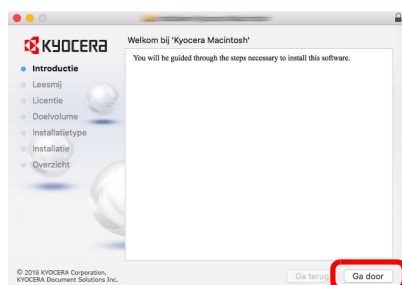
Dubbelklik op de **Kyocera**-icoon.

2 Roep het scherm op.



Dubbelklik op **OS X x.x** afhankelijk van uw Mac OS versie.

3 Installeer het printerstuurprogramma.



Installeer het printerstuurprogramma overeenkomstig de instructies in de installatiesoftware.

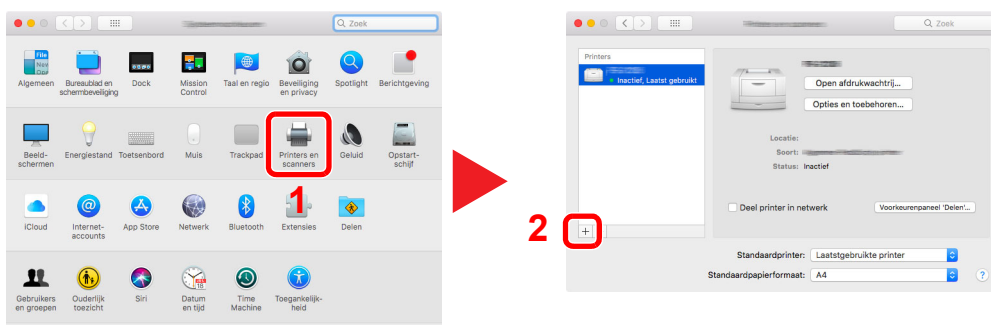
Zo wordt de installatie van het printerstuurprogramma voltooid.

Als een USB-verbinding wordt gebruikt, wordt het apparaat automatisch herkend en verbonden.

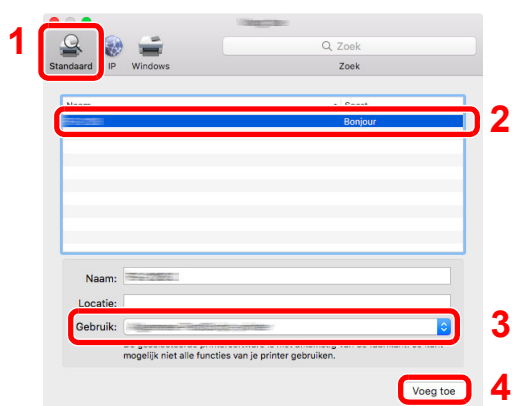
(Alleen MA2001w/MA2000w)

Indien een IP-verbinding wordt gebruikt, zijn de onderstaande instellingen vereist.

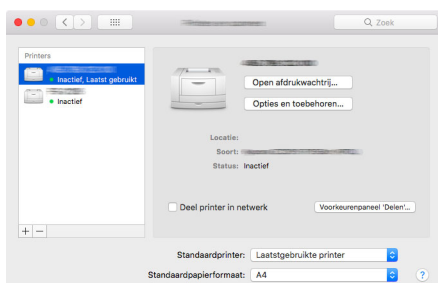
4 Open Systeemvoorkeuren en voeg de printer toe.



5 Selecteer **Standaard** en klik op het item in het veld 'Naam' en selecteer vervolgens het stuurprogramma in 'Gebruik'.



6 Het geselecteerde apparaat wordt toegevoegd.



Opmerking Bij gebruik van een IP-verbinding, klik op het IP-icoon voor een IP-verbinding en voer vervolgens de hostnaam of het IP-adres in. De getallen die voor "Adres" wordt ingevoerd, verschijnen automatisch in het veld "Naam". Wijzig indien nodig.

Installeren van drivers en tools (voor installatie vanaf onze website)

Download en installeer de benodigde software vanaf onze website (<https://kyocera.info/>) om de printerfunctie of TWAIN/WIA-verbinding te gebruiken. Controleer of het apparaat aangesloten is op een wandcontactdoos en de PC alvorens de software te installeren.



Opmerking Installeer de software wanneer de status van het apparaat 'online' is.*

* Er verschijnt 01 (in modus kopiëren) of P0 (in modus scannen) in het display van het bedieningspaneel.

Software

Software	Functie	Beschrijving	Aanbevolen software	Referentie-pagina
GX DRIVER	Afdrukken	Driver voor het afdrukken van bestanden op een PC met het apparaat. Deze printerdriver maakt een volledig gebruik van de functies van het apparaat mogelijk.	●	<i>Printer Driver User Guide</i>
TWAIN Driver	Scannen	Driver voor het scannen met het apparaat m.b.v. TWAIN-compatibele software.	●	6-4
WIA Driver		WIA (Windows Imaging Acquisition) is een functie in Windows die tweerichtingscommunicatie tussen een afbeeldingsapparaat zoals een scanner en een softwaretoepassing voor afbeeldingsverwerking mogelijk maakt. Er kan een afbeelding verworven worden met een WIAcompliance softwaretoepassing, wat handig is wanneer er geen TWAIN-compliance softwaretoepassing op de PC geïnstalleerd is.	—	6-4
KYOCERA Net Viewer	Tool	Tool die het mogelijk maakt het apparaat te bewaken wanneer het op een netwerk aangesloten is.	—	<i>KYOCERA Net Viewer User Guide</i>
KYOCERA Client Tool		Tool die de status, functies en toegankelijke instellingen van het huidige apparaat en alle ondersteunde apparaten inschakelt. Wanneer de KYOCERA Client Tool geïnstalleerd is, worden de volgende tools geïnstalleerd. • Statusmonitor (pagina 3-43) • Voorinstellinghulpmiddel (pagina 3-45) • Configuratie (pagina 3-53) • Onderhoudsmenu (pagina 8-15)	●	3-37



Opmerking De installatie in Windows moet worden uitgevoerd door een gebruiker die met beheerdersbevoegdheden is aangemeld.

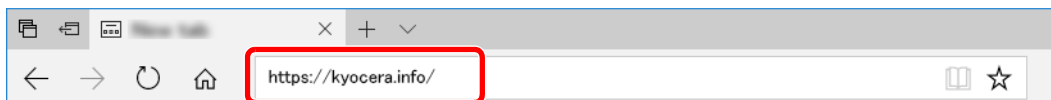
Voor installatie vanaf de DVD (Product Library), zie. *Installeren van drivers en tools (voor installatie vanaf de DVD (Product Library))* op pagina 3-13

De software installeren in Windows

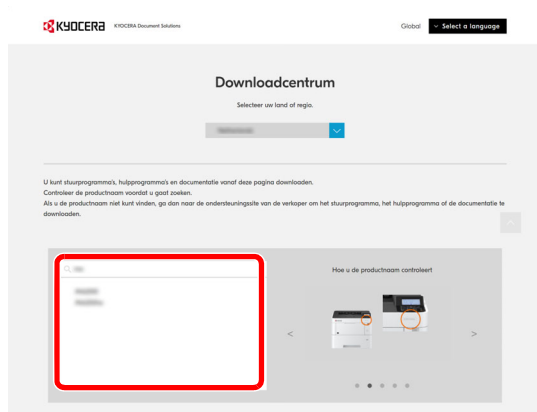
Downloaden en installeren vanaf de website

Software downloaden en installeren vanaf onze website.

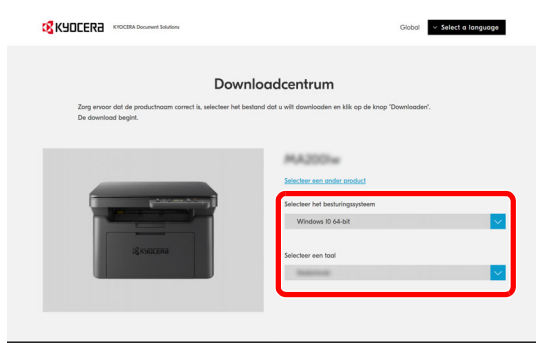
- 1 Voer "https://kyocera.info/" in op de adresbalk of locatiebalk van de browser.



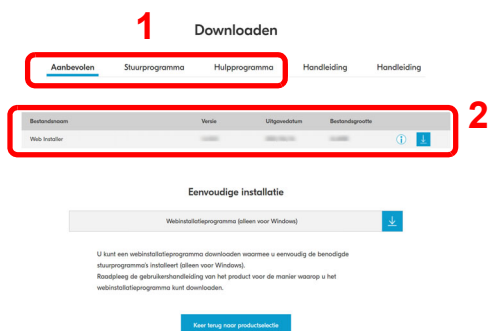
- 2 Voer in het zoekvenster de productnaam in en selecteer dit product uit de lijst.



- 3 Wijzig indien nodig het geselecteerde besturingssysteem en de taalinstelling.

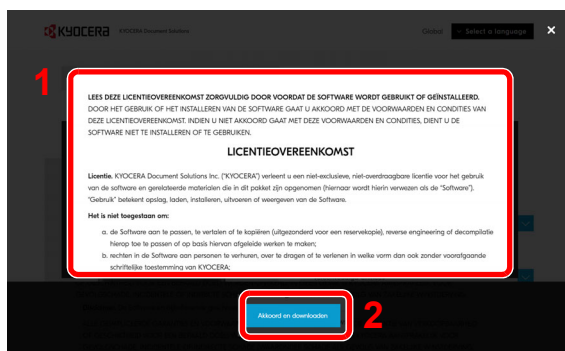


- 4 Tabbladen Aanbevolen, Stuurprogramma of Hulpprogramma >  van de software die u wilt downloaden



5 Lees de licentieovereenkomst.

Klik op **Akkoord en downloaden** als u geen bezwaar heeft. Er wordt een installatieprogramma voor de geselecteerde software gedownload.



6 Dubbelklik op het gedownloade installatieprogramma om het te starten.

Volg de aanwijzingen op het scherm om de software te installeren.



Opmerking De installatie in Windows moet worden uitgevoerd door een gebruiker die met beheerdersbevoegdheden is aangemeld.

Als het venster gebruikersaccountbeheer verschijnt, klikt u op **[Ja]** (**[Toestaan]**).

Gebruik van het webinstallatieprogramma

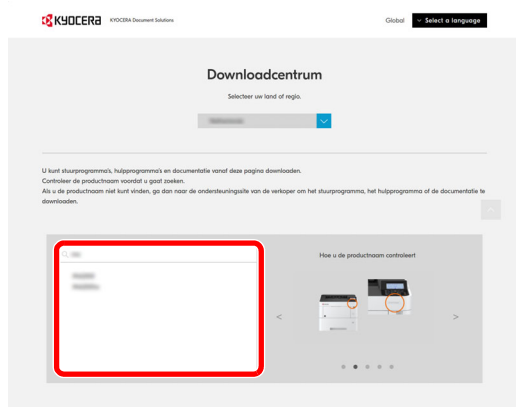
Software installeren met behulp van een van onze site gedownload webinstallatieprogramma.

1 Start een webbrower.

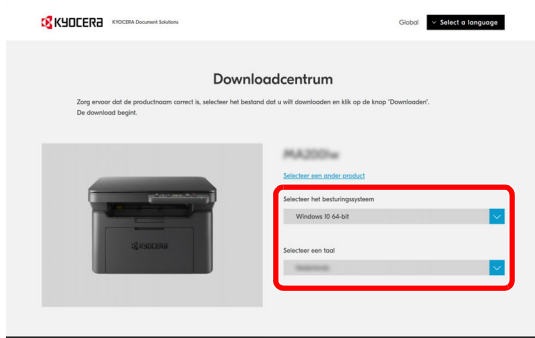
2 Voer "https://kyocera.info/" in op de adresbalk of locatiebalk van de browser.



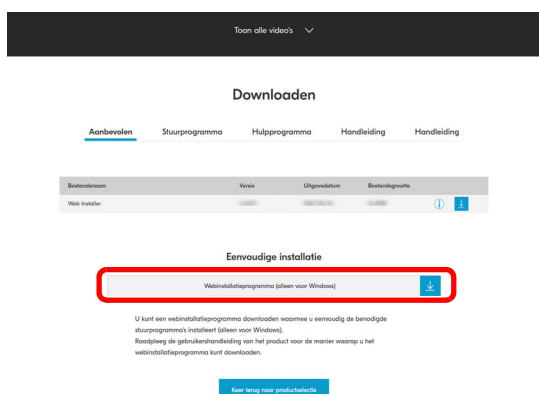
3 Voer in het zoekvenster de productnaam in en selecteer dit product uit de lijst.



4 Wijzig indien nodig het geselecteerde besturingssysteem en de taalinstelling.

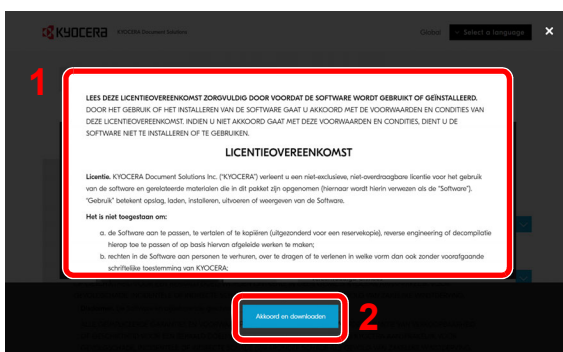


5 Klik op "Webinstallatieprogramma (alleen voor Windows)" .



6 Lees de licentieovereenkomst.

Klik op **Akkoord en downloaden** als u geen bezwaar heeft. Er wordt een webinstallatieprogramma gedownload.



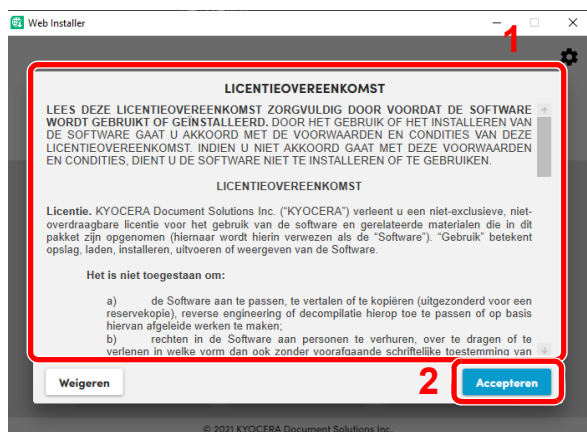
7 Dubbelklik op het gedownloade installatieprogramma om het te starten.



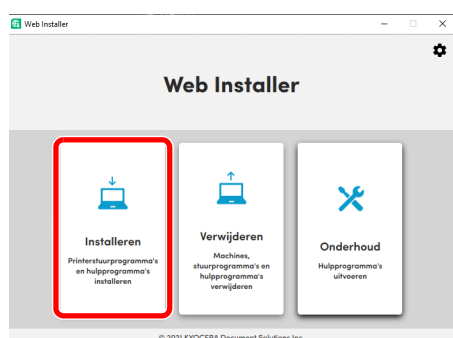
Opmerking De installatie in Windows moet worden uitgevoerd door een gebruiker die met beheerdersbevoegdheden is aangemeld.
Als het venster gebruikersaccountbeheer verschijnt, klikt u op **Ja (Toestaan)**.

8 Lees de licentieovereenkomst.

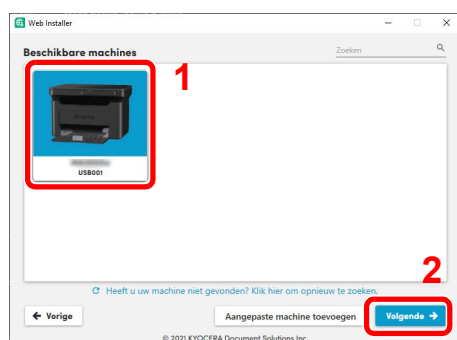
Klik op **Accepteren** als u geen bezwaar heeft.



9 Klik op Installeren.



10 Selecteer een model en klik op Volgende.

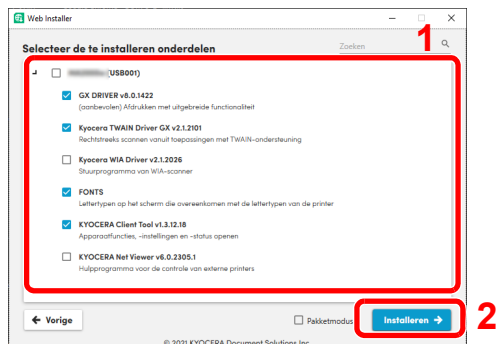


Opmerking Het apparaat kan niet worden gedetecteerd, tenzij het is ingeschakeld. Als de computer er niet in slaagt om het apparaat te detecteren, controleer dan of het via een netwerk of USB-kabel op de computer is aangesloten. Als het gewenste apparaat niet wordt weergegeven, druk dan op **Aangepaste machine toevoegen** om het apparaat dat u wilt gebruiken rechtstreeks te selecteren.

11 Selecteer de software die u wilt installeren.



Opmerking Software waarvan de installatie aanbevolen wordt heeft standaard een ☒ in het vakje. Maak de benodigde instellingen.

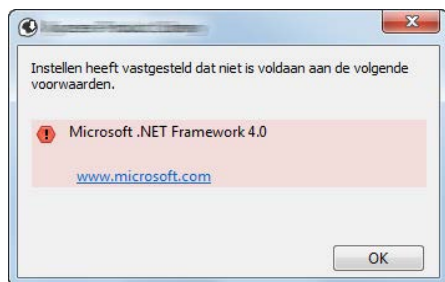


12 Klik op Installeren.

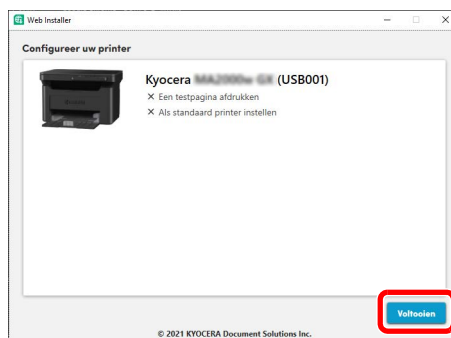
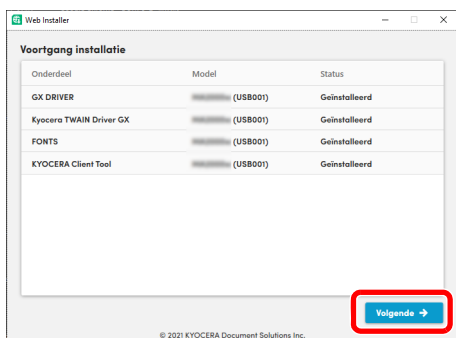
Wanneer op **Installeren** wordt geklikt, kan er een scherm verschijnen waarin om medewerking voor het verzamelen van gegevens wordt gevraagd. Selecteer een van de mogelijke antwoorden en klik op **OK**.



Opmerking Als het beveiligingsvenster van Windows verschijnt, klik dan op **Dit stuurprogramma toch installeren**. Als het Microsoft .NET Framework installatiescherm wordt weergegeven, klik dan op **Ja** om het te installeren.



13 Voltooi de installatie.



Klik op **Volgende** > **Voltooi** om de installatiewizard af te sluiten.

Als het bericht systeem herstarten verschijnt, herstart dan de computer door de aanwijzingen op het scherm op te volgen. Zo wordt de installatie van het printerstuurprogramma voltooid.

Software installeren op Mac-computers

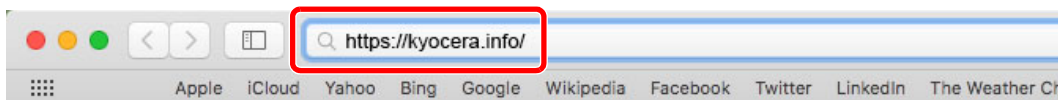
De printerfunctie van het apparaat kan door een Mac-computer gebruikt worden.

 **Opmerking** Het installeren onder Mac OS moet worden gedaan door een gebruiker die zich heeft aangemeld met beheerdersbevoegdheden. Voor installatie vanaf de DVD (Product Library), zie. *Software installeren op Mac-computers* op pagina 3-19

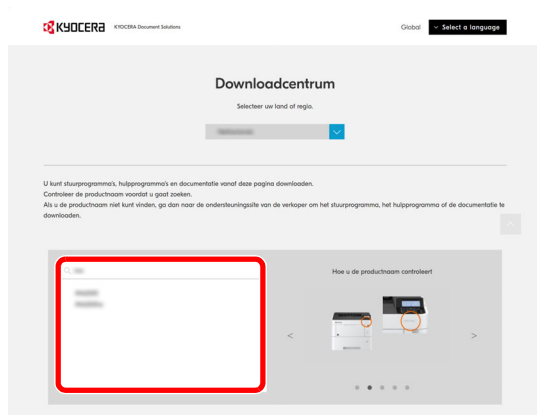
Downloaden en installeren vanaf de website

Software downloaden en installeren vanaf onze website.

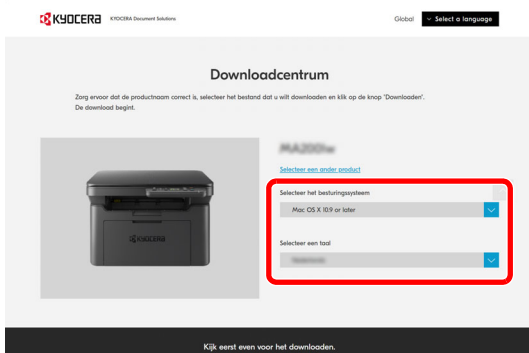
- 1 Start een webbrowser.
- 2 Voer "https://kyocera.info/" in op de adresbalk.



- 3 Voer in het zoekvenster de productnaam in en selecteer dit product uit de lijst.

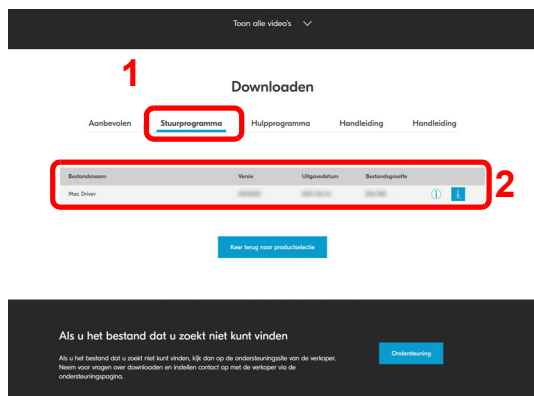


- 4 Wijzig indien nodig het geselecteerde besturingssysteem en de taalinstelling.



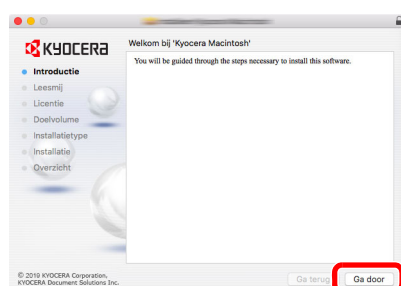
5 Tabblad Stuurprogramma > "Mac Printer Driver (x.x and up)"

Er wordt een installatieprogramma voor de geselecteerde software gedownload.



6 Installeer het printerstuurprogramma.

Dubbelklik om het gedownloade installatieprogramma te starten.



Installeer het printerstuurprogramma overeenkomstig de instructies in de installatiesoftware.

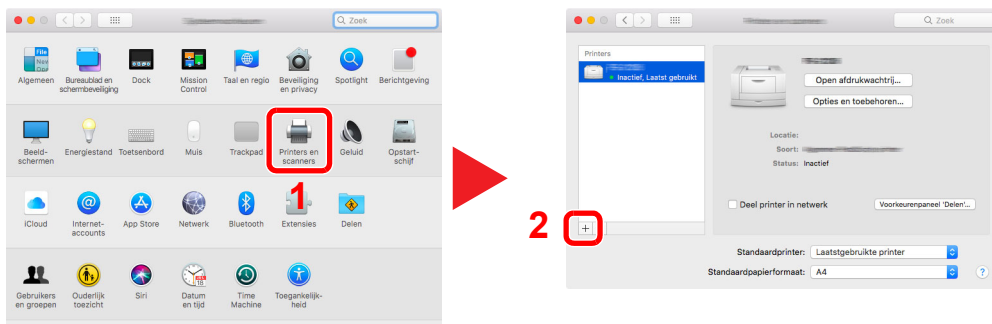
Zo wordt de installatie van het printerstuurprogramma voltooid.

Bij gebruik van een USB-aansluiting, wordt het apparaat automatisch herkend en verbonden.

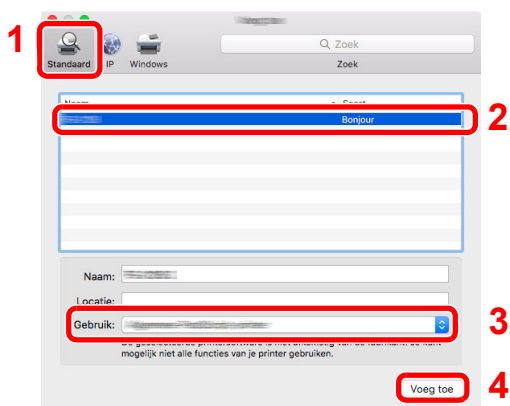
(Alleen MA2001w/MA2000w)

Indien een IP-verbinding wordt gebruikt, zijn de onderstaande instellingen vereist.

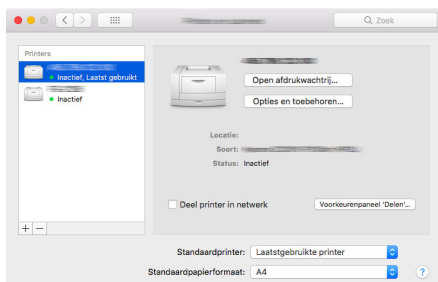
7 Open Systeemvoorkeuren en voeg de printer toe.



8 Selecteer **Standaard** en klik op het item in het veld 'Naam' en selecteer vervolgens het stuurprogramma in 'Gebruik'.



9 Het geselecteerde apparaat wordt toegevoegd.



Opmerking Bij gebruik van een IP-verbinding, klik op het IP-icoon voor een IP-verbinding en voer vervolgens de hostnaam of het IP-adres in. De getallen die voor "Adres" wordt ingevoerd, verschijnen automatisch in het veld "Naam". Wijzig indien nodig.

Software verwijderen

Ga als volgt te werk om de software van uw computer te verwijderen.



Opmerking De installatie onder Windows moet worden uitgevoerd door een gebruiker is aangemeld met beheerdersbevoegdheden.

1 Roep het scherm op.

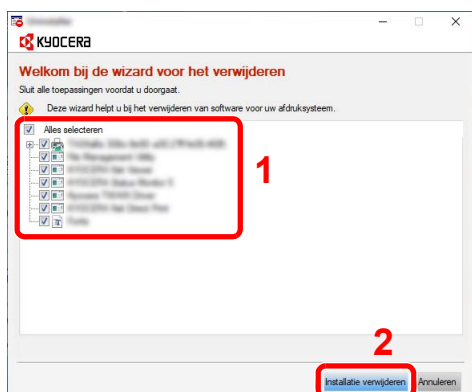
Klik op het zoekvak in de taakbalk en voer "Verwijder Kyocera Product Library" in het zoekvak in. Kies **Verwijder Kyocera Product Library** uit de zoeklijst.



Opmerking In Windows 8.1, klik op **Zoeken** in charms, en voer "Verwijder Kyocera Product Library" in het zoekvak in. Kies **Verwijder Kyocera Product Library** uit de zoeklijst.

2 De software verwijderen.

Vink het selectievakje aan van de software die moet worden verwijderd.



3 Verwijderen voltooien.

Als het bericht systeem opnieuw opstarten verschijnt, start dan de computer opnieuw door de aanwijzingen op het scherm te volgen. Zo wordt de procedure installatie software verwijderen voltooid.



Opmerking De software kan ook worden verwijderd met het webinstallatieprogramma of de Product Library. Klik in het scherm van het webinstallatieprogramma of Product Library op **Installatie verwijderen**, en volg de instructies op het scherm om de software te verwijderen.

Draadloos netwerk instellen (alleen MA2001w/MA2000w)

Wanneer de instellingen voor de draadloze netwerkverbinding zijn geconfigureerd, is het mogelijk om af te drukken of te verzenden in een draadloze netwerkgeving (draadloos LAN).



Opmerking Verbind de computer met het toegangspunt van het netwerk of de draadloze router voordat u de instellingen voor het draadloze netwerk configureert.

Volg onderstaande stappen om de instellingen voor het draadloze netwerk te configureren:

- 1 Installeer het printerstuurprogramma voor de USB-verbinding op uw computer.
Raadpleeg *Installeren van drivers en tools (voor installatie vanaf de DVD (Product Library))* op pagina 3-13 of *Installeren van drivers en tools (voor installatie vanaf onze website)* op pagina 3-21.
- 2 Configureer de netwerkverbinding. Er zijn drie configuratiemethodes.
 - Netwerkverbinding configureren met de drukknop (pagina 3-31)
 - Netwerkverbinding configureren met behulp van de Wireless Network Setup Tool (pagina 3-32)
 - Netwerkverbinding configureren door invoeren van een PINCODE (pagina 3-34)
- 3 Installeer het printerstuurprogramma voor de draadloze netwerkverbinding op uw computer.
Raadpleeg *Installeren van drivers en tools (voor installatie vanaf de DVD (Product Library))* op pagina 3-13 of *Installeren van drivers en tools (voor installatie vanaf onze website)* op pagina 3-21.

Installeer het printerstuurprogramma voor de USB-verbinding op uw computer

- 1 Verbind het apparaat via een USB-kabel met de computer wanneer het apparaat ingeschakeld is.
- 2 Schakel de computer in.
- 3 Installeer het printerstuurprogramma voor de USB-verbinding op uw computer.
Raadpleeg *Installeren van drivers en tools (voor installatie vanaf de DVD (Product Library))* op pagina 3-13 of *Installeren van drivers en tools (voor installatie vanaf onze website)* op pagina 3-21.

Netwerkverbinding configureren met de drukknop

Als uw router WPS ondersteunt, kunt u de netwerkverbinding configureren met de drukknop.

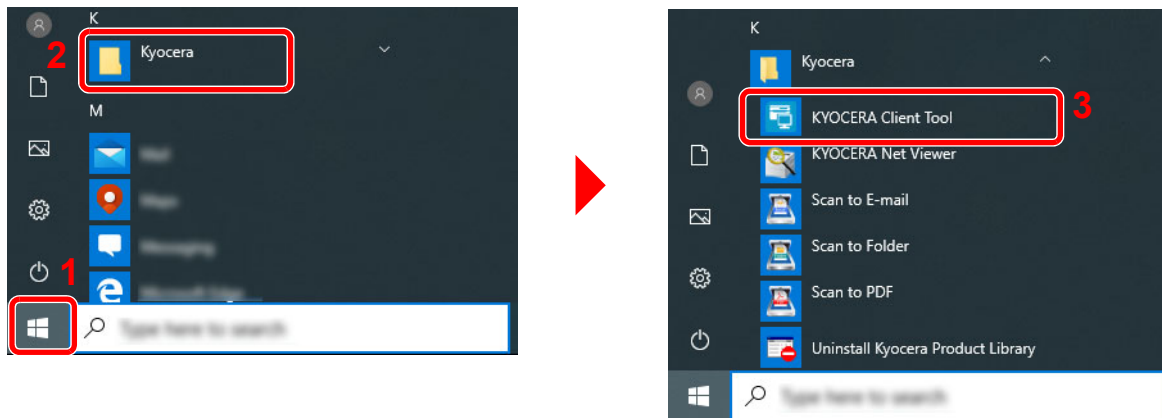
- 1 Schakel de computer in.
- 2 Druk op **[Draadloos netwerk]** (📶) op het bedieningspaneel van de machine.
De indicator Draadloos netwerk knippert.
- 3 Druk op de drukknop op de router.
Het netwerk tussen dit apparaat en de router is geconfigureerd. Als de netwerkverbinding tussen dit apparaat en de router tot stand is gebracht, gaat **[Draadloos netwerk]** (📶) aan.
- 4 Installeer het printerstuurprogramma voor de draadloze netwerkverbinding op uw computer.
Raadpleeg *Installeren van drivers en tools (voor installatie vanaf de DVD (Product Library))* op pagina 3-13 of *Installeren van drivers en tools (voor installatie vanaf onze website)* op pagina 3-21.

Netwerkverbinding configureren met behulp van de Wireless Network Setup Tool

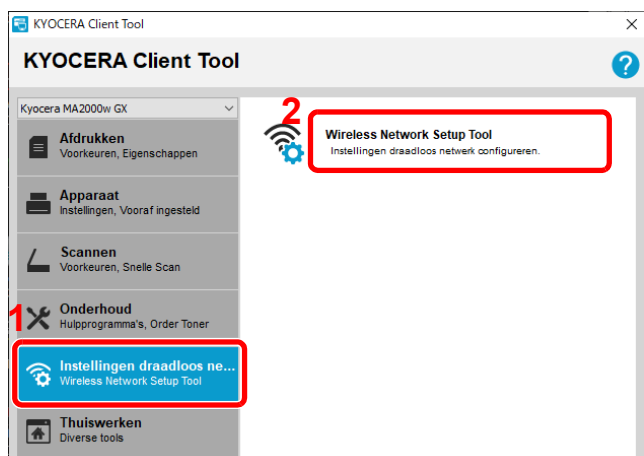
Als u de met het Wireless Network Setup Tool geconfigureerde draadloos-netwerkinstellingen naar het apparaat wilt verzenden, sluit u de computer lokaal aan op het apparaat. De verbindingmethode is bekabelde verbinding via USB-kabel.

- 1 Verbind het apparaat via een USB-kabel met de computer wanneer het apparaat ingeschakeld is.
- 2 Schakel de computer in.
- 3 Open KYOCERA Client Tool.

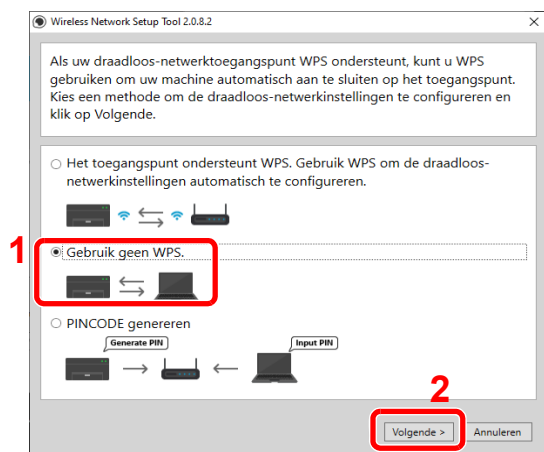
Klik op de knop Start in Windows > **Kyocera** > **KYOCERA Client Tool**.



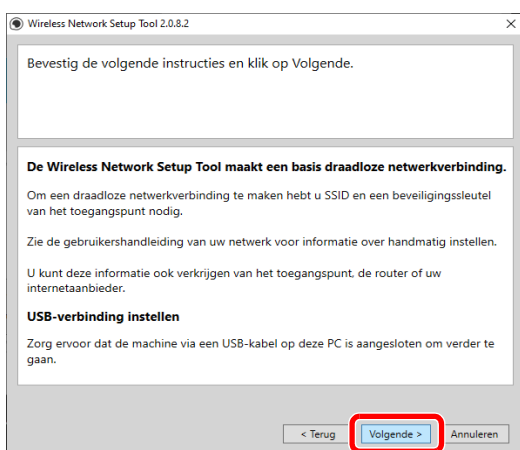
- 4 Klik op het tabblad **Instellingen draadloos netwerk** > **Wireless Network Setup Tool**.



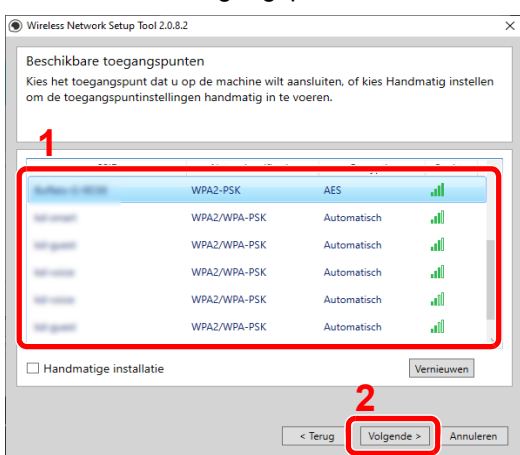
- 5 Klik op **Gebruik geen WPS.** > **Volgende** >.



6 Klik op **Volgende >**.

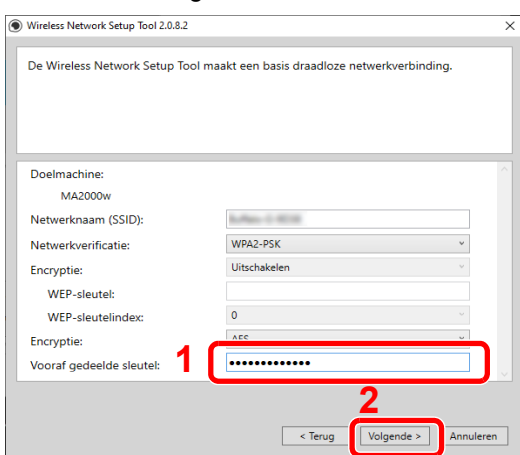


7 Selecteer een toegangspunt waarmee u het apparaat wilt verbinden en klik daarna op **Volgende >**.



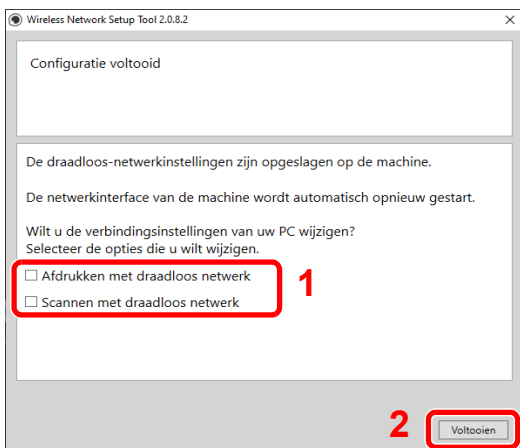
Opmerking Selecteer **Handmatige installatie** om de instellingen voor het toegangspunt handmatig in te voeren.

8 Voer de vooraf gedeelde sleutel in en klik daarna op **Volgende >**.



- 9 Vink de vakjes aan van de functies die u met de draadloze netwerkverbinding wilt gebruiken en klik op **Voltooien**.

Het netwerk tussen dit apparaat en de computer is geconfigureerd.



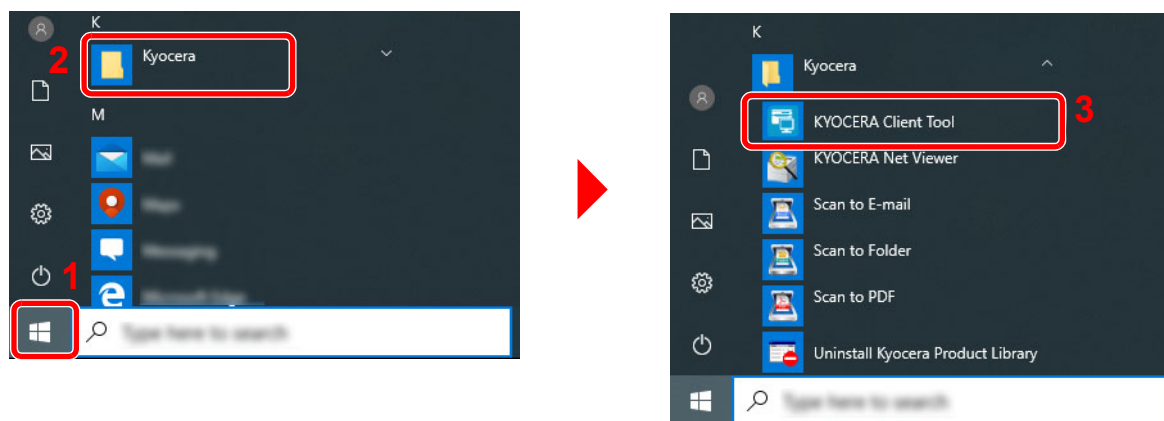
Opmerking Als er communicatieproblemen zijn met het toegangspunt, ook als "Setup voltooid" wordt weergegeven, controleer dan of de informatie die u hebt ingesteld correct is. Om de instellingen te herconfigureren, de stuurprogramma's en tools verwijderen en opnieuw installeren.

Netwerkverbinding configureren door invoeren van een PINCODE

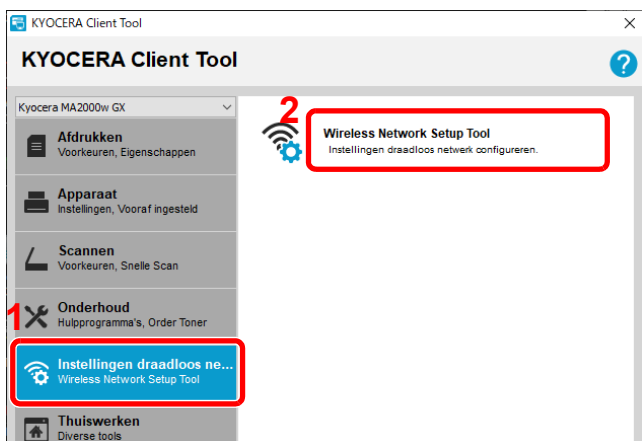
U kunt het netwerk configureren door een door dit apparaat gegenereerde PINCODE in te voeren op de routerpagina.

- 1 Verbind het apparaat via een USB-kabel met de computer wanneer het apparaat ingeschakeld is.
- 2 Schakel de computer in.
- 3 Open KYOCERA Client Tool.

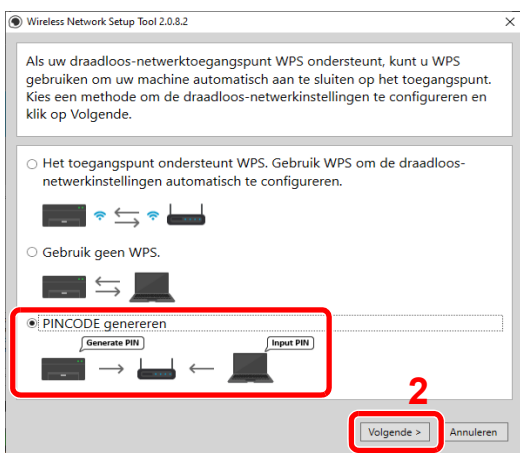
Klik op de knop Start in Windows > **Kyocera** > **KYOCERA Client Tool**.



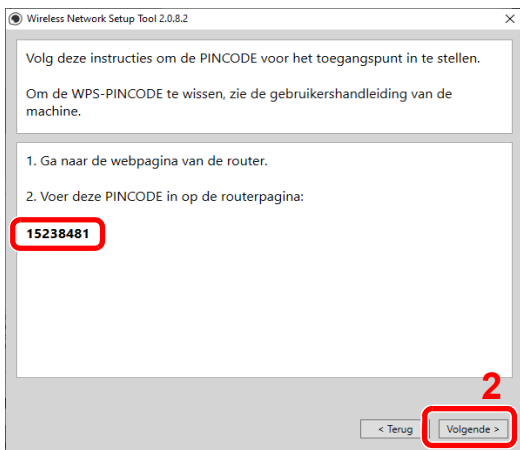
4 Klik op het tabblad **Instellingen draadloos netwerk > Wireless Network Setup Tool**.



5 Klik op **PINCODE genereren > Volgende >**.



6 Controleer de PINCODE en klik daarna op **Volgende >**.



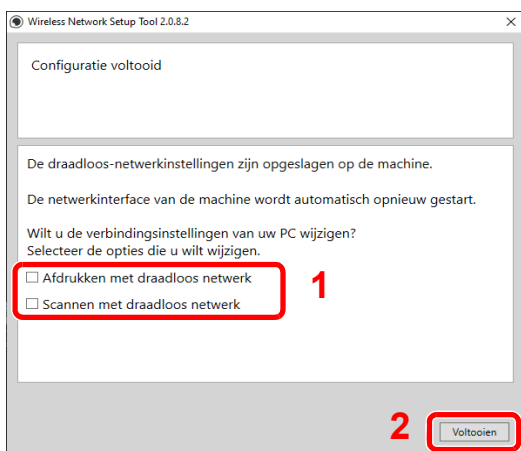
7 Voer de in punt 6 verkregen PINCODE in het toegangspunt in.

Het netwerk tussen dit apparaat en de computer is geconfigureerd.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van het apparaat voor het invoeren van de PINCODE.

- 8** Vink de vakjes aan van de functies die u met de draadloze netwerkverbinding wilt gebruiken en klik op **Voltooien**.

Het netwerk tussen dit apparaat en de computer is geconfigureerd.



Opmerking Als er communicatieproblemen zijn met het toegangspunt, ook als "Setup voltooid" wordt weergegeven, controleer dan of de informatie die u hebt ingesteld correct is. Om de instellingen te herconfigureren, de stuurprogramma's en tools verwijderen en opnieuw installeren.

Apparaatinstellingen

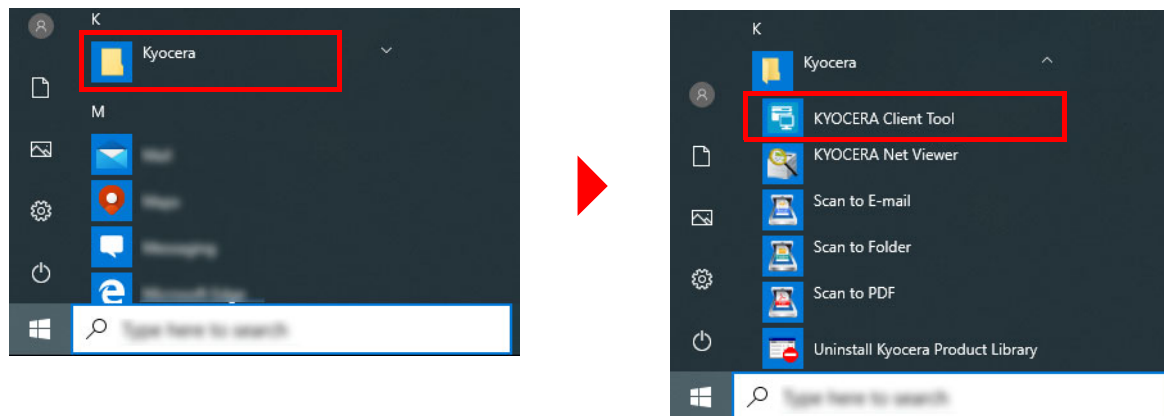
Er kunnen vanaf een PC met de KYOCERA Client Tool diverse instellingen voor het apparaat worden geconfigureerd. Installeer de KYOCERA Client Tool vanaf de meegeleverde schijf met *Product Library*.



Opmerking Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over de functies van de KYOCERA Client Tool de *KYOCERA Client Tool User Guide*.

Toegang tot de KYOCERA Client Tool

Om de KYOCERA Client Tool te openen klikt u op de knop **Start** in Windows > Kyocera > KYOCERA Client Tool.



Opmerking KYOCERA Client Tool kan ook worden geopend door op het pictogram KYOCERA Client Tool op het bureaublad te klikken.



Functies van de KYOCERA Client Tool

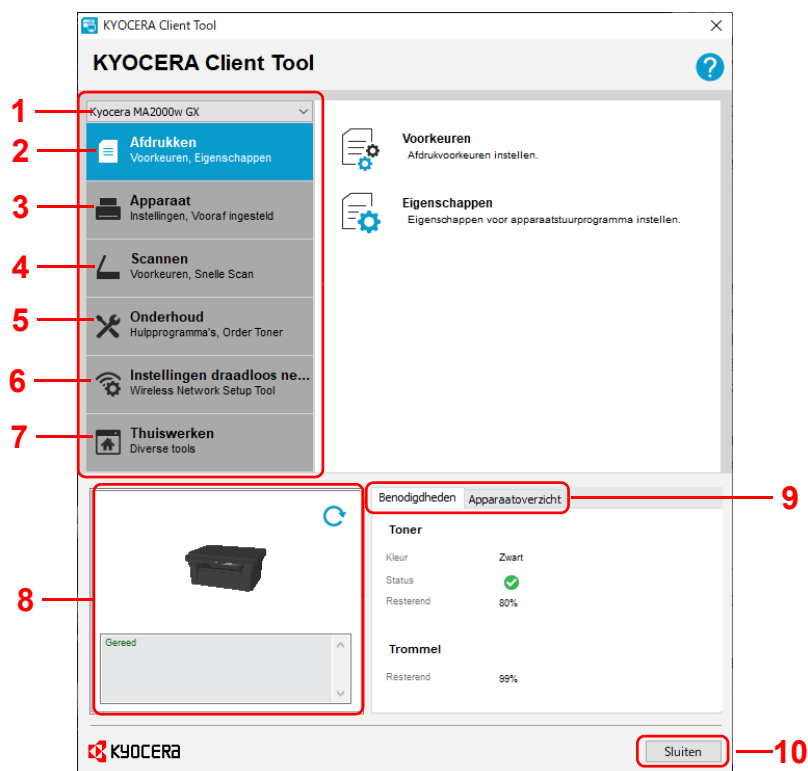
De functies van de KYOCERA Client Tool worden hieronder beschreven.

Functie	Beschrijving	Referentiepagina
KYOCERA Client Tool	De KYOCERA Client Tool geeft u snel toegang tot algemene functies en instellingen van het apparaat en geeft ook de huidige status van alle ondersteunde apparaten. U kunt de KYOCERA Client Tool ook gebruiken voor het bestellen van toner, het downloaden van printerstuurprogramma's, toegang tot de KYOCERA Net Viewer, het openen van de bedrijfswebsite en het bekijken van documentatie over apparaten.	3-38
KYOCERA Client Tool > Statusmonitor	Maakt het mogelijk de status van het apparaat op uw bureaublad te bekijken.	3-43
KYOCERA Client Tool > Voorinstellinghulpmiddel	Hiermee worden de kopieer- en scanprogramma's geregistreerd.	3-45
KYOCERA Client Tool > Configuratie	Maakt het mogelijk dat gebruikers apparaatinstellingen, inclusief die voor energiebeheer en papierinstellingen, kunnen configureren. Berichten die verschijnen in de Statusmonitor, worden ook hier geconfigureerd.	3-53
KYOCERA Client Tool > Onderhoudsmenu	Voor onderhoud van het apparaat. Te gebruiken wanneer de afdrukkwaliteit achteruit gaat of voor het aanpassen van de afdruk- of scanpositie. Ook kunt u mogelijke oplossingen raadplegen in geval van problemen.	8-15 9-7

Functie	Beschrijving	Referentiepagina
KYOCERA Client Tool > Thuiswerken	Hiermee kunt u de tools gebruiken die handig zijn voor thuiswerken.	3-42

Instellingen KYOCERA Client Tool

Algemeen

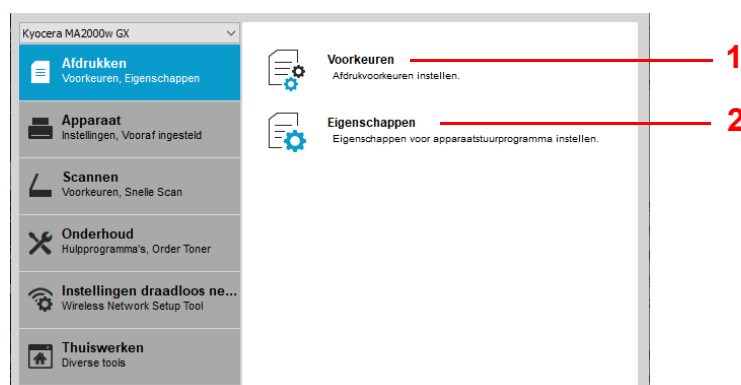


Nr.	Item	Beschrijving	Referentiepagina
1	Lijst apparaat	De lijst bovenin het KYOCERA Client Tool-scherm geeft alle ondersteunde apparaten aan die op de PC geïnstalleerd zijn. Er kan uit deze lijst een apparaat geselecteerd worden voor het bekijken van de eigenschappen ervan en het selecteren van beschikbare opties, zoals configuratie, onderhoud en het downloaden van drivers.	—
2	Afdrukken	Tabblad Afdrukken geeft u toegang tot afdrukvoorkeuren en eigenschappen van de driver van het apparaat. Klik op Voorkeuren of Eigenschappen om de instellingen te openen.	3-39
3	Apparaat	Tabblad Apparaat maakt het mogelijk een apparaat te configureren, documentatie te bekijken, een machine te herstarten en de standaard fabrieksinstellingen te herstellen. Klik op Configuratie om scherm Configuratie weer te geven. Hiermee zijn verschillende instellingen voor het apparaat te configureren. Raadpleeg de <i>Configuratie</i> op pagina 3-53.	3-40
4	Scannen	Tabblad Scannen maakt het mogelijk instellingen voor TWAIN en Quick Scan in te stellen. Scannen naar PDF, Scannen naar e-mail en Scannen naar map kunnen ook vanuit deze tab uitgevoerd worden.	3-40

Nr.	Item	Beschrijving	Referentie-pagina
5	Onderhoud	Vanuit tabblad Onderhoud kunt u de KYOCERA Net Viewer* openen, vervangende toner bestellen, onze website bezoeken, mogelijke oplossingen raadplegen bij problemen en software downloaden. Klik op Onderhoudsmenu om het scherm Onderhoudsmenu weer te geven. Hiermee kan onderhoud aan het apparaat uitgevoerd worden. Raadpleeg <i>Onderhoudsmenu</i> op pagina 8-15.	3-41
6	Instellingen draadloos netwerk (Alleen MA2001w/MA2000w)	Vanuit tabblad Instellingen draadloos netwerk kunt u de draadloos-netwerkinstellingen configureren. Klik op Wireless Network Setup Tool om de Wireless Network Setup Tool te starten. Dit tabblad wordt niet meer weergegeven zodra de instellingen voor de draadloze netwerkverbinding zijn voltooid.	3-41
7	Thuiswerken	Het tabblad Thuiswerken biedt u handige tools voor thuiswerken. De functies Teller, Externe FAX, Gegevensmaskering en Loginstellingen zijn beschikbaar.	3-42
8	Status apparaat	Hiermee wordt een 3D-afbeelding van het geselecteerde apparaat en de huidige status ervan getoond. Klik op  (Vernieuwen) om de status van het apparaat te verversen. U kunt ook op de 3D-afbeelding klikken wanneer de volgende fouten optreden om de pagina Probleemoplossing op onze website te openen. • Papierstoring • Toner vervangen • Trommel vervangen	—
9	Benodigheden	Tabblad Benodigheden toont de tonerstatus.	—
	Apparaatoverzicht	Tabblad Apparaatoverzicht toont de instellingen van het apparaat.	—
10	Sluiten	Een klik op Sluiten sluit de KYOCERA Client Tool af.	—

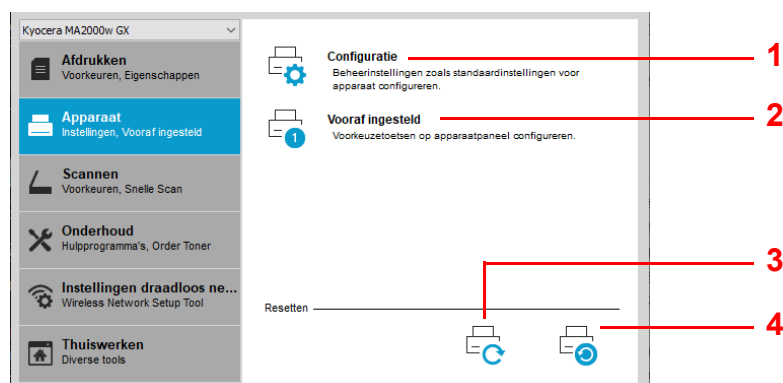
* Om KYOCERA Net Viewer weer te geven, moet KYOCERA Net Viewer geïnstalleerd zijn.

Tabblad Afdrukken



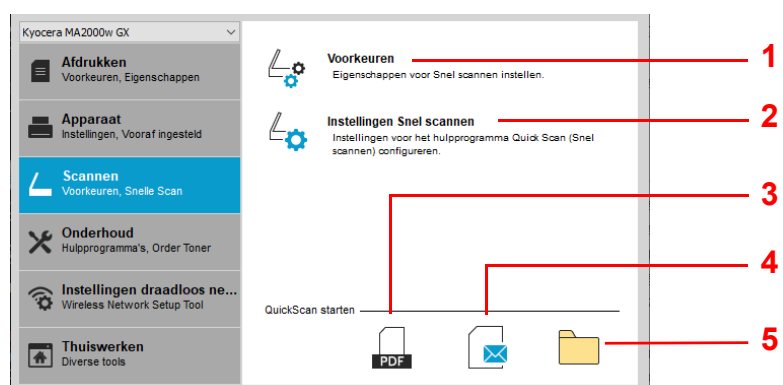
Nr.	Item	Beschrijving
1	Voorkeuren	Opent het scherm met Voorkeuren voor afdrukken voor het geselecteerde apparaat.
2	Eigenschappen	Opent het scherm met Eigenschappen voor het geselecteerde apparaat.

Tabblad Apparaat



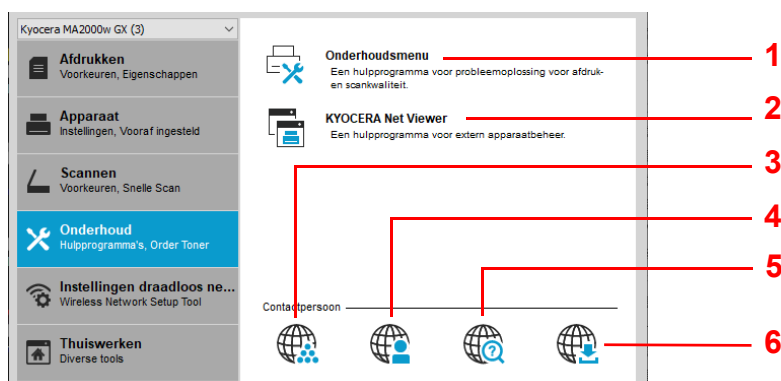
Nr.	Item	Beschrijving	Referentie-pagina
1	Configuratie	Opent scherm Configuratie voor het geselecteerde apparaat.	3-53
2	Vooraf ingesteld	Opent scherm Voorinstellinghulpmiddel voor het geselecteerde apparaat.	3-45
3	Apparaat opnieuw starten	Klik op het pictogram voor Apparaat opnieuw starten om het apparaat opnieuw op te starten. Klik op Ja om te bevestigen. Er moet op de PC ingelogd zijn met beheerdersbevoegdheden.	—
4	Fabrieksstandaard	Klik op het pictogram voor Fabrieksstandaard om alle eigenschappen van het geselecteerde apparaat terug te zetten naar de standaard instellingen. Klik op OK om te bevestigen. Er moet op de PC ingelogd zijn met beheerdersbevoegdheden.	—

Tabblad Scannen



Nr.	Item	Beschrijving	Referentie-pagina
1	Voorkeuren	Opent scherm TWAIN . Stel de standaardwaarde voor de TWAIN-scan in.	3-50
2	Instellingen Snel scannen	Opent scherm Snel scannen .	3-50
3	Scannen naar PDF	Slaat het gescande beeld op in PDF-indeling.	6-3
4	Scannen naar e-mail	Voegt het gescande beeld toe aan een nieuw e-mailbericht.	6-3
5	Scannen naar map	Slaat het gescande beeld op naar een aangegeven map.	6-3

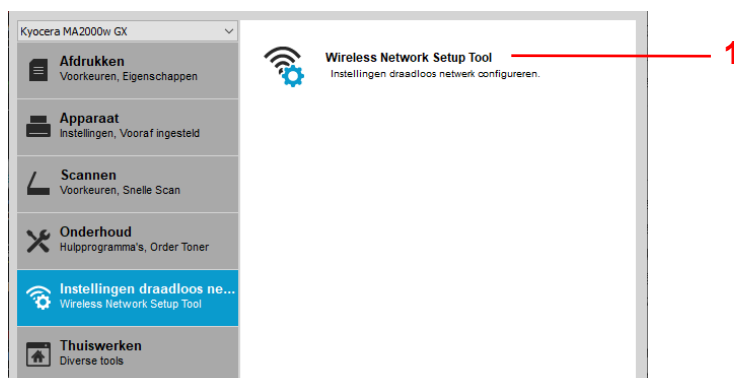
Tabblad Onderhoud



Nr.	Item	Beschrijving	Referentiepagina
1	Onderhoudsmenu	Opent scherm Onderhoudsmenu .	8-15
2	KYOCERA Net Viewer	Opent de KYOCERA Net Viewer.*	<i>KYOCERA Net Viewer User Guide</i>
3	Toner bestellen	Het is mogelijk per e-mail of online nieuwe toner te bestellen. Klik op het pictogram voor Toner bestellen voor de volgende opties: - E-mail versturen Gebruik het standaard e-mailadres of geef een ander e-mailadres in en klik daarna op OK om uw standaard e-mailprogramma te openen. - Webpagina openen Gebruik het standaard webadres of geef een ander webadres in en klik daarna op OK om de webpagina in uw standaard webbrowser te openen.	—
4	Kyocera on line	Opent onze website.	—
5	Probleemoplossing	Hiermee wordt de Probleemoplossing op onze website geopend.	9-7
6	Stuurprogramma downloaden	Klik hier om de downloadpagina van onze website te openen. U kunt software downloaden en een erkend dealer zoeken.	—

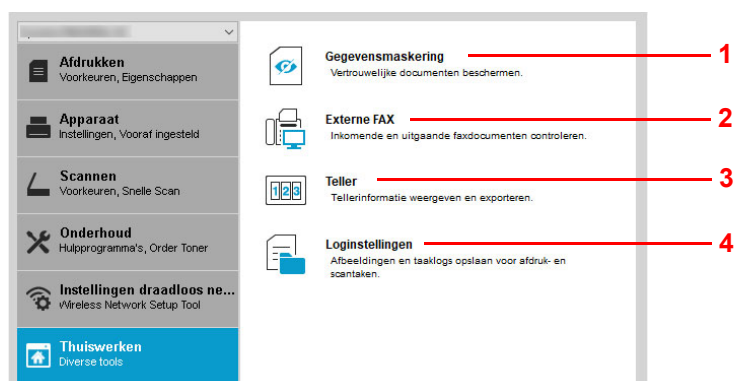
* Om de **KYOCERA Net Viewer** weer te geven, moet de KYOCERA Net Viewer geïnstalleerd zijn.

Tabblad Instellingen draadloos netwerk (alleen MA2001w//MA2000w)



Nr.	Item	Beschrijving	Referentiepagina
1	Wireless Network Setup Tool	Wireless Network Setup Tool starten.	3-31

Tabblad Thuiswerken



Nr.	Item	Beschrijving	Referentiepagina
1	Gegevensmaskering	Hiermee wordt een specifiek beeldpatroon afgedrukt op een vertrouwelijk document dat moet worden verwijderd zodat de inhoud ervan niet leesbaar is.	7-1
2	Externe FAX	U kunt door uw bedrijf ontvangen faxen controleren, en faxen naar uw bedrijf sturen.	7-3
3	Teller	U kunt de telling van het aantal afdrukken en het aantal gescande originele pagina's controleren. Bovendien kunt u ze als gegevens verwerken.	7-16
4	Loginstellingen	Afbeeldingen en takenlogs opslaan voor afdruk- en scantaken. Opgeslagen logs worden gebruikt voor het bijhouden van afgedrukte en gescande documenten.	7-17

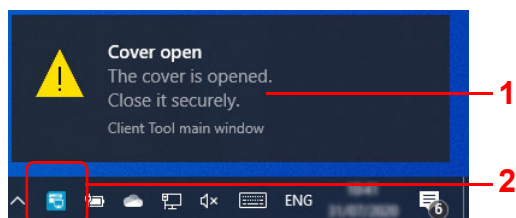
Statusmonitor

Wanneer de KYOCERA Client Tool is geïnstalleerd, kunt u de status van het apparaat controleren via pictogram Statusmonitor.

Pictogram Statusmonitor geeft de statusberichten van het apparaat rechts onderin de hoek van het scherm weer.

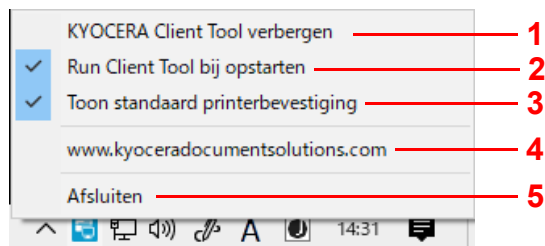
Schermoverzicht

Het schermoverzicht van pictogram Statusmonitor is als volgt.

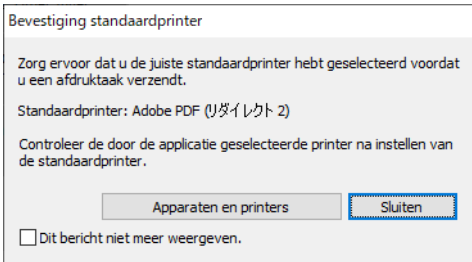


Nr.	Item	Beschrijving
1	Pop-upvenster	Als zich een informatieve gebeurtenis voor notificatie voordoet, verschijnt er een pop-upvenster. Informatieve gebeurtenissen voor notificaties zijn in te stellen in de Configuratie. Raadpleeg <i>Configuratie</i> op pagina 3-53.
2	Pictogram Statusmonitor	Het pictogram voor Statusmonitor wordt in het notificatiegebied van de taakbalk getoond als de Statusmonitor draait.

Wanneer het pictogram voor Statusmonitor actief is, kunt u opties voor de KYOCERA Client Tool selecteren door rechts te klikken op het pictogram in het system tray.



Nr.	Item	Beschrijving
1	De KYOCERA Client Tool tonen / verbergen	Schakelt tussen het tonen en verbergen van het scherm van de KYOCERA Client Tool.
2	Run Client Tool bij opstarten	Als u deze optie selecteert, wordt Client Tool automatisch gestart.

Nr.	Item	Beschrijving
3	Toon standaard printerbevestiging	Als u deze optie selecteert, wordt een bevestigingsscherm voor het standaardapparaat weergegeven bij starten van KYOCERA Client Tool.  Apparaten en printers: Hiermee wordt Apparaten en printers van Windows geopend. Sluiten: Hiermee wordt het pop-upschermd gesloten. Dit bericht niet meer weergeven.: Als u deze optie selecteert, wordt dit pop-upschermd vanaf de volgende keer niet meer weergegeven.
4	(URL)	Opent onze website.
5	Afsluiten	Sluit de KYOCERA Client Tool en verwijdert het pictogram van de Statusmonitor uit het system tray.

Standaard- en programma-instellingen

In dit gedeelte worden de standaardinstellingen en programma's voor kopiëren en scannen behandeld. Voor instellingen die regelmatig worden gewijzigd ten opzichte van de standaardinstellingen, is het gemakkelijk om een programma vast te leggen.

Standaard instellingen

Dit deel behandelt de standaard instellingen voor elke functie.

Functies	Beschrijving
Kopiëren	De standaardinstellingen voor kopiëren worden gewijzigd in de Configuratie. Raadpleeg <i>Configuratie</i> op pagina 3-53 voor meer informatie.
Push-scannen	Het is niet mogelijk de standaardinstellingen voor Push-scannen te wijzigen. Het programma wordt gebruikt om de instellingen te wijzigen. Raadpleeg <i>Programma-instellingen</i> op pagina 3-45.

Programma-instellingen

Als er regelmatig instellingen van de standaard staat gewijzigd worden, leg deze dan vast in een programma. U kunt het programmanummer naar behoefte selecteren om de functies opnieuw te laden.

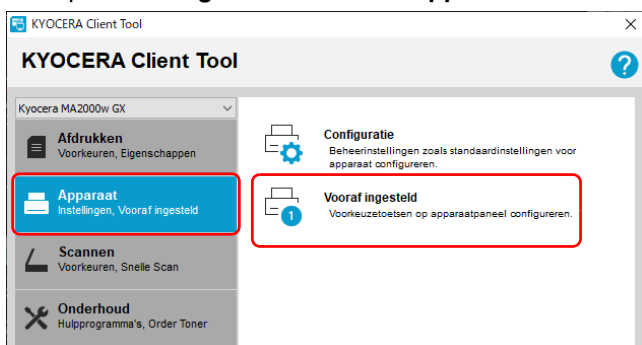
Programma's kunnen vanaf een PC met het Voorinstellinghulpmiddel worden geregistreerd/vastgelegd. Het Voorinstellinghulpmiddel is een functie van de KYOCERA Client Tool. Er kunnen per functie drie programma's worden geregistreerd.

Dit deel behandelt het registreren van een programma. Raadpleeg de pagina's over elke functie om een vastgelegd programma te gebruiken.

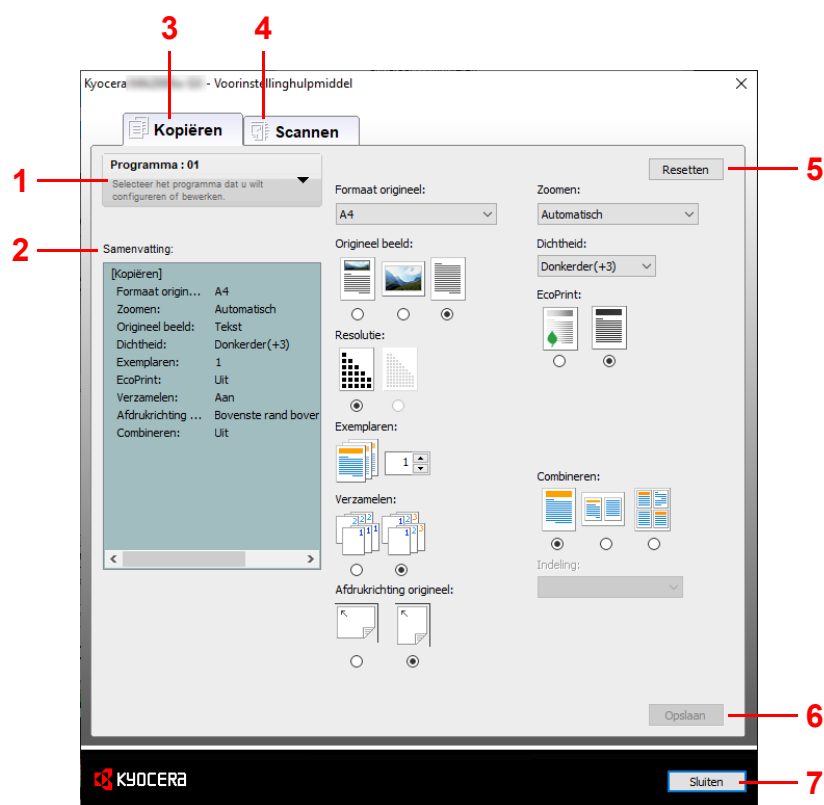
- Kopiëren: *Basisbediening* op pagina 4-1
- Scannen: *Push-scannen* op pagina 6-1

Toegang tot het Voorinstellinghulpmiddel

- 1 Start de KYOCERA Client Tool zoals beschreven in *Toegang tot de KYOCERA Client Tool* op pagina 3-37.
- 2 Klik op **Vooraf ingesteld** in tabblad **Apparaat**. Het Voorinstellinghulpmiddel wordt geopend.

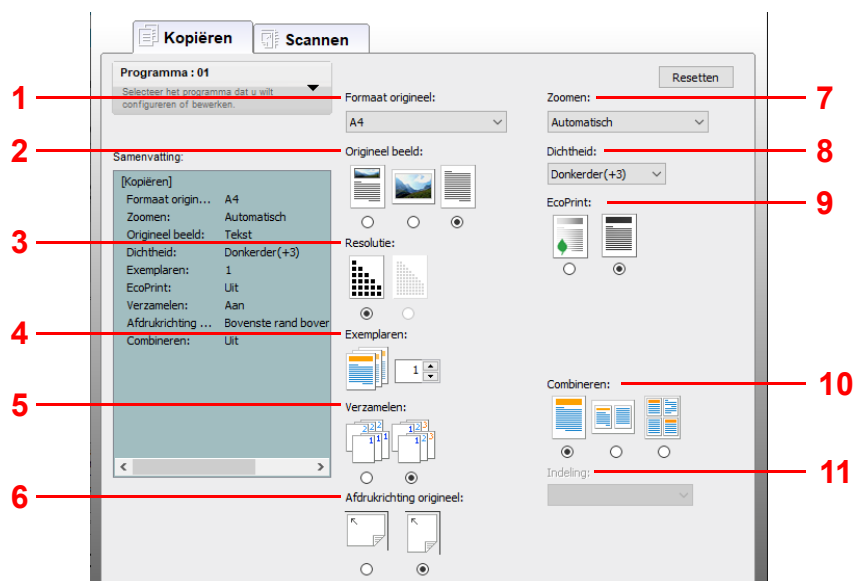


Algemeen

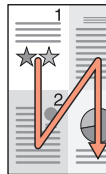


Nr.	Item	Beschrijving	Referentie-pagina
1	Programma-nummer	Selecteer het te registreren programmanummer (1, 2 of 3). Wanneer een programmanummer geselecteerd is, worden de instellingen die in dat programma geregistreerd zijn in het scherm aan de rechterzijde.	—
2	Samenvatting	Toont een lijst van de instellingen van het gekozen programma.	—
3	Kopiëren	Stelt programma's in voor functie Kopiëren.	3-47
4	Scannen	Stelt programma's in voor functie Scannen.	3-49
5	Resetten	Reset het programma naar standaard waarden.	—
6	Opslaan	Slaat uw instellingen op.	—
7	Sluiten	Sluit het Voorinstellinghulpmiddel.	—

Tabblad Kopiëren

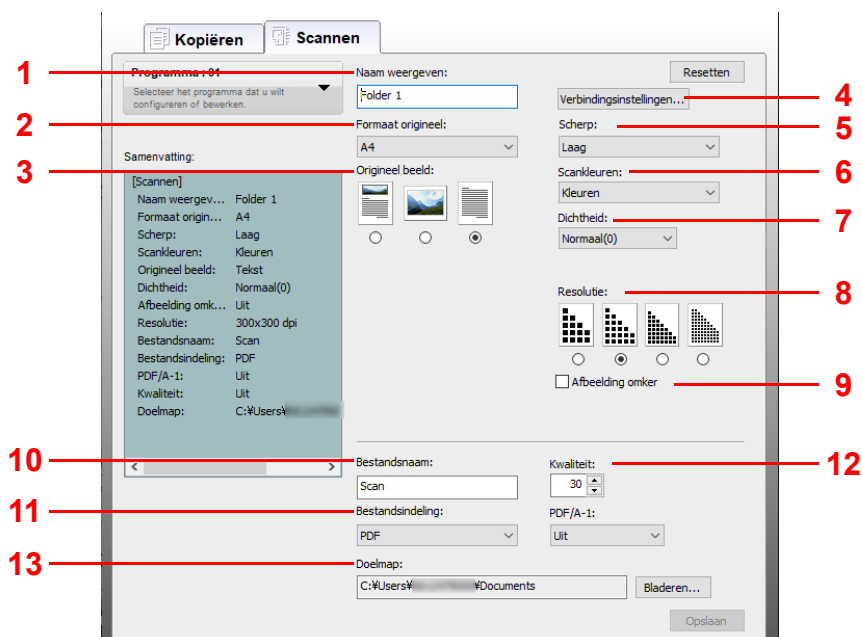


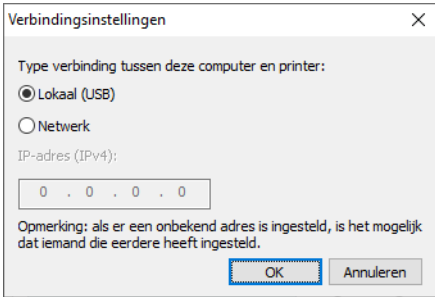
Nr.	Item	Beschrijving
1	Formaat origineel	Selecteer het formaat van de originelen die gescand worden. Waarde: Letter, A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), Aangepast, 16K, Statement, A5-R (A5 (Liggend)) Opmerking Raadpleeg <i>Configuratie</i> op pagina 3-53 voor het selecteren van Aangepast .
2	Origineel beeld	Selecteer de beeldkwaliteit die geschikt is voor het type origineel. Waarde:  Tekst + foto  Foto  Tekst
3	Resolutie	De resolutie wordt geselecteerd wanneer Tekst + foto geselecteerd is in Origineel beeld . Selecteer 600 dpi voor een goede reproductie van kleine tekst en regels in originelen die een mengeling van tekst en foto's bevatten. Waarde:  300 dpi  600 dpi Opmerking De selecties voor Foto en Tekst in Origineel beeld zijn vast bij 300 dpi .
4	Exemplaren*	Stel de standaardwaarde voor het aantal kopieën in. Waarde: 1 tot 99
5	Verzamelen	Meerdere originelen worden gescand en volledige sets met kopieën worden op paginanummer afgeleverd. Waarde:  Uit  Aan

Nr.	Item	Beschrijving
6	Afdrukrichting origineel	Selecteer de richting van de bovenhoek van het originele document om in de juiste richting te scannen. Waarde:   Bovenste rand links Bovenste rand boven
7	Zoomen	Stel de vergrotingsfactor in om het origineelbeeld te verkleinen of te vergroten. Waarde: 100%, Automatisch, Aangepast, Vast Wanneer Aangepast of Vast geselecteerd is, wordt scherm Zoomen weergegeven. Zoomen Zoomniveau: ☐ 400% ☐ 200% ☐ A5 to A4 [141%] ☐ B5 to A4 [115%] ☒ 100% ☐ Verklaring naar Brief [129%] ☐ A4 to B5 [86%] ☐ A4 to A5 [70%] ☐ 50% ☐ 25% Aangepast: 100 % OK Annuleren Zoomen Zoomniveau: ☐ 400% ☐ 200% ☐ A5 to A4 [141%] ☐ B5 to A4 [115%] ☒ 100% ☐ Verklaring naar Brief [129%] ☐ A4 to B5 [86%] ☐ A4 to A5 [70%] ☐ 50% ☐ 25% Aangepast: 100 % OK Annuleren Zoomniveau (Vast) Past de afbeelding aan om bij de huidige formaten te passen. Aangepast* Geef de grootte van de afbeelding aan in stappen van 1% tussen 25% - 400% van het origineel.
8	Dichtheid	Stel de dichtheid in aan de hand van 7 niveaus. Waarde: Lichter (-3), Lichter (-2), Lichter (-1), Normaal (0), Donkerder (+1), Donkerder (+2), Donkerder (+3)
9	EcoPrint	Indien de functie EcoPrint wordt gebruikt, kunnen het geluidsniveau en het stroomverbruik van het apparaat worden verminderd. De afdruksnelheid zal echter langzamer zijn en de beeldkwaliteit zal minder zijn. Waarde:   Aan Uit
10	Combineren	Combineer 2 of 4 originele pagina's op 1 gekopieerde pagina. Waarde:    Uit 2in1 4in1
11	Indeling	U kunt de lay-out van de pagina selecteren. Waarde: 2in1   Van links naar rechts Van rechts naar links Boven naar onder 4in1     Naar rechts en dan naar beneden Naar beneden en dan naar rechts Naar links en dan naar beneden Naar beneden en dan naar links

* Er kunnen geen niet-numerieke tekens ingevoerd worden. Als het ingevoerde nummer buiten het bereik ligt, wordt de min./max.-waarde ingesteld.

Tabblad Scannen



Nr.	Item	Beschrijving
1	Naam	Stel een naam in voor het programma. Er kunnen maximaal 18 tekens ingevoerd worden.
2	Formaat origineel	Selecteer het formaat van de originelen die gescand worden. Waarde: Letter, A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), Aangepast, 16K, Statement, A5-R (A5 (Liggend)) Opmerking Raadpleeg <i>Configuratie</i> op pagina 3-53 voor het selecteren van Aangepast .
3	Origineel beeld	Selecteer de beeldkwaliteit die geschikt is voor het type origineel. Waarde:  Tekst + foto  Foto  Tekst
4	Verbindingsinstellingen	Selecteer het type verbinding tussen deze computer en de printer. Als u Netwerk selecteert, kunt u het IP-adres instellen. 
5	Scherp	Stel de scherpte van de afbeelding in. Waarde: Geen, Laag, Gemiddeld, Hoog, Descreen (vervaagt de omtrek en vermindert de scherpte)
6	Scankleuren	Selecteer de instelling voor kleurenmodus. Waarde: Monochroom, Grijschaal, Kleuren

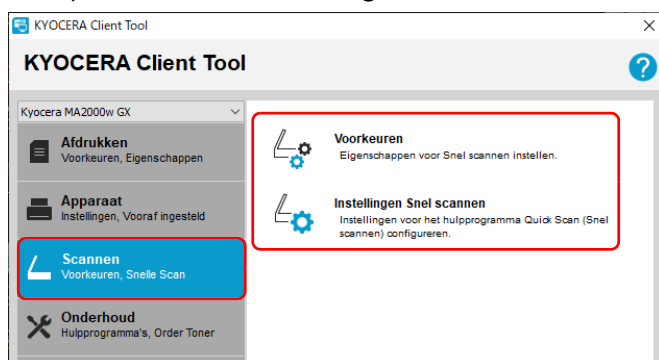
Nr.	Item	Beschrijving
7	Dichtheid	Selecteer de dichtheid. Waarde: Lichter (-3), Lichter (-2), Lichter (-1), Normaal (0), Donkerder (+1), Donkerder (+2), Donkerder (+3)
8	Resolutie	Selecteer de fijnheid van de scanresolutie. Waarde:  200×200 dpi  300×300 dpi  400×400 dpi  600×600 dpi
9	Afbeelding omkeren	Wanneer dit geselecteerd is, wordt de kleur van de afbeelding omgedraaid.
10	Bestandsnaam	Een documentnaam toewijzen aan gescande afbeeldingen. Bij meerdere pagina's zal een oplopend nummer worden toegevoegd aan het eind van de bestandsnaam, zoals Scan_001, Scan_002... . Er kunnen maximaal 16 tekens ingevoerd worden.
11	Bestandsindeling	De bestandsindeling voor afbeeldingen aangeven. Waarde: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF, Hoog gecomprimeerd PDF
12	Kwaliteit	De kwaliteit instellen voor bestandsformaat JPEG, TIFF en PDF. Waarde: 1 tot 100 Opmerking Er kunnen geen niet-numerieke tekens ingevoerd worden. Als het ingevoerde nummer buiten het bereik ligt, wordt de min./max.-waarde ingesteld.
13	Doelmap	Voer het pad naar de map in waarin de gescande afbeelding zal worden opgeslagen. C:\Gebruikers\<Gebruiker>\Documenten is als standaard ingesteld. Voer het pad naar de map in waarin de gescande afbeelding zal worden opgeslagen. Klik op Bladeren om Bladeren naar map te openen en de map te selecteren.

Instellingen Snel scannen/TWAIN

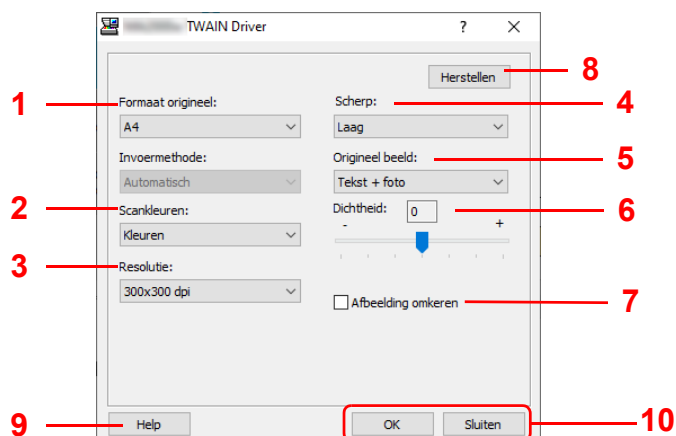
De instellingen die vereist zijn voor scannen met het apparaat worden hieronder uitgelegd. De instellingen die hier aangegeven worden, zijn de standaard instellingen voor scannen.

Item	Beschrijving
Voorkeuren	Wijzig de instellingen voor TWAIN-scannen. Deze instelling is alleen effectief voor Snel scannen.
Instellingen Snel scannen	Wijzig de instellingen voor Scannen naar PDF, Scannen naar e-mail en Scannen naar map.

- 1 Start de KYOCERA Client Tool zoals beschreven in *Toegang tot de KYOCERA Client Tool* op pagina 3-37.
- 2 Klik op **Voorkeuren** of **Instellingen Snel scannen** in tabblad **Scannen**.

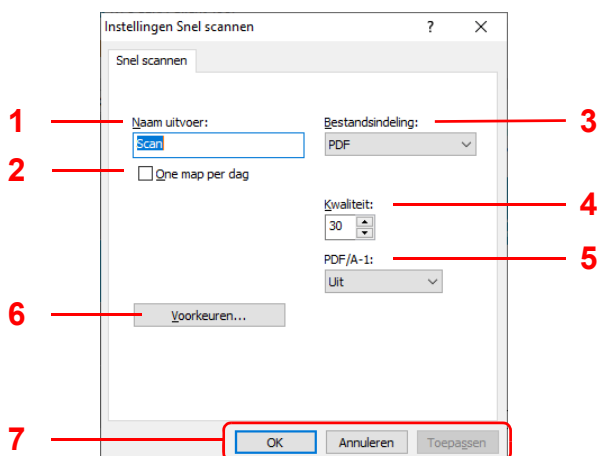


TWAIN-instellingen



Nr.	Item	Beschrijving
1	Formaat origineel	Selecteer het formaat van de originelen die gescand worden. Waarde: Letter, Statement, Executive, A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), 16K, Aangepast, A5-R (A5 (Liggend)) Opmerking Raadpleeg <i>Configuratie</i> op pagina 3-53 voor het selecteren van Aangepast .
2	Scankleuren	Selecteer de instelling voor kleurenmodus. Waarde: Monochroom, Grijschaal, Kleuren
3	Resolutie	Selecteer de fijnheid van de scanresolutie. Waarde: 200 × 200 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi
4	Scherp	Stel de scherpte van de afbeelding in. Waarde: Geen, Laag, Gemiddeld, Hoog, Descreen (vervaagt de omtrek en vermindert de scherpte)
5	Origineel beeld	Selecteer type origineelbeeld voor de beste resultaten. Waarde: Tekst, Foto, Tekst + foto
6	Dichtheid	Selecteer de dichtheid. Waarde: -3 (lichter) tot 3 (donkerder)
7	Afbeelding omkeren	Wanneer dit geselecteerd is, wordt de kleur van de afbeelding omgedraaid.
8	Resetten	Reset de instellingen naar standaard waarden.
9	Help	Geeft scherm Help weer.
10	OK/Sluiten	Klik op OK om de TWAIN-instellingen te verlaten na het toepassen van de aangepaste scaninstellingen. Klik op Sluiten om de TWAIN-instellingen te verlaten zonder de aangepaste scaninstellingen toe te passen.

Instellingen Snel scannen



Nr.	Item	Beschrijving
1	Naam uitvoer	Wijs aan gescande afbeeldingen een documentnaam toe. Wanneer er meerdere afbeeldingen in dezelfde map opgeslagen worden, zal een oplopend nummer worden toegevoegd aan het eind van de bestandsnaam, zoals Scan_001, Scan_002... . Er kunnen maximaal 16 karakters ingevoerd worden.
2	Een map per dag	Een map per dag: Als deze instelling op AAN staat wordt er een map gemaakt voor alle scanuitvoer op een bepaalde dag. De map krijgt de naam van de door de gebruiker ingestelde datum in het huidige lokale formaat. De datum is gebaseerd op de tijdzone-instelling van de PC. Deze instelling heeft alleen invloed op "Scannen naar map".
3	Bestandsindeling	De bestandsindeling voor afbeeldingen aangeven. Waarde: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF, Hoog gecomprimeerd PDF Opmerking Bij Scannen naar PDF worden alle afbeeldingen opgeslagen in PDF-formaat.
4	Kwaliteit	Stel de kwaliteit in voor Bestandsindeling JPEG, TIFF en PDF . Een hogere kwaliteit wordt een lagere compressie. Waarde: 1 tot 100 Opmerking Er kunnen geen niet-numerieke tekens ingevoerd worden. Als het ingevoerde nummer buiten het bereik ligt, wordt de min./max.-waarde ingesteld.
5	PDF/A-1	Instellen of de PDF/A-1 standaard moet worden gebruikt of welk standaardniveau, als de indeling PDF is. Waarde: Uit, PDF/A-1a, PDF/A-1b
6	Voorkeuren	Geeft scherm TWAIN-instellingen weer. Raadpleeg <i>TWAIN-instellingen</i> op pagina 3-51 voor meer informatie.
7	OK/Annuleren/Toepassen	Klik op OK om de Instellingen Snel scannen te verlaten na het toepassen van de aangepaste scaninstellingen. Klik op Annuleren om de Instellingen Snel scannen te verlaten na het toepassen van de aangepaste scaninstellingen. Klik op Toepassen om de toe te passen aangepaste scaninstellingen toe te passen zonder de Instellingen Snel scannen te verlaten.

Configuratie

De Configuratie is een functie van de KYOCERA Client Tool. De standaardinstellingen voor het apparaat kunnen gewijzigd worden en er kunnen berichten worden ingesteld die in de Statusmonitor getoond worden.

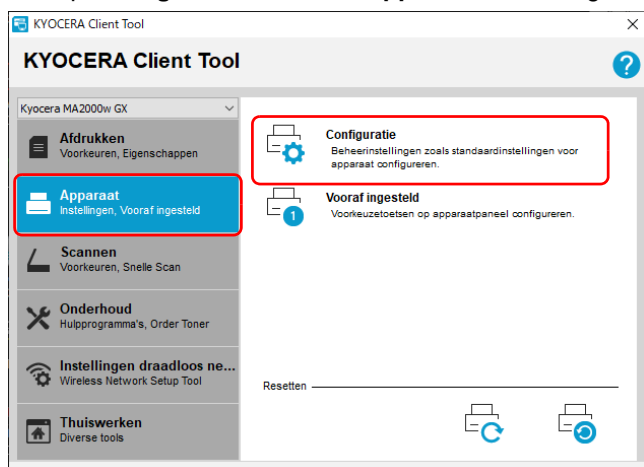


Opmerking Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over de functies van de Configuratie de *KYOCERA Client Tool User Guide*.

Toegang tot de Configuratie

Volg deze stappen om Configuratie op het bureaublad weer te geven.

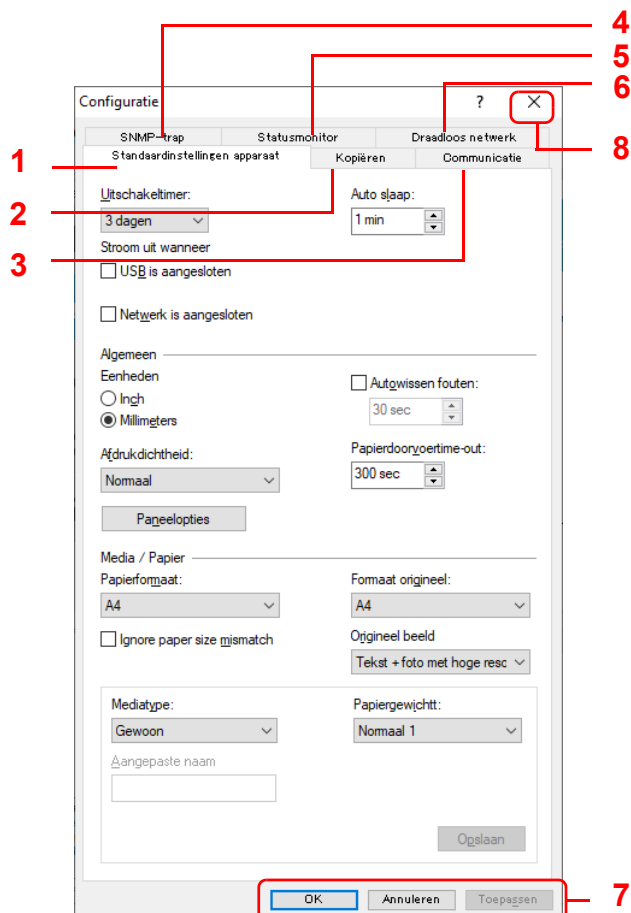
- 1 Start de KYOCERA Client Tool zoals beschreven in *Toegang tot de KYOCERA Client Tool* op pagina 3-37.
- 2 Klik op **Configuratie** in tabblad **Apparaat**. De Configuratie wordt geopend.



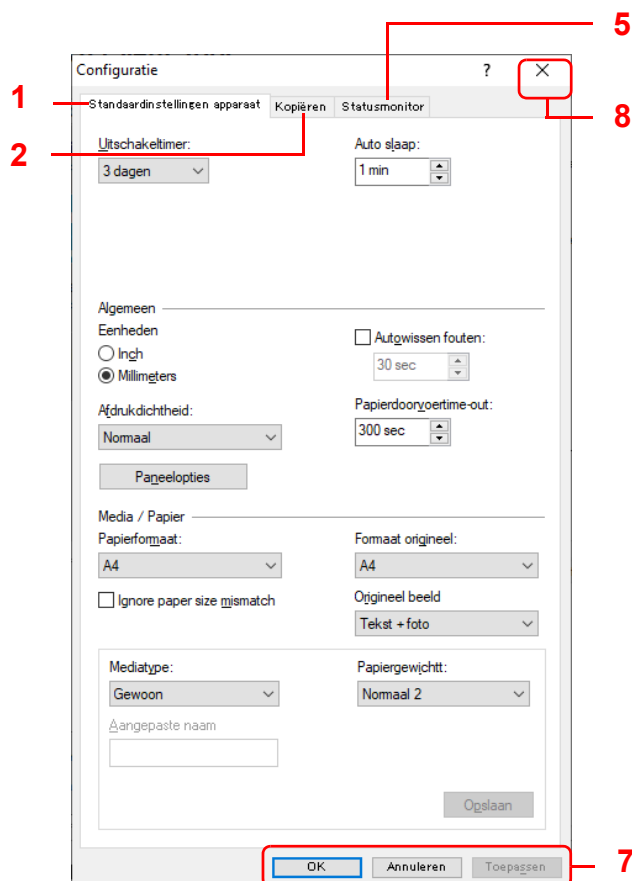
Scherm Configuratie

Algemeen

MA2001w/MA2000w



MA2001/MA2000



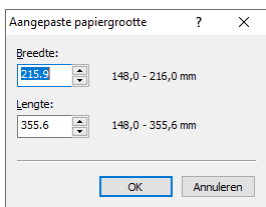
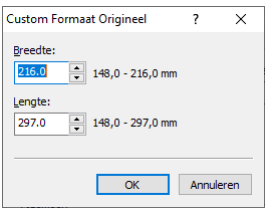
Nr.	Item	Beschrijving	Referentie pagina
1	Standaardinstellingen apparaat	Configureer algemene apparaatinstellingen	3-55
2	Kopiëren	Configureer instellingen voor kopieerfuncties.	3-57
3	Communicatie	Configureer instellingen voor Communicatie.	3-58
4	SNMP-trap	Configureer instellingen voor SNMP-traps.	3-59
5	Statusmonitor	Configureer instellingen voor de Statusmonitor.	3-60
6	Draadloos netwerk	Configureer instellingen voor Draadloos netwerk.	3-61
7	OK/Annuleren/Toepassen	Klik op OK om Configuratie te verlaten na het toepassen van de aangepaste apparaatinstellingen. Klik op Annuleren om Configuratie te verlaten zonder de aangepaste apparaatinstellingen toe te passen. Klik op Toepassen om de aangepaste apparaatinstellingen toe te passen zonder Configuratie te verlaten.	—
8	—	Sluit de Configuratie.	—

Tabblad Standaardinstellingen apparaat

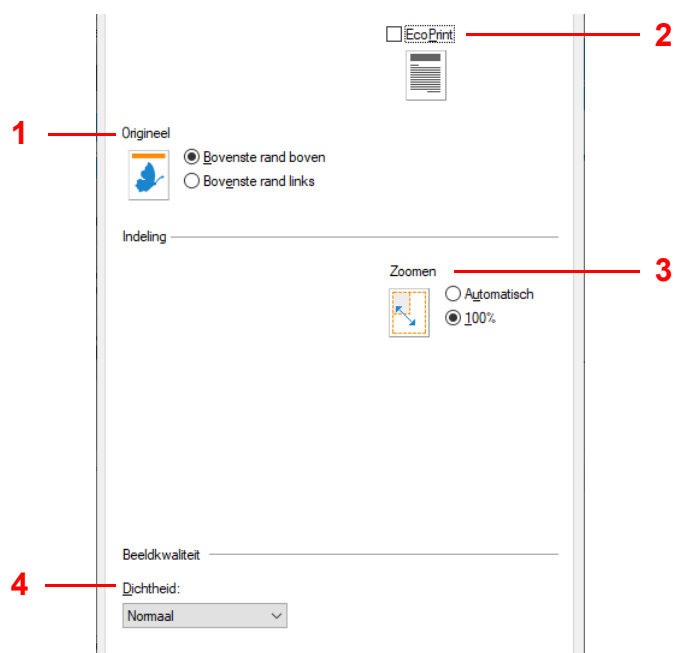
The screenshot shows the 'Standaardinstellingen apparaat' (Device Standard Settings) window. Red numbers 1 through 14 point to specific settings:

- 1: Uitschakeltimer (3 dagen)
- 2: Auto slaap (1 min)
- 3: Eenheden (Millimeters)
- 4: Afdruktheid (Normaal)
- 5: Paneelopties button
- 6: Autogwissen fouten (30 sec)
- 7: Papierdoortime-out (300 sec)
- 8: Papierformaat (A4)
- 9: Formaat origineel (A4)
- 10: Origineel beeld (Tekst + foto met hoge res)
- 11: Mediatype (Gewoon)
- 12: Aangepaste naam (empty field)
- 13: Papiergewicht (Normaal 1)
- 14: Opslaan button

Nr.	Item	Beschrijving
1	Uitschakeltimer	Geef de tijdsduur aan voordat het apparaat automatisch uitgeschakeld wordt wanneer het niet gebruikt wordt. De ingestelde standaardtijd bedraagt 3 dagen . Waarde: 1 tot 6 uren, 9 uren, 12 uren, 1 dag tot 1 week USB is aangesloten: Selecteert of de stroom automatisch uitgeschakeld wordt wanneer een USB-apparaat aangesloten wordt. Netwerk is aangesloten: Selecteert of de stroom automatisch uitgeschakeld wordt wanneer een netwerk aangesloten wordt.
2	Auto slaap	Stelt de sleeptimer voor het apparaat in voor het naar slaapstand schakelen als het apparaat niet in gebruik is. De ingestelde standaardtijd bedraagt 1 minuut. Waarde: 1 tot 60 minuten (in stappen van 1 minuut)
3	Eenheden	Selecteer Inch of Millimeters voor de eenheid van papierafmetingen.
4	Afdruktheid	Stelt de dichtheid in aan de hand van 5 niveaus. Waarde: Licht, Normaal-licht, Normaal, Normaal donker, Donker
5	Paneelopties	Opent scherm Paneelopties . The 'Paneelopties' dialog box shows: - Standaardscherm: Kopieren - Panel resetten: checked, 90 sec - Buttons: OK, Annuleren Standardscherm: Selecteert het scherm dat na het opstarten rechts in beeld verschijnt (standaardscherm). Opmerking Om de wijzigingen direct van kracht te laten worden, moet het apparaat UIT en weer AAN gezet worden. Wacht anders tot het apparaat naar de slaapstand schakelt en opnieuw ingeschakeld wordt. Paneel resetten: Als er gedurende een bepaalde tijd geen taken worden gedraaid, worden de instellingen automatisch gereset en wordt teruggekeerd naar de standaard instelling. Als bij Paneel resetten als instelling Aan gekozen wordt, stel dan de tijd in die gewacht moet worden voordat het paneel gereset wordt.

Nr.	Item	Beschrijving
6	Autowissen fouten	Automatisch fouten wissen inschakelen. Als er tijdens het verwerken een fout optreedt, stopt de verwerking en wordt gewacht op de volgende stap van de gebruiker. In modus Auto error clear wordt de fout na een vooraf ingestelde tijdsduur gewist. Als bij Autowissen fouten als instelling Aan gekozen wordt, stel dan de tijd in die gewacht moet worden voordat foutmeldingen automatisch gewist worden. Waarde: 5 tot 495 seconden (elke 5 seconden)
7	Papierdoorvoertime-out	Wanneer afdrukgegevens van de PC ontvangen worden, zal het apparaat soms wachten als er geen informatie is die aangeeft dat de laatste pagina geen af te drukken gegevens bevat. Wanneer de vooraf ingestelde time-out verstrijkt, drukt het apparaat de documenten automatisch af. De opties liggen tussen de 5 en 495 seconden. Waarde: 5 tot 495 seconden (elke 5 seconden)
8	Papierformaat	Stelt het standaard papierformaat in voor de cassette. Waarde: Letter, Legal, Executive, A4, A5, Folio, B5 (JIS), B5 (ISO), Envelop C5, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, A5-R (A5 (Liggend)), Custom formaat Wanneer een Custom formaat geselecteerd wordt, verschijnt scherm Aangepaste papiergrootte.  Geef waarden in of selecteer deze voor Breedte en Lengte. Als de waarde voor Breedte of Lengte de toelaatbare limiet overschrijdt, wordt de limiet automatisch aangepast nadat op OK geklikt is.
9	Formaat origineel	Stel de standaard in voor het te scannen origineelformaat. Waarde: Letter, Statement, , A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), 16K A5-R (A5 (Liggend)), Custom formaat Wanneer een Custom formaat geselecteerd wordt, verschijnt scherm Custom Formaat Origineel.  Geef waarden in of selecteer deze voor Breedte en Lengte. Als de waarde voor Breedte of Lengte de toelaatbare limiet overschrijdt, wordt de limiet automatisch aangepast nadat op OK geklikt is.
10	Origineel beeld	Stel de standaard beeldkwaliteit in. Waarde: Tekst + foto, Foto, Tekst, Tekst + foto met hoge resolutie
11	Mediatype	Stelt het standaard papierformaat in voor de cassette. Waarde: Gewoon, Voorbedrukt, Bankpost, Gerecycled, Ruw, Briefpapier, Kleur, Voorgeponst, Hoge kwaliteit, Custom 1-8 (65 tot 105 g/m²) Wanneer Aangepast 1-8 geselecteerd is, verschijnt scherm Aangepaste naam.
12	Aangepaste naam	Wijzig de namen van Aangepast 1-8. Selecteer het mediatype; de naam zoals die na de wijziging zal zijn, wordt getoond.
13	Papiergewicht	Selecteer het gewicht voor elk mediatype. Raadpleeg <i>Papiersoort</i> op pagina 3-8 voor meer informatie. Waarde: Normaal 1, Normaal 2, Normaal 3
14	Opslaan	Sla de instellingen voor Papiergewicht en Aangepaste naam die ingesteld zijn voor Aangepast 1-8 op.

Tabblad Kopiëren



Nr.	Item	Beschrijving
1	Afdrukrichting	Stel de standaarden voor oriëntatie van de originelen in. Waarde:   Bovenste rand boven Bovenste rand links
2	EcoPrint	Stel de standaard in voor EcoPrint. Waarde:   UIT AAN
3	Zoomen	Standaardinstelling voor zoomen Waarde: Automatisch, 100%
4	Dichtheid	Stel de standaardwaarde voor de dichtheid van kopieën in. Waarde: Lichter (-3), Lichter (-2), Lichter (-1), Normaal (0), Donkerder (+1), Donkerder (+2), Donkerder (+3)

Tabblad Communicatie (alleen MA2001w//MA2000w)

1 Hostnaam
KMB4C80B
☒ LPD-instelling
☒ Raw-poort
☒ WSD-afdruk

2 TCP/IP
☒ DHCP
IP-adres
0 . 0 . 0 . 0
Subnetmask
0 . 0 . 0 . 0
Standaard gateway
0 . 0 . 0 . 0

3 SNMP
Lees gemeenschap: public
Schrijf gemeenschap: public
☐ Verificatie-onderscheppingen inschakelen
sysContact
sysName
sysLocation
OK Annuleren Toepassen

Nr.	Item	Beschrijving
1	Hostnaam	Geeft de hostnaam van het apparaat aan. Max. aantal tekens: 16
2	TCP/IP	Vink het vakje aan om het DHCP-protocol in te schakelen. Geef waarden voor IP-adres , Subnetmask en Standaard gateway in.
3	SNMP	Vink het vakje aan om het SNMP-protocol in te schakelen; selecteer daarna opties voor het SNMP-protocol. Het SNMP-protocol wordt gebruikt voor het leveren en overdragen van managementinformatie binnen de netwerkomgeving. Lees gemeenschap en Schrijf gemeenschap kunnen tot 16 tekens bevatten. De standaardcommunity is openbaar. Geef informatie in voor sysContact , sysName en sysLocation ; deze kan tot 32 tekens lang zijn. Selecteer Verificatie-onderscheppingen inschakelen om authenticatie op het apparaat te activeren.

Tabblad SNMP-trap (alleen MA2001w/MA2000w)

The screenshot shows the 'SNMP-trap' configuration window. A red box encloses the settings for two traps. A red '1' with a line points to the first trap configuration.

Onderschepping Ontvanger 1

☒ Onderschepping Ontvanger 1

Trap-gemeenschap: public

Onderschepping-IP-adres: 0 . 0 . 0 . 0

☐ Papier toevoegen
☐ Toner bijna leeg
☐ Toner toevoegen
☐ Klep open
☐ Papierstoring
☐ Alle overige fouten

Onderschepping Ontvanger 2

☒ Onderschepping Ontvanger 2

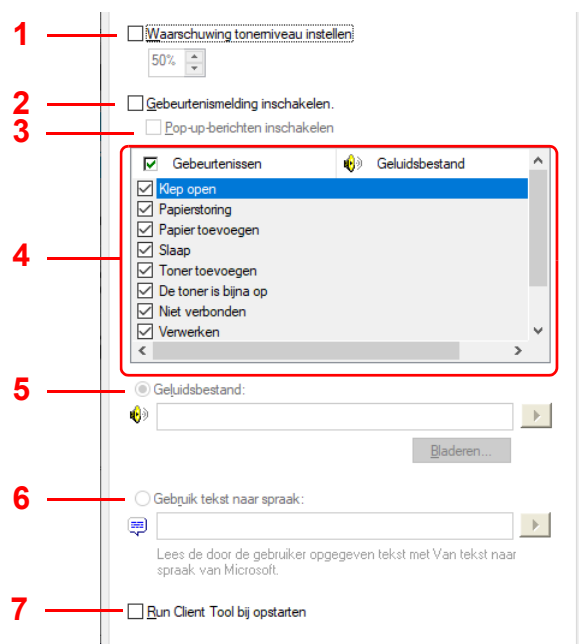
Trap-gemeenschap: public

Onderschepping-IP-adres: 0 . 0 . 0 . 0

☐ Papier toevoegen
☐ Toner bijna leeg
☐ Toner toevoegen
☐ Klep open
☐ Papierstoring
☐ Alle overige fouten

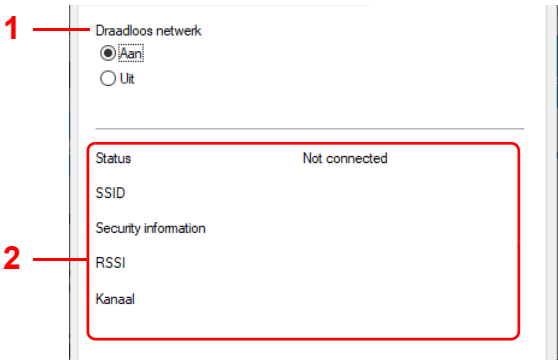
Nr.	Item	Beschrijving
1	Onderschepping Ontvanger	Er kunnen trapinstellingen voor SNMP worden ingesteld voor 1 of 2 IP-adressen. Als zich een fout voordoet, zoals Papier toevoegen, dan zal het apparaat automatisch een trap genereren. De trap stuurt een foutbericht naar één of twee vooraf ingestelde ontvangers. De trapserver is de ontvanger van het SNMP-trap-pakket die in de toepassing draait. De standaardcommunity is public. Vink voor elk IP-adres het selectievakje Onderschepping Ontvanger aan, geef de naam en het IP-adres in van de trap-community en selecteer uit beschikbare gebeurtenissen.

Tabblad Statusmonitor



Nr.	Item	Beschrijving
1	Waarschuwing tonerniveau instellen	Selecteren voor het creëren van een waarschuwing wanneer de toner leeg begint te raken, waarna een percentage tussen 0 en 100 ingesteld wordt. Als het tonerniveau onder dit percentage komt, verschijnt er in tabblad Benodigheden onderin het scherm van de KYOCERA Client Tool een pictogram met een waarschuwing.
2	Gebeurtenismelding inschakelen	Selecteren voor het activeren van de notificatiefunctie voor bepaalde events voor het apparaat. Wanneer deze optie geselecteerd is, zijn er opties voor notificatie beschikbaar.
3	Pop-up-berichten inschakelen	Wanneer deze optie geselecteerd is, verschijnt er rechts onderin de hoek van het scherm een pop-upbericht voor elke geselecteerde gebeurtenis die zich voordoet.
4	Lijsten met gebeurtenissen	Selecteer de gebeurtenissen voor notificatie. Kies, om alle gebeurtenissen te selecteren, Gebeurtenissen .
5	Geluidsbestand	Selecteren om geluidsnotificaties in te schakelen met één of meerdere gebeurtenissen geselecteerd. Geef de locatie van een geluidsbestand in (.WAV), of klik op Bladeren om een geluidsbestand op de PC te lokaliseren. Er kan op de pijltoets (afspelen) gedrukt worden om het geselecteerde geluid te horen.
6	Gebruik tekst naar spraak	Selecteren om 'tekst naar spraak' in te schakelen met één of meerdere gebeurtenissen geselecteerd; geef na selectie de gewenste tekst in. De tool Text to Speech van Microsoft leest de tekst en speelt deze in gesproken vorm af. Er kan op de pijltoets (afspelen) gedrukt worden om het geselecteerde geluid te horen.
7	Run Client Tool bij opstarten	Schakelt uitvoeren bij opstarten in voor Client Tool. Als deze instelling is ingeschakeld, zal Client Tool automatisch worden gestart bij opstarten van de PC.

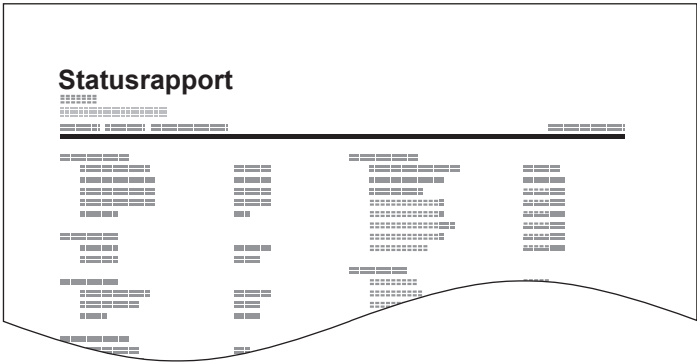
Tabblad Draadloos netwerk (alleen MA2001w//MA2000w)



Nr.	Item	Beschrijving
1	Draadloos netwerk	Draadloos netwerk inschakelen.
2	-	Status draadloos netwerk weergeven.

Rapporten afdrucken

U kunt rapporten afdrucken om de apparaatstatus te controleren, en het gebeurtenislogboek.



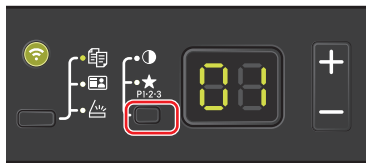
Er kan een rapport worden afgedrukt door de toets Modus selecteren ingedrukt te houden. Het af te drukken rapport kan worden geselecteerd door de tijd dat de toets ingedrukt wordt gehouden.

3 seconden indrukken: De statuspagina wordt afgedrukt.

10 seconden indrukken: De netwerkstatuspagina wordt afgedrukt. (Alleen MA2001w/MA2000w)

20 seconden indrukken: De logboekpagina wordt afgedrukt.

 **Opmerking** De waarschuwingsindicator knippert eenmaal op elk van de 3, 10, en 20 seconden nadat de toets Modus selecteren wordt ingedrukt.

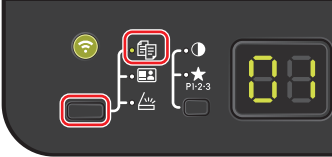


4 Kopiëren

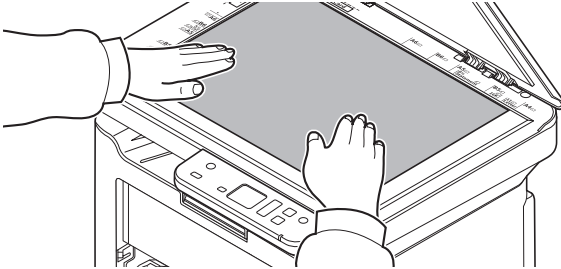
Basisbediening

Volg de onderstaande stappen voor de basishandelingen bij het kopiëren.

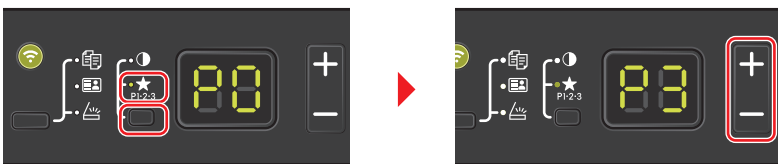
- 1 Configureer vooraf de benodigde instellingen in de KYOCERA Client Tool. Raadpleeg *Apparaatinstellingen* op pagina 3-37.
- 2 Druk op de toets Functie selecteren om de Indicator Kopiëren in te schakelen.



- 3 Plaats de originelen. Raadpleeg *Originelen plaatsen* op pagina 3-12 voor meer informatie.



- 4 Om een programma te gebruiken, wordt het programmanummer geselecteerd (P0 t/m P3).



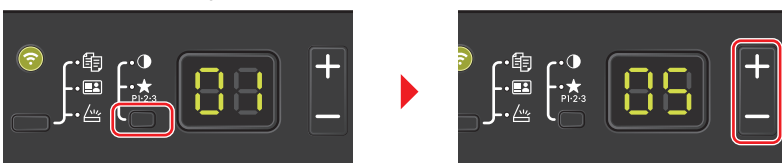
Druk op de toets Modus selecteren om de indicator Programma in te schakelen en druk op **[+]** of **[-]** om het programmanummer te selecteren.



Opmerking Raadpleeg *Programma's gebruiken* op pagina 4-4 voor gegevens over functies die in programma's geregistreerd zijn.

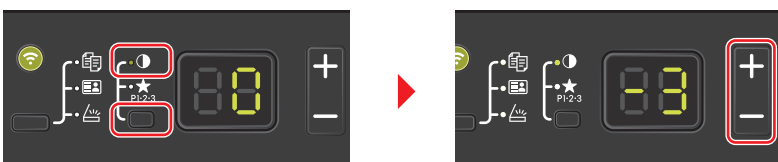
P0 is de status als er geen programma ingesteld is.

- 5 Geef het aantal kopieën in.



Druk op de toets Modus selecteren om de indicator Functie uit te schakelen, en druk op **[+]** of **[-]** om het aantal exemplaren in te voeren.

- 6 Stel de dichtheid in op 1 van 7 niveaus (-3 (lichter) tot +3 (donkerder)).



Druk op de toets Modus selecteren om de indicator Dichtheid in te schakelen, en druk op **[+]** of **[-]** om de gewenste dichtheid te selecteren.

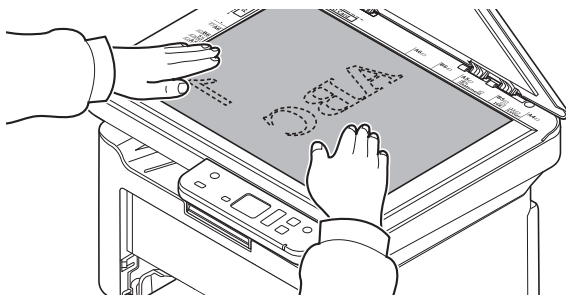
- 7** Druk op **[Starten]** () om te beginnen met kopiëren.



Handmatige duplex

Gebruik Handmatige duplex om op beide zijden van het papier af te drukken.

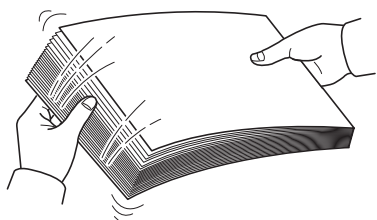
- 1** Selecteer kopieerfuncties en plaats de voorzijde van het origineel (of een oneven genummerde pagina) zoals uitgelegd in *Handmatige duplex* op pagina 4-2.



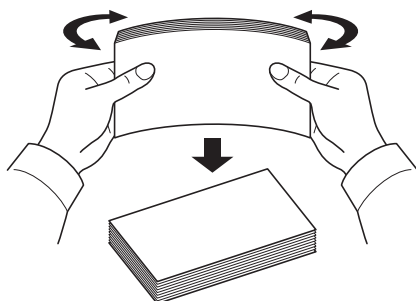
- 2** Druk op **[Starten]** () om te beginnen met kopiëren. De voorzijde wordt gekopieerd.



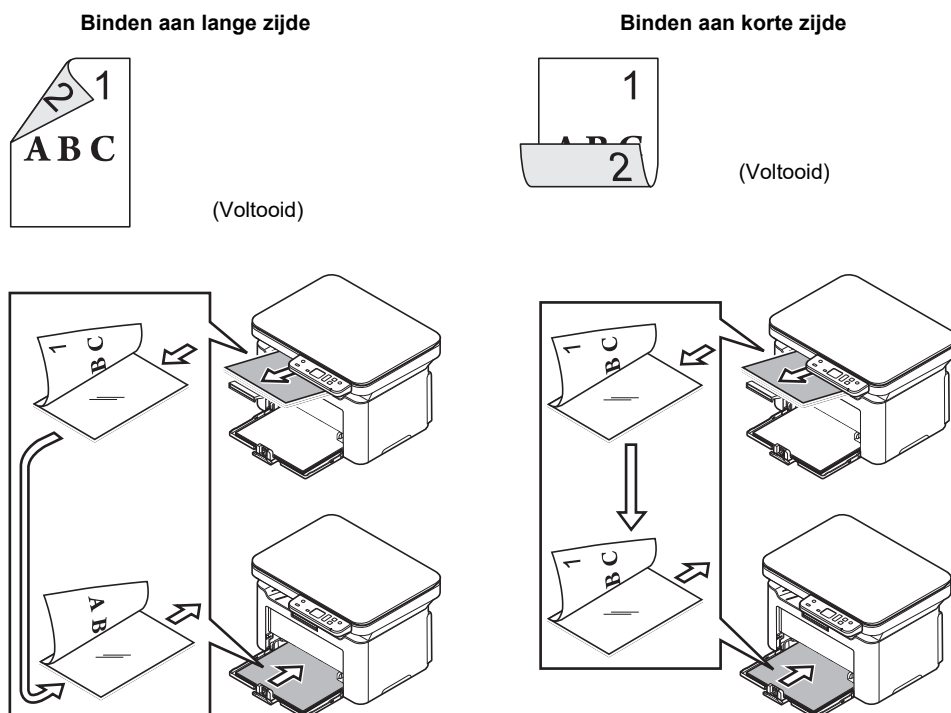
- 3** Haal het papier uit de binnenlade. Wanneer op meerdere vellen gekopieerd wordt, waaier het papier dan eerst uit voor het opnieuw geplaatst wordt.



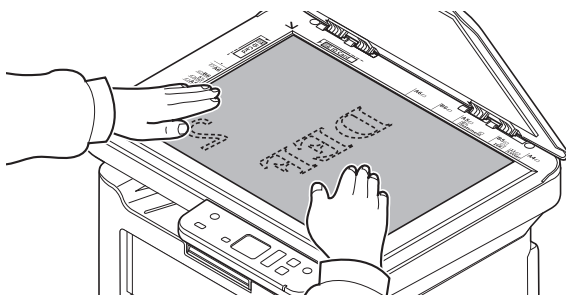
Als het papier in een hoek opgekruld is, ontkrul het dan voor het opnieuw geplaatst wordt.



- 4** Kopieer de achterzijde (of de even genummerde pagina). Plaats het papier zoals getoond.



- 5** Kopieer de achterzijde van het origineel (of de even genummerde pagina). Raadpleeg *Originelen plaatsen* op pagina 3-12 voor meer informatie.



- 6** Druk op **[Starten]** (). De achterzijde wordt gekopieerd en het duplexkopiëren is voltooid.



Programma's gebruiken

Als er regelmatig instellingen van de standaard staat gewijzigd worden, leg deze dan vast in een programma U kunt het programmanummer naar behoefte selecteren om de functies opnieuw te laden.

Kopieerfuncties kunnen in drie programma's vastgelegd worden.

De onderstaande programma's zijn vooraf vastgelegd. De vastgelegde inhoud kan opnieuw vastgelegd worden voor eenvoudiger gebruik in uw omgeving.

Item	Programma1	Programma2	Programma3
Formaat origineel	A4/Letter	A4/Letter	A4/Letter
Origineel beeld	Tekst	Tekst+foto	Foto
Exempl.	1	1	1
Verzamelen	Aan	Aan	Aan
Afdrukrichting origineel	Bovenste rand boven	Bovenste rand boven	Bovenste rand boven
Zoomen	Auto	Auto	Auto
Dichtheid	Donkerder (+3)	Lichter (-2)	Normaal (0)
EcoPrint	Uit	Aan	Uit
Combineren	Uit	2in1 (van links naar rechts)	Uit



Opmerking Raadpleeg *Programma-instellingen* op pagina 3-45 voor meer informatie over het vastleggen van programma's en de verschillende functies.

Raadpleeg *Basisbediening* op pagina 4-1 voor het opnieuw laden van programma's.

Kopieerfuncties

De kopieerfuncties zijn de volgende. Deze functies worden allemaal geconfigureerd vanuit de KYOCERA Client Tool.

Item	Beschrijving
Formaat origineel	Selecteer het formaat van de originelen die gescand worden. Waarde: Letter, A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), Aangepast, 16K, Statement, A5-R (A5 Liggend)
Origineel beeld	Selecteer de beeldkwaliteit die geschikt is voor het type origineel. Waarde: Tekst + foto (300 dpi of 600 dpi), Foto, Tekst
Verzamelen*	Meerdere originelen worden gescand en volledige sets met kopieën worden op paginanummer afgeleverd. Waarde: Uit, Aan
Zoomen	Stel de vergrotingsfactor in om het origineelbeeld te verkleinen of te vergroten. Waarde: 100%, Automatisch
Dichtheid	Stel de dichtheid in aan de hand van 7 niveaus. Waarde: Lichter (-3), Lichter (-2), Lichter (-1), Normaal (0), Donkerder (+1), Donkerder (+2), Donkerder (+3)
EcoPrint	Indien de functie EcoPrint wordt gebruikt, kunnen het geluidsniveau en het stroomverbruik van het apparaat worden verminderd. De afdruksnelheid zal echter langzamer zijn en de beeldkwaliteit zal minder zijn. Waarde: Uit, Aan

Item	Beschrijving
Combineren*	Combineer 2 of 4 originele pagina's op 1 gekopieerde pagina. U kunt de lay-out van de pagina selecteren. Waarde: Uit, 2in1, 4in1

- * Wanneer deze functie geselecteerd wordt, begint het afdrucken nadat alle te kopiëren pagina's gescand zijn. Plaats één pagina tegelijk en druk op **[Starten]** (). Druk, nadat alle pagina's gescand zijn, op **[+]** of **[-]** om – te selecteren en druk opnieuw op **[Starten]** () om te beginnen met afdrucken.

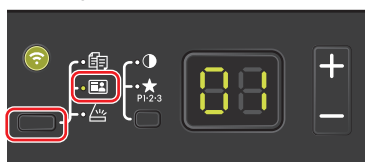


Opmerking Raadpleeg *Standaard- en programma-instellingen* op pagina 3-45 om functies vanuit de KYOCERA Client Tool in te stellen.

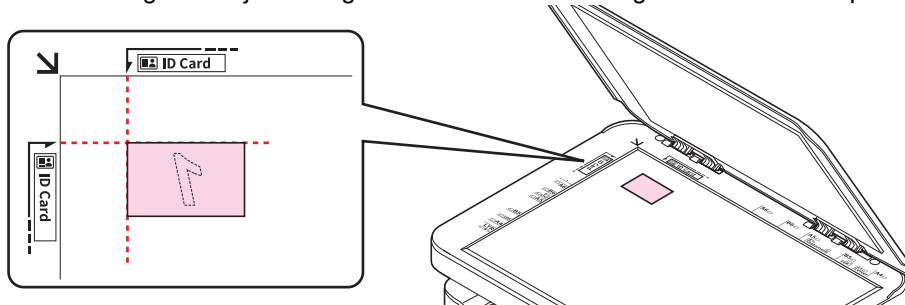
Kopie ID-kaart

Wordt gebruikt om de voor- en achterzijde van een licentie of ander ID op één vel papier af te drukken.

- 1 Druk op de toets **Functie selecteren** om de indicator **Kopie ID-kaart** in te schakelen.



- 2 Plaats het origineel. Lijn het origineel uit met de markeringsen voor **ID Card** op de aanduidingen origineelformaat.



Raadpleeg *Originelen plaatsen* op pagina 3-12 voor meer informatie.

- 3 Geef het aantal kopieën in. (Raadpleeg *Basisbediening* op pagina 4-1.)
- 4 Stel de dichtheid in. (Raadpleeg *Basisbediening* op pagina 4-1.)
- 5 Druk op **[Starten]** (). Er verschijnt 1 – in het display van het bedieningspaneel en de eerste kant van de kaart wordt gescand.



Nadat het scannen daarvan afgerond is, verschijnt 2 – in de display.



5 Afdrukken

Afdrukken vanaf PC

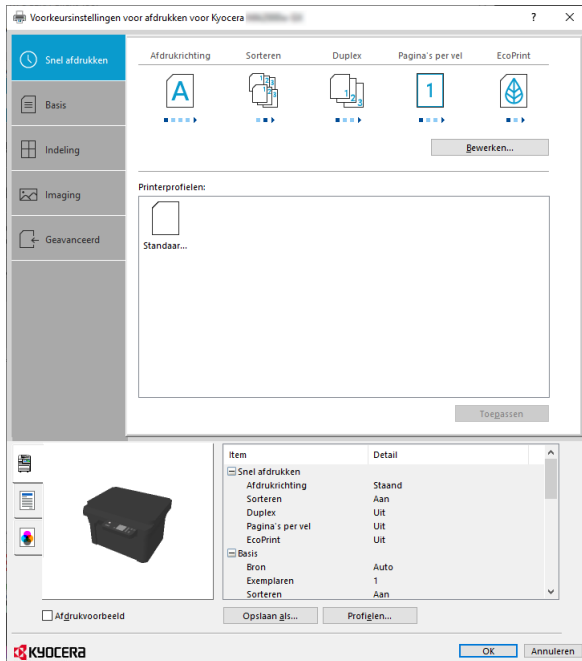
Volg de onderstaande stappen om documenten vanuit toepassingen af te drukken.

Indien de functie EcoPrint wordt gebruikt, kunnen het geluidsniveau en het stroomverbruik van het apparaat worden verminderd. De afdruksnelheid zal echter langzamer zijn en de beeldkwaliteit zal minder zijn.



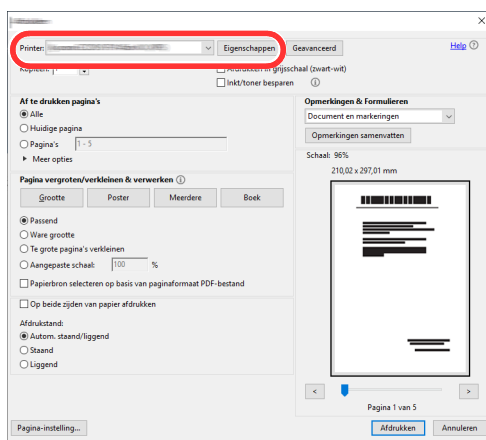
Opmerking Om documenten uit toepassingen af te drukken, moet u het printerstuurprogramma op uw computer installeren. Raadpleeg *De software installeren in Windows* op pagina 3-14.

Opmerking In sommige omgevingen worden de huidige instellingen weergegeven aan de onderzijde van het printerstuurprogramma.



Opmerking Wanneer u papier met een afwijkend formaat afdrukt, plaatst u het papier met een afwijkend formaat in de cassette alvorens de volgende procedure uit te voeren. Raadpleeg *Papier in de cassette plaatsen* op pagina 3-9.

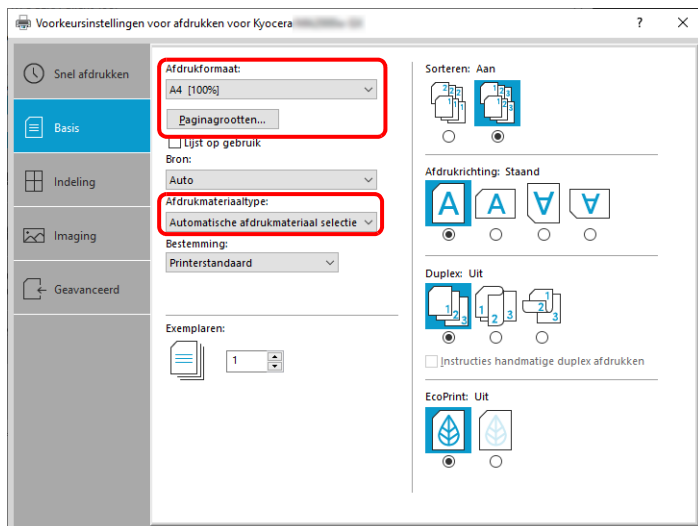
- 1 Klik in de toepassing op **Bestand** en kies **Afdrukken**.
- 2 Selecteer het apparaat in het menu "Printer" en klik op **Eigenschappen**.



- 3 Selecteer het tabblad **Basis**.
- 4 Klik op het menu "Afdrukformaat" en selecteer het papierformaat voor het afdrukken.

Om papier van formaat dat niet is opgenomen in de afdrukformaten van het apparaat te laden, moet het papierformaat worden geregistreerd. Raadpleeg *Afdrukken op niet-standaard papierformaten* op pagina 5-2 voor meer informatie.

Om op speciale papiersoorten zoals gerecycled papier af te drukken, klikt u op het menu "Afdrukmaterialtype" en selecteert u het mediatype.



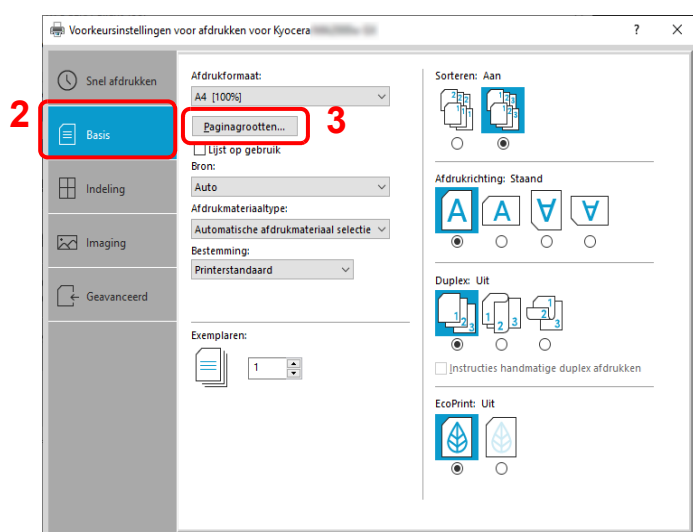
- 5 Klik op **OK** om terug te keren naar dialoogvenster Afdrukken.
- 6 Klik op **OK** om te beginnen met afdrukken.

Afdrukken op niet-standaard papierformaten

Als u een papierformaat plaatst dat niet is opgenomen in de afdrukformaten van het apparaat, registreer dan het papierformaat in het tabblad **Basis** van het scherm afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma.

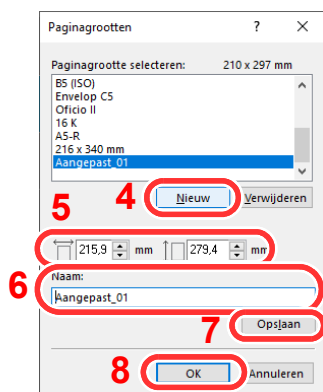
Het geregistreerde formaat kan worden geselecteerd uit het menu "Afdrukformaat".

- 1 Roep het scherm afdrukinstellingen op.
- 2 Klik op tabblad **Basis**.



- 3 Klik op **Paginagrootten....**

4 Klik op **Nieuw**.



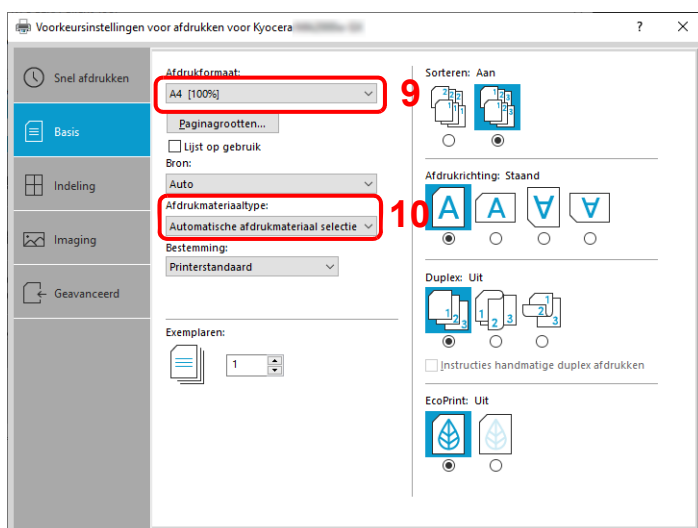
5 Voer het papierformaat in.

6 Voer de benaming van het papier in.

7 Klik op **Opslaan**.

8 Klik op **OK**.

9 In het menu "Afdrukformaat", selecteert u het papierformaat (benaming) die u in stap 5 tot 8 hebt geregistreerd.



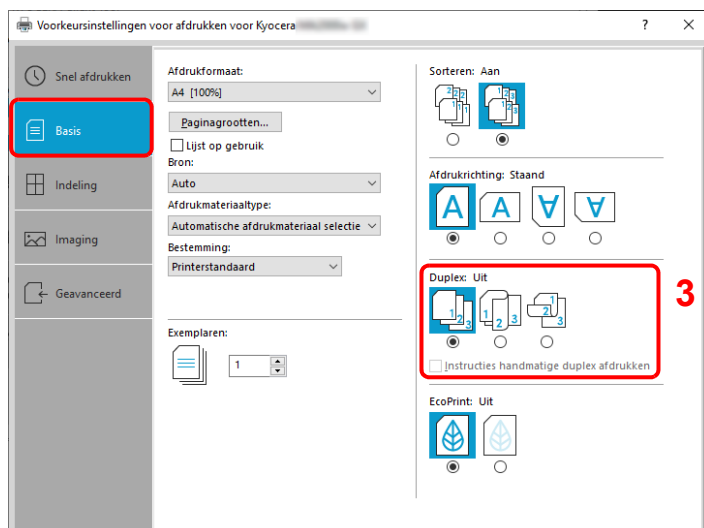
10 Selecteer de papiersoort in het menu "Afdrukmaterialtype".

Handmatige duplex

Gebruik *Handmatige duplex* om op beide zijden van het papier af te drukken. De even pagina's worden eerst afgedrukt, waarna het papier opnieuw geladen wordt om de oneven pagina's af te drukken. Er is een instructieblad beschikbaar om te ondersteunen bij het op juiste wijze plaatsen van het papier.

 **Opmerking** Zorg ervoor dat **Instructies handmatige duplex afdrukken** geselecteerd is om het instructieblad te ontvangen. Gebruik het blad tot u vertrouwd bent met deze functie.

- 1 Roep het scherm afdrুকinstellingen op.
- 2 Klik op tabblad **Basis**.



- 3 Configureer de duplex-instellingen.

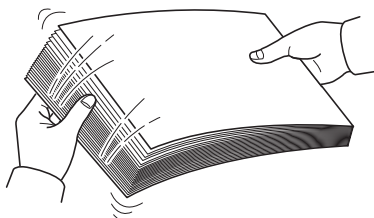
Selecteer **Langs lange zijde spiegelen** als het binden aan de lange kant plaatsvindt of **Langs korte zijde spiegelen** als het binden aan de korte kant plaatsvindt. Selecteer **Instructies handmatige duplex afdrukken** om het instructieblad te ontvangen.

- 4 Klik op **OK** om terug te keren naar dialoogvenster Afdrukken.
- 5 Klik op **OK** om te beginnen met afdrukken.

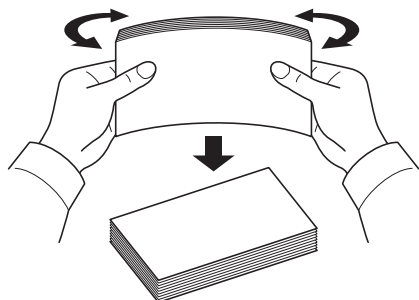
Er wordt een berichtvenster **Instructies handmatige duplex** weergegeven. De even pagina's, inclusief het instructieblad, worden afgedrukt.

 **Opmerking** De instructies voor handmatige duplex worden op het instructieblad afgedrukt.

- 6 Verwijder alle even pagina's (inclusief het instructieblad) uit de binnenlade en waaier de vellen uit elkaar om ze te scheiden voor ze opnieuw geplaatst worden.

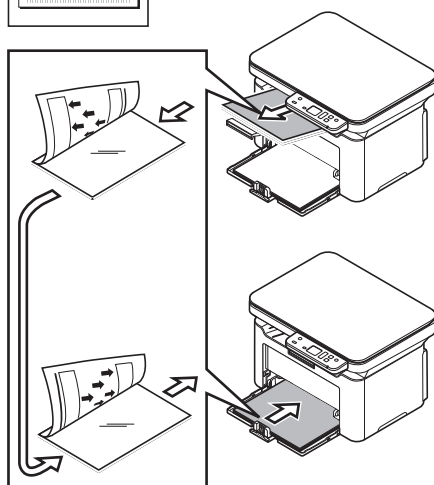
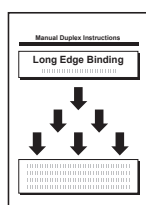
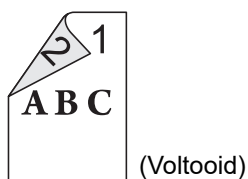


Als het papier aan een rand opgekruld is, ontkrul het dan voordat het opnieuw geplaatst wordt.

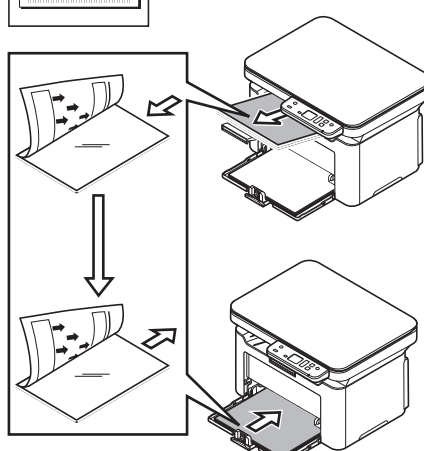
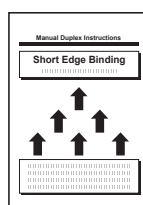
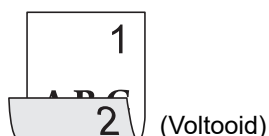


- 7** Laad de even pagina's in de cassette met het instructieblad met de bedrukte zijde naar beneden en de pijlen in de richting van het apparaat.

Binden aan lange zijde



Binden aan korte zijde

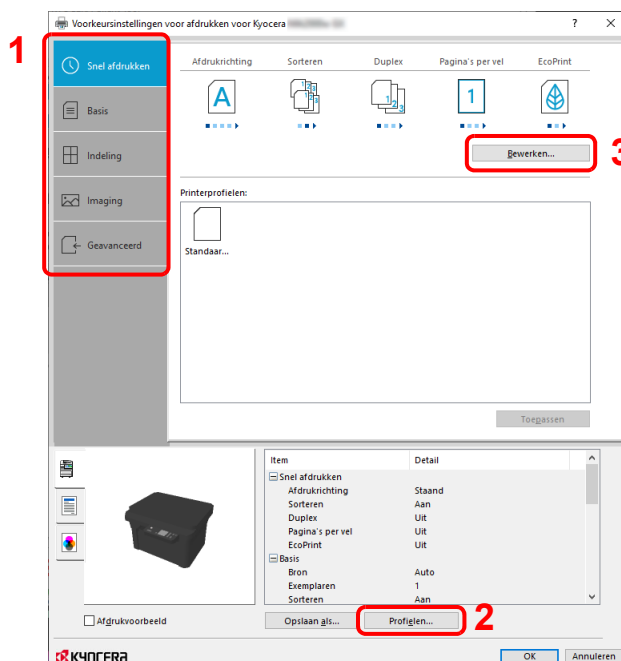


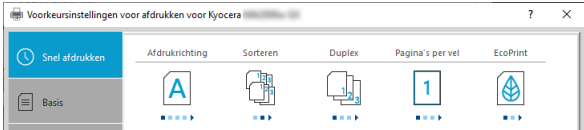
Opmerking Als het papier in een richting gekruld is, rol het dan in tegenovergestelde richting op om het te ontkrullen. Als dit de krul er niet naar tevredenheid uit haalt, verminder dan het in de cassette geplaatste aantal vellen naar maximaal 100.

- 8** Selecteer **OK** in berichtvenster **Instructies handmatige duplex** van het scherm met de printerdriver. Alle oneven pagina's worden nu afgedrukt.

Venster afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma

Op het scherm afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma kunt u tal van instellingen voor het afdrukken configureren. Raadpleeg de *Printer Driver User Guide*.

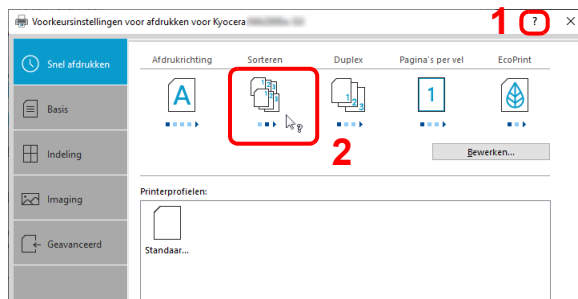


Nr.	Beschrijving
1	Tabblad Snel afdrukken Gebruik dit tabblad om basisopties voor afdrukken in groepprofielen op te slaan die snel en eenvoudig toegankelijk zijn.  Tabblad Basis Gebruik dit tabblad om het paginaformaat en de afdrukrichting te selecteren. De papierbron wordt ook geselecteerd. Tabblad Indeling Gebruik dit tabblad om meerdere pagina's op een enkel vel papier af te drukken. Bevat ook opties voor schalen. Tabblad Imaging Selecteer dit tabblad om de printkwaliteit en grafische instellingen te wijzigen. Tabblad Geavanceerd Gebruik dit tabblad om watermerken in te stellen en toe te voegen aan uw afdrukken.
2	Profielen De instellingen van het printerstuurprogramma kunnen worden opgeslagen als een profiel. Opgeslagen profielen kunnen op naar believen op elk moment worden opgeroepen, dus het is handig om vaak gebruikte instellingen op te slaan.
3	Bewerken De keuze van de pictogrammen boven aan het tabblad Snel afdrukken kan worden aangepast aan de functies die u het meest gebruikt.

Het helpmenu van het printerstuurprogramma weergeven

Het printerstuurprogramma heeft een helpmenu. Voor meer informatie over de afdrukinstellingen, open het scherm afdrukinstellingen printerstuurprogramma en roep de helpmenu op zoals hieronder is uitgelegd.

- 1 Klik op knop ? in de rechter bovenhoek van het scherm.



- 2 Klik op het item waarover u meer wilt weten.

De standaardinstellingen van het printerstuurprogramma wijzigen (Windows 10)

De standaardinstellingen van het printerstuurprogramma kunnen worden gewijzigd. Door veelgebruikte instellingen te selecteren, kunt u stappen overslaan bij het afdrukken.

De procedure is als volgt: Raadpleeg voor meer details de *Printer Driver User Guide*.

- 1 Klik op de knop **Start** in Windows en selecteer vervolgens **Systeem, Configuratiescherm** en **Apparaten en printers weergeven**.
- 2 Rechtsklik op het pictogram voor de printerdriver van het apparaat en klik op menu **Afdrukeigenschappen** van de printerdriver.
- 3 Klik op de knop **Basis** op het tabblad **Algemeen**.
- 4 Selecteer de standaardinstellingen en klik op de knop **OK**.

Een afdruktaak vanaf de computer annuleren

Om een lopende afdruktaak via het printerstuurprogramma te annuleren voordat de printer begint af te drukken, gaat u als volgt te werk:



Opmerking Bij annuleren van de afdruktaak vanaf dit apparaat, op **[Stop]** () op het bedieningspaneel drukken.

- 1 Dubbelklik op het printerpictogram () in de taakbalk rechtsonder op het Windows-bureaublad om een dialoogvenster voor de printer te openen.
- 2 Klik op het bestand waarvan u het afdrukken wilt annuleren en selecteer **Annuleren** in het menu *Document*.

6 Scannen

Push-scannen

Het is gemakkelijk om te scannen vanaf het bedieningspaneel van het apparaat. Push-scannen voert het scannen uit met de volgende instellingen. P0 is de status van scannen zonder het vooringestelde programma te gebruiken.

Item	Waarde
Formaat origineel	Bij een eenhedeninstelling van inch : Letter Bij een eenhedeninstelling van mm : A4 Raadpleeg <i>Configuratie</i> op pagina 3-53 voor meer informatie over het instellen van eenheden.
Resolutie	300 × 300 dpi
Afbeelding omkeren	Niet aangevinkt
Verscherpen	Laag
Kwaliteit origineel	Tekst
Scankleuren	Kleur
Dichtheid	Normaal (0)
Naam uitvoer	Scannen
Bestandsindeling	PDF
Doelmap	C:\Gebruikers\<Gebruikers>\Documenten



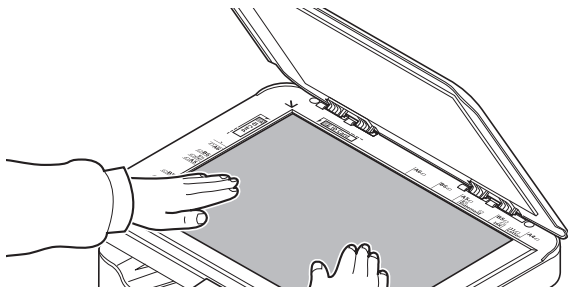
Opmerking Het programma wordt gebruikt om de instellingen te wijzigen. Raadpleeg *Programma's gebruiken* op pagina 6-2.

Bij gebruik van Push-scannen moet de KYOCERA Client Tool op de PC draaien. Raadpleeg *Toegang tot de KYOCERA Client Tool* op pagina 3-37.

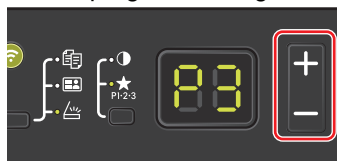
- 1 Druk op de toets **Functie selecteren** om de indicator **Scannen in** te schakelen, er verschijnt P0 in het display van het bedieningspaneel.



- 2 Plaats de originelen. Raadpleeg *Originelen plaatsen* op pagina 3-12 voor meer informatie.



- 3 Om een programma te gebruiken, wordt het programmanummer geselecteerd (P0 t/m P3).



Druk op **[+]** of **[-]** om het programmanummer te selecteren.



Opmerking Raadpleeg *Programma's gebruiken* op pagina 6-2 voor gegevens over functies die in programma's geregistreerd zijn.

P0 is de status als er geen programma ingesteld is.

- 4 Druk op **[Starten]** () om te beginnen met scannen.



Programma's gebruiken

Als er regelmatig instellingen van de standaard staat gewijzigd worden, leg deze dan vast in een programma. U kunt het programmanummer naar behoefte selecteren om de functies opnieuw te laden.

Scanfuncties kunnen in drie programma's vastgelegd worden.

De onderstaande programma's zijn vooraf vastgelegd. De vastgelegde inhoud kan opnieuw vastgelegd worden voor eenvoudiger gebruik in uw omgeving.

Item	Programma1	Programma2	Programma3
Naam	Map 1	Map 2	Map 3
Formaat origineel	A4/Letter	A4/Letter	A4/Letter
Origineel beeld	Tekst	Tekst + foto	Foto
Afbeelding omkeren	Uit	Uit	Uit
Verscherpen	Laag	Laag	Laag
Scankleuren	Kleur	Kleur	Kleur
Dichtheid	Normaal (0)	Normaal (0)	Normaal (0)
Resolutie	300 × 300 dpi	300 × 300 dpi	300 × 300 dpi
Bestandsnaam	Scannen	Scannen	Scannen
Bestandsindeling	PDF	PDF	PDF
Kwaliteit	30	30	30
Doelmap	C:\Gebruikers\<Gebruikers>\Documenten		



Opmerking Raadpleeg *Programma-instellingen* op pagina 3-45 voor meer informatie over het vastleggen van programma's en de verschillende functies.

Raadpleeg *Push-scannen* op pagina 6-1 voor het opnieuw laden van programma's.

Snel scannen (Scannen naar PDF/Scannen naar e-mail/Scannen naar map)

Voer scannen uit vanuit de KYOCERA Client Tool. Met Snel scannen is het mogelijk om op de volgende 3 manieren te scannen:

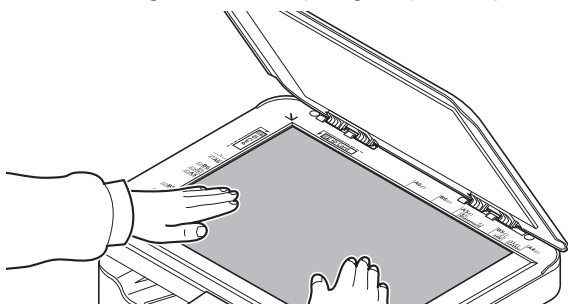
Scannen naar PDF: Slaat het gescande beeld op in PDF-indeling. De map wordt na het scannen aangegeven.

Scannen naar e-mail: Voegt het gescande beeld toe aan een nieuw e-mailbericht.

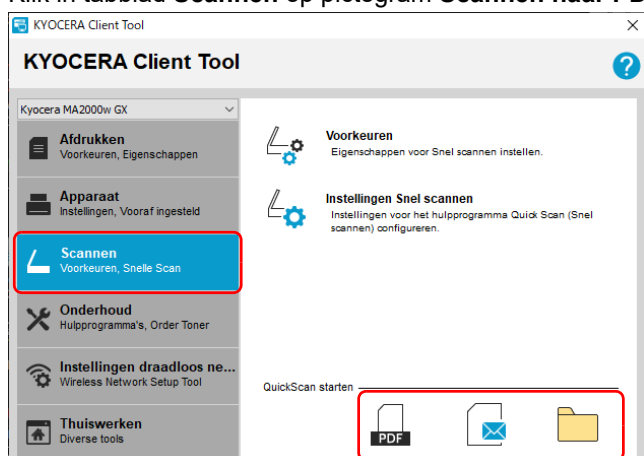
Scannen naar map: Slaat het gescande beeld op naar een aangegeven map.

 **Opmerking** De map waarin het gescande beeld wordt opgeslagen en de bestandsindeling kunnen vooraf ingesteld worden in de KYOCERA Client Tool. Raadpleeg *Instellingen Snel scannen/TWAIN* op pagina 3-50.

- 1 Plaats de originelen. Raadpleeg *Originelen plaatsen* op pagina 3-12 voor meer informatie.



- 2 Start de KYOCERA Client Tool zoals beschreven in *Toegang tot de KYOCERA Client Tool* op pagina 3-37.
- 3 Klik in tabblad **Scannen** op pictogram **Scannen naar PDF**, **Scannen naar e-mail** of **Scannen naar map**.



 **Opmerking** Het scannen begint ook door klikken op pictogram Scannen naar PDF, Scannen naar e-mail of Scannen naar map op het bureaublad.



: Scannen naar PDF,



: Scannen naar E-mail,



: Scannen naar map

4 Scannen naar PDF

Het dialoogvenster **PDF-bestand opslaan als** verschijnt. Geef de naam voor het PDF-bestand op en de map waarin de afbeelding opgeslagen zal worden en klik op **[OK]**. Het scannen begint.

Scannen naar e-mail

Het scannen begint. Wanneer het scannen is afgerond, start de mailer en wordt de afbeelding bijgevoegd. Voer het e-mailadres, onderwerp en bericht in, en verstuur de e-mail.

Scannen naar map

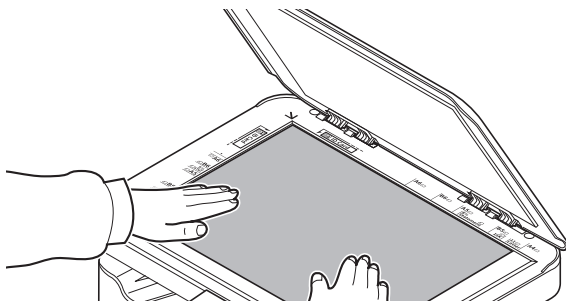
Dialoogvenster **Bladeren naar map** verschijnt. Geef de map aan waarin de afbeelding opgeslagen zal worden en klik op **[OK]**. Het scannen begint.

Scannen met TWAIN/WIA

Dit gedeelte behandelt het scannen van een origineel met TWAIN/WIA.

De procedure voor het scannen met het TWAIN-stuurprogramma geldt als voorbeeld. Het WIA-stuurprogramma wordt op dezelfde manier gebruikt.

- 1 Plaats de originelen. Raadpleeg *Originelen plaatsen* op pagina 3-12 voor meer informatie.

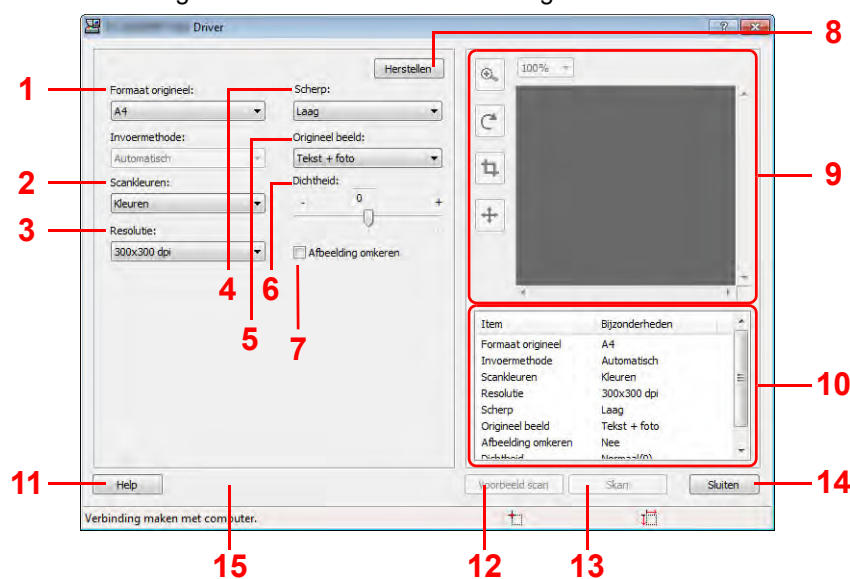


- 2 Activeer de TWAIN-compatibele applicatie.
- 3 Selecteer het apparaat dat de toepassing gebruikt en geef dialoogvenster TWAIN weer.



Opmerking Raadpleeg voor het selecteren van het apparaat de Gebruikershandleiding of de Help-functie van de betreffende softwaretoepassing.

- 4 Selecteer in dialoogvenster TWAIN de scaninstellingen.



De instellingen die in scherm TWAIN verschijnen, zijn de volgende.

Nr.	Item	Beschrijving
1	Formaat origineel	Selecteer het formaat van de originelen die gescand worden. Waarde: Letter, Statement, Executive, A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), 16K, Aangepast, A5-R (A5 (Liggend)) Opmerking Raadpleeg <i>Configuratie</i> op pagina 3-53 voor het selecteren van Aangepast .
2	Scankleuren	Selecteer de instelling voor kleurenmodus. Waarde: Monochroom, Grijsschaal, Kleuren
3	Resolutie	Selecteer de fijnheid van de scanresolutie. Waarde: 200 × 200 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi

Nr.	Item	Beschrijving
4	Scherp	Stel de scherpte van de afbeelding in. Waarde: Geen, Laag, Gemiddeld, Hoog, Descreen (vervaagt de omtrek en vermindert de scherpte)
5	Origineel beeld	Selecteer type origineelbeeld voor de beste resultaten. Waarde: Tekst, Foto, Tekst+foto
6	Dichtheid	Selecteer de dichtheid. Waarde: -3 (lichter) tot 3 (donkerder)
7	Afbeelding omkeren	Wanneer dit geselecteerd is, wordt de kleur van de afbeelding omgedraaid.
8	Resetten	Reset de instellingen naar standaard waarden.
9	Voorbeeldgebied	Geeft een voorbeeld van de gescande afbeelding. De afbeelding kan vergroot, geroteerd, bijgeknipt of verplaatst worden.
10	Detaillijst	Geeft een lijst met de instellingen weer.
11	Help	Geeft scherm Help weer.
12	Voorbeeld scan	Verwerft een voorbeeldafbeelding.
13	Scannen	Voert de scan uit en laat de afbeelding terugkeren naar de toepassing.
14	Sluiten	Sluit scherm TWAIN.
15	Info	Geeft het versienummer van de driver weer.

7 Handige functies

Gegevensmaskering uitvoeren

Hiermee wordt een specifiek beeldpatroon afgedrukt op een vertrouwelijk document dat moet worden verwijderd zodat de inhoud ervan niet leesbaar is. Documenten kunnen veilig worden verwijderd zonder gebruik van een versnipperaar.



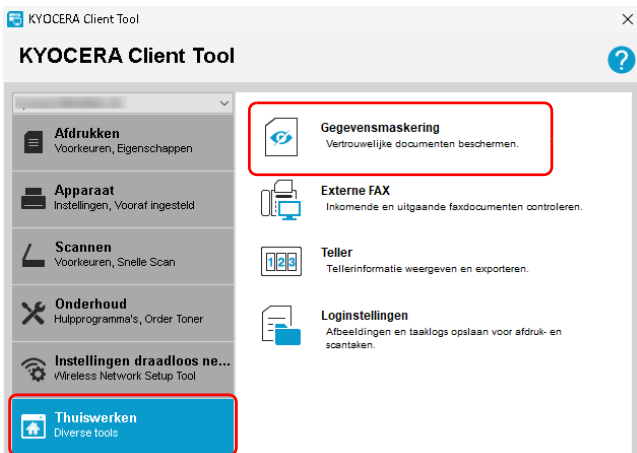
Opmerking Om deze functie te gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4.6.1 of later geïnstalleerd zijn.

Wanneer deze functie wordt gebruikt, neemt het aantal pagina's dat met de geïnstalleerde tonercartridge kan worden afgedrukt af.

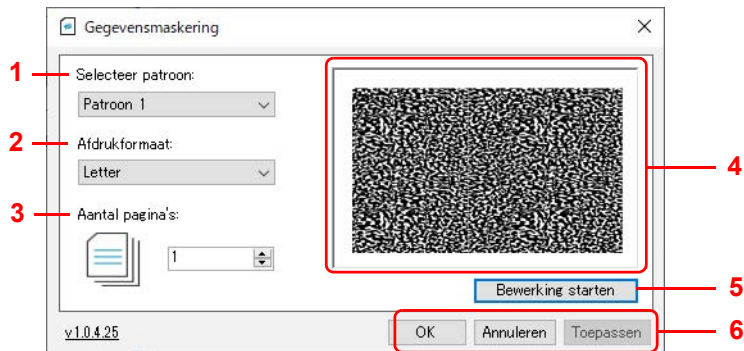
Deze functie dient om het originele beeld minder herkenbaar te maken maar het garandeert niet dat het beeld volledig onherkenbaar wordt.

1 Start KYOCERA Client Tool volgens de beschrijving in *Toegang tot de KYOCERA Client Tool* op pagina 3-37.

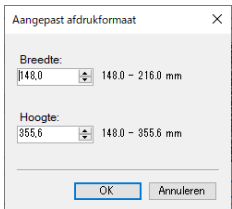
2 Klik op **Gegevensmaskering** op het tabblad **Thuiswerken**. Het scherm Gegevensmaskering verschijnt.



3 Configureer de instellingen voor de gegevensmaskering.



Nr.	Item	Beschrijving
1	Selecteer patroon	Stel een beeldpatroon in om af te drukken. Waarde: Patroon 1 , Patroon 2

Nr.	Item	Beschrijving
2	Afdrukformaat	Geef het afdrukformaat aan. Waarde: Letter, Legal, Executive, A4, A5, Folio, B5 (JIS), B5 (ISO), Envelop C5, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, A5-R (A5 (Liggend)), Custom formaat Wanneer een Custom formaat geselecteerd wordt, verschijnt het scherm Aangepast afdrukformaat.  Geef waarden in of selecteer deze voor Breedte en Lengte. Als de waarde voor Breedte of Lengte de toelaatbare limiet overschrijdt, wordt de limiet automatisch aangepast nadat op OK geklikt is.
3	Aantal pagina's	Stel het aantal af te drukken pagina's in.
4	-	Er wordt een voorbeeld van het geselecteerde afdrukpatroon weergegeven.
5	Bewerking starten	Gegevensmaskering wordt gestart
6	OK/Annuleren/Toepassen	Om wijzigingen in de instellingen toe te passen en de gegevensmaskering af te sluiten, klikt u op OK. Om de gegevensmaskering af te sluiten zonder wijzigingen in de instellingen toe te passen, klikt u op Annuleren. Om wijzigingen in de instellingen toe te passen zonder de gegevensmaskering af te sluiten, klikt u op Toepassen.

- 4** Plaats de te verwijderen documenten in de cassette volgens de beschrijving in *Papier plaatsen* op pagina 3-3.

Let erop dat de kant waarop afgedrukt moet worden naar boven gericht is en dat het papier niet gevouwen, opgekruld of beschadigd is.

- 5** Klik op **Bewerking starten** om de gegevensmaskering uit te voeren.

Externe FAX gebruiken

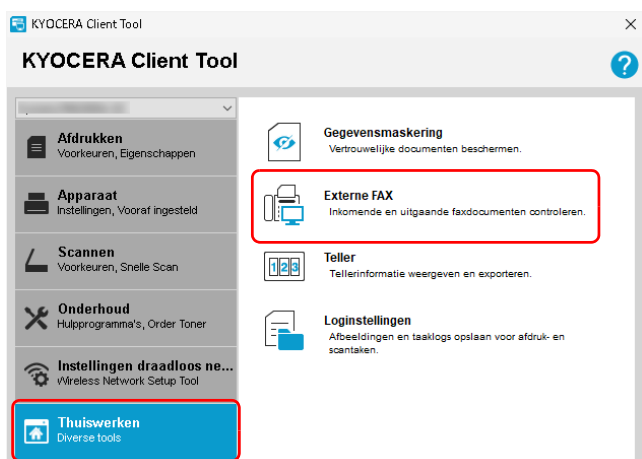
U kunt door uw bedrijf ontvangen faxen vanaf een computer thuis controleren, en documenten die met deze machine zijn gescand doorsturen en verzenden naar een fax in uw bedrijf.



Opmerking Om deze functie te gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4.8 of later geïnstalleerd zijn.

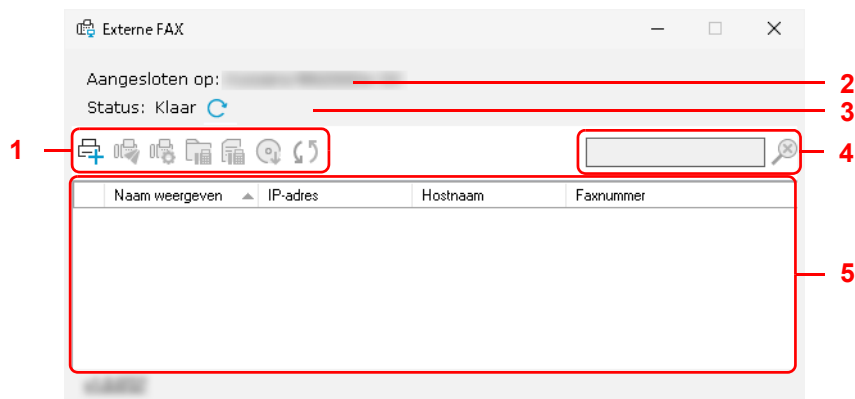
Externe FAX starten

- 1 Start KYOCERA Client Tool volgens de beschrijving in *Toegang tot de KYOCERA Client Tool* op pagina 3-37.
- 2 Klik op **Externe FAX** op het tabblad **Thuiswerken**. De Externe FAX wordt gestart.



Opmerking Als het scherm Gebruikersaccountbeheer wordt weergegeven, klikt u op Ja (toestaan).

Overzicht scherm Externe FAX



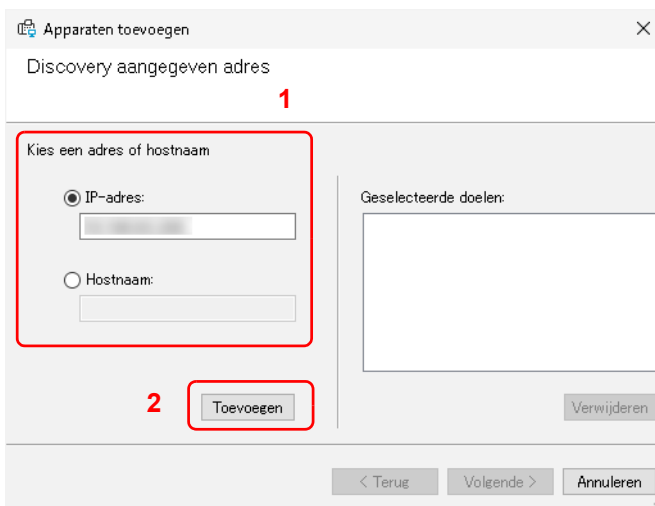
Nr.	Item	Beschrijving	Referentie-pagina
1	Apparaat toevoegen ()	Hiermee worden apparaten toegevoegd.	7-5
	FAX verzenden ()	Hiermee wordt een fax verzonden.	7-10
	Instellingen voor FAX-ontvangstberichten ()	Hiermee worden de instellingen voor fax-ontvangstberichten geconfigureerd.	7-13
	Documentbox ()	Hiermee wordt de ontvangen fax gecontroleerd.	7-12
	FAX-logs ()	Hiermee worden de logboeken verzonden/ontvangen faxen gecontroleerd.	7-15
	Stuurprogramma installeren ()	Hiermee wordt het FAX-stuurprogramma geïnstalleerd.	7-7
	Vernieuwen ()	Hiermee wordt de status van het in de apparatenlijst geselecteerde apparaat vernieuwd.	-
2	Aangesloten op	Weergave van het apparaat dat in de KYOCERA Client Tool is geselecteerd voor het starten van Externe FAX. Originelen worden met dit apparaat gescand.	-
3	Status	Weergave van de status van het apparaat dat in "Aangesloten op" is weergegeven. Om de status te vernieuwen, klikt u op het pictogram Vernieuwen ().	-
4	Apparaat zoeken	Voer tekst in om in de apparatenlijst te zoeken. Klik op () om tekst in het zoekvak te wissen.	-
5	Apparatenlijst	Weergave van de lijst van geregistreerde apparaten.	-

Apparaat registreren voor Externe FAX

- 1** Klik op **Apparaat toevoegen** ().



- 2** Voer een IP-adres of hostnaam van het toe te voegen apparaat in, en klik op **Toevoegen**.



Opmerking Er kunnen maximaal 5 apparaten geregistreerd worden. Om meer nieuwe apparaten te registreren, moet u eerst andere geregistreerde apparaten verwijderen.
Om een apparaat te verwijderen, selecteert u het apparaat in de lijst **Geselecteerde doelen**, en klikt u op **Verwijderen**.

- 3** Klik op **Volgende >**.

- 4 Configureer de verbindinginstelling volgens de aanwijzingen op het scherm en klik op **Volgende**.

Apparaten toevoegen

Communicatieparameters

1

TCP/IP-poort: 9100

Time-out communicatie (seconden): 10

SNMP-communicatiepoorten: 0

Wachtwoord beheerder Command Center:

☒ SNMP v1/v2 gebruiken

Lees gemeenschap: public

Schrijf gemeenschap: public

☐ Gebruik SNMP v3

2

< Terug Volgende > Annuleren

Opmerking De configureerbare items zijn gelijk aan de instelling in de KYOCERA Net Viewer. Raadpleeg *KYOCERA Client Tool User Guide* voor meer informatie.

Neem contact op met de beheerder van het verbindende netwerk voor de nodige informatie voor de instelling.

- 5 Controleer de inhoud van de instellingen en klik op **Voltooien**.

Apparaten toevoegen

Discovery bevestigen

1

Controleer de instellingen en klik op Voltooien:

Opsporingsmodus: Discovery aangegeven adres

Doelen: (redacted)

Communicatieparameters:

- SNMP-versie: SNMPv1/v2
- Communicatie time-out: 10 sec
- Communicatiepoorten: 0
- Lees gemeenschap: public
- Schrijf gemeenschap: public

De volgende instellingen toepassen na apparaat-discovery:

- TCP/IP-poort: 9100
- Wachtwoord beheerder Command Center: (redacted)
- SSL: Aan
- Aanmeldingsnaam gebruiker voor gebruikerslijst: (redacted)

2

< Terug Voltooien Annuleren

Opmerking Om een geregistreerd apparaat te verwijderen, selecteert u het te verwijderen apparaat, klikt u er met de rechtermuisknop op en selecteert u **Apparaat verwijderen**.

Externe FAX

Aangesloten op: (redacted)

Status: Klaar

1

Naam weergeven	IP-adres	Hostnaam	Faxnummer
(redacted)	(redacted)	(redacted)	(redacted)

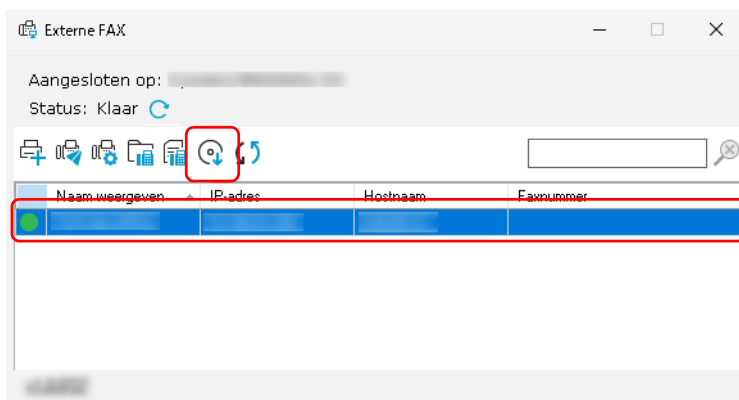
2

- FAX verzenden
- Apparaat verwijderen
- Instellingen voor FAX-ontvangstmeldingen
- Box weergeven
- FAX-logs
- Stuurprogramma installeren
- Communicatieparameters

FAX-stuurprogramma installeren

Installeer het FAX-stuurprogramma op uw computer.

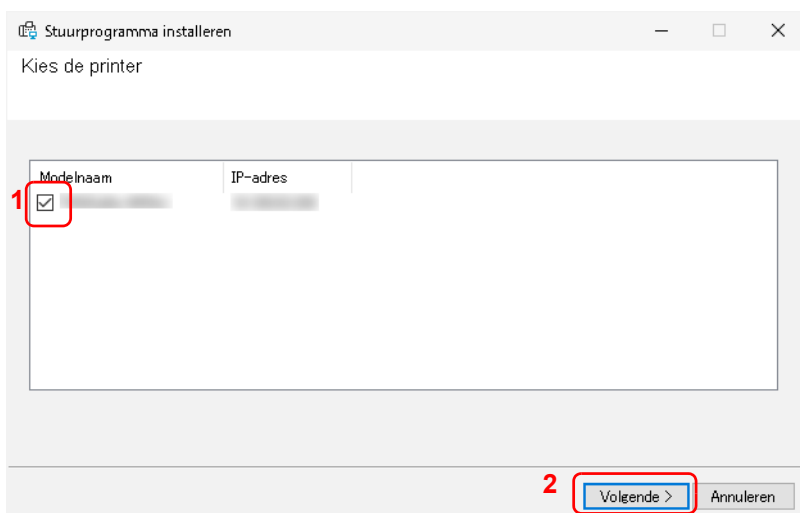
- 1 Klik op **Stuurprogramma installeren** (🔧).



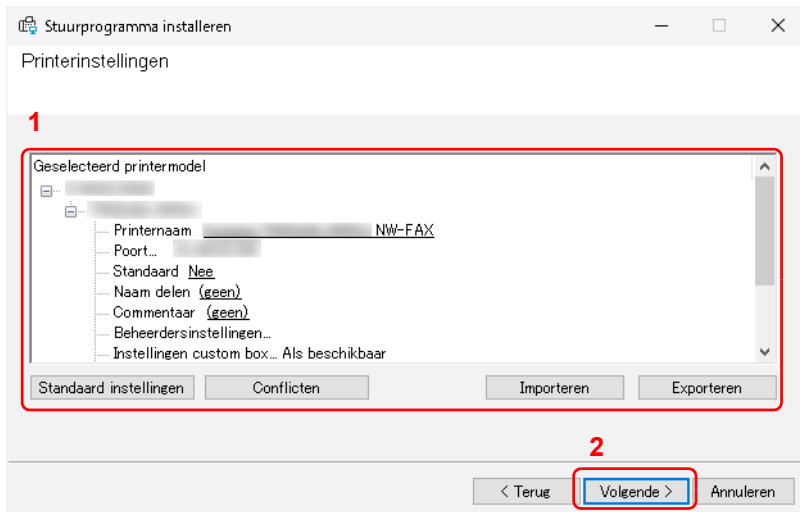
Opmerking De installatie in Windows moet worden uitgevoerd door een gebruiker die met beheerdersbevoegdheden is aangemeld.

Als het scherm Gebruikersaccountbeheer wordt weergegeven, klikt u op Ja (toestaan).

- 2 Selecteer apparaten om stuurprogramma's te installeren en klik op **Volgende >**.



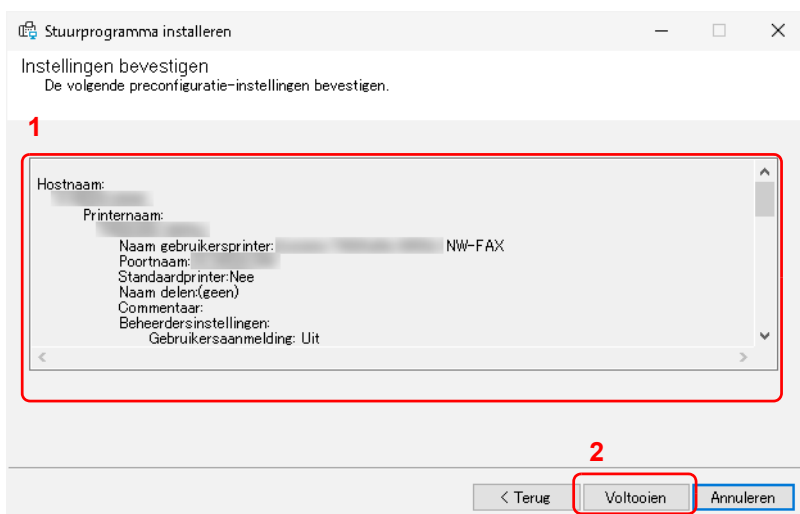
3 Controleer de afdrukinstellingen van de geselecteerde apparaten en klik op **Volgende >**.



Opmerking Klik op **Conflicten** om het gedrag in te stellen in geval van conflicten met andere aanwezige apparaten. Om een bestaande instelling te laden, klikt u op **Importeren** en selecteert u een te laden bestand. Om de huidige instelling op te slaan, klikt u op **Exporteren**. De configureerbare items zijn gelijk aan de instelling in de KYOCERA Net Viewer. Raadpleeg *KYOCERA Client Tool User Guide* voor meer informatie.

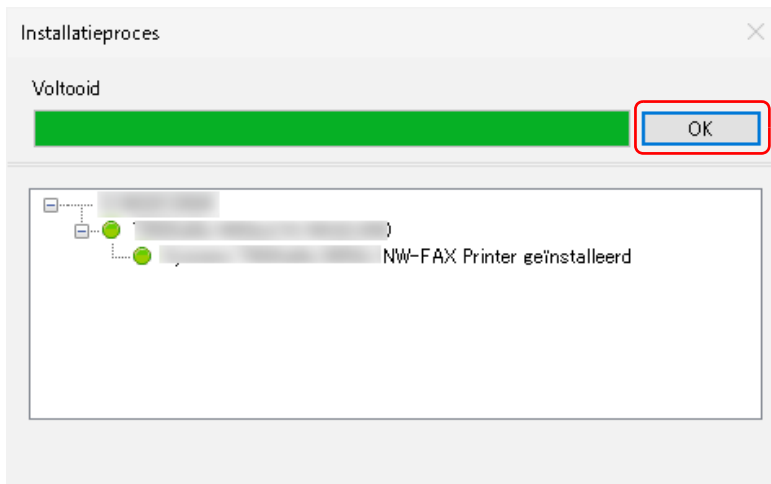
4 Controleer de inhoud van de instellingen en klik op **Voltooien**.

De installatie wordt gestart.



5 Klik op **OK**.

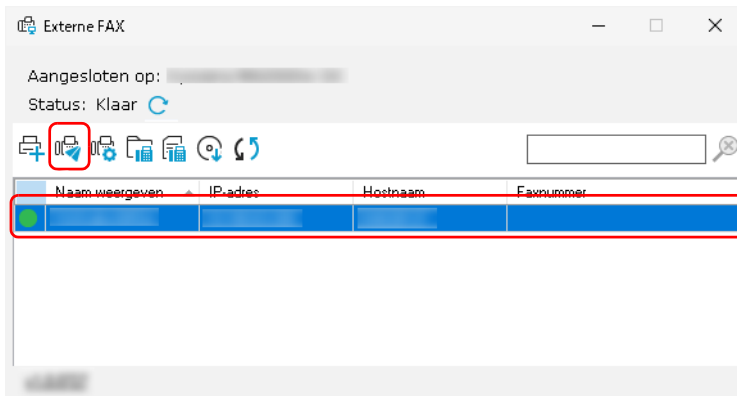
Zo wordt de installatie voltooid.



Verzenden van faxen

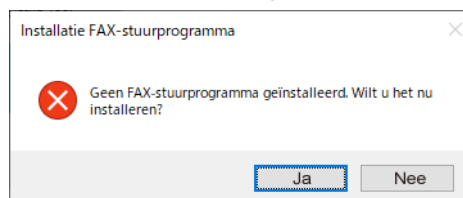
Volg hieronder de stappen voor het verzenden van een document met Externe FAX.

- 1** Selecteer het apparaat dat met Externe FAX moet worden gebruikt en klik op **FAX verzenden** ().

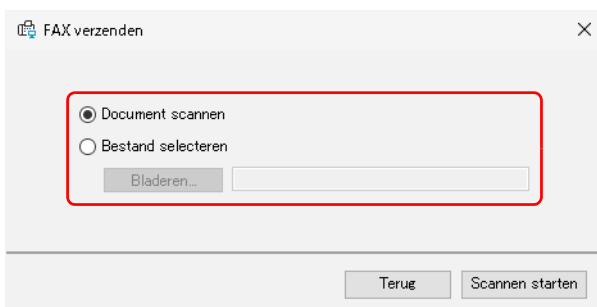


Opmerking Als er geen faxstuurprogramma voor het geselecteerde apparaat is geïnstalleerd, verschijnt er een bevestigingsscherm.

Klik op **Ja** om een faxstuurprogramma te installeren, of klik op **Nee** en selecteer een ander apparaat.



- 2** Selecteer of u een met dit apparaat gescand document of een op uw computer opgeslagen document wilt verzenden. Als u **Bestand selecteren** selecteert, ga dan naar stap 4.



Item	Beschrijving
Document scannen*	Hiermee wordt een te verzenden document met deze machine gescand. Plaats het origineel op de machine. Eén origineel vel kan worden gescand.
Bestand selecteren**	Hiermee wordt een op uw computer opgeslagen document verzonden. Klik op Bladeren en selecteer een bestand. De volgende bestandsformaten zijn toepasbaar: .pdf, .txt, .doc, .docx, .ppt, .pptx, .xls, .xlsx, .xlsm, .jpeg, .jpg, .png, .gif, .bmp, .tiff, .tif

* Om met deze machine een document te scannen, moeten het TWAIN-stuurprogramma en Adobe Reader geïnstalleerd zijn.

** De toepasbare bestandsformaten verschillen afhankelijk van de op uw computer geïnstalleerde software.

3 Klik op **Scannen starten**.

Het scannen wordt gestart.

4 Klik op **Verzenden**.

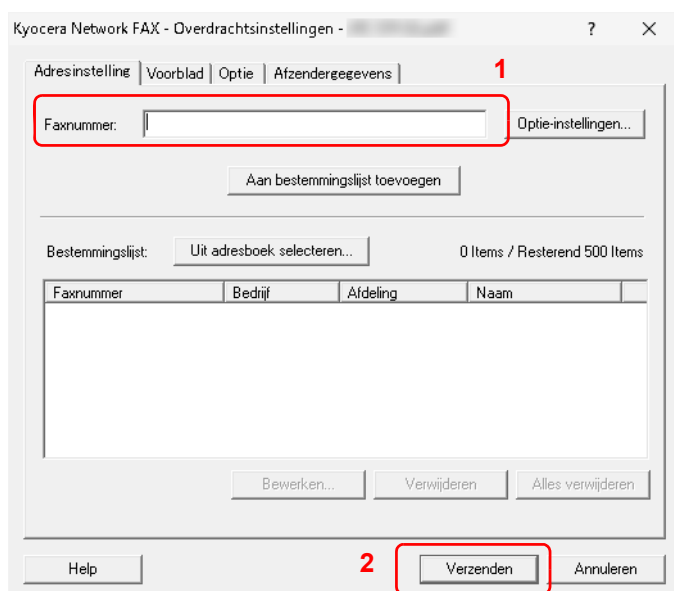
Wanneer Document scannen is geselecteerd



Wanneer Bestand selecteren is geselecteerd



Opmerking Klik op **Voorbeeld** om het te verzenden document te zien.

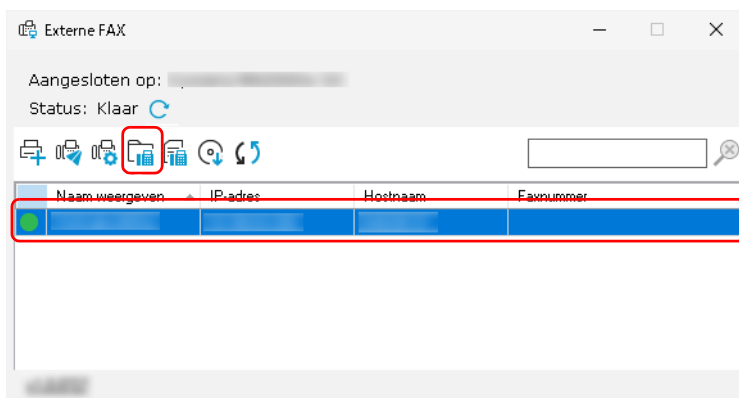
5 Voer de bestemming in en klik op **Verzenden**.

Opmerking U kunt ook een bestemming selecteren in het adresboek, of verzenden met toevoeging van een voorblad. Raadpleeg voor meer informatie hoofdstuk 6 "Faxen verzenden vanaf een PC" van de gebruikershandleiding van de verbonden externe fax.

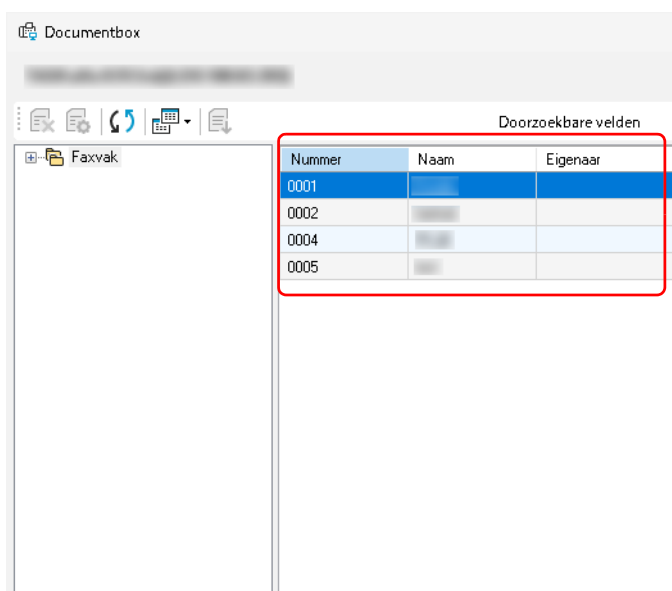
Ontvangen faxen controleren

Volg onderstaande stappen om naar uw bedrijf verzonden faxen te controleren.

- 1 Selecteer een apparaat dat faxen heeft ontvangen en klik op **Documentbox** (📁).



- 2 Selecteer een ontvangen document.
De ontvangen fax wordt weergegeven.

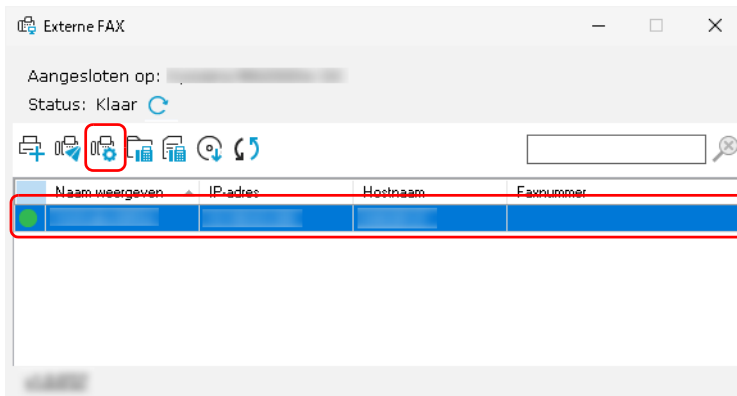


Opmerking Als een wachtwoord voor de box is ingesteld, voert u het correcte wachtwoord in.
Afdrukken of downloaden van documenten uit de ontvangstbox van het faxgeheugen is niet mogelijk.

Instelling FAX-ontvangstmeldingen configureren

Volg de onderstaande stappen om de instelling voor meldingen bij ontvangst van een fax te configureren.

- 1 Selecteer een te configureren apparaat, en klik op **Instellingen voor FAX-ontvangstmeldingen** ().



- 2 Configureer de meldingsinstelling.



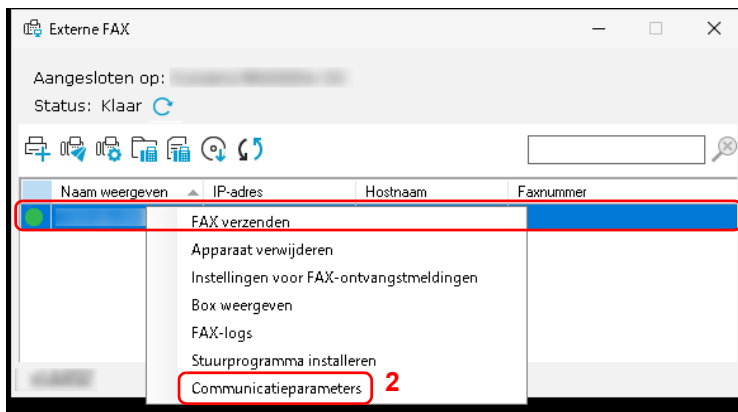
Item		Beschrijving
Kennisgeving		Selecteer of ontvangst gemeld wordt.
Melding ontvangen voor	Afdruk	Selecteer melding wanneer afdrukken voltooid is.
	Faxvak/ Vak subadres	Selecteer melding wanneer faxen ontvangen worden in een specifiek fax- of subadresvak. Geef een boxnaam op en voer het wachtwoord in als een box beveiligd is met een wachtwoord.
	Faxgeheugen RX-box	Selecteer melding wanneer faxen ontvangen worden in de faxgeheugen RX-box.

- 3 Klik op **Opslaan** wanneer de instelling voltooid is.

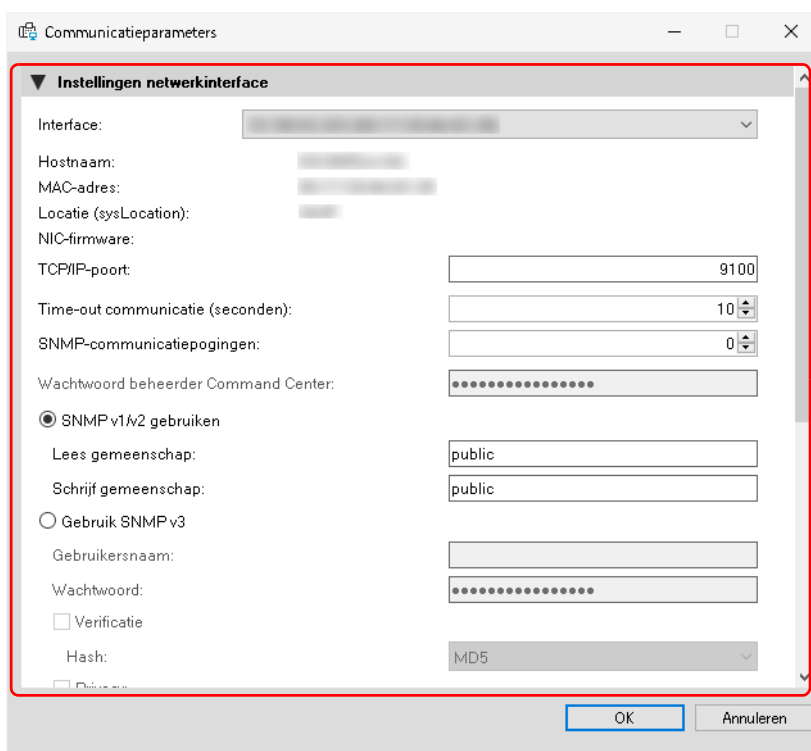
Communicatieparameters van het apparaat configureren

Volg de onderstaande stappen om de communicatieparameters van een apparaat te configureren. De instellingen moeten voor elk apparaat worden uitgevoerd.

- 1 Selecteer een te configureren apparaat, klik er met de rechter muisknop op en klik op **Communicatieparameters**.



- 2 Configureer de communicatieparameters.



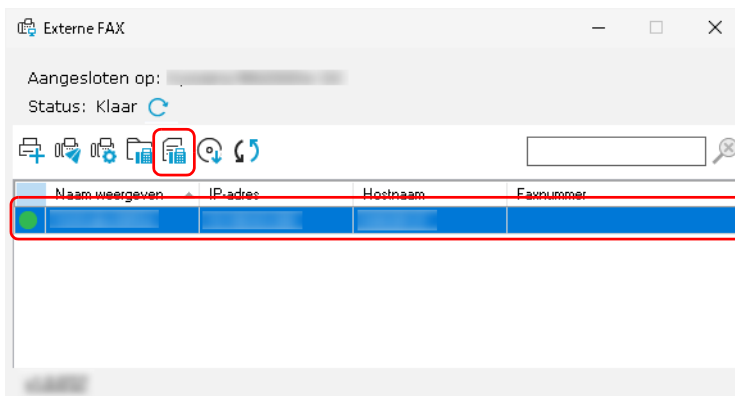
Opmerking De configureerbare items zijn gelijk aan de instelling in de KYOCERA Net Viewer. Raadpleeg *KYOCERA Client Tool User Guide* voor meer informatie.

Neem contact op met de beheerder van het verbindende netwerk voor de nodige informatie voor de instelling.

- 3 Klik op **OK** wanneer de instelling voltooid is.

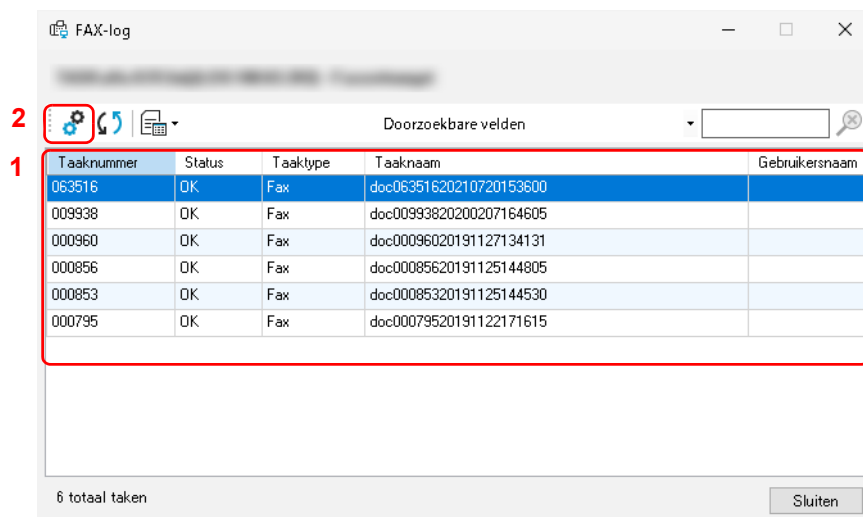
Logboeken inkomende/uitgaande faxen controleren

- 1 Selecteer een apparaat om een logboek te controleren en klik op **FAX-logs** ().



- 2 Selecteer een logboek en klik op **Eigenschappen** ().

Er verschijnt een logboek-detailscherm.



Opmerking Klik op **Vernieuwen** () om de logboeklijst te vernieuwen.

Klik op **Logs-filter** () om van weer te geven logboeken te wisselen. De logboeken van inkomende of uitgaande faxen kunnen worden weergegeven.

Om logboeken te zoeken, tekst invoeren in het zoekvak.

Het aantal logboeken dat kan worden weergegeven is afhankelijk van het apparaat.

Teller controleren

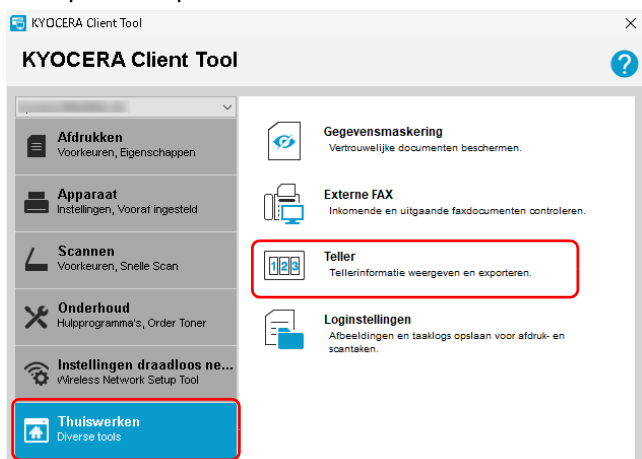
U kunt de telling van het aantal afdrukken en het aantal gescande originele pagina's controleren.



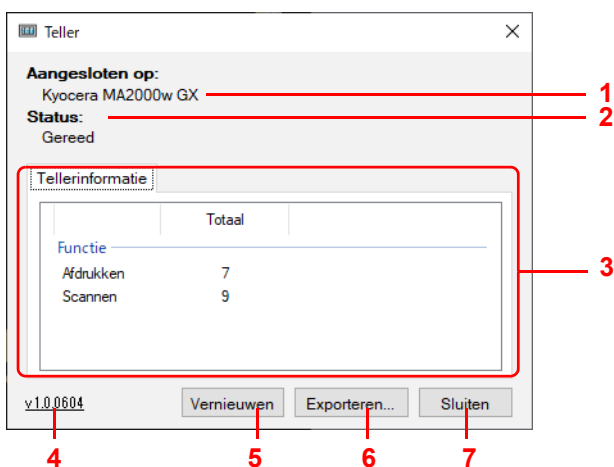
Opmerking Om deze functie te gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4.8 of later geïnstalleerd zijn.

Deze functie kan niet worden gebruikt bij het scannen van originelen, of wanneer het scherm Configuratie, Voorinstelling of Onderhoudsmenu wordt weergegeven.

- 1 Start KYOCERA Client Tool volgens de beschrijving in *Toegang tot de KYOCERA Client Tool* op pagina 3-37.
- 2 Klik op **Teller** op het tabblad **Thuiswerken**. Het venster Teller verschijnt.



- 3 Controleer de teller.



Nr.	Item	Beschrijving
1	Verbonden met	Geeft het verbonden apparaat weer.
2	Status	De status van het verbonden apparaat wordt weergegeven.
3	Tellerinformatie	Hiermee wordt de tellerinformatie weergegeven.
4	Versie	Hiermee wordt de versie van de teller weergegeven.
5	Vernieuwen	Hiermee wordt de weergegeven tellerinformatie vernieuwd.
6	Exporteren	Hiermee wordt de tellerinformatie als CSV-gegevens geëxporteerd.
7	Sluiten	Hiermee wordt het scherm Teller gesloten.

Gebruik van Logininstellingen

Afbeeldingen en takenlogs opslaan voor afdruk- en scantaken. Opgeslagen logs worden gebruikt voor het bijhouden van afgedrukte en gescande documenten.



Opmerking Om deze functie te gebruiken moet u Microsoft .NET Framework 4.8 of later installeren.

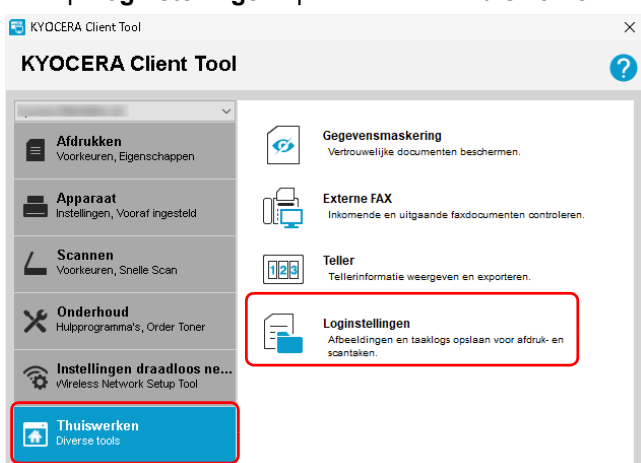
Om deze functie te configureren of om de logbestanden met succes naar uw server te exporteren, moet u met uw bedrijfsnetwerk verbonden zijn via een LDAP-account.

De op uw computer opgeslagen afdruklogs van afbeeldingen en naar uw server geëxporteerde logbestanden bevatten alleen originele afdrukgegevens zonder de instellingen van het stuurprogramma.

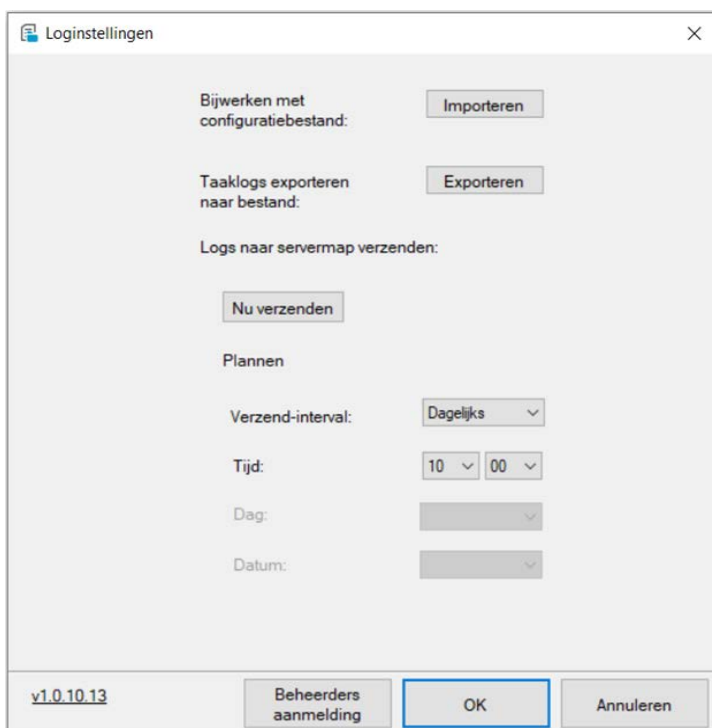
De afdruklogs van afbeeldingen kunnen geannuleerde of hervatte afdruktaken bevatten.

Starten van Logininstellingen

- 1 Start KYOCERA Client Tool volgens de beschrijving in *Toegang tot de KYOCERA Client Tool* op pagina 3-37.
- 2 Klik op **Logininstellingen** op het tabblad **Thuiswerken**.

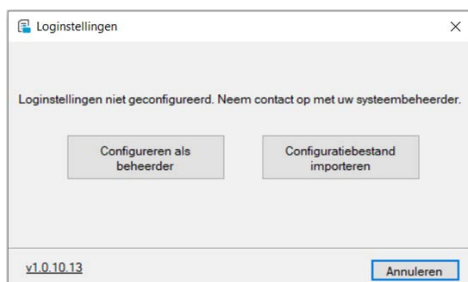


Het scherm Logininstellingen verschijnt.



Bewerkingen tijdens de initialisatie van Loginstellingen

Het volgende scherm wordt weergegeven wanneer u de loginstellingen initialiseert.



De bedieningswijze verschilt afhankelijk van de gebruikersbevoegdheden.

Voor gebruikers met beheerdersbevoegdheden

Klik op "**Configureren als beheerder**" om de serverinstellingen te configureren die nodig zijn voor het gebruik van de loginstellingen. U kunt ook configuratiebestanden genereren die nodig zijn voor gebruikers zonder beheerdersbevoegdheden om de loginstellingen te gebruiken. Er moet ingelogd zijn met beheerdersbevoegdheden. Raadpleeg *Configureren van de loginstellingen (beheerder)* op pagina 7-18 voor meer informatie.

Voor gebruikers zonder beheerdersbevoegdheden

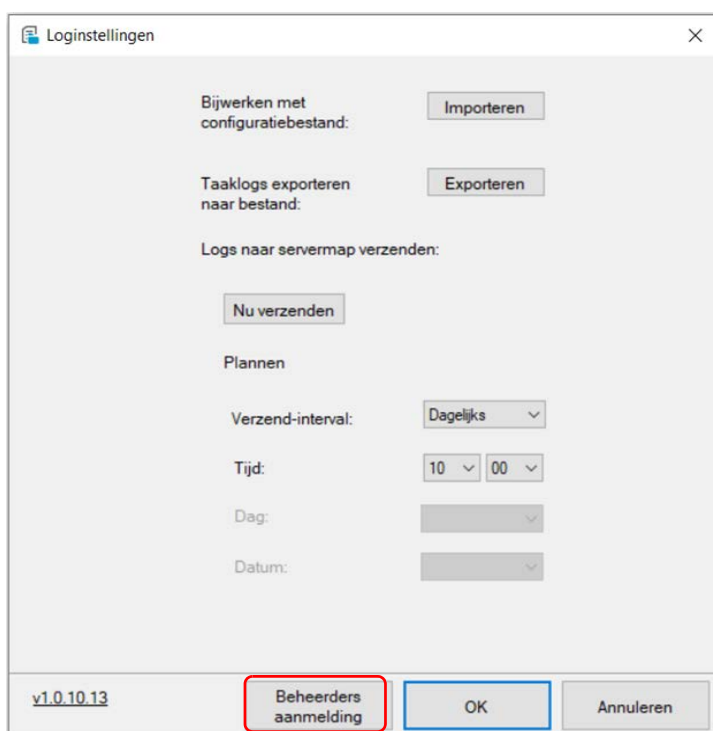
Klik op "**Configuratiebestand importeren**" om het door een gebruiker met beheerdersbevoegdheden geleverde configuratiebestand te laden. U kunt vervolgens instellingen configureren zoals het plannen van een logverzending. Raadpleeg *Configureren van de loginstellingen (gebruikers)* op pagina 7-21 voor meer informatie.

Configureren van de loginstellingen (beheerder)

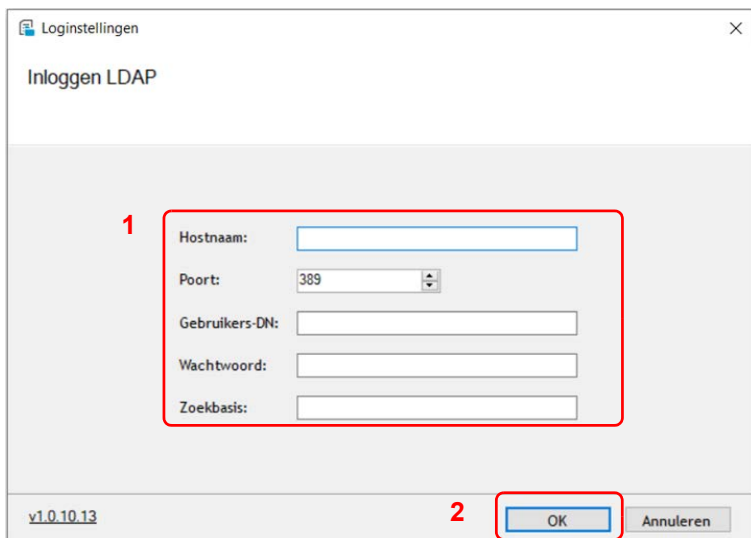
In dit gedeelte wordt getoond hoe u de loginstellingen configureert (beheerder).

Er moet ingelogd zijn met beheerdersbevoegdheden.

- 1 Klik op **Beheerders aanmelding**.



- 2 Voer de verbindingparameters voor de LDAP-server in en klik op “OK.”



Loginstellingen

Inloggen LDAP

1

Hostnaam:

Poort: 389

Gebruikers-DN:

Wachtwoord:

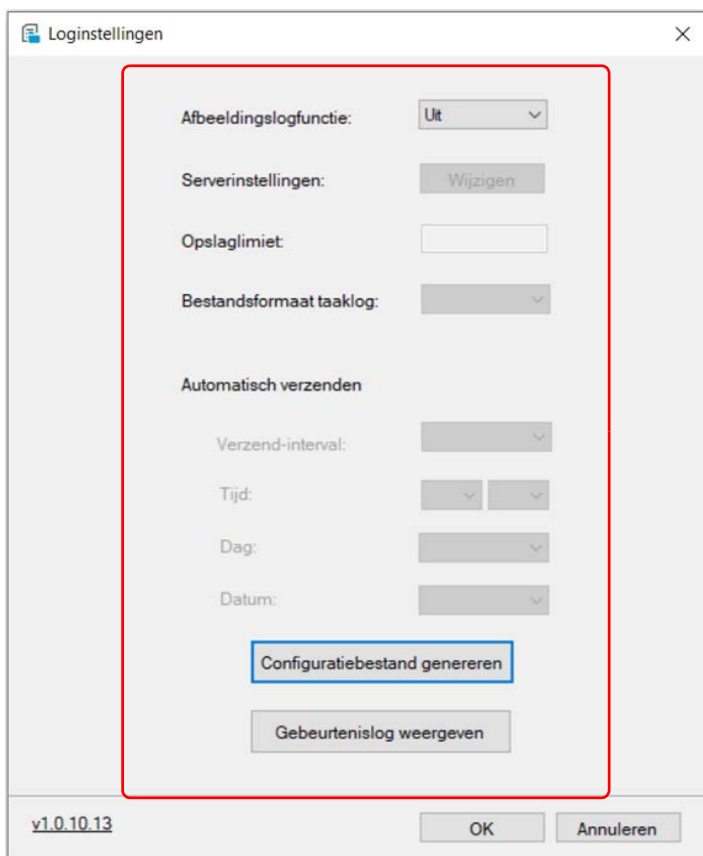
Zoekbasis:

v1.0.10.13

2 OK Annuleren

 **Opmerking** Raadpleeg uw LDAP-serverbeheerder voor de informatie die nodig is om de instellingen te configureren.

- 3 Configureer de nodige items en klik op “OK.”



Loginstellingen

Afbeeldingslogfunctie: Uit

Serverinstellingen: Wijzigen

Opslaglimiet:

Bestandsformaat taaklog:

Automatisch verzenden

Verzend-interval:

Tijd:

Dag:

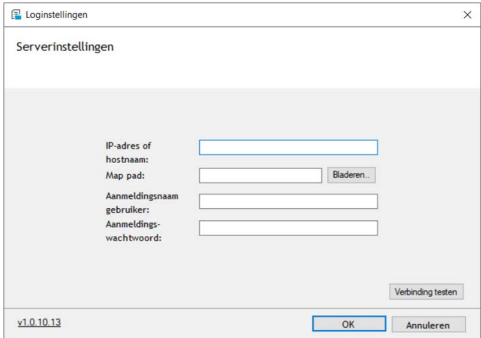
Datum:

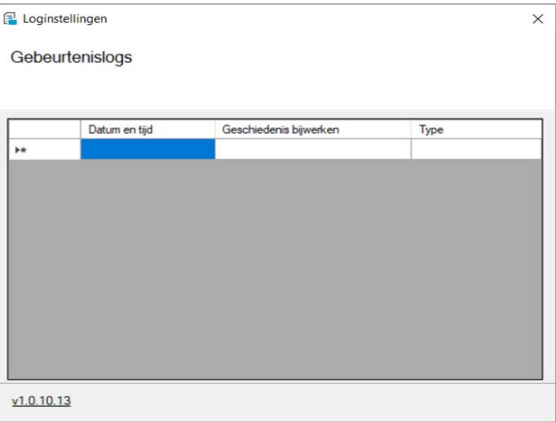
Configuratiebestand genereren

Gebeurtenislog weergeven

v1.0.10.13

OK Annuleren

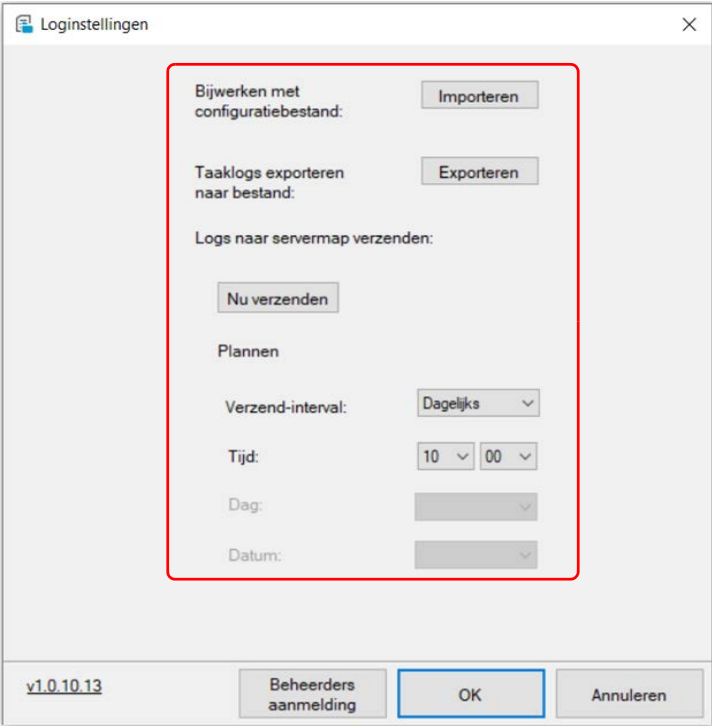
Item		Beschrijving
Afbeeldingslogfunctie		Hiermee worden de logininstellingen in- of uitgeschakeld.
Serverinstellingen		Hiermee worden de instellingen geconfigureerd voor verbinding met de server die de logs verzendt. Klik op “Wijzigen” en configureer de server.  Raadpleeg de beheerder van uw doelserver voor de informatie die nodig is om de instellingen te configureren.
Opslaglimiet		Hiermee wordt de opslagcapaciteit voor de logs ingesteld. Waarde: 100 tot 10.000 MB Opmerking De gebruiker ontvangt een melding afhankelijk van de status van de opslaglimiet. Vanuit het meldingsvenster voor de opslaglimiet kan de gebruiker de logs handmatig naar de servermap verzenden door op Nu verzenden te klikken.
Bestandsformaat taaklog		Hiermee wordt het bestandsformaat van de geëxporteerde logbestanden ingesteld. Waarde: XML, CSV
Automatisch verzenden	Verzend-interval	Hiermee wordt het interval voor automatische verzending van de logs naar de server ingesteld. Waarde: Dagelijks, Wekelijks, Maandelijks
	Tijd	Hiermee wordt de tijd voor automatische verzending van de logs naar de server ingesteld. Dit kan worden ingesteld indien “dagelijks” is ingesteld voor het “verzend-interval.” Waarde: 00:00 tot 23:59
	Dag	Hiermee wordt de dag van de week voor automatische verzending van de logs naar de server ingesteld. Dit kan worden ingesteld indien “wekelijks” is ingesteld voor het “verzend-interval.” Waarde: Maandag, Dinsdag, Woensdag, Donderdag, Vrijdag, Zaterdag en Zondag
	Datum	Hiermee wordt de datum voor automatische verzending van de logs naar de server ingesteld. Dit kan worden ingesteld indien “maandelijks” is ingesteld voor het “verzend-interval.” Waarde: 1 tot 31 Opmerking Als de geselecteerde datum niet bestaat voor een bepaalde maand, dan worden de logbestanden op de laatste dag van die maand verzonden. Dus als de gekozen datum bijvoorbeeld 31 is, dan worden de logbestanden voor de maand april die 30 dagen heeft, op 30 april verzonden.
Configuratiebestand genereren		Door hierop te klikken wordt het configuratiebestand aangemaakt. Het gegenereerde configuratiebestand wordt gebruikt door gebruikers die geen beheerdersbevoegdheden hebben voor het gebruik van de logininstellingen.

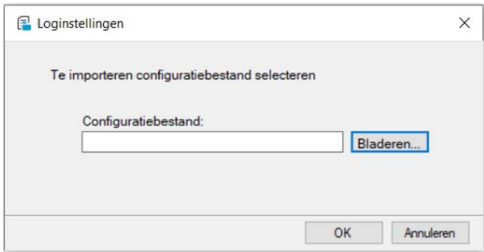
Item	Beschrijving
Gebeurtenislog weergeven	Hiermee wordt het wijzigingsoverzicht van de logininstellingen weergegeven. 

Configureren van de logininstellingen (gebruikers)

In dit gedeelte wordt getoond hoe u de logininstellingen configureert (gebruikers).

- 1 Configureer de nodige items en klik op “OK.”



Item		Beschrijving
Bijwerken met configuratiebestand		De logininstellingen kunnen worden bijgewerkt door op “Importeren” te klikken om het door een gebruiker met beheerdersbevoegdheden geleverde configuratiebestand te laden. 
Taaklogs exporteren naar bestand		Klik op “ Exporteren ” om de taaklogs naar een bestand te exporteren.
Logs naar servermap verzenden		Klik op “ Nu verzenden ” om de logs handmatig te verzenden.
Plannen	Verzend-interval	Hiermee wordt het interval voor automatische verzending van de logs naar de server ingesteld. Waarde: Dagelijks, Wekelijks, Maandelijks
	Tijd	Hiermee wordt de tijd voor automatische verzending van de logs naar de server ingesteld. Dit kan worden ingesteld indien “dagelijks” is ingesteld voor het “verzend-interval.” Waarde: 00:00 tot 23:59
	Dag	Hiermee wordt de dag van de week voor automatische verzending van de logs naar de server ingesteld. Dit kan worden ingesteld indien “wekelijks” is ingesteld voor het “verzend-interval.” Waarde: Maandag, Dinsdag, Woensdag, Donderdag, Vrijdag, Zaterdag en Zondag
	Datum	Hiermee wordt de datum voor automatische verzending van de logs naar de server ingesteld. Dit kan worden ingesteld indien “maandelijks” is ingesteld voor het “verzend-interval.” Waarde: 1 tot 31 Opmerking Als de geselecteerde datum niet bestaat voor een bepaalde maand, dan worden de logbestanden op de laatste dag van die maand verzonden. Dus als de gekozen datum bijvoorbeeld 31 is, dan worden de logbestanden voor de maand april die 30 dagen heeft, op 30 april verzonden.

8 Onderhoud

Algemene informatie

Dit hoofdstuk beschrijft basisonderhoudstaken die u voor het apparaat kunt uitvoeren. U kunt de tonercartridge vervangen volgens de status van het apparaat:

Ook moeten de interne onderdelen periodiek gereinigd worden.

Vervangen van de tonercartridge

De **Waarschuwingsindicator** geeft de status van de toner weer in twee fasen van tonergebruik.

- Wanneer de toner in het apparaat op raakt, zal de **waarschuwingsindicator** knipperen en verschijnt er een bericht in de KYOCERA Client Tool. Op dit moment is het niet altijd nodig de toner te vervangen.
- Als bovenstaande status genegeerd wordt en doorgedaan wordt met afdrukken, verschijnt er E7 in het display van het bedieningspaneel, zal de **waarschuwingsindicator** oplichten net voordat de toner opgebruikt is en zal het apparaat stoppen. De tonercartridge moet dan onmiddellijk vervangen worden.

Vervang in elk van deze gevallen de tonercartridge.

Het afdrukken kan worden voortgezet door **[Start]** () 3 seconden of langer ingedrukt te houden, maar de afdrukkwaliteit kan niet worden gegarandeerd. Als de afdruk vaag wordt, moet de tonercartridge door een nieuwe worden vervangen.

BELANGRIJK Gebruik de tonercartridge, nadat deze eenmaal is geïnstalleerd, tot het bericht voor vervanging verschijnt. Vervang hem niet tijdens het gebruik door een andere tonercartridge.

Indien een gebruikte tonercartridge in een andere machine wordt gebruikt, wordt de weergave van de resterende hoeveelheid toner of de detectie van lege toner mogelijk verkeerd aangegeven.

Frequentie vervanging van de tonercartridge

Conform ISO/IEC 19752 kan de tonercartridge de volgende aantallen afdrukken (uitgaande van A4/Letter-papier): 1.500 pagina's

Er kan een statuspagina afgedrukt worden om te controleren hoeveel toner er nog in de cartridge zit. De tonermeter in gedeelte Verbruiksartikelen op de statuspagina toont een tonerpercentage, dat grofweg aangeeft hoeveel toner de tonercartridge nog bevat.

Tonerkits

Voor optimale resultaten raden wij aan uitsluitend originele onderdelen en verbruiksartikelen van Kyocera te gebruiken. Als schade ontstaan is door gebruik van een andere toner dan de originele toner, dan valt deze schade buiten de garantie.

Een nieuwe tonerkit bevat de volgende items:

- Toner cartridge
- Plastic afvalzak voor de oude tonercartridge
- Installatiehandleiding



Opmerking Verwijder de tonercartridge niet uit de verpakking tot u er klaar voor bent deze in het apparaat te plaatsen.

Vervangen van de tonercartridge

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe de tonercartridge vervangen wordt.



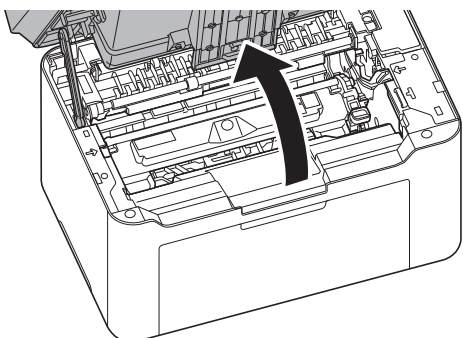
VOORZICHTIG Probeer de tonercartridge niet te verbranden. De vonken kunnen brandwonden veroorzaken.

KYOCERA Document Solutions Inc. is niet aansprakelijk voor schade of problemen die zich voordoen n.a.v. het gebruik van tonercartridges anders dan originele Kyocera tonercartridges. Voor de beste prestaties wordt ook aanbevolen alleen die tonercartridges van Kyocera te gebruiken die bedoeld zijn voor gebruik in uw land of regio.

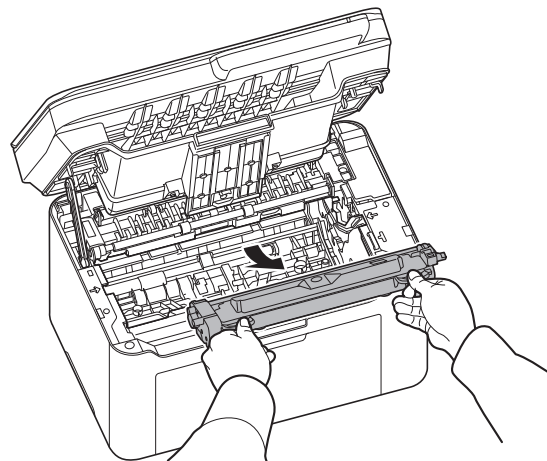
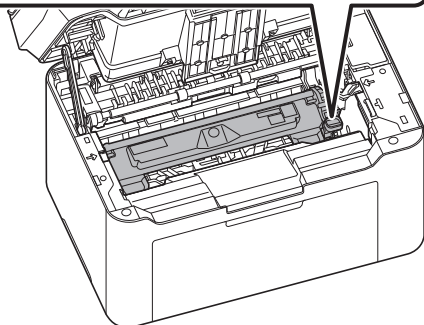
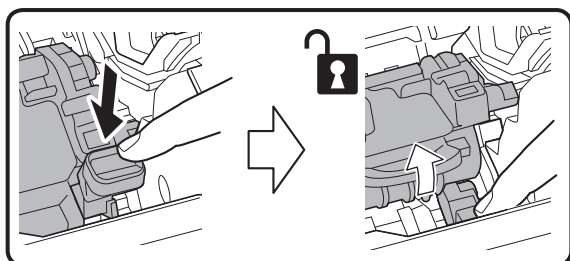


Opmerking U hoeft het apparaat niet uit te schakelen voor u begint met het vervangen. Alle gegevens die het apparaat eventueel aan het verwerken is, worden gewist als u het apparaat uitschakelt.

- 1 Open de bovenklep.

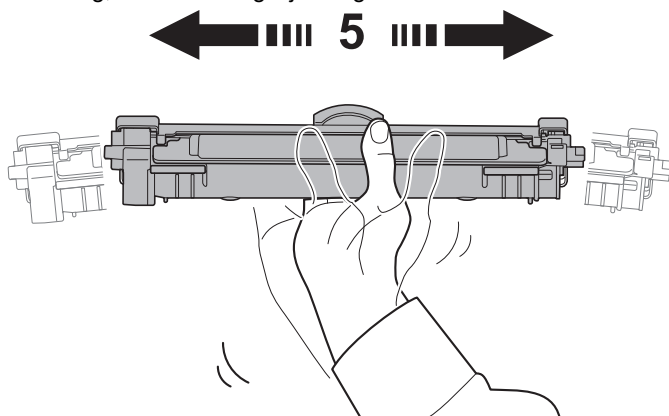


- 2 Druk op de vergrendelknop van de tonercartridge en til de tonercartridge uit het apparaat.

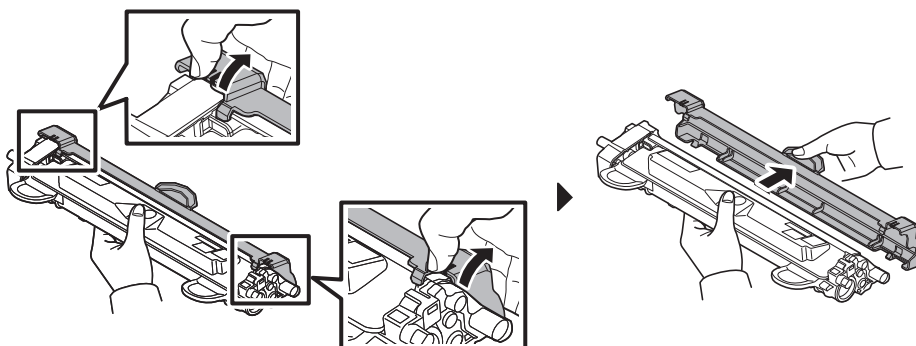


Opmerking Stop de oude tonercartridge in de plastic zak (meegeleverd bij de nieuwe tonerkit) en gooi deze later weg overeenkomstig de lokale voorschriften en regels voor het verwijderen van afval.

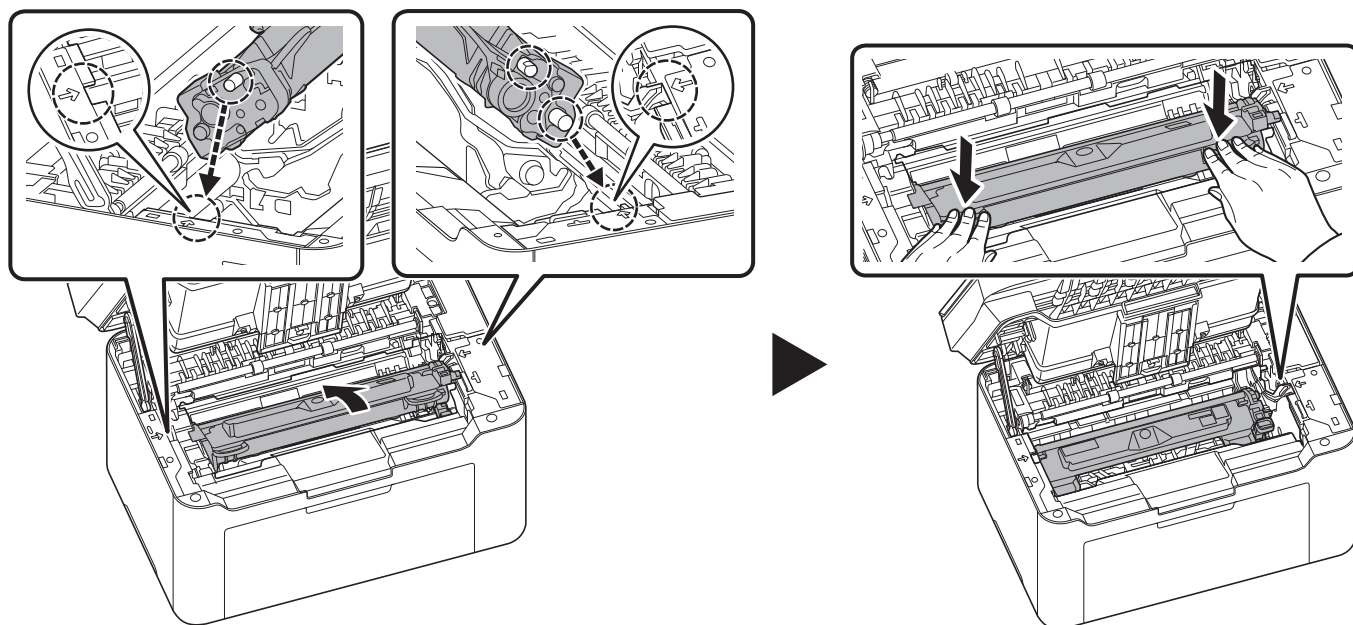
- 3** Haal de nieuwe tonercartridge uit de tonerkit. Schud de nieuwe tonercartridge minstens 5 keer, zoals weergegeven in de afbeelding, om de toner gelijkmatig te verdelen binnenin de container.



- 4** Verwijder de afdekking van de tonercartridge.



- 5** Breng de nieuwe tonercartridge op zijn plaats, met de geleiders aan beide kanten in lijn met de sleuven in het apparaat. Druk daarna op de hendels aan beide uiteinden van de tonercartridge totdat ze vastklikken.



- 6** Sluit de bovenklep.

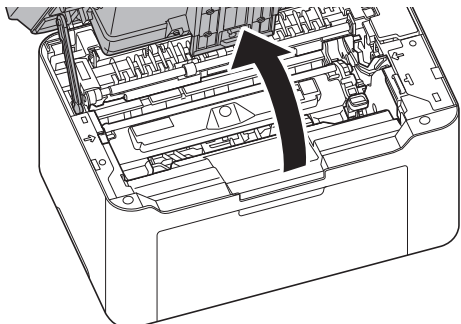


Opmerking Lever de lege tonercartridge in bij uw dealer of servicevertegenwoordiger. De ingezamelde tonercartridges worden gerecycled of verwijderd conform de betreffende voorschriften.

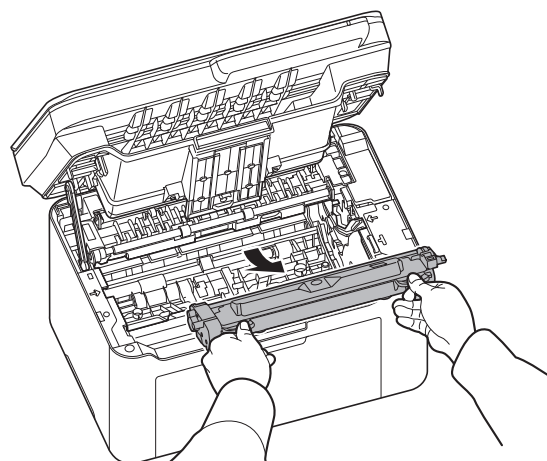
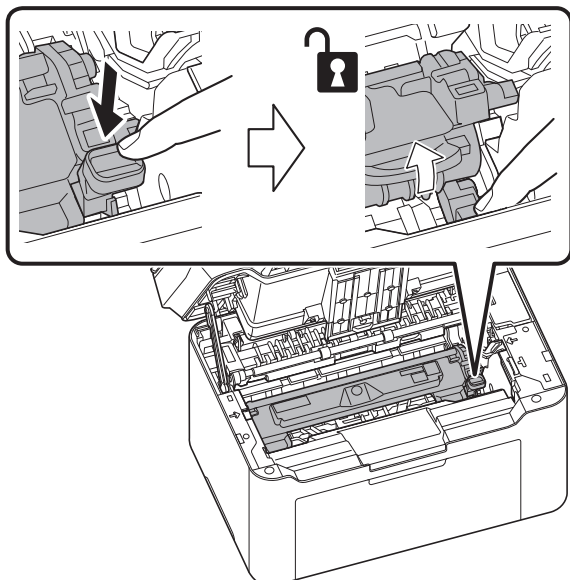
Vervanging van de drumseenheid

Wanneer het totale aantal afdrukken 10.000 bereikt, knippert de waarschuwingsindicator. Vervang de drumseenheid onmiddellijk.

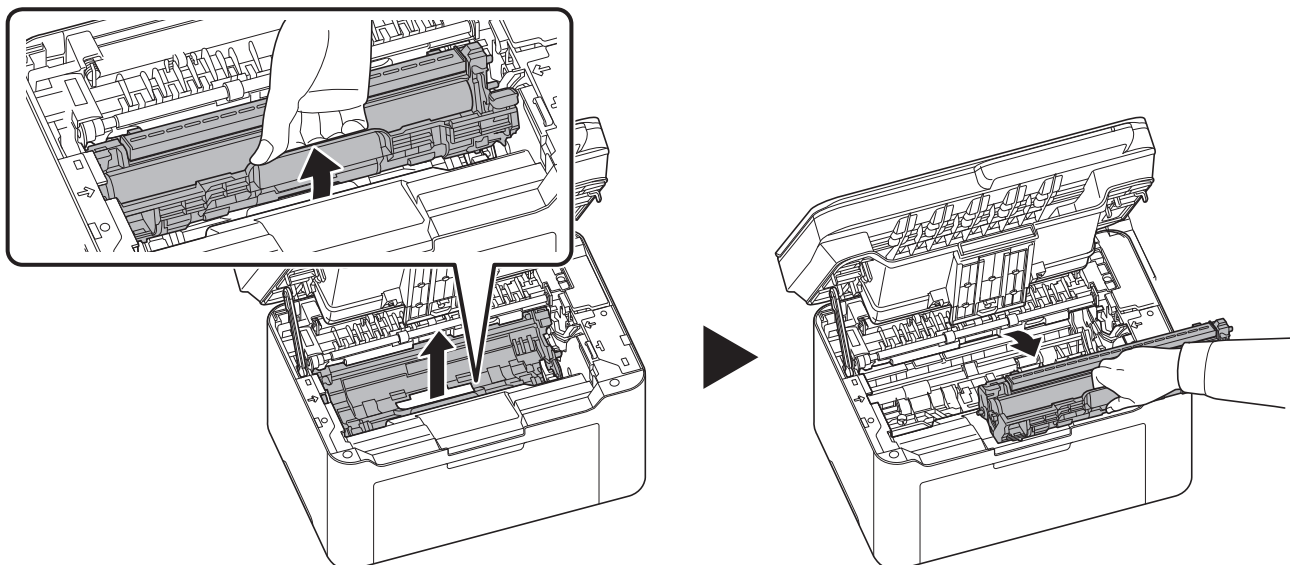
- 1 Open de bovenklep.



- 2 Druk op de vergrendelknop van de tonercartridge en til de tonercartridge uit het apparaat.

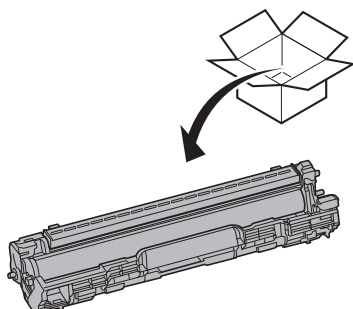


- 3** Trek de hendel van de drumeenheid omhoog en verwijder de drumeenheid.

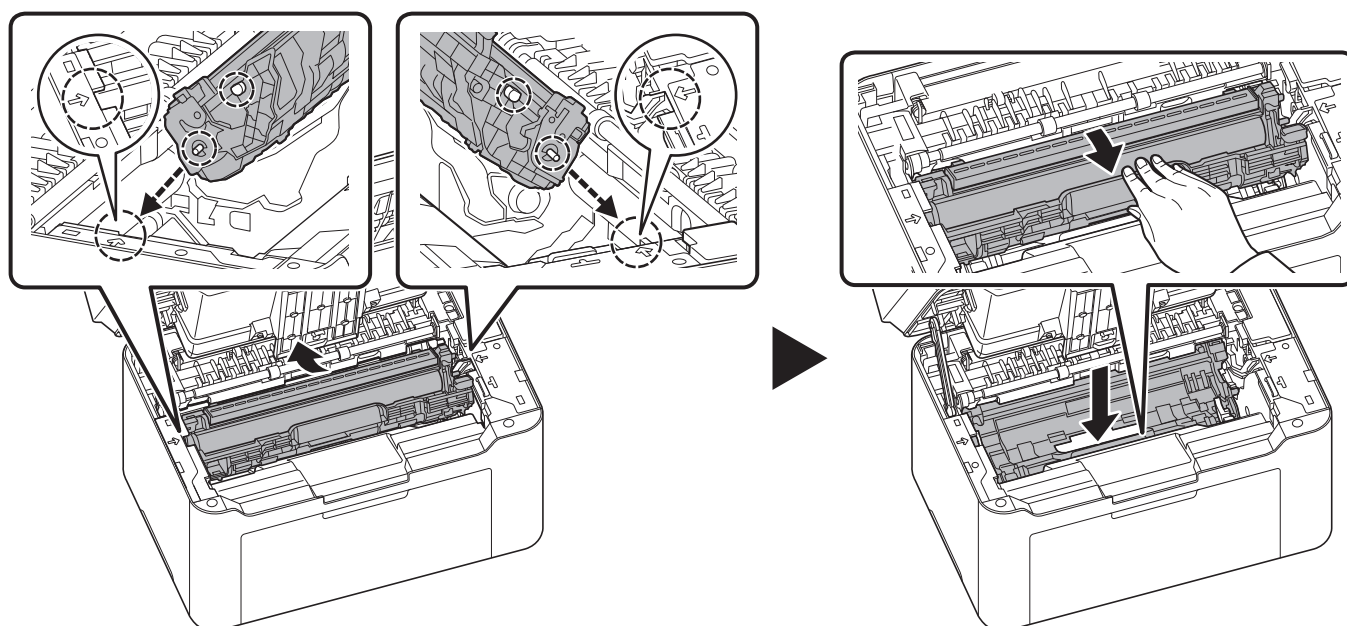


Opmerking Stop de oude drumeenheid in de plastic zak (meegeleverd bij de nieuwe tonerkit) en gooi deze later weg overeenkomstig de lokale voorschriften en regels voor het verwijderen van afval.

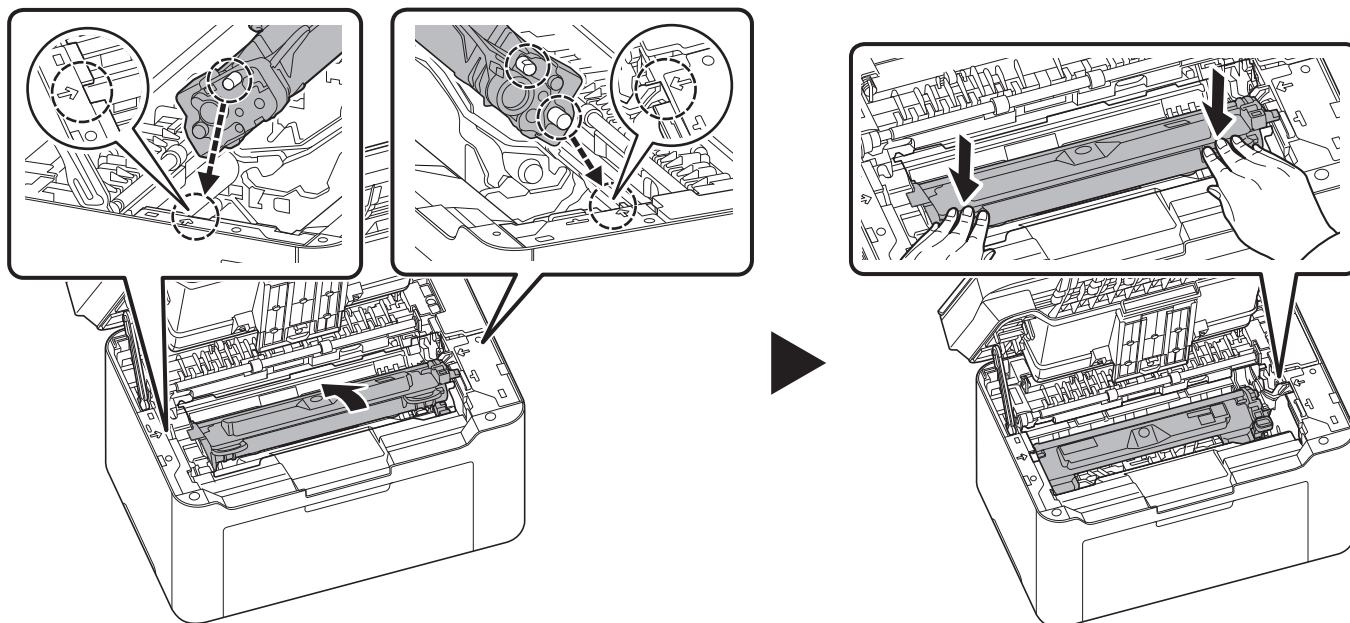
- 4** Haal de nieuwe drumeenheid uit de drumkit.



- 5** Breng de nieuwe drumeenheid op zijn plaats, met de geleiders aan beide kanten in lijn met de sleuven in het apparaat. Druk vervolgens de hendel van de drumeenheid omlaag totdat hij vastklikt.



- 6** Breng de tonercartridge weer op zijn plaats, met de geleiders aan beide kanten in lijn met de sleuven in het apparaat. Druk daarna op de hendels aan beide uiteinden van de tonercartridge totdat ze vastklikken.



- 7** Sluit de bovenklep.

 **Opmerking** Als u een geluid hoort nadat u de bovenklep hebt gesloten, verwijder dan de drumeenheid en de tonercartridge en plaats ze opnieuw.

- 8** Houd de toets **[Stop]** () en Modus selecteren 5 seconden ingedrukt zodat de waarschuwingsindicator stopt met knipperen.

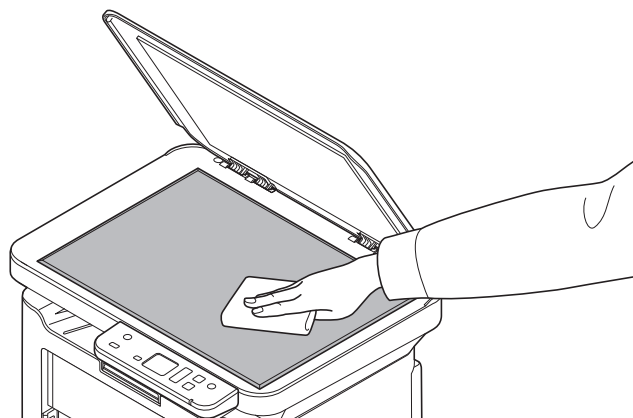
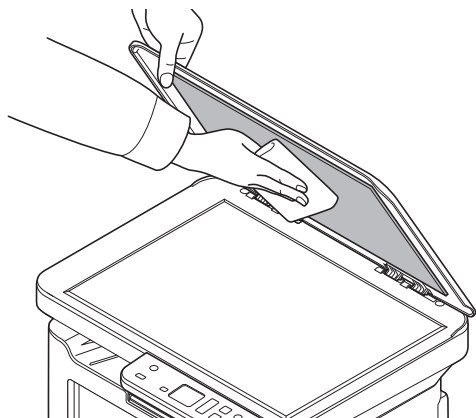
 **Opmerking** U kunt het knipperen van de waarschuwingsindicator ook stoppen via het Onderhoudsmenu van de KYOCERA Client Tool. Raadpleeg *Onderhoudsmenu* op pagina 8-15.

Reinigen van het apparaat

Reinig het apparaat regelmatig om een optimaal resultaat te garanderen.

Originelenklep/glasplaat

Veeg de achterzijde van de originelenklep en de glasplaat schoon met een zachte doek bevochtigd met alcohol of een mild schoonmaakmiddel.



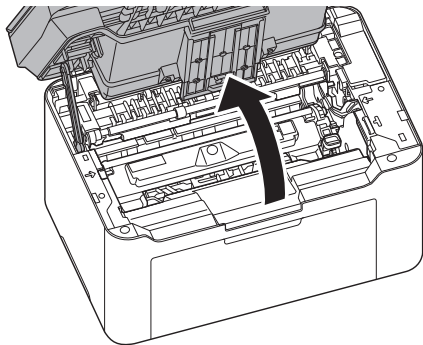
Opmerking Gebruik geen organische oplosmiddelen of andere sterke chemicaliën.

Reinigen van het apparaat

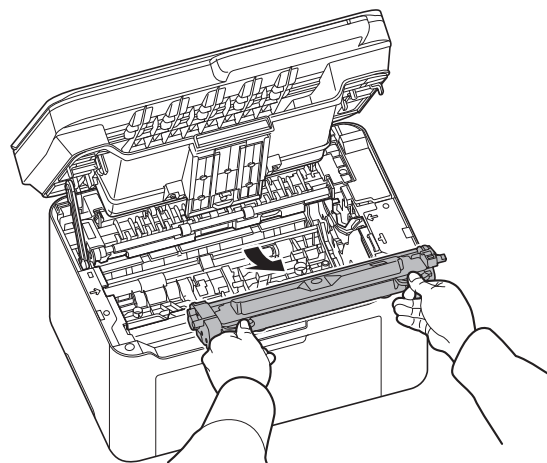
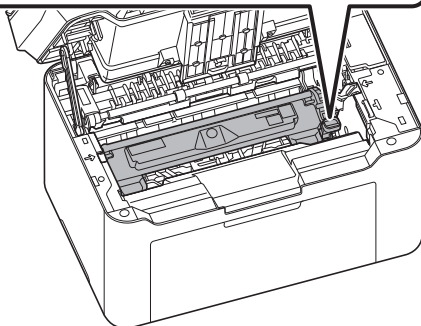
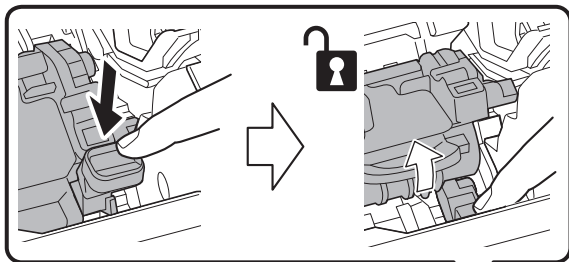
Om problemen met de afdrukkwaliteit te vermijden, moet het binnenwerk van het apparaat gereinigd worden telkens als de tonercartridge vervangen wordt.

 **Opmerking** Leg de verwijderde tonercartridge en drumeenheid op een vel papier om vlekken op andere voorwerpen te voorkomen.

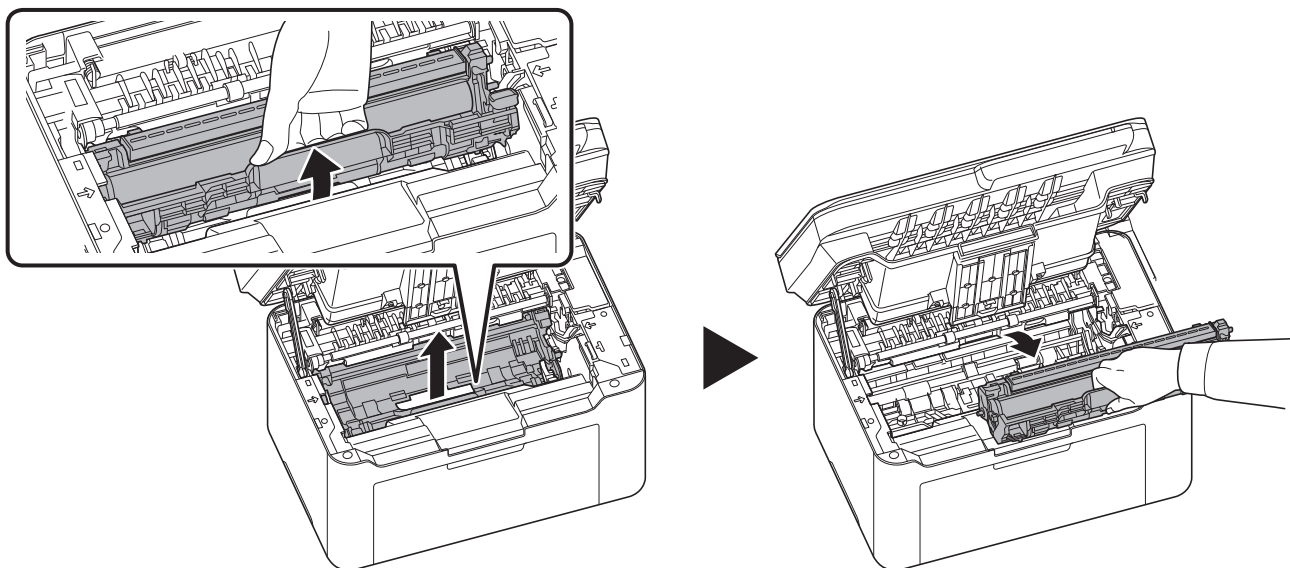
- 1 Open de bovenklep.



- 2 Druk op de vergrendelknop van de tonercartridge en til de tonercartridge uit het apparaat.

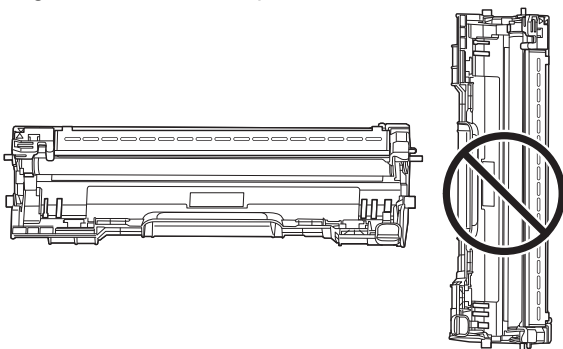


- 3 Trek de hendel van de drumeenheid omhoog en verwijder de drumeenheid.



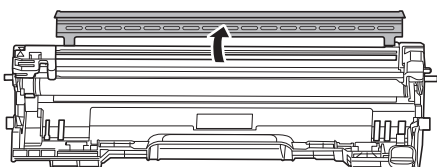
Opmerking De drum is gevoelig voor licht. Stel de drum nooit langer dan vijf minuten bloot aan licht.

- 4 Leg de drumeenheid op een schone, vlakke ondergrond.

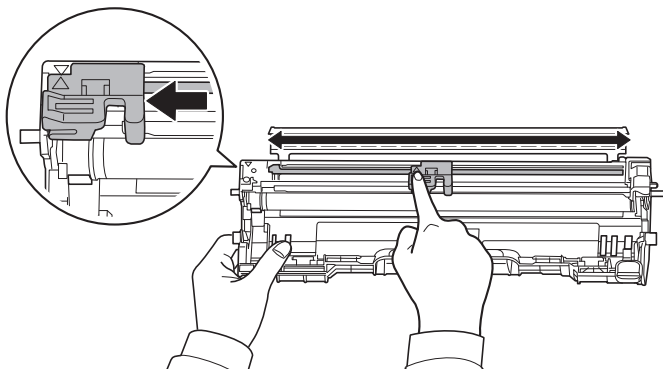


BELANGRIJK Plaats de drum niet op een uiteinde.

- 5 Open de klep van de lader.

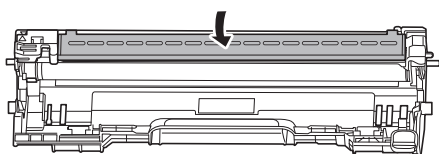


- 6** Schuif op de drumeenheid de hoofdladerreiniger (grijs) 2 tot 3 keer heen en weer om de laderdraad te reinigen. Zet deze daarna weer in de oorspronkelijke positie (CLEANER HOME POSITION).

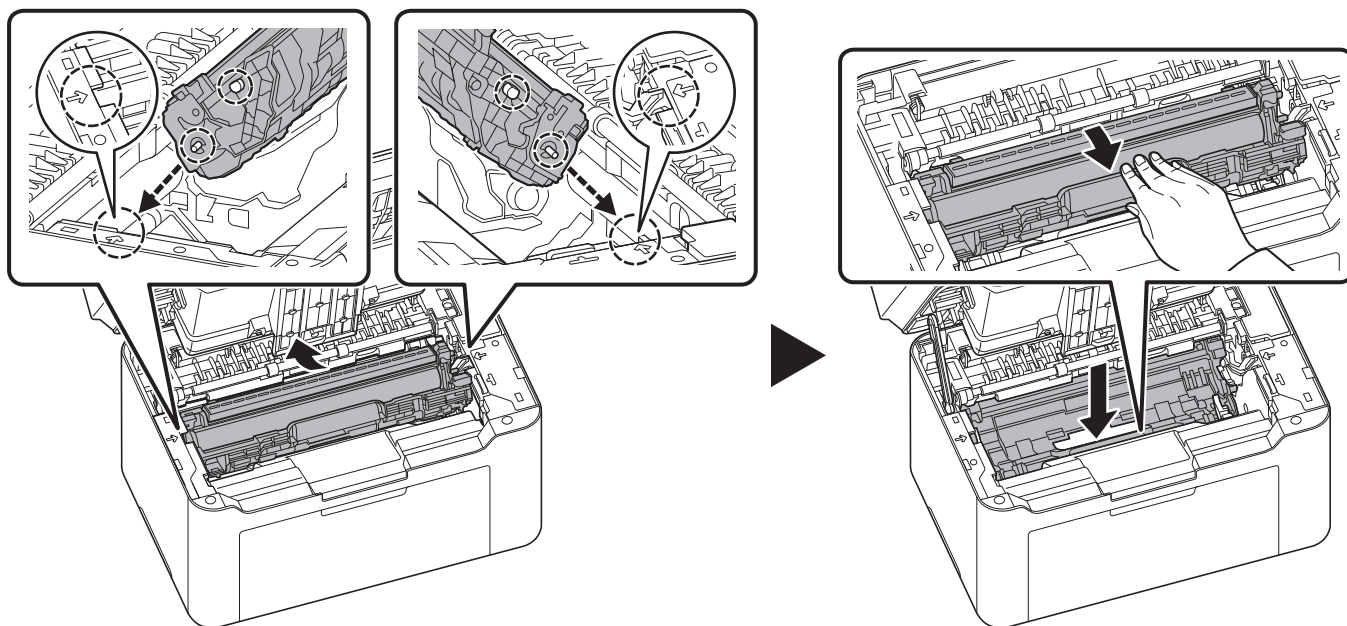


BELANGRIJK Verwijder de fixeertape op de hoofdladerreiniger voor u die voor de eerste keer reinigt. Let erop dat u de hoofdladerreiniger na het reinigen weer in de uitgangspositie zet.

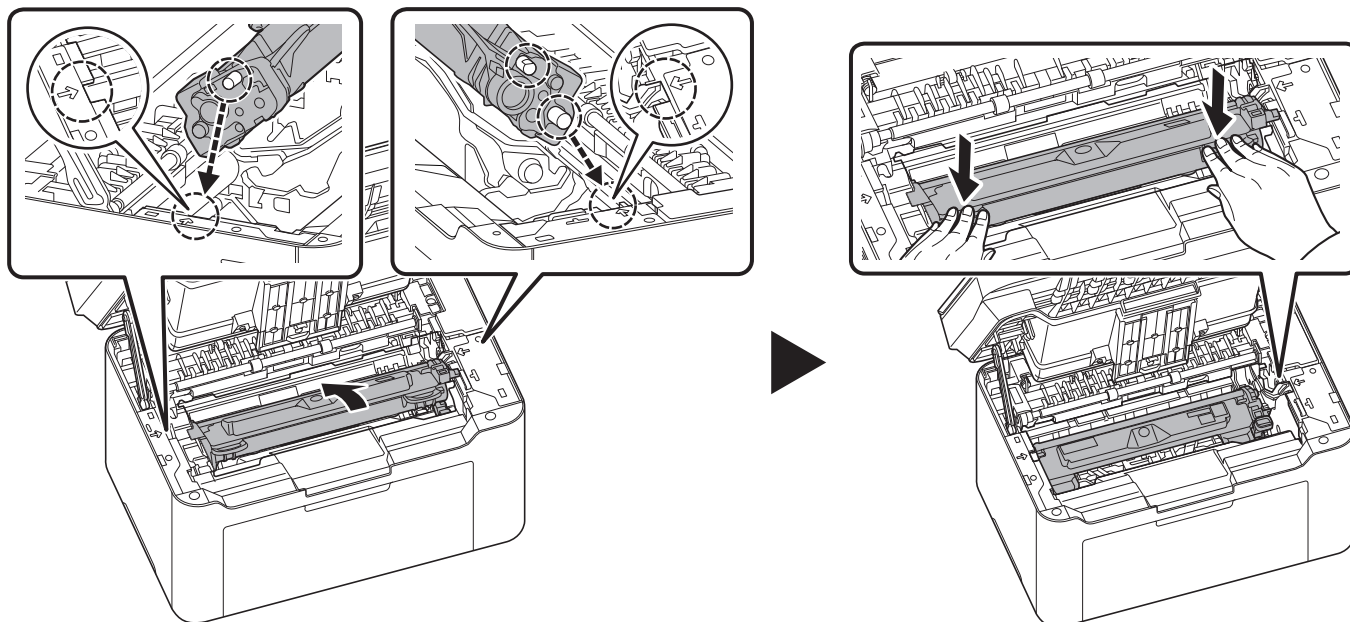
- 7** Sluit de klep van de lader.



- 8** Breng na het reinigen de verwijderde drumeenheid weer op zijn plaats, met de geleiders aan beide kanten in lijn met de sleuven in het apparaat. Druk vervolgens de hendel van de drumeenheid omlaag totdat hij vastklikt.



- 9** Breng de tonercartridge weer op zijn plaats, met de geleiders aan beide kanten in lijn met de sleuven in het apparaat. Druk daarna op de hendels aan beide uiteinden van de tonercartridge totdat ze vastklikken.



- 10** Sluit de bovenklep.

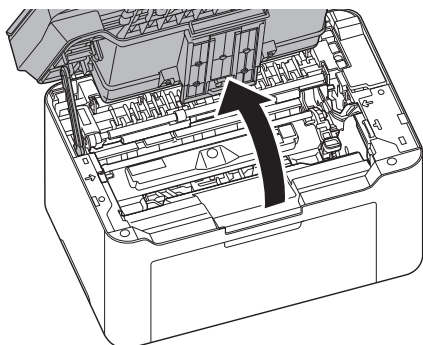
 **Opmerking** Als u een geluid hoort nadat u de bovenklep hebt gesloten, verwijder dan de drumeenheid en de tonercartridge en plaats ze opnieuw.

Reiniging van de drumeenheid

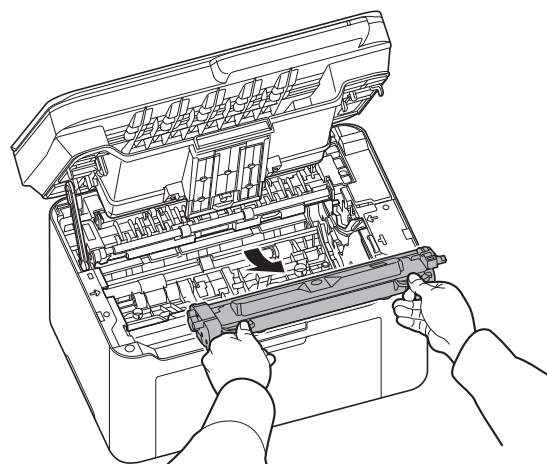
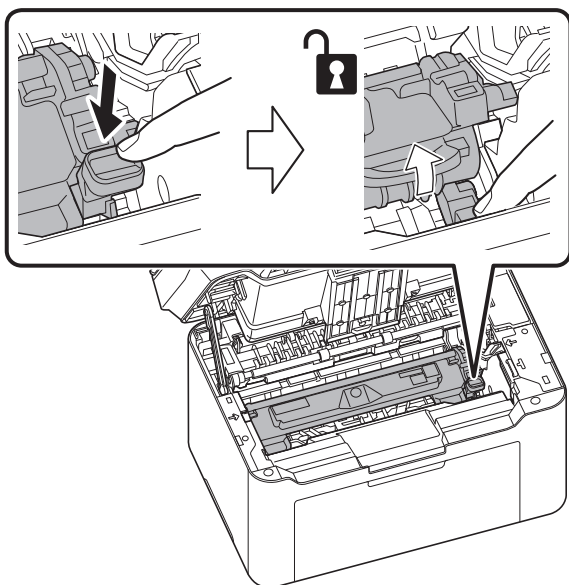
Reinig de drumeenheid indien er zwarte of witte stippen op de afgedrukte pagina's verschijnen.

 **Opmerking** Leg de verwijderde tonercartridge en drumeenheid op een vel papier om vlekken op andere voorwerpen te voorkomen.

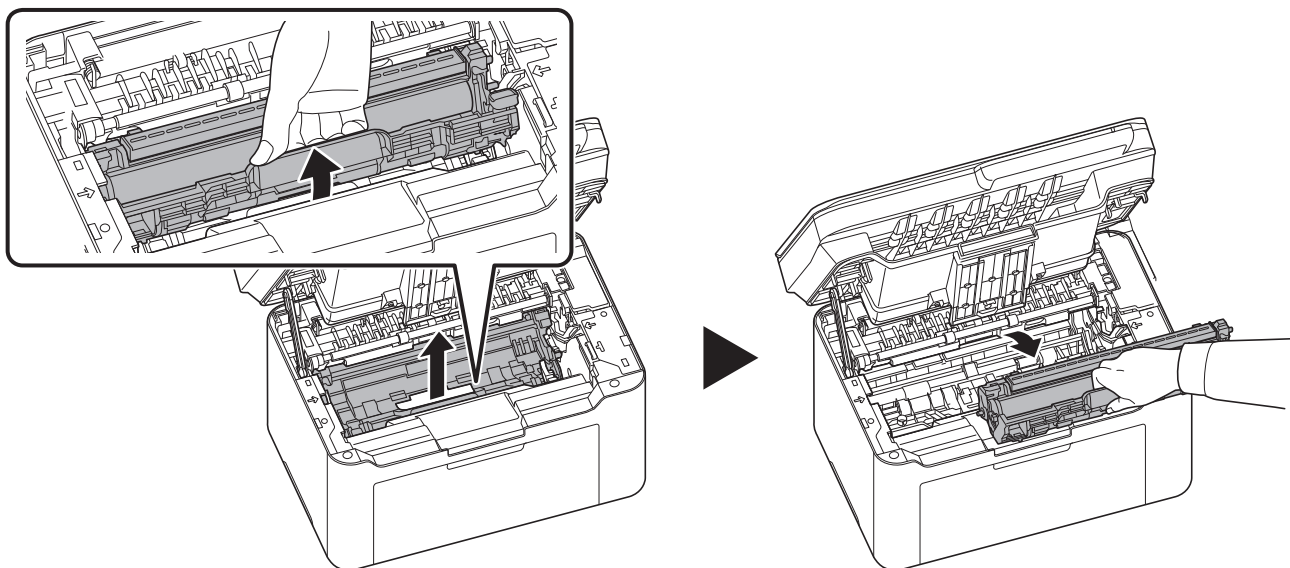
- 1 Open de bovenklep.



- 2 Druk op de vergrendelknop van de tonercartridge en til de tonercartridge uit het apparaat.

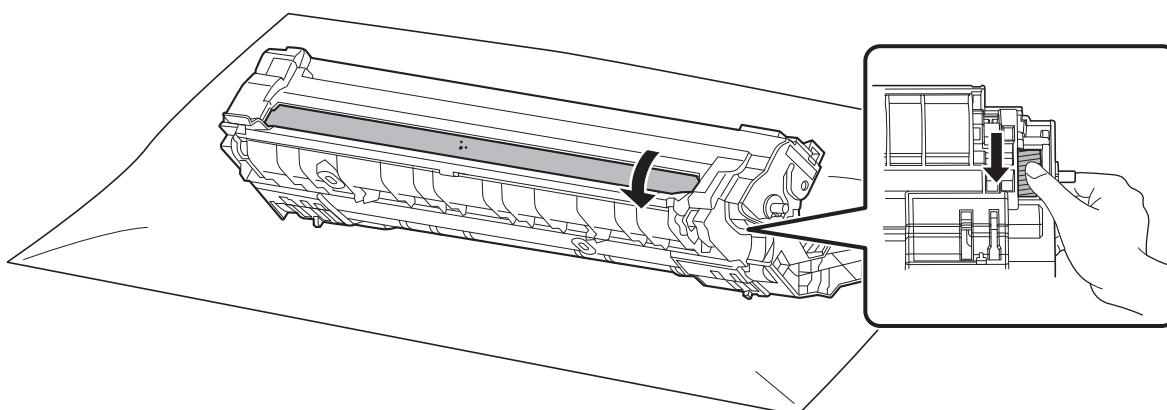


- 3** Trek de hendel van de drumeenheid omhoog en verwijder de drumeenheid.



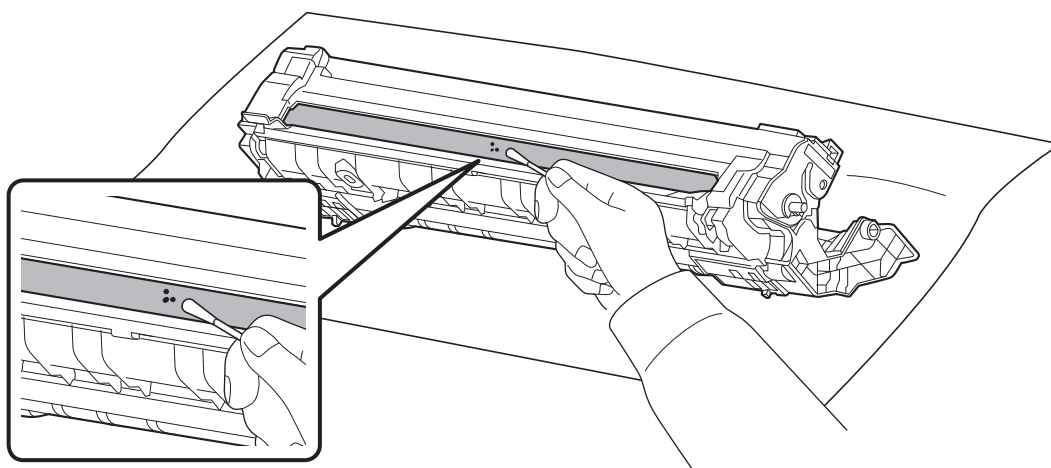
Opmerking De drum is gevoelig voor licht. Stel de drum nooit langer dan vijf minuten bloot aan licht.

- 4** Draai het tandwiel van de drumeenheid met de hand terwijl u naar het oppervlak van de drumrol kijkt.

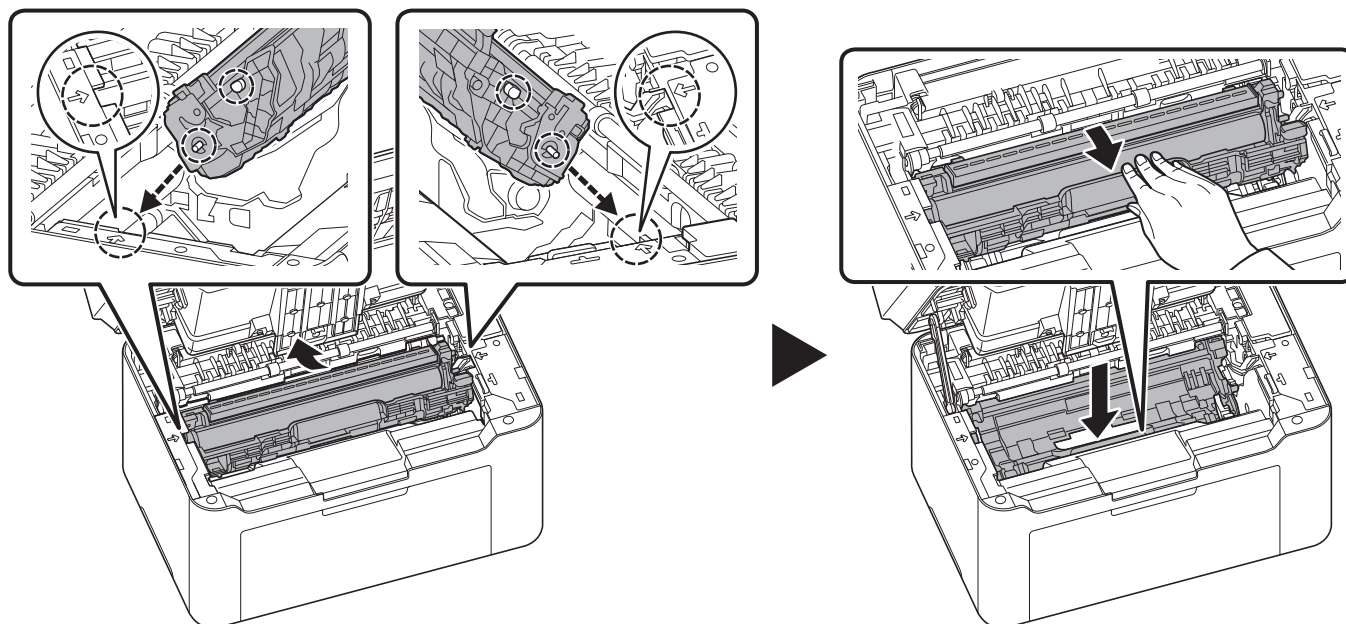


- 5** Neem het drumoppervlak voorzichtig af met een droog wattenstaafje totdat het stof of de lijm van het oppervlak loslaat.

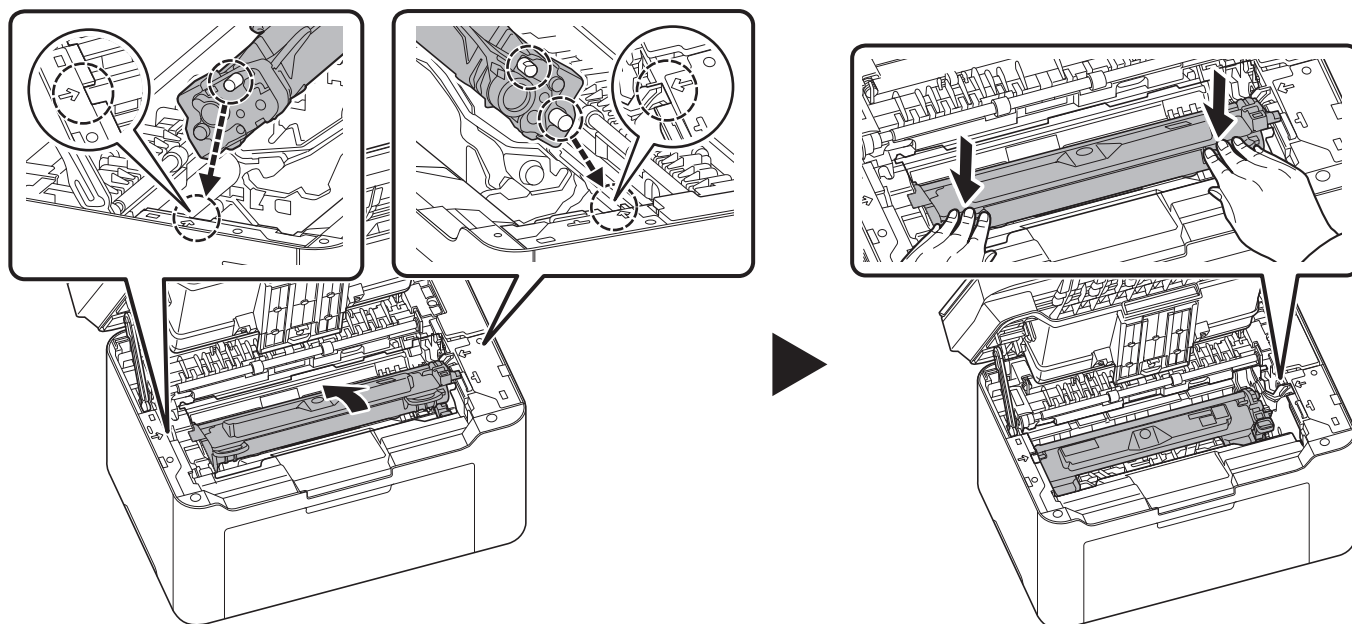
Opmerking Gebruik geen alcohol of oplosmiddel bij het schoonmaken.



- 6** Breng na het reinigen de verwijderde drumeenheid weer op zijn plaats, met de geleiders aan beide kanten in lijn met de sleuven in het apparaat. Druk vervolgens de hendel van de drumeenheid omlaag totdat hij vastklikt.



- 7** Breng de tonercartridge weer op zijn plaats, met de geleiders aan beide kanten in lijn met de sleuven in het apparaat. Druk daarna op de hendels aan beide uiteinden van de tonercartridge totdat ze vastklikken.



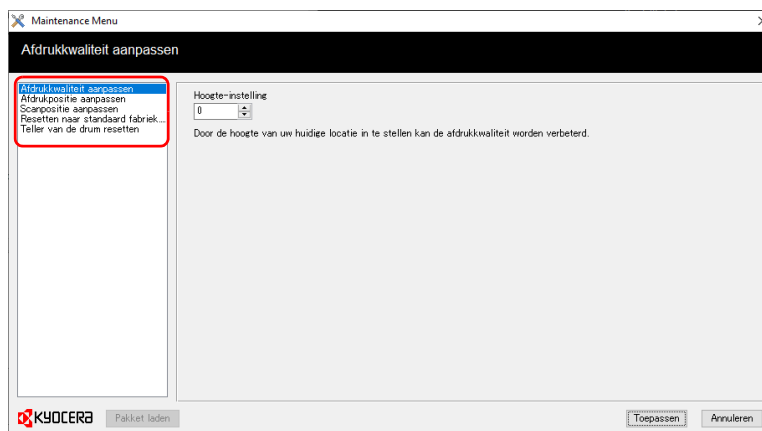
- 8** Sluit de bovenklep.

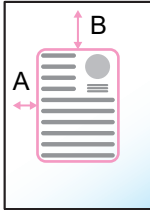
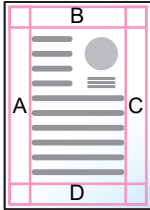


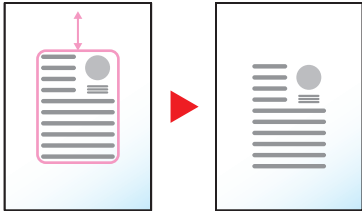
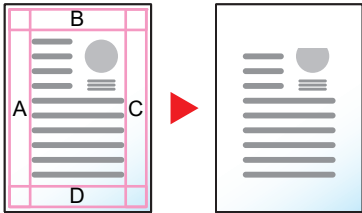
Opmerking Als u een geluid hoort nadat u de bovenklep hebt gesloten, verwijder dan de drumeenheid en de tonercartridge en plaats ze opnieuw.

Onderhoudsmenu

Onderhoudsmenu, dat door de gebruiker aan te passen is met de KYOCERA Client Tool, wordt hieronder beschreven. Raadpleeg daarnaast ook de Gebruikershandleiding *KYOCERA Client Tool User Guide*.



Onderhoudsmenu	Beschrijving	
Afdrukkwaliteit aanpassen	Hoogte-instelling	Als het apparaat op een hoogte van 1500 m of meer gebruikt wordt en de afdrukkwaliteit is verslechterd, kan de Hoogte-instelling gebruikt worden om de afdrukkwaliteit te herstellen.
Afdrukpositie aanpassen	Afdruk-beginpositie	Enkelzijdig afdrukken Stel de positie van de afgedrukte afbeelding in.   A: Linkerrand B: Bovenrand Bovenrand: +10
	Afdrukmarginen	Pas de breedte van de marges voor bovenrand, onderrand en linker- en rechterrand aan. Opmerking Deze instelling is niet van kracht voor afdrukken vanaf het apparaat.   A: Linkerrand B: Bovenrand C: Rechterrand D: Onderrand Bovenrand: +10

Onderhoudsmenu	Beschrijving	
Scanpositie aanpassen	Scan-beginpositie	Stel de positie van de gescande afbeelding in.
		 Glasplaat: -10
	Scanmarges	Stel de breedte van de marges voor bovenrand, onderrand en linker- en rechterrand in.
		 A: Linkerrand B: Bovenrand C: Rechterrand D: Onderrand Bovenrand: +10
Resetten naar standaard fabrieksinstellingen	Herstel de standaard fabrieksinstellingen	
Drumteller resetten	Reset de drumteller na het vervangen van de drumeenheid.	

Langdurig niet gebruiken of verplaatsen van het apparaat

Langdurig buiten gebruik

Als u het apparaat ooit gedurende langere tijd niet gebruikt, haal dan het stroomsnoer uit het stopcontact.

Het wordt aangeraden contact op te nemen met uw dealer voor de extra voorzorgsmaatregelen die u moet treffen om mogelijke beschadiging te voorkomen wanneer het apparaat de volgende keer gebruikt wordt.

Verplaatsen van het apparaat

Wanneer u het apparaat verplaatst:

- Verplaats het voorzichtig.
- Houd het zo recht mogelijk zodat er geen toner gemorst wordt binnenin het apparaat.
- Neem in elk geval contact op met een servicevertegenwoordiger voor u het apparaat over een grote afstand verplaatst.
- Houd het apparaat horizontaal.



WAARSCHUWING Als u het apparaat transporteert, verwijder dan de tonercartridge en de drumeenheid, verpak deze in een plastic zak en verzend ze afzonderlijk van het apparaat.

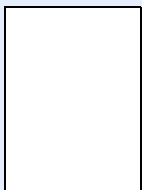
9 Probleemoplossing

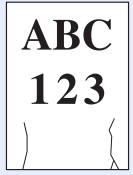
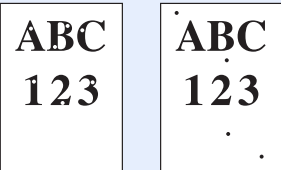
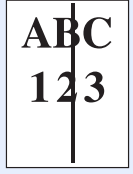
Storingen verhelpen

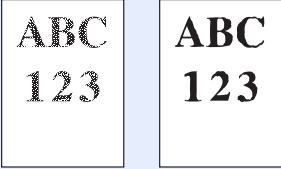
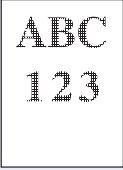
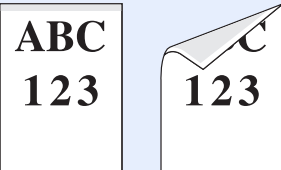
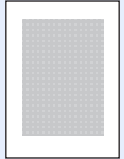
In de onderstaande tabel vindt u de algemene richtlijnen voor het oplossen van problemen.

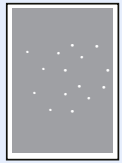
Als er zich een probleem voordoet met uw apparaat, lees dan de controlepunten door en voer de procedures op de aangegeven pagina's uit. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw servicevertegenwoordiger.

Probleem	Controlepunten	Mogelijke oplossing	Referentie-pagina
Het scherm reageert niet wanneer de [Aan/uit-schakelaar] (●) wordt ingeschakeld.	Controleer het stroomsnoer.	Sluit beide uiteinden van het snoer goed aan.	3-1
Op [Starten] (▶) drukken produceert geen kopieën.	Staat er een bericht op het scherm van het apparaat, de KYOCERA Client Tool of de Statusmonitor?	Bepaal de gepaste reactie op het bericht en voer de bijbehorende actie uit.	9-8
	Staat het apparaat in de slaapstand?	Druk op een willekeurige toets op het bedieningspaneel om de slaapstand uit te schakelen.	—
De indicatoren zijn uit en de motor werkt niet.	Controleer het stroomsnoer.	Sluit beide uiteinden van het netsnoer goed aan.	3-1
	—	Schakel de stroom in.	—
Het apparaat drukt niets af dat vanaf een PC verstuurd wordt.	Controleer het stroomsnoer.	Sluit beide einden van het snoer goed aan.	3-1
	Staat het apparaat aan?	Zet de [Aan/uit-schakelaar] aan (●).	—
	Is de interfacekabel aangesloten?	Sluit de juiste interfacekabel goed aan.	3-1
	Stond het apparaat aan voor de interfacekabel aangesloten werd?	Zet het apparaat aan nadat de interfacekabel aangesloten is.	3-1
	Is de afdruktaak gepauzeerd?	Hervat het afdrukken.	—
	Licht de waarschuwingsindicator op of knippert deze? Staat er een foutcode in het display van het bedieningspaneel?	Controleer m.b.v. de informatie op pagina 9-8 of er een fout is opgetreden; als dit zo is, verhelp de fout dan. Als de indicatoren een patroon laten zien dat niet op pagina 9-8 beschreven wordt, schakel dan de stroom uit en weer aan. Druk de taak opnieuw af.	9-8
	Controleer of er een statuspagina afgedrukt kan worden.	Als het afdrukken van een statuspagina lukt, kan er een probleem zijn met de verbinding naar de PC. Controleer verbinding. Raadpleeg <i>Rapporten afdrukken</i> op pagina 3-61 voor het afdrukken van een statuspagina.	3-1

Probleem	Controlepunten	Mogelijke oplossing	Referentie-pagina
Het apparaat drukt een statuspagina af, maar gegevens van de PC worden niet afgedrukt.	Controleer de interfacekabel.	Sluit beide einden van de interfacekabel goed aan. Vervang de interfacekabel.	3-1
	Controleer programmabestanden en toepassingssoftware.	Probeer een ander bestand af te drukken of gebruik een ander afdrukcommando. Als er een probleem optreedt bij een bepaald bestand of een bepaalde toepassing, controleer dan de afdrুকinstellingen voor die toepassing.	—
Bij de binnenlade komt damp vrij.	Controleer of de temperatuur laag is in de buurt van deze locatie, of dat het papier dat gebruikt wordt blootgesteld is aan vocht.	Afhankelijk van de bedrijfsomgeving van het apparaat en de conditie van het papier, zal de hitte die tijdens het afdrukken gegenereerd wordt watervocht in het afgedrukte papier verdampen, waardoor er damp uit het apparaat komt. Het afdrukken kan in dat geval zonder problemen worden voortgezet. Om dit te verhelpen kan de temperatuur in de ruimte verhoogd worden, en moet papier worden gebruikt dat op een droge locatie opgeslagen is geweest.	—
De afdruksnelheid is vertraagd.	Heeft u de stekker uit het stopcontact gehaald?	De afdruksnelheid zal na ongeveer 15 minuten weer normaal zijn.	—
Er worden blanco vellen papier uitgevoerd. 	Zijn de originelen goed geplaatst?	Wanneer u de originelen op de glasplaat legt, plaats ze dan met de beeldzijde omlaag en lijn ze uit tegen de aanduidingsplaten voor het origineelformaat.	3-12
Er treden vaak papierstoringen op.	Is het papier goed geplaatst?	Plaats het papier op de juiste manier.	3-8, 3-9
	Is de papiersoort geschikt? Is het papier in goede staat?	Haal het papier uit, draai het om en plaats het opnieuw.	3-3
	Is het papier gekruld, gevouwen of gekreukt?	Vervang het papier door nieuw papier.	3-3
	Zitten er losse stukjes papier of zit er vastgelopen papier in het apparaat?	Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.	9-10
	—	Reinig de papiertransferrol.	9-17

Probleem	Controlepunten	Mogelijke oplossing	Referentie-pagina
2 of meer vellen overlappen elkaar bij uitwerpen. (multi feed) 	—	Plaats het papier op de juiste manier.	3-8
De afdrukken zijn gekreukt. 	Is het papier vochtig?	Vervang het papier door nieuw papier.	3-3
De afdrukken zijn gekruld. 	Is het papier vochtig?	Vervang het papier door nieuw papier.	3-3
Er ontbreekt tekst op de Windows-testpagina.	—	Dit is een probleem dat alleen bij het Windows-besturingssysteem voorkomt. Het is geen probleem van het apparaat. Het heeft geen invloed op de afdrukkwaliteit.	—
Afdrukken bevatten uitlopers of losse punten. 	—	Reinig de drumeenheid.	8-12
		Selecteer Configuratie > Standaardinstellingen apparaat > Mediatype en stel het in op Custom7 . Is er nog steeds geen verbetering, verlaag dan de instellingswaarde voor de Afdrukdichtheid in de KYOCERA Client Tool. Is er nog steeds geen verbetering, keer dan terug naar de oorspronkelijke waarde.	3-55
Afdrukken bevatten verticale strepen. 	—	De drum kan beschadigd zijn. Als het probleem ook na het afdrukken van meerdere pagina's niet verholpen is, bel dan voor onderhoud.	—

Probleem	Controlepunten	Mogelijke oplossing	Referentie-pagina
Wazige of onduidelijke afdrukken.  	Controleer de tonercartridge. Controleer de instelling voor Afdrukdichtheid in de KYOCERA Client Tool.	Vervang de tonercartridge indien nodig. Verhoog de instellingswaarde voor de Afdrukdichtheid in de KYOCERA Client Tool.	8-1 3-55
Er verschijnen witte strepen. 	Controleer de tonercartridge.	Vervang de tonercartridge indien nodig.	8-1
Grijze achtergrond. 	Controleer de tonercartridge. Controleer de instelling voor Afdrukdichtheid in de KYOCERA Client Tool.	Vervang de tonercartridge indien nodig. Verhoog de instellingswaarde voor de Afdrukdichtheid in de KYOCERA Client Tool.	8-1 3-55
Vuil op de bovenrand of achterkant van het papier. 	Is de binnenkant van het apparaat vuil?	Als het probleem ook na het afdrukken van meerdere pagina's niet verholpen is, reinig dan de rollen en de eenheden voor transport en papierinvoer. Als het probleem ook na reiniging niet verholpen is, bel dan voor onderhoud.	8-8
De kopieën hebben een gevamd patroon (groepjes stippen in een patroon en niet gelijk uitgelijnd). 	Is het origineel een fotoafdruk?	Stel de beeldkwaliteit in op Foto .	3-47

Probleem	Controlepunten	Mogelijke oplossing	Referentie-pagina
Tekst wordt niet duidelijk afgedrukt. 	Heeft u de juiste beeldkwaliteit voor het origineel gekozen?	Selecteer de juiste beeldkwaliteit.	3-47
De voorgaande afbeelding blijft aanwezig en wordt licht afgedrukt. In mindere gevallen verschijnt het restbeeld als zwarte stippen. 	—	Selecteer Configuratie > Standaardinstellingen apparaat > Mediatype en stel het in op Custom7 . Is er nog steeds geen verbetering, verlaag dan de instellingswaarde voor de Afdrukdichtheid in de KYOCERA Client Tool. Is er nog steeds geen verbetering, keer dan terug naar de oorspronkelijke waarde.	3-55
De hoogte is 1500 m of hoger en er verschijnen onregelmatige witte stippen op de afdruk. 	—	Selecteer Onderhoudsmenu > Afdrukkwaliteit aanpassen > Hoogte-instelling en verhoog de instellingswaarde. Als er geen verbetering is nadat de waarde 1 stap hoger is ingesteld, stel dan nog 1 stap hoger in. Is er nog steeds geen verbetering, keer dan terug naar de oorspronkelijke waarde.	8-15
De afdrukken zijn scheef. 	Zijn de originelen goed geplaatst?	Wanneer u originelen op de glasplaat legt, lijn ze dan uit tegen de aanduidingsplaten voor het origineelformaat.	3-12
	Is het papier goed geplaatst?	Controleer de positie van de papierbreedtegeleiders.	3-9
	Zijn de instellingen van de softwaretoepassing op de PC correct ingesteld?	Controleer of de afdrukinstellingen in de toepassingssoftware en de printerdriver juist zijn.	—
Storing van de fuser (toner komt los wanneer met de hand over het bedrukte gebied wordt gewreven).	—	Selecteer Configuratie > Standaardinstellingen apparaat > Papiergewicht en verhoog de instelwaarde met 1 stap. Is er nog steeds geen verbetering, keer dan terug naar de oorspronkelijke waarde.	3-55
Scannen lukt niet.	Controleer de interfacekabel.	Sluit beide einden van de interfacekabel goed aan. Vervang de interfacekabel.	3-1
	Is de opslaglocatie juist aangegeven?	Controleer het pad naar de map waarin de gescande afbeelding zal worden opgeslagen.	3-50

Probleem	Controlepunten	Mogelijke oplossing	Referentie-pagina
Verander het printerstuurprogramma van Draadloze verbinding naar USB-verbinding.		Verbind het apparaat en de PC met de USB-kabel en installeer het stuurprogramma opnieuw.	3-13 3-21

Tips

Problemen met het apparaat kunnen soms snel worden verholpen door onderstaande tips te volgen. Als zich een probleem voordoet dat niet opgelost kan worden met het volgen van bovenstaande richtlijnen, doe dan het volgende:

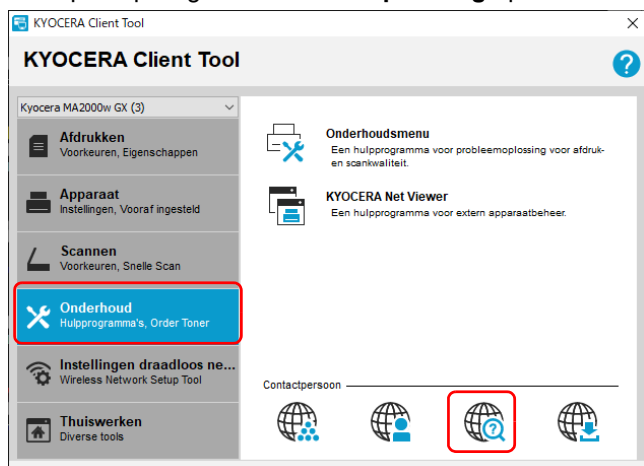
- Start de PC die gebruikt wordt voor het naar het apparaat versturen van afdruktaken opnieuw op.
- Download (of verkrijg op andere wijze) en gebruik de nieuwste versie van de printerdriver. De nieuwste versies van printerstuurprogramma's en tools zijn beschikbaar via:
<https://kyocera.info/>.
- Zorg ervoor dat de procedures voor afdrukken in de applicatiesoftware correct worden opgevolgd. Raadpleeg de bij de applicatiesoftware geleverde documentatie.

Probleemoplossing raadplegen op website

U kunt corrigerende acties voor de huidige fout raadplegen door een probleemoplossingspagina te openen op onze website.

Raadplegen vanaf een PC

- 1 Start KYOCERA Client Tool volgens de beschrijving in *Toegang tot de KYOCERA Client Tool* op pagina 3-37.
- 2 Klik op het pictogram **Probleemoplossing** op het tabblad **Onderhoud**.



Raadplegen vanaf een mobiel apparaat

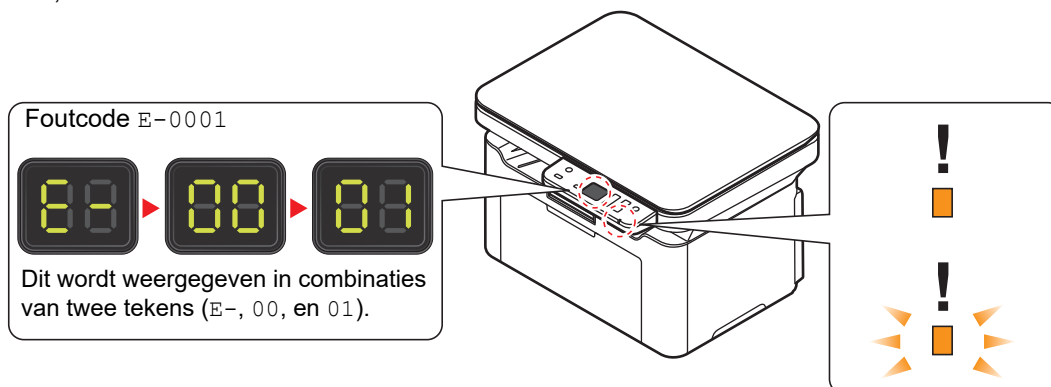
Scan de QR-code van het etiket op de machine.

Foutmeldingen

Als er een probleem opgetreden is in het apparaat, zal het display het volgende weergeven.

- De **waarschuwingsindicator** op het bedieningspaneel licht op of knippert.
- Er verschijnt een foutcode in het display van het bedieningspaneel.
- De KYOCERA Client Tool en Statusmonitor zullen de status van de machine weergeven.

Als de **waarschuwingsindicator** brandt of knippert en er verschijnt een foutmelding in het display van het bedieningspaneel, controleer dan de KYOCERA Client Tool of de Statusmonitor.



Opmerking Als de indicatoren herhaaldelijk gaan branden of knipperen op manieren die niet hierboven beschreven worden, is er waarschijnlijk een onderhoudsfout opgetreden. Schakel de **[Aan/uit-schakelaar]** (●) uit, haal de stekker uit het stopcontact, sluit hem weer aan en schakel de **[Aan-uitschakelaar]** (●) in. Dit kan de fout verhelpen. Zelfs als de fout niet verholpen is, neem dan contact op met uw servicevertegenwoordiger.

Problemen die de gebruiker kan verhelpen staan hieronder beschreven.

Foutcode	Bericht dat weergegeven wordt in KYOCERA Client Tool en Statusmonitor*	Betekenis	Oplossing
C-4200 C-4210	Er is een fout opgetreden	Er is condens in het apparaat.	Wacht ongeveer een uur en schakel dan de stroom uit en weer in. Raadpleeg <i>Aan- en uitzetten</i> op pagina 3-2.
C-#### (except C-4200, C-4210)	Er is een fout opgetreden	Er is een fout opgetreden in het apparaat.	Noteer de foutcode die op het bedieningspaneel wordt weergegeven en neem contact op met uw servicevertegenwoordiger.
E-0003	Geheugen is vol	Het scannen kan niet worden uitgevoerd omdat er te weinig scannergeheugen is.	Alleen de gescande pagina's zijn beschikbaar. Druk op [Stop] (●) en de taak wordt geannuleerd.
E-0004	Er is een fout opgetreden	Het aantal gescande pagina's overschrijdt het maximaal toegestane aantal.	Het maximale aantal gescande originele pagina's is 99. Alleen de gescande pagina's zijn beschikbaar. Druk op [Stop] (●) en de taak wordt geannuleerd.
E7	Toner toevoegen	De toner is op.	Vervang de tonercartridge door een nieuw exemplaar.
E-0008	Klep open	De bovenklep is open.	Sluit de bovenklep.
E-0009	Binnenlade vol	De binnenlade zit vol papier.	Het apparaat pauzeert nadat er 50 vellen afgedrukt zijn. Verwijder het papier uit de binnenlade en druk op [Starten] (●) om het afdrukken te hervatten.

Foutcode	Bericht dat weergegeven wordt in KYOCERA Client Tool en Statusmonitor*	Betekenis	Oplossing
E-0010	—	De geselecteerde papierbron in het printerstuurprogramma wordt niet ondersteund.	Druk op [Starten] () om door te gaan met afdrukken. Wijzig de Papierbron van het printerstuurprogramma.
E-0012	Geheugen vol	De taak kan niet worden voortgezet omdat het geheugen opgebruikt is.	Wijzig de afdrukresolutie van snel 1200 naar 600 dpi. Raadpleeg de <i>Printer Driver User Guide</i> .
E-0014	Fout papierformaat	Het papierformaat in de papierbron verschilt van de printerdriver of de instelling in de KYOCERA Client Tool.	Laad papier van het juiste formaat in de papierbron.
E-0015	—	De USB-kabel is niet aangesloten.	Druk op [Stop] () en sluit de USB-kabel aan.
		De PC is uitgeschakeld.	Druk op [Stop] () en schakel de PC in.
		Kan de KYOCERA Client Tool niet vinden.	Druk op [Stop] () en open KYOCERA Client Tool.
—	Niet verbonden.	De USB-kabel is niet aangesloten.	Sluit de USB-kabel aan.
		Het apparaat is uitgeschakeld.	Schakel het apparaat in.
		Kan de juiste driver niet vinden.	Installeer de juiste printerdriver.
E-0016		Er is een fout opgetreden in de beeldverwerking aan de kant van de PC.	
E-0019	—	Het apparaat kan dit programma niet draaien doordat een onbruikbaar origineelformaat is vastgelegd in het programma.	Druk op [Stop] () en wijzig de instellingen voor het programma.
E-0020		De tonercartridge is niet correct geplaatst.	Controleer de tonercartridge.
J-0511	Papierstoring	Er is een papierstoring opgetreden.	Raadpleeg <i>Papierstoringen verhelpen</i> op pagina 9-10 en verwijder het vastgelopen papier.
PF	Papier toevoegen	Er is een papierstoring opgetreden in de cassette.	Raadpleeg <i>Papierstoringen verhelpen</i> op pagina 9-10 en verwijder het vastgelopen papier.
		De papierbron bevat geen papier.	Plaats papier in de papierbron.
—	De toner is bijna op.	De tonercartridge moet bijna vervangen worden.	Houd een nieuwe tonercartridge klaar.

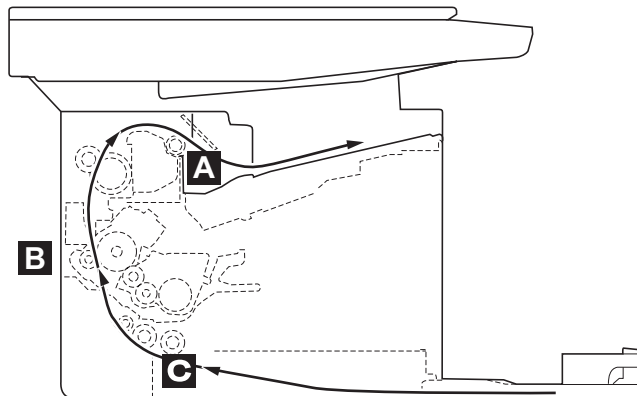
* Gebeurtenissen waarvoor de Statusmonitor meldingen verzorgt, kunnen ingesteld worden in de Configuratie. Raadpleeg de *Configuratie* op pagina 3-53.

Papierstoringen verhelpen

Als er in het papiertransportsysteem papier vastloopt, of er wordt geen papier ingevoerd, gaat het apparaat automatisch offline en zal de **waarschuwingindicator** gaan knipperen. De KYOCERA Client Tool kan de locatie van de papierstoring aangeven (het onderdeel waar het papier is vastgelopen). Verwijder het vastgelopen papier. Na het verwijderen van het vastgelopen papier gaat het apparaat verder met afdrucken.

Mogelijke locaties vastgelopen papier

De papierstoringen kunnen zich op de volgende plekken voordoen. Raadpleeg de aangegeven pagina om het vastgelopen papier te verwijderen.



Locaties papierstoringen	Foutcode	Bericht dat weergegeven wordt in KYOCERA Client Tool en Statusmonitor	Beschrijving	Referentiepagina
A	J-0511	Papierstoring	Er is een papierstoring opgetreden in de papieruitvoerzone.	9-11
B	J-0511	Papierstoring	Er is een papierstoring opgetreden in het apparaat.	9-12
C	PF*	Papier toevoegen	Er is een papierstoring opgetreden in de cassette.	9-15, 9-16

* PF verschijnt ook als het papier op is. Laad in dat geval papier. Raadpleeg *Papier plaatsen* op pagina 3-3.

Algemene overwegingen bij papierstoringen

Houd rekening met de volgende zaken bij het trachten te verwijderen van vastgelopen papier:

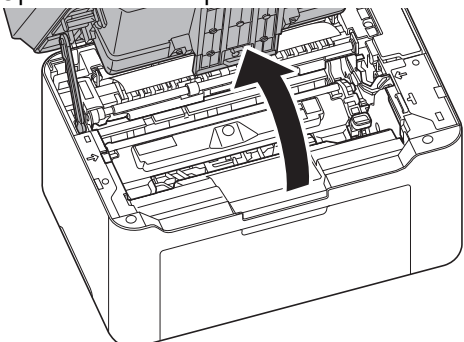


VOORZICHTIG Trek bij het verwijderen van een papierstoring voorzichtig aan het papier, zodat het niet scheurt. Afscheurde stukjes papier zijn moeilijk te verwijderen en kunnen over het hoofd gezien worden, wat herstel van papierstoringen bemoeilijkt.

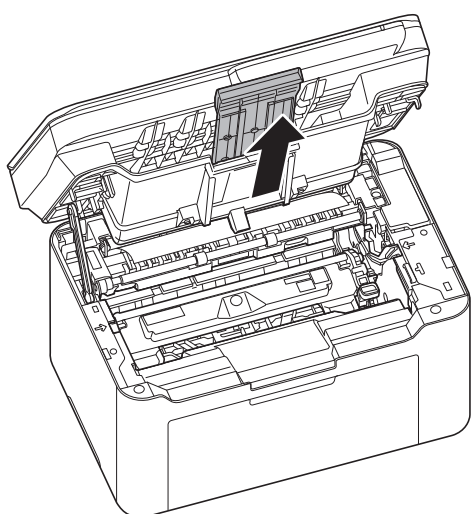
- Als er regelmatig papierstoringen optreden, probeer dan een ander type papier te gebruiken, vervang het papier door papier van een andere riem of draai de stapel papier om. Er kan een probleem met het apparaat zijn als er na vervanging van het papier opnieuw papierstoringen optreden.
- Of de vastgelopen pagina's alsnog normaal worden afgedrukt na het hervatten van het afdrucken, is afhankelijk van de locatie van de papierstoring.

Papieruitvoer

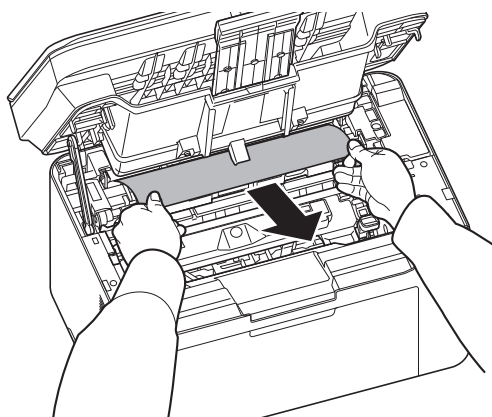
- 1** Open de bovenklep.



- 2** Open de papierstopper zoals aangegeven in de afbeelding.



- 3** Verwijder al het gedeeltelijk ingevoerde papier.

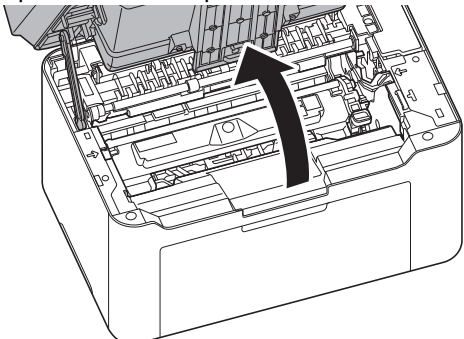


- 4** Sluit daarna de papierstopper en de bovenklep.
Het apparaat warmt op en gaat verder met afdrukken.

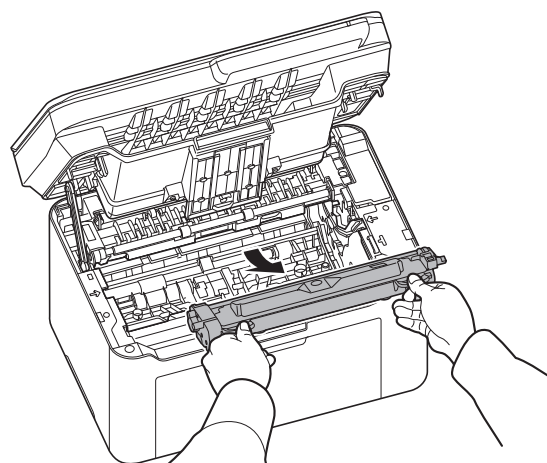
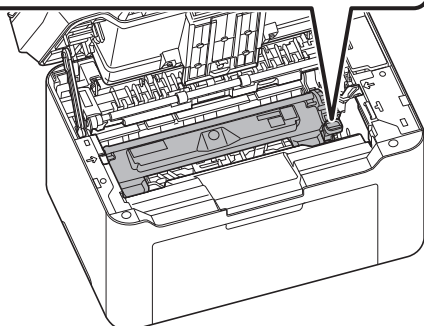
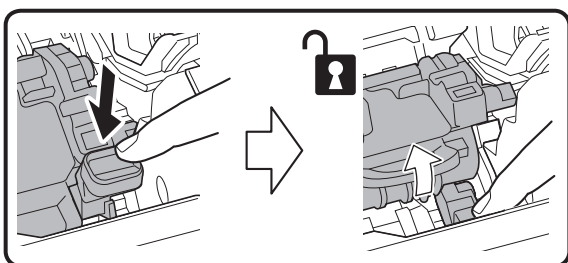
Binnenin het apparaat

 **Opmerking** Leg de verwijderde tonercartridge en drumeenheid op een vel papier om vlekken op andere voorwerpen te voorkomen.

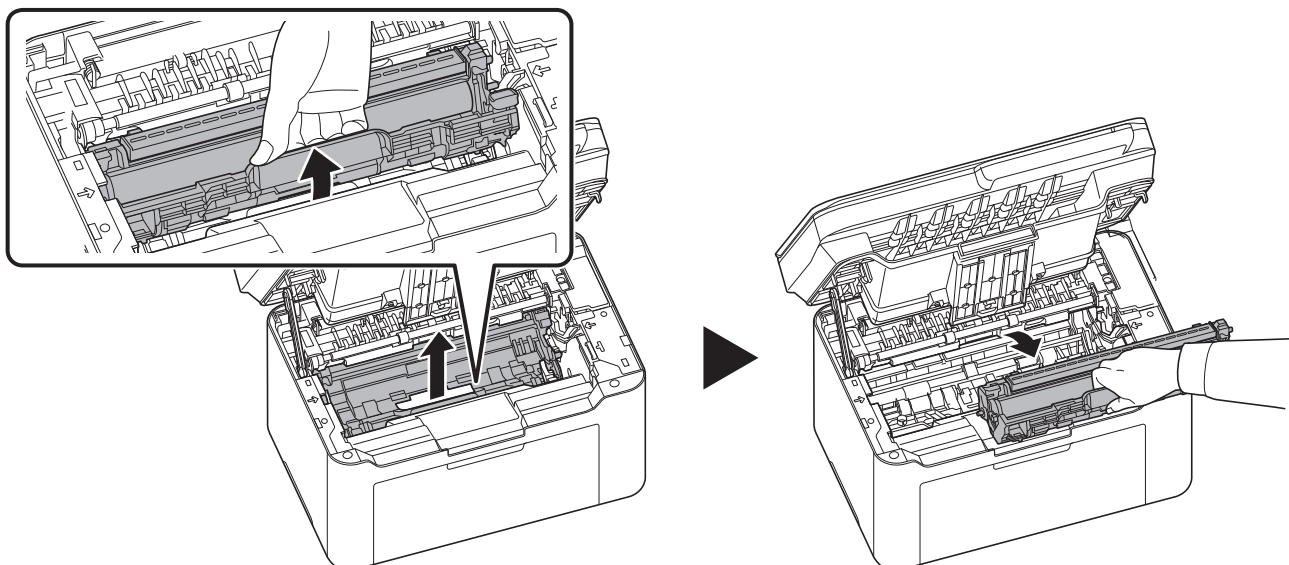
- 1** Open de bovenklep.



- 2** Druk op de vergrendelknop van de tonercartridge en til de tonercartridge uit het apparaat.



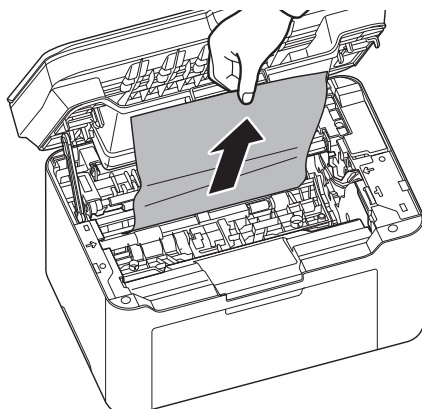
- 3** Trek de hendel van de drumeenheid omhoog en verwijder de drumeenheid.



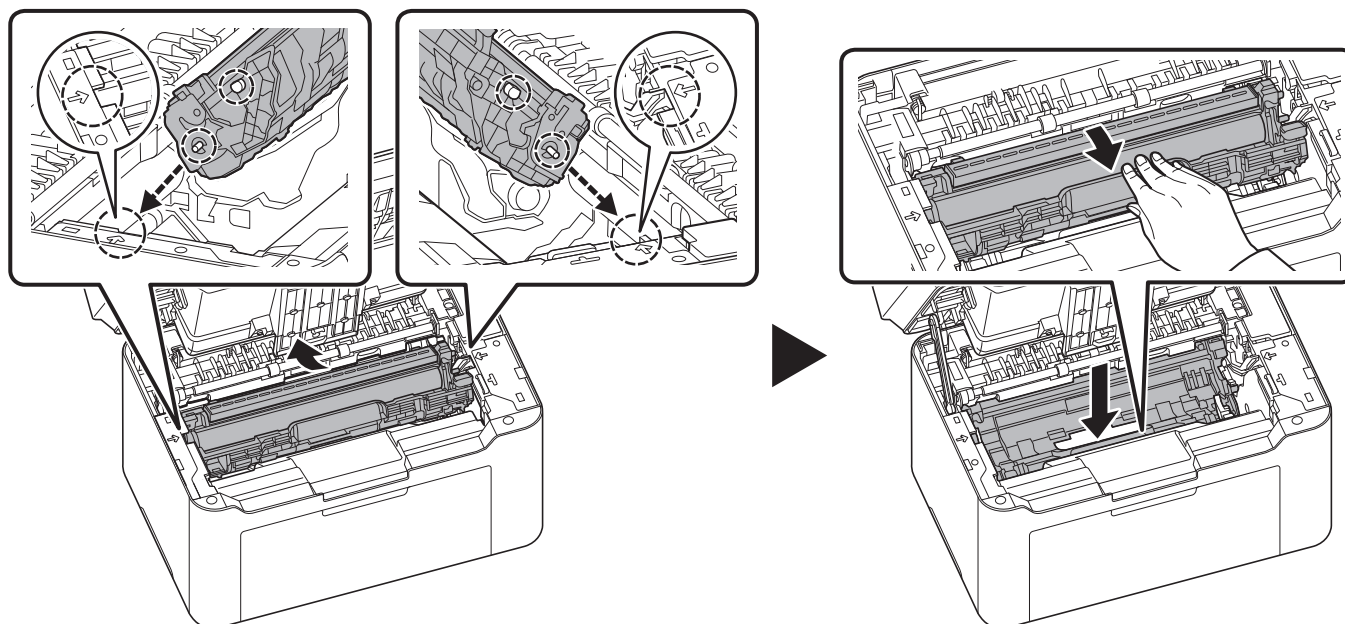
VOORZICHTIG De fusereenheid binnenin het apparaat is heet. Raak deze niet aan want dit kan brandwonden veroorzaken.

Opmerking De drum is gevoelig voor licht. Stel de drum nooit langer dan vijf minuten bloot aan licht.

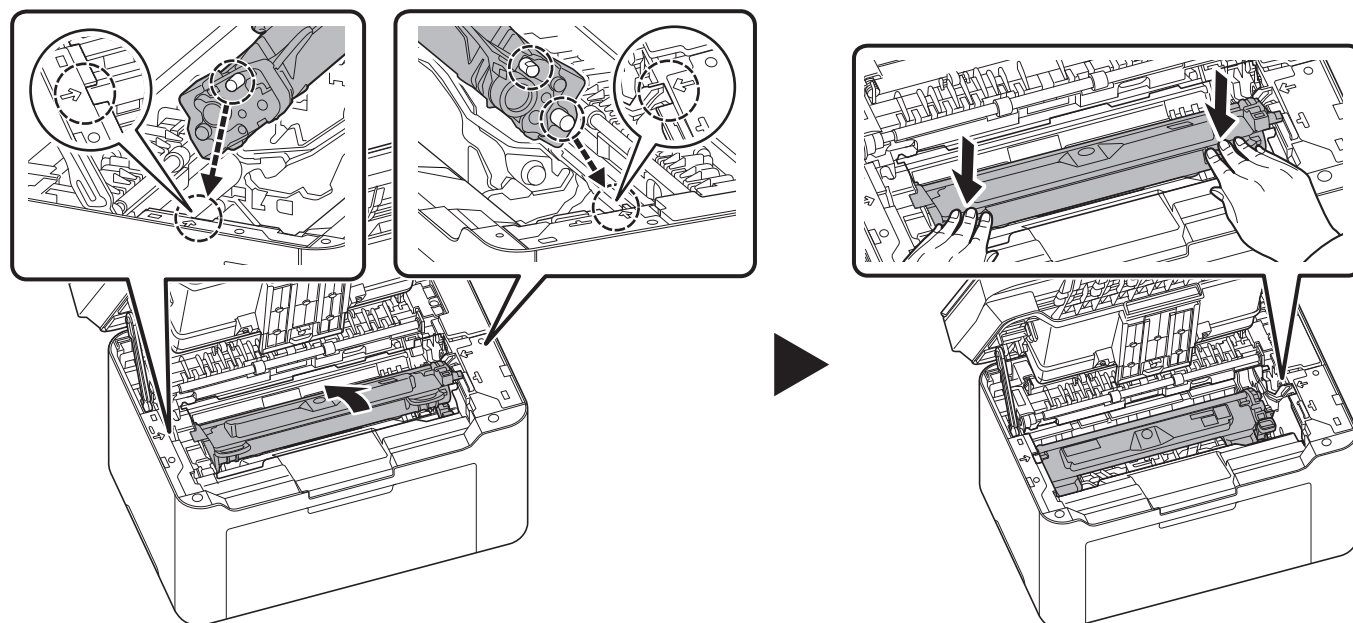
- 4** Als het vastgelopen papier vastgeklemd lijkt te zitten tussen de rollen, trek het er dan in de normale looprichting uit.



- 5** Breng de verwijderde drumeenheid weer op zijn plaats, met de geleiders aan beide kanten in lijn met de sleuven in het apparaat. Druk vervolgens de hendel van de drumeenheid omlaag totdat hij vastklikt.



- 6** Breng de tonercartridge weer op zijn plaats, met de geleiders aan beide kanten in lijn met de sleuven in het apparaat. Druk daarna op de hendels aan beide uiteinden van de tonercartridge totdat ze vastklikken.



- 7** Sluit de bovenklep.
Het apparaat warmt op en gaat verder met afdrucken.

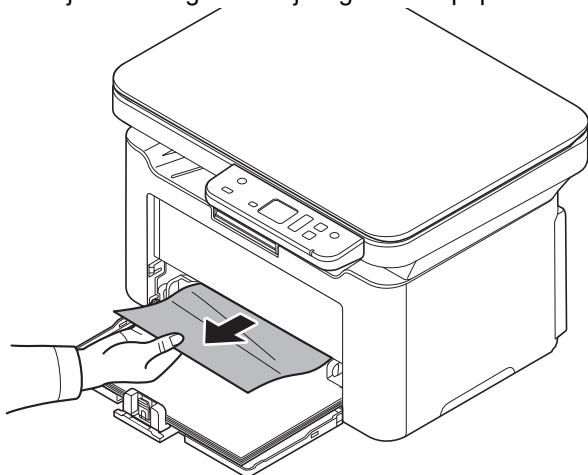
 **Opmerking** Als u een geluid hoort nadat u de bovenklep hebt gesloten, verwijder dan de drumeenheid en de tonercartridge en plaats ze opnieuw.

Cassette

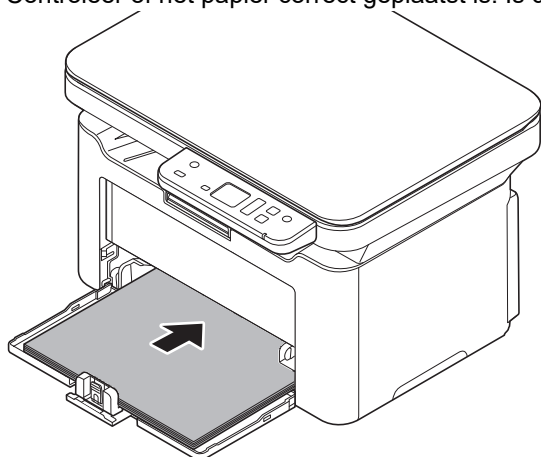
Volg onderstaande stappen om papierstoringen in de cassette op te lossen.

BELANGRIJK Probeer niet om gedeeltelijk ingevoerd papier te verwijderen. Raadpleeg *Binnenin het apparaat* op pagina 9-12.

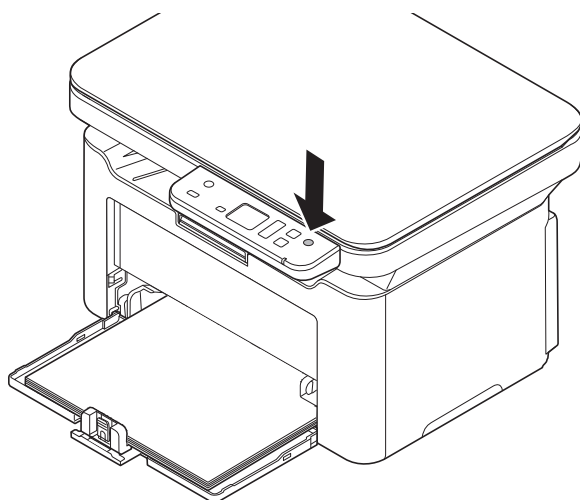
- 1 Verwijder al het gedeeltelijk ingevoerde papier.



- 2 Controleer of het papier correct geplaatst is. Is dit niet het geval, plaats het papier dan opnieuw.



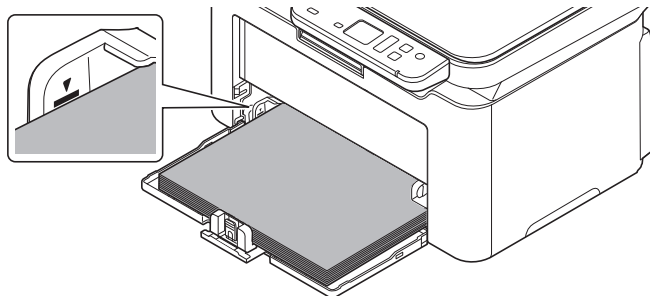
- 3 Druk op **[Stop]** () om de fout te wissen; het apparaat warmt op en gaat verder met afdrucken.



Als het papier niet wordt ingevoerd

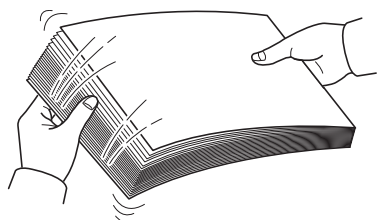
Controleer de hoeveelheid papier in de papierbron en verminder deze

Als er veel dik papier in de cassette geladen is, kan het voorkomen dat het niet ingevoerd wordt. Verminder in dat geval het aantal in te voeren vellen.

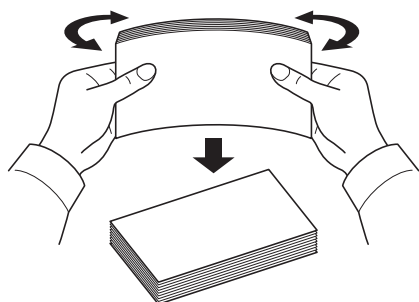


Uitwaaieren en hoeken ontkrullen

Verwijder alle even pagina's (inclusief het instructieblad) uit de binnenlade en waaier de vellen uit elkaar om ze te scheiden voor ze opnieuw geplaatst worden.

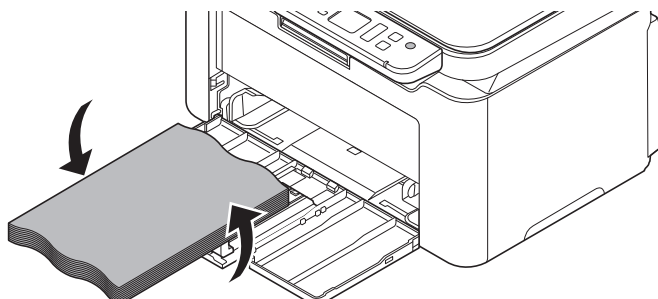


Als het papier aan een rand opgekruld is, ontkrul het dan voordat het opnieuw geplaatst wordt.



Geen invoer van papier door golvende papierrand

Als het papier niet ingevoerd wordt omdat de rand van het papier niet recht is, draai het dan om en laad het opnieuw.

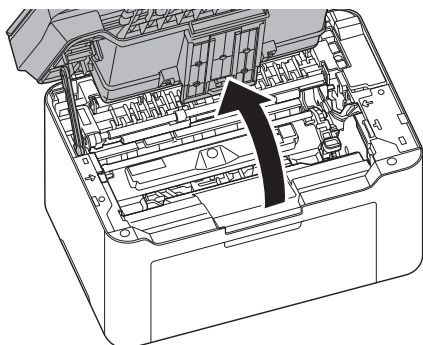


Reinigen van de papiertransferrol

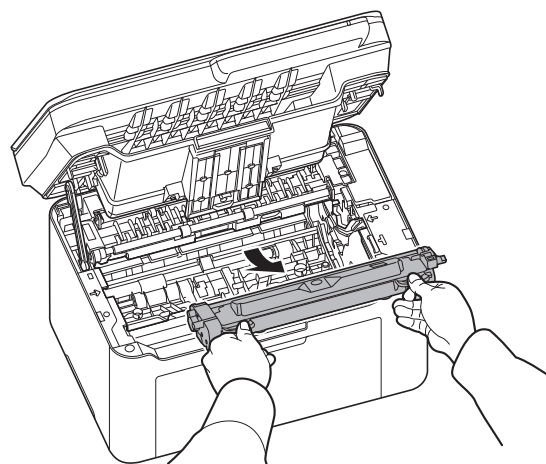
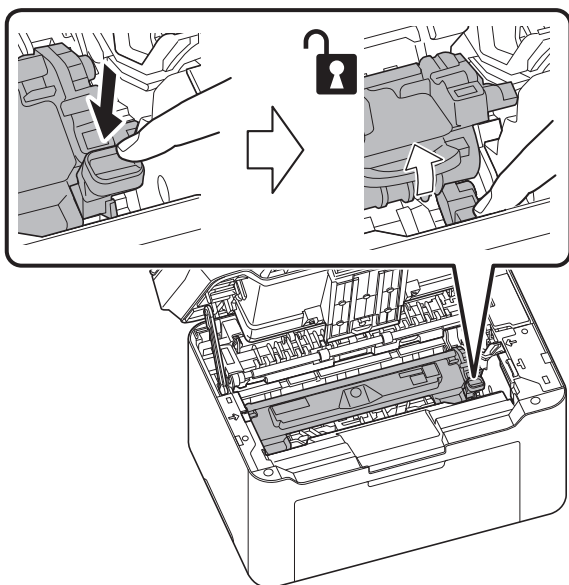
Als het papier vaak vastloopt, reinig dan de papiertransferrol.

 **Opmerking** Leg de verwijderde tonercartridge en drumeenheid op een vel papier om vlekken op andere voorwerpen te voorkomen.

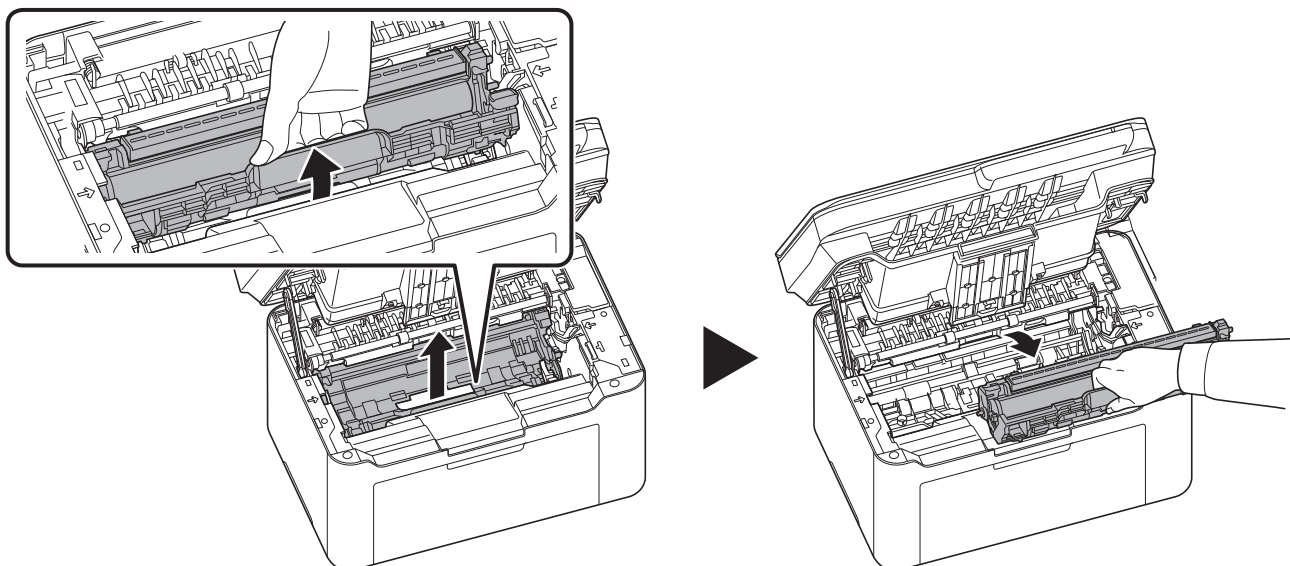
- 1 Open de bovenklep.



- 2 Druk op de vergrendelknop van de tonercartridge en til de tonercartridge uit het apparaat.

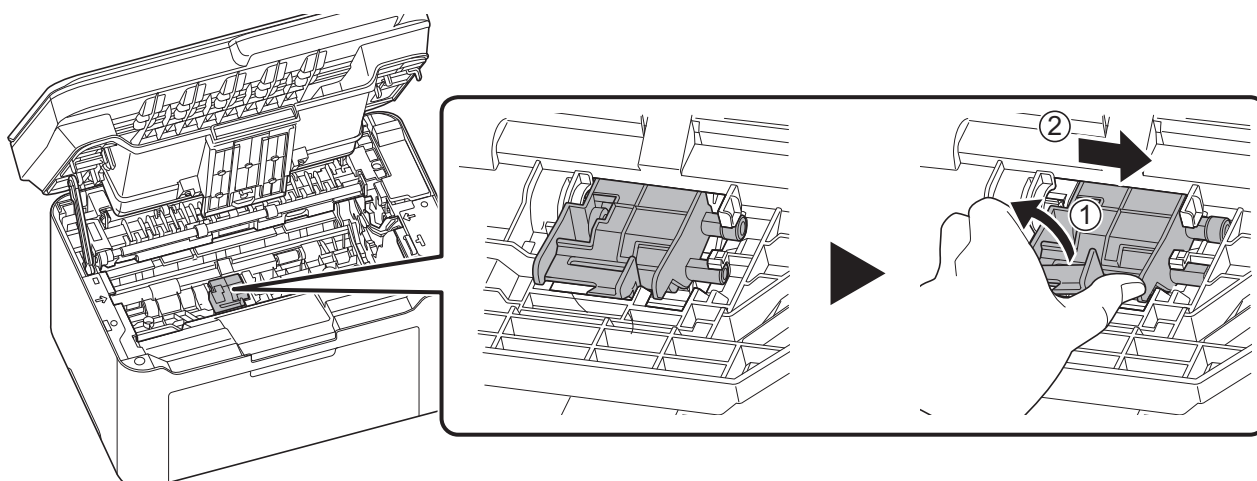


- 3** Trek de hendel van de drumeenheid omhoog en verwijder de drumeenheid.

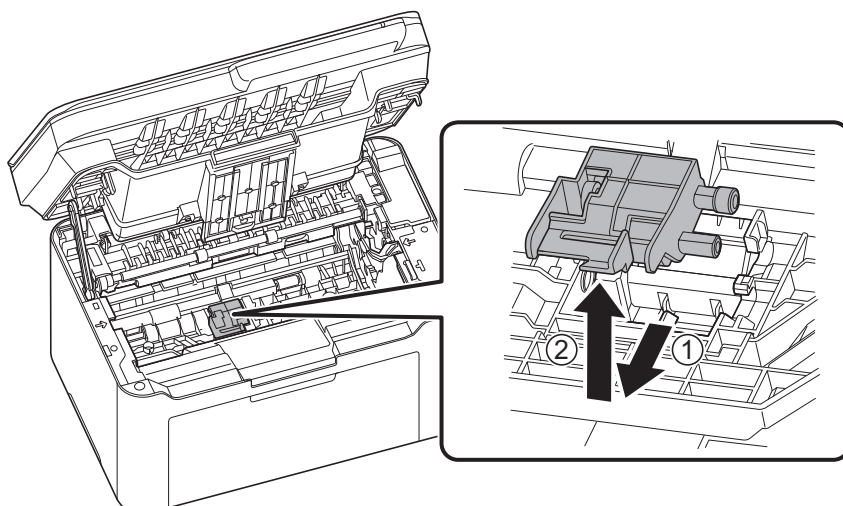


Opmerking De drum is gevoelig voor licht. Stel de drum nooit langer dan vijf minuten bloot aan licht.

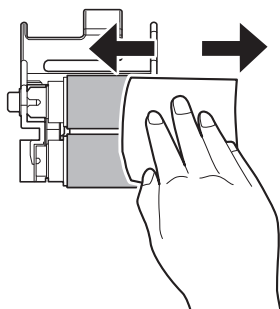
- 4** Druk de ontgrendeling omhoog en verplaats vervolgens de papiertransferrol naar rechts.



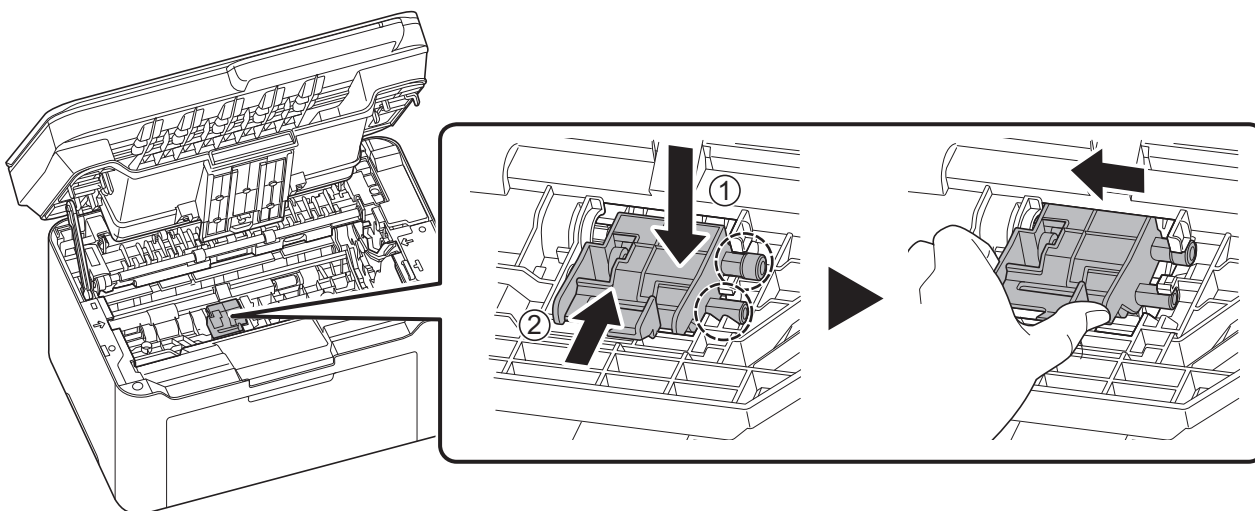
- 5** Verwijder de papiertransferrol.



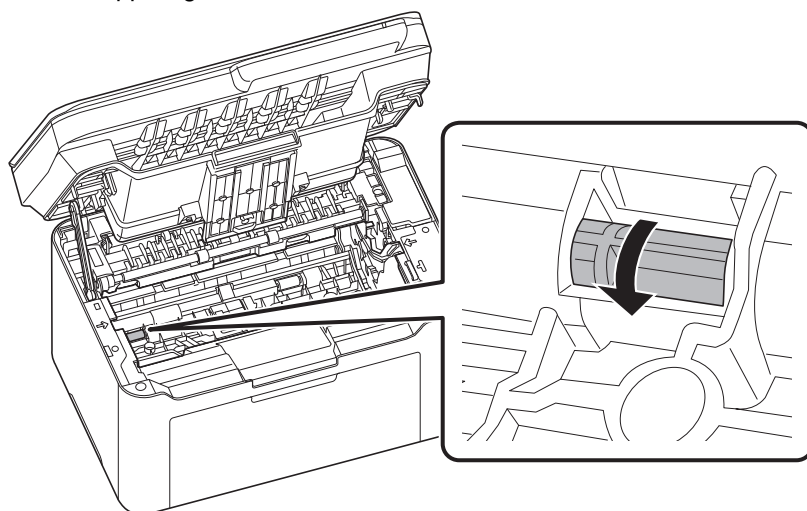
- 6** Gebruik een schone, pluisvrije doek om stof en vuil van de papiertransferrol af te vegen.



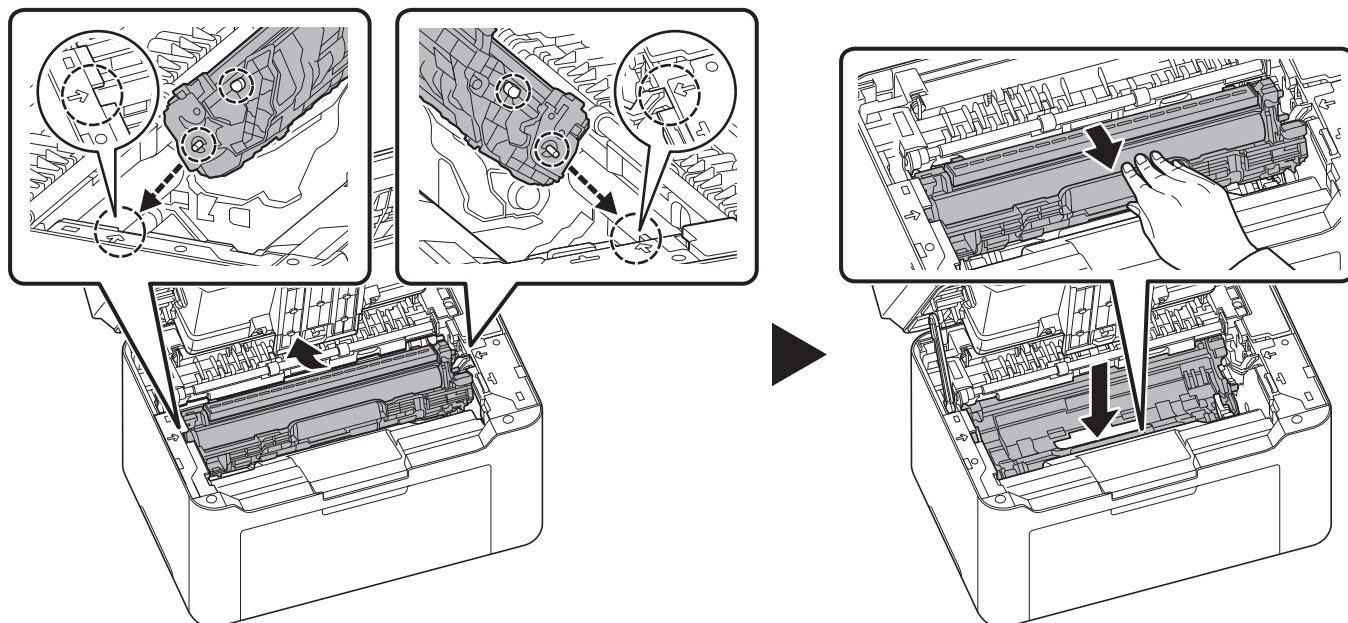
- 7** Bevestig de verwijderde papiertransferrol en verplaats hem naar links tot hij vastklikt.



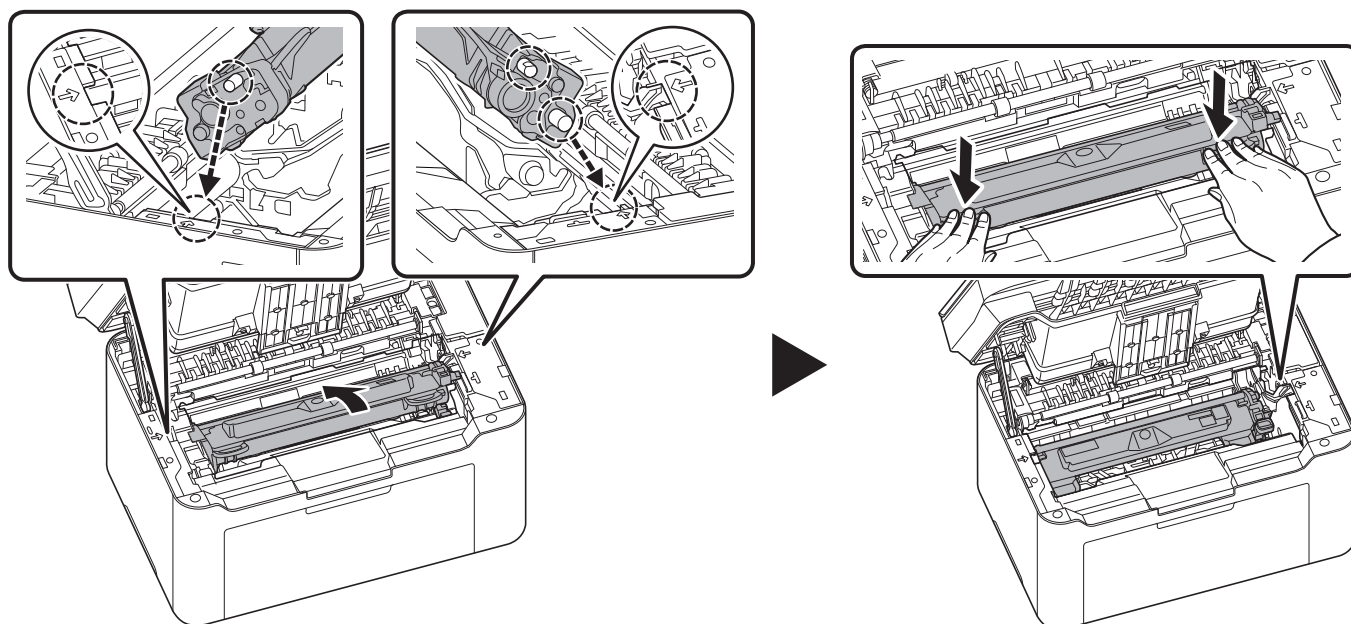
Opmerking Als u de papiertransferrol niet goed kunt instellen, draait u met uw vinger aan de hieronder afgebeelde as om de koppeling vast te zetten.



- 8** Breng na het reinigen de verwijderde drumeenheid weer op zijn plaats, met de geleiders aan beide kanten in lijn met de sleuven in het apparaat. Druk vervolgens de hendel van de drumeenheid omlaag totdat hij vastklikt.



- 9** Breng de tonercartridge weer op zijn plaats, met de geleiders aan beide kanten in lijn met de sleuven in het apparaat. Druk daarna op de hendels aan beide uiteinden van de tonercartridge totdat ze vastklikken.



- 10** Sluit de bovenklep.



Opmerking Als u een geluid hoort nadat u de bovenklep hebt gesloten, verwijder dan de drumeenheid, de tonercartridge en de papiertransferrol en plaats ze opnieuw.

10 Appendix

Specificaties



Opmerking Deze specificaties zijn onderhevig wijziging zonder voorafgaande kennisgeving.

Algemene functies

Item		Beschrijving
Type		Bureaublad
Afdrukmethode		Elektrofotografie door halfgeleiderlaser
Papiergewicht		65 tot 105 g/m ²
Papiersoort		Normaal, Voorbedrukt, Bankpost, Gerecycled, Ruw, Briefhoofd, Kleur, Voorgeponst, Hoge kwaliteit, Custom 1 tot 8
Opwarmtijd (23°C, 60%RH)	Inschakelen	20 seconden of minder
	Slaapstand	18 seconden of minder
Invoercapaciteit		150 vel (80 g/m ²)
Capaciteit binnenlade		50 vel (80 g/m ²) (Het apparaat pauzeert na het afdrukken van 50 vel.)
Beeldschrijfsysteem		Halfgeleiderlaser en elektrofotografie
Geheugen		MA2001w/MA2000w: 64MB MA2001/MA2000: 32MB
Interface		USB-poort: 1 (Hi-Speed USB) Draadloos LAN: 1 (alleen MA2001w/MA2000w)
Bedrijfsomgeving	Temperatuur	10 tot 32,5°C
	Luchtvochtigheid	10 tot 80%
	Hoogte	Maximaal 3500 m
	Helderheid	Maximaal 1500 lux
Afmetingen (B x D x H)		370 × 320 × 240 mm
Gewicht (met tonercartridge)		6,2 kg
Vereiste ruimte (B x D)		370 × 398,9 mm
Vereiste spanning		230 V Specificatie model: 220 tot 240 V ~ 50/60 Hz 3,1 A
Het stroomverbruik van het product in netwerk stand-by (als alle netwerkpoorten zijn aangesloten.)		Deze informatie is beschikbaar op onderstaande website. https://www.kyoceradocumentsolutions.eu/en/about-us/our-brand/environmental-policy.html

Kopieerfuncties

Item	Beschrijving
Papierformaat	A4, A5 (Liggend), A5, Folio, JIS B5, ISO B5, Letter, Legal, Envelop C5, Executive, Oficio II (8,5 × 13 inch), 216 × 340 mm, 16 K, Custom (148 × 148 tot 216 × 356 mm)
Kopieersnelheid (300 × 300 dpi)*	A4: 20 afbeeldingen/min. Letter: 21 afbeeldingen/min. Legal: 17 afbeeldingen/min. B5: 12 afbeeldingen/min. A5: 13 afbeeldingen/min. A5 (Liggend): 30 afbeeldingen/min. 16 K: 21 afbeeldingen/min.
Snelheid eerste afdruk (A4, invoer vanuit cassette)	8 seconden of minder
Zoombereik	25 tot 400%, in stappen van 1%
Resolutie	600 × 600 dpi
Ondersteunde origineelsoorten	Vellen, boeken, driedimensionale voorwerpen (maximaal origineelformaat: A4/Letter)
Invoersysteem originelen	Vast

- * Indien de functie EcoPrint wordt gebruikt, is de afdruksnelheid lager.
De afdruksnelheid kan afnemen afhankelijk van de installatieomgeving.

Printerfuncties

Item	Beschrijving
Papierformaat	A4, A5, A5 (Liggend), Folio, JIS B5, ISO B5, Letter, Legal, Envelop C5, Executive, Oficio II (8,5 × 13 inch), 216 × 340 mm, 16 K, Custom (148 × 148 tot 216 × 356 mm)
Afdruksnelheid*	A4: 20 afbeeldingen/min. Letter: 21 afbeeldingen/min. Legal: 17 afbeeldingen/min. B5: 12 afbeeldingen/min. A5: 13 afbeeldingen/min. A5 (Liggend): 30 afbeeldingen/min. 16 K: 21 afbeeldingen/min.
Snelheid eerste afdruk (A4, invoer vanuit cassette)	8 seconden of minder
Resolutie	600 × 600 dpi/snel 1200 dpi
Controller	FA616TE_MMU 450 Mhz
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 8.1, Windows 10, Windows Server2012/R2, Windows Server2016, Windows Server2019, Mac OS X 10.5 of hoger

- * Indien de functie EcoPrint wordt gebruikt, is de afdruksnelheid lager.
De afdruksnelheid kan afnemen afhankelijk van de installatieomgeving.

Functies scanner

Item	Beschrijving
Systeemvereisten	Processor: 20 MHz RAM: 32 MB
Resolutie	200 × 200 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi
Bestandsindeling	BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
Transmissiesysteem	PC-transmissie: Scannen naar map TWAIN-scannen* WIA-scannen*

- * Beschikbare besturingssystemen: Windows 8.1, Windows 10, Windows Server2012/R2, Windows Server2016, Windows Server2019

**QUALITY
CERTIFICATE**

This machine has passed
all quality controls and
final inspection.

**KYOCERA Document Solutions America, Inc.
Headquarters**

225 Sand Road, Fairfield, New Jersey 07004-0008, U.S.A.
Phone: +1-973-808-8444
Fax: +1-973-882-6000

Latin America

8240 NW 52nd Terrace, Suite 301
Miami, Florida 33166, U.S.A.
Phone: +1-305-421-6640

**KYOCERA Document Solutions
Canada, Ltd.**

6120 Kestrel Rd., Mississauga, ON L5T 1S8, Canada
Phone: +1-905-670-4425
Fax: +1-905-670-8116

**KYOCERA Document Solutions
Mexico, S.A. de C.V.**

Calle Arquimedes No. 130, 4 Piso, Colonia Polanco
Chapultepec, Delegacion Miguel Hidalgo, Ciudad de
Mexico, C.P.11560, Mexico
Phone: +52-555-383-2741
Fax: +52-555-383-7804

**KYOCERA Document Solutions
Brazil, Ltda.**

Alameda África, 545, Pólo Empresarial Consbrás,
Tamboré, Santana de Parnaíba-SP, CEP 06543-306,
Brazil
Phone: +55-11-2424-5353
Fax: +55-11-2424-5304

**KYOCERA Document Solutions
Chile SpA**

Andrés Bello 2299, Providencia Santiago,
Region Metropolitana, Chile
Phone: +56-2-2670-1900
Fax: +56-2-2350-7150

**KYOCERA Document Solutions
Australia Pty. Ltd.**

Level 3, 6-10 Talavera Road North Ryde NSW, 2113,
Australia
Phone: +61-2-9888-9999
Fax: +61-2-9888-9588

**KYOCERA Document Solutions
New Zealand Ltd.**

Ground Floor. 19 Byron Avenue, Takapuna, Auckland,
New Zealand
Phone: +64-9-415-4517
Fax: +64-9-415-4597

KYOCERA Document Solutions Asia Limited

13/F., Mita Centre, 552-566, Castle Peak Road, Tsuenwan,
NT, Hong Kong
Phone: +852-2496-5678
Fax: +852-2610-2063

**KYOCERA Document Solutions
(China) Corporation**

8F, No. 288 Nanjing Road West, Huangpu District,
Shanghai, 200003, China
Phone: +86-21-5301-1777
Fax: +86-21-5302-8300

**KYOCERA Document Solutions
(Thailand) Corp., Ltd.**

335 Ratchadapisek Road, Wongsawang, Bangsue,
Bangkok 10800, Thailand
Phone: +66-2-586-0333
Fax: +66-2-586-0278

**KYOCERA Document Solutions
Singapore Pte. Ltd.**

7 Harrison Road, #06-01, Singapore 369650
Phone: +65-6741-8733
Fax: +65-6748-3788

**KYOCERA Document Solutions
Hong Kong Limited**

16/F., Mita Centre, 552-566, Castle Peak Road, Tsuen
Wan, NT, Hong Kong
Phone: +852-3582-4000
Fax: +852-3185-1399

**KYOCERA Document Solutions
Taiwan Corporation**

6F., No.37, Sec. 3, Minquan E. Rd., Zhongshan Dist.,
Taipei 104, Taiwan
Phone: +886-2-2507-6709
Fax: +886-2-2507-8432

**KYOCERA Document Solutions
Korea Co., Ltd.**

#10F Daewoo Foundation Bldg 18, Toegye-ro, Jung-gu,
Seoul, Korea
Phone: +822-6933-4050
Fax: +822-747-0084

**KYOCERA Document Solutions
India Private Limited**

First Floor, Block - A, First India Place, Sushant Lok Phase
- 1, M. G. Road, Gurugram - 122002 (Haryana), India
Phone: +91-124-4671000
Fax: +91-124-4671001

**KYOCERA Document Solutions
Malaysia Sdn. Bhd.**

G/F & 2/F, No.71, Jalan SS15/5A, 47500 Subang Jaya,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Phone: +603-5634 5609

**KYOCERA Document Solutions
Europe B.V.**

Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp, The Netherlands
Phone: +31(0)20-654-0000
Fax: +31(0)20-653-1256

**KYOCERA Document Solutions
Nederland B.V.**

Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk, The Netherlands
Phone: +31-20-5877200
Fax: +31-20-5877260

**KYOCERA Document Solutions
(U.K.) Limited**

Eldon Court 75-77 London Road, Reading, Berkshire RG1
5BS, United Kingdom
Phone: +44-118-931-1500
Fax: +44-118-931-1108

**KYOCERA Document Solutions
Italia S.p.A.**

Via Monfalcone 15, 20132, Milano, Italy
Phone: +39-02-921791
Fax: +39-02-92179-600

**KYOCERA Document Solutions
Belgium N.V.**

Sint-Martinusweg 199-201 1930 Zaventem, Belgium
Phone: +32-2-7209270
Fax: +32-2-7208748

**KYOCERA Document Solutions
France S.A.S.**

Espace Technologique de St Aubin Route de l'Orme
91195 Gif-sur-Yvette CEDEX, France
Phone: +33-1-69852600
Fax: +33-1-69853409

**KYOCERA Document Solutions
Espana, S.A.**

Edificio Kyocera, Avda. de Manacor No.2, 28290 Las
Matas (Madrid), Spain
Phone: +34-91-6318392
Fax: +34-91-6318219

**KYOCERA Document Solutions
Finland Oy**

Atomitie 5C, 00370 Helsinki, Finland
Phone: +358-9-47805200
Fax: +358-9-47805212

**KYOCERA Document Solutions
Europe B.V. Amsterdam (NL) Zürich Branch**

Hohlstrasse 614, 8048 Zürich, Switzerland
Phone: +41-44-9084949
Fax: +41-44-9084950

**KYOCERA Bilgitas Document Solutions
Turkey A.S.**

Altunizade Mah. Prof. Fahrettin Kerim Gökay Cad. No:45
34662 ÜSKÜDAR İSTANBUL TURKEY
Phone: +90-216-339-0020
Fax: +90-216-339-0070

**KYOCERA Document Solutions
Deutschland GmbH**

Otto-Hahn-Strasse 12, 40670 Meerbusch, Germany
Phone: +49-2159-9180
Fax: +49-2159-918100

**KYOCERA Document Solutions
Austria GmbH**

Wienerbergstraße 11, Turm A, 18. OG, 1100 Wien, Austria
Phone: +43-1-863380
Fax: +43-1-86338-400

**KYOCERA Document Solutions
Nordic AB**

Borgarfjordsgatan 11, 164 40 Kista, Sweden
Phone: +46-8-546-550-00
Fax: +46-8-546-550-10

**KYOCERA Document Solutions
Norge Nuf**

Olaf Helsetsv. 6, 0619 Oslo, Norway
Phone: +47-22-62-73-00
Fax: +47-22-62-72-00

**KYOCERA Document Solutions
Danmark A/S**

Ejby Industrivej 60, DK-2600 Glostrup, Denmark
Phone: +45-70223880
Fax: +45-45765850

**KYOCERA Document Solutions
Portugal Lda.**

Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisboa,
Portugal
Phone: +351-21-843-6780
Fax: +351-21-849-3312

**KYOCERA Document Solutions
South Africa (Pty) Ltd.**

KYOCERA House, Hertford Office Park, 90 Bekker Road
(Cnr. Allandale), Midrand, South Africa
Phone: +27-11-540-2600
Fax: +27-11-466-3050

**KYOCERA Document Solutions
Russia LLC**

Building 2, 51/4, Schepkina St., 129110, Moscow, Russia
Phone: +7(495)741-0004
Fax: +7(495)741-0018

KYOCERA Document Solutions Middle East

Dubai Internet City, Bldg. 17,
Office 157 P.O. Box 500817, Dubai, United Arab Emirates
Phone: +971-4-4330412

**KYOCERA Document Solutions
Czech, s.r.o.**

Harfa Office Park, Českomoravská 2420/15, Praha 9
Czech Republic
Phone: +420-222-562-246

KYOCERA Document Solutions Inc.

1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku Osaka 540-8585 Japan
Phone: +81-6-6764-3555
<https://www.kyoceradocumentsolutions.com>

