



> PRINT

ECOSYS P6021cdn  
ECOSYS P6026cdn

# GEBRUIKERSHANDLEIDING



## Inleiding

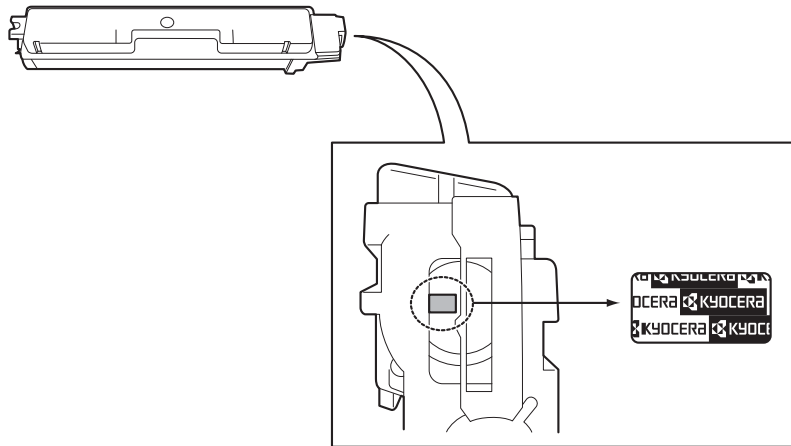
### Hartelijk dank voor het aanschaffen van de ECOSYS P6021cdn/ECOSYS P6026cdn.

Deze gebruikershandleiding is bedoeld om u te helpen het apparaat correct te bedienen, het basisonderhoud uit te voeren en zo nodig eenvoudige problemen op te lossen, zodat u uw apparaat steeds in optimale staat kunt gebruiken.

Lees deze gebruikershandleiding voor u het apparaat in gebruik neemt en bewaar deze in de buurt van het apparaat, zodat deze direct beschikbaar is.

We adviseren u vervangartikelen van ons eigen merk te gebruiken. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade ten gevolge van het gebruik van artikelen van andere fabrikanten in dit apparaat.

Het etiket dat weergegeven wordt in de afbeelding garandeert dat de verbruiksartikelen van ons eigen merk zijn.



# Inhoud

---

	<b>Menudiagram .....</b>	<b>iii</b>
	<b>Wettelijke kennisgevingen en veiligheidsvoorschriften .....</b>	<b>xiii</b>
<b>1</b>	<b>Onderdelen van het apparaat</b>	
	Onderdelen aan de voorkant van de printer .....	1-2
	Interne onderdelen .....	1-2
	Onderdelen aan de achterkant van de printer .....	1-3
	Bedieningspaneel .....	1-4
<b>2</b>	<b>Afdrukken</b>	
	Netwerkinterfaceparameters wijzigen .....	2-2
	Afdrukken van een statuspagina .....	2-4
	Command Center RX .....	2-4
	Printerstuurprogramma installeren .....	2-13
	Afdrukken vanuit applicaties .....	2-20
	Afdrukken via AirPrint .....	2-20
	Status Monitor .....	2-21
	Energiebesparende functie .....	2-25
<b>3</b>	<b>Onderhoud</b>	
	Algemene informatie .....	3-2
	Tonercontainer vervangen .....	3-2
	De tonerafvalbak vervangen .....	3-6
	De printer reinigen .....	3-8
<b>4</b>	<b>Problemen oplossen</b>	
	Algemene richtlijnen .....	4-2
	Problemen met de afdrukkwaliteit .....	4-3
	Foutmeldingen .....	4-7
	Papierstoringen oplossen .....	4-12
	<b>Appendix</b>	
	Specificaties .....	A-2
	<b>Index</b>	



# Menudiagram



<b>Rapport afdrukken</b> <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-11)</i>	Menuoverzicht afdrukken <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-11)</i>	
	Statuspagina afdrukken <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-13)</i>	
	Fontlijst afdrukken <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-13)</i>	
	Bestandenlijst RAM-schijf afdrukken <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-15)</i>	
	SSD afdrukken Bestandenlijst <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-15)</i>	
<b>USB-geheugen</b> <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-16)</i>	Bestand afdrukken <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-16)</i>	
	Exemplaren <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-16)</i>	
	Papierbron <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-17)</i>	
	Apparaat verwijderen <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-17)</i>	
	Bestandenlijst afdrukken <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-17)</i>	
<b>Custom box</b> <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-18)</i>	Box selecteren <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-18)</i>	Alle bestanden afdrukken <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-19)</i>
		(Gegevensselectie) <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-20)</i>
		Alle bestanden wissen <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-21)</i>
		Bestandenlijst afdrukken <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-21)</i>
	Boxenlijst afdrukken <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-21)</i>	
<b>Taakbox</b> <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-22)</i>	Snelkopie <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-23)</i>	
	Privé/Opgeslagen <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-13)</i>	
	Taakboxconfiguratie <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-26)</i>	Snelkopie <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-27)</i>
		Verwijderen <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-27)</i>
<b>Teller</b> <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-28)</i>	Afdrukte pagina's <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-28)</i>	
	Kleur <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-28)</i>	
	Monochroom <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-28)</i>	

<b>Papier-instellingen</b> (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-29)	Formaat multif. lade (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-29)		
	Soort multifunc.lade (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-30)		
	Formaat cassette 1 (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-31)		
	Formaat cassette 2 (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-31)		
	Formaat cassette 3 (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-31)		
	Formaat cassette 4 (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-31)		
	Pap.soort cassette 1 (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-33)		
	Pap.soort cassette 2 (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-33)		
	Pap.soort cassette 3 (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-33)		
	Pap.soort cassette 4 (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-33)		
	Pap.soort wijzigen (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-34)	Papiergewicht (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-35)	
		Duplexpad (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-35)	
Soort wijzigen resetten (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-36)			
<b>Afdruk-instellingen</b> (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-37)	Papierbron (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-37)		
	Autom. cas. verw (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-38)		
	Papiertoevoer-modus (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-38)		
	Duplexmodus (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-39)		
	Voorrang A4/LT (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-41)		
	Emulatie (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-41)	Foutenrapport (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-41)	
		Kleurmodus (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-42)	
	Afdrukkwaliteit (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-42)	Glanzende modus (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-42)	
		EcoPrint-modus (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-43)	
	Pagina-instelling (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-43)	Exemplaren (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-44)	
		Afdrukrichting (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-44)	
		Breed A4 (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-44)	
		XPS aanpassen pag. (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-45)	
		TIFF/JPEG-formaat (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-45)	
	Taaknaam (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-46)		

<b>Netwerk</b> (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-47)	TCP/IP (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-47)	DHCP (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-48)
		Auto-IP (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-48)
		IP-adres (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-48)
		Subnetmasker (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-49)
		Gateway (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-50)
		Bonjour (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-50)
	TCP/IP (IPv6) (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-51)	RA (Stateless) (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-51)
		DHCPv6 (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-51)
	Protocol detail (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-52)	NetBEUI (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-52)
		SNMPv3 (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-52)
		FTP (server) (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-53)
		SNMP (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-53)
		SMTP (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-53)
		POP3 (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-53)
		Raw-poort (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-54)
		LPD (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-54)
		HTTP (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-54)
		Netw.opn.opstart (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-55)

<b>Option. netwerk</b> (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-56)	ID (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-56)
	Wachtwoord (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-56)
	TCP/IP (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-57)
	DHCP (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-48)
	Auto-IP (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-48)
	IP-adres (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-48)
	Subnetmasker (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-49)
	Gateway (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-50)
	Bonjour (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-50)
	TCP/IP (IPv6) (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-57)
	RA (Stateless) (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-51)
	DHCPv6 (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-51)
	Netware (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-57)
	AppleTalk (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-58)
	IPSec (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-58)
LAN-interface (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-58)	
MACadres-filter (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-59)	
Communicatie (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-59)	
Netw.opn.opstart (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-60)	



<b>Apparaat algemeen</b> (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-61)	Berichttaal (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-61)	
	Datuminstelling (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-62)	Datum (JJJJ/MM/DD) (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-63)
		Tijd (uur:min:sec) (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-63)
		Datumnotatie (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-63)
		Tijdzone instell (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-64)
		Zomertijd (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-64)
	Zoemer (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-64)	Toetsbevestiging (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-64)
		Einde taak (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-65)
		Gereed (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-65)
		Fout (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-65)
	RAM-schijfmodus (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-66)	RAM-schijfgrootte (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-66)
		SSD (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-67)
	Formatteren (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-67)	
	Foutenbehandeling (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-68)	Duplex (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-68)
		Verkeerd papier (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-68)
		Multif. lade leeg (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-69)

	Timer ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-69</i> )	Automatisch paneel resetten ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-70</i> )
		Timer paneel resetten ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-70</i> )
		Standby Timer ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-71</i> )
		Uitschakeltimer ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-71</i> )
		Automatisch fout wissen ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-72</i> )
		Timer fout wissen ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-72</i> )
		Time-out papierdoorvoer ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-73</i> )
	Inst.slaapniveau ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-73</i> )	Slaapstandniveau ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-75</i> )
		Netwerk ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-74</i> )
	Toneralarmniveau ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-77</i> )	Uit/Aan ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-78</i> )
Toneralarmniveau ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-78</i> )		

<b>Beveiliging</b> <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-78)</i>	Interface vergrend. <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-80)</i>	USB-host <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-80)</i>
		USB-apparaat <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-80)</i>
		Interface-optie <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-81)</i>
		USB-opslag <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-81)</i>
	WSD-afdruk <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-81)</i>	
	Enhanced WSD <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-81)</i>	
	EnhancedWSD (SSL) <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-82)</i>	
	IPP <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-82)</i>	
	SSL-server <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-83)</i>	DES <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-83)</i>
		3DES <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-83)</i>
		AES <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-84)</i>
		IPP over SSL <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-84)</i>
		HTTPS <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-84)</i>
	IPSec <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-85)</i>	
	ThinPrint <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-85)</i>	ThinPrint over SSL <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-86)</i>
	LAN-interface <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-86)</i>	
	Beveiligingsniveau <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-86)</i>	

<b>Taak-accounting</b> <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-87)</i>	Taakaccounting ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-88</i> )	
	Kies account ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-89</i> )	Teller ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-89</i> )
		Kleurteller ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-89</i> )
		Beperking ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-90</i> )
		Kleurbeperking ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-90</i> )
		Maximale uitvoer ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-90</i> )
		Max. uitvoer kleur ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-91</i> )
		Teller resetten ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-91</i> )
		Voeg account toe ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-91</i> )
	Wis account ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-92</i> )	
	Taakaccountlijst afdrukken ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-92</i> )	
	Limiet toepassen ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-93</i> )	
	Onbek. ID taak ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-93</i> )	
<b>Beheerder</b> <i>(Engelse gebruikershandleiding pagina 4-97)</i>	ID wijzigen ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-95</i> )	
	Wachtwoord wijzigen ( <i>Engelse gebruikershandleiding pagina 4-95</i> )	

<b>Instellen/onderhoud</b> (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-97)	Kleurkalibratie (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-97)	
	Registratie Normaal (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-97)	Registratietabel afdrukken (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-98)
		Magenta aanpassen (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-99)
		Cyaan aanpassen (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-100)
		Geel aanpassen (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-100)
	Registratiedetails (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-100)	Registratietabel afdrukken (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-101)
		M 12345 3 (magenta aanpassen) (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-102)
		C 12345 3 (cyaan aanpassen) (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-103)
		Y 12345 3 (geel aanpassen) (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-103)
	Printer herstarten (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-104)	
	Service (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-104)	Statuspagina afdrukken (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-104)
		Netwerkstatuspagina afdrukken (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-105)
		Print bew. Netwerkstatuspagina (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-105)
		Testpagina afdrukken (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-105)
		Onderhoud (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-106)
		DEV-CLN (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-106)
		LSU (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-107)
Drum (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-107)		
Altitude Adj. (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-107)		
MC (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-108)		
<b>Optionele funct.</b> (Engelse gebruikershandleiding pagina 4-108)		



# Wettelijke kennisgevingen en veiligheidsvoorschriften

---



**VOORZICHTIG** ER WORDT GEEN AANSPRAKELIJKHEID AANVAARD VOOR SCHADE DIE IS VEROORZAAKT DOOR ONJUISTE INSTALLATIE.

## Kennisgeving met betrekking tot software

DE SOFTWARE DIE MET DEZE PRINTER WORDT GEBRUIKT, MOET DE EMULATIEMODUS VAN DE PRINTER ONDERSTEUNEN. De printer is fabrieksmatig ingesteld op het emuleren van de PCL.

## Kennisgeving

De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. In toekomstige edities kunnen extra pagina's worden ingevoegd. De huidige editie kan technische onvolkomenheden of drukfouten bevatten.

Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor ongevallen die het gevolg zijn van het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor fouten in de firmware van de printer (de inhoud van het ROM).

Deze handleiding en al het materiaal dat onder het auteursrecht valt en wordt verkocht of meegeleverd bij of in verband met de verkoop van de laserprinter, zijn auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten voorbehouden. Het kopiëren of op een andere manier reproduceren van de gehele handleiding of gedeelten van de handleiding, of een willekeurig onderwerp waarop auteursrecht van toepassing is, is verboden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van KYOCERA Document Solutions Inc. Elke kopie die van deze handleiding of een deel daarvan wordt gemaakt, en alles wat onder het auteursrecht valt, moet dezelfde copyright-vermelding bevatten als het materiaal dat wordt gekopieerd.

## Wat betreft handelsnamen

- PRESCRIBE en ECOSYS zijn geregistreerde handelsmerken van Kyocera Corporation.
- KPDL is een handelsmerk van Kyocera Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8 en Internet Explorer zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- PCL is een handelsmerk van Hewlett-Packard Company.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader en PostScript zijn handelsmerken van Adobe Systems, Incorporated.
- Ethernet is een geregistreerd handelsmerk van Xerox Corporation.
- NetWare is een geregistreerd handelsmerk van Novell, Inc.
- PowerPC is een geregistreerd handelsmerk van International Business Machines Corporation.
- 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.
  - AirPrint en het AirPrint logo zijn handelsmerken van Apple Inc.
  - iOS is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Cisco in de V.S. en andere landen en wordt onder licentie door Apple Inc. gebruikt
  - ThinPrint is een handelsmerk van Cortado AG in Duitsland en andere landen.

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

## Licentieovereenkomsten

### Erkenning van typeface-handelsmerken

Alle in deze printer voorkomende lettertypen zijn gelicentieerd van Agfa Corporation.

Helvetica, Palatino en Times zijn gedeponeerde handelsmerken van Linotype-Hell AG. ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery en ITC Zapf Dingbats zijn gedeponeerde handelsmerken van International Typeface Corporation.

### 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 multi-user 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.
- 8** THE PARTIES AGREE THAT ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND MERCHANTABILITY, ARE EXCLUDED.
- 9** 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.
- 10** 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.
- 11** Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.
- 12** You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
- 13** 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).
- 14** 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.

## **GPL/LGPL**

Dit product is voorzien van GPL- (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) en/of LGPL- (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>) software als onderdeel van de firmware. U kunt de broncode verkrijgen en het is toegestaan het te kopiëren, te verspreiden en te wijzigen conform de voorwaarden van GPL/LGPL. Voor meer informatie, waaronder de beschikbaarheid van de broncode, ga naar <http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/>.

---

## OpenSSL License

**Copyright © 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.**

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
- 4 The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.  
For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
- 5 Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## Original SSLeay License

**Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.**

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

---

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"  
The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
- 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:  
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

---

## Compliance and Conformity

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The use of a non-shielded interface cable with the referenced device is prohibited.

**CAUTION** — The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules and RSS-Gen of IC Rules.

Operation is subject to the following two conditions; (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

\* The above warning is valid only in the United States of America.

## Interfacekabels

**BELANGRIJK** Zorg ervoor dat u de printer uitschakelt voordat u een interfacekabel aansluit of ontkoppelt. Bescherm interfacekabels die niet worden gebruikt met behulp van de meegeleverde dop tegen statische elektrische ontlading via de interfacekabel(s) naar de interne elektronica van de printer.



**Opmerking** Gebruik beschermde interfacekabels.

---

### **CDRH Regulations**

The Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration implemented regulations for laser products on August 2, 1976. These regulations apply to laser products manufactured after August 1, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. A label indicating compliance with the CDRH regulations must be attached to laser products marketed in the United States.

### **Canadian Department of Communications Compliance Statement**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

### **Avis de conformité aux normes du ministère des Communications du Canada**

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

---

## Energiebesparingfunctie

Het apparaat is uitgerust met een **Laag stroomverbruik** modus waarbij het energieverbruik wordt beperkt nadat een bepaalde tijd na het laatste gebruik van het apparaat, is verstreken, alsook een **Slaapstand** waarbij de printerfuncties in wachtstatus blijven maar het verbruik nog steeds tot een minimum wordt beperkt wanneer het apparaat niet wordt gebruikt binnen een ingestelde tijd.

### Laag stroomverbruik modus

Het apparaat schakelt automatisch na ongeveer 1 minuten in de Laag stroomverbruik modus nadat het apparaat voor het laatst gebruikt is. De tijdsduur die zonder activiteit voorbij moet gaan voordat de Laag stroomverbruik modus geactiveerd wordt, kan verlengd worden. Voor meer informatie, raadpleeg *Low Power Timer (Low Power Mode timer timeout time)* in de *Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-71*.

### Slaapstand

Het apparaat schakelt automatisch na ongeveer 15 minuten in de slaapstand nadat het apparaat voor het laatst gebruikt is. De tijdsduur die zonder activiteit voorbij moet gaan voordat de slaapstand geactiveerd wordt, kan verlengd worden. Voor meer informatie, raadpleeg *Sleep Timer (Sleep timer timeout time)* in de *Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-71*.

### Functie Automatisch dubbelzijdig afdrukken

Dit apparaat heeft dubbelzijdig afdrukken als standaardfunctie. Bijvoorbeeld bij het afdrukken van twee originelen op een vel papier als dubbelzijdige afdruk, is het mogelijk om papierverbruik te verminderen. Voor meer informatie, raadpleeg *Duplex (Duplex printing)* in de *Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-39*.

Afdrukken in de duplexmodus vermindert papierverbruik en draagt bij aan het behoud van bossen. Duplexmodus vermindert tevens de hoeveelheid papier die ingekocht moet worden en vermindert daardoor de kosten. Het is daarom aan te bevelen dat machines die dubbelzijdig kunnen afdrukken, standaard worden ingesteld in de duplexmodus.

### Gerecycled 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<sup>\*1</sup> of een vergelijkbare kwaliteitsstandaard.

Deze apparatuur ondersteunt ook printen op papier van 64 g/m<sup>2</sup>. Wanneer dergelijk papier, dat minder ruwgrondstoffen bevat, gebruikt wordt, leidt dit tot meer besparingen van natuurlijke bronnen.

\*1: EN12281:2002 "Papier voor drukwerk en kantoor - Eisen aan kopieerpapier voor kopieerprocessen met droge toner"

Uw verkoop- of servicevertegenwoordiger kan u informatie verschaffen over aanbevolen papersoorten.

---

## 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 de apparatuur enige tijd vergt weer terug te keren naar modus Ready vanuit de spaarstand, is een belangrijke vermindering in energieverbruik mogelijk. Het wordt aanbevolen de machine te gebruiken met deactiveringstijd voor de spaarstand in de standaardinstelling.

## Energy Star (ENERGY STAR®) -programma



Als bedrijf dat deelneemt aan het internationale Energy Star-programma hebben wij vastgesteld dat dit apparaat voldoet aan de standaarden zoals bepaald in het internationale Energy Star-programma.

ENERGY STAR® is een vrijwillig programma voor energie-efficiëntie met als doel het ontwikkelen en promoten van producten met een hoge energie-efficiëntie om zo het broeikas effect te helpen voorkomen. Door ENERGY STAR® -gequalificeerde producten aan te schaffen kunnen klanten helpen de emissies van broeikasgassen te verminderen tijdens gebruik van het product en te besparen op de energierelateerde kosten.

## EN ISO 7779

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.

---

## 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 zou kunnen leiden tot ernstig letsel of zelfs de dood.



**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  $\triangle$  geeft aan dat het betreffende deel veiligheidswaarschuwingen bevat. Specifieke aandachtspunten worden binnenin het symbool aangegeven.



.... [Algemene waarschuwing]



.... [Waarschuwing voor gevaar van elektrische schokken]



.... [Waarschuwing voor hoge temperatuur]

Het symbool  $\otimes$  geeft aan dat het betreffende deel informatie bevat over niet-toegestane handelingen. Specifieke informatie over de niet-toegestane handeling staat binnenin het symbool.



.... [Waarschuwing voor niet-toegestane handeling]



.... [Demontage verboden]

Het symbool  $\bullet$  geeft aan dat het betreffende deel informatie bevat over handelingen die moeten worden uitgevoerd. Specifieke informatie over de vereiste handeling staat binnenin het symbool.



.... [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 vervanging te bestellen als de veiligheidswaarschuwingen in deze gebruikershandleiding onleesbaar zijn of als de handleiding zelf ontbreekt (tegen betaling).



---

## Omgeving

De geschikte bedrijfsomgeving voor het apparaat is:

- Temperatuur: 10 tot 32,5 °C
- Vochtigheid: 15 tot 80%

Een ongeschikte bedrijfsomgeving kan de beeldkwaliteit beïnvloeden. Vermijd de volgende plaatsen als installatieplaats voor het apparaat.

- Vermijd plaatsen bij een venster 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 locaties.

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 komt er een kleine hoeveelheid ozon vrij, maar dit heeft geen nadelige gevolgen voor de gezondheid. Als het apparaat echter langere tijd in een slecht geventileerde ruimte wordt gebruikt of wanneer er een zeer groot aantal kopieën wordt afgedrukt, kan de geur onaangenaam worden. Een juiste omgeving voor afdrukwerk moet goed geventileerd zijn.

## Waarschuwingen voor tonergebruik

- Probeer onderdelen die toner bevatten **niet** te verbranden. De vonken kunnen brandwonden veroorzaken.
- Probeer onderdelen die toner bevatten **nooit** open te maken.
- Adem de toner **niet** in.
- Wrijf **niet** in uw ogen of over uw mond als er toner op uw handen terecht komt. Was de toner van uw handen.
- Raadpleeg voor het weggooien van de oude tonercontainer uw servicevertegenwoordiger of gooi de toner of tonercontainers na gebruik altijd overeenkomstig de plaatselijke milieuwetgeving weg.

---

## Over de gebruikershandleiding

Deze gebruikershandleiding bestaat uit de volgende hoofdstukken:

*Hoofdstuk 1 - Onderdelen van het apparaat*

Geeft meer uitleg bij de namen van de onderdelen.

*Hoofdstuk 2 - Afdrukken*

Legt uit hoe u vanaf uw werkstation kunt afdrukken.

*Hoofdstuk 3 - Onderhoud*

Legt uit hoe de tonercontainer wordt vervangen en hoe u de printer onderhoudt.

*Hoofdstuk 4 - Problemen oplossen*

Legt uit hoe u eventueel optredende printerproblemen, zoals papierstoringen, oplost.

*Appendix*

Geeft de specificaties van de printer.

## Conventies

In deze handleiding worden de volgende conventies gebruikt.

Conventie	Beschrijving	Voorbeeld
<b>Cursief lettertype</b>	Wordt gebruikt om een sleutelwoord, een woordgroep of verwijzing naar aanvullende informatie te benadrukken.	Zie <i>Vervanging tonercontainer op pagina 5-2</i> voor het vervangen van de tonercontainer.
<b>Vet</b>	Wordt gebruikt om softwareknoppen aan te duiden	Klik op <b>OK</b> om te beginnen met afdrukken.
<b>Vet tussen haakjes</b>	Wordt gebruikt om toetsen op het bedieningspaneel aan te duiden.	Druk op <b>[GO]</b> om verder te gaan met afdrukken.
<b>Opmerking</b>	Wordt gebruikt om aanvullende, nuttige informatie over een functie of toepassing te geven.	 <b>Opmerking</b> Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor de netwerkadresinstellingen.
<b>Belangrijk</b>	Wordt gebruikt om belangrijke informatie te verstrekken.	<b>BELANGRIJK</b> Zorg dat het papier niet gevouwen, gekruld of beschadigd is.
<b>Voorzichtig</b>	Met deze waarschuwingen wordt aangegeven dat er als gevolg van een actie <i>mechanische</i> beschadiging kan optreden.	<b>VOORZICHTIG</b> Trek de cassette niet naar buiten terwijl u de voorkant van het apparaat vasthoudt.
<b>Waarschuwing</b>	Wordt gebruikt om gebruikers te wijzen op het gevaar van <i>lichamelijk</i> letsel.	<b>WAARSCHUWING</b> Het ladergedeelte staat onder hoogspanning.

# 1 Onderdelen van het apparaat

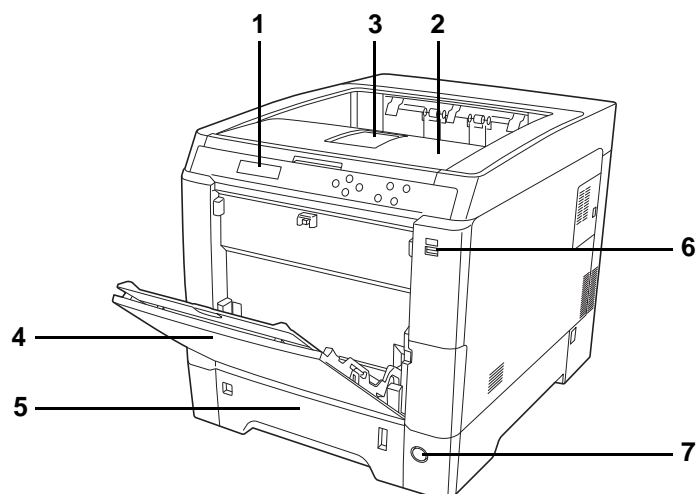
---

In dit hoofdstuk vindt u uitleg en afbeeldingen, zodat u de onderdelen en de functies van die onderdelen kunt vaststellen. Probeer voor het juiste gebruik en optimale prestaties thuis te raken in de namen en functies van deze onderdelen.

Dit hoofdstuk bevat uitleg over de volgende onderwerpen:

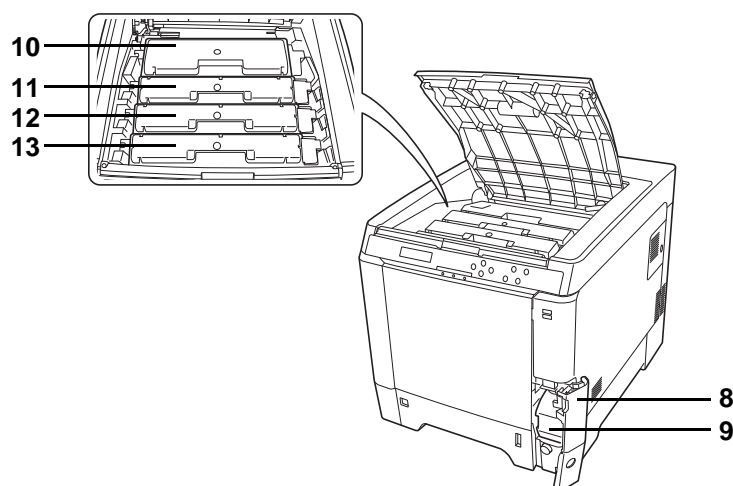
<b>Onderdelen aan de voorkant van de printer</b>	<b>1-2</b>
<b>Interne onderdelen</b>	<b>1-2</b>
<b>Onderdelen aan de achterkant van de printer</b>	<b>1-3</b>
<b>Bedieningspaneel</b>	<b>1-4</b>

## Onderdelen aan de voorkant van de printer

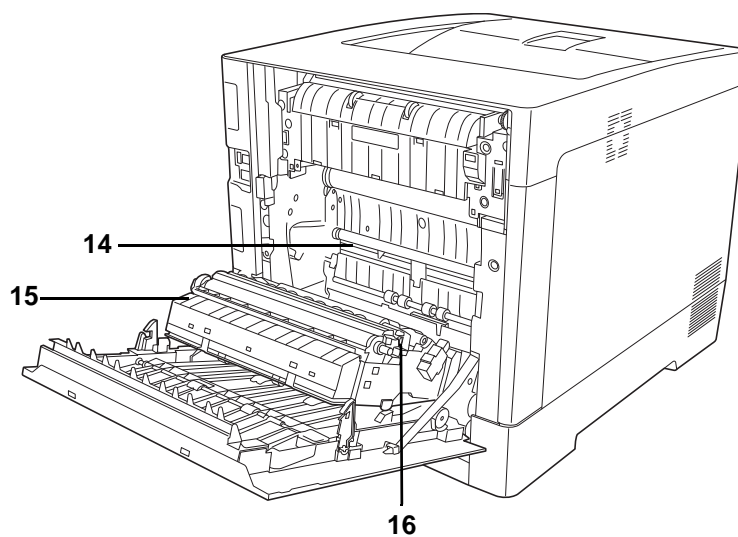


- 1 Bedieningspaneel
- 2 Bovenklep (Bovenlade)
- 3 Papierstopper
- 4 MF- (multifunctionele) lade
- 5 Papiercassette
- 6 USB-geheugenslot
- 7 Aan/uit-schakelaar

## Interne onderdelen

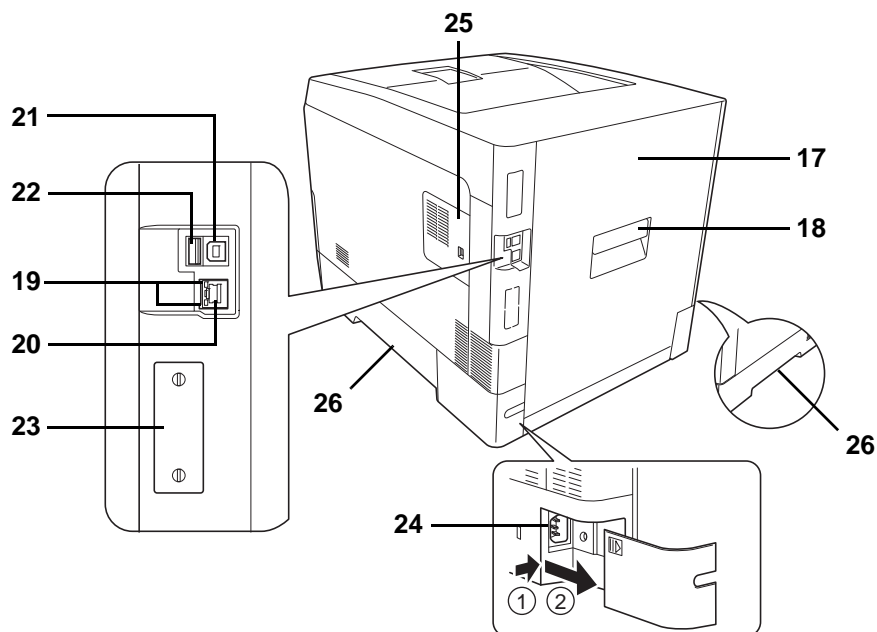


- 8 Klepje tonerafvalbak
- 9 Tонераfvalbak
- 10 Zwart Tonercontainer (K)
- 11 Magenta Tonercontainer (M)
- 12 Cyaan Tonercontainer (C)
- 13 Geel Tonercontainer (Y)



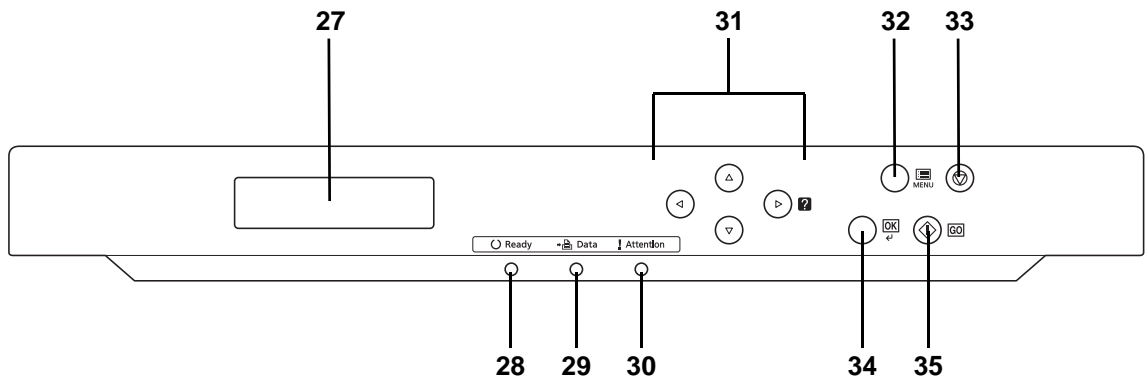
- 14 Papiertransfereenheid
- 15 Papierhelling
- 16 Duplexeenheid

### Onderdelen aan de achterkant van de printer



- 17 Achterklep
- 18 Handgreep achterklep
- 19 Netwerklampjes
- 20 Netwerkaansluiting
- 21 USB-aansluiting
- 22 USB-geheugenslot (alleen ECOSYS P6026cdn)
- 23 Optionele interfaceslot
- 24 Netsnoeraansluiting
- 25 Rechterklep
- 26 Handgrepen voor verplaatsen

## Bedieningspaneel



- 27 Berichtscherm
- 28 Ready lampje
- 29 Data lampje
- 30 Attention lampje
- 31 Pijltoetsen
- 32 [MENU] toets
- 33 [Cancel] toets
- 34 [OK] toets
- 35 [GO] toets

## 2 Afdrukken

---

Dit hoofdstuk bevat uitleg over de volgende onderwerpen:

<b>Netwerkinterfaceparameters wijzigen</b>	<b>2-2</b>
<b>Afdrukken van een statuspagina</b>	<b>2-4</b>
<b>Command Center RX</b>	<b>2-4</b>
<b>Printerstuurprogramma installeren</b>	<b>2-13</b>
<b>Afdrukken vanuit applicaties</b>	<b>2-20</b>
<b>Afdrukken via AirPrint</b>	<b>2-20</b>
<b>Status Monitor</b>	<b>2-21</b>
<b>Energiebesparende functie</b>	<b>2-25</b>

## Netwerkinterfaceparameters wijzigen

Deze printer ondersteunt TCP/IP, TCP/IP (IPv6), NetWare, AppleTalk, IPP, SSL-server, en de IPSec-protocollen en Beveiligingsniveau.

In de onderstaande tabel staan de benodigde items voor elk van de instellingen.

Configureer de netwerkparameters van de printer zoals nodig voor uw pc en uw netwerkgeving.

Voor meer details over de procedure, raadpleeg *Using the Operation Panel in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-1*.



**Opmerking** Als Command Center RX wordt gebruikt, dan kunnen de netwerkparameters en beveiligingsinstellingen gemakkelijk vanaf uw PC worden gewijzigd en gecontroleerd. Raadpleeg *Command Center RX op pagina 2-4* voor meer informatie.

Als de optionele IB-50 of IB-51 is geïnstalleerd, dan zijn NetWare en AppleTalk instellingen mogelijk. Raadpleeg voor meer informatie *Optional Network (Optional Network settings) in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-56*.

Menu	Submenu	Instelling	
Netwerk	TCP/IP	Aan/Uit	
		DHCP	Aan/Uit
		Auto-IP	Aan/Uit
		IP-adres	IP-adres
		Subnetmasker	IP-adres
		Gateway	IP-adres
	TCP/IP (IPv6)	Bonjour	Aan/Uit
		Aan/Uit	
		RA (Stateless)	Aan/Uit
		DHCPv6	Aan/Uit
Beveiliging	Interface vergrend.	USB-host	Vergrendelen/ Ontgrendelen
		USB-apparaat	Vergrendelen/ Ontgrendelen
		Interface-optie	Vergrendelen/ Ontgrendelen
		USB-opslag	Vergrendelen/ Ontgrendelen
	WSD-afdruk	Aan/Uit	
	Enhanced WSD	Aan/Uit	
	EnhancedWSD (SSL)	Aan/Uit	
	IPP	Aan/Uit	



Menu	Submenu	Instelling
	SSL-server	Aan/Uit
	DES	Aan/Uit
	3DES	Aan/Uit
	AES	Aan/Uit
	IPP over SSL	Aan/Uit
	HTTPS	Aan/Uit
	IPSec	Aan/Uit
	LAN-interface	Auto/10BASE-Half/ 10BASE-Full/ 100BASE-Half/ 100BASE-Full/ 1000BASE-T
	Beveiligingsniveau	Hoog/Laag



**Opmerking** Doe de machine **UIT** en weer **AAN** nadat alle netwerkinstellingen zijn gedaan. Dit moet om de instellingen van kracht te maken.

## Afdrukken van een statuspagina

Druk na het voltooiën van de netwerkinstellingen een statuspagina af. Met de statuspagina kunt u bepaalde informatie bevestigen, zoals de netwerkadressen en netwerkprotocols.

Selecteer om een statuspagina af te drukken *Statuspagina afdrukken* in het menu *Rapport afdrukken*.

Raadpleeg *Report Print in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-11* voor meer informatie.

## Command Center RX

Als het apparaat is aangesloten op het netwerk, kunt u verschillende instellingen configureren met behulp van Command Center RX.

In dit hoofdstuk worden instructies gegeven voor de toegang tot Command Center RX en het wijzigen van de beveiligingsinstellingen en hostnaam.

Voor meer informatie over Command Center RX, raadpleeg de *Command Center RX User Guide*.



**Opmerking** Voer de Gebruikersnaam en het Wachtwoord in om toegang te hebben tot alle functies van de Command Center RX pagina's, en klik op **Aanmelden**. Door het vooraf ingestelde wachtwoord van de systeembeheerder in te voeren, kan de gebruiker alle pagina's openen, inclusief Documentbox en Instellingen in het navigatiemenu. De standaard fabrieksinstelling voor de standaardgebruiker met de bevoegdheden voor systeembeheerder wordt hieronder getoond.

<b>Aanmeld.gebr.nm</b>	<b>Admin</b>
<b>Aanmeld.wachtw.</b>	<b>Admin</b>

\* Er wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters (hoofdlettergevoelig).

De instellingen die de beheerder en de algemene gebruikers kunnen configureren in Command Center RX zijn als volgt.

Instelling	Beschrijving	Beheerder	Algemene gebruiker
<b>Machinegegevens</b>	De basisinformatie van het apparaat kan worden opgevraagd. <b>Configuratie, Tellers, Info over Command Center RX</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Taakstatus</b>	Toont alle informatie over het apparaat, met inbegrip van afdruktaken en takenlogboek. <b>Afdrukstaatstatus, Afdruktakenlogboek</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Document Box</b>	Document boxen toevoegen of verwijderen, of documenten uit een document box verwijderen. <b>Custom box, Instellingen Job Box</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Apparaat-instellingen</b>	Configureer de geavanceerde instellingen van het apparaat <b>Papier/invoer/uitvoer, Energiebesparing/timerinstellingen, Datum/Tijd, Systeem</b>	<input type="radio"/>	—
<b>Functie-instellingen</b>	Configureer de geavanceerde functie-instellingen. <b>Algemene/taak-standaarden, Printer, E-mail</b>	<input type="radio"/>	—

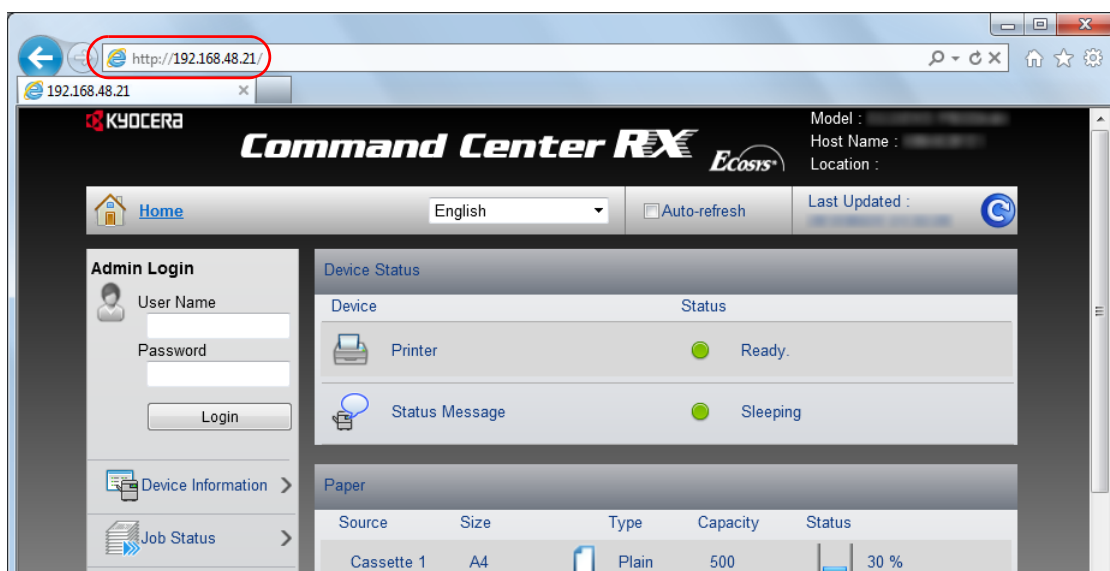
Instelling	Beschrijving	Beheerder	Algemene gebruiker
<b>Netwerk-instellingen</b>	Configureer de geavanceerde instellingen van het netwerk. <b>Algemeen, TCP/IP, Protocol</b>	<input type="radio"/>	—
<b>Beveiligings-instellingen</b>	Configureer de geavanceerde instellingen van de beveiliging. <b>Beveiliging apparaat, Netwerkveiligheid, Certificaten</b>	<input type="radio"/>	—
<b>Beheer-instellingen</b>	Configureer de geavanceerde beheerinstellingen. <b>Taakaccounting, Verificatie, Notificatie/rapport, Instellingen historie, SNMP, Resetten</b>	<input type="radio"/>	—

## Toegang tot Command Center RX

- 1 Start uw internetbrowser.
- 2 Voer het IP-adres of de hostnaam van het apparaat in in de adres- of locatiebalk.

Voorbeelden: <https://192.168.48.21/> (IP-adres)

<https://P001> (als de hostnaam "P001" is)



De internetpagina geeft basisinformatie over het apparaat en het Command Center RX weer, evenals hun huidige status.



**Opmerking** Als het bericht **Er is een probleem met het beveiligingscertificaat van deze website.** verschijnt, moet het certificaat geconfigureerd worden. Voor meer informatie over de certificaten, raadpleeg de *Command Center RX User Guide*.

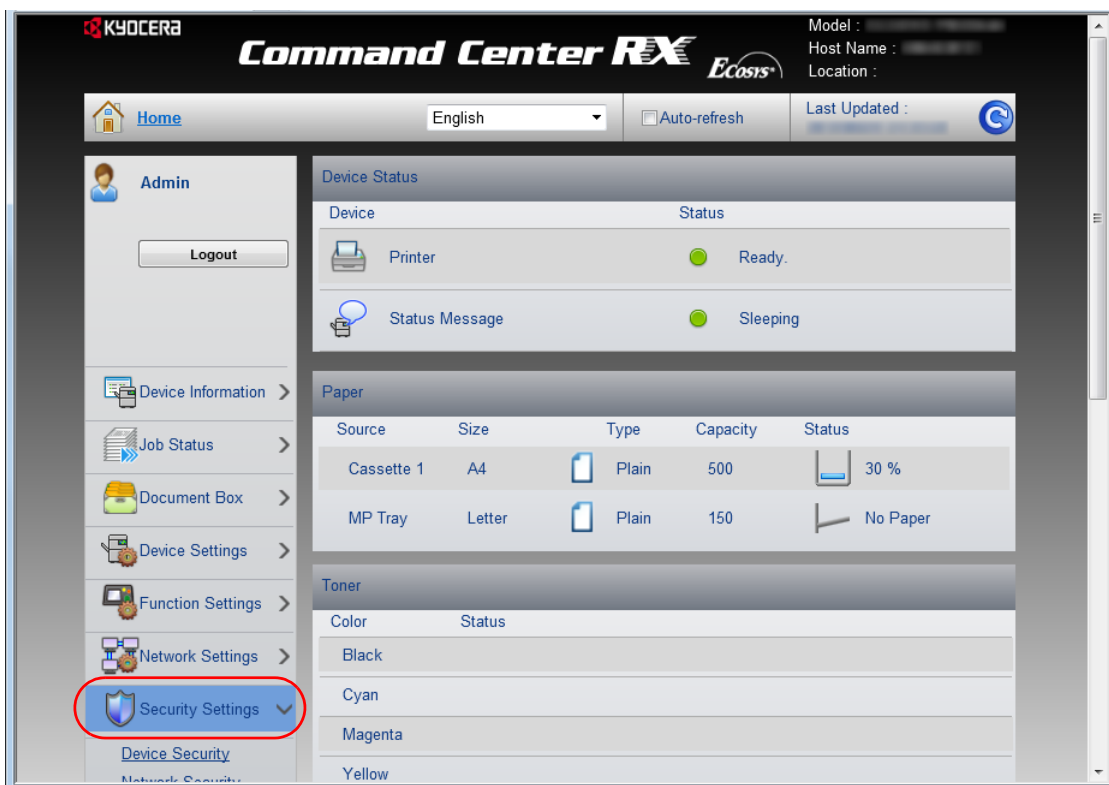
U kunt ook de handeling voortzetten zonder het certificaat te configureren.


- 3 Selecteer een categorie in de navigatiebalk links op het scherm. Wanneer u inlogt op de machine als beheerder, ziet u **Apparaatinstellingen, Functie-instellingen, Netwerkinstellingen, Beveiligingsinstellingen, en Beheerinstellingen.**

## Beveiligingsinstellingen wijzigen

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de beveiligingsinstellingen kunnen worden gewijzigd.

- 1 Open Command Center RX zoals beschreven in *Toegang tot Command Center RX op pagina 2-5*.
- 2 Vanaf de menu **Beveiligingsinstellingen**, selecteert u de instelling die u wilt configureren. De configureerbare instellingen zijn **Beveiliging apparaat**, **Netwerkveiligheid** en **Certificaten**.

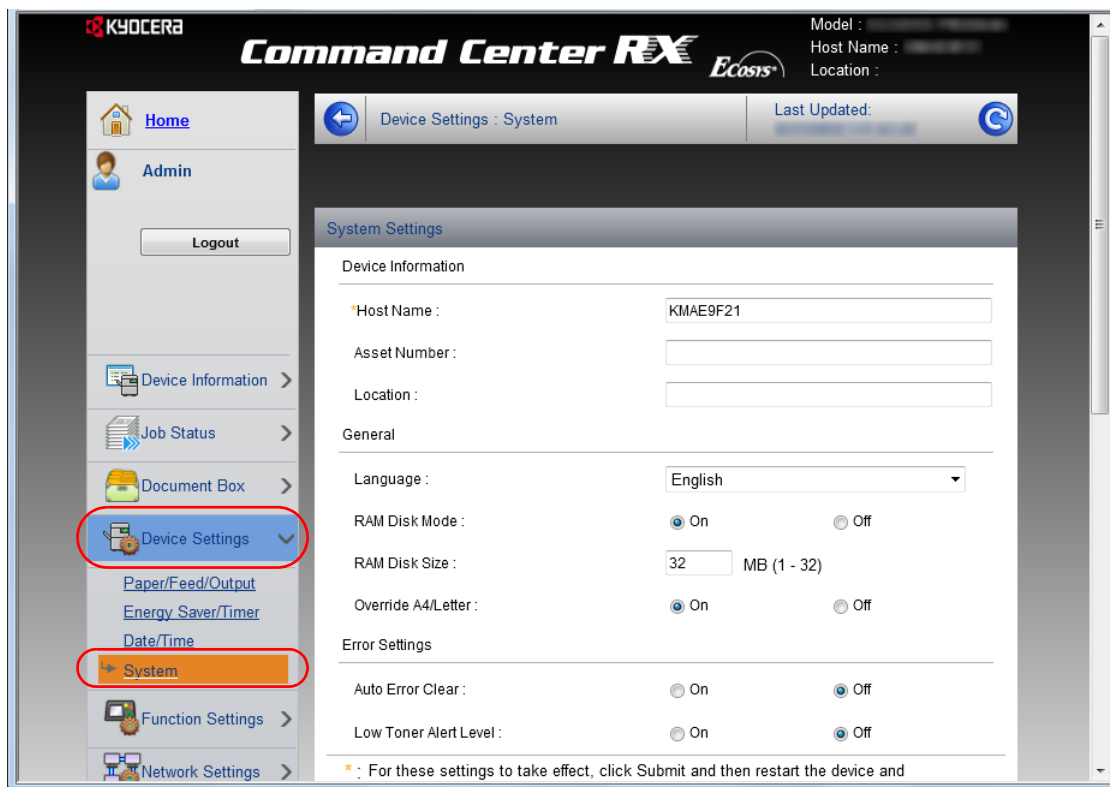


 **Opmerking** De configureerbare instellingen in **Beveiliging apparaat** en **Netwerkveiligheid** kunnen ook worden geconfigureerd via de systeemuimte van het apparaat. Voor meer informatie raadpleeg *Using the Operation Panel in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-1*. Voor meer informatie over de certificaten, raadpleeg de *Command Center RX User Guide*.

## Machinegegevens wijzigen

Wijzigt de informatie van het apparaat.

- 1 Open Command Center RX zoals beschreven in *Toegang tot Command Center RX op pagina 2-5*.
- 2 Vanaf de menu **Apparaatinstellingen**, kies **Systeem**.



- 3 Voer de machinegegevens in en klik op **Verzenden**.

**BELANGRIJK** Start, na het wijzigen van de instelling, het netwerk opnieuw op of zet het apparaat UIT en vervolgens weer AAN. Om de netwerkkaart opnieuw op te starten, klikt u op **Resetten** in de menu **Beheerinstellingen**, en klikt u vervolgens op **Netwerk opnieuw opstarten** in **Herstarten**.

## E-mailinstellingen

Door de SMTP-instellingen te configureren, kunt u e-mailberichten over voltooide taken versturen.

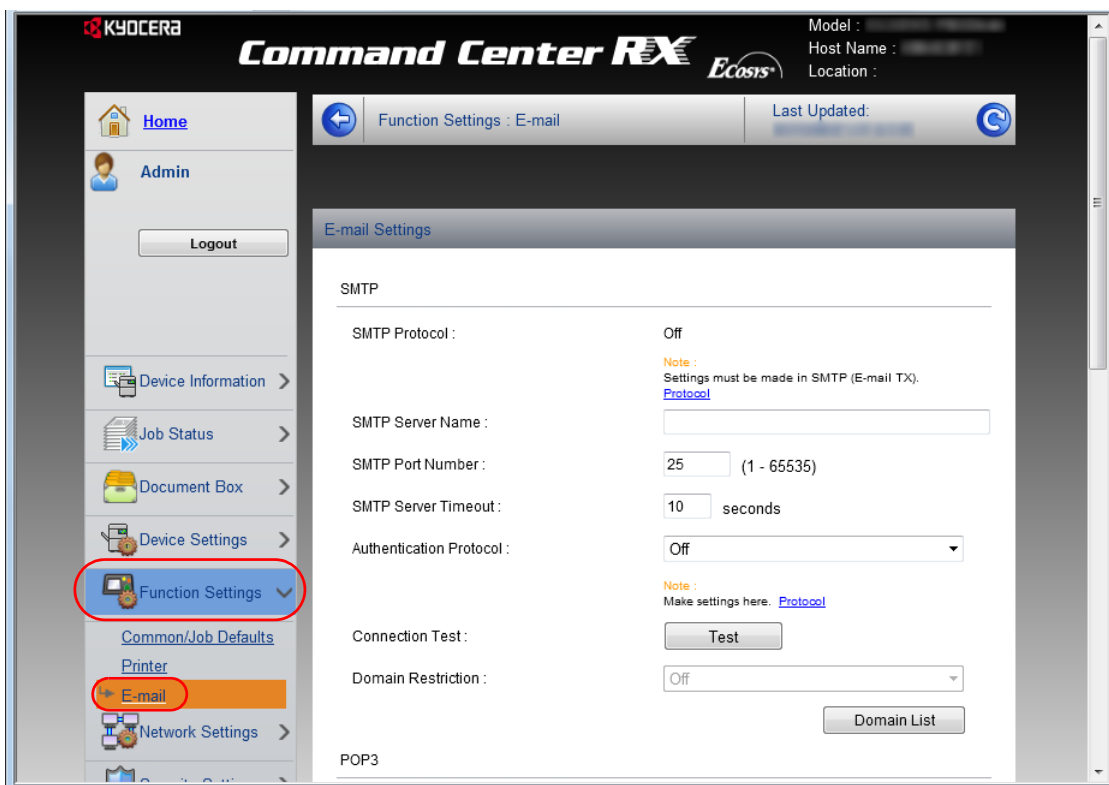
Deze functie kan alleen worden gebruikt als het apparaat is verbonden met een mailservers die het SMTP-protocol gebruikt.

Daarnaast controleert u het volgende.

- De netwerkgeving die wordt gebruikt om met dit apparaat verbinding te maken met de mailservers  
Een permanente verbinding via een LAN wordt aanbevolen.
- SMTP-instellingen  
Gebruik het Command Center RX om het IP-adres of de hostnaam van de SMTP-server te registreren.
- Als er beperkingen zijn ingesteld voor de grootte van e-mailberichten, is het verzenden van grote e-mailberichten misschien niet mogelijk.

Volg de onderstaande stappen om de SMTP-instellingen op te geven.

- 1 Open Command Center RX zoals beschreven in *Toegang tot Command Center RX op pagina 2-5*.
- 2 Vanaf de menu **Functie-instellingen** klikt u op **E-mail**.



## 3 Voer de betreffende waarden voor alle velden in.

Instelling	Beschrijving
<b>SMTP</b>	Stel in om e-mails vanaf de machine te versturen.
<b>SMTP-protocol</b>	Stel het SMTP-protocol in. Stel de <b>SMTP (E-mail TX)</b> instelling in op <b>Aan</b> op de pagina <b>Protocolinstellingen</b> .
<b>SMTP-servernaam</b>	Voer de hostnaam of het IP-adres van de SMTP-server in.
<b>SMTP-poortnummer</b>	Geef het poortnummer op voor de SMTP. Gebruik de standaard SMTP-poort 25.
<b>Time-out SMTP-server</b>	Stel de wachttijd voor time-out in seconden in.
<b>Verificatie-protocol</b>	Geef aan of SMTP-verificatie is vereist. Om de verificatie te gebruiken, voert u de gebruikersinformatie voor verificatie in.
<b>SMTP-beveiliging</b>	Stel SMTP beveiliging in. Activeer <b>SMTP-beveiliging</b> in <b>SMTP (E-mail TX)</b> op de pagina <b>Protocolinstellingen</b> .
<b>POP voor SMTP-timeout</b>	Geef de tijd in seconden op tot de wachttijd voor de verbinding met POP-server is verlopen. Dit kan worden ingesteld wanneer <b>POP voor SMTP</b> is geselecteerd in <b>Verificatieprotocol</b> .
<b>Verbinding testen</b>	Test om te bevestigen dat de instellingen correct zijn.
<b>Domeinbeperking</b>	Stel in of domeinen al dan niet beperkt zijn. Klik op <b>Domeinenlijst</b> en voer de domeinnamen van de adressen in die moeten worden toegestaan of afgewezen. Beperking kan ook worden opgegeven via e-mail adres.
<b>POP3</b>	Stel in om een e-mail op de machine te ontvangen.
<b>POP3-protocol</b>	Stel POP3-protocol in. Stel de <b>POP3 (E-mail RX)</b> instelling in op <b>Aan</b> op de pagina <b>Protocolinstellingen</b> .
<b>Controle-interval</b>	Geef het tijdsinterval in minuten op voor het controleren van inkomende e-mails.
<b>Nu uitvoeren</b>	Klik op <b>Ontvangen</b> om direct verbinding te maken met de POP3-server en te controleren op inkomende e-mails.
<b>Domeinbeperking</b>	Stel in of domeinen al dan niet beperkt zijn. Klik op <b>Domeinenlijst</b> en voer de domeinnamen van de adressen in die moeten worden toegestaan of afgewezen. Beperking kan ook worden opgegeven via e-mail adres.
<b>Gebruikersinstellingen POP3</b>	Configureer de instellingen voor POP3-gebruikersaccounts en de POP3-server. U kunt maximaal drie gebruikers configureren.

Instelling		Beschrijving
Instellingen voor e-mail verzenden	Groottebeperking e-mail	Voer de maximumgrootte van te verzenden e-mailberichten in in kilobytes. Als de grootte van een e-mail deze waarde overschrijdt, dan wordt een foutbericht weergegeven en wordt het verzenden van de e-mail geannuleerd. Gebruik deze instelling als u groottebeperking e-mail voor de SMTP-server heeft ingesteld. Zoniet, voer een waarde in van 0 (nul) om e-mails zonder groottebeperking te kunnen versturen.
	Adres afzender	Voer het e-mailadres in van de persoon die verantwoordelijk is voor het apparaat, bijvoorbeeld de apparaatbeheerder. Dit zorgt ervoor dat een antwoord of een afleveringsfoutrapport naar een persoon wordt gestuurd in plaats van naar het apparaat. Het adres van de afzender moet correct worden ingevoerd voor SMTP-verificatie. Het adres van de afzender mag maximaal 128 karakters lang zijn.
	Handtekening	Voer de handtekening in. De handtekening is vrije tekst die wordt weergegeven aan het einde van het e-mailbericht. Deze wordt vaak gebruikt om het apparaat verder te identificeren. De handtekening mag maximaal 512 karakters lang zijn.
	Standaardinst. functies	Wijzig de functie standaardinstellingen op de pagina <b>Gemeensch./Standaard instellingen taak</b> .

4 Klik op **Verzenden**.



## Een custom box registreren

U kunt een custom box vanaf Command Center RX registreren.

- 1 Open Command Center RX zoals beschreven in *Toegang tot Command Center RX op pagina 2-5*.
- 2 Ga naar de menu **Documentbox** en klik op **Custom box**.

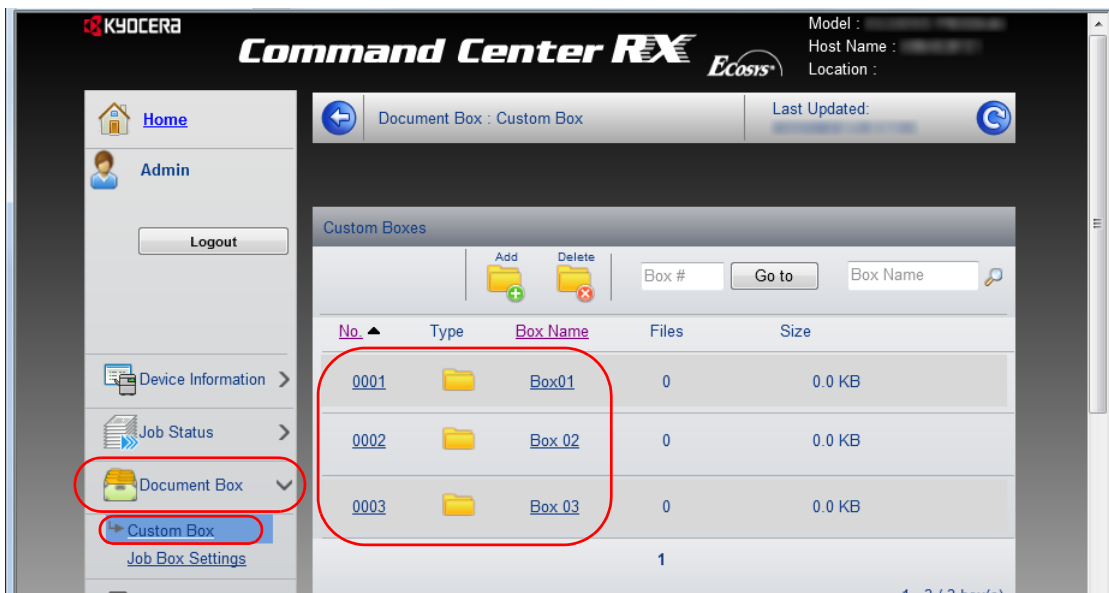


- 3 Klik op **Voeg toe**.
- 4 Voer de boxgegevens in.  
Voer de gegevens in voor de custom box die u wilt registreren. De in te voeren velden zijn dezelfde als bij het registreren op het apparaat. Voor meer informatie, raadpleeg *Custom Box (Using a Custom Box) in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-18*.
- 5 Klik op **Verzenden**.

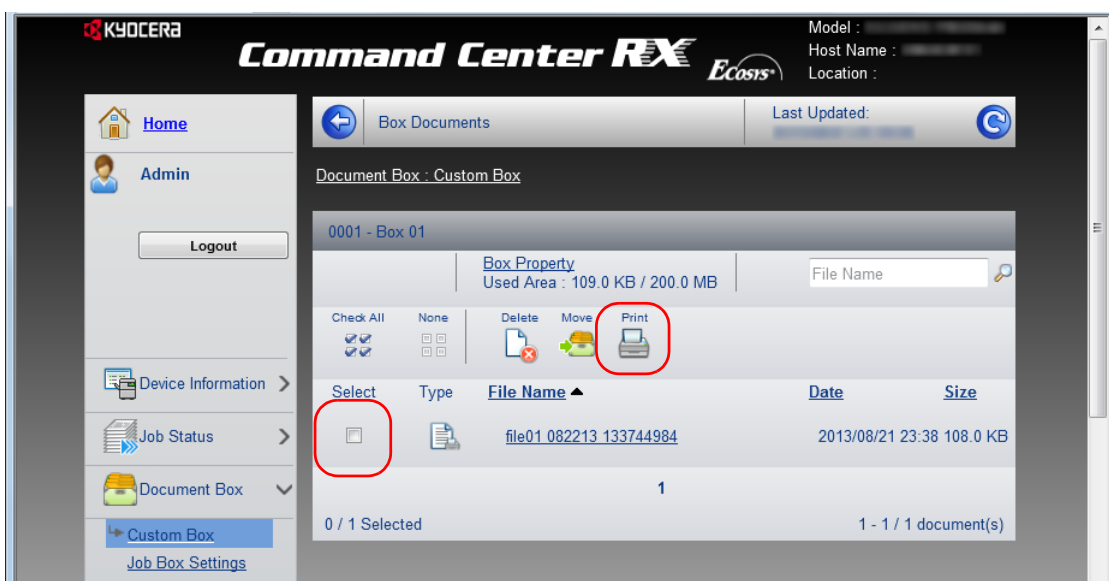
## Een document opgeslagen in een custom box afdrukken

Een document opgeslagen in een custom box kan worden afgedrukt vanaf Command Center RX.

- 1 Open Command Center RX zoals beschreven in *Toegang tot Command Center RX op pagina 2-5*.
- 2 Ga naar de menu **Documentbox** en klik op **Custom box**.



- 3 Klik op het nummer of de naam van de custom box waarin het document is opgeslagen.
- 4 Selecteer het document dat u wilt afdrukken.  
Selecteer het keuzevak van het af te drukken document.



- 5 Klik op **Afdrukken**.
- 6 Voor instellingen die kunnen worden geconfigureerd, raadpleeg de *Command Center RX User Guide*.

## Printerstuurprogramma installeren

Zorg ervoor dat de printer aan staat en is aangesloten op de pc voordat u de printerdriver vanaf de DVD-ROM installeert. Het printerstuurprogramma is nodig om gegevens aangemaakt in een toepassing af te drukken.

Voor meer details over het printerstuurprogramma, raadpleeg *Printer Driver User Guide* op de DVD-ROM.



**Opmerking** Het installeren onder Windows moet worden gedaan door een gebruiker die zich heeft aangemeld met beheerdersrechten.

Indien verbonden met een USB-kabel, is Plug and Play op dit apparaat uitgeschakeld indien in de slaapstand. Om de installatie voort te zetten, drukt u op de toets **GO** om het apparaat uit de energiebesparende stand of slaapstand te halen waarna kan worden verder gegaan.

KX XPS DRIVER kan niet geïnstalleerd worden op Windows XP.

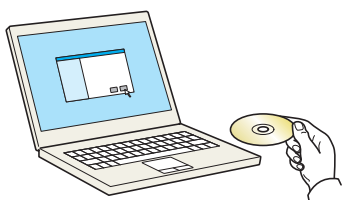
## Het printerstuurprogramma voor Windows installeren

### Snel installeren

De volgende procedure is een voorbeeld voor het installeren van de software in Windows 7 d.m.v. **Snel installeren**.

Raadpleeg voor het Aangepast installeren de *Aangepast installeren* op pagina 2-15.

- 1 Plaats de DVD-ROM.



**Opmerking** Het installeren in Windows moet worden gedaan door een gebruiker die zich heeft aangemeld met beheerdersrechten.

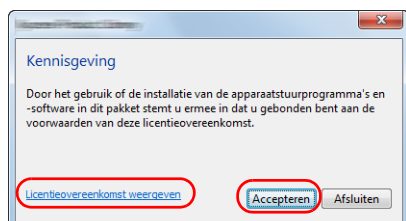
Als het dialoogvenster **wizard nieuwe hardware gevonden** verschijnt, selecteert u **Annuleren**.

Als het venster Automatisch afspelen verschijnt, klikt u op **Voer Setup.exe uit**.

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

- 2 Klik op **Licentieovereenkomst weergeven** en lees de Gebruiksrechtovereenkomst.

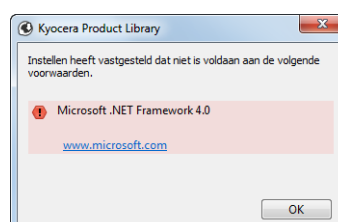
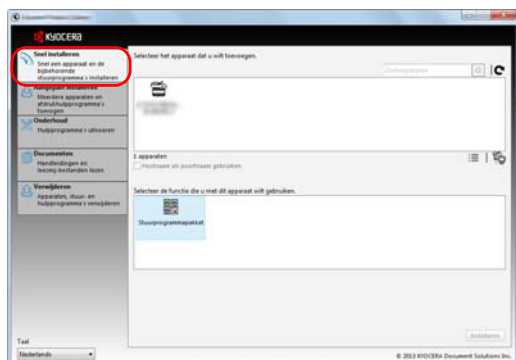
Klik op **Accepteren**.

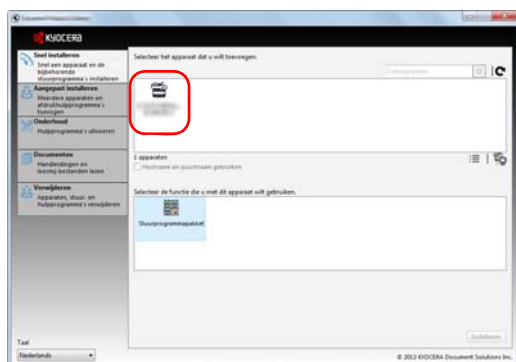


- 3 Kies het tabblad **Snel installeren**.



**Opmerking** Om Status Monitor te installeren, is het noodzakelijk om Microsoft .NET Framework 4.0 vooraf te hebben geïnstalleerd.



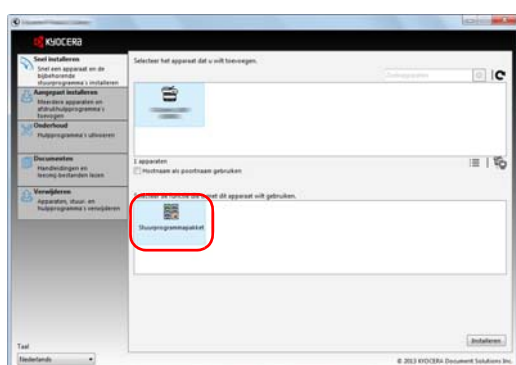


#### 4 Selecteer het te installeren apparaat.

U kunt ook **Hostnaam als poortnaam gebruiken** kiezen en de hostnaam van de standaard TCP/IP-poort instellen. (een USB-verbinding kan niet worden gebruikt.)



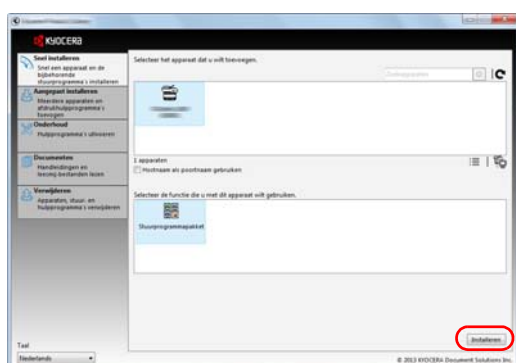
**Opmerking** Het apparaat kan niet worden gedetecteerd, tenzij het is ingeschakeld. Als de computer er niet in slaagt om het apparaat te detecteren, controleer dan of het is aangesloten op de computer via een netwerk of USB-kabel en dat deze is ingeschakeld en klik op **C** (Vernieuwen).



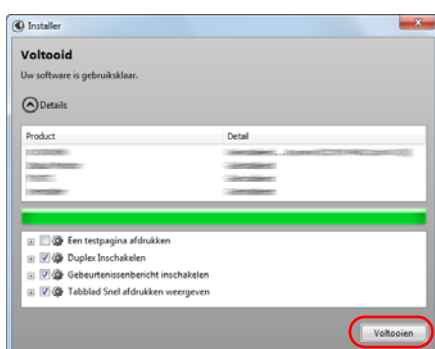
#### 5 Selecteer het te installeren pakket.

Pakketten omvatten de volgende software:

- Stuurprogramma'spakket  
KX DRIVER, Status Monitor, Fonts



#### 6 Klik op **Installeren**.



#### 7 Voltooi de installatie.

Wanneer **Uw software is gebruiksklaar** verschijnt, kunt u de software gebruiken. Om een testpagina af te drukken, vink het selectievakje **Een testpagina afdrukken** aan en selecteer het apparaat.

Klik op **Voltoeien** om de wizard af te sluiten.

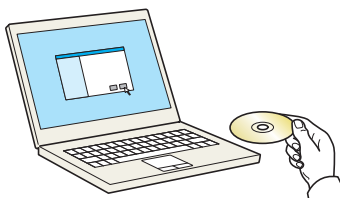


**Opmerking** Wanneer u **Apparaatinstellingen** in Windows XP hebt geselecteerd, wordt het dialoogvenster voor het instellen van het apparaat weergegeven na op **Voltoeien** te hebben geklikt. Configureer de instellingen voor de opties die op het apparaat zijn geïnstalleerd. Apparaatinstellingen kunnen worden geconfigureerd nadat de installatie is voltooid. Zie voor meer informatie de apparaatinstellingen in de *Printer Driver User Guide* op de dvd-rom.

Als het bericht systeem herstarten verschijnt, herstart u de computer door de aanwijzingen op het scherm op te volgen. Hiermee is de installatieprocedure van de printerdriver voltooid.

## Aangepast installeren

De volgende procedure is een voorbeeld voor het installeren van de software in Windows 7 d.m.v. **Aangepast installeren**.



- 1 Plaats de DVD-ROM.



**Opmerking** Het installeren in Windows moet worden gedaan door een gebruiker die zich heeft aangemeld met beheerdersrechten.

Als het dialoogvenster **wizard nieuwe hardware gevonden** verschijnt, selecteert u **Annuleren**.

Als het venster Automatisch afspelen verschijnt, klikt op **Voer Setup.exe uit**.

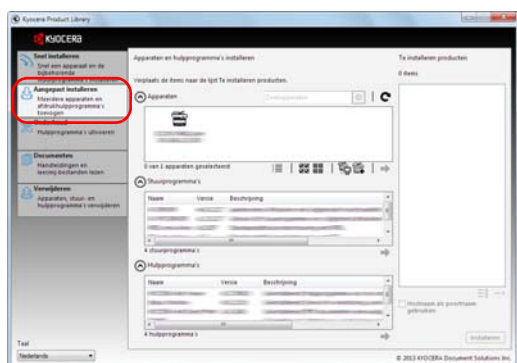
Als het venster gebruikersaccountbeheer verschijnt, klikt u op **Ja (Toestaan)**.

- 2 Klik op **Licentieovereenkomst weergeven** en lees de Gebruiksrechtovereenkomst.

Klik op **Accepteren**.



- 3 Kies het tabblad **Aangepast installeren**.



- 4 Selecteer het te installeren apparaat en klik op de pijltoets om deze te verplaatsen naar de lijst **Te installeren producten**.

De volgende knoppen zijn beschikbaar.



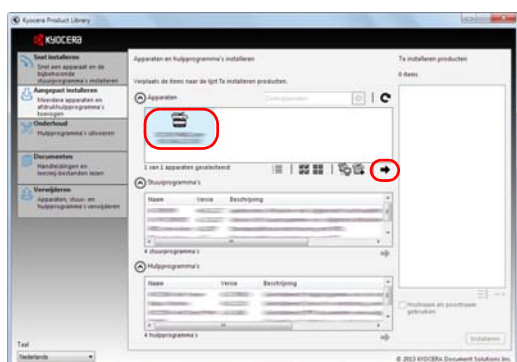
: Gebruik deze knop om de weergave tussen pictogram en tekstweergave te wisselen.

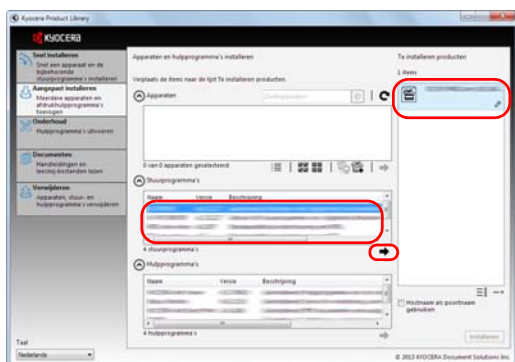


: Gebruik deze knop om meerdere items te selecteren.

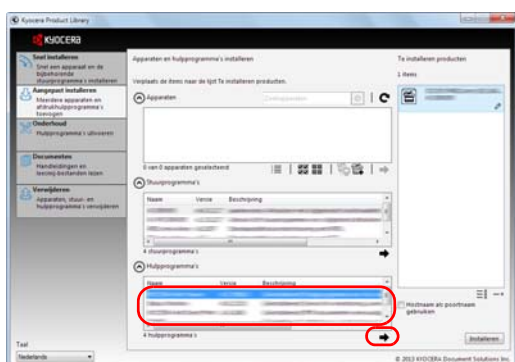


: Als het doelapparaat niet wordt weergegeven, druk dan op deze knop om het te gebruiken apparaat rechtstreeks te selecteren.

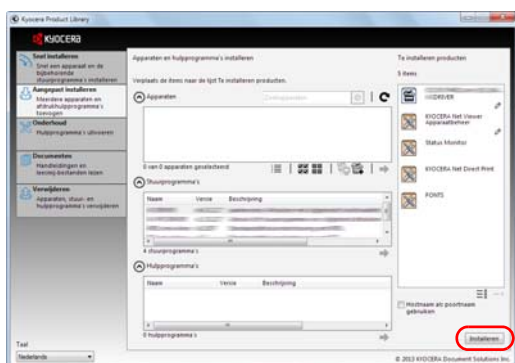




- 5 Selecteer het te installeren apparaat en stuurprogramma en klik op de pijltoets om deze te verplaatsen naar de lijst **Te installeren producten**.



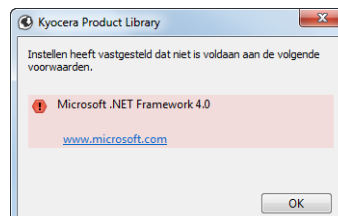
- 6 Selecteer het te installeren hulpprogramma en klik op de pijltoets om deze te verplaatsen naar de lijst **Te installeren producten**.



- 7 Klik op **Installeren**.



**Opmerking** Om Status Monitor te installeren, is het noodzakelijk om Microsoft .NET Framework 4.0 vooraf te hebben geïnstalleerd.



- 8 Voltooi de installatie.

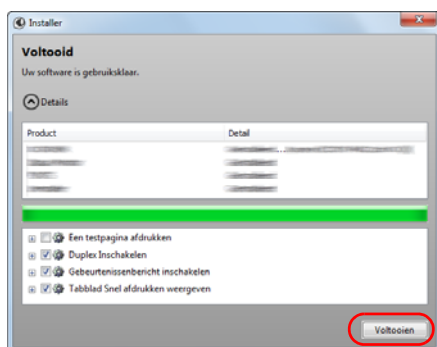
Wanneer **Uw software is gebruiksklaar** verschijnt, kunt u de software gebruiken. Om een testpagina af te drukken, vink het selectievakje **Een testpagina afdrukken** aan en selecteer het apparaat.

Klik op **Voltoeien** om de wizard af te sluiten.



**Opmerking** Wanneer u **Apparaatinstellingen** in Windows XP hebt geselecteerd, wordt het dialoogvenster voor het instellen van het apparaat weergegeven na op **Voltoeien** te hebben geklikt. Configureer de instellingen voor de opties die op het apparaat zijn geïnstalleerd. Apparaatinstellingen kunnen worden geconfigureerd nadat de installatie is voltooid. Zie voor meer informatie de apparaatinstellingen in de *Printer Driver User Guide* op de dvd-rom.

Als het bericht systeem herstarten verschijnt, herstart u de computer door de aanwijzingen op het scherm op te volgen. Hiermee is de installatieprocedure van de printerdriver voltooid.



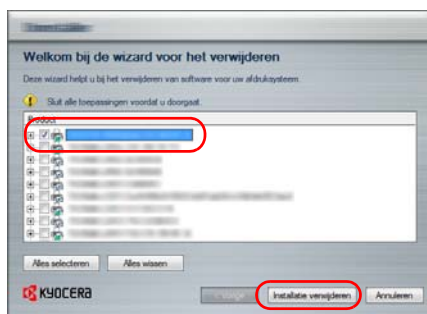
## Software verwijderen

Voer de volgende procedure uit om de software van uw computer te verwijderen.



**Opmerking** Het verwijderen onder Windows moet worden gedaan door een gebruiker die zich heeft aangemeld met beheerdersrechten.

- 1 Klik op de **Start** knop op Windows en selecteer vervolgens **Alle programma's**, **Kyocera** en **Verwijder Kyocera Product Library** om de wizard voor het verwijderen weer te geven.
- 2 Plaats een vinkje in het vakje van de te verwijderen software. Kies **Installatie verwijderen**.



- 3 Als het bericht systeem herstarten verschijnt, herstart u de computer door de aanwijzingen op het scherm op te volgen. Hiermee is de procedure voor het verwijderen van de software voltooid.



**Opmerking** De software kan ook worden verwijderd met behulp van de Product Library. In het installatiescherm Product Library, klik op **Installatie verwijderen** en volg de instructies op het scherm op om de software te verwijderen.

## Het printerstuurprogramma voor Macintosh installeren

De afdrukfunctie van de printer kan worden benut door een Macintosh computer.

Hier volgt de werkwijze voor de installatie onder MAC OSX 10.7.

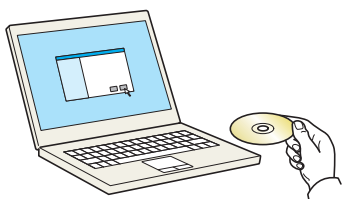


**Opmerking** Het installeren onder MAC OS moet worden gedaan door een gebruiker die zich heeft aangemeld met beheerdersrechten.

Wanneer u afdrukt vanaf een Macintosh-computer, moet de emulatiemodus het apparaat worden ingesteld op **KPDL** of **KPDL (Auto)**. Voor meer informatie, raadpleeg *Emulation (Setting the emulation) in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-41*.

Bij verbinding via Bonjour, activeer Bonjour via de netwerkinstellingen van het apparaat. Voor meer informatie, raadpleeg *Bonjour (Bonjour setting) in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-50*.

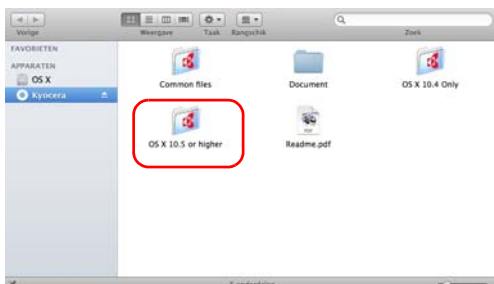
Voer in het scherm Verificatie de naam en het wachtwoord in die worden gebruikt voor het besturingssysteem.



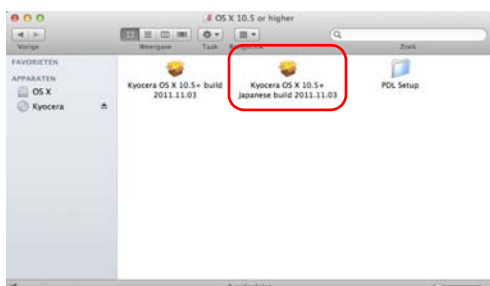
1 Plaats de DVD-ROM.

2 Dubbelklik op het **Kyocera** pictogram.

3 Dubbelklik op **OS X 10.5 or higher**.



4 Dubbelklik op **Kyocera OS X 10.5+**.



5 Het installatieprogramma van de printerdriver start.



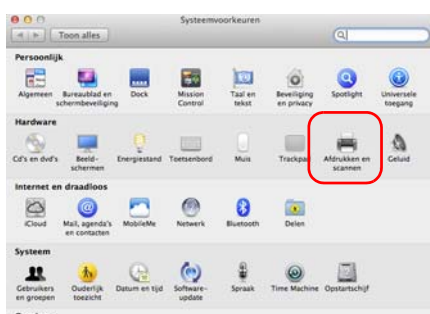
6 Installeer het printerstuurprogramma zoals aangegeven door de instructies in de installatiesoftware.

Hiermee is de installatie van de printerdriver voltooid.

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

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

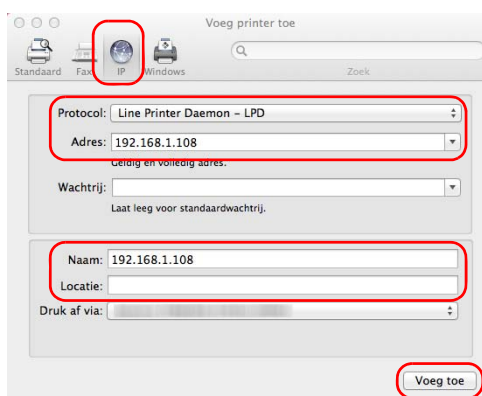
7 Open **Systeemvoorkeuren** en klik op **Afdrukken en scannen**.







- 8 Klik op het plus-symbool (+) om de geïnstalleerde printerdriver toe te voegen.

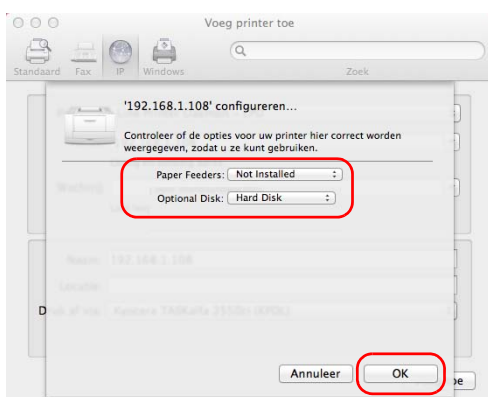


- 9 Klik op de IP-icoon voor een IP-verbinding en voer het IP-adres en de printernaam in.

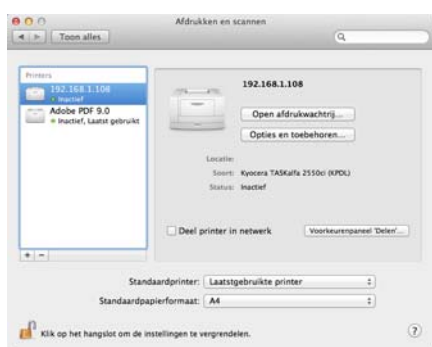
Het ingevoerde **Adres** verschijnt automatisch in het veld **Naam**. Wijzig deze waarde indien nodig.



**Opmerking** Bij gebruik van een Bonjour-verbinding, selecteer **Standaard** en klik op het item dat verschijnt in **Printernaam**. Het stuurprogramma met dezelfde naam als het apparaat verschijnt automatisch in **Stuurprogramma**.



- 10 Selecteer de beschikbare opties voor de printer en klik op **OK**.



- 11 De geselecteerde printer wordt toegevoegd.

## Afdrukken vanuit applicaties

Hieronder worden de stappen beschreven die nodig zijn voor het afdrukken van een document dat met een applicatie gemaakt is.

- 1 Plaats het gewenste papier in de papercassette.
- 2 Selecteer vanuit de applicatie in het menu Bestand de optie **Afdrukken**. Het dialoogvenster Afdrukken wordt weergegeven.
- 3 Selecteer de printer die u wilt gebruiken uit de printerlijst.
- 4 Voer bij **Aantal exemplaren** het aantal afdrukken in dat u wilt maken.
- 5 Klik op **OK** om te beginnen met afdrukken.



**Opmerking** Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van het printerstuurprogramma de *Printer Driver User Guide*.

## Afdrukken via AirPrint

AirPrint is een afdrukfunctie die standaard is opgenomen in iOS 4.2 en recentere productversies, en Mac OS X 10.7 en recentere productversies.

Met deze functie kunt u verbinding maken en afdrukken met elk AirPrint compatibel apparaat zonder een printerstuurprogramma te hoeven installeren.

Om het apparaat zichtbaar te maken bij het afdrukken via AirPrint, kunt u locatie-informatie van het apparaat instellen in Command Center RX.

Raadpleeg voor meer informatie de *Command Center RX User Guide*.

## Status Monitor

De Status Monitor bewaakt de printerstatus en voorziet in een doorlopend functioneringsrapport.



**Opmerking** Als u Status Monitor activeert, moet u het volgende controleren.

- KX Driver is geïnstalleerd.
- Hetzij `Enhanced WSD` of `EnhancedWSD(SSL)` zijn ingesteld op `Aan` in de paragraaf *Security in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-79*.

## Toegang tot de Status Monitor

De Status Monitor start ook wanneer het afdrukken wordt gestart.

## Verlaten van de Status Monitor

Gebruik een van onderstaande methodes voor het verlaten van de Status Monitor.

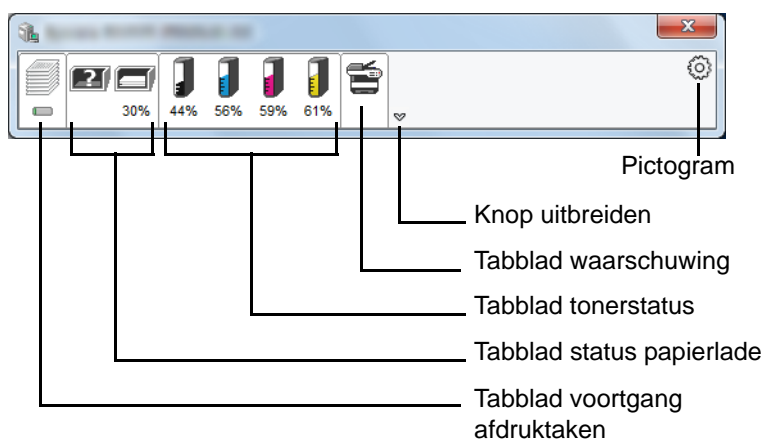
- Handmatig verlaten:  
Klik op het pictogram instellingen en kies Afsluiten in het menu om de Status Monitor te verlaten.
- Automatisch verlaten:  
De Status Monitor sluit automatisch na 7 minuten als deze niet wordt gebruikt.

## Status Monitor Melding

De Status Monitor is als volgt weergegeven.

## Sneloverzicht printerstatus

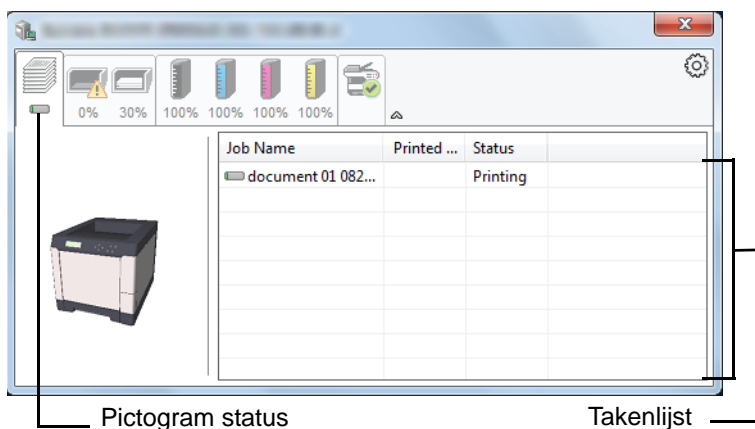
De status van de printer wordt met pictogrammen weergegeven. Gedetailleerde informatie wordt weergegeven door te klikken op de knop Uitbreiden.



Gedetailleerde informatie wordt weergegeven door te klikken op elk tabblad pictogram.

### Tabblad voortgang afdruktaken

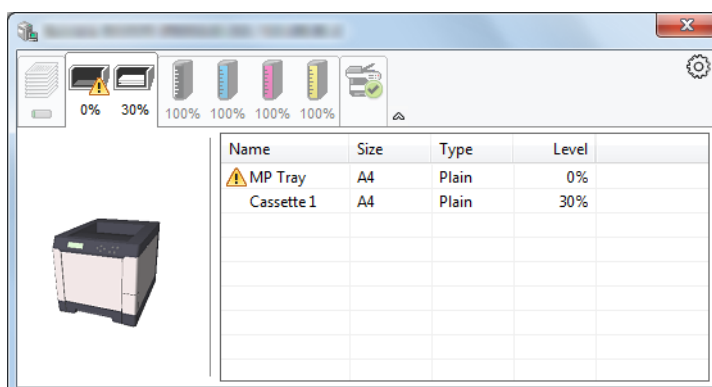
De status van de afdruktaken wordt weergegeven.



Selecteer een taak in de lijst via het weergegeven menu en klik met de rechtermuisknop om te annuleren.

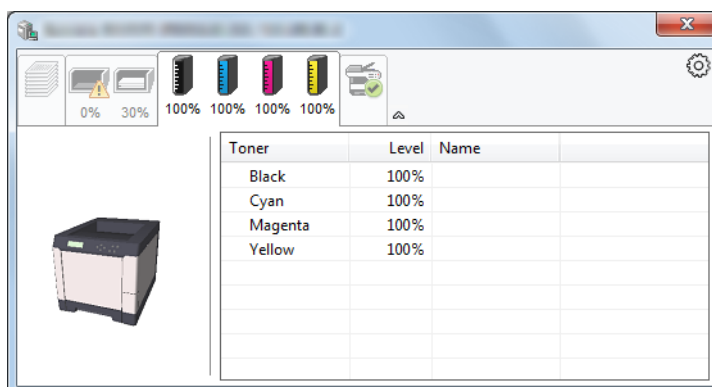
### Tabblad status papierlade

Informatie over het papier in de printer en de hoeveelheid resterend papier wordt getoond.



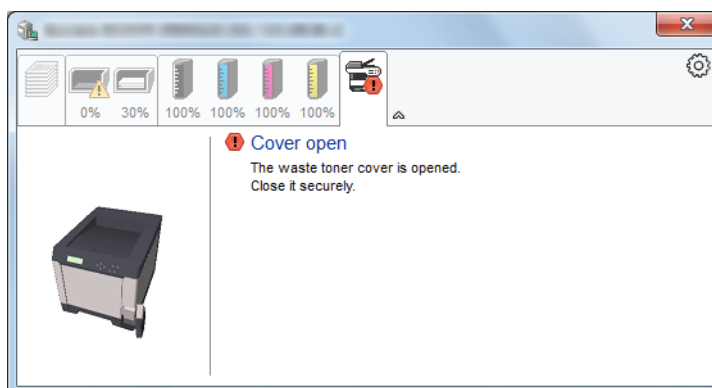
### Tabblad tonerstatus

De hoeveelheid resterende toner wordt weergegeven.



### Tabblad waarschuwing

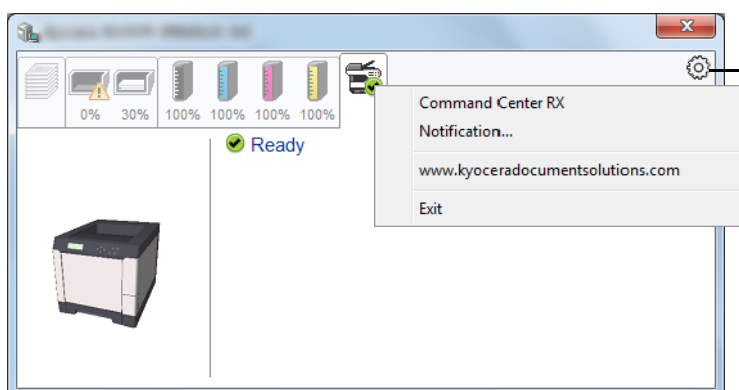
Als een fout optreedt, wordt dit bekendgemaakt met een 3D-beeldweergave en een bericht.



### Status Monitor Snelmenu

Het volgende menu wordt weergegeven als op de pictogram instellingen wordt geklikt.

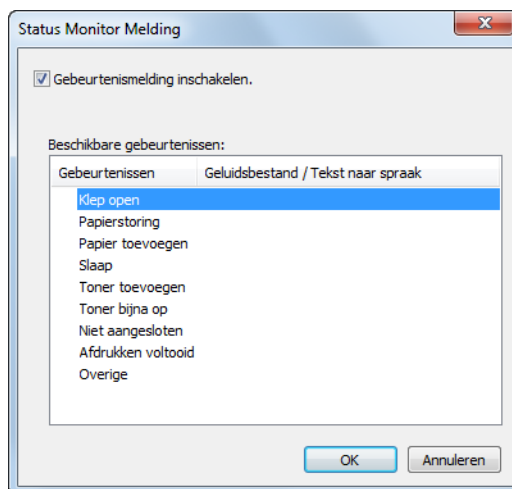
Pictogram Instellingen



- Command Center RX**  
 Als de printer is verbonden met een TCP/IP-netwerk en zijn eigen IP-adres heeft, gebruikt u een webbrowser om naar het Command Center RX te gaan om de netwerkinstellingen te wijzigen of bevestigen. Raadpleeg voor meer informatie de *Command Center RX User Guide*.  
 Dit menu wordt niet weergegeven bij gebruik van een USB-verbinding.
- Kennisgeving...**  
 Hiermee kan de weergave van de Status Monitor worden ingesteld. Raadpleeg *Status Monitor Instellingen Kennisgeving* op pagina 2-24 voor meer informatie.
- www.kyoceradocumentsolutions.com**  
 Open onze website.
- Verlaten**  
 Hiermee verlaat u de Status Monitor.

## Status Monitor Instellingen Kennisgeving

De Status Monitor instellingen en gedetailleerde lijst gebeurtenissen worden weergegeven.



Selecteer of gebeurtenismelding al dan niet moet worden uitgevoerd als er een fout in de lijst gebeurtenissen optreedt.

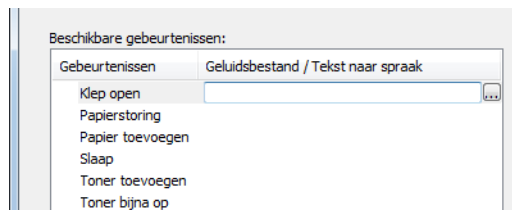
**1** Kies **Gebeurtenismelding inschakelen**.

Als deze instelling is ingesteld op Uit, dan wordt de Status Monitor niet gestart, ook niet als het afdrukken wordt uitgevoerd.

**2** Selecteer een gebeurtenis die gebruikt moet worden met de optie tekst naar spraak in **Beschikbare gebeurtenissen**.

**3** Klik op de kolom **Geluidsbestand / Tekst naar spraak**.

Klik op de knop Bladeren (...) om de gebeurtenis te melden met een geluidsbestand.



**Opmerking** Het beschikbare bestandsformaat is WAV.

Bij het aanpassen van het luidop voor te lezen bericht op het scherm, moet u de tekst in het tekstvak typen.

---

## Energiebesparende functie

### Energiebesparende stand

Wanneer de ingestelde tijd (fabrieksinstelling is 1 minuut) is verstreken sinds het laatste gebruik van de printer, schakelt de printer automatisch naar de energiebesparende stand. De achtergrondverlichting en lampjes van het berichtenschermbaan uit om het stroomverbruik te minimaliseren. Deze stand heet de energiebesparende stand.

De tijdsperiode waarin er geen activiteiten plaatsvinden voordat de energiebesparende stand wordt geactiveerd, kan worden verlengd. Voor meer informatie, raadpleeg *Low Power Timer (Low Power Mode timer timeout time)* in de *Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-71*.

Als er afdrukgegevens ontvangen worden tijdens de energiebesparende stand, dan licht het berichtenschermbaan op en wordt het afdrukken gestart.

Om te hervatten, druk op **[GO]**. De printer is binnen 11 seconden gebruiksklaar.

Wij wijzen u erop dat door omgevingsfactoren, zoals ventilatie, het apparaat langzamer kan reageren.

### Slaapstand

#### Voor Europa

Wanneer de ingestelde tijd (fabrieksinstelling is 15 minuten) is verstreken sinds het laatste gebruik van de printer, schakelt de printer automatisch naar de slaapstand. De achtergrondverlichting en lampjes van het berichtenschermbaan uit om het stroomverbruik te minimaliseren. Deze stand heet de slaapstand.

Om de printer te gebruiken, druk op **[GO]**. De printer is binnen 17 seconden gebruiksklaar.

Voor meer informatie, raadpleeg *Sleep Timer (Sleep timer timeout time)* in de *Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-71*.

#### Uitgezonderd voor Europa

Wanneer de ingestelde tijd (fabrieksinstelling is 15 minuten) is verstreken sinds het laatste gebruik van de printer, schakelt de printer automatisch naar de slaapstand. De achtergrondverlichting en lampjes van het berichtenschermbaan uit om het stroomverbruik te minimaliseren. Deze stand heet de slaapstand.

Voor meer informatie, raadpleeg *Sleep Timer (Sleep timer timeout time)* in de *Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-71*.

Er zijn twee slaapstanden: Snel Herstel en energiebesparing. De standaardinstelling is energiebesparende stand.

#### **Modus snel herstel**

Het herstel uit de slaapstand sneller is dan bij het gebruik van de energiebesparende modus.

Het berichtenschermbaan gaat uit wanneer naar de slaapstand geschakeld wordt en de indicator voor Ready knippert.

Het apparaat herstelt snel wanneer op **[GO]** wordt gedrukt. Het apparaat herstelt ook automatisch en drukt af wanneer een taak wordt gedetecteerd.

Als er tijdens de slaapstand afdrukgegevens worden ontvangen, dan wordt de afdruktaak uitgevoerd terwijl het berichtenscherm onverlicht blijft.

Om de printer te gebruiken, druk op **[GO]**.

Wij wijzen u erop dat door omgevingsfactoren, zoals ventilatie, het apparaat langzamer kan reageren.

Voor meer informatie, raadpleeg *Sleep Timer (Sleep timer timeout time)* in de *Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-71*.

### **Modus energiebesparing**

In deze stand wordt het energieverbruik nog meer teruggebracht dan in de modus snel herstel en kan de slaapstand afzonderlijk ingesteld worden voor elke functie.

Om de printer te gebruiken, druk op **[GO]**. De printer is binnen 17 seconden gebruiksklaar.

Raadpleeg voor meer informatie over de instellingen voor de energiebesparende stand *Sleep Level Set. (Sleep level setting)* in de *Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-73*.

**Opmerking** Als de Standby Timer gelijk is aan de Uitschakeltimer, dan wordt voorrang gegeven aan de slaapstand.



## 3 Onderhoud

---

Dit hoofdstuk bevat uitleg over de volgende onderwerpen:

<b>Algemene informatie</b>	<b>3-2</b>
<b>Tonercontainer vervangen</b>	<b>3-2</b>
<b>De tonerafvalbak vervangen</b>	<b>3-6</b>
<b>De printer reinigen</b>	<b>3-8</b>

## Algemene informatie

In dit hoofdstuk worden basisonderhoudstaken beschreven die u op de printer kunt uitvoeren. U kunt de volgende onderdelen vervangen naar aanleiding van een bericht op het printerscherm:

- Tonerpakketten
- Tonerafvalbak

De volgende onderdelen dienen ook regelmatig te worden gereinigd:

- Papiertransfereenheid



**Opmerking** Verzamelen van informatie op geheugenchips - De geheugenchip die aan de tonercontainer vastzit, is ontwikkeld om het gemak voor de eindgebruiker te vergroten, om hergebruik van lege tonercontainers te ondersteunen en om informatie te verzamelen ter ondersteuning van nieuwe productplanning en ontwikkeling. De verzamelde informatie is anoniem - het kan met niemand in verband gebracht worden en de gegevens worden vertrouwelijk behandeld.

## Tonercontainer vervangen

De tonercontainer in de printer moet worden vervangen zodra het berichtenscherm de melding `Toner laag` toont of zo snel mogelijk daarna. Als u de printer blijft gebruiken zal de tonervoorraad uiteindelijk opraken, zal de printer stoppen met afdrucken en zal het bericht `Vervang toner C, M, Y, K` verschijnen om aan te geven dat een nieuwe tonerkit moet worden geïnstalleerd.

### Hoe vaak de tonercontainer moet worden vervangen

De levensduur van de tonercontainers hangt af van de hoeveelheid toner die nodig is om uw afdruktaken uit te voeren. Conform ISO/IEC 19798 en met de EcoPrint-functie uitgeschakeld, kan de tonercontainer de volgende aantallen afdrucken (uitgaande van A4/Letter-papier):

#### ECOSYS P6021cdn

Tonerkleur	Levensduur van de tonercontainer (afdrukbaar pagina's)
Zwart	3500 afbeeldingen
Cyaan	2800 afbeeldingen
Magenta	2800 afbeeldingen
Geel	2800 afbeeldingen

#### ECOSYS P6026cdn

Tonerkleur	Levensduur van de tonercontainer (afdrukbaar pagina's)
Zwart	7000 afbeeldingen
Cyaan	5000 afbeeldingen
Magenta	5000 afbeeldingen
Geel	5000 afbeeldingen



**Opmerking** De tonercontainer die verpakt zit bij de nieuwe printer moet het systeem vullen wanneer het voor de eerste keer gebruikt wordt. Daardoor kan slechts 30~50% van de starttonerkit gebruikt worden om af te drukken.

### Tonerpakketten

Wij raden u aan om voor de beste resultaten alleen originele Kyocera onderdelen en voorraad te gebruiken.

De tonerpakketten worden geleverd in 4 verschillende kleuren: cyaan, magenta, geel en zwart.

Een nieuw tonerpakket voor elke kleur bevat de volgende onderdelen:

- Tonercontainer
- Plastic afvalzakken voor de oude tonercontainer en de oude tonerafvalbak
- Tonerafvalbak
- Installatiehandleiding



**Opmerking** Haal de tonercontainer pas uit de doos als u klaar bent om de container in de printer te plaatsen.

### Uitleg over berichten waarin u wordt verzocht de tonercontainer te vervangen

De printer geeft op twee verschillende momenten berichten weer voor individuele tijdens het gebruik van toner. Dit bericht wordt automatisch afgewisseld met het andere printerbericht (zoals *Gereed*):

- Wanneer de toner in de printer bijna op is, bijvoorbeeld in de cyaan container, toont de printer het bericht *Toner laag C* als eerste waarschuwing. Merk op dat vervanging op dit moment niet altijd nodig is.
- Als u het bovenstaande bericht negeert en doorgaat met afdrukken, toont de printer vlak voordat de toner op is, het bericht *Vervang toner*. De tonercontainer dient onmiddellijk vervangen te worden. Reinig de afzonderlijke laderdraden, enz. Nadat het reinigen is gebeurd, verandert het bericht echter niet automatisch in *Klaar*. Om opnieuw met het afdrukken te beginnen, druk op **[GO]** zodat de printer gebruiksklaar is.

Vervang in beide gevallen de tonercontainer. Raadpleeg *Tonercontainer vervangen op pagina 3-2*.

## De tonercontainer vervangen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de tonercontainers vervangt. Wanneer u de tonercontainer van een kleur vervangt, dient u altijd tegelijkertijd de tonerafvalbak te vervangen. Als deze bak vol is, kan de printer beschadigd raken of worden vervuild door het tonerafval dat uit de bak kan lekken.



**VOORZICHTIG** Probeer geen delen die toner bevatten te verbranden. De vonken kunnen brandwonden veroorzaken.

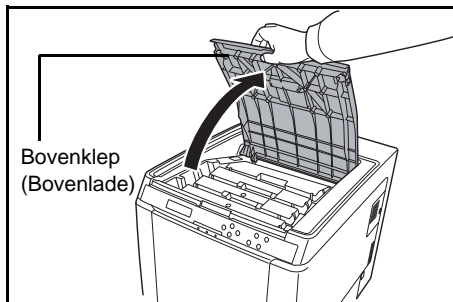
**BELANGRIJK** Verwijder tijdens het vervangen van de tonercontainer opslagmedia en computerbenodigdheden (zoals diskettes) uit de buurt van de tonercontainer. Zo wordt schade aan de media vermeden als gevolg van de magnetische lading van de toner.

**BELANGRIJK** Kyocera Document Solutions Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid uit het gebruik van andere tonercontainers dan de originele Kyocera tonercontainers. Het is ook aanbevolen om voor een optimale prestatie alleen Kyocera tonercontainers te gebruiken die speciaal bedoeld zijn voor gebruik in uw land of regio. Als een tonercontainer voor een ander land/regio wordt geïnstalleerd, zal de printer stoppen met afdrucken.

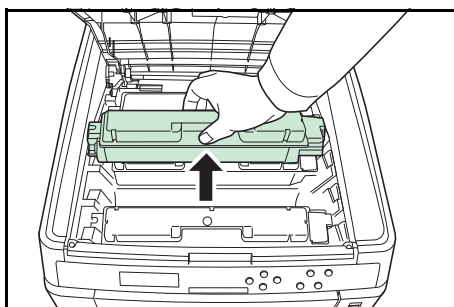


**Opmerking** U hoeft de printer niet uit te zetten voordat u met vervanging begint. Gegevens die zich al in het proces van de printer bevinden, worden verwijderd als u de printer uit zet.

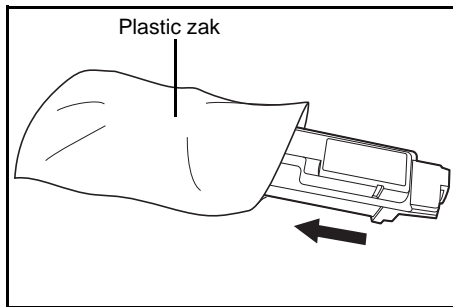
Zorg er voor het vervangen van de tonercontainer eerst voor dat u de juiste kleur heeft voor de tonercontainer die moet worden vervangen. In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat u de cyaan tonercontainer vervangt.



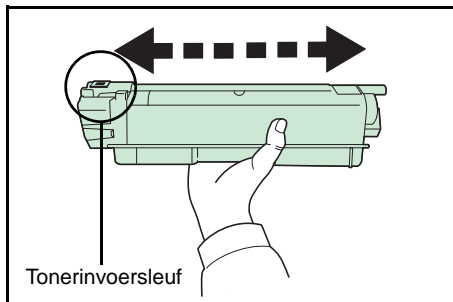
1 Open de bovenklep (bovenlade).



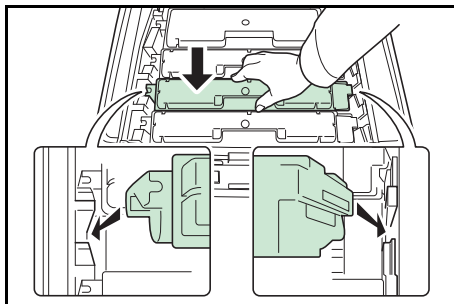
2 Verwijder de oude tonercontainer voorzichtig uit de printer.



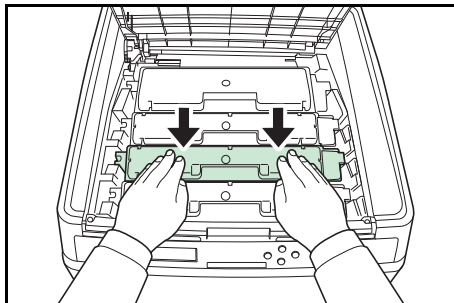
- 3 Plaats de oude tonercontainer in de plastic zak (bij het tonerpakket meegeleverd) en gooi de zak later weg volgens de plaatselijke regels of bepalingen voor het weggooien van afval.



- 4 Haal de nieuwe tonercontainer uit het tonerpakket.  
5 Schud de nieuwe tonercontainer 5 à 6 keer heen en weer zoals in de afbeelding aangegeven om de toner gelijkmatig in de container te verspreiden.  
Druk niet te hard op het midden van de tonercontainer en raak de tonerinvoersleuf niet aan.



- 6 Houd de nieuwe tonercontainer met de tonerinvoersleuf naar beneden, plaats tegenover de sleuven links en rechts en plaats horizontaal in de printer.



- 7 Duw de tonercontainer naar beneden om hem goed vast te zetten. Gebruik dezelfde procedure om de andere kleurtonercontainers te vervangen.

- 8 Sluit de bovenklep (bovenlade).



**Opmerking** Als de bovenklep (bovenlade) niet sluit, controleer of de nieuwe tonercontainer correct is geplaatst (in stap 7).

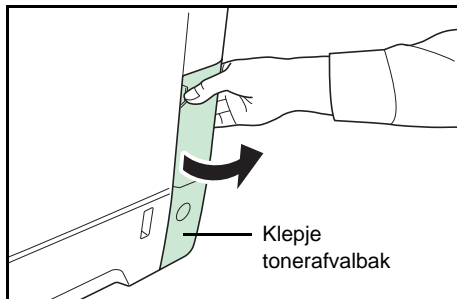
Gooi de tonercontainer en de tonerafvalbak na gebruik altijd overeenkomstig de plaatselijke milieuwetgeving weg.

Ga verder naar het volgende gedeelte.

## De tonerafvalbak vervangen

Vervang de tonerafvalbak wanneer het bericht *Controleer tonerafvalbak* wordt weergegeven. Er zit een nieuwe tonerafvalbak in het tonerpakket. De tonerafvalbak dient te worden vervangen voordat de printer in gebruik wordt genomen.

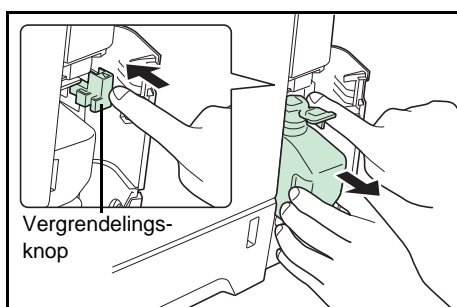
- 1 Open het klepje van de tonerafvalbak.



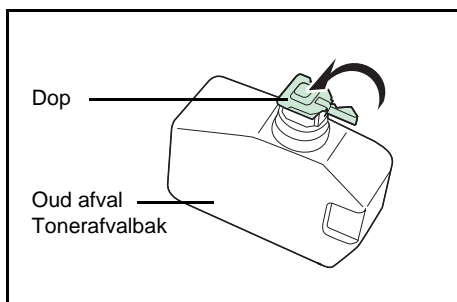
- 2 Druk op de vergrendelingsknop en haal de tonerafvalbak voorzichtig uit.



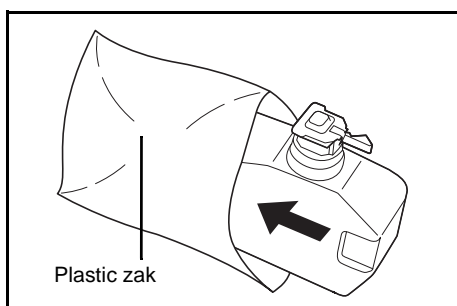
**Opmerking** Verwijder de tonerafvalbak zo voorzichtig mogelijk, zodat de toner niet wordt verstrooid. Zorg ervoor dat de opening van de tonerafvalbak omhoog wijst.



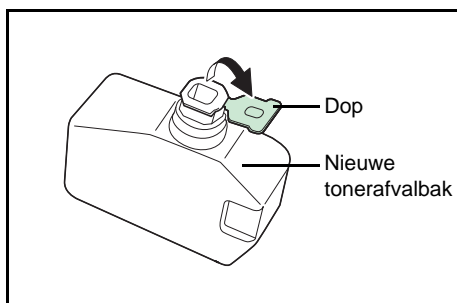
- 3 Sluit, nadat u de bak uit de printer heeft gehaald, de dop van de oude tonerafvalbak.

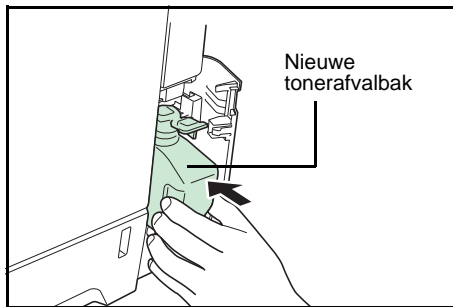


- 4 Plaats, om te voorkomen dat er toner wordt gemorst, de oude tonerafvalbak in de plastic zak (bij het tonerpakket inbegrepen) en gooi de zak later weg volgens de plaatselijke regels of bepalingen voor het weggooien van afval.



- 5 Open de dop van de nieuwe tonerafvalbak.





- 6 Plaats de nieuwe tonerafvalbak zoals in afbeelding aangegeven. Wanneer de bak goed is geplaatst, wordt de bak vastgeklit.

- 7 Controleer of de tonerafvalbak goed geplaatst is en sluit de klep van de tonerafvalbak.

Nadat de tonercontainers en de tonerafvalbak zijn vervangen, dient u de papiertransfereenheid te reinigen. Raadpleeg voor instructies *De printer reinigen op pagina 3-8*.

## De printer reinigen

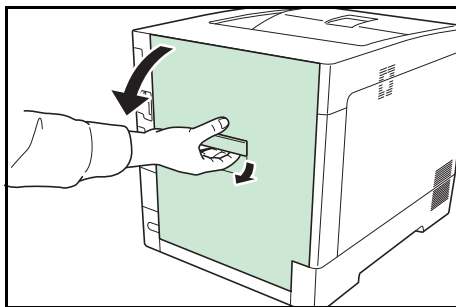
De papiertransfereenheid dient te worden gereinigd telkens de tonercontainer en tonerafvalbak worden vervangen.

Om een optimale afdrukkwaliteit te behouden, is het ook aan te bevelen dat de binnenkant van de printer eenmaal per maand wordt gereinigd, alsook wanneer de tonercontainer wordt vervangen.

Hij dient ook te worden gereinigd indien er strepen of lijnen verschijnen op afgedrukte kopieën of indien afdrucken vaag of onduidelijk zijn.

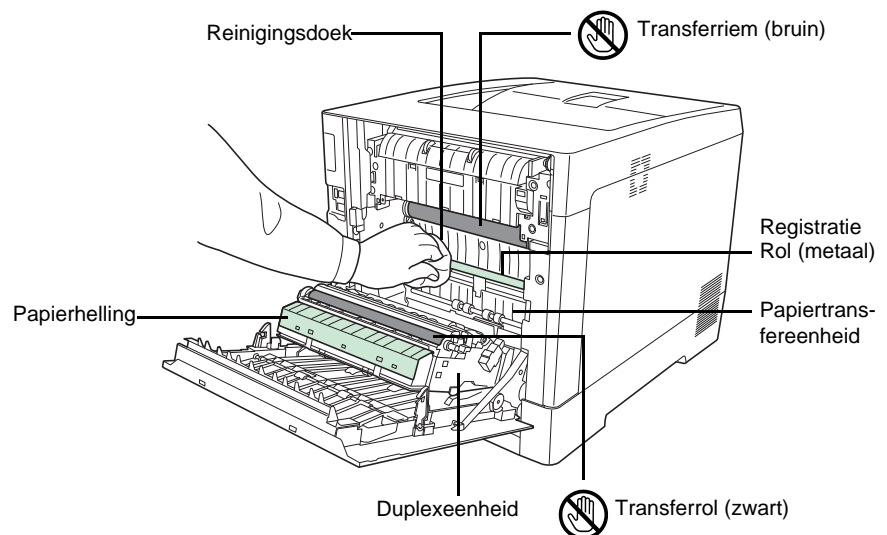
### De papiertransfereenheid reinigen

Afdrukproblemen zoals vlekken op de achterkant van afgedrukte pagina's kunnen zich voordoen indien de papiertransfereenheid vuil wordt. Voor het reinigen van de papiertransfereenheid moet u de droge doek gebruiken.



- 1 Trek de handgreep van de achterklep omhoog en open de achterklep.

- 2 Veeg de papierdeeltjes op de registratierol en de papierhelling weg met de reinigingsdoek.



**Opmerking** Let erop dat u de zwarte transferrol en de bruine transferriem tijdens het reinigen niet aanraakt want dit kan de afdrukkwaliteit verstoren.

- 3 Sluit de achterklep.



# 4 Problemen oplossen

---

Dit hoofdstuk bevat uitleg over de volgende onderwerpen:

<b>Algemene richtlijnen</b>	<b>4-2</b>
<b>Problemen met de afdrukkwaliteit</b>	<b>4-3</b>
<b>Foutmeldingen</b>	<b>4-7</b>
<b>Papierstoringen oplossen</b>	<b>4-12</b>

Als een probleem niet kan worden opgelost, neemt u contact op met uw servicetechnicus.

## Algemene richtlijnen

In de onderstaande tabel staan basisoplossingen voor problemen die bij de printer kunnen optreden. Voordat u service belt, raden wij u aan eerst deze tabel te raadplegen om problemen op te lossen.

Symptoom	Controles	Correctie
Afdrukkwaliteit is niet goed.	Raadpleeg <i>Problemen met de afdrukkwaliteit op pagina 4-3</i> .	
Papier is vastgelopen.	Raadpleeg <i>Papierstoringen oplossen op pagina 4-12</i> .	
Er branden geen lampjes op het bedieningspaneel, zelfs niet wanneer de printer aan staat, en de ventilator maakt geen geluid.	Controleer of het netsnoer goed op het stopcontact is aangesloten.	Zet de printer uit, sluit het netsnoer goed aan en zet de printer weer aan.
		Druk goed op de aan/uit-knop.
De printer drukt een statuspagina af, maar er worden geen taken vanaf de computer afgedrukt.	Controleer de printerkabel of de aansluitingskabel.	Sluit beide uiteinden van de printerkabel stevig aan. Probeer de printerkabel of de aansluitingskabel te vervangen.
	Controleer de programmabestanden en de applicatiesoftware.	Probeer een ander bestand af te drukken of een andere afdrুকopdracht te gebruiken. Als het probleem zich alleen bij een bepaald bestand of een specifieke applicatie voordoet, controleert u de instellingen van de printerdriver voor die applicatie.
Er komt stoom uit de printer in het gebied rond de bovenlade.	Controleer of de kamertemperatuur laag is, of of er vochtig papier werd gebruikt.	Afhankelijk van de afdrুকomgeving en de toestand van het papier, zal de hitte die ontstaat tijdens het afdrucken het vocht in het papier doen verdampen en de stoom die daarbij vrijkomt kan eruit zien als rook. Dat is geen probleem en u kunt gewoon doorgaan met afdrucken. Als u bezorgd bent om de stoom, verhoog dan de kamertemperatuur, of vervang het papier door nieuwer, droger papier.

### Tips

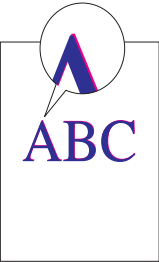


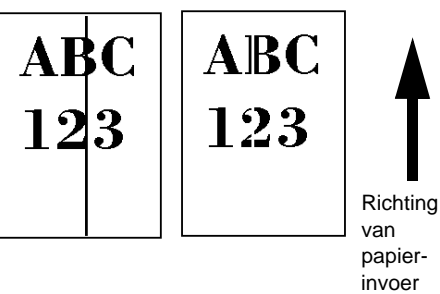
Printerproblemen kunnen gemakkelijk worden opgelost met behulp van onderstaande tips. Wanneer u een probleem tegenkomt dat met de bovenstaande richtlijnen niet kan worden opgelost, probeert u het volgende:

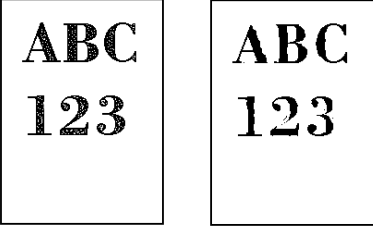
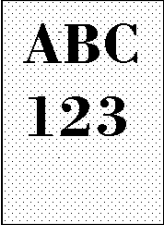
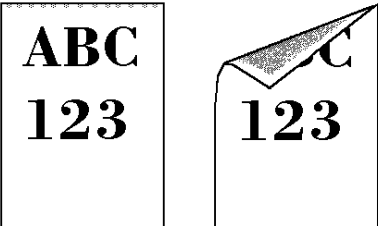
- Zet de printer uit en wacht enkele seconden. Zet de printer dan weer aan.
- Start de computer, waarvandaan de afdrুক্তaken naar de printer worden verzonden, opnieuw op.
- Zorg ervoor dat u over de nieuwste versie van de printerdriver beschikt en deze gebruikt. De nieuwste versies van printerdrivers en hulpprogramma's zijn beschikbaar op: <http://www.kyoceradocumentsolutions.com>.
- Zorg ervoor dat de afdrুকprocedures in de applicatiesoftware correct worden opgevolgd. Raadpleeg de documentatie die met de applicatiesoftware is meegeleverd.


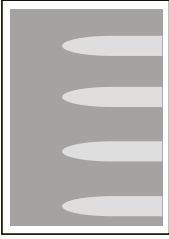

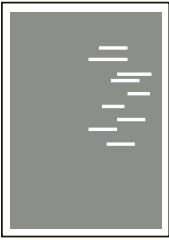
## Problemen met de afdrukkwaliteit

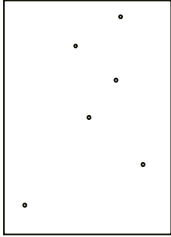
In de tabellen en diagrammen van de volgende gedeelten worden problemen met de afdrukkwaliteit gedefinieerd en vindt u de correcties die u kunt uitvoeren om de problemen op te lossen. Bij sommige oplossingen dient u onderdelen van de printer te reinigen of te vervangen.

Als het probleem niet wordt opgelost door de voorgestelde correctie, belt u service.

Afgedrukte resultaten	Correctie
<p><b>Afwijkende kleurafdruk</b></p> 	<p>Voer kleurregistratie uit m.b.v. het bedieningspaneel van de printer. Raadpleeg voor meer informatie <i>Registration Normal (Color registration [standard])</i> in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-97 of <i>Registration Details (Color registration [detailed])</i> in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-100.</p>
<p><b>Geheel lege afdruk</b></p> 	<p>Controleer de tonercontainers. Open de bovenklep (bovenlade) van de printer en controleer of de tonercontainers goed in de printer zijn geplaatst. Voor meer informatie over het installeren van de tonercontainers, raadpleeg <i>Tonercontainer vervangen op pagina 3-2</i>.</p> <p>Controleer of de applicatiesoftware goed werkt.</p>
<p><b>Dropouts of afgedwaalde punten</b></p> 	<p>Maak de LSU schoon. Raadpleeg voor meer informatie <i>LSU (LSU cleaning mode setting)</i> in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-107.</p>
<p><b>Zwarte of witte verticale strepen</b></p> 	<p>Controleer de toner op het bedieningspaneel. Als het bericht <i>Toner laag C, M, Y, K</i> wordt weergegeven met een bepaalde kleur, dan dient u een nieuwe tonerkit voor die kleur te installeren. Raadpleeg voor het vervangen van de tonercontainer <i>Tonercontainer vervangen op pagina 3-2</i>.</p> <p>Maak de LSU schoon. Raadpleeg voor meer informatie <i>LSU (LSU cleaning mode setting)</i> in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-107.</p> <p>Vernieuw drum. Raadpleeg voor meer informatie <i>Drum (Drum/Refresh mode setting)</i> in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-88.</p>

Afdrukte resultaten	Correctie
<p><b>Vage of onduidelijke afdrucken</b></p> 	<p>Maak de LSU schoon. Raadpleeg voor meer informatie <i>LSU (LSU cleaning mode setting) in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-107.</i></p> <p>Zorg ervoor dat de instelling voor de papiersoort overeenkomt met het gebruikte papier. Raadpleeg voor meer informatie <i>Paper Settings in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-29.</i></p> <p>Voer kleurkalibratie uit door ofwel de printer uit en in te schakelen ofwel met behulp van het bedieningspaneel van de printer. Raadpleeg voor meer informatie <i>Color Calibration in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-79.</i></p> <p>Probeer de kleurcontrole-instellingen aan te passen m.b.v. de printerdriver.</p> <p>Controleer het bedieningspaneel. Als het bericht <i>Toner laag C, M, Y, K</i> wordt weergegeven met een bepaalde kleur, dan dient u een nieuwe tonerkit voor die kleur te installeren. Raadpleeg <i>Tonercontainer vervangen op pagina 3-2 voor het vervangen van de toner.</i></p> <p>Vernieuw drum. Raadpleeg voor meer informatie <i>Drum (Drum/Refresh mode setting) in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-107.</i></p> <p>Start [MC] en stel de instelwaarde lager in. Zet de instelwaarde 1 stap tegelijk lager in vanaf de huidige waarde. Als er geen verbetering is nadat de waarde 1 stap lager is ingesteld, zet dan nog 1 stap lager. Is er nog steeds geen verbetering, keer dan terug naar de oorspronkelijke waarde. Raadpleeg voor meer informatie <i>MC (Main charger output setting) in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-108.</i></p>
<p><b>Grijze achtergrond</b></p> 	<p>Voer kleurkalibratie uit door ofwel de printer uit en in te schakelen ofwel met behulp van het bedieningspaneel van de printer. Raadpleeg voor meer informatie <i>Color Calibration in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-79.</i></p>
<p><b>Vuil op de bovenrand of achterkant van het papier</b></p> 	<p>Controleer de papierinvoer en de helling. Open de achterklep en controleer of er toner op de papierhelling zit binnenin de papierdoorvoereenheid. Reinig de papierhelling m.b.v. een zachte, droge, pluisvrije doek. Raadpleeg <i>De papiertransfereenheid reinigen op pagina 3-8</i> voor meer informatie.</p>

Afdrukte resultaten	Correctie
<p><b>Verschoven afdrukken.</b></p> 	<p>Vernieuw drum. Raadpleeg voor meer informatie <i>Drum (Drum/Refresh mode setting)</i> in de <i>Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-107</i>.</p> <hr/> <p>Start [MC] en stel de instelwaarde hoger in. Zet de instelwaarde 1 stap tegelijk hoger in vanaf de huidige waarde. Als er geen verbetering is nadat de waarde 1 stap hoger is ingesteld, zet dan nog 1 stap hoger. Is er nog steeds geen verbetering, keer dan terug naar de oorspronkelijke waarde. Raadpleeg voor meer informatie <i>MC (Main charger output setting)</i> in de <i>Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-108</i>.</p>
<p><b>Gedeelte van de afbeelding is hier en daar wazig of onduidelijk.</b></p> 	<p>Start [MC] en stel de instelwaarde lager in. Zet de instelwaarde 1 stap tegelijk lager in vanaf de huidige waarde. Als er geen verbetering is nadat de waarde 1 stap lager is ingesteld, zet dan nog 1 stap lager. Is er nog steeds geen verbetering, keer dan terug naar de oorspronkelijke waarde. Raadpleeg voor meer informatie <i>MC (Main charger output setting)</i> in de <i>Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-108</i>.</p>
<p><b>Er verschijnen onregelmatige horizontale lijnen op de afdruk.</b></p> 	<p>Start [MC] en stel de instelwaarde lager in. Zet de instelwaarde 1 stap tegelijk lager in vanaf de huidige waarde. Als er geen verbetering is nadat de waarde 1 stap lager is ingesteld, zet dan nog 1 stap lager. Is er nog steeds geen verbetering, keer dan terug naar de oorspronkelijke waarde. Raadpleeg voor meer informatie <i>MC (Main charger output setting)</i> in de <i>Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-108</i>.</p>
<p><b>De hoogte is 1500 m of hoger en er verschijnen onregelmatige horizontale lijnen op de afdruk.</b></p> 	<p>Start [Altitude Adj.] en zet de instelwaarde op High 1. Als er geen verbetering is als de waarde op High 1 ingesteld is, zet dan op High 2. Raadpleeg voor meer informatie <i>Altitude Adj. (Altitude adjustment setting)</i> in de <i>Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-107</i>.</p>

Afdrukte resultaten	Correctie
<p data-bbox="124 293 552 353"><b>De hoogte is 1500 m of hoger en er verschijnen stippen op de afdruk.</b></p> 	<p data-bbox="639 293 1473 416">Start [Altitude Adj.] en zet de instelwaarde op High 1. Als er geen verbetering is als de waarde op High 1 ingesteld is, zet dan op High 2. Raadpleeg voor meer informatie <i>Altitude Adj. (Altitude adjustment setting)</i> in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-107.</p>

## Foutmeldingen

In de volgende tabel staan fouten en onderhoudsberichten die u zelf kunt corrigeren en uitvoeren. Als `Bel service` verschijnt, zet u de printer uit, ontkoppelt u het netsnoer en neemt u contact op met uw servicetechnicus.

Indien `Bel service Of Error.Power off` wordt weergegeven, zet u de printer uit en weer aan om te kijken of de printer zich hersteld heeft. Als het bericht nog steeds wordt weergegeven, schakelt u de printer uit, ontkoppelt u het netsnoer en neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger of erkend servicebedrijf.

Bij sommige fouten hoort u het alarm. Druk op **[Cancel]** om het alarm uit te zetten.

Bericht	Correctie
Fout account ## Druk op GO	Dit bericht wordt weergegeven wanneer de taakaccounting-functie is ingeschakeld en een poging om taakaccountinginstellingen te specificeren of om een account te registreren of verwijderen, mislukt. Druk op <b>[GO]</b> om de printer naar de status online te doen terugkeren.
Plaats papier in multi-functionele lade	Het papier in de weergegeven papierbron is op. Plaats papier in de weergegeven bron (papiercassettes, MF-lade of optionele papierinvoereenheden). Het nummer van de papiercassette verschijnt alleen als er optionele papierinvoereenheden geïnstalleerd zijn. Dit bericht wordt afgewisseld met berichten over de printerstatus, zoals <code>Klaar</code> , <code>Een ogenblik en bezig m verwerkn</code> .
Bel service F###	F### staat voor een controller-fout (#=0, 1, 2, ...). Bel service. De printer werkt niet wanneer dit bericht wordt weergegeven.
Bel service ####:0123456	#### staat voor een mechanische fout (#=0, 1, 2, ...). Bel service. De printer werkt niet wanneer dit bericht wordt weergegeven. Het totale aantal afgedrukte pagina's wordt tevens aangegeven, bijvoorbeeld 0123456.
Data worden gewist	Wordt weergegeven wanneer data worden geannuleerd.
Papiercassette # is leeg	De overeenkomende papiercassette is niet geplaatst. Plaats de cassette. Het nummer van de papiercassette verschijnt alleen als er optionele papierinvoereenheden geïnstalleerd zijn.
Controleer cassette #	Dit bericht wordt weergegeven wanneer er zich een papierhijsfout heeft voorgedaan in de cassette van de papierbron. Trek de cassette voor de weergegeven papierbron naar buiten (de papiercassettes of optionele papierinvoeren) en controleer of het papier correct wordt geladen. Het nummer van de papiercassette verschijnt alleen als er optionele papierinvoereenheden geïnstalleerd zijn.  Het bericht <code>Bel service</code> wordt weergegeven wanneer deze fout zich herhaaldelijk voordoet.
Controleer de tonercontainer.	De tonercontainer is juist geïnstalleerd. Open de bovenklep en installeer opnieuw op de juiste manier.
Controleer tonerafvalbak	Dit bericht waarschuwt in de volgende twee gevallen. Installeer de nieuwe tonerafvalbak. De tonerafvalbak is niet geplaatst. De tonerafvalbak is vol.
Sluit achterklep #	De achterklep van de printer of optionele papierinvoer staat open. Sluit de achterklep die bij het weergegeven nummer hoort.

Bericht	Correctie
Sluit bovenklep	De bovenklep van de printer staat open. Sluit de bovenklep van de printer.
Sluit de klep van de tonerafvalbak.	De klep van de tonerafvalbak staat open. Sluit het klepje van de tonerafvalbak.
Apparaat in gebruik	Dit bericht wordt weergegeven wanneer Apparaat verwijderen werd geselecteerd terwijl een USB-geheugen in gebruik was. Het vorige scherm wordt opnieuw 1 of 2 seconden weergegeven.
Duplex uitgeschakeld Druk op GO	U heeft geprobeerd af te drukken met een papierformaat en papiersoort dat niet kan worden gebruikt voor dubbelzijdig afdrukken. Druk op <b>[GO]</b> om slechts op één kant van het papier af te drukken.
Voer account in	Er dient een accountcode te worden ingevoerd. Dit bericht wordt weergegeven indien u probeert af te drukken vanaf het bedieningspaneel (bv. een statuspagina afdrukken of de Taken bijhouden-functie gebruiken) wanneer de taakaccountingfunctie is ingeschakeld. Raadpleeg voor meer informatie <i>Job Accounting (Job Accounting selection/setting) in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-87.</i>
Error.Power off F###	Schakel het apparaat uit- en weer in. Als het bericht nog steeds wordt weergegeven, schakelt u het apparaat uit en neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger of erkend servicebedrijf.
Error.Power off F000	De printercontroller en het bedieningspaneel kunnen geen data uitwisselen. Schakel het apparaat uit en weer in. Als dit bericht blijft staan, schakel dan de printer uit en ontkoppel hem van de netvoeding. Neem hierna contact op met uw servicevertegenwoordiger of erkend servicebedrijf. Zie de achterste pagina van deze handleiding voor de relevante telefoonnummers.
Max. uitvoer overschreden. Druk op GO	Dit bericht wordt weergegeven wanneer de taakaccounting-functie is ingeschakeld en er een poging is ondernomen om de afdruklimiet die voor elke account is ingesteld, te overschrijden. Druk op <b>[GO]</b> om de printer naar de status online te doen terugkeren. Raadpleeg voor meer informatie <i>Job Accounting (Job Accounting selection/setting) in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-87.</i>
SSD formatteren.	De in de printer geïnstalleerde SSD is niet geformatteerd en kan daarom niet worden gebruikt om te lezen of schrijven.
ID-fout	De gebruikers-ID die voor een privé-taak is ingevoerd is niet correct. Controleer de gebruikers-ID die u op de printerdriver heeft ingevoerd. Voor meer informatie, raadpleeg <i>Job Box in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-22.</i>
Illegale account Druk op GO	Dit bericht wordt weergegeven wanneer de taakaccounting-functie is ingeschakeld en er geen account is ingesteld voor een verzonden afdruktaak of de gespecificeerde account niet is geregistreerd (de verkeerde account is ingesteld). Druk op <b>[GO]</b> om de printer naar de status online te doen terugkeren. Raadpleeg voor meer informatie <i>Job Accounting (Job Accounting selection/setting) in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-87.</i>
Taak niet bewaard Druk op GO	Afdrukken m.b.v. de Taakbox-functie is mislukt omdat er onvoldoende ruimte was op de SSD of de RAM-schijf, of omdat de RAM-schijf uitgeschakeld was bij het demonteren van de SSD. Druk op <b>[GO]</b> om een foutenoverzicht af te drukken en de printer naar de status online te doen terugkeren.
Taak beperkt Druk op GO	Dit bericht wordt weergegeven wanneer een poging tot afdrukken werd ondernomen, ondanks het feit dat de Taakaccountfunctie geactiveerd was met Beperking ingesteld als de taaklimiet voor elke taakaccount. Druk op <b>[GO]</b> om de printer naar de status online te doen terugkeren. Raadpleeg voor meer informatie <i>Job Accounting (Job Accounting selection/setting) in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-87.</i>



Bericht	Correctie
KPDL-fout ## Druk op GO	Het huidige afdrukproces kan niet worden voortgezet, als gevolg van een KPDL-fout die in de categorie ## valt. Geef voor het afdrukken van een foutenoverzicht in het systeemmenu >>Foutenrapport weer en selecteer Aan. Druk op <b>[GO]</b> om verder te gaan met afdrukken. U kunt ophouden met afdrukken door op <b>[Cancel]</b> te drukken. Als Auto fout wissen Aan staat, wordt het afdrukken na een vooraf ingestelde periode automatisch hervat. Raadpleeg voor meer informatie <i>Auto Error Clear (Auto error clear setting) in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-72.</i>
Vul papercassette # (A4)/(NORMAAL)	De papercassette met het papierformaat en de papiersoort van de afdrukaak is leeg. Laad papier in de papercassette die op de plaats van # wordt weergegeven. Druk op <b>[GO]</b> om verder te gaan met afdrukken. Als u vanuit een andere papierbron wilt afdrukken, drukt u op $\Delta$ of $\nabla$ om Alternatief gebr. ? weer te geven. U kunt dan de bron voor de papierinvoer wijzigen. Als u een papierbron heeft geselecteerd en op <b>[MENU]</b> heeft gedrukt, verschijnt Papierinstellingen >. Als u op $\Delta$ drukt, verschijnt het menu met de instellingen voor de papiersoort. Druk na het instellen van de juiste papiersoort op <b>[OK]</b> om te starten met het afdrukken.
Vul multifunct. lade (A4)/(NORMAAL)	Er is geen papercassette in de printer geïnstalleerd die overeenkomt met het papierformaat en de papiersoort van de afdrukaak. Plaats papier in de MF-lade. Druk op <b>[GO]</b> om verder te gaan met afdrukken. (Let op: als u papier invoert met een papierformaat dat niet overeenkomt met het huidige papierformaat van de MF-lade, kan het papier vastlopen.) Als u vanuit een andere papierbron wilt afdrukken, drukt u op $\Delta$ of $\nabla$ om Alternatief gebr. ? weer te geven. U kunt dan de bron voor de papierinvoer wijzigen. Als u een papierbron heeft geselecteerd en op <b>[MENU]</b> heeft gedrukt, verschijnt Papierinstellingen >. Als u op $\Delta$ drukt, verschijnt het menu met de instellingen voor de papiersoort. Druk na het instellen van de juiste papiersoort op <b>[OK]</b> om te starten met het afdrukken.
Lage beveiliging	Dit bericht wordt weergegeven wanneer Laag werd geselecteerd in Beveiligingsniveau.
Geheugen vol Druk op GO	De totale hoeveelheid door de printer ontvangen gegevens overschrijdt het interne geheugen van de printer. Voeg geheugen toe. Druk op <b>[GO]</b> om verder te gaan met afdrukken. U kunt ophouden met afdrukken door op <b>[Cancel]</b> te drukken. Als Auto fout wissen Aan staat, wordt het afdrukken na een vooraf ingestelde periode automatisch hervat. Raadpleeg voor meer informatie <i>Auto Error Clear (Auto error clear setting) in de Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-72.</i>
Slechts 1 exemplaar Druk op GO	Er kan maar één exemplaar worden afgedrukt, omdat de RAM-schijf is uitgeschakeld of omdat de SSD niet is geïnstalleerd. Probeer geheugen toe te voegen of een SSD te installeren, en de instellingen van de RAM-schijf te configureren.
Geen voeding papercassette	Dit bericht wordt weergegeven wanneer de optionele papierinvoer PF-530 niet aangesloten is op een voedingsbron en GECOAT (gecoat papier) is geselecteerd als de instelling van de papiersoort. Sluit deze aan op een voedingsbron via de printer.
Niet voltooid. Druk op GO.	Het herstarten van het optionele netwerk is mislukt. Gelieve opnieuw te starten.
Papierstoring #####	Er heeft zich een papierstoring voorgedaan. De locatie van de papierstoring wordt aangegeven op de plaats van #. Raadpleeg <i>Papierstoringen oplossen op pagina 4-12</i> voor meer informatie.
Papier wordt	De geselecteerde cassette wordt voorbereid.

Bericht	Correctie
Fout papierpad	Er bevindt zich geen papercassette in de printer of de cassette is niet goed geplaatst. U kunt na het opnieuw plaatsen van de papercassette weer afdrukken. Wanneer twee of meer optionele invoereenheden zijn geïnstalleerd en de onderste wordt geselecteerd, verschijnt hetzelfde bericht als een van de bovenste papierinvoereenheden en de printer-cassette niet goed zijn geïnstalleerd.
Fout RAM-schijf## Druk op GO	Er is een fout op de RAM-schijf opgetreden. Bekijk de foutcode die op de plaats van ## staat en raadpleeg <i>Foutcodes met betrekking tot opslag op pagina 4-11</i> . Wilt u de fout op de RAM-schijf negeren, dan drukt u op <b>[GO]</b> .
Vervang MK	Vervang het onderhoudspakket dat op het berichtenscherf wordt weergegeven. Het onderhoudspakket dient om de 200.000 afgedrukte afbeeldingen te worden vervangen. U heeft hier een professionele servicetechnicus voor nodig. Neem contact op met uw servicetechnicus.
Vervang toner C,M,Y,K	Toner is op in de tonercontainer(s). Vervang de tonercontainer met behulp van een nieuw tonerpakket voor de kleur in kwestie. De printer werkt niet wanneer dit bericht wordt weergegeven. Als er bijvoorbeeld <i>Vervang toner C,K</i> wordt weergegeven, dan vervangt u de cyaan en de zwarte tonercontainers. Raadpleeg <i>Tonercontainer vervangen op pagina 3-2</i> voor meer informatie. Maak de printer binnenin schoon als u de tonercontainer vervangt. Raadpleeg <i>De printer reinigen op pagina 3-8</i> voor meer informatie.
SSD fout ## Druk op GO	Er heeft zich een SSD-fout voorgedaan. Bekijk de foutcode die op de plaats van ## staat en raadpleeg <i>Foutcodes met betrekking tot opslag op pagina 4-11</i> . Om de SSD-fout te negeren, druk op <b>[GO]</b> .
Toner laag C,M,Y,K	Vervang de tonercontainer met behulp van een nieuwe tonerset. De kleur van de tonercontainer die dient te worden vervangen wordt voorgesteld door C (Cyaan), M (Magenta), Y (Geel), en K (Zwart). Raadpleeg <i>Tonercontainer vervangen op pagina 3-2</i> voor meer informatie.
Bovenste papierlade is vol	De bovenste lade zit vol (ongeveer 250 pagina's). U moet alle afgedrukte pagina's uit de bovenste lade verwijderen. Wanneer de printer merkt dat de bovenste lade weer leeg is, gaat de printer verder met het afleveren van afdrukken in de bovenste lade.
Onbekende toner geïnstall.	Wordt weergegeven wanneer de geïnstalleerde toner geen origineel Kyocera product is. Installeer een originele Kyocera toner.
OnbekendeTonerPC C,M,Y,K	Dit bericht wordt weergegeven indien de regionale specificatie van de geïnstalleerde tonercontainer niet overeenkomt met die van de printer. Installeer de gespecificeerde tonercontainer.
Fout USB-geheugen ## Druk op GO	Er is een fout opgetreden in het USB-geheugenapparaat. Druk op <b>[GO]</b> om de printer naar de status online te doen terugkeren.
Alternatief gebr.? Papercassette 1	Wanneer de cassette geen papier bevat dat overeenkomt met de afdrukgegevens (papierformaat en -soort), kunt u aan de hand van dit bericht een andere cassette specificeren om te gebruiken. Een papierbronnummer wordt enkel weergegeven wanneer een optionele papierinvoereenheid is geïnstalleerd. Raadpleeg om af te drukken vanaf een andere papierbron de paragraaf <i>Paper Feed Mode (Setting the paper feed source)</i> in de <i>Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-38</i> .
Verkeerde account	Wordt weergegeven wanneer wordt geprobeerd een account te registreren in het Taakaccounting-menu door een accountcode in te voeren die al bestaat. Raadpleeg voor meer informatie <i>Job Accounting (Job Accounting selection/setting)</i> in de <i>Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-87</i> .
Verkeerde ID	De beheerders-ID die ingevoerd is om de Beveiligingsfunctie of het Taakaccountingmenu te openen is onjuist. Voer de juiste beheerders-ID in. Voor meer informatie, raadpleeg <i>Administrator (Administrator settings)</i> in de <i>Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-94</i> .
Verkeerd wachtwoord	Het wachtwoord komt niet overeen met het ingestelde wachtwoord. Voer het correcte wachtwoord in. Voor meer informatie, raadpleeg <i>Administrator (Administrator settings)</i> in de <i>Engelse gebruikershandleiding op pagina 4-94</i> .

## Foutcodes met betrekking tot opslag

### SSD fouten

Code	Betekenis
03	De SSD is beveiligd tegen schrijven m.b.v. de opdracht bewerking. Verwijder de schrijfbeveiliging m.b.v. de opdracht.
04	Er is geen SSD-ruimte beschikbaar. Verwijder onnodige bestanden e.d. om ruimte vrij te maken.
05	Het opgegeven bestand bestaat niet op de SSD. Bestand in de SSD opgeslagen.
10	Het opgeslagen bestand in de SSD is beveiligd tegen schrijven m.b.v. de opdracht bewerking. Verwijder de schrijfbeveiliging m.b.v. de opdracht.

### Fouten met betrekking tot het USB-geheugen

Code	Betekenis
01	De hoeveelheid gegevens die tegelijk kan worden opgeslagen is overschreden. Splits het grote bestand in meerdere kleinere bestanden. Het USB-geheugen is beveiligd tegen schrijven. Verwijder de schrijfbeveiliging. Het USB-geheugen is defect. Zelfs als het probleem niet is opgelost, formatteer het USB-geheugen met het apparaat of gebruik het nieuwe USB-geheugen compatibel met de printer.
04	Er is geen ruimte beschikbaar. Verwijder onnodige bestanden e.d. om ruimte vrij te maken.

### Fouten met betrekking tot de RAM-schijf

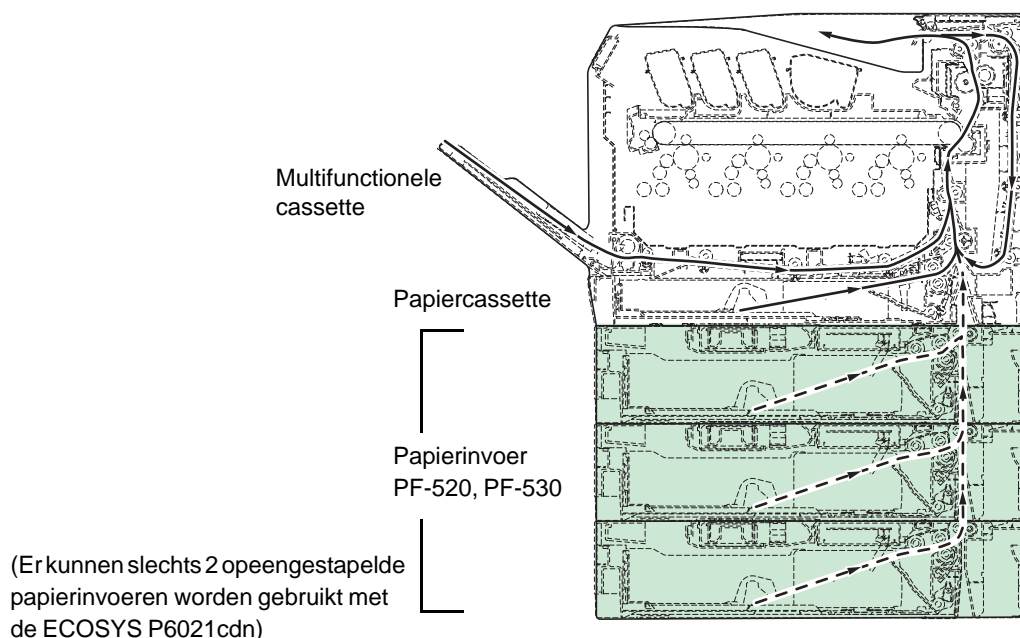
Code	Betekenis
02	RAM disk-modus staat <code>Uit</code> . Zet de RAM disk-modus <code>Aan</code> via het bedieningspaneel.
03	De RAM-schijf is beveiligd tegen schrijven m.b.v. de opdracht bewerking. Verwijder de schrijfbeveiliging m.b.v. de opdracht.
04	Geen schijfruimte. Verwijder onnodige bestanden of verhoog de grootte van de RAM-schijf.
05	Het opgegeven bestand bestaat niet op de RAM-schijf. Bestand in de RAM-schijf opgeslagen.
10	Het opgeslagen bestand in de RAM-schijf is beveiligd tegen schrijven m.b.v. de opdracht bewerking. Verwijder de schrijfbeveiliging m.b.v. de opdracht.

## Papierstoringen oplossen

Als het papier in het papiertransportsysteem is vastgelopen, of als er helemaal geen papier is doorgevoerd, verschijnt het bericht `Papierstoring` met de locatie van de papierstoring (het onderdeel waar de papierstoring zich heeft voorgedaan). De printer schakelt automatisch offline wanneer dit bericht wordt weergegeven. Verwijder het vastgelopen papier. Wanneer u het vastgelopen papier heeft verwijderd, begint de printer weer met afdrucken.

### Mogelijke locaties van papierstoringen

In het onderstaande diagram worden de papierpaden van de printer, inclusief de opties, uitgelegd. De locaties waar de papierstoringen zich kunnen voordoen, worden hier tevens weergegeven, waarbij elke locatie in de onderstaande tabel wordt uitgelegd. Papierstoringen kunnen zich in meer dan één component langs de papierpaden voordoen.



Papierstorings-bericht	Beschrijving	Pagina
Papierstoring Printer	Papier is in de printer of papiercassette vastgelopen.	<i>pagina 4-13</i> <i>pagina 4-15</i> <i>pagina 4-16</i>
Papierstoring Multifunctionele lade	Het papier is in de MF-lade vastgelopen.	<i>pagina 4-13</i>
Papierstoring Cassette 2 (tot 4)	Het papier is in de optionele papierinvoercassette vastgelopen.	<i>pagina 4-16</i>

## Algemene aandachtspunten bij het oplossen van storingen

Houd rekening met de volgende aandachtspunten wanneer u papier probeert te verwijderen:



**VOORZICHTIG** Trek niet te hard aan het papier, anders scheurt het. Gescheurde stukjes papier zijn lastig te verwijderen en kunnen gemakkelijk over het hoofd worden gezien, waardoor de papierstoring niet kan worden opgelost.

- Als er regelmatig een papierstoring optreedt, kunt u een andere papiersoort proberen, het papier vervangen door nieuw papier, de papierstapel omdraaien of de papierstapel 180 graden draaien. Het kan zijn dat de printer problemen ondervindt als de papierstoringen blijven optreden nadat het papier is vervangen.
- Of de vastgelopen pagina's gewoon worden gereproduceerd wanneer het afdrucken wordt hervat, hangt af van de locatie van de papierstoring.

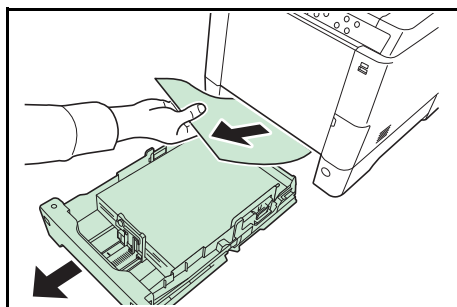
## Gebruik maken van onlinehulpberichten

Online help-berichten zijn beschikbaar op het berichtenschermb van de printer en bieden eenvoudige instructies voor het oplossen van papierstoringen. Druk op ( ? ) wanneer het bericht met de papierstoring verschijnt. Er verschijnt dan een help-bericht om het oplossen van de storing op de locatie mogelijk te maken.

## Papierstoring in cassette

Het papier is in de papiercassette vastgelopen.

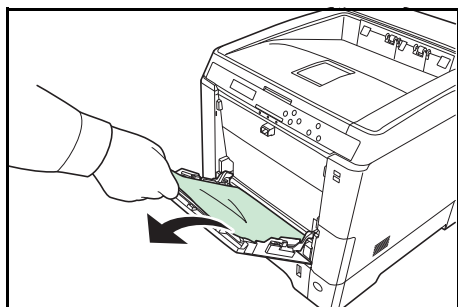
- 1 Open eerst de achterklep van de printer en controleer op papierstoringen in de papiertransfereenheid.  
Raadpleeg *Papierstoring in printer op pagina 4-15* voor meer informatie.
- 2 Trek de papiercassette naar buiten en verwijder het vastgelopen papier.



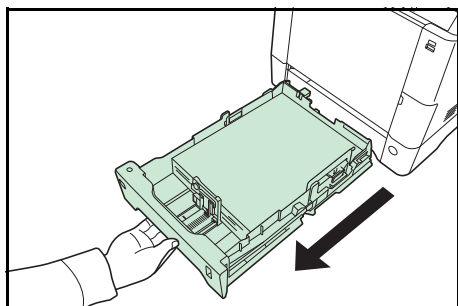
## Papierstoring in de MF-lade

Het papier is in de MF-lade vastgelopen. Verwijder het vastgelopen papier met behulp van onderstaande procedure.

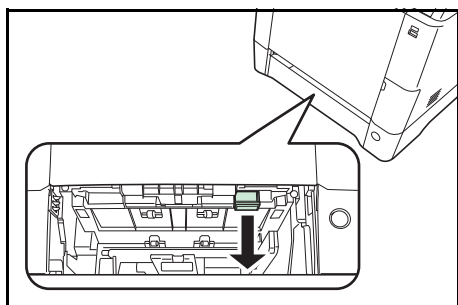
- 1 Open eerst de achterklep van de printer en controleer op papierstoringen in de papiertransfereenheid.  
Raadpleeg *Papierstoring in printer op pagina 4-15* voor meer informatie.



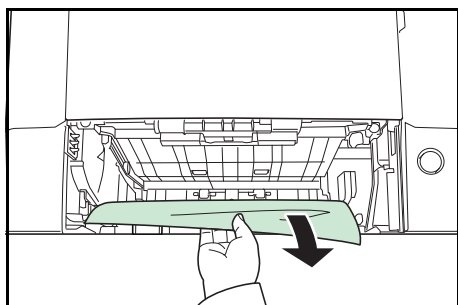
2 Verwijder het vastgelopen papier.



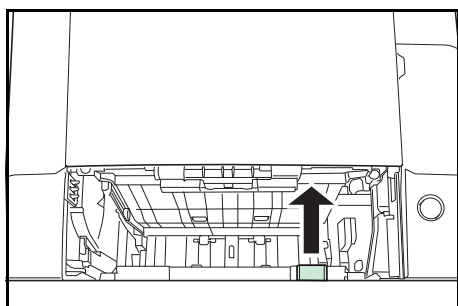
3 Trek de papercassette helemaal uit de printer.



4 Open de klep van de invoer onderaan.



5 Verwijder het vastgelopen papier.



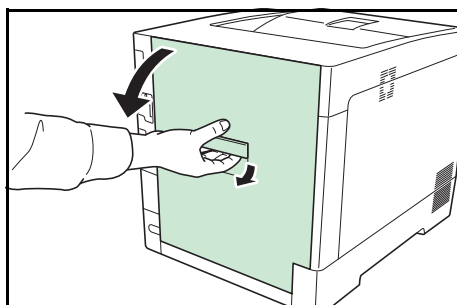
6 Sluit de klep van de invoer onderaan.

7 Plaats de papercassette in de sleuf van de printer.

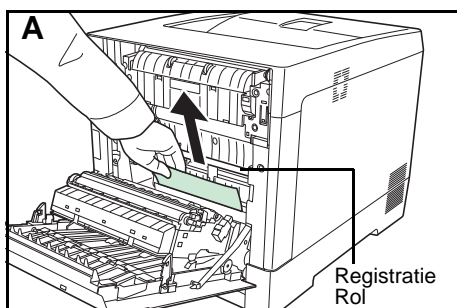
## Papierstoring in printer

Het papier is in de papercassette of in de printer vastgelopen. Verwijder het vastgelopen papier met behulp van onderstaande procedure.

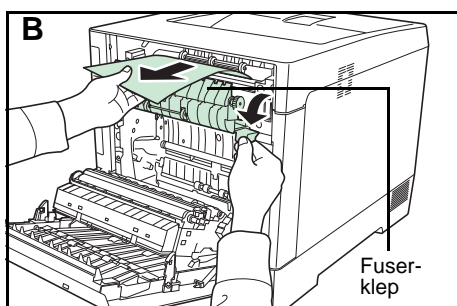
**VOORZICHTIG** De onderdelen binnenin de fuserklep zijn heet. Raak deze niet met uw handen aan, aangezien dit brandwonden kan veroorzaken.



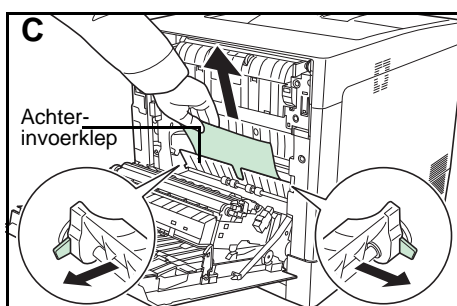
- 1 Trek de handgreep van de achterklep omhoog en open de achterklep.



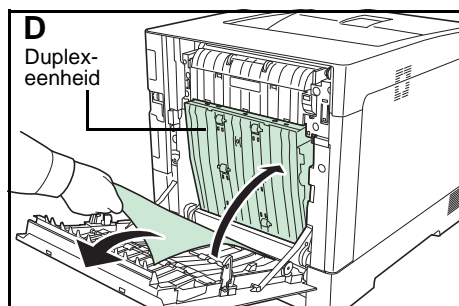
- 2 Indien het papier is vastgelopen nabij de registratierol, zoals afgebeeld in **A**, verwijdert u het papier door aan de rand te trekken.



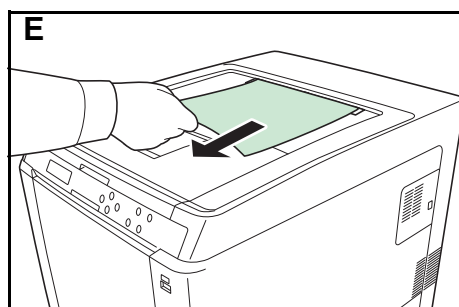
Als het papier vastgelopen is binnenin de fusereenheid, zoals afgebeeld in **B**, open dan de fuserklep en verwijder het papier door het aan de rand eruit te trekken.



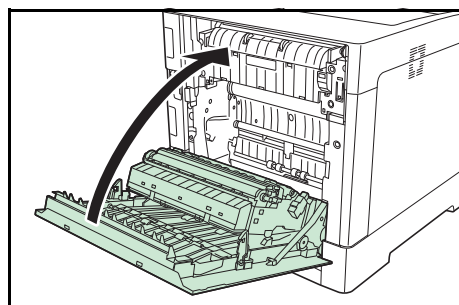
Als het papier vastgelopen is binnenin, zoals afgebeeld in **C**, open dan de achterinvoerklep en verwijder het papier door het aan de rand eruit te trekken.



Als het papier vastgelopen is binnenin de duplexeenheid, zoals afgebeeld in **D**, til dan de duplexklep omhoog en verwijder het papier.



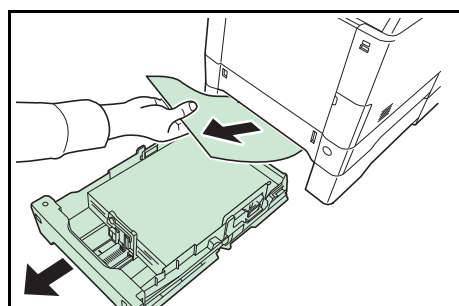
Als het papier vastgelopen is en het grootste deel steekt uit in de bovenlade, zoals afgebeeld in **E**, verwijder dan het papier door aan de rand te trekken.



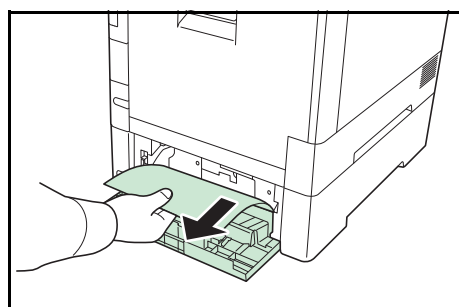
**3** Sluit de achterklep.

### Papierstoring in cassette 2 (tot 4)

Het papier is in de papercassette vastgelopen. Verwijder het vastgelopen papier met behulp van onderstaande procedure.



**1** Haal de papercassette van de optionele papierinvoer uit en verwijder het vastgelopen papier.



**2** Open de achterklep van de papierinvoer en verwijder het vastgelopen papier.



# Appendix

---

Dit hoofdstuk bevat de specificaties van de printer.

## **Specificaties**

**A-2**

Voor de beschikbaarheid van de opties, gelieve uw servicetechnicus te raadplegen.

## Specificaties



**Opmerking** Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Item		Beschrijving	
		ECOSYS P6021cdn	ECOSYS P6026cdn
Afdrukmethode		Elektrofotografisch afdrukken in vier kleuren (CMYK) met gebruik van tandem (4) drumsysteem	
Afdruksnelheden	Cassette	A4: 21 ppm, B5, A5, A6: 23 ppm <sup>*1</sup> , Letter: 23 ppm, Legal: 18 ppm	A4: 26 ppm, B5, A5, A6: 28 ppm <sup>*1</sup> , Letter: 28 ppm, Legal: 23 ppm
	MF-lade	A4: 15 ppm, B5, A5, A6: 15 ppm <sup>*1</sup> , Letter: 15 ppm, Legal: 15 ppm	A4: 19 ppm, B5, A5, A6: 19 ppm <sup>*1</sup> , Letter: 19 ppm, Legal: 19 ppm
Duplex afdruksnelheid		A4: 11 ppm, B5, A5, A6: 11 ppm, Letter: 11 ppm, Legal: 10 ppm	A4: 13 ppm, B5, A5, A6: 14 ppm <sup>*2</sup> , Letter: 13 ppm, Legal: 12 ppm
Resolutie		600 dpi	
Eerste afdruk		Z/W: 10,5 seconden of minder Kleur: 12 seconden of minder	Z/W: 9 seconden of minder Kleur: 10,5 seconden of minder
Opwarmtijd (22 °C, 60% RV)	Ingeschakeld	32 seconden of minder	29 seconden of minder
	Slaapstand	15 seconden of minder	17 seconden of minder
Geheugen	Standaard	512 MB	
	Maximaal	1536 MB	
Besturingssystemen		Microsoft Windows XP/Vista/7/8, Windows Server 2003/2008/2012 R2 Apple Macintosh OS X 10.5 of hoger	
Interface	USB	USB-interface: 1	
		USB-geheugenslot: 1	USB-geheugenslot: 2
	Netwerk	Netwerkinterface: 1 (10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T)	
Optie	eKUIO-slot: 1 Netwerkinterface kit (IB-50), WiFi-netwerk kit (IB-51), SSD (HD-6/HD-7)	eKUIO-slot: 1 Netwerkinterface kit (IB-50), WiFi-netwerk kit (IB-51), SSD (HD-6/HD-7)	
Maandelijks opbrengst	Gemiddeld	1000 pagina's	1500 pagina's
	Maximaal	50.000 pagina's	65.000 pagina's
Papierformaten	Cassette	Envelop C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, A6, ISO B5, Aangepast, Oficio II, 216 x 340 mm, 16K, Statement, Folio	
	Optionele papierinvoer PF-520/PF-530	Envelop Monarch, Envelop #10, Envelop DL, Envelop C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, Envelop #9, Envelop #6, ISO B5, Aangepast, Ofufuku Hagaki, Oficio II, 216 x 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4	
	MF-lade	Envelop Monarch, Envelop #10, Envelop DL, Envelop C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, A6, B6, Envelop #9, Envelop #6, ISO B5, Aangepast, Hagaki, Ofufuku Hagaki, Oficio II, 216 x 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4	

\*1 : Na 16 pagina's wordt de afdruksnelheid 14 ppm.

\*2 : Als de MF-lade geïnstalleerd is, wordt de afdruksnelheid 13 ppm.

Item		Beschrijving	
		ECOSYS P6021cdn	ECOSYS P6026cdn
Papiersoorten <sup>†</sup>	Cassette, Optionele papierinvoer PF-520	Normaal, voorgedrukt, bond, gerecycled, ruw, briefhoofd, kleur, geperforeerd, dik, hoge kwaliteit en aangepast	
	Optionele papierinvoer PF-530	Normaal, voorgedrukt, etiketten, bond, gerecycled, ruw, letterhead, kleur, geperforeerd, envelop, kaarten, gecoat, dik, hoge kwaliteit en aangepast	
	MF-lade	Normaal, transparant, voorgedrukt, etiketten, bond, gerecycled, vellum, ruw, letterhead, kleur, geperforeerd, envelop, kaarten, gecoat, dik, hoge kwaliteit en aangepast	
Capaciteit bron papierinvoer	Cassette	250 vel (80 g/m <sup>2</sup> )	500 vel (80 g/m <sup>2</sup> )
	MF-lade	50 vel (80 g/m <sup>2</sup> )	50 vel (80 g/m <sup>2</sup> )
Marge	4 mm (links, rechts, boven en onder)		
Capaciteit uitvoerlade	Bovenlade	250 vel (80 g/m <sup>2</sup> )	
Bedrijfsomgeving	Temperatuur	10 tot 32,5°C	
	Relatieve vochtigheid	15 tot 80 %	
	Hoogte	2500 m maximaal	
	Verlichting	maximaal 1500 lux	
Voedingsbron	220 - 240 V, 50 Hz/60 Hz, max. 4,5 A (Europese landen) Max. toelaatbare spanningsfluctuatie: ±10 % Max. toelaatbare frequentiefluctuatie: ±2 %		
Stroomverbruik	Maximaal	1277 W of minder (Europese landen)	1318 W of minder (Europese landen)
Geluid tijdens bediening <sup>††</sup>	Tijdens afdrukken	LpA = 50 dB (A)	
	Tijdens stand-by	LpA = 30 dB (A)	
	Tijdens slaapstand	onmeetbaar laag	
Afmetingen (b x d x h)	390 x 523 x 370 mm		390 x 523 x 397 mm
Gewicht	Ongeveer 29,3 kg		Ongeveer 30,2 kg

†. Wanneer u AANGEPAST 1 (tot 8) gebruikt, gebruik dan de MF-lade voor papierformaten kleiner dan 105 x 148 mm. De MF-lade kan worden gebruikt bij papierformaten groter dan 70 x 148 mm.

††. Geluidsdrumniveau op positie omstander [voorkant] in overeenstemming met EN ISO 7779.



# Index

---

## A

---

Aan-/uitschakelaar .....	1-2
Achterklep .....	1-3
Afdrukken	
Applicaties .....	2-20
Afdrukken vanuit applicaties .....	2-20
Afdrukproblemen	
Algemene richtlijnen in een tabel .....	4-2
Problemen met de afdrukkwaliteit, blanco afdrukken e.d. ....	4-3

## B

---

Bedieningspaneel .....	1-2, 1-4
Bovenklep .....	1-2
Bovenlade .....	1-2

## C

---

Command Center RX .....	2-4
-------------------------	-----

## D

---

Duplexeenheid .....	1-3
---------------------	-----

## E

---

Energiebesparende stand .....	2-25
-------------------------------	------

## F

---

Foutmeldingen .....	4-7
RAM-schijf .....	4-11
SSD .....	4-11
USB-geheugen .....	4-11

## K

---

Klepje tonerafvalbak .....	1-2
----------------------------	-----

## L

---

Lampjes	
Data .....	1-4
Gereed .....	1-4
Opgelet .....	1-4

## M

---

MF-lade	
Papierstoring .....	4-13
Multifunctionele lade .....	1-2

## N

---

Netsnoeraansluiting .....	1-3
Netwerkimterface .....	1-3

## O

---

Onderdelen van het apparaat .....	1-1
Onderhoud .....	3-1
Onlinehulpberichten .....	4-13

## P

---

Papiercassette .....	1-2
Papierstoring verhelpen .....	4-15
Papierinvoer	
Papierstoring .....	4-16
Papierstopper .....	1-2
Papierstoring .....	4-12
Cassette .....	4-13
Locaties .....	4-12
MF-lade .....	4-13
Papierinvoer .....	4-16
Printer .....	4-15
Papiertransfereenheid .....	1-3
Papierstoring .....	4-15
Reinigen .....	3-8
Problemen oplossen .....	4-1

## R

---

Reinigen	
Papiertransfereenheid .....	3-8

## S

---

Slaapstand .....	2-25
Modus energiebesparing .....	2-26
Modus snel herstel .....	2-25
Specificaties .....	A-2
Symbolen .....	xxii

## T

---

Toetsen	
Cancel .....	1-4
GO .....	1-4
MENU .....	1-4
OK .....	1-4
Pijltjestoetsen .....	1-4
Tonerafvalbak .....	1-2
Vervangen .....	3-6
Tonercontainers .....	1-2
Levensduur .....	3-2
Tonerpakketten .....	3-3
Vervangen .....	3-4

## U

---

USB-geheugenslot .....	1-2, 1-3
USB-interface .....	1-3

---

## V

Veiligheidsaanduidingen ..... xxii

**QUALITY  
CERTIFICATE**

This machine has passed  
all quality controls and  
final inspection

# PASSIONATE PEOPLE. FROM ALL OVER THE WORLD.



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

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



## **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 Verdi, 89/91 20063 Cernusco s/N.(MI),  
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: +358-9-47805390



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

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



## **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**

Eduard-Kittenberger-Gasse 95, 1230 Vienna,  
Austria  
Phone: +43-1-863380  
Fax: +43-1-86338-400



## **KYOCERA Document Solutions Nordic AB**

Esbogatan 16B 164 75 Kista,  
Sweden  
Phone: +46-8-546-550-00  
Fax: +46-8-546-550-10



## **KYOCERA Document Solutions Norge Nuf**

Postboks 150 Oppsal, 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**

Botanichesky pereulok 5, Moscow, 129090,  
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: +971-04-433-0412



## **KYOCERA Document Solutions Inc.**

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



