

olivetti

PG L2028 PG L2028 Special



GEBRUIKERSHANDLEIDING



Code 545701nl

PUBLICATIE UITGEGEVEN DOOR:

Olivetti S.p.A.

Gruppo Telecom Italia

Via Jervis, 77 - 10015 Ivrea (ITALY)

www.olivetti.com

Copyright © 2007, Olivetti Alle rechten voorbehouden

Het merk dat op het product is aangebracht geeft aan dat het product voldoet aan de fundamentele kwaliteitsvereisten.



De fabrikant behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan het in deze handleiding beschreven product aan te brengen.



ENERGY STAR is een U.S. geregistreerd merk.

Het ENERGY STAR programma is een energiebesparingsplan geïntroduceerd door de United States Environmental Protection Agency in antwoord op de milieuproblematiek en met als doel bevordering van de ontwikkeling en het gebruik van meer energie-efficiënte kantoorapparatuur.

Gelieve rekening te houden met het feit dat de volgende omstandigheden bovengenoemde conformiteit evenals de productkenmerken niet meer gegarandeerd zijn:

- verkeerde elektrische stroomvoorziening;
 - verkeerde installatie, verkeerd of onheus gebruik of in ieder geval gebruik waarbij geen rekening wordt gehouden met de aanwijzingen in de bij het product geleverde handleiding;
 - vervangen van originele componenten of accessoires door een ander type dat niet goedgekeurd is door de constructeur, of uitgevoerd door onbevoegd personeel.
-



Opmerking Deze gebruikershandleiding bevat informatie voor zowel de inchversie als de metrische versie van dit apparaat.

De inchversies van deze apparaten worden getoond in de schermen in deze handleiding. Wanneer u de metrische versie gebruikt, gebruik dan de berichten voor de inchversie alleen als referentie. In de tekst worden de inchberichten alleen weergegeven als deze versies alleen qua hoofdlettergebruik verschillen. Als er zelfs maar een klein verschil in de melding is, wordt de informatie voor de inchversie vermeld, gevolgd door de corresponderende informatie voor de metrische versie tussen haakjes.

Alle rechten voorbehouden. Niets van dit materiaal mag worden verveelvoudigd of overgedragen in welke vorm of op welke wijze dan ook, elektronisch of mechanisch, inclusief fotokopieën, opname of door middel van enig systeem voor het opslaan en opvragen van gegevens, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de Uitgever.

Inhoud

1	Onderdelen van de machine	1-1
	Onderdelen aan de voorkant van de printer	1-2
	Onderdelen aan de achterkant van de printer	1-3
	Bedieningspaneel	1-4
	Lampjes	1-5
	Toetsen	1-6
2	Papier plaatsen	2-1
	Algemene richtlijnen	2-2
	Het juiste papier kiezen	2-4
	Papiersoort	2-11
	Het papier voorbereiden	2-12
	Papier in een cassette plaatsen	2-12
	Papier plaatsen in de multifunctionele cassette	2-15
3	Aansluiten en afdrukken	3-1
	Aansluitingen	3-2
	Printerdriver installeren	3-3
	Afdrukken	3-7
	Status Monitor	3-10
	Configuration Tool	3-14
	Software verwijderen	3-18
4	Onderhoud	4-1
	Algemene informatie	4-2
	Vervanging tonercontainer	4-2
	De printer reinigen	4-5
	Langdurig buiten gebruik en de printer verplaatsen	4-8
5	Problemen oplossen	5-1
	Algemene richtlijnen	5-2
	Problemen met de afdrukkwaliteit	5-3
	Uitleg over de lampjes	5-5
	Papierstoringen oplossen	5-10
6	Opties	6-1
	Algemene informatie	6-2
	Uitbreidingsgeheugens	6-3
	De geheugenmodule verwijderen	6-5
	De geheugenuitbreiding verifiëren	6-5
	Papierinvoer (PF-100)	6-6
	Netwerkinterfacekaart (IB-23)	6-7
	CompactFlash-kaart (CF)	6-8
7	Appendix	7-1
	Specificaties	7-2
	Standaard milieuvoorwaarden	7-4
	Index	Index-1

Wettelijke kennisgevingen en veiligheidsvoorschriften

Lees deze informatie voordat u uw apparaat in gebruik neemt. Dit hoofdstuk voorziet in informatie over de volgende onderwerpen:

Wettelijke kennisgeving	iv
Licentieovereenkomsten	v
Veiligheidsinformatie	ix
Symbolen	xiii
Vorzorgsmaatregelen bij de installatie	xiv
Vorzorgsmaatregelen voor gebruik	xvi
Over de gebruikershandleiding	xviii
Conventies in deze handleiding	xix

Wettelijke kennisgeving



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. De emulatiemodus kan gewijzigd worden.

Kennisgeving

De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. In toekomstige edities kunnen extra pagina's worden ingevoegd.

Wij vragen de gebruiker om begrip voor technische onnauwkeurigheden of schrijffouten in de huidige uitgave. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor ongelukken die gebeuren terwijl de gebruiker de instructies in deze handleiding volgt. 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 paginaprinter, zijn auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten voorbehouden.

Wat betreft handelsnamen

PRESCRIBE is een gedeponeerd handelsmerk van Kyocera Corporation. KPDL is een handelsmerk van Kyocera Corporation. Hewlett-Packard, PCL en PJI zijn gedeponeerde handelsmerken van Hewlett-Packard Company. Centronics is een handelsmerk van Centronics Data Computer Inc. Adobe, Acrobat, Flash en PostScript zijn gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated. Macintosh is een gedeponeerd handelsmerk van Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows en Windows NT zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Microsoft Windows Server is een handelsmerk van Microsoft Corporation. PowerPC is een handelsmerk van International Business Machines Corporation. CompactFlash is een handelsmerk van SanDisk Corporation. ENERGY STAR is een in de Verenigde Staten gedeponeerd handelsmerk. Alle overige merk- en productnamen zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de respectieve bedrijven.

Dit product maakt gebruik van PeerlessPrintXL voor de levering van de PCL 6-taalemulatie die compatibel is met HP LaserJet. PeerlessPrintXL is een handelsmerk van The Peerless Systems Corporation, 2381 Rosecrans Ave. El Segundo, CA 90245, V.S.

Dit product is ontwikkeld met behulp van het Tornado™ Real Time besturingssysteem en de hulpprogramma's van Wind River Systems.

Dit product bevat UFST™ en MicroTypeR van Monotype Imaging Inc.

USB



Dit product is gecertificeerd door het USB Implementers Forum, Inc.

Licentieovereenkomsten

IBM Program License Agreement

De volgende verklaringen zijn bewust in het Engels opgesteld.

THE DEVICE YOU HAVE PURCHASED CONTAINS ONE OR MORE SOFTWARE PROGRAMS ("PROGRAMS") WHICH BELONG TO INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION ("IBM"). THIS DOCUMENT DEFINES THE TERMS AND CONDITIONS UNDER WHICH THE SOFTWARE IS BEING LICENSED TO YOU BY IBM. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS LICENSE, THEN WITHIN 14 DAYS AFTER YOUR ACQUISITION OF THE DEVICE YOU MAY RETURN THE DEVICE FOR A FULL REFUND. IF YOU DO NOT SO RETURN THE DEVICE WITHIN THE 14 DAYS, THEN YOU WILL BE ASSUMED TO HAVE AGREED TO THESE TERMS AND CONDITIONS.

The Programs are licensed not sold. IBM, or the applicable IBM country organization, grants you a license for the Programs only in the country where you acquired the Programs. You obtain no rights other than those granted you under this license.

The term "Programs" means the original and all whole or partial copies of it, including modified copies or portions merged into other programs. IBM retains title to the Programs. IBM owns, or has licensed from the owner, copyrights in the Programs.

1. License

Under this license, you may use the Programs only with the device on which they are installed and transfer possession of the Programs and the device to another party.

If you transfer the Programs, you must transfer a copy of this license and any other documentation to the other party. Your license is then terminated. The other party agrees to these terms and conditions by its first use of the Program.

You may not:

1. use, copy, modify, merge, or transfer copies of the Program except as provided in this license;
2. reverse assemble or reverse compile the Program; or
3. sublicense, rent, lease, or assign the Program.

2. Limited Warranty

The Programs are provided "AS IS."

THERE ARE NO OTHER WARRANTIES COVERING THE PROGRAMS (OR CONDITIONS), EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Some jurisdictions do not allow the exclusion of implied warranties, so the above exclusion may not apply to you.

3. Limitation of Remedies

IBM's entire liability under this license is the following;

For any claim (including fundamental breach), in any form, related in any way to this license, IBM's liability will be for actual damages only and will be limited to the greater of:

1. the equivalent of U.S. \$25,000 in your local currency; or
2. IBM's then generally available license fee for the Program

This limitation will not apply to claims for bodily injury or damages to real or tangible personal property for which IBM is legally liable.

IBM will not be liable for any lost profits, lost savings, or any incidental damages or other economic consequential damages, even if IBM, or its authorized supplier, has been advised of the possibility of such damages. IBM will not be liable for any damages claimed by you based on any third party claim. This limitation of remedies also applies to any developer of Programs supplied to IBM. IBM's and the developer's limitations of remedies are not cumulative. Such developer is an intended beneficiary of this Section. Some jurisdictions do not allow these limitations or exclusions, so they may not apply to you.

4. General

You may terminate your license at any time. IBM may terminate your license if you fail to comply with the terms and conditions of this license. In either event, you must destroy all your copies of the Program. You are responsible for payment of any taxes, including personal property taxes, resulting from this license. Neither party may bring an action, regardless of form, more than two years after the cause of action arose. If you acquired the Program in the United States, this license is governed by the laws of the State of New York. If you acquired the Program in Canada, this license is governed by the laws of the Province of Ontario. Otherwise, this license is governed by the laws of the country in which you acquired the Program.

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

De volgende verklaringen zijn bewust in het Engels opgesteld.

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.

Veiligheidsinformatie

Laserkennisgeving



VOORZICHTIG KLASSE 3B ONZICHTBARE LASERSTRALING BIJ OPENEN. VERMIJD RECHTSTREEKSE BLOOTSTELLING AAN STRAAL.



VOORZICHTIG Het gebruik van andere instellingen of aanpassingen of de uitvoering van andere procedures dan hierin vermeld, kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan straling.

Radiofrequentiezender

Dit apparaat bevat een zendermodule. De fabrikant (Olivetti S.p.A.) verklaart dat deze apparatuur (paginaprinter), model PG L2028 en PG L2028 Special voldoet aan de van toepassing zijnde eisen en andere relevante bepalingen conform Directief 1999/5/EC.

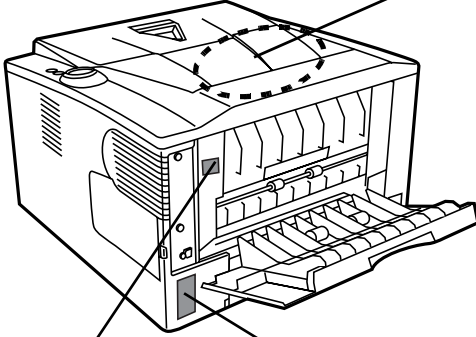
Radio Tag Technologie

In sommige landen kan de radiotagtechnologie die in deze apparatuur gebruikt wordt om de tonercontainer te identificeren, onderworpen zijn aan autorisatie, en kan het gebruik van deze apparatuur diensgevolge beperkt zijn.

Waarschuwingsetiketten

Op de printer bevindt zich een van de volgende etiketten.

**Laser in de printer
(Laserstralingwaarschuwing)**



DANGER • CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

ATTENTION • CLASSE 3B RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.

VORSICHT • KLASSE 3B UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE • CLASSE 3B RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCION • CLASSE 3B RADIACIONE LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPOSICION AL RAYO.

VARO! • AVATTAESSA OLET ALTIINA LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTELYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

警告 • 该产品为3B类不可见激光产品。打开盖子后会有激光辐射。请避免光束照射。

警告 • 該產品為3B類不可見激光產品。打開蓋子後會有激光輻射。請避免光束照射。

위험 • CLASS 3B 불가시 레이저광선을 직접 보지마십시오.

警告 • ここを開くとクラス3B不可見レーザー光がでます。ビームを直接見たり、触れないでください。

CAUTION
HOT SURFACE

ACHTUNG
HEISSE OBERFLÄCHE


ATTENTION
TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

ATTENCIÓN
EXTERIOR CALIENTE

ATTENZIONE
SUPERFICIE CHE SCOTIA

高温注意


고온주의



AC 220-240V 50/60Hz 3.9A

Olivetti S.p.A.

- Appareil muni d'électrode jointe au contact.
- Apparatet skal anlåsnes før printet startes.
- Laite on liitettävä suojamaadoituskokeetilla varustettuun pistolaasiaan.



CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUCT

REMOVE POWER CORD BEFORE SERVICE.

VOIR WARTUNG BITTE NETZSTECKER ZIEHEN.

POUR PRÉVENIR LES CHOC ÉLECTRIQUES, COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE MANŒVRER.

DESENCHUFÉ EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN ANTES DEL SERVICIO.

PRIMA DI ESEGUIRE RIPARAZIONI, STACCIARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE.

ABS DESIGNED IN JAPAN / ASSEMBLED IN CHINA

Ozonconcentratie

De printers genereren ozongas (O₃), dat zich op de plaats van installatie kan concentreren en een onplezierige geur kan veroorzaken. Wij raden u aan de printer niet op een afgesloten plek te zetten waar de ventilatie wordt geblokkeerd, om zo de concentratie van ozongas te minimaliseren tot minder dan 0,1 ppm.

Richtlijn CE-aanduiding

Hierbij verklaart Olivetti S.p.A. dat deze paginaprinter voldoet aan de van toepassing zijnde eisen en andere relevante bepalingen van Directief 1999/5/CE.

In overeenstemming met Directief 93/68/CEE, 2006/95/CE en 2004/108/CE van de Europese Raad.

Fabrikant: Olivetti S.p.A, via Jervis 77 -
10015 Ivera (TO) - ITALY

Verklaart dat het product

Productnaam: Paginaprinter

Modelnummer: PG L2028 en PG L2028 Special (zoals getest met optionele eenheid ter verbetering; Papierinvoer PF-100)

Voldoet aan de volgende productspecificaties:

EN 55 022:1998+A1:2000+A2:2003 Class B

EN 61 000-3-2:2000

EN 61 000-3-3:1995+A1:2001

EN 55 024:1998+A1:2001+A2:2003

EN 60 950-1:2001+A11

EN 60 825-1:1994+A1+A2

EN 300330-1

EN 300330-2

De fabrikant en de bedrijven die het product van de fabrikant verkopen bewaren de volgende technische documentatie in afwachting van de inspectie die door de betreffende autoriteiten kan worden uitgevoerd.

- Gebruikersinstructie die voldoet aan de van toepassing zijnde specificaties.
- Technische tekeningen
- Beschrijvingen van procedures die conformiteit garanderen.
- Overige technische informatie.

EN ISO 7779

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

Bewijs van afstand

Olivetti is niet aansprakelijk tegenover klanten of een andere persoon of entiteit met betrekking tot verlies of schade direct of indirect veroorzaakt door of naar zeggen veroorzaakt door apparatuur die door ons is verkocht of geleverd, inclusief maar niet beperkt tot onderbroken service, omzetverlies of winstderving, of gevolgschade die het resultaat is van het gebruik of de bediening van de apparatuur of software.

Energiebesparingfunctie

De printer is uitgerust met een slaaptimerfunctie waarbij de printer in een wachtstand blijft, waarin het stroomverbruik tot een minimum wordt beperkt als er geen printeractiviteit is binnen een ingesteld tijdsbestek.

Slaapstand

Deze printer schakelt automatisch na ongeveer 15 minuten in de slaapstand, nadat de printer voor het laatst gebruikt is. De tijdsduur die zonder activiteit voorbij moet gaan voordat de slaapstand geactiveerd wordt, kan verlengd worden.

Dubbelzijdig afdrukken (alleen voor PG L2028 Special)

Deze printer heeft dubbelzijdig printen als standaardfunctie. Bij bijvoorbeeld het afdrukken van twee originelen op een vel papier als dubbelzijdige afdruk, is het mogelijk om papierverbruik te verminderen.

Hergebruikt papier

Deze printer ondersteunt het gebruik van hergebruikt papier, wat de belasting op het milieu vermindert. Uw verkoop- of servicevertegenwoordiger kan u informatie verschaffen over aanbevolen papiersoorten.

Energy Star (ENERGY STAR®) Programma (alleen voor PG L2028 Special)



Als deelnemend bedrijf aan het International Energy Star-programma hebben wij vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen van het International Energy Star-programma.

Symbolen

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.



GEVAAR: Dit geeft aan dat wanneer u onvoldoende aandacht besteedt aan of u niet op de juiste wijze houdt aan de betreffende punten, dit zeer waarschijnlijk zal leiden tot ernstig letsel of zelfs de dood.



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

De volgende symbolen geven aan dat het betreffende deel veiligheidswaarschuwingen bevat. Specifieke aandachtspunten worden binnen in het symbool aangegeven.



.... [Algemene waarschuwing]



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



.... [Waarschuwing voor hoge temperatuur]

De volgende symbolen geven 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]

De volgende symbolen geven 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 vervangingsonderdeel te bestellen als de veiligheidswaarschuwingen in deze gebruikershandleiding onleesbaar zijn of als de handleiding zelf ontbreekt. (Tegen betaling)


Voorzorgsmaatregelen bij de installatie


Omgeving

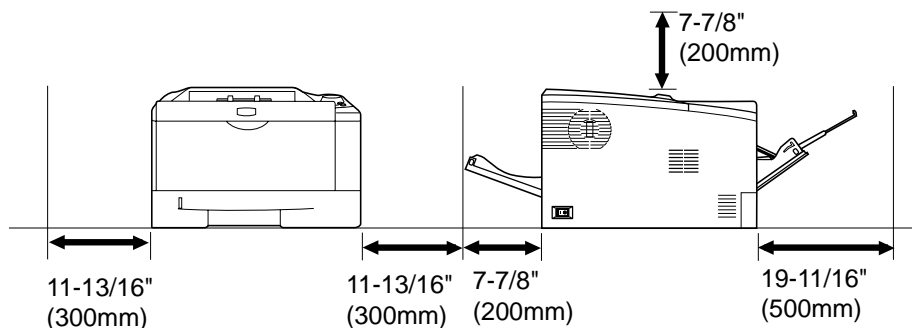
Voorzichtig

Plaats het apparaat niet op of in plaatsen die niet stabiel of vlak zijn. Op dergelijke plaatsen kan het apparaat vallen. Dergelijke situaties leveren gevaar van lichamelijk letsel of beschadiging van de apparatuur op. 

Plaats het apparaat niet op vochtige of stoffige/vuile locaties. Reinig de stekker om gevaar van brand en elektrische schokken te voorkomen, wanneer er stof en vuil op de stekker zijn terechtgekomen. 

Plaats het apparaat niet in de buurt van radiatoren, kachels of andere warmtebronnen of in de buurt van ontvlambare voorwerpen, om gevaar van brand te voorkomen. 

Laat ruimte vrij, zoals hieronder wordt aangegeven, om het apparaat koel te houden en het vervangen van onderdelen en onderhoud te vergemakkelijken. Laat met name rond de achterklep voldoende ruimte vrij, zodat de lucht de printer makkelijk kan verlaten. 



Overige voorzorgsmaatregelen

Ongunstige omgevingsomstandigheden kunnen van invloed zijn op de veilige werking en de prestaties van het apparaat. Installeer de printer in een ruimte met airconditioning (aanbevolen kamertemperatuur: circa 23°C, luchtvochtigheid: circa 60% RH), en vermijd de volgende locaties wanneer u een plaats voor het apparaat kiest.

- 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.

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

Stroomtoevoer/aarding van het apparaat

Waarschuwing

Gebruik geen stroomtoevoer met een ander voltage dan aangegeven. Sluit niet meerdere apparaten op één stopcontact aan. Dergelijke situaties leveren gevaar van brand of elektrische schokken op.



Steek de stekker stevig in het stopcontact. Als metalen voorwerpen in contact komen met de pinnen van de stekker, kan dit brand of elektrische schokken veroorzaken.



Sluit het apparaat altijd aan op een geaard stopcontact, om het gevaar van brand of elektrische schokken bij kortsluiting te voorkomen. Neem contact op met uw onderhoudstechnicus als een geaarde aansluiting niet mogelijk is.



Overige voorzorgsmaatregelen

Sluit de stekker aan op het dichtstbijzijnde stopcontact.

Het netsnoer is het belangrijkste middel om de stroomtoevoer af te sluiten. Zorg ervoor dat het stopcontact zich bevindt/is geïnstalleerd in de buurt van de apparatuur en goed toegankelijk is.

Gebruik van plastic zakken

Waarschuwing

Houd de plastic zakken die bij het apparaat worden gebruikt uit de buurt van kinderen. Het plastic kan aan neus en mond vast blijven zitten en verstikking veroorzaken.



Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Waarschuwingen bij het gebruik van het apparaat

Waarschuwing

Plaats geen metalen voorwerpen of voorwerpen die water bevatten (vazen, bloempotten, kopjes, enz.) op of in de buurt van het apparaat. Dit vormt een risico voor brand of elektrische schokken, mocht het water in het apparaat terechtkomen.



Verwijder geen van de panelen van het apparaat, omdat er dan kans bestaat op elektrische schokken als gevolg van de hoge spanning binnen in het apparaat.



Zorg dat het netsnoer niet beschadigd raakt of breekt en probeer het niet te repareren. Plaats geen zware voorwerpen op het snoer, trek er niet aan, buig het niet onnodig en veroorzaak geen andere schade. Dergelijke situaties leveren gevaar van brand of elektrische schokken op.



Probeer nooit het apparaat of onderdelen ervan te repareren of te demonteren, omdat er dan gevaar van brand, elektrische schokken of schade aan de laser bestaat. Als de laserstraal buiten het apparaat komt, kan deze blindheid veroorzaken.



Als het apparaat uitzonderlijk heet wordt, als er rook uit het apparaat komt, als er een vreemde geur ontsnapt, of als er zich een andere ongewone situatie voordoet, bestaat er gevaar van brand of een elektrische schok. Zet de hoofdstroomschakelaar onmiddellijk uit (O), zorg ervoor dat u de stekker uit het stopcontact haalt en neem contact op met uw servicevertegenwoordiger.



Als er schadelijke zaken (paperclips, water, andere vloeistoffen, enz.) in het apparaat terechtkomen, moet u onmiddellijk de hoofdstroomschakelaar uitzetten O. Vervolgens moet u direct de stekker uit het stopcontact halen, om gevaar van brand of elektrische schokken te voorkomen. Neem hierna contact op met uw servicevertegenwoordiger.



Zorg dat u een stekker niet met natte handen in het stopcontact steekt of eruit haalt, omdat er dan gevaar van elektrische schokken bestaat.



Neem altijd contact op met uw onderhoudstechnicus voor onderhoud of reparatie van interne onderdelen.



Voorzichtig

Trek niet aan het netsnoer wanneer u dit uit het stopcontact haalt. Als u aan het netsnoer trekt, kunnen de draden breken en bestaat er gevaar van brand of elektrische schokken. (Pak altijd de stekker vast wanneer u het netsnoer wilt loskoppelen van het stopcontact.)



Haal altijd de stekker uit het stopcontact wanneer u het apparaat verplaatst. Als het netsnoer beschadigd raakt, bestaat er gevaar van brand of elektrische schokken.



Als het apparaat korte tijd (bijvoorbeeld 's nachts) niet wordt gebruikt, moet u de stroomschakelaar uitzetten (O). Als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt (tijdens vakanties, enz.), haalt u voor de veiligheid de stekker uit het stopcontact.



Houd bij het optillen of verplaatsen het apparaat altijd alleen vast op de daarvoor bestemde plaatsen.



Verwijder om veiligheidsredenen de stekker altijd uit het stopcontact bij het reinigen van het apparaat.



Als zich in het apparaat stof ophoopt, bestaat er gevaar van brand of andere problemen. Het wordt daarom aanbevolen uw onderhoudstechnicus te raadplegen met betrekking tot het reinigen van interne onderdelen. Dit is met name effectief als u dit laat doen voorafgaande aan een periode van hoge luchtvochtigheid. Raadpleeg uw servicevertegenwoordiger over de kosten voor het reinigen van de interne onderdelen in het apparaat.



Overige voorzorgsmaatregelen

Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat en zorg dat het apparaat niet beschadigd raakt.

Open tijdens het afdrukken de bovenste voorklep niet, schakel de AAN/UIT-schakelaar niet uit en trek de stekker niet uit het stopcontact.

Neem contact op met de onderhoudstechnicus wanneer u het apparaat wilt optillen of verplaatsen.

Raak geen elektrische onderdelen, zoals connectoren of printplaten aan. Deze kunnen beschadigd raken door statische elektriciteit.

Probeer geen handelingen te verrichten die niet in deze handleiding zijn beschreven.

Gebruik beschermde interfacekabels.



Voorzichtig

Het gebruik van andere instellingen of aanpassingen of de uitvoering van andere procedures dan hierin vermeld, kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan straling.

Waarschuwingen voor de omgang met verbruiksartikelen



Voorzichtig

De tonercontainer mag niet worden verbrand. De vonken kunnen brandwonden veroorzaken.



Houd de tonercontainer buiten het bereik van kinderen.



Als er onverhoopt toner uit de tonercontainer wordt gemorst, moet u inademing of inname daarvan voorkomen, evenals contact met ogen en de huid.



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

De tonercontainer mag niet open worden gebroken of worden vernietigd.



Overige voorzorgsmaatregelen

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

Bewaar alle verbruiksartikelen in een koele, donkere ruimte.

Als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, verwijdert u het papier uit de cassette, legt u dit terug in de oorspronkelijke verpakking en verzegelt u deze weer.

Over de gebruikershandleiding

Deze gebruikershandleiding bestaat uit de volgende hoofdstukken:

1 Onderdelen van het apparaat

In dit hoofdstuk worden de namen van de onderdelen toegelicht.

2 Papier plaatsen

In dit hoofdstuk worden paperspecificaties voor deze printer uitgelegd en hoe het papier in de cassette of multifunctionele cassette geplaatst moet worden.

3 Afdrukken

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de printerdriver moet installeren, hoe u moet printen vanaf uw PC, en hoe u de software op de CD-ROM moet gebruiken.

4 Onderhoud

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe de tonercontainer wordt vervangen en hoe u de printer onderhoudt.

5 Problemen oplossen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u eventueel optredende printerproblemen, zoals papierstoringen, oplost.

6 Opties


In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van de beschikbare opties voor deze printer.

7 Specificaties

Dit hoofdstuk bevat de specificaties van deze printer.

Conventies in deze handleiding

In deze handleiding worden de volgende conventies gebruikt.

Conventie	Beschrijving	Voorbeeld
Cursief lettertype	Wordt gebruikt om een sleutelwoord, een woordgroep of verwijzing naar aanvullende informatie te benadrukken.	Plaats het papier in de <i>cassette</i> . Raadpleeg <i>Configuration Tool</i> op pagina 3-9.
Vet	Wordt gebruikt om softwareknoppen aan te duiden	Klik op OK om te beginnen met afdrukken.
Vet tussen haakjes	Wordt gebruikt om toetsen op het bedieningspaneel aan te duiden.	Afdrukken wordt hervat als de [GO] toets wordt ingedrukt.
Opmerking	Wordt gebruikt om aanvullende, nuttige informatie over een functie of toepassing te geven.	 Opmerking Haal de tonercontainer pas uit de doos als u klaar bent om de container in de printer te plaatsen.
Belangrijk	Wordt gebruikt om belangrijke informatie te verstrekken.	BELANGRIJK Zorg ervoor dat u de transferrol (zwart) niet aanraakt tijdens het reinigen.
Voorzichtig	Met deze waarschuwingen wordt aangegeven dat er als gevolg van een actie <i>mechanische</i> beschadiging kan optreden.	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 storing niet kan worden opgelost..
Waarschuwing	Wordt gebruikt om gebruikers te wijzen op het gevaar van lichamelijke letsels.	BELANGRIJK Als u de printer wilt verzenden, verwijdert u de verwerkingseenheid en drumeenheid, verpakt u deze in een plastic zak, en verzendt u deze apart van de printer.

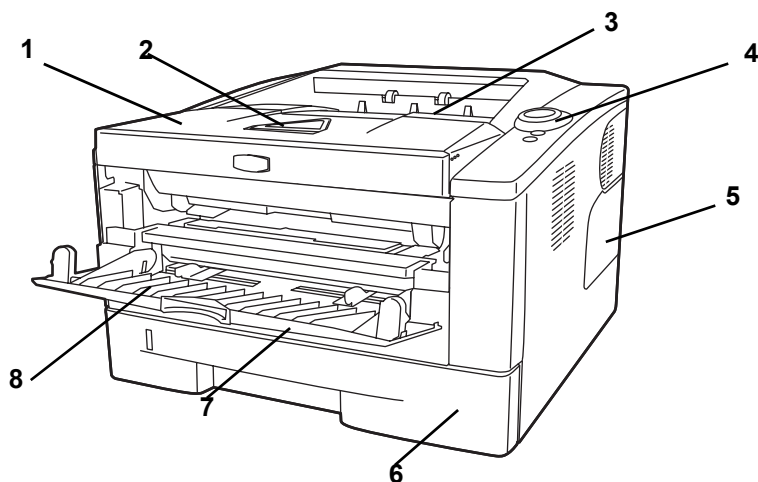
1 Onderdelen van de machine

In dit hoofdstuk worden de onderdelen van de machine, lampjes en toetsen op het bedieningspaneel toegelicht.

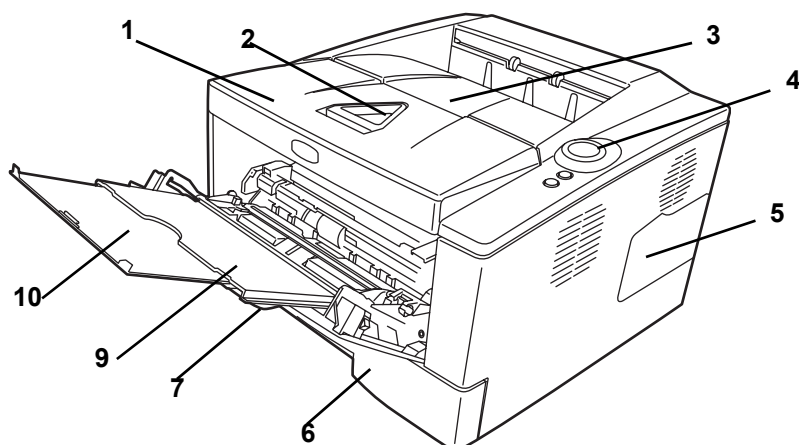
Onderdelen aan de voorkant van de printer	1-2
Onderdelen aan de achterkant van de printer	1-3
Bedieningspaneel	1-4
Lampjes	1-5
Toetsen	1-6

Onderdelen aan de voorkant van de printer

PG L2028

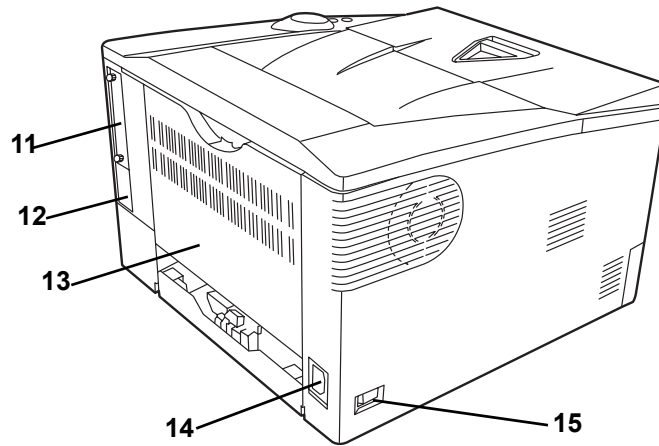


PG L2028 Special



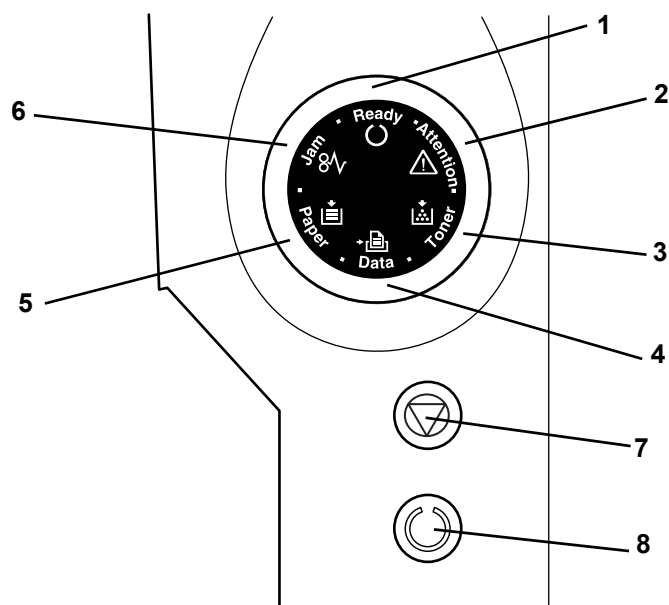
- 1 Bovenklep
- 2 Papierstopper
- 3 Bovenste lade
- 4 Bedieningspaneel
- 5 Rechterklep
- 6 Papiercassette
- 7 Voorklep
- 8 Handinvoer
- 9 Multifunctionele cassette
- 10 Subcassette

Onderdelen aan de achterkant van de printer



- 11 Optionele interfacesleufklep
- 12 USB-aansluiting
- 13 Achterklep
- 14 Netsnoeraansluiting
- 15 AAN/UIT-schakelaar







Bedieningspaneel



- 1 **Ready** lampje
- 2 **Attention** lampje
- 3 **Toner** lampje
- 4 **Data** lampje
- 5 **Paper** lampje
- 6 **Jam** lampje
- 7 **[Cancel]** toets
- 8 **[GO]** toets

Lampjes

Er bevinden zich zes lampjes op de rechterbovenkant van de printer. De lampjes worden gebruikt om de status van de printer op een bepaald moment te identificeren. Bekijk hiervoor de lampjes op de printer en raadpleeg de onderstaande tabel.

Lampje	Status	Betekenis
	Aan	Geeft de status On-Line aan (afdrukken is mogelijk).
	Knippert snel	Status Offline. U kunt niet afdrukken, maar de printer kan wel data ontvangen.
	Knippert langzaam	De printer staat in de slaapstand.
	Uit	Het afdrukken is stopgezet, omdat er een fout is opgetreden.
	Aan	De printer is bezig met het verwerken van data of vraagt het geheugen op.
	Knippert snel	De printer is bezig met het ontvangen van data.
	Uit	De printer is niet bezig met het verwerken van data.
	Aan	Er is een papierstoring of de cassette is niet goed geplaatst.
	Uit	De printerstatus is normaal.
	Aan	Het papier is op tijdens afdrukken.
	Knippert snel	Er zit geen papier in de aangegeven cassette of in de papierinvoer in de Ready status. De papercassette is niet goed geplaatst.
	Uit	De printerstatus is normaal.
	Aan	Er is een fout opgetreden, omdat de bovenste printerklep open staat. Wanneer een optionele papierinvoer (PF-100) is geïnstalleerd en de invoer is geselecteerd als papierbron, is de papercassette van de hoofdeenheid (CASS1) niet juist geïnstalleerd.
	Knippert snel	Een andere waarschuwingsstatus dan Jam , Toner , Paper , en Attention .
	Uit	De printerstatus is normaal.
	Aan	De printer is gestopt, omdat de toner op is.
	Knippert snel	De toner is bijna op.
	Uit	De printerstatus is normaal.



Opmerking Bel voor andere combinaties van de zes lampjes de serviceafdeling. *Status Monitor* (software geleverd met de *Printing System Driver*) biedt meer detailinformatie over de printerstatus.

Toetsen

Raadpleeg de volgende tabel voor de naam en de beschrijving van de basisfuncties voor elke toets.

Toets	Status	Handeling	Functie
Cancel	-	1 seconde of langer indrukken	Annuleert de data van de pc
GO	Bij Gereed	Even indrukken	Schakelt On-line/Offline
		3 tot 9 seconden indrukken	Drukt de statuspagina af.
		10 seconden of langer indrukken	Drukt de servicestatuspagina af.
	Bij storing	Even indrukken	Verhelpt de storing.
Papier op	Even indrukken	Hervat afdrukken door automatisch naar een beschikbare papierbron over te schakelen.	

2 Papier plaatsen

In dit hoofdstuk worden papierspecificaties voor deze printer uitgelegd en hoe het papier in de cassette of multifunctionele cassette geplaatst moet worden..

Papierspecificaties	2-2
Het papier voorbereiden	2-12
Papier in een cassette plaatsen	2-12
Papier plaatsen in de multifunctionele cassette	2-15

Algemene richtlijnen

Dit apparaat is ontwikkeld om op standaard kopieerpapier af te drukken, maar het accepteert ook een reeks andere papiersoorten binnen de hieronder gespecificeerde limieten.



Opmerking De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor problemen die ontstaan door het gebruik van papier dat niet aan deze eisen voldoet.

De juiste papierkeuze is belangrijk. Gebruik van verkeerd papier kan leiden tot papierstoringen, omkrullen, slechte afdrukwaliteit, en in uitzonderlijke gevallen kan het het apparaat beschadigen. Onderstaande richtlijnen zullen de produktiviteit van uw kantoor vergroten door het garanderen van efficiënt, probleemloos afdrucken en het voorkomen van slijtage van het apparaat.

Geschiktheid papier

De meeste papiersoorten zijn geschikt voor verschillende soorten apparaten. Papier bedoeld voor xerografische kopieermachines, kan ook voor dit apparaat gebruikt worden.

Er zijn drie algemene papierkwaliteiten: goedkoop, standaard en extra. Het belangrijkste kwaliteitsverschil is het gemak waarmee het door het apparaat gaat. Dit wordt beïnvloed door de gladheid, het formaat en de vochtinhoud van het papier, en de manier waarop het papier gesneden is. Hoe hoger de kwaliteit van het papier dat u gebruikt, des te minder risico er is op papierstoringen en andere problemen, en des te hoger zal de kwaliteit van uw afdrucken zijn.

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

Iedere papierkwaliteit is in een reeks van standaard gewichten (later gedefinieerd) beschikbaar. De traditionele standaard gewichten zijn 60 tot 120 g/m² (16 to 31.9b).

Papierspecificaties

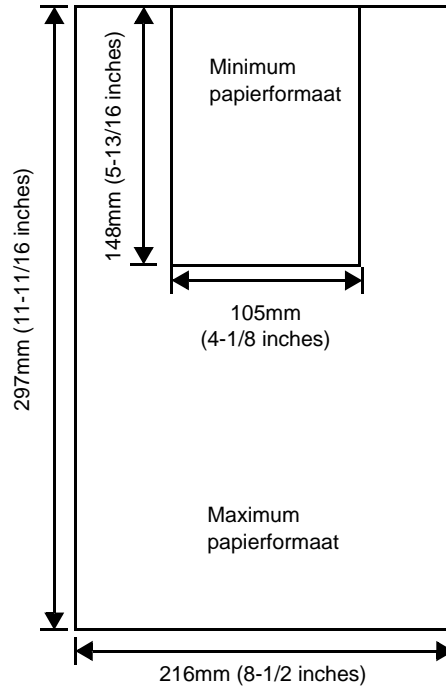
In de volgende tabel worden de basis paperspecificaties samengevat. Details worden op de volgende pagina's weergegeven:

Item	Specificaties
Gewicht	Cassette: 60 to 120 g/m ² (16 tot 31.9 lb/riem) Multifunctionele cassette: 60 tot 220 g/m ² (16 tot 58.5 lb/riem)
Dikte	0.086 tot 0.110mm (3.4 tot 4.3 mils)
Nauwkeurigheid afmetingen	±0.7 mm (±0.0276 inches)
Vierkantheid hoeken	90±0.2°
Vochtinhoud	4 tot 6%
Vezelrichting	Lange vezel
Pulpinhoud	80% of meer

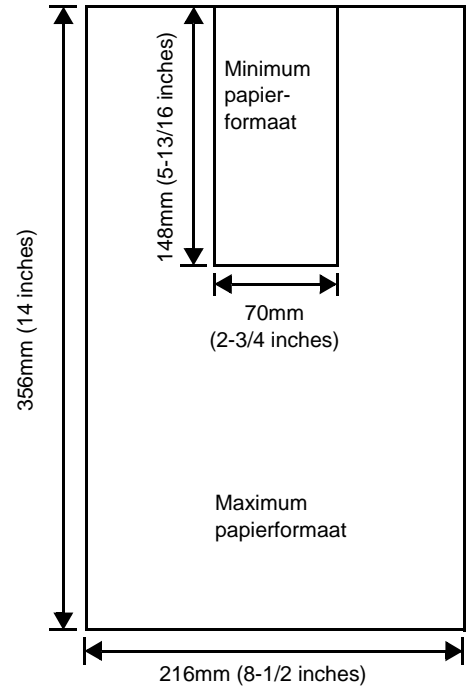
Minimum en Maximum Papierformaten

De minimum en maximum papierformaten zijn als volgt. De multifunctionele cassette moet worden gebruikt voor papier dat smaller is dan JIS B, kartonkaarten en enveloppen.

Papiercassette



Multifunctionele cassette



Opmerking Het minimum papierformaat voor de optionele papierinvoer (PF-100) is 148 x 210 mm (5-13/16 x 8-5/16 inches).

Het juiste papier kiezen

Deze paragraaf geeft de richtlijnen weer voor de papierkeuze.

Voorwaarde

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

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

Samenstelling

Gebruik geen papier met een laagje of oppervlaktebehandeling en dat plastic of carbon bevat. Het warmteproces kan er voor zorgen dat het papier schadelijke dampen afgeeft.

Bankpostpapier moet tenminste 80% pulp bevatten. Niet meer dan 20% van de totale papierinhoud mag uit katoen of andere vezels bestaan.

Papierformaten

Cassettes en de *multifunctionele cassette* zijn geschikt voor onderstaande papierformaten. De toegestane speling in de afmeting is $\pm 0,7\text{mm}$ voor de lengte en breedte. De hoek moet $90^\circ \pm 0,2^\circ$ zijn.

Multifunctionele cassette:

Envelop Monarch, Envelop #10, Envelop #9, Envelop #6, Envelop C5, Envelop DL, Legal, Letter, Statement, Oficio II, Executive, ISO A4, ISO A5, ISO A6, Folio, ISO B5, JIS B5, JIS B6, Hagaki, Ofuku-Hagaki, Youkei 2, Youkei 4, 16 kai, Custom (70 x 148 tot 216 x 356mm (2-13/16 x 5-13/16 tot 8-1/2 x 14 inches))



Opmerking Wanneer de lengte van gewoon papier langer is dan 297mm (11-11/16 inches), kan de printer ingesteld worden met ISO A4, Oficio II, Folio, en Legal als standaard papierformaat.

Cassette:

Legal, Letter, Statement, Oficio II, Executive, ISO A4, ISO A5, A6 (alleen voor de papercassette van het apparaat), Folio, ISO B5, JIS B5, Envelop C5, 16 kai, Custom (Papercassette: 105 x 148 tot 216 x 356mm (4-1/8 x 5-13/16 to 8-1/2 x 14 inches), Papierinvoer: 148 x 210 tot 216 x 356mm (5-13/16 x 8-5/16 tot 8-1/2 x 14 inches))



Opmerking Wanneer de lengte van gewoon papier langer is dan 297mm (11-11/16 inches), kan de printer ingesteld worden met ISO A4, Oficio II, Folio, en Legal als standaard papierformaat.

Gladheid

Het papier moet een glad, onbewerkt oppervlak hebben. Papier met een ruw en korrelig oppervlak, kan witte plekken in de afdrukken veroorzaken. Papier dat te glad is kan dubbele papierinvoer en wazigheid veroorzaken. (Wazig worden geeft een grijs achtergrond-effect.)

Basis gewicht

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

Het aanbevolen basisgewicht is tussen 60 en 120 g/m^2 (16 to 31.9 lib/riem) voor de cassette en tussen 60 en 220 g/m^2 (16 to 59 lib/riem) voor de multifunctionele cassette.

Equivalentietabel Papiergewicht

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

U. S. Bankpost Gewicht (lb)	Europees Metrisch Gewicht (g/m^2)
16	60
17	64
20	75
21	80
22	81
24	90
27	100
28	105
32	120
34	128
36	135
39	148
42	157
43	163
47	176
53	199

Dikte

Het papier dat voor het apparaat gebruikt wordt moet niet te dun maar ook niet te dik zijn. Als u last heeft van papierstoringen, dubbele papierinvoer en vage afdrucken, kan het papier dat u gebruikt te dun zijn. Als u last heeft van papierstoringen en troebelige afdrucken, kan het papier dat u gebruikt te dik zijn. De juiste dikte is 0.086 tot 0.110mm (3.4 tot 4.3 mils).

Vochtinhoud

De vochtinhoud wordt weergegeven als percentage verhouding van vocht ten op zichte van de droge massa van het papier. Vocht kan het uiterlijk, de invoermogelijkheid, het krullen, de electrostatische eigenschappen en de karakteristieken van de tonerverdeling beïnvloeden.

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

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

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

- Bewaar papier in een koele, droge ruimte.
- Bewaar het papier zo lang mogelijk in de verpakking. Pak het papier dat niet gebruikt wordt opnieuw in.
- Bewaar papier in de originele doos. Zet een palet etc. onder de doos zodat deze niet direct op de vloer staat.
- Laat het papier nadat u het uit de opslag heeft gehaald, 48 uur voor gebruik in dezelfde kamer als het apparaat staan.
- Voorkom dat het papier wordt blootgesteld aan warmte, zonlicht of vochtige lucht.

Papiervezel

Wanneer papier gemaakt wordt, wordt het in vellen gesneden met de vezel parallel aan de lengte (lange vezel) of parallel aan de breedte (korte vezel). Papier met korte vezel kan invoerproblemen in het apparaat veroorzaken. Al het papier dat voor het apparaat gebruikt wordt moet lange vezel zijn.

Andere papiereigenschappen

Poreusheid: geeft de dichtheid van papiervezel weer.

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

Omkrullen: Het meeste papier heeft de neiging naar een kant om te krullen als het niet meer in de verpakking zit. Wanneer het papier door de verwerkingseenheid gaat, krult het een beetje naar boven. Om platte afdrukken te maken, plaatst u het papier zo dat de opwaartse druk van het apparaat de kromming kan corrigeren.

Electrostatische ontlading: Tijdens het afdrukproces wordt het papier electrostatisch geladen om de toner aan te trekken. Het papier moet deze lading wel weer kunnen laten gaan zodat de afdrukken niet aan elkaar plakken in de *Opvangbak*.

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

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

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

Speciaal papier

De volgende soorten speciaal papier kunnen worden gebruikt:

- Dun papier (60 tot 64 g/m²)
- Dik papier (90 tot 220 g/m²)
- Gekleurd papier
- Hergebruikt papier
- Transparanten voor overheadprojector
- Karton
- Gelaagd papier
- Enveloppen
- Etiketten

Gebruik papier dat speciaal verkocht wordt voor gebruik in kopieermachines en printers (type warmtefusie). Voer bij het gebruik van transparanten, etiketten, enveloppen, karton, gelaagd of dik papier, het papier in vanuit de *multifunctionele cassette*.

Aangezien de samenstelling en kwaliteit van speciaal papier aanmerkelijk kan verschillen, is het waarschijnlijker dat speciaal papier eerder problemen geeft tijdens het afdrukken dan wit bankpostpapier. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als vocht enzovoort vrijgekomen tijdens afdrukken op speciaal papier, schade aanricht aan het apparaat of de besturing.



Opmerking Voordat u speciaal papier koopt, maak dan eerst een proefafdruk op het apparaat en controleer of de afdrukkwaliteit bevredigend is.

Transparant

Deze printer kan monochrome afdrukken maken op transparanten. Transparanten moeten worden ingevoerd in de *multifunctionele cassette*. Er kan een transparant per keer ingevoerd worden.

Transparanten moeten bestand zijn tegen de warmteafgifte tijdens het afdrukproces.

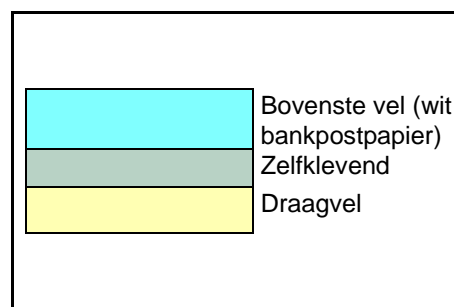
Transparanten moeten in de *Multifunctionele cassette* geplaatst worden, met de lange zijde naar de printer toe.

Etiketten

Etiketten moeten worden ingevoerd in de *Multifunctionele cassette*. Er kan een etiket per keer ingevoerd worden.

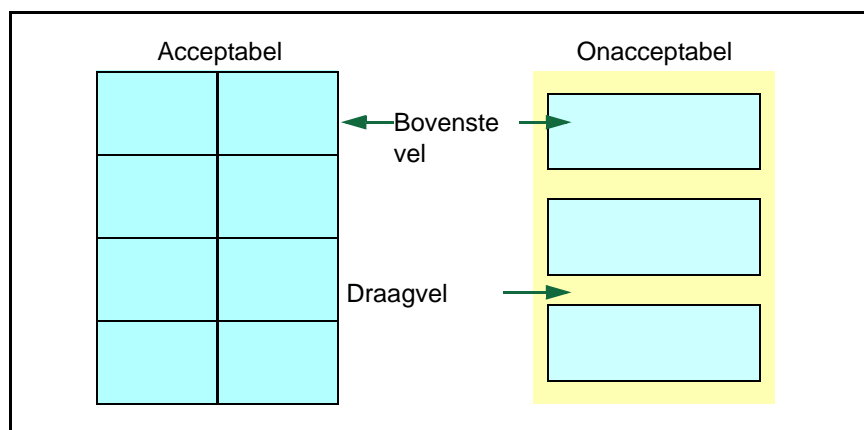
De basis regel voor afdrukken op zelfklevende etiketten is dat de plakkant nooit in aanraking mag komen met enig onderdeel van het apparaat. Papier dat aan de drum of rollers blijft plakken zal het apparaat beschadigen.

Etiketpapier heeft een structuur dat bestaat uit drie lagen, zoals te zien is in het diagram. Op het bovenste vel wordt afgedrukt. De zelfklevende laag bestaat uit drukgevoelige kleefstoffen. Het draagvel (ook wel de lineair of steunvel genoemd) houdt de etiketten vast tot ze gebruikt worden. Door de complexe samenstelling is het aannemelijk dat vooral zelfklevende etiketten afdrukproblemen veroorzaken.



Zelfklevend etiketpapier moet geheel bedekt zijn door het bovenste vel, zonder ruimte tussen de afzonderlijke etiketten. Etiketten met tussenruimtes zijn geneigd los te raken en kunnen ernstige papierstoringen veroorzaken.

Sommig etiketpapier wordt gemaakt met een extra marge van het bovenste vel rondom de rand. Verwijder het extra bovenste vel niet van het draagvel totdat het afdrucken voltooid is.



Onderstaande tabel laat de specificaties zien voor zelfklevend etiketpapier.

Item	Specificatie
Gewicht van het bovenste vel	44 tot 74g/m ² (12 to 20 lb/riem)
Samengesteld gewicht	104 tot 151g/m ² (28 to 40 lb/riem)
Dikte van het bovenste vel	0.086 tot 0.107mm (3.9 to 4.2 mils)
Samengestelde dikte	0.115 tot 0.145mm (4.5 to 5.7 mils)
Vochtinhoud	4 tot 6% (samengesteld)

Briefkaarts

Er kunnen tot maximaal 10 briefkaarten per keer ingevoerd worden. Waaier de briefkaarten en leg de randen op elkaar alvorens ze in de multifunctionele cassette te plaatsen. Wees er zeker van dat de briefkaarten die u gaat plaatsen niet omgekruld zijn. Invoer van gekrulde briefkaarten kan papierstoringen opleveren.

Sommige briefkaarten hebben ruwe randen aan de achterkant (deze ontstaan wanneer het papier wordt gesneden). Leg in dat geval de briefkaarten op een vlakke ondergrond en wrijf met bijvoorbeeld een lineaal over de randjes om deze glad te strijken.

Enveloppen

Er kunnen tot maximaal 5 enveloppen per keer ingevoerd worden. Enveloppen moeten met de beeldzijde omhoog ingevoerd worden, rechterrind eerst.

Aangezien de samenstelling van een enveloppe gecompliceerder is dan dat van normaal papier, is het niet altijd mogelijk om constante afdrukkwaliteit te garanderen op het gehele oppervlak van de envelop.

Normaal gesproken hebben enveloppen een diagonale vezelrichting. Raadpleeg *Papiervezel* op pagina 2-6. Deze richting kan gemakkelijk kreukels en vouwen veroorzaken wanneer de enveloppen door de printer gaan. Maak een proefafdruk voordat u enveloppen koopt, om te kijken of de printer de envelop accepteert.

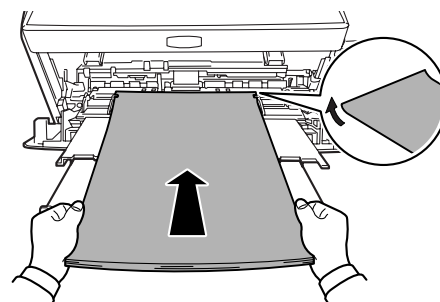
- Gebruik geen enveloppen met ingekapselde vloeibare kleefstof.
- Vermijd lange afdruksessies voor alleen enveloppen. Langdurig afdrukken op enveloppen kan voortijdige slijtage aan de printer veroorzaken.
- Als er storing optreedt, probeer dan minder enveloppen in de multifunctionele cassette te plaatsen.
- Laat niet meer dan 10 afgedrukte enveloppen in de opvangbak liggen, om storingen veroorzaakt door gekrulde enveloppen te voorkomen.

Dik papier

Waaier de stapel papier los en leg de randen op elkaar alvorens deze in de multifunctionele cassette te plaatsen. Sommige papersoorten hebben ruwe randen aan de achterkant (deze ontstaan wanneer het papier wordt gesneden). Leg in dat geval het papier op een vlakke ondergrond en wrijf met bijvoorbeeld een lineaal een of twee keer over de randjes om deze glad te strijken. Invoer van ruwgerand papier kan papierstoringen veroorzaken.



Opmerking Als het papier vastloopt zelfs nadat u het heeft glad gestreken, plaats dan het papier in de multifunctionele cassette met de hoofdrand een paar millimeter omhoog, zoals te zien is in het voorbeeld.



Gekleurd papier

Gekleurd papier moet aan dezelfde voorwaarden voldoen als wit bankpostpapier. Raadpleeg *Papierspecificaties* op pagina 2-2. Bovendien moeten de pigmenten die in het papier gebruikt zijn, bestand zijn tegen de warmteafgifte tijdens het afdrukproces (tot 200°C of 392°F).

Voorgedrukt papier

Voorgedrukt papier moet aan dezelfde voorwaarden voldoen als wit bankpostpapier. Raadpleeg *Papierspecificaties* op pagina 2-2. De voorgedrukte inkt moet bestand zijn tegen het warmteafgifte tijdens het afdrukproces, en mag niet behandeld zijn met siliconenolie.

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

Hergebruikt papier

Kies hergebruikt papier dat voldoet aan dezelfde voorwaarden als het witte bankpostpapier, behalve de witheid. Raadpleeg *Papierspecificaties* op pagina 2-2.



Opmerking Voordat u hergebruikt papier koopt, probeer dan eerst een voorbeeld op het apparaat en controleer of de afdrukkwaliteit bevredigend is.

Papiersoort

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

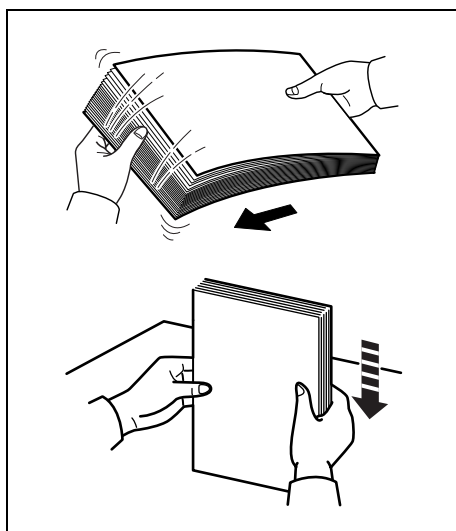
Een andere papiersoortinstelling kan voor elke papierbron gedaan worden, inclusief de multifunctionele cassette. Er kunnen niet alleen ingestelde papiersoorten geselecteerd worden, maar het is ook mogelijk om aangepaste papiersoorten te definiëren en te selecteren. De papiersoort kan veranderd worden via de printerdriver en *Configuration Tool*. De volgende papiersoorten kunnen worden gebruikt:

Papiersoort	Papierbron				
	Multifunctionele cassette	Papiercassette	Papiergewicht		Duplex pad (Multifunctionele cassette alleen beschikbaar in de Cassette modus)
			Bereik	Weergave in Status Monitor	
Normaal	Ja	Ja	64 tot 90g/m ²	Normaal2	Ja
Transparant	Ja	Nee	Transparant	Extra zwaar	Nee
Voorgedrukt	Ja	Ja	75 tot 90g/m ²	Normaal2	Ja
Etiketten	Ja	Nee	105 tot 135g/m ²	Zwaar1	Nee
Bankpost	Ja	Ja	90 tot 105g/m ²	Normaal3	Ja
Hergebruikt	Ja	Ja	75 tot 90g/m ²	Normaal2	Ja
Velijnpapier	Ja	Nee	Minder dan 64g/m ²	Licht	Nee
Ruw	Ja	Ja	90 tot 105g/m ²	Normaal3	Ja
Briefhoofd	Ja	Ja	75 tot 90g/m ²	Normaal3	Nee
Kleur	Ja	Ja	75 tot 90g/m ²	Normaal3	Ja
Voorgeponst	Ja	Ja	75 tot 90g/m ²	Normaal2	Ja
Envelop	Ja	Nee	135 tot 170g/m ²	Zwaar3	Nee
Karton	Ja	Nee	135 tot 170g/m ²	Zwaar3	Nee
Dik	Ja	Nee	135 tot 170g/m ²	Zwaar3	Nee
Hoge kwaliteit	Ja	Ja	75 tot 90g/m ²	Normaal2	Ja
Custom 1 (tot 8)*	Ja	Ja	75 tot 220g/m ²	Normaal2	Ja

Ja: Kan opgeslagen worden Nee: Kan niet opgeslagen worden

- *. Dit is een papiersoort die gedefinieerd en geregistreerd is door de gebruiker. Er kunnen maximaal acht soorten gebruikersinstellingen gedefinieerd worden. De gebruiker kan ook het duplexpad in- of uitschakelen tijdens het gebruik van Custom. Raadpleeg voor meer informatie *Status Monitor* op pagina 3-10.

Het papier voorbereiden



Wanneer u het papier uit de verpakking hebt gehaald, waaiert u de vellen los voordat u het papier plaatst.

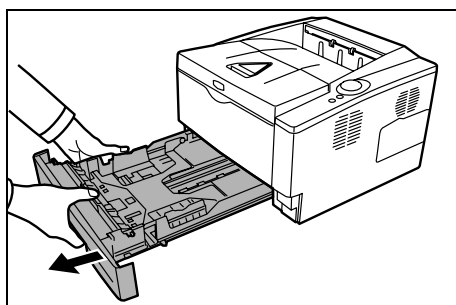
Als u papier gebruikt dat gevouwen of gekruld is, strijkt u dit recht voordat u het plaatst. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot een papierstoring.

BELANGRIJK Zorg ervoor dat nietjes en paperclips verwijderd zijn.

Papier in een cassette plaatsen

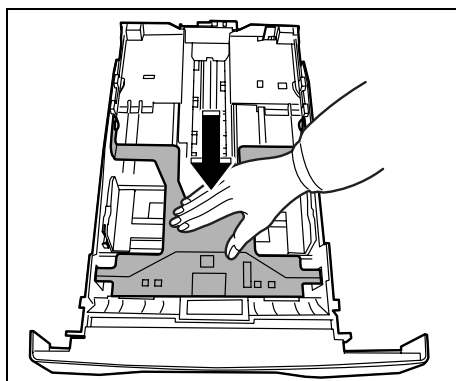
250 vellen van 11 x 8 1/2" of A4 papier (80 g/m²) kunnen in de cassette geplaatst worden.

1 Trek de *cassette* helemaal uit de printer.



BELANGRIJK De cassette ondersteunen wanneer u deze uit de printer trekt, zodat deze niet uit de printer valt.

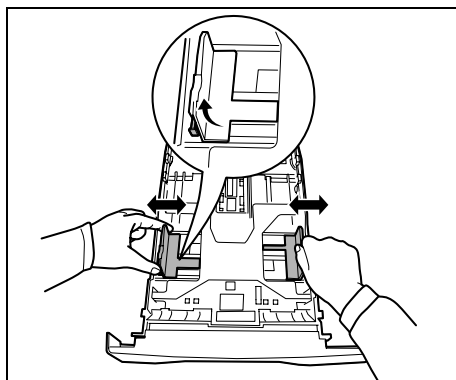
2 Druk de *onderste plaat* naar beneden tot deze vastklikt.

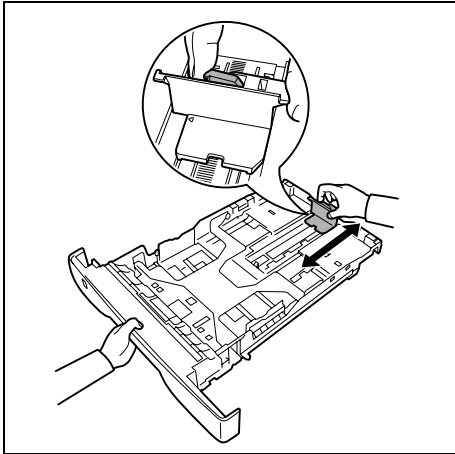


3 Stel de *breedtegeleiders* in op de linker- en rechterkant van de papercassette. Druk op de *ontgrendelingsknop* van de linkergeleider en schuif de geleiders naar het gewenste papierformaat.

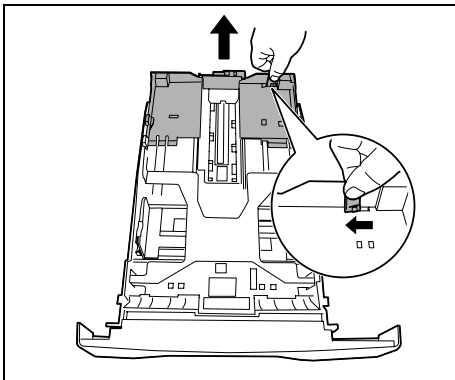


Opmerking De papierformaten staan op de cassette vermeld.

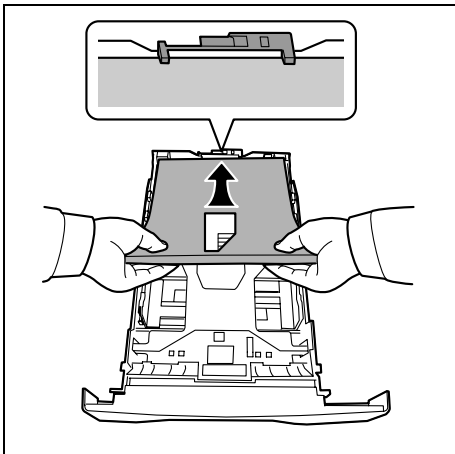




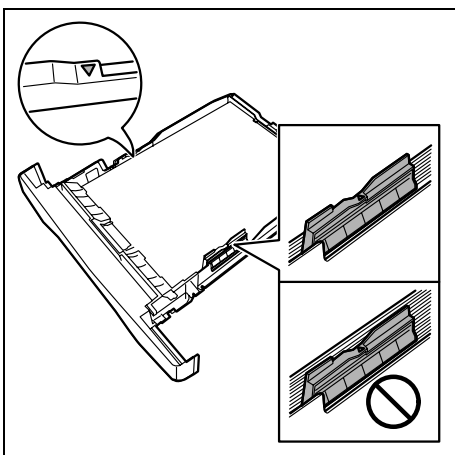
- 4 Pas de *papierlengtegeleider* aan op het gewenste papierformaat.




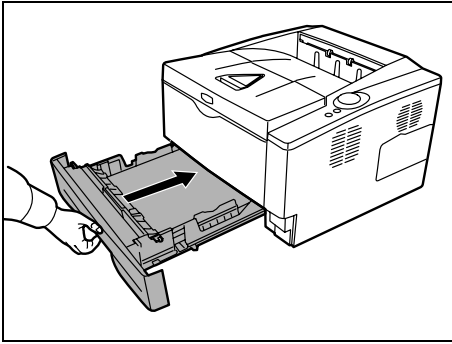
Als u papier gebruikt dat langer is dan A4, trekt u de *extensionele papercassette* uit door te drukken op de *ontgrendelingshendel* een voor een, pas het aan aan het gewenste papierformaat.



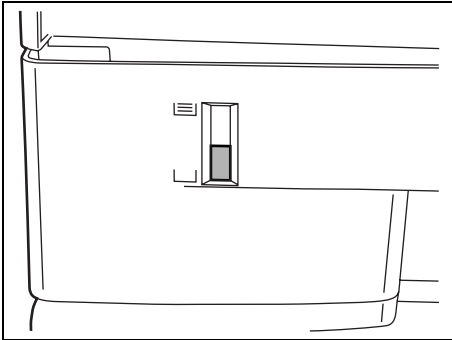
- 5 Plaats het papier in de *cassette*. Zorg ervoor dat de zijde die moet worden bedrukt, omlaag wijst en dat het papier niet gevouwen, gekruld of beschadigd is.



 **Opmerking** Plaats het papier zo dat het niet boven het driehoekje op de breedtegeleider uitkomt.



- 6 Duw de *papercassette* in de printer. Duw de cassette recht naar voren tot deze niet verder kan.



Er zit een *papiermeter* aan de linkervoorkant van de papercassette die de resterende papiervoorraad aangeeft. Als het papier op is, zal de wijzer naar beneden gaan naar niveau (leeg).

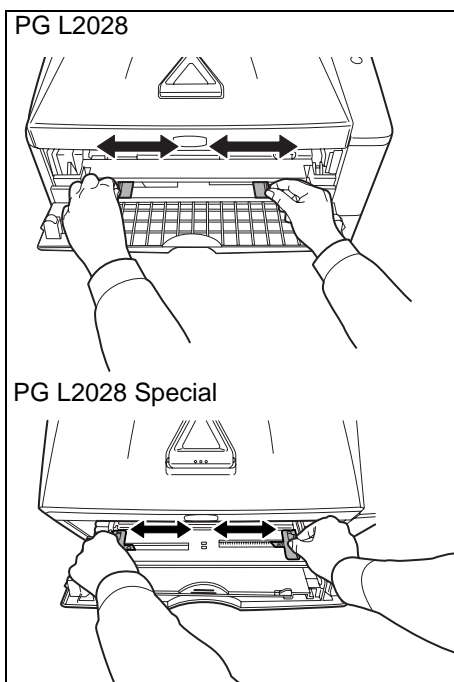
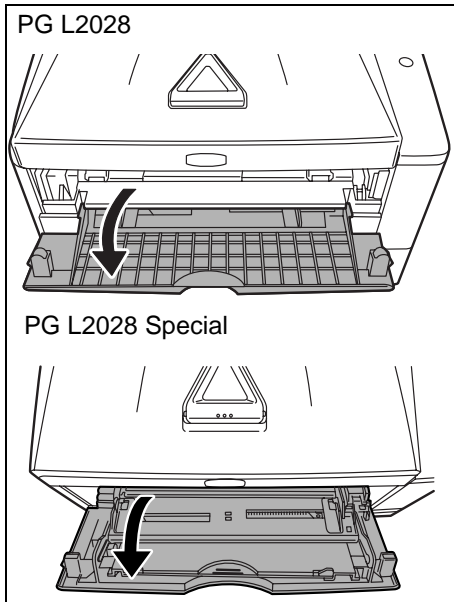
- 7 Gebruik de *Configuration Tool* om het papierformaat en de papiersoort te specificeren. Raadpleeg voor meer informatie *Configuration Tool* op pagina 3-14.

Papier plaatsen in de multifunctionele cassette

PG L2028 Special kan 50 vellen van 11 × 8 1/2" of A4 papier (80 g/m²) in de multifunctionele cassette plaatsen. De PG L2028 daarentegen, kan een vel in de *handinvoer* plaatsen.

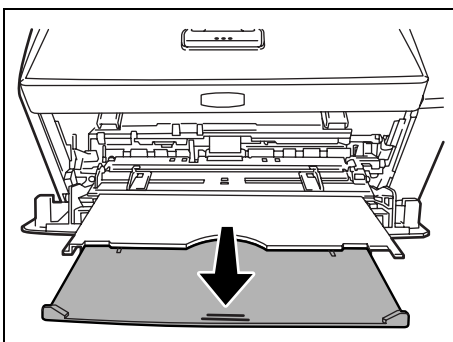
- 1 Trek de *multifunctionele cassette* naar u toe totdat deze stopt.

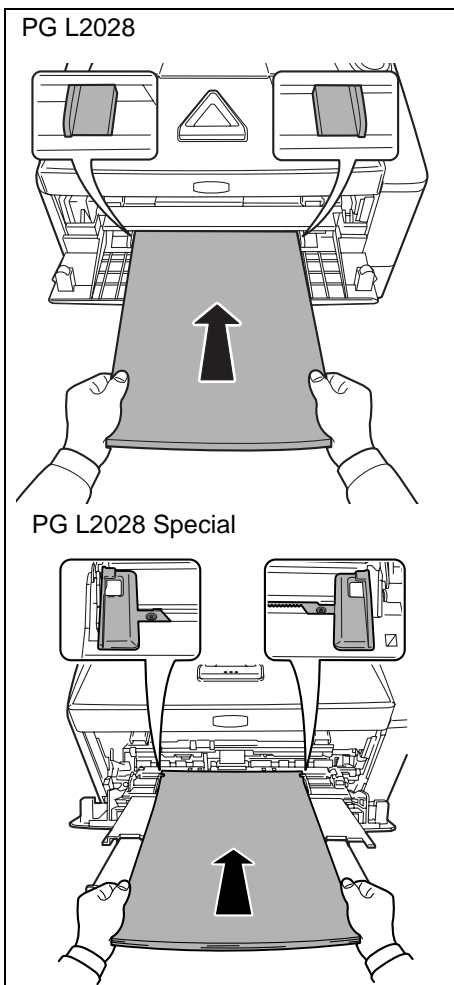
BELANGRIJK De cassette ondersteunen wanneer u deze uit de printer trekt, zodat deze niet uit de printer valt.



- 2 Stel de *papiergeleiders* in op de *Multifunctionele cassette*. Standaard papierformaten zijn weergegeven op de *Multifunctionele cassette* of *handinvoer*. Schuif de papiergeleiders voor standaard papierformaten naar het overeenkomende teken.

- 3 Trek de *sublade* uit (alleen voor PG L2028 Special).






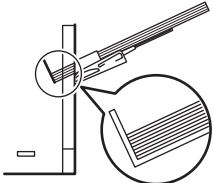
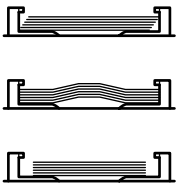
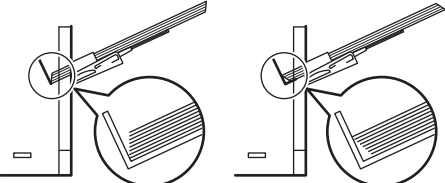
4 Leg het papier strak tegen de *papiergeleiders* en schuif het zo ver mogelijk.

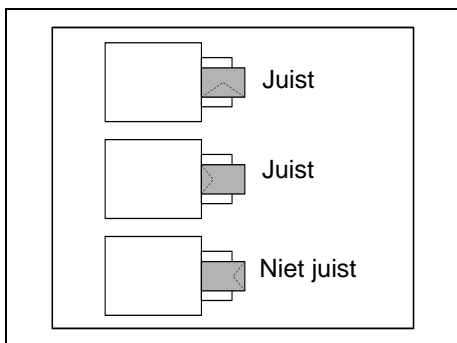


Opmerking Plaats zoveel papier dat het niet boven de tab van de *Multifunctionele cassette* uitkomt (alleen voor PG L2028 Special).



Opmerking Als het papier duidelijk naar een richting gekruld is, als het bijvoorbeeld al aan een kant bedrukt is, probeer dan om het papier in tegenovergestelde richting te rollen om de krul tegen te gaan. Afgedrukte vellen zullen er dan plat uitkomen (alleen voor PG L2028 Special).

Juist		
Niet juist		



Wanneer u een envelop plaatst, doe dit dan met de klep gesloten en de te bedrukken zijde met de beeldzijde omhoog. Leg de envelop tegen de geleider met de klep aan de voorkant of linkerkant tot deze niet verder kan.

- 5 Specificeer het papierformaat en de soort voor de multifunctionele cassette door gebruik te maken van de *Configuration Tool*. Raadpleeg voor meer informatie *Configuration Tool* op pagina 3-14.

3 Aansluiten en afdrukken

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de printer moet opstarten, hoe u moet printen vanaf uw pc, en hoe u de software op de cd-rom moet gebruiken.

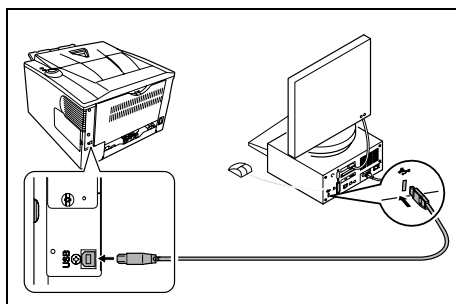
Aansluitingen	3-2
Printerdriver installeren	3-3
Afdrukken	3-7
Status Monitor	3-10
Configuration Tool	3-14
Software verwijderen	3-18

Aansluitingen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de printer opstart.

De USB-kabel aansluiten

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



- 1 Sluit de *USB-kabel* (niet meegeleverd) aan op de *USB Interface*.



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

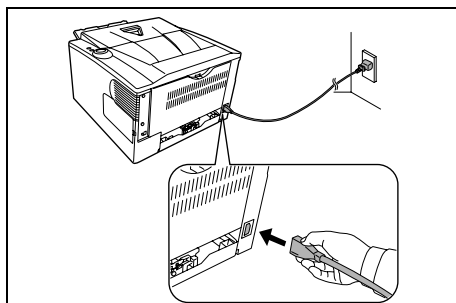
- 2 Sluit het andere einde van de *USB-kabel* aan op de *USB-interface* van de computer.

Het netsnoer aansluiten

Installeer de printer dichtbij een *AC stopcontact*. Als u een verlengsnoer gebruikt, mag de totale lengte van het netsnoer plus het verlengsnoer niet meer dan 5 meter zijn.

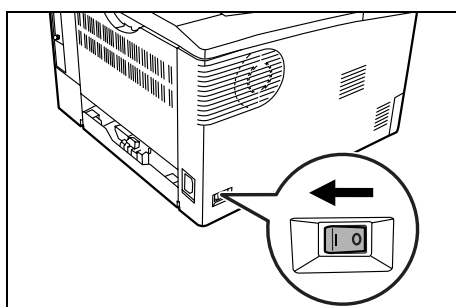


Opmerking Zorg ervoor dat de printer is uitgeschakeld. Gebruik alleen het netsnoer dat bij de printer is geleverd.

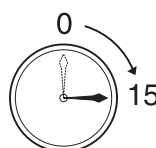


- 1 Sluit het *netsnoer* aan op de *netsnoeraansluiting* aan de achterkant van de printer.

- 2 Sluit het andere einde van het *netsnoer* aan op een stopcontact.
- 3 Zet de *AAN/UIT-schakelaar* op *AAN* (|). De printer begint op te warmen.



BELANGRIJK Indien u de *tonercontainer* installeert en de machine inschakelt, gaan na een paar seconden de lampjes tegen de klok in branden. Wanneer de printer na het plaatsen van de toner aangezet wordt, duurt het ongeveer 15 minuten voordat de printer kan gaan afdrucken. Pas als het **[Ready]** lampje brandt, is de printerinstallatie voltooid.



Printerdriver installeren

Sluit de PC volgens de instructies in de handleiding aan op de printer en schakel de printer in om de printerdriver te installeren. Raadpleeg voor meer informatie over de printerdriver de *Printing System Driver User Guide*.

De printerdriver op een Windows pc installeren

Dit hoofdstuk legt uit hoe de printerdriver onder Windows Vista geïnstalleerd moet worden..



Opmerking Om de printerdriver te installeren, moet u aanloggen met rechten van de beheerder.



- 1 Zorg ervoor dat de printer aan staat en aangesloten is op de *USB* of *netwerkpoort* van de computer voordat u de software vanaf de cd-rom installeert.



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

- 2 Plaats de cd-rom (Product Library) in het cd-romstation. Als het venster **Automatisch afspelen** verschijnt, selecteert u **Run Setup.exe**. Het venster **Kennisgeving** verschijnt.



Opmerking Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, gebruikt u Windows Verkenner om de cd-rom te openen en selecteert u Setup.exe.



- 3 U kiest **Gebruiksrechtsovereenkomst weergeven** om de informatie te lezen en dan kiest u **Accepteren** om verder te gaan.



- 4 U kiest **Software installeren**. Het venster *Installatiemethode* verschijnt.



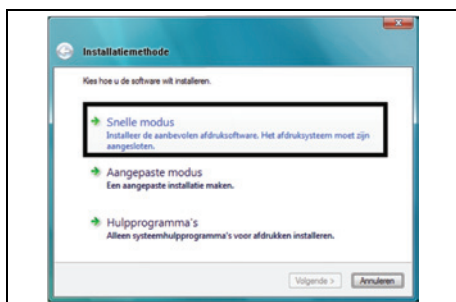
Opmerking U kiest in Windows XP **Software Installeren** om de *Installatie* wizard te starten. Kies **Volgende** om het *Installatiemethode* venster weer te geven.

- 5 Kies Snelle modus of Aangepaste modus als installatiemethode.
 - Snelle modus: Als de printer via USB of het netwerk is aangesloten en ingeschakeld staat, detecteert het installatieprogramma de printer. Kies Snelle modus om een standaard installatie uit te voeren.
 - Aangepaste modus: Met deze optie kunt u items selecteren die overeenkomstig geïnstalleerd worden en de poort specificeren.

Volg onderstaand hoofdstuk volgens de installatiemethode.

Snelle modus

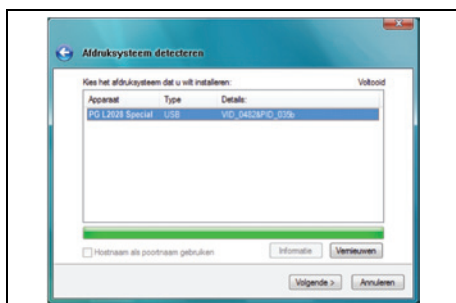
Wanneer u kiest voor **Snelle modus**, worden de printerdriver en lettertypen geïnstalleerd. Nadat u met deze modus geïnstalleerd heeft, kunnen de andere functies toegevoegd worden door het gebruik van de **Aangepaste modus**.



- 1 Kies in het venster **Installatiemethode** **Snelle modus**. Het installatieprogramma zoekt de aangesloten printers in het *Afdrukstelsel detecteren* venster. Als er geen printer is gedetecteerd, zorg er dan voor dat de printer aan staat en aangesloten is op de *USB* of *Netwerkpoort* van de computer, kies dan **Vernieuwen** om opnieuw printers te zoeken.



Opmerking Als het **dialogvenster** *Nieuwe hardware gevonden* verschijnt, selecteert u **Annuleren**.



- 2 Selecteer de printer die u wilt installeren, en kies **Volgende**.

- 3 Bevestig de instellingen en kies **Installeren**. De installatie van de printerdriver start.

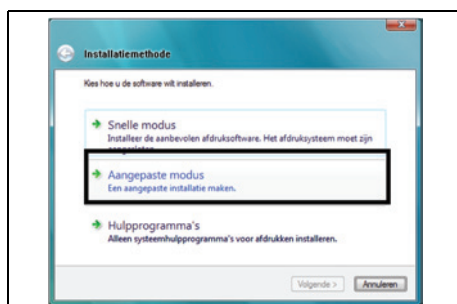


Opmerking Als het *Windows Beveiliging* venster verschijnt, kies **Deze driversoftware toch installeren** om door te gaan met de installatie. Als het venster *Hardware Installatie* verschijnt in Windows XP, kiest u **Toch doorgaan**.

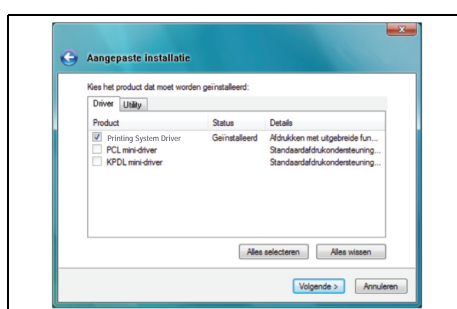
- 4 *Installatie voltooid* venster verschijnt. Kies **Voltoeien** om terug te keren naar het hoofdmenu.

Aangepaste modus

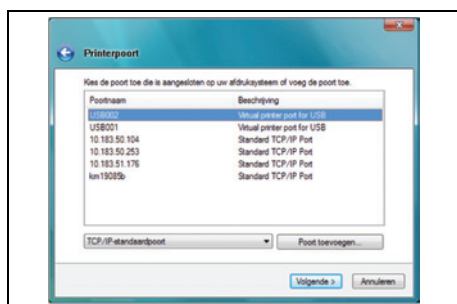
Wanneer u kiest voor de **Aangepaste modus**, worden de printerpoort en de hulpprogramma's zonodig veranderd.



- 1 In het venster *Installatiemethode* kiest u **Aangepaste modus**.



- 2 Op het tabblad *Driver* en het tabblad *Hulpprogramma* in het venster *Aangepaste installatie* kiest u de printerdriver en de hulpprogramma's die u wilt installeren, en klik op **Volgende**.



- 3 In het venster *Printerpoort* kiest u de printerpoort die verbonden is met de printer, daarna kiest u **Volgende**.



Opmerking Kies **Poort toevoegen** om indien nodig een nieuwe poort toe te voegen.

- 4 Bevestig de instellingen en kies **Installeren**. De installatie van de printerdriver start.



Opmerking Als het *Windows Beveiliging* venster verschijnt, kies **Deze driversoftware toch installeren** om door te gaan met de installatie. Als het venster *Hardware Installatie* verschijnt in Windows XP, kiest u **Toch doorgaan**.

- 5 *Installatie voltooid* venster verschijnt. Kies **Voltoeien** om terug te keren naar het hoofdmenu.

De printerdriver op een Mac Besturingssysteem installeren

Dit hoofdstuk legt uit hoe de printerdriver op een MAC Besturingssysteem geïnstalleerd moet worden.

- 1 Zorg ervoor dat de printer aangesloten is op de *USB* of *Netwerkpoort* van de computer voordat u de software vanaf de cd-rom installeert.
- 2 Plaats de cd-rom (Product Library) in het cd-romstation.
- 3 Dubbelklik op het cd-rom pictogram.
- 4 Dubbelklik op **OS X 10.2 en 10.3 Alleen** of **OS X 10.4** afhankelijk van de OS-versie die u gebruikt.
- 5 Dubbelklik **OS X x.x** of **OS X 10.4 x.x**.
De installatie van de printerdriver start.
- 6 Installeer de printerdriver volgens de instructies van het Installatieprogramma.

Afdrukken

Dit hoofdstuk legt de afdrukprocedure uit vanuit een softwareprogramma. U kunt de afdrukinstellingen van ieder tabblad specificeren op *Printing System Driver*. *Printing System Driver* is opgeslagen op de cd-rom (Product Library). Raadpleeg voor meer informatie de *Printing System Driver User Guide*.

Over Printing System Driver

Printing System Driver bestaat uit de volgende tabbladen.

Basis

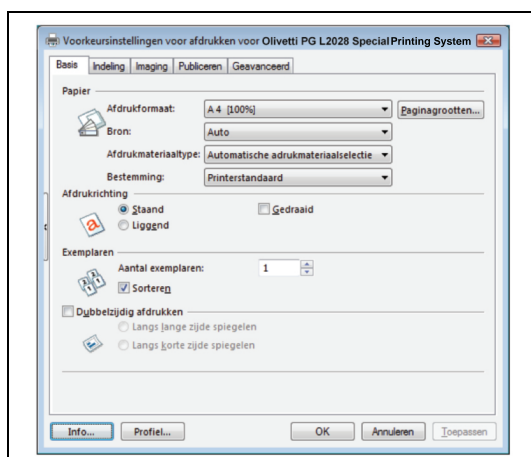
Gebruik deze tab om de paginagrootte en de afdrukrichting te selecteren. Ook de papierbron en dubbelzijdig afdrukken worden geselecteerd.

Indeling

Gebruik deze om meerdere pagina's per vel te maken. Bevat ook de schaafunctie.

Imaging

Selecteer dit tabblad om de afdrukqualiteit en de instellingen voor lettertypen en afbeeldingen te wijzigen.



Publiceren

Gebruik deze om omslagen of invoegbladen toe te voegen aan uw afdrukken. U kunt ook een transparantenset maken met een leeg of afgedrukt vel daartussen door gebruik te maken van *Transparantie-interleaving*.

Geavanceerd

Gebruik deze om watermerken in te stellen en toe te voegen aan uw afdrukken. Dit tabblad neemt de *PRESCRIBE-commando's* in het document op.

Afdrukken vanuit applicaties

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



Opmerking U kunt ook de verschillende instellingen selecteren door te klikken op **Eigenschappen** om het dialoogvenster Eigenschappen te openen.

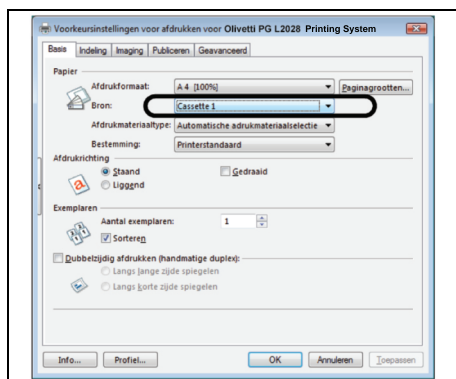
- 1 Plaats het gewenste papier in de papercassette.
- 2 Selecteer vanuit de applicatie in het menu **Bestand** de optie **Afdrukken**. Het dialoogvenster *Afdrukken* verschijnt.
- 3 Klik op de vervolgkeuzelijst met printernamen. Alle printers die zijn geïnstalleerd, staan vermeld. Klik op de naam van de printer.
- 4 Voer bij Aantal exemplaren het aantal afdrukken in dat u wilt maken. Er kunnen maximaal 999 exemplaren afgedrukt worden. Voor Microsoft Word wordt aanbevolen dat u op **Opties klikt en Printerinstellingen gebruiken specificeert** als standaardpapierlade.
- 5 Klik op **OK** om te beginnen met afdrukken.

Handmatige duplex (Alleen voor PG L2028)

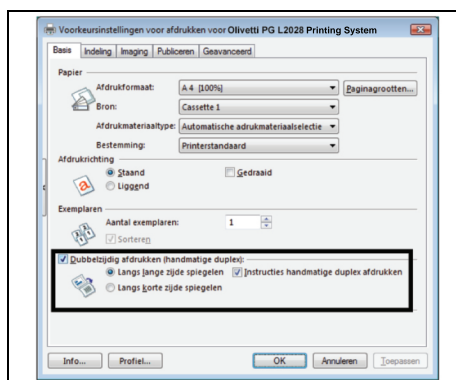
Gebruik *Handmatige duplex* als u op beide zijden van het papier wilt afdrukken. De even pagina's worden eerst afgedrukt en daarna opnieuw geladen om de oneven pagina's af te drukken. Er is een instructievel beschikbaar om u te assisteren bij het plaatsen van de vellen in de juiste richting en volgorde.



Opmerking Zorg ervoor dat **Instructies handmatige duplex afdrukken** is aangevinkt om het instructievel te ontvangen. Blijf dit instructievel net zolang gebruiken, totdat u bekend bent met deze optie.



- 1 Zorg ervoor dat *Cassette 1* is geselecteerd als de **Bron** in het **Afdrukeigenschappen** dialoogvenster.



- 2 Kies **Dubbelzijdig afdrukken** (Handmatige Duplex).

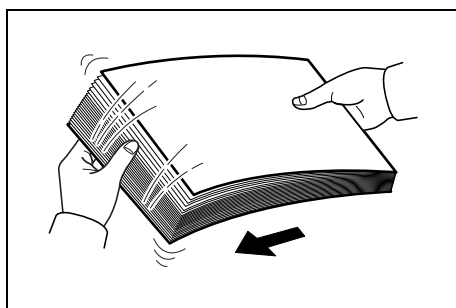
Kies **Instellingen rugmarge** op het tabblad *Indeling* en voer de vereiste waarde voor iedere rand in. Het bereik van de rugmargebreedte is 5.00 tot 25.4mm. Kies **Afbeelding verkleinen** om deze passend te maken.

Kies **Dubbelzijdig afdrukken** (handmatige duplex), en gebruik de **Duplex Details** functie om een keuze te maken uit *Langs lange zijde spiegelen* om aan de lange zijde te binden *Langs korte zijde spiegelen* om aan de korte zijde te binden. Kies **Instructies handmatige duplex afdrukken** om de instructies voor het herplaatsen te ontvangen.

- 3 Kies **OK** om terug te keren naar het *Print* dialoogvenster en kies **OK** om afdrukken te starten. Een instructievenster *Handmatige duplex* verschijnt. De even pagina's worden samen met het instructievel afgedrukt.



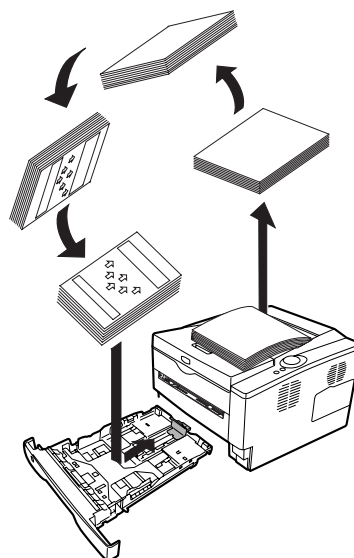
Opmerking Er wordt niets afgedrukt op het instructievel.



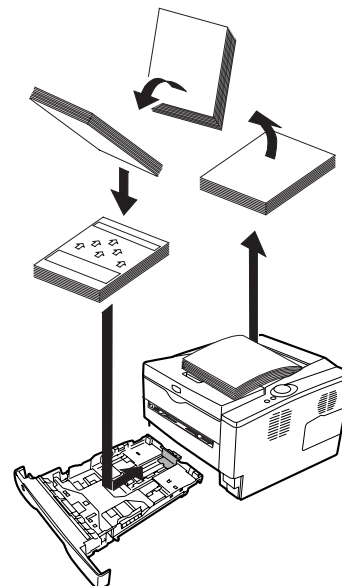
- 4 Verwijder alle even pagina's (inclusief het instructievel) uit de opvangbak, waai er door de vellen om ze los te schudden voordat u ze plaatst.

-
- 5 Plaats de afgedrukte even pagina's in de papercassette met het instructievel met de beeldzijde omhoog en met de pijltjes wijzend naar de printer.

Lange zijde binden



Korte zijde binden



Opmerking Als het papier duidelijk naar een kant omgekruld is, rolt u het papier in tegengestelde richting om de krul ongedaan te maken. Als dit de krul niet voldoende weghaalt, probeer dan het aantal vellen te verminderen in de papercassette, tot een maximum van 100.

- 6 Kies **OK** in het *Instructie Handmatige duplex* berichtenvenster. Alle oneven pagina's worden afgedrukt.

Status Monitor

De *Status Monitor* bewaakt de printerstatus en voorziet in een doorlopend functioneringsrapport. Het stelt u ook in de gelegenheid om instellingen voor printers te specificeren en te wijzigen die niet in de *Printing System Driver* voorkomen.

De *Status Monitor* wordt automatisch geïnstalleerd tijdens de *Printing System Driver* installatie.

Toegang tot de Status Monitor

Gebruik een van onderstaande methodes voor het starten van de *Status Monitor*.

- Start wanneer het afdrukken begint:
Wanneer u een printer specificeert en een afdruktaak start, wordt een *Status Monitor* gestart voor iedere printernaam. Als een *Status Monitor* start wordt vereist voor meerdere printers, wordt een Status Monitor gestart voor iedere printer die dat verzoek uitvaardigt.
- Start van de Printing System Drive-eigenschappen:
Klik met de rechter muisknop op de knop *Versie-info* in het *Printing System Driver Eigenschappen* dialoogvenster. Klik dan op **Status Monitor** in het dialoogvenster *Versie-info* om de *Status Monitor* op te starten.

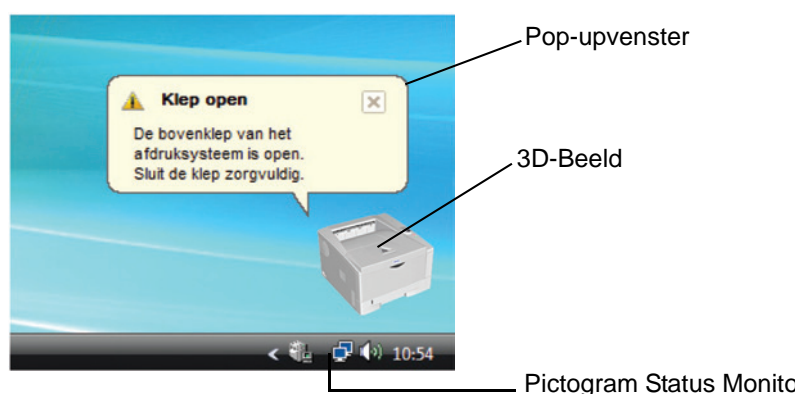
Verlaten van de Status Monitor

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

- Handmatig verlaten:
Klik met de rechter muisknop op het pictogram van de Status Monitor in de taakbalk en kies **Verlaten** in het menu, voor het verlaten van de *Status Monitor*.
- Automatisch verlaten:
De *Status Monitor* sluit automatisch na 5 minuten als deze niet wordt gebruikt.

Schermoverzicht

Het schermoverzicht van de *Status Monitor* is als volgt.



Pop-upvenster

Als een gebeurtenismelding zich voordoet, verschijnt een pop-upvenster. Dit venster verschijnt alleen als het 3D-Beeld geopend is op het bureaublad.

3D-Beeld

Dit laat de status van de bewaakte printer zien als een 3D-afbeelding. U kunt kiezen om het 3D-beeld te laten zien of te verbergen in het weergegeven menu wanneer u met de rechter muisknop op het pictogram van de Status Monitor klikt.

Als een gebeurtenismelding zich voordoet, worden het *3D-beeld* en een geluidsmelding gebruikt om u in kennis te stellen. Raadpleeg voor meer informatie over de geluidsmelding *Instellingen Status Monitor* op pagina 3-12.

Pictogram Status Monitor

Het *Status Monitor pictogram* wordt weergegeven in het meldingsgebied van de taakbalk wanneer de *Status Monitor* loopt. Wanneer u de cursor over het pictogram beweegt, verschijnt de printernaam.

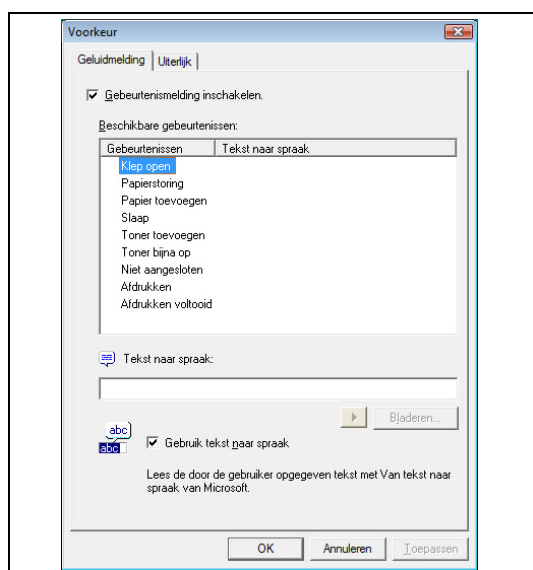
Instellingen Status Monitor

De *Status Monitor* heeft twee tabbladen waar u instellingen kunt configureren. Gebruik de **Voorkeur** functie voor het instellen van de *Status Monitor*.

Tabblad geluidsmelding

Het tabblad *Gebeurtenismelding* bevat de volgende onderdelen.

BELANGRIJK Uw computer vereist geluidsmogelijkheden zoals een geluidskaart en luidsprekers om de instellingen op het tabblad Geluidsmelding te kunnen bevestigen.



Gebeurtenismelding inschakelen

Kies in- of uitschakelen van gebeurtenissenbewaking in *Gebeurtenissen beschikbaar*.

Geluidsbestand

Een geluidsbestand kan geselecteerd worden als u een kennisgeving met geluid wilt ontvangen. Kies **Bladeren** om het geluidsbestand te zoeken.

Gebruik tekst naar spraak

Kies dit selectievakje om uw tekst in te voeren die u wilt horen tijdens gebeurtenissen. Hoewel een geluidsbestand niet nodig is, is deze functie alleen toepasbaar voor Windows XP.

Neem de volgende stappen om deze functie te gebruiken.

- 1 Kies **Inschakelen gebeurtenismelding**.
- 2 Kies **Bladeren** om de gebeurtenis te melden door een geluidbestand.



Opmerking De beschikbare bestandsopmaak is WAV.

Kies **Gebruik tekst naar spraak** om tekst die ingegeven is in het vakje *Tekst naar spraak* uit te spreken wanneer een gebeurtenis plaatsvindt.

- 3 Selecteer een gebeurtenis die gebruikt moet worden met de optie tekst naar spraak in *Beschikbare gebeurtenissen*.
- 4 Kies **Afspelen** om het juist afspelen van het geluid of de tekst te bevestigen.

Tabblad uiterlijk

Het tabblad *Uiterlijk* bevat de volgende onderdelen.

Venster vergroten

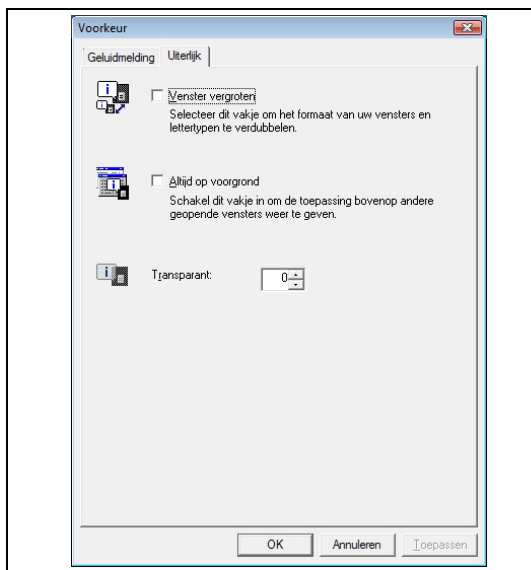
Verdubbelt het formaat van het *Status Monitor* venster.

Altijd op voorgrond

Geeft de *Status Monitor* bovenop andere geopende vensters.

Transparant

Geeft de *Status Monitor* als een transparant venster weer.



Configuration Tool

De *Configuration Tool* stelt u in de gelegenheid om de instellingen voor printers te controleren en/of te wijzigen die niet aanwezig zijn in de *Printing System Driver*.

De *Configuration Tool* kan worden gebruikt voor printers die op de PC zijn aangesloten met een *USB-kabel*.



Opmerking De inhoud van het dialoogvenster *Eigenschappen* kan verschillen, afhankelijk van de geïnstalleerde optionele apparaten, en of het apparaat aangesloten is op een netwerkinterface of een lokale interface.

Toegang tot de Configuration Tool

Neem de volgende stappen voor weergave van *Configuration Tool* op het bureaublad.



Opmerking Om de instellingen te configureren van de *Configuration Tool*, moet u eerst *Status Monitor* op uw computer laten draaien.


- 1 Klik met uw rechter muisknop op het pictogram van de Status Monitor in de Windows taakbalk.
- 2 Kies **Afdruksysteem configureren** in het menu. Het venster *Configuration Tool* verschijnt.



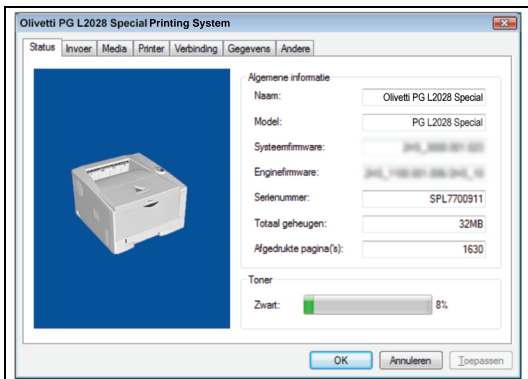
Opmerking Als de printer met netwerkkabels aangesloten is, start het *COMMAND CENTER* op in plaats van de *Configuration Tool*.

De Configuration Tool verlaten

Gebruik een van onderstaande methodes voor het verlaten van de *Configuration tool*

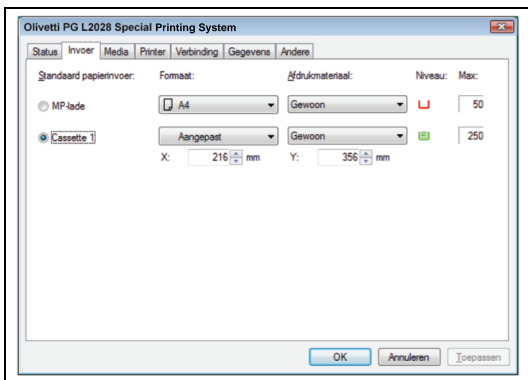
- Verlaten door de knop Sluiten te gebruiken:
Kies  in de rechter bovenhoek van het *Configuration Tool* venster.
- Verlaten door de knop OK of Anuleren te gebruiken:
Door op **OK** te drukken, verlaat u *Configuration Tool* nadat u de gewijzigde printerinstellingen heeft toegepast. Door op **Anuleren** te klikken, verlaat u *Configuration Tool* zonder toepassen van de gewijzigde printerinstellingen.

Tabblad status



Het tabblad *Status* toont de huidige informatie over het apparaat, zoals modelnaam, systeempromgrammatuur, motorpromgrammatuur, serienummer, totale geheugen en het aantal afgedrukte pagina's.

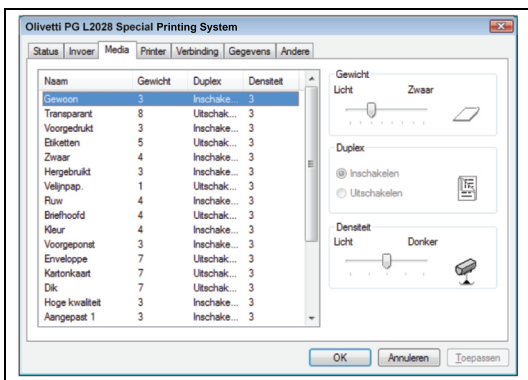
Tabblad invoer



Het tabblad *Invoer* geeft informatie weer over de papierinvoer die vastzit aan het apparaat, zoals huidig papierniveau en de maximale papiercapaciteit.

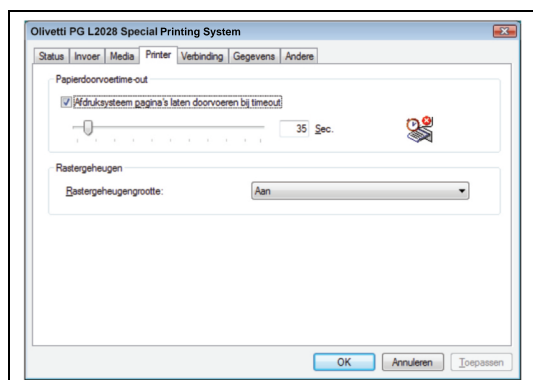
Via deze tab kunt u ook het papierformaat aanpassen en de soort *papiercassette* of optionele *papierinvoer*. Als u **Aangepast** heeft gekozen als papierformaat voor **Cassette 1** tot **Cassette 3**, kunt u dit tabblad gebruiken om de breedte (X) en hoogte (Y) van het aangepaste papier in te stellen.

Tabblad Media



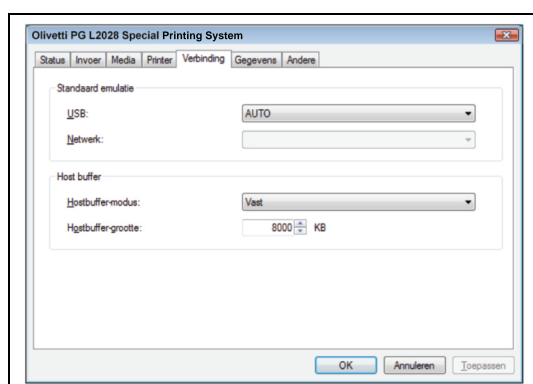
Het tabblad *Media* geeft het gewicht en dichtheid van iedere mediasoort weer en deze kunt u hier selecteren. Het schakelt ook *dubbelzijdig afdrukken* in -of uit voor iedere mediasoort. *Dubbelzijdig afdrukken* is alleen beschikbaar voor PG L2028 Special.

Tabblad printer



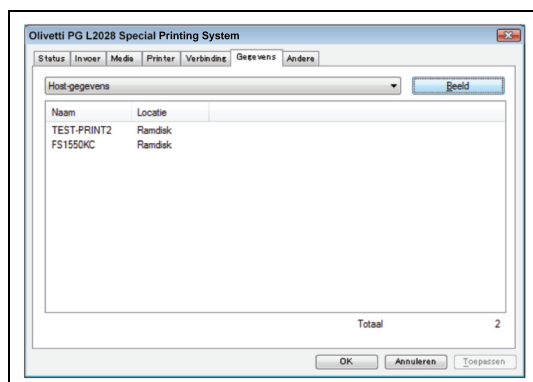
Het tabblad *Printer* geeft u de gelegenheid om parameters van de afdrukvoortgang in te stellen die niet beschikbaar zijn in de *Printing System Driver*. U kunt zowel de timeout voor de papierinvoer wijzigen, als de geheugengrootte voor het uitvoeren van rasterdata, zoals *bitmap* en *JPEG* bestanden.

Tabblad verbinding



U kunt het tabblad *Verbinding* gebruiken om de emulatie in te stellen. U kunt dit tabblad ook gebruiken om de buffer geheugengrootte en de buffer van de printer voor de communicatievoortgang naar de host te wijzigen.

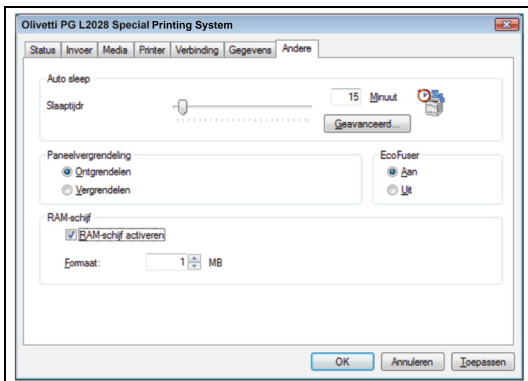
Tabblad data



Het tabblad *Data* haalt de gegevens op die opgeslagen zijn op de CF kaart of de RAM-schijf en geeft deze weer. Kies een datasoort en klik op [Bekijken] om een lijst van de doelgegevens van de printer op te halen en weer te geven. De weergegeven informatie bevat de naam, het type en de opslaglocatie.

Tabblad Overige

Via het tabblad *Overige* kunt u de hieronder getoonde printerinstellingen configureren.



Item	Beschrijving
Automatische slaapstand	Configureert de tijdsperiode alvorens de printer automatisch overgaat in de slaapstand. Kies geavanceerd om de <i>Automatische slaapstand</i> Aan of Uit te zetten.
EcoFuser	Schakelt de <i>EcoFuser</i> . in of uit. Kies Aan om het stroomverbruik tot een minimum terug te brengen door de verwamer van de verwerkingseenheid uit te schakelen in de <i>Slaapstand</i> . De standaard instelling is Aan .
Paneelvergrendeling	Vergrendelt of ontgrendelt het bedieningspaneel Vergrendeling van het bedieningspaneel schakelt de werking van toetsen van het paneel uit.
RAM disk	Schakelt de <i>RAM diskmodus</i> in of uit. Inschakelen van de <i>RAM disk</i> stelt u in de gelegenheid om deze als tijdelijke opslagruimte te gebruiken voor gegevens als lettertypebestanden of de inhoud van de ontvangstbuffer. U kunt ook de <i>RAM disk grootte specificeren</i> door te klikken op Inschakelen .

Software verwijderen

Met de cd-rom kunt u de *printer software* verwijderen.

- 1 Kies **Software verwijderen**. De *Uninstaller* verschijnt.
- 2 Selecteer de te verwijderen softwareprogramma's.
- 3 Kies **Verwijderen**.



Opmerking In Windows Vista, verschijnt het *Verwijder stuurprogramma en Pakket* venster. Kies **Verwijder stuurprogramma en stuurprogrammapakket**, en klik op **OK**.

De uninstaller start.

- 4 Als het venster *Verwijderen voltooid* verschijnt, selecteert u **Voltooien**.
- 5 Kies of u uw computer wilt herstarten of niet, en klik op **Finish**.

4 Onderhoud

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe de tonercontainer vervangen moet worden en hoe de printer gereinigd moet worden.

Algemene informatie	4-2
Vervanging tonercontainer	4-2
De printer reinigen	4-5
Langdurig buiten gebruik en de printer verplaatsen	4-8

Algemene informatie

In dit hoofdstuk worden basisonderhoudstaken beschreven die u op de printer kunt uitvoeren. U kunt de tonercontainer vervangen naar aanleiding van de printerstatus:

De interne onderdelen dienen tevens regelmatig gereinigd te worden.



Opmerking Verzamelen van informatie op geheugenchips - De geheugenchip die aan de tonercontainer vast zit, 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.

Vervanging tonercontainer

Het *Tonerlampje* geeft de tonerstatus op twee momenten van het tonergebruik aan.

- Wanneer de printer te weinig toner krijgt, knippert het **Toner** lampje. Merk op dat vervanging op dit moment niet altijd nodig is.
- Als u bovenstaande status negeert en doorgaat met afdrucken, gaat het **Toner** lampje vlak voordat de toner op is, aan. De *tonercontainer* dient onmiddellijk vervangen te worden.

Vervang in beide gevallen de tonercontainer.

Hoe vaak de tonercontainer vervangen moet worden

Uitgaande van een gemiddelde tonerdekking van 5% en een uitgeschakelde Ecoprint-modus, dient de *tonercontainer* ongeveer om de 7.200 pagina's (PG L2028 Special) of 4.000 pagina's (PG L2028) te worden vervangen.

Starttonercontainer

De *tonercontainer* die bij de nieuwe printer is verpakt, is een starttonercontainer. De *starttonercontainer* gaat ongeveer 3.600 pagina's (PG L2028 Special) of 2.000 pagina's (PG L2028) mee.

Tonerpakketten

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

Een nieuw tonerpakket bevat de volgende onderdelen:

- Tonercontainer
- Plastic wegwerpzak voor de oude tonercontainer
- Installatiehandleiding



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

De tonercontainer vervangen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de tonercontainer vervangt.



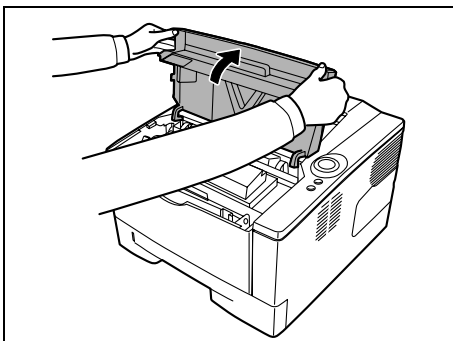
VOORZICHTIG De tonercontainer mag niet worden verbrand. De vonken kunnen brandwonden veroorzaken.

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 door de magnetische lading van de toner vermeden.

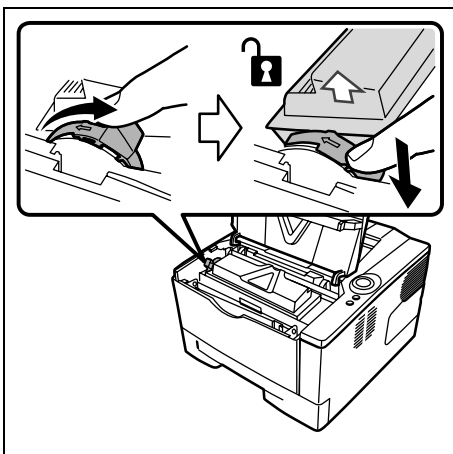
BELANGRIJK Olivetti S.p.A. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of problemen die voortkomen uit het gebruik van andere tonercontainers dan de originele Olivetti tonercontainers. Het is ook aanbevolen om voor een optimale prestatie alleen Olivetti tonercontainers te gebruiken die speciaal bedoeld zijn voor gebruik in uw land of regio. Als de toner voor andere doeleinden is 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.



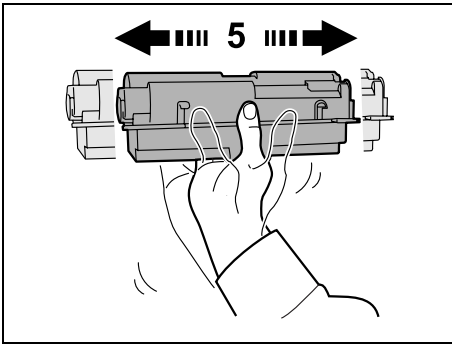
1 Open de *bovenklep*.



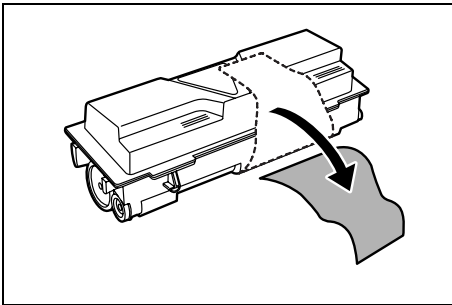
2 Draai de *vergrendelingshendel* in de *ontgrendelings* stand. Duw de *vergrendelingshendel* naar het pijltje en trek de *tonercontainer* naar buiten.



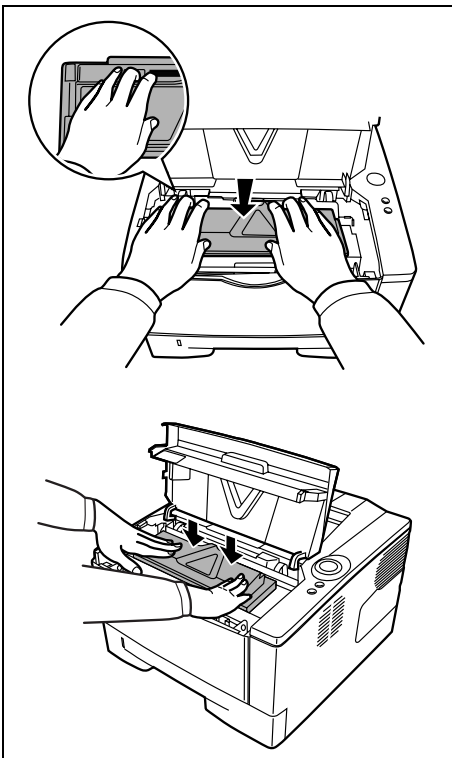
Opmerking Plaats de oude tonercontainer in de plastic zak (bij het nieuwe tonerpakket meegeleverd) en gooi de zak later weg volgens de plaatselijke regels of bepalingen voor het weggooien van afval.



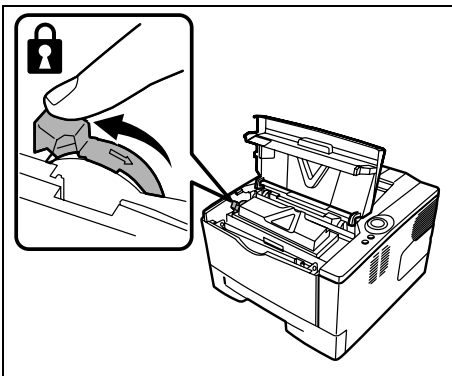
- 3 Haal de nieuwe *tonercontainer* uit het tonerpakket. Schud de nieuwe *tonercontainer* ten minste 5 keer (zie afbeelding) om de toner gelijkmatig in de container te verspreiden.



- 4 Verwijder het etiket van de *tonercontainer*.



- 5 Installeer de nieuwe *tonercontainer* in de printer. Druk stevig op de bovenkant van de container op de posities waar PUSH (drukken) wordt aangeduid, totdat u een klik hoort.

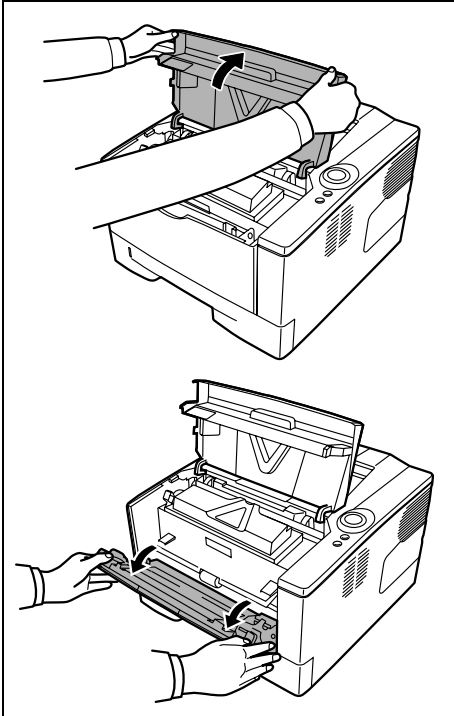


- 6 Draai de *vergrendelingshendel* in de vergrendelingsstand.
7 Sluit de *bovenklep*.

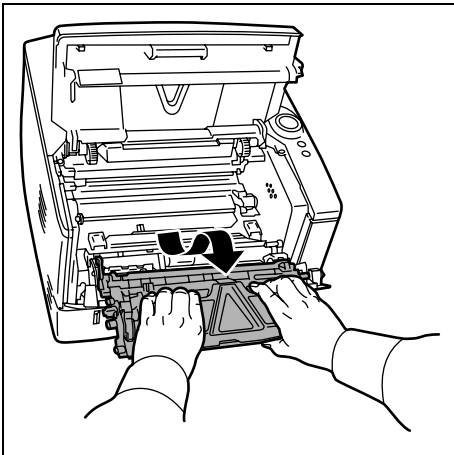
De printer reinigen

Om problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen, moet telkens wanneer de tonercontainer wordt vervangen, de binnenkant van de printer worden gereinigd.

- 1 Open de *bovenklep* en *voorklep*.



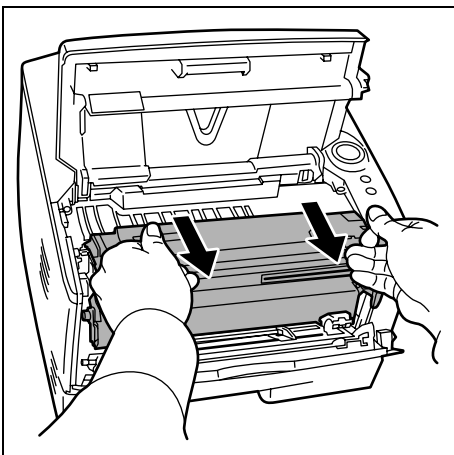
- 2 Til de *verwerkingseenheid* samen met de *tonercontainer* uit de printer.

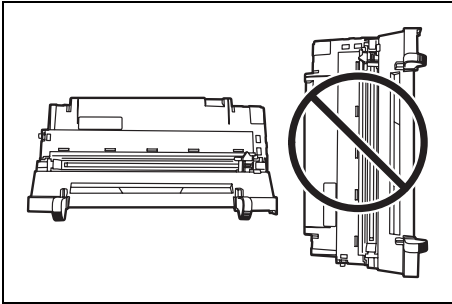


- 3 Verwijder de *drumeenheid* uit de printer door de *groene hendels* met beide handen vast te houden.



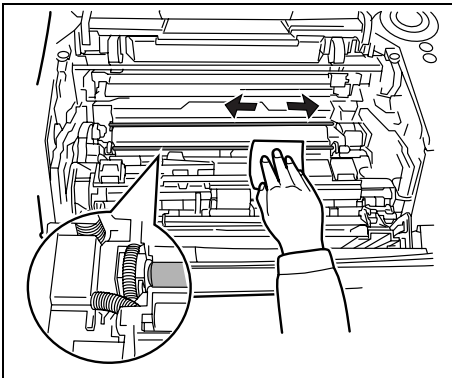
Opmerking De drum is gevoelig voor licht. Stel de *drumeenheid* nooit langer dan vijf minuten bloot aan licht.





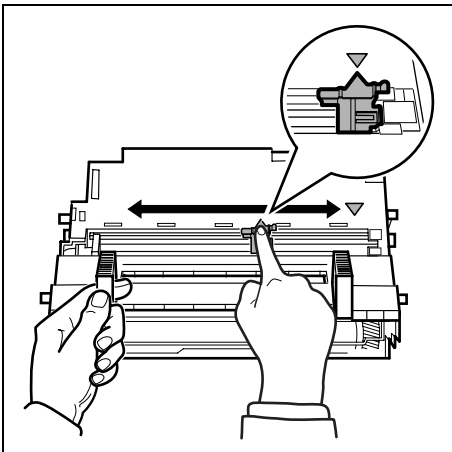
4 Plaats de *drumeenheid* plat op een schone, vlakke ondergrond.

BELANGRIJK Plaats de drum niet op de zijkant.



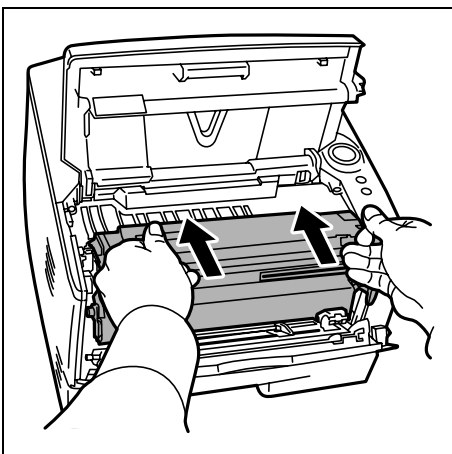
5 Gebruik een schone, pluisvrije doek om stof en vuil van de metalen *registratierol* te verwijderen.

BELANGRIJK Ervoor zorgen dat u de *transferrol* (zwart) tijdens het reinigen niet aanraakt.

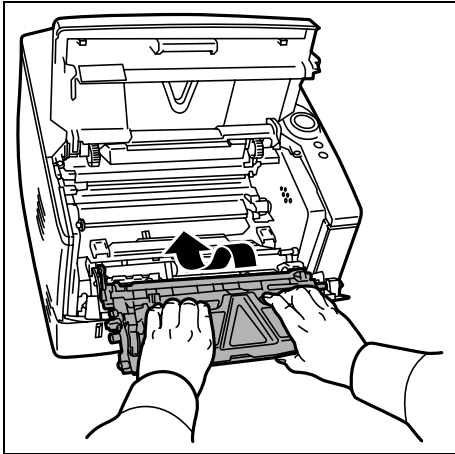


6 Schuif de *laderreiniger* (groen) 2 of 3 keer heen en weer om de *laderdraad* schoon te maken, en zet het terug in de uitgangspositie (aangeduid met CLEANER HOME POSITION).

BELANGRIJK Zorg ervoor dat u na het reinigen de laderreiniger in de uitgangspositie terugzet.



7 Wanneer u klaar bent met reinigen, plaatst u de *drumeenheid* terug in de uitgangspositie.



- 8 Plaats de *verwerkingseenheid* terug op zijn positie, en breng de geleiders aan beide uiteinden in lijn met de sleuven van de printer. Sluit daarna de *voorklep* en *bovenklep*.

Langdurig buiten gebruik en de printer verplaatsen

Langdurig buiten gebruik

Als u de printer voor langere tijd niet gebruikt, verwijdert u het netsnoer uit het stopcontact.

Wij raden u aan contact met uw dealer op te nemen over de aanvullende stappen die u moet ondernemen om mogelijke schade te voorkomen, die kan optreden wanneer de printer de volgende keer gebruikt wordt.

De printer verplaatsen

Wanneer u de printer verplaatst:

- Zorgvuldig verplaatsen.
- De printer zo horizontaal mogelijk houden om te voorkomen dat er toner in de printer terecht komt.
- Zorg ervoor dat u een servicetechnicus om advies vraagt voordat u de printer over een lange afstand gaat vervoeren.



WAARSCHUWING Als u de printer wilt verzenden, verwijdert u de verwerkingseenheid en de drum, verpakt u deze in een plastic zak, en verzendt u deze apart van de printer.

5 Problemen oplossen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u printerproblemen kunt oplossen, combinaties van lampjes kunt begrijpen en papierstoringen kunt oplossen.

Algemene richtlijnen	5-2
Problemen met de afdrukkwaliteit	5-3
Uitleg over de lampjes	5-5
Papierstoringen oplossen	5-10

Algemene richtlijnen

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

Symptoom	Controle-items	Correctie
De printer drukt niet vanaf de computer af.	Controleer het Ready lampje.	Controleer met behulp van de informatie op pagina 1-5, of er een storing is opgetreden en verhelp de storing.
	Controleer of de statuspagina kan worden afgedrukt.	Als de statuspagina goed is afgedrukt, kan het zijn dat er een probleem met de aansluiting op de computer is. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> en controleer de aansluiting.
	Controleer of de lampjes in een herkenbare combinatie oplichten. Raadpleeg <i>Lampjes</i> op pagina 1-5 voor meer informatie.	Het apparaat <i>Uit</i> (O) en weer <i>Aan</i> () zetten. De afdrukopdracht nogmaals uitvoeren.
Afdrukkwaliteit is slecht.		Raadpleeg <i>Problemen met de afdrukkwaliteit</i> op pagina 5-3.
Papier is vastgelopen.		Raadpleeg <i>Papierstoringen oplossen</i> op pagina 5-10.
De lampjes zijn uit en de ventilator werkt niet.	Het <i>netsnoer</i> controleren.	Beide uiteinden van het <i>netsnoer</i> goed vastmaken. Probeer het <i>netsnoer</i> te vervangen. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor informatie.
	Controleer of de aan/uit-schakelaar in de stand <i>Aan</i> () staat.	Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor meer informatie.
De printer drukt een statuspagina af maar de data van de computer worden niet afgedrukt.	Controleer de programmabestanden en de applicatiesoftware.	Probeer een ander bestand af te drukken of een andere afdrukopdracht te gebruiken. Als het probleem zich bij een bepaald bestand of een specifieke applicatie voordoet, controleert u de printerinstellingen van de applicatie.
	Controleer de <i>interfacekabel</i> .	Maak beide uiteinden van de interfacekabel goed vast. Probeer de printerkabel te vervangen. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor meer informatie.

Tips

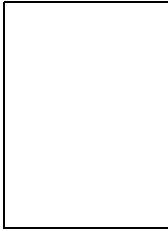

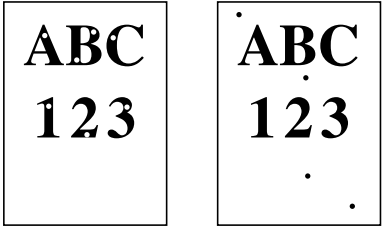
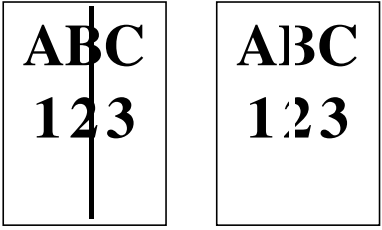
Printerproblemen kunnen gemakkelijk worden opgelost met behulp van onderstaande tips. Wanneer u een probleem tegenkomt dat met de bovenstaande richtlijnen niet kan worden opgelost, probeert u het volgende:

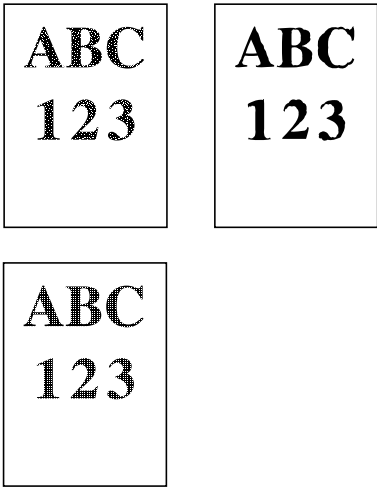
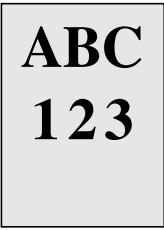
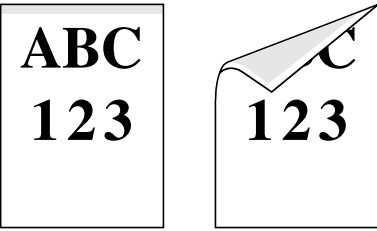
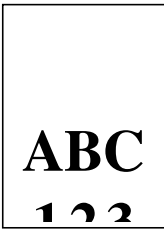
- Start de computer, die u gebruikt om afdruktaken naar de printer te sturen, opnieuw op.
- Zorg ervoor dat u over de nieuwste versie van de printerdriver beschikt en deze gebruikt. De nieuwste versies van printerdrivers en hulpprogramma's zijn beschikbaar op: <http://www.olivetti.com>
- Zorg ervoor dat de afdrukprocedures 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>Geheel lege afdruk</p> 	<p>Controleer de <i>tonercontainer</i>. Open de <i>voorklep</i> en controleer of de <i>tonercontainer</i> goed in de printer is geplaatst. Raadpleeg <i>Vervanging tonercontainer</i> op pagina 4-2.</p>
<p>Geheel zwarte pagina</p> 	<p>Neem contact op met uw servicetechnicus.</p>
<p>Dropouts, afgedwaalde punten</p> 	<p>Drum of verwerkingseenheid kunnen beschadigd zijn. Als het probleem zelfs na het printen van een aantal pagina's niet opgelost is, bel service.</p>
<p>Verticale strepen</p> 	<p>Controleer de <i>tonercontainer</i> en vervang zonodig. Raadpleeg <i>Vervanging tonercontainer</i> op pagina 4-2.</p> <p>Maak de <i>laderdraad</i> schoon. Raadpleeg <i>De printer reinigen</i> op pagina 4-5.</p> <p>Controleer of de <i>laderreiniger</i> van de <i>drumeenheid</i> in de oorspronkelijke stand staat. Raadpleeg <i>De printer reinigen</i> op pagina 4-5.</p>

Afdrukte resultaten	Correctie
<p>Vage of onduidelijke afdrukken</p> 	<p>Controleer de <i>tonercontainer</i> en vervang zonedig. Raadpleeg <i>Vervanging tonercontainer</i> op pagina 4-2.</p> <p>Maak de <i>laderdraad</i> schoon. Raadpleeg <i>De printer reinigen</i> op pagina 4-5.</p>
<p>Grijze achtergrond</p> 	<p>Controleer de <i>tonercontainer</i> en vervang zonedig. Raadpleeg <i>Vervanging tonercontainer</i> op pagina 4-2.</p> <p>Controleer of de <i>verwerkingseenheden</i> de <i>drumeenheid</i> goed zijn geïnstalleerd. Raadpleeg <i>De printer reinigen</i> op pagina 4-5.</p>
<p>Vuil op de bovenrand of achterkant van het papier</p> 	<p>Als het probleem zelfs na het printen van een aantal pagina's niet is opgelost, maak dan de <i>registratirol</i> schoon. Raadpleeg <i>De printer reinigen</i> op pagina 4-5.</p> <p>Als het probleem na reinigen niet opgelost is, bel service.</p>
<p>Afdrukken onvolledig of op verkeerde plaats</p> 	<p>Controleer of de printerinstellingen in de applicatie en de printerdriver juist zijn.</p> <p>Controleer of het probleem wordt veroorzaakt door een <i>PRESCRIBE</i> opdrachtfout. Als dit probleem zich alleen met een bepaald bestand of programma voordoet, is de meest voor de hand liggende oorzaak een fout in een opdrachtparameter of een opdrachtschrijffout.</p>

Uitleg over de lampjes

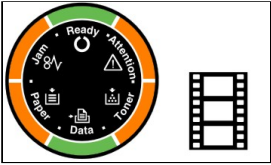
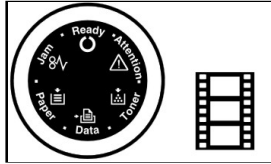
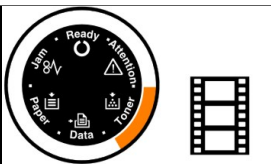
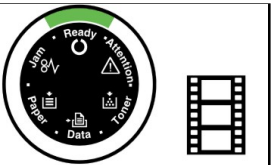
De *lampjes* weergave valt doorgaans in een van de volgende drie categoriën: normale werking, onderhoud en storingen (reparaties).


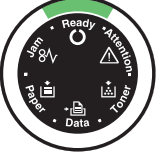
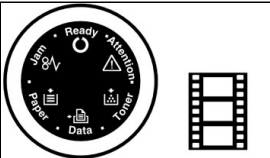

Klik op het pictogram  om de animatiefilm af te spelen over de lampjescombinaties. Klik met de rechtermuisknop op een *lampje*, kies dan **Terugspelen** en **Afspelen** om de animatiefilm herhaaldelijk af te spelen.

BELANGRIJK Om de animatiefilm af te spelen, moet u Adobe Flash Player en Adobe Reader (Versie 6.01 of hoger) op uw computer installeren. Als de animatiefilm niet wordt weergegeven, zou u de laatste versie van de internet van Adobe moeten downloaden (<http://www.adobe.com/downloads/>).

Normale indicatie

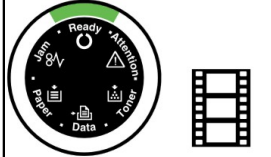

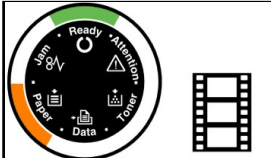
Onderstaande tabel laat de combinaties van de lampjes zien wanneer de printerstatus normaal is.




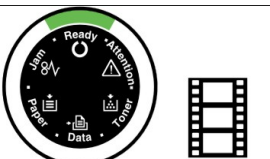

Lampje	Betekenis
	De printer is bezig met het annuleren van data.
	De printer is bezig met opwarmen. De printer is de kleur aan het aanpassen.
	De printer is bezig met het installeren van de toner.
	De printer is bezig met het ontvangen van data.

Lampje	Betekenis
	<p>De printer is bezig met het ontvangen van data. Afdrukken wordt hervat als de [GO] toets wordt ingedrukt. De printer is bezig met het afdrukken van de laatste pagina na wachten.</p>
	<p>Afdrukken is mogelijk.</p>
	<p>Status Offline. U kunt niet afdrukken, maar de printer kan wel data ontvangen. De printer keert terug in de status online wanneer de [GO] toets wordt ingedrukt.</p>
	<p>De printer staat in de slaapstand. De printer keert terug in de status online wanneer de [GO] toets wordt ingedrukt, de klep wordt geopend en gesloten, of wanneer de printer printopdrachten ontvangt.</p>

Onderhoudsindicatie

Onderstaande tabel laat de combinaties van de lampjes zien wanneer interventie van de gebruiker vereist wordt. De printer wordt verondersteld online te zijn en data aan het verwerken.

Lampje	Betekenis	Oplossing
	Er bevindt zich geen papier in de <i>cassette</i> , <i>Multifunctionele cassette</i> , of <i>Handmatige papierinvoer</i> .	Plaats het papier in de papierbron.
	De <i>cassette</i> is niet juist geplaatst.	Duw <i>cassette</i> volledig in de printer.
	De <i>bovenklep</i> is open.	Sluit de klep.
	Er is geen <i>cassette</i> in de <i>papierinvoer</i> of de <i>cassette</i> die gespecificeerd is als papierbron is niet juist geplaatst.	Plaats de <i>cassette</i> opnieuw en probeer dan opnieuw af te drukken.
	De <i>verwerkingseenheid</i> of <i>tonercontainer</i> is niet geïnstalleerd.	Installeer de <i>verwerkingseenheid</i> of <i>tonercontainer</i> .
	De <i>cassette</i> bevat geen door de printerdriver gespecificeerd papier.	Plaats het papier in <i>cassette</i> (#[1 of2]) en hervat afdrukken. U kunt de papierbron veranderen door op [GO] te drukken.
	Het papierformaat komt niet overeen.	Wanneer het papierformaat in de papierbron verschilt van het papierformaat en de papiersoort gespecificeerd door de printerdriver, kunt u afdrukken door papier te laden vanuit de <i>Multifunctionele cassette</i> of <i>Handinvoer</i> . Plaats het juiste papierformaat en de juiste soort in de <i>Multifunctionele cassette</i> of <i>Handinvoer</i> en druk op [GO] om afdrukken te starten.
		Wanneer u papier wilt laden vanuit een andere <i>cassette</i> dan de <i>Multifunctionele cassette</i> of <i>Handinvoer</i> , kunt u de papierbron wijzigen door te drukken op [GO] .
	Als het papier ingevoerd vanuit de <i>Multifunctionele cassette</i> of <i>Handinvoer</i> een ander formaat heeft dan het gespecificeerde papierformaat, zal een papierstoring optreden.	

Lampje	Betekenis	Oplossing
	Er heeft zich een papierstoring voorgedaan tijdens afdrucken.	Open de <i>printerklep</i> en verwijder het vastgelopen papier.
	De toner is bijna op.	Zorg dat u een nieuwe tonercontainer bij de hand heeft.
	De toner is op.	Vervang met een nieuwe <i>tonercontainer</i> . Na het vervangen van de <i>tonercontainer</i> , dient u de binnenkant van de printer te reinigen.
	Afdrukken met de gespecificeerde resolutie niet mogelijk wegens onvoldoende geheugen.	Voeg het <i>uitbreidingsgeheugen</i> toe aan de printer.
	<i>CompactFlash</i> -kaart is niet geformatteerd.	Formateer de <i>CompactFlash</i> -kaart.
	Gespecificeerd bestand niet gevonden.	Druk op [GO] om verder te gaan met verwerken. Druk op [Cancel] om verwerken te annuleren.
	De huidige printopdracht kan niet doorgaan.	Druk op [GO] om verder te gaan met verwerken. Druk op [Cancel] om verwerken te annuleren.
	Afrukken niet mogelijk wegens onvoldoende geheugen.	Installeer het <i>uitbreidingsgeheugen</i> in de printer. Druk op [GO] om verder te gaan met verwerken. Druk op [Cancel] om verwerken te annuleren.
	Afdrukken niet mogelijk omdat de data te gecompliceerd zijn.	Druk op [GO] om verder te gaan met verwerken. Druk op [Cancel] om verwerken te annuleren.

Errorindicatie

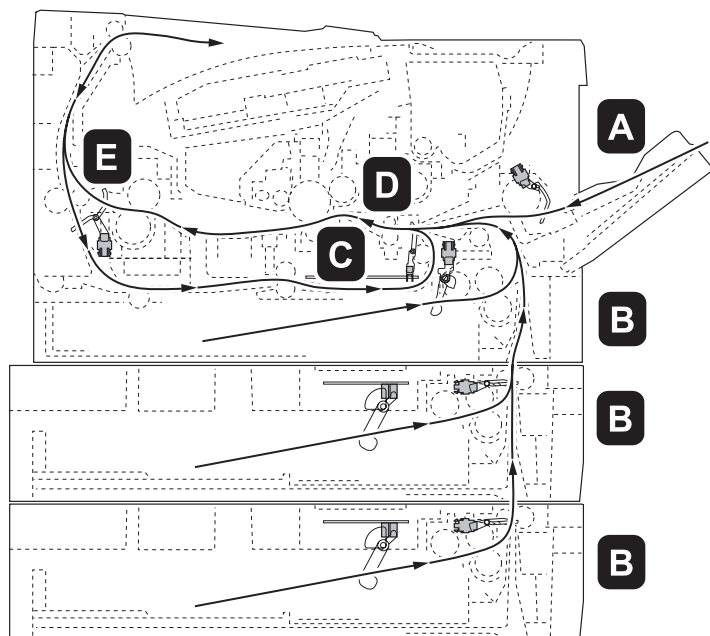
Als de *lampjes* oplichten of herhaaldelijk knipperen op een manier die hierboven niet omschreven is als normaal of onderhoudsindicatie, is er waarschijnlijk een servicefout opgetreden. Schakel de printer uit met de AAN/UIT-schakelaar, wacht 5 seconden en schakel de printer dan opnieuw in. Dit kan de storing verhelpen. Als de storing niet verholpen is, neem dan contact op met uw onderhoudstechnicus.

Papierstoringen oplossen

Als het papier onderweg vastloopt, of er vindt geen papiertoevoer plaats, schakelt de printer automatisch offline, en het **Jam** lampje zal aangaan. *Status Monitor* of *COMMAND CENTER* kunnen de plek van de papierstoring localiseren (het onderdeel waar de storing is opgetreden). Verwijder het vastgelopen papier. Wanneer u het vastgelopen papier heeft verwijderd, begint de printer weer met afdrucken.

Mogelijke locaties van papierstoringen

Onderstaande figuur laat de papierpaden van de printer zien, inclusief de optionele papierinvoer. 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.



Locatie papierstoring	Beschrijving	Pagina
A	Papierstoring in de <i>Multifunctionele cassette</i> .	<i>pagina 5-11</i>
B	Papierstoring in de <i>papiercassette</i> . Het cassettenummer kan 1 zijn.	<i>pagina 5-12</i>
C	Papierstoring in het <i>duplexgedeelte</i> .	<i>pagina 5-13</i>
D	Papierstoring <i>binnenin de printer</i>	<i>pagina 5-14</i>
E	Papierstoring bij de <i>achterklep</i> .	<i>pagina 5-16</i>

Algemene aandachtspunten bij het oplossen van storingen

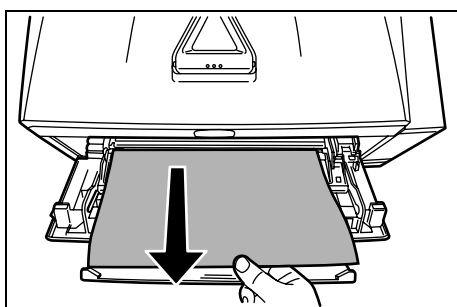
Houd rekening met de volgende aandachtspunten wanneer u papier probeert te verwijderen:



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.

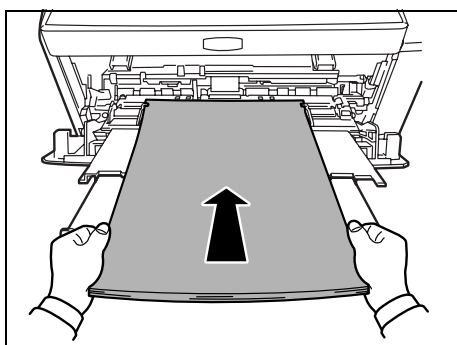
- Als er regelmatig een papierstoring optreedt, kunt u een andere papiersoort proberen, het papier vervangen door nieuw papier of de papierstapel omdraaien. Het kan zijn dat de printer problemen ondervindt als de papierstoringen blijven optreden nadat het papier is vervangen.
- Of de vastgelopen pagina's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

Multifunctionele cassette



- 1 Verwijder het papier dat is vastgelopen in de *Multifunctionele cassette*.

BELANGRIJK Probeer geen papier te verwijderen dat reeds deels is ingevoerd. Ga verder bij *Binnenin de printer* op pagina 5-14.



- 2 Herlaad de *Multifunctionele cassette*. Open en sluit de *bovenklep* om de storing te verhelpen en de printer warmt op en hervat afdrucken.

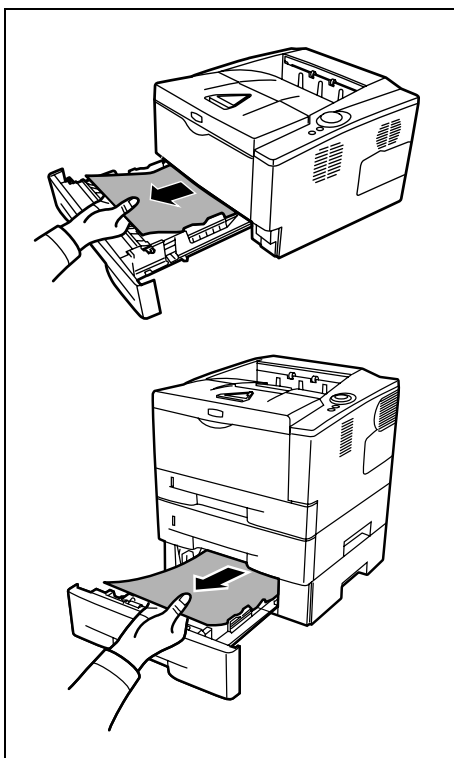
Papiercassette/Papierinvoer

- 1 Trek de *cassette* of optionele *papierinvoer* naar buiten.
- 2 Verwijder het papier dat niet helemaal ingevoerd is.

BELANGRIJK Probeer geen papier te verwijderen dat reeds deels is ingevoerd. Ga verder bij *Binnenin de printer* op pagina 5-14.



Opmerking Controleer of het papier goed is geplaatst. Als dit niet het geval is, plaatst u het papier opnieuw.

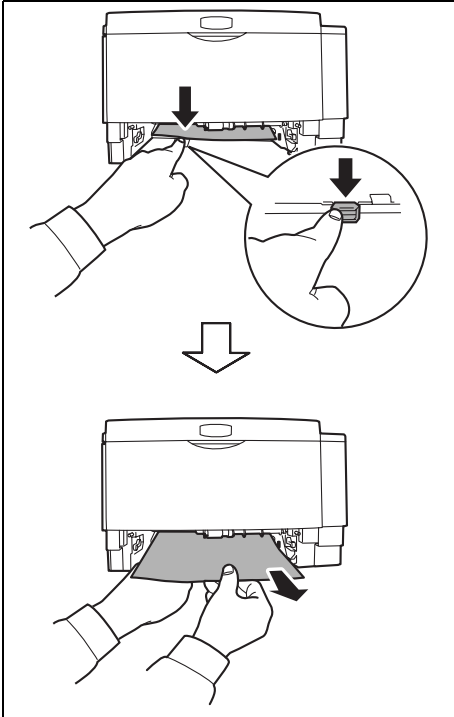


- 3 Duw de *cassette* weer goed naar binnen. De printer warmt op en gaat verder met afdrukken.

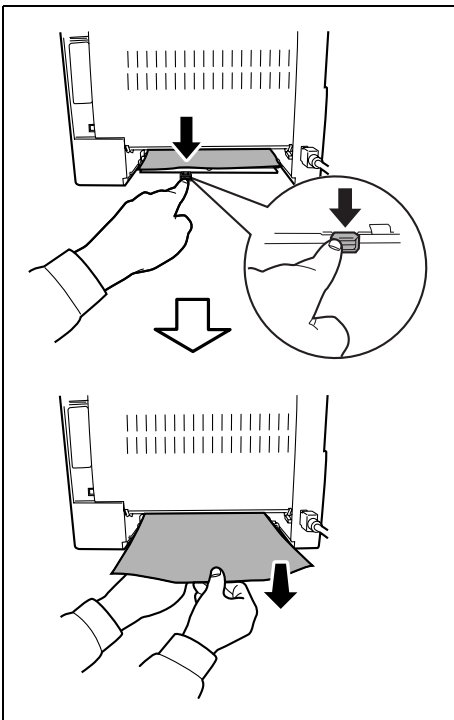
Duplex-eenheid

Het papier is vastgelopen in het *duplexgedeelte*. Verwijder het vastgelopen papier met behulp van onderstaande procedure.

- 1 Trek de *papiercassette* helemaal uit de printer.
- 2 Open de *klep van de duplexeenheid* aan de voorkant van de printer en verwijder het vastgelopen papier.

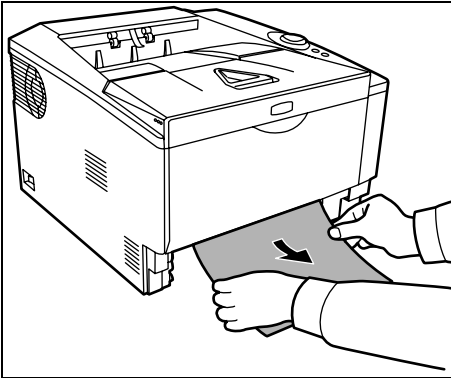


Open de *klep van de duplexeenheid* aan de achterkant van de printer en verwijder het vastgelopen papier.



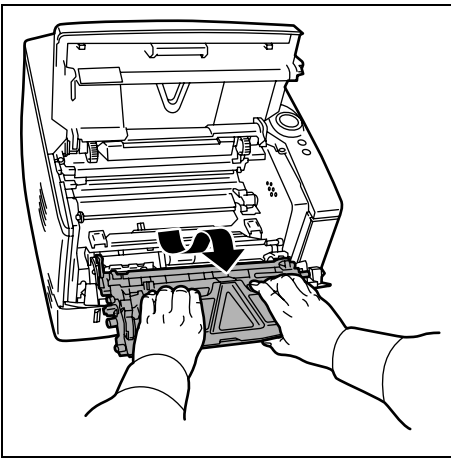
- 3 Duw de *cassette* stevig terug en open en sluit de bovenklep om de storing te verhelpen. De printer warmt op en gaat verder met afdrukken.

Binnenin de printer

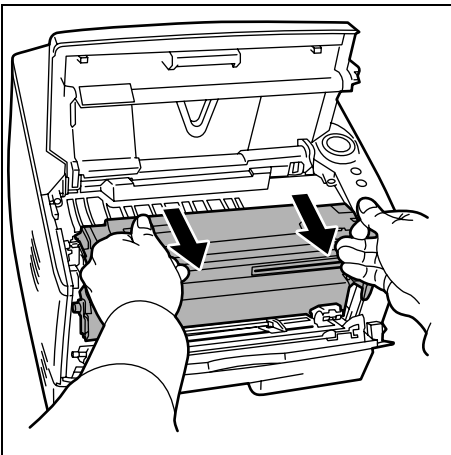


- 1 Trek de *papercassette* helemaal uit de printer. Verwijder het papier dat niet helemaal ingevoerd is.

Opmerking Probeer geen papier te verwijderen dat reeds deels ingevoerd is. Ga verder naar stap 2.



- 2 Open de *bovenklep* en *voorklep*, en til de *verwerkingseenheid* samen met de *tonercontainer* uit de printer.



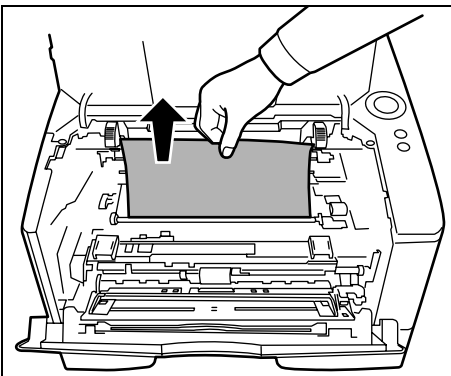
- 3 Verwijder de *drumeenheid* uit de printer door de groene hendels met beide handen vast te houden.



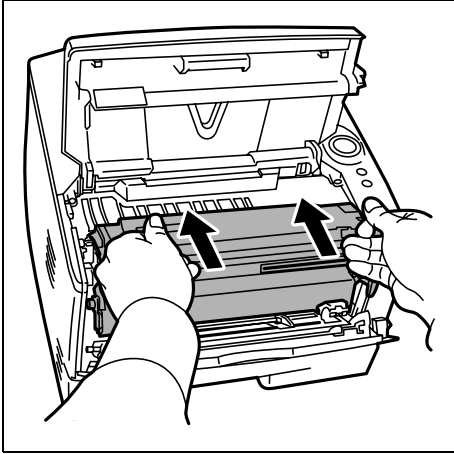
VOORZICHTIG De fuser-eenheid binnenin de printer is heet. Raak de eenheid niet aan, aangezien dit brandwonden kan veroorzaken.



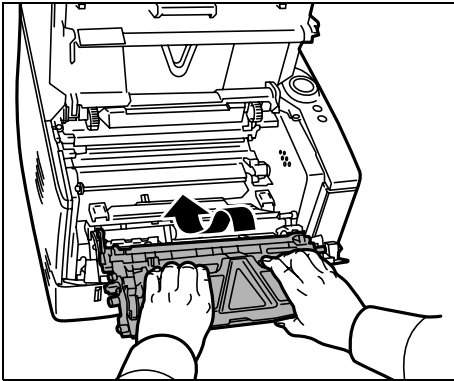
Opmerking De drum is gevoelig voor licht. Stel de drumeenheid nooit langer dan vijf minuten bloot aan licht.



- 4 Als het papier tussen de rollen is vastgelopen, trekt u het papier in de normale papierrichting.

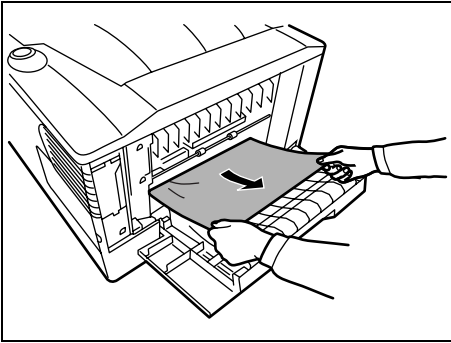


- 5 Plaats de *drumeenheid* terug op zijn positie, en breng de geleiders aan beide uiteinden in lijn met de sleuven van de printer.



- 6 Plaats de *verwerkingseenheid* samen met de *tonercontainer* terug in het apparaat. Sluit de *bovenklep* en de *voorklep*. De printer warmt op en gaat verder met afdrucken.

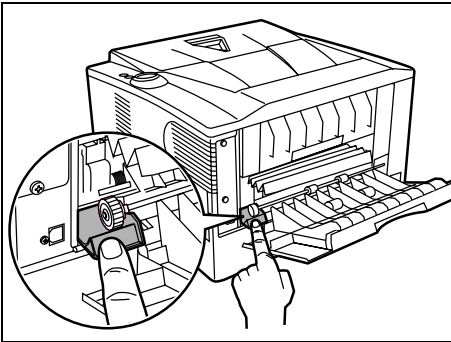
Achterklep



- 1 Open de *achterklep* en verwijder het vastgelopen papier door het naar buiten te trekken.



VOORZICHTIG De fuser-eenheid binnenin de printer is heet. Raak de eenheid niet aan, aangezien dit brandwonden kan veroorzaken.



Als het papier vastgelopen is binnenin de *fusereenheid*, open dan de *fuserklep* en verwijder het papier door het naar buiten te trekken.

- 2 Sluit de *achterklep*, en open en sluit de *bovenklep* om de storing te verhelpen. De printer warmt op en gaat verder met afdrucken.


6 Opties

Dit hoofdstuk legt de opties voor deze printer uit.

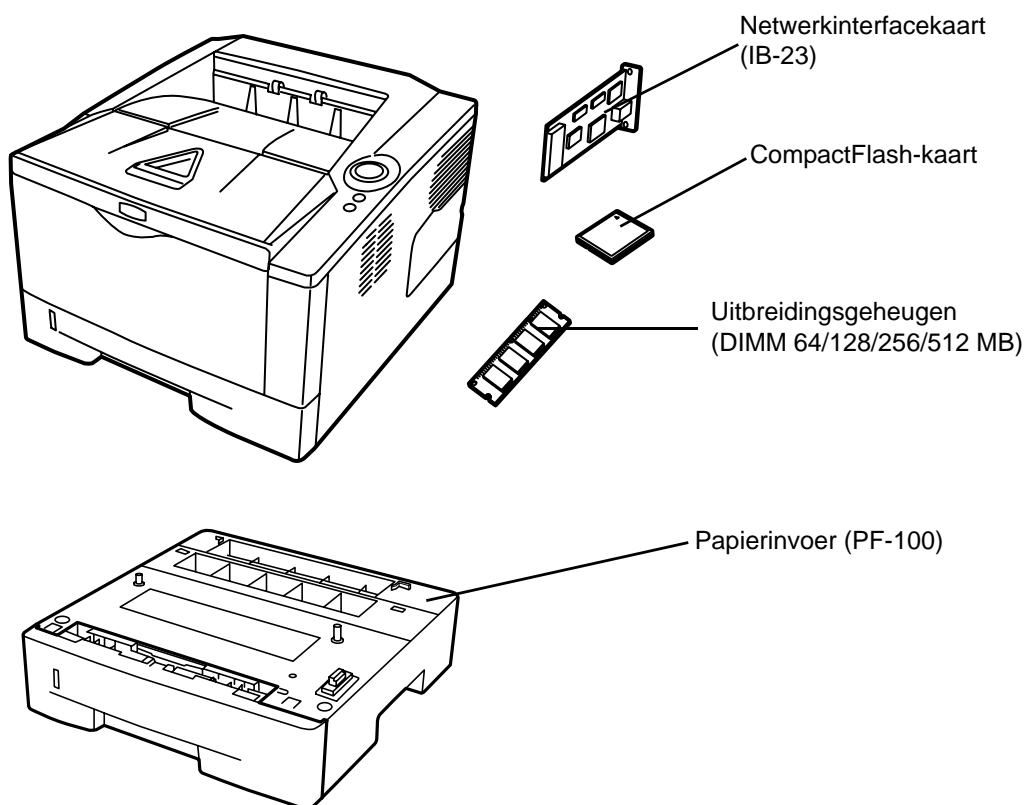
Algemene informatie	6-2
Uitbreidingsgeheugens	6-3
Papierinvoer (PF-100)	6-6
Netwerkinterfacekaart (IB-23)	6-7
CompactFlash-kaart (CF)	6-8

Algemene informatie

Voor de printers zijn de volgende opties beschikbaar om aan uw afdrukwensen te kunnen voldoen.

 **Opmerking** Installeer de geheugenmodule voordat u de optionele *papierinvoer* (PF-100) installeert.

Raadpleeg voor instructies voor het installeren van individuele opties, de documentatie die met de optie is meegeleverd. Sommige opties worden in de volgende paragrafen uitgelegd.



Uitbreidingsgeheugens

Om het printergeheugen uit te breiden voor meer gecompliceerde afdruktaken, kunt u een optionele geheugenmodule (DIMM) in de geheugensleuf op de hoofdprintplaat van de printer steken. U kunt extra geheugenmodules van 64, 128, 256 of 512MB kiezen. De maximale geheugengrootte is 544MB.



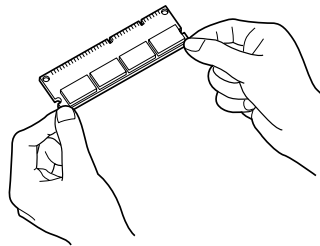
Opmerking Het uitbreidingsgeheugen moet door uw servicetechnicus geïnstalleerd worden. Wij zijn niet aansprakelijk voor eventuele schade die wordt veroorzaakt door een onjuiste installatie van een geheugenuitbreiding.

Vorzorgsmaatregelen voor het aanraken van de hoofdprintplaat en de geheugenmodule

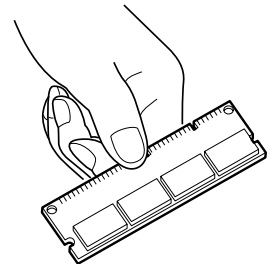
Om de elektronische onderdelen te beschermen, dient u statische electriciteit van uw lichaam te ontladen door een waterkraan of ander groot metaal object aan te raken voordat u de geheugenmodule aanraakt. Of draag, indien mogelijk, een antistatische polsband wanneer u de geheugenmodule installeert.

Hou de hoofdprintplaat of een geheugenmodule altijd bij de randen vast (zie afbeelding) om schade aan de elektronische onderdelen te voorkomen.

Juist

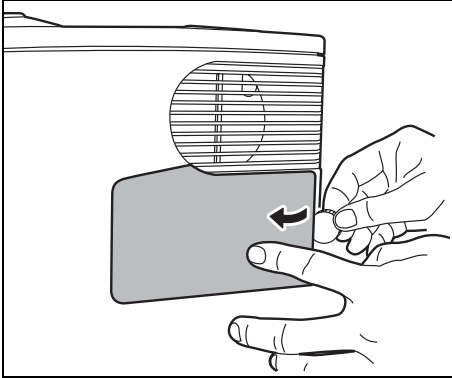


Niet juist

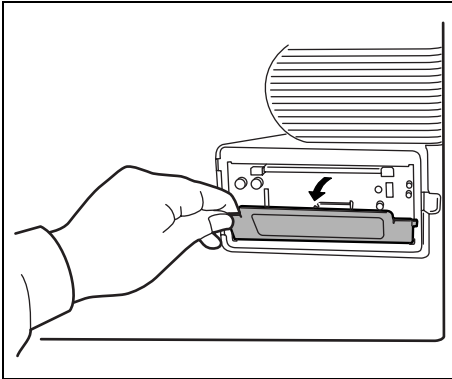


De geheugenmodule installeren

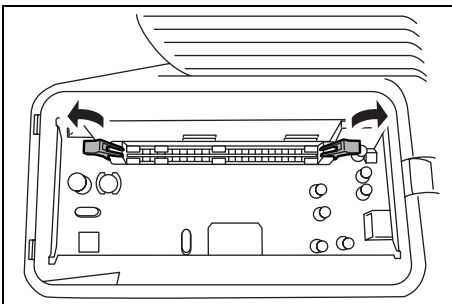
1 Zet de printer uit en haal het *netsnoer* uit het stopcontact en koppel de *printer*kabel los.



2 Verwijder de *rechterklep* met een op een munt gelijkend stukje metaal.

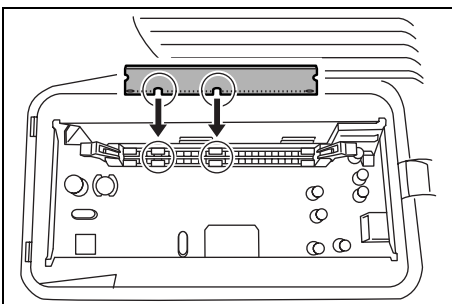


3 Verwijder bij de eerste installatie het plakband. Verwijder dan de *klep* van de *geheugensleuf*, zie afbeelding.

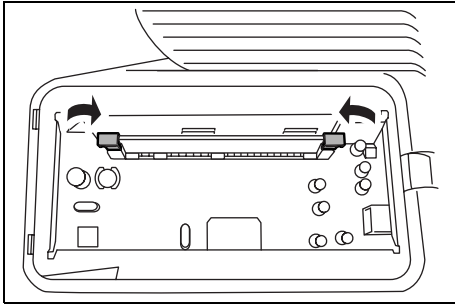


4 Druk de *klemmen* aan beide uiteinden van de *geheugensleuf* open.

5 Haal de *geheugenmodule* uit de verpakking.



6 Leg de inkepingen van de *geheugenmodule* op lijn met de bijbehorende uitsteeksels in de sleuf, stop de *geheugenmodule* voorzichtig in de *geheugensleuf* totdat deze op zijn plaats klikt.



- 7 De *geheugenmodule* wordt met de klemmen aan de geheugensleuf vastgezet.

- 8 Plaats de *klep van de geheugensleuf* en de *rechterklep* terug.

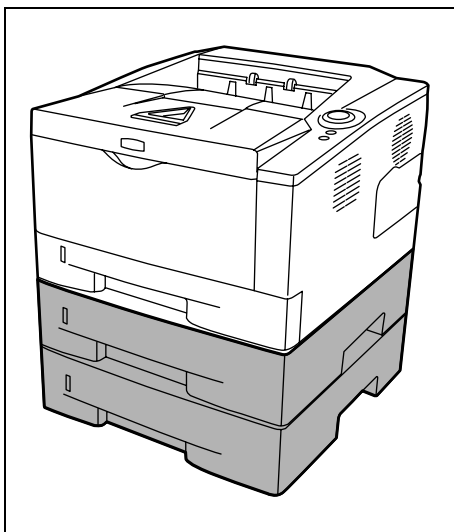
De geheugenmodule verwijderen

Om een *geheugenmodule* te verwijderen, verwijdert u de *rechterklep* en de *klep van de geheugensleuf* van de printer. Druk dan de twee *sleufklemmen* naar buiten. Druk de *geheugenmodule* behoedzaam uit de sleuf om deze te verwijderen.

De geheugenuitbreiding verifiëren

Om te controleren of de *geheugenmodule* goed werkt, test u deze door een statuspagina af te drukken.

Papierinvoer (PF-100)



De *PF-100* stelt u in staat om een (voor PG L2028) of twee (voor PG L2028 speciaal) extra papercassettes aan de onderkant van de printer toe te voegen voor een doorlopende invoer van een grote hoeveelheid papier. In iedere papercassette kan tot ongeveer 250 vel ISO A4, ISO A5, JIS B5, Letter, of Legal formaat (80g/m²) papier geplaatst worden. De invoer wordt aan de onderkant van de printer vastgemaakt, zoals links te zien is.

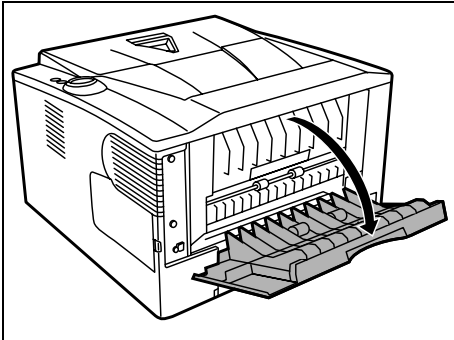
Netwerkinterfacekaart (IB-23)

De netwerkinterfacekaart ondersteunt TCP/IP-, IPX/SPX-, NetBEUI- en Appletalk-protocollen, zodat de printer kan worden gebruikt in netwerkomgevingen waaronder Windows, Macintosh, UNIX, NetWare, etc.

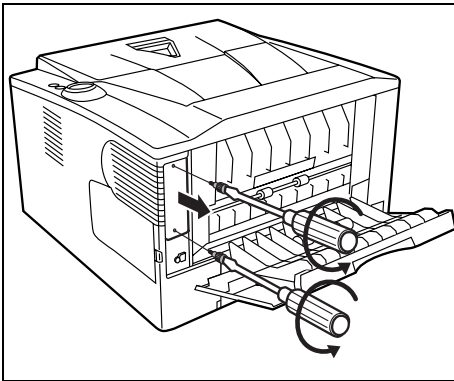
De *netwerkinterfacekaart* moet in de optionele interfacesleuf geïnstalleerd worden, die zich aan de achterkant van de printer bevindt.

1 Zet de printer uit en haal het *netsnoer* uit het stopcontact en koppel de *printer*kabel los.

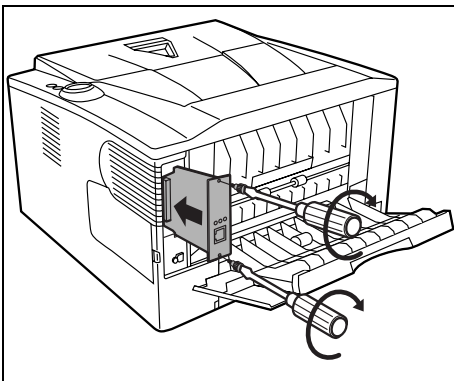
2 Open de *achterklep*.



3 Verwijder de *optionele interfacesleufklep*.



4 Plaats de *netwerkinterfacekaart* en maak goed vast met de in stap 3 verwijderde schroeven.



5 Sluit de *achterklep*, en sluit de *printer*kabel aan.

6 Sluit het *netwerksnoer* aan en schakel de printer in.

7 Configureer het netwerkadres via *Quick Setup*. Raadpleeg voor meer informatie de *Gebruikershandleiding* van de netwerkkaart.

CompactFlash-kaart (CF)

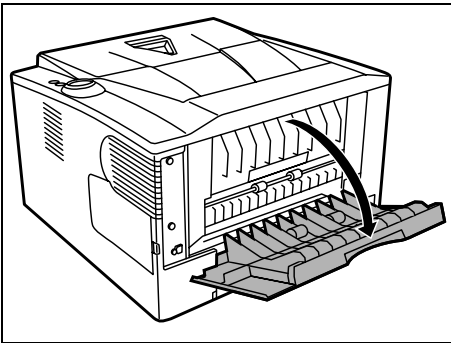
De printer is uitgerust met een sleuf voor een *CompactFlash-kaart* met een maximale grootte van 256MB. Een *CompactFlash-kaart* is handig voor het opslaan van lettertypen, macro's, en sjablonen.

- 1 Zet de printer uit en haal het *netsnoer* uit het stopcontact en koppel de *printer*kabel los.

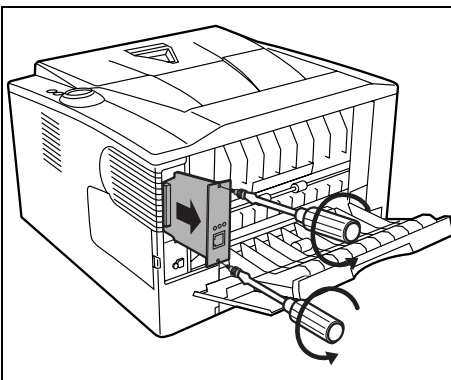
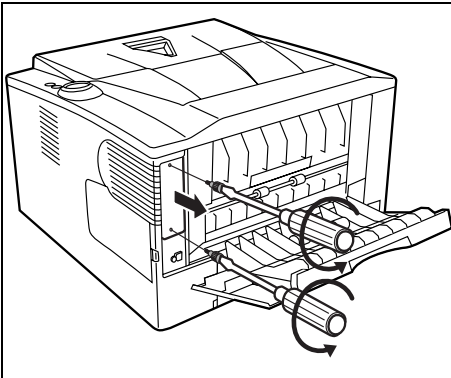


VOORZICHTIG Voordat u de CompactFlash-kaart in de printer steekt, ervoor zorgen dat de printer is uitgeschakeld.

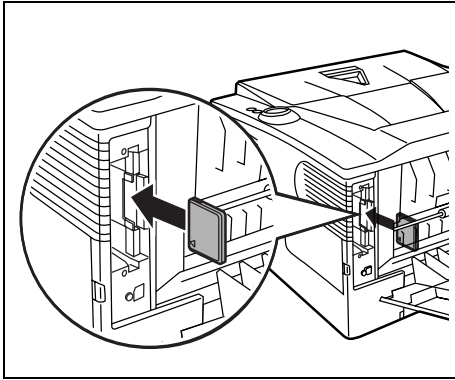
- 2 Open de *achterklep*.



- 3 Verwijder de *optionele interfacesleufklep*.



Als de *netwerkkkaart* is geïnstalleerd, verwijdert u deze.



4 Plaats de *CompactFlash*-kaart.

5 Maak goed vast met de in stap 3 verwijderde schroeven.

6 Sluit het *netwerksnoer* en de *printerkabel* aan en schakel de printer in.

7 Appendix

Dit hoofdstuk bevat de specificaties van deze printer.

Specificaties

7-2

Standaard milieuvorwaarden

7-4

Specificaties



Opmerking Deze specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Item	Beschrijving	
	PG L2028	PG L2028 Special
Type	Bureaublad	
Afdrukmethode	Elektrofotografie, laserscan	
Papiergewicht	Cassette	60 tot 120 g/m ² 60 tot 120 g/m² (Duplex: 60 tot 105 g/m²)
	Multifunctionele cassette	60 tot 220 g/m ²
Papiersoort	Cassette	Gewoon, voorgedrukt, bankpost, hergebruikt, ruw, briefhoofd, kleur, voorgeponst, hoge kwaliteit en aangepast 1 tot 8
	Multifunctionele cassette/Hand-invoer:	Gewoon, transparant, voorgedrukt, etiketten, bankpost, hergebruikt, ruw, velijnpapier, briefhoofd, kleur, voorgeponst, envelop, kartonkaart, dik, hoge kwaliteit en aangepast 1 tot 8
Papierformaat	Cassette	A4, JIS B5, A5, Folio, Legal, Letter, Oficio II, Statement, Executive, A6, B6, ISO B5, Envelop C5, 16K, aangepast (105 x 148 tot 216 x 297mm x 5-13/16 tot 8-1/2 x 11-11/16 inches)
	Papierinvoer	A4, JIS B5, A5, Folio, Legal, Letter, Oficio II, Executive, B6, ISO B5, Envelop C5, 16K, Aangepast (148 x 210 tot 216 x 297mm (5-13/16 x 8-5/16 tot 8-1/2 x 11-11/16 inches)
	Multifunctionele cassette/Hand-invoer:	A4, JIS B5, A5, Folio, Legal, Letter, Oficio II, Statement, Executive, A6, B6, ISO B5, Envelop C5, Envelop #10, Envelop #9, Envelop #6-3/4, Envelop Monarch, Envelop DL, Hagaki, Ofuku Hagaki, 16K, Yokei 2, Yokei 4, Aangepast (70 x 148 tot 216 x 356mm (2-13/16 x 5-13/16 tot 8-1/2 x 14 inches)
Vergrotingsverhouding	25 tot 400%, 1% vergroting	
Afdruksnelheid	Eenzijdig	A4/Letter: 28 ppm/30 ppm A5: 17 ppm
	Dubbelzijdig	- A4/Letter: 14 ppm/15 ppm
Eerste afdruk (A4, invoer vanuit cassette)	6 seconden of minder	
Opwarmtijd (22°C, 60%RH)	Ingeschakeld	19 seconden of minder (220 tot 240 V AC)
	Slaapstand	14 seconden of minder (220 tot 240 V AC)
Papiercapaciteit	Cassette 1	250 vellen (80 g/m ² , 11 x 8 1/2"/A4 of kleiner)
	Cassette 2 (opties)	250 vellen (80 g/m ² , 11 x 8 1/2"/A4 of kleiner)
	Cassette 3 (opties)	250 vellen (80 g/m ² , 11 x 8 1/2"/A4 of kleiner) (alleen voor PG L2028 Special)
	Multifunctionele cassette	- 50 vellen (80 g/m², 11 x 8 1/2"/A4 of kleiner)
	Handinvoer	1 vel (80 g/m ² , 11 x 8 1/2"/A4 of kleiner) -
Capaciteit opvangbak	Eenzijdig	250 vellen (80 g/m ²)
	Dubbelzijdig	- 200 vellen (80 g/m²)

Item		Beschrijving	
		PG L2028	PG L2028 Special
Doorlopend afdrukken		1 tot 999 vellen	
Resolutie		Fijne 1200 modus, snelle 1200 modus, 600 dpi, 300 dpi	
Maandelijkse opbrengst	Gemiddeld	2.000 pagina's	
	Maximaal	20.000 pagina's	
Bedrijfsomgeving	Temperatuur	10 tot 32.5°C/50 to 90.5°F	
	Vochtigheid	15 tot 80 %	
	Hoogte	2.500 m maximaal (8,202 ft)	
	Verlichting	maximaal 1500 lux	
Controller		PowerPC 405F5/360 MHz	
Ondersteunde besturingssystemen		Windows 2000 Service Pack 2 of later, Windows Server 2003, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X 10.x	
Interface	Standaard	Hi-Speed USB: 1	
	Optie	Netwerkkinterfacekaart: 1 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)	
PDL		PRESCRIBE	
Geheugen	Standaard	32MB	
	Maximaal	544MB	
Afmeting (B x D x H)		375 x 393 x 250 mm 14 3/4 x 15 1/2 x 9 7/8"	
Gewicht (zonder tonercontainer)		10 kg/22.1 lb	
Stroomvereisten		220 tot 240 V AC, 50/60 Hz, 3.9 A	
Stroomverbruik	Maximaal	849 W	
	Tijdens afdrukken	439 W	
	Tijdens stand-by	6.5 W wanneer de EcoFuser aan staat.	
		106 W wanneer de EcoFuser uit staat.	
Stroom uit	0 W		
Opties		Geheugenuitbreiding, papierinvoer (250-vellen x 1), Netwerkkinterfacekaart (IB-23)	Geheugenuitbreiding, papierinvoer (250-vellen x 2), Netwerkkinterfacekaart (IB-23)

Standaard milieuvorwaarden

Dit apparaat voldoet aan de volgende standaard milieuvorwaarden.

- Tijd voor overschakelen naar de slaapstand (standaard): 15 minuten
- Dubbelzijdig afdrukken: Standaard uitrusting
- Duurzaam papier voor invoer: papier dat gemaakt is van 100% hergebruikt papier.

OPMERKING Neem contact op met uw verkoper of vertegenwoordiger van de serviceafdeling voor aanbevolen papiersoorten.

Index

A

AAN/UIT-schakelaar	
onderdelen	1-3
Aangepaste modus	
installatiemethode	3-5
Aanraakpaneel	1-5, 1-6
Aanraken geheugenmodule	6-3
Aansluiting	
netsnoer	3-2
USB-kabel	3-2
Achterklep	
onderdelen	1-3
Algemene problemen	
problemen oplossen	5-2
Annuleringstoets	1-4
bedieningspaneel	1-4

B

Bedieningspaneel	
lampjes, toetsen, overzicht	1-4
onderdelen	1-2
Binnenin de printer.	
papierstoringen oplossen	5-14
Bovenklep	
onderdelen	1-2
Bovenste lade	
onderdelen	1-2
Briefkaart	2-9

C

Cassette	
basis gewicht	2-5
papier plaatsen	2-12
papierformaten	2-4
CompactFlash-kaart	6-2, 6-8
optie	6-2
CompactFlash-kaart installeren	6-8

D

Datalampje	
bedieningspaneel	1-4
De geheugenmodule installeren	6-4
De geheugenmodule verwijderen	6-5
De geheugenuitbreiding verifiëren	6-5
De stroom aandoen	3-2
DIMM	6-2
Duplexgedeelte	
papierstoringen oplossen	5-13
Drumeenheid	
onderhoud	4-5
papierstoringen oplossen	5-14

E

Envelop	2-9
Errorindicatie	
lampjes	5-9
Etiket	2-8

F

Fusereenheid	
papierstoringen oplossen	5-16

G

Gedeelte achterklep	
papierstoringen oplossen	5-16
Gekleurd papier	2-10
Gereed lampje	
bedieningspaneel	1-4

H

Handinvoer	
onderdelen	1-2
Handmatige duplex	3-8
Hergebruikt papier	2-10

I

IB-23	6-2, 6-7
installatiemethode	
aangepaste modus	3-5
snelle modus	3-4
Instructievel	
hndmatige duplex	3-9

L

Laderreiniger	4-6
Lampjes	
Gereed, Data, Storing, Waarschuwing, Toner	1-5
Lampjescombinaties	
error	5-9
normaal	5-5
onderhoud	5-7
Langdurig buiten gebruik	4-8
Linkerklep 1	1-3

M

Mogelijke locaties van papierstoringen	5-10
Multifunctionele cassette	
basis gewicht	2-5
minimum en maximum papierformaten	2-3

onderdelen	1-2
papier plaatsen	2-15
papierformaten	2-4
papiersoort	2-11
papierstoringen oplossen	5-11

N

Namen	
Bedieningspaneel	1-4
Netsnoer	
aansluiting	3-2
Netsnoeraansluiting	
onderdelen	1-3
Netwerkinterfacekaart	6-7
optie	6-2
Netwerkinterfacekaart installeren	6-7
Normale indicatie	
lampjes	5-5

O

OK-toets	1-4
bedieningspaneel	1-4
Onderdelen	
aan de achterkant van de printer	1-3
aan de voorkant van de printer	1-2
Onderdelen van de machine	1-1
Onderhoud	
Vervanging tonercontainer, reinigen	4-1
Onderhoudsindicatie	
lampjes	5-7
Optie	
CompactFlash-kaart	6-2
netwerkinterfacekaart	6-2
papierinvoer	6-2
uitbreidingsgeheugen	6-2
Opties	6-2
Optioneel	
Document finisher	4-5
Optionele interfacesleufklep	
onderdelen	1-3
Originele platen	
Reinigen	5-2

P

Papier	
minimum en maximum papierformaten	2-3
Papier plaatsen in de papierinvoer van	
3000 vellen	2-12, 2-15
Papier plaatsen	
Cassette	2-12
Multifunctionele cassette	2-15
Papier voorbereiden	2-12
Papiercassette	
minimum en maximum paginaformaten	2-3
onderdelen	1-2
papiersoort	2-11
papierstoringen oplossen	5-12
Papiergeleiders	2-15

Papiergewicht	2-5
Papierinvoer	6-6
optie	6-2
papierstoringen oplossen	5-12
Papierlampje	
bedieningspaneel	1-4
Papierlengtegeleider	2-13
Papiermeter	2-14
Papierstopper	
onderdelen	1-2
Papierstoringen oplossen	
binnenin de printer.	5-14
duplexgedeelte	5-13
gedeelte achterklep	5-16
Multifunctionele cassette	5-11
papiercassette	5-12
papierinvoer	5-12
PF-100	6-2, 6-6
Printer verplaatsen	4-8
Printerdriver installeren	3-3
Mac Besturingssysteem	3-6
Windows pc	3-3
Problemen met de afdrukkwaliteit	
problemen oplossen	5-3
Problemen oplossen	5-1
Algemene problemen	5-2
problemen met de afdrukkwaliteit	5-3

R

Rechterklep	
onderdelen	1-2
Registratierol	
reinigen	4-6
Reinigen	
laderdraad	4-6
pinter	4-5
registratierol	4-6
Documentverwerker	5-3

S

Snelle modus	
installatiemethode	3-4
Speciaal papier	2-8
Specificaties	7-2
Milieuspecificaties	7-4
Standaard milieuvorwaarden	7-4
Startcontainer	
tonercontainer	4-2
Storingslampje	
bedieningspaneel	1-4
Subcassette	
onderdelen	1-2

T

Tips	5-2
Toets	
Annuleren	1-6
OK	1-6

Toetsen	
OK, Annuleren	1-6
Tonercontainer	
hoe te vervangen	4-3
vervanging	4-2
Tonercontainer vervangen	4-3
Tonerlampje	
bedieningspaneel	1-4
tonercontainer vervangen	4-2
Tonerpakket	
tonercontainer, plastic wegwerpzak, handleiding	4-2
Transparant	2-8

U

Uitbreidingsgeheugen	
optie	6-2
Uitleg over de lampjes	5-5
USB-aansluiting	
onderdelen	1-3
USB-kabel	
aansluiting	3-2

V

Vergrendelingshendel	
tonercontainer	4-3
Vervanging	
tonercontainer	4-2, 4-3
Verwerkingseenheid	
onderhoud	4-5
papierstoringen oplossen	5-14
Voorgedrukt papier	2-10
Voorklep	
onderdelen	1-2

W

Waarschuwinglampje	
bedieningspaneel	1-4

Z

Zelfklevend etiket	2-9
--------------------------	-----

RICHTLIJN 2002/96/EG BETREFFENDE AFGEDANKTE ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR

INFORMATIE

1. VOOR DE LANDEN VAN DE EUROPESE UNIE (EU)

Het is verboden om elektrische en elektronische apparatuur als huishoudelijk afval te verwerken: het is verplicht om een gescheiden inzameling uit te voeren.

Het achterlaten van dergelijke apparatuur op plekken die niet specifiek hiervoor erkend en ingericht zijn, kan gevaarlijke gevolgen voor het milieu en de veiligheid met zich meebrengen.

Overtreders zijn onderworpen aan sancties en maatregelen krachtens de wet.

OM OP CORRECTE WIJZE ONZE APPARATUUR TE VERWERKEN KUNT U:

- a) Zich wenden tot de plaatselijke instanties die u aanwijzingen en praktische informatie over de correcte behandeling van het afval zullen verschaffen, zoals bijvoorbeeld: locatie en openingstijden van de inzamelcentra, enz.
- b) Bij aankoop van een nieuw apparaat van ons merk, het oude apparaat, dat gelijk moet zijn aan het gekochte apparaat bij onze wederverkoper inleveren.

Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak, aangebracht op de apparatuur, betekent dat:



- het apparaat aan het einde van zijn levensduur bij geoutilleerde inzamelcentra moet worden ingeleverd en gescheiden van het huishoudelijk afval moet worden verwerkt;
- Aannemer de activering garandeert van de procedures inzake behandeling, inzameling, recycling en verwerking van de apparatuur conform de Richtlijn 2002/96/EG (en latere wijzigingen).

2. VOOR DE OVERIGE LANDEN (NIET EU)

De behandeling, de inzameling, de recycling en de verwerking van elektrische en elektronische apparatuur dienen overeenkomstig de wetten die in elk land van kracht zijn te gebeuren.