



Epson AcuLaser C3900 Series

Gebruikershandleiding

NPD4278-02 NL

Auteursrechtmededeling

Niets uit deze uitgave mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een gegevenssysteem of in enige vorm of enige wijze worden verzonden, mechanisch, gefotokopieerd, opgenomen of op andere wijze, zonder de voorafgaande toestemming van Seiko Epson Corporation. Patentaansprakelijkheid wordt niet aangenomen ten aanzien van het gebruik van de informatie hierin. Er wordt ook geen aansprakelijkheid aangenomen voor schade voortkomend uit het gebruik van de informatie hierin.

Noch Seiko Epson Corporation noch haar partnerbedrijven dragen aansprakelijkheid naar de koper van dit product of derden voor schade, verlies, kosten of uitgaven die door de koper of derden zijn opgelopen, voortkomend uit: ongeluk, foutief gebruik of misbruik van dit product of onbevoegde modificaties, reparaties of wijzigingen aan dit product of (exclusief in de V.S.) het nalaten om de bedienings- en onderhoudsinstructies van Seiko Epson Corporation strikt op te volgen.

Seiko Epson Corporation en haar partnerbedrijven zijn niet aansprakelijk voor schades of problemen die voortkomen uit het gebruik van opties of andere verbruiksproducten dan die zijn aangewezen als originele Epson Producten of door Epson goedgekeurde Producten door Seiko Epson Corporation.

EPSON is een gedeponeerd handelsmerk en EPSON AcuLaser is een handelsmerk of een gedeponeerd handelsmerk van Seiko Epson Corporation.

Software Licentie-overeenkomst

Dit pakket bevat de volgende materialen, geleverd door Seiko Epson Corporation (Epson): software meegeleverd als onderdeel van het printstelsel ("Printsoftware"), de digitaal gecodeerde machineleesbare overzichtsgegevens gecodeerd in een speciaal formaat en in gecodeerde vorm ("Lettertypeprogramma's"), andere software die op een computersysteem wordt gebruikt in combinatie met de Printsoftware ("Hostsoftware") en verbandhoudende, toelichtende schriftelijke materialen ("Documentatie"). De term "Software" wordt gebruikt voor het beschrijven van printsoftware, lettertypeprogramma's en/of hostsoftware en omvat ook upgrades, aangepaste versies, aanvullingen en kopieën van de software.

Er wordt aan u een licentie voor de software verleent volgens de voorwaarden van deze Overeenkomst. Epson verleent u een niet-exclusieve sublicentie voor het gebruik van de software en de documentatie, op voorwaarde dat u akkoord gaat met het volgende:

1. U mag de software en de bijbehorende lettertypeprogramma's uitsluitend gebruiken voor imaging op de toegestane weergavetoestel(len) voor eigen interne zakelijke doeleinden.
2. Naast de licentie voor lettertypeprogramma's zoals beschreven in hoofdstuk 1 hierboven, mag u ook gebruikmaken van Romeinse lettertypeprogramma's voor het reproduceren van maten, stijlen en versies van letters, cijfers, tekens en symbolen ("letterbeelden") op de display of het scherm voor uw eigen interne zakelijke doeleinden.

3. U mag een back-upkopie maken van de hostsoftware op voorwaarde dat uw back-upkopie niet op een andere computer wordt geïnstalleerd of gebruikt. Niettegenstaande bovenstaande beperkingen mag u de hostsoftware of net zoveel computers installeren als u zelf wilt, maar uitsluitend voor gebruik met een of meer printsystemen waarop de printsoftware actief is.
4. U kunt de onder deze Overeenkomst geldende rechten voor de software en documentatie toewijzen aan een toegewezen van alle rechten en belangen van de licentiehouder ("Toegewezen"), op voorwaarde dat u alle kopieën van de software en de documentatie overdraagt aan de toegewezen en op voorwaarde dat de toegewezen akkoord gaat met alle Algemene Voorwaarden van deze Overeenkomst.
5. U gaat ermee akkoord de software en de documentatie niet modificeren, aan te passen of te vertalen.
6. U gaat ermee akkoord dat u niet zult proberen de software te veranderen, demonteren, decoderen, nabouwen of decompileren.
7. Titel en eigendom van de software en documentatie en alle reproducties hiervan blijven eigendom van Epson en haar licentiegever.
8. Handelsmerken worden gebruikt volgens geaccepteerde handelsmerkpraktijken inclusief identificatie van de naam van de handelsmerkeigenaar. Handelsmerken kunnen alleen worden gebruikt om door de software gedrukte productie te identificeren. Een dergelijk gebruik van een handelsmerk geeft u geen enkel recht ten aanzien van het eigendom van dat handelsmerk.
9. U mag geen versies of kopieën, of software die zich bevindt op enige ongebruikte media, die de licentiehouder niet gebruikt, huren, verhuren, sublicentiëren, lenen of overdragen, behalve als onderdeel van de permanente overdracht van de software en de documentatie zoals hierboven beschreven.
10. EPSON OF HAAR LICENTIEGEVER IS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR VOORTVLOEIENDE, INCIDENTEEL INDIRECTE, STRAFRECHTELIJKE OF SPECIALE SCHADE, WAARONDER VERLIES VAN OPBRENGSTEN OF BESPARINGEN, ZELFS ALS EPSON IS INGELICHT OVER DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADES, OF VOOR ENIGE CLAIM VAN DERDEN. EPSON OF HAAR LICENTIEGEVER WIJST ALLE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES TEN AANZIEN VAN DE SOFTWARE AF, INCLUSIEF ZONDER BEPERKING, STILZWIJGENDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, TITEL EN NIET-INBREUK VAN RECHTEN VAN DERDEN. SOMMIGE STATEN OF JURISDICTIES STAAN DE UITSLUITING OF BEPERKING VAN INCIDENTELE, VOORTVLOEIENDE OF SPECIALE SCHADES NIET TOE, DERHALVE KUNNEN DERGELIJKE BEPERKINGEN OP U MOGELIJK NIET VAN TOEPASSING ZIJN.

11. Mededeling voor Overheidseindgebruikers: De Software is een “commercieel item,” zoals deze term is gedefinieerd bij 48 C.F.R.2.101, bestaande uit “commerciële computersoftware” en “commerciële computersoftware-documentatie,” zoals deze termen worden gebruikt in 48 C.F.R. 12.212. Overeenkomstig 48 C.F.R. 12.212 en 48 C.F.R. 227.7202-1 tot 227.7202-4, verwerven alle Amerikaanse Overheidseindgebruikers de software met alleen die rechten die hierin staan beschreven.
12. U gaat ermee akkoord dat u de software in geen enkele vorm zal exporteren in overtreding met geldende wetten en regelgeving ten aanzien van exportregels van landen.

About Adobe Color Profile

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT

NOTICE TO USER: PLEASE READ THIS CONTRACT CAREFULLY. BY USING ALL OR ANY PORTION OF THE SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS OF THIS AGREEMENT, DO NOT USE THE SOFTWARE.

1. **DEFINITIONS** In this Agreement, “Adobe” means Adobe Systems Incorporated, a Delaware corporation, located at 345 Park Avenue, San Jose, California 95110. “Software” means the software and related items with which this Agreement is provided.
2. **LICENSE** Subject to the terms of this Agreement, Adobe hereby grants you the worldwide, non-exclusive, nontransferable, royalty-free license to use, reproduce and publicly display the Software. Adobe also grants you the rights to distribute the Software only (a) as embedded within digital image files and (b) on a standalone basis. No other distribution of the Software is allowed; including, without limitation, distribution of the Software when incorporated into or bundled with any application software. All individual profiles must be referenced by their ICC Profile description string. You may not modify the Software. Adobe is under no obligation to provide any support under this Agreement, including upgrades or future versions of the Software or other items. No title to the intellectual property in the Software is transferred to you under the terms of this Agreement. You do not acquire any rights to the Software except as expressly set forth in this Agreement.

3. **DISTRIBUTION** If you choose to distribute the Software, you do so with the understanding that you agree to defend, indemnify and hold harmless Adobe against any losses, damages or costs arising from any claims, lawsuits or other legal actions arising out of such distribution, including without limitation, your failure to comply with this Section 3. If you distribute the Software on a standalone basis, you will do so under the terms of this Agreement or your own license agreement which (a) complies with the terms and conditions of this Agreement; (b) effectively disclaims all warranties and conditions, express or implied, on behalf of Adobe; (c) effectively excludes all liability for damages on behalf of Adobe; (d) states that any provisions that differ from this Agreement are offered by you alone and not Adobe and (e) states that the Software is available from you or Adobe and informs licensees how to obtain it in a reasonable manner on or through a medium customarily used for software exchange. Any distributed Software will include the Adobe copyright notices as included in the Software provided to you by Adobe.

4. **DISCLAIMER OF WARRANTY** Adobe licenses the Software to you on an “AS IS” basis. Adobe makes no representation as to the adequacy of the Software for any particular purpose or to produce any particular result. Adobe shall not be liable for loss or damage arising out of this Agreement or from the distribution or use of the Software or any other materials. **ADOBE AND ITS SUPPLIERS DO NOT AND CANNOT WARRANT THE PERFORMANCE OR RESULTS YOU MAY OBTAIN BY USING THE SOFTWARE, EXCEPT FOR ANY WARRANTY, CONDITION, REPRESENTATION OR TERM TO THE EXTENT TO WHICH THE SAME CANNOT OR MAY NOT BE EXCLUDED OR LIMITED BY LAW APPLICABLE TO YOU IN YOUR JURISDICTION, ADOBE AND ITS SUPPLIERS MAKE NO WARRANTIES, CONDITIONS, REPRESENTATIONS OR TERMS, EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER BY STATUTE, COMMON LAW, CUSTOM, USAGE OR OTHERWISE AS TO ANY OTHER MATTERS, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS, INTEGRATION, SATISFACTORY QUALITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. YOU MAY HAVE ADDITIONAL RIGHTS WHICH VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION.** The provisions of Sections 4, 5 and 6 shall survive the termination of this Agreement, howsoever caused, but this shall not imply or create any continued right to use the Software after termination of this Agreement.

5. **LIMITATION OF LIABILITY IN NO EVENT WILL ADOBE OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE TO YOU FOR ANY DAMAGES, CLAIMS OR COSTS WHATSOEVER OR ANY CONSEQUENTIAL, INDIRECT, INCIDENTAL DAMAGES, OR ANY LOST PROFITS OR LOST SAVINGS, EVEN IF AN ADOBE REPRESENTATIVE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSS, DAMAGES, CLAIMS OR COSTS OR FOR ANY CLAIM BY ANY THIRD PARTY. THE FOREGOING LIMITATIONS AND EXCLUSIONS APPLY TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW IN YOUR JURISDICTION. ADOBE'S AGGREGATE LIABILITY AND THAT OF ITS SUPPLIERS UNDER OR IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT SHALL BE LIMITED TO THE AMOUNT PAID FOR THE SOFTWARE.** Nothing contained in this Agreement limits Adobe's liability to you in the event of death or personal injury resulting from Adobe's negligence or for the tort of deceit (fraud). Adobe is acting on behalf of its suppliers for the purpose of disclaiming, excluding and/or limiting obligations, warranties and liability as provided in this Agreement, but in no other respects and for no other purpose.
6. **TRADEMARKS** Adobe and the Adobe logo are the registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and other countries. With the exception of referential use, you will not use such trademarks or any other Adobe trademark or logo without separate prior written permission granted by Adobe.
7. **TERM** This Agreement is effective until terminated. Adobe has the right to terminate this Agreement immediately if you fail to comply with any term hereof. Upon any such termination, you must return to Adobe all full and partial copies of the Software in your possession or control.
8. **GOVERNMENT REGULATIONS** If any part of the Software is identified as an export controlled item under the United States Export Administration Act or any other export law, restriction or regulation (the "Export Laws"), you represent and warrant that you are not a citizen, or otherwise located within, an embargoed nation (including without limitation Iran, Iraq, Syria, Sudan, Libya, Cuba, North Korea, and Serbia) and that you are not otherwise prohibited under the Export Laws from receiving the Software. All rights to use the Software are granted on condition that such rights are forfeited if you fail to comply with the terms of this Agreement.
9. **GOVERNING LAW** This Agreement will be governed by and construed in accordance with the substantive laws in force in the State of California as such laws are applied to agreements entered into and to be performed entirely within California between California residents. This Agreement will not be governed by the conflict of law rules of any jurisdiction or the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods, the application of which is expressly excluded. All disputes arising out of, under or related to this Agreement will be brought exclusively in the state Santa Clara County, California, USA.

10. GENERAL You may not assign your rights or obligations granted under this Agreement without the prior written consent of Adobe. None of the provisions of this Agreement shall be deemed to have been waived by any act or acquiescence on the part of Adobe, its agents, or employees, but only by an instrument in writing signed by an authorized signatory of Adobe. When conflicting language exists between this Agreement and any other agreement included in the Software, the terms of such included agreement shall apply. If either you or Adobe employs attorneys to enforce any rights arising out of or relating to this Agreement, the prevailing party shall be entitled to recover reasonable attorneys' fees. You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and that it is the complete and exclusive statement of your agreement with Adobe which supersedes any prior agreement, oral or written, between Adobe and you with respect to the licensing to you of the Software. No variation of the terms of this Agreement will be enforceable against Adobe unless Adobe gives its express consent, in writing, signed by an authorized signatory of Adobe.

ICC Profile for TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 3.0)

This ICC Profile (TOYO Offset Coated 3.0) characterizes Japanese offset press on Coated paper and is fully compatible with ICC profile format.

About "TOYO INK Standard Color on Coated paper"

This is the standard for color reproduction of sheet-fed offset press on Coated paper made by TOYO INK MFG.CO., LTD. ("TOYO INK").

This standard is made from printing test with using TOYO INK's sheet-fed offset printing inks and TOYO INK's own printing conditions.

"TOYO INK Standard Color on Coated paper" is compatible with "JAPAN COLOR".

Agreement

1. The reproduction of images on a printed material or a monitor using this ICC Profile do not always match the TOYO INK Standard Color on Coated paper.
2. In no event will TOYO INK, its directors, officers, employees or agents be liable to you for any damages whether direct or indirect or, consequential or incidental (including damages for loss of business profits, business interruption, loss of business information, and the like) arising out of the use or inability to use this ICC Profile.
3. Any and all copyrights of this ICC Profile shall remain in TOYO INK; therefore you shall not transfer, provide, rent, distribute, disclose, or grant any rights in this ICC Profile to any third party without the prior written consent of TOYO INK.

4. TOYO INK shall not be responsible for answering any questions related to this ICC Profile.
5. All company names and product names used in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective holder.
6. This ICC Profile is made by X-Rite ProfileMaker and granted TOYO INK certain license to distribute by X-Rite, Inc..

TOYO Offset Coated 3.0 © TOYO INK MFG. CO., LTD. 2010

DIC STANDARD COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT

IMPORTANT: PLEASE READ THIS STANDARD COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT (“LICENSE AGREEMENT”) CAREFULLY BEFORE USING THE DIC STANDARD COLOR PROFILE, INCLUDING THE DIC STANDARD SFC_AM2.0, DIC STANDARD SFM_AM2.0, DIC STANDARD SFU_AM2.0, DIC STANDARD SFC_FM2.0, DIC WAKIMIZU SFC_AM2.0, DIC WAKIMIZU SFC_FM2.0, DIC ABILIO SFC_AM1.0, DIC HY-BRYTE SFC_AM1.0, DIC STANDARD WEBC_AM2.1, DIC STANDARD WEBC_FM2.1, DIC NEWSCOLOR_AM1.0, DIC NEWSCOLOR_FM1.0, PROVIDED BY DIC HEREWITH, AND ANY CORRESPONDING ONLINE OR ELECTRONIC DOCUMENTATION AND ALL UPDATES OR UPGRADES OF THE ABOVE THAT ARE PROVIDED TO YOU (COLLECTIVELY, THE “PROFILE”).

THIS LICENSE AGREEMENT IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN YOU (EITHER AN INDIVIDUAL OR, IF ACQUIRED BY OR FOR AN ENTITY, AN ENTITY) AND DIC CORPORATION, A JAPANESE COMPANY (“DIC”). THIS LICENSE AGREEMENT PROVIDES A LICENSE TO USE THE PROFILE AND CONTAINS WARRANTY INFORMATION AND LIABILITY DISCLAIMERS. IF YOU DO NOT AGREE TO BE BOUND BY ALL OF THESE TERMS, YOU MAY NOT USE THE PROFILE.

1. License Grant

DIC grants you a gratis non-exclusive and non-transferable license to use the Profile and to allow your employees and authorized agents, if any, to use the Profile, solely in connection with their work for you, subject to all of the limitations and restrictions in this License Agreement.

2. Ownership

The foregoing license gives you limited license to use the Profile. You will own the rights in the media containing the recorded Profile, but DIC retains all right, title and interest, including all copyright and intellectual property rights, in and to, the Profile and all copies thereof. All rights not specifically granted in this License Agreement, including all copyrights, are reserved by DIC.

3. Term
 - a. This License Agreement is effective until terminated.
 - b. You may terminate this License Agreement by notifying DIC in writing of your intention to terminate this License Agreement and by destroying, all copies of the Profile in your possession or control.
 - c. DIC may terminate this License Agreement without prior notice to you if you fail to comply with any of the terms and conditions of this License Agreement (either directly or through your employees or agents), retroactive to the time of such failure to comply. In such event, you must immediately stop using the Profile and destroy all copies of the Profile in your possession or control.
 - d. All provisions in this License Agreement relating to warranty disclaimers (Section 5) and the limitation of liability (Section 6) shall survive any termination of this License Agreement.

4. License Method and Restrictions
 - a. You may install and use the Profile on a single desktop computer; provided, however, that, notwithstanding anything contrary contained herein, you may not use the Profile on any network system or share, install or use the Profile concurrently on different computers, or electronically transfer the Profile from one computer to another or over a network.
 - b. You may not make or distribute copies, fix, alter, merge, modify, adapt, sublicense, transfer, sell, rent, lease, gift or distribute all or a portion of the Profile, or modify the Profile or create derivative works based upon the Profile.
 - c. You acknowledge that the Profile is not intended for any usage which may cause death or physical injury or environmental damage and agree not to use the Profile for such usage.
 - d. You shall not use the Profile to develop any software or other technology having the same primary function as the Profile, including but not limited to using the Profile in any development or test procedure that seeks to develop like software or other technology, or to determine if such software or other technology performs in a similar manner as the Profile.
 - e. DIC and other trademarks contained in the Profile are trademarks or registered trademarks of DIC in Japan and/or other countries. You may not remove or alter any trademark, trade names, product names, logo, copyright or other proprietary notices, legends, symbols or labels in the Profile. This License Agreement does not authorize you to use DIC's or its licensors' names or any of their respective trademarks.

5. WARRANTY DISCLAIMER

a. THE PROFILE IS PROVIDED TO YOU FREE OF CHARGE, AND ON AN “AS-IS” BASIS, IN ACCORDANCE WITH THE TERMS AND COONDITIONS OF THIS LICENSE AGREEMENT. DIC PROVIDES NO TECHNICAL SUPPORT, WARRANTIES OR REMEDIES FOR THE PROFILE.

b. DIC DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND REPRESENTATIONS, WHETHER EXPRESS, IMPLIED, OR OTHERWISE, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, NON-INFRINGEMENT, TITLE AND QUIET ENJOYMENT. YOU SHALL ASSUME AND BE FULLY LIABLE AND RESPONSIBLE FOR ALL RISKS IN CONNECTION WITH YOUR USE OF THE PROFILE. DIC DOES NOT WARRANT THAT THE PROFILE IS FREE OF DEFECTS OR FLAWS OR WILL OPERATE WITHOUT INTERRUPTION, AND IS NOT RESPONSIBLE FOR CORRECTING OR REPAIRING ANY DEFECTS OR FLAWS, FOR FEE OR GRATIS. NO RIGHTS OR REMEDIES WILL BE CONFERRED ON YOU UNLESS EXPRESSLY GRANTED HEREIN.

6. LIMITATION OF LIABILITY

DIC SHALL NOT BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, COVER OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, DAMAGES FOR THE INABILITY TO USE EQUIPMENT OR ACCESS DATA, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION OR THE LIKE), ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THE PROFILE AND BASED ON ANY THEORY OF LIABILITY INCLUDING BREACH OF CONTRACT, BREACH OF WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF DIC OR ITS REPRESENTATIVES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

THE FOREGOING LIMITATIONS ON LIABILITY SHALL APPLY TO ALL ASPECTS OF THIS LICENSE AGREEMENT.

7. General

a. This License Agreement shall be governed and construed in accordance with the laws of Japan, without giving effect to principles of conflict of laws. If any provision of this License Agreement shall be held by a court of competent jurisdiction to be contrary to law, that provision will be enforced to the maximum extent permissible, and the remaining provisions of this License Agreement will remain in full force and effect. You hereby consent to the exclusive jurisdiction and venue of Tokyo District Court to resolve any disputes arising under this License Agreement.

b. This License Agreement contains the complete agreement between the parties with respect to the subject matter hereof, and supersedes all prior or contemporaneous agreements or understandings, whether oral or written. You agree that any varying or additional terms contained in any written notification or document issued by you in relation to the Profile licensed hereunder shall be of no effect.

c. The failure or delay of DIC to exercise any of its rights under this License Agreement or upon any breach of this License Agreement shall not be deemed a waiver of those rights or of the breach.

Inhoudsopgave

Software Licentie-overeenkomst.	2
About Adobe Color Profile.	4
ICC Profile for TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 3.0).	7
DIC STANDARD COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT.	8

Hoofdstuk 1 Inleiding

Bekend raken met uw printer.	15
Ruimtevereisten.	15
Printeronderdelen.	16
Software Disc.	17
PostScript-stuurprogramma's / PCL-stuurprogramma's.	17
PPD-bestanden.	18
Documentatie.	18
Systeemvereisten.	18

Hoofdstuk 2 De Printer Driver gebruiken

Opties / standaardwaarden van het stuurprogramma selecteren (voor Windows).	20
De printer driver verwijderen (voor Windows).	21
Het PostScript- en PCL-stuurprogramma gebruiken.	22
Standaardtoetsen.	22
Tabblad Geavanceerd (alleen PostScript-printerstuurprogramma).	24
My Tab (Mijn Tabblad).	24
Tabblad Basic.	24
Tabblad Layout.	25
Tabblad Cover Page (Per-pagina-instelling).	26
Tabblad Watermark/Overlay (Watermerk/Overlay).	26
Tabblad Quality (Kwaliteit).	27
Tabblad Other (Ander).	28
Beperkingen van de functies van het printerstuurprogramma die zijn geïnstalleerd met Point and Print.	28

Hoofdstuk 3 **Bedieningspaneel van printer en Configuratiemenu**

Over het bedieningspaneel.	29
Lampjes en toetsen van het bedieningspaneel.	29
Berichtenvenster.	30
Helpschermen.	31
Overzicht configuratiemenu.	31
PROOF/PRINT MENU (TEST/AFDRUK-MENU).	31
Het wachtwoord invoeren.	32
PRINT MENU (AFDRUKMENU).	32
PAPER MENU (PAPIERMENU).	33
QUALITY MENU (KWALITEITSMENU).	37
MEMORY DIRECT (DIRECT GEHEUGEN).	43
INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU).	44
SYS DEFAULT MENU.	48
MAINTENANCE MENU (ONDERHOUDSMENU).	56

Hoofdstuk 4 **Direct geheugen**

Direct geheugen.	62
Afdrukken vanaf een aangesloten USB-geheugenapparaat.	62

Hoofdstuk 5 **Papierverwerking**

Afdrukpapier.	64
Specificaties.	64
Papiertypen.	66
Afdrukgebied.	74
Papier laden	76
Lade 1 (multifunctionele toevoerlade).	76
Lade 2.	79
Papercassette voor 500 vellen (lade 3).	82
Duplex (alleen Epson AcuLaser C3900DN).	84
Uitvoerlade.	86
Papieropslag.	86

Hoofdstuk 6 Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen

Over tonercassettes.	88
Een tonercassette vervangen.	90
Een fotogeleidingseenheid vervangen.	95
De afvaltonerfles vervangen (0595).	101
De reservebatterij vervangen.	104
De fixeereenheid vervangen (3041/3042).	106

Hoofdstuk 7 De printer onderhouden

De printer onderhouden.	111
De printer reinigen.	113
Buitenkant.	113
Papierrollen.	114
De laserlens reinigen.	117

Hoofdstuk 8 Problemen oplossen

Een configuratiepagina afdrukken.	123
Papiertoevoerfouten voorkomen.	123
Papiertoevoerfouten vrijmaken	124
Papiertoevoerfoutberichten en reinigingsprocedures.	124
Problemen oplossen met papiertoevoerfouten.	138
Andere problemen oplossen.	141
Problemen oplossen met Afdrukkwaliteit.	145
Status-, fout- en onderhoudsberichten.	149
Standaard statusmeldingen.	149
Foutmeldingen (Waarschuwing).	150
Foutmeldingen (melding naar operator).	152
Onderhoudsberichten.	155

Hoofdstuk 9 Accessoires installeren

Inleiding.	156
Antistatische bescherming.	156
Dual In-Line Memory Module (DIMM).	157
Een DIMM installeren.	157

Harde schijf (C12C824511).....	159
De harde schijf installeren.....	159
Papiercassette voor 500 vellen (C12C802651).....	161
Een papiercassette voor 500 vel installeren.....	161

Appendix A Bijlage

Technische specificaties.....	164
Printer.....	164

Index

Hoofdstuk 1

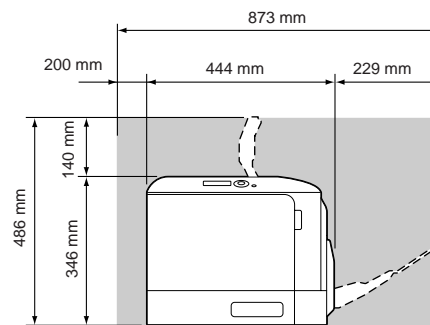
Inleiding

Bekend raken met uw printer

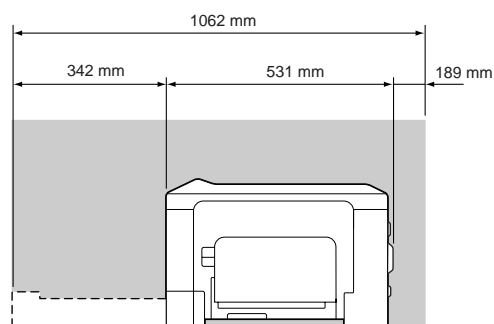
Ruimtevereisten

Om een goede werking, vervanging van verbruiksmaterialen en onderhoud te garanderen, dient u de aanbevolen ruimtevereisten zoals hieronder aangegeven te volgen.

Vooraanzicht

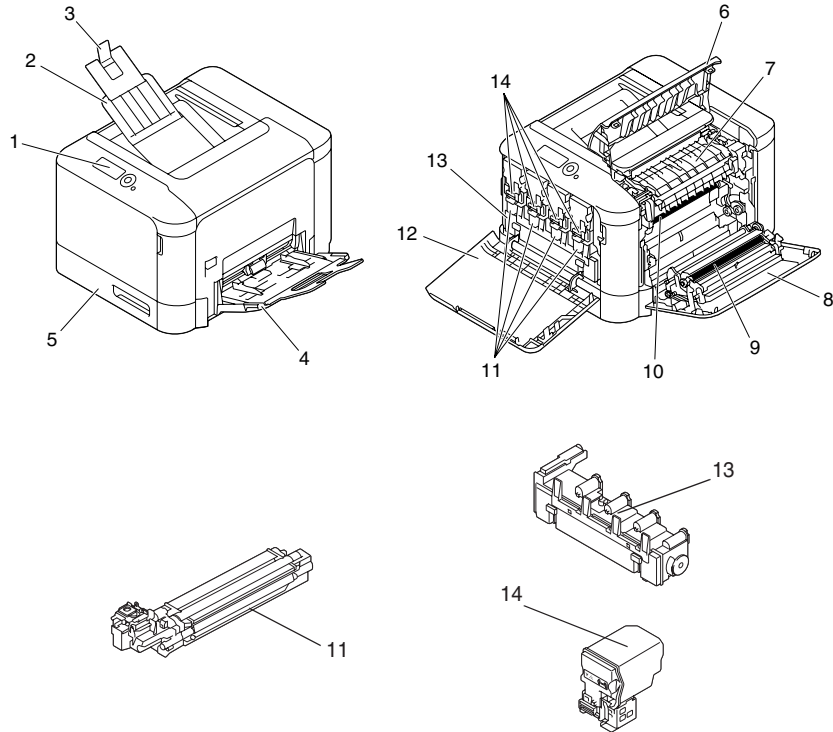


Zijaanzicht



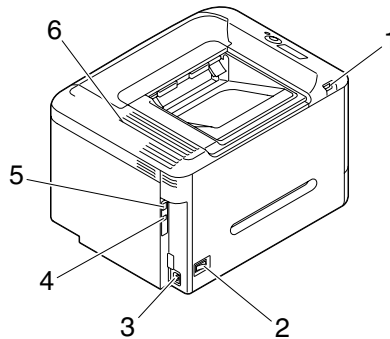
Printeronderdelen

Vooraanzicht



1. Bedieningspaneel
2. Uitvoerlade
3. Papieraanslag
4. Lade 1 (multifunctionele toevoerlade)
5. Lade 2
6. Uitvoerklep
7. Fixeereenheid
8. Rechterzijklep
9. Overdrachtrol
10. Overdrachtrouleenheid
11. Fotogeleidingseenheid / -eenheden
12. Voorklep
13. Afvaltonerfles
14. Tonercassette(s)

Achteraanzicht



1. USB-geheugenpoort
2. Stroomschakelaar
3. Stroomaansluiting
4. USB-poort
5. 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet-interfacepoort
6. Ventilatioeroosters

Software Disc

PostScript-stuurprogramma's / PCL-stuurprogramma's

Besturingssysteem	Gebruik/nut
Windows 7/Vista/Server 2008/XP/Server 2003/2000	Deze stuurprogramma's geven u toegang tot alle printerfuncties, inclusief afwerking en geavanceerde opmaak. Zie ook "Het PostScript- en PCL-stuurprogramma gebruiken" op pagina 22.
Windows 7/Vista/Server 2008/XP/Server 2003 voor 64-bit	

Opmerking:

Voor applicaties waarin een PPD-bestand moet worden gespecificeerd voor het afdrucken (zoals PageMaker en Corel Draw), is een specifiek PPD-bestand voorbereid.

Bij het opgeven van een PPD-bestand tijdens het afdrucken in Windows 7, Vista, Server 2008, XP, Server 2003 en 2000, gebruikt u het specifieke PPD-bestand dat meegeleverd is op de Software Disc.

PPD-bestanden

Besturingssysteem	Gebruik/nut
Macintosh OS X (10.3.9/10.4/10.5/10.6) Macintosh OS X Server (10.3.9/10.4/10.5/10.6)	Deze bestanden zijn voor elk besturingssysteem vereist om het printerstuurprogramma te kunnen gebruiken. Raadpleeg de Naslaggids voor details over de printerstuurprogramma's voor Linux.
RedHat Enterprise Linux 5 Desktop SUSE Linux Enterprise Desktop 10	

Documentatie

Documentatie	Gebruik/nut
Installatiehandleiding	Deze handleiding geeft informatie over de eerste handelingen die dienen te worden uitgevoerd om deze printer te kunnen gebruiken, zoals het installeren van de printer en de stuurprogramma's.
Gebruikershandleiding (deze handleiding)	Deze handleiding geeft informatie over algemene dagelijkse handelingen zoals het gebruik van de drivers, het bedieningspaneel en het vervangen van de verbruiksmaterialen.
Naslaggids	Deze handleiding geeft informatie over het installeren van de stuurprogramma's voor Linux en het specificeren van instellingen voor het netwerk en het hulpprogramma van printerbeheer.

Systeemvereisten

- Personal computer
 - Pentium 2: 400 MHz (Pentium 3: 500 MHz of hoger wordt aanbevolen)
 - PowerPC G3 of later (G4 of later wordt aanbevolen)
 - Macintosh uitgerust met een Intel-processor
- Besturingssysteem
 - Microsoft Windows

Windows 7	Home Basic/Home Premium/Professional/Ultimate Edition
Windows Vista	Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise Edition Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise x64 Edition

Windows XP	Home/Professional Edition (Service Pack 2 of later) Professional x64 Edition
Windows 2000	(Service Pack 4 of later)
Windows Server 2008 R2	Standard/Enterprise Edition
Windows Server 2008	Standard/Enterprise Edition Standard/Enterprise x64 Edition
Windows Server 2003 R2	Standard/Enterprise Edition Standard/Enterprise x64 Edition
Windows Server 2003	Standard/Enterprise Edition Standard/Enterprise x64 Edition

- Mac OS X (10.3.9 of later; we bevelen aan om de laatste patch te installeren), Mac OS X Server (10.3.9 of later)
- RedHat Enterprise Linux 5 Desktop, SUSE Linux Enterprise Desktop 10
- Vrije ruimte op de harde schijf
 - Circa 20 MB vrije hardeschijfruimte voor het printerstuurprogramma
 - Circa 128 MB vrije hardeschijfruimte voor beeldbewerking
- RAM
Aanbevolen capaciteit voor het besturingssysteem
- CD/DVD-ROM-station
- I/O interface
 - 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet-interfacepoort
 - USB 2.0 High-Speed-geschikte poort

Opmerking:

Raadpleeg de Naslaggids voor details over het printerstuurprogramma voor Linux.

Hoofdstuk 2

De Printer Driver gebruiken

Opties / standaardwaarden van het stuurprogramma selecteren (voor Windows)

Voordat u met de printer aan de slag gaat, wordt u aangeraden de standaardinstellingen van het stuurprogramma te wijzigen. Ook moet u wanneer er opties geïnstalleerd zijn, deze opties “declareren” in het stuurprogramma.

1. Kies de eigenschappen van het stuurprogramma.
2. Als u geïnstalleerde opties heeft, gaat u verder met de volgende stap. Ga anders verder met stap 9.
3. Selecteer het tabblad **Configure (Configuratie)**.
4. Controleer of de geïnstalleerde opties correct worden weergegeven. Zo niet, dan gaat u verder met de volgende stap. Anders gaat u verder met stap 8.
5. Klik op **Refresh** om automatisch de geïnstalleerde opties te configureren.

Opmerking:

Refresh is alleen beschikbaar als de printer is uitgerust met bi-directionele communicatie; zo niet dan is dit grijs weergegeven.

*In Windows Vista of Server 2008 kan **Refresh** ook aangeklikt worden wanneer de machine is aangesloten via USB.*

6. Selecteer in de lijst **Device Options (Apparaatoptie's)** een optie, één tegelijk, en selecteer dan **Enable** of **Disable (Uitschakelen)** in het menu **Settings (Instellingen)**.

Opmerking:

Voor modellen met een ingebouwde duplexeenheid (Epson AcuLaser C3900DN) selecteert u **EPSON AL-C3900** voor **Model** in de lijst **Device Options (Apparaatoptie's)**.

Als **Printer Memory (Printergeheugen)** is geselecteerd, selecteert u **256MB (256 MB)** of **768MB (768 MB)**, in overeenstemming met het aanwezige geheugen. De standaard fabrieksinstelling is **256MB (256 MB)**.

❑ *Deze printer ondersteunt geen CompactFlash-kaarten.*

7. Klik op **Apply (Toepassen)**.

Opmerking:

Bij bepaalde versies van het besturingssysteem verschijnt Toepassen mogelijk niet. Als dit het geval is, gaat u verder met de volgende stap.

8. Selecteer het tabblad **General (Algemeen)**.

9. Klik op **Printing Preferences (Afdrukeigenschappen)**.

Het dialoogvenster Afdrukeigenschappen verschijnt.

10. Selecteer de standaardinstellingen voor uw printer, zoals het standaard papierformaat dat u gebruikt, op de betreffende tabbladen.

11. Klik op **Apply (Toepassen)**.

12. Klik op **OK** om het dialoogvenster Afdrukeigenschappen te verlaten.

13. Klik op **OK** om het dialoogvenster Eigenschappen te verlaten.

De printer driver verwijderen (voor Windows)

1. Sluit alle toepassingen.

2. Selecteer het verwijderprogramma.

3. Als het dialoogvenster Verwijderen verschijnt, selecteert u de printer die u wilt verwijderen en klikt vervolgens op de toets **Uninstall (Verwijderen)**.

4. Klik op **Uninstall (Verwijderen)**.

5. Klik op **OK** en start de computer opnieuw op.

6. De printer driver wordt verwijderd van uw computer.

Het PostScript- en PCL-stuurprogramma gebruiken

Standaardtoetsen

De toetsen die hieronder worden beschreven, verschijnen op elk tabblad.

OK

Klik om het dialoogvenster Eigenschappen te verlaten, waarbij gemaakte wijzigingen worden opgeslagen.

Annuleren

Klik om het dialoogvenster Eigenschappen te verlaten, waarbij gemaakte wijzigingen niet worden opgeslagen.

Apply (Toepassen)

Klik om alle wijzigingen op te slaan zonder het dialoogvenster Eigenschappen te verlaten.

Help

Klik om de Helpfunctie te zien.

Favorite Setting (Favoriete instelling)

Hiermee kunnen de huidige instellingen opgeslagen worden. Om de huidige instellingen op te slaan, geeft u de gewenste instellingen op en klikt op **Add (Voeg toe)**. Specificeer de onderstaande instellingen en klik dan op **OK**.

- Name: (Naam:)** typ de naam in van de instellingen die u wilt opslaan.
- Icon (Icoon):** kies een pictogram uit de lijst met pictogrammen om de instellingen eenvoudig te identificeren.
Het geselecteerde pictogram verschijnt in de meerkeuzelijst.
- Sharing:** geef aan of de instellingen die u wilt opslaan ook gebruikt kunnen worden door andere gebruikers die zijn aangemeld op de computer.
- Comment: (Commentaar:)** voeg een eenvoudig commentaar toe aan de instellingen die u wilt opslaan.

Nadien kunnen de opgeslagen instellingen in de meerkeuzelijst worden geselecteerd. Klik voor het wijzigen van de geregistreerde instelling op **Edit (Bewerk)**.

Er kunnen ook voorgedefinieerde instellingen worden geselecteerd.

De voorgedefinieerde instellingen zijn die voor “2-up (2-per vel)”, “Photo (Foto)” en “Grayscale (Grijswaarde)”.

Selecteer **Defaults** in de meerkeuzelijst om de functies in alle tabbladen te resetten naar hun standaardwaarden.

Printer View (Printerafbeelding)

Klik op de toets om een afbeelding van de printer in het figuurgebied weer te geven. Wanneer u deze toets indrukt, verandert hij in de toets **Paper View (Papierbeelding)** (wanneer een ander tabblad dan het tabblad **Quality (Kwaliteit)** is geselecteerd) of in de toets **Quality View (Kwaliteitbeelding)** (wanneer het tabblad **Quality (Kwaliteit)** is geselecteerd).

Opmerking:

Deze toets verschijnt niet op het tabblad Geavanceerd.

Paper View (Papierbeelding)

Klik op de toets om een voorbeeld van een pagina-indeling in het figuurgebied weer te geven. Als er op deze toets wordt geklikt, verandert hij in de toets **Printer View (Printerafbeelding)**.

Opmerking:

*Deze toets verschijnt niet op het tabblad **Quality (Kwaliteit)**.*

Quality View (Kwaliteitbeelding)

Klik op de toets om een voorbeeld van de instellingen weer te geven die zijn geselecteerd in het tabblad **Quality (Kwaliteit)**. Als er op deze toets wordt geklikt, verandert hij in de toets **Printer View (Printerafbeelding)**.

Opmerking:

*Deze toets verschijnt alleen als het tabblad **Quality (Kwaliteit)** is geselecteerd.*

Printer Information (Printerinformatie)

Klik op deze toets om Web-Based EpsonNet Config op te starten.

Opmerking:

Deze toets is alleen beschikbaar als er een netwerkverbinding is gemaakt.

- Default

Klik op de toets om de instellingen naar hun standaard te resetten.

Opmerking:

- Deze toets verschijnt niet op het tabblad Geavanceerd.*
- Als er op deze toets wordt geklikt, worden de instellingen die worden weergegeven in het dialoogvenster gereset naar hun standaard. De instellingen op andere tabbladen worden niet gewijzigd.*

Tabblad Geavanceerd (alleen PostScript-printerstuurprogramma)

Met het tabblad Geavanceerd kunt u

- Selecteren of u de instellingen voor geavanceerde afdrukfuncties (zoals boekjes afdrukken) wilt inschakelen of uitschakelen
- De PostScript-uitvoermethode specificeren
- Specificeren of de foutmeldingen van een afdruktaak afgedrukt worden of niet
- Een spiegelbeeld afdrukken
- Specificeren of het programma direct PostScript-gegevens kan uitvoeren of niet

My Tab (Mijn Tabblad)

Met My Tab (Mijn Tabblad) kunt u

- De meest gebruikte functies (van elk tabblad), waarvan de instellingen vaak gewijzigd worden, weergeven
- Weergegeven functies toevoegen of verwijderen door op **Edit My Tab (Mijn Tabblad bewerken)** te klikken. Bovendien kunnen functies toegevoegd worden aan My Tab (Mijn Tabblad) door er met de rechtermuisknop op te klikken op hun oorspronkelijke tabbladen.

Tabblad Basic

Met het tabblad Basic kunt u

- De richting van het papier specificeren
- De grootte van het originele document specificeren
- Het formaat van het uitgevoerde papier selecteren
- In/uitzoomen (vergroten/verkleinen) van documenten
- De papierbron specificeren
- Het type papier specificeren
- Het aantal kopieën specificeren
- Taaksortering aan/uitzetten
- Een afdruktaak opslaan op de printer en die later afdrucken (Taakretentie)
- Een vertrouwelijke taak opslaan op de printer en die beschermen met een wachtwoord
- Een enkele kopie maken ter controle
- Gebruikersauthenticatie en instellingen voor afdelingsregistratie specificeren
- Afdrucken op de achterzijde van bedrukt papier

Opmerking:

- Papier gebruiken dat al is bedrukt door deze printer.
De afdrukkwaliteit bij het afdrucken met deze instellingen wordt niet gegarandeerd.*
- Gebruik niet de volgende papiertypen.*
 - *Papier dat is bedrukt door een inkjetprinter*
 - *Papier dat is bedrukt door een monochroom/kleuren laserprinter/-kopieerapparaat*
 - *Papier dat is bedrukt door een ander type printer of faxmachine*

Tabblad Layout

Met het tabblad Layout kunt u

- Verschillende pagina's van een document op dezelfde pagina afdrucken (N-up afdrucken)
- Een enkel exemplaar voor vergroting afdrucken en dan verschillende pagina's afdrucken (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- Het afdrucken van boekjes specificeren (alleen Epson AcuLaser C3900DN)

- Het afdrukbeeld 180 graden draaien
- Duplex (dubbelzijdig) afdrukken specificeren (alleen Epson AcuLaser C3900DN)
- Specificeren of blanco pagina's afgedrukt worden of niet (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- De bindmarge aanpassen
- De afdrukpositie aanpassen (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- De plaats op het papier specificeren waar het document afgedrukt moet gaan worden

Tabblad Cover Page (Per-pagina-instelling)

Met het tabblad Cover Page (Per-pagina-instelling) kunt u

- Omslagpagina's (voor en achter) en scheidingspagina's afdrukken
- De lade specificeren die het papier bevat voor de omslagpagina's (voor en achter) en de scheidingspagina's

Tabblad Watermark/Overlay (Watermerk/Overlay)

Opmerking:

Zorg dat u overdrukken gebruikt bij afdruktaken met een papierformaat en -richting die overeenkomt met de overdrukform. Als er daarnaast in het printerstuurprogramma instellingen zijn gespecificeerd voor "N-up (N-per vel)" of "Booklet (Boekje)", dan kan het overlayformulier niet worden aangepast om overeen te komen met de gespecificeerde instellingen.

Met de instellingen in de functie "Watermark (Watermerk)" van het tabblad Watermark/Overlay (Watermerk/Overlay) kunt u

- Het watermerk dat wordt gebruikt selecteren
- Watermerken aanmaken, bewerken of verwijderen
- De positie van het watermerk aanpassen
- Een frame afdrukken rondom watermerken
- Transparante (grijsgegarceerde) watermerken afdrukken
- Druk het watermerk alleen op de eerste pagina

- Het watermerk herhaaldelijk afdrukken over alle pagina's

Met de instellingen in de functie "Overlay" van het tabblad Watermark/Overlay (Watermerk/Overlay) kunt u

- Selecteer het formulier dat u wilt gebruiken
- Overlaybestanden toevoegen of verwijderen
- Een formulier aanmaken (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- Specificeren dat het document en formulier afgedrukt worden met overlap (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- De gegevens van het formulier weergeven (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- Het formulier afdrukken op All Pages (Alle pagina's), de eerste pagina, Even Pages (Even pagina's) en Odd Pages (Oneven pagina's)
- Plaats het formulier achterin het document of voor het afgedrukte document (alleen PCL-printerstuurprogramma)

Tabblad Quality (Kwaliteit)

Met het tabblad Quality (Kwaliteit) kunt u

- Aangeven of u in kleur of in zwart/wit wilt afdrukken
- De donkerheid van een afbeelding regelen (Brightness (Helderheid))
- De kleurinstellingen van de printer specificeren (Quick Color)
- Kleurenscheiding uitvoeren
- Selecteren of u al dan niet gebruikmaakt van economisch afdrukken
- De randsterkte instellen op Low (Laag), Middle (Midden) of High (Hoog)
- De hoeveelheid details in grafische patronen specificeren (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- De opmaak van lettertypen die gedownload gaan worden specificeren (alleen PCL- en PostScript-printerstuurprogramma)
- Afdrukken met de lettertypen van de printer (alleen PCL- en PostScript-printerstuurprogramma)

- De kleurschakeringen van een afbeelding regelen (Contrast) (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- De compressiemethode voor de afbeelding specificeren (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- Selecteren of de functie Auto Trapping (Automatische Begrenzing) al dan niet gebruikt wordt (alleen PostScript-printerstuurprogramma)
- De functie Black Over Print (Zwarte Overdruk) specificeren (alleen PostScript-printerstuurprogramma)

Tabblad Other (Ander)

Met het tabblad Other (Ander) kunt u

- Selecteren dat werkbladen van Microsoft Excel niet opgedeeld moeten worden tijdens het afdrukken
- Selecteren dat de witte achtergrond van Microsoft PowerPoint-gegevens niet de overlay-bestanden verbergt (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- Een melding verzenden per e-mail wanneer het afdrukken is voltooid.
- Geeft de versie-informatie voor het printerstuurprogramma weer.
- Verlies voorkomen bij het afdrukken van fijne lijnen (alleen PCL-printerstuurprogramma)

Beperkingen van de functies van het printerstuurprogramma die zijn geïnstalleerd met Point and Print

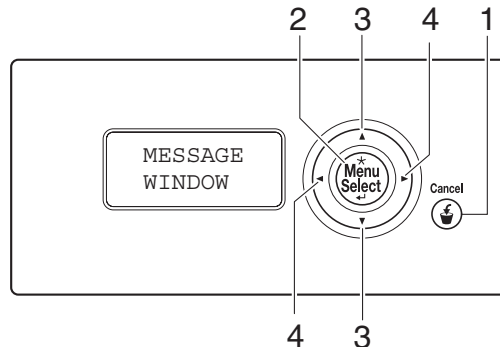
Als Point and Print uitgevoerd wordt met de volgende client-servercombinaties, zijn er beperkingen voor enkele functies van het printerstuurprogramma.

- Client-servercombinaties
Server: Windows Server 2003/XP/2000/Server 2008/Vista
Client: Windows Server 2003/XP/2000/Server 2008/Vista
- Functies met toegepaste beperkingen
Booklet (Boekje), Skip Blank Pages (Sla lege pagina's over), Front Cover Page (Frontomslagpagina), Back Cover Page (Achteromslagpagina), Separator Page (Scheidingspagina's), Create Overlay (Maak overlay aan), Print in Overlay (Druk af in overlay), Watermark (Watermerk)
*JOBNAME, USERNAME, en HOSTNAME uitvoer van PJJ









Hoofdstuk 3





Bedieningspaneel van printer en Configuratiemenu

Over het bedieningspaneel

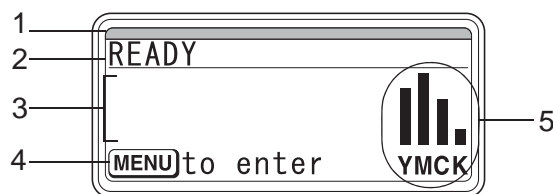







Lampjes en toetsen van het bedieningspaneel

Nr.	Toets	Functie
1	<p>Cancel</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Druk om de instelling die momenteel wordt weergegeven te annuleren <input type="checkbox"/> Annuleert een of alle afdruktaken die momenteel worden afgedrukt of verwerkt: <ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op de Cancel-toets. 2. Druk op de toets Δ of ∇ om ofwel CURRENT JOB (HUIDIGE TAAK) te selecteren of ALL JOBS (ALLE TAKEN). 3. Druk op de Menu/Select-toets.
2	<p>* Menu Select</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Activeert het menusysteem <input type="checkbox"/> Omlaag gaan in de menustructuur <input type="checkbox"/> Past de geselecteerde instelling toe <input type="checkbox"/> in het berichtenvenster verschijnt MENU
3	 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Beweegt omhoog en omlaag in de menu's, opties of keuzes <input type="checkbox"/> in het berichtenvenster verschijnt , , , 

Nr.	Toets	Functie
4	 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Beweegt naar links en rechts in de menu's, opties of keuzes <input type="checkbox"/> in het berichtenvenster verschijnt  , 

Berichtenvenster



Nr.	Details
1	<p>De printerstatus wordt aangegeven door de kleur van het lampje en het oplichten/knipperen van het berichtenvenster.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> READY (GEREED): lampje is blauw en venster licht op <input type="checkbox"/> PROCESSING (VERWERKEN) of PRINTING (AFDRUKKEN): lampje knippert en venster licht op <input type="checkbox"/> ENERGY SAVER (ENERGIE SPAREN): lampje is blauw en venster is uit <input type="checkbox"/> FOUT: lampje is rood en venster licht op
2	<p>De huidige status van de printer wordt weergegeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Als de operator of onderhoudsdienst gebeld moet worden, worden het symbool  en de foutstatus weergegeven. <input type="checkbox"/> Als er een waarschuwing optreedt, verschijnt het symbool . <input type="checkbox"/> Wanneer een USB-geheugenapparaat in de USB-geheugenpoort wordt gestoken, verschijnt het symbool  rechts van het berichtenvenster. <input type="checkbox"/> Wanneer een afdruktaak wordt ontvangen, verschijnt het symbool  rechts van het berichtenvenster. Wanneer een directe afdruktaak wordt ontvangen, verschijnt het symbool .
3	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Foutberichten worden weergegeven. <input type="checkbox"/> Terwijl een afdruktaak wordt ontvangen, worden de gebruikersnaam en de voortgang van het afdrukken weergegeven.
4	Toetsinformatie wordt weergegeven.
5	Er wordt een schatting van de resterende hoeveelheid toner weergegeven.

Helpschermen

De helpschermen verschijnen wanneer de toets ∇ wordt ingedrukt nadat een fout is opgetreden, zoals een papertoevoerfout, zodat de fout hersteld kan worden.

Overzicht configuratiemenu

PROOF/PRINT MENU (TEST/AFDRUK-MENU)

Opmerking:

Dit menu verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.

Met dit menu kunnen afdruktaken die waren ingesteld om opgeslagen te worden op de harde schijf met behulp van Taakretentie op het tabblad Basis van het printerstuurprogramma, worden afgedrukt of verwijderd.

Opmerking:

Als SYS DEFAULT MENU/SECURITY (VEILIGHEID)/LOCK PANEL (BEVEILIG PANEEL) op ON (AAN) staat, moet het wachtwoord ingevoerd worden om de inhoud van PROOF/PRINT MENU (TEST/AFDRUK-MENU) weer te geven. Voor details over LOCK PANEL (BEVEILIG PANEEL), raadpleegt u "SYS DEFAULT MENU" op pagina 48.

Een opgeslagen taak afdrukken

1. Druk op de **Menu/Select**-toets.
2. Selecteer PROOF/PRINT MENU (TEST/AFDRUK-MENU), en druk dan op de **Menu/Select**-toets.
3. Selecteer de gewenste gebruikersnaam en druk dan op de toets **Menu/Select**.
4. Selecteer de gewenste taaknaam en druk dan op de toets **Menu/Select**.
5. Selecteer PRINT (DRUK AF), en druk dan op de **Menu/Select**-toets.
6. Druk op de toetsen \triangle en ∇ om het aantal kopieën te specificeren.
7. Druk op de **Menu/Select**-toets.

Het afdrukken begint.

Een opgeslagen taak verwijderen

1. Volg de stappen 1 t/m 3 van “Een opgeslagen taak afdrukken” op pagina 31.
2. Selecteer `DELETE` (VERWIJDER), en druk dan op de **Menu/Select**-toets.
3. Selecteer `YES` (JA) of `NO` (NEE) en druk dan op de **Menu/Select**-toets.

Het wachtwoord invoeren

Als de afdruktaak geselecteerd in het `PROOF/PRINT MENU` (`TEST/AFDRUK-MENU`) een beveiligde taak is, verschijnt een scherm voor het invoeren van het wachtwoord. Volg de hieronder beschreven procedure om het viercijferige wachtwoord opgegeven in het printerstuurprogramma in te typen.

1. Druk op \triangle om het eerste cijfer van het wachtwoord op te hogen of op ∇ om dat cijfer te verlagen.
2. Druk op de toets \triangleright om de cursor naar het volgende cijfer te verplaatsen.
3. Druk op \triangle om het tweede cijfer van het wachtwoord op te hogen of op ∇ om dat cijfer te verlagen.
4. Ga door met deze stappen totdat alle vier cijfers van het wachtwoord zijn gespecificeerd.
5. Druk op de **Menu/Select**-toets.

Het selectiescherm `PRINT` (`DRUK AF`)/`DELETE` (`VERWIJDER`) verschijnt.

Opmerking:

Als er een onjuist wachtwoord is ingevoerd, verschijnt `INVALID ENTRY` (ONGELDIGE OPGAVE) en verschijnt opnieuw het scherm voor het invoeren van het wachtwoord.

PRINT MENU (AFDRUKMENU)

Met dit menu kan printerinformatie, zoals de configuratiepagina, worden afgedrukt.

Opmerking:

Als `SYS DEFAULT MENU/SECURITY` (VEILIGHEID)/`LOCK PANEL` (BEVEILIG PANEEL) op ON (AAN) staat, moet het wachtwoord ingevoerd worden om de inhoud van `PRINT MENU` (AFDRUKMENU) weer te geven. Voor details over `LOCK PANEL` (BEVEILIG PANEEL), raadpleegt u “`SYS DEFAULT MENU`” op pagina 48.

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
CONFIGURATION PG (CONFIG. PAGINA)		PRINT (DRUK AF) /CANCEL (ANNULEER)
STATISTICS PAGE (STATUSPAGINA)		PRINT (DRUK AF) /CANCEL (ANNULEER) Drukt de statistiekpagina af, zoals het aantal afgedrukte pagina's.
FONT LIST (FONTLIJST)	POSTSCRIPT	PRINT (DRUK AF) /CANCEL (ANNULEER)
	PCL	PRINT (DRUK AF) /CANCEL (ANNULEER)
MENU MAP (MENUKAART)		PRINT (DRUK AF) /CANCEL (ANNULEER)
DIRECTORY LIST (DIRECTORY LIJST)* ¹		PRINT (DRUK AF) /CANCEL (ANNULEER) Drukt de mappenlijst van de harde schijf af.

*¹ Dit item verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.

PAPER MENU (PAPIERMENU)

Met dit menu kan het papier dat voor afdrukken wordt gebruikt, worden beheerd.

Opmerking:

Als SYS DEFAULT MENU/SECURITY (VEILIGHEID)/LOCK PANEL (BEVEILIG PANEEL) op ON (AAN) staat, moet het wachtwoord ingevoerd worden om de inhoud van PAPER MENU (PAPIERMENU) weer te geven. Voor details over LOCK PANEL (BEVEILIG PANEEL), raadpleegt u "SYS DEFAULT MENU" op pagina 48.

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving	
PAPER SOURCE (PAPIERBRON)	DEFAULT TRAY (DEFAULT LADE)		TRAY1 (LADE1)/ TRAY2 (LADE2) /TRAY3 (LADE3)* ¹ Selecteer de instelling voor de standaardlade.
	TRAY 1 (LADE 1)	PAPER SIZE (PAPIERFORMAAT)	ANY (ELKE), LETTER, LEGAL, EXECUTIVE, A4 , A5, A6, B5(JIS), B6(JIS), GOVT LETTER, STATEMENT, FOLIO, SP FOLIO, UK QUARTO, FOOLSCAP, GOVT LEGAL, 16K, PHOTO 4x6 (FOTO 4x6)* ² , KAI 16, KAI 32, ENV C6, ENV DL, ENV MONARCH, ENV CHOU#3, ENV CHOU#4, B5(ISO), ENV #10, JPOST, JPOST-D, 8 1/8x13 1/4, 8 1/2x13 1/2, CUSTOM Selecteer de instelling voor het formaat van het papier dat in lade 1 is geladen.
		CUSTOM SIZE (CUSTOMFORMAAT)* ³	Specificeer het papierformaat wanneer papier met een aangepast formaat is geladen in lade 1. De insteleenheden kunnen worden geschakeld tussen millimeters en inches met de instelling SYS DEFAULT MENU/PAPER (PAPIER)/UNIT OF MEASURE (MAATEENHEID). Het instelbereik voor WIDTH (BREEDTE) is 92 tot 216 mm. De standaard instelling is 210 mm. Het instelbereik voor LENGTH (LENGTE) is 148 tot 356 mm. De standaard instelling is 297 mm.
		PAPER TYPE (PAPIERTYPE)	ANY (ELKE)/ PLAIN PAPER (NORMAAL PAPIER) /RECYCLED (GERECYCLED)/THICK 1 (DIK PAPIER 1)/THICK 2 (DIK PAPIER 2)/LABEL/ENVELOPE (ENVELOPE)/POSTCARD (POSTKAART)/LETTERHEAD/GLOSSY 1/GLOSSY 2/SGL SIDE ONLY (ALLEEN ENKELZ.)/SPECIAL PAPER (SPECIAAL PAP.) Selecteer de instelling voor het type papier dat in lade 1 is geladen.
	TRAY 2 (LADE 2)	PAPER SIZE (PAPIERFORMAAT)	ANY (ELKE)/LETTER/EXECUTIVE/ A4 /A5/A6/B5(JIS)/B6(JIS)/GOVT LETTER/STATEMENT/UK QUARTO/16K/PHOTO 4x6 (FOTO 4x6)* ² /KAI 16/KAI 32/CUSTOM Selecteer de instelling voor het formaat van het papier dat in lade 2 is geladen.

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving	
		CUSTOM SIZE (CUSTOMFORMAAT)* ³	<p>Specificeer het papierformaat wanneer papier met een aangepast formaat is geladen in lade 2.</p> <p>De insteleenheden kunnen worden geschakeld tussen millimeters en inches met de instelling SYS DEFAULT MENU/PAPER (PAPIER)/UNIT OF MEASURE (MAATEENHEID).</p> <p>Het instelbereik voor WIDTH (BREEDTE) is 92 tot 216 mm. De standaardinstelling is 210 mm.</p> <p>Het instelbereik voor LENGTH (LENGTE) is 148 tot 356 mm. De standaardinstelling is 297 mm.</p>
		PAPER TYPE (PAPIERTYPE)	<p>ANY (ELKE)/PLAIN PAPER (NORMAAL PAPIER)/RECYCLED (GERECYCLED)/THICK 1 (DIK PAPIER 1)/THICK 2 (DIK PAPIER 2)/LABEL/POSTCARD (POSTKAART)/LETTERHEAD/GLOSSY 1/GLOSSY 2/SGL SIDE ONLY (ALLEEN ENKELZ.)/SPECIAL PAPER (SPECIAAL PAP.)</p> <p>Selecteer de instelling voor het type papier dat in lade 2 is geladen.</p>
	TRAY 3 (LADE 3)* ¹	PAPER SIZE (PAPIERFORMAAT)	<p>Het papierformaat (LETTER, LEGAL, GOVT LEGAL, EXECUTIVE, A4 of B5(JIS)) dat in lade 3 is geladen, wordt aangegeven.</p> <p>Dit item toont alleen de huidige instelling. Deze instelling kan niet worden gewijzigd.</p>
		PAPER TYPE (PAPIERTYPE)	Selecteer de instelling voor het type papier dat in lade 3 is geladen.
	TRAY CHAINING (LADEAANNEENSCHAK.)	ON (AAN)/OFF (UIT)	
		<p>Als ON (AAN) is geselecteerd en het papier in de gespecificeerde lade opraakt, wordt automatisch een lade die is geladen met papier van hetzelfde formaat geselecteerd, zodat het afdrukken door kan gaan.</p> <p>Als OFF (UIT) is geselecteerd en het papier van de gespecificeerde lade raakt op, dan stopt het afdrukken.</p>	

Items			Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
	TRAY MAP- PING (LADE MAPPING)	TRAY MAP- PING MODE (LADE MAP. MODE)	ON (AAN)/OFF (UIT) Selecteer of de functie TRAY MAPPING (LADE MAPPING) al dan niet gebruikt wordt.
		LOGICAL TRAY0-9 (LOGISCHE LADE 0-9)	PHYSICAL TRAY1 (FYSIEKE LADE 1)/PHYSICAL TRAY2 (FYSIEKE LADE 2)/PHYSICAL TRAY3 (FYSIEKE LADE 3)*¹ Selecteer de lade die wordt gebruikt voor afdrukken, wanneer een afdruktaak wordt ontvangen van een printerstuurprogramma van een andere fabrikant. De standaardinstelling voor LOGICAL TRAY1 (LOGISCHE LADE 1) is PHYSICAL TRAY1 (FYSIEKE LADE 1). De standaardinstelling voor alle andere laden is PHYSICAL TRAY2 (FYSIEKE LADE 2).
DUPLEX* ⁴			OFF (UIT)/LONG EDGE (LANGE ZIJDE)/SHORT EDGE (KORTE ZIJDE) Als LONG EDGE (LANGE ZIJDE) is geselecteerd, worden de pagina's aan beide zijden van het papier bedrukt voor binding aan de lange zijde. Als SHORT EDGE (KORTE ZIJDE) is geselecteerd, worden de pagina's aan beide zijden van het papier bedrukt voor binding aan de korte zijde. De instelling die in het printerstuurprogramma is gespecificeerd heeft voorrang op deze menu-instelling.
COPIES (KOPIEËN)			1-9999 Specificeer het aantal kopieën. De instelling die in het printerstuurprogramma is gespecificeerd heeft voorrang op deze menu-instelling.

Items	Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
COLLATE (SORTEREN)* ⁵	<p>ON (AAN)/OFF (UIT)</p> <p>Als ON (AAN) is geselecteerd, worden alle pagina's van het document afgedrukt, voordat de volgende kopie afgedrukt wordt.</p> <p>Als OFF (UIT) is geselecteerd, worden de kopieën van het document niet apart afgedrukt.</p> <p>De instelling die in het printerstuurprogramma is gespecificeerd heeft voorrang op deze menu-instelling.</p>

*1 Deze items verschijnen alleen als de optionele papercassette voor 500 vel is geïnstalleerd.

*2 Afhankelijk van de instelling die is geselecteerd voor **SYS DEFAULT MENU/PAPER (PAPIER)/UNIT OF MEASURE (MAATEENHEID)**, kan **PHOTO 4×6 (FOTO 4×6)** veranderen in **PHOTO 10×15 (FOTO 10×15)**.

*3 Deze items verschijnen alleen als **PAPER SIZE (PAPIERFORMAAT)** is ingesteld op **CUSTOM**.

*4 Dit item verschijnt alleen Epson AcuLaser C3900DN.

*5 Dit item verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.

QUALITY MENU (KWALITEITSMENU)

Met dit menu kunnen instellingen voor de afdrukkwaliteit worden gespecificeerd.

Opmerking:

Als **SYS DEFAULT MENU/SECURITY (VEILIGHEID)/LOCK PANEL (BEVEILIG PANEEL)** op **ON (AAN)** staat, moet het wachtwoord ingevoerd worden om de inhoud van **QUALITY MENU (KWALITEITSMENU)** weer te geven. Voor details over **LOCK PANEL (BEVEILIG PANEEL)**, raadpleegt u "SYS DEFAULT MENU" op pagina 48.

Items	Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
COLOR MODE (KLEURMODUS)	<p>COLOR (KLEUR)/GRAYSCALE (GRIJSSCHAAL)</p> <p>Als COLOR (KLEUR) is geselecteerd, worden de pagina's volledig in kleur afgedrukt.</p> <p>Als GRAYSCALE (GRIJSSCHAAL) is geselecteerd, worden de pagina's zwart-wit afgedrukt.</p> <p>Opmerking: De instelling van de kleurmodus die is gespecificeerd in het printerstuurprogramma heeft voorrang op de instelling die is gespecificeerd in dit menu.</p>

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
BRIGHTNESS (HELDERHEID)		-15%/-10%/-5%/0%/+5%/+10%/+15%
		De helderheid van het afgedrukte beeld kan worden aangepast.
HALFTONE (HALF-TOON)	IMAGE PRINTING (BEELD AFDRUKKEN)/ TEXT PRINTING (TEKST AFDRUKKEN)/ GRAPHICS PRINTING (GRAFIEK AFDRUKKEN)	LINE ART (LIJNTEKENING)/ DETAIL /SMOOTH (GLAD) (voor afbeeldingen)
		LINE ART (LIJNTEKENING) /DETAIL/SMOOTH (GLAD) (voor tekst/grafieken)
		Selecteer hoe halftonen in afbeeldingen, tekst en grafieken worden gereproduceerd. Als LINE ART (LIJNTEKENING) is geselecteerd, worden halftonen met hoge nauwkeurigheid gereproduceerd. Als DETAIL is geselecteerd, worden halftonen met detail gereproduceerd. Als SMOOTH (GLAD) is geselecteerd, worden halftonen gelijkmatig gereproduceerd.
EDGE ENHANCEMENT (RAND VERBETERING)*1	IMAGE PRINTING (BEELD AFDRUKKEN)/ TEXT PRINTING (TEKST AFDRUKKEN)/ GRAPHICS PRINTING (GRAFIEK AFDRUKKEN)	ON (AAN)/ OFF (UIT) (voor afbeeldingen)
		ON (AAN) /OFF (UIT) (voor tekst/grafieken)
		Selecteer of randen van afbeeldingen, tekst en grafieken worden benadrukt. Als ON (AAN) is geselecteerd, worden de randen benadrukt. Als OFF (UIT) is geselecteerd, worden de randen niet benadrukt.
EDGE STRENGTH (RAND STERKTE)		OFF (UIT)*1/LOW (LAAG)/ MIDDLE (MIDDEL) /HIGH (HOOG)
		Selecteer de gewenste sterkte waarmee randen worden benadrukt.
ECONOMY PRINT (ECON. AFDRUKKEN)		ON (AAN)*1/ OFF (UIT)
		Selecteer of u grafieken wilt afdrucken met een gereduceerde dichtheid, door het verminderen van de hoeveelheid gebruikte toner.

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving	
PCL SETTING (PCL INSTEL.)	CONTRAST	-15%/-10%/-5%/0%/+5%/+10%/+15%	
		Het contrast van de afbeelding kan worden aangepast.	
	IMAGE PRINTING (BEELD AFDRUKKEN)/TEXT PRINTING (TEKST AFDRUKKEN)/GRAPHICS PRINTING (GRAFIEK AFDRUKKEN)	RGB SOURCE (RGB BRON)	DEVICE COLOR (APPARAATKLEUR)/sRGB
			Specificeer de kleurenruimte voor RGB-gegevens van afbeeldingen, tekst en grafieken. Als DEVICE COLOR (APPARAATKLEUR) is geselecteerd, wordt geen kleurenruimte gespecificeerd.
		RGB INTENT	VIVID (LEVENDIG)/PHOTOGRAPHIC (FOTOGRAFISCH) (voor afbeeldingen) VIVID (LEVENDIG)/PHOTOGRAPHIC (FOTOGRAFISCH) (voor tekst/grafieken)
			Specificeer de karakteristiek die wordt toegepast bij het converteren van RGB-gegevens van afbeeldingen, tekst en grafieken naar CMYK-gegevens. Als VIVID (LEVENDIG) is geselecteerd, wordt een levendige uitvoer geproduceerd. Als PHOTOGRAPHIC (FOTOGRAFISCH) is geselecteerd, wordt een helderdere uitvoer geproduceerd.
RGB GRAY (RGB GRIJS)	COMPOSITE BLACK (SAMENGEST. ZWART)/BLACK AND GRAY (ZWART EN GRIJS)/BLACK ONLY (ALLEEN ZWART) (voor afbeeldingen) COMPOSITE BLACK (SAMENGEST. ZWART)/BLACK AND GRAY (ZWART EN GRIJS)/BLACK ONLY (ALLEEN ZWART) (voor tekst/grafieken)		
	Specificeer hoe zwart en grijswaarden worden gereproduceerd in RGB-gegevens van afbeeldingen, tekst en grafieken. Als COMPOSITE BLACK (SAMENGEST. ZWART) is geselecteerd, wordt zwart gereproduceerd met behulp van de CMYK-kleuren. Als BLACK AND GRAY (ZWART EN GRIJS) is geselecteerd, worden zwart en grijs gereproduceerd met alleen zwart. Als BLACK ONLY (ALLEEN ZWART) is geselecteerd, wordt zwart gereproduceerd met alleen zwart.		

Items			Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
PS SETTING (PS INSTEL.)	IMAGE PRINTING (BEELD AF- DRUK- KEN)/TEXT PRINTING (TEKST AF- DRUK- KEN)/GRA- PHICS PRINTING (GRAFIEK AFDRUK- KEN)	RGB SOURCE (RGB BRON)	<p>DEVICE COLOR (APPARAATKLEUR)/sRGB/Apple RGB/Adobe RGB (1998)/ColorMatch RGB/Blue Adjust RGB (Blauwafstelling RGB)</p> <p>Specificeer de kleurenruimte voor RGB-gegevens van afbeeldingen, tekst en grafieken.</p> <p>Als DEVICE COLOR (APPARAATKLEUR) is geselecteerd, wordt geen kleurenruimte gespecificeerd.</p> <p>RGB-bronprofielen die zijn gedownload met Web-Based EpsonNet Config zijn beschikbaar als RGB SOURCE (RGB BRON).</p>
		RGB INTENT	<p>VIVID (LEVENDIG)/PHOTOGRAPHIC (FOTOGRAFISCH)/RELATIVE COLOR (RELATIEVE KLEUR)/ABSOLUTE COLOR (ABSOLUTE KLEUR) (voor afbeeldingen)</p> <p>VIVID (LEVENDIG)/PHOTOGRAPHIC (FOTOGRAFISCH)/RELATIVE COLOR (RELATIEVE KLEUR)/ABSOLUTE COLOR (ABSOLUTE KLEUR) (voor tekst/grafieken)</p> <p>Specificeer de karakteristiek die wordt toegepast bij het converteren van RGB-gegevens van afbeeldingen, tekst en grafieken naar CMYK-gegevens.</p> <p>Als VIVID (LEVENDIG) is geselecteerd, wordt een levendige uitvoer geproduceerd.</p> <p>Als PHOTOGRAPHIC (FOTOGRAFISCH) is geselecteerd, wordt een helderdere uitvoer geproduceerd.</p> <p>Als RELATIVE COLOR (RELATIEVE KLEUR) is geselecteerd, wordt relatieve kleur toegepast op het RGB-bronprofiel.</p> <p>Als ABSOLUTE COLOR (ABSOLUTE KLEUR) is geselecteerd, wordt absolute kleur toegepast op het RGB-bronprofiel.</p>

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving	
	RGB GRAY (RGB GRIJS)		<p>COMPOSITE BLACK (SAMENGEST. ZWART)/BLACK AND GRAY (ZWART EN GRIJS)/BLACK ONLY (ALLEEN ZWART) (voor afbeeldingen)</p> <p>COMPOSITE BLACK (SAMENGEST. ZWART)/BLACK AND GRAY (ZWART EN GRIJS)/BLACK ONLY (ALLEEN ZWART) (voor tekst/grafieken)</p>
			<p>Specificeer hoe zwart en grijswaarden worden gereproduceerd in RGB-gegevens van afbeeldingen, tekst en grafieken.</p> <p>Als COMPOSITE BLACK (SAMENGEST. ZWART) is geselecteerd, wordt zwart gereproduceerd met behulp van de CMYK-kleuren.</p> <p>Als BLACK AND GRAY (ZWART EN GRIJS) is geselecteerd, worden zwart en grijs gereproduceerd met alleen zwart.</p> <p>Als BLACK ONLY (ALLEEN ZWART) is geselecteerd, wordt zwart gereproduceerd met alleen zwart.</p>
	DESTINATION PROF (BESTEMMINGSPROF.)		<p>AUTO</p>
			<p>Specificeer het bestemmingsprofiel.</p> <p>Als AUTO is geselecteerd, wordt een bestemmingsprofiel geselecteerd dat de printer automatisch overneemt en dat is gebaseerd op een combinatie van de gespecificeerde kleur-overeenkomsten, halftonen en andere profielen.</p> <p>Bestemmingsprofielen die zijn gedownload met Web-Based EpsonNet Config zijn beschikbaar als DESTINATION PROF (BESTEMMINGSPROF.).</p>
	SIMULATI-ON (SIMULATIE)	SIMULATION PROF (SIMUL.PROFIEL)	
<p>Specificeer het simulatieprofiel.</p> <p>Als NONE (GEEN) is geselecteerd, wordt geen simulatieprofiel gespecificeerd.</p> <p>Simulatieprofielen die zijn gedownload met Web-Based EpsonNet Config zijn beschikbaar als SIMULATION PROF (SIMUL.PROFIEL).</p>			
SIMULATION INTENT (SIMUL. INTENTIE)			<p>RELATIVE COLOR (RELATIEVE KLEUR)/ABSOLUTE COLOR (ABSOLUTE KLEUR)</p>
			<p>Specificeer de karakteristiek van het simulatieprofiel.</p>

Items			Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
		CMYK GRAY (CMYK GRIJS)	<p>COMPOSITE BLACK (SAMENGEST. ZWART)/BLACK AND GRAY (ZWART EN GRIJS)/BLACK ONLY (ALLEEN ZWART)</p> <p>Specificeer hoe zwart en grijswaarden worden gereproduceerd met behulp van de vier CMYK-kleuren.</p> <p>Als COMPOSITE BLACK (SAMENGEST. ZWART) is geselecteerd, wordt zwart gereproduceerd met behulp van de CMYK-kleuren.</p> <p>Als BLACK AND GRAY (ZWART EN GRIJS) is geselecteerd, worden zwart en grijs gereproduceerd met alleen zwart.</p> <p>Als BLACK ONLY (ALLEEN ZWART) is geselecteerd, wordt zwart gereproduceerd met alleen zwart.</p>
CALIBRATION	TONE CALIBRATION (KLEURCALIBRATIE)		<p>ON (AAN)/OFF (UIT)</p> <p>Als ON (AAN) is geselecteerd, worden beeldaanpassingen toegepast.</p> <p>Als OFF (UIT) is geselecteerd, worden beeldaanpassingen niet toegepast.</p>
	AIDC PROCESS (AIDC PROCES)		<p>EXECUTE (UITVOEREN)/CANCEL (ANNULEER)</p> <p>Als EXECUTE (UITVOEREN) is geselecteerd, worden beeldaanpassingen onmiddellijk uitgevoerd.</p> <p>Als CANCEL (ANNULEER) is geselecteerd, worden beeldaanpassingen niet uitgevoerd.</p> <p>Opmerking: De AIDC PROCESS (AIDC PROCES)-functie verbruikt toner.</p>
	CMYK DENSITY (CMYK DICHTHEID)	CYAN (CYAAN)/MAGENTA/YELLOW (GEEL)/BLACK (ZWART)	HIGHLIGHT/MIDDLE (MIDDEL)/SHADOW (SCHADUW)
			<p>-3/-2/-1/0/+1/+2/+3</p> <p>De dichtheid van de nadruk-, midden- en schaduw-kleur in afbeeldingen kan worden aangepast.</p>

Items	Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
COLOR SEPARATION (KLEURENSCHEIDING)	ON (AAN)/ OFF (UIT) Als ON (AAN) is geselecteerd, wordt kleurscheiding uitgevoerd. De inhoud van een kleurenpagina wordt opgedeeld in de kleurenpagina's voor geel, magenta, cyaan en zwart, en elke pagina wordt afgedrukt als individuele pagina met zwartgradaties. De afdrukvolgorde is geel, magenta, cyaan en dan zwart.

*1 Als EDGE STRENGTH (RAND STERKTE) is ingesteld op OFF (UIT) of ECONOMY PRINT (ECON. AFDRUKKEN) is ingesteld op ON (AAN) kunnen de randen niet benadrukt worden.

MEMORY DIRECT (DIRECT GEHEUGEN)

Met dit menu kunnen instellingen voor de functie “memory direct” (direct geheugen) worden gespecificeerd.

Voor details over direct geheugen, raadpleegt u “Direct geheugen” op pagina 62.

Opmerking:

- Dit menu verschijnt wanneer er een optionele harde schijf is geïnstalleerd en INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU)/MEMORY DIRECT (DIRECT GEHEUGEN) is ingesteld op ENABLE (INSCHAKELEN).
- Dit menu verschijnt niet als openbare gebruikerstoegang niet toegestaan is via authenticatie-instellingen. Voor details over de authenticatie-instellingen raadpleegt u de Naslaggids.
- Als SYS DEFAULT MENU/SECURITY (VEILIGHEID)/LOCK PANEL (BEVEILIG PANEEL) op ON (AAN) staat, moet het wachtwoord ingevoerd worden om de inhoud van MEMORY DIRECT (DIRECT GEHEUGEN) weer te geven. Voor details over LOCK PANEL (BEVEILIG PANEEL), raadpleegt u “SYS DEFAULT MENU” op pagina 48.

Items	Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
LIST OF FILES (BESTANDSLIJST)*1	Selecteer het bestand dat u wilt uitvoeren en druk dan op de toets Menu/Select . Als het af te drukken bestand zich in een map bevindt, selecteert u de map en drukt dan op de toets Menu/Select . Opmerking: Er kunnen maximaal 99 mappen en bestanden worden weergegeven. Lege mappen worden niet weergegeven.

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
	LETTER/A4*2	LETTER, LEGAL, EXECUTIVE, A4 , A5, A6, B5(JIS), B6(JIS), GOVT LETTER, STATEMENT, FOLIO, SP FOLIO, UK QUARTO, FOOL-SCAP, GOVT LEGAL, 16K, PHOTO 4×6 (FOTO 4×6)*3, KAI 16, KAI 32, ENV C6, ENV DL, ENV MONARCH, ENV CHOU#3, ENV CHOU#4, B5(ISO), ENV #10, JPOST, JPOST-D, 8 1/8x13 1/4, 8 1/2x13 1/2, CUSTOM
		Wijzig het papierformaat.
	DUPLEX*4	OFF (UIT) /LONG EDGE (LANGE ZIJDE)/SHORT EDGE (KORTE ZIJDE)
		Selecteer of u dubbelzijdig wilt afdrukken. Als OFF (UIT) is geselecteerd, wordt niet dubbelzijdig afgedrukt. Als LONG EDGE (LANGE ZIJDE) is geselecteerd, wordt de pagina aan beide zijden van het papier bedrukt voor binding aan de lange zijde. Als SHORT EDGE (KORTE ZIJDE) is geselecteerd, wordt de pagina aan beide zijden van het papier bedrukt voor binding aan de korte zijde.
	COPIES (KOPIEËN)	1-9999
		Specificeer het aantal kopieën.
	COLLATE (SORTE-REN)*5	ON (AAN)/OFF (UIT)
Selecteer of u de kopieën wilt sorteren.		
TYPE OF FILES (BESTANDSTYPEN)		PDF,XPS,JPEG,TIFF/PDF,XPS
		Selecteer het type bestanden dat weergegeven wordt.

*1 Dit item verschijnt wanneer een USB-geheugenapparaat in de USB-geheugenpoort wordt gestoken.

*2 Dit item verschijnt niet als het geselecteerde bestand een PDF- of XPS-bestand is.

*3 Afhankelijk van de instelling die is geselecteerd voor **SYS DEFAULT MENU/PAPER (PAPIER)/UNIT OF MEASURE (MÁATEENHEID)**, kan **PHOTO 4×6 (FOTO 4×6)** veranderen in **PHOTO 10×15 (FOTO 10×15)**.

*4 Dit item verschijnt alleen Epson AcuLaser C3900DN.

*5 Dit item verschijnt alleen als de optionele harde schijf is geïnstalleerd.

INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU)

Met dit menu kunnen interface-instellingen worden gespecificeerd.

Opmerking:

- Start na het wijzigen van instellingen in het menu **ETHERNET** de printer opnieuw op.
- Als **SYS DEFAULT MENU/SECURITY (VEILIGHEID)/LOCK PANEL (BEVEILIG PANEEL)** op **ON (AAN)** staat, moet het wachtwoord ingevoerd worden om de inhoud van **INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU)** weer te geven. Voor details over **LOCK PANEL (BEVEILIG PANEEL)**, raadpleegt u “**SYS DEFAULT MENU**” op pagina 48.

Items			Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
JOB TIMEOUT (TAAK TIMEOUT)			5 seconds (5 seconden)- 15 seconds (15 seconden) -300 seconds (300 seconden) Specificeer de time-outperiode voor de ontvangst van een afdruktaak.
ETHERNET	TCP/IP	ENABLE	YES (JA) /NO (NEE)
		IP ADDRESS (IP ADRES)* ¹	000.000.000.000 Stel het IP-adres voor deze printer in het netwerk in. Als het IP-adres handmatig wordt gespecificeerd, worden DHCP, BOOTP en ARP/PING automatisch ingesteld op OFF (UIT) .
		SUBNET MASK* ¹	000.000.000.000 Specificeer het subnetmasker voor het netwerk.
		DEFAULT GATEWAY* ¹	000.000.000.000 Specificeer het IP-adres van de router als die op het netwerk aanwezig is.
		DHCP* ¹	ON (AAN) /OFF (UIT) Selecteer of het IP-adres wel of niet automatisch verkregen wordt.
		BOOTP* ¹	ON (AAN) / OFF (UIT) Selecteer of het IP-adres wel of niet automatisch verkregen wordt.

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving	
	ARP/PING* ¹		ON (AAN)/ OFF (UIT) Selecteer of het IP-adres wel of niet automatisch verkregen wordt.
	HTTP* ¹	ENABLE (IN-SCHAKELEN)	YES (JA) /NO (NEE)
	FTP* ¹	ENABLE (IN-SCHAKELEN)	YES (JA)/ NO (NEE)
	TELNET* ¹		ENABLE (INSCHAKELEN)/ DISABLE (UITSCHAKELEN) Selecteer of u verzending via Telnet wilt inschakelen of uitschakelen.
	BONJOUR (BOM-JOUR)* ¹	ENABLE (IN-SCHAKELEN)	YES (JA) /NO (NEE)
	DYNAMIC DNS (DYNAMISCHE DNS)* ¹	ENABLE (IN-SCHAKELEN)	YES (JA)/ NO (NEE)
	IPP* ¹ * ²	ENABLE (IN-SCHAKELEN)	YES (JA) /NO (NEE)
	RAW PORT* ¹	ENABLE (IN-SCHAKELEN)	YES (JA) /NO (NEE)
		BIDIRECTIONAL (BI-DIRECTIONEEL)* ³	ON (AAN)/ OFF (UIT) Als ON (AAN) is geselecteerd, wordt verzending via Raw-poort ingeschakeld. Als OFF (UIT) is geselecteerd, wordt verzending via Raw-poort uitgeschakeld.
	SLP* ¹	ENABLE (IN-SCHAKELEN)	YES (JA) /NO (NEE)
	SMTP* ¹	ENABLE (IN-SCHAKELEN)	YES (JA) /NO (NEE)
	SNMP* ¹	ENABLE (IN-SCHAKELEN)	YES (JA) /NO (NEE)

Items			Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
	WSD PRINT (WSD AFDruk)*1	ENABLE (INSCHAKELEN)	YES (JA) /NO (NEE)
	IPSEC*1	ENABLE (INSCHAKELEN)	YES (JA)/ NO (NEE)
	IP ADDRESS FILTER (IP ADRES FILTER)*1	ACCESS PERMISSION (TOEGANGSTOESTEM.)	ENABLE (INSCHAKELEN)/ DISABLE (UITSCHAKELLEN) Selecteer of u toekennen van toegang wilt inschakelen of uitschakelen.
		ACCESS REFUSE (TOEGANGSWEIGER.)	ENABLE (INSCHAKELEN)/ DISABLE (UITSCHAKELLEN) Selecteer of u blokkeren van toegang wilt inschakelen of uitschakelen.
	IPv6*1	ENABLE (INSCHAKELEN)	YES (JA) /NO (NEE)
		AUTO SETTING (AUTO. INSTELLING)*4	YES (JA) /NO (NEE) Als YES (JA) is geselecteerd, wordt automatische configuratie van IPv6 ingeschakeld.
		LINK LOCAL *4	Geeft het Link-Local-adres weer.
		GLOBAL ADDRESS (GLOBAL ADRES)*4	Geeft het globale adres weer.
		GATEWAY ADDRESS (GATEWAY ADRES)*4	Geeft het gateway-adres weer.
	NETWARE	ENABLE (INSCHAKELEN)	YES (JA)/ NO (NEE)
	APPLE-TALK	ENABLE (INSCHAKELEN)	YES (JA) /NO (NEE)
	SPEED/DUPLEX		AUTO /10BASE FULL/10BASE HALF/100BASE FULL/100BASE HALF/1000BASE FULL Specificeer de verzendingsnelheid voor het netwerk en de verzendmethode voor tweerichtingsverzendings.

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
	IE-EE802.1X	ENABLE (INSCHAKELEN) YES (JA)/ NO (NEE)
MEMORY DIRECT (DIRECT GEHEUGEN)* ⁵		ENABLE (INSCHAKELEN) /DISABLE (UITSCAKELEN) Selecteer of u afdrucken via direct geheugen wilt inschakelen of uitschakelen.

*¹ Deze items verschijnen als INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU)/ETHERNET/TCP/IP/ENABLE (INSCHAKELEN) is ingesteld op YES (JA).

*² Als HTTP/ENABLE (INSCHAKELEN) is ingesteld op NO (NEE), kan IPP niet worden ingesteld.

*³ Dit item verschijnt als INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU)/ETHERNET/TCP/IP/RAW PORT/ENABLE (INSCHAKELEN) is ingesteld op YES (JA).

*⁴ Deze items verschijnen als INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU)/ETHERNET/TCP/IP/IPV6/ENABLE (INSCHAKELEN) is ingesteld op YES (JA).

*⁵ Dit item verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.

SYS DEFAULT MENU

Met dit menu kunnen instellingen gespecificeerd worden om de werking van de printer aan te passen, zoals de taal van het berichtenvenster en de tijdsduur voordat de machine naar de besparingsmodus gaat.

Opmerking:

Als SYS DEFAULT MENU/SECURITY (VEILIGHEID)/LOCK PANEL (BEVEILIG PANEEL) op ON (AAN) staat, moet het wachtwoord ingevoerd worden om de inhoud van SYS DEFAULT MENU weer te geven. Voor details over LOCK PANEL (BEVEILIG PANEEL), raadpleegt u "SYS DEFAULT MENU" op pagina 48.

Items	Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
LANGUAGE	ENGLISH /FRANÇAIS/DEUTSCH/ESPAÑOL/ITALIANO/PORTUGUÊS/ČEŠTINA/한국어/繁體中文/NEDERLANDS/РУССКИЙ/POLSKI/TÜRKÇE Selecteer de taal van de menu's en de berichten die in het berichtenvenster verschijnen.

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving	
EMULATI- ON (EMU- LATIE)	DEF. EMULATION (DEF. EMULATIE)	AUTO /POSTSCRIPT/PCL Specificeer de printeremulatietaal. Als AUTO is geselecteerd, selecteert de printer automatisch de printeremulatietaal uit de gegevensstroom.	
	POSTSCRIPT	WAIT TIMEOUT (WACHTTI- MEOUT)	0 -300 Specificeer de tijdsduur voordat een fout wordt bestempeld als PostScriptfout. Als 0 is geselecteerd, wordt geen time-out toegepast.
		PS ERROR PAGE (PS FOUTEN- PAGINA)	ON (AAN) / OFF (UIT) Selecteer of er wel of niet een foutpagina wordt afgedrukt wanneer er een Postscriptfout optreedt.
		PS PROTOCOL	AUTO /NORMAL (NORMAAL)/BINARY Specificeer het protocol voor gegevensverzending met een PostScript-gegevensstroom. Als AUTO is geselecteerd, selecteert de printer automatisch een toepasselijk protocol uit de gegevensstroom.
		AUTO TRAPPING (AUTOM. BE- GRENZING)	ON (AAN) / OFF (UIT) Selecteer of aangrenzende kleuren wel of niet gesuperponeerd worden afgedrukt om witte randen rondom afbeeldingen te voorkomen.

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving	
		BLACK OVERPRINT (ZWARTE OVERDRUK)	<p>TEXT/GRAPHIC (TEKST/GRAFISCH), TEXT (TEKST)/OFF (UIT)</p> <p>Specificeer of zwarte objecten worden afgedrukt (gesuperponeerd) op een aangrenzende kleur om witte randen rondom zwarte karakters of figuren te voorkomen.</p> <p>Als TEXT/GRAPHIC (TEKST/GRAFISCH) is geselecteerd, wordt gesuperponeerd afdrukken toegepast op tekst en grafische afbeeldingen.</p> <p>Als TEXT (TEKST) is geselecteerd, wordt gesuperponeerd afdrukken toegepast op tekst.</p>
PCL		CR/LF MAPPING (CR/LF CONFIG.)	<p>CR=CR LF=LF/CR=CRLF LF=LF/CR=CR LF=LFCR/CR=CRLF LF=LFCR</p> <p>Selecteer de definities van de CR/LF-codes in de PCL-taal.</p>
		LINES PER PAGE (LIJNEN PER PAG.)	<p>5-60-128</p> <p>Specificeer het aantal regels per pagina in de PCL-taal.</p>
	FONT SOURCE (FONTBRON)	FONT NUMBER (FONTNUMMER)	<p>0-102</p> <p>Specificeer het standaardlettertype in de PCL-taal.</p> <p>De lettertypenummers die verschijnen komen overeen met de PCL-lettertypenlijst. Voor details over het afdrukken van de lettertypenlijst, raadpleegt u "PRINT MENU (AFDRUKMENU)" op pagina 32.</p>
		PITCH SIZE (PITCHGROOTTE) (POINT SIZE (PUNTGROOTTE))	<p>0.44-10.00-99.99(4.00-12.00-999.75)</p> <p>Specificeer de grootte van het lettertype in de PCL-taal.</p> <p>Als het geselecteerde FONT NUMBER (FONTNUMMER) voor een bitmap-font is, verschijnt PITCH SIZE (PITCHGROOTTE). Als het geselecteerde FONT NUMBER (FONTNUMMER) voor een outline-font is, verschijnt POINT SIZE (PUNTGROOTTE).</p>
		SYMBOL SET	<p>Specificeer de symboolset die wordt gebruikt met de PCL-taal.</p> <p>De standaardinstelling is PCS.</p>

Items			Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
	XPS*1	DIGITAL SIGNATURE (DIG. HANDTEKENING)	ENABLE (INSCHAKELEN)/DISABLE (UITSCHAKELEN) Selecteer of u digitale handtekeningen via XPS wilt inschakelen of uitschakelen.
		XPS ERROR PAGE (XPS FOUTENPAGINA)	ON (AAN)/OFF (UIT) Selecteer of er wel of niet een foutrapport wordt afgedrukt nadat er een XPS-fout is opgetreden.

Items			Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
PAPER (PAPIER)	DEFAULT PAPER (DEFAULT PAPIER)	PAPER SIZE (PAPIERFORMAAT)	LETTER, LEGAL, EXECUTIVE, A4 , A5, A6, B5(JIS), B6(JIS), GOVT LETTER, STATEMENT, FOLIO, SP FOLIO, UK QUARTO, FOOLSCAP, GOVT LEGAL, 16K, PHOTO 4x6 (FOTO 4x6)*2, KAI 16, KAI 32, ENV C6, ENV DL, ENV MONARCH, ENV CHOU#3, ENV CHOU#4, B5(ISO), ENV #10, JPOST, JPOST-D, 8 1/8x13 1/4, 8 1/2x13 1/2, CUSTOM
			Selecteer het papierformaat dat normaliter wordt gebruikt.
		CUSTOM SIZE (CUSTOMFORMAAT)	Specificeer het papierformaat wanneer PAPER SIZE (PAPIERFORMAAT) is ingesteld op CUSTOM. De insteeenheden kunnen worden geschakeld tussen millimeters en inches met de instelling SYS DEFAULT MENU/PAPER (PAPIER)/UNIT OF MEASURE (MAATEENHEID). Het instelbereik voor WIDTH (BREEDTE) is 92 tot 216 mm. De standaardinstelling is 210 mm. Het instelbereik voor LENGTH (LENGTE) is 148 tot 356 mm. De standaardinstelling is 297 mm.
	PAPER TYPE (PAPIERTYPE)	PLAIN PAPER (NORMAAL PAPIER)/RECYCLED (GECYCLEDE)/THICK 1 (DIK PAPIER 1)/THICK 2 (DIK PAPIER 2)/LABEL/ENVELOPE (ENVELOP)/POSTCARD (POSTKAART)/LETTERHEAD/GLOSSY 1/GLOSSY 2/SGL SIDE ONLY (ALLEEN ENKELZ.)/SPECIAL PAPER (SPECIAAL PAP.)	
			Selecteer het papierstype dat normaliter wordt gebruikt.
	UNIT OF MEASURE (MAATEENHEID)		INCHES/MILLIMETERS De eenheden voor het specificeren van een aangepast papierformaat kunnen worden omgeschakeld van inches naar millimeters.

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
GRAYSCALE PAGE (GRIJSW. PAGINA)		<p>AUTO/GRAYSCALE PRINT (GRIJSW. AFDRUK)/COLOR PRINT (KLEUR AFDRUK)</p> <p>Specificeer de uit te voeren bewerking voor zwart-witpagina's in een taak die is gespecificeerd voor afdrucken in kleur.</p> <p>Als AUTO is geselecteerd, bepaalt de printer of de gegevens kleur of zwart-wit zijn voordat hij gaat afdrucken.</p> <p>Als GRAYSCALE PRINT (GRIJSW. AFDRUK) is geselecteerd, wordt het afdrucken in zwart-wit automatisch uitgevoerd, afhankelijk van elke pagina. Mogelijk verlaagt het in sommige gevallen de afdruksnelheid, maar het vermindert het verbruik van de kleurentoner cartridge en de fotogeleidingseenheid.</p> <p>Als COLOR PRINT (KLEUR AFDRUK) is geselecteerd, wordt afdrucken in kleur uitgevoerd, zelfs voor een zwart-witpagina.</p>
STARTUP OPTIONS (STARTUP OPTIES)	DO STARTUP PAGE	<p>ON (AAN)/OFF (UIT)</p> <p>Selecteer of er wel of niet een opstartpagina wordt afgedrukt wanneer de printer wordt ingeschakeld.</p>
	AUTO CONTINUE	<p>ON (AAN)/OFF (UIT)</p> <p>Selecteer of het afdrucken wel of niet moet doorgaan als het papierformaat of -type in de geselecteerde lade verschilt van het papierformaat of -type van de afdruktaak.</p> <p>Als AUTO CONTINUE (AUT. VERDERGAAN) is ingesteld op ON (AAN), gaat het afdrucken automatisch verder na ongeveer 10 seconden onder de volgende voorwaarden. Op dat moment wordt het afdrucken zelfs uitgevoerd als het papierformaat verschillend is.</p> <p>Geen papier: PAPER EMPTY (GEEN PAPIER IN)/ TRAY EMPTY ("Foutmeldingen (melding naar operator)" op pagina 152)</p> <p>Verskillend papierformaat/-type: PAPER ERROR (PAPIERFOUT)/TRAY X PAPER ERR (LADE X PAPIER.FOUT) ("Foutmeldingen (melding naar operator)" op pagina 152)</p>

Items	Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
HOLD JOB TIMEOUT	<p>DISABLE (UITSCHAKELEN)/1 hour (1 uur)/4 hours (4 uren)/1 day (1 dag)/1 week</p> <p>Specificeer de tijdsduur voordat op de harde schijf opgeslagen afdruktaken worden verwijderd. Als DISABLE (UITSCHAKELEN) is geselecteerd, worden afdruktaken niet op een bepaalde tijd verwijderd.</p>
ENERGY SAVER TIME (ENERG. SPAARTIJD)	<p>5 minutes (5 minuten)/6 minutes (6 minuten)/7 minutes (7 minuten)/8 minutes (8 minuten)/9 minutes (9 minuten)/10 minutes (10 minuten)/11 minutes (11 minuten)/12 minutes (12 minuten)/13 minutes (13 minuten)/14 minutes (14 minuten)/15 minutes (15 minuten)/30 minutes (30 minuten)/1 hour (1 uur)/3 hours (3 uren)</p> <p>Specificeer de tijdsduur voordat de machine naar de Besparingsmodus gaat.</p>
MENU TIMEOUT	<p>OFF (UIT)/1 minute (1 minuut)/2 minutes (2 minuten)</p> <p>Specificeer de tijdsduur voordat het statusscherm wordt weergegeven, wanneer er geen bewerking wordt uitgevoerd terwijl er een menu- of helpscherm wordt weergegeven in het berichtenvenster. Als OFF (UIT) is geselecteerd, treedt geen time-out op.</p>
LCD CONTRAST	<p>-3/-2/-1/0/+1/+2/+3</p> <p>Pas het contrast van het berichtenvenster aan.</p> <p>De donkerste niveau-instelling is -3 en de helderste niveau-instelling is +3.</p>

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
SECURITY (VEILIGHEID)	CHANGE PASSWORD (WIJZ. TOEG. CODE)	<p>Specificeer het wachtwoord om het bedieningspaneel te vergrendelen.</p> <p>Als het wachtwoord is ingesteld op 0000 (standaard), is het bedieningspaneel niet vergrendeld. Om het bedieningspaneel te vergrendelen, moet u een ander wachtwoord opgeven dan 0000.</p>
	LOCK PANEL (BEVEILIG PANEEL)	<p>OFF (UIT)/MINIMUM (MINUMUM)/ON (AAN)</p> <p>Specificeer hoe het bedieningspaneel vergrendeld wordt.</p> <p>Als OFF (UIT) is geselecteerd, wordt het bedieningspaneel niet vergrendeld.</p> <p>Als MINIMUM (MINUMUM) is geselecteerd, worden het INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) en SYS DEFAULT MENU beschermd met een wachtwoord.</p> <p>Als ON (AAN) is geselecteerd, worden alle menu's beschermd met een wachtwoord.</p> <p>Om het bedieningspaneel te vergrendelen, moet u een ander wachtwoord opgeven dan 0000.</p>
CLOCK (KLOK)	DATE (DD.MM.YY) (DATUM (DD.MM.JJ))	Specificeer de datum voor de interne klok van de printer.
	TIME	Specificeer de tijd voor de interne klok van de printer.
	TIME ZONE (TIJDSZONE)	-12:00- 00:00 +13:00
HDD FORMAT (HDD FORMAAT)*3	USER AREA ONLY (ALLEEN GEBR.AREA)	Initialiseer de gebruikersruimte van de harde schijf. Wanneer dit menu is geselecteerd, wordt de printer automatisch opnieuw opgestart.
	ALL (ALLES)	Initialiseer de harde schijf. Wanneer dit menu is geselecteerd, wordt de printer automatisch opnieuw opgestart.
RESTORE DE-FULTS (HERSTEL DE-FULTS)	RESTORE NETWORK (HERSTEL NETWERK)	Reset de netwerkinstellingen naar hun standaardwaarden. Wanneer dit menu is geselecteerd, wordt de printer automatisch opnieuw opgestart.
	RESTORE PRINTER (HERSTEL PRINTER)	Reset de printerinstellingen naar hun standaardwaarden. Wanneer dit menu is geselecteerd, wordt de printer automatisch opnieuw opgestart.
	RESTORE ALL (HERSTEL ALLES)	Reset alle instellingen naar hun standaardwaarden. Wanneer dit menu is geselecteerd, wordt de printer automatisch opnieuw opgestart.

Items			Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
ENABLE WARNING (ZET. WAARSC H. AAN)	PAPER EMPTY (GEEN PAPIER IN)	TRAY1	ON (AAN)/OFF (UIT) Selecteer of er wel of niet een waarschuwing verschijnt wanneer het papier van lade 1 op is.
		TRAY2	ON (AAN)/OFF (UIT) Selecteer of er wel of niet een waarschuwing verschijnt wanneer het papier van lade 2 op is.
		TRAY3 (LADE3)* ⁴	ON (AAN)/OFF (UIT) Selecteer of er wel of niet een waarschuwing verschijnt wanneer het papier van lade 3 op is.
	TONER LOW		ON (AAN)/OFF (UIT) Selecteer of er wel of niet een waarschuwing verschijnt wanneer de toner bijna op is.
	P/U LOW (P/U LAAG)		ON (AAN)/OFF (UIT) Selecteer of er wel of niet een waarschuwing verschijnt wanneer de fotogeleidereenheid bijna aan het einde van zijn levensduur is.

*1 Dit item verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.

*2 Afhankelijk van de instelling die is geselecteerd voor `SYS DEFAULT MENU/PAPER (PAPIER)/UNIT OF MEASURE (MÄATEENHEID)`, kan `PHOTO 4×6 (FOTO 4×6)` veranderen in `PHOTO 10×15 (FOTO 10×15)`.

*3 Deze items verschijnen alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.

*4 Dit item verschijnt alleen als de optionele papercassette voor 500 vel is geïnstalleerd.

MAINTENANCE MENU (ONDERHOUDSMENU)

Met dit menu kan onderhoud worden uitgevoerd op deze printer.

Om dit menu te kunnen gebruiken, moet het beheerderswachtwoord worden ingevoerd.

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving	
PRINT MENU (AFDRUK-MENU)	EVENT LOG		PRINT (DRUK AF)/CANCEL (ANNULEER) Drukt het gebeurtenissenlogboek af.
	HALFTONE 64 (HALFTOON 64)	CYAN 64 (CYAAN 64)/MAGENTA 64/YELLOW 64 (GEEL 64)/BLACK 64 (ZWART 64)	PRINT (DRUK AF)/CANCEL (ANNULEER) Drukt het halftoonpatroon af met een dichtheid van 25% voor elke CMYK-kleur.
	HALFTONE 128 (HALFTOON 128)	CYAN 128 (CYAAN 128)/MAGENTA 128/YELLOW 128 (GEEL 128)/BLACK 128 (ZWART 128)	PRINT (DRUK AF)/CANCEL (ANNULEER) Drukt het halftoonpatroon af met een dichtheid van 50% voor elke CMYK-kleur.
	HALFTONE 256 (HALFTOON 256)	CYAN 256 (CYAAN 256)/MAGENTA 256/YELLOW 256 (GEEL 256)/BLACK 256 (ZWART 256)	PRINT (DRUK AF)/CANCEL (ANNULEER) Drukt het halftoonpatroon af met een dichtheid van 100% voor elke CMYK-kleur.
	GRADATION (GRADATIE)		PRINT (DRUK AF)/CANCEL (ANNULEER) Drukt het gradatiepatroon af.
	ALIGNMENT (UITRICHTEN)	TOP ADJUSTMENT (TOP UITRICHTING)	PLAIN PAPER (NORMAAL PAPIER)/THICK (DIK PAPIER)/THICK 2 (DIK PAPIER 2)/ENVELOPE (ENVELOP)
LEFT ADJUSTMENT (LINKS UITRICHTEN)		LEFT ADJ TRAY1 (LNKS UITR.LADE1)/LEFT ADJ TRAY2 (LNKS UITR.LADE2)/LEFT ADJ TRAY3 (LNKS UITR.LADE3)	-15-15 Past de linkermarge aan van papier dat is toegevoerd vanuit lade 1/2/3, voor simplex (enkelzijdig) afdrukken.
LEFT ADJ DU- PLEX (LNKS UITR.DU- PLEX)*1		LEFT ADJ TRAY1 (LNKS UITR.LADE1)/LEFT ADJ TRAY2 (LNKS UITR.LADE2)/LEFT ADJ TRAY3 (LNKS UITR.LADE3)	-15-15 Past de linkermarge aan van papier dat is toegevoerd vanuit lade 1/2/3, voor duplex (dubbelzijdig) afdrukken.

Items			Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
TRANSFER POWER (TRANSFER ENERGIE)	SIMPLEX PASS (SIMPLEX DOORGANG)	PLAIN PAPER (NORMAAL PAPIER)/ THICK 1 (DIK PAPIER 1)/ THICK 2 (DIK PAPIER 2)/ POSTCARD (POSTKAART)/ ENVELOPE (ENVELOPE)/ LABEL/GLOSSY 1/GLOSSY 2	-8-7 Past de uitvoer van de overdracht van het 2e beeld (ATVC) aan voor simplex (enkelzijdig) afdrucken van gewoon papier/dik papier 1/dik papier 2/postkaarten/enveloppen/labels/glossy papier 1/glossy papier 2.
	MANUAL DUPLEX (HANDM. DUPLEX)	PLAIN PAPER (NORMAAL PAPIER)/ THICK 1 (DIK PAPIER 1)/ THICK 2 (DIK PAPIER 2)/ POSTCARD (POSTKAART)/ ENVELOPE (ENVELOPE)/ LABEL/GLOSSY 1/GLOSSY 2	-8-7 Past de uitvoer van de overdracht van het 2e beeld (ATVC) aan voor duplex (dubbelzijdig) afdrucken van gewoon papier/dik papier 1/dik papier 2/postkaarten/enveloppen/labels/glossy papier 1/glossy papier 2.
IMG ADJ THICK (BEELDINST. DIK)	CYAN (CYAAN)/MAGENTA/YELLOW (GEEL)/BLACK (ZWART)		-5- 0 -5 Voert een fijnafstelling uit van de dichtheid van cyaan, magenta, geel en zwart voor afbeeldingen afgedrukt op dik papier.
		IMG ADJ BLACK (BEELDINST. ZWART)	-2- 0 -2 Voert een fijnafstelling uit van de dichtheid van afgedrukte beelden bij het afdrucken in grijswaarden.

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
	FINE LINE ADJ (AANP. FIJNE LIJN)	<p>-3-0-2</p> <p>Pas aan hoe fijne lijnen worden gereproduceerd door de op de elektrostatische rol aangelegde spanning (VC) te veranderen.</p>
	AIDC MODE (AIDC MODUS)	<p>MODE 1 (MODUS 1)/ MODE 2 (MODUS 2)</p> <p>Selecteer de AIDC-bedieningsmodus.</p> <p>MODE 1 (MODUS 1): Standaardmodus MODE 2 (MODUS 2): Lage modus</p>
	THICK MODE (MODUS DIK PAPIER)	<p>QUALITY MODE (KWALITEITSMODUS)/SPEED MODE (SNELHEIDSMODUS)</p> <p>Om te voorkomen dat er toner vastplakt binnenin de ontwikkelleenheid doordat deze op halve snelheid wordt aangedreven, selecteert u een vaste tijdsduur dat de ontwikkelleenheid op volle snelheid aangedreven moet worden wanneer dik papier wordt ingevoerd.</p> <p>QUALITY MODE (KWALITEITSMODUS): Bij het afdrukken op dik papier wordt het afdrukken periodiek onderbroken en wordt de ontwikkelleenheid gedurende een vaste tijdsduur op volle snelheid aangedreven. Omdat het afdrukken wordt onderbroken, wordt de kwaliteit niet aangetast; er vindt wel ongeveer elke 400 seconden van werking op halve snelheid een stand-byperiode plaats van ongeveer 70 seconden.</p> <p>SPEED MODE (SNELHEIDSMODUS): Bij het afdrukken op dik papier wordt alleen de aandrijving van de ontwikkelleenheid periodiek gedurende een vaste tijdsduur omgeschakeld naar volle snelheid. Omdat het afdrukken doorgaat tijdens aandrijving op volle snelheid, wordt de afdrukkwaliteit enigszins aangetast, maar de stand-byperiode is kort.</p>

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving	
MAIN SCAN ADJUST (HOOFD-SCANIN- STEL.)	MAIN SCAN PAGE (HOOFD-SCANPAGINA)		PRINT (DRUK AF)/CANCEL (ANNULEER)
			Druk het testpatroon af voor fijnafstelling van de kleurverhoudingen in de belangrijkste scanrichting.
	SCAN ADJUST VALUE (SCAN-IN- STELWAAR- DE)	YELLOW (GEEL)/MAGENTA/ CYAN (CYAAN)	42 - 0 - -42
			Voer een fijnafstelling uit van de verhouding geel, magenta en cyaan in de belangrijkste scanrichting.
SUPPLIES (VERBRUIKS- GOED.)	REPLACE (VERVANG)	FUSER UNIT (FIX. EENHEID)	YES (JA)/NO (NEE)
			Reset de teller van de fixeereenheid.

Items		Instellingen (standaard is vetgedrukt)/Beschrijving
QUICK SETTING (SNEL-IN-STELLING)* ²	UPDATE SETTING (UPDATE-INSTELLING)	<p>EXECUTE (UITVOEREN)/CANCEL (ANNULEER)</p> <p>Update de printerinstellingen overeenkomstig het definitiebestand van de printerinstellingen dat is opgeslagen op het USB-geheugenapparaat.</p> <p>Als EXECUTE (UITVOEREN) is geselecteerd, worden de printerinstellingen geüpdatet.</p> <p>Als CANCEL (ANNULEER) is geselecteerd, worden de instellingen niet geüpdatet.</p>
	BACKUP SETTING (BACKUP-INSTELLING)	<p>EXECUTE (UITVOEREN)/CANCEL (ANNULEER)</p> <p>Sla de huidige printerinstellingen als een definitiebestand op op een USB-geheugenapparaat.</p> <p>Als EXECUTE (UITVOEREN) is geselecteerd, worden de printerinstellingen opgeslagen op een USB-geheugenapparaat.</p> <p>Als CANCEL (ANNULEER) is geselecteerd, worden de instellingen niet opgeslagen.</p>
	BACKUP TYPE (BACKUP-TYPE)	<p>ALL (ALLES)/NETWORK (NETWERK)/PRINTER</p> <p>Selecteer de instellingen die moeten worden opgeslagen op een USB-geheugenapparaat.</p> <p>Als ALL (ALLES) is geselecteerd, worden de printer- en netwerkinstellingen opgeslagen op het USB-geheugenapparaat.</p> <p>Als NETWORK (NETWERK) is geselecteerd, worden de netwerkinstellingen opgeslagen op het USB-geheugenapparaat.</p> <p>Als PRINTER is geselecteerd, worden de printerinstellingen opgeslagen op het USB-geheugenapparaat.</p>

*¹ Dit item verschijnt alleen Epson AcuLaser C3900DN.

*² Dit item verschijnt wanneer een USB-geheugenapparaat in de USB-geheugenpoort wordt gestoken.

Hoofdstuk 4

Direct geheugen

Direct geheugen

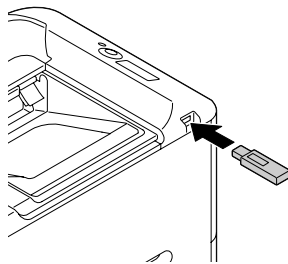
PDF-, XPS-, JPEG- en TIFF-bestanden die zijn opgeslagen op USB-geheugenapparaten kunnen worden afgedrukt door het USB-geheugenapparaat in de printer te steken.

Opmerking:

- ❑ *Direct geheugen kan alleen worden gebruikt als de optionele harde schijf is geïnstalleerd.*
- ❑ *Gecodeerde USB-geheugenapparaten worden niet ondersteund.*
- ❑ *Voor details over het specificeren van instellingen met het bedieningspaneel raadpleegt u “MEMORY DIRECT (DIRECT GEHEUGEN)” op pagina 43.*

Afdrukken vanaf een aangesloten USB-geheugenapparaat

1. Steek het USB-geheugenapparaat in de USB-geheugenpoort
Het USB-pictogram verschijnt in de rechterbovenhoek van het berichtenvenster en het menu MEMORY DIRECT (DIRECT GEHEUGEN) verschijnt.



Opmerking:

Zelfs als SYS DEFAULT MENU/SECURITY (VEILIGHEID)/LOCK PANEL (BEVEILIG PANEEL) is ingesteld op ON (AAN) is er geen wachtwoord vereist voor het menu dat verschijnt wanneer het USB-geheugenapparaat wordt aangesloten.

2. Selecteer LIST OF FILES (BESTANDSLIJST), en druk dan op de **Menu/Select**-toets.

Opmerking:

Wanneer alle bestanden (PDF, XPS, JPEG en TIFF) worden weergegeven, selecteert u TYPE OF FILES (BESTANDSTYPEN) en drukt dan op de toets **Menu/Select**.

3. Selecteer uit de bestandslijst het bestand dat u wilt afdrukken en druk dan op de toets **Menu/Select**.
Als het af te drukken bestand zich in een map bevindt, selecteert u de map en drukt dan op de toets **Menu/Select**.

Opmerking:

- Er kunnen maximaal 99 mappen en bestanden worden weergegeven.
 - Er kunnen maximaal 8 mapniveaus worden weergegeven.
4. Selecteer PRINT (DRUK AF), en druk dan op de **Menu/Select**-toets.
Wanneer het afdrukken is voltooid, verschijnt opnieuw het statusscherm.

Opmerking:

- Er kunnen instellingen worden gespecificeerd voor papierformaat, duplex afdrukken (alleen C3900DN), aantal kopieën en sorteren.
- Verwijder het USB-geheugenapparaat niet uit de USB-geheugenpoort tijdens het afdrukken via direct geheugen.

Hoofdstuk 5

Papierverwerking

Afdrukpapier

Specificaties

Papier	Papierformaat		Lade* ¹	Duplex* ² (dubbelzijdig)
	Inch	Millimeter		
Letter	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1/2/3	Ja
Legal	8,5 x 14,0	215,9 x 355,6	1/3	Ja
Statement	5,5 x 8,5	139,7 x 215,9	1/2	Nee
Executive	7,25 x 10,5	184,2 x 266,7	1/2/3	Ja
A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1/2/3	Ja
A5	5,9 x 8,3	148,0 x 210,0	1/2	Nee
A6	4,1 x 5,8	105,0 x 148,0	1/2	Nee
B5 (JIS)	7,2 x 10,1	182,0 x 257,0	1/2/3	Ja
B6	5,0 x 7,2	128,0 x 182,0	1/2	Nee
Folio	8,25 x 13,0	210,0 x 330,0	1	Ja
SP Folio	8,5 x 12,69	215,9 x 322,3	1	Ja
Foolscap	8,0 x 13,0	203,2 x 330,2	1	Ja
UK Quarto	8,0 x 10,0	203,2 x 254,0	1/2	Ja
Government Letter	8,0 x 10,5	203,2 x 266,7	1/2	Ja
Government Legal	8,5 x 13,0	215,9 x 330,2	1/3	Ja
Fotoformaat 4" x 6"/10 x 15	4,0 x 6,0	101,6 x 152,4	1/2	Nee
16 K	7,7 x 10,6	195,0 x 270,0	1/2	Ja
Kai 16	7,3 x 10,2	185,0 x 260,0	1/2	Ja

Papier	Papierformaat		Lade* ¹	Duplex* ² (dubbelzijdig)
	Inch	Millimeter		
Kai 32	5,1 x 7,3	130,0 x 185,0	1/2	Nee
8 1/2 x 13 1/2	8,5 x 13,5	215,9 x 342,9	1	Ja
8 1/8 x 13 1/4	8,125 x 13,25	206,4 x 336,6	1	Ja
Japanse postkaart	3,9 x 5,8	100,0 x 148,0	1	Nee
Japanse postkaart-D	5,8 x 7,9	148,0 x 200,0	1	Nee
B5 (ISO)	6,9 x 9,8	176,0 x 250,0	1	Nee
Envelop #10	4,125 x 9,5	104,8 x 241,3	1	Nee
Envelop DL	8,7 x 4,3	220,0 x 110,0	1	Nee
Envelop C6	6,4 x 4,5	162,0 x 114,0	1	Nee
Envelope Monarch	7,5 x 3,875	190,5 x 98,4	1	Nee
Envelope Chou #3	4,7 x 9,2	120,0 x 235,0	1	Nee
Envelope Chou #4	3,5 x 8,1	90,0 x 205,0	1	Nee
Aangepast formaat	3,6-8,5 x 5,8-14,0	92,0-216,0 x 148,0-356,0	1* ³	Ja* ⁴
Aangepast formaat	3,6-8,5 x 5,8-11,7	92,0-216,0 x 148,0-297,0	2	Ja* ⁵

*¹ Lade 1 = multifunctionele toevoerlade
Lade 3 = papercassette voor 500 vel (optioneel)

*² alleen Epson AcuLaser C3900DN

*³ Hoewel de maximaal ondersteunde breedte 216,0 mm (8,5") is, kan het formaat Envelope DL (breedte: 220 mm (8,7")) worden ingevoerd.

*⁴ De kleinst mogelijke afmeting voor duplex (dubbelzijdig) afdrukken is 182,0 x 254,0 mm (7,2" x 10,0").
De grootst mogelijke afmeting voor duplex (dubbelzijdig) afdrukken is 216,0 x 356,0 mm (8,5" x 14,0").

*⁵ De kleinst mogelijke afmeting voor duplex (dubbelzijdig) afdrukken is 182,0 x 254,0 mm (7,2" x 10,0").
De grootst mogelijke afmeting voor duplex (dubbelzijdig) afdrukken is 216,0 x 297,0 mm (8,5" x 11,69").

Opmerking:

Gebruik voor aangepaste formaten het printerstuurprogramma om de instellingen te specificeren binnen het bereik dat is weergegeven in de tabel op de vorige pagina.

Papiertypen

Houd het papier op een platte, vlakke ondergrond in de originele verpakking tot het tijd is om het papier te laden.

Opmerking:

Maak alvorens een groot aantal kopieën te maken op speciaal papier (anders dan gewoon papier) een testafdruk om de afdrukkwaliteit te controleren.

Gewoon papier (gerecycled papier)

Inhoud	Lade 1	Tot 100 vel, afhankelijk van het gewicht van het papier.
	Lade 2	Tot 250 vel, afhankelijk van het gewicht van het papier.
	Lade 3	Tot 500 vel, afhankelijk van het gewicht van het papier.
Richting	Lade 1	Met afdrukzijde naar beneden
	Lade 2/3	Omhoog
Driver papier-type	Plain Paper (Gewoon papier) (Recycled (Gerecycled))	
Gewicht	60–90 g/m ²	
Duplex	Zie "Afdrukpapier" op pagina 64 voor ondersteunde formaten.	

Gebruik gewoon papier dat

geschikt is voor laserprinters die gewoon papier gebruiken, zoals standaard of gerecycled kantoorpapier.

Gebruik GEEN papier met

- is bedekt met een bewerkte bovenlaag (zoals carbonpapier en behandeld gekleurd papier)
- niet-goedgekeurd strijkpapier is (zoals warmte/druk-gevoelig papier en warmtedruk transferpapier)
- Koud water transferpapier is
- Drukgevoelig is
- speciaal ontwikkeld is voor inkjetprinters (zoals superfijn papier, glossy papier, glanslaagpapier en postkaarten)

- papier is waarop al is afgedrukt
 - papier is dat is bedrukt door een inkjetprinter
 - papier is dat is bedrukt door een monochroom/kleuren laserprinter/-kopieerapparaat
 - papier is dat is bedrukt door een printer op basis van warmteoverdracht
 - papier is dat is bedrukt door een ander type printer of faxapparaat

- stoffig is
- nat (of vochtig) is

Opmerking:

Houd het papier op een relatieve vochtigheid tussen de 35% en 85%. Toner hecht niet goed aan vochtig of nat papier.

- gelaagd is
- plakkerig is
- gevouwen, gekreukeld, gekruld, gestanst, krom getrokken of gerimpeld is
- geperforeerd, drie gaten heeft of gescheurd is
- te glad, te ruw is of te veel structuur heeft
- verschillende structuren (ruwheid) aan de voor- en achterkant heeft
- te dun of te dik is
- samengekleefd is door statische elektriciteit
- samengesteld is uit folie of verguldsel; te glimmend is
- warmtegevoelig is of niet bestand tegen de smelttemperatuur (205°C [401°F])
- een onregelmatige vorm (niet rechthoekig of zonder gelijke hoeken) heeft
- bevestigd is met lijm, plakband, paperclips, nietjes, lintjes, haakjes of knoopjes
- zuur bevat
- elk ander papier dat niet goedgekeurd is

Zwaar materiaal

Papier zwaarder dan 90 g/m² wordt zwaar materiaal (dik papier) genoemd. U kunt met zwaar materiaal doorlopend afdrukken. Dit kan echter van invloed zijn op de papiertoevoer, afhankelijk van de papierkwaliteit en de afdrukomgeving. Als er problemen optreden, dient u het doorlopend afdrukken te stoppen en een vel per keer af te drukken.

Inhoud	Lade 1/2	Tot 20 vellen, afhankelijk van hun zwaarte.
	Lade 3	Niet ondersteund
Richting	Lade 1	Met afdrukszijde naar beneden
	Lade 2	Met afdrukszijde omhoog
Driver papier-type	Thick 1 (Dik 1) (91–150 g/m ²) Thick 2 (Dik 2) (151–210 g/m ²)	
Gewicht	91–210 g/m ²	
Duplex	Zie "Specificaties" op pagina 64 voor ondersteunde formaten	

Envelop

Alleen afdrukken op de voorkant (adres). Sommige delen van de envelop bestaan uit drie lagen papier —de voorkant, de achterkant en de flap. Alles wat u afdrukt op deze gelaagde regio's kan verdwijnen of vervagen.

U kunt met envelop doorlopend afdrukken. Dit kan echter van invloed zijn op de papiertoevoer, afhankelijk van de papierkwaliteit en de afdrukomgeving. Als er problemen optreden, dient u het doorlopend afdrukken te stoppen en een vel per keer af te drukken.

Inhoud	Lade 1	Tot 10 vellen, afhankelijk van hun zwaarte
	Lade 2/3	Niet ondersteund
Richting	Met afdrukszijde naar beneden	
Driver papier-type	Envelope	
Duplex	Niet ondersteund	

Gebruik enveloppen die

- algemene kantoorenveloppen zijn goedgekeurd voor laserprinten met diagonale verbindingen, scherpe vouwen en randen en normaal gegomde flappen

Opmerking:

Omdat de enveloppen door de verwarmde rollers worden geleid, kunnen de gegomde gebieden op de flappen zich hechten. Door gebruik te maken van enveloppen met lijm op emulsiebasis, wordt dit probleem vermeden.

- goedgekeurd zijn voor afdrukken met een laserprinter
- droog zijn

Gebruik GEEN enveloppen met

- plakkerige flappen
- plakband hechtingen, metalen klemmen, paperclips, hechters, of aftrekstrips voor hechten
- transparante vensters
- een te ruw oppervlak hebben
- materiaal dat kan smelten, verdampen, uitlijnen, verkleuren of gevaarlijke dampen kan uitstoten
- vooraf is gesloten

Etiket

Een vel etiketten bestaat uit een bovenste vel (het afdrukoppervlak), plaklaag, en een draagvel:

- Het bovenste vel moet de specificaties van gewoon papier volgen.
- Het oppervlak van het bovenste vel moet het gehele draagvel bedekken en er mag geen plaklaag door het oppervlak komen.

U kunt met etiketvellen doorlopend afdrukken. Dit kan echter van invloed zijn op de papiertoevoer, afhankelijk van de papierkwaliteit en de afdruk omgeving. Als er problemen optreden, dient u het doorlopend afdrukken te stoppen en een vel per keer af te drukken.

Controleer de documentatie voor uw toepassing voor meer informatie over het afdrukken van etiketten.

Inhoud	Lade 1/2	Tot 20 vellen, afhankelijk van hun zwaarte
	Lade 3	Niet ondersteund
Richting	Lade 1	Met afdrukzijde naar beneden
	Lade 2	Met afdrukzijde omhoog

Driver papier-type	Label
Duplex	Niet ondersteund

Gebruik etiketvellen die

- Aanbevolen voor laserprinters

Gebruik GEEN etiketvellen die

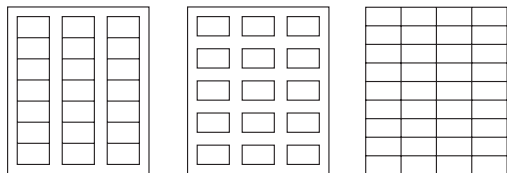
- Etiketten hebben die er makkelijk afgetrokken kunnen worden of waarvan gedeelten van het etiket al zijn verwijderd
- Een achterblad hebben dat is weggetrokken of waarvan de plaklaag blootligt

Opmerking:

Etiketten kunnen aan de fixeereenheid blijven plakken waardoor ze eraf worden getrokken en een toevoerfout optreedt.

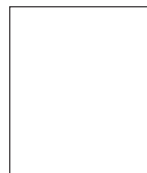
- zijn voorgesneden of geperforeerd

Niet gebruiken



Papier met glanslaag

OKE om te gebruiken



Etiketten van een pagina (ongesneden)

Letterhead

U kunt met letterhead doorlopend afdrukken. Dit kan echter van invloed zijn op de papiertoevoer, afhankelijk van de papierkwaliteit en de afdrukgeving. Als er problemen optreden, dient u het doorlopend afdrukken te stoppen en een vel per keer af te drukken.

Probeer eerst om uw gegevens op een vel gewoon papier af te drukken om de ligging te controleren.

Inhoud	Lade 1/2	Maximaal 20 vel, afhankelijk van het formaat en de dikte
	Lade 3	Niet ondersteund

Richting	Lade 1	Met afdrukzijde naar beneden
	Lade 2	Omhoog
Driver papier-type	Letterhead	
Duplex	Niet ondersteund	

Briefkaart

U kunt met postkaarten doorlopend afdrukken. Dit kan echter van invloed zijn op de papiertoevoer, afhankelijk van de papierkwaliteit en de afdruk omgeving. Als er problemen optreden, dient u het doorlopend afdrukken te stoppen en een vel per keer af te drukken.

Probeer eerst om uw gegevens op een vel gewoon papier af te drukken om de ligging te controleren.

Inhoud	Lade 1/2	Tot 20 vellen, afhankelijk van hun zwaarte
	Lade 3	Niet ondersteund
Richting	Lade 1	Met afdrukzijde naar beneden
	Lade 2	Omhoog
Driver papier-type	Postcard	
Duplex	Niet ondersteund	

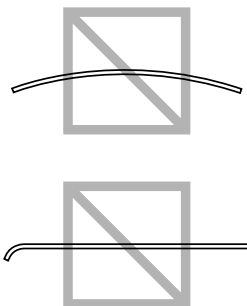
Gebruik briefkaarten die

- zijn goedgekeurd voor laserprinters

Gebruik GEEN briefkaarten die

- gecoat zijn
- zijn ontwikkeld voor inkjet printers
- voorgesneden of geperforeerd zijn
- voorgedrukt of meerkleurig zijn

- ❑ gevouwen of gekreukt zijn



Opmerking:

Als de briefkaart is gekreukeld, druk dan op het gekreukelde gebied voordat u deze in de lade plaatst.



Glossy papier

U kunt met glossy papier doorlopend afdrukken. Dit kan echter van invloed zijn op de papiertoevoer, afhankelijk van de papierkwaliteit en de afdruk omgeving. Als er problemen optreden, dient u het doorlopend afdrukken te stoppen en één vel per keer af te drukken.

Controleer de documentatie van uw toepassing voor meer informatie over het afdrukken van glossy papier.

Inhoud	Lade 1/2	Tot 20 vellen, afhankelijk van hun zwaarte.
	Lade 3	Niet ondersteund
Richting	Lade 1	Met afdrukszijde naar beneden
	Lade 2	Met afdrukszijde omhoog
Driver papiertype	Glossy1 (Glossy papier1) (100–128 g/m ²) Glossy2 (Glossy papier2) (129–158 g/m ²)	
Gewicht	100–158 g/m ²	
Duplex	Niet ondersteund	

Alleen Enkelzijd.

Afdrukken op slechts één zijde.

U kunt doorlopend afdrukken met enkelzijdig bedrukbaar papier. Dit kan echter van invloed zijn op de papiertoevoer, afhankelijk van de papierkwaliteit en de afdruk omgeving. Als er problemen optreden, dient u het doorlopend afdrukken te stoppen en één vel per keer af te drukken.

Selecteer deze instelling wanneer papier dat niet gebruikt mag worden voor dubbelzijdig kopiëren (bijvoorbeeld wanneer één zijde al bedrukt is) als gewoon papier geladen is met een gewicht van 60–90 g/m².

Inhoud	Lade 1	Tot 100 vel, afhankelijk van het gewicht van het papier.
	Lade 2	Tot 250 vel, afhankelijk van het gewicht van het papier.
	Lade 3	Tot 500 vel, afhankelijk van het gewicht van het papier.
Richting	Lade 1	Met afdrukzijde naar beneden
	Lade 2/3	Met afdrukzijde omhoog
Driver papier-type	Single Side Only (Alleen Enkelzijd.) (60–90 g/m ²)	
Gewicht	60–90 g/m ²	
Duplex	Niet ondersteund	

Gebruik enkelzijdig bedrukbaar papier dat

- geschikt is voor laserprinters die gewoon papier gebruiken, zoals standaard of gerecycled kantoorpapier
- gewoon papier is dat al is bedrukt door dezelfde printer

Gebruik GEEN enkelzijdig bedrukbaar papier dat

- niet is goedgekeurd voor gebruik als gewoon papier

Speciaal papier

U kunt met speciaal papier doorlopend afdrukken. Dit kan echter van invloed zijn op de papiertoevoer, afhankelijk van de papierkwaliteit en de afdruk omgeving. Als er problemen optreden, dient u het doorlopend afdrukken te stoppen en één vel per keer af te drukken.

Selecteer deze instelling wanneer speciaal papier, bijvoorbeeld papier van hoge kwaliteit, geladen is als gewoon papier met een gewicht van 60–90 g/m².

Inhoud	Lade 1	Tot 100 vel, afhankelijk van het gewicht van het papier.
	Lade 2	Tot 250 vel, afhankelijk van het gewicht van het papier.
	Lade 3	Tot 500 vel, afhankelijk van het gewicht van het papier.
Richting	Lade 1	Met afdrukszijde naar beneden
	Lade 2/3	Met afdrukszijde omhoog
Driver papier-type	Special Paper (Speciaal Papier) (60–90 g/m ²)	
Gewicht	60–90 g/m ²	
Duplex	Zie "Afdrukpapier" op pagina 64 voor ondersteunde formaten.	

Gebruik speciaal papier dat

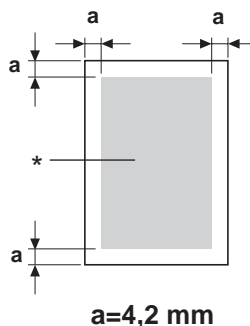
- zijn goedgekeurd voor laserprinters

Gebruik GEEN speciaal papier dat

- niet is goedgekeurd voor gebruik als gewoon papier

Afdrukgebied

Het afdrukgebied is voor alle papierformaten maximaal 4,2 mm vanaf de randen van het papier.



* Afdrukgebied

Elk papierformaat heeft een bepaald afdrukgebied (het maximale gebied waarop de printer duidelijk en zonder vervorming kan afdrukken).

Dit gebied is zowel onderhevig aan hardwarebeperkingen (het fysieke papierformaat en de marges die door de printer worden vereist) en softwarebeperkingen (de hoeveelheid geheugen die beschikbaar is voor de framebuffer van de volledige pagina). Het afdrukgebied is voor alle papierformaten het paginaformaat minus 4,2 mm vanaf de randen van het papier.

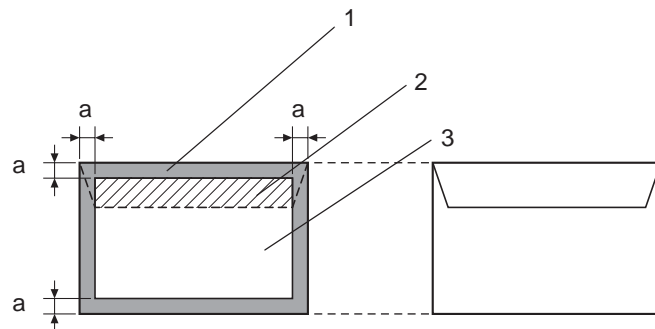
Opmerking:

Bij het afdrukken in kleur op legalformaat papier, gelden de volgende beperkingen.

- Het afdrukgebied ligt 347,2 mm vanaf de voorste rand van het papier. (Er is echter een niet-bedrukbaar gebied tot 4,2 mm vanaf de voorste rand.)
- De ondermarge is 14,2 mm.

Enveloppen

Enveloppen kunnen alleen aan de voorkant worden bedrukt (de kant waar het adres van de ontvanger wordt geschreven). Daarnaast kan het afdrukken aan de voorkant op het gebied waar aan de achterkant de flap overlapt, niet worden gegarandeerd. De locatie van dit gebied verschilt per enveloppe.



a=4,2 mm

Voorkant
(kan niet worden bedrukt)

Achterkant
(kan niet worden afgedrukt)

1. Niet afdrukbaar gebied
2. Niet gegarandeerd afdrukbaar gebied
3. Gegarandeerd afdrukbaar gebied

Opmerking:

De afdrukrichting van de envelop wordt bepaald door uw toepassing.

Paginamarges

Marges worden ingesteld door uw toepassing. Met sommige toepassingen kunt u aangepaste paginaformaten en marges instellen, terwijl andere alleen standaard paginaformaten en marges hebben waaruit gekozen kan worden. Als u een standaard formaat kiest, kunt u een deel van uw afbeelding verliezen (door de beperkingen van het afdrukgebied). Indien u het formaat van uw pagina kunt aanpassen in uw toepassing, gebruik dan die formaten die voor optimale resultaten zorgen in het afdrukgebied.

Papier laden**Opmerking:**

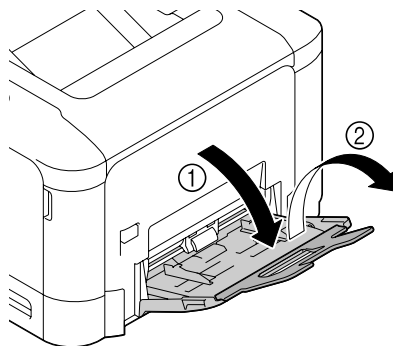
- Combineer geen verschillende typen en formaten papier, omdat dit zal leiden tot toevoerfouten of machinestoringen.*
- Papierranden zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.*

Verwijder eerst achtergebleven papier in de lade voordat u het aanvult met nieuw papier. Stapel het nieuwe papier, zorg dat de hoeken recht liggen en vul het dan aan.

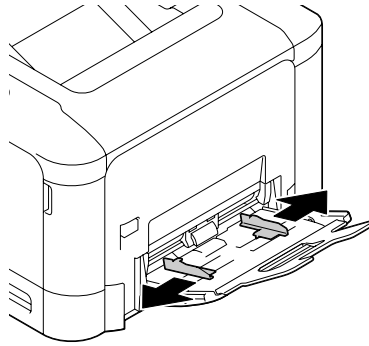
Lade 1 (multifunctionele toevoerlade)

Voor meer informatie over de typen en formaten papier waarop kan worden afgedrukt vanaf lade 1, raadpleegt u “Afdrukpapier” op pagina 64.

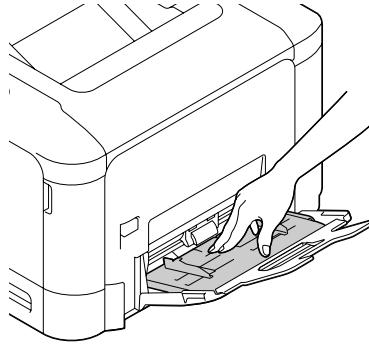
1. Open lade 1.



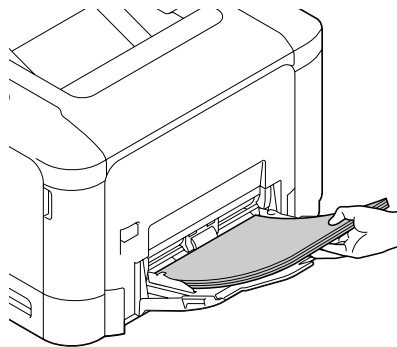
2. Schuif de papiergeleiders om voor meer ruimte te zorgen.



3. Druk het midden van de plaat van de papierlift naar beneden totdat de linker- en rechtervergrendelpennen (wit) in de vergrendelde stand terechtkomen.

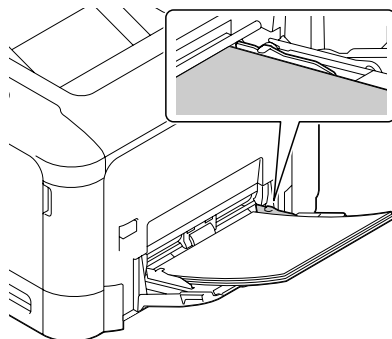


4. Laad het papier met de afdrukzijde naar beneden in de lade.

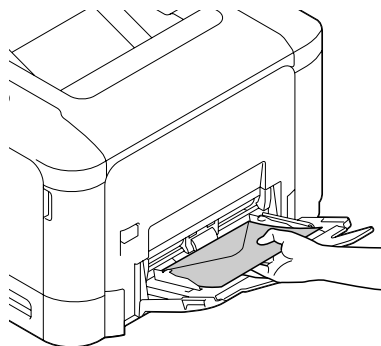


Opmerking:

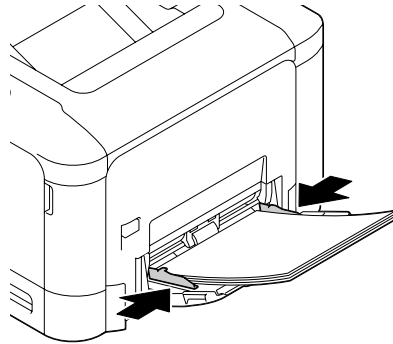
- ❑ *Laad niet zoveel papier dat de bovenkant van de stapel hoger is dan de markering voor de maximale limiet. Er kan maximaal 100 vel (80 g/m² [22 lb]) gewoon papier tegelijkertijd in de lade worden geplaatst.*



- ❑ *Voor de maximale papiercapaciteit per papierbron, zie “Papiertypen” op pagina 66.*
- ❑ *Zorg er bij enveloppen voor dat u ze voor het inladen indrukt om alle lucht te verwijderen en dat u de vouwen van de flappen stevig aandrukt; anders kunnen de enveloppen gaan kreuken of er kan een papierstoring optreden.*
- ❑ *Voor enveloppen met de flap langs de lange zijde (Envelope C6, Envelope Monarch en Envelope DL) laadt u de enveloppen met de flappen omhoog.*



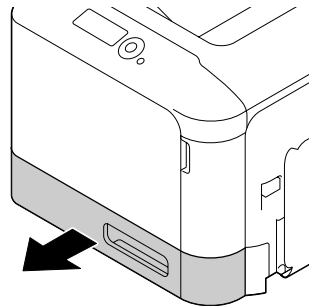
5. Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier.



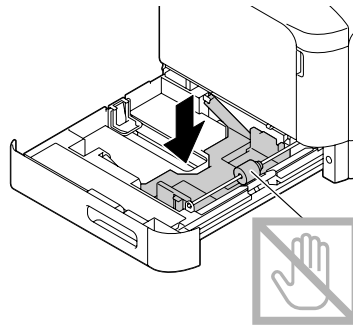
6. Selecteer PAPER MENU (PAPIERMENU)/PAPER SOURCE (PAPIERBRON)/TRAY 1 (LADE 1)/ PAPER SIZE (PAPIERFORMAAT) en PAPER TYPE (PAPIERTYPE) in het configuratiemenu en selecteer dan de instelling voor het papierformaat en -type dat wordt geladen. Zie ook “PAPER MENU (PAPIERMENU)” op pagina 33.

Lade 2

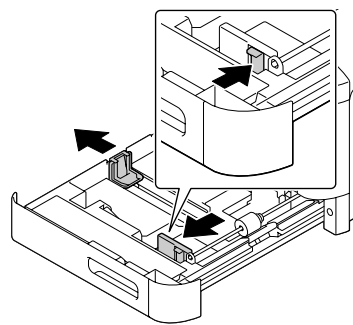
1. Trek lade 2 naar buiten.



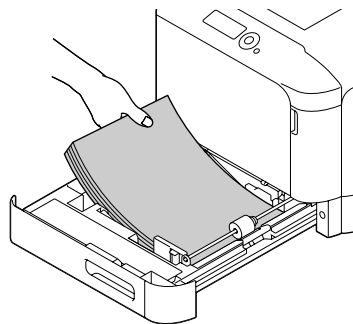
2. Duw de papierdrukplaat omlaag om deze op zijn plaats te vergrendelen.



3. Schuif de papiergeleiders om voor meer ruimte te zorgen.

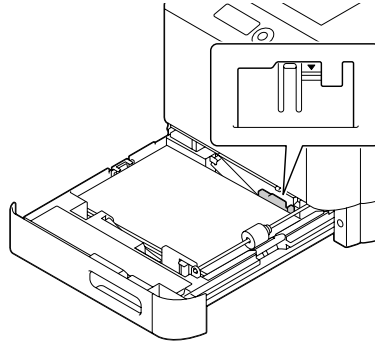


4. Laad het papier met de bovenkant omhoog in de lade.



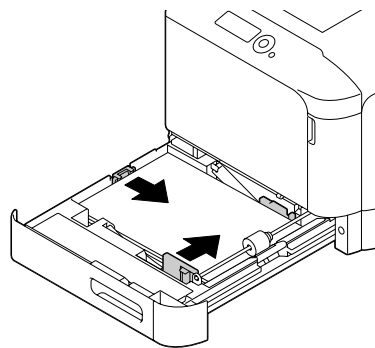
Opmerking:

- ❑ Laad geen papier boven het ▼-teken. Er kan maximaal 250 vel (80 g/m² [22 lb]) gewoon papier tegelijkertijd in de lade worden geplaatst.

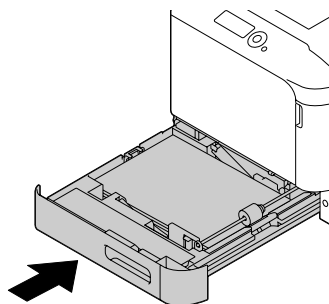


- ❑ Voor de maximale papiercapaciteit per papierbron, zie “Papiertypen” op pagina 66.

5. Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier.



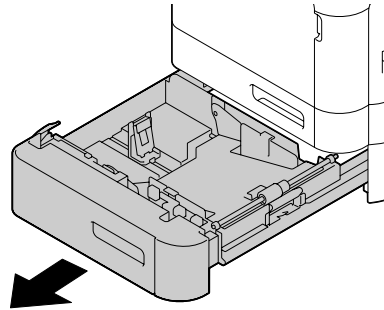
6. Sluit lade 2.



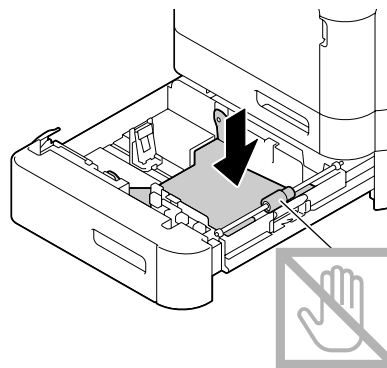
7. Selecteer PAPER MENU (PAPIERMENU)/PAPER SOURCE (PAPIERBRON)/TRAY 2 (LADE 2)/ PAPER SIZE (PAPIERFORMAAT) en PAPER TYPE (PAPIERTYPE) in het configuratiemenu en selecteer dan de instelling voor het papierformaat en -type dat wordt geladen. Zie ook “PAPER MENU (PAPIERMENU)” op pagina 33.

Papiercassette voor 500 vellen (lade 3)

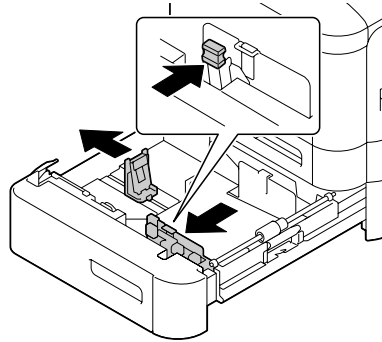
1. Trek lade 3 naar buiten.



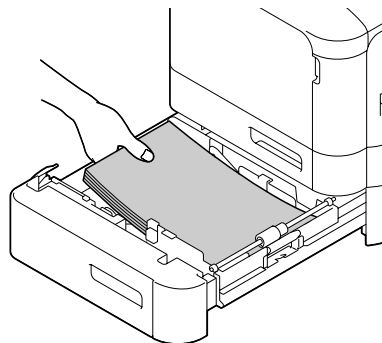
2. Duw de papierdrukplaat omlaag om deze op zijn plaats te vergrendelen.



3. Schuif de papiergeleiders om voor meer ruimte te zorgen.

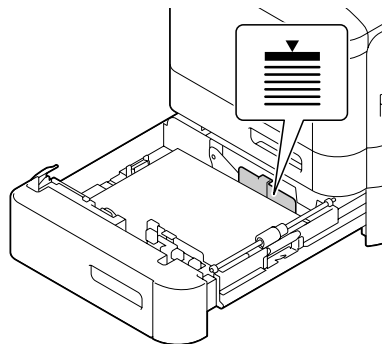


4. Laad het papier met de bovenkant omhoog in de lade.

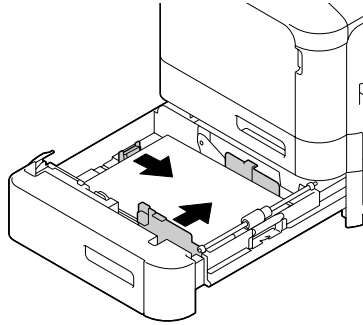


Opmerking:

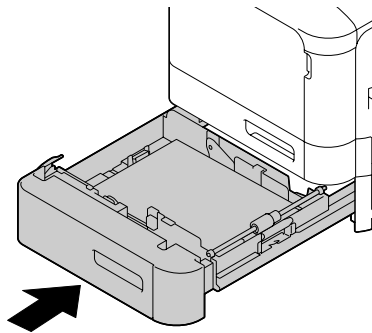
Laad geen papier boven het ▼-teken. Er kan maximaal 500 vel (80 g/m² [22 lb]) gewoon papier tegelijkertijd in de lade worden geplaatst.



- Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier.



- Sluit lade 3.



- Selecteer PAPER MENU (PAPIERMENU)/PAPER SOURCE (PAPIERBRON)/TRAY 3 (LADE 3)/PAPER TYPE (PAPIERTYPE) in het configuratiemenu en selecteer dan de instelling voor het papiertype dat is geladen. Zie ook “PAPER MENU (PAPIERMENU)” op pagina 33.

Duplex (alleen Epson AcuLaser C3900DN)

Selecteer voor duplex (dubbelzijdig) afdrukken papier met een hoge opaciteit. De opaciteit geeft aan hoe effectief het papier de afdruk aan de andere zijde van de pagina onderdrukt. Als het papier een lage opaciteit heeft (hoge transparantie) dan schijnen de afgedrukte gegevens aan de ene kant van het papier door aan de andere kant. Controleer uw toepassing voor marge-informatie. Voor de beste resultaten, drukt u een kleine hoeveelheid af om te zien of de opaciteit acceptabel is.

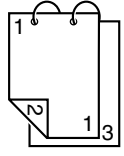
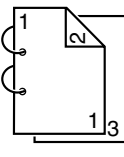
Opmerking:

Alleen gewoon papier, speciaal papier en dik papier, 60–210 g/m² kunnen gebruikt worden voor autoduplex. Zie “Afdrukpapier” op pagina 64.

Voor enveloppen, briefhoofd, labels, postkaarten, glossy papier of alleen enkelzijdig papier wordt duplex niet ondersteund.

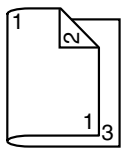
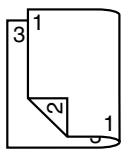
Controleer uw toepassing om te bepalen hoe u de marges instelt voor duplex (dubbelzijdig) afdrukken.

De volgende instellingen voor Binding Position (Bindpositie) zijn beschikbaar.

	<p>Als “Short Edge (Korte zijde)” is geselecteerd, worden de pagina's zo ingedeeld dat ze bovenaan omkeren.</p>
	<p>Als “Long Edge (Lange zijde)” is geselecteerd, worden de pagina's zo ingedeeld dat ze aan de zijkant omkeren.</p>

Daarnaast, als “N-up (N-per vel)” is ingesteld op “Booklet (Boekje)”, wordt autoduplex afdrukken uitgevoerd.

De volgende instellingen voor Order (Volgorde) zijn beschikbaar als “Booklet (Boekje)” wordt geselecteerd.

	<p>Als “Left Binding” is geselecteerd, kunnen de pagina's worden gevouwen als een links ingebonden boekje.</p>
	<p>Als “Right Binding” is geselecteerd, kunnen de pagina's worden gevouwen als een rechts ingebonden boekje.</p>

1. Laad gewoon papier in de lade.

2. Specificeer in het printerstuurprogramma duplex (dubbelzijdig) afdrukken (tabblad Layout in Windows).
3. Klik op **OK**.

Opmerking:

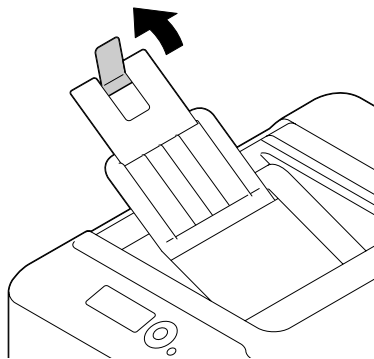
Bij autoduplex afdrukken wordt de achterkant eerst afgedrukt en wordt daarna de voorkant afgedrukt.

Uitvoerlade

Al het bedrukte papier wordt uitgevoerd via de uitvoerlade bovenop de printer met de afdrukszijde naar beneden. Deze lade heeft een volume van ongeveer 200 vellen (A4/Letter) van 80 g/m² papier.

Opmerking:

- Als het papier te hoog is opgestapeld in de uitvoerlade, kan uw printer last krijgen van een papiertoevoerfout, overmatige krulling van papier of statische opbouw.*
- Als het papier bij het afdrukken van dik papier krult en uit de uitvoerlade valt, schuift u de papieraanslag aan het eind van de verlenglade vóór het afdrukken verder uit.*



Papieropslag

- Houd het papier op een platte, vlakke ondergrond in de originele verpakking tot het tijd is om het papier te laden.
Papier dat te lang is bewaard buiten de verpakking kan uitdrogen en leiden tot een toevoerfout.
- Als papier uit de verpakking is gehaald, plaats het dan in de originele verpakking en bewaar het op een koele, donkere plek op een vlakke ondergrond.

- Vermijd vocht, overmatige vochtigheid, direct zonlicht en overmatige warmte (boven 35°C), en stof.
- Voorkom dat papier tegen andere voorwerpen aanleunt en vermijd het rechtop plaatsen.

Maak voordat u opgeslagen papier gebruikt een proefafdruk om de afdrukkwaliteit te controleren.

Hoofdstuk 6

Verbruiksgoederen en printeronderdelen vervangen

Opmerking:

- ❑ *Het niet opvolgen van de instructies zoals vermeld in deze handleiding kan resulteren in het ongeldig worden van de garantie.*
- ❑ *Als er een foutbericht (REPLACE TONER (VERVANG TONER), FUSER UNIT (FIX. EENHEID), END OF LIFE (EIND LEVENSD.), etc.) verschijnt, dient u de configuratiepagina af te drukken en vervolgens de status van de andere verbruiksgoederen te controleren. Voor meer informatie over deze foutberichten, raadpleegt u “Foutmeldingen (Waarschuwing)” op pagina 150. Voor meer informatie over het afdrukken van de configuratiepagina, raadpleegt u “Een configuratiepagina afdrukken” op pagina 123.*

Over tonercassettes

Uw printer gebruikt vier tonercassettes: zwart, geel, magenta en cyaan. Ga voorzichtig om met de tonercassettes en vermijd het morsen van toner in de printer of op uzelf.

Opmerking:

- ❑ *Installeer alleen nieuwe cassettes, wanneer u tonercassettes vervangt. Als een gebruikte tonercassette wordt geïnstalleerd, wordt de hoeveelheid resterende toner mogelijk niet correct weergegeven.*
- ❑ *Open de tonercassette niet als het niet noodzakelijk is. Als er toner wordt gemorst, zorg er dan voor dat u het niet inademt en dat het niet in contact komt met uw huid.*
- ❑ *Als er toner op uw handen of kleding komt, was dit er dan onmiddellijk van af met water en zeep.*
- ❑ *Als u toner heeft ingeademd, gaat u naar een ruimte met frisse lucht en gorgelt dan grondig met een grote hoeveelheid water. Als zich verschijnselen zoals hoesten voordoen, zoekt u professionele medische hulp.*
- ❑ *Als er toner in uw ogen terechtkomt, was uw ogen dan onmiddellijk ten minste 15 minuten uit met water. Zoek professionele medische hulp als uw ogen geïrriteerd blijven.*
- ❑ *Als er toner in uw mond terechtkomt, maak uw mond dan grondig schoon en drink daarna 1 tot 2 koppen water. Zoek indien nodig professionele medische hulp.*
- ❑ *Bewaar tonercassettes buiten bereik van kinderen.*

Opmerking:

Het gebruik van niet-originele tonercassettes kan leiden tot instabiele prestaties. Bovendien valt alle schade die is veroorzaakt door het gebruik van niet-originele tonercassettes, niet onder de garantie, zelfs niet als die schade optreedt in de garantieperiode. (Hoewel het niet zeker is dat het gebruik van niet-originele tonercassettes leidt tot schade, bevelen we u sterk aan om originele tonercassettes te gebruiken.)

Type	Onderdeelnummer
Tonercassette (Geel)	0590
Tonercassette (Magenta)	0591
Tonercassette (Cyaan)	0592
Tonercassette (Zwart)	0593
Dubbele tonercassette (Zwart)	0594

Opmerking:

Voor optimale afdrukkwaliteit en prestaties dient u alleen het bijbehorende TYPE echte Epson tonercassettes te gebruiken.

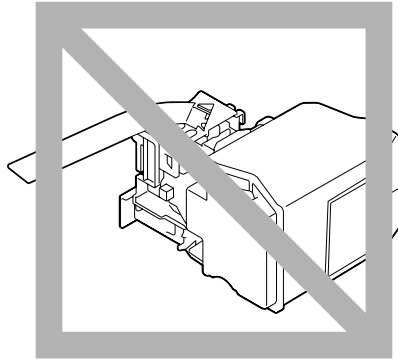
Houd tonercassettes:

- in hun verpakking tot u klaar bent om ze te installeren.
- Op een koele, droge plek uit de buurt van zonlicht (door warmte).

De maximale bewaartemperatuur is 35° C en de maximale opslagvochtigheid is 85% (niet-condenserend). Als de tonercassette van een koude naar een warme, vochtige plaats wordt overgebracht, kan er condensatie optreden wat de afdrukkwaliteit vermindert. Laat de toner wennen ongeveer een uur wennen aan de omgeving voordat u deze gebruikt.

- Houd de toner horizontaal tijdens verwerking en opslag.

Draai cassettes niet ondersteboven; de toner binnenin de cassettes kan aancoeken of ongelijk verdeeld raken.



- ❑ Houd uit de buurt van zoute lucht of corrosieve gassen zoals sprays.

Een tonercassette vervangen

Opmerking:

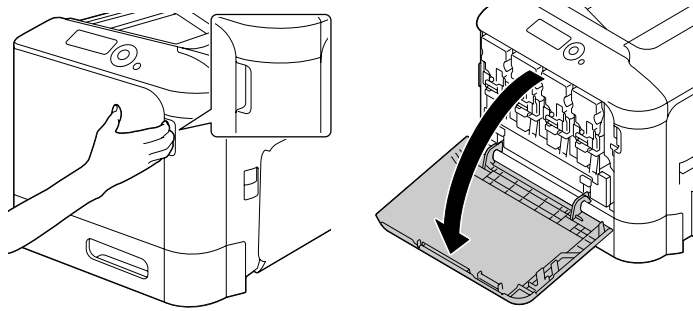
Zorg ervoor dat u geen toner morst bij het vervangen van een tonercassette. Als u toner morst, veeg het dan onmiddellijk af met een zachte, droge doek.

Als TONER LOW (WEINIG TONER) in SYS DEFAULT MENU/ENABLE WARNING (ZET. WAARSCH. AAN) is ingesteld op ON (AAN), verschijnt wanneer de tonercassette bijna leeg is de melding TONER LOW X (WEINIG TONER X) (waarbij "X" de kleur van de toner aanduidt). Volg de stappen hieronder om de tonercassette te vervangen.

Opmerking:

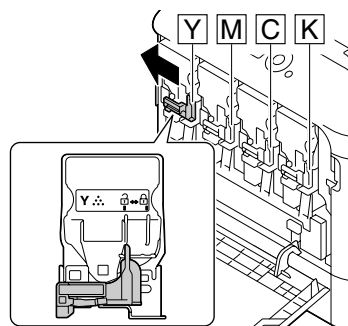
Als TONER LOW (WEINIG TONER) in SYS DEFAULT MENU/ENABLE WARNING (ZET. WAARSCH. AAN) is ingesteld op OFF (UIT), wordt u geadviseerd om de aangegeven tonercassette te vervangen wanneer de melding REPLACE TONER X (VERVANG TONER X) verschijnt.

1. Open de voorklep van de printer.

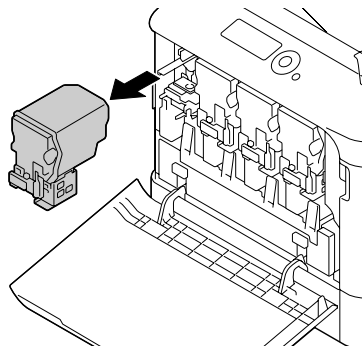


2. Trek de voorste hendel van de aangeduide kleurentonercassette naar links.

De vervangingsprocedure voor de tonercassette is voor alle kleuren hetzelfde (geel: Y, magenta: M, cyaan: C en zwart: K). De volgende instructies tonen de procedure om de tonercassette (Y) te vervangen.



3. Pak de hendel van de te vervangen tonercassette en trek de cassette er vervolgens uit. De volgende instructies tonen de procedure om de tonercassette (Y) te vervangen.

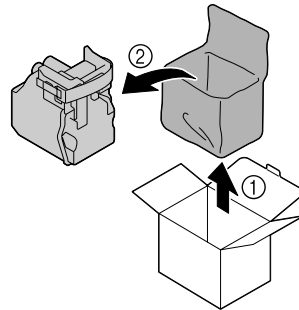


Opmerking:

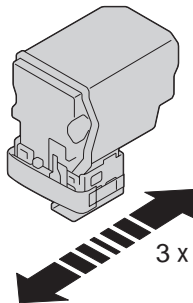
Gooi de gebruikte tonercassette weg volgens de plaatselijke regelgeving. Verbrand de tonercassette niet.

Voor meer informatie, raadpleegt u “Over tonercassettes” op pagina 88.

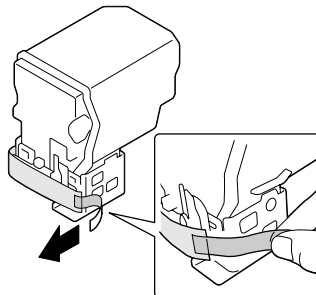
4. Controleer de kleur van de nieuw te installeren tonercassette.
5. Haal de tonercassette uit de zak.



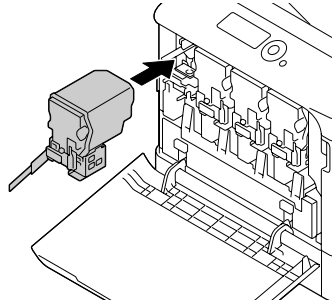
6. Schud de cassette om de toner te verdelen.



7. Pel de beschermende folie van de rechterzijde van de tonercassette.



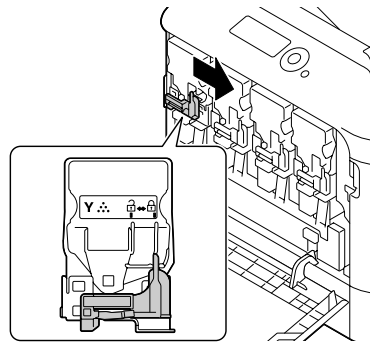
8. Verzeker uzelf ervan dat de tonercassette van dezelfde kleur is als het printercompartiment en plaats vervolgens de tonercassette in de printer.



Opmerking:

Plaats de tonercassette volledig in het compartiment.

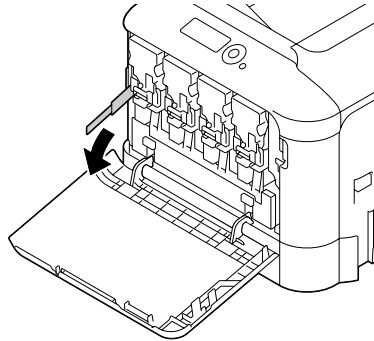
9. Trek de hendel naar rechts om hem te vergrendelen.



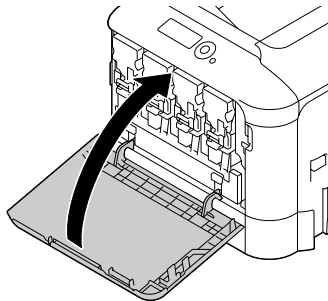
Opmerking:

- De voorste hendel moet goed teruggezet zijn in zijn oorspronkelijke positie; anders kan de voorklep van de printer niet gesloten worden.*
- Als het moeilijk is om de hendel te bedienen, drukt u hem in.*

10. Zorg ervoor dat de tonercassette goed geïnstalleerd is en verwijder vervolgens de beschermende folie.

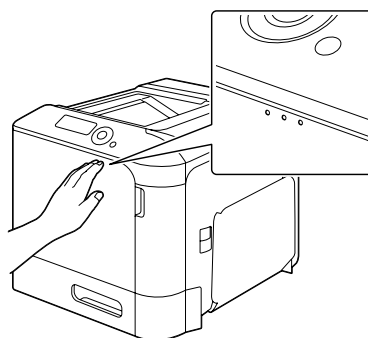


11. Sluit de voorklep.



Opmerking:

Druk bij het sluiten van de voorklep op het gedeelte van het deksel met de kleine afbeeldingen.

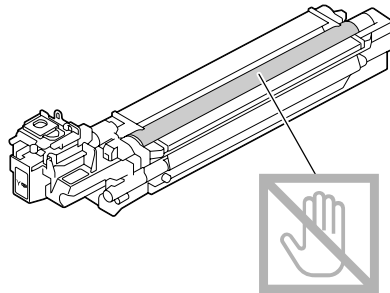


Een fotogeleidingseenheid vervangen

Type	Onderdeelnummer
Fotogeleidingseenheid (Geel)	1201
Fotogeleidingseenheid (Magenta)	1202
Fotogeleidingseenheid (Cyaan)	1203
Fotogeleidingseenheid (Zwart)	1204

Opmerking:

Raak het oppervlak van de OPC-drum niet aan. Dit kan de beeldkwaliteit verminderen.

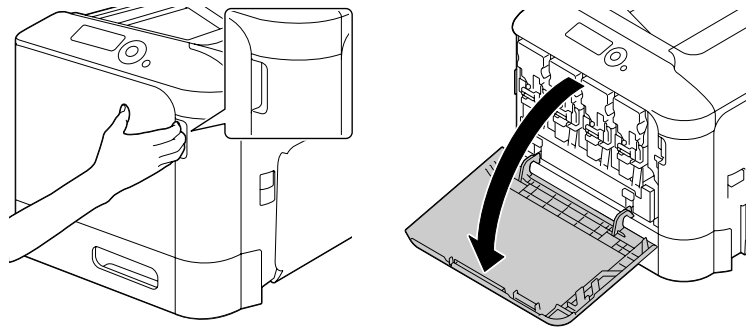


Als P/U LOW (P/U LAAG) in SYS DEFAULT MENU/ENABLE WARNING (ZET. WAARSCH. AAN) is ingesteld op ON (AAN), verschijnt de melding P/U LOW X (P/U LAAG X) (waarbij "X" de kleur van de toner aanduidt) wanneer een fotogeleidingseenheid bijna leeg is. Volg de stappen hieronder om de fotogeleidereenheid te vervangen.

Opmerking:

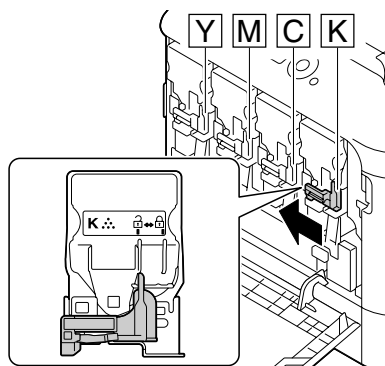
U wordt aanbevolen om de aangeduide fotogeleidingseenheid te vervangen als het bericht P/U LIFE X (P/U LEVEN X) verschijnt.

1. Controleer het berichtenvenster om te zien welke kleur fotogeleidingseenheid vervangen moet worden.
2. Open de voorklep van de printer.

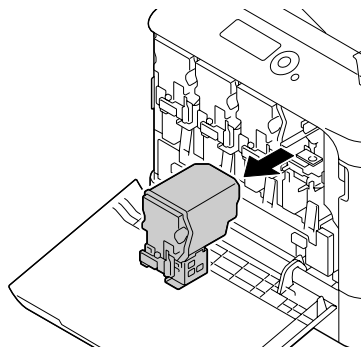


3. Trek de voorste hendel van de aangeduide kleurentonercassette naar links.

De vervangingsprocedure voor de fotogeleidingseenheid is voor alle kleuren hetzelfde (geel: Y, magenta: M, cyaan: C en zwart: K). De volgende instructies tonen de procedure om de tonercassette (K) te vervangen.



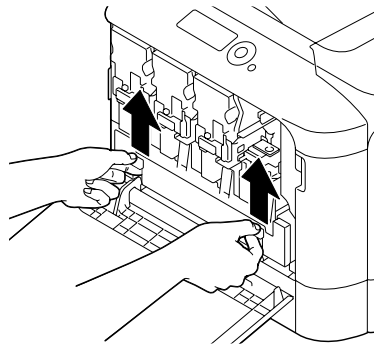
4. Pak de hendel van de te verwijderen tonercassette en trek de cassette er vervolgens uit.



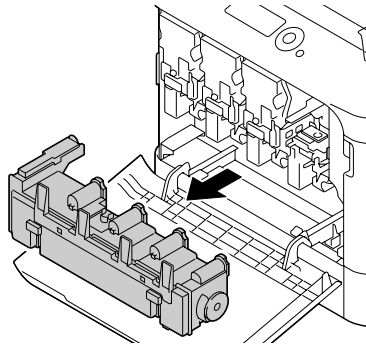
Opmerking:

Houd de verwijderde tonercassette rechtop, anders kan er toner gemorst worden.

5. Trek de afvaltonerfles naar boven om hem te ontgrendelen.



6. Pak de linker- en rechterhendel van de afvaltonerfles en trek vervolgens langzaam de fles eruit.

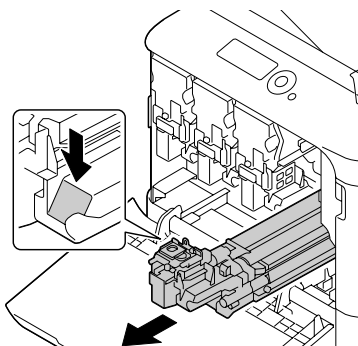


Opmerking:

Houd de verwijderde afvaltonerbak rechtop, anders kan er afvaltoner gemorst worden.

7. Terwijl u het gedeelte op de fotogeleidingseenheid dat is gemarkeerd met “Push” indrukt, schuift u de eenheid volledig uit de printer.

De instructies hieronder tonen de procedure om de fotogeleidingseenheid (K) te vervangen.



Opmerking:

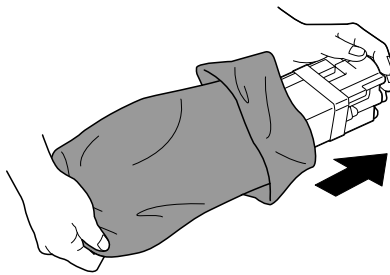
Gooi de gebruikte fotogeleidingseenheid weg volgens de plaatselijke regelgeving.
Verbrand de fotogeleidingseenheid niet.

- Controleer de kleur van de nieuw te installeren fotogeleidingseenheid.

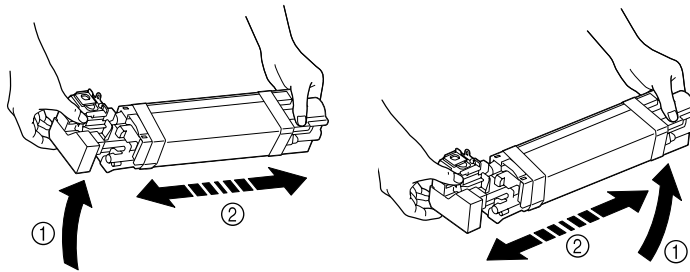
Opmerking:

Om morsen van toner te voorkomen, laat u de fotogeleidingseenheid in de zak totdat stap 7 uitgevoerd gaat worden.

- Haal de fotogeleidingseenheid uit de zak.

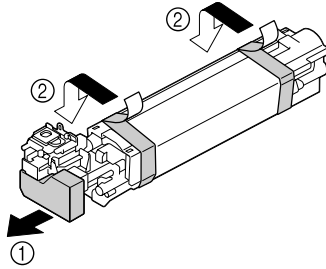


- Houd de fotogeleidingseenheid met beide handen vast en schud hem dan tweemaal, zoals aangegeven in de illustratie.

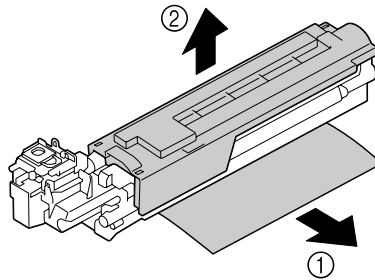
**Opmerking:**

Pak de zak niet bij de bodem vast; anders kan de fotogeleidingseenheid beschadigd raken, wat leidt tot een verminderde afdrukwaliteit.

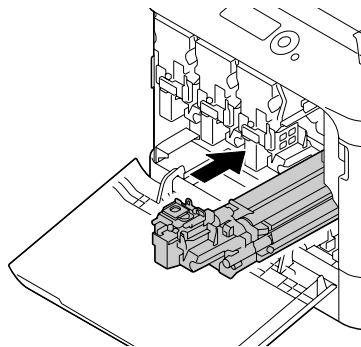
11. Verwijder de beschermlaag van de fotogeleidingseenheid.
Verwijder alle verpakkingstape van de fotogeleidingseenheid.



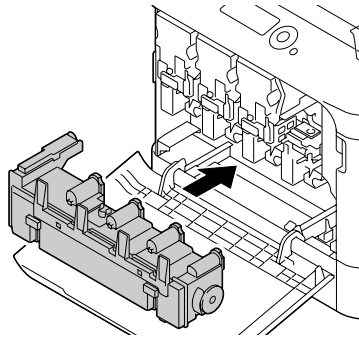
12. Verwijder het papier van de fotogeleidingseenheid.
Verwijder de beschermlaag van de fotogeleidingseenheid.



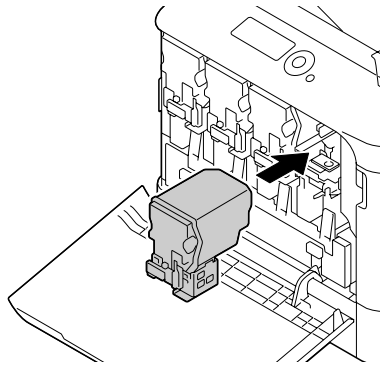
13. Zorg ervoor dat de nieuw te installeren fotogeleidingseenheid dezelfde kleur heeft als het printercompartment en plaats de fotogeleidingseenheid vervolgens zodanig in de printer dat hij is vergrendeld.



14. Druk de afvaltonerfles naar binnen totdat deze vastklikt op zijn plaats.



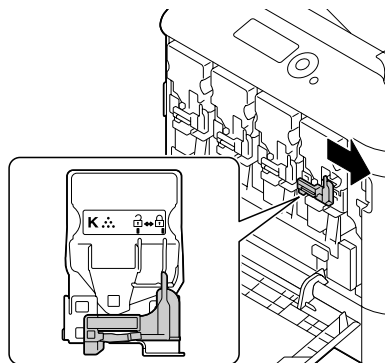
15. Verzekert u ervan dat de tonercassette van dezelfde kleur is als het printercompartiment en plaats vervolgens de tonercassette in de printer.



Opmerking:

Plaats de tonercassette volledig in het compartiment.

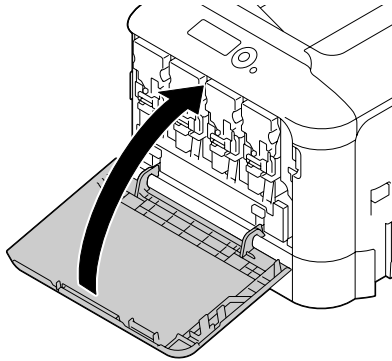
16. Trek de hendel naar rechts om hem te vergrendelen.



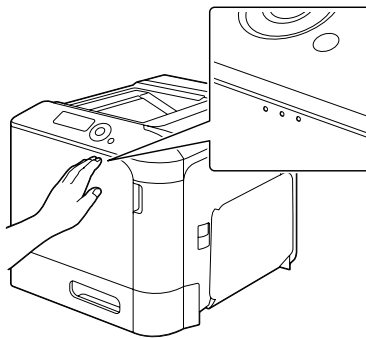
Opmerking:

- ❑ De voorste hendel moet goed teruggezet zijn in zijn oorspronkelijke positie; anders kan de voorklep van de printer niet gesloten worden.
- ❑ Als het moeilijk is om de hendel te bedienen, drukt u hem in.

17. Sluit de voorklep.

**Opmerking:**

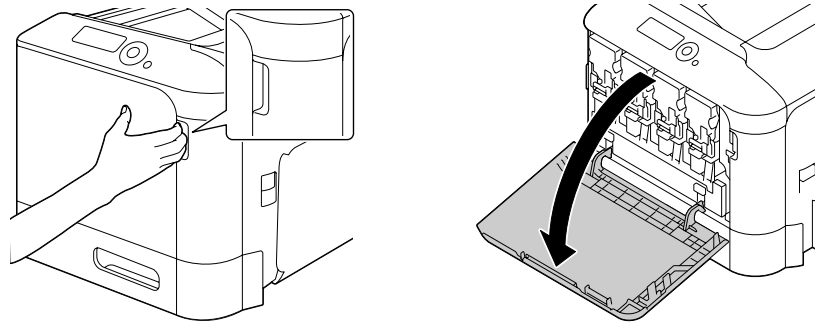
Druk bij het sluiten van de voorklep op het gedeelte van het deksel met de kleine afbeeldingen.



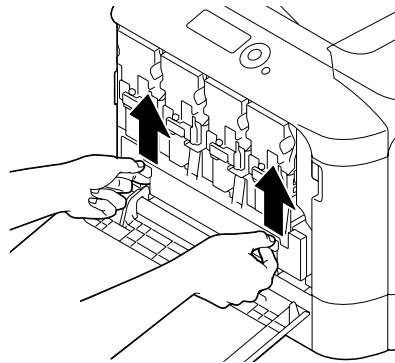
De afvaltonerfles vervangen (0595)

Wanneer de afvaltonerfles vol is, verschijnt de melding **WASTE TONER FULL (AFVALTONER VOL) / REPLACE BOTTLE (VERVANG FLES)** in het berichtenvenster. De printer stopt en start pas weer nadat de afvaltonerfles is vervangen.

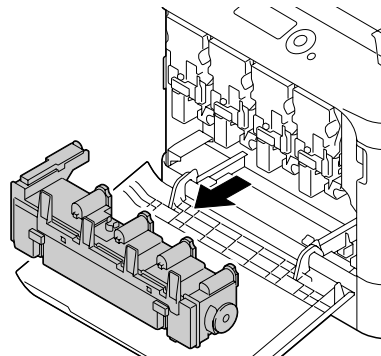
1. Open de voorklep van de printer.



2. Trek de afvaltonerfles naar boven om hem te ontgrendelen.



3. Pak de linker- en rechterhendel van de afvaltonerfles en trek vervolgens langzaam de fles eruit.



Opmerking:

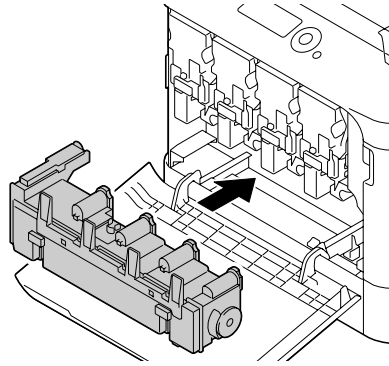
Houd de verwijderde afvaltonerbak rechtop, anders kan er afvaltoner gemorst worden.

4. Haal de nieuwe afvaltonerfles uit de verpakking. Plaats de gebruikte afvaltonerfles in de kunststof zak die bij de doos is geleverd en sluit de doos.

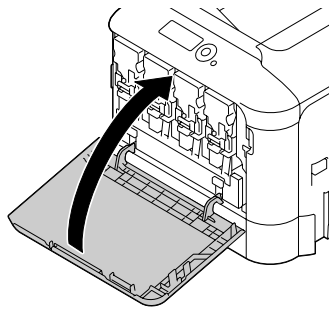
Opmerking:

Gooi de gebruikte afvaltonerfles weg volgens de plaatselijke regelgeving. Verbrand de afvaltonerfles niet.

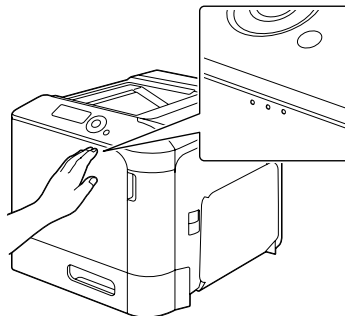
5. Druk de afvaltonerfles naar binnen totdat deze vastklikt op zijn plaats.



6. Sluit de voorklep.

**Opmerking:**

- ❑ Druk bij het sluiten van de voorklep op het gedeelte van het deksel met de kleine afbeeldingen.



- ❑ Als de afvaltonerfles niet volledig ingevoerd is, kan de voorklep niet worden gesloten.

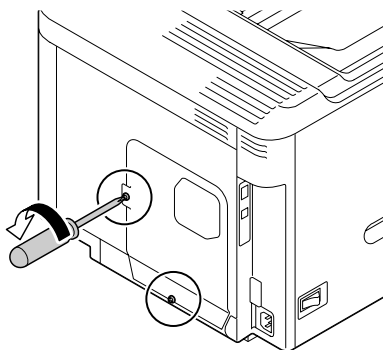
De reservebatterij vervangen

Wanneer de reservebatterij leeg is, kunnen de datum en tijd van de printer niet bewaard worden. Volg de hieronder beschreven procedure om de reservebatterij te vervangen.

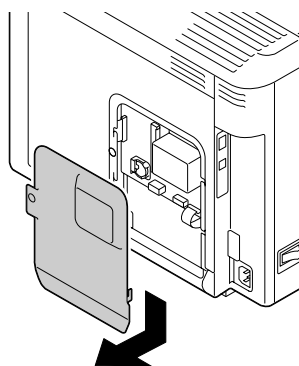
Opmerking:

Gebruik alleen de muntvormige 3V lithiumbatterij CR2032. Het is zeer belangrijk om de printerbesturingskaart en alle gekoppelde printplaten te beschermen tegen elektrostatische schade. Lees alvorens deze procedure uit te voeren de antistatische waarschuwing in “Antistatische bescherming” op pagina 156. Pak bovendien printplaten altijd alleen bij de randen vast.

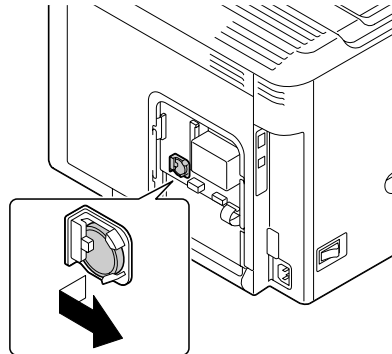
1. Zet de printer uit, haal de stekker uit het stopcontact en ontkoppel alle interfacekabels.
2. Verwijder met een schroevendraaier twee schroeven.



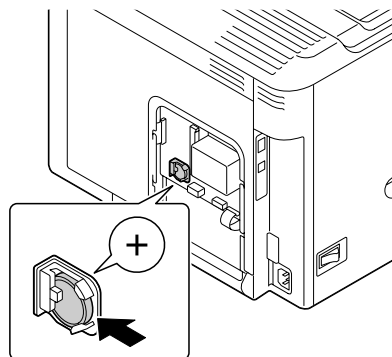
3. Schuif de klep enigszins naar beneden en verwijder het van de printer.



4. Verwijder de reservebatterij.



5. Plaats een nieuwe reservebatterij.



Opmerking:

- Let er bij het plaatsen van een nieuwe reservebatterij op dat de + naar voren wijst.*
 - Er bestaat kans op een explosie als de batterij wordt vervangen door een onjuist type. Gooi gebruikte batterijen weg volgens de plaatselijke voorschriften. Verbrand de reservebatterij niet.*
6. Plaats de klep terug en draai de twee schroeven vast.
7. Sluit alle interfacekabels weer aan.
8. Steek de stekker weer in het stopcontact en zet de printer aan.
9. Gebruik `DATE` in het menu `SYS DEFAULT MENU/CLOCK (KLOK)` om de datum in te stellen en gebruik `TIME (TIJD)` in het menu `SYS DEFAULT MENU/CLOCK (KLOK)` om de tijd in te stellen.

De fixeereenheid vervangen (3041/3042)

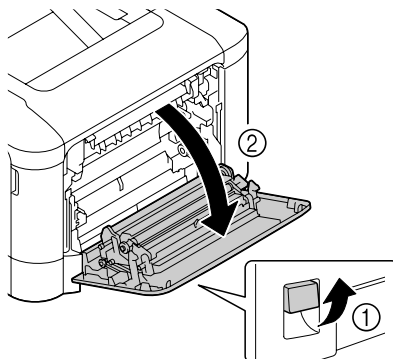
Wanneer het tijdstip is bereikt om de fixeereenheid te vervangen, verschijnt de melding FUSER UNIT (FIX. EENHEID)/END OF LIFE (EIND LEVENSD.). Het afdrucken kan doorgaan zelfs als deze melding verschijnt; echter, omdat de afdrukkwaliteit minder wordt, dient de fixeereenheid direct te worden vervangen.

1. Zet de printer uit.

Opmerking:

Er bevinden zich zeer hete onderdelen in de machine. Wacht vóór het vervangen van de fixeereenheid na het uitzetten van de machine ongeveer 40 minuten en controleer dan of het fixeergedeelte de kamertemperatuur heeft bereikt, anders kunt u brandwonden oplopen.

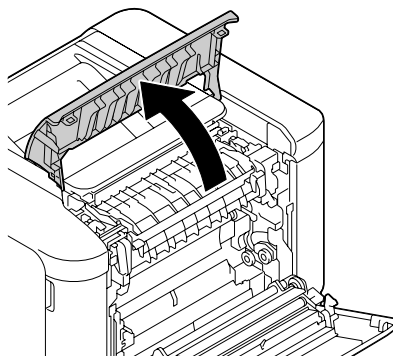
2. Trek aan de hendel en open dan de rechterzijklep.



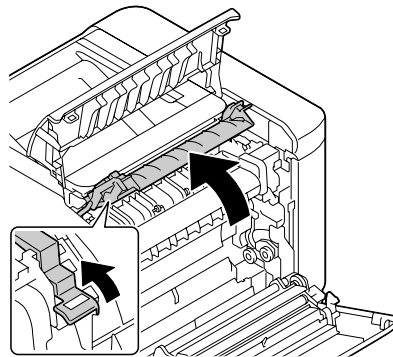
Opmerking:

Vóór het openen van de rechterzijklep klapt u lade 1 in.

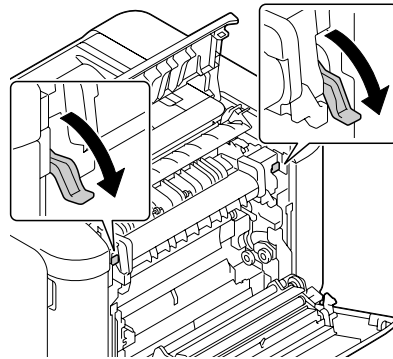
3. Open de uitvoerklep.



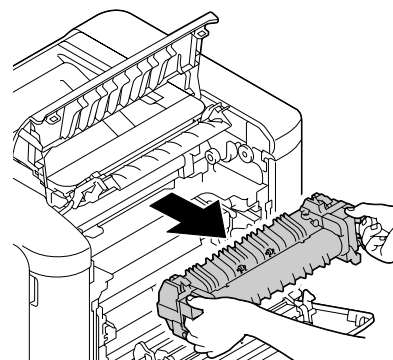
4. Open de klep van de fixeereenheid.



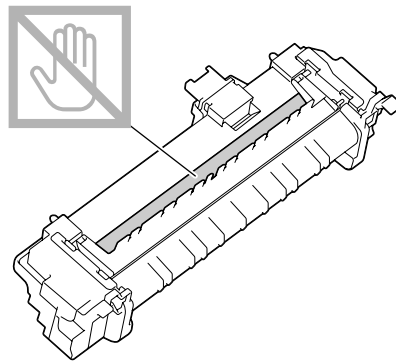
5. Trek de 2 hendels omlaag.



6. Verwijder de fixeereenheid.



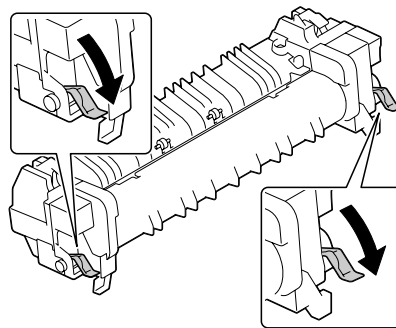
7. Maak een nieuwe fixeereenheid gereed.



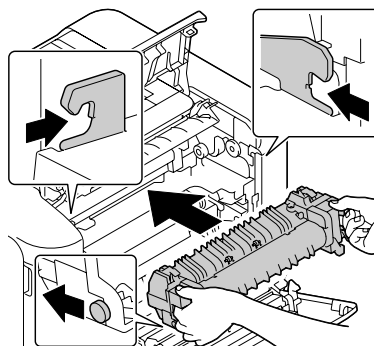
Opmerking:

Zorg ervoor dat u het oppervlak van de fixeerrol niet aanraakt.

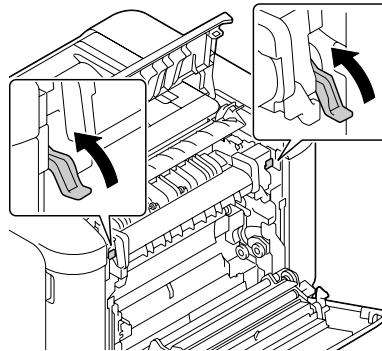
8. Trek de 2 hendels van de nieuwe fixeereenheid naar beneden.



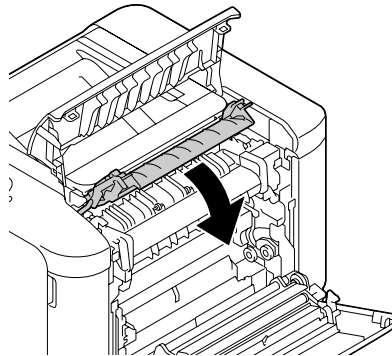
9. Plaats de fixeereenheid zover in de machine totdat hij vastklikt op zijn plaats.



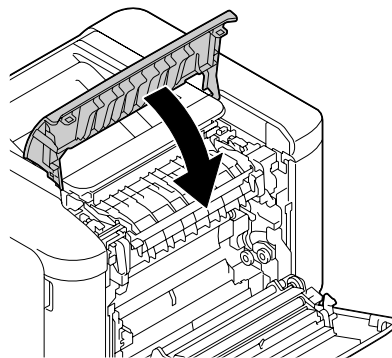
10. Til de twee hendels omhoog.



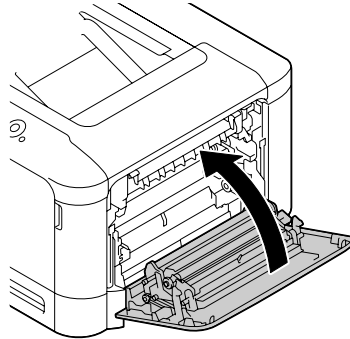
11. Sluit de klep van de fixeereenheid.



12. Sluit de uitvoerklap.



13. Sluit de rechterzijklep.



14. Reset de teller in het menu MAINTENANCE MENU (ONDERHOUDSMENU)/SUPPLIES (VERBRUIKSGOED.)/REPLACE (VERVANG)/FUSER UNIT (FIX. EENHEID).

Hoofdstuk 7

De printer onderhouden

De printer onderhouden



Let op:

Lees alle voorzichtigheids- en waarschuwingsetiketten zorgvuldig en zorg dat u de instructies erop volgt. Deze labels bevinden zich aan de binnenkant van de printerkleppen en in het binnenste van de printerbehuizing.

Ga voorzichtig met de printer om, zodat deze lang mee gaat. Foutief omgaan met de computer kan leiden tot schade en de garantie ongeldig maken. Als stof of papiersnippers aan de binnenkant of de buitenkant van de printer achterblijven, kan dit de prestatie en de afdrukkwaliteit van de printer verminderen. U dient de printer daarom periodiek schoon te houden. Houd de volgende richtlijnen in gedachten.



Waarschuwing:

Zet de printer uit, haal de stekker uit het stopcontact en ontkoppel alle interfacekabels voordat u de printer reinigt. Mors geen water of reinigingsmiddel in de printer; anders kan de printer beschadigen en kan er een elektrische schok optreden.

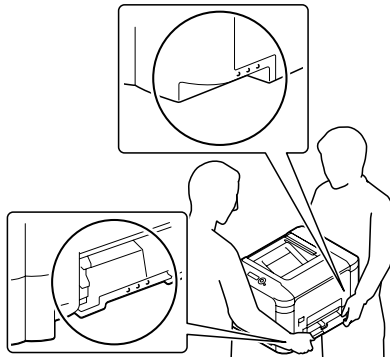


Let op:

De fixeereenheid is heet. Als de rechterzijklep is geopend, daalt geleidelijk de temperatuur van de fixeereenheid (40 minuten wachttijd).

- Wees voorzichtig bij het reinigen van de binnenkant van de printer of bij het verwijderen van papier bij toevoerfouten, omdat de fixeereenheid en andere interne onderdelen erg heet kunnen zijn.
- Plaats niets op de bovenkant van de printer.
- Gebruik een zachte doek om de printer te reinigen.
- Sproei reinigingsvloeistoffen nooit direct op het oppervlak van de printer; de spray zou via de luchtventilatiegaten de printer kunnen binnendringen en de interne circuits kunnen beschadigen.
- Vermijd het gebruik van schurende of corrosieve oplossingen of oplossingen die oplosmiddelen bevatten (zoals alcohol en benzeen) om de printer mee te reinigen.
- Test altijd elk reinigungsoplossing (zoals een mild reinigingsmiddel) op een klein, onopvallend stukje van uw printer om de werking van de oplossing te controleren.

- Gebruik nooit scherpe of ruwe instrumenten zoals een draadborstel of plastic reinigingspads.
- Sluit de kleppen van de printer altijd voorzichtig. Onderwerp de printer nooit aan trillingen.
- Bedek de printer niet direct na gebruik. Zet hem uit en wacht tot hij afkoelt.
- Laat de kleppen van de printer niet gedurende langere tijd open, vooral niet op goed verlichte plekken, omdat licht de fotogeleidingseenheden kan beschadigen.
- Open de printer niet tijdens het afdrukken.
- Plaats geen stapels papier op de printer.
- Smeer of demonteer de printer niet.
- Kantel de printer niet.
- Raak de elektrische contacten, koppelingen of laserapparaten niet aan. Daardoor kan de printer beschadigd raken en de afdrukkwaliteit verslechteren.
- Houd papier in de uitvoerlade op het minimumniveau. Als het papier te hoog is opgestapeld, kan uw printer papiertoevoerfouten en overmatige krulling van papier vertonen.
- Zorg ervoor dat er twee personen beschikbaar zijn bij het verplaatsen van de printer om hem op te tillen.
Houd de printer waterpas om het morsen van toner te voorkomen.



- Klap voor het optillen van de printer lade 1 in en til vervolgens de printer op zoals getoond in de illustratie rechts.

Als de optionele papercassette voor 500 vel is geïnstalleerd, verplaatst u deze apart van de printer. Pak niet de handgreep van lade 3 of de rechterzijklep vast; anders kan de papercassette voor 500 vel beschadigd raken.

- ❑ Als u toner op uw huid krijgt, was het er dan af met lauw water en een milde zeep.



Let op:

Als u toner in uw ogen krijgt, was het er dan onmiddellijk uit met lauw water en consulteer een arts.

- ❑ Zorg ervoor dat onderdelen die tijdens het reinigen zijn verwijderd, weer zijn teruggeplaatst voordat u de stekker van de printer in het stopcontact steekt.

De printer reinigen

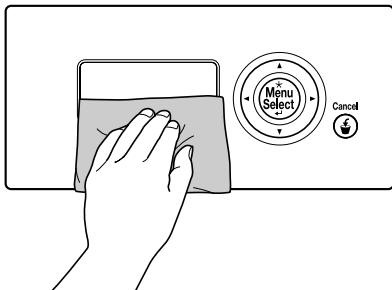


Let op:

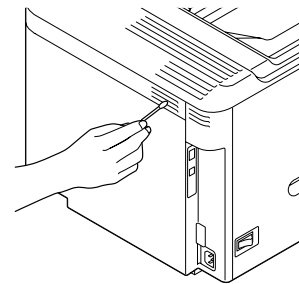
Zorg dat u de printer uitzet en de stekker uittrekt voordat u het apparaat reinigt.

Buitenkant

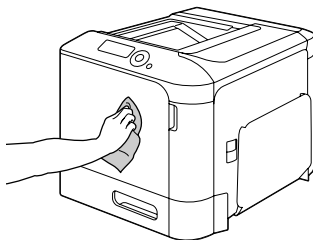
- ❑ Bedieningspaneel



- ❑ Ventilatie-rooster



- ❑ Buitenkant printer

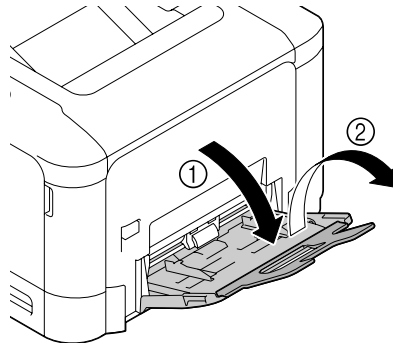


Papierrollen

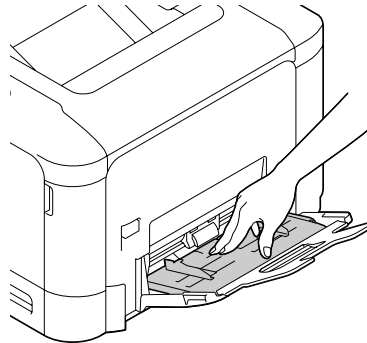
De ophoping van papierstof en ander vuil op de papierrollen kan leiden tot papiertoevoerproblemen.

De papiertoevoerrollen reinigen (multifunctionele toevoerlade)

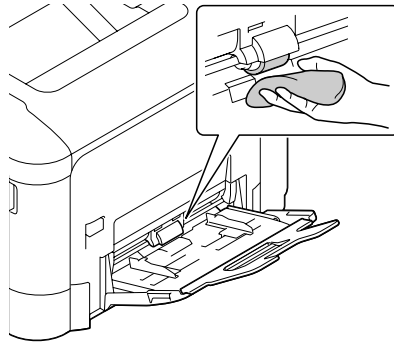
1. Open lade 1.



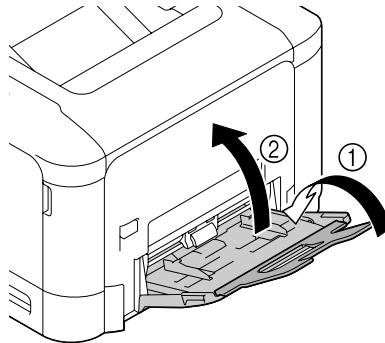
2. Druk het midden van de plaat van de papierlift naar beneden totdat de linker- en rechtervergrendelpennen (wit) in de vergrendelde stand terechtkomen.



3. Reinig de papiertoevoerrollen door hem af te vegen met een zachte, droge doek.

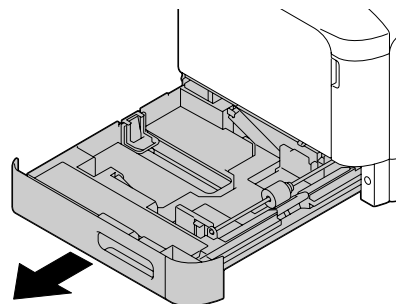


4. Sluit de lade.

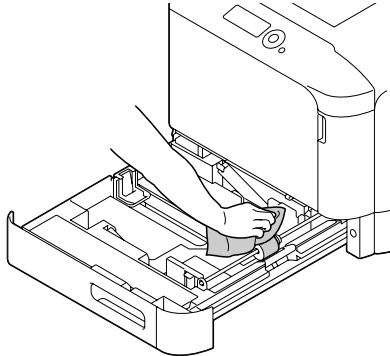


De papiertoevoerrollen reinigen (lade 2/3)

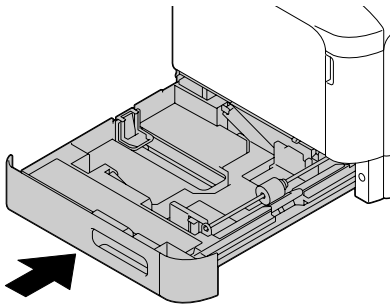
1. Trek de lade naar buiten.



2. Reinig de papiertoevoerrollen door ze af te vegen met een zachte, droge doek.

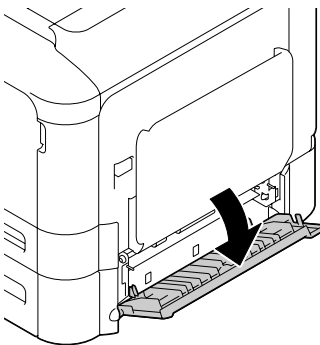


3. Sluit de lade.



De papieroverdrachtrollen voor lade 3 reinigen

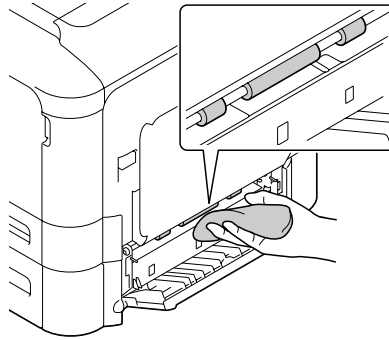
1. Open de rechterzijklep van lade 3.



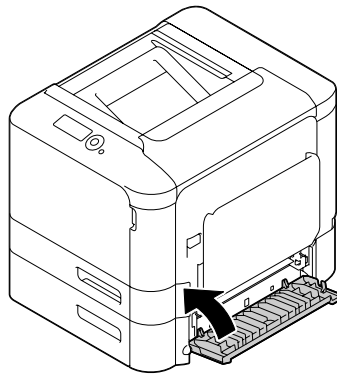
Opmerking:

Vóór het openen van de rechterzijklep van lade 3 klapt u lade 1 in.

2. Reinig de papieroverdrachtrollen door ze af te vegen met een zachte, droge doek.



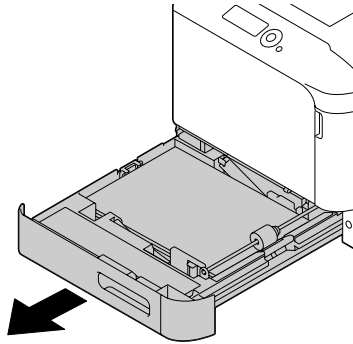
3. Sluit de rechterzijklep van lade 3.



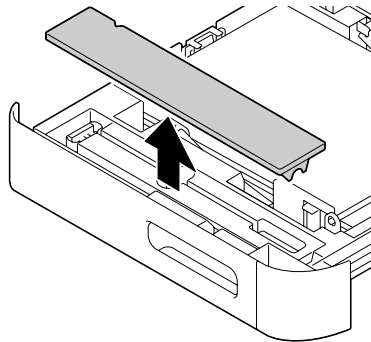
De laserlens reinigen

Deze printer is uitgerust met vier laserlenzen. Reinig alle lenzen zoals hieronder beschreven. Het reinigingsgereedschap voor de laserlens moet aan de binnenkant van lade 2 aangebracht zijn.

1. Trek lade 2 naar buiten.



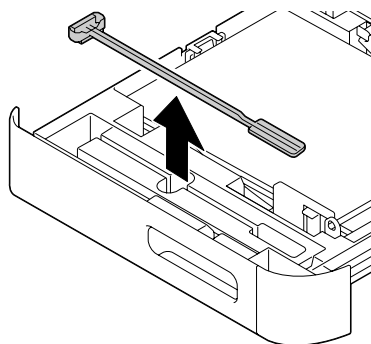
2. Verwijder de kap.



Opmerking:

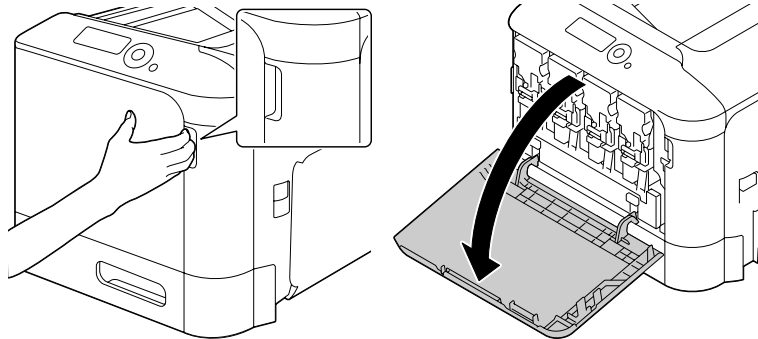
Plaats de kap niet terug in de oorspronkelijke positie, omdat hij later nog gebruikt gaat worden.

3. Haal het reinigingsgereedschap uit lade 2.

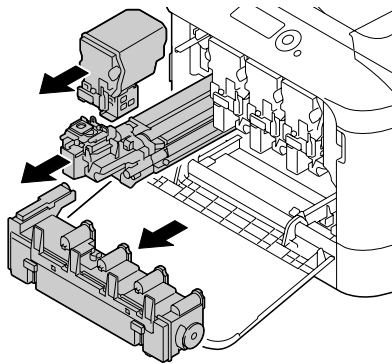


4. Sluit lade 2.

5. Open de voorklep van de printer.



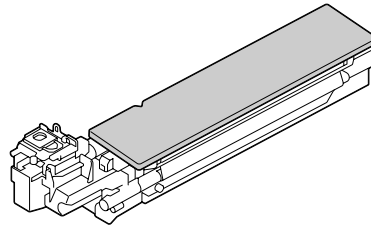
6. Verwijder de afvaltonerfles, de tonercassette en de fotogeleidingseenheid voor de kleur van de laserlens die gereinigd moet worden.



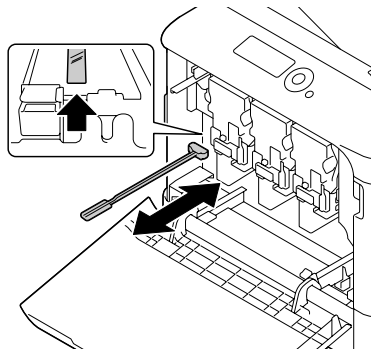
Opmerking:

- Voor details over het verwijderen van de tonercassette, fotogeleidingseenheid of afvaltonerfles, raadpleegt u “Een tonercassette vervangen” op pagina 90 of “Een fotogeleidingseenheid vervangen” op pagina 95.
- Houd de verwijderde tonercassette rechtop, anders kan er toner gemorst worden.
- Houd de verwijderde afvaltonerbak rechtop, anders kan er afvaltoner gemorst worden.

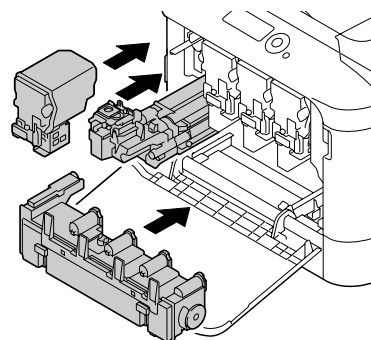
7. Bevestig de kap die u heeft verwijderd in stap 2 op de fotogeleidingseenheid.



8. Plaats het reinigingsgereedschap voor de laserlens in de opening van de fotogeleidingseenheid, trek het naar buiten en herhaal deze voor- en achterwaartse beweging 2 à 3 keer.



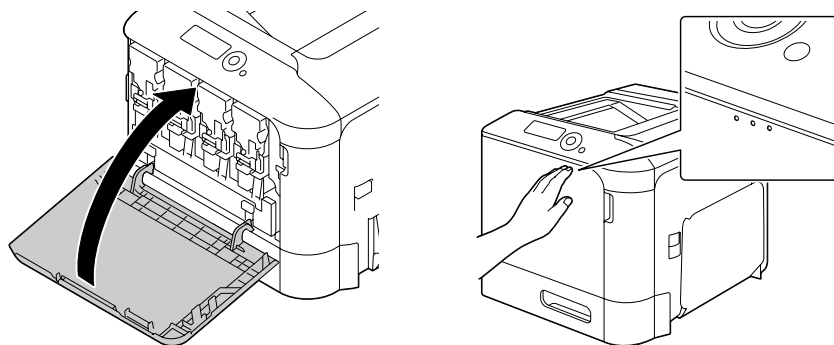
9. Installeer de verwijderde tonercassette, fotogeleidingseenheid en afvaltonerfles.



Opmerking:

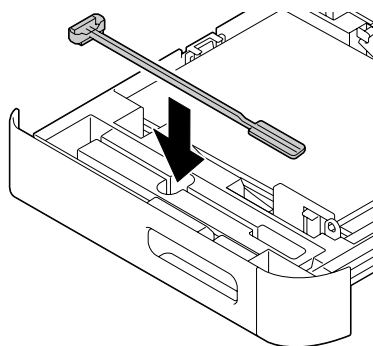
Voor details over het installeren van de tonercassette, fotogeleidingseenheid of afvaltonerfles, raadpleegt u “Een tonercassette vervangen” op pagina 90 of “Een fotogeleidingseenheid vervangen” op pagina 95.

10. Sluit de voorklep.

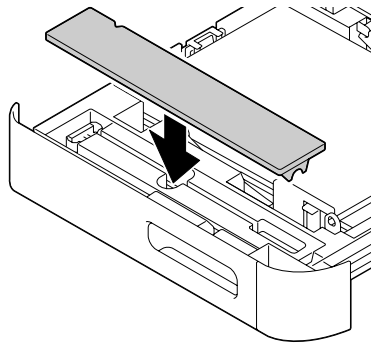
**Opmerking:**

Druk bij het sluiten van de voorklep op het gedeelte van het deksel met de kleine afbeeldingen.

11. Trek lade 2 naar buiten.
12. Plaats het reinigingsgereedschap voor de laserlens terug in de houder aan de binnenkant van lade 2.



13. Sluit de klep.



14. Sluit lade 2.

15. Reinig tussen elk van de laserlenzen op dezelfde manier.

Opmerking:

Het reinigingsgereedschap voor de laserlens wordt bij de printer geleverd.

Berg het reinigingsgereedschap voor de laserlens goed op, zodat het niet kwijtraakt.

Hoofdstuk 8

Problemen oplossen

Een configuratiepagina afdrukken

1. Druk op de toets **Menu/Select**.
2. Selecteer PRINT MENU (AFDRUKMENU), en druk dan op de **Menu/Select**-toets.
3. Selecteer CONFIGURATION PG (CONFIG. PAGINA), en druk dan op de **Menu/Select**-toets.
4. Selecteer PRINT (DRUK AF), en druk dan op de **Menu/Select**-toets.

Papiertoevoerfouten voorkomen

Zorg dat...
Het papier overeenkomt met de specificaties van de printer.
Het papier plat is vooral bij de aanvoerrand.
De printer op een harde, platte, vlakke ondergrond staat.
U papier opslaat op een droge plaats uit de buurt van vocht en vochtigheid.
U altijd de papiergeleiders afstelt in de lade <i>na</i> plaatsing van het papier (<i>een geleider die niet goed is afgesteld kan leiden tot een slechte afdrukkwaliteit, papiertoevoerfouten en schade aan de printer</i>).
U het papier altijd laadt met de afdrukkant omhoog in de lade (<i>veel fabrikanten plaatsen een pijl op de verpakking om de afdrukkant aan te geven</i>).
Vermijd...
Papier dat is gevouwen, gekreukt of overmatig omgekruld.
Dubbele toevoer (<i>verwijder het papier en ventileer de vellen—ze kunnen aan elkaar kleven</i>).
Het laden van meer dan een type/formaat/gewicht papier tegelijkertijd in een lade.
Het te vol vullen van de lades.

Vermijd...

De uitvoerlade te vol laten vullen (de uitvoerlade heeft een capaciteit van 200 vel—er kan een toevoerfout optreden als u het papier verder laat oplopen dan 200 vellen per keer).

Papiertoevoerfouten vrijmaken

Om schade te voorkomen dient u altijd het papier van de toevoerfout voorzichtig te verwijderen zonder het te scheuren. Elk stukje papier, groot of klein, dat in de printer achterblijft, kan het papierpad blokkeren en leiden tot nog meer toevoerfouten. Laad papier van een toevoerfout niet opnieuw.

Opmerking:

De afbeelding is niet gefixeerd op het papier voor het fixatieproces. Als u het gedrukte oppervlak aanraakt, kan de toner aan uw handen blijven plakken, daarom dient u erop te letten het printoppervlak niet aan te raken bij het verwijderen van papiertoevoerfouten. Zorg ervoor dat u geen toner in de printer morst.

**Let op:**

- Niet-gefixeerde toner kan vlekken maken op uw handen, kleding of iets anders waar het op terecht komt.

Als u per ongeluk toner op uw kleding krijgt, veeg het er dan zo goed mogelijk af. Als toner achterblijft op uw kleding, gebruik dan koud, niet heet water om de toner eraf te spoelen. Als er toner op uw huid komt, was het er dan af met lauw water en een milde zeep.

- Als u toner in uw ogen krijgt, was het er dan onmiddellijk uit met lauw water en consulteer een arts.

Als na het herstellen van de papiertoevoerfout het toevoerfoutbericht in het bedieningspaneel blijft staan, open en sluit dan de kleppen van de printer. Dit zal het toevoerfoutbericht wissen.

Papiertoevoerfoutberichten en reinigingsprocedures

Papiertoevoerfoutbericht	Paginaverwijzing
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) TRAY2 (LADE2)	"Een papiertoevoerfout in lade 2 herstellen" op pagina 125
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) TRAY3 (LADE3)	"Een papiertoevoerfout in lade 3 herstellen" op pagina 128

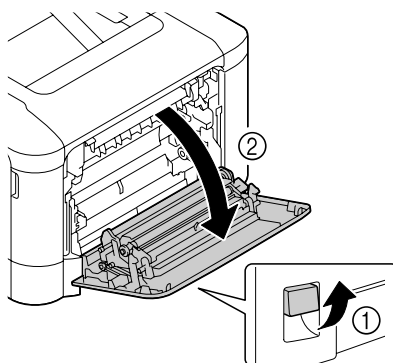
Papiertoevoerfoutbericht	Paginaverwijzing
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) DUPLEX1	"Een papiertoevoerfout van de duplex herstellen (alleen Epson AcuLaser C3900DN)" op pagina 131
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) DUPLEX2	"Een papiertoevoerfout van de duplex herstellen (alleen Epson AcuLaser C3900DN)" op pagina 131
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) FUSER/EXIT (FIX./UITGANG)	"Een papiertoevoerfout van de fixeereenheid" op pagina 132
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) TRAY1 (LADE1)	"Een papiertoevoerfout van lade 1 (multifunctionele toevoerlade) en de overdrachtrol herstellen." op pagina 136
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) SECOND TRANS (TWEDE TRANS)	"Een papiertoevoerfout van lade 1 (multifunctionele toevoerlade) en de overdrachtrol herstellen." op pagina 136
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) VERTICAL TRANS (VERTIC. TRANS)	"Een papiertoevoerfout in lade 3 herstellen" op pagina 128, "Een papiertoevoerfout van lade 1 (multifunctionele toevoerlade) en de overdrachtrol herstellen." op pagina 136

Opmerking:

Als de melding PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER)/VERTICAL TRANS (VERTIC. TRANS) verschijnt, controleer dan op papiertoevoerfouten in het gedeelte van de overdrachtrol van de rechterzijkleppen voor lade 3.

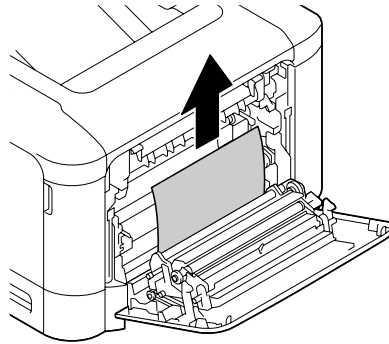
Een papiertoevoerfout in lade 2 herstellen

1. Trek aan de hendel en open dan de rechterzijklep.

**Opmerking:**

Voor het openen van de rechterzijklep klapt u lade 1 in.

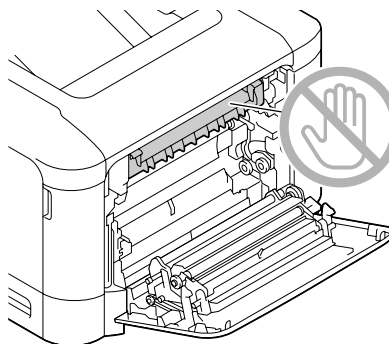
2. Trek voorzichtig het foutief toegevoerde papier eruit.



Let op:

Het gebied rond de fixeereenheid is extreem heet.

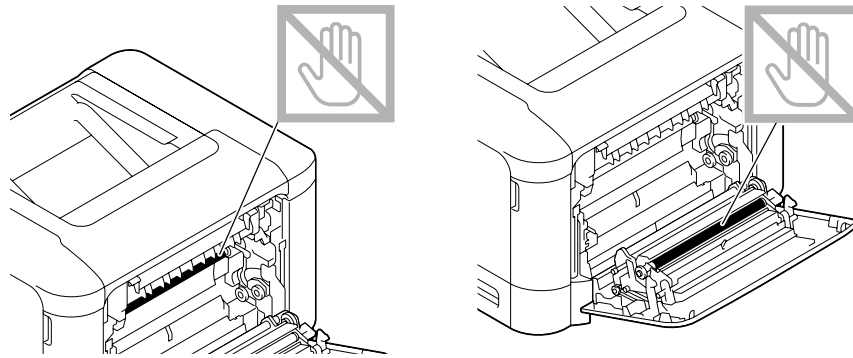
Iets anders aanraken dan de aangegeven hendels kan resulteren in brandwonden. Als u zich brandt, dient u de huid direct te koelen onder koud water en professionele medische hulp te zoeken.



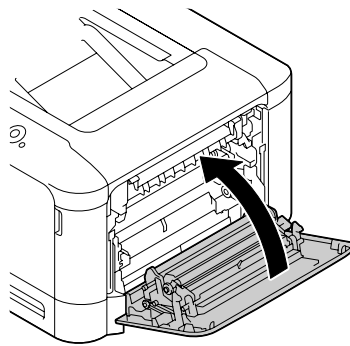
Opmerking:

Als het oppervlak van de beeldoverdrachtband of de overdrachtrol wordt aangeraakt kan dit een verminderde afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.

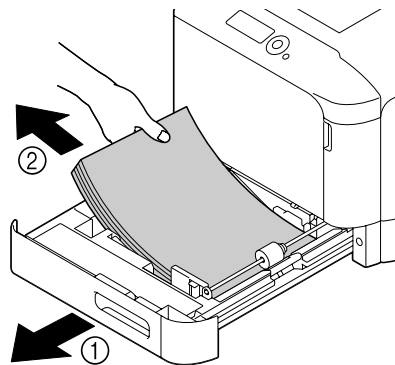
Let erop dat u het oppervlak van de beeldoverdrachtband en de overdrachtrol niet aanraakt.



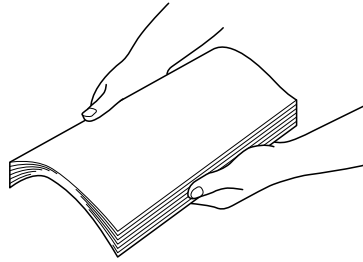
3. Sluit de rechterzijklep.



4. Trek lade 2 naar buiten en verwijder al het papier uit de lade.



5. Ventileer de vellen die u hebt verwijderd en leg de randen vervolgens goed op elkaar.

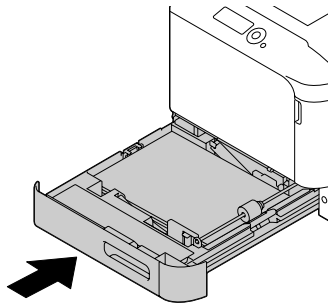


6. Laad het papier met de bovenkant omhoog in lade 2.

Opmerking:

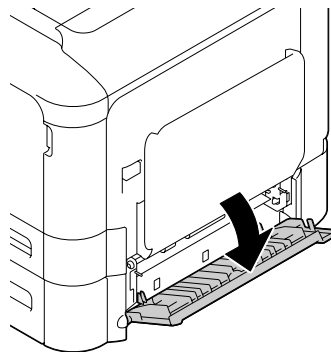
- Let erop dat het papier vlak is.*
- Laad geen papier boven het ▼-teken.*

7. Sluit lade 2.



Een papiertoevoerfout in lade 3 herstellen

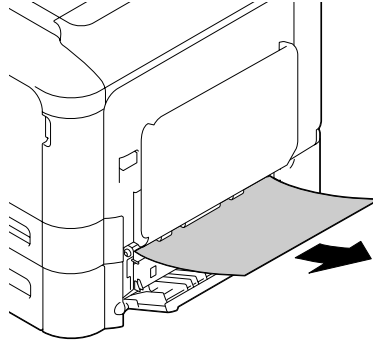
1. Open de rechterzijklep van lade 3.



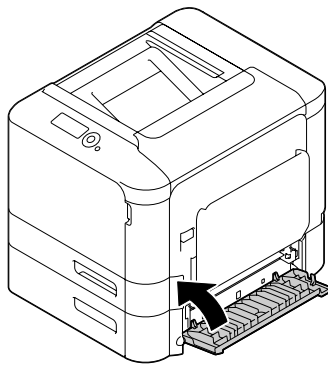
Opmerking:

Vóór het openen van de rechterzijklep van lade 3 klapt u lade 1 in.

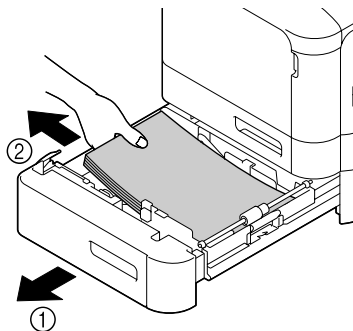
2. Trek voorzichtig het foutief toegevoerde papier eruit.



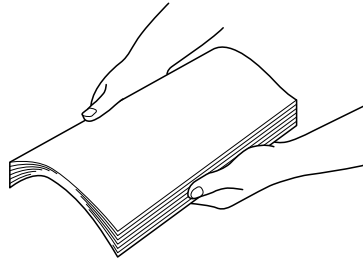
3. Sluit de rechterzijklep van lade 3.



4. Trek lade 3 naar buiten en verwijder al het papier uit de lade.



5. Ventileer het papier dat u hebt verwijderd en leg de randen vervolgens goed op elkaar.

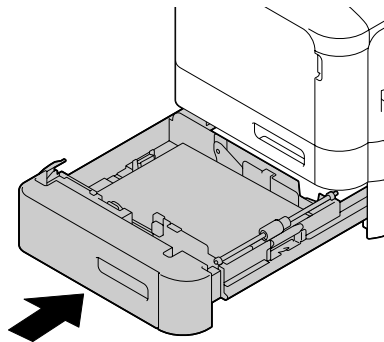


6. Laad het papier met de bovenkant omhoog in lade 3.

Opmerking:

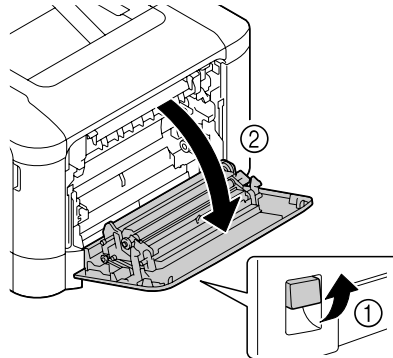
- Let erop dat het papier vlak is.*
- Laad geen papier boven het ▼-teken.*
- Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier.*

7. Sluit lade 3.



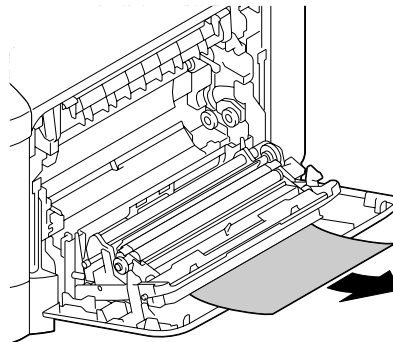
Een papiertoevoerfout van de duplex herstellen (alleen Epson AcuLaser C3900DN)

1. Trek aan de hendel en open dan de rechterzijklep.

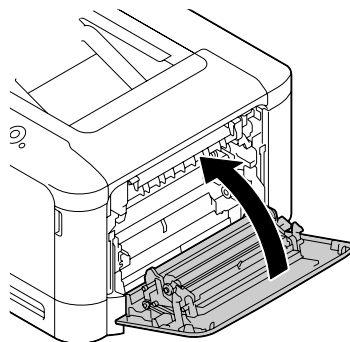
**Opmerking:**

Vóór het openen van de rechterzijklep klapt u lade 1 in.

2. Trek voorzichtig het foutief toegevoerde papier eruit.

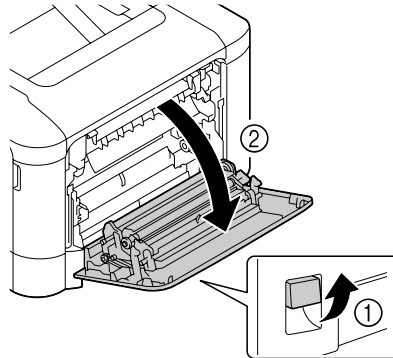


3. Sluit de rechterzijklep.



Een papiertoevoerfout van de fixeereenheid

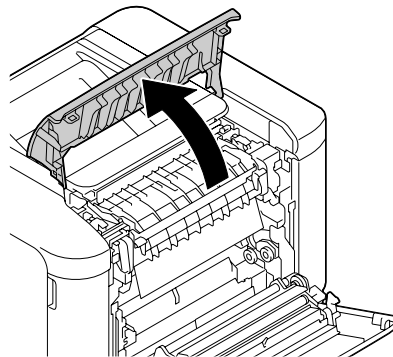
1. Trek aan de hendel en open dan de rechterzijklep.



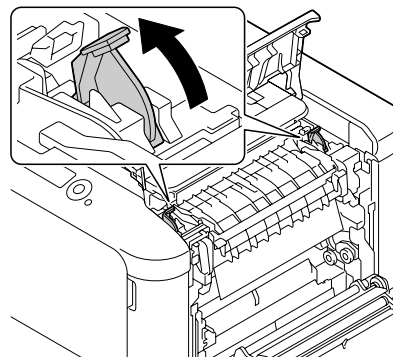
Opmerking:

Vóór het openen van de rechterzijklep klapt u lade 1 in.

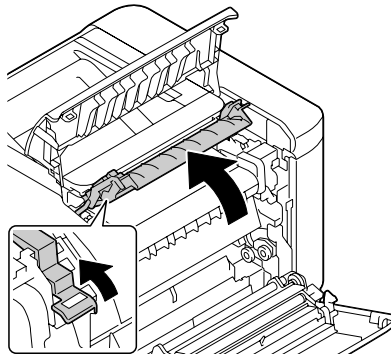
2. Open de uitvoerklep.



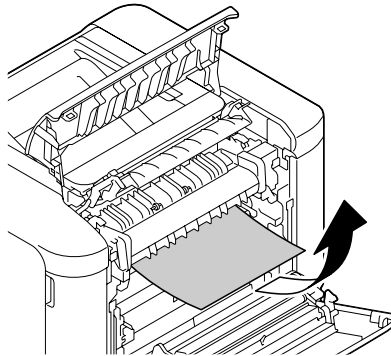
3. Til de 2 hendels omhoog.



4. Open de klep van de fixeereenheid.

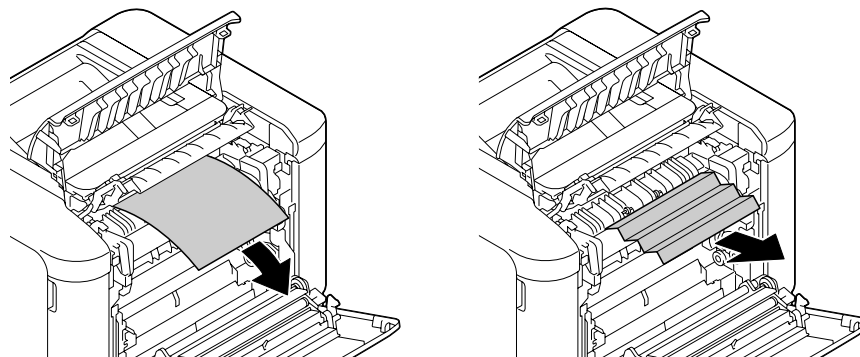


5. Trek voorzichtig het foutief toegevoerde papier eruit.



Opmerking:

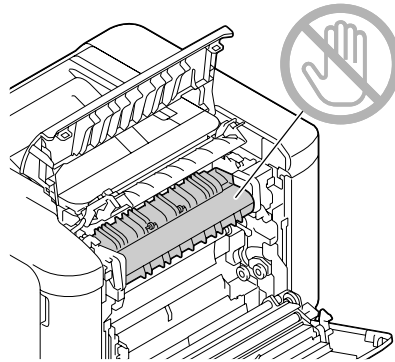
Als het vastgelopen papier niet kan worden verwijderd door het omlaag te trekken, trek er dan aan vanaf de bovenkant van de fixeereenheid.



**Let op:**

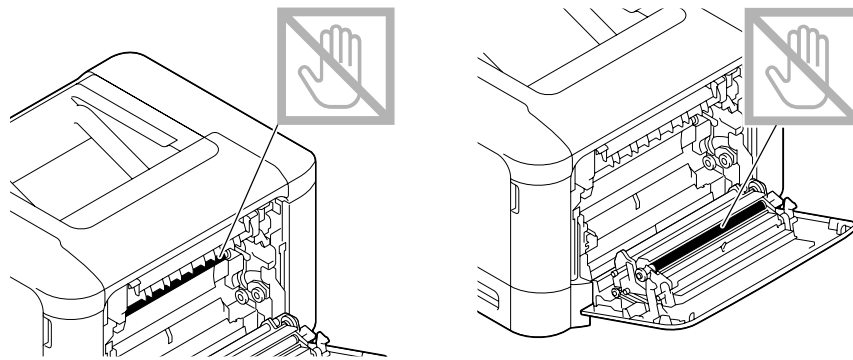
Het gebied rond de fixeereenheid is extreem heet.

Iets anders aanraken dan de aangegeven hendels kan resulteren in brandwonden. Als u zich brandt, dient u de huid direct te koelen onder koud water en professionele medische hulp te zoeken.

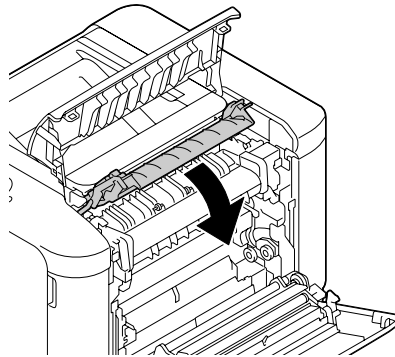
**Opmerking:**

Als het oppervlak van de beeldoverdrachtband of de overdrachtrol wordt aangeraakt kan dit een verminderde afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.

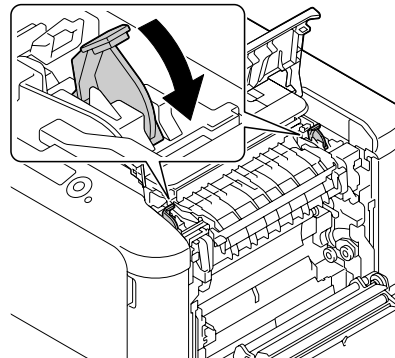
Let erop dat u het oppervlak van de beeldoverdrachtband en de overdrachtrol niet aanraakt.



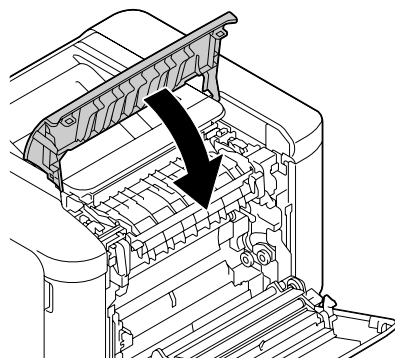
6. Sluit de klep van de fixeereenheid.



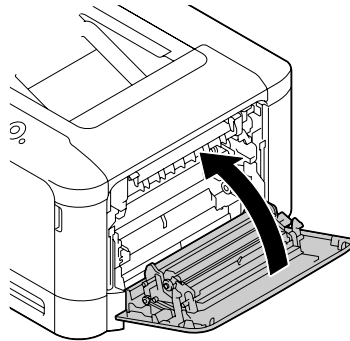
7. Druk de 2 hendels omlaag.



8. Sluit de uitvoerklap.

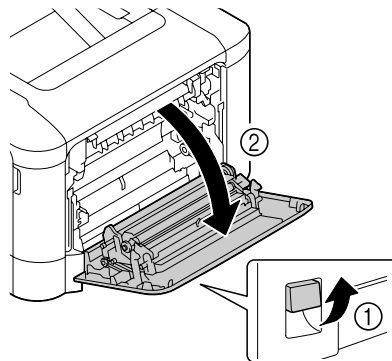


9. Sluit de rechterzijklep.



Een papiertoevoerfout van lade 1 (multifunctionele toevoerlade) en de overdrachtrol herstellen.

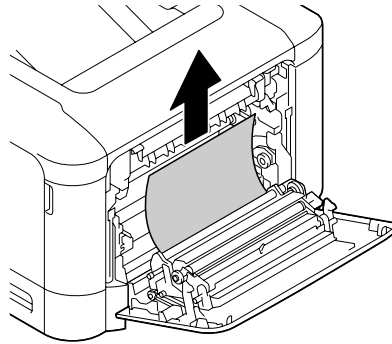
1. Trek aan de hendel en open dan de rechterzijklep.



Opmerking:

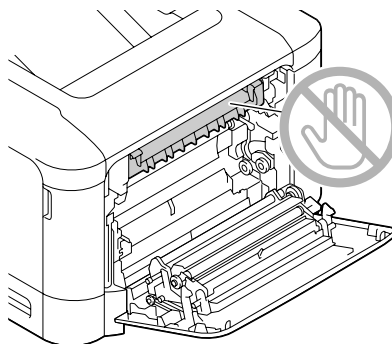
Vóór het openen van de rechterzijklep klapt u lade 1 in.

2. Trek voorzichtig het foutief toegevoerde papier eruit.

**Let op:**

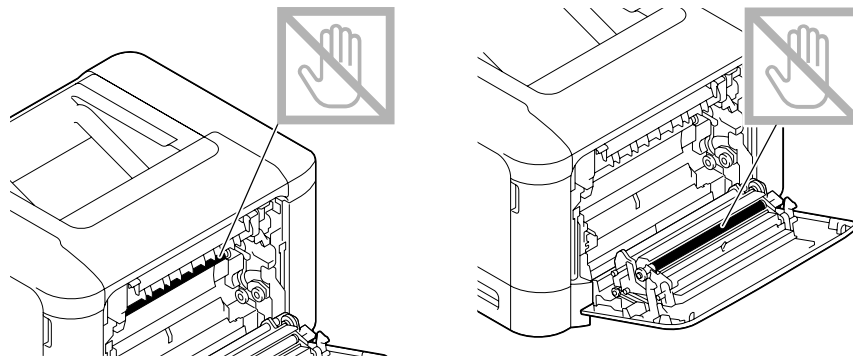
Het gebied rond de fixeereenheid is extreem heet.

Iets anders aanraken dan de aangegeven hendels kan resulteren in brandwonden. Als u zich brandt, dient u de huid direct te koelen onder koud water en professionele medische hulp te zoeken.

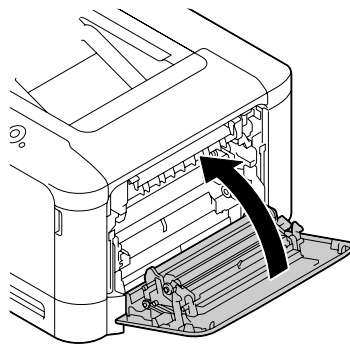
**Opmerking:**

Als het oppervlak van de beeldoverdrachtband of de overdrachtrol wordt aangeraakt kan dit een verminderde afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.

Let erop dat u het oppervlak van de beeldoverdrachtband en de overdrachtrol niet aanraakt.



3. Sluit de rechterzijklep.



Problemen oplossen met papiertoevoerfouten

Opmerking:

Veelvoorkomende toevoerfouten op dezelfde plek geven aan dat die plek dient te worden gecontroleerd, gerepareerd of gereinigd. Herhaaldelijke toevoerfouten kunnen ook optreden als u gebruikmaakt van niet-ondersteund afdrukpapier.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Verschillende vellen papier gaan tegelijkertijd door de printer.	De voorranden van het papier zijn niet gelijk.	Verwijder het papier en maak de voorste randen glad, plaats dan opnieuw.
	Het papier is vochtig van vochtigheid.	Verwijder het vochtige papier en vervang het voor nieuw, droog papier.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Het bericht over de papertoevoerfout verdwijnt niet.	De rechterzijklep moet opnieuw worden geopend en gesloten om de printer te resetten.	Open en sluit nogmaals de rechterzijklep van de printer.
	Bepaald papier blijft een toevvoerfout geven in de printer.	Controleer het papierpad opnieuw en zorg ervoor dat u alle papertoevoerfouten heeft verwijderd.
Duplextoevoerfouten.	Niet ondersteund papier (verkeerd formaat, zwaarte, type, etc.) wordt gebruikt.	Gebruik door Epson goedgekeurd papier. Zie "Afdrukpapier" op pagina 64.
		Alleen gewoon papier, speciaal papier en dik papier, 60–210 g/m ² (16–55,9lb) kunnen gebruikt worden voor autoduplex. Zie "Afdrukpapier" op pagina 64.
		Zorg ervoor dat u geen gecombineerde papiertypen in lade 1 of 2 heeft.
	Papier wordt nog steeds verkeerd aangevoerd.	Controleer het papierpad binnenin de duplexoptie opnieuw en zorg ervoor dat u al het vastgelopen papier heeft verwijderd.

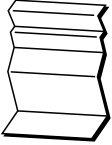
Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Papier leidt tot een toevoerfout.	Het papier is niet goed geladen in de lade.	Verwijder de papiertoevoerfout en plaats het papier op de juiste wijze in de lade.
	Het aantal vellen in de lade overschrijdt de maximum toegestane hoeveelheid.	Verwijder het overtollige papier en plaats het juiste aantal vellen papier in de lade.
	De papiergeleiders zijn niet goed afgesteld op het papierformaat.	Stel de papiergeleiders in de lade zodanig af, dat deze passen bij het papierformaat.
	Er is gekreukeld of gerimpeld papier geladen in de lade.	Verwijder het papier, maak het glad en plaats het opnieuw. Als het nog steeds leidt tot een toevoerfout, gebruik dan niet dat papier.
	Het papier is vochtig van vochtigheid.	Verwijder het vochtige papier en vervang het voor nieuw, droog papier.
	Enveloppen zijn geladen in lade 2, 3.	Enveloppen mogen alleen worden geladen in lade 1.
	Labels, briefhoofd, postkaarten, dik papier of glossy papier is geladen in lade 3.	Labels, briefhoofd, postkaarten, dik papier of glossy papier moet worden geladen in lade 1 of 2.
	Papier met aangepast formaat is geladen in lade 3.	Papier met aangepast formaat kan worden geladen in lade 1 of 2. Zie "Afdrukpapier" op pagina 64.
	De aanbevolen etiketvellen zijn in de verkeerde richting geplaatst in lade 1 of 2.	Laad de etiketvellen volgens de instructies van de producent.
	Enveloppen zijn in de verkeerde richting geplaatst in lade 1.	Laad de enveloppen in lade 1 met de flappen omhoog.
Papier leidt tot een toevoerfout.	Niet ondersteund papier (verkeerd formaat, zwaarte, type, etc.) wordt gebruikt.	Gebruik door Epson goedgekeurd papier. Zie "Afdrukpapier" op pagina 64.
	De papierrol is vuil.	Reinig de papiertoevoerrol. Voor meer informatie, raadpleegt u "Papierrollen" op pagina 114.

Andere problemen oplossen




Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De stroom van de printer staat niet aan.	Het netsnoer is niet goed in het stopcontact ingestoken.	Zet de printer uit, zorg ervoor dat de stekker van het netsnoer in het stopcontact zit en zet de printer weer aan.
	Er is iets verkeerd met het stopcontact waar de printer op is aangesloten.	Sluit een ander elektrisch apparaat aan op het stopcontact om te zien of deze juist werkt.
	De stroomschakelaar is niet goed ingeschakeld (I-stand).	Zet de stroomschakelaar uit (O-stand) en zet hem vervolgens weer aan (I-stand).
	De printer is aangesloten op een stopcontact met een voltage of frequentie die niet overeenkomt met de specificaties van de printer.	Gebruik een stroombron met de specificaties zoals vermeld in Bijlage A "Technische specificaties".
Er zijn gegevens naar de printer verzonden, maar deze drukt ze niet af.	Er wordt een foutbericht weergegeven in het berichtenvenster.	Handel volgens het weergegeven bericht.
	Een taak kan geannuleerd worden als er instellingen voor gebruikersauthenticatie of afdelingsregistratie zijn ingesteld.	Klik in het printerstuurprogramma op de toets Gebruikersauthenticatie/Afdelingsregistratie en typ vervolgens de benodigde gegevens in alvorens af te drukken.
Het bedieningspaneel geeft TONER LOW veel eerder dan verwacht aan.	Een van de cassettes kan stuk zijn.	Verwijder de tonercassettes en controleer ze op schade. Als er een is beschadigd, vervangt u deze.
	U heeft afgedrukt met zware tonerdekking.	Zie de specificaties in bijlage A.
U kunt de configuratiepagina niet afdrukken.	De lade is leeg.	Controleer of ten minste lade 1 is gevuld met papier, goed geplaatst en stevig.
	Er is een papier toevoerfout.	Verwijder de papiertoevoerfout.





Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Afdrukken vanaf een USB-geheugenapparaat is niet mogelijk.	Het bestandsformaat (bestandextensie) kan niet worden afgedrukt.	Alleen bestanden met het formaat (extensie) JPEG, TIFF, XPS of PDF kunnen worden afgedrukt.
	MEMORY DIRECT (DIRECT GEHEUGEN) voor de printer is ingesteld op DISABLE (UITSCHAKELEN).	Wijzig de instelling voor INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU)/MEMORY DIRECT (DIRECT GEHEUGEN) naar ENABLE (INSCHAKELEN).
	Een openbare gebruiker is niet opgegeven voor gebruikersauthenticatie.	Neem contact op met de beheerder van de printer.
	Er worden gecodeerde USB-geheugenapparaten gebruikt.	Gecodeerde USB-geheugenapparaten worden niet ondersteund.
Het afdrukken duurt te lang.	De printer is ingesteld op een langzame afdrukmodus (bijvoorbeeld dik papier).	Het afdrukken op speciaal papier neemt meer tijd in beslag. Bij gebruik van normaal papier, dient u ervoor te zorgen dat het papiertype goed is ingesteld in de driver.
	De taak is zeer complex.	Wacht. Geen actie nodig.
	Er is onvoldoende printergeheugen.	Voeg extra geheugen toe.
	Er is een tonercassette voor een andere regio of een niet-goedgekeurde tonercassette geïnstalleerd (in het berichtvenster wordt NONGENUINE TONER X (NIET-ORIG. TONER X) weergegeven).	Installeer de juiste Epson tonercassette die is goedgekeurd voor uw specifieke printer.
Er verschijnen lege pagina's tijdens het afdrukken.	Een of meer tonercassettes is stuk of leeg.	Controleer de tonercassettes. Er wordt geen beeld afgedrukt als één of meer cassettes leeg zijn.
	Er is verkeerd papier gebruikt.	Controleer of het papiertype dat is ingesteld in het stuurprogramma overeenkomt met het papier dat in de printer is geladen.


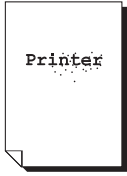

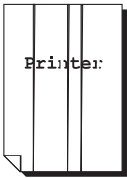
Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Niet alle pagina's worden afgedrukt.	De printer heeft het verkeerde type kabel of de printer is niet geconfigureerd voor de juiste kabel en poort.	Controleer de kabel.
	De Cancel -toets is ingedrukt.	Zorg ervoor dat niemand op de Cancel -toets drukt als u bezig bent met het afdrucken van uw taak.
	De lade is leeg.	Controleer of de lades zijn gevuld met papier, goed geplaatst en stevig.
	Er wordt een document afgedrukt met een overlaybestand, dat is gecreëerd door een ongeschikt stuurprogramma.	Druk het overlaybestand af met een geschikt stuurprogramma.
De printer gaat regelmatig uit of reset.	Het netsnoer is niet goed in het stopcontact ingestoken.	Zet de printer uit, zorg ervoor dat de stekker van het netsnoer in het stopcontact zit en zet de printer weer aan.
	Er is een systeemfout opgetreden.	Neem contact op met de technische ondersteuning met de foutinformatie.
De melding PORT AUTH ACTIVE blijft in het berichtenvenster staan.	IEEE 802.1X-authenticatie mislukt.	Wijzig de instelling voor INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU)/ETHERNET/IEEE802.1X/ENABLE (INSCHAKELLEN) naar NO (NEE) en controleer vervolgens alle instellingen betreffende IEEE 802.1X.
U ervaart problemen met duplex (dubbelzijdig). (alleen Epson AcuLaser C3900DN)	Papier of instellingen zijn niet goed ingesteld.	Zorg dat u het juiste papier gebruikt.
		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zie "Afdrukpapier" op pagina 64. <input type="checkbox"/> Pas geen duplex (dubbelzijdig) toe bij enveloppen, labels, briefhoofd, postkaarten, glossy of alleen enkelzijdig papier. <input type="checkbox"/> Zorg ervoor dat u geen gecombineerde papiertypen in lade 1 of 2 heeft.
		Zorg ervoor dat uw document meer dan één pagina heeft.
		Zorg ervoor dat "EPSON AL-C3900" is geselecteerd in het vak "Model" onder "Device Options (Apparaatopties)" van het Windows printerstuurprogramma (tabblad Properties (Eigenschappen)/Configure (Configuratie)).
		In het Windows printerstuurprogramma (Layout/Print (Afdrukken) type), kiest u "Double-Sided (Dubbelzijdig)".
		Voor N-up (N-per vel) bij duplexpagina's, kiest u Collate (Sorteren) alleen in het tabblad Basic van het Windows printerstuurprogramma. Stel taaksortering niet in, in de toepassing.


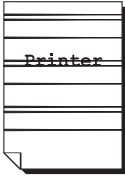
Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Met N-up op meerder kopieën is de uitvoer onjuist.	Zowel het stuurprogramma als de toepassing zijn ingesteld voor taaksortering.	Voor N-up (N-per vel) bij meerdere kopieën, kiest u Collate (Sorteren) alleen in het tabblad Basic van het Windows printerstuurprogramma. Stel taaksortering niet in, in de toepassing.
U hoort ongebruikelijke geluiden.	Er bevindt zich een vreemd voorwerp in de printer.	Zet de printer uit en verwijder het voorwerp. Als u het niet kunt verwijderen, neem dan contact op met de technische ondersteuning.
Het op internet gebaseerde hulpprogramma is niet toegankelijk.	Het Web-Based EpsonNet Config wachtwoord van de beheerder is onjuist.	Het Web-Based EpsonNet Config wachtwoord van de beheerder heeft minimaal 0 en maximaal 16 tekens. Voor details over het Web-Based EpsonNet Config wachtwoord van de beheerder, raadpleegt u de Naslaggids.
Papier is gekreukeld. 	Het papier is vochtig van vochtigheid of omdat er water op is gemorst.	Verwijder het vochtige papier en vervang het voor nieuw, droog papier.
	De overdrachtrol of fixeereenheid is defect.	Controleer deze op schade. Neem, indien nodig, contact op met de technische ondersteuning met de foutinformatie.
	Niet ondersteund papier (verkeerd formaat, zwaarte, type, etc.) wordt gebruikt.	Gebruik door Epson goedgekeurd papier. Zie "Afdrukpapier" op pagina 64.
De datum en tijd zijn niet goed ingesteld op de printer.	De reservebatterij heeft het eind van zijn levensduur bereikt.	Vervang de reservebatterij. Voor details, zie "De reservebatterij vervangen" op pagina 104.
De pagina's die uitgevoerd zijn, waren niet evenwichtig geladen.	Er zitten grote krullen in het papier.	Verwijder het papier uit de papierlade, draai het om en plaats het terug.
	Er zit tussenruimte tussen de papiergeleiders van de papierlade en de zijkant van het papier.	Schuif de papiergeleiders van de papierlade tegen de zijkant van het papier, zodat er geen ruimte meer tussen zit.
De harde schijf is automatisch geformatteerd.	De harde schijf was vol.	Wanneer het bedieningspaneel <code>HDD NEAR FULL (HDD BIJNA VOL)</code> weergeeft, verwijdert u afdruktaken en hulpmiddelen (lettertypen, formulieren, etc.) die op de harde schijf werden opgeslagen met behulp van Web-Based EpsonNet Config.


Problemen oplossen met Afdrukkwaliteit

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
<p>Er wordt niets afgedrukt of er verschijnen witte plekken op de afgedrukte pagina.</p> 	Een of meer fotogeleidingseenheden zijn mogelijk defect.	Verwijder de fotogeleidingseenheid en controleer hem op schade. Vervang deze als hij stuk is.
	Het papier is vochtig van vochtigheid.	Pas de vochtigheid aan voor het bewaren van papier. Verwijder het vochtige papier en vervang het voor nieuw, droog papier.
	Het papier dat is ingesteld in de printer driver komt niet overeen met het papier dat in de printer is geladen.	Laad het juiste papier in de printer.
	De stroombron komt niet overeen met de printerspecificaties.	Gebruik een stroombron met de juiste specificaties.
	Er worden verschillende vellen tegelijkertijd toegevoerd.	Verwijder het papier uit de lade en controleer het op statische elektriciteit. Ventileer normaal papier of ander papier en plaats het in de lade.
	Het papier is niet goed geladen in de lade(s).	Verwijder het papier, klop erop om het plat te maken en plaats het terug in de lade en lijn opnieuw de papiergeleiders uit.
<p>Het hele vel wordt in zwart of kleur afgedrukt.</p> 	Een of meer fotogeleidingseenheden zijn mogelijk defect.	Verwijder de fotogeleidingseenheid en controleer hem op schade. Vervang deze als hij stuk is.
<p>De afbeelding is te licht; er is een lage afbeeldingsdichtheid.</p> 	Laserlens is vuil.	Reinig de laserlens.
	Het papier is vochtig van vochtigheid.	Verwijder het vochtige papier en vervang het voor nieuw, droog papier.
	Er is te veel toner in de cassette.	Vervang de tonercassette.
	Een of meer fotogeleidingseenheden zijn mogelijk defect.	Verwijder de fotogeleidingseenheden en controleer ze op schade. Als er een is beschadigd, vervangt u deze.
	Het papiertype is verkeerd ingesteld.	Bij het afdrukken van enveloppen, labels, briefhoofd, postkaarten, dik papier, glossy, alleen enkelzijdig of speciaal papier, dient u het juiste papiertype te specificeren in het printerstuurprogramma.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
<p>De afbeelding is te donker.</p> 	Een of meer fotogeleidingseenheden zijn mogelijk defect.	Verwijder de fotogeleidingseenheden en controleer ze op schade. Als er een is beschadigd, vervangt u deze.
<p>De afbeelding is onscherp; de achtergrond is enigszins vlekkerig; er is onvoldoende glans op de afgedrukte afbeelding.</p> 	Een of meer fotogeleidingseenheden zijn mogelijk defect.	Verwijder de fotogeleidingseenheden en controleer ze op schade. Als er een is beschadigd, vervangt u deze.
<p>De afdruk- of kleur-dichtheid is ongelijkmatig.</p> 	Een of meer tonercassettes kunnen stuk zijn of bijna op.	Verwijder de tonercassettes en controleer ze op schade. Als er een is beschadigd, vervangt u deze.
	De printer staat niet waterpas.	Plaats de printer op een platte, harde, vlakke ondergrond.
<p>Onregelmatige af-drukken of gevlekte afbeelding verschijnt.</p> 	Het papier is vochtig van vochtigheid.	Pas de vochtigheid aan in het bewaargedeelte voor het papier. Verwijder het vochtige papier en vervang het voor nieuw, droog papier.
	Niet ondersteund papier (verkeerd formaat, zwaarte, type, etc.) wordt gebruikt.	Gebruik door Epson goedgekeurd papier. Zie "Afdrukpapier" op pagina 64.
	Een of meer fotogeleidingseenheden zijn mogelijk defect.	Verwijder de fotogeleidingseenheid en controleer hem op schade. Vervang deze als hij stuk is.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
<p>Er is onvoldoende fixatie of de afbeeldingen verdwijnen als erover wordt gewreven.</p> 	Het papier is vochtig van vochtigheid.	Verwijder het vochtige papier en vervang het voor nieuw, droog papier.
	Niet ondersteund papier (verkeerd formaat, zwaarte, type, etc.) wordt gebruikt.	Gebruik door Epson goedgekeurd papier. Zie "Afdrukpapier" op pagina 64.
	Het papiertype is verkeerd ingesteld.	Bij het afdrukken van enveloppen, labels, briefhoofd, postkaarten, dik papier, glossy, alleen enkelzijdig of speciaal papier, dient u het juiste papiertype te specificeren in het printerstuurprogramma.
<p>Er zijn tonervegen of resten van afbeeldingen.</p> 	Een of meer van de fotogeleidingseenheden is mogelijk defect of verkeerd geïnstalleerd.	Verwijder de fotogeleidingseenheden en controleer ze op schade. Als er een is beschadigd, vervangt u deze.
<p>Er zijn tonervegen op de achterkant van het papier (a dan niet duplex).</p> 	Het papierpad is vervuild met toner.	Druk verschillende lege vellen af en de overmatige toner zou moeten verdwijnen.
	Een of meer fotogeleidingseenheden zijn mogelijk defect.	Verwijder de fotogeleidingseenheid en controleer hem op schade. Vervang deze als hij stuk is.
<p>Abnormale plekken (wit, zwart, kleur) verschijnen in een onregelmatig patroon.</p> 	De laserlens is vuil.	Reinig de laserlens.
	Er is mogelijk een fotogeleidingseenheid defect.	Verwijder de fotogeleidingseenheid met de kleur die het abnormale beeld geeft. Vervang deze voor een nieuwe fotogeleidingseenheid.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De afbeelding ziet er niet goed uit. 	De laserlens is vuil.	Reinig de laserlens.
	Er kan een tonercassette lekken.	Verwijder de tonercassettes en controleer ze op schade. Als er een is beschadigd, vervangt u deze.
	Er is mogelijk een fotogeleidingseenheid defect.	Verwijder de fotogeleidingseenheid met de kleur die het abnormale beeld geeft. Vervang deze voor een nieuwe fotogeleidingseenheid.
Er verschijnen laterale lijnen of strepen op de afbeelding. 	De printer staat niet waterpas.	Plaats de printer op een platte, harde, vlakke ondergrond.
	Het papierpad is vervuild met toner.	Druk verschillende vellen af en de overmatige toner zou moeten verdwijnen.
	Een of meer fotogeleidingseenheden zijn mogelijk defect.	Verwijder de fotogeleidingseenheden en controleer ze op schade. Als er een is beschadigd, vervangt u deze.
De kleuren lijken heel erg verkeerd.	Een of meer fotogeleidingseenheden zijn mogelijk defect.	Verwijder de fotogeleidingseenheden, controleer of de toner gelijkmatig wordt verdeeld op elke cassetterol en plaats de fotogeleidingseenheden weer terug.
	Een of meer tonercassettes zijn mogelijk bijna of helemaal leeg.	Controleer of op het bedieningspaneel de melding TONER LOW X (WEINIG TONER X) of REPLACE TONER X (VERVANG TONER X) staat. Vervang indien nodig de gespecificeerde tonercassette.
De kleuren worden niet goed geregistreerd; de kleuren worden gemengd of zijn van pagina tot pagina anders.	Een of meer fotogeleidingseenheden zijn mogelijk defect.	Verwijder de fotogeleidingseenheden en controleer ze op schade. Als er een is beschadigd, vervangt u deze.
	Het papier is vochtig van vochtigheid.	Verwijder het vochtige papier en vervang het voor nieuw, droog papier.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
<p>De kleur wordt slecht gereproduceerd of heeft een slechte kleurdichtheid.</p> 	Een of meer fotogeleidingseenheden zijn mogelijk defect.	Verwijder de fotogeleidingseenheden en controleer ze op schade. Als er een is beschadigd, vervangt u deze.

Status-, fout- en onderhoudsberichten

Status-, fout- en onderhoudsmeldingen worden weergegeven in het berichtenvenster van het bedieningspaneel. Ze geven informatie over uw printer en helpen u bij het lokaliseren van veel problemen. Als de omstandigheid die verband houdt met een weergegeven bericht is gewijzigd, wordt het bericht gewist uit het venster.

Standaard statusmeldingen

Dit bericht...	betekent...	doe dit...
CALIBRATING (CALIBREREN)	Na het vervangen van een tonercassette of fotogeleidingseenheid, of na het opnieuw opstarten van de printer na wijzigingen in de omgeving, pauzeert uw printer automatisch om een AIDC-cyclus (Auto-Image Density Control) uit te voeren. Dit proces wordt geleverd om betrouwbare printerwerking met een optimale uitvoerkwaliteit mogelijk te maken.	Geen actie nodig.
CANCELLING JOB	De taak wordt geannuleerd.	Geen actie nodig.
COPYING (KOPIEËREN)	De printer drukt af met de sorteerfunctie.	Geen actie nodig.
ENERGY SAVER (ENERGIE SPAREN)	De printer staat in de besparingsmodus om het stroomverbruik tijdens inactieve perioden te verminderen. Wanneer er een afgedrukte taak wordt ontvangen, keert de printer terug naar zijn normale vermogen.	Geen actie nodig.

Dit bericht...	betekent...	doe dit...
FIRMWARE UPDATE	De firmware wordt bijgewerkt.	Geen actie nodig.
INITIALIZING (INITIALISEREN)	De printer wordt geïnitieerd.	Geen actie nodig.
PRINTING	De printer drukt af.	Geen actie nodig.
PROCESSING (VERWERKEN)	De printer verwerkt gegevens.	Geen actie nodig.
READY (GEREED)	De printer is ingeschakeld en gereed voor het ontvangen van gegevens.	Geen actie nodig.
REBOOTING (HERSTARTEN)	De printer wordt opnieuw opgestart.	Geen actie nodig.
WARMING UP (OPWARMEN)	De printer warmt op.	Geen actie nodig.
OFFLINE	De printer is offline.	Om op een netwerk af te drukken, wijzigt u de instelling TELNET, zodat de printer online is.

Foutmeldingen (Waarschuwing)

Deze melding...	betekent...	doe dit...
AUTH TIMEOUT (GOEDK.TIMEOUT)	De gebruiker wordt automatisch uitgelogd vanwege IEEE802.1X-poortauthenticatie.	Autoriseer de IEEE802.1X-poort opnieuw en log vervolgens in.
DEVICE (APPARAAT) NOT SUPPORTED (NIET ONDERST.)	Er is een incompatibel apparaat aangesloten.	Sluit geen incompatibel apparaat aan.
FUSER UNIT (FIX. EENHEID) END OF LIFE (EIND LEVENSD.)	De fixeereenheid heeft het eind van zijn levensduur bereikt.	Vervang de fixeereenheid en reset de teller in het menu MAINTENANCE MENU (ONDERHOUDSMENU)/SUPPLIES (VERBRUIKSGOED.)/REPLACE (VERVANG)/FUSER UNIT (FIX. EENHEID). Opmerking: Het afdrukken kan doorgaan, maar het afdrukresultaat wordt niet gegarandeerd.
HDD NEAR FULL (BIJNA VOL)	De harde schijf is vol.	Verwijder op de harde schijf opgeslagen afdruktaken.
HUBS NOT SUPPORTED (NIET ONDERST.)	Er is een USB-hub aangesloten.	Sluit geen USB-hub aan.

Deze melding...	betekent...	doe dit...
INCORRECT (ONJUISTE) HDD	Omdat de harde schijf is geformatteerd met een andere machine, kan de harde schijf niet worden gebruikt.	Vervang de harde schijf door een die compatibel is met deze machine of selecteer HDD FORMAT (HDD FORMAAT) in SYS DEFAULT MENU en formatteer de harde schijf.
INCORRECT (ONJUISTE) P/U X	De fotogeleidingseenheid van X is van een niet-goedgekeurd type.	Installeer een Epson fotogeleidingseenheid van het juiste type. Zie "Een fotogeleidingseenheid vervangen" op pagina 95.
NONGENUINE (NIET-ORIG.) TONER X	De geïnstalleerde tonercassette is geen oorspronkelijk Epson-product.	Het installeren van een oorspronkelijke tonercassette wordt aanbevolen.
P/U END (P/U EINDE) X	De fotogeleidingseenheid van X heeft het eind van zijn levensduur bereikt.	Vervang de fotogeleidingseenheid.
P/U LIFE (P/U LEVEN) X	De fotogeleidingseenheid van X heeft het eind van zijn levensduur bereikt.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Het afdrucken gaat door totdat de melding "P/U END (P/U EINDE)" verschijnt.
P/U LOW (P/U LAAG) X	De fotogeleidingseenheid van X is bijna leeg. (Verschijnt wanneer SYS DEFAULT MENU/ENABLE WARNING (ZET. WAARSCH. AAN)/P/U LOW (P/U LAAG) is ingesteld op ON (AAN).)	Maak de fotogeleidingseenheid van de gespecificeerde kleur gereed.
PAPER EMPTY (GEEN PAPIER IN) TRAY X (LADE X)	Lade X (lade 1, 2 of 3) is leeg. (Verschijnt wanneer SYS DEFAULT MENU/ENABLE WARNING (ZET. WAARSCH. AAN)/PAPER EMPTY (GEEN PAPIER IN)/TRAY X (LADE X) is ingesteld op ON (AAN).)	Laad papier in de gespecificeerde lade.
	Lade X (lade 2 of 3) is niet correct geïnstalleerd. (Verschijnt wanneer SYS DEFAULT MENU/ENABLE WARNING (ZET. WAARSCH. AAN)/PAPER EMPTY (GEEN PAPIER IN)/TRAY X (LADE X) is ingesteld op ON (AAN).)	Installeer de gespecificeerde lade correct.

Deze melding...	betekent...	doe dit...
PORT AUTH (PORTGOEDK ACT) ACTIVE (ACTIEF)	IEEE802.1X-poort verwerkt gegevens.	Wacht even totdat het verwerken van de authenticatie is voltooid.
REPLACE TONER (VERVANG TONER) X	De aangegeven tonercassette is leeg.	Vervang de aangegeven tonercassette.
TONER LOW (WEINIG TONER) X	De aangegeven tonercassette is bijna leeg. (Verschijnt wanneer SYS DEFAULT MENU/ENABLE WARNING (ZET. WAARSCH. AAN)/TONER LOW (WEINIG TONER) is ingesteld op ON (AAN).)	Bereid de aangegeven tonercassette voor.
TRANS. BELT (TRANSF. BELT) END OF LIFE (EIND LEVENSD.)	De overdrachtroleenheid heeft het eind van zijn levensduur bereikt.	Neem contact op met uw verkoper of geautoriseerde serviceleverancier.
TRANS. ROLLER END OF LIFE (EIND LEVENSD.)	De overdrachtrol heeft het eind van zijn levensduur bereikt.	Neem contact op met uw verkoper of geautoriseerde serviceleverancier.
UNABLE TO (NIET MOGELIJK) COLLATE JOB (TAAK TE SORT.)	De harde schijf is vol. Printtaken met meer dan 10.000 pagina's kunnen niet worden gesorteerd.	Druk één kopie van het bestand tegelijk af.
WASTE TONER (AFVALTONER) NEAR FULL (BIJNA VOL)	De afvaltonerfles is bijna vol.	Maak een nieuwe afvaltonerfles gereed.

Foutmeldingen (melding naar operator)

Deze melding...	betekent...	doe dit...
CONFIGURATION ERR (CONFIG. FOUT)	De printerconfiguratie is gewijzigd terwijl de printer ingeschakeld was.	Start de printer opnieuw op
COVER OPEN (DEUR OPEN) FRONT COVER (FRONTDEUR)	De voorklep van de printer is open.	Sluit de voorklep.
COVER OPEN (DEUR OPEN) SIDE COVER (ZIJDEUR)	De rechterzijklep van de printer is open.	Sluit de rechterzijklep.
COVER OPEN (DEUR OPEN) TRAY3 COVER (LADE3 DEUR)	De rechterzijklep van lade 3 is open.	Sluit de rechterzijklep van de lade.

Deze melding...	betekent...	doe dit...
HOLD JOB ERROR (HOLD JOB FOUT) UNABLE TO (NIET MOGELIJK) STORE JOB (OPSLAAN TAAK)	De gespecificeerde afdraktaak die op de harde schijf is opgeslagen wordt verzonden, terwijl er geen harde schijf geïnstalleerd is.	Afdruktaken kunnen alleen worden opgeslagen als er een harde schijf geïnstalleerd is. Installeer indien gewenst een harde schijf.
HOLD JOB ERROR (HOLD JOB FOUT) "OPTIONAL" PRESS CANCEL (DRUK OP ANNUL.)	Bij het afdrukken van een bewaarde taak, werd de printerconfiguratie gewijzigd nadat de taak werd opgeslagen.	Verander de printerconfiguratie terug naar die toen de taak werd opgeslagen.
MANUAL EMPTY "SIZE" "MEDIA"	Lade 1 werd in het printerstuurprogramma gespecificeerd als multifunctionele lade voor afdrukken, maar lade 1 is leeg.	Laad het juiste papier in lade 1.
MANUAL FEED (HANDM. DOORVOER) "SIZE" "MEDIA"	Papierbron in het printerstuurprogramma is ingesteld op lade 1 (multifunctionele toevoer), maar er bevindt zich al papier in de lade wanneer het afdrukken begint.	Druk op de toets Δ om af te drukken, of verwijder het papier uit lade 1 en vul de lade opnieuw.
MEMORY FULL PRESS CANCEL (DRUK OP ANNUL.)	De printer heeft meer gegevens ontvangen dan het interne geheugen kan verwerken.	Druk op de toets Cancel om de afdraktaak te annuleren. Verminder de hoeveelheid af te drukken gegevens en probeer vervolgens opnieuw af te drukken. Als dat het probleem niet oplost, installeert u een optionele geheugenmodule.
NONGENUINE (NIET-ORIG.) TONER X	De geïnstalleerde tonercassette is geen oorspronkelijk Epson-product.	Het installeren van een oorspronkelijke tonercassette wordt aanbevolen.
P/U END (P/U EINDE) REPLACE (VERVANG) X	De fotogeleidingseenheid van X is volledig aan het eind van zijn levensduur.	Vervang de fotogeleidingseenheid.
P/U MISSING (P/U ONTBREKKT) CHECK X (CONTROL. X)	De fotogeleidingseenheid van X is niet geïnstalleerd of er is een niet-goedgekeurde fotogeleidingseenheid geïnstalleerd.	Installeer de juiste Epson fotogeleidingseenheid.
PAPER EMPTY (GEEN PAPIER IN) "SIZE" "MEDIA"	De gespecificeerde lade is leeg. (Verschijnt wanneer PAPER MENU (PAPIERMENU)/PAPER SOURCE (PAPIERBRON)/TRAY CHAINING (LADEAANEENSCHAK.) is ingesteld.)	Laad het juiste papier in de gespecificeerde lade.

Deze melding...	betekent...	doe dit...
PAPER ERROR (PAPIERFOUT) "SIZE" "MEDIA"	Het papierformaat en -type dat is ingesteld in het printerstuurprogramma wijkt af van het formaat en type van het geladen papier (verschijnt wanneer PAPER MENU (PAPIERMENU)/PAPER SOURCE (PAPIERBRON)/TRAY CHAINING (LADEAANEENSCHAK.) ingesteld is.)	Laad het juiste papiertype en -formaat.
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) DUPLEX1	Er is papier vastgelopen in de duplex.	Druk op de toets ∇ om het help-scherf weer te geven. Volg de instructies in het help-scherf om het vastgelopen papier te verwijderen.
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) DUPLEX2	Er is papier vastgelopen in de duplex.	
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) SECOND TRANS (TWEDE TRANS)	Er is papier vastgelopen in het gebied van de overdrachtrol. Dit type toevoerfout betekent dat het papier het gebied van de papieruitvoer niet bereikt heeft.	
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) TRAY1 (LADE1)	Het papier is vastgelopen in lade 1.	
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) TRAY X (LADE X)	Er is papier vastgelopen terwijl het uit de gespecificeerde lade (lade 2 of 3) werd getrokken.	
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) VERTICAL TRANS (VERTIC. TRANS)	Er is papier vastgelopen in het verticale overdrachtsgebied.	
PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) FUSER/EXIT (FIX./UITGANG)	Er is papier vastgelopen bij het verlaten van het fixeergedeelte.	Druk op de toets ∇ om het help-scherf weer te geven. Volg de instructies in het help-scherf om vastgelopen papier te verwijderen.
	De bijgeleverde tonercassettes en fotogeleidingseenheden zijn niet geïnstalleerd.	Zorg ervoor dat de bijgeleverde tonercassettes en fotogeleidingseenheden geïnstalleerd zijn.
REPLACE TONER (VERVANG TONER) X	De tonercassette van X is volledig leeg.	Vervang de tonercassette.
TONER MISSING (GEEN TONER) CHECK X (CONTROL. X)	De tonercassette van X is niet geïnstalleerd of er is een niet-goedgekeurde cassette geïnstalleerd.	Installeer de juiste Epson tonercassette.

Deze melding...	betekent...	doe dit...
TRAYX EMPTY "SIZE" "MEDIA"	In het printerstuurprogramma was X (lade 1, 2 of 3) gespecificeerd voor afdrucken, maar lade X is leeg. Deze melding verschijnt wanneer het menu PAPER MENU (PAPIERMENU)/PAPER SOURCE (PAPIERBRON)/TRAY CHAINING (LADEAANEENSCHAK.) is ingesteld op OFF (UIT).	Laad het juiste papier in de gespecificeerde lade.
TRAYX (LADEX) PAPER ERR (PAP.FOUT) "SIZE" "MEDIA"	Het papierformaat en -type dat is ingesteld in het printerstuurprogramma wijkt af van het formaat en type van het geladen papier. Deze melding verschijnt wanneer het menu PAPER MENU (PAPIERMENU)/PAPER SOURCE (PAPIERBRON)/TRAY CHAINING (LADEAANEENSCHAK.) is ingesteld op OFF (UIT).	Laad het juiste papiertype en -formaat.
TRAYX SIZE ERR (LADEX FORM.FOUT) ADD (VOEG TOE) "SIZE"	Het papierformaat dat is ingesteld in het printerstuurprogramma wijkt af van het formaat van het geladen papier.	Laad het juiste papierformaat in de gespecificeerde lade.
WASTE TONER FULL (AFVALTONER VOL) REPLACE BOTTLE (VERVANG FLES)	De afvaltoner fles is vol.	Plaats een nieuwe afvaltonerfles.

Onderhoudsberichten

Deze meldingen geven een ernstigere fout aan die alleen kan worden gecorrigeerd door een technicus van de klantenservice. Als een van deze meldingen verschijnt, zet u de printer uit en daarna weer aan. Als het probleem aanhoudt, dient u contact op te nemen met uw plaatselijke verkoper of bevoegde serviceleverancier.

Dit onderhoudsbericht...	betekent...	doe dit...
SERVICE CALL XXXX (SERVICEOPR. XXXX) "Error"	Er is een fout gedetecteerd bij het item dat staat aangegeven met "XXXX" in het onderhoudsbericht. Informatie over fouten verschijnt onderin het berichtenvenster.	Start de printer opnieuw op. Dit wist vaak de onderhoudsmelding, waarna de printer verder kan gaan. Als het probleem aanhoudt, belt u met de technische ondersteuning.

Hoofdstuk 9

Accessoires installeren

Inleiding

Opmerking:

Gebruik van accessoires die niet gefabriceerd zijn of ondersteund worden door Epson, maakt de garantie ongeldig.

Dual In-Line Memory Module (DIMM)	512 MB DIMM
Papiercassette voor 500 vellen (lade 3)	lade voor 500 vel meegeleverd
Harde schijf	SATA Hard Disk

Opmerking:

- Voor het installeren van accessoires moeten de printer en de accessoires tijdens de installatie altijd uitgeschakeld zijn met de stekker uit het stopcontact.*
- Deze printer ondersteunt geen CompactFlash-kaarten.*

Antistatische bescherming

Opmerking:

Het is zeer belangrijk om bij het uitvoeren van handelingen met de printerbesturingskaart, deze te beschermen tegen elektrostatische schade.

Schakel eerst alle stroomschakelaars uit. Als er een antistatisch polsbandje is meegeleverd in de optieset van uw printer, bevestigt u het ene uiteinde aan uw pols en het andere uiteinde aan het blootliggende metalen onderstel aan de achterkant van de printer. Bevestig het polsbandje nooit aan een stuk apparatuur waarin een elektrische stroom aanwezig is. Kunststof, rubber, hout, geverfde metalen oppervlakken en telefoons zijn geen acceptabele aardingspunten.

Als u geen antistatisch polsbandje heeft, ontlaadt u de statische lading van uw lichaam door een geaard oppervlak aan te raken alvorens de printplaten of componenten van de printer aan te raken. Vermijd ook rondlopen nadat u uzelf hebt geaard.

Dual In-Line Memory Module (DIMM)

Opmerking:

U hebt misschien extra geheugen (DIMM) nodig voor complexe grafische afbeeldingen en voor duplex (dubbelzijdig) afdrukken.

Deze machine detecteert slechts de helft van de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen.

Een dual in-line memory module (of DIMM) is een compacte printplaat met aan het oppervlak gemonteerde geheugenchips.

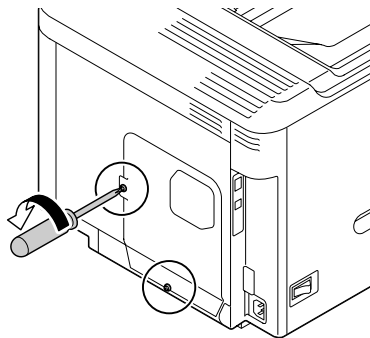
Er is 256 MB intern geheugen en één geheugenuitbreidingslot beschikbaar. Het geheugen kan worden uitgebreid tot maximaal 768 MB (256 MB + 512 MB)

Een DIMM installeren.

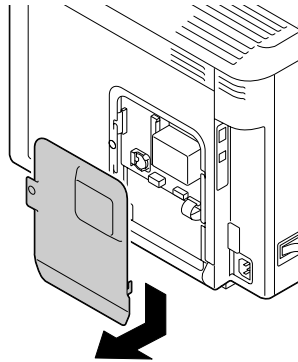
Opmerking:

Het is zeer belangrijk om de printerbesturingskaart en alle gekoppelde printplaten te beschermen tegen elektrostatische schade. Lees alvorens deze procedure uit te voeren de antistatische waarschuwing in “Antistatische bescherming” op pagina 156. Pak bovendien printplaten altijd alleen bij de randen vast.

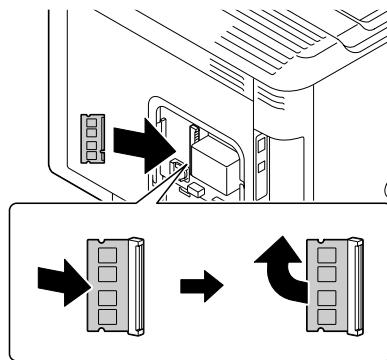
1. Zet de printer uit, haal de stekker uit het stopcontact en ontkoppel alle interfacekabels.
2. Verwijder met een schroevendraaier twee schroeven.



- Schuif de klep enigszins naar beneden en verwijder het van de printer.



- Steek de DIMM onder een hoek (ca. 45°) in de connector, waarbij u ervoor zorgt dat de uitsparing in de module uitgelijnd is met het lipje op de connector en druk de module dan voorzichtig naar beneden totdat hij vastklikt op zijn plaats.



Opmerking:

- Let erop dat u de DIMM alleen bij de randen vasthoudt.*
 - U hoort een klik wanneer de DIMM goed geplaatst is.*
- Plaats de klep terug en draai de twee schroeven vast.
 - Sluit alle interfacekabels weer aan.
 - Steek de stekker weer in het stopcontact en zet de printer aan.
 - Declareer het extra Printer Memory (Printergeheugen) in het Windows printerstuurprogramma (tabblad Properties (Eigenschappen)/Configure (Configuratie)).

9. Druk een configuratiepagina af (PRINT MENU (AFDRUKMENU)/CONFIGURATION PG (CONFIG. PAGINA)) en controleer of de totale hoeveelheid RAM die in de printer is geïnstalleerd, wordt weergegeven.

Harde schijf (C12C824511)

Als u een harde schijf installeert, kan het volgende uitgevoerd worden:

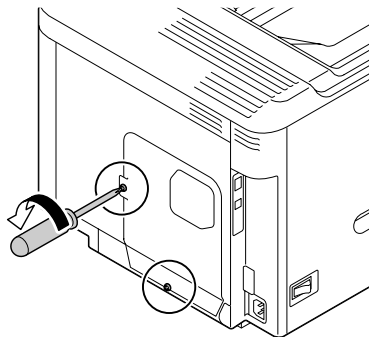
- Gesorteerd afdrukken
- Taken afdrukken en opslaan
- Lettertypen en formulieren downloaden
- Gebruikersauthenticatie/afdelingsregistratie
- Direct afdrukken

De harde schijf installeren

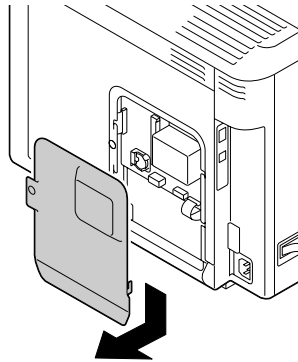
Opmerking:

Het is zeer belangrijk om de printerbesturingskaart en alle gekoppelde printplaten te beschermen tegen elektrostatische schade. Lees alvorens deze procedure uit te voeren de antistatische waarschuwing in “Antistatische bescherming” op pagina 156. Pak bovendien printplaten altijd alleen bij de randen vast.

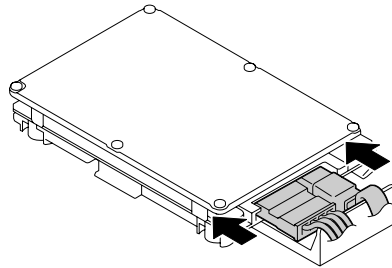
1. Zet de printer uit, haal de stekker uit het stopcontact en ontkoppel alle interfacekabels.
2. Verwijder met een schroevendraaier twee schroeven.



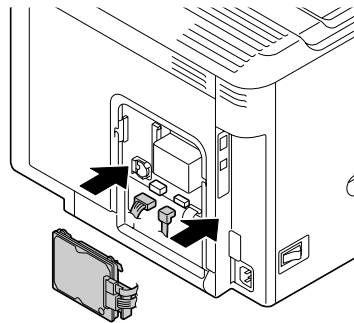
3. Schuif de klep enigszins naar beneden en verwijder het van de printer.



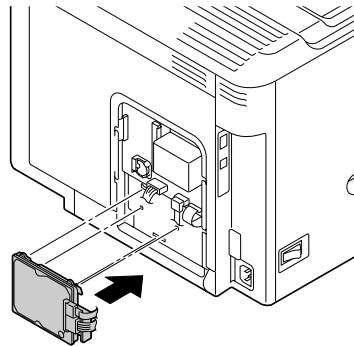
4. Sluit de twee kabels aan op de harde schijf.



5. Steek de twee kabels op de harde schijf in de connector.



6. Plaats de vier montagepennen op de harde schijf in de gaten om de harde schijf te bevestigen.



7. Plaats de klep terug en draai de twee schroeven vast.
8. Sluit alle interfacekabels weer aan.
9. Steek de stekker weer in het stopcontact en zet de printer aan.
10. Declareer de Hard Disk in het Windows printerstuurprogramma (tabblad Properties (Eigenschappen)/Configure (Configuratie)).

Papiercassette voor 500 vellen (C12C802651)

U kunt maximaal een optionele papiercassette voor 500 vellen installeren (lade 3)

Een papiercassette voor 500 vel installeren

Opmerking:

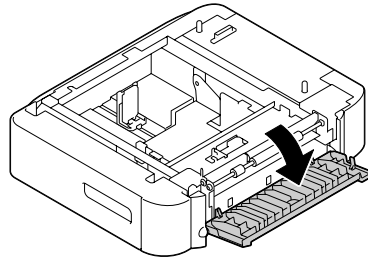
Aangezien er verbruiksgoederen zijn geïnstalleerd in de printer, dient u de printer bij het verplaatsen waterpas te houden om onverhoeds morsen te voorkomen.

1. Zet de printer uit, haal de stekker uit het stopcontact en ontkoppel alle interfacekabels.
2. Bereid de papiercassette voor 500 vellen voor.

Opmerking:

Zorg dat u de papiercassette voor 500 vellen op een vlakke ondergrond plaatst.

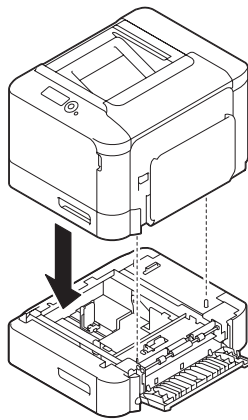
3. Open de rechterzijklep van de papercassette voor 500 vel.



Opmerking:

De rechterzijklep van de papercassette voor 500 vel moet geopend zijn, voordat de toevoereenheid op de printer kan worden geplaatst.

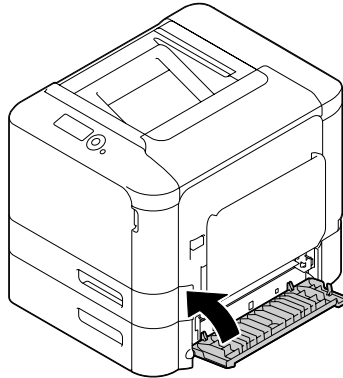
4. Plaat met de hulp van een andere persoon, de printer bovenop de papercassette voor 500 vel, waarbij u ervoor zorgt dat de plaatsingspennen op de papercassette met 500 vel goed in de gaten aan de onderkant van de printer passen.



Waarschuwing:

Deze printer weegt ongeveer 27 kg als deze is volgeladen met verbruiksgoederen. De printer moet worden opgetild door twee personen.

5. Sluit de rechterzijklep van de papercassette voor 500 vel.



6. Sluit alle interfacekabels weer aan.
7. Steek de stekker weer in het stopcontact en zet de printer aan.
8. Declareer Paper Source Unit 3 (Papierbron eenheid 3) in het Windows printerstuurprogramma (tabblad Properties (Eigenschappen)/Configure (Configuratie)).

Appendix A

Bijlage

Technische specificaties

Printer

Type	Desktop Tandem Full Color A4 laserprinter	
Afdruksysteem	Elektrofotografisch afdruksysteem	
Belichtingssysteem	4 laserdioden en 1 polygoonspiegel	
Ontwikkelingssysteem	Mono-component SMT	
Resolutie	600 dpi × 600 dpi × 3 bits	
Papierformaten	Lade 1	Papierbreedtes: 92 tot 216 mm Papierlengtes: 148 tot 356 mm
	Lade 2	Papierbreedtes: 92 tot 216 mm Papierlengtes: 148 tot 297 mm
	Lade 3	B5 (JIS) - Legal
Papier/papier	<input type="checkbox"/> Gewoon papier (60 tot 90 g/m ²) <input type="checkbox"/> Gerecycled (60 tot 90 g/m ²) <input type="checkbox"/> Enveloppen <input type="checkbox"/> Briefhoofd <input type="checkbox"/> Label <input type="checkbox"/> Dik papier 1 (91 tot 150 g/m ²) <input type="checkbox"/> Dik papier 2 (151 tot 210 g/m ²) <input type="checkbox"/> Postkaart <input type="checkbox"/> Glossy 1 (100-128 g/m ²) <input type="checkbox"/> Glossy 2 (129-158 g/m ²) <input type="checkbox"/> Alleen enkelzijdig (60 tot 90 g/m ²) <input type="checkbox"/> Speciaal papier (60 tot 90 g/m ²)	

Invoercapaciteit	Lade1	Gewoon/Gerecycled/Alleen enkelzijdig/Speciaal papier: 100 vellen Envelop: 10 enveloppen Label/Postkaart/Dik 1/Dik 2/Glossy 1/Glossy 2/Briefhoofd: 20 vellen
	Lade2	Gewoon/Gerecycled/Alleen enkelzijdig/Speciaal papier: 250 vellen Label/Postkaart/Dik 1/Dik 2/Glossy 1/Glossy 2/Briefhoofd: 20 vellen
	Lade3	Gewoon/Gerecycled/Alleen enkelzijdig/Speciaal papier: 500 vellen
Uitvoercapaciteit	Uitvoerlade	200 vellen (Gewoon papier:80 g/m ²)
Werkings temperatuur	10 tot 30°C Opmerking: Geen grotere fluctuaties dan 10°C binnen een uur.	
Werkingsvochtigheid	15 tot 85% Opmerking: Fluctuaties niet groter dan 10% binnen een uur.	
Netvoeding	AC 120 V, 60 Hz AC 220 tot 240 V, 50 tot 60 Hz	
Stroomverbruik	AC 120 V: 1100 W of minder AC 220 tot 240 V: 1200 W of minder Besparingsmodus; 15 W of minder	
Ampère	AC 120 V: 8,8 A of minder AC 220 tot 240 V: 4,6 A of minder	
Akoestische ruis	Afdrukken: 54 dB of minder Stand-by: 39 dB of minder	
Externe afmetingen	Hoogte: 330 mm Breedte: 444 mm Diepte: 531 mm Opmerking: Exclusief enkele uitstekende delen en de multifunctionele toevoerlade.	

Gewicht	Epson AcuLaser C3900N: ongeveer 22 kg (zonder verbruiksgoederen) ongeveer 27 kg (met verbruiksgoederen) Epson AcuLaser C3900DN: ongeveer 23 kg (zonder verbruiksgoederen) ongeveer 27 kg (met verbruiksgoederen)
Interface	USB 2.0 (High Speed)-compliant, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet, Host USB (USB Device Printing)
Standaard geheugen	256 MB

Index

A		H	
Accessoires.....	156	Harde schijf.....	159
DIMM's.....	157	Herstellen.....	124
Harde schijf.....	159		
Papiercassette met 500 vel.....	161	L	
Afdrukgebied.....	74	Laden.....	76
Afdrukkwaliteit.....	145	Letterhead.....	70
Alleen enkelzijd.....	73		
Antistatische bescherming.....	156	M	
B		Meldingen.....	149
Bedieningspaneel.....	29	O	
Berichtvenster.....	30	Onderhoud.....	111
C		Onderhoudsmeldingen.....	155
Configuratiemenu.....	31	P	
D		Papier.....	76, 124
Direct geheugen.....	62	Afdrukgebied.....	74
Dual in-line memory module.....	157	Toevoerfouten voorkomen.....	123
Duplex.....	84	Papier laden.....	76
E		Papiercassette met 500 vel.....	161
Elektrostatische ontlading.....	156	Papieropslag.....	86
Enveloppen.....	68	Papiertoevoerfout	
Etiketten.....	69	Duplexoptie.....	131
F		Fixeereenheid.....	132
Foutmeldingen.....	150	Lade 1.....	136
G		Lade 2.....	125
Gewoon papier.....	66	Lade 3.....	128
Glossy papier.....	72	Overdrachtrol.....	136
		papiertoevoerfouten voorkomen.....	123
		Papiertype	
		Alleen enkelzijd.....	73
		Enveloppen.....	68
		Etiketten.....	69
		Glossy papier.....	72
		Letterhead.....	70
		Postkaarten.....	71

Speciaal papier.....	73
papiertype	
gewoon papier.....	66
zwaar materiaal.....	68
Postkaarten.....	71
Printer	
onderdelen.....	16
Printeronderdelen	
Fixeereenheid.....	106
Printerstuurprogramma (Postscript, PCL).....	22
Mijn tabblad.....	24
tabblad Ander.....	28
tabblad Basis.....	24
tabblad Geavanceerd.....	24
tabblad Kwaliteit.....	27
tabblad Lay-out.....	25
tabblad Omslagpagina.....	26
tabblad Watermerk/Overlay.....	26
Verwijderen.....	21
Printerstuurprogramma (PPD)	
Verwijderen.....	21
Problemen met toevoerfouten.....	138
Problemen oplossen.....	123

Z

Zwaar materiaal.....	68
----------------------	----

S

Speciaal papier.....	73
----------------------	----

T

Toevoerfouten herstellen.....	124
Toevoerproblemen.....	124
Voorkomen.....	123

U

Uitvoerlade.....	86
------------------	----

V

Verbruiksgoederen	
Afvaltonerfles.....	101
Fotogeleidingseenheid.....	95
Reservebatterij.....	104
Tonercassette.....	88