



Epson AcuLaser C3900 Series

Naslaggids

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, 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 Printsoftware 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 ("Printsoftware"), 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.
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 schade, 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 schade 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 computersoftwaredocumentatie,” 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 2.1)

This ICC Profile (TOYO Offset Coated 2.1) 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 printer or a monitor using this ICC Profile do not completely match the TOYO INK Standard Color on Coated paper.
2. 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.
3. In no event will TOYO INK its directors, officers, employees or agents be liable to you for any consequential or incidental, either direct or indirect, damages (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.

4. TOYO INK shall not be responsible for answering any question related to this ICC Profile.
5. All company names and product names used in this document is the trademarks or registered trademarks of their respective holder.

This ICC Profile made by GretagMacbeth ProfileMaker and granted TOYO INK certain license to distribute by GretagMacbeth AG.

TOYO Offset Coated 2.1 © TOYO INK MFG. CO., LTD. 2004

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.

OpenSSL Statement

LICENSE ISSUES

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project. All rights reserved.

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

“This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)”

4. The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

“This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”

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

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

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

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

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

Copyright remains Eric Young’s, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

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

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

“This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)”
The word “cryptographic” can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

“This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)”

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

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

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

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

NetSNMP License

Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like)

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University Derivative Work - 1996, 1998-2000
Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California All Rights Reserved
Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD)

Copyright © 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc All rights reserved.

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

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD)

Portions of this code are copyright © 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

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

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD)

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A.
All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

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

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD)

Copyright © 2003-2004, Sparta, Inc All rights reserved.

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

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- ❑ Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- ❑ Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD)

Copyright © 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications. All rights reserved.

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

- ❑ Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- ❑ Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- ❑ Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Kerberos

Copyright © 1985-2007 by the Massachusetts Institute of Technology.
All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Furthermore if you modify this software you must label your software as modified software and not distribute it in such a fashion that it might be confused with the original MIT software. M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided “as is” without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS” AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Individual source code files are copyright MIT, Cygnus Support, Novell, OpenVision Technologies, Oracle, Red Hat, Sun Microsystems, FundsXpress, and others.

Project Athena, Athena, Athena MUSE, Discuss, Hesiod, Kerberos, Moira, and Zephyr are trademarks of the Massachusetts Institute of Technology (MIT). No commercial use of these trademarks may be made without prior written permission of MIT.

“Commercial use” means use of a name in a product or other for-profit manner. It does NOT prevent a commercial firm from referring to the MIT trademarks in order to convey information (although in doing so, recognition of their trademark status should be given).

Portions of src/lib/crypto have the following copyright:

Copyright © 1998 by the FundsXpress, INC.

All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of FundsXpress. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. FundsXpress makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided “as is” without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS” AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The implementation of the Yarrow pseudo-random number generator in src/lib/crypto/yarrow has the following copyright:

Copyright 2000 by Zero-Knowledge Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Zero-Knowledge Systems, Inc. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Zero-Knowledge Systems, Inc. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided “as is” without express or implied warranty.

ZERO-KNOWLEDGE SYSTEMS, INC. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL ZERO-KNOWLEDGE SYSTEMS, INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTUOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

The implementation of the AES encryption algorithm in src/lib/crypto/aes has the following copyright:

Copyright © 2001, Dr Brian Gladman <brg@gladman.uk.net>, Worcester, UK.

All rights reserved.

LICENSE TERMS

The free distribution and use of this software in both source and binary form is allowed (with or without changes) provided that:

1. distributions of this source code include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer;
2. distributions in binary form include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other associated materials;
3. the copyright holder's name is not used to endorse products built using this software without specific written permission.

DISCLAIMER

This software is provided "as is" with no explicit or implied warranties in respect of any properties, including, but not limited to, correctness and fitness for purpose.

Portions contributed by Red Hat, including the pre-authentication plug-ins framework, contain the following copyright:

Copyright © 2006 Red Hat, Inc.

Portions copyright © 2006 Massachusetts Institute of Technology

All Rights Reserved.

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

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Red Hat, Inc., nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Portions funded by Sandia National Laboratory and developed by the University of Michigan's Center for Information Technology Integration, including the PKINIT implementation, are subject to the following license:

COPYRIGHT © 2006-2007

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
ALL RIGHTS RESERVED

Permission is granted to use, copy, create derivative works and redistribute this software and such derivative works for any purpose, so long as the name of The University of Michigan is not used in any advertising or publicity pertaining to the use of distribution of this software without specific, written prior authorization. If the above copyright notice or any other identification of the University of Michigan is included in any copy of any portion of this software, then the disclaimer below must also be included.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED AS IS, WITHOUT REPRESENTATION FROM THE UNIVERSITY OF MICHIGAN AS TO ITS FITNESS FOR ANY PURPOSE, AND WITHOUT WARRANTY BY THE UNIVERSITY OF MICHIGAN OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WITH RESPECT TO ANY CLAIM ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THE SOFTWARE, EVEN IF IT HAS BEEN OR IS HEREAFTER ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

The pkcs11.h file included in the PKINIT code has the following license:

Copyright 2006 g10 Code GmbH

Copyright 2006 Andreas Jellinghaus

This file is free software; as a special exception the author gives unlimited permission to copy and/or distribute it, with or without modifications, as long as this notice is preserved.

This file is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, to the extent permitted by law; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

WPA Supplicant

Copyright © 2003-2005, Jouni Malinen <jkmaline@cc.hut.fi> and contributors

All Rights Reserved.

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Inhoudsopgave

Software Licentie-overeenkomst.	2
About Adobe Color Profile.	4
ICC Profile for TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 2.1).	7
DIC STANDARD COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT.	8
OpenSSL Statement.	11
LICENSE ISSUES.	11
Original SSLeay License.	12
NetSNMP License.	14
Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like).	14
Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD).	14
Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD).	15
Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD).	16
Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD).	16
Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD).	17
Kerberos.	18
WPA Supplicant.	21

Hoofdstuk 1 **Werking in Linux**

Systeemvereisten.	26
Het PPD-bestand installeren vanaf de opdrachtregel.	26
Een printer toevoegen met behulp van de printerconfiguratie.	27
De printer toevoegen op de CUPS-beheerwebsite.	28
Instellingen specificeren voor het printerstuurprogramma.	29
De pagina Instellingen weergeven.	29
Instellingen printerstuurprogramma.	30
Een document afdrukken.	33
Voorbeeld met het gebruik van OpenOffice.	33
Afdruktaken controleren.	34
Problemen oplossen.	34

Hoofdstuk 2 **Werking in NetWare**

Afdrukken met NetWare.	36
--------------------------------	----

Afdrukken via het netwerk in een NetWare-omgeving.	36
Voor externe printermodus met NetWare 4.x Bindery Emulation.	36
Voor afdrukservermodus met NetWare 4.x Bindery Emulation.	37
Voor NetWare 4.x externe printermodus (NDS).	38
Voor NetWare 4.x/5.x/6 afdrukservermodus (NDS).	39
Voor NetWare 5.x/6 Novell Distributed Print Service (NDPS).	41
Instellen van een client (Windows) bij gebruikmaking van de NetWare-server.	42

Hoofdstuk 3 De Ethernet-configuratiemenu's begrijpen

Ethernet menu.	43
Toegang krijgen tot het Ethernet menu.	43
De opties van het Netwerkmenu gebruiken.	43

Hoofdstuk 4 Afdrukken via netwerk

Netwerkverbinding.	51
Theorie.	51
De verbinding maken.	51
Afdrukken via netwerk.	54
Afdrukken via IPP (Internet Printing Protocol).	54
Afdrukken via afdrukfunctie van webservice.	58
Het stuurprogramma installeren als de besturingssystemen van de server en client een verschillend aantal bits gebruiken (in Windows Server 2008).	62
Problemen oplossen.	64

Hoofdstuk 5 Web-Based EpsonNet Config gebruiken

Over Web-Based EpsonNet Config.	65
Display Language.	65
Vereisten.	66
De webpagina van de printer instellen.	66
De naam van de printer bepalen.	66
Uw browsersoftware instellen.	67
Het Web-Based EpsonNet Config-venster begrijpen.	70
Navigatie.	70
Huidige status.	71
Inloggen op Web-Based EpsonNet Config.	71

Aanmeldpagina.	71
Taalinstelling.	72
Public User (Openbare gebruiker)-modus.	72
Registered User (Geregistreerd gebruiker)-modus.	72
Administrator-modus.	74
Printerstatus bekijken.	75
System (Systeem) Pagina.	75
Job (Taak) Pagina.	80
Print (Afdrukken) Pagina.	82
De printer configureren.	91
System (Systeem)-pagina.	91
Job (Taak)-pagina.	111
Print (Afdrukken)-pagina.	113
Network (Netwerk)-pagina.	132

Index

Hoofdstuk 1

Werking in Linux

Systemeisen

Besturingssystemen	Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop SUSE Linux Enterprise Desktop 10
De computer en printer aansluiten	USB-aansluiting, netwerkverbinding (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
RAM	Meer dan de aanbeveling voor het OS (128 MB of meer wordt aanbevolen)
Netwerk	LPR
	AppSocket/HP JetDirect
	IPP
Beschikbare ruimte op de harde schijf	256 MB of meer

Opmerking:

Als voorbeeld zijn in dit hoofdstuk de beschrijvingen van de bewerkingen voor Red Hat Enterprise Linux 5 gegeven.

Het PPD-bestand installeren vanaf de opdrachtregel

Opmerking:

Sluit alvorens verder te gaan met de installatie alle actieve toepassingen af.

Er zijn root-machtigingen nodig om het *ppd*-bestand te installeren.

1. Kopieer het *ppd*-bestand van de Software Disc naar `"/usr/share/cups/model"` op de computer.

Opmerking:

Er is voor elke taal een *ppd*-bestand beschikbaar in de corresponderende map `"Drivers/LinuxPPD/[taal]"` op de Software Disc. Gebruik het juiste *ppd*-bestand voor de taal.

2. Selecteer in het Hoofdmenu **Applications**, dan **Accessories** en dan **Terminal**.

3. Voer de opdracht `"/etc/init.d/cups restart"` in.

4. Sluit Terminal af.

Een printer toevoegen met behulp van de printerconfiguratie

Opmerking:

- Sluit alvorens verder te gaan met de installatie alle actieve toepassingen af.

- Er zijn root-machtigingen nodig om de printer toe te voegen.

1. Sluit de printer aan op een computer of het netwerk.

- Met een USB-verbinding, verschijnt het dialoogvenster Specify Printer Driver. Klik op **Cancel** om het dialoogvenster te sluiten.

2. Plaats de Software Disc in het CD/DVD-station van uw computer.

3. In het menu **System** selecteert u **Administration** en vervolgens **Printing**.

4. Klik op **New Printer**.

5. Voer naam, beschrijving en locatie van de printer in en klik dan op **Forward**.

De printers die kunnen worden gebruikt, worden automatisch opgezocht en weergegeven in het linkervak van het dialoogvenster.

6. Selecteer in het linkervak van het dialoogvenster de poort voor de te installeren printer.

- Als de gewenste printer niet weergegeven wordt, selecteert u een apparaatpoort in de lijst **Devices**. Typ in het rechtervak van het dialoogvenster de hostnaam of het IP-adres voor de printer in.

Opmerking:

- TCP/IP: AppSocket/HP jetDirect, Internet Printing Protocol (ipp) of LPD/LPR Host or Printer**

- Hostnaam van Internet Printing Protocol (ipp): <IP-adres>/ipp*

7. Klik op **Forward**.

8. Selecteer **Provide PPD file**.

9. Klik op het mappictogram.

10. Selecteer het PPD-bestand.

Opmerking:

Er is voor elke taal een ppd-bestand beschikbaar in de corresponderende map "Drivers/LinuxPPD/[taal]" op de Software Disc. Gebruik het juiste ppd-bestand voor de taal.

11. Klik op **Open**.

De naam van het geselecteerde PPD-bestand wordt weergegeven.

12. Klik op **Forward**.

13. Klik op **Apply**.

De printer toevoegen op de CUPS-beheerwebsite

Opmerking:

Sluit alvorens verder te gaan met de installatie alle actieve toepassingen af.

Er zijn root-machtigingen nodig om de printer toe te voegen.

1. Sluit de printer aan op een computer of het netwerk.

Met een USB-verbinding, verschijnt het dialoogvenster Specify Printer Driver. Klik op **Cancel** om het dialoogvenster te sluiten.

2. Start de webbrowser.

3. Voer de URL "http://localhost:631" in.

4. Klik op **Add Printer**.

5. Voer naam, locatie en beschrijving van de printer in en klik dan op **Continue**.

6. Selecteer een apparaatpoort uit de apparatenlijst en klik dan op **Continue**.

TCP/IP: AppSocket/HP JetDirect, Internet Printing Protocol (http) of LPD/LPR Host of Printer

USB: USB Printer #1

7. Voor een USB-aansluiting gaat u verder met stap 7. Voer de URI van het apparaat in met de volgende opmaak: socket://<Printer-IP of Printer-hostnaam>[:poort]

Opmerking:

Voorbeeld:

Bij gebruik van Printer-IP - socket://192.168.1.190:9100

Bij gebruik van hostnaam van de printer - socket://Hostname:9100

Hostnaam mag worden vervangen door IP-adres en poort is optioneel.

8. Klik op **Continue**.
9. Selecteer **Seiko Epson** en klik **Continue**.

Opmerking:

Er is voor elke taal een *ppd*-bestand beschikbaar in de corresponderende map "Drivers/LinuxPPD/[taal]" op de Software Disc. Gebruik het juiste *ppd*-bestand voor de taal.

10. Selecteer de printernaam en klik dan op **Add Printer**.
11. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in voor het gebruik van de root-machtigingen en klik dan op **OK**.
Het venster Set Printer Options verschijnt.

Instellingen specificeren voor het printerstuurprogramma

De pagina Instellingen weergeven

1. Start de webbrowser.
2. Voer de URL "http://localhost:631" in en klik vervolgens op **Manage Printers**.
3. Klik op **Set Printer Options**.

Instellingen printerstuurprogramma

Installable Options (Installable Optie's)

Parameters	Instellingen
Paper Source Unit (Papierbron eenheid)	Selecteer Unit 3 (eenheid 3) als er een optionele papercassette voor 500 vel is geïnstalleerd in de printer. Standaard: Disabled (Uitgeschakeld)
Storage (Geheugenkaart/HDD)	Selecteer None (Uitgeschakeld) of HDD voor de opslageenheid die is geïnstalleerd. Selecteer niet CF(1GB Over) (Geheugen(Meer dan 1GB)) , omdat de printer geen CompactFlash-kaarten ondersteunt. Standaard: None (Uitgeschakeld)
Duplex Unit (Duplexeenheid)	Selecteer Enabled (Ingeschakeld) als de duplexeenheid voor de printer geïnstalleerd is. Standaard: Disabled (Uitgeschakeld)
Printer Memory (Printergeheugen)	Selecteer 256 MB of 768 MB als er optioneel geheugen voor de printer is geïnstalleerd. Standaard: 256 MB

General

Parameters	Instellingen
Nearest Size and Scale (Dichtsbijzijnde formaat en schaal)	Als geen enkele papierlade papier bevat van het gespecificeerde formaat, wordt de pagina automatisch vergroot of verkleind en wordt het papier van het meest overeenkomende formaat geselecteerd. Standaard: Off (Uit)
Resolution (Resolutie)	Geeft de beeldresolutie (Hoge kwaliteit) voor afdrukken weer.
Paper Type (Papier type)	Specificeert het papier type. Standaard: Printer Default (Printer-default)
Paper Source (Papierbron)	Specificeert de papierbron. Standaard: Tray 1 (Lade 1)
Manually Print on 2nd side (Druk handmatig op 2e zijde af)	Selecteer of u wel of niet op de achterkant van papier wilt afdrukken waarop al is afgedrukt. Standaard: Off (Uit)

Parameters	Instellingen
Paper Sizes (Papierformaat)	Specificeert het papierformaat. Er kan geen afwijkend papierformaat worden geselecteerd.
Collate (Sorteren)	Als On (Aan) is geselecteerd, worden alle pagina's in de documenten afgedrukt als sets. Standaard: Off (Uit)
Duplex Options (Duplex Optie's)	Specificeert de bindpositie voor duplex afdrucken, als de duplexeenheid van de printer is geïnstalleerd. Standaard: Simplex
Select Color (Kleurmode)	Specificeert de afdrukkleur als Color (Kleur) of Grayscale (Grijswaarde) . Standaard: Color (Kleur)
Color Separation (Kleurenscheiding)	Specificeert de kleurscheiding. Standaard: Off (Uit)
Brightness (Helderheid)	Specificeert de helderheid van de afbeelding. Standaard: 0%
Edge Strength (Randsterkte)	Stel de randsterkte in. Standaard: Middle (Midden)
Economy Print (Economisch Afdrucken)	Selecteer of u al dan niet gebruikmaakt van economisch afdrucken. Standaard: Off (Uit)
Auto Trapping (Automatische Begrenzing)	Selecteer of aangrenzende kleuren wel of niet gesuperponeerd worden afgedrukt om witte randen rondom afbeeldingen te voorkomen. Standaard: Off (Uit)
Black Over Print (Zwarte Overdruk)	Specificeer of zwarte objecten worden afgedrukt (gesuperponeerd) op een aangrenzende kleur om witte randen rondom zwarte tekens of figuren te voorkomen. Als Text/Figure (Tekst/Grafieken) is geselecteerd, wordt gesuperponeerd afdrucken toegepast op tekst en grafische afbeeldingen. Als Text (Tekst) is geselecteerd, wordt gesuperponeerd afdrucken toegepast op tekst. Standaard: Off (Uit)

Image Options (Beeldoptie's)/Text Options (Tekstoptie's)/Graphics Options

Parameters	Instellingen
Image RGB Source (Beeld RGB bron)/Text RGB Source (Tekst RGB bron)/Graphics RGB Source	Specificeert de RGB bron voor afbeeldingen, tekst en grafieken als None (Uitgeschakeld) , sRGB , Adobe RGB (1998) , Apple RGB , ColorMatch RGB of Blue Adjust RGB (Blauwafstelling RGB) . Standaard: sRGB
Image RGB Intent (Beeld RGB intent)/Text RGB Intent (Tekst RGB intent)/Graphics RGB Intent	Specificeert de RGB Intent voor afbeeldingen, tekst en grafieken als Vivid (Levendig) , Photographic (Fotografisch) , Relative Color (Relatieve kleur) of Absolute Color (Absolute kleur) . Standaard: Photographic (Fotografisch) (voor afbeeldingen), Vivid (Levendig) (voor tekst/grafieken)
Image RGB Gray Treatment (Beeld RGB Grijsbehandeling)/Text RGB Gray Treatment (Tekst RGB Grijsbehandeling)/Graphics RGB Gray Treatment	Specificeert de RGB Grijs-behandeling als Composite Black (Composiet zwart) , Black and Gray (Zwart en grijs) of Black Only (Alleen zwart) . Standaard: Composite Black (Composiet zwart) (voor afbeeldingen), Black and Gray (Zwart en grijs) (voor tekst/grafieken)
Image Halftone (Beeld Halftoon)/Text Halftone (Tekst Halftoon)/Graphics Halftone	Specificeert de halftoon voor afbeeldingen, tekst en grafieken als Line Art (Tekening) , Detail of Smooth (Glad) . Standaard: Detail (voor afbeeldingen/grafieken), Line Art (Tekening) (voor tekst)
Image Edge Enhancement (Beeld Rand Verbetering)/Text Edge Enhancement (Tekst Rand Verbetering)/Graphics Edge Enhancement (Grafische Rand Verbetering)	Selecteer of randen van afbeeldingen, tekst en grafieken worden benadrukt. Standaard: Off (Uit) (voor afbeeldingen), On (Aan) (voor tekst/grafieken)

Simulation (Simulatie)

Parameters	Instellingen
Simulation Profile (Simulatieprofiel)	Specificeert het simulatieprofiel als None (Uitgeschakeld) , SWOP , Euroscale , Commercial Press , Japan Color , DIC of TOYO . Standaard: None (Uitgeschakeld)
Match Paper Color (Papierkleurovereenkomst)	Specificeert Match Paper Color (Papierkleurovereenkomst). Standaard: Off (Uit)
CMYK Gray Treatment (CMYK Grijs-behandeling)	Specificeert simulatie grijs-behandeling als Composite Black (Composiet zwart) , Black and Gray (Zwart en grijs) of Black Only (Alleen zwart) . Standaard: Composite Black (Composiet zwart)

Banners

Parameters	Instellingen
Starting Banner	Specificeert de koptitel none , classified , confidential , mls , secret , selinux , standard , te , topsecret of unclassified . Standaard: none
Ending Banner	Specificeert de eindtitel none , classified , confidential , mls , secret , selinux , standard , te , topsecret of unclassified . Standaard: none

Een document afdrukken

De inhoud en beschikbare opties die verschijnen in het dialoogvenster voor afdrukken kunnen variëren, afhankelijk van de gebruikte toepassing.

Voorbeeld met het gebruik van OpenOffice

Opmerking:

- Hieronder wordt de procedure voor afdrukken in Red Hat Enterprise Linux 5 met OpenOffice 2.0.4 beschreven. De procedure hieronder of sommige stappen ervan kunnen, afhankelijk van de versie van het gebruikte besturingssysteem, anders zijn.
- Voeg allereerst de printer toe aan het systeem.
Voor details over het toevoegen van een printer aan het systeem, raadpleegt u “Een printer toevoegen met behulp van de printerconfiguratie” op pagina 27 of “De printer toevoegen op de CUPS-beheerwebsite” op pagina 28.

1. In het menu **Application** selecteert u **Office** en vervolgens **Word Processor**.
2. Open het document dat u wilt afdrukken.
3. Klik in het menu **File** op **Print**.
4. Selecteer de naam van de printer.
5. Klik op **Print** om het document af te drukken.

Afdruktaken controleren

1. Start de webbrowser.
2. Voer de URL "http://localhost:631" in.
3. Klik op **Manage Jobs**.

Opmerking:

Om de status van voltooide afdruktaken te controleren, klikt u op **Show Completed Jobs**.

Problemen oplossen

Symptoom	Actie
De printer stopt vanwege een fout met het papierformaat of het papiertype.	De taak is mogelijk verzonden met een niet-toegestane combinatie van instellingen (bijvoorbeeld voor het papierformaat en -type) Afdrukken met postkaarten of transparanten van een overheadprojector is niet mogelijk als Plain Paper (Gewoon papier) is geselecteerd.
Het afdrukken wordt niet voortgezet met een aangepast papierformaat.	Afdrukken met aangepaste papierformaten is niet mogelijk direct vanuit het printerstuurprogramma. Dit kan alleen worden uitgevoerd vanaf de opdrachtregel. Specificeer de volgende opdracht om gegevens af te drukken. <pre>lpr -P [naam_printer] -o media=Custom. [BREEDTExLENGTE] [naam_bestand]</pre> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opmaak van Custom. [BREEDTExLENGTE]: Custom.150x200mm, Custom.8x11in, Custom.15x20cm of Custom. 612x782 (postscriptpunten) 2. Het gespecificeerde bestand moet een PS-, PDF- of JPEG-bestand zijn.
Het afdrukken kan niet correct worden voltooid vanuit OpenOffice of enige andere Office-toepassing (zoals Kword).	Toepassingen die onder Linux draaien, hebben hun eigen afdrukinstellingen. Sommige van deze functies worden mogelijk niet ondersteund door deze printer. Denk aan het volgende voor de beste afdrukresultaten. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Instellingen van de toepassing: Papierformaat en -oriëntatie <input type="checkbox"/> Instellingen van het printerstuurprogramma (kprinter): Andere instellingen dan hierboven aangegeven (bijvoorbeeld papiertype, lade en resolutie)
Bij het afdrukken vanuit Acrobat Reader worden gedeelten van de afbeelding volledig zwart afgedrukt of de taak wordt onderbroken.	Er is een compatibiliteitsprobleem tussen Ghostscript en Acrobat Reader. Overweeg het gebruik van een andere PDF-toepassing.

Symptoom	Actie
Watermerken kunnen niet worden afgedrukt vanuit Kword.	Dit is een bug in Kword. Gebruik hiervoor Overlay.

Hoofdstuk 2

Werking in NetWare

Afdrukken met NetWare

Afdrukken via het netwerk in een NetWare-omgeving

NetWare-versie	Gebruikt protocol	Emulatie	Onderhoudsmodus
NetWare 4.x	IPX	Bindery/NDS	Pserver/Nprinter
NetWare 5.x/6	IPX	NDS	Pserver
	TCP/IP	NDPS(lpr)	

Voor externe printermodus met NetWare 4.x Bindery Emulation

Opmerking:

Controleer alvorens Bindery Emulation te gebruiken of Bindery Emulation compatibel is met de NetWare-server.

1. Log via een clientcomputer in met beheerdersmachtigingen om toegang te krijgen tot de NetWare-server waar de Pserver is geregistreerd.
2. Start Pconsole.
3. In de lijst **Available Options** selecteert u **Quick Setup** en klikt dan op de [Enter]-toets.
4. Voer de correcte namen in in de velden **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name** en **Print Queue Volume**, selecteer **Other/ Unknown** in het veld **Printer type** en sla vervolgens de gespecificeerde instellingen op.
5. Klik op de [Esc]-toets om de Pconsole af te sluiten.
6. Gebruik de console van de NetWare-server om PSERVER.NLM te laden.

Opmerking:

Raadpleeg voor gebruikersmachtigingen van de wachtrij, opties voor printermeldingen, toewijzing van meerdere wachtrijen, en wachtwoorden de NetWare-documentatie en specificeer waar nodig de instellingen.

7. In de Administrator-modus van Web-Based EpsonNet Config selecteert u **NetWare** in het tabblad **Network (Netwerk)** en specificeert dan de volgende instellingen.
 - NetWare Print (Netware Print): selecteer **Enable (Inschakelen)**.
 - Frame Type (Frametype):
Selecteer **Auto**. (Selecteer het frametype dat overeenkomt met de netwerkgeving.)
 - Mode (Modus): selecteer **NPrinter/RPrinter**.
 - Printer Name (Printernaam):
Specificeer de naam van de printer. (Standaard: AL-C3900-xxxxxx)
 - Printer Number (Printernummer):
Specificeer het nummer van de printer (0-255). Wanneer 255 wordt gespecificeerd, wordt de instelling **Auto**.
8. Herstart de printer.
9. Gebruik de console van de NetWare-server om het scherm van de afdrukservers weer te geven en controleer dan of de aangemaakte printer wordt getoond als **Waiting for Job** voor de aangesloten printer (0).

Voor afdrukserversmodus met NetWare 4.x Bindery Emulation

Opmerking:

Controleer alvorens Bindery Emulation te gebruiken of Bindery Emulation compatibel is met de NetWare-server.

1. Log via een clientcomputer in met beheerdersmachtigingen om toegang te krijgen tot de NetWare-server waar de Pserver is geregistreerd.
2. Start Pconsole.
3. In de lijst **Available Options** selecteert u **Quick Setup** en klikt dan op de [Enter]-toets.

4. Voer de correcte namen in in de velden **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name** en **Print Queue Volume**, selecteer **Other/ Unknown** in het veld **Printer type** en sla vervolgens de gespecificeerde instellingen op.
5. Klik op de [Esc]-toets om de Pconsole af te sluiten.
6. In de Administrator-modus van Web-Based EpsonNet Config selecteert u **NetWare** in het tabblad **Network (Netwerk)** en specificeert dan de volgende instellingen.
 - NetWare Print (Netware Print): selecteer **Enable (Inschakelen)**.
 - Frame Type (Frametype):
Selecteer **Auto**. (Selecteer het frametype dat overeenkomt met de netwerkomgeving.)
 - Mode (Modus): selecteer **PServer**.
 - Print Server Name (Print Server naam):
Specificeer de naam van de afdrukservers, aangemaakt in stap 4.
 - Print Server Password (Print Server toegangscode):
Alleen specificeren indien u instelt vanaf de NetWare-server.
 - Print Queue Scan Rate (Printerwachtrij-scansnelheid): specificeer 1. (Wijzig indien nodig.)
 - Bindery/NDS: selecteer **Bindery/NDS**.
 - Preferred File Server (Gewenste File Server):
Specificeer de naam van de bestandserver die is verbonden met de Pserver.
7. Herstart de printer.
8. Gebruik de console van de NetWare-server om MONITOR.NLM te laden.
9. Selecteer de verbindingsgegevens en controleer in de kolom met de actieve verbinding of de aangemaakte Pserver verbonden is.

Voor NetWare 4.x externe printermodus (NDS)

1. Log vanaf een clientcomputer in op NetWare als beheerder.
2. Start NWadmin.
3. Selecteer ofwel de organisatie of de organisatie-eenheid die de afdrukservice levert en klik vervolgens in het menu **Tools** op **Print Services Quick Setup**.

- Voer de correcte namen in in de velden **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name** en **Print Queue Volume**, selecteer **Other/ Unknown** in het veld **Printer type** en sla vervolgens de gespecificeerde instellingen op.

Opmerking:

Raadpleeg voor gebruikersmachtigingen van de wachtrij, opties voor printermeldingen, toewijzing van meerdere wachtrijen, en wachtwoorden de NetWare-documentatie en specificeer waar nodig de instellingen.

- In de Administrator-modus van Web-Based EpsonNet Config selecteert u **NetWare** in het tabblad **Network (Netwerk)** en specificeert dan de volgende instellingen.
 - NetWare Print (Netware Print): selecteer **Enable (Inschakelen)**.
 - Frame Type (Frametype):
Selecteer **Auto**. (Selecteer het frametype dat overeenkomt met de netwerkomgeving.)
 - Mode (Modus): selecteer **NPrinter/RPrinter**.
 - Printer Name (Printernaam):
Specificeer de naam van de printer. (Standaard: AL-C3900-xxxxxx)
 - Printernummer:
Specificeer het nummer van de printer (0-255). Wanneer 255 wordt gespecificeerd, wordt de instelling **Auto**.
- Herstart de printer.
- Gebruik de console van de NetWare-server om PSERVER.NLM te laden.
- Gebruik de console van de NetWare-server om het scherm van de afdrukserver weer te geven en controleer dan of de aangemaakte printer wordt getoond als **Waiting for Job** voor de aangesloten printer (0).

Voor NetWare 4.x/5.x/6 afdrukservermodus (NDS)

Opmerking:

Om de afdrukservermodus te kunnen gebruiken, moet het IPX-protocol geladen zijn op de NetWare-server.

- Log vanaf een clientcomputer in op NetWare als beheerder.
- Start NWadmin.

3. Selecteer ofwel de organisatie of de organisatie-eenheid die de afdrukservice levert en klik vervolgens in het menu **Tools** op **Print Services Quick Setup (non-NDPS)**.
4. Voer de correcte namen in in de velden **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name** en **Print Queue Volume**, selecteer **Other/Unknown** in het veld **Printer Type** en klik dan op de toets [Create].

Opmerking:

Raadpleeg voor gebruikersmachtigingen van de wachtrij, opties voor printermeldingen, toewijzing van meerdere wachtrijen, en wachtwoorden de NetWare-documentatie en specificeer waar nodig de instellingen.

5. In de Administrator-modus van Web-Based EpsonNet Config selecteert u **NetWare** in het tabblad **Network (Netwerk)** en specificeert dan de volgende instellingen.
 - NetWare Print (Netware Print): selecteer **Enable (Inschakelen)**.
 - Frame Type (Frametype):
Selecteer **Auto**. (Selecteer het frametype dat overeenkomt met de netwerkomgeving.)
 - Mode (Modus): selecteer **PServer**.
 - Print Server Name (Print Server naam): specificeer de naam van de afdrukserver, aangemaakt in stap 4.
 - Print Server Password (Print Server toegangscode): alleen specificeren indien u instelt vanaf de NetWare-server.
 - Print Queue Scan Rate (Printerwachtrij-scansnelheid): specificeer 1. (Wijzig indien nodig.)
 - Bindery/NDS: selecteer **NDS**.
 - Preferred NDS Context Name (Gewenste NDS Context naam):
Specificeer de naam van de context die is verbonden met Pserver.
 - Preferred NDS Tree Name (Gewenste NDS Tree naam):
Specificeer de naam van de groep waar de Pserver op inlogt.
6. Herstart de printer.
7. Gebruik de console van de NetWare-server om MONITOR.NLM te laden.
8. Selecteer de verbidingsgegevens en controleer in de kolom met de actieve verbinding of de aangemaakte Pserver verbonden is.

Voor NetWare 5.x/6 Novell Distributed Print Service (NDPS)

Opmerking:

- ❑ Controleer alvorens instellingen te specificeren voor NDPS of de NDPS-agent en NDPS-manager zijn aangemaakt en geladen.
- ❑ Controleer ook vóór het uitvoeren van onderstaande procedure of het TCP/IP-protocol is ingesteld in de NetWare-server en controleer of het IP-adres is ingesteld voor deze machine en of de machine aan staat.

1. Log vanaf een clientcomputer in op NetWare als beheerder.
2. Start NWadmin.
3. Rechtsklik op de organisatie of organisatie-eenheid waar u de printeragent wilt aanmaken en klik dan op **NDPS Printer** in het submenu **Create**.
4. Voer in het vak **NDPS Printer Name** de naam van de printer in.
5. In de kolom **Printer Agent Source** selecteert u **Create a New Printer Agent** en klikt dan op de toets **Create**.
6. Controleer de naam van de printeragent en blader dan in het vak **NDPS Manager Name** door de namen van de NDPS-managers en registreer er een.
7. In **Gateway Types** selecteert u **Novell Printer Gateway** en registreert het vervolgens.
8. In het venster Configure Novell PDS for Printer Agent selecteert u (**None**) voor het printertype en **Novell Port Handler** voor het poortverwerkingstype en registreert dan de instellingen.
9. In **Connection type** selecteert u **Remote (LPR on IP)** en registreert het vervolgens.
10. Voer het IP-adres, dat is ingesteld voor deze machine, in als hostadres, voer **Print** in als printernaam en klik dan op de toets [Finish] om de instellingen te registreren.
11. Het scherm voor registratie van het printerstuurprogramma verschijnt. Selecteer voor elk besturingssysteem **None** om de registratie te voltooien.

Opmerking:

Raadpleeg voor instellingen betreffende de gebruikersrechten van de wachtrij, opties voor printer meldingen, toewijzing van meerdere wachtrijen, en wachtwoorden de NetWare-documentatie en stel ze naar behoefte in.

Instellen van een client (Windows) bij gebruikmaking van de NetWare-server

1. Open het printervenster **Properties (Eigenschappen)**.
2. Blader bij de poortinstellingen door het netwerk en specificeer de naam van de aangemaakte wachtrij (of NDPS-printernaam).
3. Specificeer in de lijst **Printer Model (Printermodel)** de map op de Software Disc die het printerstuurprogramma bevat voor het besturingsysteem en het printerstuurprogramma dat u wilt gebruiken.
4. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Hoofdstuk 3

De Ethernet-configuratiemenu's begrijpen

Ethernet menu

Toegang krijgen tot het Ethernet menu

Dit menu geeft toegang tot alle configurabele netwerkitems.

1. Druk op de **Menu/Select**-toets.
2. Selecteer INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU), en druk dan op de **Menu/Select**-toets.
3. Selecteer ETHERNET, en druk dan op de **Menu/Select**-toets.

Opmerking:

Herstart de printer als een of meer van de volgende Ethernetinstellingen zijn gewijzigd.

- IPP - ENABLE (INSCHAKELEN)

De opties van het Netwerkmenu gebruiken

Als de printer is verbonden met een netwerk, dienen de volgende instellingen te worden gespecificeerd. Voor informatie over elke instelling, neemt u contact op met uw netwerkbeheerder.

Opmerking:

Wanneer u het IP-adres, het subnetmasker en de gateway handmatig instelt, dient u eerst DHCP uit te schakelen.

TCP/IP

ENABLE (INSCHAKELEN)

Doel	In- of uitschakelen van TCP/IP.
Opties	YES (JA) NO (NEE)

Standaard	YES (JA)
------------------	----------

IP ADDRESS (IP ADRES)

Doel	Stelt het IP-adres van deze printer in op het netwerk.
Bereik	0–255 voor elk xxx-triplet Gebruik de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om elk nummer op te hogen of te verlagen, gebruik de pijltjestoetsen links en rechts om tussen triplets te verplaatsen.
Standaard	000.000.000.000

SUBNET MASK

Doel	Stelt de waarde van het subnetmasker van het netwerk in. Met het subnetmasker kunt u toegang tot de printer beperken (bijvoorbeeld volgens de afdelingsdivisies).
Bereik	0–255 voor elk xxx-triplet Gebruik de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om elk nummer op te hogen of te verlagen, gebruik de pijltjestoetsen links en rechts om tussen triplets te verplaatsen.
Standaard	255.255.000.000

DEFAULT GATEWAY

Doel	Stelt het adres van de router/gateway in als een router/gateway is gebruikt op het netwerk en u gebruikers van buiten uw netwerkomgeving toestaat om op uw printer af te drukken.
Bereik	0–255 voor elk xxx-triplet Gebruik de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om elk nummer op te hogen of te verlagen, gebruik de pijltjestoetsen links en rechts om tussen triplets te verplaatsen.
Standaard	000.000.000.000

DHCP

Doel	Als er een DHCP-server op het netwerk is, dan specificeert het of het IP-adres en andere netwerkinformatie automatisch wordt toegewezen door de DHCP-server.
Opties	ON (AAN) OFF (UIT)
Standaard	ON (AAN)

BOOTP

Doel	Als er een BOOTP-server op het netwerk is, dan specificeert het of het IP-adres en andere netwerkinformatie automatisch wordt toegewezen door de BOOTP-server.
Opties	ON (AAN) OFF (UIT)
Standaard	OFF (UIT)

ARP/PING

Doel	Selecteer of het IP-adres wel of niet automatisch verkregen wordt.
Opties	ON (AAN) OFF (UIT)
Standaard	OFF (UIT)

HTTP – ENABLE (INSCHAKELEN)

Doel	Selecteer of u wel of niet HTTP wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	YES (JA)

FTP – ENABLE (INSCHAKELEN)

Doel	Selecteer of u wel of niet FTP wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	NO (NEE)

TELNET

Doel	Selecteer of u verzending via Telnet wilt inschakelen of uitschakelen.
Opties	ENABLE (INSCHAKELEN) DISABLE (UITSCHAKELEN)
Standaard	DISABLE (UITSCHAKELEN)

BONJOUR (BOMJOUR) – ENABLE (INSCHAKELEN)

Doel	Selecteer of u wel of niet Bonjour wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	YES (JA)

DYNAMIC DNS (DYNAMISCHE DNS) – ENABLE (INSCHAKELEN)

Doel	Selecteer of u wel of niet Dynamische DNS wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	NO (NEE)

IPP – ENABLE (INSCHAKELEN)

Doel	Selecteer of u wel of niet IPP wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	YES (JA)

RAW PORT – ENABLE (INSCHAKELEN)

Doel	Selecteer of u wel of niet de RAW-poort wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	YES (JA)

RAW PORT – BIDIRECTIONAL (BI-DIRECTIONEEL)

Doel	Selecteer of u wel of niet Bidirectioneel wilt inschakelen. Als ON (AAN) is geselecteerd, is de Raw-poort geactiveerd voor bidirectionele communicatie.
Opties	ON (AAN) OFF (UIT)

Standaard	OFF (UIT)
------------------	-----------

SLP – ENABLE (INSCHAKELEN)

Doel	Selecteer of u wel of niet SLP wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	YES (JA)

SMTP – ENABLE (INSCHAKELEN)

Doel	Selecteer of u wel of niet SMTP wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	YES (JA)

SNMP – ENABLE (INSCHAKELEN)

Doel	Selecteer of u wel of niet SNMP wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	YES (JA)

WSD PRINT (WSD AFDruk) – ENABLE (INSCHAKELEN)

Doel	Selecteer of u wel of niet WSD-afdrukken wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	YES (JA)

IPSEC – ENABLE (INSCHAKELEN)

Doel	Selecteer of u wel of niet IPsec wilt inschakelen.
-------------	--

Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	NO (NEE)

IP ADDRESS FILTER (IP ADRES FILTER) – ACCESS PERMISSION (TOEGANGSTOESTEM.)

Doel	Selecteer of u wel of niet verzending van toegangsmachtigingen wilt inschakelen.
Opties	ENABLE (INSCHAKELEN) DISABLE (UITSCHAKELEN)
Standaard	DISABLE (UITSCHAKELEN)

IP ADDRESS FILTER (IP ADRES FILTER) – ACCESS REFUSE (TOEGANGSWEIGER.)

Doel	Selecteer of u wel of niet verzending van toegangswegeringen wilt inschakelen.
Opties	ENABLE (INSCHAKELEN) DISABLE (UITSCHAKELEN)
Standaard	DISABLE (UITSCHAKELEN)

IPv6 – ENABLE (INSCHAKELEN)

Doel	Selecteer of u wel of niet IPv6 wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	YES (JA)

IPv6 – AUTO SETTING (AUTO. INSTELLING)

Doel	Selecteer of u wel of niet Automatische instelling wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	YES (JA)

IPv6 – LINK LOCAL

Doel	Geeft het link-local-adres van IPv6 weer.
-------------	---

IPv6 – GLOBAL ADDRESS (GLOBAL ADRES)

Doel	Geeft het globale adres van IPv6 weer.
-------------	--

IPv6 – GATEWAY ADDRESS (GATEWAY ADRES)

Doel	Geeft het gateway-adres van IPv6 weer.
-------------	--

NETWARE*ENABLE (INSCHAKELEN)*

Doel	Selecteer of u wel of niet NetWare wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	NO (NEE)

APPLETALK*ENABLE (INSCHAKELEN)*

Doel	Selecteer of u wel of niet AppleTalk wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	YES (JA)

SPEED/DUPLEX

Doel	Specificeert de verzendingsnelheid voor het netwerk en de verzendmethode voor tweerichtingsverzendings.
-------------	---

Opties	AUTO 10BASE FULL 10BASE HALF 100BASE FULL 100BASE HALF 1000BASE FULL
Standaard	AUTO

IEEE802.1x**ENABLE (INSCHAKELEN)**

Doel	Selecteer of u wel of niet IEEE802.1x wilt inschakelen.
Opties	YES (JA) NO (NEE)
Standaard	NO (NEE)

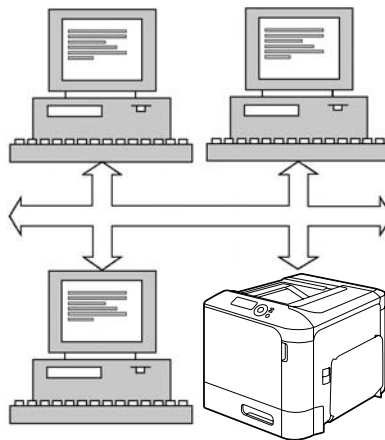
Hoofdstuk 4

Afdrukken via netwerk

Netwerkverbinding

Theorie

Voor het aansluiten van de printer in een TCP/IP-netwerkomgeving, dient u ervoor te zorgen dat de interne netwerkadressen in de printer zijn ingesteld.



Opmerking:

In veel gevallen hoeft u alleen een uniek IP-adres in te voeren. U kunt ook een subnetmasker en/of een gateway (router) adres invoeren, afhankelijk van uw netwerkconfiguratievereisten.

De verbinding maken

Ethernet interface

Een RJ45-aansluiting kan worden gebruikt als de Ethernetinterface voor deze printer.

Bij het aansluiten van de printer op een Ethernetnetwerk, hangen de taken die u uitvoert af van hoe u van plan bent het IP-adres (Internet Protocol) van de printer in te stellen. Printers worden verzonden met een vooraf ingesteld IP-adres, subnetmasker en gateway.

- ❑ **IP-adres**—Een uniek identificatiemiddel voor elk apparaat op een TCP/IP-netwerk.
- ❑ **Subnetmasker**—Een filter dat wordt gebruikt om te bepalen tot welk subnet een IP-adres behoort.
- ❑ **Gateway**—Een knooppunt op een netwerk dat dient als toegang tot een ander netwerk.

Aangezien het IP-adres voor elke PC en printer op het netwerk uniek moet zijn, dient u gewoonlijk dit vooraf ingestelde adres aan te passen zodat het niet conflicteert met een ander IP-adres op het netwerk of een aangesloten netwerk. U kunt dit op een van twee manieren doen. Elke manier wordt in detail uitgelegd in de volgende hoofdstukken.

- ❑ DHCP gebruiken
- ❑ Het adres handmatig instellen

DHCP gebruiken

Indien uw netwerk DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ondersteunt, wordt het IP-adres van de printer wanneer u de printer aanzet automatisch toegewezen aan de DHCP-server. (Raadpleeg “Afdrukken via netwerk” op pagina 54 voor een beschrijving van DHCP.)

Opmerking:

Als uw printer niet automatisch een IP-adres krijgt toegewezen, controleert u of DHCP is ingeschakeld op de printer (PRINT MENU (AFDRUKMENU) - CONFIGURATION PG (CONFIG. PAGINA)). Als het niet is ingeschakeld, kunt u het inschakelen in het menu INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) - ETHERNET - TCP/IP - DHCP.

1. Sluit de printer aan op het netwerk.

Bij gebruik van een Ethernetkabel steekt u de RJ45-aansluiting in de Ethernet interface-poort van de printer.

2. Zet de PC en printer aan.
3. Wanneer het berichtenvenster van de printer READY (GEREED) weergeeft, drukt u op de **Menu/Select**-toets.
4. Selecteer PRINT MENU (AFDRUKMENU).
5. Druk tweemaal op de **Menu/Select**-toets om de configuratiepagina af te drukken en controleer de instellingen van het IP-adres.
6. Installeer het printerstuurprogramma en de hulpprogramma's.

Opmerking:

Als de printer niet kan worden verbonden met een DHCP-server, wordt automatisch een IP-adres ingesteld in het bereik tussen 169.254.0.0 en 169.254.255.255.

Het adres handmatig instellen

U kunt ook handmatig het IP-adres, het subnetmasker en de gateway van de printer wijzigen door het volgen van de volgende instructies. (Zie Hoofdstuk 3 “De Ethernet-configuratiemenu's begrijpen” op pagina 43 voor meer informatie.)

Opmerking:

Schakel bij het handmatig instellen van het IP-adres eerst DHCP, BOOTP en ARP/PING uit. Als het IP-adres is gewijzigd, voegt u bovendien een nieuwe poort toe of installeert u het printerstuurprogramma opnieuw.

**Let op:**

U dient ook de netwerkbeheerder in te lichten voordat u het IP-adres van de printer wijzigt.

1. Zet de PC en printer aan.
2. Wanneer het berichtenvenster van de printer READY (GEREED) weergeeft, drukt u op de **Menu/Select**-toets.
3. Selecteer INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU), en druk dan op de **Menu/Select**-toets.
4. Selecteer ETHERNET, en druk dan op de **Menu/Select**-toets.
5. Druk tweemaal op **Menu/Select** en bevestig dat TCP/IP is ingesteld op ENABLE (INSCHAKELEN).
6. Selecteer IP ADDRESS (IP ADRES), en druk dan op de **Menu/Select**-toets.
7. Gebruik de \blacktriangleright , \blacktriangleleft , \blacktriangle en \blacktriangledown -toetsen om het IP-adres in te stellen en druk dan op de **Menu/Select**-toets om de instelling op te slaan.
8. Selecteer SUBNET MASK, en druk dan op de **Menu/Select**-toets.
9. Gebruik de \blacktriangleright , \blacktriangleleft , \blacktriangle en \blacktriangledown -toetsen om het subnetmasker in te stellen en druk dan op de **Menu/Select**-toets om de instelling op te slaan.
10. Selecteer DEFAULT GATEWAY, en druk dan op de **Menu/Select**-toets.

11. Gebruik de \triangleright , \triangleleft , \triangle en ∇ -toetsen om de gateway in te stellen en druk dan op de **Menu/Select**-toets om de instelling op te slaan.
12. Druk 4 keer op de Cancel-toets om uw configuratiewijzigingen op te slaan. De printer is weer gereed om af te drukken.
13. Wanneer het berichtenvenster van de printer READY (GEREED) weergeeft, drukt u op de **Menu/Select**-toets.
14. Selecteer PRINT MENU (AFDRUKMENU).
15. Druk tweemaal op de **Menu/Select**-toets om de configuratiepagina af te drukken en controleer de instellingen van het IP-adres.
16. Installeer het printerstuurprogramma en de hulpprogramma's.

Afdrukken via netwerk

Afdrukken via IPP (Internet Printing Protocol)

IPP (Internet Printing Protocol) is een protocol voor de meest gebruikte afdruksituaties via het internet van eindgebruikers. Hiermee kunnen gebruikers meer te weten komen over de mogelijkheden van een printer, afdruktaken versturen naar een printer, de status van de printer of de afdraktaak bepalen en eerder verstuurde printtaken annuleren.

Opmerking:

- U dient beheerderprivileges te hebben om de printer driver te installeren.
- Als het venster User Account Control (Gebruikersaccountbesturing) verschijnt bij het installeren in Windows 7/Vista/Server 2008, klikt u op de toets **Allow (Toestaan)** of de toets **Continue (Doorgaan)**.
- Specificeer voor afdrukken via IPP de netwerkinstelling. Raadpleeg "De verbinding maken" op pagina 51.

In Windows Server 2008

Wanneer u Windows Server 2008 gebruikt, moeten in het besturingssysteem instellingen worden gespecificeerd, voordat het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd.

1. Klik op de **Start**-toets.
2. Ga naar **Administrative Tools (Systeembeheer)** en klik vervolgens op **Server Manager (Serverbeheer)**.

Opmerking:

*Als het dialoogvenster User Account Control (Gebruikersaccountbeheer) verschijnt, klikt u op de toets **Continue (Doorgaan)**.*

3. In het hoofdvenster van Server Manager (Serverbeheer) klikt u op **Add Features (Onderdelen toevoegen)** in het gedeelte Features Summary (Onderdelenoverzicht).
4. Vink het selectievakje **Internet Printing Client (Client voor afdrukken via internet)** aan om het onderdeel te installeren.
5. Herstart de computer.

Een IPP-poort toevoegen met behulp van de Software Disc

1. Plaats de Software Disc in het CD/DVD-station van uw computer. Het installatieprogramma start.

Opmerking:

*Als u Windows 7, Vista of Windows Server 2008 gebruikt, klikt u op **Run AutoRun.exe** in het dialoogvenster AutoPlay (Automatisch afspelen), dat verschijnt wanneer de Software Disc wordt ingevoerd.*

*Als het installatieprogramma niet automatisch opstart, dubbelklikt u op het pictogram **AutoRun.exe** op de Software Disc.*

2. Klik op **Printer Install (Printer installeren)**.
3. Klik op **AGREE (AKKOORD)**.
4. Klik op **Next (Volgende)**.
5. Selecteer **Install printers/MFPs (Printers/MFPs installeren)** en klik dan op **Next (Volgende)**.
6. De aangesloten printers worden gedetecteerd. Selecteer deze printer.

- [Search Setting (Zoekinstelling)]: Klik op deze toets om naar printers te zoeken in andere netwerken.
 - [Update List (Lijst updaten)]: Klik op deze toets om de printerinformatie te updaten.
7. Selecteer in de meerkeuzelijst **Internet Printing (Afdrukken via internet)** als de afdrukmethode en klik dan op **Next (Volgende)**.
 8. In het dialoogvenster Confirm Installation Settings (Installatie-instellingen bevestigen), klikt u op **Install (Installeren)**.
 - [Installation Settings (Installatie-instellingen)]: Klik op deze toets als u de instellingen wilt wijzigen.
 9. Klik op **Finish (Afsluiten)**.
Hiermee is de installatie van het printerstuurprogramma voltooid.

Een IPP-poort toevoegen met de wizard Add Printer (Printer toevoegen) - Windows Server 2003/XP/2000

- Voor Windows Server 2003/XP: Klik op **Start**, selecteer **Printers and Faxes (Printers en Faxen)** en klik vervolgens op **Add Printer (Printer toevoegen)**.
 - Voor Windows 2000: Klik op **Start**, wijs naar **Settings (Instellingen)**, Klik op **Printers**, en klik vervolgens op **Add Printer (Printer toevoegen)**.
1. Selecteer in het tweede dialoogvenster het keuzerondje **Network Printer (Netwerkprinter)** en kies dan **Next (Volgende)**.
 2. Voer in het URL-veld van het volgende dialoogvenster in een van de volgende formaten de netwerkpadnaam van de printer in en kies dan **Next (Volgende)**:
 - `http://ipaddress/ipp`
 - `http://ipaddress:80/ipp`
 - `http://ipaddress:631/ipp`

Als uw systeem geen verbinding kan maken met de printer, verschijnt het volgende bericht:

- Windows Server 2003/XP**—“Windows kan geen verbinding maken met de printer. Of de printernaam is onjuist ingetypt, of de gespecificeerde printer heeft de verbinding met de server verloren. Klik voor meer informatie op Help.”

- ❑ **Windows 2000**—“Kon geen verbinding maken met de printer. Of u heeft de printernaam onjuist ingetypt, of de gespecificeerde printer is niet langer verbonden met de server. Klik op Help voor meer informatie.”
3. **Windows Server 2003/XP**—Ga naar stap 4.

Windows 2000—Als u in de vorige stap een geldig pad heeft ingevoerd, verschijnt het volgende bericht: “De server waarop de Epson_IPP_Printer verblijft heeft geen juiste printer driver geïnstalleerd. Als u het printerstuurprogramma op uw lokale computer wilt installeren, klikt u op OK.” De reden hiervoor is dat er nog geen printerstuurprogramma is geïnstalleerd. Kies **OK**.

4. Kies **Have Disk (Disk verkrijgen)**.
5. Kies **Browse (Bladeren)**.
6. Zoek de directory op de Software Disc waar de bestanden van het printerstuurprogramma zich bevinden (bijvoorbeeld: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english) en klik dan op **Open (Openen)**.
7. Klik op **OK**.
8. Klik op **OK**.
9. Selecteer of de printer wordt gebruikt als standaard printer en klik dan op **Next (Volgende)**.
10. Klik op **Finish (Afsluiten)**.

Een IPP-poort toevoegen met de wizard Add Printer (Printer toevoegen) – Windows 7/Vista/Server 2008

1. Klik op **Start**, klik op **Control Panel (Configuratiescherm)** en klik dan op **Printers**. (Windows Vista/Server 2008).
Klik op **Start** en klik dan op **Devices and Printers (Apparaten en printers)**. (Windows 7/Server 2008 R2)
2. Klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)**.
3. Klik in het dialoogvenster op **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Een netwerk, draadloze of Bluetooth printer toevoegen)**.
4. Klik in het dialoogvenster op **The printer that I want isn't listed (De printer die ik zoek staat niet vermeld)**.

5. Voeg de netwerkpadnaam in van de printer in het URL-veld in het dialoogvenster in een van de volgende formaten en kies dan **Next (Volgende)**:

- http://ipaddress/ipp
- http://ipaddress:80/ipp
- http://ipaddress:631/ipp

Opmerking:

Als uw systeem geen verbinding kan maken met de machine, verschijnt het volgende bericht: "Windows kan geen verbinding maken met de printer. Zorg dat u de naam juist heeft ingetypt en dat de printer is aangesloten op een netwerk."

6. Klik op **Have Disk (Disk verkrijgen)**.
7. Klik op **Browse (Bladeren)**.
8. Zoek de directory op de Software Disc waar de bestanden van het printerstuurprogramma zich bevinden (bijvoorbeeld: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english) en klik dan op **Open (Openen)**.
9. Klik op **OK**.
10. Klik op **OK**.
11. Klik op **Next (Volgende)**.
12. Klik op **Finish (Afsluiten)**.

Afdrukken via afdrukfunctie van webservice

In Windows 7/Vista/Server 2008 kunnen printers op het netwerk, die afdrukken via webservice ondersteunen, worden gedetecteerd en geïnstalleerd.

Opmerking:

- U dient beheerderprivileges te hebben om het printerstuurprogramma te installeren.*
- Sluit alvorens verder te gaan met de installatie alle actieve toepassingen af.*
- Als het venster User Account Control (Gebruikersaccountbesturing) verschijnt, klikt u op de toets **Allow (Toestaan)** of de toets **Continue (Doorgaan)**.*

- ❑ *Specificeer voor afdrukken via webservice de netwerkinstelling. Raadpleeg “De verbinding maken” op pagina 51.*

In Windows Server 2008

Wanneer u Windows Server 2008 gebruikt, moeten in het besturingssysteem instellingen worden gespecificeerd, voordat het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd.

1. Klik op de **Start**-toets.
2. Ga naar **Administrative Tools (Systeembeheer)** en klik vervolgens op **Server Manager (Serverbeheer)**.

Opmerking:

*Als het dialoogvenster User Account Control (Gebruikersaccountbeheer) verschijnt, klikt u op de toets **Continue (Doorgaan)**.*

3. Klik in het hoofdvenster van Server Manager (Serverbeheer) op **Add Roles (Rollen toevoegen)** in het gedeelte Roles Summary (Rollenoverzicht).
4. Vink het selectievakje **Print Services (Afdrukservices)** of **Print and Document Services (Afdruk- en documentservices)** (Windows Server 2008 R2) aan om het onderdeel te installeren.

Een printer toevoegen vanaf het Netwerkvenster

1. Om afdrukken via webservice te kunnen gebruiken, controleert u of **Network discovery (Netwerkdetectie)** is ingeschakeld in **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)** op de computer.
2. Plaats de Software Disc in het CD/DVD-station van uw computer.

Opmerking:

- ❑ *Klik op **Run AutoRun.exe** in het dialoogvenster Automatisch afspelen dat verschijnt wanneer de Software Disc wordt ingevoerd.*
- ❑ *Als het installatieprogramma niet automatisch opstart, dubbelklikt u op het pictogram **AutoRun.exe** op de Software Disc.*

Het installatieprogramma start.

3. Sluit het installatieprogramma af.

4. Klik op **Start** en klik dan op **Network (Netwerk)**.
Het venster Network (Netwerk) verschijnt, dat de computers en apparaten op het netwerk toont.
5. Selecteer de apparaatnaam van deze printer en klik dan in de werkbalk op **Install (Installeren)**.
6. Klik op **Locate and install driver software (recommended) (Stuurprogramma zoeken en installeren (aanbevolen))**.
7. Als u Windows 7/Vista gebruikt, gaat u verder met stap 8.
Als u Windows Server 2008 gebruikt, klikt u op **Don't search online (Niet online zoeken)**.
8. Klik op **Browse my computer for driver software (advanced) (Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken (geavanceerd))**.
9. Klik op **Browse (Bladeren)**.
10. Zoek de directory op de Software Disc waar de bestanden van het printerstuurprogramma zich bevinden (bijvoorbeeld: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english) en klik dan op **OK**.
11. Klik op **Next (Volgende)**.
12. Klik op **Close (Sluiten)**.

Een printer toevoegen met behulp van de wizard Add Printer (Printer toevoegen)

1. Om afdrukken via webservice te kunnen gebruiken, controleert u of **Network discovery (Netwerkdetectie)** is ingeschakeld in **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)** op de computer.
2. Plaats de Software Disc in het CD/DVD-station van uw computer. Het installatieprogramma start.

Opmerking:

- Klik op **Run AutoRun.exe** in het dialoogvenster *Automatisch afspelen dat verschijnt wanneer de Software Disc wordt ingevoerd*.
 - Als het installatieprogramma niet automatisch opstart, dubbelklikt u op het pictogram **Auto-Run.exe** op de Software Disc.
3. Sluit het installatieprogramma af.

4. Klik op **Start**, klik op **Control Panel (Configuratiescherm)** en klik dan op **Printers**. (Windows Vista/Server 2008).
Klik op **Start** en klik dan op **Devices and Printers (Apparaten en printers)**. (Windows 7/Server 2008 R2)
5. Klik in de werkbalk op **Add a printer (Een printer toevoegen)**.
6. Klik in het dialoogvenster op **Add a local printer (Een lokale printer toevoegen)**.
7. Klik op **Create a new port (Een nieuwe poort maken)** en selecteer dan **Standard TCP/IP port (Standaard TCP/IP-poort)**.
8. Klik op **Next (Volgende)**.
9. Selecteer **Web Services Device (Apparaat voor webservices)**, typ het IP-adres voor de printer in en klik dan op **Next (Volgende)**.
Het dialoogvenster Found New Hardware Wizard (Wizard Nieuwe hardware gevonden) verschijnt.
10. Klik op **Locate and install driver software (recommended) (Stuurprogramma zoeken en installeren (aanbevolen))**.
11. Als u Windows 7/Vista gebruikt, gaat u verder met stap 8.
Als u Windows Server 2008 gebruikt, klikt u op **Don't search online (Niet online zoeken)**.
12. Klik op **Browse my computer for driver software (advanced) (Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken (geavanceerd))**.
13. Klik op **Browse (Bladeren)**.
14. Zoek de directory op de Software Disc met de bestanden van de printer driver (bijvoorbeeld: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english) en klik dan op **OK**.
15. Klik op **Next (Volgende)**.
16. Klik op **Close (Sluiten)**.
17. Klik op **Next (Volgende)**.
18. Selecteer of het printerstuurprogramma gedeeld moet worden en klik dan op **Next (Volgende)**.

19. Klik op **Finish (Afsluiten)**.

Hiermee is de installatie van het printerstuurprogramma voltooid.

Het stuurprogramma installeren als de besturingssystemen van de server en client een verschillend aantal bits gebruiken (in Windows Server 2008)

Wanneer op de afdrukservers Windows Server 2008 draait of wanneer de besturingssystemen die op de afdrukservers en de clientcomputers draaien een verschillend aantal bits gebruiken, wordt het extra stuurprogramma mogelijk niet juist geïnstalleerd op de afdrukservers.

Dit kan worden gecorrigeerd door tijdens het installeren van het extra stuurprogramma op de afdrukservers, het bestand met installatiegegevens te specificeren (ntprint.inf) voor het besturingssysteem met het afwijkende aantal bits.

De volgende server- en client-besturingssystemen kunnen samen worden gebruikt.

Server	Clientcomputer
Windows Server 2008 (32 bits)	Windows 7/Vista (64 bits)
Windows Server 2008 (64 bits)/ Windows Server 2008 R2 (64 bits)	Windows 7/Vista (32 bits)
Windows 7/Vista (32 bits)	Windows Server 2008 (64 bits)/ Windows Server 2008 R2 (64 bits)
Windows 7/Vista (64 bits)	Windows Server 2008 (32 bits)

De procedure voor het specificeren van het bestand met installatiegegevens voor een andere computer dan de afdrukservers en het installeren van het extra stuurprogramma wordt hieronder beschreven.

Opmerking:

Wijs in de afdrukservers de systeemschijf van de clientcomputer toe als een netwerkschijf. De toe te wijzen schijf moet eerst worden gespecificeerd als een gedeelde schijf.

Het extra stuurprogramma installeren

Als voorbeeld beschrijft de volgende procedure de uitgevoerde bewerkingen wanneer Windows Server 2008 (32 bits) op de afdrukservers draait en Windows 7/Vista (64 bits) op de clientcomputers draait.

1. Specificeer de schijf van de clientcomputer (64 bits) waar het besturingssysteem op is geïnstalleerd (gewoonlijk schijf C) als een gedeelde schijf.

Opmerking:

Deze instelling is alleen beschikbaar voor het PS-stuurprogramma.

2. Wijs in de afdrukservers (32 bits) de schijf van de clientcomputer (64 bits) (bijvoorbeeld "C"), die in stap 1 is gespecificeerd als gedeelde schijf, toe als netwerkschijf (bijvoorbeeld "z").

Opmerking:

Deze instelling is alleen beschikbaar voor het PS-stuurprogramma.

3. Installeer op de afdrukservers (32 bits) het stuurprogramma voor een 32-bits besturingssysteem.
4. Rechtsklik op de geïnstalleerde printer en klik vervolgens op de betreffende menuopdracht om de printereigenschappen weer te geven.
5. Selecteer het tabblad **Sharing (Delen)** en vink dan het selectievakje **Share this printer (Deze printer delen)** aan.
6. Klik op **Additional Drivers (Extra stuurprogramma's)**. Het dialoogvenster Additional Drivers (Extra stuurprogramma's) verschijnt.
7. Vink onder **Processor (Processor)** het selectievakje **x64** aan en klik dan op **OK**.
8. Specificeer de map die het stuurprogramma voor een 64-bits besturingssysteem bevat. Er verschijnt een dialoogvenster, dat om de locatie van het bestand met installatiegegevens vraagt.
9. Klik op **Browse (Bladeren)** en selecteer dan het bestand met installatiegegevens (ntprint.inf) op de clientcomputer die is toegewezen als netwerkschijf.

Opmerking:

Deze instelling is alleen beschikbaar voor het PS-stuurprogramma.

- Geef het bestand op in het volgende pad.
z:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\ntprint.inf_xxx
- In het bovengenoemde pad, geeft "z" de toegewezen netwerkschijf aan. Daarnaast kunnen de tekens aan het eind, aangeduid met "_xxx", verschillen, afhankelijk van de versie van het stuurprogramma.

- ❑ Afhankelijk van de clientcomputer die gebruikt wordt, kan het bestand met installatiegegevens worden opgeslagen in een andere locatie. Als er een map bestaat met de naam "amd64" op hetzelfde niveau als "ntprint.inf", specificeert u het bestand met installatiegegevens voor een 64-bits besturingssysteem dat zich in die map bevindt. Daarnaast specificeert u het bestand met installatiegegevens in de map "i386" op hetzelfde niveau als "ntprint.inf", als het stuurprogramma voor een 32-bits besturingssysteem moet worden geïnstalleerd.

10. Klik op **Open (Openen)**.

De installatie begint.

11. Als de installatie is voltooid, klikt u op **Close (Sluiten)**.

Hiermee is de installatie van het stuurprogramma voor een 64-bits besturingssysteem op de afdrukservers (32-bits) voltooid.

Problemen oplossen

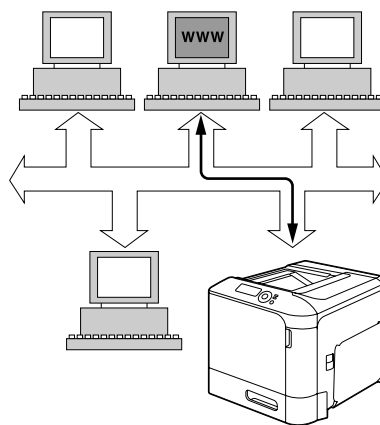
Symptoom	Actie
In sommige clientfuncties is de functie Point-and-print niet beschikbaar wanneer de server draait onder Windows XP/Vista/7/Server 2008/Server 2003/2000 en de clientcomputer onder Windows XP/Vista/7/Server 2008/Server 2003/2000.	Installeer het printerstuurprogramma direct op de clientcomputer.

Hoofdstuk 5

Web-Based EpsonNet Config gebruiken

Over Web-Based EpsonNet Config

Dit hoofdstuk geeft informatie over Web-Based EpsonNet Config, een HTTP (HyperText Transfer Protocol)-gebaseerde webpagina die op uw printer aanwezig is en waar u toegang toe heeft via uw webbrowser.



Deze pagina geeft u directe toegang tot de printerstatus en de meest gebruikte printerconfiguratie-opties. Iedereen op uw netwerk heeft toegang tot de printer via hun webbrowsersoftware. Daarnaast kunt u met het juiste wachtwoord de configuratie van de printer wijzigen zonder de PC te verlaten.

Opmerking:

Gebruikers die geen wachtwoord hebben gekregen van de beheerder kunnen nog steeds de configuratie-instellingen en opties zien, maar zijn niet in staat om wijzigingen toe te passen of op te slaan.

Display Language

De taal die wordt gebruikt in de schermen van Web-Based EpsonNet Config wordt gespecificeerd in het bedieningspaneel van de printer. Raadpleeg voor details over het specificeren van de weergavetaal, de Gebruikershandleiding (Software Disc) die is meegeleverd met de printer.

Daarnaast kan de taal worden geselecteerd in de meerkeuzelijst **Language (Taal)** in Web-Based EpsonNet Config. Voor meer informatie, raadpleegt u “Taalinstelling” op pagina 72.

Vereisten

Voor het gebruik van Web-Based EpsonNet Config, is het volgende vereist:

- Windows Server 2008/Server 2003/7/Vista/XP/2000
Mac OS X 10.3.9 of later
Red Hat Enterprise Linux 5, SUSE Linux Enterprise 5

- Microsoft Internet Explorer versie 6.0 of later
Mozilla Firefox versie 2.0 of later

Opmerking:

U heeft geen internetverbinding nodig.

- TCP/IP communicatiesoftware (gebruikt door Web-Based EpsonNet Config) geïnstalleerd op uw PC
- Een netwerk waarop zowel uw PC als de printer zijn aangesloten

Opmerking:

U heeft geen toegang tot Web-Based EpsonNet Config met een lokale (USB)-verbinding.

De webpagina van de printer instellen

De webpagina van de printer instellen om uw netwerk uit te voeren, betreft twee basisstappen:

- Het bepalen van de naam of het adres van uw printer
- Het opzetten van de “geen proxy”-voorkeuren in uw browsersoftware

De naam van de printer bepalen

De webpagina van de printer is op twee manieren toegankelijk:

Opmerking:

De printernamen kunnen ook worden vastgesteld via WINS als het netwerk dit ondersteunt.

- ❑ Via de toegewezen naam van de printer—Deze naam komt van de IP-hosttabel (de bestandsnaam is **hosts**) op het computersysteem en wordt gewoonlijk toegewezen door de systeembeheerder (bijvoorbeeld Epson AcuLaser C3900). Het kan handiger voor u zijn om de printernaam te gebruiken in plaats van het IP-adres.

Locatie van de Hosttabel op de PC

- ❑ Windows Server 2008/Server 2003/XP/Vista/7
 \windows\system32\drivers\etc\hosts
- ❑ Windows 2000\
 winnt\system32\drivers\etc\hosts
- ❑ Via het IP-adres van de printer—Het IP-adres van de printer is een uniek nummer en daarom kan dat de voorkeuridentificatie zijn om in te voeren, vooral als er meerdere printers actief zijn in het netwerk. Het IP-adres van de printer staat vermeld op de configuratiepagina.

Locatie van de Configuration Page (Configuratiepagina) in het configuratiemenu van de printer

- ❑ Menu PRINT MENU (AFDRUKMENU) - CONFIGURATION PG (CONFIG. PAGINA)

Uw browsersoftware instellen

Aangezien uw printer aanwezig is op het intranet en niet toegankelijk voorbij de firewall van uw netwerk, dient u de juiste "voorkeuren" te hebben ingesteld in uw browsersoftware. De naam van de printer of het IP-adres moet worden toegevoegd aan de "geen proxy"-lijst in het voorkeurendialoogvenster van de browser.

Opmerking:

U hoeft deze procedure slechts één keer uit te voeren.

De voorbeeldschermen hieronder kunnen er anders uitzien dan die van u, afhankelijk van de softwareversies en de besturingssystemen die worden gebruikt.

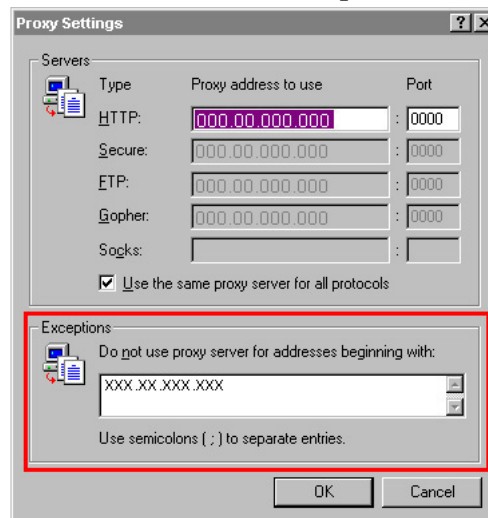
Opmerking:

Onze voorbeelden vertegenwoordigen het IP-adres van de printer met: xxx.xxx.xxx.xxx. Voer het IP-adres van uw printer altijd in zonder voorafgaande nullen. 192.168.001.002 moet bijvoorbeeld ingevuld worden als 192.168.1.2.

Internet Explorer (versie 6.0 voor Windows)

1. Start Internet Explorer.

2. Kies vanaf het menu **Tools (Extra)** de **Internet Options (Internetopties)**.
3. Selecteer het tabblad **Connections (Verbindingen)** in het dialoogvenster.
4. Kies de toets **LAN Settings (LAN-instellingen)** voor weergave van het dialoogvenster Local Area Network (LAN) Settings (Local Area Network (LAN)-instellingen).
5. Selecteer **Advanced (Geavanceerd)** in Proxy server voor het openen van het dialoogvenster Proxy Settings (Proxy-instellingen).
6. In het tekstvak **Exceptions (Uitzonderingen)** typt u een komma na de laatste invoerwaarde en typt daarna de naam of het IP-adres van uw printer.



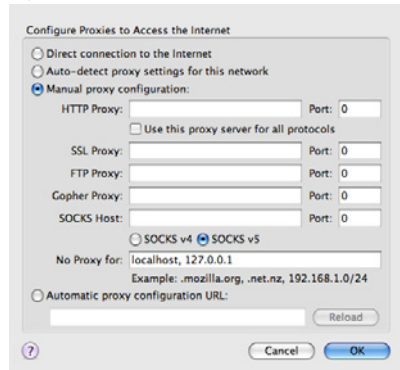
7. Kies drie keer **OK** om terug te keren naar het hoofdbrowserscherm.
8. Vul in het vak URL-adres het IP-adres van de printer in voor toegang tot de startpagina van de printer.



Mozilla Firefox (versie 2.0)

1. Start Mozilla Firefox.
2. In het menu **Firefox** kiest u **Preferences**.
3. Klik op **Advanced** bovenin het dialoogvenster.

4. Klik op het tabblad **Network**.
5. Klik in het onderdeel **Connection** op **Settings**.
Het dialoogvenster Connection Settings verschijnt.
6. Selecteer het keuzerondje **Manual proxy configuration**.

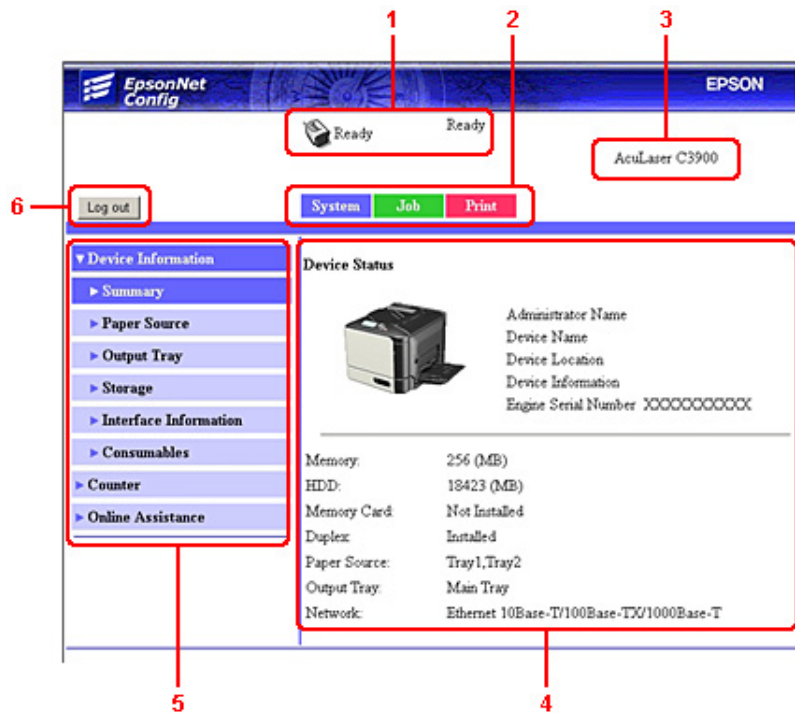


7. Typ in het tekstvak **No Proxy for:** een komma na de laatste invoerwaarde en typ daarna de naam of het IP-adres van uw printer.
8. Klik op **OK** in de twee dialoogvensters om terug te keren naar het hoofdbrowserscherm.
9. Vul in het vak URL-locatie de naam of het IP-adres van de printer in voor toegang tot de startpagina van de printer.



Het Web-Based EpsonNet Config-venster begrijpen

De illustratie hieronder identificeert de navigatie- en configuratiegebieden van de schermen die u ziet in de Web-Based EpsonNet Config-vensters.



1. Huidige status
2. Links naar de hoofdonderwerpen
3. Naam van de printer
4. Configuratiegebied
5. Links naar subonderwerpen
6. Klik hierop om de huidige modus te verlaten

Navigatie

Het selecteren van het hoofdonderwerp en de subonderwerpen geeft het configuratiegebied weer voor de printeropties (parameters) die verband houden met uw selecties.





Om de huidige instelling te wijzigen, klikt u op de huidige instelling en selecteert u uit de beschikbare keuzes of vult u de nieuwe waarde in.

Opmerking:

Om wijzigingen aan de configuratie-instellingen toe te passen of op te slaan, moet Web-Based EpsonNet Config zijn ingelogd in de modus Administrator. (Voor meer informatie, raadpleegt u “Administrator-modus” op pagina 74.)

Huidige status

De huidige status van de printer wordt weergegeven bovenaan alle Web-Based EpsonNet Config-vensters. Het pictogram geeft het type status dat wordt weergegeven, weer.

Pictogram	Status	Beschrijving	Voorbeelden
	Gereed	De printer is online en gereed om af te drukken of al bezig met afdrukken.	READY WARMING UP PRINTING
	Waarschuwing	De printer heeft aandacht nodig, maar gaat verder met afdrukken.	PAPER EMPTY (GEEN PAPIER IN) TRAY 1 (LADE 1) TONER LOW C (WEINIG TONER C)
	Fout	De printer heeft aandacht nodig, voordat het afdrukken hervat kan worden.	REPLACE TONER (VERVANG TONER) PAPER JAM (VASTGEL. PAPIER) TRAY2 (LADE2)
	Let op	De printer heeft aandacht nodig, maar gaat verder met afdrukken.	Paper Mismatch (Papier komt niet overeen) TRAY1 (LADE1)
	Kritiek	De printer moet opnieuw worden opgestart. Als dat de fout niet herstelt, is reparatie nodig.	SERVICE CALL002 (SERVICEOPR.C002) RAM ERROR (RAMFOUT)

Inloggen op Web-Based EpsonNet Config**Aanmeldpagina**

Gebruikersauthenticatie, afdelingsregistratie en taalinstellingen kunnen met behulp van Web-Based EpsonNet Config worden gespecificeerd. Om authenticatie uit te kunnen voeren, moet u inloggen in de modus Administrator. Voor details over authenticatie raadpleegt u “Authentication (Authenticatie)” op pagina 98 en “User Authentication (Gebruikers Authenticatie)” op pagina 161.

Opmerking:

Er kunnen maar liefst 100 clients (gebruikers en beheerders) tegelijkertijd inloggen in Web-Based EpsonNet Config. Deze kunnen zijn ingelogd als Public User (Openbare gebruiker), Registered User (Geregistreerd gebruiker) of Administrator.

Er kan echter niet meer dan één client tegelijk ingelogd zijn als Administrator.

Taalinstelling

Indien nodig kan de weergavetaal die wordt gebruikt voor Web-Based EpsonNet Config worden gewijzigd.

Public User (Openbare gebruiker)-modus

In Public User (Openbare gebruiker)-modus kunt u de configuratie-instellingen zien, maar niet wijzigen.

1. Selecteer **Public User (Openbare gebruiker)**.
2. Klik op de **Log in**-toets.

Registered User (Geregistreerd gebruiker)-modus

In Registered User (Geregistreerd gebruiker)-modus kunt u de configuratie-instellingen zien, maar niet wijzigen.

User Authentication (Gebruikers Authenticatie)-modus

Opmerking:

*Om naar de User Authentication (Gebruikers Authenticatie)-modus te gaan, logt u in via Administrator-modus, zet **User Authentication (Gebruikers Authenticatie)** (op de pagina **Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie)**) op **On (Aan)** en registreert dan een nieuwe gebruiker op de pagina **System (Systeem) - Authentication (Authenticatie) - User Registration (Gebruikers Registratie) - New Registration (Nieuwe registratie)**. Voor meer informatie, raadpleegt u “User Registration (Gebruikers Registratie)” op pagina 98 en “User Authentication (Gebruikers Authenticatie)” op pagina 161.*

1. Selecteer **Registered User (Geregistreerd gebruiker)**.

2. Typ in de tekstvakken **User Name (Gebruikersnaam)** en **User Password (Gebruikers toegangscode)** de gebruikersnaam en het wachtwoord in.
3. Als **Account Track (Afdelingsregistratie)** (op de pagina **Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie)**) is ingesteld op **On (Aan)**, gaat u verder met stap 4. Als het is ingesteld op **Off (Uit)** gaat u verder met stap 5.
4. – (Als **Synchronize User Authentication & Account Track (Synchroniseer. Gebr. Auth. en account)** is ingesteld op **Do Not Synchronize (Niet Synchroniseren)** en **Account Track Method (Afdelingsreg. methode)** is ingesteld op **Account Name & Password (Account naam en wachtwoord)** op de pagina **Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie)**) Typ in de tekstvakken **Account Name (Account naam)** en **Account Password (Account toegangscode)** de afdelingsnaam en het wachtwoord.
– (Als **Synchronize User Authentication & Account Track (Synchroniseer. Gebr. Auth. en account)** is ingesteld op **Do Not Synchronize (Niet Synchroniseren)** en **Account Track Method (Afdelingsreg. methode)** is ingesteld op **Password Only (Alleen Wachtwoord)** op de pagina **Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie)**) Typ in het tekstvak **Account Password (Account toegangscode)** het afdelingswachtwoord in.

Opmerking:

*Wanneer **Synchronize User Authentication & Account Track (Synchroniseer. Gebr. Auth. en account)** (op de pagina **Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie)**) is ingesteld op **Synchronize (Synchroniseren)**, **Account Name (Account naam)** en **Account Password (Account toegangscode)** wordt niet weergegeven op de aanmeldpagina zelfs als **Account Track (Afdelingsregistratie)** is ingesteld op **On (Aan)**.*

5. Klik op de **Log in**-toets.

Account Track (Afdelingsregistratie)-modus

Opmerking:

Om naar de Account Track (Afdelingsregistratie)-modus te gaan, logt u in via Administrator-modus, zet **Account Track (Afdelingsregistratie)** (op de pagina **Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie)**) op **On (Aan)** en registreert dan een nieuwe afdeling op de pagina **System (Systeem) - Authentication (Authenticatie) - Account Track Registration (Account Afdeling Registratie) - New Registration (Nieuwe registratie)**. Voor meer informatie, raadpleegt u “Account Track Registration (Account Afdeling Registratie)” op pagina 101 en “User Authentication (Gebruikers Authenticatie)” op pagina 161.

1. Selecteer **Account**.
2. – (Als **Account Track Method (Afdelingsreg. methode)** is ingesteld op **Account Name & Password (Account naam en wachtwoord)** op de pagina **Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie)**) Typ in de tekstvakken **Account Name (Account naam)** en **Account Password (Account toegangscode)** de afdelingsnaam en het wachtwoord.
– (Als **Account Track Method (Afdelingsreg. methode)** is ingesteld op **Password Only (Alleen Wachtwoord)** op de pagina **Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie)**) Typ in het tekstvak **Account Password (Account toegangscode)** het afdelingswachtwoord.
3. Klik op de **Log in**-toets.

Administrator-modus

Om configuratie-instellingen te wijzigen via Web-Based EpsonNet Config, dient u eerst naar Administrator-modus te gaan.

1. Selecteer **Administrator**.
2. Klik op de **Log in**-toets.
3. Typ het wachtwoord in het **Admin Password (Administratietoegangscode)** tekstvak.

Opmerking:

Het default wachtwoord is ingesteld op "administrator"; echter, zodra u hebt ingelogd in Administrator-modus kunt u het wachtwoord specificeren in het venster **System (Systeem) - Admin Password (Administratietoegangscode)**.

- Klik op de **OK**-toets.

Printerstatus bekijken

System (Systeem) Pagina

Op deze pagina vindt u de printerstatus en huidige configuratie-instellingen, printeridentificatie en koppelingen naar alle andere webpagina's.

Opmerking:

Alle informatie weergegeven op de pagina System (Systeem) is alleen-lezen.

Device Information (Apparaat informatie)

Summary (Samenvatting)

Item	Beschrijving
Memory (Geheugen)	Geeft de hoeveelheid geheugen dat in de printer is geïnstalleerd weer.
HDD	Als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd in de printer, geeft dit de grootte van de harde schijf weer.
Duplex	Geeft aan of de duplexeenheid op de printer is geïnstalleerd.
Paper Source (Papierbron)	Identificeert de papiertoevoereenheden die op de printer zijn geïnstalleerd. Opmerking: Tray3 (Lade 3) verschijnt alleen als de optionele papercassette voor 500 vel is geïnstalleerd.
Output Tray (Uitvoerlade)	Identificeert de uitvoerlade die op de printer is geïnstalleerd.
Network (Netwerk)	Geeft de geïnstalleerde printerinterface weer (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).

Paper Source (Papierbron)

Item	Beschrijving
Paper Source (Papierbron)	Identificeert de papiertoevoereenheden Tray1/2/3 (Lade 1/2/3) die op de printer zijn geïnstalleerd.
Paper Size (Papierformaat)	Geeft het geladen papierformaat in een specifieke lade aan.

Item	Beschrijving
Paper Type (Papiertype)	Geeft het geladen papiertype in een specifieke lade aan.
Paper (Papier)	Geeft de papierstatus ("Ready (Gereed)" of "Empty (Leeg)") voor elke lade aan.
Detail-toets	Geeft gedetailleerde informatie over de papierladen weer.

Paper Source (Papierbron) (Detail)

Item	Beschrijving
Paper Source (Papierbron)	Geeft de naam van de papierladen weer.
Paper Size (Papierformaat)	Geeft de papierformaten weer.
Paper Type (Papiertype)	Geeft de papiertypen weer.
Capacity (Capaciteit)	Geeft de maximale capaciteit voor elke papierlade weer.
Paper (Papier)	Geeft de resterende hoeveelheid papier weer.
Back (Terug)-toets	Keert terug naar het vorige scherm.

Output Tray (Uitvoerlade)

Item	Beschrijving
Tray (Lade)	Geeft de naam van de uitvoerlade weer.
Paper (Papier)	Geeft de status (Ready (Gereed), Full (Vol)) van de uitvoerlade weer.

Storage (Opslag)

Item	Beschrijving
Total (Totaal)	Geeft de totale hoeveelheid ruimte op de harde schijf weer. Als er geen optionele opslagmethoden zijn geïnstalleerd, wordt "-" weergegeven.
Used (Gebruikt)	Geeft de gebruikte hoeveelheid ruimte op de harde schijf weer. Als er geen optionele opslagmethoden zijn geïnstalleerd, wordt "-" weergegeven.
Remaining (Resterend)	Geeft de hoeveelheid resterende vrije ruimte op de harde schijf weer. Als er geen optionele opslagmethoden zijn geïnstalleerd, wordt "-" weergegeven.

Interface Information (Interface informatie)

Item		Beschrijving
Protocol Informatie (Protocolinformatie)	TCP/IP	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is TCP/IP ingeschakeld.
	IPv6	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is IPv6 ingeschakeld.
	Bonjour	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is Bonjour ingeschakeld.
	FTP	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is FTP ingeschakeld.
	Dynamic DNS (Dynamische DNS)	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is Dynamic DNS (Dynamische DNS) ingeschakeld.
	IPP	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is IPP ingeschakeld.
	LPD	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is LPD ingeschakeld.
	RAW Port	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is RAW Port ingeschakeld.
	SLP	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is SLP ingeschakeld.
	SMTP	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is SMTP ingeschakeld.
	SNMP	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is SNMP ingeschakeld.
	WSD Print (WSD afdruk)	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is WSD-afdrukken ingeschakeld.
	LLTD	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is LLTD ingeschakeld.
	LLMNR	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is LLMNR ingeschakeld.
	AppleTalk	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is AppleTalk ingeschakeld.
	NetWare	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is NetWare ingeschakeld.
IEEE802.1x	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is IEEE802.1x ingeschakeld.	

Item		Beschrijving
Network Information (Netwerkinformatie)	Type	Identificeert het type netwerkinterface dat is geïnstalleerd op de printer (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).
	Ethernet Speed (Ethernet-snelheid)	Geeft de verzendingssnelheid voor het netwerk en de verzendmethode voor tweerichtingsverzending aan.
	IP Address (IP adres)	Stelt het IP (Internet Protocol)-adres van de Ethernet-interface vast.
	IPv6 Link Local Address (IPv6 Link Local adres)	Identificeert het IPv6 link-local-adres van de Ethernetinterface.
	IPv6 Global Address (IPv6 Global adres)	Identificeert het globale IPv6-adres van de Ethernetinterface.
	MAC Address (MAC adres)	Identificeert het Media Access Control (MAC)-adres van de Ethernetinterface.
	Host Name (Host naam)	Identificeert de hostnaam voor de printer.
	Print Server Name (NetWare) (Print Server naam (Netware))	Identificeert de naam van de afdrukserver voor NetWare.
	Printer Name (Apple Talk) (Printernaam (AppleTalk))	Identificeert de printernaam op AppleTalk.
	Current Zone Name (AppleTalk) (Current Zone naam (AppleTalk))	Identificeert de huidige zonenaam voor AppleTalk.
	Bonjour Name (Bonjour naam)	Geeft de Bonjour-naam voor de printer weer.
WSD Printer Name (WSD printernaam)	Geeft de WSD-printernaam voor de printer weer.	

Consumables and Maintenance (Verbruiksartikelen en onderhoud)

Item	Beschrijving
Consumables and Maintenance (Verbruiksartikelen en onderhoud)	Identificeert de verbruiksgoederen of printeronderdelen die worden gemonitord.
Status	Geeft de resterende levensduur van de verbruiksgoederen of printeronderdelen aan.
TYPE	Identificeert het type tonercassette.

Counter (Teller)

Item	Beschrijving
Pages Printed (Afdrukte pagina's)	Geeft het aantal afdrucken aan.
Sheets Printed by Paper Size (Afdrukte paginaformaten)	Geeft het aantal afdrucken gegroepeerd per papierformaat aan.
Sheets Printed by Paper Type (Afdrukte paginatypen)	Geeft het aantal afdrucken gegroepeerd per papierstype aan.

Online Assistance (Online assistentie)

Item	Beschrijving
Contact Name (Kontaknaam)	Geeft de organisatie weer die ondersteuning biedt voor de printer.
Contact Information (Kontaktinformatie)	Geeft het webadres weer voor ondersteuning.
Product Help URL (Producthulp URL)	Geeft het webadres weer voor ondersteuning.
Corporate URL (Bedrijfs URL)	Geeft het webadres van Seiko Epson weer.
Supplies and Accessories (Verbruiksgoederen en accessoires)	Geeft het webadres weer waar u printerbenodigdheden en -onderdelen kunt bestellen.
Contact Phone Number (Kontakttelefoonnummer)	Geeft het telefoonnummer weer van de beheerder van de printer.
Contact Address	Geeft het e-mailadres weer voor ondersteuning.
Contact Utility Link (Contact Utility link)	Geeft een koppeling weer naar het hulpprogramma van printerbeheer.

User Authentication (Gebruikers Authenticatie)**Opmerking:**

Deze pagina verschijnt alleen wanneer u bent ingelogd in Registered User (Geregistreerd gebruiker)-modus.

User Password Change (Veranderen gebruikers wachtwoord)

Item	Beschrijving
User Name (Gebruikersnaam)	Toont de naam van de gebruiker die is ingelogd.
Current Password (Huidige toegangscode)	Typ het huidige wachtwoord in voor de gebruiker die is ingelogd. Bereik: Tot 64 tekens.
New Password (Nieuwe toegangscode)	Typ het nieuwe wachtwoord in. Bereik: Tot 64 tekens.
Retype New Password	Typ het nieuwe wachtwoord opnieuw in ter bevestiging. Bereik: Tot 64 tekens.
Apply (Pas toe)-toets	Past het nieuwe wachtwoord toe. Opmerking: Als het wachtwoord in de drie tekstvakken niet overeen komt, verschijnt het volgende bericht als u de Apply (Pas toe) -toets kiest: "Password was changed unsuccessfully. Please retry. (Wijziging toegangscode niet gelukt. Probeer opnieuw s.v.p.)" typ de wachtwoorden opnieuw in in beide tekstvakken.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

Registration Information (Registratie Informatie)

Item	Beschrijving
Registration User Information (Registratie Gebruikers Informatie)	Toont het registratienummer (No. (Nee.)), de gebruikersnaam en afdelingsnaam voor de gebruiker die is ingelogd. Opmerking: Als Synchronize User Authentication & Account Track (Synchroniseer. Gebr. Auth. en account) is ingesteld op Synchronize (Synchroniseren) op de pagina Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie) , wordt alleen de afdelingsnaam weergegeven.
Function Permission Information (Functie Toegangs Informatie)	Toont of afdrucken is toegestaan voor de gebruiker die is ingelogd.
Output Permission Information (Uitvoer Toegangs Informatie)	Toont of afdrucken in kleur en of afdrucken in zwart-wit is toegestaan voor de gebruiker die is ingelogd.

Job (Taak) Pagina

Met deze pagina kunt u de status van de actuele afdruktaken bekijken.

Active Job List (Actieve taaklijst)

Item	Beschrijving
Job Number (Taaknummer)	Geeft het identificatienummer van de afdruktaak weer. Aan elke afdruktaak die de printer ontvangt, is een uniek identificatienummer toegewezen.
User Name (Gebruikersnaam)	Indien bekend, geeft dit de eigenaar van de afdruktaak weer.
File Name (Bestandnaam)	Geeft de naam van het afdrukbestand weer. Deze cel blijft leeg als Hide Personal Information (Persoonlijke info verbergen) is ingesteld op On (Aan) in het venster System (Systeem) - Machine Settings (Machine Instellingen) .
Job Status (Taakstatus)	Geeft de actuele status van de afdruktaak weer (Parsing (Opgedeeld), Printing (Afdrukken), Cancel (Annuleer), Pending (In afwachting), Abort (Afbreken) of Pending (In afwachting)).
Create Time (Maak tijd aan)	Geeft de tijd weer die de taak in de wachtrij heeft gestaan.
Delete (Verwijder)-toets	Verwijdert de afdruktaak/-taken waarvan het selectievakje in kolom 1 is aangevinkt.

Done Job List (Gedaan taaklijst)

Item	Beschrijving
Job Number (Taaknummer)	Geeft het identificatienummer van de afdruktaak weer. Aan elke afdruktaak die de printer ontvangt, is een uniek identificatienummer toegewezen.
User Name (Gebruikersnaam)	Indien bekend, geeft dit de eigenaar van de afdruktaak weer.
File Name (Bestandnaam)	Geeft de naam van het afdrukbestand weer. Deze cel blijft leeg als Hide Personal Information (Persoonlijke info verbergen) is ingesteld op On (Aan) in het venster System (Systeem) - Machine Settings (Machine Instellingen) .
End Time (Stoptijd)	Geeft het tijdstip weer waarop het afdrukken werd voltooid.
Result (Resultaat)	Geeft het resultaat van de afdruktaak weer.
Detail-toets	Geeft een scherm weer dat details bevat.

Done Job List (Gedaan taaklijst) (Detail)

Item	Beschrijving
Job Number (Taaknummer)	Geeft het identificatienummer van de afdruktaak weer. Aan elke afdruktaak die de printer ontvangt, is een uniek identificatienummer toegewezen.
User Name (Gebruikersnaam)	Indien bekend, geeft dit de eigenaar van de afdruktaak weer.
File Name (Bestandsnaam)	Geeft de naam van het afdrukbestand weer.
Delivery Type (Leveringstype)	Geeft de leveringsmethode voor de taak aan (Print (Afdrukken), Print and Hold (Print & Hold), Proof then Print, IPP Print, Secured Job (Beveiligde afdruktaak), Time Print (Tijd afdrukken) of Report Print (Rapport afdrukken)).
Create Time (Maak tijd aan)	Geeft de tijd weer die de taak in de wachtrij heeft gestaan.
End Time (Stoptijd)	Geeft het tijdstip weer waarop het afdrukken werd voltooid.
Result (Resultaat)	Geeft het resultaat van de afdruktaak weer.
Back (Terug)-toets	Keert terug naar het vorige scherm.

Print (Afdrukken) Pagina

Met deze pagina kunt u de afdrukinstellingen controleren wanneer er geen PDL-printerstuurprogramma aanwezig is.

Default Settings (Default instellingen)

General Settings (Algemene instellingen)

Item	Beschrijving
PDL	Geeft de als standaard te selecteren taal aan.
Paper Source (Papierbron)	Hiermee wordt de papierlade aangegeven die gewoonlijk wordt gebruikt.
Duplex	Als Long-Edge Binding (Lange zijde binden) wordt aangegeven, worden de pagina's aan beide zijden van het papier bedrukt voor binding aan de lange zijde. Als Short-Edge Binding (Korte zijde binden) wordt aangegeven, worden de pagina's aan beide zijden van het papier bedrukt voor binding aan de korte zijde.
Output Tray (Uitvoerlade)	Geeft de naam van de uitvoerlade weer.
Copies (Aantal)	Geeft de standaardinstelling aan voor het aantal af te drukken kopieën.

Item	Beschrijving
Paper Size (Papierformaat)	Geeft de standaardinstelling aan voor het papierformaat.
Width (Breedte)	Geeft de papierbreedte aan wanneer Paper Size (Papierformaat) is ingesteld op Custom Size (Aangepast) .
Length (Lengte)	Geeft de papierlengte aan wanneer Paper Size (Papierformaat) is ingesteld op Custom Size (Aangepast) .
Paper Type (Papiertype)	Geeft de standaardinstelling aan voor het papiertype.
Collate (Sorteren)	<p>Als On (Aan) wordt aangegeven, kunnen alle pagina's in een kopie van het document worden afgedrukt alvorens de volgende kopie af te drukken.</p> <p>Als Off (Uit) wordt aangegeven, worden de kopieën van het document niet apart afgedrukt.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.</p>
Unit of Measure (Meeteenheid)	De eenheden voor het specificeren van een aangepast papierformaat worden aangegeven in inches of millimeters.

Paper Source Settings (Papierbroninstellingen)

Item	Beschrijving	
Tray1 (Lade 1)	Paper Size (Papierformaat)	Geeft de instelling voor het papierformaat aan dat is geladen in lade Tray1 (Lade 1).
	Width (Breedte)	Geeft de papierbreedte aan wanneer Paper Size (Papierformaat) is ingesteld op Custom Size (Aangepast) .
	Length (Lengte)	Geeft de papierbreedte aan wanneer Paper Size (Papierformaat) is ingesteld op Custom Size (Aangepast) .
	Paper Type (Papiertype)	Geeft de instelling voor het papiertype aan dat is geladen in lade Tray1 (Lade 1).
Tray2 (Lade 2)	Paper Size (Papierformaat)	Geeft de instelling voor het papierformaat aan dat is geladen in lade Tray2 (Lade 2).
	Width (Breedte)	Geeft de papierbreedte aan wanneer Paper Size (Papierformaat) is ingesteld op Custom Size (Aangepast) .
	Length (Lengte)	Geeft de papierbreedte aan wanneer Paper Size (Papierformaat) is ingesteld op Custom Size (Aangepast) .
	Paper Type (Papiertype)	Geeft de instelling voor het papiertype aan dat is geladen in lade Tray2 (Lade 2).

Item		Beschrijving
Tray3 (Lade 3) Dit item verschijnt alleen als een optionele papier-cassette voor 500 vel is geïnstalleerd.	Paper Size (Papierformaat)	Geeft de instelling voor het papierformaat aan dat is geladen in lade Tray3 (Lade 3).
	Paper Type (Papiertype)	Geeft de instelling voor het papiertype aan dat is geladen in lade Tray3 (Lade 3).
Tray Chaining (Lade-aaneenschakeling)		<p>Als Enable (Inschakelen) wordt aangegeven en het papier in de gespecificeerde lade opraakt tijdens het afdrukken, wordt automatisch een papierlade die is geladen met papier van hetzelfde formaat geselecteerd, zodat het afdrukken door kan gaan.</p> <p>Als Disable (Uitschakelen) wordt aangegeven en het papier van de gespecificeerde lade op is, dan stopt het afdrukken.</p>

Tray Mapping Settings (Lade mapping instellingen)

Item	Beschrijving
Tray Mapping Mode (Lade mapping mode)	Als On (Aan) wordt aangegeven, wordt de functie Ladetoewijzing gebruikt.
Logical Tray 0-9 (Logische lade 0-9)	Geeft de lade aan die wordt gebruikt voor afdrukken wanneer een afdruktaak wordt ontvangen van een printerstuurprogramma van een andere fabrikant.

PCL Settings (PCL instellingen)

Item	Beschrijving
Font Number (Fontnummer)	Geeft het standaardlettertype in de PCL-taal weer.
Symbol Set (Symbolset)	Geeft de symbolset weer die wordt gebruikt met de PCL-taal.
Lines Per Page (Lijnen per pagina)	Geeft aan hoeveel regels per pagina er zijn in de PCL-taal.
Font Point Size (Font puntgrootte)	Geeft de grootte weer van het lettertype in de PCL-taal.
Font Pitch Size (Font pitch formaat)	Geeft het aantal tekens per inch (font pitch) weer in de PCL-taal.
CR/LF Mapping (CR/LF configuratie)	Geeft de CR/LF-codedefinitie aan in de PCL-taal.

PS Settings (PS instellingen)

Item	Beschrijving
Wait Timeout (Wachttimeout)	Geeft de time-out van Postscript aan. "0" betekent dat er geen time-outregeling werkzaam is.
PS Protocol	Geeft de instellingen voor het PS-protocol weer.
Print to PS Error (Druk af naar PS fout)	Geeft weer of er wel of niet foutafdrukken worden uitgevoerd.
Auto Trapping (Automatische Begrenzing)	Als On (Aan) wordt weergegeven, is Auto Trapping (Automatische Begrenzing) ingeschakeld.
Black Overprint (Zwarte Overdruk)	Als On (Aan) wordt weergegeven, is Black Overprint (Zwarte Overdruk) ingeschakeld.

*XPS Settings (XPS instellingen)***Opmerking:**

Deze printer ondersteunt geen XPS-printerstuurprogramma.

Item	Beschrijving
Digital Signature (Digitale handtekening)	Toont of digitale XPS-handtekeningen zijn ingeschakeld of uitgeschakeld.
Print to XPS Error (Druk af naar XPS Fout)	Toont of er wel of niet foutinformatie wordt afgedrukt wanneer er een fout is opgetreden tijdens afdrukken via XPS.

Print Quality Settings (Afdrukkwaliteitinstellingen)

Item		Beschrijving
Print Quality Settings (Afdrukkwaliteitinstellingen)	Color Mode (Kleurenmodus)	<p>Als Color (Kleur) wordt aangegeven, worden de pagina's volledig in kleur afgedrukt.</p> <p>Als Monochrome (Monochroom) wordt aangegeven, worden de pagina's zwart-wit afgedrukt.</p>
	Color Separation (Kleurenseparatie's)	Als On (Aan) wordt aangegeven, wordt kleurscheiding uitgevoerd.
	Brightness (Helderheid)	Geeft de helderheid van de afbeelding aan.
	Halftone (Halftoon) (Image Printing (Beeld afdrukken)/Text Printing (Tekst afdrukken)/Graphics Printing (Grafieken afdrukken))	<p>Geeft aan hoe halftonen worden gereproduceerd.</p> <p>Als Line Art (Lijntekening) wordt aangegeven, worden halftonen met hoge nauwkeurigheid gereproduceerd.</p> <p>Als Detail wordt aangegeven, worden halftonen met detail gereproduceerd.</p> <p>Als Smooth (Glad) wordt aangegeven, worden halftonen gelijkmatig gereproduceerd.</p>
	Edge Enhancement (Randverbetering) (Image Printing (Beeld afdrukken)/Text Printing (Tekst afdrukken)/Graphics Printing (Grafieken afdrukken))	Toont de instellingen voor het wel of niet benadrukken van randen in afbeeldingen, tekst en grafieken.
	Edge Strength (Randsterkte)	Toont de instelling voor de mate waarin randen worden benadrukt.
	Economy Print Mode (Economisch Afdrukken Modus)	Toont de instelling voor het wel of niet inschakelen van Economy Print Mode (Economisch Afdrukken Modus). Wanneer Economy Print Mode (Economisch Afdrukken Modus) is ingeschakeld, wordt de hoeveelheid gebruikte toner bij het afdrukken van veel tekeningen verminderd.

Item	Beschrijving	
PCL Settings (PCL instellingen)	Contrast	Geeft het contrast van de afbeelding aan.
	Image Printing (Beeld afdrukken)/Text Printing (Tekst afdrukken)/Graphics Printing (Grafieken afdrukken) (Source (Bron))	Identificeert de kleurenruimte voor RGB-gegevens.
	Image Printing (Beeld afdrukken)/Text Printing (Tekst afdrukken)/Graphics Printing (Grafieken afdrukken) (Intent (Intentie))	Geeft het door de printer te gebruiken kleurplan aan voor conversie van RGB naar CMYK.
	Image Printing (Beeld afdrukken)/Text Printing (Tekst afdrukken)/Graphics Printing (Grafieken afdrukken) (Gray Treatment (Grijsverwerking))	Geeft de methode aan om RGB-zwart en -grijs te reproduceren.

Item		Beschrijving
PS Settings (PS instellingen)	Image Printing (Beeld afdrukken)/Text Printing (Tekst afdrukken)/Graphics Printing (Grafieken afdrukken) (RGB Source (RGB bron))	Identificeert de kleurenruimte voor RGB-gegevens.
	Image Printing (Beeld afdrukken)/Text Printing (Tekst afdrukken)/Graphics Printing (Grafieken afdrukken) (RGB Intent)	Geeft het door de printer te gebruiken kleurplan aan voor conversie van RGB naar CMYK.
	Image Printing (Beeld afdrukken)/Text Printing (Tekst afdrukken)/Graphics Printing (Grafieken afdrukken) (RGB Gray Treatment (RGB Grijsverwerking))	Geeft de methode aan om RGB-zwart en -grijs te reproduceren.
	Image Printing (Beeld afdrukken)/Text Printing (Tekst afdrukken)/Graphics Printing (Grafieken afdrukken) (Destination Profile (Bestemmingsprofiel))	Geeft het te gebruiken ICC-bestemmingsprofiel aan voor afgedrukte uitvoer.
	Simulation (Simulatie) (Profile (Profiel))	Geeft het specifiek te gebruiken ICC-simulatieprofiel aan voor afgedrukte uitvoer.
	Simulation (Simulatie) (Intent (Intentie))	Geeft het te gebruiken simulatieplan aan voor simulatieafdrukken.
	Simulation (Simulatie) (CMYK Gray Treatment (CMYK Grijsverwerking))	Geeft de methode aan om CMYK-zwart en -grijs te reproduceren voor simulatieafdrukken.

Item		Beschrijving
Calibration Settings (Kalibratie-instelling)	Tone Calibration (Tonatiecalibratie)	Als On (Aan) wordt aangegeven, worden beeldaanpassingen toegepast.
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Cyaan/Magenta/Gele/Zwarte dichtheid) (Highlight)	Geeft de dichtheid van de nadrukkleur aan.
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Cyaan/Magenta/Gele/Zwarte dichtheid) (Middle (Middel))	Geeft de dichtheid van de middenkleur aan.
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Cyaan/Magenta/Gele/Zwarte dichtheid) (Shadow (Schaduw))	Geeft de dichtheid van de schaduwkleur aan.

Font/Form (Download font/formulier)

PCL Font (PCL font)

Item	Beschrijving
Number (Nummer)	Geeft het controlenummer van het lettertype weer.
Font Name (Fontnaam)	Geeft de naam van de lettertypen weer.
Source (Bron)	Geeft de opslagbron van het lettertype weer.

PS Font (PS font)

Item	Beschrijving
Number (Nummer)	Geeft het controlenummer van het lettertype weer.
Font Name (Fontnaam)	Geeft de naam van de lettertypen weer.
Source (Bron)	Geeft de opslagbron van het lettertype weer.

Form Overlay (Formulier-overlay)

Item	Beschrijving
Number (Nummer)	Geeft het controlenummer van de overlay weer.
File Name (Bestandsnaam)	Geeft de naam van de overlays weer.

Item	Beschrijving
Source (Bron)	Geeft de opslagbron van de formulieroverlay weer.

Color Profile (Kleurenprofiel)

Item	Beschrijving
Number (Nummer)	Geeft het controlenummer van het kleurenprofiel weer.
File Name (Bestandsnaam)	Geeft de bestandsnaam van het kleurenprofiel weer.
Profile Name (Profielnaam)	Geeft de naam van het kleurenprofiel weer.
Class (Klasse)	Geeft het type van het kleurenprofiel weer.
Color Space (Kleurruimte)	Geeft de kleurenruimte voor het kleurenprofiel weer.
Source (Bron)	Geeft de opslagbron van het kleurenprofiel weer.

Report Types (Rapporttypen)

Item	Beschrijving
Configuration Page (Configuratiepagina)	Drukt de configuratiepagina van de printer af.
Statistics Page (Statisticspagina)	Drukt de statistiekpagina af, zoals het aantal afgedrukte pagina's.
PCL Font Page (PCL fontpagina)	Drukt de PCL-lettertypelijsten af.
PS Font Page (PS fontpagina)	Drukt de PostScript-lettertypelijsten af.
Menu Map Page (Menu-map-pagina)	Drukt de menustructuur af.
Directory Listing Page (Directory Listing pagina)	Druk de directorylijst af. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.
Print (Afdrukken)-toets	Verzendt de pagina naar de printer.
Clear (Verwijder)-toets	Annuleert de geselecteerde instellingen.

Direct Print (Direct afdrukken)

Opmerking:

- Deze pagina verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.

- ❑ Deze pagina verschijnt wanneer zowel **Public Access (Openbaar toegankelijk)** (op de pagina **Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie)**) en **Print (Afdrukken)** (op de pagina **System (Systeem) - Authentication (Authenticatie) - Default Permission Settings (Standaard Toegangs-Instellingen)**) zijn ingesteld op **Allow (Toestaan)**.
- ❑ De volgende bestandsformaten kunnen via direct afdrukken worden afgedrukt: PDF, TIF en JPEG.

Item	Beschrijving
File Name (Bestandsnaam)	Specificeer de locatie van het af te drukken bestand. Klik op Browse (Bladeren) en selecteer vervolgens het bestand.
Toets Browse (Bladeren)	Geeft een dialoogvenster weer voor het bladeren naar het af te drukken bestand.
Send (Zenden)-toets	Verzendt het gespecificeerde bestand naar de printer.

De printer configureren

Om wijzigingen in de configuratie door te voeren via Web-Based EpsonNet Config, dient u eerst naar Administrator-modus te gaan. Zie “Administrator-modus” op pagina 74 voor instructies betreffende het inloggen in Administrator-modus.

System (Systeem)-pagina

Met deze pagina kunt u verschillende gebruikers- en printerspecifieke items configureren.

Device Information (Apparaatinformatie)

Summary (Samenvatting)

Item	Beschrijving
Memory (Geheugen)	Geeft de hoeveelheid geheugen die in de printer is geïnstalleerd weer.
HDD	Als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd in de printer, geeft dit de grootte van de harde schijf weer.
Duplex	Geeft aan of de duplexeenheid op de printer is geïnstalleerd.

Item	Beschrijving
Paper Source (Papierbron)	Identificeert de papiertoevoereenheden die op de printer zijn geïnstalleerd. Opmerking: Tray3 (Lade 3) verschijnt alleen als de optionele papercassette voor 500 vel is geïnstalleerd.
Output Tray (Uitvoerlade)	Identificeert de uitvoerladen die op de printer zijn geïnstalleerd.
Network (Netwerk)	Geeft de geïnstalleerde printerinterface weer (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).

Paper Source (Papierbron)

Item	Beschrijving
Paper Source (Papierbron)	Identificeert de papiertoevoereenheden Tray1/2/3 (Lade 1/2/3) die op de printer zijn geïnstalleerd.
Paper Size (Papierformaat)	Geeft het geladen papierformaat in een specifieke lade aan.
Paper Type (Papiertype)	Geeft het geladen papiertype in een specifieke lade aan.
Paper (Papier)	Geeft de papierstatus ("Ready (Gereed)" of "Empty (Leeg)") voor elke lade aan.
Detail-toets	Geeft gedetailleerde informatie over de papierladen weer.

Paper Source (Papierbron) (Detail)

Item	Beschrijving
Paper Source (Papierbron)	Geeft de naam van de papierladen weer.
Paper Size (Papierformaat)	Geeft de papierformaten weer.
Paper Type (Papiertype)	Geeft de papiertypen weer.
Capacity (Capaciteit)	Geeft de maximale capaciteit voor elke papierlade weer.
Paper (Papier)	Geeft de resterende hoeveelheid papier weer.
Back (Terug)-toets	Keert terug naar het vorige scherm.

Output Tray (Uitvoerlade)

Item	Beschrijving
Tray (Lade)	Geeft de naam van de uitvoerlade weer.

Item	Beschrijving
Paper (Papier)	Geeft de status (Ready (Gereed), Full (Vol)) van de uitvoerlade weer.

Storage (Opslag)

Item	Beschrijving
Total (Totaal)	Geeft de totale hoeveelheid ruimte op de harde schijf weer. Als er geen optionele opslagmethoden zijn geïnstalleerd, wordt "-" weergegeven.
Used (Gebruikt)	Geeft de gebruikte hoeveelheid ruimte op de harde schijf weer. Als er geen optionele opslagmethoden zijn geïnstalleerd, wordt "-" weergegeven.
Remaining (Resterend)	Geeft de hoeveelheid resterende vrije ruimte op de harde schijf weer. Als er geen optionele opslagmethoden zijn geïnstalleerd, wordt "-" weergegeven.

Interface Information (Interface informatie)

Item		Beschrijving
Protocol Information (Protocolinformatie)	TCP/IP	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is TCP/IP ingeschakeld.
	IPv6	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is IPv6 ingeschakeld.
	Bonjour	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is Bonjour ingeschakeld.
	FTP	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is FTP ingeschakeld.
	Dynamic DNS (Dynamische DNS)	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is Dynamic DNS (Dynamische DNS) ingeschakeld.
	IPP	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is IPP ingeschakeld.
	LPD	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is LPD ingeschakeld.
	RAW Port	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is RAW Port ingeschakeld.
	SLP	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is SLP ingeschakeld.
	SMTP	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is SMTP ingeschakeld.
	SNMP	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is SNMP ingeschakeld.
	WSD Print (WSD afdruk)	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is WSD-afdrukken ingeschakeld.
	LLTD	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is LLTD ingeschakeld.
	LLMNR	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is LLMNR ingeschakeld.
	AppleTalk	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is AppleTalk ingeschakeld.
NetWare	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is NetWare ingeschakeld.	
IEEE802.1x	Als Enable (Inschakelen) wordt weergegeven, is IEEE802.1x ingeschakeld.	

Item		Beschrijving
Network Information (Netwerkinformatie)	Type	Identificeert het type netwerkinterface dat is geïnstalleerd op de printer (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).
	Ethernet Speed (Ethernet-snelheid)	Geeft de verzendingssnelheid voor het netwerk en de verzendmethode voor tweerichtingsverzending aan.
	IP Address (IP adres)	Stelt het IP (Internet Protocol)-adres van de Ethernetinterface vast.
	IPv6 Link Local Address (IPv6 Link Local adres)	Identificeert het IPv6 link-local-adres van de Ethernetinterface.
	IPv6 Global Address (IPv6 Global adres)	Identificeert het globale IPv6-adres van de Ethernetinterface.
	MAC Address (MAC adres)	Identificeert het Media Access Control (MAC)-adres van de Ethernetinterface.
	Host Name (Host naam)	Identificeert de hostnaam voor de printer.
	Print Server Name (NetWare) (Print Server naam (Netware))	Identificeert de naam van de afdrukserver voor NetWare.
	Printer Name (Apple Talk) (Printernaam (AppleTalk))	Identificeert de printernaam op AppleTalk.
	Current Zone Name (AppleTalk) (Current Zone naam (AppleTalk))	Identificeert de huidige zonenaam voor AppleTalk.
	Bonjour Name (Bonjour naam)	Geeft de Bonjour-naam voor de printer weer.
WSD Printer Name (WSD printernaam)	Geeft de WSD-printernaam voor de printer weer.	

Consumables and Maintenance (Verbruiksartikelen en onderhoud)

Item	Beschrijving
Consumables and Maintenance (Verbruiksartikelen en onderhoud)	Identificeert de verbruiksgoederen of printeronderdelen die worden gemonitord.
Status	Geeft de resterende levensduur van de verbruiksgoederen of printeronderdelen aan.
TYPE	Identificeert het type tonercassette.

Counter (Teller)

Item	Beschrijving
Pages Printed (Afgedrukte pagina's)	Geeft het aantal afdrucken aan.
Sheets Printed by Paper Size (Afgedrukte paginaformaten)	Geeft het aantal afdrucken gegroepeerd per papierformaat aan.
Sheets Printed by Paper Type (Afgedrukte paginatypen)	Geeft het aantal afdrucken gegroepeerd per papierstype aan.

Online Assistance (Online assistentie)

Item	Beschrijving
Contact Name (Kontaknaam)	Stelt de naam in van de persoon of organisatie die verantwoordelijk is voor het leveren van assistentie bij de printer. Bereik: Tot 63 tekens.
Contact Information (Kontaktinformatie)	Stelt de website in voor assistentie met de printer. Bereik: Tot 127 tekens.
Product Help URL (Producthulp URL)	Stelt het adres in van de hulpwebsite voor assistentie met de printer. Bereik: Tot 127 tekens.
Corporate URL (Bedrijfs URL)	Stelt het zakelijke website-adres in van Seiko Epson. Bereik: Tot 127 tekens.
Supplies and Accessories (Verbruiksgoederen en accessoires)	Stelt het webadres in waar u printerbenodigdheden en -onderdelen kunt kopen. Bereik: Tot 127 tekens.
Contact Phone Number (Kontakt-telefoonnummer)	Specificeert het telefoonnummer van de beheerder van de printer. Bereik: Tot 31 tekens.
Contact Address	Specificeert het adres van de beheerder van de printer. Bereik: Tot 320 tekens.
Contact Utility Link (Contact Utility link)	Specificeert de koppeling naar het hulpprogramma van printerbeheer. Bereik: Tot 127 tekens.
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

Import/Export (Importeer/Exporteer)

Opmerking:

Deze pagina verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd. Bovendien verschijnt deze pagina wanneer **Job Log** (op de pagina **System (Systeem) - Machine Settings (Machine Instellingen)**) is ingesteld op **Enable (Inschakelen)**.

Job Log

Opmerking:

Deze pagina verschijnt wanneer **Job Log** (op de pagina **System (Systeem) - Machine Settings (Machine Instellingen)**) is ingesteld op **Enable (Inschakelen)**.

Item	Beschrijving
Export (Uitvoer)	<p>Specificeer het aantal op te halen logboektaken. Het gespecificeerde aantal logboektaken wordt gehaald uit de meest recente logboektaken. Als het gespecificeerde aantal logboektaken groter is dan het beschikbare aantal logboektaken, worden alle logboektaken opgehaald.</p> <p>Keuzes: Last 10 (Laatste 10), Last 50 (Laatste 50), Last 100 (Laatste 100), Last 250 (Laatste 250), Last 500 (Laatste 500), All (Alles)</p> <p>Standaard: Last 10 (Laatste 10)</p>
Export (Uitvoer)-toets	Exporteert de gegevens van logboektaken op het apparaat naar de computer.
Clear (Verwijder)-toets	Wist logboektaken van het apparaat.

User Information (Gebruikers Informatie)

Opmerking:

Deze pagina verschijnt wanneer **User Authentication (Gebruikers Authenticatie)** (op de pagina **Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie)**) is ingesteld op **On (Aan)**.

Item	Beschrijving
Tekstvak Import (Invoer)	Typ de naam van het te importeren bestand dat de authenticatiegegevens bevat van de geregistreerde gebruiker.
Toets Browse (Bladeren)	Hiermee kan worden gezocht in de authenticatiegegevens van de geregistreerde gebruiker die verzonden worden naar het apparaat.
Import (Invoer)-toets	Verzendt de authenticatiegegevens van de geregistreerde gebruiker naar het apparaat.

Item	Beschrijving
Export (Uitvoer)-toets	Exporteert de authenticatiegegevens van de geregistreerde gebruiker naar de computer.

Authentication (Authenticatie)

Opmerking:

- Deze pagina verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.
- Deze pagina verschijnt niet wanneer zowel **User Authentication (Gebruikers Authenticatie)** als **Account Track (Afdelingsregistratie)** zijn ingesteld op **Off (Uit)** en **Public Access (Openbaar toegankelijk)** is ingesteld op **Restrict (Beperken)** (op de pagina **Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie)**).

Default Permission Settings (Standaard Toegangs-Instellingen)

Item	Beschrijving
Function Permission (Functie Toegang)	Print (Afdrukken) Selecteer of afdrukken wel of niet is toegestaan wanneer openbare authenticatie wordt gebruikt. Keuzes: Allow (Toestaan), Restrict (Beperken) Standaard: Allow (Toestaan)
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

User Registration (Gebruikers Registratie)

Opmerking:

Dit menu-item verschijnt wanneer **User Authentication (Gebruikers Authenticatie)** (op de pagina **Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie)**) is ingesteld op **On (Aan)**.

Item	Beschrijving
Search for Number (Zoeken van nummer)	Selecteer het gebruikersregistratienummer (No.) om op te zoeken. Bereik: 1 - 1000 Standaard: 1 - 50
No. (Nee.)	Toont het te registreren gebruikersregistratienummer (No. (Nee.)).

Item	Beschrijving
User Name (Gebruikersnaam)	Toont de te registreren gebruikersnaam.
Edit (Bewerken)-pictogram	De informatie voor de te registreren gebruiker kunnen worden bewerkt.
Delete (Verwijder)-pictogram	De te registreren gebruiker kan worden verwijderd.
New Registration (Nieuwe registratie)-toets	Registreert een nieuwe gebruiker.

User Registration (Gebruikers Registratie) (New Registration (Nieuwe registratie))

Item		Beschrijving
User Registration (Gebruikers Registratie)	No. (Nee.)	Toont het nieuwe gebruikersregistratienummer (No. (Nee.)).
	User Name (Gebruikersnaam)	Specificeer de naam van de nieuwe gebruiker. Bereik: Tot 64 tekens. Opmerking: <input type="checkbox"/> Een gebruikersnaam die al bestaat kan niet worden gespecificeerd. <input type="checkbox"/> "Public" kan niet worden gespecificeerd als gebruikersnaam.
	User Password (Gebruikers toegangscode)	Specificeer het wachtwoord van de nieuwe gebruiker. Bereik: Tot 64 tekens. Opmerking: Het vak User Password (Gebruikers toegangscode) kan leeg gelaten worden.
	Retype User Password (Voer nogmaals de gebruikers toegangscode in)	Typ het nieuwe wachtwoord opnieuw in ter bevestiging. Bereik: Tot 64 tekens.
	Account Name (Account naam)	Specificeer de afdeling waartoe de gebruiker behoort. Bereik: Tot 8 tekens. Opmerking: <input type="checkbox"/> Maak de afdeling aan op de pagina System (Systeem) - Authentication (Authenticatie) - Account Track Registration (Account Afdeling Registratie) - New Registration (Nieuwe registratie) en specificeer dan deze instelling. Bij het specificeren van deze instelling kan geen afdelingsnaam die niet bestaat worden gespecificeerd. <input type="checkbox"/> Dit menu-item verschijnt alleen wanneer zowel User Authentication (Gebruikers Authenticatie) als Account Track (Afdelingsregistratie) zijn ingesteld op On (Aan) en Synchronize User Authentication & Account Track (Synchroniseer Gebr. Auth. en account) is ingesteld op Synchronize (Synchroniseren) (op de pagina Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie)).
Function Permission (Functie Toegang)	Print (Afdrukken)	Selecteer of het de nieuwe gebruiker is toegestaan om af te drukken. Keuzes: Allow (Toestaan), Restrict (Beperken) Standaard: Allow (Toestaan)

Item		Beschrijving
Output Permissie (Uitvoer Toegang)	Color (Kleur)	Selecteer of het de nieuwe gebruiker is toegestaan om in kleur af te drukken. Keuzes: Allow (Toestaan), Economy Print Mode Only (Alleen modus Economisch afdrukken), Restrict (Beperken) Standaard: Allow (Toestaan)
	Black (Zwart)	Selecteer of het de nieuwe gebruiker is toegestaan om in zwart-wit af te drukken. Keuzes: Allow (Toestaan), Restrict (Beperken) Standaard: Allow (Toestaan)
Apply (Pas toe)-toets		Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets		Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.
Cancel (Annuleer)-toets		Klik om de ingevoerde gegevens te annuleren en terug te keren naar de pagina System (Systeem) - Authentication (Authenticatie) - User Registration (Gebruikers Registratie) .

Account Track Registration (Account Afdeling Registratie)

Opmerking:

Dit menu-item verschijnt wanneer **Account Track (Afdelingsregistratie)** (op de pagina **Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - User Authentication (Gebruikers Authenticatie)**) is ingesteld op **On (Aan)**.

Item	Beschrijving
Search for Number (Zoeken van nummer)	Selecteer het afdelingsregistratienummer (No. (Nee.)) om op te zoeken. Bereik: 1 - 1000 Standaard: 1 - 50
No. (Nee.)	Toont het te registreren afdelingsregistratienummer (No. (Nee.)).
Account Name (Account naam)	Toont de te registreren afdelingsnaam.
Edit (Bewerken)-pictogram	De informatie voor de te registreren afdeling kunnen worden bewerkt.
Delete (Verwijder)-pictogram	De te registreren afdeling kan worden verwijderd.
New Registration (Nieuwe registratie)-toets	Registreert een nieuwe afdeling.

Account Track Registration (Account Afdeling Registratie) (New Registration (Nieuwe registratie))

Item		Beschrijving
Account Track Registration (Account Afdeling Registratie)	No. (Nee.)	Toont het nieuwe afdelingsregistratienummer (No. (Nee.)).
	Account Name (Account naam)	Specificeer de naam van de nieuwe afdeling. Bereik: Tot 8 tekens. Opmerking: Een afdelingsnaam die al bestaat kan niet worden gespecificeerd.
	Account Password (Account toegangscode)	Specificeer het wachtwoord van de nieuwe afdeling. Bereik: Tot 8 tekens.
	Retype Account Password (Voer nogmaals de account toegangscode in)	Typ het nieuwe wachtwoord opnieuw in ter bevestiging. Bereik: Tot 8 tekens.
Function Permission (Functie Toegang)	Print (Afdrukken)	Selecteer of het de nieuwe afdeling is toegestaan om af te drukken. Keuzes: Allow (Toestaan), Restrict (Beperken) Standaard: Allow (Toestaan)
Output Permission (Uitvoer Toegang)	Color (Kleur)	Selecteer of het de nieuwe afdeling is toegestaan om in kleur af te drukken. Keuzes: Allow (Toestaan), Economy Print Mode Only (Alleen modus Economisch afdrukken), Restrict (Beperken) Standaard: Allow (Toestaan)
	Black (Zwart)	Selecteer of het de nieuwe afdeling is toegestaan om in zwart-wit af te drukken. Keuzes: Allow (Toestaan), Restrict (Beperken) Standaard: Allow (Toestaan)
Apply (Pas toe)-toets		Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets		Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.
Cancel (Annuleer)-toets		Klik om de ingevoerde gegevens te annuleren en terug te keren naar de pagina System (Systeem) - Authentication (Authenticatie) - Account Track Registration (Account Afdeling Registratie) .

Datum/tijd*Manual Settings (Handmatige instellingen)*

Item	Beschrijving
Year	<p>Specificeert het jaar voor de interne klok van de printer.</p> <p>Bereik: 2008 - 2032</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU -CLOCK (KLOK) -DATE</p>
Month	<p>Specificeert de maand voor de interne klok van de printer.</p> <p>Bereik: 1 - 12</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU -CLOCK (KLOK) -DATE</p>
Day	<p>Specificeert de dag voor de interne klok van de printer.</p> <p>Bereik: 1 - 31</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU -CLOCK (KLOK) -DATE</p>
Hour	<p>Specificeert het uur voor de interne klok van de printer.</p> <p>Bereik: 0 - 23</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU -CLOCK (KLOK) -TIME (TIJD)</p>
Minute	<p>Specificeert de minuten voor de interne klok van de printer.</p> <p>Bereik: 0 - 59</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU -CLOCK (KLOK) -TIME (TIJD)</p>
Time Zone (Tijdzone)	<p>Specificeert de tijdzone voor het verzenden van e-mail-notificaties.</p> <p>Bereik: -12:00 - +13:00</p> <p>Standaard: 0:00</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU -CLOCK (KLOK) -TIME ZONE (TIJDDZONE)</p>
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

Time Adjustment Settings (Tijdsafregelinstellingen)

Item	Beschrijving
Time Adjustment (Tijdsafregeling)	Selecteer of de tijd wel of niet automatisch aangepast wordt met NTP. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Disable (Uitschakelen)
NTP Server Address (NTP Server adres)	Specificeert het NTP-serveradres. Het IPv4-adres, IPv6-adres of FQDN (volledig gekwalificeerde domeinnaam) kan worden gespecificeerd. Bereik: Tot 63 tekens. Standaard: 0.0.0.0
Port Number (Poortnummer)	Specificeert het poortnummer van de NTP-server. Bereik: 1 - 65535 Standaard: 123
Time Zone (Tijdzone)	Specificeert het tijdverschil met GMT. Bereik: -12:00 - +13:00 Standaard: 0:00
Adjustment Time (Afregeling tijd)	Toont de datum en tijd van de laatste wijziging. Standaard: Onbekend
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

Admin Password (Administratietoegangscode)

Item	Beschrijving
Current Password (Huidige toegangscode)	Typ het huidige wachtwoord in. Bereik: Tot 16 tekens.
New Password (Nieuwe toegangscode)	Stelt een nieuw wachtwoord in voor toegang tot de Administrator-modus. Bereik: Tot 16 tekens. Opmerking: Wachtwoorden kunnen ingesteld worden met elke reeks cijfers en letters (hoofdletters en kleine letters) met een lengte van maximaal 16 tekens.

Item	Beschrijving
Retype Password (Geef nogmaals toegangscode in)	<p>Controleert het nieuwe wachtwoord dat is getypt in het tekstvak New Password (Nieuwe toegangscode).</p> <p>Bereik: Tot 16 tekens.</p> <p>Opmerking: Als het wachtwoord in de drie tekstvakken niet overeen komt, verschijnt het volgende bericht als u de Apply (Pas toe)-toets kiest: "Password was changed unsuccessfully. Please retry. (Wijziging toegangscode niet gelukt. Probeer opnieuw s.v.p.)" Klik op de OK-toets en typ dan opnieuw de wachtwoorden in beide tekstvakken.</p>
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

Opmerking:

Als u het nieuwe wachtwoord dat u hebt toegewezen vergeet, gebruik dan het printermenu `SYS DEFAULT MENU - RESTORE DEFAULTS (HERSTEL DEFAULTS) - RESTORE NETWORK (HERSTEL NETWERK)` om het wachtwoord (en alle andere configuratiekeuzes voor het netwerk) te resetten naar beheerder.

Machine Settings (Machine Instellingen)

Item	Beschrijving
Administrator Name	<p>Specificeert de naam van de beheerder voor de printer.</p> <p>Bereik: Tot 127 tekens.</p>
Device Name (Apparaatnaam)	<p>Specificeert de naam van de printer.</p> <p>Bereik: Tot 127 tekens.</p>
Device Location (Apparaatlocatie)	<p>Specificeert de installatielocatie voor de printer.</p> <p>Bereik: Tot 127 tekens.</p>
Device Information (Apparaat-informatie)	<p>Specificeert de informatie voor de printer.</p> <p>Bereik: Tot 127 tekens.</p>
Do Startup Page	<p>Selecteert of er wel of niet een opstartpagina wordt afgedrukt wanneer de printer wordt ingeschakeld.</p> <p>Keuzes: On (Aan), Off (Uit)</p> <p>Standaard: Off (Uit)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: <code>SYS DEFAULT MENU - STARTUP OPTIONS (STARTUP OPTIES) - DO STARTUP PAGE</code></p>

Item	Beschrijving
Auto Continue	<p>Selecteert of het afdrukken wel of niet moet doorgaan als het papierformaat of -type in de geselecteerde papierlade verschilt van het papierformaat of -type van de afdruktaak.</p> <p>Keuzes: On (Aan), Off (Uit)</p> <p>Standaard: Off (Uit)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - AUTO CONTINUE (AUT. VERDERGAAN)</p>
Hold Job Timeout (Hold job timeout)	<p>Specificeert de tijdsduur voordat op de harde schijf opgeslagen afdruktaken worden verwijderd. Als Disabled (Uitgeschakeld) is geselecteerd, worden afdruktaken niet op een bepaalde tijd verwijderd.</p> <p>Keuzes: Disabled (Uitgeschakeld), One Hour (Een uur), Four Hours (Vier uur), One Day (Een dag), One Week (Een week)</p> <p>Standaard: Disabled (Uitgeschakeld)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - HOLD JOB TIMEOUT</p> <p>Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.</p>
Energy Saver Time (Energy Saver tijd)	<p>Specificeert de tijdsduur voordat de machine naar de Besparingsmodus gaat.</p> <p>Keuzes: 5-15 Minutes (15 minuten), 30 Minutes (30 minuten), 1 Hour (1 uur), 3 Hours (3 uur)</p> <p>Standaard: 15 Minutes (15 minuten)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - ENERGY SAVER TIME (ENERG. SPAARTIJD)</p>
Grayscale Page (Grijswaarden Pagina)	<p>Specificeer de uit te voeren bewerking voor zwart-witpagina's in een taak die is gespecificeerd voor afdrukken in kleur.</p> <p>Als Auto is geselecteerd, bepaalt de printer of de gegevens kleur of zwart-wit zijn voordat hij gaat afdrukken.</p> <p>Als Grayscale Print (Grijswaarden afdruk) is geselecteerd, wordt het afdrukken 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 (Kleuren afdruk) is geselecteerd, wordt afdrukken in kleur uitgevoerd, zelfs voor een zwart-witpagina.</p> <p>Keuzes: Auto, Grayscale Print (Grijswaarden afdruk), Color Print (Kleuren afdruk)</p> <p>Standaard: Auto</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - GRAYSCALE PAGE (GRIJSW. PAGINA)</p>

Item	Beschrijving
Job Log	Selecteer of de functie Logboektaken al dan niet gebruikt wordt. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Disable (Uitschakelen) Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.
Hide Personal Information (Persoonlijke info verbergen)	Selecteer of de namen van afgedrukte bestanden (File Name (Bestandsnaam)) wel of niet worden weergegeven op de Takenpagina. Keuzes: On (Aan), Off (Uit) Standaard: Off (Uit)
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

ROM Version (ROM versie)

Item	Beschrijving
Engine ROM Version (Apparaat ROM-versie)	Geeft de ROM-versie van de printermotor weer.
Controller ROM Version (Controller ROM-versie)	Geeft de ROM-versie van de printerbesturing weer.
Boot ROM Version (Boot ROM Versie)	Geeft de ROM-versie van de Boot ROM weer.

Maintenance (Onderhoud)

Clear Settings (Verwijder instellingen)

Item	Beschrijving
Printer Settings (Printer instellingen)	Reset de printerinstellingen naar hun standaardwaarden. Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU -RESTORE DEFAULTS (HERSTEL DEFAULTS) -RESTORE PRINTER (HERSTEL PRINTER)
Network Settings (Netwerk instellingen)	Resets de netwerkinstellingen naar hun standaards. Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU -RESTORE DEFAULTS (HERSTEL DEFAULTS) -RESTORE NETWORK (HERSTEL NETWERK)

Item	Beschrijving
All Settings (Alle instellingen)	Resets alle instellingen naar hun standaards. Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU-RESTORE DEFAULTS (HERSTEL DEFAULTS)-RESTORE ALL (HERSTEL ALLES)
Clear (Verwijder)-toets	Als u erop klikt, verschijnt het bericht "Is it OK to restore Factory Defaults? (OK om de fabrieksinstellingen te herstellen?)". Klik op OK om de printer automatisch te herstarten en de instellingen terug te zetten op hun standaardwaarden.

Reset Printer (Reset printer)

Item	Beschrijving
Reset-toets	Als u erop klikt, verschijnt het bericht "Is it OK to reset the Printer? (OK om de printer te herstarten?)". Klik op OK om de printer automatisch te herstarten.

Status Notification Settings (Statusnotificatie-instellingen)

Item	Beschrijving
IP Address (IP adres)	Notification Address (Notificatieadres) Specificeer het IP-adres van de SNMP trap receiver. Er kan een IPv4,- of IPv6-adres of een hostnaam worden gespecificeerd. Bereik: Tot 63 tekens. Standaard: 0.0.0.0
	Port Number (Poortnummer) Specificeer het poortnummer van de SNMP trap. Bereik: 1 - 65535 Standaard: 162
	Community Name (Community naam) Specificeer de gemeenschapsnaam voor de SNMP trap. Bereik: Tot 15 tekens. Standaard: public

Item		Beschrijving
IPX Address (IPX adres)	Notification Address (Notificatieadres)	Specificeer het IPX-adres van de SNMP trap receiver. Bereik: 8 tekens Standaard: 00000000
	Node Address (Node adres)	Specificeer het knooppuntadres van de SNMP trap receiver. Bereik: 12 tekens Standaard: 000000000000
	Community Name (Community naam)	Specificeer de gemeenschapsnaam voor de SNMP trap. Bereik: Tot 15 tekens. Standaard: public
Email Address (E-mailadres)	Email Notice (E-mailbericht)	Specificeert of er wel of niet een notificatie wordt verzonden per e-mail wanneer er een waarschuwing optreedt in de printer. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen)
	Notification Address (Notificatieadres)	Specificeert het e-mailadres waar de notificatie naartoe wordt gestuurd. Bereik: Tot 320 tekens.

Item		Beschrijving
Alert (Waarschuwing)	Paper Empty (Geen papier)	<p>Specificeert of er wel of niet een notificatie wordt verzonden wanneer het papier in de papierlade op is.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p>
	Paper Jam (Vastgelopen papier)	<p>Specificeert of er wel of niet een notificatie wordt verzonden wanneer er een papierstoring optreedt.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p>
	Maintenance (Onderhoud)	<p>Specificeert of er wel of niet een notificatie wordt verzonden wanneer de tijd is gekomen voor een periodiek onderhoud.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p>
	Replace Toner (Vervang toner)	<p>Specificeert of er wel of niet een notificatie wordt verzonden wanneer de toner op is.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p>
	Output Tray Full (Uitvoerlade vol)	<p>Specificeert of er wel of niet een notificatie wordt verzonden wanneer de uitvoerlade vol is.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p>
	Fuser Unit End (Einde fixeereenheid)	<p>Specificeert of er wel of niet een notificatie wordt verzonden wanneer het einde van de levensduur van de fixeereenheid is bereikt.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p>

Item		Beschrijving
	Operator Call (Operatoroproep)	Specificeert of er wel of niet een notificatie wordt verzonden wanneer de operator gebeld moet worden. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen)
	Service Call (Serviceoproep)	Selecteert of er wel of niet een notificatie wordt verzonden naar de servicevertegenwoordiger, wanneer er een situatie optreedt die service vereist. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen)
	Job Complete (Taak compleet)	Specificeert of er wel of niet een notificatie wordt verzonden wanneer een afdruktaak correct is voltooid. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen)
	Job Error (Taakfout)	Specificeert of er wel of niet een notificatie wordt verzonden wanneer een taak niet afgedrukt kon worden omdat er een fout optrad. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen)
Apply (Pas toe)-toets		Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets		Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

Job (Taak)-pagina

Met deze pagina kunt u de status van de actuele afdruktaken bekijken.

Active Job List (Actieve taaklijst)

Item	Beschrijving
Job Number (Taaknummer)	Geeft het identificatienummer van de afdruktaak weer. Aan elke afdruktaak die de printer ontvangt, is een uniek identificatienummer toegewezen.
User Name (Gebruikersnaam)	Indien bekend, geeft dit de eigenaar van de afdruktaak weer.

Item	Beschrijving
File Name (Bestandsnaam)	Geeft de naam van het afdrukbestand weer. Deze cel blijft leeg als Hide Personal Information (Persoonlijke info verbergen) is ingesteld op On (Aan) in het venster System (Systeem) - Machine Settings (Machine Instellingen) .
Job Status (Taakstatus)	Geeft de actuele status van de afdruktaak weer (Parsing (Opgedeeld), Printing (Afdrukken), Cancel (Annuleer), Pending (In afwachting), Abort (Afbreken) of Pending (In afwachting)).
Create Time (Maak tijd aan)	Geeft de tijd weer die de taak in de wachtrij heeft gestaan.
Delete (Verwijder)-toets	Verwijdert de afdruktaak/-taken waarvan het selectievakje in kolom 1 is aangevinkt.

Done Job List (Gedaan taaklijst)

Item	Beschrijving
Job Number (Taaknummer)	Geeft het identificatienummer van de afdruktaak weer. Aan elke afdruktaak die de printer ontvangt, is een uniek identificatienummer toegewezen.
User Name (Gebruikersnaam)	Indien bekend, geeft dit de eigenaar van de afdruktaak weer.
File Name (Bestandsnaam)	Geeft de naam van het afdrukbestand weer. Deze cel blijft leeg als Hide Personal Information (Persoonlijke info verbergen) is ingesteld op On (Aan) in het venster System (Systeem) - Machine Settings (Machine Instellingen) .
End Time (Stoptijd)	Geeft het tijdstip weer waarop het afdrukken werd voltooid.
Result (Resultaat)	Geeft het resultaat van de afdruktaak weer (OK, Error (Fout) of Canceled (Geannuleerd)).
Detail-toets	Geeft een scherm weer dat details bevat.

Done Job List (Gedaan taaklijst) (Detail)

Item	Beschrijving
Job Number (Taaknummer)	Geeft het identificatienummer van de afdruktaak weer. Aan elke afdruktaak die de printer ontvangt, is een uniek identificatienummer toegewezen.
User Name (Gebruikersnaam)	Indien bekend, geeft dit de eigenaar van de afdruktaak weer.
File Name (Bestandsnaam)	Geeft de naam van het afdrukbestand weer.

Item	Beschrijving
Delivery Type (Leveringstype)	Geeft de leveringsmethode voor de taak aan (Print (Afdrukken), Print and Hold (Print & Hold), Proof then Print, IPP Print, Secured Job (Beveiligde afdruktaak), Time Print (Tijd afdrukken) of Report Print (Rapport afdrukken)).
Create Time (Maak tijd aan)	Geeft de tijd weer die de taak in de wachtrij heeft gestaan.
End Time (Stoptijd)	Geeft het tijdstip weer waarop het afdrukken werd voltooid.
Result (Resultaat)	Geeft het resultaat van de afdruktaak weer (OK, Error (Fout) of Canceled (Geannuleerd)).
Back (Terug)-toets	Keert terug naar het vorige scherm.

Print (Afdrukken)-pagina

Op deze pagina kunnen meer gedetailleerde printerinstellingen worden gespecificeerd.

Lokale interface

Item	Beschrijving
I/O Timeout (I/O timeout)	Specificeert de time-out voor ontvangst (in seconden). Bereik: 5-300 Standaard: 15 Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) -JOB TIMEOUT (TAAK TIMEOUT)
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

Default Settings (Default instellingen)

General Settings (Algemene instellingen)

Item	Beschrijving
PDL	<p>Selecteert de als standaard te selecteren taal.</p> <p>Keuzes: Auto, PCL, PS</p> <p>Standaard: Auto</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - EMULATION (EMULATIE) - DEF. EMULATION (DEF. EMULATIE)</p>
Paper Source (Papierbron)	<p>Hiermee kan de papierlade die gewoonlijk wordt gebruikt, gespecificeerd worden.</p> <p>Keuzes: Tray1 (Lade 1), Tray2 (Lade 2), Tray3 (Lade 3)</p> <p>Standaard: Tray2 (Lade 2)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - PAPER SOURCE (PAPIERBRON) - DEFAULT TRAY (DEFAULT LADE)</p> <p>Opmerking: Tray3 (Lade 3) verschijnt alleen als een optionele papercassette voor 500 vel is geïnstalleerd.</p>
Duplex	<p>Als Long-Edge Binding (Lange zijde binden) is geselecteerd, worden de pagina's aan beide zijden van het papier bedrukt voor binding aan de lange zijde.</p> <p>Als Short-Edge Binding (Korte zijde binden) is geselecteerd, worden de pagina's aan beide zijden van het papier bedrukt voor binding aan de korte zijde.</p> <p>Keuzes: Off (Uit), Short-Edge Binding (Korte zijde binden), Long-Edge Binding (Lange zijde binden)</p> <p>Standaard: Off (Uit)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - DUPLEX</p>
Output Tray (Uitvoerlade)	<p>Geeft de naam van de uitvoerlade weer.</p>
Copies (Aantal)	<p>Specificeert de standaardinstelling voor het aantal af te drukken kopieën.</p> <p>Bereik: 1-9999</p> <p>Standaard: 1</p> <p>Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - COPIES (KOPIEËN)</p>

Item	Beschrijving
Paper Size (Papierformaat)	<p>Specificeert de standaardinstelling voor het papierformaat.</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU-PAPER (PAPIER) -DEFAULT PAPER (DEFAULT PAPIER) - PAPER SIZE (PAPIERFORMAAT)</p>
Width (Breedte)	<p>Specificeert de papierbreedte wanneer Paper Size (Papierformaat) is ingesteld op Custom Size (Aangepast).</p> <p>Bereik: 3,63 - 8,50 (inch) / 92 - 216 (mm)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU-PAPER (PAPIER) -DEFAULT PAPER (DEFAULT PAPIER) - CUSTOM SIZE (CUSTOMFORMAAT) -WIDTH (BREEDTE)</p>
Length (Lengte)	<p>Specificeert de papierlengte wanneer Paper Size (Papierformaat) is ingesteld op Custom Size (Aangepast).</p> <p>Bereik: 5,83 - 14,00 (inch) / 148 - 356 (mm)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU-PAPER (PAPIER) -DEFAULT PAPER (DEFAULT PAPIER) - CUSTOM SIZE (CUSTOMFORMAAT) -LENGTH (LENGTE)</p>
Paper Type (Papiertype)	<p>Specificeert de standaardinstelling voor het papiertype.</p> <p>Keuzes: Plain Paper (Normaal Papier), Recycled (Gerecycled), Thick 1 (Dik papier 1), Thick 2 (Dik papier 2), Label, Envelope (Envelop), Postcard (Postkaart), Letterhead, Glossy 1, Glossy 2, Single Side Only (Alleen enkelzijdig), Special Paper (Speciaal papier)</p> <p>Standaard: Plain Paper (Normaal Papier)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU-PAPER (PAPIER) -DEFAULT PAPER (DEFAULT PAPIER) - PAPER TYPE (PAPIERTYPE)</p>
Collate (Sorteren)	<p>Als On (Aan) is geselecteerd, kunnen alle pagina's in een kopie van het document worden afgedrukt alvorens de volgende kopie af te drukken.</p> <p>Als Off (Uit) is geselecteerd, worden de kopieën van het document niet apart afgedrukt.</p> <p>Keuzes: On (Aan), Off (Uit)</p> <p>Standaard: Off (Uit)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) -COLLATE (SORTEREN)</p> <p>Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.</p>

Item	Beschrijving
Unit of Measure (Meeteenheid)	De eenheid voor het specificeren van een aangepast papierformaat kan worden opgegeven in inches en millimeters. Keuzes: Inches, Millimeters Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - PAPER (PAPIER) - UNIT OF MEASURE (MAATEENHEID)
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

Paper Source Settings (Papierbroninstellingen)

Item	Beschrijving	
Tray1 (Lade 1)	Paper Size (Papierformaat)	<p>Specificeert de instelling voor het formaat van het papier dat in lade 1 is geladen.</p> <p>Standaard: A4</p> <p>Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - PAPER SOURCE (PAPIERBRON) - TRAY1 (LADE1) - PAPER SIZE (PAPIERFORMAAT)</p>
	Width (Breedte)	<p>Specificeert de papierbreedte wanneer Paper Size (Papierformaat) is ingesteld op Custom Size (Aangepast).</p> <p>Bereik: 3,63 - 8,50 (inch) / 92 - 216 (mm)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - PAPER SOURCE (PAPIERBRON) - TRAY1 (LADE1) - CUSTOM SIZE (CUSTOMFORMAAT) - WIDTH (BREEDTE)</p>
	Length (Lengte)	<p>Specificeert de papierlengte wanneer Paper Size (Papierformaat) is ingesteld op Custom Size (Aangepast).</p> <p>Bereik: 5,83 - 14,00 (inch) / 148 - 356 (mm)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - PAPER SOURCE (PAPIERBRON) - TRAY1 (LADE1) - CUSTOM SIZE (CUSTOMFORMAAT) - LENGTH (LENGTE)</p>
	Paper Type (Papiertype)	<p>Specificeert de instelling voor het type papier dat in lade 1 is geladen.</p> <p>Keuzes: Any (Elke), Plain Paper (Normaal Papier), Recycled (Gerecycled), Thick 1 (Dik papier 1), Thick 2 (Dik papier 2), Label, Envelope (Envelop), Postcard (Postkaart), Letterhead, Glossy 1, Glossy 2, Single Side Only (Alleen enkelzijdig), Special Paper (Speciaal papier)</p> <p>Standaard: Plain Paper (Normaal Papier)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - PAPER SOURCE (PAPIERBRON) - TRAY1 (LADE1) - PAPER TYPE (PAPIERTYPE)</p>

Item		Beschrijving
Tray2 (Lade 2)	Paper Size (Papierformaat)	<p>Specificeert de instelling voor het formaat van het papier dat in lade 2 is geladen.</p> <p>Standaard: A4</p> <p>Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - PAPER SOURCE (PAPIERBRON) - TRAY2 (LADE2) - PAPER SIZE (PAPIERFORMAAT)</p>
	Width (Breedte)	<p>Specificeert de papierbreedte wanneer Paper Size (Papierformaat) is ingesteld op Custom Size (Aangepast).</p> <p>Bereik: 3,63 - 8,50 (inch) / 92 - 216 (mm)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - PAPER SOURCE (PAPIERBRON) - TRAY2 (LADE2) - CUSTOM SIZE (CUSTOMFORMAAT) - WIDTH (BREEDTE)</p>
	Length (Lengte)	<p>Specificeert de papierlengte wanneer Paper Size (Papierformaat) is ingesteld op Custom Size (Aangepast).</p> <p>Bereik: 5,83 - 11,69 (inch) / 148 - 297 (mm)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - PAPER SOURCE (PAPIERBRON) - TRAY2 (LADE2) - CUSTOM SIZE (CUSTOMFORMAAT) - LENGTH (LENGTE)</p>
	Paper Type (Papiertype)	<p>Specificeert de instelling voor het type papier dat in lade 2 is geladen.</p> <p>Keuzes: 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, Single Side Only (Alleen enkelzijdig), Special Paper (Speciaal papier)</p> <p>Standaard: Plain Paper (Normaal Papier)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - PAPER SOURCE (PAPIERBRON) - TRAY2 (LADE2) - PAPER TYPE (PAPIERTYPE)</p>

Item		Beschrijving
Tray3 (Lade 3) Dit item verschijnt alleen als een optionele papier-cassette voor 500 vel is geïnstalleerd.	Paper Size (Papierformaat)	Geeft de instelling voor het formaat van het papier dat in lade 3 is geladen weer. Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - PAPER SOURCE (PAPIERBRON) - TRAY3 (LADE3) - PAPER SIZE (PAPIERFORMAAT)
	Paper Type (Papiertype)	Specificeert de instelling voor het type papier dat in lade 3 is geladen. Keuzes: Any (Elke), Plain Paper (Normaal Papier), Recycled (Gerecycled), Single Side Only (Alleen enkelzijdig), Special Paper (Speciaal papier) Standaard: Plain Paper (Normaal Papier) Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - PAPER SOURCE (PAPIERBRON) - TRAY3 (LADE3) - PAPER TYPE (PAPIERTYPE)
Tray Chaining (Lade-aaneenschakeling)	Tray Chaining (Lade-aaneenschakeling)	Als Enable (Inschakelen) is geselecteerd en het papier in de gespecificeerde lade tijdens het afdrukken opraakt, wordt automatisch een papierlade die is geladen met papier van hetzelfde formaat geselecteerd, zodat het afdrukken door kan gaan. Als Disable (Uitschakelen) is geselecteerd en het papier van de gespecificeerde lade is op, dan stopt het afdrukken. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen) Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - PAPER SOURCE (PAPIERBRON) - TRAY CHAINING (LADEAANEENSCHAK.)
Apply (Pas toe)-toets		Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets		Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

Tray Mapping Settings (Lade mapping instellingen)

Item	Beschrijving
Tray Mapping Mode (Lade mapping mode)	Selecteer of de functie Ladetoewijzing al dan niet gebruikt wordt. Keuzes: On (Aan), Off (Uit) Standaard: Off (Uit) Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU (PAPIERMENU) - PAPER SOURCE (PAPIERBRON) - TRAY MAPPING (LADE MAPPING) - TRAY MAPPING MODE (LADE MAP. MODE)

Item	Beschrijving
Logical Tray (Logische lade) 0-9	<p>Selecteer de lade die wordt gebruikt voor afdrucken, wanneer een afdruktaak wordt ontvangen van een printerstuurprogramma van een andere fabrikant.</p> <p>De standaardinstelling voor Logical Tray 1 (Logische lade 1) is Physical Tray 1 (Fysieke lade 1). De standaardinstelling voor alle andere laden is Physical Tray 2 (Fysieke lade 2).</p> <p>Keuzes: Physical Tray 1 (Fysieke lade 1), Physical Tray 2 (Fysieke lade 2), Physical Tray 3 (Fysieke lade 3)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: PAPER MENU <PAPIERMENU> - PAPER SOURCE <PAPIERBRON> - TRAY MAPPING <LADE MAPPING> - LOGICAL TRAY0-9 <LOGISCHE LADE 0-9></p> <p>Opmerking: Physical Tray 3 (Fysieke lade 3) verschijnt alleen als een optionele papercassette voor 500 vel is geïnstalleerd.</p>
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

PCL Settings (PCL instellingen)

Item	Beschrijving
Font Number (Fontnummer)	<p>Stelt het standaardlettertype in de PCL-taal in.</p> <p>Bereik: 0 - 102</p> <p>Standaard: 0</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - EMULATION <EMULATIE> - PCL - FONT SOURCE <FONTBRON> - FONT NUMBER <FONTNUMMER></p>
Symbol Set (Symbolset)	<p>Selecteert de symboolset die wordt gebruikt met de PCL-taal.</p> <p>Standaard: PC-8</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - EMULATION <EMULATIE> - PCL - FONT SOURCE <FONTBRON> - SYMBOL SET</p>
Lines Per Page (Lijnen per pagina)	<p>Selecteert hoeveel regels per pagina er zijn in de PCL-taal.</p> <p>Bereik: 5 - 128</p> <p>Standaard: 60</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - EMULATION <EMULATIE> - PCL - LINES PER PAGE <LIJNEN PER PAG.></p>

Item	Beschrijving
Font Point Size (Font puntgrootte)	Stelt de grootte in van het lettertype in de PCL-taal. Bereik: 4.00 - 999.75 Standaard: 12.00 Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - EMULATION (EMULATIE) - PCL - FONT SOURCE (FONTBRON) - POINT SIZE (PUNTGROOTTE)
Font Pitch Size (Font pitch formaat)	Stelt het aantal tekens per inch (font pitch) in in de PCL-taal. Bereik: 0.44 - 99.99 Standaard: 10.00 Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - EMULATION (EMULATIE) - PCL - FONT SOURCE (FONTBRON) - PITCH SIZE (PITCHGROOTTE)
CR/LF Mapping (CR/LF configuratie)	Selecteert de CR/LF-codedefinitie in de PCL-taal. Keuzes: CR=CR LF=LF, CR=CRLF LF=LF, CR=CR LF=LFCR, CR=CRLF LF=LFCR Standaard: CR=CR LF=LF Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - EMULATION (EMULATIE) - PCL - CR/LF MAPPING (CR/LF CONFIG.)
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

PS Settings (PS instellingen)

Item	Beschrijving
Wait Timeout (Wachttimeout)	Stelt de time-out van Postscript in. "0" betekent dat er geen time-outregeling werkzaam is. Bereik: 0 - 300 (in seconden) Standaard: 0 Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - EMULATION (EMULATIE) - POSTSCRIPT - WAIT TIMEOUT (WACHTTIMEOUT)

Item	Beschrijving
PS Protocol	<p>Specificeert het PS-protocol</p> <p>Keuzes: Auto, Normal (Normaal), Binary (Binair)</p> <p>Standaard: Auto</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - EMULATION (EMULATIE) - POSTSCRIPT - PS PROTOCOL</p>
Print to PS Error (Druk af naar PS fout)	<p>Specificeert of er wel of niet foutafdrukken worden uitgevoerd.</p> <p>Keuzes: On (Aan), Off (Uit)</p> <p>Standaard: Off (Uit)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - EMULATION (EMULATIE) - POSTSCRIPT - PS ERROR PAGE (PS FOUTENPAGINA)</p>
Auto Trapping (Automatische Begrenzing)	<p>Selecteer of aangrenzende kleuren wel of niet gesuperponeerd worden afgedrukt om witte randen rondom afbeeldingen te voorkomen.</p> <p>Keuzes: On (Aan), Off (Uit)</p> <p>Standaard: Off (Uit)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - EMULATION (EMULATIE) - POSTSCRIPT - AUTO TRAPPING (AUTOM. BEGRENZING)</p>
Black Overprint (Zwarte Overdruk)	<p>Specificeer of zwarte objecten worden afgedrukt (gesuperponeerd) op een aangrenzende kleur om witte randen rondom zwarte tekens of figuren te voorkomen.</p> <p>Als Text/Graphic (Tekst/Grafisch) is geselecteerd, wordt gesuperponeerd afdrucken toegepast op tekst en grafische afbeeldingen.</p> <p>Als Text (Tekst) is geselecteerd, wordt gesuperponeerd afdrucken toegepast op tekst.</p> <p>Keuzes: Text/Graphic (Tekst/Grafisch), Text (Tekst), Off (Uit)</p> <p>Standaard: Off (Uit)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - EMULATION (EMULATIE) - POSTSCRIPT - BLACK OVERPRINT (ZWARTE OVERDRUK)</p>
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

*XPS Settings (XPS instellingen)***Opmerking:**

Deze printer ondersteunt geen XPS-printerstuurprogramma.

Item	Beschrijving
Digital Signature (Digitale handtekening)	<p>Specificeer of de digitale handtekening geverifieerd moet worden. Wanneer Enable (Inschakelen) is geselecteerd, wordt het document zonder geldige digitale handtekening niet afgedrukt.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Disable (Uitschakelen)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - EMULATION (EMULATIE) - XPS - DIGITAL SIGNATURE (DIG. HANDTEKENING)</p>
Print to XPS Error (Druk af naar XPS Fout)	<p>Specificeer of er een foutbericht afgedrukt moet worden, wanneer er een fout optreedt tijdens het afdrukken via XPS.</p> <p>Keuzes: On (Aan), Off (Uit)</p> <p>Standaard: On (Aan)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: SYS DEFAULT MENU - EMULATION (EMULATIE) - XPS - XPS ERROR PAGE (XPS FOUTENPAGINA)</p>
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

Print Quality Settings (Afdrukkwaliteitinstellingen)

Item	Beschrijving
Print Quality Settings (Afdrukkwaliteitinstellingen)	<p>Als Color (Kleur) is geselecteerd, worden de pagina's volledig in kleur afgedrukt.</p> <p>Als Monochrome (Monochroom) is geselecteerd, worden de pagina's zwart-wit afgedrukt.</p> <p>Keuzes: Color (Kleur), Monochrome (Monochroom)</p> <p>Standaard: Color (Kleur)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) - COLOR MODE (KLEURMODUS)</p>

Item	Beschrijving
Color Separation (Kleuren-separatie's)	<p>Als On (Aan) is geselecteerd, wordt kleurscheiding uitgevoerd.</p> <p>Keuzes: On (Aan), Off (Uit)</p> <p>Standaard: Off (Uit)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) - COLOR SEPARATION (KLEU-RENSCHEIDING)</p>
Brightness (Helderheid)	<p>Specificeert de helderheid van het afgedrukte beeld.</p> <p>Keuzes: +15%, +10%, +5%, 0, -5%, -10%, -15%</p> <p>Standaard: 0</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) - BRIGHTNESS (HELDERHEID)</p>
Halftone (Halftoon) (Image Printing (Beeld afdrucken)/Text Printing (Tekst afdrucken)/Graphics Printing (Grafieken afdrucken))	<p>Specificeert hoe halftonen worden gereproduceerd.</p> <p>Als Line Art (Lijntekening) is geselecteerd, worden halftonen met hoge nauwkeurigheid gereproduceerd.</p> <p>Als Detail is geselecteerd, worden halftonen met detail gereproduceerd.</p> <p>Als Smooth (Glad) is geselecteerd, worden halftonen gelijkmatig gereproduceerd.</p> <p>Keuzes: Line Art (Lijntekening), Detail, Smooth (Glad)</p> <p>Standaard: Detail (Afbeelding/Grafieken) / Line Art (Lijntekening) (Tekst)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) - HALFTONE (HALFTOON) - IMAGE PRINTING (BEELD AFDRUKKEN)/TEXT PRINTING (TEKST AFDRUKKEN)/GRAPHICS PRINTING (GRAFIEK AFDRUKKEN)</p>

Item	Beschrijving
Edge Enhancement (Randverbetering) (Image Printing (Beeld afdrukken)/Text Printing (Tekst afdrukken)/Graphics Printing (Grafieken afdrukken))	<p>Selecteer of randen van afbeeldingen, tekst en grafieken worden benadrukt.</p> <p>Als On (Aan) is geselecteerd, worden de randen benadrukt.</p> <p>Keuzes: On (Aan), Off (Uit)</p> <p>Standaard: Off (Uit) (Afbeelding) / On (Aan) (Tekst/Grafieken)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) -EDGE ENHANCEMENT (RAND VERBETERING) -IMAGE PRINTING (BEELD AFDRUKKEN)/TEXT PRINTING (TEKST AFDRUKKEN)/GRAPHICS PRINTING (GRAFIEK AFDRUKKEN)</p>
Edge Strength (Randsterkte)	<p>Selecteer de gewenste sterkte waarmee randen worden benadrukt.</p> <p>Als Off (Uit) is geselecteerd, worden de randen niet benadrukt.</p> <p>Als Low (Laag) is geselecteerd, worden de randen licht benadrukt.</p> <p>Als Middle (Middel) is geselecteerd, worden de randen in een gemiddelde mate benadrukt.</p> <p>Als High (Hoog) is geselecteerd, worden de randen sterk benadrukt.</p> <p>Keuzes: Off (Uit), Low (Laag), Middle (Middel), High (Hoog)</p> <p>Standaard: Middle (Middel)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) -EDGE STRENGTH (RAND STERKTE)</p>
Economy Print Mode (Economisch Afdrukken Modus)	<p>Selecteer of u grafieken wilt afdrukken met een gereduceerde dichtheid, door het verminderen van de hoeveelheid gebruikte toner.</p> <p>Wanneer Economy Print Mode (Economisch Afdrukken Modus) is ingeschakeld, wordt de hoeveelheid gebruikte toner bij het afdrukken van veel tekeningen verminderd.</p> <p>Keuzes: On (Aan), Off (Uit)</p> <p>Standaard: Off (Uit)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) -ECONOMY PRINT (ECON. AFDRUKKEN)</p>

Item	Beschrijving	
PCL Settings (PCL instellingen)	Contrast	<p>Specificeert het contrast van de afbeelding.</p> <p>Keuzes: +15%, +10%, +5%, 0, -5%, -10%, -15%</p> <p>Standaard: 0</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) - PCL SETTING (PCL INSTEL.) - CONTRAST</p>
	Image Printing (Beeld afdrukken)/Text Printing (Tekst afdrukken)/Graphics Printing (Grafieken afdrukken) (Source (Bron))	<p>Specificeert de kleurenruimte voor RGB-gegevens.</p> <p>Keuzes: Device Color (Apparaatkleur), sRGB</p> <p>Standaard: sRGB</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) - PCL SETTING (PCL INSTEL.) - IMAGE PRINTING (BEELD AFDrukKEN)/TEXT PRINTING (TEKST AFDrukKEN)/GRAPHICS PRINTING (GRAFIEK AFDrukKEN) - RGB SOURCE (RGB BRON)</p>
	Image Printing (Beeld afdrukken)/Text Printing (Tekst afdrukken)/Graphics Printing (Grafieken afdrukken) (Intent (Intentie))	<p>Specificeert het door de printer te gebruiken kleurplan voor conversie van RGB naar CMYK.</p> <p>Keuzes: Vivid (Levendig), Photographic (Fotografisch)</p> <p>Standaard: Photographic (Fotografisch) (Afbeelding) / Vivid (Levendig) (Tekst/Grafieken)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) - PCL SETTING (PCL INSTEL.) - IMAGE PRINTING (BEELD AFDrukKEN)/TEXT PRINTING (TEKST AFDrukKEN)/GRAPHICS PRINTING (GRAFIEK AFDrukKEN) - RGB INTENT</p>
	Image Printing (Beeld afdrukken)/Text Printing (Tekst afdrukken)/Graphics Printing (Grafieken afdrukken) (Gray Treatment (Grijsverwerking))	<p>Specificeert de methode om RGB-zwart en -grijs te reproduceren.</p> <p>Keuzes: Composite Black (Samengesteld zwart), Black and Gray (Zwart en grijs), Black Only (Alleen zwart)</p> <p>Standaard: Composite Black (Samengesteld zwart) (Afbeelding) / Black and Gray (Zwart en grijs) (Tekst/Grafieken)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) - PCL SETTING (PCL INSTEL.) - IMAGE PRINTING (BEELD AFDrukKEN)/TEXT PRINTING (TEKST AFDrukKEN)/GRAPHICS PRINTING (GRAFIEK AFDrukKEN) - RGB GRAY (RGB GRIJS)</p>

Item		Beschrijving
PS Settings (PS instellingen)	Image Printing (Beeld afdrucken)/Text Printing (Tekst afdrucken)/Graphics Printing (Grafieken afdrucken) (RGB Source (RGB bron))	<p>Specificeert de kleurenruimte voor RGB-gegevens.</p> <p>Keuzes: Device Color (Apparaatkleur), sRGB, Apple RGB, Adobe RGB (1998), ColorMatch RGB, Blue Adjust RGB (Blauwafstelling RGB), Aangepast profiel</p> <p>Standaard: sRGB</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) -PS SETTING (PS INSTEL.) - IMAGE PRINTING (BEELD AFDRUKKEN)/TEXT PRINTING (TEKST AFDRUKKEN)/GRAPHICS PRINTING (GRAFIEK AFDRUKKEN) -RGB SOURCE (RGB BRON)</p>
	Image Printing (Beeld afdrucken)/Text Printing (Tekst afdrucken)/Graphics Printing (Grafieken afdrucken) (RGB Intent)	<p>Specificeert het door de printer te gebruiken kleurplan voor conversie van RGB naar CMYK.</p> <p>Keuzes: Vivid (Levendig), Photographic (Fotografisch), Relative Color (Relatieve kleur), Absolute Color (Absolute kleur)</p> <p>Standaard: Photographic (Fotografisch) (Afbeelding) / Vivid (Levendig) (Tekst/Grafieken)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) -PS SETTING (PS INSTEL.) - IMAGE PRINTING (BEELD AFDRUKKEN)/TEXT PRINTING (TEKST AFDRUKKEN)/GRAPHICS PRINTING (GRAFIEK AFDRUKKEN) -RGB INTENT</p>
	Image Printing (Beeld afdrucken)/Text Printing (Tekst afdrucken)/Graphics Printing (Grafieken afdrucken) (RGB Gray Treatment (RGB Grijsverwerking))	<p>Specificeert de methode om RGB-zwart en -grijs te reproduceren.</p> <p>Keuzes: Composite Black (Samengesteld zwart), Black and Gray (Zwart en grijs), Black Only (Alleen zwart)</p> <p>Standaard: Composite Black (Samengesteld zwart) (Afbeelding) / Black and Gray (Zwart en grijs) (Tekst/Grafieken)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) -PS SETTING (PS INSTEL.) - IMAGE PRINTING (BEELD AFDRUKKEN)/TEXT PRINTING (TEKST AFDRUKKEN)/GRAPHICS PRINTING (GRAFIEK AFDRUKKEN) -RGB GRAY (RGB GRIJS)</p>

Item	Beschrijving
Image Printing (Beeld afdrucken)/Text Printing (Tekst afdrucken)/Graphics Printing (Grafieken afdrucken) (Destination Profile (Bestemmingsprofiel))	<p>Specificeert het te gebruiken ICC-bestemmingsprofiel voor afgedrukte uitvoer.</p> <p>Keuzes: Auto, Aangepast profiel</p> <p>Standaard: Auto</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) -PS SETTING (PS INSTEL.) - IMAGE PRINTING (BEELD AFDRUKKEN)/TEXT PRINTING (TEKST AFDRUKKEN)/GRAPHICS PRINTING (GRAFIEK AFDRUKKEN) -DESTINATION PROF (BESTEMMINGSPROF.)</p>
Simulation (Simulatie) (Profile (Profiel))	<p>Specificeert het specifiek te gebruiken ICC-simulatieprofiel voor afgedrukte uitvoer.</p> <p>Keuzes: None (Geen), SWOP, Euroscale, Commercial Press, Japan Color TOYO, DIC, Aangepast profiel</p> <p>Standaard: None (Geen)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) -PS SETTING (PS INSTEL.) - SIMULATION (SIMULATIE) -SIMULATION PROF (SIMUL.PROFIEL)</p>
Simulation (Simulatie) (Intent (Intentie))	<p>Specificeert het te gebruiken simulatieplan voor simulatieafdrucken.</p> <p>Keuzes: Relative Color (Relatieve kleur), Absolute Color (Absolute kleur)</p> <p>Standaard: Relative Color (Relatieve kleur)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) -PS SETTING (PS INSTEL.) - SIMULATION (SIMULATIE) -SIMULATION INTENT (SIMUL. INTENTIE)</p>
Simulation (Simulatie) (CMYK Gray Treatment (CMYK Grijsverwerking))	<p>Specificeert de methode om CMYK-zwart en -grijs te reproduceren voor simulatieafdrucken.</p> <p>Keuzes: Composite Black (Samengesteld zwart), Black and Gray (Zwart en grijs), Black Only (Alleen zwart)</p> <p>Standaard: Composite Black (Samengesteld zwart)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) -PS SETTING (PS INSTEL.) - SIMULATION (SIMULATIE) -CMYK GRAY (CMYK GRIJS)</p>

Item		Beschrijving
Calibration Settings (Kalibratie-instelling)	Tone Calibration (Tonatie-calibratie)	<p>Als On (Aan) wordt aangegeven, worden beeldaanpassingen toegepast.</p> <p>Keuzes: On (Aan), Off (Uit)</p> <p>Standaard: On (Aan)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) - CALIBRATION (KALIBRATIE) - TONE CALIBRATION (KLEURCALIBRATIE)</p>
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Cyaan/Magenta/Gele/Zwarte dichtheid) (Highlight)	<p>Specificeert de dichtheid van de nadrukkleur.</p> <p>Keuzes: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3</p> <p>Standaard: 0</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) - CALIBRATION (KALIBRATIE) - CMYK DENSITY (CMYK DICHTHEID) - CYAN (CYAAN)/MAGENTA/ YELLOW (GEEL)/BLACK (ZWART) - HIGHLIGHT</p>
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Cyaan/Magenta/Gele/Zwarte dichtheid) (Middle (Middel))	<p>Specificeert de dichtheid van de middenkleur.</p> <p>Keuzes: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3</p> <p>Standaard: 0</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) - CALIBRATION (KALIBRATIE) - CMYK DENSITY (CMYK DICHTHEID) - CYAN (CYAAN)/MAGENTA/ YELLOW (GEEL)/BLACK (ZWART) - MIDDLE (MIDDEL)</p>
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Cyaan/Magenta/Gele/Zwarte dichtheid) (Shadow (Schaduw))	<p>Specificeert de dichtheid van de schaduwkleur.</p> <p>Keuzes: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3</p> <p>Standaard: 0</p> <p>Configuratiemenu equivalent: QUALITY MENU (KWALITEITSMENU) - CALIBRATION (KALIBRATIE) - CMYK DENSITY (CMYK DICHTHEID) - CYAN (CYAAN)/MAGENTA/ YELLOW (GEEL)/BLACK (ZWART) - SHADOW (SCHADUW)</p>
Apply (Pas toe)-toets		Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets		Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

Download Font/Form (Download font/formulier)

Opmerking:

Deze pagina verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.

*PS Font (PS font)***Opmerking:**

De printer moet uitgerust zijn met een optionele harde schijf om de hieronder beschreven PS-lettertypeparameters te kunnen gebruiken.

Item		Beschrijving
Download PS Font	HDD keuzerondje	Specificeert de downloadbestemming (HDD) van het lettertype.
	Tekstvak	Specificeert de bestandsnaam voor het te downloaden PostScript-lettertype.
	Toets Browse (Bladeren)	Geeft een dialoogvenster weer voor het bladeren naar het PostScript-lettertypebestand.
	Submit (Uitgeven)-toets	Verzendt het gespecificeerde PostScript-lettertypebestand naar de printer.
Delete PS Font (Verwijder PS Font)	Selectievakje	Vink het selectievakje van het te verwijderen lettertype aan en klik dan op Delete (Verwijder) om het geselecteerde lettertype van de printer te verwijderen.
	Number (Nummer)	Geeft het controlenummer van het lettertype weer.
	Font Name (Fontnaam)	Geeft de naam van de lettertypen weer.
	Source (Bron)	Geeft de opslagbron van het lettertype weer.
Delete (Verwijder)-toets		Verwijdert het/de PostScript-lettertypebestand(en) waarvan het selectievakje aan de linkerkant is/zijn aangevinkt.

Form Overlay (Formulier-overlay)

Item		Beschrijving
Download Form Overlay (Download Formulier-overlay)	HDD keuzerondje	Specificeert de downloadbestemming (HDD) van het formulier-overlaybestand.
	Tekstvak	Specificeert de bestandsnaam voor de te downloaden formulieroverlay.
	Toets Browse (Bladeren)	Geeft een dialoogvenster weer voor het bladeren naar het formulieroverlaybestand.
	Submit (Uitgeven)-toets	Verzendt het gespecificeerde formulieroverlaybestand naar de printer.

Item		Beschrijving
Delete Form Overlay (Verwijder formulieroverlay)	Selectievakje	Vink het selectievakje van het te verwijderen formulieroverlaybestand aan en klik dan op Delete (Verwijder) om de geselecteerde formulieroverlay van de printer te verwijderen.
	Number (Nummer)	Geeft het controlenummer van de overlay weer.
	File Name (Bestandsnaam)	Geeft de naam van de overlays weer.
	Source (Bron)	Geeft de opslagbron van de formulieroverlay weer.
Delete (Verwijder)-toets		Verwijdert het/de PostScript-lettertypebestand(en) waarvan het selectievakje aan de linkerkant is/zijn aangevinkt.

Color Profile (Kleurenprofiel)

Item		Beschrijving
Download Color Profile (Download kleurenprofiel)	HDD keuzerondje	Specificeert de downloadbestemming (HDD) van het kleurenprofiel.
	Tekstvak	Specificeert de bestandsnaam voor het te downloaden kleurenprofiel.
	Toets Browse (Bladeren)	Geeft een dialoogvenster weer voor het bladeren naar het kleurenprofielbestand.
	Submit (Uitgeven)-toets	Verzendt het gespecificeerde kleurenprofielbestand naar de printer.
Delete Color Profile (Verwijder kleurenprofiel)	Selectievakje	Vink het selectievakje van het te verwijderen kleurenprofielbestand aan en klik dan op Delete (Verwijder) om het geselecteerde kleurenprofiel van de printer te verwijderen.
	Number (Nummer)	Geeft het controlenummer van het kleurenprofiel weer.
	File Name (Bestandsnaam)	Geeft de naam van het kleurenprofiel weer.
	Profile Name (Profielnaam)	Geeft de naam van het kleurenprofiel weer.
	Class (Klasse)	Geeft het type van het kleurenprofiel weer.
	Color Space (Kleurruimte)	Geeft de kleurenruimte voor het kleurenprofiel weer.
	Source (Bron)	Geeft de opslagbron van het kleurenprofiel weer.

Item	Beschrijving
Delete (Verwijder)-toets	Verwijdert het/de PostScript-lettertypebestand(en) waarvan het selectievakje aan de linkerkant is/zijn aangevinkt.

Network (Netwerk)-pagina

Op deze pagina kunt u netwerkinstellingen configureren. Voor meer informatie over deze protocollen, zie Hoofdstuk 4 “Afdrukken via netwerk” op pagina 51.

TCP/IP

TCP/IP

Voor meer informatie over TCP/IP, zie Hoofdstuk 4 “Afdrukken via netwerk” op pagina 51.

Item	Beschrijving
TCP/IP	Stelt het wel of niet gebruiken van TCP/IP in. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen) Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU <INTERFACE-MENU> -ETHERNET -TCP/IP -ENABLE <INSCHAKELEN>
Speed (Snelheid)	Specificeert de werkingmodus en -snelheid voor Ethernet. Keuzes: Auto, 10Base-T (Half), 10Base-T (Full) (10Base-T (Vol)), 100Base-TX (Half), 100Base-TX (Full) (100Base-TX (Vol)), 1000Base-T (Full) (1000Base-T (Vol)) Standaard: Auto Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU <INTERFACE-MENU> -ETHERNET -SPEED/DUPLEX <SNELH./DUPLEX>
LPD	Selecteer of LPD wel of niet wordt gebruikt. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen)
SLP	Selecteer of SLP wel of niet wordt gebruikt. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen) Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU <INTERFACE-MENU> -ETHERNET -TCP/IP -SLP -ENABLE <INSCHAKELEN>

Item	Beschrijving
LLMNR	Selecteer of LLMNR wel of niet wordt gebruikt. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen)
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

IPv4 Settings

Voor meer informatie over TCP/IP, zie Hoofdstuk 4 “Afdrukken via netwerk” op pagina 51.

Item	Beschrijving
Auto IP	Specificeert de automatische toewijzingsmodus voor het IP-adres van de printer. Keuzes: DHCP, BootP, ARP/PING Standaard: DHCP Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) - ETHERNET - TCP/IP - DHCP, BOOTP, ARP/PING
IP Address (IP adres)*	Stelt het IP-adres van de printer in. Bereik: 0–255 voor elk xxx-triplet Standaard: 0.0.0.0 Opmerking: Als het gespecificeerde IP-adres buiten het toegestane bereik valt, wordt de waarde niet gewijzigd, ook niet na het drukken op de Apply (Pas toe) -toets. De instelling wordt teruggezet naar de voorgaande waarde. Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) - ETHERNET - TCP/IP - IP ADDRESS (IP ADRES)
Subnet Mask*	Stelt het adres van het subnetmasker van de printer in. Bereik: 0–255 voor elk xxx-triplet Standaard: 0.0.0.0 Opmerking: Als het gespecificeerde adres van het subnetmasker buiten het toegestane bereik valt, wordt de waarde niet gewijzigd, ook niet na het drukken op de Apply (Pas toe) -toets. De instelling wordt teruggezet naar de voorgaande waarde. Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) - ETHERNET - TCP/IP - SUBNET MASK

Item	Beschrijving
Default Gateway*	<p>Als er een router op het netwerk wordt gebruikt, stel dan het adres van de router in.</p> <p>Bereik: 0–255 voor elk xxx-triplet</p> <p>Standaard: 0.0.0.0</p> <p>Opmerking: Als het gespecificeerde routeradres buiten het toegestane bereik valt, wordt de waarde niet gewijzigd, ook niet na het drukken op de Apply (Pas toe)-toets. De instelling wordt teruggezet naar de voorgaande waarde.</p> <p>Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU <INTERFACE-MENU> -ETHERNET -TCP/IP -DEFAULT GATEWAY</p>
Domain Name Automatic Acquisition (Automatische domeinnaam-acquisitie)	<p>Selecteer of de standaard DNS-domeinnaam wel of niet automatisch wordt verkregen van de DHCP-server om de huidige instelling te overschrijven.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p>
DNS Server Automatic Acquisition (Automatische DNS Server-acquisitie)	<p>Selecteer of het adres van de DNS-server wel of niet automatisch wordt verkregen van de DHCP-server om de huidige instelling te overschrijven.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p>
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

* Voer deze adressen altijd in zonder voorafgaande nullen. 131.011.010.001 moet bijvoorbeeld ingevuld worden als 131.11.10.1.

IPv6 Settings (IPv6 instellingen)

Voor meer informatie over TCP/IP, zie Hoofdstuk 4 “Afdrukken via netwerk” op pagina 51.

Item	Beschrijving
IPv6	<p>Selecteer of IPv6 wel of niet wordt gebruikt.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU <INTERFACE-MENU> -ETHERNET -TCP/IP - IPv6 - ENABLE <INSCHAKELEN></p>

Item	Beschrijving
IPv6 Auto Setting (IPv6 Automatische instelling)	<p>Selecteer of de automatisch instelling van IPv6 wel of niet gebruikt wordt.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - AUTO SETTING (AUTO. INSTELLING)</p>
IPv6 Link Local Address (IPv6 Link Local adres)	<p>Geeft het IPv6 Link Local-adres weer.</p> <p>Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - LINK LOCAL</p>
IPv6 Global Address (IPv6 Global adres)	<p>Specificeert het globale adres van IPv6.</p> <p>Bereik: 4 tot 43 tekens</p> <p>Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - GLOBAL ADDRESS (GLOBAL ADRES)</p> <p>Opmerking: Wanneer IPv6 Auto Setting (IPv6 Automatische instelling) is ingesteld op Enable (Inschakelen) wordt dit item niet toegepast, zelfs niet als de instelling wordt gewijzigd.</p>
IPv6 Gateway Address (IPv6 Gateway adres)	<p>Specificeert het gatewayadres van IPv6.</p> <p>Bereik: 6 tot 39 tekens</p> <p>Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - GATEWAY ADDRESS (GATEWAY ADRES)</p> <p>Opmerking: Wanneer IPv6 Auto Setting (IPv6 Automatische instelling) is ingesteld op Enable (Inschakelen) wordt dit item niet toegepast, zelfs niet als de instelling wordt gewijzigd.</p>
DHCPv6	<p>Selecteer of DHCPv6 wel of niet wordt gebruikt.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p>
DNS Server Automatic Acquisition (Automatische DNS Server-acquisitie)	<p>Selecteer of het adres van de DNS-server wel of niet automatisch wordt verkregen van de DHCPv6-server om de huidige instelling te overschrijven.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p>
Search Domain Name Automatic Acquisition (Automatische verwerving domeinnaam opzoeken)	<p>Selecteer of de naam van het DNS-zoekdomein wel of niet automatisch wordt verkregen van de DHCPv6-server om de huidige instelling te overschrijven.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p>

Item	Beschrijving
NTP Server Automatic Acquisition (Automatische verwerving NTP-server)	Selecteer of het adres van de SNTP-server wel of niet automatisch wordt verkregen van de DHCPv6-server om de huidige instelling te overschrijven. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen)
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

RAW Port Settings

Voor meer informatie over TCP/IP, zie Hoofdstuk 4 “Afdrukken via netwerk ” op pagina 51.

Item	Beschrijving
RAW Port	Selecteer of de RAW-poort wel of niet wordt gebruikt. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen) Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) -ETHERNET -TCP/IP -RAW PORT -ENABLE (INSCHAKELEN)
RAW Port Number	Identificeert het nummer van de RAW-poort van de printer. Keuzes: 1 - 65535 Standaard: 9100 Opmerking: Het huidige gebruikte poortnummer en de nummers 161, 443 en 631 kunnen niet worden gespecificeerd.
RAW Port Bidirectional (RAW Poort Bi-directioneel)	Selecteer of de RAW-poort wel of niet bidirectioneel wordt gebruikt. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Disable (Uitschakelen) Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) -ETHERNET -TCP/IP -RAW PORT -BIDIRECTIONAL (BI-DIRECTIONEEL)
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

DNS Settings

Voor meer informatie over TCP/IP, zie Hoofdstuk 4 “Afdrukken via netwerk ” op pagina 51.

Item	Beschrijving
Host Name (Host naam)	<p>Specificeert de hostnaam.</p> <p>Bereik: Tot 63 tekens.</p> <p>Standaard: EPSON AL-C3900-xxxxxx</p> <p>Opmerking: xxxxxx geeft de laatste zes cijfers weer van het MAC-adres in hexadecimalen.</p>
Domain Name	<p>Specificeert de domeinnaam.</p> <p>Bereik: Tot 63 tekens.</p>
DNS Server(IPv4)	<p>Specificeert de DNS-server.</p> <p>Er kunnen maximaal drie IPv4-adressen worden gespecificeerd.</p> <p>Standaard: 0.0.0.0</p>
DNS Server(IPv6)	<p>Specificeert de DNS-server.</p> <p>Er kunnen maximaal drie IPv6-adressen worden gespecificeerd.</p> <p>Standaard: ::</p>
Search Domain Name (Domeinnaam opzoeken)	<p>Specificeert het DNS-zoekdomein.</p> <p>Er kunnen maximaal drie FQDN's (volledig gekwalificeerde domeinnamen) worden gespecificeerd.</p>
Dynamic DNS (Dynamische DNS)	<p>Selecteer of Dynamische DNS wel of niet wordt gebruikt.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Disable (Uitschakelen)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) -ETHERNET -TCP/IP -DYNAMIC DNS (DYNAMISCHE DNS) -ENABLE (INSCHAKELEN)</p>
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

IP Address Filtering (IP-adres filtering)

Opmerking:

- De hieronder beschreven instellingen worden niet toegepast op de DNS-server en de DHCP-server.

- ❑ Als het bereik van toegestane IP-adressen in **Access Permission Address (Toegangtoestemmingsadres)** het bereik van geweigerde IP-adressen in **Access Refuse Address (Toegangweigeringsadres)** overlapt, krijgt de instelling van geweigerde adressen in **Access Refuse Address (Toegangweigeringsadres)** voorrang.

Item	Beschrijving
<p>Access Permission Address (Toegangtoestemmingsadres)</p>	<p>Als Enable (Inschakelen) is geselecteerd, kan het bereik van IP-adressen dat toegang heeft tot de printer worden gespecificeerd.</p> <p>Er kunnen maximaal vijf bereiken van toegestane IP-adressen worden gespecificeerd. Daarnaast is toegang via een IP-adres buiten het gespecificeerde bereik verboden.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Disable (Uitschakelen)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) - ETHERNET - TCP/IP - IP ADDRESS FILTER (IP ADRES FILTER) - ACCESS PERMISSION (TOEGANGSTOESTEM.)</p>
<p>Bereik van IP-adressen waarvoor toegang is toegestaan*</p>	<p>Specificeer het bereik van IP-adressen, waarvoor toegang tot de printer is toegestaan. Typ het IP-adres voor het begin van het bereik in het linkervak en het IP-adres voor het eind van het bereik in het rechtervak.</p> <p>Bereik: 0-255 voor elk xxx-triplet</p> <p>Standaard: 0.0.0.0</p> <p>Opmerking:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Om een enkel IP-adres te specificeren, typt u hetzelfde IP-adres in het vak van het beginadres en het eindadres van het bereik, of typt u "0.0.0.0" in het vak van ofwel het begin-IP-adres of het eind-IP-adres. ❑ Als het begin-IP-adres groter is dan het eind-IP-adres, wordt de instelling niet toegepast.
<p>Access Refuse Address (Toegangweigeringsadres)</p>	<p>Als Enable (Inschakelen) is geselecteerd, kan het bereik van IP-adressen waarvan de toegang tot de printer geweigerd wordt, worden gespecificeerd.</p> <p>Er kunnen maximaal vijf bereiken van geweigerde IP-adressen worden gespecificeerd.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Disable (Uitschakelen)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) - ETHERNET - TCP/IP - IP ADDRESS FILTER (IP ADRES FILTER) - ACCESS REFUSE (TOEGANGSWEIGER.)</p>

Item	Beschrijving
Bereik van IP-adressen waarvoor toegang is geweigerd*	<p>Specificeer het bereik van IP-adressen, waarvoor toegang tot de printer is geweigerd. Typ het IP-adres voor het begin van het bereik in het linkervak en het IP-adres voor het eind van het bereik in het rechtervak.</p> <p>Bereik: 0-255 voor elk xxx-triplet</p> <p>Standaard: 0.0.0.0</p> <p>Opmerking:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Om een enkel IP-adres te specificeren, typt u hetzelfde IP-adres in het vak van het beginadres en het eindadres van het bereik, of typt u "0.0.0.0" in het vak van ofwel het begin-IP-adres of het eind-IP-adres. <input type="checkbox"/> Als het begin-IP-adres groter is dan het eind-IP-adres, wordt de instelling niet toegepast.
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen van deze pagina toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

* Voer deze adressen altijd in zonder voorafgaande nullen. 131.011.010.001 moet bijvoorbeeld ingevuld worden als 131.11.10.1.

IPsec

Item	Beschrijving	
Algemene instellingen	IPsec	Geeft weer of u de functie IPsec wilt in- of uitschakelen.
	IKE Life Time (IKE levensduur)	Geeft de IKE Life Time (IKE levensduur) weer.
	IKE Diffie-Hellman Group (IKE Diffie-Hellman groep)	Geeft de IKE Diffie-Hellman Group (IKE Diffie-Hellman groep) weer.
	IPsec SA Life Time (IPsec SA levensduur)	Geeft de IPsec SA Life Time (IPsec SA levensduur) weer.
	Edit (Bewerken)-pictogram	Klik op dit pictogram om de pagina met instellingen weer te geven.
IKE Settings (IKE instellingen)/IPsec SA Settings (IPsec SA instellingen)/IPsec Peer Settings (IPsec Peer instellingen)	Geeft de geregistreerde instellingen weer.	
IKE Settings (IKE instellingen)/IPsec SA Settings (IPsec SA instellingen)/IPsec Peer Settings (IPsec Peer instellingen) (Edit (Bewerken)-pictogram)	Klik op dit pictogram om de pagina met instellingen weer te geven.	

Item	Beschrijving
IKE Settings (IKE instellingen)/IPsec SA Settings (IPsec SA instellingen)/IPsec Peer Settings (IPsec Peer instellingen) (Delete (Verwijder)-pictogram)	Klik op dit pictogram om de instellingen te verwijderen.

IPsec (General Settings (Algemene instellingen))

Item	Beschrijving
IPsec	Selecteer of u de functie IPsec wilt in- of uitschakelen. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Disable (Uitschakelen) Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU <INTERFACE-MENU> - ETHERNET - TCP/IP - IPSEC - ENABLE <INSCHAKELEN>
IKE Life Time (IKE levensduur)	Specificeert de IKE Life Time (IKE levensduur) (in seconden). Bereik: 80-604800 Standaard: 28800
IKE Diffie-Hellman Group (IKE Diffie-Hellman groep)	Selecteert IKE Diffie-Hellman Group (IKE Diffie-Hellman groep). Keuzes: Group1 (Groep 1), Group2 (Groep 2) Standaard: Group2 (Groep 2)
IPsec SA Life Time (IPsec SA levensduur)	Specificeert de IPsec SA Life Time (IPsec SA levensduur) (in seconden). Bereik: 120-604800 Standaard: 3600
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om de ingevoerde gegevens te annuleren en terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - TCP/IP - IPsec .

IPsec (IKE Settings (IKE instellingen))

Item	Beschrijving
No. (Nee.)	Geeft het te registreren nummer (No. (Nee.)) weer.

Item	Beschrijving
Encryption Algorithm (Encryptie-algoritme)	Selecteer het decodeeralgoritme dat gebruikt wordt bij het aanmaken van een controletunnel. Keuzes: DES-CBC, 3DES-CBC Standaard: DES-CBC
Authentication Algorithm (Authenticatie-algoritme)	Selecteer het authenticatiealgoritme dat gebruikt wordt bij het aanmaken van een controletunnel. Keuzes: MD5, SHA-1 Standaard: MD5
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om de ingevoerde gegevens te annuleren en terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - TCP/IP - IPsec .

IPsec (IPsec SA Settings (IPsec SA instellingen))

Item	Beschrijving
No. (Nee.)	Geeft het te registreren nummer (No. (Nee.)) weer.
Security Protocol (Veiligheidsprotocol)	Selecteer het beveiligingsprotocol. Keuzes: AH, ESP, ESP & AH Standaard: AH
Encryption Algorithm for ESP (Encryptie-algoritme voor ESP)	Wanneer ESP is geselecteerd voor Security Protocol (Veiligheidsprotocol) , specificeert u het ESP-decodeeralgoritme. Keuzes: None (Geen), DES-CBC, 3DES-CBC, AES-CBC, AES-CTR Standaard: None (Geen)
Authentication Algorithm for ESP (Authenticatie-algoritme voor ESP)	Wanneer ESP is geselecteerd voor Security Protocol (Veiligheidsprotocol) , specificeert u het ESP-authenticatiealgoritme. Keuzes: None (Geen), MD5, SHA-1 Standaard: None (Geen)
Authentication Algorithm for AH (Authenticatie-algoritme voor AH)	Wanneer AH is geselecteerd voor Security Protocol (Veiligheidsprotocol) , specificeert u het AH-authenticatiealgoritme. Keuzes: MD5, SHA-1 Standaard: MD5
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.

Item	Beschrijving
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om de ingevoerde gegevens te annuleren en terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - TCP/IP - IPsec .

IPsec (IPsec Peer Settings (IPsec Peer instellingen))

Item	Beschrijving
No. (Nee.)	Geeft het te registreren nummer (No. (Nee.)) weer.
Perfect Forward Secrecy	Voor het verhogen van de IKE-sterkte, selecteert u Use (Gebruik) . Keuzes: Not Use (Niet gebruiken), Use (Gebruik) Standaard: Not Use (Niet gebruiken)
Peer's Address (Peer adres)	Specificeer het IP-adres van de peer. Bereik: 2 tot 39 tekens
Pre-Shared Key (Pre-Shared Toets)	Specificeer de vooraf met de peer gedeelde sleuteltekst. Bereik: Tot 64 tekens.
Encapsulation Mode (Encapsulatiemode)	Specificeer de werkingsmodus van IPsec. Keuzes: Not Use (Niet gebruiken), Tunnel Mode (Tunnelmode), Transport Mode (Transportmode) Standaard: Not Use (Niet gebruiken)
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om de ingevoerde gegevens te annuleren en terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - TCP/IP - IPsec .

Bonjour

Item	Beschrijving
Bonjour	Selecteer of u de Bonjourfunctie wilt in- of uitschakelen. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen) Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) - ETHERNET - TCP/IP - BONJOUR (BONJOUR) - ENABLE (INSCHAKELEN)

Item	Beschrijving
Bonjour Name (Bonjour naam)	<p>Specificeer de Bonjour-naam voor de printer.</p> <p>Bereik: 1 tot 63 tekens</p> <p>Standaard: EPSON AL-C3900 (xx.xx.xx)</p> <p>Opmerking: "xx.xx.xx" verwijst naar de laatste zes cijfers van het MAC-adres (in hexadecimalen).</p>
Priority Protocol	<p>Specificeer het verbindingprotocol dat voorrang wordt gegeven met Bonjour.</p> <p>Keuzes: LPD, RAW Port, IPP</p> <p>Standaard: RAW Port</p>
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen van deze pagina toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

WSD

Item	Beschrijving
WSD Print (WSD afdruk)	<p>Selecteer of u de WSD-afdrukfunctie wilt in- of uitschakelen.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) -ETHERNET-TCP/IP-WSD PRINT (WSD AFDRUK) - ENABLE (INSCHAKELEN)</p>
Secure Mode (Veiligheidsmode)	<p>Selecteer of WSD-communicatie wordt uitgevoerd met SSL of niet.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Disable (Uitschakelen)</p> <p>Opmerking: Dit item verschijnt alleen als de SSL/TLS-instellingen zijn ingeschakeld.</p>
Device Name (Apparaatnaam)	<p>Geeft de naam van het apparaat weer.</p> <p>Standaard: EPSON AL-C3900 (xx.xx.xx)</p> <p>Opmerking: Specificeer de instellingen vanaf de pagina System (Systeem) - Machine Settings (Machine Instellingen).</p>
Device Location (Apparaatlocatie)	<p>Geeft de locatie van het apparaat weer.</p> <p>Opmerking: Specificeer de instellingen vanaf de pagina System (Systeem) - Machine Settings (Machine Instellingen).</p>

Item	Beschrijving
Device Information (Apparaatinformatie)	Geeft de apparaatgegevens weer. Opmerking: Specificeer de instellingen vanaf de pagina System (Systeem) - Machine Settings (Machine Instellingen) .
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

LLTD

Item	Beschrijving
LLTD	Selecteer of u de LLTD-functie wilt in- of uitschakelen. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen)
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

NetWare

NetWare

Item		Beschrijving
NetWare	NetWare Print (Netware Print)	Schakelt de NetWare-afdrukoptie in of uit. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Disable (Uitschakelen) Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU <INTERFACE-MENU> - ETHERNET - NETWARE - ENABLE <INSCHAKELEN>
	Frame Type (Frametype)	Specificeert het frametype. Keuzes: Auto, Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP Standaard: Auto
	Mode (Modus)	Specificeert de NetWare-configuratiemodus. Keuzes: Disable (Uitschakelen), PServer, NPrinter/RPrinter Standaard: Disable (Uitschakelen)

Item		Beschrijving
PServer	Print Server Name (Print Server naam)	Stelt de naam van de afdrukserver voor de printer in. Bereik: 1 tot 63 tekens Standaard: AL-C3900-xxxxxx Opmerking: xxxxxx geeft de laatste zes cijfers weer van het MAC-adres in hexadecimalen.
	Print Server Password (Print Server toegangscode)	Stelt het wachtwoord voor de afdrukserver in. Bereik: Tot 31 tekens.
	Retype Password (Geef nogmaals toegangscode in)	Controleert het nieuwe wachtwoord, dat is getypt in het tekstvak voor het wachtwoord van de afdrukserver. Bereik: Tot 31 tekens.
	Print Queue Scan Rate (Printerwachtrij-scan-snelheid)	Stelt het getal in voor de wachtrij van het scaninterval. Bereik: 1 - 65535 (seconden) Standaard: 1
	Bindery/NDS	Specificeert de bindery-opties. Keuzes: NDS, Bindery/NDS, Bindery Standaard: NDS
	Preferred File Server (Gewenste File Server)	Stelt de geprefereerde bestandserver voor de printer in. Bereik: Tot 47 tekens.
	Preferred NDS Context Name (Gewenste NDS Context naam)	Stelt de geprefereerde NDS-context voor de printer in. Bereik: Tot 191 tekens.
	Preferred NDS Tree Name (Gewenste NDS Tree naam)	Stelt de geprefereerde NDS-boomstructuur voor de printer in. Bereik: Tot 63 tekens.

Item		Beschrijving
NPrinter/RPrinter	Printer Name (Printer-naam)	Stelt de naam van de printer in. Bereik: 1 tot 63 tekens Standaard: AL-C3900-xxxxxx Opmerking: xxxxxx geeft de laatste zes cijfers weer van het MAC-adres in hexadecimalen.
	Printer Number (Printer-nummer)	Stelt het nummer van de printer in. Bereik: 0 - 255 Standaard: 255
Apply (Pas toe)-toets		Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets		Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

NetWare Status (Netware Status)

Item	Beschrijving
File Server	Identificeert de huidige Netware-bestandserver.
Queue Name (Wachtrijnaam)	Identificeert de huidige naam van de NetWare-wachtrij.
Queue Status (Afdrukwachtrijstatus)	Identificeert de huidige NetWare-status.

IPP

Voor meer informatie over IPP, raadpleegt u Hoofdstuk 4 “Afdrukken via netwerk” op pagina 51. Om de instellingen toe te passen, moet de printer, nadat de instelling is gespecificeerd, worden uitgeschakeld en daarna weer worden ingeschakeld.

Item	Beschrijving
IPP Print	Stelt het wel of niet gebruiken van IPP in. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen) Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) - ETHERNET - TCP/IP - IPP - ENABLE (INSCHAKELEN)

Item	Beschrijving
Accept IPP Job (Accepteer IPP taak)	<p>Stelt het wel of niet accepteren van IPP-taken in.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Enable (Inschakelen)</p>
Printer Name (Printernaam)	<p>Geeft de naam van de printer weer.</p> <p>Bereik: Tot 127 tekens.</p> <p>Standaard: EPSON_IPP_Printer-xxxxxx</p> <p>Opmerking: Specificeer de instellingen vanaf de pagina System (Systeem) - Machine Settings (Machine Instellingen).</p>
Printer Location	<p>Geeft de locatie van de printer weer.</p> <p>Opmerking: Specificeer de instellingen vanaf de pagina System (Systeem) - Machine Settings (Machine Instellingen).</p>
Printer Information	<p>Geeft de printerinformatie weer.</p> <p>Opmerking: Specificeer de instellingen vanaf de pagina System (Systeem) - Machine Settings (Machine Instellingen).</p>
Printer URI	<p>Geeft de URI (Uniform Resource Identifier) van de printer weer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> http://<IP_adres>/ipp <input type="checkbox"/> http://FQDN:/ipp <input type="checkbox"/> ipp://<IP_adres>/ipp <input type="checkbox"/> ipp://FQDN:/ipp <input type="checkbox"/> https://<IP_adres>/ipp <input type="checkbox"/> https://FQDN:/ipp <p>Opmerking: "https://[IP_adres]/ipp" en "https://FQDN:/ipp" verschijnen alleen als de SSL/TLS-instellingen zijn ingeschakeld.</p>

Item	Beschrijving	
Operational Support (Operationeel support)	Print Job	Als dit selectievakje is aangevinkt, is Print Job (Afdruktaak) ingeschakeld. Standaard: Aangevinkt
	Validate Job	Als dit selectievakje is aangevinkt, is Validate Job (Valideer taak) ingeschakeld. Standaard: Aangevinkt
	Cancel Job	Als dit selectievakje is aangevinkt, is Cancel Job (Verwijder taak) ingeschakeld. Standaard: Aangevinkt
	Get Job Attributes	Als dit selectievakje is aangevinkt, is Get Job Attributes (Laad taakattributen) ingeschakeld. Standaard: Aangevinkt
	Get Jobs	Als dit selectievakje is aangevinkt, is Get Jobs (Laad taken) ingeschakeld. Standaard: Aangevinkt
	Get Print Attributes (Laad printattributen)	Als dit selectievakje is aangevinkt, is Get Print Attributes (Laad printattributen) ingeschakeld. Standaard: Aangevinkt
	IPP Authentication (IPP authenticatie)	Specificeert de authenticatiemethode voor IPP-verbindingen. Keuzes: None (Geen), Requesting-user-name (Gebruikersnaam-opvragen), Basic, Digest Standaard: Aanvragen-gebruiker-naam
	User Name (Gebruikersnaam)	Specificeer de gebruikersnaam die gebruikt wordt voor Basic- of Digest-authenticatie. Bereik: 1 tot 20 tekens Standaard: user
	Password (Toegangscode)	Specificeer het wachtwoord dat gebruikt wordt voor Basic- of Digest-authenticatie. Bereik: 1 tot 20 tekens Standaard: pass
	Realm	Specificeer het domein dat gebruikt wordt voor Basic- of Digest-authenticatie. Bereik: 1 tot 127 tekens Standaard: IPP

Item	Beschrijving
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

FTP

Server

Item	Beschrijving
FTP Server	<p>Schakelt de FTP-server in of uit.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Disable (Uitschakelen)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU <INTERFACE-MENU> - ETHERNET - TCP/IP - FTP - ENABLE <INSCHAKELEN></p>
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

SNMP

Item		Beschrijving
SNMP	SNMP	Als Enable (Inschakelen) is geselecteerd, wordt SNMP ingeschakeld. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen) Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU <INTERFACE-MENU> -ETHERNET -TCP/IP -SNMP -ENABLE <INSCHAKELEN>
	SNMP v1/v2c(IP)	Als Enable (Inschakelen) is geselecteerd, wordt SNMP v1/v2c(IP) ingeschakeld. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen)
	SNMP v3(IP)	Als Enable (Inschakelen) is geselecteerd, wordt SNMP v3(IP) ingeschakeld. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen)
	SNMP v1(IPX)	Als Enable (Inschakelen) is geselecteerd, wordt SNMP v1(IPX) ingeschakeld. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen)
	UDP Port	Specificeert het UDP-poortnummer. Bereik: 1 - 65535 Standaard: 161
SNMP v1/ v2c(IP)	Read Community Name	Specificeert de gemeenschapsnaam die u wilt gebruiken voor scannen. Bereik: 1 tot 15 tekens Standaard: public
	Write	Als Enable (Inschakelen) is geselecteerd, wordt Write (Schrijven) ingeschakeld. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen)
	Write Community Name	Specificeert de gemeenschapsnaam die u wilt gebruiken voor lezen en schrijven. Bereik: 1 tot 15 tekens Standaard: private

Item		Beschrijving
SNMP v3	Context Name (Contextnaam)	Specificeert de contextnaam. Bereik: Tot 63 tekens.
	Discovery	Als Enable (Inschakelen) is geselecteerd, wordt Discovery (Detectie) ingeschakeld. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen)
	Discovery User Name (Discovery gebruikersnaam)	Specificeert de gebruikersnaam voor detectie. Bereik: 1 tot 32 tekens Standaard: public
	Read User Name (Lees gebruikersnaam)	Specificeert de naam van de alleen-lezen-gebruiker. Bereik: Tot 32 tekens. Standaard: initial Opmerking: Dezelfde naam als gespecificeerd voor de Detectie-gebruikersnaam kan niet worden gebruikt.

Item	Beschrijving
Read Security Level (Lees veiligheidsniveau)	<p>Specificeert het beveiligingsniveau voor de alleen-lezen-gebruiker.</p> <p>Keuzes: None (Geen), Auth-password (Auth-toegangscode), Auth-password/Priv-password (Auth-toegangscode/Priv-toegangscode)</p> <p>Standaard: Auth-password/Priv-password (Auth-toegangscode/Priv-toegangscode)</p>
Read Auth-password (Lees Auth-toegangscode)	<p>Specificeert het authenticatiewachtwoord van de alleen-lezen-gebruiker, dat wordt gebruikt voor authenticatie.</p> <p>Bereik: 8 tot 32 tekens</p> <p>Standaard: AuthPassword</p>
Read Priv-password (Lees Priv-toegangscode)	<p>Specificeert het privéwachtwoord van de alleen-lezen-gebruiker, dat wordt gebruikt voor privédoeleinden (codering).</p> <p>Bereik: 8 tot 32 tekens</p> <p>Standaard: PrivPassword</p>
Write User Name (Schrijf gebruikersnaam)	<p>Specificeert de gebruikersnaam voor lezen/schrijven.</p> <p>Bereik: Tot 32 tekens.</p> <p>Standaard: restrict</p> <p>Opmerking: Dezelfde naam als gespecificeerd voor de Detectie-gebruikersnaam kan niet worden gebruikt.</p>
Write Security Level (Schrijf veiligheidsniveau)	<p>Specificeert het beveiligingsniveau voor de lezen/schrijven-gebruiker.</p> <p>Keuzes: None (Geen), Auth-password (Auth-toegangscode), Auth-password/Priv-password (Auth-toegangscode/Priv-toegangscode)</p> <p>Standaard: Auth-password/Priv-password (Auth-toegangscode/Priv-toegangscode)</p>
Write Auth-password (Schrijf auth-toegangscode)	<p>Specificeert het authenticatiewachtwoord van de lezen/schrijven-gebruiker, dat wordt gebruikt voor authenticatie.</p> <p>Bereik: 8 tot 32 tekens</p> <p>Standaard: <Mac-adres>(exclusief dubbelepunten)</p>
Write Priv-password (Schrijf priv-toegangscode)	<p>Specificeert het privéwachtwoord van de lezen/schrijven-gebruiker, dat wordt gebruikt voor privédoeleinden (codering).</p> <p>Bereik: 8 tot 32 tekens</p> <p>Standaard: <Mac-adres>(exclusief dubbelepunten)</p>

Item		Beschrijving
Trap Settings (Trap Instellingen)	Allow Setting (Instelling toelaten)	Specificeert het wel of niet toestaan van de Trap-instellingen Keuzes: Allow (Toestaan), Restrict (Beperken) Standaard: Allow (Toestaan)
	Trap Setting When Authentication Fails (Instelling Trap indien authenticatie mislukt)	Specificeert of de Trap-instellingen moeten worden in- of uitgeschakeld wanneer authenticatie is mislukt. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Disable (Uitschakelen)
Apply (Pas toe)-toets		Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets		Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

AppleTalk

Item	Beschrijving
AppleTalk	Als Enable (Inschakelen) is geselecteerd, wordt AppleTalk ingeschakeld. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen) Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU <INTERFACE-MENU> - ETHERNET - APPLETALK - ENABLE <INSCHAKELEN>
Printer Name (Printernaam)	Stelt de naam van de printer in. Bereik: 1 tot 31 tekens Standaard: AL-C3900-xxxxxx Opmerking: xxxxxx geeft de laatste zes cijfers weer van het MAC-adres in hexadecimalen.
Zone Name (Zonenaam)	Stelt de naam van de zone in. Bereik: 1 tot 31 tekens Standaard: *
Current Zone Name (Huidige zonenaam)	Identificeert de huidige zonenaam.
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

Email (E-mail)*Send Email (Zend e-mail)*

Item		Beschrijving
Send Email (Zend e-mail)	Send (Zenden)	Als Enable (Inschakelen) is geselecteerd, wordt het verzenden van e-mail ingeschakeld. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Enable (Inschakelen) Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU (INTERFACE-MENU) - ETHERNET - TCP/IP - SMTP - ENABLE (INSCHAKELEN)
	SMTP Server Address (SMTP Server adres)*	Specificeert het adres van de mailverzendingsserver. Er kan een IPv4- of IPv6-adres of een hostnaam worden gespecificeerd. Bereik: Tot 255 tekens. Standaard: 0.0.0.0
	Port Number (Poortnummer)	Specificeert het poortnummer van de mailverzendingsserver. Bereik: 1 - 65535 Standaard: 25
	Connection Timeout (Verbindingstimeout)	Specificeert de tijdsduur voordat een time-out van de verbinding optreedt bij het verzenden van e-mail. Bereik: 30 - 300 (seconden) Standaard: 60
SMTP Authentication (SMTP authenticatie)	SMTP Authentication (SMTP authenticatie)	Als Enable (Inschakelen) is geselecteerd, wordt SMTP-serverauthenticatie ingeschakeld. Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen) Standaard: Disable (Uitschakelen)
	Account	Specificeer de afdelingsnaam die wordt gebruikt met SMTP-authenticatie. Bereik: Tot 255 tekens.
	Password (Toegangscodes)	Specificeer het wachtwoord dat wordt gebruikt met SMTP-authenticatie. Bereik: Tot 128 tekens.
	Realm	Specificeer het domein dat wordt gebruikt met Digest-MD5-authenticatie. Bereik: Tot 255 tekens.
Apply (Pas toe)-toets		Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.

Item	Beschrijving
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

* Voer deze adressen altijd in zonder voorafgaande nullen. 131.011.010.001 moet bijvoorbeeld ingevuld worden als 131.11.10.1.

SSL/TLS

SSL/TLS Information (SSL/TLS informatie)

Opmerking:

Standaard is SSL/TLS niet geïnstalleerd. Klik op **Setting (Instelling)** om een certificaat aan te maken en de SSL-instellingen te specificeren.

Item	Beschrijving
Setting (Instelling)-toets	Geeft de pagina SSL/TLS Setting (SSL/TLS Instelling) weer.

SSL/TLS Setting (SSL/TLS Instelling) (Wanneer er geen certificaat is geïnstalleerd)

Item	Beschrijving
Create a Self-signed Certificate (Maak een zelf-gesigneerd certificaat aan)	Maakt een zelf-gesigneerd certificaat aan.
Request a Certificate (Vraag een certificaat)	Maakt gegevens aan voor het verzoek om uitgave van een certificaat door een gecertificeerde autoriteit.
Install a Certificate (Installeer een certificaat)	Installeert het certificaat dat is uitgegeven door de gecertificeerde autoriteit.
Next (Volgende)-toets	Klik om de geselecteerde pagina weer te geven.
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om de ingevoerde gegevens te annuleren en terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (SSL/TLS informatie) .

SSL/TLS Setting (SSL/TLS Instelling) (Wanneer er een certificaat is geïnstalleerd)

Item	Beschrijving
Set a Encryption Strength (Selecteer een encryptieniveau)	Specificeert het coderingsniveau. Daarnaast kan SSL/TLS worden uitgeschakeld.

Item	Beschrijving
Remove a Certificate (Verwijder een certificaat)	Verwijdert het certificaat.
Mode Using SSL/TLS (Modus bij gebruik van SSL/TLS)	Specificeert de SSL-verzendingsmodus.
Next (Volgende)-toets	Klik om de geselecteerde pagina weer te geven.
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om de ingevoerde gegevens te annuleren en terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (SSL/TLS informatie) .

Self-signed Certificate Setting (Zelf-gesigneerd certificaat instelling)

Item	Beschrijving
Algemene naam	Identificeert de algemene naam voor de printer, te gebruiken bij het aanmaken van een SSL-certificaat. Het is opgebouwd uit "Printerhostnaam.DNS-server". Als de DNS-server niet beschikbaar is, wordt alleen de hostnaam gebruikt als algemene naam. Opmerking: Deze tekst is alleen-lezen.
Organisatie	Specificeer de naam van de groep of organisatie. Bereik: 1 tot 63 tekens
Organisatie-eenheid	Specificeer de naam van de eenheid/locatie. Bereik: 1 tot 63 tekens
Plaats	Specificeer de naam van de gemeente. Bereik: 1 tot 127 tekens
Staat/Provincie	Specificeer de naam van de staat of provincie. Bereik: 1 tot 127 tekens
Country (Land)	Specificeer de naam van het land als landencode volgens de richtlijnen van ISO03166. Bereik: 2 tekens
Email Address (E-mailadres)	Specificeer het e-mailadres. Bereik: 1 tot 127 tekens
Validity Start Date (Valideer startdatum)	Geeft de huidige tijd aan.

Item	Beschrijving
Validity Period (Validiteitsperiode)	Specificeer de geldigheidsduur. Bereik: 1 - 3650 (dagen) Standaard: 1
Encryption Strength (Encryptie-sterkte)	Specificeer het coderingsniveau. Keuzes: <input type="checkbox"/> AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits of RC4_40bits <input type="checkbox"/> 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits of RC4_40bits <input type="checkbox"/> RC4_128bits, DES_56bits of RC4_40bits Standaard: AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits of RC4_40bits
Create (Aanmaken)-toets	Maakt het zelf-gesigneerde certificaat aan. Opmerking: Het duurt een paar minuten om het certificaat aan te maken.
Back (Terug)-toets	Klik om terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (SSL/TLS Instelling) .
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om de ingevoerde gegevens te annuleren en terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (SSL/TLS informatie) .

Request a Certificate (Vraag een certificaat)

Item	Beschrijving
Algemene naam	Identificeert de algemene naam voor de printer, te gebruiken bij het aanmaken van een SSL-certificaat. Het is opgebouwd uit "Printerhostnaam.DNS-server". Als de DNS-server niet beschikbaar is, wordt alleen de hostnaam gebruikt als algemene naam. Opmerking: Deze tekst is alleen-lezen.
Organisatie	Specificeert de naam van de groep of organisatie. Bereik: 1 tot 63 tekens
Organisatie-eenheid	Specificeert de naam van de eenheid/locatie. Bereik: 1 tot 63 tekens
Plaats	Specificeert de naam van de gemeente. Bereik: 1 tot 127 tekens
Staat/Provincie	Specificeert de naam van de staat of provincie. Bereik: 1 tot 127 tekens

Item	Beschrijving
Country (Land)	Specificeer de naam van het land als landencode volgens de richtlijnen van ISO03166. Bereik: 2 tekens
Email Address (E-mailadres)	Specificeer het e-mailadres. Bereik: 1 tot 127 tekens
Next (Volgende)-toets	Klik hierop om gegevens aan te maken voor het verzoek om een certificaat uit te geven.
Back (Terug)-toets	Klik om terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (SSL/TLS Instelling) .
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om de ingevoerde gegevens te annuleren en terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (SSL/TLS informatie) .

Certificate Request (Certificaatopvraag)

Item	Beschrijving
Certificate Request (Certificaatopvraag)	Geeft de gegevens weer die verzonden moeten worden naar de autoriteit die certificaten signeert. Dit wordt CSR (Certificate Signing Request) genoemd. Deze gegevens moeten door de gebruiker worden verzonden naar de autoriteit die certificaten signeert.
Save (Bewaar)-toets	Klik hierop om de gegevens voor de certificaataanvraag op te slaan met de gespecificeerde naam.
OK-toets	Klik om terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (SSL/TLS informatie) .

Install a Certificate (Installeer een certificaat)

Item	Beschrijving
Install a Certificate (Installeer een certificaat)	Gesigneerde CSR (Certificate Signing Request) moet in dit tekstgebied worden geplakt.
Next (Volgende)-toets	Klik om de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - Encryption Strength Setting (Encryptiesterkte-instelling) weer te geven.
Back (Terug)-toets	Klik om terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (SSL/TLS Instelling) .
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om de ingevoerde gegevens te annuleren en terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (SSL/TLS informatie) .

Encryption Strength Setting (Encryptiesterke-instelling)

Opmerking:

Dit menu-item verschijnt als er een certificaat is geïnstalleerd.

Item	Beschrijving
Encryption Strength (Encryptiesterke)	<p>Specificeer het coderingsniveau.</p> <p>Keuzes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits of RC4_40bits <input type="checkbox"/> 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits of RC4_40bits <input type="checkbox"/> RC4_128bits, DES_56bits of RC4_40bits <p>Standaard: AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits of RC4_40bits</p>
Create (Aanmaken)-toets	<p>Klik om het coderingsniveau te specificeren.</p> <p>Als de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - Install a Certificate (Installeer een certificaat) eerder werd weergegeven, wordt het certificaat geïnstalleerd.</p>
Back (Terug)-toets	Keert terug naar het vorige scherm.
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (SSL/TLS informatie) .

Remove a Certificate (Verwijder een certificaat)

Opmerking:

Dit menu-item verschijnt als er een certificaat is geïnstalleerd.

Item	Beschrijving
OK-toets	Klik om een bevestigingsbericht weer te geven. Klik op OK in het bevestigingsbericht om het certificaat te verwijderen.
Back (Terug)-toets	Klik om terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (SSL/TLS Instelling) .
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (SSL/TLS informatie) .

Mode Using SSL/TLS (Modus bij gebruik van SSL/TLS)

Opmerking:

Dit menu-item verschijnt als er een certificaat is geïnstalleerd.

Item	Beschrijving
Mode Using SSL/TLS (Modus bij gebruik van SSL/TLS)	Selecteert de SSL-verzendingsmodus. Keuze: Disable (Uitschakelen), Enable (Inschakelen) Standaard: Disable (Uitschakelen)
Apply (Pas toe)-toets	Klik om de naast "Mode Using SSL/TLS (Modus bij gebruik van SSL/TLS)" gespecificeerde instelling toe te passen.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.
Back (Terug)-toets	Klik om terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (SSL/TLS Instelling) .
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (SSL/TLS informatie) .

Authentication (Authenticatie)

User Authentication (Gebruikers Authenticatie)

Opmerking:

- Deze pagina verschijnt alleen als er een optionele harde schijf is geïnstalleerd.
- Wanneer op deze pagina **User Authentication (Gebruikers Authenticatie)** of **Account Track (Afdelingsregistratie)** is ingesteld op **On (Aan)** en **Public Access (Openbaar toegankelijk)** is ingesteld op **Restrict (Beperken)** is afdrukken niet mogelijk, behalve vanaf een host waarin authenticatie-instellingen kunnen worden gespecificeerd (Windows printerstuurprogramma). Bovendien kunnen bronnen (lettertypen, kleurenprofielen en formulieroverlays) niet meer gedownload worden en kan firmware niet meer geüpdatet worden.

Item	Beschrijving
User Authentication (Gebruikers Authenticatie)	Selecteer of gebruikersauthenticatie wel of niet wordt uitgevoerd. Keuzes: On (Aan), Off (Uit) Standaard: Off (Uit)
Public Access (Openbaar toegankelijk)	Selecteer of inloggen als openbare gebruiker wel of niet is toegestaan, wanneer authenticatie-instellingen zijn gespecificeerd. Keuzes: Allow (Toestaan), Restrict (Beperken) Standaard: Allow (Toestaan)

Item	Beschrijving
Account Track (Afdelingsregistratie)	Selecteer of afdelingsauthenticatie wel of niet wordt uitgevoerd. Keuzes: On (Aan), Off (Uit) Standaard: Off (Uit)
Account Track Method (Afdelingsreg. methode)	Specificeer de authenticatiemethode voor afdelingsregistratie. Keuzes: Account Name & Password (Account naam en wachtwoord), Password Only (Alleen Wachtwoord) Standaard: Account Name & Password (Account naam en wachtwoord)
Synchronize User Authentication & Account Track (Synchroniseer. Gebr. Auth. en account)	Selecteer of instellingen voor gebruikersauthenticatie en afdelingsregistratie wel of niet moeten worden gesynchroniseerd. Keuzes: Synchronize (Synchroniseren), Do Not Synchronize (Niet Synchroniseren) Standaard: Synchronize (Synchroniseren)
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

Auto Logout (Automatisch Uitloggen)

Item	Beschrijving
Admin Mode Logout Time (Administrator Mode Log uit Tijd)	Specificeer de tijdsduur voordat automatisch wordt uitgelogd van de Administrator-modus. Bereik: 1 - 60 (minuten) Standaard: 10
User Mode Logout Time (Gebruikers Mode Log uit Tijd)	Specificeer de tijdsduur voordat automatisch wordt uitgelogd van de User Mode (Gebruikers-modus). Bereik: 1 - 60 (minuten) Standaard: 60
Apply (Pas toe)-toets	Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.
Clear (Verwijder)-toets	Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.

IEEE802.1x

Item	Beschrijving
IEEE802.1x	<p>Selecteer of u de functie IEEE802.1x wilt in- of uitschakelen.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Disable (Uitschakelen)</p> <p>Configuratiemenu equivalent: INTERFACE MENU <INTERFACE-MENU> -ETHERNET - IEEE802.1X -ENABLE <INSCHAKELEN></p>
EAP Type (EAP type)	<p>Selecteer het type authenticatie dat wordt gebruikt met IEEE802.1x.</p> <p>Keuzes: None (Geen), EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP, Server Specification (Server specificatie)</p> <p>Standaard: None (Geen)</p>
User ID (Gebruikers ID)	<p>Specificeert de afdelingsnaam, wanneer EAP Type (EAP type) is ingesteld op EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP of Server Specification (Server specificatie).</p> <p>Bereik: Tot 128 tekens.</p>
Password (Toegangscode)	<p>Specificeert het wachtwoord, wanneer EAP Type (EAP type) is ingesteld op EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP of Server Specification (Server specificatie).</p> <p>Bereik: Tot 128 tekens.</p>
TTLS Anonymous Name (TTLS anonymous naam)	<p>Specificeer de aanmeldnaam die wordt gebruikt voor primaire authenticatie met EAP-TTLS. Specificeert de TTLS anonieme naam, wanneer EAP Type (EAP type) is ingesteld op EAP-TTLS of Server Specification (Server specificatie).</p> <p>Bereik: Tot 128 tekens.</p> <p>Standaard: anonymous</p> <p>Opmerking: Als EAP Type (EAP type) is ingesteld op Server Specification (Server specificatie) terwijl de werkelijke authenticatiemethode EAP-MD5 is, typt u dezelfde naam in als de gebruikers-ID.</p>
TTLS Authentication Type (TTLS authenticatietype)	<p>Specificeer de EAP-TTLS fase 2 authenticatieprocedure. Specificeert het TTLS anonieme type, wanneer EAP Type (EAP type) is ingesteld op EAP-TTLS of Server Specification (Server specificatie).</p> <p>Keuzes: PAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2</p> <p>Standaard: MS-CHAPv2</p>

Item	Beschrijving
Server Certificate Check (Servercertificaat controle)	<p>Specificeer de items waarop het servercertificaat wordt geverifieerd. Specificeert de servercertificaatcontrole, wanneer EAP Type (EAP type) is ingesteld op EAP-TLS, EAP-TTLS of PEAP.</p> <p>Keuzes: Validity (Validiteit), CA Chain (CA aaneenschakeling), Server ID</p> <p>Standaard: Validity (Validiteit)</p>
Send Client Certificate (Stuur clientcertificaat)	<p>Selecteer of het clientcertificaat wel of niet verzonden wordt, wanneer het clientcertificaat wordt aangevraagd door de server. Specificeert het verzenden van het clientcertificaat, wanneer EAP Type (EAP type) is ingesteld op EAP-TTLS of PEAP.</p> <p>Keuzes: Enable (Inschakelen), Disable (Uitschakelen)</p> <p>Standaard: Disable (Uitschakelen)</p>
Client Certificate (Clientcertificaat)	<p>Toont of er wel of niet een clientcertificaat is gespecificeerd.</p> <p>Opmerking: Specificeer de instellingen vanaf de pagina Network (Netwerk) - SSL/TLS.</p>
CA Certificate (CA certificaat)	<p>Toont of er wel of niet een CA-certificaat is gespecificeerd voor CA-betrouwbaarheidsverificatie van servercertificaten.</p> <p>Opmerking: Specificeer de instellingen vanaf de pagina Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - CA Certificate (CA certificaat).</p>
Server ID	<p>Specificeer de tekens voor verificatie, via terugwerkende koppeling met de CN-kenmerken van het servercertificaat. Specificeert de server-ID, wanneer EAP Type (EAP type) is ingesteld op EAP-TLS, EAP-TTLS of PEAP.</p> <p>Bereik: Tot 64 tekens.</p>
Encryption Strength (Encryptiesterkte)	<p>Specificeer het coderingsniveau van TLS-pakketten met EAP-TLS/TTLS/PEAP. Specificeert de coderingssterkte, wanneer EAP Type (EAP type) is ingesteld op EAP-TLS, EAP-TTLS of PEAP.</p> <p>Keuzes: Low (Laag), Medium, High (Hoog)</p> <p>Standaard: Low (Laag)</p>
Limit Time of Network Stop (Tijdslimiet voor netwerkstop)	<p>Specificeer de tijdsduur voor het uitstellen van het stoppen van het netwerk wanneer authenticatie mislukt, vanaf de start van de authenticatie.</p> <p>Bereik: 0, 60 - 255 (seconden)</p> <p>Standaard: 0</p>
Apply (Pas toe)-toets	<p>Past de configuratie-instellingen voor dit venster toe.</p>
Clear (Verwijder)-toets	<p>Reset alle configuratie-instellingen naar de vorige waarden.</p>

CA Certificate (CA certificaat)

CA Certificate Information (CA certificaat informatie)

Opmerking:

Standaard is het CA-certificaat niet geïnstalleerd. Klik op **Setting (Instelling)** om een certificaat aan te maken en de CA-certificaatinstellingen te specificeren.

Item	Beschrijving
Setting (Instelling)-toets	Geeft de pagina CA Certificate Settings (CA certificaat instelling) weer.

CA Certificate Settings (CA certificaat instelling) (Wanneer er een certificaat is geïnstalleerd)

Item	Beschrijving
Remove a Certificate (Verwijder een certificaat)	Verwijdert het certificaat.
Next (Volgende)-toets	Klik om de geselecteerde pagina weer te geven.
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om de ingevoerde gegevens te annuleren en terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - CA Certificate (CA certificaat) - CA Certificate Information (CA certificaat informatie) .

CA Certificate Settings (CA certificaat instelling) (Wanneer er geen certificaat is geïnstalleerd)

Item	Beschrijving
Install a Certificate (Installeer een certificaat)	Installeert het certificaat dat is uitgegeven door de gecertificeerde autoriteit.
Next (Volgende)-toets	Klik om de geselecteerde pagina weer te geven.
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om de ingevoerde gegevens te annuleren en terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - CA Certificate (CA certificaat) - CA Certificate Information (CA certificaat informatie) .

Install a Certificate (Installeer een certificaat)

Item	Beschrijving
Install a Certificate (Installeer een certificaat)	Gesigneerde CSR (Certificate Signing Request) moet in dit tekstgebied worden geplakt.

Item	Beschrijving
Next (Volgende)-toets	Klik om de pagina Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - CA Certificate (CA certificaat) - Install a Certificate (Installeer een certificaat) weer te geven.
Back (Terug)-toets	Klik om terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - CA Certificate (CA certificaat) - CA Certificate Settings (CA certificaat instelling) .
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om de ingevoerde gegevens te annuleren en terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - CA Certificate (CA certificaat) - CA Certificate Information (CA certificaat informatie) .

Remove a Certificate (Verwijder een certificaat)

Item	Beschrijving
OK-toets	Klik om een bevestigingsbericht weer te geven. Klik op OK in het bevestigingsbericht om het certificaat te verwijderen.
Back (Terug)-toets	Klik om terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - CA Certificate (CA certificaat) - CA Certificate Settings (CA certificaat instelling) .
Cancel (Annuleer)-toets	Klik om terug te keren naar de pagina Network (Netwerk) - Authentication (Authenticatie) - CA Certificate (CA certificaat) - CA Certificate Information (CA certificaat informatie) .

Index

- A**
- Actieve takenlijst, Web-Based EpsonNet Config
 - Status afdruktaak.....81
 - Afdelingsmodus.....71
 - Afdelingsmodus, Web-Based EpsonNet Config.....71
 - Afdrukken met NetWare.....36
 - Afdrukken via netwerk.....54
 - Afdrukken, Web-Based EpsonNet Config.....82, 113
 - Algemene instellingen.....82, 114
 - Formulieroverlay.....89, 130
 - Instellingen ladetoewijzing.....84, 119
 - Kleurenprofiel.....90, 131
 - Lokale interface.....113
 - Papierbroninstellingen.....83, 117
 - PCL-instellingen.....84, 120
 - PCL-lettertype.....89
 - Printer resetten.....90
 - Printkwaliteitinstellingen.....86, 123
 - PS-instellingen.....85, 121
 - PS-lettertype.....89, 130
 - Rapporttypen.....90
 - XPS-instellingen.....85
 - Afdruktaken
 - Controleren.....34
 - Algemene instellingen, Web-Based EpsonNet Config
 -82, 114
 - AppleTalk, Web-Based EpsonNet Config.....154
 - Authenticatie, Web-Based EpsonNet Config.....161
- B**
- Beheerdersmodus.....71
 - Beheerdersmodus, Web-Based EpsonNet Config.....71
 - Bonjour, Web-Based EpsonNet Config.....142
 - BOOTP.....45
- C**
- CA-certificaatgegevens, Web-Based EpsonNet Config
 -165
 - CA-certificaatinstelling, Web-Based EpsonNet Config
 -165
 - Certificaataanvraag, Web-Based EpsonNet Config.....159
 - Configuratie
 - Netwerkinstelling.....132
 - Printer, via Web-Based EpsonNet Config.....91
 - Configuratie, Web-Based EpsonNet Config.....132
 - AppleTalk.....154
 - Certificaataanvraag.....159
 - Een certificaat aanvragen.....158
 - Een certificaat installeren.....159
 - Een certificaat verwijderen.....160
 - E-mail.....155
 - FTP.....150
 - Instelling coderingssterkte.....160
 - Instellingen zelf-gesigneerd certificaat.....157
 - LLTD.....144
 - Modus die SSL/TLS gebruikt.....160
 - NetWare.....145
 - SNMP.....151
 - SSL/TLS-gegevens.....156
 - SSL/TLS-instelling.....156
 - TCP/IP.....132
- D**
- Datum/Tijd, Web-Based EpsonNet Config.....103
 - Details, Web-Based EpsonNet Config
 - Lijst afgehandelde taken.....82
 - DHCP gebruiken.....52
 - DNS-instellingen, Web-Based EpsonNet Config.....137
- E**
- Een certificaat aanvragen, Web-Based EpsonNet Config.....158
 - Een certificaat installeren, Web-Based EpsonNet Config.....159, 165
 - Een certificaat verwijderen, Web-Based EpsonNet Config.....160, 166
 - E-mail, Web-Based EpsonNet Config.....155
 - Ethernet interface.....51

Ethernetmenu.....	43
AppleTalk.....	49
ARP/PING.....	45
Bonjour.....	46
BOOTP.....	45
DHCP.....	44
Dynamische DNS.....	46
FTP.....	45
Gateway.....	44
HTTP.....	45
IEEE802.1x.....	50
IP-adres.....	44
IP-adresfilter.....	48
IPP.....	46
IPsec.....	47
IPv6.....	48
NetWare.....	49
Opties gebruiken.....	43
RAW-poort.....	46
SLP.....	47
SMTP.....	47
SNMP.....	47
Speed/Duplex.....	49
Subnetmasker.....	44
toegang krijgen tot.....	43
WSD-afdrukken.....	47

F

Filteren IP-adres, Web-Based EpsonNet Config.....	137
Formulieroverlay, Web-Based EpsonNet Config...89, 130	
FTP.....	45
FTP, Web-Based EpsonNet Config.....	150

G

Gateway.....	44, 52
Handmatige instelling.....	53
Geregistreerde-gebruikermodus.....	71
Geregistreerde-gebruikermodus, Web-Based EpsonNet Config.....	71

H

Hosttabel.....	67
----------------	----

I

IEEE802.1x, Web-Based EpsonNet Config.....	163
IKE-instellingen, Web-Based EpsonNet Config.....	140
Installeren	
Certificaat.....	159, 165
Printerstuurprogramma.....	26
Instelling coderingssterkte, Web-Based EpsonNet Config.....	160
Instellingen ladetoewijzing, Web-Based EpsonNet Config.....	84, 119
Instellingen RAW-poort, Web-Based EpsonNet Config.....	136
Instellingen wissen, Web-Based EpsonNet Config.....	107
Instellingen zelf-gesigneerd certificaat, Web-Based EpsonNet Config.....	157
IP-adres.....	44, 52
Handmatige instelling.....	53
IPP	
Afdrukken via.....	54
IPP, Web-Based EpsonNet Config.....	147
IPsec Web-Based EpsonNet Config.....	139
IPv4-instellingen, Web-Based EpsonNet Config.....	133
IPv6-instellingen, Web-Based EpsonNet Config.....	134

K

Kleurenprofiel, Web-Based EpsonNet Config.....	90, 131
--	---------

L

Lijst afgehandelde taken, Web-Based EpsonNet Config.....	81
Linux	
Afdrukinstellingen.....	33
Afdruktaken controleren.....	34
De printer toevoegen.....	27
Instellingen printerstuurprogramma.....	29
PPD-bestand, installeren.....	26
Problemen oplossen.....	34
Systeemvereisten.....	26
LLTD.....	144
LLTD, Web-Based EpsonNet Config.....	144
Logboektaken.....	97
Lokale interface, Web-Based EpsonNet Config.....	113

M

Modus die SSL/TLS gebruikt, Web-Based EpsonNet Config.....160

N

NetWare.....36
 NetWare, Web-Based EpsonNet Config.....145
 Netwerk, Web-Based EpsonNet Config
 Configuratie.....132
 DNS-instellingen.....137
 Filteren IP-adres.....137
 Instellingen RAW-poort.....136
 IPsec.....139
 IPv4-instellingen.....133
 IPv6-instellingen.....134
 Netwerkinstellingen.....43
 Netwerkverbinding.....51
 Adresinstelling.....53
 DHCP.....52
 Ethernet interface.....51
 Theorie.....51
 Verbindingen maken.....51

O

Openbare-gebruikermodus, Web-Based EpsonNet Config.....71

P

Papierbroninstellingen, Web-Based EpsonNet Config
 83, 117
 PCL-instellingen, Web-Based EpsonNet Config...84, 120
 PCL-lettertype, Web-Based EpsonNet Config.....89
 Peer-instellingen IPsec, Web-Based EpsonNet Config
 142
 Print, Web-Based EpsonNet Config
 XPS-instellingen.....123
 Printer resetten, Web-Based EpsonNet Config.....90, 108
 Printernaam.....66
 Printerstatus.....75
 Printkwaliteitinstellingen, Web-Based EpsonNet
 Config.....86, 123

Problemen oplossen

 Linux.....34
 PS-instellingen, Web-Based EpsonNet Config.....85, 121
 PS-lettertype, Web-Based EpsonNet Config.....89, 130

R

Rapporttypen, Web-Based EpsonNet Config.....90
 Rendezvous.....142
 ROM-versie, Web-Based EpsonNet Config.....107

S

SA-instellingen IPsec, Web-Based EpsonNet Config
 141
 SNMP, Web-Based EpsonNet Config.....151
 SSL/TLS-gegevens, Web-Based EpsonNet Config.....156
 SSL/TLS-instelling, Web-Based EpsonNet Config.....156
 Subnetmasker.....44, 52
 Handmatige instelling.....53
 Systeem, Web-Based EpsonNet Config.....75, 91
 Datum/Tijd.....103
 Instellingen statusnotificatie.....108
 Instellingen wissen.....107
 Machine-instellingen.....105
 Printer resetten.....108
 ROM-versie.....107
 Tijdstellingen.....104
 Wachtwoord.....104
 Systeemvereisten
 Linux.....26

T

Taak, Web-Based EpsonNet Config.....80, 111
 Actieve takenlijst.....81
 Lijst afgehandelde taken.....81
 TCP/IP, Web-Based EpsonNet Config.....132
 Tijdstellingen, Web-Based EpsonNet Config.....104

W

Wachtwoord, Web-Based EpsonNet Config.....104
 Web-Based EpsonNet Config.....65
 Aanmeldpagina.....71

Actieve takenlijst.....	111	Lokale interface.....	113
Afdelingsregistratie.....	101	Modus die SSL/TLS gebruikt.....	160
Algemene instellingen.....	82, 114	Navigatie.....	70
Apparaatgegevens.....	75, 91	NetWare.....	145
AppleTalk.....	154	Online assistentie.....	79, 96
Authenticatie.....	98, 161	Openbare-gebruikermodus.....	71
Automatisch uitloggen.....	162	Opslag.....	76, 93
Beheerdersmodus.....	74	Overzicht.....	75, 91
Beheerderswachtwoord.....	104	Papierbron.....	75, 91
Bonjour.....	142	Papierbroninstellingen.....	83, 117
CA-certificaatgegevens.....	165	PCL-instellingen.....	84, 120
CA-certificaatinstelling.....	165	PCL-lettertype.....	89
Certificaataanvraag.....	159	Peer-instellingen IPsec.....	142
Datum/Tijd.....	103	Printer resetten.....	90, 108
DNS-instellingen.....	137	Printerconfiguratie.....	91
Een certificaat aanvragen.....	158	Printerstatus bekijken.....	75
Een certificaat installeren.....	159, 165	Printkwaliteitinstellingen.....	86, 123
Een certificaat verwijderen.....	160, 166	PS-instellingen.....	85, 121
E-mail.....	155	PS-lettertype.....	89, 130
Filteren IP-adres.....	137	Rapporttypen.....	90
Formulieroverlay.....	89, 130	Registratiegegevens.....	75
FTP.....	150	ROM-versie.....	107
Gebruikersauthenticatie.....	79, 161	SA-instellingen IPsec.....	141
Gebruikersinformatie.....	97	SNMP.....	151
Gebruikersregistratie.....	98	SSL/TLS-gegevens.....	156
Geregistreerde-gebruikermodus.....	71	SSL/TLS-instelling.....	156
Huidige status.....	71	Standaard machtigingsinstellingen.....	98
IEEE802.1x.....	163	TCP/IP.....	132
IKE-instellingen.....	140	Teller.....	79, 96
Import/Export.....	97	Tijdstellingen.....	104
Instelling coderingssterkte.....	160	Uitvoerlade.....	75, 91
Instellingen ladetoewijzing.....	84, 119	Venster.....	70
Instellingen RAW-poort.....	136	Verbruiksgoederen en printeronderdelen.....	78, 95
Instellingen statusnotificatie.....	108	Vereisten.....	66
Instellingen wissen.....	107	Weergavetaal.....	65
Instellingen zelf-gesigneerd certificaat.....	157	Wijziging gebruikerswachtwoord.....	80
Interface-informatie.....	77, 94	WSD.....	143
IPP.....	147	XPS-instellingen.....	85, 123
IPsec.....	139	Webpagina, printer.....	66
IPv4-instellingen.....	133	Browser.....	67
IPv6-instellingen.....	134	Printernaam.....	66
Kleurenprofiel.....	90, 131	WSD, Web-Based EpsonNet Config.....	143
Lijst afgehandelde taken.....	81, 112		
LLTD.....	144		
Logboektaken.....	91		

X

XPS-instellingen, Web-Based EpsonNet Config...85, 123