



Epson AcuLaser C3900 Series

Guia de Referência

NPD4279-02 PT

Aviso de direitos de autor

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, arquivada ou transmitida em qualquer formato ou por qualquer meio, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem a autorização prévia, por escrito, da Seiko Epson Corporation. Não é assumida nenhuma responsabilidade relacionada com patentes, no que diz respeito às informações contidas neste manual. Também não é assumida nenhuma responsabilidade por danos resultantes da utilização das informações contidas neste manual.

Nem a Seiko Epson Corporation, nem as suas filiais, se responsabilizam perante o comprador deste produto, ou perante terceiros, por danos, perdas, custos ou despesas incorridos pelo comprador ou por terceiros em resultado de: acidentes, utilização incorrecta ou abusos do produto, modificações não autorizadas, reparações ou alterações do produto, ou (exceptuando os E.U.A.) pelo incumprimento das instruções de funcionamento e manutenção da Seiko Epson Corporation.

Nem a Seiko Epson Corporation, nem as suas filiais serão responsáveis por quaisquer danos ou problemas decorrentes da utilização de quaisquer opções ou consumíveis que não sejam os designados como Produtos Epson Originais ou Produtos Aprovados Epson pela Seiko Epson Corporation.

EPSON é uma marca comercial registada e Epson AcuLaser é uma marca comercial ou uma marca comercial registada da Seiko Epson Corporation.

Contrato de licença do software

Esta embalagem contém os seguintes materiais fornecidos pela Seiko Epson Corporation (Epson): software incluído como parte do sistema de impressão, os dados delineados interpretados por máquinas codificados digitalmente no formato especial e de forma encriptada (“Programas de Fontes”), outro software que seja executado num sistema informático para utilização em conjunto com o Software de Impressão (“Software Anfitrião”) e respectivos materiais explicativos por escrito (“Documentação”). O termo “Software” deve ser utilizado para descrever o Software de Impressão, Programas de Fontes e/ou Software Anfitrião e também inclui quaisquer actualizações, versões modificadas, adições e cópias do Software.

O Software é-lhe licenciado de acordo com os termos do presente acordo.

A Epson concede-lhe uma sub-licença não exclusiva de utilização do software e documentação desde que concorde com o seguinte:

1. Pode utilizar o Software de Impressão e os Programas de Fontes que o acompanham para a representação gráfica do(s) dispositivo(s) de saída, apenas para os seus próprios fins empresariais.
2. Para além das licenças para os Programas de Fontes estipuladas na Secção 1 (“Software de Impressão”) acima, pode utilizar os Programas de Fontes Roman para reproduzir pesos, estilos e versões de letras, algarismos, caracteres e símbolos (“Tipos de letra”) no ecrã ou monitor para os seus próprios fins empresariais.

3. Pode efectuar apenas uma cópia de segurança do Software Anfitrião, desde que a sua cópia de segurança não seja instalada ou utilizada em qualquer computador. Não obstante as restrições acima apresentadas, pode instalar o Software Anfitrião em qualquer número de computadores apenas para utilização com um ou mais sistemas de impressão que executam o Software de Impressão.
4. Pode consignar os seus direitos sob este acordo para um cessionário relativamente a todos os direitos e interesses do licenciado para esse software e documentação (“Licenciado”) desde que transfira para o licenciado todas as cópias desse software e documentação. O licenciado concorda em respeitar todos os termos e condições do presente acordo.
5. Concorde em não modificar, adaptar ou traduzir o software e documentação.
6. Concorde em não tentar alterar, desmontar, decifrar, aplicar engenharia inversa ou descompilar o software.
7. A posse e propriedade do software e documentação e quaisquer reproduções dos mesmos devem continuar a pertencer à Epson.
8. As marcas comerciais devem ser utilizadas de acordo com a prática de marcas comerciais aceite, incluindo a identificação do nome do proprietário da marca comercial. As marcas comerciais apenas podem ser utilizadas para identificar a impressão produzida pelo software. A utilização de qualquer marca comercial não lhe concede os direitos de propriedade dessa marca comercial.
9. Não pode alugar, arrendar, sublicenciar, emprestar ou transferir versões ou cópias do software que o licenciado não utilize ou do software contido em qualquer material não utilizado, excepto como parte da transferência permanente de todo o software e documentação conforme acima descrito.
10. Em nenhum caso a Epson ou o seu licenciador será responsável perante si face a quaisquer danos consequentes, INDIRECTOS acidentais, PUNITIVOS ou especiais, incluindo qualquer perda de lucros ou perda de economia, mesmo que a Epson tenha sido avisada face à possibilidade desses danos ou por qualquer queixa efectuada por terceiros. A Epson ou o seu licenciador exclui a responsabilidade de todas as garantias relativamente ao software, implícita ou explicitamente, incluindo, sem garantias implícitas de limitação de comercialização, adequação a um objectivo em particular, posse e não infracção dos direitos de terceiros. Alguns estados ou jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de danos acidentais, consequentes ou especiais, pelo que as limitações acima apresentadas podem não lhe ser aplicáveis.

11. Aviso para os utilizadores finais do governo: O software é um “item comercial” conforme o termo é definido em 48 C.F.R.2.101, sendo composto por “software informático comercial” e “documentação do software informático comercial” conforme os termos utilizados em 48 C.F.R. 12.212. Em consonância com 48 C.F.R. 12.212 e 48 C.F.R. 227.7202-1 a 227.7202-4, todos os utilizadores finais do governo dos EUA adquirem o software com apenas os direitos definidos neste documento.
12. Concorde em não exportar o software para não violando as leis e regulamentos aplicáveis relativamente ao controlo de exportação dos países.

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.

Índice de Conteúdo

Contrato de licença do software.	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

Capítulo 1 **Funcionamento em Linux**

Requisitos de sistema.	26
Instalar o ficheiro PPD a partir da linha de comandos.	26
Adicionar a impressora através da configuração da impressora.	27
Adicionar a impressora na página Web de administração CUPS.	28
Especificar as configurações do controlador de impressão.	29
Apresentar a página de configurações.	29
Configurações do controlador de impressão.	30
Imprimir um documento.	33
Exemplo utilizando o OpenOffice.	33
Verificar as tarefas de impressão.	34
Resolução de problemas.	34

Capítulo 2 **Operação no NetWare**

Imprimir com o NetWare.	36
---------------------------------	----

Impressão de rede num ambiente NetWare.	36
Para o modo de impressora remota com emulação de enlace (bindery) NetWare 4.x.	36
Para o modo do servidor de impressão com emulação de enlace (bindery) NetWare 4.x.	37
Para o Modo de impressora remota (NDS) NetWare 4.x.	38
Para o modo do servidor de impressão NetWare 4.x/5.x/6 (NDS).	39
Para o serviço de impressão distribuída NetWare 5.x/6 Novell (NDPS).	41
Configure as configurações de um cliente (Windows) ao utilizar o servidor NetWare.	42

Capítulo 3 Compreender os menus de configuração de Ethernet

Menu Ethernet.	43
Aceder ao menu Ethernet.	43
Utilizar as opções do menu Rede.	43

Capítulo 4 Impressão de rede

Ligação de rede.	51
Teoria.	51
Efectuar a ligação.	51
Impressão de rede.	54
Imprimir através de IPP (Protocolo de impressão através da Internet).	54
Imprimir através da função de impressão através do serviço Web.	58
Instalar o controlador quando os sistemas operativos do servidor e cliente utilizarem um número diferente de bits (com o Windows Server 2008).	62
Resolução de problemas.	64

Capítulo 5 Utilizar o Web-Based EpsonNet Config

Sobre o Web-Based EpsonNet Config.	65
Display Language (Idioma de exibição).	65
Requisitos.	66
Configurar a página Web da impressora.	66
Determinar o nome da impressora.	66
Configurar o software de browser.	67
Compreender a janela do Web-Based EpsonNet Config.	70
Navegação.	70
Estado actual.	71
Inicie a sessão no Web-Based EpsonNet Config.	71

Página de início de sessão.	71
Configuração de idioma.	72
Modo Public User (Usuário público).	72
Modo Registered User (Usuário registrado).	72
Modo Administrator (Administrador).	74
Visualizar o estado da impressora.	75
Página System (Sistema).	75
Página Job (Tarefa).	81
Página Print (Imprimir).	82
Configurar a impressora.	91
Página System (Sistema).	91
Página Job (Tarefa).	111
Página Print (Imprimir).	113
Página Network (Rede).	132

Índice

Capítulo 1

Funcionamento em Linux

Requisitos de sistema

Sistemas operativos	Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop SUSE Linux Enterprise Desktop 10
Ligar o computador e a impressora	Ligação USB, Ligação de rede (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
RAM	Superior à recomendação para o SO (são recomendados 128 MB ou mais)
Rede	LPR
	AppSocket/HP JetDirect
	IPP
Espaço disponível em disco rígido	256 MB ou mais

Nota:

Como exemplo, as descrições das operações para Red Hat Enterprise Linux 5 são fornecidas neste capítulo.

Instalar o ficheiro PPD a partir da linha de comandos

Nota:

- Antes de prosseguir com a instalação, certifique-se de que encerra todas as aplicações em funcionamento.
 - São necessários privilégios de raiz de modo a instalar o ficheiro `ppd`.
1. Copie o ficheiro `ppd` a partir do disco de software para `"/usr/share/cups/model"` no computador.

Nota:

Encontra-se disponível um ficheiro `ppd` para cada idioma na respectiva pasta `"Drivers/LinuxPPD/[idioma]"` no disco de software. Utilize o respectivo ficheiro `ppd` para o idioma.

2. No menu principal, seleccione **Applications, Accessories** e, em seguida, **Terminal**.

3. Introduza o comando “/etc/init.d/cups restart”.
4. Sair Terminal.

Adicionar a impressora através da configuração da impressora

Nota:

Antes de prosseguir com a instalação, certifique-se de que encerra todas as aplicações em funcionamento.

São necessários privilégios de raiz de modo a adicionar a impressora.

1. Ligue a impressora a um computador ou à rede.
 - Através de uma ligação USB, aparece a caixa de diálogo Specify Printer Driver. Clique em **Cancel** para fechar a caixa de diálogo.
2. Introduza o disco de software na unidade de CD/DVD do computador.
3. No menu **System**, seleccione **Administration** e, em seguida, **Printing**.
4. Clique em **New Printer**.
5. Introduza o nome, descrição e localização da impressora e, em seguida, clique em **Forward**.

As impressoras que podem ser utilizadas localizadas automaticamente e listadas no painel à esquerda da caixa de diálogo.

6. No painel à esquerda da caixa de diálogo, seleccione a porta na qual a impressora será instalada.
 - Se a impressora pretendida não for listada, seleccione uma porta de dispositivo na lista **Devices**. No painel à direita da caixa de diálogo, introduza o nome do host ou endereço IP da impressora.

Nota:

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

Nome do host do Protocolo de impressão através da Internet (ipp): <endereço IP>/ipp

7. Clique em **Forward**.

8. Seleccione **Provide PPD file**.
9. Faça clique no ícone da pasta.
10. Seleccione o ficheiro PPD.

Nota:

Encontra-se disponível um ficheiro ppd para cada idioma na respectiva pasta “Drivers/LinuxPPD/[idioma]” no disco de software. Utilize o respectivo ficheiro ppd para o idioma.

11. Clique em **Open**.

O nome do ficheiro PPD seleccionado é apresentado.

12. Clique em **Forward**.
13. Clique em **Apply**.

Adicionar a impressora na página Web de administração CUPS

Nota:

- Antes de prosseguir com a instalação, certifique-se de que encerra todas as aplicações em funcionamento.*
- São necessários privilégios de raiz de modo a adicionar a impressora.*

1. Ligue a impressora a um computador ou à rede.
 - Através de uma ligação USB, aparece a caixa de diálogo Specify Printer Driver. Clique em **Cancel** para fechar a caixa de diálogo.*
2. Inicie o Web browser.
3. Introduza o URL “http://localhost:631”.
4. Clique em **Add Printer**.
5. Introduza o nome, localização e descrição da impressora e, em seguida, clique em **Continue**.
6. Seleccione a porta do dispositivo a partir da lista de dispositivos e, em seguida, clique em **Continue**.

- TCP/IP: AppSocket/HP JetDirect, Protocolo de impressão através da Internet (http) ou Host LPD/LPR ou Impressora
 - USB: Impressora USB n.º 1
7. Para uma ligação USB, avance para o passo 7. Introduza o URI do dispositivo da seguinte forma: socket://<IP da impressora ou nome do host da impressora>[:porta]

Nota:

Exemplo:

Utilizando o IP da impressora - socket://192.168.1.190:9100

Utilizando o nome do host da impressora - socket://Hostname:9100

O nome do host pode ser substituído pelo endereço IP e a porta é opcional.

8. Clique em **Continue**.
9. Selecione **Seiko Epson**, clique em **Continue**.

Nota:

Encontra-se disponível um ficheiro ppd para cada idioma na respectiva pasta “Drivers/LinuxPPD/[idioma]” no disco de software. Utilize o respectivo ficheiro ppd para o idioma.

10. Selecione o nome da impressora e, em seguida, clique em **Add Printer**.
11. Introduza o nome de utilizador e a palavra-passe para utilizar privilégios de raiz e, em seguida, clique em **OK**.
A janela Set Printer Options aparece.

Especificar as configurações do controlador de impressão

Apresentar a página de configurações

1. Inicie o Web browser.
2. Introduza o URL “http://localhost:631” e, em seguida, clique em **Manage Printers**.
3. Clique em **Set Printer Options**.

Configurações do controlador de impressão

Installable Options (Opções instaláveis)

Parâmetros	Configurações
Paper Source Unit (Origem do papel unidade)	Selecione Unit 3 (Unidade 3) se tiver sido instalada um alimentador para 500 folhas de papel opcional para a impressora. Padrão: Disabled (Desativado)
Storage (Placa de memória/HDD)	Selecione None (Desativar) ou HDD para a unidade de armazenamento que se encontra instalada. Não selecione CF(1GB Over) (memória(1GB superior)) porque a impressora não suporta cartões CompactFlash. Padrão: None (Desativar)
Duplex Unit (Unidade Duplex)	Selecione Enabled (Ativado) se a unidade duplex da impressora tiver sido instalada. Padrão: Disabled (Desativado)
Printer Memory (Memória da impressora)	Selecione 256 MB (256MB) ou 768 MB (768MB) se tiver sido instalada memória opcional para a impressora. Padrão: 256 MB (256MB)

General

Parâmetros	Configurações
Nearest Size and Scale (Tamanho e escala mais próximos)	Se nenhuma bandeja de papel tiver papel com o tamanho especificado, a página é automaticamente ampliada ou reduzida e é seleccionado o papel com o tamanho mais apropriado. Padrão: Off (Des.)
Resolution (Resolução)	Apresenta a resolução da imagem (Alta qualidade) para impressão.
Paper Type (Tipo de papel)	Especifica o tipo de papel. Padrão: Printer Default (Padrão da impressora)
Paper Source (Origem do papel)	Especifica a origem do papel Padrão: Tray 1 (Bandeja 1)
Manually Print on 2nd side (Impressão manual no 2º lado)	Selecione se pretende imprimir no verso da folha de papel que já foi impressa. Padrão: Off (Des.)

Parâmetros	Configurações
Paper Sizes (Tamanho do papel)	Especifica o tamanho de papel. Não é possível seleccionar um tamanho de papel irregular.
Collate (Intercalar)	Se seleccionar On (Lig.) , todas as páginas dos documentos são impressas como conjuntos de impressões. Padrão: Off (Des.)
Duplex Options (Opções Duplex)	Especifica a posição de encadernação da impressão duplex se tiver sido instalada a unidade duplex da impressora. Padrão: Simplex
Select Color (Modo de cor)	Especifica a cor para impressão como Color (Cor) ou Grayscale (Escala de cinza) . Padrão: Color (Cor)
Color Separation (Separação de cores)	Especifica a separação de cores. Padrão: Off (Des.)
Brightness (Brilho)	Especifica o brilho da imagem. Padrão: 0%
Edge Strength (Intensidade da borda)	Configure a intensidade da borda. Padrão: Middle (Médio)
Economy Print (Impressão económica)	Selecione se a impressão económica é utilizada ou não. Padrão: Off (Des.)
Auto Trapping (Ajuste registro automático)	Selecione se pretende que as cores adjacentes sejam impressas sobrepostas de modo a evitar espaços brancos em torno das imagens. Padrão: Off (Des.)
Black Over Print (Impressão sobreposta preto)	Especifique se pretende que os objectos pretos sejam impressos (sobrepostos) numa cor adjacente de modo a evitar espaços brancos em torno de caracteres ou figuras pretas. Se seleccionar Text/Figure (Texto/Gráfico) , a impressão sobreposta é aplicada ao texto e aos gráficos. Se seleccionar Text (Texto) , a impressão sobreposta é aplicada ao texto. Padrão: Off (Des.)

Image Options (Opções de imagem)/Text Options (Opções de texto)/Graphics Options

Parâmetros	Configurações
Image RGB Source (Origem de RGB imagem)/Text RGB Source (Texto Origem RGB)/Graphics RGB Source	Especifica a origem RGB para imagem/texto/gráfico como None (Desativar) , sRGB (sRGB (sVVA)) , Adobe RGB (1998) , Apple RGB , ColorMatch RGB (Correspondência de cores RGB) ou Blue Adjust RGB (Ajuste RGB Azul) . Padrão: sRGB (sRGB (sVVA))
Image RGB Intent (Tentativa RGB imagem)/Text RGB Intent (Texto Tentativa RGB)/Graphics RGB Intent	Especifica a tentativa RGB para imagem/texto/gráfico como Vivid (Vivido) , Photographic (Fotográfico) , Relative Color (Cor relativa) ou Absolute Color (Cor absoluta) . Padrão: Photographic (Fotográfico) (para imagem), Vivid (Vivido) (para texto/gráfico)
Image RGB Gray Treatment (Tratamento de cinza RGB, imagem)/Text RGB Gray Treatment (Texto Tratamento de cinza RGB)/Graphics RGB Gray Treatment	Especifica o Tratamento Cinza RGB como Composite Black (Preto Composto) , Black and Gray (Preto e Cinza) ou Black Only (Somente Preto) . Padrão: Composite Black (Preto Composto) (para imagem), Black and Gray (Preto e Cinza) (para texto/gráfico)
Image Halftone (Meio-tom imagem)/Text Halftone (Meio-tom de texto)/Graphics Halftone	Especifica o meio-tom para imagem/texto/gráfico como Line Art (Arte de linhas) , Detail (Detalhe) ou Smooth (Suave) . Padrão: Detail (Detalhe) (para imagem/gráfico), Line Art (Arte de linhas) (para texto)
Image Edge Enhancement (Imagem realce da borda)/Text Edge Enhancement (Texto realce da borda)/Graphics Edge Enhancement (Gráfico realce da borda)	Selecione se as margens da imagem/texto/gráfico são realçadas. Padrão: Off (Des.) (para imagem), On (Lig.) (para texto/gráfico)

Simulation (Simulação)

Parâmetros	Configurações
Simulation Profile (Perfil de simulação)	Especifica o perfil de simulação como None (Desativar) , SWOP (SWOP) , Euroscale , Commercial Press (Impresso comercial) , Japan Color , DIC ou TOYO . Padrão: None (Desativar)
Match Paper Color (Correspondência de cor de papel)	Especifica Match Paper Color (Correspondência de cor de papel). Padrão: Off (Des.)

Parâmetros	Configurações
CMYK Gray Treatment (Tratamento de cinza CMYK)	Especifica o tratamento cinza de simulação como Composite Black (Preto Composto) , Black and Gray (Preto e Cinza) ou Black Only (Somente Preto) . Padrão: Composite Black (Preto Composto)

Banners

Parâmetros	Configurações
Starting Banner	Especifica o banner inicial como none , classified , confidential , mls , secret , selinux , standard , te , topsecret ou unclassified . Padrão: none
Ending Banner	Especifica o banner final como none , classified , confidential , mls , secret , selinux , standard , te , topsecret ou unclassified . Padrão: none

Imprimir um documento

O conteúdo e opções disponíveis que aparecem na caixa de diálogo de impressão podem variar dependendo da aplicação utilizada.

Exemplo utilizando o OpenOffice

Nota:

- O procedimento para imprimir no Red Hat Enterprise Linux 5 com o OpenOffice 2.0.4 é descrito abaixo. O seguinte procedimento ou alguns passos podem ser diferentes dependendo da versão do sistema operativo utilizado.
- Primeiro, adicione a impressora ao sistema.
Para mais informações sobre adicionar uma impressora ao sistema, consulte “Adicionar a impressora através da configuração da impressora” na página 27 ou “Adicionar a impressora na página Web de administração CUPS” na página 28.

1. No menu **Application**, seleccione **Office** e, em seguida, **Word Processor**.
2. Abra o documento que pretende imprimir.

3. Clique em **Print** no menu **File**.
4. Seleccione o nome da impressora.
5. Clique em **Print** para imprimir o documento.

Verificar as tarefas de impressão

1. Inicie o Web browser.
2. Introduza o URL “http://localhost:631”.
3. Clique em **Manage Jobs**.

Nota:

Para verificar o estado das tarefas de impressão concluídas, clique em **Show Completed Jobs**.

Resolução de problemas

Sintoma	Acção
A impressora pára devido a um erro com o tamanho do papel ou a um erro com o tipo de papel.	A tarefa pode ter sido enviada com uma combinação proibida de configurações (por exemplo, para o tamanho do papel e tipo de material). Não é possível imprimir em cartões postais ou transparências de projecção se seleccionar Plain Paper (Papel liso) .
A impressão não continua com um tamanho de papel personalizado.	<p>A impressão com tamanhos de papel personalizados não é possível directamente a partir do controlador de impressão. Apenas pode ser efectuado através da linha de comandos. Especifique o seguinte comando para imprimir dados.</p> <pre>lpr -P [nome_impressora] -o media=Custom. [LARGURAxCOMPRIMENTO] [nome_ficheiro]</pre> <p>1. Formato personalizado. [LARGURAxCOMPRIMENTO]: Custom.150x200mm, Custom.8x11in, Custom.15x20cm ou Custom.612x782 (pontos postscript)</p> <p>2. O ficheiro especificado deve ser um ficheiro PS, PDF ou JPEG.</p>

Sintoma	Ação
Não é possível concluir correctamente a impressão a partir do OpenOffice ou qualquer outra aplicação do Office (tal como Kword).	As aplicações que funcionam no Linux têm as suas próprias configurações de impressão. Algumas destas funções podem não ser suportadas por esta impressora. Tenha em atenção o seguinte para obter os melhores resultados de impressão. <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="699 442 1442 506">❑ Configurações efectuadas na aplicação: Tamanho e orientação do papel<li data-bbox="699 512 1442 604">❑ Configurações efectuadas com o controlador de impressão (kprinter): Configurações diferentes das acima especificadas (por exemplo, tipo de papel, bandeja e resolução)
Ao imprimir a partir do Acrobat Reader, parte da imagem é impressa em preto sólido ou a tarefa é interrompida.	Existe um problema de compatibilidade entre o Ghostscript e o Acrobat Reader. Experimente utilizar uma aplicação PDF diferente.
Não é possível imprimir marcas d'água a partir do Kword.	É um erro do Kword. Em alternativa utilize Sobreposição.

Capítulo 2

Operação no NetWare

Imprimir com o NetWare

Impressão de rede num ambiente NetWare

Versão do NetWare	Protocolo utilizado	Emulação	Modo de serviço
NetWare 4.x	IPX	Bindery/NDS	Pserver/Nprinter
NetWare 5.x/6	IPX	NDS	Pserver
	TCP/IP	NDPS(lpr)	

Para o modo de impressora remota com emulação de enlace (bindery) NetWare 4.x

Nota:

Antes de utilizar a emulação de enlace, verifique se a emulação de enlace é compatível com o servidor NetWare.

1. A partir de um computador cliente, inicie a sessão com permissões de supervisor para aceder ao servidor NetWare onde o Pserver se encontra registado.
2. Inicie o Pconsole.
3. Na lista **Available Options**, seleccione **Quick Setup** e, em seguida, clique no botão [Enter].
4. Introduza os respectivos nomes nos campos **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name** e **Print Queue Volume**, seleccione **Other/ Unknown** no campo **Printer type** e, em seguida, guarde as configurações especificadas.
5. Clique no botão [Esc] para sair Pconsole.
6. Utilize a consola do servidor NetWare para carregar o PSERVER.NLM.

Nota:

Para obter informações sobre privilégios de utilizadores da fila, opção de notificação da impressora, atribuição de várias filas e palavras-passe, consulte a documentação sobre o NetWare e especifique as configurações conforme necessário.

7. No modo Administrator (Administrador) de Web-Based EpsonNet Config, seleccione **NetWare** no separador **Network (Rede)** e, em seguida, especifique as seguintes configurações.
 - NetWare Print (Imprimir NetWare): Seleccione **Enable (Ativar)**.
 - Frame Type (Tipo de quadro): Seleccione **Auto (Automático)**. (Seleccione o tipo de estrutura de acordo com o ambiente de rede.)
 - Mode (Modo): Seleccione **NPrinter/RPrinter**.
 - Printer Name (Nome da impressora): Especifique o nome da impressora. (Padrão: AL-C3900-xxxxxx)
 - Printer Number (Nº da impressora): Especifique o número da impressora (0-255). Quando especificar 255, a configuração é **Auto (Automático)**.
8. Reinicie a impressora.
9. Utilize a consola do servidor NetWare para apresentar o ecrã do servidor de impressão e, em seguida, verifique se a impressora criada é apresentada em **Waiting for Job** para a impressora ligada (0).

Para o modo do servidor de impressão com emulação de enlace (bindery) NetWare 4.x

Nota:

Antes de utilizar a emulação de enlace, verifique se a emulação de enlace é compatível com o servidor NetWare.

1. A partir de um computador cliente, inicie a sessão com permissões de supervisor para aceder ao servidor NetWare onde o Pserver se encontra registado.
2. Inicie o Pconsole.
3. Na lista **Available Options**, seleccione **Quick Setup** e, em seguida, clique no botão [Enter].

4. Introduza os respectivos nomes nos campos **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name** e **Print Queue Volume**, seleccione **Other/ Unknown** no campo **Printer type** e, em seguida, guarde as configurações especificadas.
5. Clique no botão [Esc] para sair Pconsole.
6. No modo Administrator (Administrador) de Web-Based EpsonNet Config, seleccione **NetWare** no separador **Network (Rede)** e, em seguida, especifique as seguintes configurações.
 - NetWare Print (Imprimir NetWare): Seleccione **Enable (Ativar)**.
 - Frame Type (Tipo de quadro): Seleccione **Auto (Automático)**. (Seleccione o tipo de estrutura de acordo com o ambiente de rede.)
 - Mode (Modo): Seleccione **PServer**.
 - Print Server Name (Imprimir nome de servidor): Especifique o nome do servidor de impressão criado no passo 4.
 - Print Server Password (Imprimir senha de servidor): Especifique apenas ao configurar a partir do servidor NetWare.
 - Print Queue Scan Rate (Taxa de verific. fila impressão): Especifique 1. (Altere conforme necessário.)
 - Bindery/NDS: Seleccione **Bindery/NDS**.
 - Preferred File Server (Serv. de arquivos pref.): Especifique o nome do servidor de ficheiros que liga ao Pserver.
7. Reinicie a impressora.
8. Utilize a consola do servidor NetWare para carregar o MONITOR.NLM.
9. Seleccione as informações de ligação e, na coluna de ligação activa, verifique se o Pserver criado está ligado.

Para o Modo de impressora remota (NDS) NetWare 4.x

1. Inicie a sessão no NetWare como administrador a partir de um computador cliente.
2. Inicie o NWadmin.

3. Selecione a organização ou recipiente da unidade organizacional que oferece o serviço de impressão e, em seguida, clique em **Print Services Quick Setup** no menu **Tools**.
4. Introduza os respectivos nomes nos campos **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name** e **Print Queue Volume**, selecione **Other/ Unknown** no campo **Printer type** e, em seguida, guarde as configurações especificadas.

Nota:

Para obter informações sobre privilégios de utilizadores da fila, opção de notificação da impressora, atribuição de várias filas e palavras-passe, consulte a documentação sobre o NetWare e especifique as configurações conforme necessário.

5. No modo Administrator (Administrador) de Web-Based EpsonNet Config, selecione **NetWare** no separador **Network (Rede)** e, em seguida, especifique as seguintes configurações.
 - NetWare Print (Imprimir NetWare): Selecione **Enable (Ativar)**.
 - Frame Type (Tipo de quadro):
Selecione **Auto (Automático)**. (Selecione o tipo de estrutura de acordo com o ambiente de rede.)
 - Mode (Modo): Selecione **NPrinter/RPrinter**.
 - Printer Name (Nome da impressora):
Especifique o nome da impressora. (Padrão: AL-C3900-xxxxxx)
 - Número da impressora:
Especifique o número da impressora (0-255). Quando especificar 255, a configuração é **Auto (Automático)**.
6. Reinicie a impressora.
7. Utilize a consola do servidor NetWare para carregar o PSERVER.NLM.
8. Utilize a consola do servidor NetWare para apresentar o ecrã do servidor de impressão e, em seguida, verifique se a impressora criada é apresentada em **Waiting for Job** para a impressora ligada (0).

Para o modo do servidor de impressão NetWare 4.x/5.x/6 (NDS)

Nota:

Para utilizar o modo do servidor de impressão, deve ser carregado o protocolo IPX no servidor NetWare.

1. Inicie a sessão no NetWare como administrador a partir de um computador cliente.
2. Inicie o NWadmin.
3. Selecione a organização ou recipiente da unidade organizacional que oferece o serviço de impressão e, em seguida, clique em **Print Services Quick Setup (non-NDPS)** no menu **Tools**.
4. Introduza os respectivos nomes nos campos **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name** e **Print Queue Volume**, selecione **Other/ Unknown** no campo **Printer Type** e, em seguida, clique no botão [Create].

Nota:

Para obter informações sobre privilégios de utilizadores da fila, opção de notificação da impressora, atribuição de várias filas e palavras-passe, consulte a documentação sobre o NetWare e especifique as configurações conforme necessário.

5. No modo Administrator (Administrador) de Web-Based EpsonNet Config, selecione **NetWare** no separador **Network (Rede)** e, em seguida, especifique as seguintes configurações.
 - NetWare Print (Imprimir NetWare): Selecione **Enable (Ativar)**.
 - Frame Type (Tipo de quadro):
Selecione **Auto (Automático)**. (Selecione o tipo de estrutura de acordo com o ambiente de rede.)
 - Mode (Modo): Selecione **PServer**.
 - Print Server Name (Imprimir nome de servidor): Especifique o nome do servidor de impressão criado no passo 4.
 - Print Server Password (Imprimir senha de servidor): Especifique apenas ao configurar a partir do servidor NetWare.
 - Print Queue Scan Rate (Taxa de verific. fila impressão): Especifique 1. (Altere conforme necessário.)
 - Bindery/NDS: Selecione **NDS**.
 - Preferred NDS Context Name (Nome contexto NDS pref.):
Especifique o nome do contexto que liga ao Pserver.
 - Preferred NDS Tree Name (Nome árvore NDS prefer.):
Especifica o nome da árvore à qual o Pserver inicia a sessão.
6. Reinicie a impressora.

7. Utilize a consola do servidor NetWare para carregar o MONITOR.NLM.
8. Seleccione as informações de ligação e, na coluna de ligação activa, verifique se o Pserver criado está ligado.

Para o serviço de impressão distribuída NetWare 5.x/6 Novell (NDPS)

Nota:

- Antes de especificar as configurações para NDPS, verifique se o corrector NDPS e o gestor NDPS foram criados e carregados.*
 - Além disso, antes de efectuar o seguinte procedimento, verifique se o protocolo TCP/ IP foi configurado no servidor NetWare e verifique se o endereço IP foi configurado para esta máquina e se a máquina está ligada.*
1. Inicie a sessão no NetWare como administrador a partir de um computador cliente.
 2. Inicie o NWadmin.
 3. Clique com o botão direito do rato na organização ou recipiente da unidade organizacional onde irá criar o agente da impressora e, em seguida, clique em **NDPS Printer** no menu secundário **Create**.
 4. Na caixa **NDPS Printer Name**, introduza o nome da impressora.
 5. Na coluna **Printer Agent Source**, seleccione **Create a New Printer Agent** e, em seguida, clique no botão **Create**.
 6. Verifique o nome do agente da impressora e, em seguida, na caixa **NDPS Manager Name**, procure entre os nomes do gestor NDPS e registe um.
 7. Em **Gateway Types**, seleccione **Novell Printer Gateway** e, em seguinte, registe-o.
 8. Na janela Configure Novell PDS for Printer Agent, seleccione **(None)** para o tipo de impressora e **Novell Port Handler** para o tipo de manipulador da porta e, em seguida, registe as configurações.
 9. Em **Connection type**, seleccione **Remote (LPR on IP)** e, em seguinte, registe-o.
 10. Introduza o endereço IP configurado para esta máquina como endereço anfitrião, introduza **Print** como nome da impressora e, em seguida, clique no botão [Finish] para registar as configurações.

11. O ecrã de registo do controlador de impressão aparece. Seleccione **None** para cada sistema operativo para concluir o registo.

Nota:

Para obter informações sobre as configurações dos privilégios de utilizadores da fila, opção de notificação da impressora, atribuição de várias filas e palavras-passe, consulte a documentação sobre o NetWare e configure-as conforme necessário.

Configure as configurações de um cliente (Windows) ao utilizar o servidor NetWare

1. Abra a janela **Properties (Propriedades)** da impressora.
2. Nas configurações da porta, procure a rede e especifique o nome da fila criada (ou nome da impressora NDPS).
3. Na lista **Printer Model (Modelo da impressora)**, especifique a pasta no disco de software que contém o controlador de impressão para o sistema operativo e controlador de impressão utilizados.
4. Siga as instruções apresentadas na janela para concluir a instalação.

Capítulo 3

Compreender os menus de configuração de Ethernet

Menu Ethernet

Aceder ao menu Ethernet

Este menu fornece acesso a todos os itens de rede configuráveis.

1. Prima a tecla **Menu/Select**.
2. Seleccione INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) e, em seguida, prima a tecla **Menu/Select**.
3. Seleccione ETHERNET e, em seguida, prima a tecla **Menu/Select**.

Nota:

Reinicie a impressora se qualquer das seguintes configurações de Ethernet for alterada.

- IPP - ENABLE (ATIVAR)

Utilizar as opções do menu Rede

Se a impressora estiver ligada a uma rede, devem ser especificadas as seguintes configurações. Para mais informações sobre cada configuração, contacte o seu administrador de rede.

Nota:

Ao configurar manualmente o endereço IP, máscara de subrede e gateway, primeiro desactive DHCP.

TCP/IP

ENABLE (ATIVAR)

Objectivo	Activa ou desactiva TCP/IP.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)

Padrão	YES (SIM)
---------------	-----------

IP ADDRESS (ENDEREÇO IP)

Objectivo	Configura o endereço IP desta impressora na rede.
Intervalo	0–255 para cada xxx triplo Utilize as teclas cima e baixo para aumentar ou diminuir cada número; utilize as teclas esquerda e direita para se deslocar entre triplos.
Padrão	000.000.000.000

SUBNET MASK (MÁSCARA SUBNET)

Objectivo	Configura o valor da máscara de subrede da rede. A máscara de subrede permite-lhe limitar o acesso à sua impressora (por exemplo, de acordo com os departamentos).
Intervalo	0–255 para cada xxx triplo Utilize as teclas cima e baixo para aumentar ou diminuir cada número; utilize as teclas esquerda e direita para se deslocar entre triplos.
Padrão	255.255.000.000

DEFAULT GATEWAY (GATEWAY PADRÃO)

Objectivo	Configura o endereço do router/gateway de ligação se for utilizado um router/gateway na rede e permite que utilizadores fora do seu ambiente de rede imprimam através da impressora.
Intervalo	0–255 para cada xxx triplo Utilize as teclas cima e baixo para aumentar ou diminuir cada número; utilize as teclas esquerda e direita para se deslocar entre triplos.
Padrão	000.000.000.000

DHCP

Objectivo	Se existir um servidor DHCP na rede, especifique se o endereço IP e as outras informações de rede são atribuídas automaticamente pelo servidor DHCP.
Opções	ON (LIG) OFF (DESL.)
Padrão	ON (LIG)

BOOTP

Objectivo	Se existir um servidor BOOTP na rede, especifique se o endereço IP e as outras informações de rede são atribuídas automaticamente pelo servidor BOOTP.
Opções	ON (LIG) OFF (DESL.)
Padrão	OFF (DESL.)

ARP/PING

Objectivo	Seleccione se pretende que o endereço IP seja adquirido automaticamente.
Opções	ON (LIG) OFF (DESL.)
Padrão	OFF (DESL.)

HTTP – ENABLE (ATIVAR)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar HTTP.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	YES (SIM)

FTP – ENABLE (ATIVAR)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar FTP.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	NO (NÃO)

TELNET

Objectivo	Seleccione se pretende activar ou desactivar as transmissões Telnet.
Opções	ENABLE (ATIVAR) DISABLE (DESATIVAR)
Padrão	DISABLE (DESATIVAR)

BONJOUR – ENABLE (ATIVAR)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar Bonjour.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	YES (SIM)

DYNAMIC DNS (DNS DINÂMICO) – ENABLE (ATIVAR)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar DNS dinâmico.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	NO (NÃO)

IPP – ENABLE (ATIVAR)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar IPP.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	YES (SIM)

RAW PORT (PORTA RAW) – ENABLE (ATIVAR)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar a porta Raw.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	YES (SIM)

RAW PORT (PORTA RAW) – BIDIRECTIONAL (BIDIRECCIONAL)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar Bidireccional. Se seleccionar ON (LIG), a porta Raw é activada para comunicação bidireccional.
Opções	ON (LIG) OFF (DESL.)

Padrão	OFF (DESL.)
---------------	-------------

SLP – ENABLE (ATIVAR)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar SLP.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	YES (SIM)

SMTP – ENABLE (ATIVAR)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar SMTP.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	YES (SIM)

SNMP – ENABLE (ATIVAR)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar SNMP.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	YES (SIM)

WSD PRINT (IMPRESSÃO WSD) – ENABLE (ATIVAR)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar a impressão WSD.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	YES (SIM)

IPSEC – ENABLE (ATIVAR)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar IPsec.
------------------	--

Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	NO (NÃO)

IP ADDRESS FILTER (FILTRO ENDER. IP) – ACCESS PERMISSION (PERMISSÃO ACESSO)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar as transmissões da permissão de acesso.
Opções	ENABLE (ATIVAR) DISABLE (DESATIVAR)
Padrão	DISABLE (DESATIVAR)

IP ADDRESS FILTER (FILTRO ENDER. IP) – ACCESS REFUSE (RECUSA DE ACESSO)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar as transmissões da recusa de acesso.
Opções	ENABLE (ATIVAR) DISABLE (DESATIVAR)
Padrão	DISABLE (DESATIVAR)

IPv6 – ENABLE (ATIVAR)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar IPv6.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	YES (SIM)

IPv6 – AUTO SETTING (CONFIG. AUTOM.)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar a definição automática.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	YES (SIM)

IPv6 – LINK LOCAL

Objectivo	Apresenta o endereço de ligação local de IPv6.
------------------	--

IPv6 – GLOBAL ADDRESS (ENDEREÇO GLOBAL)

Objectivo	Apresenta o endereço global de IPv6.
------------------	--------------------------------------

IPv6 – GATEWAY ADDRESS (ENDEREÇO GATEWAY)

Objectivo	Apresenta o endereço de gateway de IPv6.
------------------	--

NETWARE*ENABLE (ATIVAR)*

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar NetWare.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	NO (NÃO)

APPLETALK*ENABLE (ATIVAR)*

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar AppleTalk.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	YES (SIM)

SPEED/DUPLEX (Veloc./DUPLEX)

Objectivo	Especifica a velocidade de transmissão na rede e o método de transmissão para transmissão bi-direccional.
------------------	---

Opções	AUTO 10BASE FULL 10BASE HALF 100BASE FULL 100BASE HALF 1000BASE FULL
Padrão	AUTO

IEEE802.1x

ENABLE (ATIVAR)

Objectivo	Seleccione se pretende ou não activar IEEE802.1x.
Opções	YES (SIM) NO (NÃO)
Padrão	NO (NÃO)

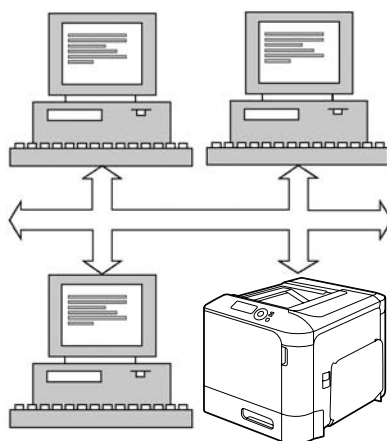
Capítulo 4

Impressão de rede

Ligação de rede

Teoria

Para ligar a impressora a um ambiente de rede TCP/IP, deve certificar-se de que o endereço de rede interno na impressora foi definido.



Nota:

Em muitos casos, deve introduzir apenas um endereço IP único. Contudo, também pode ser necessário introduzir uma máscara de subrede e/ou um endereço de gateway (router), dependendo dos seus requisitos de configuração de rede.

Efectuar a ligação

Interface de Ethernet

Pode ser utilizado um conector RJ45 como interface de Ethernet para esta impressora.

Ao ligar a impressora a uma rede Ethernet, as tarefas a efectuar dependem de como pretende configurar o endereço IP (Protocolo Internet) da impressora. As impressoras são enviadas com um endereço IP, máscara de subrede e gateway predefinidos.

- ❑ **Endereço IP**—Um identificador único para cada dispositivo numa rede TCP/IP.
- ❑ **Máscara de subrede**—Um filtro utilizado para determinar a que subrede um endereço IP pertence.
- ❑ **Gateway**—Um nó numa rede que serve de entrada para outra rede.

Como o endereço IP para cada PC e impressora na sua rede deve ser único, normalmente é necessário modificar este endereço predefinido para que não entre em conflito com outro endereço IP, com a sua rede ou qualquer rede ligada. Pode fazê-lo de duas formas. Cada uma é explicada detalhadamente nas secções apresentadas em seguida.

- ❑ Utilizar DHCP
- ❑ Configuração manual do endereço

Utilizar DHCP

Se a sua rede suportar DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), o endereço IP da impressora será automaticamente atribuído pelo servidor DHCP ao ligar a impressora. (Consulte “Impressão de rede” na página 54 para obter uma descrição sobre o DHCP.)

Nota:

Se não tiver sido atribuído automaticamente um endereço IP à impressora, verifique se o protocolo DHCP está activado na impressora (PRINT MENU (MENU IMPRESSÃO) - CONFIGURATION PG (PG. CONFIGURAÇÃO)). Se não estiver activado, pode activá-lo no menu INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - DHCP.

1. Ligue a sua impressora à rede.

Ao utilizar um cabo de Ethernet, ligue o conector RJ45 à porta de interface de Ethernet da impressora.

2. Ligue o PC e a impressora.
3. Quando a janela de mensagens da impressora apresentar **READY (PRONTO)**, prima a tecla **Menu/Select**.
4. Selecione **PRINT MENU (MENU IMPRESSÃO)**.
5. Prima a tecla **Menu/Select** duas vezes para imprimir a página de configuração e verificar as configurações do endereço IP.
6. Instale o controlador de impressão e utilitários.

Nota:

Se não for possível ligar a impressora a um servidor DHCP, é configurado automaticamente um endereço IP dentro de um limite de 169.254.0.0 a 169.254.255.255.

Configuração manual do endereço

Também pode alterar manualmente o endereço IP da impressora, máscara de subrede e gateway seguindo as seguintes instruções. (Consulte o Capítulo 3 “Compreender os menus de configuração de Ethernet” na página 43 para obter mais informações.)

Nota:

Quando configurar manualmente o endereço IP, desactive primeiro DHCP, BOOTP e ARP/PING. Além disso, quando o endereço IP é alterado, adicione uma nova porta ou volte a instalar o controlador de impressão.

**Importante:**

Deve notificar sempre o administrador da rede antes de alterar o endereço IP da impressora.

1. Ligue o PC e a impressora.
2. Quando a janela de mensagens da impressora apresentar `READY (PRONTO)`, prima a tecla **Menu/Select**.
3. Seleccione `INTERFACE MENU (MENU INTERFACE)` e, em seguida, prima a tecla **Menu/Select**.
4. Seleccione `ETHERNET` e, em seguida, prima a tecla **Menu/Select**.
5. Prima a tecla **Menu/Select** duas vezes e confirme se `TCP/IP` está configurado como `ENABLE (ATIVAR)`.
6. Seleccione `IP ADDRESS (ENDEREÇO IP)` e, em seguida, prima a tecla **Menu/Select**.
7. Prima a tecla `▷` e `◁` e `△` e `▽` para configurar o endereço IP e, em seguida, prima a tecla **Menu/Select** para guardar a configuração.
8. Seleccione `SUBNET MASK (MÁSCARA SUBNET)` e, em seguida, prima a tecla **Menu/Select**.
9. Prima a tecla `▷` e `◁` e `△` e `▽` para configurar a máscara de subrede e, em seguida, prima a tecla **Menu/Select** para guardar a configuração.
10. Seleccione `DEFAULT GATEWAY (GATEWAY PADRÃO)` e, em seguida, prima a tecla **Menu/Select**.

11. Prima a tecla \triangleright e \triangleleft e \triangle e ∇ para configurar o gateway e, em seguida, prima a tecla **Menu/Select** para guardar a configuração.
12. Prima a tecla Cancel (Cancelar) 4 vezes para guardar as alterações efectuadas à configuração. A impressora está novamente pronta para imprimir.
13. Quando a janela de mensagens da impressora apresentar `READY (PRONTO)`, prima a tecla **Menu/Select**.
14. Seleccione `PRINT MENU (MENU IMPRESSÃO)`.
15. Prima a tecla **Menu/Select** duas vezes para imprimir a página de configuração e verificar as configurações do endereço IP.
16. Instale o controlador de impressão e utilitários.

Impressão de rede

Imprimir através de IPP (Protocolo de impressão através da Internet)

IPP (Protocolo de impressão através da Internet) é um protocolo para as situações de impressões através da Internet mais comuns dos utilizadores finais. Permite que os utilizadores descubram as capacidades da impressora, submetam trabalhos de impressão para uma impressora, determinem o estado da impressora ou trabalho de impressão e cancelem um trabalho de impressão submetido previamente.

Nota:

- Deve ter privilégios de administrador para instalar o controlador de impressão.
- Se a janela *User Account Control (Controlo da conta de utilizador)* aparecer ao instalar no *Windows 7/Vista/Server 2008*, clique no botão **Allow (Permitir)** ou no botão **Continue (Continuar)**.
- Para impressão IPP, especifique a configuração de rede. Consulte “Efectuar a ligação” na página 51.

Com o Windows Server 2008

Quando utilizar o Windows Server 2008, as configurações devem ser especificadas no sistema operativo antes de instalar o controlador de impressão.

1. Clique no botão **Start (Iniciar)**.
2. Aponte para **Administrative Tools (Ferramentas administrativas)** e, em seguida, clique em **Server Manager (Gestor de servidores)**.

Nota:

*Se a caixa de diálogo User Account Control (Controlo de conta de utilizador) aparecer, clique no botão **Continue (Continuar)**.*

3. Na janela principal do Server Manager (Gestor de servidores), clique em **Add Features (Adicionar funcionalidades)** na secção Features Summary (Resumo de funcionalidades).
4. Seleccione a caixa de verificação **Internet Printing Client (Cliente de impressão através da Internet)** para instalar a funcionalidade.
5. Reinicie o computador.

Adicionar uma porta IPP utilizando o disco de software

1. Introduza o disco de software na unidade de CD/DVD do computador. O programa de instalação inicia.

Nota:

- Se estiver a utilizar o Windows 7, Vista ou Windows Server 2008, clique em **Run AutoRun.exe** na caixa de diálogo AutoPlay (Reprodução automática) que aparece quando o disco de software for introduzido.*
 - Se o instalador não iniciar automaticamente, clique duas vezes no ícone **AutoRun.exe** no disco de software.*
2. Clique em **Printer Install (Instalar impressora)**.
 3. Clique em **AGREE (ACEITAR)**.
 4. Clique em **Next (Seguinte)**.
 5. Seleccione **Install printers/MFPs (Instalar impressoras/MFPs)** e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.
 6. As impressoras ligadas são detectadas. Seleccione esta impressora.

- [Search Setting (Procurar configuração)]: Para procurar impressoras noutras redes, clique neste botão.
 - [Update List (Actualizar lista)]: Para actualizar as informações sobre a impressora, clique neste botão.
7. Seleccione **Internet Printing (Impressão através da Internet)** como método de impressão na lista pendente e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.
 8. Na caixa de diálogo Confirm Installation Settings (Confirmar configurações de instalação), clique em **Install (Instalar)**.
 - [Installation Settings (Configurações de instalação)]: Para alterar as configurações, clique neste botão.
 9. Clique em **Finish (Terminar)**.
A instalação do controlador de impressão está terminada.

Utilizar uma porta IPP através do assistente Add Printer (Adicionar impressora) – Windows Server 2003/XP/2000

- Para o Windows Server 2003/XP: Clique em **Start (Iniciar)**, seleccione **Printers and Faxes (Impressoras e faxes)** e, em seguida, clique em **Add a Printer (Adicionar uma impressora)**.
 - Para Windows 2000: Clique em **Start (Iniciar)**, aponte para **Settings (Configurações)**, clique em **Printers (Impressoras)** e, em seguida, clique em **Add Printer (Adicionar impressora)**.
1. Na segunda caixa de diálogo, seleccione a opção **Network Printer (Impressora de rede)** e, em seguida, seleccione **Next (Seguinte)**.
 2. No campo URL na caixa de diálogo seguinte, introduza o nome do caminho de rede da impressora num dos seguintes formatos e, em seguida, seleccione **Next (Seguinte)**:
 - `http://ipaddress/ipp`
 - `http://ipaddress:80/ipp`
 - `http://ipaddress:631/ipp`

Se o sistema não conseguir estabelecer uma ligação com a impressora, aparece a seguinte mensagem:

- ❑ **Windows Server 2003/XP**—“O Windows não consegue ligar à impressora. O nome da impressora foi introduzido incorrectamente ou a impressora especificada perdeu a ligação com o servidor. Para mais informações, clique em Help (Ajuda).”
 - ❑ **Windows 2000**—“Não foi possível ligar à impressora. O nome da impressora foi introduzido incorrectamente ou a impressora especificada já não está ligada ao servidor. Clique em Help (Ajuda) para obter mais informações.”
3. **Windows Server 2003/XP**—Avance para o passo 4.
- Windows 2000**—Se tiver introduzido um caminho válido no passo anterior, a seguinte mensagem é apresentada: “O servidor em que a Epson_IPP_Printer reside não tem instalado o controlador de impressão correcto. Se quiser instalar o controlador no computador local, clique em OK.” Esta mensagem deve-se ao facto de não ter o controlador de impressão correcto instalado. Seleccione **OK**.
4. Seleccione **Have Disk (Disco)**.
 5. Seleccione **Browse (Procurar)**.
 6. Localize o directório no disco de software onde os ficheiros do controlador de impressão estão localizados (por exemplo: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english) e, em seguida, clique em **Open (Abrir)**.
 7. Clique em **OK**.
 8. Clique em **OK**.
 9. Seleccione se a impressora será utilizada como impressora padrão e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.
 10. Clique em **Finish (Terminar)**.

Adicionar uma porta IPP através do assistente Add Printer (Adicionar impressora) – Windows 7/Vista/Server 2008

1. Clique em **Start (Iniciar), Control Panel (Painel de Controlo)** e, em seguida, clique em **Printers (Impressoras)**. (Windows Vista/Server 2008).
Clique em **Start (Iniciar)** e, em seguida, clique em **Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)**. (Windows 7/Server 2008 R2)
2. Clique em **Add a printer (Adicionar uma impressora)**.

3. Na caixa de diálogo, clique em **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Adicionar uma impressora de rede, sem fios ou Bluetooth)**.
4. Na caixa de diálogo, clique em **The printer that I want isn't listed (A impressora desejada não está na lista)**.
5. No campo URL na caixa de diálogo seguinte introduza o nome do caminho de rede da impressora num dos seguintes formatos e, em seguida, seleccione **Next (Seguinte)**:

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

Nota:

Se o sistema não conseguir estabelecer uma ligação com a máquina, aparece a seguinte mensagem: "O Windows não consegue ligar à impressora. Certifique-se de que escreveu correctamente o nome e que a impressora está ligada à rede."

6. Clique em **Have Disk (Disco)**.
7. Clique em **Browse (Procurar)**.
8. Localize o directório no disco de software onde os ficheiros do controlador de impressão estão localizados (por exemplo: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english) e, em seguida, clique em **Open (Abrir)**.
9. Clique em **OK**.
10. Clique em **OK**.
11. Clique em **Next (Seguinte)**.
12. Clique em **Finish (Terminar)**.

Imprimir através da função de impressão através do serviço Web

No Windows 7/Vista/Server 2008, as impressoras na rede que suportam impressão através do serviço Web podem ser detectadas e instaladas.

Nota:

- ❑ Deve ter privilégios de administrador para instalar o controlador de impressão.
- ❑ Antes de prosseguir com a instalação, certifique-se de que encerra todas as aplicações em funcionamento.
- ❑ Se a janela *User Account Control* (Controlo de conta de utilizador) aparecer, clique no botão **Allow (Permitir)** ou no botão **Continue (Continuar)**.
- ❑ Para impressão através do serviço Web, especifique a configuração de rede. Consulte “Efectuar a ligação” na página 51.

Com o Windows Server 2008

Quando utilizar o Windows Server 2008, as configurações devem ser especificadas no sistema operativo antes de instalar o controlador de impressão.

1. Clique no botão **Start (Iniciar)**.
2. Aponte para **Administrative Tools (Ferramentas administrativas)** e, em seguida, clique em **Server Manager (Gestor de servidores)**.

Nota:

Se a caixa de diálogo *User Account Control* (Controlo de conta de utilizador) aparecer, clique no botão **Continue (Continuar)**.

3. Na janela principal do Server Manager (Gestor de servidores), clique em **Add Roles (Adicionar funções)** na secção Roles Summary (Resumo das funções).
4. Selecciona a caixa de verificação **Print Services (Serviços de impressão)** ou a caixa de verificação **Print and Document Services (Serviços de impressão e documentos)** (Windows Server 2008 R2) para instalar a função.

Adicionar uma impressora a partir da janela de rede

1. Para utilizar a impressão através do serviço Web, verifique se **Network discovery (Detecção de rede)** está activado em **Network and Sharing Center (Centro de rede e partilha)** no computador.
2. Introduza o disco de software na unidade de CD/DVD do computador.

Nota:

- ❑ *Clique em **Run AutoRun.exe (Executar AutoRun.exe)** na caixa de diálogo AutoPlay (Reprodução automática) que aparece quando o disco de software é introduzido.*
- ❑ *Se o instalador não iniciar automaticamente, clique duas vezes no ícone **AutoRun.exe** no disco de software.*

O programa de instalação inicia.

3. Encerre o instalador.
4. Clique em **Start (Iniciar)** e, em seguida, clique em **Network (Rede)**.
A janela Network (Rede) aparece, apresentando os computadores e dispositivos na rede.
5. Seleccione o nome de dispositivo desta impressora e, em seguida, clique em **Install (Instalar)** na barra de ferramentas.
6. Clique em **Locate and install driver software (Localizar e instalar o software do controlador) (recomendado)**.
7. Se utilizar o Windows 7/Vista, avance para o passo 8.
Se utilizar o Windows Server 2008, clique em **Don't search online (Não procurar online)**.
8. Clique em **Browse my computer for driver software (Procurar software do controlador no computador) (avançado)**.
9. Clique em **Browse (Procurar)**.
10. Localize o directório no disco de software onde os ficheiros do controlador de impressão estão localizados (por exemplo: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english) e, em seguida, clique em **OK**.
11. Clique em **Next (Seguinte)**.
12. Clique em **Close (Fechar)**.

Adicionar uma impressora através do assistente Add Printer (Adicionar impressora)

1. Para utilizar a impressão através do serviço Web, verifique se **Network discovery (Detecção de rede)** está activado em **Network and Sharing Center (Centro de rede e partilha)** no computador.

2. Introduza o disco de software na unidade de CD/DVD do computador. O programa de instalação inicia.

Nota:

- Clique em **Run AutoRun.exe (Executar AutoRun.exe)** na caixa de diálogo AutoPlay (Reprodução automática) que aparece quando o disco de software é introduzido.
- Se o instalador não iniciar automaticamente, clique duas vezes no ícone **Auto-Run.exe** no disco de software.

3. Encerre o instalador.
4. Clique em **Start (Iniciar), Control Panel (Painel de Controle)** e, em seguida, clique em **Printers (Impressoras)**. (Windows Vista/Server 2008).
Clique em **Start (Iniciar)** e, em seguida, clique em **Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)**. (Windows 7/Server 2008 R2)
5. Clique em **Add a printer (Adicionar uma impressora)** na barra de ferramentas.
6. Na caixa de diálogo, clique em **Add a local printer (Adicionar uma impressora local)**.
7. Clique em **Create a new port (Criar uma nova porta)** e, em seguida, selecione **Standard TCP/IP port (Porta de TCP/IP padrão)**.
8. Clique em **Next (Seguinte)**.
9. Selecione **Web Services Device (Dispositivo de serviços Web)**, introduza o endereço IP da impressora e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.
A caixa de diálogo Found New Hardware Wizard (Assistente de novo hardware encontrado) aparece.
10. Clique em **Locate and install driver software (Localizar e instalar o software do controlador) (recomendado)**.
11. Se utilizar o Windows 7/Vista, avance para o passo 8.
Se utilizar o Windows Server 2008, clique em **Don't search online (Não procurar online)**.
12. Clique em **Browse my computer for driver software (Procurar software do controlador no computador) (avançado)**.
13. Clique em **Browse (Procurar)**.

14. Localize o directório no disco de software com os ficheiros do controlador de impressão (por exemplo: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english) e, em seguida, clique em **OK**.
15. Clique em **Next (Seguinte)**.
16. Clique em **Close (Fechar)**.
17. Clique em **Next (Seguinte)**.
18. Seleccione se pretende partilhar o controlador de impressão e, em seguida, clique em **Next (Seguinte)**.
19. Clique em **Finish (Terminar)**.
A instalação do controlador de impressão está terminada.

Instalar o controlador quando os sistemas operativos do servidor e cliente utilizarem um número diferente de bits (com o Windows Server 2008)

Quando o Windows Server 2008 estiver a ser executado no servidor de impressão ou quando os sistemas operativos em execução no computador do servidor de impressão e cliente utilizarem um número de bits diferente, não é possível instalar correctamente o controlador no servidor de impressão.

Isso pode ser efectuado especificando o ficheiro de informações de configuração (ntprint.inf) para o sistema operativo com o número diferente de bits ao instalar o controlador adicional no servidor de impressão.

Os seguintes sistemas operativos de servidor e cliente podem ser utilizados em conjunto.

Servidor	Computador cliente
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)

O procedimento para especificar o ficheiro de informações de configuração para um computador diferente do servidor de impressão e instalar o controlador adicional é descrito abaixo.

Nota:

No servidor de impressão, mapeie a unidade do sistema do computador cliente como unidade de rede. A unidade a mapear deve ser especificada primeiro como uma unidade partilhada.

Instalar o controlador adicional

Como exemplo, o seguinte procedimento descreve as operações efectuadas quando o Windows Server 2008 (32 bits) estiver a ser executado no servidor de impressão e o Windows 7/Vista (64 bits) estiver a ser executado no computador cliente.

1. Especifique a unidade do computador cliente (64 bits) onde está instalado o sistema operativo (normalmente, unidade C) como unidade partilhada.

Nota:

Esta configuração apenas se encontra disponível para o controlador PS.

2. No servidor de impressão (32 bits), mapeie a unidade do computador cliente (64 bits) (por exemplo, "C"), especificada como unidade partilhada no passo 1, como unidade de rede (por exemplo, "Z").

Nota:

Esta configuração apenas se encontra disponível para o controlador PS.

3. Instale no servidor de impressão (32 bits) o controlador para um sistema operativo de 32 bits.
4. Clique com o botão direito do rato na impressora que foi instalada e, em seguida, clique no respectivo comando do menu para apresentar as propriedades do controlador.
5. Selecciono o separador **Sharing (Partilha)** e, em seguida, selecciono a caixa de verificação **Share this printer (Partilhar esta impressora)**.
6. Clique em **Additional Drivers (Controladores adicionais)**.
A caixa de diálogo Additional Drivers (Controladores adicionais) aparece.
7. Em **Processor (Processador)**, selecciono a caixa de verificação **x64** e, em seguida, clique em **OK**.
8. Especifique a pasta que contém o controlador para um sistema operativo de 64 bits.
Aparece uma caixa de diálogo a solicitar a localização do ficheiro de informações de configuração.

9. Clique em **Browse (Procurar)** e, em seguida, seleccione o ficheiro de informações de configuração (ntprint.inf) no computador cliente mapeado como unidade de rede.

Nota:

Esta configuração apenas se encontra disponível para o controlador PS.

- Especifique o ficheiro no seguinte caminho.
z:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\ntprint.inf_xxx
 - No caminho acima mencionado, "z" indica a unidade de rede mapeada. Além disso, os caracteres indicados por "_xxx" no final podem diferir, dependendo da versão do controlador.
 - Dependendo do computador cliente utilizado, o ficheiro de informações de configuração pode estar armazenado num local diferente. Se existir uma pasta com o nome "amd64" ao mesmo nível de "ntprint.inf", especifique o ficheiro de informações de configuração para um sistema operativo de 64 bits nessa pasta. Além disso, se for instalar o controlador de um sistema operativo de 32 bits, especifique o ficheiro de informações de configuração na pasta com o nome "i386" ao mesmo nível de "ntprint.inf".
10. Clique em **Open (Abrir)**.
A instalação inicia.
 11. Após a instalação estar concluída, clique em **Close (Fechar)**.
Isto conclui a instalação do controlador de um sistema operativo de 64 bits no servidor de impressão (32 bits).

Resolução de problemas

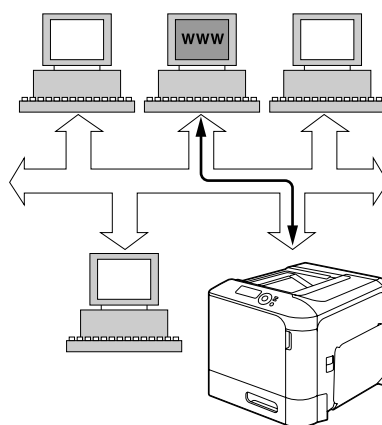
Sintoma	Ação
Algumas funções do cliente não estão disponíveis com a função Point and Print (Apontar e imprimir) quando o servidor possuir o Windows XP/Vista/7/Server 2008/Server 2003/2000 e o computador cliente o Windows XP/Vista/7/Server 2008/Server 2003/2000.	Instale o controlador de impressão directamente no computador cliente.

Capítulo 5

Utilizar o Web-Based EpsonNet Config

Sobre o Web-Based EpsonNet Config

Este capítulo fornece informações sobre o Web-Based EpsonNet Config, uma página Web com base em HTTP (Protocolo de transferência HyperText) que se encontra na sua impressora e à qual pode aceder através do Web browser.



Esta página dá-lhe acesso instantâneo ao estado da impressora e às opções de configuração da impressora utilizadas mais frequentemente. Qualquer pessoa na rede pode aceder à impressora através do seu software de Web browser. Além disso, com a palavra-passe correcta, pode alterar a configuração da impressora através do PC.

Nota:

Os utilizadores que não receberem palavras-passe por parte do administrador podem continuar a visualizar as configurações e opções de configuração, mas não podem guardar nem aplicar alterações.

Display Language (Idioma de exibição)

O idioma utilizado nos ecrãs Web-Based EpsonNet Config é especificado através do painel de controlo da impressora. Para mais informações sobre como especificar o idioma de apresentação, consulte o Guia do usuário (disco de software) fornecido com a impressora.

Além disso, o idioma pode ser seleccionado na lista pendente **Language (Idioma)** em Web-Based EpsonNet Config. Para mais informações, consulte “Configuração de idioma” na página 72.

Requisitos

Para utilizar o Web-Based EpsonNet Config, é necessário o seguinte:

- Windows Server 2008/Server 2003/7/Vista/XP/2000
Mac OS X 10.3.9 ou posterior
Red Hat Enterprise Linux 5, SUSE Linux Enterprise 5
- Microsoft Internet Explorer versão 6.0 ou posterior
Mozilla Firefox versão 2.0 ou posterior

Nota:

Não é necessária uma ligação à Internet.

- Software de comunicação TCP/IP (utilizado pelo Web-Based EpsonNet Config) instalado no PC
- Uma rede, à qual o PC e a impressora estejam ligadas

Nota:

Não pode aceder ao Web-Based EpsonNet Config através de uma ligação local (USB).

Configurar a página Web da impressora

A configuração da página Web da impressora para que funcione na sua rede requer dois passos básicos:

- Determinar o nome ou endereço da sua impressora
- Configurar as preferência “no proxy” no software de browser

Determinar o nome da impressora

A página Web da impressora pode ser acedida de duas formas:

Nota:

Os nomes das impressoras também podem ser determinados através de WINS se a rede o suportar.

- Através do nome atribuído da impressora—Este nome tem origem na tabela de anfitriões IP (o nome de ficheiro é **hosts**) no sistema informático e normalmente é atribuído pelo administrador do sistema (por exemplo, Epson AcuLaser C3900). Pode ser mais prático utilizar o nome da impressora em vez do seu endereço IP.

Localização da tabela de anfitriões no PC

- Windows Server 2008/Server 2003/XP/Vista/7
 \windows\system32\drivers\etc\hosts
- Windows 2000\
 winnt\system32\drivers\etc\hosts
- Através do endereço IP da impressora—O endereço IP da impressora é um número único e, como tal, pode ser a identificação preferida para introdução, em especial se tiver mais impressoras activas na rede. O endereço IP da impressora está listado na página de configuração.

Localização da **Configuration Page (Página de configuração)** no menu de configuração da impressora

- PRINT MENU (MENU IMPRESSÃO) - Menu CONFIGURATION PG (PG. CONFIGURAÇÃO)

Configurar o software de browser

Como a impressora se encontra na sua intranet e não está acessível além da firewall da sua rede, deve configurar as “preferências” adequadas no software de browser. O nome ou endereço IP da impressora deve ser adicionado à lista “no proxy” na caixa de diálogo de preferências do browser.

Nota:

Apenas é necessário efectuar este procedimento uma vez.

Os ecrãs exemplificativos abaixo apresentados podem diferir dos seus dependendo das versões de software e do sistema operativo utilizados.

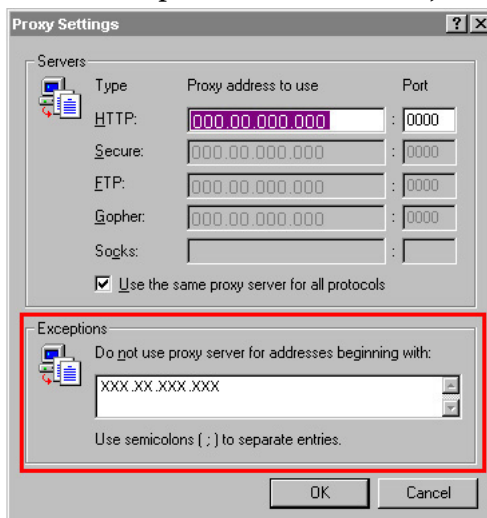
Nota:

Os exemplos apresentados representam o endereço IP da impressora através de: xxx.xxx.xxx.xxx. Introduza sempre o endereço IP da impressora sem zeros à esquerda. Por exemplo, 192.168.001.002 deve ser introduzido como 192.168.1.2.

Internet Explorer (versão 6.0 para o Windows)

1. Inicie o Internet Explorer.
2. A partir do menu **Tools (Ferramentas)** seleccione **Internet Options (Opções da Internet)**.
3. Seleccione o separador **Connections (Ligações)** na caixa de diálogo.

4. Selecione o botão **LAN Settings (Configurações LAN)** para apresentar a caixa de diálogo Local Area Network (LAN) Settings (Configurações da rede de área local (LAN)).
5. Selecione **Advanced (Avançadas)** em Proxy server (Servidor proxy) para abrir a caixa de diálogo Proxy Settings (Configurações proxy).
6. Na caixa de texto **Exceptions (Excepções)**, introduza uma vírgula após a última entrada e, em seguida, escreva o nome da impressora ou o endereço IP da sua impressora.



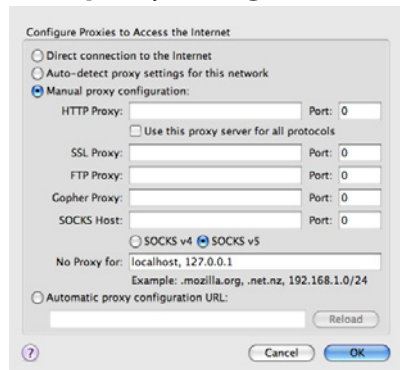
7. Selecione **OK** três vezes para regressar à janela principal do browser.
8. Introduza o endereço IP da impressora na caixa Address (Endereço) de URL para aceder a página inicial da impressora.



Mozilla Firefox (versão 2.0)

1. Inicie o Mozilla Firefox.
2. No menu **Firefox**, selecione **Preferences**.
3. Clique em **Advanced** na parte superior da caixa de diálogo.
4. Clique no separador **Network**.
5. Na secção **Connection**, clique em **Settings**.
A caixa de diálogo Connection Settings aparece.

6. Seleccione a opção **Manual proxy configuration**.

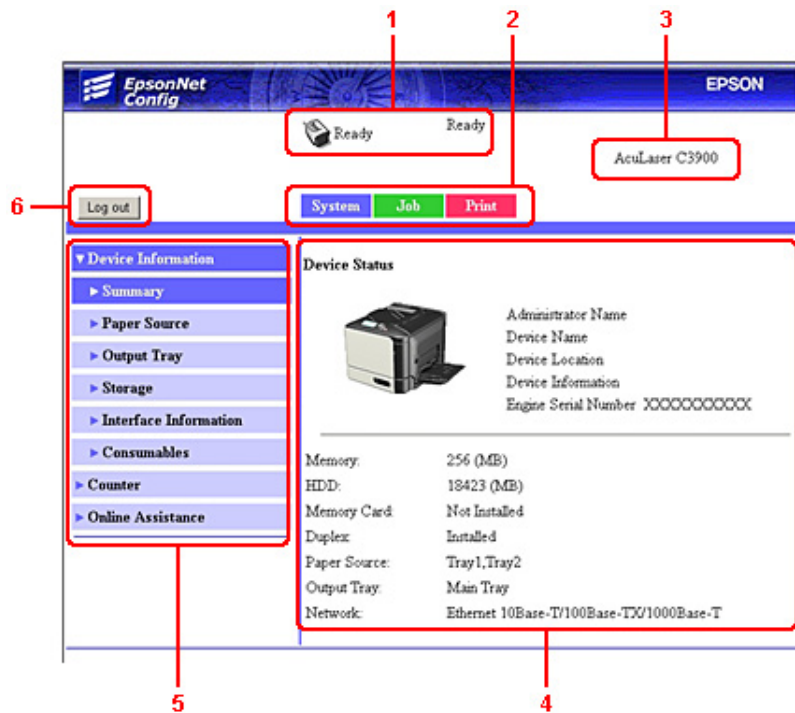


7. Na caixa de texto **No Proxy for**: introduza uma vírgula após a última entrada e, em seguida, escreva o nome da impressora ou o endereço IP da sua impressora.
8. Clique em **OK** nas duas caixas de diálogo para regressar à janela principal do browser.
9. Introduza o nome ou endereço IP da impressora na caixa Location (Localização) de URL para aceder à página inicial da impressora.



Compreender a janela do Web-Based EpsonNet Config

A ilustração abaixo apresentada identifica as áreas de navegação e configuração das janelas visualizadas nas janelas do Web-Based EpsonNet Config.



1. Estado actual
2. Ligações para os tópicos principais
3. Nome da impressora
4. Área de configuração
5. Ligações para subtópicos
6. Clique para terminar a sessão do modo actual

Navegação

Seleccionar o tópico principal e subtópico apresenta a área de configuração para as opções da impressora (parâmetros) associadas às suas selecções.






Para alterar a configuração actual, clique na configuração actual e, em seguida, selecione a partir das opções disponíveis ou introduza o novo valor.

Nota:

Para aplicar ou guardar quaisquer alterações efectuadas às definições de configuração, é necessário iniciar a sessão no Web-Based EpsonNet Config a partir do modo Administrator (Administrador). (Para mais informações, consulte “Modo Administrator (Administrador)” na página 74.)

Estado actual

O estado actual da impressora é apresentado na parte superior de todas as janelas do Web-Based EpsonNet Config. O ícone apresenta o tipo de estado exibido.

Ícone	Estado	Descrição	Exemplos
	Pronto	A impressora está online e pronta para imprimir ou a imprimir.	READY (PRONTO) WARMING UP (AQUECENDO) PRINTING (a imprimir)
	Advertência	A impressora requer a sua atenção, mas a impressão continua.	PAPER EMPTY (SEM PAPEL) TRAY 1 (BAND 1) TONER LOW C (TONER BAIXO C)
	Erro	A impressora requer a sua atenção antes de poder retomar a impressão.	REPLACE TONER (TROCAR TONER) PAPER JAM (ATOLAMENTO PAPEL) TRAY2 (BAND2)
	Importante	A impressora requer a sua atenção, mas a impressão continua.	Paper Mismatch (Papéis incompatíveis) TRAY1 (BAND1)
	Fatal	A impressora deve ser reiniciada. Se isso não corrigir o erro, é necessária assistência.	SERVICE CALL002 (CHAM.ASS.002) RAM ERROR (ERRO DE RAM)

Inicie a sessão no Web-Based EpsonNet Config**Página de início de sessão**

A autenticação do utilizador, o controlo de conta e as configurações de idioma podem ser especificadas com Web-Based EpsonNet Config. De modo a efectuar a autenticação, deve iniciar a sessão no modo Administrator (Administrador). Para mais informações sobre a autenticação, consulte “Authentication (Autenticação)” na página 98 e “User Authentication (Autenticação de usuário)” na página 161.

Nota:

No máximo 100 clientes (utilizadores e um administrador) podem iniciar a sessão em Web-Based EpsonNet Config em simultâneo. Estes podem iniciar a sessão como Public User (Usuário público), Registered User (Usuário registrado) ou Administrator (Administrador).

Contudo, não pode iniciar a sessão mais do que um cliente em simultâneo em Administrator (Administrador).

Configuração de idioma

Se necessário, é possível alterar o idioma de exibição utilizado para Web-Based EpsonNet Config.

Modo Public User (Usuário público)

No modo Public User (Usuário público), pode visualizar as definições de configuração, mas não pode alterá-las.

1. Seleccione **Public User (Usuário público)**.
2. Clique no botão **Log in (Logon)**.

Modo Registered User (Usuário registrado)

No modo Registered User (Usuário registrado), pode visualizar as definições de configuração, mas não pode alterá-las.

Modo User Authentication (Autenticação de usuário)

Nota:

Para entrar no modo User Authentication (Autenticação de usuário), inicie a sessão no modo Administrator (Administrador), configure **User Authentication (Autenticação de usuário)** (na página **Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário)**) como **On (Ligado)** e, em seguida, registre um novo utilizador na página **System (Sistema) - Authentication (Autenticação) - User Registration (Registro de usuário) - New Registration (Novo registro)**. Para mais informações, consulte “User Registration (Registro de usuário)” na página 98 e “User Authentication (Autenticação de usuário)” na página 161.

1. Seleccione **Registered User (Usuário registrado)**.

2. Introduza o nome de utilizador e a palavra-passe de utilizador nas caixas de texto **User Name (Nome de usuário)** e **User Password (Senha de usuário)**.
 3. Se **Account Track (Controle de conta)** (na página **Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário)**) for configurado como **On (Ligado)**, continue com o passo 4. Se for configurado como **Off (Desligado)**, continue com o passo 5.
 4. – (Se **Synchronize User Authentication & Account Track (Sincronizar autenticação de usuário & controle de conta)** for configurado como **Do Not Synchronize (Não sincronizar)** e **Account Track Method (Método de controle de conta)** for configurado como **Account Name & Password (Nome da conta & senha)** na página **Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário)**), introduza o nome da conta e a palavra-passe da conta nas caixas de texto **Account Name (Nome da conta)** e **Account Password (Senha da conta)**.
– (Se **Synchronize User Authentication & Account Track (Sincronizar autenticação de usuário & controle de conta)** for configurado como **Do Not Synchronize (Não sincronizar)** e **Account Track Method (Método de controle de conta)** for configurado como **Password Only (Só senha)** na página **Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário)**), introduza a palavra-passe da conta na caixa de texto **Account Password (Senha da conta)**.
- Nota:*
*Quando **Synchronize User Authentication & Account Track (Sincronizar autenticação de usuário & controle de conta)** (na página **Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário)**) for configurado como **Synchronize (Sincronizar)**, **Account Name (Nome da conta)** e **Account Password (Senha da conta)** não serão apresentados na página de início de sessão, mesmo se **Account Track (Controle de conta)** for configurado como **On (Ligado)**.*
5. Clique no botão **Log in (Logon)**.

Modo Account Track (Controle de conta)

Nota:

Para entrar no modo Account Track (Controle de conta), inicie a sessão no modo Administrator (Administrador), configure **Account Track (Controle de conta)** (na página **Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário)**) como **On (Ligado)** e, em seguida, registre uma nova conta na página **System (Sistema) - Authentication (Autenticação) - Account Track Registration (Registro de controle de conta) - New Registration (Novo registro)**. Para mais informações, consulte “Account Track Registration (Registro de controle de conta)” na página 101 e “User Authentication (Autenticação de usuário)” na página 161.

1. Selecione **Account (Conta)**.
2. – (Se **Account Track Method (Método de controle de conta)** for configurado como **Account Name & Password (Nome da conta & senha)** na página **Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário)**), introduza o nome da conta e a palavra-passe da conta nas caixas de texto **Account Name (Nome da conta)** e **Account Password (Senha da conta)**.
– (Se **Account Track Method (Método de controle de conta)** for configurado como **Password Only (Só senha)** na página **Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário)**), introduza a palavra-passe da conta na caixa de texto **Account Password (Senha da conta)**.
3. Clique no botão **Log in (Logon)**.

Modo Administrator (Administrador)

Para poder alterar quaisquer definições de configuração através do Web-Based EpsonNet Config, primeiro deve entrar no modo Administrator (Administrador).

1. Selecione **Administrator (Administrador)**.
2. Clique no botão **Log in (Logon)**.
3. Escreva a palavra-passe na caixa de texto **Admin Password (Senha de Admin)**.

Nota:

A palavra-passe padrão está configurada como "administrator"; contudo, assim que iniciar a sessão no modo Administrator (Administrador), é possível especificar a palavra-passe na janela **System (Sistema) - Admin Password (Senha de Admin)**.

- Clique no botão **OK**.

Visualizar o estado da impressora

Página System (Sistema)

Nesta página encontra o estado da impressora e as definições actuais de configuração, a identificação da impressora e hiperligações para todas as outras páginas Web.

Nota:

Todas as informações apresentadas na página System (Sistema) são apenas de leitura.

Device Information (Inf. dispositivo)

Summary (Resumo)

Item	Descrição
Memory (Memória)	Apresenta a quantidade de memória instalada na impressora.
HDD (Disco rígido)	Se estiver instalado um disco rígido opcional na impressora, apresenta o tamanho do disco rígido.
Duplex	Indica se a unidade duplex está instalada na impressora.
Paper Source (Origem do papel)	Identifica as unidades de alimentação do papel instaladas na impressora. Nota: Tray3 (Bandeja3) aparece apenas se o alimentador opcional para 500 folhas de papel estiver instalado.
Output Tray (Bandeja de saída)	Identifica a bandeja de saída instalada na impressora.
Network (Rede)	Lista a interface da impressora instalada (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).

Paper Source (Origem do papel)

Item	Descrição
Paper Source (Origem do papel)	Identifica as unidades de alimentação do papel Tray1/2/3 (Bandeja1/2/3) instaladas na impressora.
Paper Size (Tamanho de papel)	Indica o tamanho do papel carregado numa bandeja específica.

Item	Descrição
Paper Type (Tipo de papel)	Indica o tipo de papel carregado numa bandeja específica.
Paper (Papel)	Indica o estado do papel ("Ready (Pronto)" ou "Empty (Vazio)") de cada bandeja.
Botão Detail (Detalhe)	Apresenta informações detalhadas sobre as bandejas de papel.

Paper Source (Origem do papel) (Detail (Detalhe))

Item	Descrição
Paper Source (Origem do papel)	Apresenta os nomes das bandejas de papel.
Paper Size (Tamanho de papel)	Apresenta os tamanhos de papel.
Paper Type (Tipo de papel)	Apresenta os tipos de papel.
Capacity (Capacidade)	Apresenta a capacidade máxima de cada bandeja de papel.
Paper (Papel)	Apresenta a quantidade de papel restante.
Botão Back (Voltar)	Regressa ao ecrã anterior.

Output Tray (Bandeja de saída)

Item	Descrição
Tray (Bandeja)	Apresenta o nome da bandeja de saída.
Paper (Papel)	Apresenta o estado (Ready (Pronto), Full (Cheio)) da bandeja de saída.

Storage (Armazenamento)

Item	Descrição
Total	Apresenta a quantidade total de espaço no disco rígido. Se não estiverem instalados armazenamentos opcionais, "-" é apresentado.
Used (Usado)	Apresenta a quantidade de espaço no disco rígido utilizado. Se não estiverem instalados armazenamentos opcionais, "-" é apresentado.
Remaining (Restante)	Apresenta a quantidade restante de espaço no disco rígido. Se não estiverem instalados armazenamentos opcionais, "-" é apresentado.

Interface Information (Informação de interface)

Item		Descrição
Protocol Information (Inform. protocolo)	TCP/IP	Se Enable (Ativar) for apresentado, TCP/IP está activado.
	IPv6	Se Enable (Ativar) for apresentado, IPv6 está activado.
	Bonjour	Se Enable (Ativar) for apresentado, Bonjour está activado.
	FTP	Se Enable (Ativar) for apresentado, FTP está activado.
	Dynamic DNS (DNS dinâmico)	Se Enable (Ativar) for apresentado, Dynamic DNS (DNS dinâmico) está activado.
	IPP	Se Enable (Ativar) for apresentado, IPP está activado.
	LPD	Se Enable (Ativar) for apresentado, LPD está activado.
	RAW Port (Porta RAW)	Se Enable (Ativar) for apresentado, RAW Port (Porta RAW) está activado.
	SLP	Se Enable (Ativar) for apresentado, SLP está activado.
	SMTP	Se Enable (Ativar) for apresentado, SMTP está activado.
	SNMP	Se Enable (Ativar) for apresentado, SNMP está activado.
	WSD Print (Impressão WSD)	Se Enable (Ativar) for apresentado, a impressão WSD está activada.
	LLTD	Se Enable (Ativar) for apresentado, LLTD está activado.
	LLMNR	Se Enable (Ativar) for apresentado, LLMNR está activado.
	AppleTalk	Se Enable (Ativar) for apresentado, AppleTalk está activado.
	NetWare	Se Enable (Ativar) for apresentado, NetWare está activado.
	IEEE802.1x	Se Enable (Ativar) for apresentado, IEEE802.1x está activado.

Item		Descrição
Network Information (Informação rede)	Type (Tipo)	Identifica o tipo de interface de rede na impressora (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).
	Ethernet Speed (Veloc. Ethernet)	Indica a velocidade de transmissão na rede e o método de transmissão para transmissão bidireccional.
	IP Address (Endereço IP)	Identifica o endereço IP (Protocolo de Internet) da interface de Ethernet.
	IPv6 Link Local Address (Endereço local link IPv6)	Identifica o endereço local de ligação IPv6 da interface de Ethernet.
	IPv6 Global Address (Endereço global IPv6)	Identifica o endereço global IPv6 da interface de Ethernet.
	MAC Address (Endereço MAC)	Identifica o endereço Media Access Control (MAC) da interface de Ethernet.
	Host Name (Nome de host)	Identifica o nome do host da impressora.
	Print Server Name (NetWare) (Nome servidor impressão (Netware))	Identifica o nome do servidor de impressão de NetWare.
	Printer Name (Apple Talk) (Nome impress. (Apple Talk))	Identifica o nome da impressora no AppleTalk.
	Current Zone Name (AppleTalk) (Nome zona actual (Apple Talk))	Identifica o nome da zona actual para o AppleTalk.
	Bonjour Name (Nome Bonjour)	Apresenta o nome Bonjour para a impressora.
	WSD Printer Name (Nome da impressora WSD)	Apresenta o nome da impressora WSD para a impressora.

Consumables and Maintenance (Consumíveis e manutenção)

Item	Descrição
Consumables and Maintenance (Consumíveis e manutenção)	Identifica os consumíveis e peças de manutenção a serem monitorizados.
Status	Indica a vida útil restante dos consumíveis ou peças de manutenção.
TYPE (TIPO)	Identifica o tipo de cartucho de toner.

Counter (Contador)

Item	Descrição
Pages Printed (Págs. impressas)	Indica o número de impressões.
Sheets Printed by Paper Size (Folhas impressas por tamanho de papel)	Identifica o número de impressões agrupadas por tamanho do papel.
Sheets Printed by Paper Type (Folhas impressas por tipo de papel)	Identifica o número de impressões agrupadas por tipo do papel.

Online Assistance (Assistência online)

Item	Descrição
Contact Name (Nome de contato)	Apresenta a organização que fornece assistência à impressora.
Contact Information (Informação de contato)	Apresenta o endereço Web para obter assistência.
Product Help URL (URL de ajuda do produto)	Apresenta o endereço Web para obter assistência.
Corporate URL (URL corporativa)	Apresenta o endereço Web da Seiko Epson.
Supplies and Accessories (Suprimentos e Acessórios)	Apresenta o endereço Web através do qual pode encomendar suprimentos e acessórios para a impressora.
Contact Phone Number (Telefone p/ contato)	Apresenta o número de telefone do administrador da impressora.
Contact Address (Endereço p/ contato)	Apresenta o endereço de e-mail para assistência.
Contact Utility Link (Link utilitário p/ contato)	Apresenta uma ligação para as Printer Management Utilities (Utilidades de gestão da impressora).

User Authentication (Autenticação de usuário)**Nota:**

Esta página aparece apenas quando iniciar a sessão no modo Registered User (Usuário registrado).

User Password Change (Alterar senha de usuário)

Item	Descrição
User Name (Nome de usuário)	Apresenta o nome do utilizador que iniciou a sessão.
Current Password (Senha atual)	Introduza a palavra-passe actual do utilizador que iniciou a sessão. Intervalo: Até 64 caracteres
New Password (Nova senha)	Escreva a nova palavra-passe. Intervalo: Até 64 caracteres
Retype New Password (Repetir nova senha)	Escreva novamente a nova palavra-passe para confirmar. Intervalo: Até 64 caracteres
Botão Apply (Aplicar)	Aplica a nova palavra-passe. Nota: Se a palavra-passe escrita em três caixas de texto não corresponder, é apresentada a seguinte mensagem ao seleccionar o botão Apply (Aplicar) : “Password was changed unsuccessfully. Please retry. (Senha não foi alterada com êxito. Tente de novo.)” Introduza novamente as palavras-chave em ambas as caixas de texto.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

Registration Information (Informação de registo)

Item	Descrição
Registration User Information (Informação registo de usuário)	Apresenta o número de registo (No. (Nº)), nome de utilizador e nome de conta do utilizador que iniciou a sessão. Nota: Apenas o nome de conta é apresentado se Synchronize User Authentication & Account Track (Sincronizar autenticação de usuário & controle de conta) estiver configurado como Synchronize (Sincronizar) na página Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário) .
Function Permission Information (Informação permissão de função)	Apresenta se a impressão é permitida pelo utilizador que iniciou a sessão.
Output Permission Information (Informação permissão de saída)	Apresenta se a impressão a cores e se a impressão a preto e branco são permitidas pelo utilizador que iniciou a sessão.

Página Job (Tarefa)

Esta página permite-lhe visualizar o estado das tarefas de impressão actuais.

Active Job List (Lista trab.ativos)

Item	Descrição
Job Number (Nº de trabalho)	Apresenta o número de identificação da tarefa de impressão. A cada tarefa de impressão que a impressora recebe é atribuído um número de identificação único.
User Name (Nome de usuário)	Se for conhecido, apresenta o proprietário da tarefa de impressão.
File Name (Nome do arquivo)	Apresenta o nome do ficheiro de impressão. Esta célula permanece vazia se Hide Personal Information (Ocultar informações pessoais) for configurado como On (Ligado) na janela System (Sistema) - Machine Settings (Configurações da máquina) .
Job Status (Status trabalho)	Apresenta o estado actual da tarefa de impressão (Parsing (Análise), Printing (Impressão), Cancel (Cancelar), Pending (Pendente), Abort (Anular) ou Pending (Pendente)).
Create Time (Hora de criação)	Apresenta a hora em que a tarefa foi colocada na fila.
Botão Delete (Excluir)	Elimina a(s) tarefa(s) de impressão cujas caixas de verificação na coluna 1 forem seleccionadas.

Done Job List (Lista trab.concl.)

Item	Descrição
Job Number (Nº de trabalho)	Apresenta o número de identificação da tarefa de impressão. A cada tarefa de impressão que a impressora recebe é atribuído um número de identificação único.
User Name (Nome de usuário)	Se for conhecido, apresenta o proprietário da tarefa de impressão.
File Name (Nome do arquivo)	Apresenta o nome do ficheiro de impressão. Esta célula permanece vazia se Hide Personal Information (Ocultar informações pessoais) for configurado como On (Ligado) na janela System (Sistema) - Machine Settings (Configurações da máquina) .
End Time (Hora de fim)	Apresenta a hora em que a impressão terminou.
Result (Resultado)	Apresenta o resultado da tarefa de impressão.
Botão Detail (Detalhe)	Apresenta um ecrã com detalhes.

Done Job List (Lista trab.concl.) (Detail (Detalhe))

Item	Descrição
Job Number (Nº de trabalho)	Apresenta o número de identificação da tarefa de impressão. A cada tarefa de impressão que a impressora recebe é atribuído um número de identificação único.
User Name (Nome de usuário)	Se for conhecido, apresenta o proprietário da tarefa de impressão.
File Name (Nome do arquivo)	Apresenta o nome do ficheiro de impressão.
Delivery Type (Tipo entrega)	Apresenta o método de entrega da tarefa (Print (Imprimir), Print and Hold (Imprimir e reter), Proof then Print (Verificar e imprimir), IPP Print (Impressão IPP), Secured Job (Impressão segura), Time Print (Impressão de hora) ou Report Print (Impressão de relatório)).
Create Time (Hora de criação)	Apresenta a hora em que a tarefa foi colocada na fila.
End Time (Hora de fim)	Apresenta a hora em que a impressão terminou.
Result (Resultado)	Apresenta o resultado da tarefa de impressão.
Botão Back (Voltar)	Regressa ao ecrã anterior.

Página Print (Imprimir)

Esta página permite-lhe verificar as configurações de impressão quando não existir um controlador de impressão PDL.

Default Settings (Configurações padrão)*General Settings (Configurações gerais)*

Item	Descrição
PDL	Indica o idioma padrão a seleccionar.
Paper Source (Origem do papel)	É indicada a bandeja de papel que normalmente é utilizada.
Duplex	Se for indicado Long-Edge Binding (União borda longa) , as páginas serão impressas em ambos os lados do papel para união com margem larga. Se for indicado Short-Edge Binding (União borda curta) , as páginas serão impressas em ambos os lados do papel para união com margem estreita.
Output Tray (Bandeja de saída)	Apresenta o nome da bandeja de saída.

Item	Descrição
Copies (Cópias)	Indica a configuração padrão para o número de cópias a imprimir.
Paper Size (Tamanho de papel)	Indica a configuração padrão para o tamanho de papel.
Width (Largura)	Indica a largura do papel quando Paper Size (Tamanho de papel) estiver configurado como Custom Size (Personalizado) .
Length (Comprimento)	Indica o comprimento do papel quando Paper Size (Tamanho de papel) estiver configurado como Custom Size (Personalizado) .
Paper Type (Tipo de papel)	Indica a configuração padrão para o tipo de papel.
Collate (Intercalar)	<p>Se for indicado On (Ligado), todas as páginas numa cópia do documento podem ser impressas antes de ser impressa a próxima cópia.</p> <p>Se for indicado Off (Desligado), todas as cópias do documento não são impressas separadamente.</p> <p>Nota: Este item do menu aparece apenas se estiver instalado um disco rígido opcional.</p>
Unit of Measure (Unidade de medição)	As unidades para especificar o tamanho do papel personalizado são indicadas entre polegadas e milímetros.

Paper Source Settings (Config. origem papel)

Item	Descrição	
Tray1 (Bandeja1)	Paper Size (Tamanho de papel)	Indica a configuração para o tamanho do papel carregado em Tray1 (Bandeja1).
	Width (Largura)	Indica a largura do papel quando Paper Size (Tamanho de papel) estiver configurado como Custom Size (Personalizado) .
	Length (Comprimento)	Indica a largura do papel quando Paper Size (Tamanho de papel) estiver configurado como Custom Size (Personalizado) .
	Paper Type (Tipo de papel)	Indica a configuração para o tipo do papel carregado em Tray1 (Bandeja1).

Item		Descrição
Tray2 (Bandeja2)	Paper Size (Tamanho de papel)	Indica a configuração para o tamanho do papel carregado em Tray2 (Bandeja2).
	Width (Largura)	Indica a largura do papel quando Paper Size (Tamanho de papel) estiver configurado como Custom Size (Personalizado) .
	Length (Comprimento)	Indica a largura do papel quando Paper Size (Tamanho de papel) estiver configurado como Custom Size (Personalizado) .
	Paper Type (Tipo de papel)	Indica a configuração para o tipo do papel carregado em Tray2 (Bandeja2).
Tray3 (Bandeja3) Este item aparece apenas se estiver instalado um alimentador opcional para 500 folhas de papel.	Paper Size (Tamanho de papel)	Indica a configuração para o tamanho do papel carregado em Tray3 (Bandeja3).
	Paper Type (Tipo de papel)	Indica a configuração para o tipo do papel carregado em Tray3 (Bandeja3).
Tray Chaining (Encadeam. bandeja)		Se for indicado Enable (Ativar) e a bandeja de papel especificada ficar sem papel durante a impressão, é selecionada automaticamente uma bandeja de papel carregada com papel com o mesmo tamanho de modo a que a impressão possa continuar. Se for indicado Disable (Desativar) e a bandeja de papel especificada ficar sem papel, a impressão pára.

Tray Mapping Settings (Config. mapeamento de bandeja)

Item	Descrição
Tray Mapping Mode (Modo mapeamento de bandeja)	Se for indicado On (Ligado) , a função de mapeamento da bandeja é utilizada.
Logical Tray 0-9 (Bandeja lógica 0-9)	Indica a bandeja utilizada para imprimir quando uma tarefa de impressão é recebida a partir de um controlador de impressão de outro fabricante.

PCL Settings (Configuração PCL)

Item	Descrição
Font Number (Nº de fonte)	Apresenta a fonte padrão na linguagem PCL.
Symbol Set (Conj. símbolos)	Apresenta o símbolo configurado utilizado com a linguagem PCL.
Lines Per Page (Linhas por página)	Indica quantas linhas existem numa página em linguagem PCL.

Item	Descrição
Font Point Size (Tamanho pto. fonte)	Apresenta o tamanho das fontes na linguagem PCL.
Font Pitch Size (Espaçamento da fonte)	Apresenta a densidade da fonte na linguagem PCL.
CR/LF Mapping (Mapeamento CR/LF)	Indica a definição do código CR/LF em linguagem PCL.

PS Settings (Configuração PS)

Item	Descrição
Wait Timeout (Aguardar tempo limite)	Indica tempo limite de PostScript. "0" significa que nenhum controlo de tempo limite está activado.
PS Protocol (Protocolo PS)	Apresenta as configurações do protocolo PS.
Print to PS Error (Erro ao imprimir em PS)	Apresenta se a impressão de erro é efectuada.
Auto Trapping (Ajuste de registo automático)	Se On (Ligado) for apresentado, Auto Trapping (Ajuste de registo automático) está activado.
Black Overprint (Impressão sobreposta de preto)	Se On (Ligado) for apresentado, Black Overprint (Impressão sobreposta de preto) está activado.

XPS Settings (Configurações de XPS)

Nota:

Esta impressora não suporta um controlador de impressão XPS.

Item	Descrição
Digital Signature (Assinatura digital)	Apresenta se as assinaturas digitais XPS estão activadas ou desactivadas.
Print to XPS Error (Erro ao imprimir em XPS)	Apresenta se as informações de erro são impressas quando ocorrer um erro durante a impressão XPS.

Print Quality Settings (Config. qualidade de impressão)

Item		Descrição
Print Quality Settings (Config. qualidade de impressão)	Color Mode (Modo da cor)	Se for indicado Color (Cor) , as páginas são impressas a cores. Se for indicado Monochrome (Monocromático) , as páginas são impressas a preto e branco.
	Color Separation (Separação cor)	Se for indicado On (Ligado) , a separação de cores é efectuada.
	Brightness (Brilho)	Indica o brilho da imagem impressa.
	Halftone (Meio-tom) (Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos))	Indica o modo como os meios-tons são reproduzidos. Se for indicado Line Art (Arte de linhas) , os meios-tons são reproduzidos com uma precisão elevada. Se for indicado Detail (Detalhe) , os meios-tons são reproduzidos com detalhe. Se for indicado Smooth (Suave) , os meios-tons são reproduzidos com suavidade.
	Edge Enhancement (Realce da borda) (Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos))	Apresenta as configurações se as margens são realçadas nas imagens, texto e gráficos.
	Edge Strength (Intensidade da borda)	Apresenta a configuração para a quantidade de realce das margens.
	Economy Print Mode (Modo de impressão econômica)	Apresenta a configuração se Economy Print Mode (Modo de impressão econômica) está activado. Quando Economy Print Mode (Modo de impressão econômica) estiver activado, a quantidade de toner usado é reduzida ao imprimir muitos desenhos.

Item	Descrição	
PCL Settings (Configuração PCL)	Contrast (Contraste)	Indica o contraste da imagem.
	Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos) (Source (Origem))	Identifica o espaço de cor para dados RGB.
	Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos) (Intent (Tentativa))	Identifica a tentativa de cor a utilizar na conversão de RGB para CMYK pela impressora.
	Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos) (Gray Treatment (Tratamento de cinza))	Indica o método para reproduzir RGB a preto e cinza.

Item	Descrição	
PS Settings (Configuração PS)	Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos) (RGB Source (Origem de RGB))	Identifica o espaço de cor para dados RGB.
	Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos) (RGB Intent (Tentativa RGB))	Identifica a tentativa de cor a utilizar na conversão de RGB para CMYK pela impressora.
	Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos) (RGB Gray Treatment (Tratamento de cinza RGB))	Indica o método para reproduzir RGB a preto e cinza.
	Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos) (Destination Profile (Perfil destino))	Indica o perfil de destino ICC a utilizar em impressões produzidas.
	Simulation (Simulação) (Profile (Perfil))	Indica o perfil de simulação ICC específico a utilizar em impressões produzidas.
	Simulation (Simulação) (Intent (Tentativa))	Indica a intenção de simulação a utilizar na impressão de simulação.
	Simulation (Simulação) (CMYK Gray Treatment (Tratamento de cinza CMYK))	Indica o método para reproduzir CMYK a preto e cinza na impressão de simulação.

Item		Descrição
Calibration Settings (Configurações de calibração)	Tone Calibration (Calibração toner)	Se for indicado On (Ligado) , os ajustes de imagem são aplicados.
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Densidade ciano/magenta/amarelo/preto) (Highlight (Realce))	Indica a densidade da cor de realce.
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Densidade ciano/magenta/amarelo/preto) (Middle (Médio))	Indica a densidade da cor média.
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Densidade ciano/magenta/amarelo/preto) (Shadow (Sombra))	Indica a densidade da cor sombreada.

Font/Form (Fonte/formulário)

PCL Font (Fonte PCL)

Item	Descrição
Number (Número)	Apresenta o número de controlo da fonte.
Font Name (Nome de fonte)	Apresenta o nome das fontes.
Source (Origem)	Apresenta a origem de armazenamento da fonte.

PS Font (Fonte PS)

Item	Descrição
Number (Número)	Apresenta o número de controlo da fonte.
Font Name (Nome de fonte)	Apresenta o nome das fontes.
Source (Origem)	Apresenta a origem de armazenamento da fonte.

Form Overlay (Sobrepos. forma)

Item	Descrição
Number (Número)	Apresenta o número de controlo do fundo de página.

Item	Descrição
File Name (Nome do arquivo)	Apresenta o nome dos fundos de página.
Source (Origem)	Apresenta a origem de armazenamento dos fundos de página.

Color Profile (Perfil de cor)

Item	Descrição
Number (Número)	Apresenta o número de controlo do perfil de cor.
File Name (Nome do arquivo)	Apresenta o nome do ficheiro do perfil de cor.
Profile Name (Nome de perfil)	Apresenta o nome do ficheiro do perfil de cor.
Class (Classe)	Apresenta o tipo de perfil de cor.
Color Space (Espaço de cores)	Apresenta o espaço de cor para o perfil de cor.
Source (Origem)	Apresenta a origem de armazenamento do perfil de cor.

Report Types (Tipos de relatório)

Item	Descrição
Configuration Page (Página de configuração)	Imprime a página de configuração da impressora.
Statistics Page (Pág. de estatística)	Imprime a página com estatísticas, tais como o número de páginas impressas.
PCL Font Page (Pág. de fonte PCL)	Imprime as listas de fontes PCL.
PS Font Page (Pág. de fonte PS)	Imprime as listas de fontes PostScript.
Menu Map Page (Pág. de mapa menu)	Imprime o mapa do menu.
Directory Listing Page (Pág. de lista directórios)	Imprime a lista de directórios Nota: Este item do menu aparece apenas se estiver instalado um disco rígido opcional.
Botão Print (Imprimir)	Envia a página para a impressora.
Botão Clear (Limpar)	Cancela as configurações seleccionadas.

Direct Print (Impressão direta)

Nota:

- Esta página aparece apenas se estiver instalado um disco rígido opcional.
- Esta página aparece quando **Public Access (Acesso público)** (na página **Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário)**) e **Print (Imprimir)** (na página **System (Sistema) - Authentication (Autenticação) - Default Permission Settings (Configurações de permissão padrão)**) estiverem configurados como **Allow (Permitir)**.
- É possível imprimir os seguintes formatos de ficheiros através de impressão directa: PDF, TIF e JPEG.

Item	Descrição
File Name (Nome do arquivo)	Especifique a localização do ficheiro a imprimir. Clique em Browse (Procurar) e, em seguida, seleccione o ficheiro.
Botão Browse (Procurar)	Apresenta uma caixa de diálogo para procurar o ficheiro a imprimir.
Botão Send (Enviar)	Envia o ficheiro especificado para a impressora.

Configurar a impressora

Para alterar qualquer configuração através do Web-Based EpsonNet Config, primeiro deve entrar no modo Administrator (Administrador). Consulte “Modo Administrator (Administrador)” na página 74 para obter instruções e iniciar a sessão no modo Administrator (Administrador).

Página System (Sistema)

Esta página permite-lhe configurar vários itens específicos do utilizador e da impressora.

Device Information (Inf. dispositivo)

Summary (Resumo)

Item	Descrição
Memory (Memória)	Apresenta a quantidade de memória instalada na impressora.

Item	Descrição
HDD (Disco rígido)	Se estiver instalado um disco rígido opcional na impressora, apresenta o tamanho do disco rígido.
Duplex	Indica se a unidade duplex está instalada na impressora.
Paper Source (Origem do papel)	Identifica as unidades de alimentação do papel instaladas na impressora. Nota: Tray3 (Bandeja3) aparece apenas se o alimentador opcional para 500 folhas de papel estiver instalado.
Output Tray (Bandeja de saída)	Identifica as bandejas de saída instaladas na impressora.
Network (Rede)	Lista a interface da impressora instalada (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).

Paper Source (Origem do papel)

Item	Descrição
Paper Source (Origem do papel)	Identifica as unidades de alimentação do papel Tray1/2/3 (Bandeja1/2/3) instaladas na impressora.
Paper Size (Tamanho de papel)	Indica o tamanho do papel carregado numa bandeja específica.
Paper Type (Tipo de papel)	Indica o tipo de papel carregado numa bandeja específica.
Paper (Papel)	Indica o estado do papel ("Ready (Pronto)" ou "Empty (Vazio)") de cada bandeja.
Botão Detail (Detalhe)	Apresenta informações detalhadas sobre as bandejas de papel.

Paper Source (Origem do papel) (Detail (Detalhe))

Item	Descrição
Paper Source (Origem do papel)	Apresenta os nomes das bandejas de papel.
Paper Size (Tamanho de papel)	Apresenta os tamanhos de papel.
Paper Type (Tipo de papel)	Apresenta os tipos de papel.
Capacity (Capacidade)	Apresenta a capacidade máxima de cada bandeja de papel.
Paper (Papel)	Apresenta a quantidade de papel restante.
Botão Back (Voltar)	Regressa ao ecrã anterior.

Output Tray (Bandeja de saída)

Item	Descrição
Tray (Bandeja)	Apresenta o nome da bandeja de saída.
Paper (Papel)	Apresenta o estado (Ready (Pronto), Full (Cheio)) da bandeja de saída.

Storage (Armazenamento)

Item	Descrição
Total	Apresenta a quantidade total de espaço no disco rígido. Se não estiverem instalados armazenamentos opcionais, "-" é apresentado.
Used (Usado)	Apresenta a quantidade de espaço no disco rígido utilizado. Se não estiverem instalados armazenamentos opcionais, "-" é apresentado.
Remaining (Restante)	Apresenta a quantidade restante de espaço no disco rígido. Se não estiverem instalados armazenamentos opcionais, "-" é apresentado.

Interface Information (Informação de interface)

Item		Descrição
Protocol Information (Inform. protocolo)	TCP/IP	Se Enable (Ativar) for apresentado, TCP/IP está activado.
	IPv6	Se Enable (Ativar) for apresentado, IPv6 está activado.
	Bonjour	Se Enable (Ativar) for apresentado, Bonjour está activado.
	FTP	Se Enable (Ativar) for apresentado, FTP está activado.
	Dynamic DNS (DNS dinâmico)	Se Enable (Ativar) for apresentado, Dynamic DNS (DNS dinâmico) está activado.
	IPP	Se Enable (Ativar) for apresentado, IPP está activado.
	LPD	Se Enable (Ativar) for apresentado, LPD está activado.
	RAW Port (Porta RAW)	Se Enable (Ativar) for apresentado, RAW Port (Porta RAW) está activado.
	SLP	Se Enable (Ativar) for apresentado, SLP está activado.
	SMTP	Se Enable (Ativar) for apresentado, SMTP está activado.
	SNMP	Se Enable (Ativar) for apresentado, SNMP está activado.
	WSD Print (Impressão WSD)	Se Enable (Ativar) for apresentado, a impressão WSD está activada.
	LLTD	Se Enable (Ativar) for apresentado, LLTD está activado.
	LLMNR	Se Enable (Ativar) for apresentado, LLMNR está activado.
	AppleTalk	Se Enable (Ativar) for apresentado, AppleTalk está activado.
NetWare	Se Enable (Ativar) for apresentado, NetWare está activado.	
IEEE802.1x	Se Enable (Ativar) for apresentado, IEEE802.1x está activado.	

Item		Descrição
Network Information (Informação rede)	Type (Tipo)	Identifica o tipo de interface de rede na impressora (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).
	Ethernet Speed (Veloc. Ethernet)	Indica a velocidade de transmissão na rede e o método de transmissão para transmissão bidireccional.
	IP Address (Endereço IP)	Identifica o endereço IP (Protocolo de Internet) da interface de Ethernet.
	IPv6 Link Local Address (Endereço local link IPv6)	Identifica o endereço local de ligação IPv6 da interface de Ethernet.
	IPv6 Global Address (Endereço global IPv6)	Identifica o endereço global IPv6 da interface de Ethernet.
	MAC Address (Endereço MAC)	Identifica o endereço Media Access Control (MAC) da interface de Ethernet.
	Host Name (Nome de host)	Identifica o nome do host da impressora.
	Print Server Name (NetWare) (Nome servidor impressão (Netware))	Identifica o nome do servidor de impressão de NetWare.
	Printer Name (Apple Talk) (Nome impress. (Apple Talk))	Identifica o nome da impressora no AppleTalk.
	Current Zone Name (AppleTalk) (Nome zona actual (Apple Talk))	Identifica o nome da zona actual para o AppleTalk.
	Bonjour Name (Nome Bonjour)	Apresenta o nome Bonjour para a impressora.
	WSD Printer Name (Nome da impressora WSD)	Apresenta o nome da impressora WSD para a impressora.

Consumables and Maintenance (Consumíveis e manutenção)

Item	Descrição
Consumables and Maintenance (Consumíveis e manutenção)	Identifica os consumíveis e peças de manutenção a serem monitorizados.
Status	Indica a vida útil restante dos consumíveis ou peças de manutenção.
TYPE (TIPO)	Identifica o tipo de cartucho de toner.

Counter (Contador)

Item	Descrição
Pages Printed (Págs. impressas)	Indica o número de impressões.
Sheets Printed by Paper Size (Folhas impressas por tamanho de papel)	Identifica o número de impressões agrupadas por tamanho do papel.
Sheets Printed by Paper Type (Folhas impressas por tipo de papel)	Identifica o número de impressões agrupadas por tipo do papel.

Online Assistance (Assistência online)

Item	Descrição
Contact Name (Nome de contato)	Define o nome da pessoa ou organização responsável pelo fornecimento de assistência a esta impressora. Intervalo: Até 63 caracteres
Contact Information (Informação de contato)	Configura o site Web para obter assistência para a impressora. Intervalo: Até 127 caracteres
Product Help URL (URL de ajuda do produto)	Configura o endereço do sítio Web de ajuda para obter assistência para a impressora. Intervalo: Até 127 caracteres
Corporate URL (URL corporativa)	Define o endereço do sítio Web empresarial da Seiko Epson. Intervalo: Até 127 caracteres
Supplies and Accessories (Suprimentos e Acessórios)	Configura o endereço Web através do qual pode adquirir suprimentos e acessórios para a impressora. Intervalo: Até 127 caracteres
Contact Phone Number (Telefone p/ contato)	Especifica o número de telefone do administrador da impressora. Intervalo: Até 31 caracteres
Contact Address (Endereço p/ contato)	Especifica o endereço do administrador da impressora. Intervalo: Até 320 caracteres
Contact Utility Link (Link utilitário p/ contato)	Especifica a ligação para as Printer Management Utilities (Utilidades de gestão da impressora). Intervalo: Até 127 caracteres
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.

Item	Descrição
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

Import/Export (Importar/Exportar)

Nota:

Esta página aparece apenas se estiver instalado um disco rígido opcional. Além disso, esta página aparece quando **Job Log (Log de trabalho)** (na página **System (Sistema) - Machine Settings (Configurações da máquina)**) estiver configurado como **Enable (Ativar)**.

Job Log (Log de trabalho)

Nota:

Esta página aparece quando **Job Log (Log de trabalho)** (na página **System (Sistema) - Machine Settings (Configurações da máquina)**) estiver configurado como **Enable (Ativar)**.

Item	Descrição
Export (Exportar)	Especifique o número de registos de tarefas a obter. O número especificado de registos de tarefas é obtido a partir dos registos de tarefas mais recentes. Se o número especificado de registos de tarefas for superior ao número de registos de tarefas disponíveis, todos os registos de tarefas são obtidos. Opções: Last 10 (Últimos10), Last 50 (Últimos50), Last 100 (Últimos100), Last 250 (Últimos250), Last 500 (Últimos500), All (Tudo) Padrão: Last 10 (Últimos10)
Botão Export (Exportar)	Exporta as informações do registo de tarefas no dispositivo para o computador.
Botão Clear (Limpar)	Apaga o registo de tarefa do dispositivo.

User Information (Informações de usuário)

Nota:

Esta página aparece quando **User Authentication (Autenticação de usuário)** (na página **Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário)**) estiver configurado como **On (Ligado)**.

Item	Descrição
Caixa de texto Import (Importar)	Introduza o nome do ficheiro que contém as informações de autenticação do utilizador registado a importar.
Botão Browse (Procurar)	Permite que as informações de autenticação do utilizador registado sejam transferidas para o dispositivo onde será efectuada a procura.
Botão Import (Importar)	Transfere as informações de autenticação do utilizador registado para o dispositivo.
Botão Export (Exportar)	Exporta as informações de autenticação do utilizador registado para o computador.

Authentication (Autenticação)

Nota:

- Esta página aparece apenas se estiver instalado um disco rígido opcional.
- Esta página não aparece quando **User Authentication (Autenticação de usuário)** e **Account Track (Controle de conta)** estiverem configurados como **Off (Desligado)** e **Public Access (Acesso público)** estiver configurado como **Restrict (Restringir)** (na página **Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário)**).

Default Permission Settings (Configurações de permissão padrão)

Item	Descrição
Function Permission (Permissão de função) Print (Imprimir)	Selecione se a impressão é permitida quando for utilizada autenticação pública. Opções: Allow (Permitir), Restrict (Restringir) Padrão: Allow (Permitir)
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

User Registration (Registro de usuário)

Nota:

Este item do menu aparece quando **User Authentication (Autenticação de usuário)** (na página **Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário)**) estiver configurado como **On (Ligado)**.

Item	Descrição
Search for Number (Procurar número)	Selecione o número (N.º) de registo de utilizador a procurar. Intervalo: 1 - 1000 Padrão: 1 - 50
No. (Nº)	Apresenta o número de registo de utilizador (No. (Nº)) a registar.
User Name (Nome de usuário)	Apresenta o nome de utilizador a registar.
Ícone Edit (Editar)	É possível editar as informações do utilizador a registar.
Ícone Delete (Excluir)	É possível eliminar o utilizador a registar.
Botão New Registration (Novo registo)	Regista um novo utilizador.

User Registration (Registro de usuário) (New Registration (Novo registro))

Item	Descrição	
User Registration (Registro de usuário)	No. (Nº)	Apresenta o número de registo do novo utilizador (No. (Nº)).
	UserName (Nome de usuário)	Especifique o nome do novo utilizador. Intervalo: Até 64 caracteres Nota: <input type="checkbox"/> Não é possível especificar um nome de utilizador que já exista. <input type="checkbox"/> "Não é possível especificar Public" como nome de utilizador.
	User Password (Senha de usuário)	Especifique a palavra-passe do novo utilizador. Intervalo: Até 64 caracteres Nota: A caixa User Password (Senha de usuário) pode ser deixada em branco.
	Retype User Password (Re-digite a senha de usuário)	Escreva novamente a nova palavra-passe para confirmar. Intervalo: Até 64 caracteres
	Account Name (Nome da conta)	Especifique a conta à qual o utilizador pertence. Intervalo: Até 8 caracteres Nota: <input type="checkbox"/> Crie uma conta na página System (Sistema) - Authentication (Autenticação) - Account Track Registration (Registro de controle de conta) - New Registration (Novo registro) e, em seguida, especifique a configuração. Quando especificar esta configuração, não é possível especificar um nome de conta que não exista. <input type="checkbox"/> Este item do menu apenas aparece quando User Authentication (Autenticação de usuário) e Account Track (Controle de conta) forem configurados como On (Ligado) e Synchronize User Authentication & Account Track (Sincronizar autenticação de usuário & controle de conta) for configurado como Synchronize (Sincronizar) (na página Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário)).
Function Permission (Permissão de função)	Print (Imprimir)	Selecione se o novo utilizador tem permissão para imprimir. Opções: Allow (Permitir), Restrict (Restringir) Padrão: Allow (Permitir)

Item		Descrição
Output Permission (Permissão de saída)	Color (Cor)	<p>Seleccione se o novo utilizador tem permissão para imprimir a cores.</p> <p>Opções: Allow (Permitir), Economy Print Mode Only (Só modo de impressão económica), Restrict (Restringir)</p> <p>Padrão: Allow (Permitir)</p>
	Black (Preto)	<p>Seleccione se o novo utilizador tem permissão para imprimir a preto e branco.</p> <p>Opções: Allow (Permitir), Restrict (Restringir)</p> <p>Padrão: Allow (Permitir)</p>
Botão Apply (Aplicar)		Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)		Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.
Botão Cancel (Cancelar)		Clique para cancelar os dados introduzidos e regressar à página System (Sistema) - Authentication (Autenticação) - User Registration (Registro de usuário) .

Account Track Registration (Registro de controle de conta)

Nota:

Este item do menu aparece quando **Account Track (Controle de conta)** (na página **Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - User Authentication (Autenticação de usuário)**) estiver configurado como **On (Ligado)**.

Item	Descrição
Search for Number (Procurar número)	<p>Seleccione o número de registo da conta (No. (Nº)) a procurar.</p> <p>Intervalo: 1 - 1000</p> <p>Padrão: 1 - 50</p>
No. (Nº)	Apresenta o número de registo da conta (No. (Nº)) a registar.
Account Name (Nome da conta)	Apresenta o nome da conta a registar.
Ícone Edit (Editar)	É possível editar as informações da conta a registar.
Ícone Delete (Excluir)	É possível eliminar a conta a registar.
Botão New Registration (Novo registo)	Regista uma nova conta.

Account Track Registration (Registro de controle de conta) (New Registration (Novo registro))

Item		Descrição
Account Track Registration (Registro de controle de conta)	No. (Nº)	Apresenta o número de registo da nova conta (No. (Nº)).
	Account Name (Nome da conta)	Especifique o nome da nova conta. Intervalo: Até 8 caracteres Nota: Não é possível especificar um nome de uma conta que já exista.
	Account Password (Senha da conta)	Especifique a palavra-passe da nova conta. Intervalo: Até 8 caracteres
	Retype Account Password (Redigite a senha da conta)	Escreva novamente a nova palavra-passe para confirmar. Intervalo: Até 8 caracteres
Function Permission (Permissão de função)	Print (Imprimir)	Selecione se a nova conta tem permissão para imprimir. Opções: Allow (Permitir), Restrict (Restringir) Padrão: Allow (Permitir)
Output Permission (Permissão de saída)	Color (Cor)	Selecione se a nova conta tem permissão para imprimir a cores. Opções: Allow (Permitir), Economy Print Mode Only (Só modo de impressão econômica), Restrict (Restringir) Padrão: Allow (Permitir)
	Black (Preto)	Selecione se a nova conta tem permissão para imprimir a preto e branco. Opções: Allow (Permitir), Restrict (Restringir) Padrão: Allow (Permitir)
Botão Apply (Aplicar)		Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)		Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.
Botão Cancel (Cancelar)		Clique para cancelar os dados introduzidos e regressar à página System (Sistema) - Authentication (Autenticação) - Account Track Registration (Registro de controle de conta) .

Data/Hora*Manual Settings (Configurações manuais)*

Item	Descrição
Year (Ano)	Especifica o ano do relógio interno da impressora. Intervalo: 2008 - 2032 Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) -CLOCK (RELÓGIO) -DATE
Month (Mês)	Especifica o mês do relógio interno da impressora. Intervalo: 1 - 12 Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) -CLOCK (RELÓGIO) -DATE
Day (Dia)	Especifica o dia do relógio interno da impressora. Intervalo: 1 - 31 Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) -CLOCK (RELÓGIO) -DATE
Hour (Hora)	Especifica a hora do relógio interno da impressora. Intervalo: 0 - 23 Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) -CLOCK (RELÓGIO) -TIME (HORA)
Minute (Minuto)	Especifica os minutos do relógio interno da impressora. Intervalo: 0 - 59 Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) -CLOCK (RELÓGIO) -TIME (HORA)
Time Zone (Fuso horário)	Especifica o fuso horário para enviar notificações por e-mail. Intervalo: -12:00 - +13:00 Padrão: 0:00 Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) -CLOCK (RELÓGIO) -TIME ZONE (FUSO HORARIO)
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

Time Adjustment Settings (Configurações ajuste de hora)

Item	Descrição
Time Adjustment (Ajuste de hora)	<p>Selecione se pretende que a hora seja ajustada automaticamente através de NTP.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Disable (Desativar)</p>
NTP Server Address (Endereço servidor NTP)	<p>Especifica o endereço do servidor NTP.</p> <p>É possível especificar o endereço IPv4, endereço IPv6 ou FQDN (Nome do domínio totalmente qualificado).</p> <p>Intervalo: Até 63 caracteres</p> <p>Padrão: 0.0.0.0</p>
Port Number (Número de porta)	<p>Especifica o número de porta do servidor NTP.</p> <p>Intervalo: 1 - 65535</p> <p>Padrão: 123</p>
Time Zone (Fuso horário)	<p>Especifica a diferença horária em relação a GMT.</p> <p>Intervalo: -12:00 - +13:00</p> <p>Padrão: 0:00</p>
Adjustment Time (Hora de ajuste)	<p>Apresenta a data e hora da última modificação.</p> <p>Padrão: Desconhecido</p>
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

Admin Password (Senha de Admin)

Item	Descrição
Current Password (Senha atual)	<p>Escreva a palavra-passe actual.</p> <p>Intervalo: Até 16 caracteres</p>
New Password (Nova senha)	<p>Define uma palavra-passe nova para entrar no modo Administrator (Administrador).</p> <p>Intervalo: Até 16 caracteres</p> <p>Nota: As palavras-passe podem ser definidas como uma sequência de números e letras (maiúsculas e minúsculas) até 16 caracteres de comprimento.</p>

Item	Descrição
Retype Password (Repetir senha)	<p>Verifica a palavra-passe nova escrita na caixa de texto New Password (Nova senha).</p> <p>Intervalo: Até 16 caracteres</p> <p>Nota: Se a palavra-passe escrita em três caixas de texto não corresponder, é apresentada a seguinte mensagem ao seleccionar o botão Apply (Aplicar): "Password was changed unsuccessfully. Please retry. (Senha não foi alterada com êxito. Tente de novo.)" Clique no botão OK e, em seguida, introduza as palavras-passe nas caixas de texto.</p>
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

Nota:

Se se esqueceu da palavra-passe nova que atribuiu, utilize o menu SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - RESTORE DEFAULTS (REST. PADRÕES) - RESTORE NETWORK (RESTAURAR REDE) da impressora para reiniciar a palavra-passe (e todas as outras escolhas de configuração de rede) do administrador.

Machine Settings (Configurações da máquina)

Item	Descrição
Administrator Name (Nome administrador)	<p>Especifica o nome do administrador da impressora.</p> <p>Intervalo: Até 127 caracteres</p>
Device Name (Nome dispositivo)	<p>Especifica o nome da impressora.</p> <p>Intervalo: Até 127 caracteres</p>
Device Location (Local dispositivo)	<p>Especifica a localização de configuração para a impressora.</p> <p>Intervalo: Até 127 caracteres</p>
Device Information (Inf. dispositivo)	<p>Especifica as informações sobre a impressora.</p> <p>Intervalo: Até 127 caracteres</p>

Item	Descrição
Do Startup Page (EXEC.PÁG.INICIAL)	<p>Selecciona se pretende que seja impressa uma página de arranque ao ligar a impressora.</p> <p>Opções: On (Ligado), Off (Desligado)</p> <p>Padrão: Off (Desligado)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - STARTUP OPTIONS (OPÇÕES INICIAL.) - DO STARTUP PAGE (EXEC.PAG.INICIAL)</p>
Auto Continue (Continuar automaticamente)	<p>Selecciona se pretende que a impressão continue se o tamanho ou tipo de papel na bandeja seleccionada for diferente do tamanho ou tipo de papel da tarefa de impressão.</p> <p>Opções: On (Ligado), Off (Desligado)</p> <p>Padrão: Off (Desligado)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - AUTO CONTINUE (CONTINUAR AUTOM.)</p>
Hold Job Timeout (Tempo limite ret. trabalho)	<p>Especifica o período de tempo até as tarefas de impressão guardadas no disco rígido serem eliminadas. Se seleccionar Disabled (Desativado), as tarefas de impressão não serão eliminadas num momento específico.</p> <p>Opções: Disabled (Desativado), One Hour (1 hora), Four Hours (4 horas), One Day (Um dia), One Week (Uma semana)</p> <p>Padrão: Disabled (Desativado)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - HOLD JOB TIMEOUT (TEMP.LIM.TRAB.RET)</p> <p>Nota: Este item do menu aparece apenas se estiver instalado um disco rígido opcional.</p>
Energy Saver Time (Tempo econ. de energia)	<p>Especifica o período de tempo até a máquina entrar no modo de economia de energia.</p> <p>Opções: 5-15 Minutes (15 minutos), 30 Minutes (30 minutos), 1 Hour (1 hora), 3 Hours (3 horas)</p> <p>Padrão: 15 Minutes (15 minutos)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - ENERGY SAVER TIME (TEMPO ECON.ENERG)</p>

Item	Descrição
Grayscale Page (Página escala de cinza)	<p>Especifique a operação a efectuar para as páginas a preto e branco numa tarefa especificada para impressão a cores.</p> <p>Se seleccionar Auto (Automático), a impressora determina se os dados são a cores ou a preto e branco antes de os imprimir.</p> <p>Se seleccionar Grayscale Print (Impressão escala de cinza), a impressão a preto e branco é automaticamente efectuada dependendo de cada página. Em alguns casos pode diminuir a velocidade de impressão, mas reduz o consumo dos cartuchos de toner a cores e da unidade fotocondutora.</p> <p>Se seleccionar Color Print (Impressão em cores), é efectuada a impressão a cores, mesmo numa página a preto e branco.</p> <p>Opções: Auto (Automático), Grayscale Print (Impressão escala de cinza), Color Print (Impressão em cores)</p> <p>Padrão: Auto (Automático)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) -GRAYSCALE PAGE (PÁG. ESCALA CINZA)</p>
Job Log (Log de trabalho)	<p>Selecione se pretende utilizar a função de registo de tarefas.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Disable (Desativar)</p> <p>Nota: Este item do menu aparece apenas se estiver instalado um disco rígido opcional.</p>
Hide Personal Information (Ocultar informações pessoais)	<p>Selecione se pretende que os nomes dos ficheiros impressos (File Name (Nome do arquivo)) sejam apresentados na página de tarefas.</p> <p>Opções: On (Ligado), Off (Desligado)</p> <p>Padrão: Off (Desligado)</p>
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

ROM Version (Versão ROM)

Item	Descrição
Engine ROM Version (Versão ROM do mecanismo)	Apresenta a versão ROM do motor da impressora.
Controller ROM Version (Versão ROM do controlador)	Apresenta a versão ROM do controlador da impressora.

Item	Descrição
Boot ROM Version (Versão ROM de inicialização)	Apresenta a versão ROM da ROM de arranque.

Maintenance (Manutenção)

Clear Settings (Limpar configuração)

Item	Descrição
Printer Settings (Config. da impressora)	Redefine as configurações da impressora de acordo com os seus padrões. Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) -RESTORE DEFAULTS (REST. PADR8ES) -RESTORE PRINTER (RESTAURAR IMPRES)
Network Settings (Config. da rede)	Redefine as configurações de rede de acordo com os seus padrões. Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) -RESTORE DEFAULTS (REST. PADR8ES) -RESTORE NETWORK (RESTAURAR REDE)
All Settings (Todas configurações)	Redefine todas as configurações de acordo com os seus padrões. Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) -RESTORE DEFAULTS (REST. PADR8ES) -RESTORE ALL (RESTAURAR TUDO)
Botão Clear (Limpar)	Ao clicar nele, aparece a mensagem "Is it OK to restore Factory Defaults?". Clique em OK para reiniciar automaticamente a impressora e repor as configurações de acordo com os seus valores padrão.

Reset Printer (Reiniciar impr.)

Item	Descrição
Botão Reset (Redefinir)	Ao clicar nele, aparece a mensagem "Is it OK to reset the Printer? (OK para reinicial. impressora?)". Clique em OK para reiniciar automaticamente a impressora.

Status Notification Settings (Config. notificação de estado)

Item		Descrição
IP Address (Endereço IP)	Notification Address (Endereço de notificação)	Especifique o endereço IP do receptor de captação SNMP. É possível especificar um endereço IPv4 ou IPv6 ou um nome do host. Intervalo: Até 63 caracteres Padrão: 0.0.0.0
	Port Number (Número de porta)	Especifique o número de porta da captação SNMP. Intervalo: 1 - 65535 Padrão: 162
	Community Name (Nome de comunidade)	Especifique o nome de comunidade da captação SNMP. Intervalo: Até 15 caracteres Padrão: public
IPX Address (Endereço IPX)	Notification Address (Endereço de notificação)	Especifique o endereço IPX do receptor de captação SNMP. Intervalo: 8 caracteres Padrão: 00000000
	Node Address (Endereço de nó)	Especifique o endereço do nó do receptor de captação SNMP. Intervalo: 12 caracteres Padrão: 000000000000
	Community Name (Nome de comunidade)	Especifique o nome de comunidade da captação SNMP. Intervalo: Até 15 caracteres Padrão: public
Email Address (Endereço de e-mail)	Email Notice (Aviso de e-mail)	Especifica se pretende que a notificação seja enviada por e-mail quando ocorrer um aviso na impressora. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
	Notification Address (Endereço de notificação)	Especifica o endereço de e-mail para onde a notificação será enviada. Intervalo: Até 320 caracteres

Item	Descrição	
Alert (Alerta)	Paper Empty (Sem papel)	Especifica se pretende que seja enviada uma notificação quando a bandeja de papel ficar sem papel. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
	Paper Jam (Atolamento de papel)	Especifica se pretende que seja enviada uma notificação quando ocorrer papel alimentado incorrectamente. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
	Maintenance (Manutenção)	Especifica se pretende que seja enviada uma notificação quando chegar a altura de efectuar uma manutenção periódica. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
	Replace Toner (Trocar toner)	Especifica se pretende que seja enviada uma notificação quando o toner estiver vazio. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
	Output Tray Full (Bandeja de saída cheia)	Especifica se pretende que seja enviada uma notificação quando a bandeja de saída estiver cheia. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
	Fuser Unit End (Fim da unidade de fusor)	Especifica se pretende que seja enviada uma notificação quando a unidade de fusão tiver chegado ao fim da vida útil. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)

Item	Descrição
Operator Call (Chamada operador)	Especifica se pretende que seja enviada uma notificação quando for necessário contactar o operador. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
Service Call (Chamar assistência)	Especifica se pretende que seja enviada uma notificação ao representante de assistência quando ocorrer uma situação que necessite de assistência técnica. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
Job Complete (Trabalho concluído)	Especifica se pretende que seja enviada uma notificação quando uma tarefa de impressão for concluída correctamente. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
Job Error (Erro trabalho)	Especifica se pretende que seja enviada uma notificação quando não for possível imprimir uma tarefa devido à ocorrência de um erro. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

Página Job (Tarefa)

Esta página permite-lhe visualizar o estado das tarefas de impressão actuais.

Active Job List (Lista trab.ativos)

Item	Descrição
Job Number (Nº de trabalho)	Apresenta o número de identificação da tarefa de impressão. A cada tarefa de impressão que a impressora recebe é atribuído um número de identificação único.
User Name (Nome de usuário)	Se for conhecido, apresenta o proprietário da tarefa de impressão.

Item	Descrição
File Name (Nome do arquivo)	Apresenta o nome do ficheiro de impressão. Esta célula permanece vazia se Hide Personal Information (Ocultar informações pessoais) for configurado como On (Ligado) na janela System (Sistema) - Machine Settings (Configurações da máquina) .
Job Status (Status trabalho)	Apresenta o estado actual da tarefa de impressão (Parsing (Análise), Printing (Impressão), Cancel (Cancelar), Pending (Pendente), Abort (Anular) ou Pending (Pendente)).
Create Time (Hora de criação)	Apresenta a hora em que a tarefa foi colocada na fila.
Botão Delete (Excluir)	Elimina a(s) tarefa(s) de impressão cujas caixas de verificação na coluna 1 forem seleccionadas.

Done Job List (Lista trab.concl.)

Item	Descrição
Job Number (Nº de trabalho)	Apresenta o número de identificação da tarefa de impressão. A cada tarefa de impressão que a impressora recebe é atribuído um número de identificação único.
User Name (Nome de usuário)	Se for conhecido, apresenta o proprietário da tarefa de impressão.
File Name (Nome do arquivo)	Apresenta o nome do ficheiro de impressão. Esta célula permanece vazia se Hide Personal Information (Ocultar informações pessoais) for configurado como On (Ligado) na janela System (Sistema) - Machine Settings (Configurações da máquina) .
End Time (Hora de fim)	Apresenta a hora em que a impressão terminou.
Result (Resultado)	Apresenta o resultado da tarefa de impressão (OK, Error (Erro) ou Canceled (Cancelado)).
Botão Detail (Detalhe)	Apresenta um ecrã com detalhes.

Done Job List (Lista trab.concl.) (Detail (Detalhe))

Item	Descrição
Job Number (Nº de trabalho)	Apresenta o número de identificação da tarefa de impressão. A cada tarefa de impressão que a impressora recebe é atribuído um número de identificação único.
User Name (Nome de usuário)	Se for conhecido, apresenta o proprietário da tarefa de impressão.

Item	Descrição
File Name (Nome do arquivo)	Apresenta o nome do ficheiro de impressão.
Delivery Type (Tipo entrega)	Apresenta o método de entrega da tarefa (Print (Imprimir), Print and Hold (Imprimir e reter), Proof then Print (Verificar e imprimir), IPP Print (Impressão IPP), Secured Job (Impressão segura), Time Print (Impressão de hora) ou Report Print (Impressão de relatório)).
Create Time (Hora de criação)	Apresenta a hora em que a tarefa foi colocada na fila.
End Time (Hora de fim)	Apresenta a hora em que a impressão terminou.
Result (Resultado)	Apresenta o resultado da tarefa de impressão (OK, Error (Erro) ou Canceled (Cancelado)).
Botão Back (Voltar)	Regressa ao ecrã anterior.

Página Print (Imprimir)

Esta página permite especificar configurações mais detalhadas da impressora.

Interface local

Item	Descrição
I/O Timeout (Tempo limite de Entrada/Saída)	Especifica o tempo limite de recepção (em segundos). Intervalo: 5-300 Padrão: 15 Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - JOB TIMEOUT (TEMPO LIM. TRAB.)
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

Default Settings (Configurações padrão)

General Settings (Configurações gerais)

Item	Descrição
PDL	<p>Selecciona o idioma padrão a seleccionar.</p> <p>Opções: Auto (Automático), PCL, PS</p> <p>Padrão: Auto (Automático)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - EMULATION (EMULACÃO) - DEF. EMULATION (DEF. EMULACÃO)</p>
Paper Source (Origem do papel)	<p>Pode ser especificada a bandeja de papel que normalmente é utilizada.</p> <p>Opções: Tray1 (Bandeja1), Tray2 (Bandeja2), Tray3 (Bandeja3)</p> <p>Padrão: Tray2 (Bandeja2)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (ORIGEM DO PAPEL) - DEFAULT TRAY (BAND PADRÃO)</p> <p>Nota: Tray3 (Bandeja3) aparece apenas se um alimentador opcional para 500 folhas de papel estiver instalado.</p>
Duplex	<p>Se seleccionar Long-Edge Binding (União borda longa), as páginas serão impressas em ambos os lados do papel para união com margem larga.</p> <p>Se seleccionar Short-Edge Binding (União borda curta), as páginas serão impressas em ambos os lados do papel para união com margem estreita.</p> <p>Opções: Off (Desligado), Short-Edge Binding (União borda curta), Long-Edge Binding (União borda longa)</p> <p>Padrão: Off (Desligado)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - DUPLEX</p>
Output Tray (Bandeja de saída)	<p>Apresenta o nome da bandeja de saída.</p>
Copies (Cópias)	<p>Especifica a configuração padrão para o número de cópias a imprimir.</p> <p>Intervalo: 1-9999</p> <p>Padrão: 1</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - COPIES (CÓPIAS)</p>

Item	Descrição
Paper Size (Tamanho de papel)	<p>Especifica a configuração padrão para o tamanho de papel.</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - PAPER (PAPEL) - DEFAULT PAPER (PAPEL PADRÃO) - PAPER SIZE (TAMANHO PAPEL)</p>
Width (Largura)	<p>Especifica a largura do papel quando Paper Size (Tamanho de papel) estiver configurado como Custom Size (Personalizado).</p> <p>Intervalo: 3,63 - 8,50 (polegadas) / 92 - 216 (mm)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - PAPER (PAPEL) - DEFAULT PAPER (PAPEL PADRÃO) - CUSTOM SIZE (TAM. PADRÃO) - WIDTH (LARGURA)</p>
Length (Comprimento)	<p>Especifica o comprimento do papel quando Paper Size (Tamanho de papel) estiver configurado como Custom Size (Personalizado).</p> <p>Intervalo: 5,83 - 14,00 (polegadas) / 148 - 356 (mm)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - PAPER (PAPEL) - DEFAULT PAPER (PAPEL PADRÃO) - CUSTOM SIZE (TAM. PADRÃO) - LENGTH (COMPRIMENTO)</p>
Paper Type (Tipo de papel)	<p>Especifica a configuração padrão para o tipo de papel.</p> <p>Opções: Plain Paper (Papel liso), Recycled (Reciclado), Thick 1 (Espessura 1), Thick 2 (Espessura 2), Label (Etiqueta), Envelope, Postcard (Cartão postal), Letterhead (Timbre), Glossy 1 (Brilhante 1), Glossy 2 (Brilhante 2), Single Side Only (Só um lado), Special Paper (Papel especial)</p> <p>Padrão: Plain Paper (Papel liso)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - PAPER (PAPEL) - DEFAULT PAPER (PAPEL PADRÃO) - PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL)</p>
Collate (Intercalar)	<p>Se for seleccionado On (Ligado), todas as páginas numa cópia do documento podem ser impressas antes de ser impressa a próxima cópia.</p> <p>Se seleccionar Off (Desligado), todas as cópias do documento não são impressas separadamente.</p> <p>Opções: On (Ligado), Off (Desligado)</p> <p>Padrão: Off (Desligado)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - COLLATE (INTERCALAR)</p> <p>Nota: Este item do menu aparece apenas se estiver instalado um disco rígido opcional.</p>

Item	Descrição
Unit of Measure (Unidade de medição)	<p>A unidade para especificar o tamanho do papel personalizado pode ser especificada entre polegadas e milímetros.</p> <p>Opções: Inches (Polegadas), Millimeters (Milímetros)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - PAPER (PAPEL) - UNIT OF MEASURE (UNID. MEDIÇÃO)</p>
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

Paper Source Settings (Config. origem papel)

Item		Descrição
Tray1 (Bandeja1)	Paper Size (Tamanho de papel)	<p>Especifica a configuração para o tamanho do papel carregado na bandeja 1.</p> <p>Padrão: A4</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (ORIGEM DO PAPEL) - TRAY1 (BAND1) - PAPER SIZE (TAMANHO PAPEL)</p>
	Width (Largura)	<p>Especifica a largura do papel quando Paper Size (Tamanho de papel) estiver configurado como Custom Size (Personalizado).</p> <p>Intervalo: 3,63 - 8,50 (polegadas) / 92 - 216 (mm)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (ORIGEM DO PAPEL) - TRAY1 (BAND1) - CUSTOM SIZE (TAM. PADRÃO) - WIDTH (LARGURA)</p>
	Length (Comprimento)	<p>Especifica o comprimento do papel quando Paper Size (Tamanho de papel) estiver configurado como Custom Size (Personalizado).</p> <p>Intervalo: 5,83 - 14,00 (polegadas) / 148 - 356 (mm)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (ORIGEM DO PAPEL) - TRAY1 (BAND1) - CUSTOM SIZE (TAM. PADRÃO) - LENGTH (COMPRIMENTO)</p>
	Paper Type (Tipo de papel)	<p>Especifica a configuração para o tipo do papel carregado na bandeja 1.</p> <p>Opções: Any (Qualquer), Plain Paper (Papel liso), Recycled (Reciclado), Thick 1 (Espessura 1), Thick 2 (Espessura 2), Label (Etiqueta), Envelope, Postcard (Cartão postal), Letterhead (Timbre), Glossy 1 (Brilhante 1), Glossy 2 (Brilhante 2), Single Side Only (Só um lado), Special Paper (Papel especial)</p> <p>Padrão: Plain Paper (Papel liso)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (ORIGEM DO PAPEL) - TRAY1 (BAND1) - PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL)</p>

Item	Descrição	
Tray2 (Bandeja2)	Paper Size (Tamanho de papel)	<p>Especifica a configuração para o tamanho do papel carregado na bandeja 2.</p> <p>Padrão: A4</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (ORIGEM DO PAPEL) - TRAY2 (BAND2) - PAPER SIZE (TAMANHO PAPEL)</p>
	Width (Largura)	<p>Especifica a largura do papel quando Paper Size (Tamanho de papel) estiver configurado como Custom Size (Personalizado).</p> <p>Intervalo: 3,63 - 8,50 (polegadas) / 92 - 216 (mm)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (ORIGEM DO PAPEL) - TRAY2 (BAND2) - CUSTOM SIZE (TAM. PADRÃO) - WIDTH (LARGURA)</p>
	Length (Comprimento)	<p>Especifica o comprimento do papel quando Paper Size (Tamanho de papel) estiver configurado como Custom Size (Personalizado).</p> <p>Intervalo: 5,83 - 11,69 (polegadas) / 148 - 297 (mm)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (ORIGEM DO PAPEL) - TRAY2 (BAND2) - CUSTOM SIZE (TAM. PADRÃO) - LENGTH (COMPRIMENTO)</p>
	Paper Type (Tipo de papel)	<p>Especifica a configuração para o tipo do papel carregado na bandeja 2.</p> <p>Opções: Any (Qualquer), Plain Paper (Papel liso), Recycled (Reciclado), Thick 1 (Espessura 1), Thick 2 (Espessura 2), Label (Etiqueta), Postcard (Cartão postal), Letterhead (Timbre), Glossy 1 (Brilhante 1), Glossy 2 (Brilhante 2), Single Side Only (Só um lado), Special Paper (Papel especial)</p> <p>Padrão: Plain Paper (Papel liso)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (ORIGEM DO PAPEL) - TRAY2 (BAND2) - PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL)</p>

Item		Descrição
Tray3 (Bandeja3) Este item aparece apenas se estiver instalado um alimentador opcional para 500 folhas de papel.	Paper Size (Tamanho de papel)	Apresenta a configuração para o tamanho do papel carregado na bandeja 3. Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (ORIGEM DO PAPEL) - TRAY3 (BAND3) - PAPER SIZE (TAMANHO PAPEL)
	Paper Type (Tipo de papel)	Especifica a configuração para o tipo do papel carregado na bandeja 3. Opções: Any (Qualquer), Plain Paper (Papel liso), Recycled (Reciclado), Single Side Only (Só um lado), Special Paper (Papel especial) Padrão: Plain Paper (Papel liso) Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (ORIGEM DO PAPEL) - TRAY3 (BAND3) - PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL)
Tray Chaining (Enca-deam. bandeja)	Tray Chaining (Enca-deam. bandeja)	Se for seleccionado Enable (Ativar) e a bandeja de papel especificada ficar sem papel durante a impressão, é seleccionada automaticamente uma bandeja de papel carregada com papel com o mesmo tamanho de modo a que a impressão possa continuar. Se for seleccionado Disable (Desativar) e a bandeja de papel especificada ficar sem papel, a impressão pára. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar) Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (ORIGEM DO PAPEL) - TRAY CHAINING (ENCADEAM. BAND.)
Botão Apply (Aplicar)		Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)		Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

Tray Mapping Settings (Config. mapeamento de bandeja)

Item	Descrição
Tray Mapping Mode (Modo mapeamento de bandeja)	Selecciona se pretende utilizar a função de mapeamento da bandeja. Opções: On (Ligado), Off (Desligado) Padrão: Off (Desligado) Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (ORIGEM DO PAPEL) - TRAY MAPPING (MAPEAM. BANDEJA) - TRAY MAPPING MODE (MODO MAP. BAND.)

Item	Descrição
Logical Tray (Bandeja lógica) 0-9	<p>Selecione a bandeja utilizada para imprimir quando uma tarefa de impressão for recebida a partir de um controlador de impressão de outro fabricante.</p> <p>A configuração padrão para Logical Tray 1 (Bandeja lógica 1) é Physical Tray 1 (Bandeja física 1). A configuração padrão de todas as outras bandejas é Physical Tray 2 (Bandeja física 2).</p> <p>Opções: Physical Tray 1 (Bandeja física 1), Physical Tray 2 (Bandeja física 2), Physical Tray 3 (Bandeja física 3)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (ORIGEM DO PAPEL) - TRAY MAPPING (MAPEAM. BANDEJA) - LOGICAL TRAY0-9 (BANDEJA LÓGICA 0-9)</p> <p>Nota: Physical Tray 3 (Bandeja física 3) aparece apenas se um alimentador opcional para 500 folhas de papel estiver instalado.</p>
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

PCL Settings (Configuração PCL)

Item	Descrição
Font Number (Nº de fonte)	<p>Define a fonte padrão na linguagem PCL.</p> <p>Intervalo: 0 - 102</p> <p>Padrão: 0</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - EMULATION (EMULAÇÃO) - PCL - FONT SOURCE (ORIG. FONTE) - FONT NUMBER (NÚMERO FONTE)</p>
Symbol Set (Conj. símbolos)	<p>Seleciona o símbolo configurado utilizado com a linguagem PCL.</p> <p>Padrão: PC-8</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - EMULATION (EMULAÇÃO) - PCL - FONT SOURCE (ORIG. FONTE) - SYMBOL SET (CONJUNTO SÍMBOLOS)</p>
Lines Per Page (Linhas por página)	<p>Seleciona quantas linhas existem numa página em linguagem PCL.</p> <p>Intervalo: 5 - 128</p> <p>Padrão: 60</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - EMULATION (EMULAÇÃO) - PCL - LINES PER PAGE (LINHAS POR PAG.)</p>

Item	Descrição
Font Point Size (Tamanho pto. fonte)	<p>Define o tamanho de fonte na linguagem PCL.</p> <p>Intervalo: 4.00 - 999.75</p> <p>Padrão: 12.00</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - EMULATION (EMULAÇÃO) - PCL - FONT SOURCE (ORIG. FONTE) - POINT SIZE (TAMANHO PONTO)</p>
Font Pitch Size (Espaçamento da fonte)	<p>Define a densidade da fonte na linguagem PCL.</p> <p>Intervalo: 0.44 - 99.99</p> <p>Padrão: 10.00</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - EMULATION (EMULAÇÃO) - PCL - FONT SOURCE (ORIG. FONTE) - PITCH SIZE (ESPAÇAMENTO)</p>
CR/LF Mapping (Mapeamento CR/LF)	<p>Selecciona a definição do código CR/LF em linguagem PCL.</p> <p>Opções: CR=CR LF=LF, CR=CRLF LF=LF, CR=CR LF=LFCR, CR=CRLF LF=LFCR</p> <p>Padrão: CR=CR LF=LF</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - EMULATION (EMULAÇÃO) - PCL - CR/LF MAPPING</p>
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

PS Settings (Configuração PS)

Item	Descrição
Wait Timeout (Aguardar tempo limite)	<p>Define o tempo limite de PostScript. "0" significa que nenhum controlo de tempo limite está activado.</p> <p>Intervalo: 0 - 300 (em segundos)</p> <p>Padrão: 0</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - EMULATION (EMULAÇÃO) - POSTSCRIPT-WAIT TIMEOUT (ESP. TEMPO LIM.)</p>

Item	Descrição
PS Protocol (Protocolo PS)	<p>Especifica o protocolo PS.</p> <p>Opções: Auto (Automático), Normal, Binary (Binário)</p> <p>Padrão: Auto (Automático)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - EMULATION (EMULAÇÃO) - POSTSCRIPT - PS PROTOCOL (PROCOLO PS)</p>
Print to PS Error (Erro ao imprimir em PS)	<p>Especifica se a impressão de erro é efectuada.</p> <p>Opções: On (Ligado), Off (Desligado)</p> <p>Padrão: Off (Desligado)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - EMULATION (EMULAÇÃO) - POSTSCRIPT - PS ERROR PAGE (PAG ERRO PS)</p>
Auto Trapping (Ajuste de registro automático)	<p>Seleccione se pretende que as cores adjacentes sejam impressas sobrepostas de modo a evitar espaços brancos em torno das imagens.</p> <p>Opções: On (Ligado), Off (Desligado)</p> <p>Padrão: Off (Desligado)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - EMULATION (EMULAÇÃO) - POSTSCRIPT - AUTO TRAPPING (REGISTRO AUTOM.)</p>
Black Overprint (Impressão sobreposta de preto)	<p>Especifique se pretende que os objectos pretos sejam impressos (sobrepostos) numa cor adjacente de modo a evitar espaços brancos em torno de caracteres ou figuras pretas.</p> <p>Se seleccionar Text/Graphic (Texto/Gráfico), a impressão sobreposta é aplicada ao texto e aos gráficos.</p> <p>Se seleccionar Text (Texto), a impressão sobreposta é aplicada ao texto.</p> <p>Opções: Text/Graphic (Texto/Gráfico), Text (Texto), Off (Desligado)</p> <p>Padrão: Off (Desligado)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - EMULATION (EMULAÇÃO) - POSTSCRIPT - BLACK OVERPRINT (SOBREPOS. PRETO)</p>
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

*XPS Settings (Configurações de XPS)***Nota:**

Esta impressora não suporta um controlador de impressão XPS.

Item	Descrição
Digital Signature (Assinatura digital)	<p>Especifique se pretende que a assinatura digital seja verificada. Quando Enable (Ativar) for seleccionado, o documento sem uma assinatura digital válida não é impresso.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Disable (Desativar)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - EMULATION (EMULAÇÃO) - XPS - DIGITAL SIGNATURE (ASSINAT. DIGITAL)</p>
Print to XPS Error (Erro ao imprimir em XPS)	<p>Especifica se é impressa uma mensagem de erro quando ocorrer um erro durante uma impressão XPS.</p> <p>Opções: On (Ligado), Off (Desligado)</p> <p>Padrão: On (Ligado)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: SYS DEFAULT MENU (MENU PADR SISTEMA) - EMULATION (EMULAÇÃO) - XPS - XPS ERROR PAGE (PÁG. DE ERRO XPS)</p>
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

Print Quality Settings (Config. qualidade de impressão)

Item	Descrição
Print Quality Settings (Config. qualidade de impressão)	<p>Color Mode (Modo da cor)</p> <p>Se seleccionar Color (Cor), as páginas são impressas a cores.</p> <p>Se seleccionar Monochrome (Monocromático), as páginas são impressas a preto e branco.</p> <p>Opções: Color (Cor), Monochrome (Monocromático)</p> <p>Padrão: Color (Cor)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) - COLOR MODE (MODO DE COR)</p>

Item	Descrição
Color Separation (Separação cor)	<p>Se for seleccionado On (Ligado), a separação de cores é efectuada.</p> <p>Opções: On (Ligado), Off (Desligado)</p> <p>Padrão: Off (Desligado)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU <MENU QUALIDADE> -COLOR SEPARATION <SEPARAÇÃO DE COR></p>
Brightness (Brilho)	<p>Especifica o brilho da imagem impressa.</p> <p>Opções: +15%, +10%, +5%, 0, -5%, -10%, -15%</p> <p>Padrão: 0</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU <MENU QUALIDADE> -BRIGHTNESS <BRILHO></p>
Halftone (Meio-tom) (Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos))	<p>Especifica o modo como os meios-tons são reproduzidos.</p> <p>Se seleccionar Line Art (Arte de linhas), os meios-tons são reproduzidos com uma precisão elevada.</p> <p>Se seleccionar Detail (Detalhe), os meios-tons são reproduzidos com detalhe.</p> <p>Se seleccionar Smooth (Suave), os meios-tons são reproduzidos com suavidade.</p> <p>Opções: Line Art (Arte de linhas), Detail (Detalhe), Smooth (Suave)</p> <p>Padrão: Detail (Detalhe) (Imagem/gráficos) / Line Art (Arte de linhas) (Texto)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU <MENU QUALIDADE> -HALFTONE <MEIO-TOM> - IMAGE PRINTING <IMPRESSÃO IMAG.>/TEXT PRINTING <IMPRESSÃO TEXTO>/GRAPHICS PRINTING <IMPR. GRÁFICO></p>

Item	Descrição
<p>Edge Enhancement (Realce da borda) (Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos))</p>	<p>Selecione se as margens da imagem/texto/gráficos são realçadas.</p> <p>Se seleccionar On (Ligado), as margens são realçadas.</p> <p>Opções: On (Ligado), Off (Desligado)</p> <p>Padrão: Off (Desligado) (Imagem) / On (Ligado) (Texto/gráficos)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) -EDGE ENHANCEMENT (REALCE DA BORDA) -IMAGE PRINTING (IMPRESSÃO IMAG.)/TEXT PRINTING (IMPRESSÃO TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPR. GRAFICO)</p>
<p>Edge Strength (Intensidade da borda)</p>	<p>Selecione a quantidade de realce das margens.</p> <p>Se seleccionar Off (Desligado), as margens não são realçadas.</p> <p>Se seleccionar Low (Baixo), as margens são ligeiramente realçadas.</p> <p>Se seleccionar Middle (Médio), as margens são realçadas de forma média.</p> <p>Se seleccionar High (Alto), as margens são realçadas de forma elevada.</p> <p>Opções: Off (Desligado), Low (Baixo), Middle (Médio), High (Alto)</p> <p>Padrão: Middle (Médio)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) -EDGE STRENGTH (INTENS. DA BORDA)</p>
<p>Economy Print Mode (Modo de impressão económica)</p>	<p>Selecione se pretende imprimir gráficos com uma densidade reduzida diminuindo a quantidade de toner utilizado.</p> <p>Quando Economy Print Mode (Modo de impressão económica) estiver activado, a quantidade de toner usado é reduzida ao imprimir muitos desenhos.</p> <p>Opções: On (Ligado), Off (Desligado)</p> <p>Padrão: Off (Desligado)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) -ECONOMY PRINT (IMPRESSÃO ECON.)</p>

Item		Descrição
PCL Settings (Configuração PCL)	Contrast (Contraste)	<p>Especifica o contraste da imagem.</p> <p>Opções: +15%, +10%, +5%, 0, -5%, -10%, -15%</p> <p>Padrão: 0</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) - PCL SETTING (CONFIGUR. PCL) - CONTRAST (CONTRASTE)</p>
	Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos) (Source (Origem))	<p>Especifica o espaço de cor para dados RGB.</p> <p>Opções: Device Color (Cor de dispositivo), sRGB</p> <p>Padrão: sRGB</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) - PCL SETTING (CONFIGUR. PCL) - IMAGE PRINTING (IMPRESSÃO IMAG.)/TEXT PRINTING (IMPRESSÃO TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPR. GRAFICO) - RGB SOURCE (ORIGEM RGB)</p>
	Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos) (Intent (Tentativa))	<p>Especifica a tentativa de cor a utilizar na conversão de RGB para CMYK pela impressora.</p> <p>Opções: Vivid (Vívica), Photographic (Fotográfica)</p> <p>Padrão: Photographic (Fotográfica) (Imagem) / Vivid (Vívica) (Texto/gráficos)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) - PCL SETTING (CONFIGUR. PCL) - IMAGE PRINTING (IMPRESSÃO IMAG.)/TEXT PRINTING (IMPRESSÃO TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPR. GRAFICO) - RGB INTENT (TENTATIVA RGB)</p>
	Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos) (Gray Treatment (Tratamento de cinza))	<p>Especifica o método para reproduzir RGB a preto e cinza.</p> <p>Opções: Composite Black (Composição preto), Black and Gray (Preto e cinza), Black Only (Só preto)</p> <p>Padrão: Composite Black (Composição preto) (Imagem) / Black and Gray (Preto e cinza) (Texto/gráficos)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) - PCL SETTING (CONFIGUR. PCL) - IMAGE PRINTING (IMPRESSÃO IMAG.)/TEXT PRINTING (IMPRESSÃO TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPR. GRAFICO) - RGB GRAY (RGB CINZA)</p>

Item		Descrição
PS Settings (Configuração PS)	Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos) (RGB Source (Origem de RGB))	<p>Especifica o espaço de cor para dados RGB.</p> <p>Opções: Device Color (Cor de dispositivo), sRGB, Apple RGB, Adobe RGB (1998), ColorMatch RGB (Correspondência cores RGB), Blue Adjust RGB (Ajuste RGB Azul), Custom Profile (Perfil personalizado)</p> <p>Padrão: sRGB</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) -PS SETTING (CONFIGUR. PS) - IMAGE PRINTING (IMPRESSÃO IMAG.)/TEXT PRINTING (IMPRESSÃO TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPR. GRAFICO) - RGB SOURCE (ORIGEM RGB)</p>
	Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos) (RGB Intent (Tentativa RGB))	<p>Especifica a tentativa de cor a utilizar na conversão de RGB para CMYK pela impressora.</p> <p>Opções: Vivid (Vívida), Photographic (Fotográfica), Relative Color (Cor relativa), Absolute Color (Cor absoluta)</p> <p>Padrão: Photographic (Fotográfica) (Imagem) / Vivid (Vívida) (Texto/gráficos)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) -PS SETTING (CONFIGUR. PS) - IMAGE PRINTING (IMPRESSÃO IMAG.)/TEXT PRINTING (IMPRESSÃO TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPR. GRAFICO) - RGB INTENT (TENTATIVA RGB)</p>
	Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos) (RGB Gray Treatment (Tratamento de cinza RGB))	<p>Especifica o método para reproduzir RGB a preto e cinza.</p> <p>Opções: Composite Black (Composição preto), Black and Gray (Preto e cinza), Black Only (Só preto)</p> <p>Padrão: Composite Black (Composição preto) (Imagem) / Black and Gray (Preto e cinza) (Texto/gráficos)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) -PS SETTING (CONFIGUR. PS) - IMAGE PRINTING (IMPRESSÃO IMAG.)/TEXT PRINTING (IMPRESSÃO TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPR. GRAFICO) - RGB GRAY (RGB CINZA)</p>

Item	Descrição
Image Printing (Impressão de imagem)/Text Printing (Impressão de texto)/Graphics Printing (Impressão de gráficos) (Destination Profile (Perfil destino))	<p>Especifica o perfil de destino ICC a utilizar em impressões produzidas.</p> <p>Opções: Auto (Automático), Custom Profile (Perfil personalizado)</p> <p>Padrão: Auto (Automático)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) -PS SETTING (CONFIGUR. PS) - IMAGE PRINTING (IMPRESSÃO IMAG.)/TEXT PRINTING (IMPRESSÃO TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPR. GRAFICO) - DESTINATION PROF (PERFIL DESTINO)</p>
Simulation (Simulação) (Profile (Perfil))	<p>Especifica o perfil de simulação ICC específico a utilizar em impressões produzidas.</p> <p>Opções: None (Nenhum), SWOP, Euroscale, Commercial Press (Impresso comercial), Japan Color TOYO, DIC, Custom Profile (Perfil personalizado)</p> <p>Padrão: None (Nenhum)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) -PS SETTING (CONFIGUR. PS) - SIMULATION (SIMULAÇÃO) - SIMULATION PROF (PERFIL SIMULAÇÃO)</p>
Simulation (Simulação) (Intent (Tentativa))	<p>Especifica a intenção de simulação a utilizar na impressão de simulação.</p> <p>Opções: Relative Color (Cor relativa), Absolute Color (Cor absoluta)</p> <p>Padrão: Relative Color (Cor relativa)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) -PS SETTING (CONFIGUR. PS) - SIMULATION (SIMULAÇÃO) - SIMULATION INTENT (TENT. SIMULAÇÃO)</p>
Simulation (Simulação) (CMYK Gray Treatment (Tratamento de cinza CNYK))	<p>Especifica o método para reproduzir CMYK a preto e cinza na impressão de simulação.</p> <p>Opções: Composite Black (Composição preto), Black and Gray (Preto e cinza), Black Only (Só preto)</p> <p>Padrão: Composite Black (Composição preto)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) -PS SETTING (CONFIGUR. PS) - SIMULATION (SIMULAÇÃO) - CMYK GRAY (CINZA CHYK)</p>

Item		Descrição
Calibration Settings (Configurações de calibração)	Tone Calibration (Calibração toner)	<p>Se for indicado On (Ligado), os ajustes de imagem são aplicados.</p> <p>Opções: On (Ligado), Off (Desligado)</p> <p>Padrão: On (Ligado)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) - CALIBRATION (CALIBRAÇÃO) - TONE CALIBRATION (CALIBR TONALID)</p>
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Densidade ciano/magenta/amarelo/preto) (Highlight (Realce))	<p>Especifica a densidade da cor de realce.</p> <p>Opções: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3</p> <p>Padrão: 0</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) - CALIBRATION (CALIBRAÇÃO) - CMYK DENSITY (DENSIDADE CMYK) - CYAN (CIANO)/MAGENTA/ YELLOW (AMARELO)/BLACK (PRETO) - HIGHLIGHT (REALCE)</p>
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Densidade ciano/magenta/amarelo/preto) (Middle (Médio))	<p>Especifica a densidade da cor média.</p> <p>Opções: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3</p> <p>Padrão: 0</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) - CALIBRATION (CALIBRAÇÃO) - CMYK DENSITY (DENSIDADE CMYK) - CYAN (CIANO)/MAGENTA/ YELLOW (AMARELO)/BLACK (PRETO) - MIDDLE (MÉDIA)</p>
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Densidade ciano/magenta/amarelo/preto) (Shadow (Sombra))	<p>Especifica a densidade da cor sombreada.</p> <p>Opções: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3</p> <p>Padrão: 0</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: QUALITY MENU (MENU QUALIDADE) - CALIBRATION (CALIBRAÇÃO) - CMYK DENSITY (DENSIDADE CMYK) - CYAN (CIANO)/MAGENTA/ YELLOW (AMARELO)/BLACK (PRETO) - SHADOW (SOMBRA)</p>
Botão Apply (Aplicar)		Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)		Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

Download Font/Form (Download fonte/formulário)

Nota:

Esta página aparece apenas se estiver instalado um disco rígido opcional.

*PS Font (Fonte PS)***Nota:**

É necessário que a impressora possua um disco rígido opcional para utilizar os parâmetros de Fonte PS descritos abaixo.

Item		Descrição
Download PS Font (Download de fonte PS)	Opção HDD (Disco rígido)	Especifica o destino de transferência (HDD) da fonte.
	Caixa de texto	Especifica o nome do ficheiro para a ponte PostScript a transferir.
	Botão Browse (Procurar)	Apresenta uma caixa de diálogo para procurar o ficheiro da fonte PostScript.
	Botão Submit (Enviar)	Envia o ficheiro da fonte PostScript especificada para a impressora.
Delete PS Font (Excluir fonte PS)	Caixa de verificação	Selecione a caixa de verificação da fonte a eliminar e, em seguida, clique em Delete (Excluir) para eliminar a fonte seleccionada da impressora.
	Number (Número)	Apresenta o número de controlo da fonte.
	Font Name (Nome de fonte)	Apresenta o nome das fontes.
	Source (Origem)	Apresenta a origem de armazenamento da fonte.
Botão Delete (Excluir)		Elimina o(s) ficheiro(s) de fonte PostScript cujas caixas de verificação à esquerda forem seleccionadas.

Form Overlay (Sobrepos. forma)

Item		Descrição
Download Form Overlay (Download sobrepos. de forma)	Opção HDD (Disco rígido)	Especifica o destino de transferência (HDD) do ficheiro de fundos de página.
	Caixa de texto	Especifica o nome do ficheiro dos fundos de página a transferir.
	Botão Browse (Procurar)	Apresenta uma caixa de diálogo para procurar o ficheiro de fundos de página.
	Botão Submit (Enviar)	Envia o ficheiro de fundos de página especificado para a impressora.

Item		Descrição
Delete Form Overlay (Excluir sobrepos. forma)	Caixa de verificação	Selecione a caixa de verificação do ficheiro de fundos de página a eliminar e, em seguida, clique em Delete (Excluir) para eliminar os fundos de página seleccionados da impressora.
	Number (Número)	Apresenta o número de controlo do fundo de página.
	File Name (Nome do arquivo)	Apresenta o nome dos fundos de página.
	Source (Origem)	Apresenta a origem de armazenamento dos fundos de página.
Botão Delete (Excluir)		Elimina o(s) ficheiro(s) de fonte PostScript cujas caixas de verificação à esquerda forem seleccionadas.

Color Profile (Perfil de cor)

Item		Descrição
Download Color Profile (Download de perfil de cor)	Opção HDD (Disco rígido)	Especifica o destino de transferência (HDD) do perfil de cor.
	Caixa de texto	Especifica o nome do ficheiro do perfil de cor a transferir.
	Botão Browse (Procurar)	Apresenta uma caixa de diálogo para procurar o ficheiro do perfil de cor.
	Botão Submit (Enviar)	Envia o ficheiro do perfil de cor especificado para a impressora.
Delete Color Profile (Excluir perfil de cor)	Caixa de verificação	Selecione a caixa de verificação do ficheiro do perfil de cor a eliminar e, em seguida, clique em Delete (Excluir) para eliminar o perfil de cor seleccionado da impressora.
	Number (Número)	Apresenta o número de controlo do perfil de cor.
	File Name (Nome do arquivo)	Apresenta o nome do ficheiro do perfil de cor.
	Profile Name (Nome de perfil)	Apresenta o nome do ficheiro do perfil de cor.
	Class (Classe)	Apresenta o tipo de perfil de cor.
	Color Space (Espaço de cores)	Apresenta o espaço de cor para o perfil de cor.
	Source (Origem)	Apresenta a origem de armazenamento do perfil de cor.
Botão Delete (Excluir)		Elimina o(s) ficheiro(s) de fonte PostScript cujas caixas de verificação à esquerda forem seleccionadas.

Página Network (Rede)

Esta página permite-lhe configurar as configurações de rede. Para mais informações sobre estes protocolos, consulte o Capítulo 4 “Impressão de rede” na página 51.

TCP/IP

TCP/IP

Para mais informações sobre TCP/IP, consulte o Capítulo 4 “Impressão de rede” na página 51.

Item	Descrição
TCP/IP	Configura se é utilizado TCP/IP. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar) Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - ENABLE (ATIVAR)
Speed (Velocidade)	Especifica o modo e velocidade de funcionamento da Ethernet. Opções: Auto (Automático), 10Base-T (Half) (10Base-T(Half)), 10Base-T (Full) (10Base-T(Full)), 100Base-TX (Half) (100Base-TX(Half)), 100Base-TX (Full) (100Base-TX(Full)), 1000Base-T (Full) (1000Base-T(Full)) Padrão: Auto (Automático) Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - SPEED/DUPLEX (VELOCIDADE/DUPL.)
LPD	Selecione se pretende utilizar LPD. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
SLP	Selecione se pretende utilizar SLP. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar) Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - SLP - ENABLE (ATIVAR)
LLMNR	Selecione se pretende utilizar LLMNR. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)

Item	Descrição
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

IPv4 Settings (Configurações IPv4)

Para mais informações sobre TCP/IP, consulte o Capítulo 4 “Impressão de rede” na página 51.

Item	Descrição
Auto IP (IP automático)	<p>Especifica o método de atribuição automática do endereço IP da impressora.</p> <p>Opções: DHCP, BootP, ARP/PING</p> <p>Padrão: DHCP</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - DHCP, BOOTP, ARP/PING</p>
IP Address (Endereço IP)*	<p>Configura o endereço IP da máquina.</p> <p>Intervalo: 0–255 para cada xxx triplo</p> <p>Padrão: 0.0.0.0</p> <p>Nota: Se o endereço IP especificado estiver fora do limite permitido, o valor não é alterado, mesmo após clicar no botão Apply (Aplicar). A configuração regressa ao valor anterior.</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - IP ADDRESS (ENDEREÇO IP)</p>
Subnet Mask (Máscara de subrede)*	<p>Configura o endereço da máscara de subrede da impressora.</p> <p>Intervalo: 0–255 para cada xxx triplo</p> <p>Padrão: 0.0.0.0</p> <p>Nota: Se o endereço da máscara de subrede especificado estiver fora do limite permitido, o valor não é alterado, mesmo após clicar no botão Apply (Aplicar). A configuração regressa ao valor anterior.</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - SUBNET MASK (MÁSCARA SUBNET)</p>

Item	Descrição
Default Gateway (Gateway padrão)*	<p>Se for utilizado um router na rede, define o endereço do router.</p> <p>Intervalo: 0–255 para cada xxx triplo</p> <p>Padrão: 0.0.0.0</p> <p>Nota: Se o endereço do router especificado estiver fora do limite permitido, o valor não é alterado, mesmo após clicar no botão Apply (Aplicar). A configuração regressa ao valor anterior.</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - DEFAULT GATEWAY (GATEWAY PADRÃO)</p>
Domain Name Automatic Acquisition (Obtenção automática de nome de domínio)	<p>Selecione se pretende que o nome de domínio DNS padrão seja adquirido automaticamente a partir do servidor DHCP para substituir a configuração actual.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Enable (Ativar)</p>
DNS Server Automatic Acquisition (Obtenção automática de servidor DNS)	<p>Selecione se pretende que o endereço do servidor DNS seja adquirido automaticamente a partir do servidor DHCP para substituir a configuração actual.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Enable (Ativar)</p>
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

* Introduza sempre os endereços sem zeros à esquerda. Por exemplo, 131.011.010.001 deve ser introduzido como 131.11.10.1.

IPv6 Settings (Configurações IPv6)

Para mais informações sobre TCP/IP, consulte o Capítulo 4 “Impressão de rede” na página 51.

Item	Descrição
IPv6	<p>Selecione se pretende utilizar IPv6.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Enable (Ativar)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - IPV6 - ENABLE (ATIVAR)</p>

Item	Descrição
IPv6 Auto Setting (Configuração autom. IPv6)	<p>Seleccione se pretende que a configuração automática IPv6 seja utilizada.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Enable (Ativar)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - AUTO SETTING (CONFIG. AUTOM.)</p>
IPv6 Link Local Address (Endereço local link IPv6)	<p>Apresenta o endereço de ligação local IPv6</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - LINK LOCAL</p>
IPv6 Global Address (Endereço global IPv6)	<p>Especifica o endereço global IPv6.</p> <p>Intervalo: 4 a 43 caracteres</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - GLOBAL ADDRESS (ENDEREÇO GLOBAL)</p> <p>Nota: Quando IPv6 Auto Setting (Configuração autom. IPv6) for configurado como Enable (Ativar), este item não é aplicado, mesmo se a configuração for alterada.</p>
IPv6 Gateway Address (Endereço do gateway IPv6)	<p>Especifica o endereço de gateway IPv6.</p> <p>Intervalo: 6 a 39 caracteres</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - GATEWAY ADDRESS (ENDEREÇO GATEWAY)</p> <p>Nota: Quando IPv6 Auto Setting (Configuração autom. IPv6) for configurado como Enable (Ativar), este item não é aplicado, mesmo se a configuração for alterada.</p>
DHCPv6	<p>Seleccione se pretende utilizar DHCPv6.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Enable (Ativar)</p>
DNS Server Automatic Acquisition (Obtenção automática de servidor DNS)	<p>Seleccione se pretende que o endereço do servidor DNS seja adquirido automaticamente a partir do servidor DHCPv6 para substituir a configuração actual.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Enable (Ativar)</p>
Search Domain Name Automatic Acquisition (Pesquisa Obtenção automática de nome de domínio)	<p>Seleccione se pretende que o nome de domínio de pesquisa DNS seja adquirido automaticamente a partir do servidor DHCPv6 para substituir a configuração actual.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Enable (Ativar)</p>

Item	Descrição
NTP Server Automatic Acquisition (Obtenção automática de servidor NTP)	<p>Selecione se pretende que o endereço do servidor SNTP seja adquirido automaticamente a partir do servidor DHCPv6 para substituir a configuração actual.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Enable (Ativar)</p>
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

RAW Port Settings (Configurações de porta RAW)

Para mais informações sobre TCP/IP, consulte o Capítulo 4 “Impressão de rede ” na página 51.

Item	Descrição
RAW Port (Porta RAW)	<p>Selecione se pretende utilizar a porta RAW.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Enable (Ativar)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - RAW PORT (PORTA RAW) - ENABLE (ATIVAR)</p>
RAW Port Number (Número de porta RAW)	<p>Identifica o número da porta RAW da impressora.</p> <p>Opções: 1 - 65535</p> <p>Padrão: 9100</p> <p>Nota: O número de porta utilizado actualmente e os números 161, 443 e 631 não podem ser especificados.</p>
RAW Port Bidirectional (Porta RAW bidireccional)	<p>Selecione se pretende utilizar a porta RAW bidireccional.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Disable (Desativar)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - RAW PORT (PORTA RAW) - BIDIRECTIONAL (BIDIRECCIONAL)</p>
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

DNS Settings (Ajuste DNS)

Para mais informações sobre TCP/IP, consulte o Capítulo 4 “Impressão de rede” na página 51.

Item	Descrição
Host Name (Nome de host)	Especifique o nome do host. Intervalo: Até 63 caracteres Padrão: EPSON AL-C3900-xxxxxx Nota: xxxxxx apresenta os seis últimos dígitos do endereço MAC em hexadecimal.
Domain Name (Nome de domínio)	Especifique o nome de domínio. Intervalo: Até 63 caracteres
DNS Server(IPv4) (Servidor DNS(IPv4))	Especifica o servidor DNS. É possível especificar no máximo três endereços IPv4. Padrão: 0.0.0.0
DNS Server(IPv6) (Servidor DNS(IPv6))	Especifica o servidor DNS. É possível especificar no máximo três endereços IPv6. Padrão: ::
Search Domain Name (Pesquisa de nome de domínio)	Especifica o domínio de pesquisa DNS. É possível especificar no máximo três FQDN (nomes de domínio totalmente qualificados).
Dynamic DNS (DNS dinâmico)	Selecione se pretende utilizar DNS dinâmico. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Disable (Desativar) Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - DYNAMIC DNS (DNS DINÂMICO) - ENABLE (ATIVAR)
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

IP Address Filtering (Filtragem endereço IP)

Nota:

- As configurações descritas abaixo não são aplicadas ao servidor DNS e ao servidor DHCP.

- Se o intervalo de endereços IP permitidos em **Access Permission Address (Endereço permissão de acesso)** sobrepuser o intervalo de endereços IP recusados em **Access Refuse Address (Endereço recusa de acesso)**, é dada prioridade a configuração de recusa de **Access Refuse Address (Endereço recusa de acesso)**.

Item	Descrição
Access Permission Address (Endereço permissão de acesso)	<p>Se seleccionar Enable (Ativar), pode ser especificado o intervalo de endereços IP com acesso permitido à impressora.</p> <p>É possível especificar no máximo cinco intervalos de endereços IP permitidos. Além disso, é proibido o acesso a partir de um endereço IP fora do intervalo especificado.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Disable (Desativar)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - IP ADDRESS FILTER (FILTRO ENDER. IP) - ACCESS PERMISSION (PERMISSÃO ACESSO)</p>
Intervalo de endereços IP com acesso permitido*	<p>Especifique o intervalo de endereços IP com acesso permitido à impressora. Introduza o endereço IP no início do intervalo na caixa à esquerda e o endereço IP no final do intervalo na caixa à direita.</p> <p>Intervalo: 0-255 para cada triplo xxx</p> <p>Padrão: 0.0.0.0</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Para especificar um único endereço IP, introduza o mesmo endereço IP em ambas as caixas para endereço IP inicial e endereço IP final ou introduza "0.0.0.0" na caixa do endereço IP inicial ou do endereço IP final. <input type="checkbox"/> Se o endereço IP inicial for superior ao endereço IP final, a configuração não é aplicada.
Access Refuse Address (Endereço recusa de acesso)	<p>Se seleccionar Enable (Ativar), pode ser especificado o intervalo endereços IP com acesso recusado à impressora.</p> <p>É possível especificar no máximo cinco intervalos de endereços IP recusados.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Disable (Desativar)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - IP ADDRESS FILTER (FILTRO ENDER. IP) - ACCESS REFUSE (RECUSA DE ACESSO)</p>

Item	Descrição
Intervalo de endereços IP com acesso recusado*	<p>Especifique o intervalo de endereços IP com acesso recusado à impressora. Introduza o endereço IP no início do intervalo na caixa à esquerda e o endereço IP no final do intervalo na caixa à direita.</p> <p>Intervalo: 0-255 para cada triplo xxx</p> <p>Padrão: 0.0.0.0</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Para especificar um único endereço IP, introduza o mesmo endereço IP em ambas as caixas para endereço IP inicial e endereço IP final ou introduza "0.0.0.0" na caixa do endereço IP inicial ou do endereço IP final. <input type="checkbox"/> Se o endereço IP inicial for superior ao endereço IP final, a configuração não é aplicada.
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração nesta página.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

* Introduza sempre os endereços sem zeros à esquerda. Por exemplo, 131.011.010.001 deve ser introduzido como 131.11.10.1.

IPsec

Item	Descrição	
Configurações gerais	IPsec	Apresenta se pretende activar ou desactivar a função IPsec.
	IKE Life Time (Vida útil IKE)	Apresenta IKE Life Time (Vida útil IKE).
	IKE Diffie-Hellman Group (Grupo Diffie-Hellman IKE)	Apresenta IKE Diffie-Hellman Group (Grupo Diffie-Hellman IKE).
	IPsec SA Life Time (Vida útil SA IPsec)	Apresenta IPsec SA Life Time (Vida útil SA IPsec).
	Ícone Edit (Editar)	Clique neste ícone para apresentar a página de configurações.
IKE Settings (Configurações IKE)/IPsec SA Settings (Configurações SA IPsec)/IPsec Peer Settings (Configurações ponto-a-ponto IPsec)	Apresenta as configurações registadas.	
IKE Settings (Configurações IKE)/IPsec SA Settings (Configurações SA IPsec)/IPsec Peer Settings (Configurações ponto-a-ponto IPsec) (ícone Edit (Editar))	Clique neste ícone para apresentar a página de configurações.	

Item	Descrição
IKE Settings (Configurações IKE)/IPsec SA Settings (Configurações SA IPsec)/IPsec Peer Settings (Configurações ponto-a-ponto IPsec) (ícone Delete (Excluir))	Clique neste ícone para eliminar as configurações.

IPsec (General Settings (Configurações gerais))

Item	Descrição
IPsec	Selecione se pretende activar ou desactivar a função IPsec. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Disable (Desativar) Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - IPSEC - ENABLE (ATIVAR)
IKE Life Time (Vida útil IKE)	Especifica IKE Life Time (Vida útil IKE) (em segundos). Intervalo: 80-604800 Padrão: 28800
IKE Diffie-Hellman Group (Grupo Diffie-Hellman IKE)	Seleciona IKE Diffie-Hellman Group (Grupo Diffie-Hellman IKE). Opções: Group1 (Grupo1), Group2 (Grupo2) Padrão: Group2 (Grupo2)
IPsec SA Life Time (Vida útil SA IPsec)	Especifica IPsec SA Life Time (Vida útil SA IPsec) (em segundos). Intervalo: 120-604800 Padrão: 3600
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para cancelar os dados introduzidos e regressar à página Network (Rede) - TCP/IP - IPsec .

IPsec (IKE Settings (Configurações IKE))

Item	Descrição
No. (Nº)	Apresenta o número (No. (Nº)) a registar.

Item	Descrição
Encryption Algorithm (Algoritmo de criptografia)	Seleciona o algoritmo de encriptação a utilizar durante a criação de um túnel de controlo. Opções: DES-CBC, 3DES-CBC Padrão: DES-CBC
Authentication Algorithm (Algoritmo de autenticação)	Seleciona o algoritmo de autenticação a utilizar durante a criação de um túnel de controlo. Opções: MD5, SHA-1 Padrão: MD5
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para cancelar os dados introduzidos e regressar à página Network (Rede) - TCP/IP - IPsec .

IPsec (IPsec SA Settings (Configurações SA IPsec))

Item	Descrição
No. (Nº)	Apresenta o número (No. (Nº)) a registar.
Security Protocol (Protocolo de segurança)	Seleciona o protocolo de segurança. Opções: AH, ESP, ESP & AH Padrão: AH
Encryption Algorithm for ESP (Algoritmo de criptografia para ESP)	Quando ESP for seleccionado para Security Protocol (Protocolo de segurança) , especifique o algoritmo de encriptação ESP. Opções: None (Nenhum), DES-CBC, 3DES-CBC, AES-CBC, AES-CTR Padrão: None (Nenhum)
Authentication Algorithm for ESP (Algoritmo de autenticação para ESP)	Quando ESP for seleccionado para Security Protocol (Protocolo de segurança) , especifique o algoritmo de autenticação ESP. Opções: None (Nenhum), MD5, SHA-1 Padrão: None (Nenhum)
Authentication Algorithm for AH (Algoritmo de autenticação para AH)	Quando AH for seleccionado para Security Protocol (Protocolo de segurança) , especifique o algoritmo de autenticação AH. Opções: MD5, SHA-1 Padrão: MD5
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.

Item	Descrição
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para cancelar os dados introduzidos e regressar à página Network (Rede) - TCP/IP - IPsec .

IPsec (IPsec Peer Settings (Configurações ponto-a-ponto IPsec))

Item	Descrição
No. (Nº)	Apresenta o número (No. (Nº)) a registar.
Perfect Forward Secrecy (Sigilo total na transferência (PFS))	Para aumentar a intensidade de IKE, seleccione Use (Usar) . Opções: Not Use (Não use), Use (Usar) Padrão: Not Use (Não use)
Peer's Address (Endereço de ponto-a-ponto)	Especifique o endereço IP do ponto. Intervalo: 2 a 39 caracteres
Pre-Shared Key (Chave pré-compartilhada)	Especifique o texto partilhado da chave pré-partilhada com o ponto. Intervalo: Até 64 caracteres
Encapsulation Mode (Modo de encapsulamento)	Especifique o modo de funcionamento de IPsec. Opções: Not Use (Não use), Tunnel Mode (Modo de encapsulamento), Transport Mode (Modo de transporte) Padrão: Not Use (Não use)
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para cancelar os dados introduzidos e regressar à página Network (Rede) - TCP/IP - IPsec .

Bonjour

Item	Descrição
Bonjour	Selecione se pretende activar ou desactivar a função Bonjour. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar) Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - BONJOUR - ENABLE (ATIVAR)

Item	Descrição
Bonjour Name (Nome Bonjour)	Especifique o nome Bonjour para a impressora. Intervalo: 1 a 63 caracteres Padrão: EPSON AL-C3900 (xx.xx.xx) Nota: "xx.xx.xx" refere-se aos últimos seis dígitos do endereço MAC (em hexadecimal).
Priority Protocol (Protocolo de prioridade)	Especifique o protocolo de ligação prioritário para o Bonjour. Opções: LPD, RAW Port (Porta RAW), IPP Padrão: RAW Port (Porta RAW)
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração nesta página.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

WSD

Item	Descrição
WSD Print (Impressão WSD)	Selecione se pretende activar ou desactivar a função de impressão WSD. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar) Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - WSD PRINT (IMPRESSÃO WSD) - ENABLE (ATIVAR)
Secure Mode (Modo seguro)	Selecione se pretende que a comunicação WSD seja efectuada com SSL. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Disable (Desativar) Nota: Este item apenas aparece se as configurações SSL/TLS forem activadas.
Device Name (Nome dispositivo)	Apresenta o nome do dispositivo. Padrão: EPSON AL-C3900 (xx.xx.xx) Nota: Especifique as configurações na página System (Sistema) - Machine Settings (Configurações da máquina) .
Device Location (Local dispositivo)	Apresenta a localização do dispositivo. Nota: Especifique as configurações na página System (Sistema) - Machine Settings (Configurações da máquina) .

Item	Descrição
Device Information (Inf. dispositivo)	Apresenta as informações sobre o dispositivo. Nota: Especifique as configurações na página System (Sistema) - Machine Settings (Configurações da máquina) .
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

LLTD

Item	Descrição
LLTD	Selecione se pretende activar ou desactivar a função LLTD. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

NetWare*NetWare*

Item		Descrição
NetWare	NetWare Print (Impri- mir NetWare)	Activa ou desactiva a opção de impressão NetWare. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Disable (Desativar) Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - NETWARE - ENABLE (ATIVAR)
	Frame Type (Tipo de quadro)	Especifica o tipo de estrutura. Opções: Auto (Automático), Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Et- hernet II, Ethernet SNAP Padrão: Auto (Automático)
	Mode (Modo)	Especifica o modo de configuração NetWare. Opções: Disable (Desativar), PServer, NPrinter/RPrinter Padrão: Disable (Desativar)

Item		Descrição
PServer	Print Server Name (Imprimir nome de servidor)	Configura o nome do servidor de impressão da impressora. Intervalo: 1 a 63 caracteres Padrão: AL-C3900-xxxxxx Nota: xxxxxx apresenta os seis últimos dígitos do endereço MAC em hexadecimal.
	Print Server Password (Imprimir senha de servidor)	Configura a palavra-passe do servidor de impressão. Intervalo: Até 31 caracteres
	Retype Password (Repetir senha)	Verifica a palavra-passe nova escrita na caixa de texto da palavra-passe do servidor de impressão. Intervalo: Até 31 caracteres
	Print Queue Scan Rate (Taxa de verific. fila impressão)	Configura o número do intervalo de digitalizações em fila. Intervalo: 1 - 65535 (segundos) Padrão: 1
	Bindery/NDS	Especifica as opções de enlace. Opções: NDS, Bindery/NDS, Bindery Padrão: NDS
	Preferred File Server (Serv. de arquivos pref.)	Configura o servidor de ficheiros preferido para a impressora. Intervalo: Até 47 caracteres
	Preferred NDS Context Name (Nome contexto NDS pref.)	Configura o contexto NDS preferido para a impressora. Intervalo: Até 191 caracteres
	Preferred NDS Tree Name (Nome árvore NDS prefer.)	Configura a árvore NDS preferida para a impressora. Intervalo: Até 63 caracteres

Item		Descrição
NPrinter/RPrinter	Printer Name (Nome da impressora)	Configura o nome da impressora. Intervalo: 1 a 63 caracteres Padrão: AL-C3900-xxxxxx Nota: xxxxxx apresenta os seis últimos dígitos do endereço MAC em hexadecimal.
	Printer Number (Nº da impressora)	Configura o número da impressora. Intervalo: 0 - 255 Padrão: 255
Botão Apply (Aplicar)		Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)		Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

NetWare Status (Status NetWare)

Item	Descrição
File Server (Servidor de arquivos)	Identifica o servidor de ficheiros NetWare actual.
Queue Name (Nome da fila)	Identifica o nome de fila NetWare actual.
Queue Status (Status fila)	Identifica o estado NetWare actual.

IPP

Para mais informações sobre IPP, consulte o Capítulo 4 “Impressão de rede” na página 51. Para poder aplicar as configurações, a impressora deve ser desligada e, em seguida, ligada após a configuração ser especificada.

Item	Descrição
IPP Print (Impressão IPP)	Configura se é utilizado IPP. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar) Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - IPP - ENABLE (ATIVAR)

Item	Descrição
Accept IPP Job (Aceitar trab.IPP)	<p>Configura se é aceite a tarefa IPP.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Enable (Ativar)</p>
Printer Name (Nome da impressora)	<p>Apresenta o nome da impressora.</p> <p>Intervalo: Até 127 caracteres</p> <p>Padrão: EPSON_IPP_Printer-xxxxxx</p> <p>Nota: Especifique as configurações na página System (Sistema) - Machine Settings (Configurações da máquina).</p>
Printer Location (Local da impressora)	<p>Apresenta a localização da impressora.</p> <p>Nota: Especifique as configurações na página System (Sistema) - Machine Settings (Configurações da máquina).</p>
Printer Information (Informações da impressora)	<p>Apresenta as informações sobre a impressora.</p> <p>Nota: Especifique as configurações na página System (Sistema) - Machine Settings (Configurações da máquina).</p>
Printer URI (URI impressora)	<p>Apresenta o Identificador de Recursos Universais (URI) da impressora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> http://<endereço_IP>/ipp <input type="checkbox"/> http://FQDN:/ipp <input type="checkbox"/> ipp://<endereço_IP>/ipp <input type="checkbox"/> ipp://FQDN:/ipp <input type="checkbox"/> https://<endereço_IP>/ipp <input type="checkbox"/> https://FQDN:/ipp <p>Nota: "https://[endereço_IP]/ipp" e "https://FQDN:/ipp" apenas aparecem se as configurações SSL/TLS forem activadas.</p>

Item	Descrição	
Operational Support (Suporte operacional)	Print Job (Imprimir trabalho)	Se seleccionar esta caixa de verificação, Print Job (Imprimir trabalho) é activado. Padrão: Verificada
	Validate Job (Validar trabalho)	Se seleccionar esta caixa de verificação, Validate Job (Validar trabalho) é activado. Padrão: Verificada
	Cancel Job (Cancelar trabalho)	Se seleccionar esta caixa de verificação, Cancel Job (Cancelar trabalho) é activado. Padrão: Verificada
	Get Job Attributes (Obter atributos de trabalho)	Se seleccionar esta caixa de verificação, Get Job Attributes (Obter atributos trab.) é activado. Padrão: Verificada
	Get Jobs (Obter trabalhos)	Se seleccionar esta caixa de verificação, Get Jobs (Obter trabalhos) é activado. Padrão: Verificada
	Get Print Attributes (Obter atributos imp.)	Se seleccionar esta caixa de verificação, Get Print Attributes (Obter atributos imp.) é activado. Padrão: Verificada
	IPP Authentication (Autenticação IPP)	Especifica o método de autenticação das ligações IPP. Opções: None (Nenhum), Requesting-user-name (Pedindo nome de usuário), Basic (Básico), Digest Padrão: Solicitar o nome de utilizador
	User Name (Nome de usuário)	Especifique o nome de utilizador utilizado com autenticação Básica ou Digest. Intervalo: 1 a 20 caracteres Padrão: user
	Password (Senha)	Especifique a palavra-passe utilizada com autenticação Básica ou Digest. Intervalo: 1 a 20 caracteres Padrão: pass
Realm (Território)	Especifique o domínio utilizado com autenticação Básica ou Digest. Intervalo: 1 a 127 caracteres Padrão: IPP	

Item	Descrição
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

FTP

Server (Servidor)

Item	Descrição
FTP Server (Servidor FTP)	<p>Activa ou desactiva o servidor FTP.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Disable (Desativar)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFÁCE MENU (MENU INTERFÁCE) - ETHERNET - TCP/IP - FTP - ENABLE (ATIVAR)</p>
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

SNMP

Item		Descrição
SNMP	SNMP	Se Enable (Ativar) for seleccionado, SNMP está activado. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar) Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFÁCE) - ETHERNET - TCP/IP - SNMP - ENABLE (ATIVAR)
	SNMP v1/v2c(IP)	Se Enable (Ativar) for seleccionado, SNMP v1/v2c(IP) está activado. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
	SNMP v3(IP)	Se Enable (Ativar) for seleccionado, SNMP v3(IP) está activado. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
	SNMP v1(IPX)	Se Enable (Ativar) for seleccionado, SNMP v1(IPX) está activado. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
	UDP Port (Porta UDP)	Especifica o número de porta UDP. Intervalo: 1 - 65535 Padrão: 161
SNMP v1/v2c(IP)	Read Community Name (Ler nome de comunidade)	Especifica o nome de comunidade a utilizar para digitalização. Intervalo: 1 a 15 caracteres Padrão: public
	Write (Gravar)	Se Enable (Ativar) for seleccionado, a escrita é activada. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
	Write Community Name (Gravar nome de comunidade)	Especifica o nome de comunidade a utilizar para leitura e escrita. Intervalo: 1 a 15 caracteres Padrão: private

Item		Descrição
SNMP v3	Context Name (Nome de contexto)	Especifica o nome de contexto. Intervalo: Até 63 caracteres
	Discovery	Se Enable (Ativar) for seleccionado, a detecção é activada. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar)
	Discovery User Name (Nome de usuário de Discovery)	Especifica o nome de utilizador para detecção. Intervalo: 1 a 32 caracteres Padrão: public
	Read User Name (Ler nome de usuário)	Especifica o nome de utilizador apenas de leitura. Intervalo: Até 32 caracteres Padrão: initial Nota: Não é possível utilizar o mesmo nome especificado para o nome de utilizador de detecção.

Item	Descrição
Read Security Level (Ler nível de segurança)	<p>Especifica o nível de segurança para o utilizador apenas de leitura.</p> <p>Opções: None (Nenhum), Auth-password (Senha de autenticação), Auth-password/Priv-password (Senha de autenticação/Senha de priv)</p> <p>Padrão: Auth-password/Priv-password (Senha de autenticação/Senha de priv)</p>
Read Auth-password (Ler senha de autenticação)	<p>Especifica a palavra-passe de autenticação para autenticação do utilizador apenas de leitura.</p> <p>Intervalo: 8 a 32 caracteres</p> <p>Padrão: AuthPassword</p>
Read Priv-password (Ler senha de priv)	<p>Especifica a palavra-passe de privacidade para privacidade (encriptação) do utilizador apenas de leitura.</p> <p>Intervalo: 8 a 32 caracteres</p> <p>Padrão: PrivPassword</p>
Write User Name (Gravar nome de usuário)	<p>Especifica o nome de utilizador de leitura/escrita.</p> <p>Intervalo: Até 32 caracteres</p> <p>Padrão: restrict</p> <p>Nota: Não é possível utilizar o mesmo nome especificado para o nome de utilizador de detecção.</p>
Write Security Level (Gravar nível de segurança)	<p>Especifica o nível de segurança para o utilizador de leitura/escrita.</p> <p>Opções: None (Nenhum), Auth-password (Senha de autenticação), Auth-password/Priv-password (Senha de autenticação/Senha de priv)</p> <p>Padrão: Auth-password/Priv-password (Senha de autenticação/Senha de priv)</p>
Write Auth-password (Gravar senha de autenticação)	<p>Especifica a palavra-passe de autenticação para autenticação do utilizador de leitura/escrita.</p> <p>Intervalo: 8 a 32 caracteres</p> <p>Padrão: <Endereço Mac>(excluindo dois pontos)</p>
Write Priv-password (Gravar senha de priv)	<p>Especifica a palavra-passe de privacidade para privacidade (encriptação) do utilizador de leitura/escrita</p> <p>Intervalo: 8 a 32 caracteres</p> <p>Padrão: <Endereço Mac>(excluindo dois pontos)</p>

Item		Descrição
Trap Settings (Configurações de trap)	Allow Setting (Permitir configuração)	Especifica se são permitidas configurações de captação Opções: Allow (Permitir), Restrict (Restringir) Padrão: Allow (Permitir)
	Trap Setting When Authentication Fails (Configuração de trap quando a autenticação falha)	Especifica se pretende activar ou desactivar as configurações de captação quando a autenticação falhar. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Disable (Desativar)
Botão Apply (Aplicar)		Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)		Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

AppleTalk

Item	Descrição
AppleTalk	Se Enable (Ativar) for seleccionado, AppleTalk é activado. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar) Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - APPLETALK - ENABLE (ATIVAR)
Printer Name (Nome da impressora)	Configura o nome da impressora. Intervalo: 1 a 31 caracteres Padrão: AL-C3900-xxxxxx Nota: xxxxxx apresenta os seis últimos dígitos do endereço MAC em hexadecimal.
Zone Name (Nome de zona)	Configura o nome da zona. Intervalo: 1 a 31 caracteres Padrão: *
Current Zone Name (Nome zona actual)	Identifica o nome da zona actual.
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

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

Item		Descrição
Send Email (Enviar e-mail)	Send (Enviar)	Se Enable (Ativar) for seleccionado, é activado o envio de e-mail. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Enable (Ativar) Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - TCP/IP - SMTP - ENABLE (ATIVAR)
	SMTP Server Address (End. serv. SMTP)*	Especifica o endereço do servidor de transmissão de e-mails. É possível especificar um endereço IPv4 ou IPv6 ou um nome do host. Intervalo: Até 255 caracteres Padrão: 0.0.0.0
	Port Number (Número de porta)	Especifica o número de porta do servidor de transmissão de e-mails. Intervalo: 1 - 65535 Padrão: 25
	Connection Timeout (Tempo limite conexão)	Especifica o período de tempo até o tempo da ligação ser excedido ao enviar um e-mail. Intervalo: 30 - 300 (segundos) Padrão: 60
SMTP Authentication (Autenticação SMTP)	SMTP Authentication (Autenticação SMTP)	Se Enable (Ativar) for seleccionado, a autenticação do servidor SMTP é activada. Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Disable (Desativar)
	Account (Conta)	Especifique o nome da conta utilizada com a autenticação SMTP. Intervalo: Até 255 caracteres
	Password (Senha)	Especifique a palavra-passe utilizada com a autenticação SMTP. Intervalo: Até 128 caracteres
	Realm (Território)	Especifique o domínio utilizado com autenticação Digest-MD5. Intervalo: Até 255 caracteres
Botão Apply (Aplicar)		Aplica as definições de configuração desta janela.

Item	Descrição
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

* Introduza sempre os endereços sem zeros à esquerda. Por exemplo, 131.011.010.001 deve ser introduzido como 131.11.10.1.

SSL/TLS

SSL/TLS Information (Informação SSL/TLS)

Nota:

Por defeito, SSL/TLS não está instalado. Clique em **Setting (Configuração)** para criar um certificado e especificar as configurações de SSL.

Item	Descrição
Botão Setting (Configuração)	Apresenta a página SSL/TLS Setting (Configuração SSL/TLS) .

SSL/TLS Setting (Configuração SSL/TLS) (quando não estiver instalado um certificado)

Item	Descrição
Create a Self-signed Certificate (Criar certificado auto-assinado)	Cria um certificado de atribuição automática.
Request a Certificate (Solicitar um certificado)	Cria dados para solicitar que um certificado seja emitido por parte de uma autoridade certificada.
Install a Certificate (Instalar certificado)	Instala o certificado emitido pela autoridade certificada.
Botão Next (Próximo)	Clique para apresentar a página seleccionada.
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para cancelar os dados introduzidos e regressar à página Network (Rede) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Informação SSL/TLS) .

SSL/TLS Setting (Configuração SSL/TLS) (quando estiver instalado um certificado)

Item	Descrição
Set a Encryption Strength (Configurar um nível de criptografia)	Especifica o nível de encriptação. Além disso, é possível desactivar SSL/TLS.

Item	Descrição
Remove a Certificate (Remover certificado)	Remove o certificado.
Mode Using SSL/TLS (Modo usando SSL/TLS)	Especifica o modo de transmissão SSL.
Botão Next (Próximo)	Clique para apresentar a página seleccionada.
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para cancelar os dados introduzidos e regressar à página Network (Rede) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Informação SSL/TLS) .

Self-signed Certificate Setting (Configuração certificado auto-assinado)

Item	Descrição
Nome comum	Identifica o nome comum da impressora a utilizar na criação de um certificado SSL. É composto pelo "Nome do host da impressora. Servidor DNS". Se o servidor DNS não estiver disponível, apenas é utilizado o nome do host como nome comum. Nota: Este texto é apenas de leitura.
Organização	Especifique o nome do grupo ou organização. Intervalo: 1 a 63 caracteres
Unidade organizacional	Especifique o nome da posição. Intervalo: 1 a 63 caracteres
Localidade	Especifique o nome do município. Intervalo: 1 a 127 caracteres
Estado/distrito	Especifique o nome do estado ou distrito. Intervalo: 1 a 127 caracteres
Country (País)	Especifique o nome do país sob a forma de um código de país regulado pela norma ISO3166. Intervalo de 2 caracteres
Email Address (Endereço de e-mail)	Especifique o endereço de e-mail. Intervalo: 1 a 127 caracteres
Validity Start Date (Data de início validade)	Apresenta a hora actual.

Item	Descrição
Validity Period (Período validade)	Especifique o período de validade. Intervalo: 1 - 3650 (dia) Padrão: 1
Encryption Strength (Nível de criptografia)	Especifique o nível de encriptação. Opções: <input type="checkbox"/> AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits ou RC4_40bits <input type="checkbox"/> 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits ou RC4_40bits <input type="checkbox"/> RC4_128bits, DES_56bits ou RC4_40bits Padrão: AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits ou RC4_40bits
Botão Create (Criar)	Cria o certificado de atribuição automática. Nota: São necessários alguns minutos para criar o certificado.
Botão Back (Voltar)	Clique para regressar à página Network (Rede) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Configuração SSL/TLS) .
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para cancelar os dados introduzidos e regressar à página Network (Rede) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Informação SSL/TLS) .

Request a Certificate (Solicitar um certificado)

Item	Descrição
Nome comum	Identifica o nome comum da impressora a utilizar na criação de um certificado SSL. É composto pelo "Nome do host da impressora. Servidor DNS". Se o servidor DNS não estiver disponível, apenas é utilizado o nome do host como nome comum. Nota: Este texto é apenas de leitura.
Organização	Especifica o nome do grupo ou organização. Intervalo: 1 a 63 caracteres
Unidade organizacional	Especifica o nome da posição. Intervalo: 1 a 63 caracteres
Localidade	Especifica o nome do município. Intervalo: 1 a 127 caracteres
Estado/distrito	Especifica o nome do estado ou distrito. Intervalo: 1 a 127 caracteres

Item	Descrição
Country (País)	Especifique o nome do país sob a forma de um código de país regulado pela norma ISO3166. Intervalo: 2 caracteres
Email Address (Endereço de e-mail)	Especifique o endereço de e-mail. Intervalo: 1 a 127 caracteres
Botão Next (Próximo)	Clique para criar dados para a solicitação de emissão de um certificado.
Botão Back (Voltar)	Clique para regressar à página Network (Rede) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Configuração SSL/TLS) .
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para cancelar os dados introduzidos e regressar à página Network (Rede) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Informação SSL/TLS) .

Certificate Request (Solicitação certificado)

Item	Descrição
Certificate Request (Solicitação certificado)	Apresenta os dados que devem ser submetidos à autoridade de atribuição de certificados. É denominado por CSR (Pedido de atribuição de certificado). Estes dados destinam-se a serem submetidos à autoridade de atribuição do certificado pelo utilizador.
Botão Save (Salvar)	Clique para guardar os dados para solicitar o certificado com o nome especificado.
Botão OK	Clique para regressar à página Network (Rede) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Informação SSL/TLS) .

Install a Certificate (Instalar certificado)

Item	Descrição
Install a Certificate (Instalar certificado)	O CSR (Pedido de atribuição de certificado) atribuído deve ser colado nesta área de texto.
Botão Next (Próximo)	Clique para apresentar a página Network (Rede) - SSL/TLS - Encryption Strength Setting (Configuração nível criptografia) .
Botão Back (Voltar)	Clique para regressar à página Network (Rede) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Configuração SSL/TLS) .
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para cancelar os dados introduzidos e regressar à página Network (Rede) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Informação SSL/TLS) .

Encryption Strength Setting (Configuração nível criptografia)

Nota:

Este item de menu aparece se for instalado um certificado.

Item	Descrição
Encryption Strength (Nível de criptografia)	Especifique o nível de encriptação. Opções: <input type="checkbox"/> AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits ou RC4_40bits <input type="checkbox"/> 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits ou RC4_40bits <input type="checkbox"/> RC4_128bits, DES_56bits ou RC4_40bits Padrão: AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits ou RC4_40bits
Botão Create (Criar)	Clique para especificar o nível de encriptação. Se a página Network (Rede) - SSL/TLS - Install a Certificate (Instalar certificado) tiver sido apresentada previamente, o certificado está instalado.
Botão Back (Voltar)	Regressa ao ecrã anterior.
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para regressar à página Network (Rede) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Informação SSL/TLS) .

Remove a Certificate (Remover certificado)

Nota:

Este item de menu aparece se for instalado um certificado.

Item	Descrição
Botão OK	Clique para apresentar uma mensagem de confirmação. Clique em OK na mensagem de confirmação para eliminar o certificado.
Botão Back (Voltar)	Clique para regressar à página Network (Rede) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Configuração SSL/TLS) .
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para regressar à página Network (Rede) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Informação SSL/TLS) .

Mode Using SSL/TLS (Modo usando SSL/TLS)

Nota:

Este item de menu aparece se for instalado um certificado.

Item	Descrição
Mode Using SSL/TLS (Modo usando SSL/TLS)	Selecciona o modo de transmissão SSL. Opção: Disable (Desativar), Enable (Ativar) Padrão: Disable (Desativar)
Botão Apply (Aplicar)	Clique para aplicar a configuração especificada ao lado de "Mode Using SSL/TLS (Modo usando SSL/TLS)".
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.
Botão Back (Voltar)	Clique para regressar à página Network (Rede) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Configuração SSL/TLS) .
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para regressar à página Network (Rede) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Informação SSL/TLS) .

Authentication (Autenticação)

User Authentication (Autenticação de usuário)

Nota:

- Esta página aparece apenas se estiver instalado um disco rígido opcional.
- Quando **User Authentication (Autenticação de usuário)** ou **Account Track (Controle de conta)** for definido como **On (Ligado)** e **Public Access (Acesso público)** for definido como **Restrict (Restringir)** nesta página, não é possível imprimir excepto a partir de um host em que as configurações de autenticação possa ser especificadas (controlador de impressão do Windows). Além disso, os recursos (fontes, perfis de cor e fundos de página) já não podem ser transferidos e o firmware já não pode ser actualizado.

Item	Descrição
User Authentication (Autenticação de usuário)	Seleccione se pretende que seja efectuada a autenticação do utilizador. Opções: On (Ligado), Off (Desligado) Padrão: Off (Desligado)
Public Access (Acesso público)	Seleccione se pretende que o início de sessão como utilizador público seja permitido quando tiverem sido especificadas configurações de autenticação. Opções: Allow (Permitir), Restrict (Restringir) Padrão: Allow (Permitir)

Item	Descrição
Account Track (Controle de conta)	Selecione se pretende que seja efectuada a autenticação da conta. Opções: On (Ligado), Off (Desligado) Padrão: Off (Desligado)
Account Track Method (Método de controle de conta)	Especifique o método de autenticação de controlo de conta. Opções: Account Name & Password (Nome da conta & senha), Password Only (Só senha) Padrão: Account Name & Password (Nome da conta & senha)
Synchronize User Authentication & Account Track (Sincronizar autenticação de usuário & controle de conta)	Selecione se pretende que as configurações de autenticação do utilizador e controlo de conta sejam sincronizadas. Opções: Synchronize (Sincronizar), Do Not Synchronize (Não sincronizar) Padrão: Synchronize (Sincronizar)
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

Auto Logout (Logoff automático)

Item	Descrição
Admin Mode Logout Time (Hora de logoff modo de admin.)	Especifique o período de tempo para terminar automaticamente a sessão no modo Administrator (Administrador). Intervalo: 1 - 60 (minutos) Padrão: 10
User Mode Logout Time (Hora de logoff modo de usuário)	Especifique o período de tempo para terminar automaticamente a sessão de User Mode (Modo Usuário). Intervalo: 1 - 60 (minutos) Padrão: 60
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

IEEE802.1x

Item	Descrição
IEEE802.1x	<p>Selecione se pretende activar ou desactivar a função IEEE802.1x.</p> <p>Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar)</p> <p>Padrão: Disable (Desativar)</p> <p>Equivalente ao menu de configuração: INTERFACE MENU (MENU INTERFACE) - ETHERNET - IEEE802.1X - ENABLE (ATIVAR)</p>
EAP Type (Tipo EAP)	<p>Selecione o tipo de autenticação utilizada com IEEE802.1x.</p> <p>Opções: None (Nenhum), EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP, Server Specification (Especificação de servidor)</p> <p>Padrão: None (Nenhum)</p>
User ID (ID de usuário)	<p>Especifica o nome da conta, quando EAP Type (Tipo EAP) é definido como EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP ou Server Specification (Especificação de servidor).</p> <p>Intervalo: Até 128 caracteres</p>
Password (Senha)	<p>Especifica a palavra-passe, quando EAP Type (Tipo EAP) é definido como EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP ou Server Specification (Especificação de servidor).</p> <p>Intervalo: Até 128 caracteres</p>
TTLS Anonymous Name (Nome anónimo TTLS)	<p>Especifique o nome de início de sessão utilizado com a autenticação primária EAP-TTLS. Especifica o nome TTLS anónimo, quando EAP Type (Tipo EAP) é definido como EAP-TTLS ou Server Specification (Especificação de servidor).</p> <p>Intervalo: Até 128 caracteres</p> <p>Padrão: anonymous</p> <p>Nota: Se EAP Type (Tipo EAP) for definido como Server Specification (Especificação de servidor) enquanto o método de autenticação actual for EAP-MD5, introduza o mesmo nome da ID do utilizador.</p>
TTLS Authentication Type (Tipo de autenticação TTLS)	<p>Especifique o procedimento de autenticação EAP-TTLS fase 2. Especifica o tipo TTLS anónimo, quando EAP Type (Tipo EAP) é definido como EAP-TTLS ou Server Specification (Especificação de servidor).</p> <p>Opções: PAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2</p> <p>Padrão: MS-CHAPv2</p>

Item	Descrição
Server Certificate Check (Verificação de certificado de servidor)	Especifique os itens onde o certificado do servidor é verificado. Especifica a verificação do certificado do servidor, quando EAP Type (Tipo EAP) é definido como EAP-TLS, EAP-TTLS ou PEAP . Opções: Validity (Validade), CA Chain (Cadeia CA), Server ID (ID de servidor) Padrão: Validity (Validade)
Send Client Certificate (Enviar certificado de cliente)	Selecione se o certificado do cliente é enviado quando o certificado do cliente for solicitado pelo servidor. Especifica o envio do certificado do cliente, quando EAP Type (Tipo EAP) é definido como EAP-TTLS ou PEAP . Opções: Enable (Ativar), Disable (Desativar) Padrão: Disable (Desativar)
Client Certificate (Certificado de cliente)	Mostra se um certificado do cliente foi especificado. Nota: Especifique as configurações na página Network (Rede) - SSL/TLS .
CA Certificate (Certificado CA)	Mostra se um certificado CA foi especificado para verificação de fiabilidade CA dos certificados do servidor. Nota: Especifique as configurações na página Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - CA Certificate (Certificado CA) .
Server ID (ID de servidor)	Especifique os caracteres para verificação através de retro-correspondência com os atributos CN do certificado do servidor. Especifica a ID do servidor, quando EAP Type (Tipo EAP) é definido como EAP-TLS, EAP-TTLS ou PEAP . Intervalo: Até 64 caracteres
Encryption Strength (Nível de criptografia)	Especifique o nível de encriptação de pacotes TLS através de EAP-TLS/TTLS/PEAP. Especifica a força de encriptação, quando EAP Type (Tipo EAP) é definido como EAP-TLS, EAP-TTLS ou PEAP . Opções: Low (Baixo), Medium (Médio), High (Alto) Padrão: Low (Baixo)
Limit Time of Network Stop (Limitar tempo de parada da rede)	Especifique o período de tempo para adiar a paragem da rede quando a autenticação falhar durante o início da autenticação. Intervalo: 0, 60 - 255 (segundos) Padrão: 0
Botão Apply (Aplicar)	Aplica as definições de configuração desta janela.
Botão Clear (Limpar)	Redefine todas as definições de configuração de acordo com os valores anteriores.

CA Certificate (Certificado CA)

CA Certificate Information (Informação de certificado CA)

Nota:

Por defeito, o certificado CA não está instalado. Clique em **Setting (Configuração)** para criar um certificado e especificar as configurações do certificado CA.

Item	Descrição
Botão Setting (Configuração)	Apresenta a página CA Certificate Settings (Configuração de certificado CA) .

CA Certificate Settings (Configuração de certificado CA) (quando estiver instalado um certificado)

Item	Descrição
Remove a Certificate (Remover certificado)	Remove o certificado.
Botão Next (Próximo)	Clique para apresentar a página seleccionada.
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para cancelar os dados introduzidos e regressar à página Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Information (Informação de certificado CA) .

CA Certificate Settings (Configuração de certificado CA) (quando não estiver instalado um certificado)

Item	Descrição
Install a Certificate (Instalar certificado)	Instala o certificado emitido pela autoridade certificada.
Botão Next (Próximo)	Clique para apresentar a página seleccionada.
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para cancelar os dados introduzidos e regressar à página Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Information (Informação de certificado CA) .

Install a Certificate (Instalar certificado)

Item	Descrição
Install a Certificate (Instalar certificado)	O CSR (Pedido de atribuição de certificado) atribuído deve ser colado nesta área de texto.

Item	Descrição
Botão Next (Próximo)	Clique para apresentar a página Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - CA Certificate (Certificado CA) - Install a Certificate (Instalar certificado) .
Botão Back (Voltar)	Clique para regressar à página Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Settings (Configuração de certificado CA) .
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para cancelar os dados introduzidos e regressar à página Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Information (Informação de certificado CA) .

Remove a Certificate (Remover certificado)

Item	Descrição
Botão OK	Clique para apresentar uma mensagem de confirmação. Clique em OK na mensagem de confirmação para eliminar o certificado.
Botão Back (Voltar)	Clique para regressar à página Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Settings (Configuração de certificado CA) .
Botão Cancel (Cancelar)	Clique para regressar à página Network (Rede) - Authentication (Autenticação) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Information (Informação de certificado CA) .

Índice

A	
AppleTalk, Configuração EpsonNet com base na Web	154
Autenticação, Configuração EpsonNet com base na Web	161
B	
Bonjour, Configuração EpsonNet com base na Web	142
BOOTP	45
C	
Configuração	
Configurações de rede	132
Impressora, através da configuração EpsonNet com base na Web	91
Configuração da força de encriptação, Configuração EpsonNet com base na Web	160
Configuração de rede	43
Configuração de SSL/TLS, Configuração EpsonNet com base na Web	156
Configuração do certificado CA, Configuração EpsonNet com base na Web	165
Configuração do certificado de atribuição automática, Configuração EpsonNet com base na Web	157
Configuração EpsonNet com base na Web	65
Alteração da palavra-passe de utilizador	80
AppleTalk	154
Armazenamento	76, 93
Assistência online	79, 96
Autenticação	98, 161
Autenticação de utilizador	161
Autenticação do utilizador	79
Bandeja de saída	75, 91
Bonjour	142
Configuração da força de encriptação	160
Configuração da impressora	91
Configuração de SSL/TLS	156
Configuração do certificado CA	165
Configuração do certificado de atribuição automática	157
Configurações da notificação do estado	109
Configurações da qualidade de impressão	86, 123
Configurações de ajuste da hora	104
Configurações de mapeamento da bandeja	84, 119
Configurações de origem do papel	83, 117
Configurações de ponto IPsec	142
Configurações de porta RAW	136
Configurações DNS	137
Configurações gerais	82, 114
Configurações IKE	140
Configurações IPsec SA	141
Configurações IPv4	133
Configurações IPv6	134
Configurações PCL	84, 120
Configurações PS	85, 121
Configurações XPS	85, 123
Consumíveis e peças de manutenção	78, 95
Contador	79, 96
Data/hora	103
Desactivar configurações	108
E-mail	155
Estado actual	71
Filtragem do endereço IP	137
Fonte PCL	89
Fonte PS	89, 130
FTP	150
Fundos de página	89, 130
Idioma de exibição	65
IEEE802.1x	163
Importar/exportar	97
Impressão directa	91
Informação de interface	77, 94
Informações de registo	75
Informações de SSL/TLS	156
Informações do certificado CA	165
Informações do utilizador	97
Informações sobre o dispositivo	75, 91
Instalar um certificado	159, 165
Interface local	113
IPP	147

IPsec.....	139	Modo utilizando SSL/TLS.....	160
Janela.....	70	NetWare.....	145
Lista de tarefas activas.....	111	Remover um certificado.....	160
Lista de tarefas efectuadas.....	81, 112	SNMP.....	151
LLTD.....	144	Solicitação de certificado.....	159
Modo de administrador.....	74	Solicitar um certificado.....	158
Modo de utilizador público.....	71	TCP/IP.....	132
Modo de utilizador registado.....	71	Configurações da qualidade de impressão, Configuração EpsonNet com base na Web	86, 123
Modo utilizando SSL/TLS.....	160	Configurações de ajuste da hora, Configuração EpsonNet com base na Web.....	104
Navegação.....	70	Configurações de mapeamento da bandeja, Configuração EpsonNet com base na Web	84, 119
NetWare.....	145	Configurações de origem do papel, Configuração EpsonNet com base na Web.....	83, 117
Origem de papel.....	91	Configurações de ponto IPsec, Configuração EpsonNet com base na Web.....	142
Origem do papel.....	75	Configurações de porta RAW, Configuração EpsonNet com base na Web.....	136
Página de início de sessão.....	71	Configurações DNS, Configuração EpsonNet com base na Web.....	137
Palavra-passe de administrador.....	104	Configurações gerais, Configuração EpsonNet com base na Web.....	82, 114
Perfil de cor.....	90, 131	Configurações IKE, Configuração EpsonNet com base na Web.....	140
Predefinições de permissão.....	98	Configurações IPsec SA, Configuração EpsonNet com base na Web.....	141
Registo de controlo de conta.....	101	Configurações IPv4, Configuração EpsonNet com base na Web.....	133
Registo de tarefas.....	91	Configurações IPv6, Configuração EpsonNet com base na Web.....	134
Registo de utilizador.....	98	Configurações PCL, Configuração EpsonNet com base na Web.....	84, 120
Reiniciar a impressora.....	108	Configurações PS, Configuração EpsonNet com base na Web.....	85, 121
Remover um certificado.....	160, 166	Configurações XPS, Configuração EpsonNet com base na Web.....	85, 123
Requisitos.....	66		
Resumo.....	75, 91		
SNMP.....	151		
Solicitação de certificado.....	159		
Solicitar um certificado.....	158		
TCP/IP.....	132		
Terminar automaticamente a sessão.....	162		
Tipos de relatório.....	90		
Versão ROM.....	107		
Visualizar o estado da impressora.....	75		
WSD.....	143		
Configuração, Configuração EpsonNet com base na Web.....	132		
AppleTalk.....	154		
Configuração da força de encriptação.....	160		
Configuração de SSL/TLS.....	156		
Configuração do certificado de atribuição automática.....	157		
E-mail.....	155		
FTP.....	150		
Informações de SSL/TLS.....	156		
Instalar um certificado.....	159		
LLTD.....	144		
		D	
		Data/hora, Configuração EpsonNet com base na Web	103
		Desactivar configurações, Configuração EpsonNet com base na Web.....	108

Detalhes, Configuração EpsonNet com base na Web	
Lista de tarefas efectuadas.....	82
DHCP.....	52
E	
E-mail, Configuração EpsonNet com base na Web.....	155
Endereço IP.....	44, 52
Configuração manual.....	53
Estado da impressora.....	75
F	
Filtragem do endereço IP, Configuração EpsonNet com base na Web.....	137
Fonte PCL, Configuração EpsonNet com base na Web	89
Fonte PS, Configuração EpsonNet com base na Web	89, 130
FTP.....	45
FTP, Configuração EpsonNet com base na Web.....	150
Fundos de página, Configuração EpsonNet com base na Web.....	89, 130
G	
Gateway.....	44, 52
Configuração manual.....	53
I	
IEEE802.1x, Configuração EpsonNet com base na Web.....	163
Impressão de rede.....	54
Impressão directa, Configuração EpsonNet com base na Web.....	91
Imprimir com o NetWare.....	36
Imprimir, Configuração EpsonNet com base na Web	82, 113
Configurações da qualidade de impressão.....	86, 123
Configurações de mapeamento da bandeja.....	84, 119
Configurações de origem do papel.....	83, 117
Configurações gerais.....	82, 114
Configurações PCL.....	84, 120
Configurações PS.....	85, 121
Configurações XPS.....	85, 123
Fonte PCL.....	89
Fonte PS.....	89, 130
Fundos de página.....	89, 130
Impressão directa.....	91
Interface local.....	113
Perfil de cor.....	90, 131
Tipos de relatório.....	90
Informações de SSL/TLS, Configuração EpsonNet com base na Web.....	156
Informações do certificado CA, Configuração EpsonNet com base na Web.....	165
Instalação	
Controlador de impressão.....	26
Instalar	
Certificado.....	165
Instalar um certificado, Configuração EpsonNet com base na Web.....	159, 165
Interface de Ethernet.....	51
Interface local, Configuração EpsonNet com base na Web.....	113
IPP	
Imprimir através de.....	54
IPP, Configuração EpsonNet com base na Web.....	147
IPsec Configuração EpsonNet com base na Web.....	139
L	
Ligação de rede.....	51
Configuração do endereço.....	53
Efectuar ligações.....	51
Interface de Ethernet.....	51
Teoria.....	51
Utilizar DHCP.....	52
Linux	
Adicionar a impressora.....	27
Configurações de impressão.....	33
Configurações do controlador de impressão.....	29
ficheiro PPD, instalar.....	26
Requisitos do sistema.....	26
Resolução de problemas.....	34
Verificar as tarefas de impressão.....	34
Lista de tarefas activas, Configuração EpsonNet com base na Web	
Estado das tarefas de impressão.....	81

Lista de tarefas efectuadas, Configuração EpsonNet com base na Web.....	81
LLTD.....	144
LLTD, Configuração EpsonNet com base na Web.....	144

M

Máscara de subrede.....	44, 52
Configuração manual.....	53
Menu Ethernet.....	43
Aceder.....	43
AppleTalk.....	49
ARP/PING.....	45
Bonjour.....	46
BOOTP.....	45
DHCP.....	44
DNS dinâmico.....	46
Endereço IP.....	44
Filtro do endereço IP.....	48
FTP.....	45
Gateway.....	44
HTTP.....	45
IEEE802.1x.....	50
Impressão WSD.....	47
IPP.....	46
IPsec.....	47
IPv6.....	48
Máscara de subrede.....	44
NetWare.....	49
Porta RAW.....	46
SLP.....	47
SMTP.....	47
SNMP.....	47
Velocidade/Duplex.....	49
Menu Rede	
Utilizar opções.....	43
Modo de administrador.....	71
Modo de administrador, Configuração EpsonNet com base na Web.....	71
Modo de conta.....	71
Modo de utilizador público, Configuração EpsonNet com base na Web.....	71
Modo de utilizador registado, Configuração EpsonNet com base na Web, Configuração EpsonNet com base na Web.....	71

Modo utilizando SSL/TLS, Configuração EpsonNet com base na Web.....	160
---	-----

N

NetWare.....	36
NetWare, Configuração EpsonNet com base na Web.....	145
Nome da impressora.....	66

P

Página Web, impressora.....	66
Browser.....	67
Nome da impressora.....	66
Palavra-passe, Configuração EpsonNet com base na Web.....	104
Perfil de cor, Configuração EpsonNet com base na Web.....	90, 131

R

Rede, Configuração EpsonNet com base na Web	
Configuração.....	132
Configurações de porta RAW.....	136
Configurações DNS.....	137
Configurações IPv4.....	133
Configurações IPv6.....	134
Filtragem do endereço IP.....	137
IPsec.....	139
Registo de tarefas.....	97
Reiniciar a impressora, Configuração EpsonNet com base na Web.....	108
Remover um certificado, Configuração EpsonNet com base na Web.....	160, 166
Rendezvous.....	142
Requisitos do sistema	
Linux.....	26
Resolução de problemas	
Linux.....	34

S

Sistema, Configuração EpsonNet com base na Web.....	75, 91
---	--------

Configurações da máquina.....	105
Configurações da notificação do estado.....	109
Configurações de ajuste da hora.....	104
Data/hora.....	103
Desactivar configurações.....	108
Palavra-passe.....	104
Reiniciar a impressora.....	108
Versão ROM.....	107
SNMP, Configuração EpsonNet com base na Web.....	151
Solicitação de certificado, Configuração EpsonNet com base na Web.....	159
Solicitar um certificado, Configuração EpsonNet com base na Web.....	158

T

Tabela de anfitriões.....	67
Tarefa, Configuração EpsonNet com base na Web	81, 111
Lista de tarefas activas.....	81
Lista de tarefas efectuadas.....	81
Tarefas de impressão	
Verificar.....	34
TCP/IP, Configuração EpsonNet com base na Web.....	132
Tipos de relatório, Configuração EpsonNet com base na Web.....	90

V

Versão ROM, Configuração EpsonNet com base na Web.....	107
---	-----

W

WSD, Configuração EpsonNet com base na Web.....	143
---	-----