



Epson AcuLaser C3900 Series

Guía de Referencia

NPD4279-02 ES

Aviso sobre derechos de autor.

No se permite la reproducción, el almacenamiento en un sistema de datos, ni la transmisión en ninguna de sus formas, ni por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopiado, grabación, o cualquier otro, de ninguna parte de esta publicación sin permiso por escrito de Seiko Epson Corporation. No se asume ninguna responsabilidad por patentes con respecto a la utilización de la información contenida aquí. Tampoco se asume ninguna responsabilidad por daños resultantes de la utilización de la información contenida aquí.

Tampoco Seiko Epson Corporation ni sus afiliados serán responsables ante el comprador de este producto ni ante terceras partes por los daños, pérdidas, costes, o gastos que incurran en el comprador o terceras partes como resultado de: accidente, mal uso, o abuso de este producto, o modificaciones, reparaciones, o alteraciones no autorizadas en este producto, o (excluyendo los EE.UU.) el fallo en cumplir estrictamente las instrucciones de operación y mantenimiento de Seiko Epson Corporation.

Tampoco Seiko Epson Corporation ni sus afiliados serán responsables por los daños y problemas que surjan de la utilización de cualquier opción o producto de consumo que no sean los designados como Productos originales de Epson o Productos aprobados por Seiko Epson Corporation.

EPSON es marca comercial registrada y Epson AcuLaser es marca comercial o marca comercial registrada de Seiko Epson Corporation.

Acuerdo de licencia de software

Este paquete contiene los materiales siguientes proporcionados por Seiko Epson Corporation (Epson): software incluido como parte del sistema de impresión, los datos de perfil legibles por máquina codificados digitalmente en formato especial y cifrados (“Programas de fuentes”), y demás software que se ejecuta en un sistema de ordenador para utilizar en conjunción con el Software de impresión (“Software host”), y los materiales escritos explicativos relacionados (“Documentación”). El término “Software” se utilizará para describir el Software de impresión, los Programas de fuentes y/o el Software host, e incluye también cualquier actualización, versión modificada, adición, y copia del Software.

Usted obtiene la licencia del Software bajo los términos de este acuerdo.

Toshiba le concede una licencia no exclusiva para utilizar el Software y la Documentación, suponiendo que esté de acuerdo con lo siguiente:

1. Podrá utilizar el Software de impresión y los Programas de fuentes que lo acompañan para gestión de imágenes con el (los) dispositivo(s) de salida con licencia, únicamente para sus propios fines empresariales internos.
2. Además de la licencia para los Programas de fuentes expuestos en la Sección 1 anterior (“Software de impresión”), podrá utilizar Programas de fuentes Roman para reproducir pesos, estilos y versiones de letras, números caracteres, y símbolos (“Tipos de letra”) en la pantalla o monitor para sus propios fines empresariales internos.

3. Usted podrá hacer una copia de seguridad del Software host, mientras esta copia no se instale ni utilice en ningún otro ordenador. A pasar de todas las restricciones anteriores, podrá instalar el Software host en cualquier número de ordenadores únicamente para utilizarlo con uno o más sistemas de impresión que ejecuten el Software de impresión.
4. Podrá asignar sus derechos bajo este Acuerdo a un cesionario (“Beneficiario”) de todos los derechos e intereses de la Licencia relacionados con el Software y la Documentación siempre y cuando transfiera al Beneficiario todas las copias de tal Software y Documentación. El Beneficiario estará obligado a cumplir todos los términos y condiciones de este Acuerdo.
5. Acuerda no modificar, adaptar, ni traducir el Software y la Documentación.
6. Está de acuerdo en no intentar alterar, desensamblar, descifrar, invertir la ingeniería, ni descompilar el Software.
7. El titular y propietario del Software y la Documentación, y de cualquier reproducción posterior, permanecerá siendo Epson.
8. Las marcas comerciales se utilizarán de acuerdo con la práctica de marcas comerciales aceptada, incluyendo la identificación del nombre del propietario de la marca comercial. Las marcas comerciales solamente podrán utilizarse para identificar documentos impresos producidos por el Software. Tal uso de cualquier marca registrada no le da ningún derecho a la propiedad de tales marcas comerciales.
9. No podrá alquilar, arrendar, sublicenciar, prestar, ni transferir versiones ni copias del Software que el Licenciatarario no utilice, ni del Software contenido en ningún medio no utilizado, excepto como parte de la transferencia permanente de todo el Software y Documentación como se ha descrito arriba.
10. Epson o su concedente de licencia no se harán responsables por ningún daño resultante, incidental, INDIRECTO, PUNITIVO, ni especial, incluyendo cualquier pérdida de beneficios o ahorros, incluso aunque Epson haya avisado sobre la posibilidad de tales daños, ni por ninguna queja de terceros. Epson o su concedente de licencia no ofrece ningún tipo de garantía con respecto al Software, ya sea explícita o implícita, sin limitación de garantías relacionadas con la comerciabilidad, posibilidades mercantiles, idoneidad para un fin particular, título y no contravención de los derechos de terceros. Algunos estados o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales, resultantes, o especiales, por lo que las limitaciones de arriba pueden no ser aplicables en su caso.

11. Aviso a los usuarios finales del Gobierno: El software es un “artículo comercial,” como este término se identifica en 48 C.F.R.2.101, compuesto por “software comercial para ordenadores” y “documentación de software comercial para ordenadores”, como tales términos se utilizan en 48 C.F.R. 12.212. De acuerdo con 48 C.F.R. 12.212 y 48 C.F.R. 227.7202-1 a 227.7202-4, todos los usuarios finales del Gobierno de los EE.UU. adquieren el Software con los únicos derechos aquí establecidos.
12. Está de acuerdo en no exportar el Software en ninguna forma que pueda violar las leyes y regulaciones aplicables en relación con el control de exportación a cualquier país.

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

Acuerdo de licencia de 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 **Operación en Linux**

Requisitos del sistema.	26
Instalación del archivo PPD desde la línea de comandos.	26
Agregación de la impresora utilizando la configuración de impresora.	27
Agregación de la impresora de la página Web de administración de CUPS.	28
Especificación de la configuración del controlador de impresora.	29
Visualización de la página de configuración.	29
Configuración del controlador de impresora.	30
Impresión de un documento.	33
Ejemplo utilizando OpenOffice.	33
Comprobación de los trabajos de impresión.	34
Solución de problemas.	34

Capítulo 2 **Operación en NetWare**

Impresión con NetWare.	36
--------------------------------	----

Impresión de red en un entorno NetWare	36
Para modo de impresora remota con emulación de Bindery de NetWare 4.x	36
Para el modo de servidor de impresión con emulación de Bindery de NetWare 4.x	37
Para el modo de impresora remota de NetWare 4.x (NDS)	38
Para el modo de servidor de impresión de remota de NetWare 4.x/5.x/6 (NDS)	39
Para el servicio de impresión distribuida Novell de NetWare 5.x/6 (NDPS)	41
Establecimiento de una configuración de cliente (Windows) cuando se utiliza servidor NetWare	42

Capítulo 3 Entendimiento de los menús de configuración de Ethernet

Menú Ethernet	43
Acceso al menú Ethernet	43
Utilización de las opciones del menú de red	43

Capítulo 4 Impresión de red

Conexión de red	51
Teoría	51
Realización de la conexión	51
Impresión de red	54
Impresión a través de IPP (Internet Printing Protocol)	54
Impresión a través de la función de impresión del servicio de Web	58
Instalación del controlador cuando los sistemas operativos del servidor y del cliente utilicen un número diferente de bits (con Windows Server 2008)	62
Solución de problemas	64

Capítulo 5 Utilización de la Web-Based EpsonNet Config

Acerca de la Web-Based EpsonNet Config	65
Display Language (Idioma del panel)	65
Requisitos	66
Establecimiento de la página Web de la impresora	66
Determinación del nombre de la impresora	66
Establecimiento de su software de navegador	67
Entendimiento de la ventana Web-Based EpsonNet Config	70
Navegación	70
Estado actual	71

Entrada en sesión en Web-Based EpsonNet Config.	71
Página de entrada en sesión	71
Opción de idioma.	72
Modo Public User (Usuario público).....	72
Modo Registered User (Usuario registrado).....	72
Modo Administrator (Administrador).....	74
Vista del estado de la impresora.	74
Página System (Sistema).....	74
Página Job (Trabajo).	81
Página Print (Impresión).	82
Configuración de la impresora.	91
Página System (Sistema).....	91
Página Job (Trabajo).	111
Página Print (Impresión).	113
Página Network (Red).....	131

Índice

Capítulo 1

Operación en Linux

Requisitos del sistema

Sistemas operativos	Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop SUSE Linux Enterprise Desktop 10
Conexión del ordenador y la impresora	Conexión USB, Conexión de red 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
RAM	Más de la recomendación del sistema operativo (se recomiendan 128 MB o más)
Red	LPR
	AppSocket/HP JetDirect
	IPP
Espacio disponible en el disco duro	256 MB o más

Nota:

En este capítulo se ofrecen, a modo de ejemplo, las descripciones de las operaciones Red Hat Enterprise Linux 5.

Instalación del archivo PPD desde la línea de comandos

Nota:

- Antes de realizar la instalación, cerciórese de salir de todas las aplicaciones que estén ejecutándose.
 - Para instalar el archivo `ppd` se requieren privilegios de raíz.
1. Copie el archivo `ppd` desde el disco del software a “`/usr/share/cups/model`” del ordenador.

Nota:

En la carpeta “`Drivers/LinuxPPD/[idioma]`” correspondiente del disco del software hay un archivo `ppd` para cada idioma. Utilice el archivo `ppd` apropiado para el idioma.

2. Desde el menú principal, seleccione **Applications**, luego **Accessories**, y después **Terminal**.
3. Introduzca el comando “`/etc/init.d/cups restart`”.

4. Salga de Terminal.

Agregación de la impresora utilizando la configuración de impresora

Nota:

- Antes de realizar la instalación, cerciórese de salir de todas las aplicaciones que estén ejecutándose.
- Para agregar la impresora se requieren privilegios de raíz.

1. Conecte la impresora a un ordenador a a la red.
 - Con una conexión USB, aparecerá el cuadro de diálogo Specify Printer Driver. Haga clic en **Cancel** para cerrar el cuadro de diálogo.
2. Inserte el disco de software en la unidad de CD/DVD de su ordenador.
3. Desde el menú **System**, seleccione **Administration**, y después **Printing**.
4. Haga clic en **New Printer**.
5. Introduzca el nombre, la descripción, y la ubicación de la impresora, y después haga clic en **Forward**.

Las impresoras que puedan utilizarse se buscarán automáticamente y se listarán en la parte izquierda del cuadro de diálogo.

6. Desde la parte izquierda del cuadro de diálogo , seleccione el puerto para la impresora que desee instalar.
 - Si la impresora deseada no está listada, seleccione un puerto de dispositivo de la lista **Devices**. En la parte derecha del cuadro de diálogo, escriba el nombre de host o la dirección de IP para la impresora.

Nota:

- TCP/IP: AppSocket/HP jetDirect, Internet Printing Protocol (ipp) o LPD/LPR Host or Printer**
 - Nombre de host del Protocolo de impresión de Internet (ipp): <Dirección de IP>/ipp
7. Haga clic en **Forward**.

8. Seleccione **Provide PPD file**.
9. Haga clic en el icono de la carpeta.
10. Seleccione el archivo PPD.

Nota:

En la carpeta “Drivers/LinuxPPD/[idioma]” correspondiente del disco del software hay un archivo ppd para cada idioma. Utilice el archivo ppd apropiado para el idioma.

11. Haga clic en **Open**.

Se visualizará el nombre del archivo PPD seleccionado.

12. Haga clic en **Forward**.
13. Haga clic en **Apply**.

Agregación de la impresora de la página Web de administración de CUPS

Nota:

- Antes de realizar la instalación, cerciórese de salir de todas las aplicaciones que estén ejecutándose.
 - Para agregar la impresora se requieren privilegios de raíz.
1. Conecte la impresora a un ordenador a a la red.
 - Con una conexión USB, aparecerá el cuadro de diálogo Specify Printer Driver. Haga clic en **Cancel** para cerrar el cuadro de diálogo.
 2. Inicie el navegador Web.
 3. Introduzca la URL “http://localhost:631”.
 4. Haga clic en **Add Printer**.
 5. Introduzca el nombre, la ubicación, y la descripción, y después haga clic en **Continue**.
 6. Seleccione un puerto de dispositivo de la lista de dispositivos, y después haga clic en **Continue**.

- TCP/IP: AppSocket/HP JetDirect, protocolo de impresión de Internet (http) o host LPD/LPR o impresora
 - USB: Impresora USB #1
7. Para una conexión USB, salte el paso 7. Introduzca el URI del dispositivo de la forma siguiente: socket://<IP de la impresora o nombre de host de la impresora>[:puerto]

Nota:*Ejemplo:*

Utilizando el IP de la impresora - socket://192.168.1.190:9100

Utilizando el nombre de host de la impresora - socket://Nombre de host:9100

El nombre de host puede sustituirse por la dirección de IP, y el puerto es opcional.

8. Haga clic en **Continue**.
9. Seleccione **Seiko Epson**, y después haga clic en **Continue**.

Nota:

En la carpeta “Drivers/LinuxPPD/[idioma]” correspondiente del disco del software hay un archivo *ppd* para cada idioma. Utilice el archivo *ppd* apropiado para el idioma.

10. Seleccione el nombre de la impresora, y después haga clic en **Add Printer**.
11. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña para utilizar privilegios de raíz, y después haga clic en **OK**.
Aparecerá la ventana Set Printer Options.

Especificación de la configuración del controlador de impresora

Visualización de la página de configuración.

1. Inicie el navegador Web.
2. Haga clic en la URL “http://localhost:631”, y después haga clic en **Manage Printers**.
3. Haga clic en **Set Printer Options**.

Configuración del controlador de impresora

Installable Options (Opciones de Instalación)

Parámetros	Configuración
Paper Source Unit (Fuente de papel Unidad)	<p>Seleccione Unit 3 (Unidad 3) si está instalado un casete de papel de 500 hojas para la impresora.</p> <p>Valor predet.: Disabled (Desactivado)</p>
Storage (Tarjeta de memoria/HDD)	<p>Seleccione None (Deshabilitar) o HDD para la unidad de almacenamiento que esté instalada.</p> <p>No seleccione CF(1GB Over) (memoria(1 GB encima)), porque la impresora no es compatible con tarjetas CompactFlash.</p> <p>Valor predet.: None (Deshabilitar)</p>
Duplex Unit (Unidad dúplex)	<p>Seleccione Enabled (Activado) si ha instalado una unidad dúplex para la impresora.</p> <p>Valor predet.: Disabled (Desactivado)</p>
Printer Memory (Memoria de la impresora)	<p>Seleccione 256 MB o 768 MB si ha instalado memoria opcional para la impresora.</p> <p>Valor predet.: 256 MB</p>

General

Parámetros	Configuración
Nearest Size and Scale (Tamaño y escala más cercano)	<p>Si la bandeja del papel no contiene papel del tamaño especificado, la página se ampliará o reducirá automáticamente y se seleccionará el papel del tamaño más apropiado.</p> <p>Valor predet.: Off (Desactivado)</p>
Resolution (Resolución)	<p>Visualiza la resolución de la imagen (Alta calidad) para impresión.</p>
Paper Type (Tipo de papel)	<p>Especifica el tipo de papel.</p> <p>Valor predet.: Printer Default (Impresora predeterminada)</p>
Paper Source (Fuente de papel)	<p>Especifica la fuente del papel.</p> <p>Valor predet.: Tray 1 (Bandeja 1)</p>
Manually Print on 2nd side (Impresión manual de reverso)	<p>Seleccione si desea o no imprimir en el reverso de un papel ya impreso.</p> <p>Valor predet.: Off (Desactivado)</p>

Parámetros	Configuración
Paper Sizes (Tamaño del papel)	Especifica el tamaño del papel. No es posible seleccionar un tamaño de papel irregular.
Collate (Intercalar)	Si selecciona On (Activado) , todas las páginas del documento se imprimirán como juegos de impresiones. Valor predet.: Off (Desactivado)
Duplex Options (Opciones de Dúplex)	Especifica la posición de encuadernado de impresión dúplex, si ha instalado una unidad dúplex para la impresora. Valor predet.: Simplex (Transmisión simple)
Select Color (Seleccionar color)	Especifica el color para impresión como Color o Grayscale (Escala de grises) . Valor predet.: Color
Color Separation (Separación de colores)	Especifica la separación de colores. Valor predet.: Off (Desactivado)
Brightness (Brillo)	Especifica el brillo de la imagen. Valor predet.: 0%
Edge Strength (Grosor del borde)	Establezca el grosor del borde. Valor predet.: Middle (Medio)
Economy Print (Impresión económica)	Seleccione si desea utilizar o no la impresión económica. Valor predet.: Off (Desactivado)
Auto Trapping (Autocompatib.entre tintas)	Seleccione si desea o no que los colores adyacentes se impriman superpuestos en orden para evitar espacio en blanco alrededor de las imágenes. Valor predet.: Off (Desactivado)
Black Over Print (Negro sobre impresión)	Seleccione si desea o no que los objetos negros se impriman (superpuestos) en un color adyacente en orden para evitar espacio en blanco alrededor de los caracteres o cifras negros. Si selecciona Text/Figure (Texto/Figura) , la impresión superpuesta se aplicará al texto y a los gráficos. Si selecciona Text (Texto) , la impresión superpuesta se aplicará al texto. Valor predet.: Off (Desactivado)

Image Options (Opciones de imagen)/Text Options (Opciones de texto)/Graphics Options

Parámetros	Configuración
Image RGB Source (fuente imagen RGB)/ Text RGB Source (texto fuente RGB)/Graphics RGB Source	Especifica la fuente de RVA para imágenes/texto/gráficos como None (Deshabilitar) , sRGB (sRGB (sRVA)) , Adobe RGB (1998) (RVA Adobe (1998)) , Apple RGB (RVA Apple) , ColorMatch RGB (Ajuste de color RVA) , o Blue Adjust RGB (Ajuste de azul RVA) . Valor predet.: sRGB (sRGB (sRVA))
Image RGB Intent (efecto imagen RGB)/ Text RGB Intent (texto efecto RGB)/Graphics RGB Intent	Especifica el propósito de RVA para imágenes/texto/gráficos como Vivid (Vívido) , Photographic (Fotográfico) , Relative Color (Color relativo) , o Absolute Color (Color absoluto) . Valor predet.: Photographic (Fotográfico) (para imágenes), Vivid (Vívido) (para texto/gráficos)
Image RGB Gray Treatment (Tratamiento de gris RVA de imagen)/Text RGB Gray Treatment (texto tratamiento grises RGB)/ Graphics RGB Gray Treatment	Especifica el tratamiento gris RVA como Composite Black (Negro compuesto) , Black and Gray (Negro y Gris) , o Black Only (Sólo negro) . Valor predet.: Composite Black (Negro compuesto) (para imágenes), Black and Gray (Negro y Gris) (para texto/gráficos)
Image Halftone (imagen Halftone)/Text Halftone (texto Halftone)/Graphics Halftone	Especifica los medios tonos para imágenes/texto/gráficos como Line Art, Detail (Detalles) , o Smooth (Suave) . Valor predet.: Detail (Detalles) (para imágenes/gráficos), Line Art (para texto)
Image Edge Enhancement (Realce del borde de imagen)/Text Edge Enhancement (Realce del borde texto)/Graphics Edge Enhancement (Realce del borde gráficos)	Seleccione si desea enfatizar los bordes de las imágenes/texto/gráficos. Valor predet.: Off (Desactivado) (para imágenes), On (Activado) (para texto/gráficos)

Simulation (Simulación)

Parámetros	Configuración
Simulation Profile (Perfil de simulación)	Especifica el perfil de simulación como None (Deshabilitar) , SWOP , Euroscale , Commercial Press , Japan Color , DIC , o TOYO . Valor predet.: None (Deshabilitar)
Match Paper Color (Ajustar color de papel)	Especifica el Match Paper Color (Ajustar color de papel). Valor predet.: Off (Desactivado)
CMYK Gray Treatment (Tratamiento de grises CMAN)	Especifica el tratamiento gris de simulación como Composite Black (Negro compuesto) , Black and Gray (Negro y Gris) , o Black Only (Sólo negro) . Valor predet.: Composite Black (Negro compuesto)

Banners

Parámetros	Configuración
Starting Banner	Especifica el titular de inicio como none , classified , confidential , mls , secret , selinux , standard , te , topsecret , o unclassified . Valor predet.: none
Ending Banner	Especifica el titular de finalización como none , classified , confidential , mls , secret , selinux , standard , te , topsecret , o unclassified . Valor predet.: none

Impresión de un documento

El contenido y las opciones disponibles que aparecen en el cuadro de diálogo de impresión variarán dependiendo de la aplicación que esté utilizándose.

Ejemplo utilizando OpenOffice

Nota:

- ❑ *A continuación se describe el procedimiento para impresión en Red Hat Enterprise Linux 5 con OpenOffice 2.0.4. El procedimiento siguiente o algunos pasos pueden ser diferentes dependiendo de la versión del sistema operativo que esté utilizándose.*
 - ❑ *En primer lugar, agregue la impresora al sistema. Con respecto a los detalles sobre la agregación de una impresora al sistema, consulte “Agregación de la impresora utilizando la configuración de impresora” de la página 27 o “Agregación de la impresora de la página Web de administración de CUPS” de la página 28.*
1. Desde el menú **Application**, seleccione **Office**, y después **Word Processor**.
 2. Abra el documento que desee imprimir.
 3. Haga clic en **Print** del menú **File**.
 4. Seleccione el nombre de la impresora.
 5. Haga clic en **Print** para imprimir el documento.

Comprobación de los trabajos de impresión

1. Inicie el navegador Web.
2. Introduzca la URL “http://localhost:631”.
3. Haga clic en **Manage Jobs**.

Nota:

Para comprobar el estado de los trabajos de impresión completados, haga clic en **Show Completed Jobs**.

Solución de problemas

Síntoma	Acción
La impresora se para debido a un error de tamaño de papel o a un error de tipo de papel.	El trabajo puede haber sido enviado con una combinación prohibida de opciones (por ejemplo, tamaño del papel y tipo del papel). La impresión no es posible con tarjetas postales ni con transparencias de retroproyector si se selecciona Plain Paper (Papel normal) .
La impresión no continúa con un tamaño de papel personalizado.	<p>La impresión con tamaños de papel personalizados no es posible directamente desde el controlador de impresora. Esto solamente podrá realizarse desde la línea de comandos. Especifique el comando siguiente para imprimir datos.</p> <p><code>lpr -P [nombre de la impresora] -o media=Custom. [ANCHURAxLONGITUD] [nombre de archivo]</code></p> <p>1. Formato de Person. [ANCHURAxLONGITUD]: Person.150x200 mm, Person.8x11 pulg., Person.15x20 cm, o Person. 612x782 (puntos de postscript)</p> <p>2. El archivo especificado deberá ser un archivo PS, PDF o JPEG.</p>
La impresión no puede completarse correctamente desde ni ninguna otra aplicación de Office (como, Kword).	<p>Las aplicaciones ejecutadas bajo Linux poseen su propia configuración de impresión. Algunas de estas funciones pueden no ser compatibles con esta impresora. Para obtener los mejores resultados de impresión, tenga en cuenta lo siguiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ajustes realizados dentro de la aplicación: Tamaño y orientación del papel <input type="checkbox"/> Ajustes realizados con el controlador de impresora (kprinter): Los ajustes que no sean los especificados arriba (por ejemplo, tipo de papel, bandeja, y resolución)

Síntoma	Acción
Al imprimir desde Acrobat Reader, parte de la imagen se imprime en negro continuo o el trabajo se interrumpe.	Hay un problema de compatibilidad entre Ghostscript y Acrobat Reader. Pruebe utilizando una aplicación para PDF diferente.
No se pueden imprimir marcas de agua desde Kword.	Éste es un defecto con Kword. Utilice en su lugar superposición.

Capítulo 2

Operación en NetWare

Impresión con NetWare

Impresión de red en un entorno NetWare

Versión de NetWare	Protocolo utilizado	Emulación	Modo de servicio
NetWare 4.x	IPX	Bindery/NDS	Pserver/Nprinter
NetWare 5.x/6	IPX	NDS	Pserver
	TCP/IP	NDPS(lpr)	

Para modo de impresora remota con emulación de Bindery de NetWare 4.x

Nota:

Antes de utilizar la emulación de Bindery, compruebe que la emulación de Bindery sea compatible con el servidor NetWare.

1. Desde un ordenador cliente, entre en sesión con permisos de supervisor para acceder al servidor NetWare donde esté registrado el Pserver.
2. Inicie Pconsole.
3. Desde la lista de **Available Options**, seleccione **Quick Setup**, y después haga clic en el botón [Enter].
4. Introduzca los nombres apropiados en los campos **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name**, y **Print Queue Volume**, seleccione **Other/ Unknown** desde el campo **Printer type**, y después guarde la configuración especificada.
5. Haga clic en el botón [Esc] para salir de Pconsole.
6. Utilice la consola del servidor NetWare para cargar PSERVER.NLM.

Nota:

Para los privilegios de usuario de cola, opción de notificación de impresora, asignación de colas múltiples, y contraseñas, consulte la documentación de NetWare, y especifique las opciones que sean necesarias.

7. En el modo Administrator (Administrador) de Web-Based EpsonNet Config, seleccione **NetWare** desde la ficha **Network (Red)**, y después especifique las opciones siguientes.
 - NetWare Print (Impresión NetWare): Seleccione **Enable (Habilitar)**.
 - Frame Type (Tipo de Trama):
 Seleccione **Auto**. (Seleccione el tipo de trama de acuerdo con el entorno de la red.)
 - Mode (Modo): Seleccione **NPrinter/RPrinter**.
 - Printer Name (Nombre de Impresora):
 Especifique el nombre de la impresora. (Valor predet.: AL-C3900-xxxxxxx)
 - Printer Number (Número de impresora):
 Especifique el número de la impresora (0-255). Cuando especifique 255, el ajuste será **Auto**.
8. Reinicie la impresora.
9. Utilice la consola del servidor NetWare para visualizar la pantalla del servidor de impresión, y después compruebe que la impresora creada se muestre como **Waiting for Job** para la impresora conectada (0).

Para el modo de servidor de impresión con emulación de Bindery de NetWare 4.x

Nota:

Antes de utilizar la emulación de Bindery, compruebe que la emulación de Bindery sea compatible con el servidor NetWare.

1. Desde un ordenador cliente, entre en sesión con permisos de supervisor para acceder al servidor NetWare donde esté registrado el Pserver.
2. Inicie Pconsole.
3. Desde la lista de **Available Options**, seleccione **Quick Setup**, y después haga clic en el botón [Enter].

4. Introduzca los nombres apropiados en los campos **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name**, y **Print Queue Volume**, seleccione **Other/ Unknown** desde el campo **Printer type**, y después guarde la configuración especificada.
5. Haga clic en el botón [Esc] para salir de Pconsole.
6. En el modo Administrator (Administrador) de Web-Based EpsonNet Config, seleccione **NetWare** desde la ficha **Network (Red)**, y después especifique las opciones siguientes.
 - NetWare Print (Impresión NetWare): Seleccione **Enable (Habilitar)**.
 - Frame Type (Tipo de Trama): Seleccione **Auto**. (Seleccione el tipo de trama de acuerdo con el entorno de la red.)
 - Mode (Modo): Seleccione **PServer**.
 - Print Server Name (Imprimir nombre servidor): Especifique el nombre del servidor de impresión creado en el paso 4.
 - Print Server Password (Imprimir contraseña servidor): Especifique solamente cuando ajuste desde el servidor NetWare.
 - Print Queue Scan Rate (Índice de scan de cola de impresión): Especifique 1. (Cambie según sea necesario.)
 - Bindery/NDS: Seleccione **Bindery/NDS**.
 - Preferred File Server (Servidor de archivos preferido): Especifique el nombre del servidor de archivos que se conecta al Pserver.
7. Reinicie la impresora.
8. Utilice la consola del servidor NetWare para cargar MONITOR.NLM.
9. Seleccione la información de conexión y, en la columna de conexión activa, compruebe que esté conectado el Pserver creado.

Para el modo de impresora remota de NetWare 4.x (NDS)

1. Entre en sesión en NetWare como administrador desde un ordenador cliente.
2. Inicie NWadmin.

3. Seleccione la organización o el contenedor de unidad organizacional que ofrezca el servicio de impresión, y después haga clic en **Print Services Quick Setup** del menú **Tools**.
4. Introduzca los nombres apropiados en los campos **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name**, y **Print Queue Volume**, seleccione **Other/ Unknown** desde el campo **Printer type**, y después guarde la configuración especificada.

Nota:

Para los privilegios de usuario de cola, opción de notificación de impresora, asignación de colas múltiples, y contraseñas, consulte la documentación de NetWare, y especifique las opciones que sean necesarias.

5. En el modo Administrator (Administrador) de Web-Based EpsonNet Config, seleccione **NetWare** desde la ficha **Network (Red)**, y después especifique las opciones siguientes.
 - NetWare Print (Impresión NetWare): Seleccione **Enable (Habilitar)**.
 - Frame Type (Tipo de Trama):
Seleccione **Auto**. (Seleccione el tipo de trama de acuerdo con el entorno de la red.)
 - Mode (Modo): Seleccione **NPrinter/RPrinter**.
 - Printer Name (Nombre de Impresora):
Especifique el nombre de la impresora. (Valor predet.: AL-C3900-xxxxxx)
 - Número de impresora:
Especifique el número de la impresora (0-255). Cuando especifique 255, el ajuste será **Auto**.
6. Reinicie la impresora.
7. Utilice la consola del servidor NetWare para cargar PSERVER.NLM.
8. Utilice la consola del servidor NetWare para visualizar la pantalla del servidor de impresión, y después compruebe que la impresora creada se muestre como **Waiting for Job** para la impresora conectada (0).

Para el modo de servidor de impresión de remota de NetWare 4.x/5.x/6 (NDS)

Nota:

Para utilizar el modo de servidor de impresión, el protocolo IPX deberá estar cargado en el servidor NetWare.

1. Entre en sesión como administrador desde un ordenador cliente.
2. Inicie NWadmin.
3. Seleccione la organización o el contenedor de unidad organizacional que ofrezca el servicio de impresión, y después haga clic en **Print Services Quick Setup (non-NDPS)** del menú **Tools**.
4. Introduzca los nombres apropiados en los campos **Printer Server Name**, **Printer Name**, **Print Queue Name**, y **Print Queue Volume**, seleccione **Other/ Unknown** desde el campo **Printer Type**, y después haga clic en el botón [Create].

Nota:

Para los privilegios de usuario de cola, opción de notificación de impresora, asignación de colas múltiples, y contraseñas, consulte la documentación de NetWare, y especifique las opciones que sean necesarias.

5. En el modo Administrator (Administrador) de Web-Based EpsonNet Config, seleccione **NetWare** desde la ficha **Network (Red)**, y después especifique las opciones siguientes.
 - NetWare Print (Impresión NetWare): Seleccione **Enable (Habilitar)**.
 - Frame Type (Tipo de Trama): Seleccione **Auto**. (Seleccione el tipo de trama de acuerdo con el entorno de la red.)
 - Mode (Modo): Seleccione **PServer**.
 - Print Server Name (Imprimir nombre servidor): Especifique el nombre del servidor de impresión creado en el paso 4.
 - Print Server Password (Imprimir contraseña servidor): Especifique solamente cuando ajuste desde el servidor NetWare.
 - Print Queue Scan Rate (Índice de scan de cola de impresión): Especifique 1. (Cambie según sea necesario.)
 - Bindery/NDS: Seleccione **NDS**.
 - Preferred NDS Context Name (Nombre de contexto NDS preferido): Especifique el nombre del contexto que se conecta al Pserver.
 - Preferred NDS Tree Name (Nombre de árbol NDS preferido): Especifique el nombre del árbol en el que entra en sesión el Pserver.
6. Reinicie la impresora.

7. Utilice la consola del servidor NetWare para cargar MONITOR.NLM.
8. Seleccione la información de conexión y, en la columna de conexión activa, compruebe que esté conectado el Pserver creado.

Para el servicio de impresión distribuida Novell de NetWare 5.x/6 (NDPS)

Nota:

- Antes de especificar las opciones para NDPS, compruebe que el intermediario de NDPS y el administrador de NDPS se hayan creado y estén cargados.*
 - Además, antes de realizar el procedimiento siguiente, compruebe que el protocolo TCP/ IP se haya establecido en el servidor NetWare, y compruebe que la dirección de IP se haya establecido para esta máquina y que la máquina esté encendida.*
1. Entre en sesión como administrador desde un ordenador cliente.
 2. Inicie NWadmin.
 3. Haga clic con el botón derecho del ratón en la organización o el contenedor de unidad organizacional donde vaya a crear el agente de impresora, y después haga clic en **NDPS Printer** del submenú **Create**.
 4. En el cuadro **NDPS Printer Name**, introduzca el nombre de la impresora.
 5. En la columna **Printer Agent Source**, seleccione **Create a New Printer Agent**, y después haga clic en el botón **Create**.
 6. Compruebe el nombre de agente de la impresora, y después en el cuadro **NDPS Manager Name**, examine los nombres de administradores de NDPS, y registre uno.
 7. En **Gateway Types**, seleccione **Novell Printer Gateway**, y después regístrelo.
 8. En la ventana Configure Novell PDS for Printer Agent, seleccione **(None)** para el tipo de impresora y **Novell Port Handler** para el tipo de gestor de puerto, y después registre la configuración.
 9. En **Connection type**, seleccione **Remote (LPR on IP)**, y después regístrelo.
 10. Introduzca la dirección de IP establecida para esta máquina como la dirección de host, introduzca **Print** como el nombre de la impresora, y después haga clic en el botón [Finish] para registrar la configuración.

11. Aparecerá la pantalla de registro del controlador de la impresora. Seleccione **None** para cada sistema operativo a fin de completar el registro.

Nota:

Con respecto a las opciones para los derechos de usuario de cola, opción de notificación de impresora, asignación de colas múltiples, y contraseñas, consulte la documentación de NetWare, y establézcalas en la forma necesaria.

Establecimiento de una configuración de cliente (Windows) cuando se utiliza servidor NetWare

1. Abra la ventana **Properties (Propiedades)** de la impresora.
2. En la configuración de puertos, examine la red, y especifique el nombre de la cola creada (o el nombre de impresora de NDPS).
3. En la lista **Printer Model (Modelo de impresora)**, especifique la carpeta del disco de software que contiene el controlador de impresora para el sistema operativo y el controlador de impresora que va a utilizarse.
4. Siga las instrucciones de la pantalla hasta completar la instalación.

Capítulo 3

Entendimiento de los menús de configuración de Ethernet

Menú Ethernet

Acceso al menú Ethernet

Este menú proporciona el acceso a todos los elementos de red configurables.

1. Pulse la tecla **Menu/Select**.
2. Seleccione INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ), y después pulse la tecla **Menu/Select**.
3. Seleccione ETHERNET, y después pulse la tecla **Menu/Select**.

Nota:

Si cambia cualquiera de las opciones de Ethernet siguientes, reinicie la impresora.

- IPP - ENABLE (HABILITAR)

Utilización de las opciones del menú de red

Si la impresora está conectada a una red, habrá que especificar las opciones siguientes. Con respecto a los detalles sobre cada opción, póngase en contacto con su administrador de red.

Nota:

Para especificar manualmente la dirección de IP, máscara de subred, y Gateway, desactive en primer lugar DHCP.

TCP/IP

ENABLE (HABILITAR)

Finalidad	Habilita o inhabilita TCP/IP.
Opciones	YES (SI) NO

Valor predet.	YES (SI)
----------------------	----------

IP ADDRESS (DIRECCIÓN IP)

Finalidad	Establece la dirección de IP de esta impresora en la red.
Gama	0–255 para cada terceto de xxx Utilice las teclas arriba y abajo para aumentar o reducir cada número; utilice las teclas izquierda y derecha para moverse entre tercetos.
Valor predet.	000.000.000.000

SUBNET MASK (MASCARA SUBRED)

Finalidad	Establece el valor de la máscara de subred de la red. La máscara de subred le permitirá limitar el acceso a su impresora (por ejemplo, de acuerdo con las divisiones de los departamentos).
Gama	0–255 para cada terceto de xxx Utilice las teclas arriba y abajo para aumentar o reducir cada número; utilice las teclas izquierda y derecha para moverse entre tercetos.
Valor predet.	255.255.000.000

DEFAULT GATEWAY (GATEWAY PREDET)

Finalidad	Establece la dirección del enrutador/gateway cuando se utiliza un enrutador/gateway en su red y permite a los usuarios de fuera de su entorno de red imprimir en su impresora.
Gama	0–255 para cada terceto de xxx Utilice las teclas arriba y abajo para aumentar o reducir cada número; utilice las teclas izquierda y derecha para moverse entre tercetos.
Valor predet.	000.000.000.000

DHCP

Finalidad	Si hay un servidor DHCP en la red, especifica si la dirección de IP y otra información de la red se asignan automáticamente mediante el servidor DHCP.
Opciones	ON (ACTIVADO) OFF (DESACTIVADO)
Valor predet.	ON (ACTIVADO)

BOOTP

Finalidad	Si hay un servidor BOOTP en la red, especifica si la dirección de IP y otra información de la red se asignan automáticamente mediante el servidor BOOTP.
Opciones	ON (ACTIVADO) OFF (DESACTIVADO)
Valor predet.	OFF (DESACTIVADO)

ARP/PING

Finalidad	Seleccione el adquirir automáticamente o no la dirección de IP.
Opciones	ON (ACTIVADO) OFF (DESACTIVADO)
Valor predet.	OFF (DESACTIVADO)

HTTP – ENABLE (HABILITAR)

Finalidad	Seleccione el habilitar o no HTTP.
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	YES (SI)

FTP – ENABLE (HABILITAR)

Finalidad	Seleccione si habilitar o no FTP.
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	NO

TELNET

Finalidad	Seleccione el habilitar o inhabilitar las transmisiones Telnet.
Opciones	ENABLE (HABILITAR) DISABLE (DESHABILITAR)
Valor predet.	DISABLE (DESHABILITAR)

BONJOUR – ENABLE (HABILITAR)

Finalidad	Seleccione el habilitar o no Bonjour.
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	YES (SI)

DYNAMIC DNS (DNS DINAMICO) – ENABLE (HABILITAR)

Finalidad	Seleccione el habilitar o no DNS dinámico.
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	NO

IPP – ENABLE (HABILITAR)

Finalidad	Seleccione el habilitar o no IPP.
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	YES (SI)

RAW PORT (PUERTO RAW) – ENABLE (HABILITAR)

Finalidad	Seleccione el habilitar o no el servidor el puerto RAW.
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	YES (SI)

RAW PORT (PUERTO RAW) – BIDIRECTIONAL (BIDIRECCIONAL)

Finalidad	Seleccione el habilitar o no bidireccional. Si selecciona ON (ACTIVADO), el puerto Raw se habilitará para comunicación bidireccional.
Opciones	ON (ACTIVADO) OFF (DESACTIVADO)

Valor predet.	OFF (DESACTIVADO)
----------------------	-------------------

SLP – ENABLE (HABILITAR)

Finalidad	Seleccione el habilitar o no SLP.
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	YES (SI)

SMTP – ENABLE (HABILITAR)

Finalidad	Seleccionar el habilitar o no SMTP.
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	YES (SI)

SNMP – ENABLE (HABILITAR)

Finalidad	Seleccione el habilitar o no SNMP.
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	YES (SI)

WSD PRINT (IMPRIMIR WSD) – ENABLE (HABILITAR)

Finalidad	Seleccione el habilitar o no la impresión de WSD.
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	YES (SI)

IPSEC – ENABLE (HABILITAR)

Finalidad	Seleccione el habilitar o no IPsec.
------------------	-------------------------------------

Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	NO

IP ADDRESS FILTER (FILTRO DIRECC IP) – ACCESS PERMISSION (PERMISO DE ACCESO)

Finalidad	Seleccione el habilitar o no las transmisiones con permiso de acceso.
Opciones	ENABLE (HABILITAR) DISABLE (DESHABILITAR)
Valor predet.	DISABLE (DESHABILITAR)

IP ADDRESS FILTER (FILTRO DIRECC IP) – ACCESS REFUSE (RECHAZO DE ACCESO)

Finalidad	Seleccione el habilitar o no las transmisiones con rechazo de acceso.
Opciones	ENABLE (HABILITAR) DISABLE (DESHABILITAR)
Valor predet.	DISABLE (DESHABILITAR)

IPv6 – ENABLE (HABILITAR)

Finalidad	Seleccione el habilitar o no IPv6.
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	YES (SI)

IPv6 – AUTO SETTING (AUTO CONFIG)

Finalidad	Seleccione el habilitar o no el ajuste automático.
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	YES (SI)

IPv6 – LINK LOCAL (ENLACE LOCAL)

Finalidad	Visualiza la dirección de enlace local de IPv6.
------------------	---

IPv6 – GLOBAL ADDRESS (DIRECCIÓN GLOBAL)

Finalidad	Visualiza la dirección global de IPv6.
------------------	--

IPv6 – GATEWAY ADDRESS (DIRECCION GATEWAY)

Finalidad	Visualiza la dirección gateway de IPv6.
------------------	---

NETWARE*ENABLE (HABILITAR)*

Finalidad	Seleccione el habilitar o no NetWare.
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	NO

APPLETALK*ENABLE (HABILITAR)*

Finalidad	Seleccione el habilitar o no AppleTalk.
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	YES (SI)

SPEED/DUPLEX (VELOC/DUPLEX)

Finalidad	Especifica la velocidad de transmisión para la red y el método de transmisión para transmisión bidireccional.
------------------	---

Opciones	AUTO 10BASE FULL (10BASE COMPLETO) 10BASE HALF (10BASE MEDIO) 100BASE FULL (100BASE COMPL.) 100BASE HALF (100BASE MEDIO) 1000BASE FULL (1000BASE COMPL.)
Valor predet.	AUTO

IEEE802.1x*ENABLE (HABILITAR)*

Finalidad	Seleccione el habilitar o no IEEE802.1x
Opciones	YES (SI) NO
Valor predet.	NO

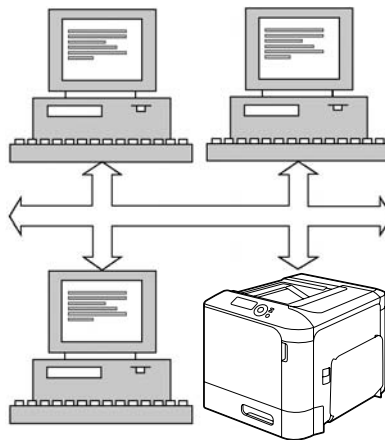
Capítulo 4

Impresión de red

Conexión de red

Teoría

Para conectar su impresora a un entorno de red TCP/IP, tendrá que cerciorarse de que se hayan establecido las direcciones de la red interna en la impresora.



Nota:

En muchos casos, tendrá que introducir solamente una única dirección de IP. Sin embargo, es posible que también tenga que introducir una dirección de máscara de subred y/o gateway (enrutador), dependiendo de los requisitos de configuración de su red.

Realización de la conexión

Interfaz de Ethernet

Para esta impresora puede utilizarse un conector RJ45 como interfaz de Ethernet.

Cuando conecte su impresora a una red Ethernet, las tareas que realizará dependerán de cómo planea establecer la dirección de IP (protocolo de Internet) de la impresora. Las impresoras se envían con una dirección de IP, máscara de subred, y gateway preajustados.

- ❑ **Dirección de IP**—Un identificador exclusivo para cada dispositivo de una red TCP/IP.
- ❑ **Máscara de subred**—Un filtro utilizado para determinar a qué subred pertenece una dirección de IP.
- ❑ **Gateway**—Un nodo de una red que sirve como entrada a otra red.

Como la dirección de IP para cada PC e impresora de su red debe ser exclusiva, normalmente tendrá que cambiar esta dirección preajustada para que no entre en conflicto con otra dirección de IP de su red o de cualquier red conectada. Podrá realizar esto de dos formas. Cada una se explica en detalle en las secciones siguientes.

- ❑ Utilizando DHCP
- ❑ Estableciendo manualmente la dirección

Utilizando DHCP

Si su red es compatible con DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), la dirección de IP de la impresora se asignará automáticamente mediante el servidor DHCP cuando encienda la impresora. (Con respecto a la descripción de DHCP, consulte “Impresión de red” de la página 54.)

Nota:

Si a su impresora no se le asigna automáticamente una dirección IP, verifique que el DHCP esté habilitado en la impresora (PRINT MENU (MENU IMPRESION) - CONFIGURATION PG (PAGINA CONFIG)). Si no está habilitado, podrá habilitarlo en el menú INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - DHCP.

1. Conecte su impresora a la red.

Quando utilice un cable Ethernet, enchufe el conector RJ45 en el puerto de interfaz de Ethernet de la impresora.

2. Encienda su PC y la impresora.
3. Cuando la ventana de mensajes de la impresora muestre **READY (LISTA)**, pulse la tecla **Menu/Select**.
4. Seleccione **PRINT MENU (MENU IMPRESION)**.
5. Pulse la tecla **Menu/Select** dos veces para imprimir la página de configuración y verifique las opciones de la dirección de IP.
6. Instale el controlador de la impresora y las utilidades.

Nota:

Si la impresora no puede conectarse a un servidor DHCP, se establecerá automáticamente una dirección de IP dentro de la gama de 169.254.0.0 a 169.254.255.255.

Estableciendo manualmente la dirección

También podrá cambiar manualmente la dirección de IP, la máscara de subred, y gateway de la impresora utilizando las instrucciones siguientes. (Para más información, consulte el Capítulo 3 “Entendimiento de los menús de configuración de Ethernet” de la página 43.)

Nota:

Para especificar manualmente la dirección de IP, desactive en primer lugar DHCP, BOOTP y ARP/PING. Además, cuando cambie la dirección de IP, añada un nuevo puerto o reinstale el controlador de impresora.

**Precaución:**

Antes de cambiar la dirección de IP de la impresora deberá notificarlo a su administrador de red.

1. Encienda su PC y la impresora.
2. Cuando la ventana de mensajes de la impresora muestre `READY (LISTA)`, pulse la tecla **Menu/Select**.
3. Seleccione `INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ)`, y después pulse la tecla **Menu/Select**.
4. Seleccione `ETHERNET`, y después pulse la tecla **Menu/Select**.
5. Pulse dos veces la tecla **Menu/Select** y confirme que `TCP/IP` esté establecida a `ENABLE (HABILITAR)`.
6. Seleccione `IP ADDRESS (DIRECCIÓN IP)`, y después pulse la tecla **Menu/Select**.
7. Pulse las teclas \blacktriangleright y \blacktriangleleft y \blacktriangleup y \blacktriangledown para establecer la dirección de IP, y después pulse la tecla **Menu/Select** para guardar el ajuste.
8. Seleccione `SUBNET MASK (MÁSCARA SUBRED)`, y después pulse la tecla **Menu/Select**.
9. Pulse las teclas \blacktriangleright y \blacktriangleleft y \blacktriangleup y \blacktriangledown para establecer la máscara de subred, y después pulse la tecla **Menu/Select** para guardar el ajuste.
10. Seleccione `DEFAULT GATEWAY (GATEWAY PREDET)`, y después pulse la tecla **Menu/Select**.

11. Pulse las teclas \triangleright y \triangleleft y \triangleup y \triangledown para establecer el gateway, y después pulse la tecla **Menu/Select** para guardar el ajuste.
12. Pulse 4 veces la tecla Cancelar para guardar los cambios de su configuración. La impresora estará para volver a imprimir.
13. Cuando la ventana de mensajes de la impresora muestre `READY (LISTA)`, pulse la tecla **Menu/Select**.
14. Seleccione `PRINT MENU (MENU IMPRESION)`.
15. Pulse la tecla **Menu/Select** dos veces para imprimir la página de configuración y verifique las opciones de la dirección de IP.
16. Instale el controlador de la impresora y las utilidades.

Impresión de red

Impresión a través de IPP (Internet Printing Protocol)

IPP (Internet Printing Protocol) es un protocolo para la mayoría de situaciones de impresión comunes a través de Internet para usuarios finales. Permite a los usuarios averiguar las posibilidades de la impresora, enviar trabajos de impresión a una impresora, determinar el estado de la impresora o el trabajo de impresión, o cancelar un trabajo de impresión previamente enviado.

Nota:

- Para instalar el controlador de impresora tendrá que tener privilegios de administrador.
- Si aparece la ventana *User Account Control (Control de cuenta de usuario)* al instalar Windows 7/Vista/Server 2008, haga clic en el botón **Allow (Permitir)** o en el botón **Continue (Continuar)**.
- Para impresión de IPP, especifique opción de la red. Consulte “Realización de la conexión” de la página 51.

Con Windows Server 2008

Cuando utilice Windows Server 2008, las opciones deberán especificarse en el sistema operativo antes de instalar el controlador de la impresora.

1. Haga clic en el botón **Start (Inicio)**.

2. Apunte a **Administrative Tools (Herramientas administrativas)**, y después haga clic en **Server Manager (Administrador de servidores)**.

Nota:

*Si aparece el cuadro de diálogo User Account Control (Control de cuenta de usuario), haga clic en el botón **Continue (Continuar)**.*

3. En la ventana principal de Server Manager (Administrador de servidores), haga clic en **Add Features (Agregar funciones)** en la sección Features Summary (Resumen de funciones).
4. Seleccione la casilla de verificación **Internet Printing Client (Cliente de impresión de Internet)** para instalar al función.
5. Reinicie el ordenador.

Agregación de un puerto IPP utilizando el disco de software

1. Inserte el disco de software en la unidad de CD/DVD de su ordenador.
Se iniciará el instalador.

Nota:

*Si está utilizando Windows 7, Vista, o Windows Server 2008 haga clic en **Run AutoRun.exe** del cuadro de diálogo AutoPlay (Reproducción automática) que aparece cuando se inserta el disco de software.*

*Si el instalador no se inicia automáticamente, haga doble clic en el icono **AutoRun.exe** del disco de software.*

2. Haga clic en **Printer Install (Instalar impresora)**.
3. Haga clic en **AGREE (Acepto)**.
4. Haga clic en **Next (Siguiete)**.
5. Seleccione **Install printers/MFPs (Instalar impresoras/MFPs)**, y después haga clic en **Next (Siguiete)**.
6. Se detectarán las impresoras conectadas. Seleccione esta impresora.
 [Search Setting (Opción de búsqueda)]: Para buscar impresoras en otras redes, haga clic en este botón.

- [Update List (Actualizar lista)]: Para actualizar la información de impresoras, haga clic en el botón .
- 7. Seleccione **Internet Printing (Impresión de Internet)** como el método de impresión desde la lista desplegable, y después haga clic en **Next (Siguiente)**.
- 8. En el cuadro de diálogo Confirm Installation Settings (Confirmar opciones de instalación), haga clic en **Install (Instalar)**.
 - [Installation Settings (Opciones de instalación)]: Para cambiar las opciones, haga clic en este botón.
- 9. Haga clic en **Finish (Finalizar)**.
Esto completa la instalación del controlador de la impresora.

Agregación de un puerto IPP utilizando el asistente Add Printer (Agregar impresora) – - Windows Server 2003/XP/2000

- Para Windows Server 2003/XP: Haga clic en **Start (Inicio)**, seleccione **Printers and Faxes (Impresoras y faxes)**, y después haga clic en **Add a Printer (Agregar una impresora)**.
- Para Windows 2000: Haga clic en **Start (Inicio)**, apunte hacia **Settings (Configuración)**, haga clic en **Printers (Impresoras)**, y después haga clic en **Add Printer (Agregar impresora)**.
- 1. En el segundo cuadro de diálogo, seleccione el botón de radio **Network Printer (Impresora de red)**, y después elija **Next (Siguiente)**.
- 2. En el campo URL del siguiente cuadro de diálogo introduzca el nombre de ruta de red de la impresora en uno de los formatos siguientes, y después elija **Next (Siguiente)**.
 - `http://ipaddress/ipp`
 - `http://ipaddress:80/ipp`
 - `http://ipaddress:631/ipp`

Si su sistema no puede conectarse a la impresora, aparecerá el mensaje siguiente:

- Windows Server 2003/XP**—“Windows no puede conectarse a la impresora. El nombre de la impresora no se escribió correctamente o la impresora especificada ha perdido su conexión con este servidor. Para obtener más información, haga clic en Ayuda.”

- ❑ **Windows 2000**—“No se puede conectar con la impresora. El nombre de la impresora introducido es incorrecto o la impresora especificada ya no está conectada al servidor. Haga clic en Ayuda para obtener más información.”
3. **Windows Server 2003/XP**—Vaya al paso 4.

Windows 2000—Si introdujo una ruta válida en el paso anterior, se visualizará el mensaje siguiente: “El servidor donde se encuentra Epson_IPP_Printer no tiene instalado el controlador de impresora correcto. Si desea instalar el controlador en su ordenador local, haga clic en OK (Aceptar).” La razón de esto es que no ha instalado todavía el controlador de impresora. Elija **OK (Aceptar)**.
 4. Elija **Have Disk (Utilizar disco)**.
 5. Elija **Browse (Examinar)**.
 6. Localice el directorio del disco de software en el que se encuentran los archivos de controladores de impresora (por ejemplo: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english), y después haga clic en **Open (Abrir)**.
 7. Haga clic en **OK (Aceptar)**.
 8. Haga clic en **OK (Aceptar)**.
 9. Seleccione si la impresora va a utilizarse como impresora predeterminada, y después haga clic en **Next (Siguiente)**.
 10. Haga clic en **Finish (Finalizar)**.

Agregación de un puerto IPP utilizando el asistente Add Printer (Agregar impresora) – Windows 7/Vista/Server 2008

1. Haga clic en **Start (Inicio)**, haga clic en **Control Panel (Panel de control)**, y después haga clic en **Printers (Impresoras)**. (Windows Vista/Server 2008).
Haga clic en **Start (Inicio)**, y después haga clic en **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)**. (Windows 7/Server 2008 R2)
2. Haga clic en **Add a printer (Agregar una impresora)**.
3. En el cuadro de diálogo haga clic en **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth)**.

4. En el cuadro de diálogo haga, haga clic en **The printer that I want isn't listed (La impresora deseada no está en la lista)**.
5. En el campo URL del siguiente cuadro de diálogo introduzca el nombre de ruta de red de la impresora en uno de los formatos siguientes y después elija **Next (Siguiente)**.
 - http://ipaddress/ipp
 - http://ipaddress:80/ipp
 - http://ipaddress:631/ipp

Nota:

Si su sistema no puede conectarse a la máquina, aparecerá el mensaje siguiente: "Windows no se pudo conectar a la impresora. Asegúrese de que ha escrito correctamente el nombre, y de que la impresora esté conectada a la red."

6. Haga clic en **Have Disk (Utilizar disco)**.
7. Haga clic en **Browse (Examinar)**.
8. Localice el directorio del disco de software en el que se encuentran los archivos de controladores de impresora (por ejemplo: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english), y después haga clic en **Open (Abrir)**.
9. Haga clic en **OK (Aceptar)**.
10. Haga clic en **OK (Aceptar)**.
11. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
12. Haga clic en **Finish (Finalizar)**.

Impresión a través de la función de impresión del servicio de Web.

En Windows 7/Vista/Server 2008, las impresoras de la red compatibles con la impresión del servicio Web podrán detectar e instalarse.

Nota:

- Para instalar el controlador de impresora tendrá que tener privilegios de administrador.*
- Antes de realizar la instalación, cerciórese de salir de todas las aplicaciones que estén ejecutándose.*

- ❑ Si aparece la ventana *User Account Control (Control de cuenta de usuario)*, haga clic en el botón **Allow (Permitir)** o en el botón **Continue (Continuar)**.
- ❑ Para impresión del servicio Web, especifique la opción de red. Consulte “Realización de la conexión” de la página 51.

Con Windows Server 2008

Cuando utilice Windows Server 2008, las opciones deberán especificarse en el sistema operativo antes de instalar el controlador de la impresora.

1. Haga clic en el botón **Start (Inicio)**.
2. Apunte a **Administrative Tools (Herramientas administrativas)**, y después haga clic en **Server Manager (Administrador de servidores)**.

Nota:

*Si aparece el cuadro de diálogo *User Account Control (Control de cuenta de usuario)*, haga clic en el botón **Continue (Continuar)**.*

3. En la ventana principal de Server Manager (Administrador de servidores), haga clic en **Add Roles (Agregar funciones)** en la sección Roles Summary (Resumen de funciones).
4. Seleccione la casilla de verificación **Print Services (Servicios de impresión)** o la casilla de verificación **Print and Document Services (Servicios de impresión y documentos)** (Windows Server 2008 R2) para instalar la función.

Agregación de una impresora desde la ventana de red

1. Para utilizar la impresión del servicio Web, compruebe que **Network discovery (Descubrimiento de red)** esté habilitado en **Network and Sharing Center (Red y centro de compartición)** en el ordenador.
2. Inserte el disco de software en la unidad de CD/DVD de su ordenador.

Nota:

- ❑ Haga clic en **Run AutoRun.exe** del cuadro de diálogo *AutoPlay (Reproducción automática)* que aparece cuando se inserta el disco de software.
- ❑ Si el instalador no se inicia automáticamente, haga doble clic en el icono **AutoRun.exe** del disco de software.

Se iniciará el instalador.

3. Salga del instalador.
4. Haga clic en **Start (Inicio)**, haga clic en **Network (Red)**. Aparecerá la ventana Network (Red), mostrando los ordenadores y dispositivos de la red.
5. Seleccione el nombre de dispositivo de esta impresora, y después haga clic en **Install (Instalar)** de la barra de herramientas.
6. Haga clic en **Locate and install driver software (recommended) (Localizar e instalar el software del controlador (recomendado))**.
7. Si está utilizando Windows 7/Vista, vaya al paso 8. Si está utilizando Windows Server 2008, haga clic en **Don't search online (No buscar en línea)**.
8. Haga clic en **Browse my computer for driver software (advanced) (Examinar mi equipo para software de controlador (avanzado))**.
9. Haga clic en **Browse (Examinar)**.
10. Localice el directorio del disco de software en el que se encuentran los archivos de controladores de impresora (por ejemplo: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english), y después haga clic en **OK (Aceptar)**.
11. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
12. Haga clic en **Close (Cerrar)**.

Agregación de una impresora el asistente Add Printer (Agregar impresora)

1. Para utilizar la impresión del servicio Web, compruebe que **Network discovery (Descubrimiento de red)** esté habilitado en **Network and Sharing Center (Red y centro de compartición)** en el ordenador.
2. Inserte el disco de software en la unidad de CD/DVD de su ordenador. Se iniciará el instalador.

Nota:

- Haga clic en **Run AutoRun.exe** del cuadro de diálogo AutoPlay (Reproducción automática) que aparece cuando se inserta el disco de software.

- ❑ *Si el instalador no se inicia automáticamente, haga doble clic en el icono **Auto-Run.exe** del disco de software.*
- 3. Salga del instalador.
- 4. Haga clic en **Start (Inicio)**, haga clic en **Control Panel (Panel de control)**, y después haga clic en **Printers (Impresoras)**. (Windows Vista/Server 2008).
Haga clic en **Start (Inicio)**, y después haga clic en **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)**. (Windows 7/Server 2008 R2)
- 5. Haga clic en **Add a printer (Agregar una impresora)** de la barra de herramientas.
- 6. En el cuadro de diálogo haga clic en **Add a local printer (Agregar una impresora local)**.
- 7. Haga clic en **Create a new port (Crear un nuevo puerto)**, y después seleccione **Standard TCP/IP port (Puerto TCP/IP estándar)**.
- 8. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
- 9. Seleccione **Web Services Device (Dispositivo de servicios Web)**, escriba la dirección de IP para la impresora, y después haga clic en **Next (Siguiente)**.
Aparecerá el cuadro de diálogo Found New Hardware Wizard (Asistente para hardware nuevo encontrado).
- 10. Haga clic en **Locate and install driver software (recommended) (Localizar e instalar el software del controlador (recomendado))**.
- 11. Si está utilizando Windows 7/Vista, vaya al paso 8.
Si está utilizando Windows Server 2008, haga clic en **Don't search online (No buscar en línea)**.
- 12. Haga clic en **Browse my computer for driver software (advanced) (Examinar mi equipo para software de controlador (avanzado))**.
- 13. Haga clic en **Browse (Examinar)**.
- 14. Localice el directorio del disco de software en el que se encuentran los archivos de controladores de impresora (por ejemplo: Drivers\Windows\color\Drivers\Win_x86\PS\english), y después haga clic en **OK (Aceptar)**.
- 15. Haga clic en **Next (Siguiente)**.

16. Haga clic en **Close (Cerrar)**.
17. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
18. Seleccione si desea o no compartir el controlador de impresora, y después haga clic en **Next (Siguiente)**.
19. Haga clic en **Finish (Finalizar)**.
Esto completa la instalación del controlador de la impresora.

Instalación del controlador cuando los sistemas operativos del servidor y del cliente utilicen un número diferente de bits (con Windows Server 2008)

Cuando Windows Server 2008 esté ejecutándose en el servidor de impresión o cuando los sistemas operativos ejecutándose en el servidor de impresión y en el ordenador cliente utilicen un número diferente de bits, es posible que el controlador adicional no se instale correctamente en el servidor de impresión.

Esto podrá corregirse especificando el archivo de información de configuración (ntprint.inf) para el sistema con el número diferente de bits cuando se instale el controlador adicional en el servidor de impresión.

Los siguientes sistemas operativos de servidor y cliente podrán utilizarse juntos.

Servidor	Ordenador 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)

A continuación se describe el procedimiento para especificar el archivo de información de configuración para un ordenador que no sea el del servidor de impresión e instalar el controlador adicional.

Nota:

Desde el servidor de impresión, asigne la unidad del sistema del ordenador cliente como unidad de red. La unidad a asignarse deberá especificarse primero como unidad compartida.

Instalación del controlador adicional

Como ejemplo, en el procedimiento siguiente se describen las operaciones realizadas cuando Windows Server 2008 (32 bits) se está ejecutando en el servidor de impresión y Windows 7/Vista (64 bits) se está ejecutando en el ordenador cliente.

1. Especifique la unidad del ordenador cliente (64 bits) instalado con el sistema operativo (normalmente, unidad C) como unidad compartida.

Nota:

Esta opción solamente está disponible para controlador PS.

2. Desde el servidor de impresión (32 bits), asigne la unidad del ordenador cliente (64 bits) (por ejemplo, "C"), especificada como unidad compartida en el paso 1, como unidad de red (por ejemplo, "z").

Nota:

Esta opción solamente está disponible para controlador PS.

3. Instale en el servidor de impresión (32 bits) el controlador para un sistema operativo de 32 bits.
4. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que estaba instalada, y después haga clic en el comando del menú apropiado para que se visualicen las propiedades de la impresora.
5. Seleccione la ficha **Sharing (Compartir)**, y después seleccione la casilla de verificación **Share this printer (Compartir esta impresora)**.
6. Haga clic en **Additional Drivers (Controladores adicionales)**. Aparecerá el cuadro de diálogo Additional Drivers (Controladores adicionales).
7. Bajo **Processor (Procesador)**, seleccione la casilla de verificación **x64**, y después haga clic en **OK (Aceptar)**.
8. Especifique la carpeta que contenga el controlador para un sistema operativo de 64 bits. Aparecerá un cuadro de diálogo, que le solicitará la ubicación del archivo de la información de configuración.
9. Haga clic en **Browse (examinar)**, y después seleccione el archivo de información de configuración (ntprint.inf) en el ordenador cliente asignado como unidad de red.

Nota:

Esta opción solamente está disponible para controlador PS.

- Especifique el archivo en la ruta siguiente.
z:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\ntprint.inf_xxx
- En la ruta mencionada arriba, “z” indica la unidad de red asignada. Además, los caracteres indicados por “_xxx” al final pueden diferir dependiendo de la versión del controlador.
- Dependiendo del ordenador cliente que esté utilizándose, el archivo de información de configuración puede guardarse en una ubicación diferente. Si hay una carpeta denominada “amd64” en el mismo nivel que “ntprint.inf”, especifique el archivo de información de configuración para un sistema operativo de 64 bits ubicado dentro de tal carpeta. Además, si va a instalar el controlador para un sistema operativo de 32 bits, especifique el archivo de información de configuración en la carpeta denominada “i386” al mismo nivel que “ntprint.inf”.

10. Haga clic en **Open (Abrir)**.
Se iniciará la instalación.

11. Una vez finalizada la instalación, haga clic en **Close (Cerrar)**.
Esto completa la instalación del controlador para un sistema operativo de 64 bits en el servidor de impresión (32 bits).

Solución de problemas

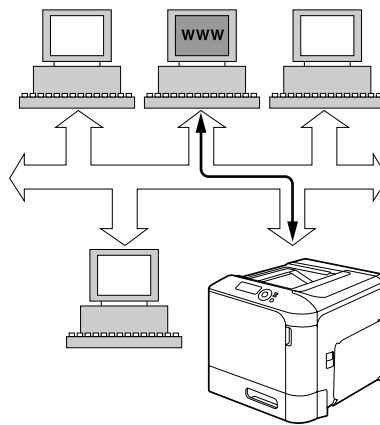
Síntoma	Acción
Algunas funciones de cliente no están disponibles con la característica de Apuntar e imprimir cuando el servidor esté ejecutando Windows XP/Vista/7/Server 2008/Server 2003/2000 y el ordenador cliente esté ejecutando Windows XP/Vista/7/Server 2008/Server 2003/2000.	Instale el controlador de impresora directamente en el ordenador cliente.

Capítulo 5

Utilización de la Web-Based EpsonNet Config

Acerca de la Web-Based EpsonNet Config

En este capítulo se ofrece información sobre la Web-Based EpsonNet Config, una página Web basada en HTTP (HyperText Transfer Protocol) que reside en su impresora a la que podrá acceder utilizando su navegador Web.



Esta página le permite el acceso instantáneo al estado de la impresora y a las opciones de configuración de la impresora más frecuentemente utilizadas. Cualquiera de su red podrá acceder a la impresora utilizando su software de navegador Web. Además, con la contraseña apropiada, podrá cambiar la configuración de la impresora sin abandonar su PC.

Nota:

Los usuarios a los que el administrador no les haya dado contraseñas todavía podrán ver los ajustes y opciones de configuración pero no podrán guardar ni aplicar cambios.

Display Language (Idioma del panel)

El idioma utilizado en las pantallas Web-Based EpsonNet Config se especifica desde el panel de control de la impresora. Con respecto a los detalles sobre la especificación del idioma del panel, consulte la Guía del usuario (Disco de software) que se suministra con la impresora.

Además, el idioma podrá seleccionarse desde la lista desplegable **Language (Idioma)** de Web-Based EpsonNet Config. Con respecto a los detalles, consulte “Opción de idioma” de la página 72.

Requisitos

Para utilizar la Web-Based EpsonNet Config, se requerirá lo siguiente:

- Windows Server 2008/Server 2003/7/Vista/XP/2000
Mac OS X 10.3.9 o posterior
Red Hat Enterprise Linux 5, SUSE Linux Enterprise 5
- Microsoft Internet Explorer versión 6,0 o posterior
Mozilla Firefox versión 2.0 o posterior

Nota:

No necesitará conexión a Internet.

- Software de comunicación TCP/IP (utilizado por Web-Based EpsonNet Config) instalado en su PC
- Una red, a la que estén conectados su PC y su impresora.

Nota:

No podrá acceder a Web-Based EpsonNet Config utilizando una conexión local (USB).

Establecimiento de la página Web de la impresora

El establecimiento de la página Web de la impresora para ejecutar en su red implica dos pasos básicos:

- Determinación del nombre o dirección de su impresora
- Establecimiento de las preferencias de “sin proxy” en su software de navegador.

Determinación del nombre de la impresora

A la página Web de la impresora podrá accederse de dos formas:

Nota:

Los nombres de las impresoras también podrán determinarse a través de WINS si la red es compatible con él.

- ❑ A través del nombre asignado de la impresora—Este nombre viene de la tabla de host IP (el nombre de archivo es **hosts**) en el sistema del ordenador y normalmente lo asigna el administrador del sistema (por ejemplo, Epson AcuLaser C3900). Puede ser más conveniente que utilice el nombre de la impresora en vez de la dirección de IP.

Ubicación de la tabla de host en el PC

- ❑ Windows Server 2008/Server 2003/XP/Vista/7
 \windows\system32\drivers\etc\hosts
- ❑ Windows 2000\
 winnt\system32\drivers\etc\hosts
- ❑ A través de la dirección de IP de la impresora—La dirección de IP de su impresora es un número exclusivo y, por lo tanto, puede ser la identificación preferida para entrar, especialmente si tiene más impresoras activas en su red. La dirección de IP de la impresora se lista en la página de configuración.

Ubicación de la **Configuration Page (Página de configuración)** en el menú de configuración de la impresora

- ❑ Menú PRINT MENU (MENU IMPRESION) - CONFIGURATION PG (PÁGINA CONFIG)

Establecimiento de su software de navegador

Como su impresora reside en su intranet y no es accesible más allá del firewall de su red, tendrá que establecer las “preferencias” apropiadas en su software de navegador. El nombre o la dirección de IP de su impresora deberá agregarse a la lista de “sin proxy” en el cuadro de diálogo de preferencias del navegador.

Nota:

Solamente necesitará realizar este procedimiento una vez.

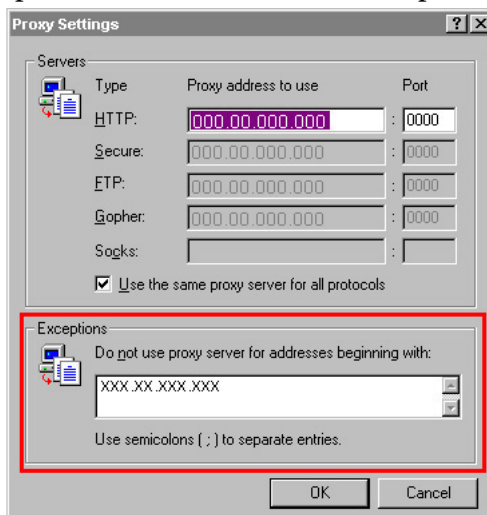
Las pantallas de ejemplo siguientes pueden ser diferentes de las suyas dependiendo de las versiones del software y de los sistemas operativos que utilice.

Nota:

Nuestros ejemplos representan la dirección de IP de la impresora con: xxx.xxx.xxx.xxx. Introduzca siempre la dirección de IP de su impresora sin ceros de encabezamiento. Por ejemplo, 192.168.001.002 deberá introducirse como 192.168.1.2.

Internet Explorer (versión 6.0 para Windows)

1. Inicie Internet Explorer.
2. Desde el menú **Tools (Herramientas)** elija **Internet Options (Opciones de Internet)**.
3. Seleccione la ficha **Connections (Conexiones)** del cuadro de diálogo.
4. Elija el botón **LAN Settings (Configuración de LAN)** para que se visualice el cuadro de diálogo Local Area Network (LAN) Settings (Configuración de la red de área local (LAN)).
5. Seleccione **Advanced (Avanzada)** en Proxy server (Servidor proxy) para abrir el cuadro de diálogo Proxy Settings (Configuración de proxy).
6. En el cuadro de texto **Exceptions (Excepciones)**, escriba una coma después de la última introducción, y después escriba el nombre de la impresora o la dirección de IP de su impresora.



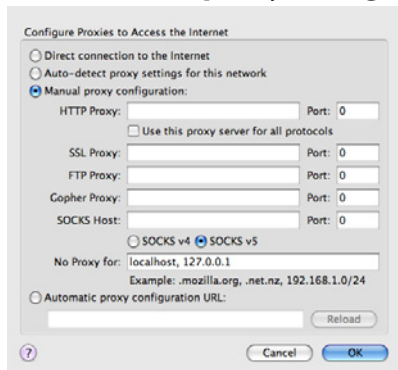
7. Elija **OK (Aceptar)** tres veces para volver a la ventana principal del navegador.
8. Introduzca la dirección de IP de la impresora en el cuadro URL Address (Dirección) para acceder a la página principal de la impresora.



Mozilla Firefox (versión 2.0)

1. Inicie Mozilla Firefox.

2. Desde el menú **Firefox**, elija **Preferences**.
3. Haga clic en **Advanced** en la parte superior del cuadro de diálogo.
4. Haga clic en la ficha **Network**.
5. En la sección **Connection**, haga clic en **Settings**.
Aparecerá el cuadro de diálogo Connection Settings.
6. Seleccione el botón de radio **Manual proxy configuration**.

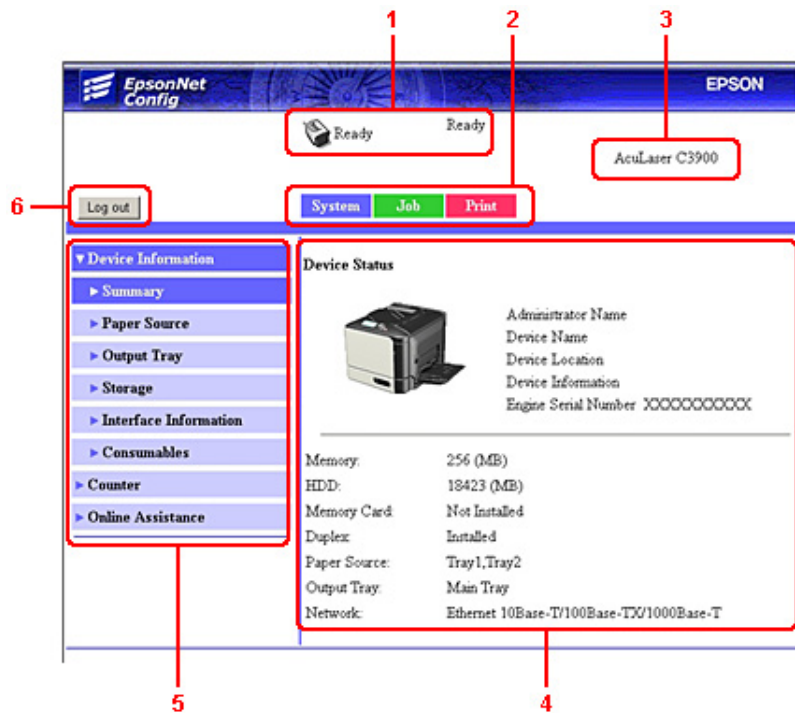


7. en el cuadro de texto **No Proxy for:**, escriba una coma después de la última introducción, y después escriba el nombre de la impresora o la dirección de IP de su impresora.
8. Haga clic en **OK** en los dos cuadros de diálogo para volver a la ventana principal del navegador.
9. Introduzca el nombre o la dirección de IP de la impresora en el cuadro URL Location (Ubicación) para acceder a la página principal de la impresora.



Entendimiento de la ventana Web-Based EpsonNet Config

La ilustración de abajo identifica las áreas de navegación y configuración de la ventana que puede ver en la ventana Web-Based EpsonNet Config.



1. Estado actual
2. Enlaza con los temas principales
3. Nombre de la impresora
4. Área de configuración
5. Enlaza con temas secundarios
6. Haga clic para salir de sesión del modo actual

Navegación

La selección del tema principal y el tópico secundario visualizará el área de configuración para las opciones (parámetros) de la impresora asociadas con sus selecciones.






Para cambiar una opción actual, haga clic en la opción actual y después seleccione desde las elecciones disponibles o introduzca un nuevo valor.

Nota:

Para aplicar o guardar cualquier cambio realizado en las opciones de configuración, habrá que entrar en sesión en Web-Based EpsonNet Config desde el modo Administrator (Administrador). (Con respecto a los detalles, consulte “Modo Administrator (Administrador)” de la página 74.)

Estado actual

El estado actual de la impresora se visualizará en la parte superior de todas las ventanas de Web-Based EpsonNet Config. El icono muestra el tipo de estado que está visualizándose.

Icono	Estado	Descripción	Ejemplos
	Lista	La impresora está en línea y lista para imprimir o imprimiendo.	READY (LISTA) WARMING UP (CALENTANDO) PRINTING (imprimiendo)
	Advertencia	La impresora necesita atención, pero la impresión continúa.	PAPER EMPTY (PAPEL VACÍO) TRAY 1 (BAND 1) TONER LOW C (TÓNER BAJO C)
	Error	La impresora necesita atención antes de que la impresión pueda reanudarse.	REPLACE TONER (CAMBIAR TÓNER) PAPER JAM (ATASCO PAPEL) TRAY2 (BAND2)
	Precaución	La impresora necesita atención, pero la impresión continúa.	Paper Mismatch (Papel incorrecto) TRAY1 (BAND1)
	Fatal	La impresora debe reiniciarse. Si esto no corrige el error, se requerirá servicio técnico.	SERVICE CALL002 (LLAM. SERVC002) RAM ERROR (ERROR DE RAM)

Entrada en sesión en Web-Based EpsonNet Config**Página de entrada en sesión**

Las opciones de autenticación de usuario, seguimiento de cuenta e idioma pueden especificarse utilizando Web-Based EpsonNet Config. Para realizar la autenticación, tendrá que entrar en sesión en el modo Administrator (Administrador). Con respecto a los detalles sobre la autenticación, consulte “Authentication (Autenticación)” de la página 98 y “User Authentication (Autenticación de usuario)” de la página 161.

Nota:

Hasta 100 clientes (usuarios y un administrador) podrán entrar en sesión en Web-Based EpsonNet Config al mismo tiempo. Éstos podrán entrar en sesión como *Public User (Usuario público)*, *Registered User (Usuario registrado)* o *Administrator (Administrador)*. Sin embargo, no más de un cliente podrá entrar en sesión a la vez como *Administrator (Administrador)*.

Opción de idioma

Si es necesario, podrá cambiarse el idioma del panel utilizado para Web-Based EpsonNet Config.

Modo Public User (Usuario público)

En el modo Public User (Usuario público), se podrán ver las opciones de configuración, pero no podrán cambiarse.

1. Seleccione **Public User (Usuario público)**.
2. Haga clic en el botón **Log in (Inicio de sesión)**.

Modo Registered User (Usuario registrado)

En el modo Registered User (Usuario registrado), se podrán ver las opciones de configuración, pero no podrán cambiarse.

Modo User Authentication (Autenticación de usuario)

Nota:

Para entrar en el modo User Authentication (Autenticación de usuario), entre en sesión en el modo Administrator (Administrador), establezca **User Authentication (Autenticación de usuario)** (en la página **Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)**) a **On (ACTIVADO)**, y después registre un nuevo usuario en la página **System (Sistema) - Authentication (Autenticación) - User Registration (Registro de usuario) - New Registration (Nuevo registro)**. Con respecto a los detalles, consulte “User Registration (Registro de usuario)” de la página 98 y “User Authentication (Autenticación de usuario)” de la página 161.

1. Seleccione **Registered User (Usuario registrado)**.
2. Escriba el nombre de usuario y la contraseña en los cuadros de texto **User Name (Nombre de usuario)** y **User Password (Contraseña de usuario)**

3. Si **Account Track (Seguimiento de cuenta)** (en la página **Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)**) se establece a **On (ACTIVADO)**, continúe con el paso 4. Si se establece a **Off (DESACTIVADO)**, continúe con el paso 5.
4. – (Si **Synchronize User Authentication & Account Track (Sincronizar la autenticación de usuario y el seguimiento de cuenta)** se establece a **Do Not Synchronize (No sincronizar)** y **Account Track Method (Método de seguimiento de cuenta)** se establece a **Account Name & Password (Nombre de cuenta y contraseña)** en la página **Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)**) Escriba el nombre de cuenta y la contraseña de cuenta en los cuadros de texto **Account Name (Nombre de la cuenta)** y **Account Password (Contraseña de la cuenta)**.
 – (Si **Synchronize User Authentication & Account Track (Sincronizar la autenticación de usuario y el seguimiento de cuenta)** se establece a **Do Not Synchronize (No sincronizar)** y **Account Track Method (Método de seguimiento de cuenta)** se establece a **Password Only (Solamente contraseña)** en la página **Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)**) Escriba la contraseña de cuenta en el cuadro de texto **Account Password (Contraseña de la cuenta)**.

Nota:

*Cuando **Synchronize User Authentication & Account Track (Sincronizar la autenticación de usuario y el seguimiento de cuenta)** (en la página **Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)**) esté establecido a **Synchronize (Sincronizar)**, **Account Name (Nombre de la cuenta)** y **Account Password (Contraseña de la cuenta)** no se visualizará en la página de entrada en sesión aunque **Account Track (Seguimiento de cuenta)** esté establecido a **On (ACTIVADO)**.*

5. Haga clic en el botón **Log in (Inicio de sesión)**.

Modo Account Track (Seguimiento de cuenta)**Nota:**

*Para entrar en el modo **Account Track (Seguimiento de cuenta)**, entre en sesión en el modo **Administrator (Administrador)**, establezca **Account Track (Seguimiento de cuenta)** (en la página **Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)**) a **On (ACTIVADO)**, y después registre una nueva cuenta en la página **System (Sistema) - Authentication (Autenticación) - Account Track Registration (Registro de seguimiento de cuenta) - New Registration (Nuevo registro)**. Con respecto a los detalles, consulte “**Account Track Registration (Registro de seguimiento de cuenta)**” de la página 101 y “**User Authentication (Autenticación de usuario)**” de la página 161.*

1. Seleccione **Account (Cuenta)**.
2. – (Si **Account Track Method (Método de seguimiento de cuenta)** se establece a **Account Name & Password (Nombre de cuenta y contraseña)** en la página **Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)**)
Escriba el nombre de cuenta y la contraseña de cuenta en los cuadros de texto **Account Name (Nombre de la cuenta)** y **Account Password (Contraseña de la cuenta)**.
– (Si **Account Track Method (Método de seguimiento de cuenta)** se establece a **Password Only (Solamente contraseña)** en la página **Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)**) Escriba la contraseña de cuenta en el cuadro de texto **Account Password (Contraseña de la cuenta)**.
3. Haga clic en el botón **Log in (Inicio de sesión)**.

Modo Administrator (Administrador)

Para cambiar cualquier opción de configuración a través de Web-Based EpsonNet Config, tendrá que entrar primero en el modo Administrator (Administrador).

1. Seleccione **Administrator (Administrador)**.
2. Haga clic en el botón **Log in (Inicio de sesión)**.
3. Escriba la contraseña en el cuadro de texto **Admin Password (Contraseña de Admin.)**.

Nota:

*La contraseña predeterminada está establecida a “administrator”; sin embargo, una vez que haya entrado en sesión en el modo Administrator (Administrador), la contraseña podrá especificarse en la ventana **System (Sistema) - Admin Password (Contraseña de Admin.)**.*

4. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

Vista del estado de la impresora

Página System (Sistema)

En esta página encontrará el estado de la impresora y las opciones de la configuración actual, la identificación de la impresora, y enlaces con todas las otras páginas Web.

Nota:

Toda la información mostrada en la página System (Sistema) es de lectura solamente.

Device Information (Información de dispositivo)*Summary (Resumen)*

Elemento	Descripción
Memory (Memoria)	Visualiza la cantidad de memoria instalada en la impresora.
HDD (Disco duro)	Si ha instalado un disco duro opcional en la impresora, se visualizará el tamaño del disco duro.
Duplex (Dúplex)	Indica si la unidad dúplex está instalada en la impresora.
Paper Source (Fuente de papel)	Identifica las unidades de alimentación de papel instaladas en la impresora. Nota: Tray3 (Bandeja 3) solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.
Output Tray (Bandeja de salida)	Identifica la bandeja de salida instalada en la impresora.
Network (Red)	Lista la interfaz de la impresora instalada (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).

Paper Source (Fuente de papel)

Elemento	Descripción
Paper Source (Fuente de papel)	Identifica las unidades de alimentación de papel Tray1/2/3 (Bandeja 1/2/3) instaladas en la impresora.
Paper Size (Tamaño de Papel)	Indica el tamaño del papel cargado en una bandeja específica.
Paper Type (Tipo de Medio)	Indica el tipo del papel cargado en una bandeja específica.
Paper (Papel)	Indica el estado del papel ("Ready (Preparado)" o "Empty (Vacío)") para cada bandeja.
Botón Detail (Detalle)	Visualiza información detallada sobre las bandejas del papel.

Paper Source (Fuente de papel) (Detail (Detalle))

Elemento	Descripción
Paper Source (Fuente de papel)	Visualiza los nombres de las bandejas del papel.

Elemento	Descripción
Paper Size (Tamaño de Papel)	Visualiza los tamaños del papel.
Paper Type (Tipo de Medio)	Visualiza los tipos del papel.
Capacity (Capacidad)	Visualiza la capacidad máxima para cada bandeja del papel.
Paper (Papel)	Visualiza la capacidad de papel restante.
Botón Back (Atrás)	Devuelve a la pantalla anterior.

Output Tray (Bandeja de salida)

Elemento	Descripción
Tray (Bandeja)	Visualiza el nombre de la bandeja de salida.
Paper (Papel)	Visualiza el estado (Ready (Preparado), Full (Lleno)) de la bandeja de salida.

Storage (Almacenamiento)

Elemento	Descripción
Total	Visualiza la cantidad total de espacio del disco duro. Si no hay dispositivos de almacenamiento opcionales instalados, se visualizará "-".
Used (Usado)	Visualiza la cantidad de espacio del disco duro que está utilizándose. Si no hay dispositivos de almacenamiento opcionales instalados, se visualizará "-".
Remaining (Restante)	Visualiza la cantidad de espacio restante del disco duro. Si no hay dispositivos de almacenamiento opcionales instalados, se visualizará "-".

Interface Information (Información de interfaz)

Elemento	Descripción	
Protocol Information (Información de protocolo)	TCP/IP	Si se visualiza Enable (Habilitar) , se habilitará TCP/IP.
	IPv6	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado IPv6.
	Bonjour	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado Bonjour.
	FTP	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado FTP.

Elemento	Descripción
Dynamic DNS (DNS dinámico)	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado Dynamic DNS (DNS dinámico).
IPP	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado IPP.
LPD	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado LPD.
RAW Port (Puerto RAW)	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado RAW Port (Puerto RAW).
SLP	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado SLP.
SMTP	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado SMTP.
SNMP	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado SNMP.
WSD Print (Imprimir WSD)	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado impresión WSD.
LLTD	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado LLTD.
LLMNR	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado LLMNR.
AppleTalk	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado AppleTalk.
NetWare	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado NetWare.
IEEE802.1x	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado IEEE802.1x.

Elemento		Descripción
Network Information (Información de red)	Type (Tipo)	Identifica el tipo de interfaz de red instalada en la impresora (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).
	Ethernet Speed (Velocidad de (No hay sugerencias))	Indica la velocidad de transmisión para la red y el método de transmisión para transmisión bidireccional.
	IP Address (Dirección IP)	Identifica la dirección de IP (Internet Protocol) de la interfaz de Ethernet.
	IPv6 Link Local Address (Dirección local enlace IPv6)	Identifica la dirección local del enlace IPv6 de la interfaz de Ethernet.
	IPv6 Global Address (Dirección global IPv6)	Identifica la dirección global de IPv6 de la interfaz de Ethernet.
	MAC Address (Dirección MAC)	Identifica la dirección de control de acceso al medio (MAC) de la interfaz de Ethernet.
	Host Name (Nombre de host)	Identifica el nombre de host para la impresora.
	Print Server Name (NetWare) (Nombre de servidor de red (NetWare))	Identifica el nombre del servidor de impresión para NetWare.
	Printer Name (Apple Talk) (Nombre de la impresora (AppleTalk))	Identifica el nombre de la impresora en AppleTalk.
	Current Zone Name (AppleTalk) (Nombre de zona actual (AppleTalk))	Identifica el nombre de zona actual para AppleTalk.
	Bonjour Name (Nombre Bonjour)	Visualiza el nombre de Bonjour para la impresora.
	WSD Printer Name (Nombre de impresora WSD)	Visualiza el nombre de impresora WSD para la impresora.

Consumables and Maintenance (Consumibles y Mantenimiento)

Elemento	Descripción
Consumables and Maintenance (Consumibles y Mantenimiento)	Identifica los productos consumibles o piezas de mantenimiento que se están monitoreando.
Status (Estado)	Indica la duración restante de los productos consumibles o piezas de mantenimiento.

Elemento	Descripción
TYPE (TIPO)	Identifica el tipo de cartucho de tóner.

Counter (Contador)

Elemento	Descripción
Pages Printed (Páginas impresas)	Indica el número de impresiones.
Sheets Printed by Paper Size (Páginas impresas según el tamaño de papel)	Indica el número de impresiones agrupadas por tamaño del papel.
Sheets Printed by Paper Type (Páginas impresas según el tipo de papel)	Indica el número de impresiones agrupadas por tipo del papel.

Online Assistance (Ayuda en Línea)

Elemento	Descripción
Contact Name (Nombre de contacto)	Visualiza la organización que proporciona asistencia para la impresora.
Contact Information (Información de contacto)	Visualiza la dirección Web para asistencia.
Product Help URL (URL de ayuda del producto)	Visualiza la dirección Web para asistencia.
Corporate URL (URL corporativo)	Visualiza la dirección Web de Seiko Epson.
Supplies and Accessories (Accesorios y repuestos)	Visualiza la dirección Web donde podrá solicitar suministros y accesorios para la impresora.
Contact Phone Number (Número telefónico de contacto)	Visualiza el número de teléfono del administrador de la impresora.
Contact Address (Dirección del contacto)	Visualiza la dirección de e-mail para soporte técnico
Contact Utility Link (Enlace de utilidad de contacto)	Visualiza un enlace a las utilidades de gestión de la impresora.

User Authentication (Autenticación de usuario)

Nota:

Esta página solamente aparecerá cuando haya entrado en sesión en el modo Registered User (Usuario registrado).

User Password Change (Cambio de contraseña de usuario)

Elemento	Descripción
User Name (Nombre de usuario)	Muestra el nombre del usuario que ha entrado en sesión.
Current Password (Clave actual)	Escriba la contraseña actual para el usuario que ha entrado en sesión. Gama: Hasta 64 caracteres
New Password (Clave nueva)	Escriba la nueva contraseña. Gama: Hasta 64 caracteres
Retype New Password (Repita la contraseña nueva)	Escriba de nuevo la nueva contraseña para confirmación. Gama: Hasta 64 caracteres
Botón Apply (Aplicar)	Aplica la nueva contraseña. Nota: Si la contraseña escrita en los tres cuadros de texto no coincide, se visualizará el mensaje siguiente cuando elija el botón Apply (Aplicar) : "Password was changed unsuccessfully. Please retry. (Contraseña no se pudo modificar satisfactoriamente. Sírvase reintentarlo.)" Vuelva a escribir las contraseñas en ambos cuadros de texto.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

Registration Information (Información de registro)

Elemento	Descripción
Registration User Information (Información de registro de usuario)	Muestra el número de registro (No.), nombre del usuario y nombre de cuenta para el usuario que ha entrado en sesión. Nota: Si Synchronize User Authentication & Account Track (Sincronizar la autenticación de usuario y el seguimiento de cuenta) se establece a Synchronize (Sincronizar) en la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario) , solamente se visualizará el nombre de cuenta.

Elemento	Descripción
Function Permission Information (Información de autorización de función)	Muestra si la impresión está permitida para el usuario que ha entrado en sesión.
Output Permission Information (Información de autorización de entrega)	Muestra si la impresión en color y si la impresión en blanco y negro está permitida para el usuario que ha entrado en sesión.

Página Job (Trabajo)

Esta página le permitirá ver el estado de los trabajos de impresión actuales.

Active Job List (Lista de trabajo activo)

Elemento	Descripción
Job Number (Número de trabajo)	Visualiza el número de identificación de trabajo de impresión. A cada trabajo que recibe la impresora se le asigna un número de identificación exclusivo.
User Name (Nombre de usuario)	Si se conoce, se visualiza el propietario del trabajo de impresión.
File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre del grupo del archivo de impresión. Esta célula permanece vacía si Hide Personal Information (Ocultar información personal) se establece a On (ACTIVADO) en la ventana System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato) .
Job Status (Estado del trabajo)	Visualiza el estado actual del trabajo de impresión (Parsing (Analizando), Printing (Imprimiendo), Cancel (Cancelar), Pending (Pendiente), Abort (Abortar) o Pending (Pendiente)).
Create Time (Crear hora)	Visualiza la hora en la que el trabajo se puso en cola.
Botón Delete (Eliminar)	Elimina el (los) trabajo(s) de impresión cuyas casillas de verificación de la columna 1 estén marcadas.

Done Job List (Lista de trabajo terminado)

Elemento	Descripción
Job Number (Número de trabajo)	Visualiza el número de identificación de trabajo de impresión. A cada trabajo que recibe la impresora se le asigna un número de identificación exclusivo.
User Name (Nombre de usuario)	Si se conoce, se visualiza el propietario del trabajo de impresión.

Elemento	Descripción
File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre del grupo del archivo de impresión. Esta célula permanece vacía si Hide Personal Information (Ocultar información personal) se establece a On (ACTIVADO) en la ventana System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato) .
End Time (Hora de terminación)	Visualiza la hora en la que finalizó de trabajo de impresión.
Result (Resultado)	Visualiza el resultado del trabajo de impresión.
Botón Detail (Detalle)	Visualiza una pantalla que contiene detalles.

Done Job List (Lista de trabajo terminado) (Detail (Detalle))

Elemento	Descripción
Job Number (Número de trabajo)	Visualiza el número de identificación de trabajo de impresión. A cada trabajo que recibe la impresora se le asigna un número de identificación exclusivo.
User Name (Nombre de usuario)	Si se conoce, se visualiza el propietario del trabajo de impresión.
File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre del grupo del archivo de impresión.
Delivery Type (Tipo de entrega)	Visualiza el método de entrega para el trabajo (Print (Impresión), Print and Hold (Imprimir y conservar), Proof then Print (Probar entonces imprimir), IPP Print (Impresión IPP), Secured Job (Trabajo seguro), Time Print (Tiempo de impresión), o Report Print (Imprimir informe)).
Create Time (Crear hora)	Visualiza la hora en la que el trabajo se puso en cola.
End Time (Hora de terminación)	Visualiza la hora en la que finalizó de trabajo de impresión.
Result (Resultado)	Visualiza el resultado del trabajo de impresión.
Botón Back (Atrás)	Devuelve a la pantalla anterior.

Página Print (Impresión)

Esta página le permitirá comprobar las opciones para impresión cuando no haya controlador de impresora PDL.

Default Settings (Configuración por defecto)

General Settings (Configuración general)

Elemento	Descripción
PDL	Indica el idioma predeterminado que desee seleccionarse.
Paper Source (Fuente de papel)	Se indica la bandeja de papel que se utiliza normalmente.
Duplex (Dúplex)	Si se indica Long-Edge Binding (Encuadernado por borde largo) , las páginas se imprimirán en ambas caras del papel de encuadernación a lo largo del borde largo. Si se indica Short-Edge Binding (Encuadernado por borde corto) , las páginas se imprimirán en ambas caras del papel de encuadernación a lo largo del borde corto.
Output Tray (Bandeja de salida)	Visualiza el nombre de la bandeja de salida.
Copies (Copias)	Indica la opción predeterminada para el número de copias que se desea imprimir.
Paper Size (Tamaño de Papel)	Indica la opción predeterminada para el tamaño del papel.
Width (Ancho)	Indica la anchura del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece a Custom Size (Personalizado) .
Length (Longitud)	Especifique la longitud del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece a Custom Size (Personalizado) .
Paper Type (Tipo de Medio)	Indica la opción predeterminada para el tipo del papel.
Collate (Intercalar)	Si se indica On (ACTIVADO) , todas las páginas de una copia del documento podrán imprimirse antes de que se imprima la copia siguiente. Si se indica Off (DESACTIVADO) , todas las copias del documento no se imprimirán por separado. Nota: Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.
Unit of Measure (Unidad de medición)	Las unidades para especificar el tamaño de papel personalizado se indicarán entre pulgadas y milímetros.

Paper Source Settings (Ajustes de fuente de alimentación)

Elemento		Descripción
Tray1 (Bandeja 1)	Paper Size (Tamaño de Papel)	Indica la opción para el tamaño del papel cargado en la Tray1 (Bandeja 1).
	Width (Ancho)	Indica la anchura del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece a Custom Size (Personalizado) .
	Length (Longitud)	Indica la anchura del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece a Custom Size (Personalizado) .
	Paper Type (Tipo de Medio)	Indica la opción para el tipo del papel cargado en la Tray1 (Bandeja 1).
Tray2 (Bandeja 2)	Paper Size (Tamaño de Papel)	Indica la opción para el tamaño del papel cargado en la Tray2 (Bandeja 2).
	Width (Ancho)	Indica la anchura del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece a Custom Size (Personalizado) .
	Length (Longitud)	Indica la anchura del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece a Custom Size (Personalizado) .
	Paper Type (Tipo de Medio)	Indica la opción para el tipo del papel cargado en la Tray2 (Bandeja 2).
Tray3 (Bandeja 3) Este elemento solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.	Paper Size (Tamaño de Papel)	Indica la opción para el tamaño del papel cargado en la Tray3 (Bandeja 3).
	Paper Type (Tipo de Medio)	Indica la opción para el tipo del papel cargado en la Tray3 (Bandeja 3).
Tray Chaining (Enlace de bandejas)		<p>Si se indica Enable (Habilitar) y se agota el papel de la bandeja especificada durante la impresión, se seleccionará automáticamente una bandeja de papel cargada con papel del mismo tamaño para que pueda continuar la impresión.</p> <p>Si se indica Disable (Deshabilitar) y se agota el papel de la bandeja de papel especificada, la impresión se detendrá.</p>

Tray Mapping Settings (Configuración de asignación de bandeja)

Elemento	Descripción
Tray Mapping Mode (Modo de enlace de bandeja)	Si se indica On (ACTIVADO) , se utiliza la función de enlace de bandeja.

Elemento	Descripción
Logical Tray 0-9 (Bandeja lógica 0-9)	Indica la bandeja que se utilizará para impresión cuando se reciba un trabajo de impresión desde el controlador de impresora de otro fabricante.

PCL Settings (Ajustes PCL)

Elemento	Descripción
Font Number (Número de fuente)	Visualiza la fuente predeterminada en el lenguaje PCL.
Symbol Set (Juego de símbolos)	Visualiza el conjunto de símbolos utilizado con el lenguaje PCL.
Lines Per Page (Líneas por página)	Indica cuántas líneas hay en una página en el lenguaje PCL.
Font Point Size (Tamaño de punto de fuente)	Visualiza el tamaño de fuente en el lenguaje PCL.
Font Pitch Size (Pitch de fuente)	Visualiza el número de caracteres por pulgada de la fuente en el lenguaje PCL.
CR/LF Mapping (Conversión CR/LF)	Indica la definición del código CR/LF en el lenguaje PCL.

PS Settings (Ajustes PS)

Elemento	Descripción
Wait Timeout (Plazo de espera)	Indica la espera de plazo de Postscript. "0" significa que el control de plazo de espera está efectivo.
PS Protocol (PS Protocolo)	Visualiza las opciones para el protocolo PS.
Print to PS Error (Imprimir para error de PS)	Visualiza si se realiza o no la impresión de errores.
Auto Trapping (Trapping automático)	Si se visualiza On (ACTIVADO) , está habilitado Auto Trapping (Trapping automático).
Black Overprint (Sobreimpresión del negro)	Si se visualiza On (ACTIVADO) , está habilitado Black Overprint (Sobreimpresión del negro).

XPS Settings (Configuración de XPS)

Nota:

Este impresora no acepta tarjeta controlador de impresora XPS.

Elemento	Descripción
Digital Signature (Firma digital)	Muestra si las firmas digitales de XPS están habilitadas o inhabilitadas.
Print to XPS Error (Imprimir a error XPS)	Muestra si la información de error se imprimirá o no cuando ocurra un error durante la impresión de XPS.

Print Quality Settings (Ajustes de calidad de imagen)

Elemento	Descripción	
Print Quality Settings (Ajustes de calidad de imagen)	Color Mode (Modo de color)	Si se indica Color , las páginas se imprimirán a pleno color. Si se indica Monochrome (Monocromático) , las páginas se imprimirán en blanco y negro.
	Color Separation (Separación de color)	Si se indica On (ACTIVADO) , se realizará la separación de colores.
	Brightness (Brillo)	Indica el brillo de la imagen impresa.
	Halftone (Medio tono) (Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos))	Indica cómo se reproducirán los semitonos. Si se indica Line Art (Arte de línea) , los tonos medios se reproducirán con gran precisión. Si se indica Detail (Detalle) , los semitonos se reproducirán con detalle. Si se indica Smooth (Suave) , los semitonos se reproducirán con suavidad.
	Edge Enhancement (Optimización de borde) (Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos))	Muestra las opciones para enfatizar o no de los bordes de las imágenes, texto y gráficos.
	Edge Strength (Intensidad de borde)	Muestra la opción para el valor de enfatización de los bordes.
	Economy Print Mode (Modo de impresión económica)	Muestra la opción para habilitar o no el Economy Print Mode (Modo de impresión económica). Cuando el Economy Print Mode (Modo de impresión económica) esté habilitado, la cantidad de tóner utilizado se reducirá al imprimir muchas ilustraciones.

Elemento	Descripción	
PCL Settings (Ajustes PCL)	Contrast (Contraste)	Indica el contraste de la imagen.
	Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (Source (Fuente))	Identifica el espacio de color para los datos de RGB.
	Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (Intent (Intento))	Indica el propósito de color que se utilizará en la conversión de RGB a CMYK por la impresora.
	Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (Gray Treatment (Tratamiento de grises))	Indica el método para reproducir RGB negro y gris.

Elemento		Descripción
PS Settings (Ajustes PS)	Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (RGB Source (Origen RVA))	Identifica el espacio de color para los datos de RGB.
	Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (RGB Intent (Intento RVA))	Indica el propósito de color que se utilizará en la conversión de RGB a CMYK por la impresora.
	Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (RGB Gray Treatment (Tratamiento de grises RVA))	Indica el método para reproducir RGB negro y gris.
	Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (Destination Profile (Perfil de destino))	Indica el perfil de destino de ICC que se utilizará para la salida impresa.
	Simulation (Simulación) (Profile (Perfil))	Indica el perfil de simulación de ICC específico que se utilizará para la salida impresa.
	Simulation (Simulación) (Intent (Intento))	Indica el propósito de simulación que se utilizará para la impresión de simulación.
	Simulation (Simulación) (CMYK Gray Treatment (Tratamiento de grises CMAN))	Indica el método para reproducir CMYK negro y gris para impresión de simulación.

Elemento		Descripción
Calibration Settings (Configuración de calibración)	Tone Calibration (Calibración de tono)	Si se indica On (ACTIVADO) , se aplicarán los ajustes de imagen.
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Densidad de ciano/magenta/amarillo/negro) (Highlight (Acentuación))	Indica la densidad del color de realce.
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Densidad de ciano/magenta/amarillo/negro) (Middle (Medio))	Indica la densidad del color medio.
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Densidad de ciano/magenta/amarillo/negro) (Shadow (Sombra))	Indica la densidad del color de sombra.

Font/Form (Fuente/Forma)

PCL Font (Fuente PCL)

Elemento	Descripción
Number (Número)	Visualiza el número de control de la fuente.
Font Name (Nombre de Fuente)	Visualiza el nombre de las fuentes.
Source (Fuente)	Visualiza el origen de almacenamiento de la fuente.

PS Font (Fuente PS)

Elemento	Descripción
Number (Número)	Visualiza el número de control de la fuente.
Font Name (Nombre de Fuente)	Visualiza el nombre de las fuentes.
Source (Fuente)	Visualiza el origen de almacenamiento de la fuente.

Form Overlay (Superposición)

Elemento	Descripción
Number (Número)	Visualiza el número de control de la superposición.

Elemento	Descripción
File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre de las superposiciones.
Source (Fuente)	Visualiza el origen de almacenamiento de la superposición de formato.

Color Profile (Perfil de color)

Elemento	Descripción
Number (Número)	Visualiza el número de control del perfil de color.
File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre de archivo del perfil de color.
Profile Name (Nombre de perfil)	Visualiza el nombre del perfil de color.
Class (Clase)	Visualiza el tipo del perfil de color.
Color Space (Espacio de color)	Visualiza el espacio de color para el perfil de color.
Source (Fuente)	Visualiza el origen de almacenamiento del perfil de color.

Report Types (Tipos de informe)

Elemento	Descripción
Configuration Page (Página de configuración)	Imprime la página de configuración de la impresora.
Statistics Page (Página de estadísticas)	Imprime la página de estadísticas con el número de páginas impresas.
PCL Font Page (Página de fuentes PCL)	Imprime las listas de fuentes PCL.
PS Font Page (Página de fuentes PS)	Imprime las listas de fuentes PostScript.
Menu Map Page (Menú página de mapa)	Imprime el mapa de menús.
Directory Listing Page (Página de lista de directorios)	Imprime la lista de directorios. Nota: Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.
Botón Print (Impresión)	Envía la página a la impresora.
Botón Clear (Borrar)	Cancela las opciones seleccionadas.

Direct Print (Impresión directa)

Nota:

- Esta página solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.
- Esta página aparecerá cuando **Public Access (Acceso público)** (de la página **Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)**) y **Print (Impresión)** (de la página **System (Sistema) - Authentication (Autenticación) - Default Permission Settings (Config. predet. de autorización)**) se establecen a **Allow (Permitir)**.
- Utilizando la impresión directa podrán imprimirse los formatos siguientes: PDF, TIF, y JPEG.

Elemento	Descripción
File Name (Nombre de Archivo)	Especifique la ubicación del archivo que desee imprimir. Haga clic en Browse (Examinar) , y después seleccione el archivo.
Botón Browse (Examinar)	Visualiza un cuadro de diálogo para examinar el archivo que se desea imprimir.
Botón Send (Enviar)	Envía el archivo especificado a la impresora.

Configuración de la impresora

Para realizar cualquier cambio de configuración a través de Web-Based EpsonNet Config, tendrá que entrar primero en el modo Administrator (Administrador). Con respecto a las instrucciones sobre la entrada en sesión en el modo Administrator (Administrador), consulte “Modo Administrator (Administrador)” de la página 74.

Página System (Sistema)

Esta página le permitirá configurar varios elementos específicos de usuario y de la impresora.

Device Information (Información de dispositivo)

Summary (Resumen)

Elemento	Descripción
Memory (Memoria)	Visualiza la cantidad de memoria instalada en la impresora.

Elemento	Descripción
HDD (Disco duro)	Si ha instalado un disco duro opcional en la impresora, se visualizará el tamaño del disco duro.
Duplex (Dúplex)	Indica si la unidad dúplex está instalada en la impresora.
Paper Source (Fuente de papel)	Identifica las unidades de alimentación de papel instaladas en la impresora. Nota: Tray3 (Bandeja 3) solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.
Output Tray (Bandeja de salida)	Identifica las bandejas de salida instaladas en la impresora.
Network (Red)	Lista la interfaz de la impresora instalada (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).

Paper Source (Fuente de papel)

Elemento	Descripción
Paper Source (Fuente de papel)	Identifica las unidades de alimentación de papel Tray1/2/3 (Bandeja 1/2/3) instaladas en la impresora.
Paper Size (Tamaño de Papel)	Indica el tamaño del papel cargado en una bandeja específica.
Paper Type (Tipo de Medio)	Indica el tipo del papel cargado en una bandeja específica.
Paper (Papel)	Indica el estado del papel ("Ready (Preparado)" o "Empty (Vacío)") para cada bandeja.
Botón Detail (Detalle)	Visualiza información detallada sobre las bandejas del papel.

Paper Source (Fuente de papel) (Detail (Detalle))

Elemento	Descripción
Paper Source (Fuente de papel)	Visualiza los nombres de las bandejas del papel.
Paper Size (Tamaño de Papel)	Visualiza los tamaños del papel.
Paper Type (Tipo de Medio)	Visualiza los tipos del papel.
Capacity (Capacidad)	Visualiza la capacidad máxima para cada bandeja del papel.
Paper (Papel)	Visualiza la capacidad de papel restante.
Botón Back (Atrás)	Devuelve a la pantalla anterior.

Output Tray (Bandeja de salida)

Elemento	Descripción
Tray (Bandeja)	Visualiza el nombre de la bandeja de salida.
Paper (Papel)	Visualiza el estado (Ready (Preparado), Full (Lleno)) de la bandeja de salida.

Storage (Almacenamiento)

Elemento	Descripción
Total	Visualiza la cantidad total de espacio del disco duro. Si no hay dispositivos de almacenamiento opcionales instalados, se visualizará "-".
Used (Usado)	Visualiza la cantidad de espacio del disco duro que está utilizándose. Si no hay dispositivos de almacenamiento opcionales instalados, se visualizará "-".
Remaining (Restante)	Visualiza la cantidad de espacio restante del disco duro. Si no hay dispositivos de almacenamiento opcionales instalados, se visualizará "-".

Interface Information (Información de interfaz)

Elemento		Descripción
Protocol Information (Información de protocolo)	TCP/IP	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado TCP/IP.
	IPv6	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado IPv6.
	Bonjour	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado Bonjour.
	FTP	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado FTP.
	Dynamic DNS (DNS dinámico)	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado Dynamic DNS (DNS dinámico).
	IPP	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado IPP.
	LPD	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado LPD.
	RAW Port (Puerto RAW)	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado RAW Port (Puerto RAW).
	SLP	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado SLP.
	SMTP	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado SMTP.
	SNMP	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado SNMP.
	WSD Print (Imprimir WSD)	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado impresión WSD.
	LLTD	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado LLTD.
	LLMNR	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado LLMNR.
	AppleTalk	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado AppleTalk.
NetWare	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado NetWare.	
IEEE802.1x	Si se visualiza Enable (Habilitar) , está habilitado IEEE802.1x.	

Elemento		Descripción
Network Information (Información de red)	Type (Tipo)	Identifica el tipo de interfaz de red instalada en la impresora (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).
	Ethernet Speed (Velocidad de (No hay sugerencias))	Indica la velocidad de transmisión para la red y el método de transmisión para transmisión bidireccional.
	IP Address (Dirección IP)	Identifica la dirección de IP (Internet Protocol) de la interfaz de Ethernet.
	IPv6 Link Local Address (Dirección local enlace IPv6)	Identifica la dirección local del enlace IPv6 de la interfaz de Ethernet.
	IPv6 Global Address (Dirección global IPv6)	Identifica la dirección global de IPv6 de la interfaz de Ethernet.
	MAC Address (Dirección MAC)	Identifica la dirección de control de acceso al medio (MAC) de la interfaz de Ethernet.
	Host Name (Nombre de host)	Identifica el nombre de host para la impresora.
	Print Server Name (NetWare) (Nombre de servidor de red (NetWare))	Identifica el nombre del servidor de impresión para NetWare.
	Printer Name (Apple Talk) (Nombre de la impresora (AppleTalk))	Identifica el nombre de la impresora en AppleTalk.
	Current Zone Name (AppleTalk) (Nombre de zona actual (AppleTalk))	Identifica el nombre de zona actual para AppleTalk.
	Bonjour Name (Nombre Bonjour)	Visualiza el nombre de Bonjour para la impresora.
	WSD Printer Name (Nombre de impresora WSD)	Visualiza el nombre de impresora WSD para la impresora.

Consumables and Maintenance (Consumibles y Mantenimiento)

Elemento	Descripción
Consumables and Maintenance (Consumibles y Mantenimiento)	Identifica los productos consumibles o piezas de mantenimiento que se están monitoreando.
Status (Estado)	Indica la duración restante de los productos consumibles o piezas de mantenimiento.

Elemento	Descripción
TYPE (TIPO)	Identifica el tipo de cartucho de tóner.

Counter (Contador)

Elemento	Descripción
Pages Printed (Páginas impresas)	Indica el número de impresiones.
Sheets Printed by Paper Size (Páginas impresas según el tamaño de papel)	Indica el número de impresiones agrupadas por tamaño del papel.
Sheets Printed by Paper Type (Páginas impresas según el tipo de papel)	Indica el número de impresiones agrupadas por tipo del papel.

Online Assistance (Ayuda en Línea)

Elemento	Descripción
Contact Name (Nombre de contacto)	Establece el nombre de la persona u organización responsable de proporcionar asistencia con la impresora. Gama: Hasta 63 caracteres
Contact Information (Información de contacto)	Establece el sitio Web para asistencia para la impresora. Gama: Hasta 127 caracteres
Product Help URL (URL de ayuda del producto)	Establece el sitio Web de ayuda para asistencia para la impresora. Gama: Hasta 127 caracteres
Corporate URL (URL corporativo)	Establece la dirección del sitio Web corporativo de Seiko Epson. Gama: Hasta 127 caracteres
Supplies and Accessories (Accesorios y repuestos)	Establece la dirección Web donde podrá adquirir suministros y accesorios para la impresora. Gama: Hasta 127 caracteres
Contact Phone Number (Número telefónico de contacto)	Especifica el número de teléfono del administrador de la impresora. Gama: Hasta 31 caracteres
Contact Address (Dirección del contacto)	Especifica la dirección del administrador de la impresora. Gama: Hasta 320 caracteres

Elemento	Descripción
Contact Utility Link (Enlace de utilidad de contacto)	Especifica el enlace a las utilidades de gestión de la impresora. Gama: Hasta 127 caracteres
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

Import/Export (Importar/exportar)

Nota:

Esta página solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional. Además, esta página aparecerá cuando **Job Log (Protocolo del trabajo)** (en la página **System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato)**) se establece a **Enable (Habilitar)**.

Job Log (Protocolo del trabajo)

Nota:

Esta página aparecerá cuando **Job Log (Protocolo del trabajo)** (en la página **System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato)**) se establece a **Enable (Habilitar)**.

Elemento	Descripción
Export (Exportar)	Especifique el número de registros de trabajos que desee recuperar. El número especificado de registros de trabajos se recuperará de los registros de trabajos más recientes. Si el número especificado de registros de trabajos es mayor que el número de registros de trabajos disponibles, se recuperarán todos los registros de trabajos. Elecciones: Last 10 (Los últimos 10), Last 50 (Los últimos 50), Last 100 (Los últimos 100), Last 250 (Los últimos 250), Last 500 (Los últimos 500), All (Todos) Valor predet.: Last 10 (Los últimos 10)
Botón Export (Exportar)	Exporta la información de registros de trabajos del dispositivo al ordenador.
Botón Clear (Borrar)	Borra el registro de trabajos del dispositivo.

User Information (Información de usuario)

Nota:

Esta página aparecerá cuando **User Authentication (Autenticación de usuario)** (en la página **Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)**) se establece a **On (ACTIVADO)**.

Elemento	Descripción
Cuadro de texto Import (Importar)	Escriba el nombre del archivo que contenga la información de autenticación de usuario registrado que desee importar.
Botón Browse (Examinar)	Permite buscar la información de autenticación de usuario registrado transferida al dispositivo.
Botón Import (Importar)	Transfiere la información de autenticación de usuario registrado al dispositivo.
Botón Export (Exportar)	Exporta la información de autenticación de usuario registrado al ordenador.

Authentication (Autenticación)

Nota:

- Esta página solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.
- Esta página no aparecerá cuando **User Authentication (Autenticación de usuario)** y **Account Track (Seguimiento de cuenta)** se establecen a **Off (DESACTIVADO)** y **Public Access (Acceso público)** se establece a **Restrict (Restringir)** (en la página **Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)**).

Default Permission Settings (Config. predet. de autorización)

Elemento	Descripción
Function Permission (Permiso de función) Print (Impresión)	Seleccione si está permitida o no la impresión cuando se utiliza autenticación pública. Elecciones: Allow (Permitir), Restrict (Restringir) Valor predet.: Allow (Permitir)
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

User Registration (Registro de usuario)

Nota:

Este elemento del menú aparecerá cuando **User Authentication (Autenticación de usuario)** (en la página **Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)**) se establece a **On (ACTIVADO)**.

Elemento	Descripción
Search for Number (Buscar número)	Seleccione el número de registro de usuario (N.º) que desee buscar. Gama: 1 - 1000 Valor predet.: 1 - 50
No.	Muestra el número de registro de usuario (No.) que se desea registrar.
User Name (Nombre de usuario)	Muestra el nombre de usuario que se desea registrar.
Icono Edit (Editar)	La información para el usuario que desea registrar podrá editarse.
Icono Delete (Eliminar)	El usuario que desea registrar podrá borrarse.
Botón New Registration (Nuevo registro)	Registra un nuevo usuario.

User Registration (Registro de usuario) (New Registration (Nuevo registro))

Elemento		Descripción
User Registration (Registro de usuario)	No.	Muestra el número de registro de nuevo usuario (No.).
	User Name (Nombre de usuario)	Especifique el nombre del nuevo usuario. Gama: Hasta 64 caracteres Nota: <input type="checkbox"/> No podrá especificar un nombre de usuario que ya exista. <input type="checkbox"/> "Public" no podrá especificarse como nombre de usuario.
	User Password (Contraseña de usuario)	Especifique la contraseña del nuevo usuario. Gama: Hasta 64 caracteres Nota: El cuadro User Password (Contraseña de usuario) podrá dejarse en blanco.
	Retype User Password (Volver a escribir la contraseña)	Escriba de nuevo la nueva contraseña para confirmación. Gama: Hasta 64 caracteres
	Account Name (Nombre de la cuenta)	Especifique la cuenta a la que pertenece el usuario. Gama: Hasta 8 caracteres Nota: <input type="checkbox"/> Cree la cuenta en la página System (Sistema) - Authentication (Autenticación) - Account Track Registration (Registro de seguimiento de cuenta) - New Registration (Nuevo registro) , y después especifique esta opción. Cuando especifique esta opción, no podrá especificar un nombre de cuenta que no exista. <input type="checkbox"/> Este elemento del menú solamente aparecerá cuando User Authentication (Autenticación de usuario) y Account Track (Seguimiento de cuenta) se establecen a On (ACTIVADO) , y Synchronize User Authentication & Account Track (Sincronizar la autenticación de usuario y el seguimiento de cuenta) se establece a Synchronize (Sincronizar) (en la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)).
Function Permission (Permiso de función)	Print (Impresión)	Seleccione si el nuevo usuario tiene permitido o no imprimir. Elecciones: Allow (Permitir), Restrict (Restringir) Valor predet.: Allow (Permitir)

Elemento		Descripción
Output Permission (Permiso de entrega)	Color	<p>Seleccione si el nuevo usuario tiene permitido o no imprimir en color.</p> <p>Elecciones: Allow (Permitir), Economy Print Mode Only (Solamente modo de impresión económica), Restrict (Restringir)</p> <p>Valor predet.: Allow (Permitir)</p>
	Black (Negro)	<p>Seleccione si el nuevo usuario tiene permitido o no imprimir en blanco y negro.</p> <p>Elecciones: Allow (Permitir), Restrict (Restringir)</p> <p>Valor predet.: Allow (Permitir)</p>
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.
Botón Cancel (Cancelar)		Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página System (Sistema) - Authentication (Autenticación) - User Registration (Registro de usuario) .

Account Track Registration (Registro de seguimiento de cuenta)

Nota:

Este elemento del menú aparecerá cuando **Account Track (Seguimiento de cuenta)** (en la página **Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)**) se establece a **On (ACTIVADO)**.

Elemento	Descripción
Search for Number (Buscar número)	<p>Seleccione el número de registro de cuenta (No.) que desee buscar.</p> <p>Gama: 1 - 1000</p> <p>Valor predet.: 1 - 50</p>
No.	Muestra el número de registro de cuenta (No.) que se desea registrar.
Account Name (Nombre de la cuenta)	Muestra el nombre de cuenta que se desea registrar.
Icono Edit (Editar)	La información para la cuenta que desea registrar podrá editarse.
Icono Delete (Eliminar)	La cuenta que desea registrar podrá borrarse.
Botón New Registration (Nuevo registro)	Registra una nueva cuenta.

Account Track Registration (Registro de seguimiento de cuenta) (New Registration (Nuevo registro))

Elemento		Descripción
Account Track Registration (Registro de seguimiento de cuenta)	No.	Muestra el número de registro de nueva cuenta (No.).
	Account Name (Nombre de la cuenta)	Especifique el nombre de la nueva cuenta. Gama: Hasta 8 caracteres Nota: No podrá especificar un nombre de cuenta que ya exista.
	Account Password (Contraseña de la cuenta)	Especifique la contraseña de la nueva cuenta. Gama: Hasta 8 caracteres
	Retype Account Password (Vuelva a escribir la contraseña de la cuenta)	Escriba de nuevo la nueva contraseña para confirmación. Gama: Hasta 8 caracteres
Function Permission (Permiso de función)	Print (Impresión)	Seleccione si la nueva cuenta tiene permitido o no imprimir. Elecciones: Allow (Permitir), Restrict (Restringir) Valor predet.: Allow (Permitir)
Output Permission (Permiso de entrega)	Color	Seleccione si la nueva cuenta tiene permitido o no imprimir en color. Elecciones: Allow (Permitir), Economy Print Mode Only (Solamente modo de impresión económica), Restrict (Restringir) Valor predet.: Allow (Permitir)
	Black (Negro)	Seleccione si la nueva cuenta tiene permitido o no imprimir en blanco y negro. Elecciones: Allow (Permitir), Restrict (Restringir) Valor predet.: Allow (Permitir)
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.
Botón Cancel (Cancelar)		Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página System (Sistema) - Authentication (Autenticación) - Account Track Registration (Registro de seguimiento de cuenta) .

Fecha/Hora

Manual Settings (Ajustes manuales)

Elemento	Descripción
Year (Año)	Especifica el año para el reloj interno de la impresora. Gama: 2008 - 2032 Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU <MENU SIST PREDET> -CLOCK <RELOJ> -DATE
Month (Mes)	Especifica el mes para el reloj interno de la impresora. Gama: 1 - 12 Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU <MENU SIST PREDET> -CLOCK <RELOJ> -DATE
Day (Día)	Especifique el día para el reloj interno de la impresora. Gama: 1 - 31 Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU <MENU SIST PREDET> -CLOCK <RELOJ> -DATE
Hour (Hora)	Especifique la hora para el reloj interno de la impresora. Gama: 0 - 23 Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU <MENU SIST PREDET> -CLOCK <RELOJ> -TIME <HORA>
Minute (Minuto)	Especifique los minutos para el reloj interno de la impresora. Gama: 0 - 59 Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU <MENU SIST PREDET> -CLOCK <RELOJ> -TIME <HORA>
Time Zone (Zona horaria)	Especifica la zona horaria para el envío de notificaciones por e-mail. Gama: -12:00 - +13:00 Valor predet.: 0:00 Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU <MENU SIST PREDET> -CLOCK <RELOJ> -TIME ZONE <ZONA HORARIA>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

Time Adjustment Settings (Configuración de hora)

Elemento	Descripción
Time Adjustment (Ajuste de hora)	<p>Seleccione si desea o no que la hora se ajuste automáticamente con NTP.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Disable (Deshabilitar)</p>
NTP Server Address (Dirección servidor NTP)	<p>Especifica la dirección del servidor NTP.</p> <p>Podrá especificar la dirección IPv4, dirección IPv6 o FQDN (Nombre de dominio plenamente cualificado).</p> <p>Gama: Hasta 63 caracteres</p> <p>Valor predet.: 0.0.0.0</p>
Port Number (Número de Puerto)	<p>Especifica el número de puerto del servidor NTP.</p> <p>Gama: 1 - 65535</p> <p>Valor predet.: 123</p>
Time Zone (Zona horaria)	<p>Especifica la diferencia de hora desde GMT.</p> <p>Gama: -12:00 - +13:00</p> <p>Valor predet.: 0:00</p>
Adjustment Time (Hora ajuste)	<p>Muestra la fecha y hora de la última modificación.</p> <p>Valor predet.: Desconocido</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

Admin Password (Contraseña de Admin.)

Elemento	Descripción
Current Password (Clave actual)	<p>Escriba la contraseña actual.</p> <p>Gama: Hasta 16 caracteres</p>
New Password (Clave nueva)	<p>Establece una nueva contraseña para entrar en el modo Administrator (Administrador).</p> <p>Gama: Hasta 16 caracteres</p> <p>Nota: Las contraseñas podrán establecerse a cualquier cadena de números y letras (mayúsculas y minúsculas) hasta 16 caracteres de longitud.</p>

Elemento	Descripción
Retype Password (Volver a escribir la clave)	<p>Verifica la nueva contraseña escrita en el cuadro de texto New Password (Clave nueva).</p> <p>Gama: Hasta 16 caracteres</p> <p>Nota: Si la contraseña escrita en los tres cuadros de texto no coincide, se visualizará el mensaje siguiente cuando elija el botón Apply (Aplicar): "Password was changed unsuccessfully. Please retry. (Contraseña no se pudo modificar satisfactoriamente. Sírvase reintentarlo.)" Haga clic en el botón OK (Aceptar), y vuelva a escribir las contraseñas en ambos cuadros de texto.</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

Nota:

Si se ha olvidado de la nueva contraseña que ha asignado, utilice el menú SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDT) - RESTORE DEFAULTS (RESTAURAR PRED) - RESTORE NETWORK (RESTAURAR RED) de la impresora para restablecer la contraseña (y todas las demás elecciones de configuración de la red) al administrador.

Machine Settings (Configuración de aparato)

Elemento	Descripción
Administrator Name (Nombre del administrador)	<p>Especifica el nombre del administrador para la impresora.</p> <p>Gama: Hasta 127 caracteres</p>
Device Name (Nombre del dispositivo)	<p>Especifica el nombre de la impresora.</p> <p>Gama: Hasta 127 caracteres</p>
Device Location (Ubicación dispositivo)	<p>Especifica la ubicación de la configuración para la impresora.</p> <p>Gama: Hasta 127 caracteres</p>
Device Information (Información de dispositivo)	<p>Especifica la información para la impresora.</p> <p>Gama: Hasta 127 caracteres</p>
Do Startup Page (Efectuar página de inicio)	<p>Selecciona si la página inicial se imprimirá o no cuando se encienda la impresora.</p> <p>Elecciones: On (ACTIVADO), Off (DESACTIVADO)</p> <p>Valor predet.: Off (DESACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDT) - STARTUP OPTIONS (OPCIONES INICAL) - DO STARTUP PAGE (EFECT PAG INIC)</p>

Elemento	Descripción
Auto Continue (Continuación automática)	<p>Selecciona si la impresión continúa o no si el tamaño o el tipo del papel de la bandeja seleccionada es diferente del tamaño o el tipo del papel para el trabajo de impresión.</p> <p>Elecciones: On (ACTIVADO), Off (DESACTIVADO)</p> <p>Valor predet.: Off (DESACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU <MENU SIST PREDET> -AUTO CONTINUE <AUTOCONTINUAR></p>
Hold Job Timeout (Suspendido plazo de trabajo)	<p>Especifica el intervalo de tiempo hasta que se borren los trabajos de impresión almacenados en el disco duro. Si selecciona Disabled (Deshabilitado), los trabajos de impresión no se borrarán a una hora específica.</p> <p>Elecciones: Disabled (Deshabilitado), One Hour (1 hora), Four Hours (Cuatro horas), One Day (Un día), One Week (Una semana)</p> <p>Valor predet.: Disabled (Deshabilitado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU <MENU SIST PREDET> -HOLD JOB TIMEOUT <TIMEOUT MANT DAT></p> <p>Nota: Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.</p>
Energy Saver Time (Tiempo hasta ahorro de energía)	<p>Especifica el intervalo de tiempo hasta que la máquina entra en el modo de ahorro de energía.</p> <p>Elecciones: 5-15 Minutes (15 minutos), 30 Minutes (30 minutos), 1 Hour (1 hora), 3 Hours (3 horas)</p> <p>Valor predet.: 15 Minutes (15 minutos)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU <MENU SIST PREDET> -ENERGY SAVER TIME <TIEMP AHOR ENER></p>

Elemento	Descripción
Grayscale Page (Página en escala de grises)	<p>Especifique la operación que desee realizar para las páginas en blanco y negro en un trabajo especificado para impresión en color.</p> <p>Si selecciona Auto, la impresora determinará si los datos son en color o en blanco y negro antes de imprimirlos.</p> <p>Si selecciona Grayscale Print (Impresión en escala de grises), la impresión en blanco y negro se realizará dependiendo de cada página. En algunos casos puede reducir la velocidad de impresión, pero reducirá el consumo de cartuchos de tóner de color y de la unidad fotoconductora.</p> <p>Si selecciona Color Print (Impresión en colores), se realizará la impresión en color, incluso para una página en blanco y negro.</p> <p>Elecciones: Auto, Grayscale Print (Impresión en escala de grises), Color Print (Impresión en colores)</p> <p>Valor predet.: Auto</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - GRAYSCALE PAGE (PAG ESCALA GRIS)</p>
Job Log (Protocolo del trabajo)	<p>Seleccione si desea utilizar o no la función de registro de trabajos.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Nota: Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.</p>
Hide Personal Information (Ocultar información personal)	<p>Seleccione si desea o no que los nombres de los archivos impresos (File Name (Nombre de Archivo)) se visualicen automáticamente en la página del trabajo.</p> <p>Elecciones: On (ACTIVADO), Off (DESACTIVADO)</p> <p>Valor predet.: Off (DESACTIVADO)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

ROM Version (Versión ROM)

Elemento	Descripción
Engine ROM Version (Versión de ROM de motor)	Visualiza la Versión de la ROM del motor de la impresora.
Controller ROM Version (Versión de ROM de controlador)	Visualiza la Versión de la ROM del controlador de la impresora.

Elemento	Descripción
Boot ROM Version (Versión de ROM de inicio)	Visualiza la Versión de la ROM de la ROM de inicio.

Maintenance (Mantenimiento)

Clear Settings (Borrar ajustes)

Elemento	Descripción
Printer Settings (Configuración de impresora)	Restablece la configuración de la impresora a la predeterminada. Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) -RESTORE DEFAULTS (RESTAURAR PRED) -RESTORE PRINTER (RESTAUR IMPRSORA)
Network Settings (Configuración de red)	Restablece la configuración de red a la predeterminada. Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) -RESTORE DEFAULTS (RESTAURAR PRED) -RESTORE NETWORK (RESTAURAR RED)
All Settings (Configuración completa)	Restablece la configuración de red a la predeterminada. Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) -RESTORE DEFAULTS (RESTAURAR PRED) -RESTORE ALL (RESTAURAR TODO)
Botón Clear (Borrar)	Cuando haga clic, aparecerá el mensaje "Is it OK to restore Factory Defaults? (¿Restablecer configuración fábrica?)". Haga clic en OK (Aceptar) para reiniciar automáticamente la impresora y devolver la configuración a la predeterminada.

Reset Printer (Restaurar impresora)

Elemento	Descripción
Botón Reset (Reiniciar)	Cuando haga clic, aparecerá el mensaje "Is it OK to reset the Printer? (¿Restablecer impresora?)". Hada clic en OK (Aceptar) para reiniciar automáticamente la impresora.

Status Notification Settings (Configuración de notificación de estado)

Elemento		Descripción
IP Address (Dirección IP)	Notification Address (Dirección para notificación)	Especifique la dirección de IP del receptor de captura SNMP. Podrá especificar una dirección de IPv4 o IPv6 o un nombre de host. Gama: Hasta 63 caracteres Valor predet.: 0.0.0.0
	Port Number (Número de Puerto)	Especifique el número de puerto de captura SNMP. Gama: 1 - 65535 Valor predet.: 162
	Community Name (Nombre de comunidad)	Especifique el nombre de comunidad para captura SNMP. Gama: Hasta 15 caracteres Valor predet.: public
IPX Address (Dirección de IPX)	Notification Address (Dirección para notificación)	Especifique la dirección de IPX del receptor de captura SNMP. Gama: 8 caracteres Valor predet.: 00000000
	Node Address (Dirección de nodo)	Especifique la dirección de nodo del receptor de captura SNMP. Gama: 12 caracteres Valor predet.: 000000000000
	Community Name (Nombre de comunidad)	Especifique el nombre de comunidad para captura SNMP. Gama: Hasta 15 caracteres Valor predet.: public
Email Address (Dirección de email)	Email Notice (Nota de correo electrónico)	Especifica si una notificación se enviará o no por e-mail cuando ocurra una advertencia en la impresora. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar)
	Notification Address (Dirección para notificación)	Especifica la dirección de e-mail a la que se envía la notificación. Gama: Hasta 320 caracteres

Elemento		Descripción
Alert (Alerta)	Paper Empty (Papel vacío)	<p>Especifica si la notificación se envía o no cuando se agota el papel de la bandeja de papel.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p>
	Paper Jam (Atasco de papel)	<p>Especifica si la notificación se envía o no cuando ocurre una mala alimentación del papel.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p>
	Maintenance (Mantenimiento)	<p>Especifica si la notificación se envía o no cuando se alcanza el tiempo para un mantenimiento periódico.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p>
	Replace Toner (Cambiar tóner)	<p>Especifica si la notificación se envía o no cuando el tóner se agota.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p>
	Output Tray Full (Bandeja de entrega llena)	<p>Especifica si la notificación se envía o no cuando la bandeja de salida se llena.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p>
	Fuser Unit End (Unidad de fusión desgastada)	<p>Especifica si la notificación se envía o no cuando la unidad de fusión alcanza el fin de su duración útil.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p>

Elemento		Descripción
	Operator Call (Llamar operador)	Especifica si la notificación se envía o no cuando hay que llamar al operador. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar)
	Service Call (Llamar al servicio técnico)	Especifica si una notificación se enviará o no al representante de servicio cuando ocurra una condición que requiere servicio. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar)
	Job Complete (Trabajo terminado)	Especifica si la notificación se envía o no cuando un trabajo de impresión se completa correctamente. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar)
	Job Error (Error de trabajo)	Especifica si la notificación se envía o no cuando un trabajo de impresión no pudo imprimirse por haber ocurrido un error. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar)
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

Página Job (Trabajo)

Esta página le permitirá ver el estado de los trabajos de impresión actuales.

Active Job List (Lista de trabajo activo)

Elemento	Descripción
Job Number (Número de trabajo)	Visualiza el número de identificación de trabajo de impresión. A cada trabajo que recibe la impresora se le asigna un número de identificación exclusivo.
User Name (Nombre de usuario)	Si se conoce, se visualiza el propietario del trabajo de impresión.
File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre del grupo del archivo de impresión. Esta célula permanece vacía si Hide Personal Information (Ocultar información personal) se establece a On (ACTIVADO) en la ventana System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato) .

Elemento	Descripción
Job Status (Estado del trabajo)	Visualiza el estado actual del trabajo de impresión (Parsing (Analizando), Printing (Imprimiendo), Cancel (Cancelar), Pending (Pendiente), Abort (Abortar) o Pending (Pendiente)).
Create Time (Crear hora)	Visualiza la hora en la que el trabajo se puso en cola.
Botón Delete (Eliminar)	Elimina el (los) trabajo(s) de impresión cuyas casillas de verificación de la columna 1 estén marcadas.

Done Job List (Lista de trabajo terminado)

Elemento	Descripción
Job Number (Número de trabajo)	Visualiza el número de identificación de trabajo de impresión. A cada trabajo que recibe la impresora se le asigna un número de identificación exclusivo.
User Name (Nombre de usuario)	Si se conoce, se visualiza el propietario del trabajo de impresión.
File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre del grupo del archivo de impresión. Esta célula permanece vacía si Hide Personal Information (Ocultar información personal) se establece a On (ACTIVADO) en la ventana System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato) .
End Time (Hora de terminación)	Visualiza la hora en la que finalizó de trabajo de impresión.
Result (Resultado)	Visualiza el resultado del trabajo de impresión (OK (Aceptar), Error, o Canceled (Cancelado)).
Botón Detail (Detalle)	Visualiza una pantalla que contiene detalles.

Done Job List (Lista de trabajo terminado) (Detail (Detalle))

Elemento	Descripción
Job Number (Número de trabajo)	Visualiza el número de identificación de trabajo de impresión. A cada trabajo que recibe la impresora se le asigna un número de identificación exclusivo.
User Name (Nombre de usuario)	Si se conoce, se visualiza el propietario del trabajo de impresión.
File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre del grupo del archivo de impresión.
Delivery Type (Tipo de entrega)	Visualiza el método de entrega para el trabajo (Print (Impresión), Print and Hold (Imprimir y conservar), Proof then Print (Probar entonces imprimir), IPP Print (Impresión IPP), Secured Job (Trabajo seguro), Time Print (Tiempo de impresión), o Report Print (Imprimir informe)).
Create Time (Crear hora)	Visualiza la hora en la que el trabajo se puso en cola.

Elemento	Descripción
End Time (Hora de terminación)	Visualiza la hora en la que finalizó de trabajo de impresión.
Result (Resultado)	Visualiza el resultado del trabajo de impresión (OK (Aceptar), Error, o Canceled (Cancelado)).
Botón Back (Atrás)	Devuelve a la pantalla anterior.

Página Print (Impresión)

Esta página permite especificar opciones de la impresora más detalladas.

Interfaz local

Elemento	Descripción
I/O Timeout (Expiración del plazo de E/S)	Especifica la espera de plazo de recepción. Gama: 5-300 Valor predet.: 15 Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) -JOB TIMEOUT (PLAZO DE DATOS)
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

Default Settings (Configuración por defecto)

General Settings (Configuración general)

Elemento	Descripción
PDL	Selecciona el idioma predeterminado que desee seleccionarse. Elecciones: Auto, PCL, PS Valor predet.: Auto Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) -EMULATION (EMULACION) -DEF. EMULATION (EMULACION POR DEF)

Elemento	Descripción
Paper Source (Fuente de papel)	<p>Podrá especificarse la bandeja de papel que se utiliza normalmente.</p> <p>Elecciones: Tray1 (Bandeja 1), Tray2 (Bandeja 2), Tray3 (Bandeja 3)</p> <p>Valor predet.: Tray2 (Bandeja 2)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (FUENTE DE PAPEL) - DEFAULT TRAY (BAND POR DEFECT)</p> <p>Nota: Tray3 (Bandeja 3) solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.</p>
Duplex (Dúplex)	<p>Si selecciona Long-Edge Binding (Encuadernado por borde largo), las páginas se imprimirán en ambas caras del papel de encuadernación a lo largo del borde largo.</p> <p>Si selecciona Short-Edge Binding (Encuadernado por borde corto), las páginas se imprimirán en ambas caras del papel de encuadernación a lo largo del borde corto.</p> <p>Elecciones: Off (DESACTIVADO), Short-Edge Binding (Encuadernado por borde corto), Long-Edge Binding (Encuadernado por borde largo)</p> <p>Valor predet.: Off (DESACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - DUPLEX</p>
Output Tray (Bandeja de salida)	<p>Visualiza el nombre de la bandeja de salida.</p>
Copies (Copias)	<p>Especifica la opción predeterminada para el número de copias que se desea imprimir.</p> <p>Gama: 1-9999</p> <p>Valor predet.: 1</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - COPIES (COPIAS)</p>
Paper Size (Tamaño de Papel)	<p>Especifica la opción predeterminada para el tamaño del papel.</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - PAPER (PAPEL) - DEFAULT PAPER (PAPEL PREDET) - PAPER SIZE (TAMAÑO PAPEL)</p>
Width (Ancho)	<p>Especifica la anchura del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece a Custom Size (Personalizado).</p> <p>Gama: 3,63 - 8,50 (pulgadas) / 92 - 216 (mm)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - PAPER (PAPEL) - DEFAULT PAPER (PAPEL PREDET) - CUSTOM SIZE (TAMAÑO PERSONAL) - WIDTH (ANCHO)</p>

Elemento	Descripción
Length (Longitud)	<p>Especifica la longitud del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece a Custom Size (Personalizado).</p> <p>Gama: 5,83 - 14,00 (pulgadas) / 148 - 356 (mm)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU <MENU SIST PREDET> -PAPER <PAPEL> -DEFAULT PAPER <PAPEL PREDET> -CUSTOM SIZE <TAMAÑO PERSONAL> -LENGTH <LONGITUD></p>
Paper Type (Tipo de Medio)	<p>Especifica la opción predeterminada para el tipo del papel.</p> <p>Elecciones: Plain Paper (Papel simple), Recycled (Papel reciclado), Thick 1 (Papel grueso 1), Thick 2 (Papel grueso 2), Label (Etiqueta gruesa), Envelope (Sobre), Postcard (Tarjeta postal), Letterhead (Papel membretado), Glossy 1 (Papel brillante 1), Glossy 2 (Papel brillante 2), Single Side Only (Sólo una cara), Special Paper (Papel especial)</p> <p>Valor predet.: Plain Paper (Papel simple)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU <MENU SIST PREDET> -PAPER <PAPEL> -DEFAULT PAPER <PAPEL PREDET> -PAPER TYPE <TIPO PAPEL></p>
Collate (Intercalar)	<p>Si selecciona On (ACTIVADO), todas las páginas de una copia del documento podrán imprimirse antes de que se imprima la copia siguiente.</p> <p>Si selecciona Off (DESACTIVADO), todas las copias del documento no se imprimirán por separado.</p> <p>Elecciones: On (ACTIVADO), Off (DESACTIVADO)</p> <p>Valor predet.: Off (DESACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU <MENU PAPEL> -COLLATE <INTERCALAR></p> <p>Nota: Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.</p>
Unit of Measure (Unidad de medición)	<p>La unidad para especificar el tamaño de papel personalizado podrán cambiarse entre pulgadas y milímetros.</p> <p>Elecciones: Inches (Pulgadas), Millimeters (Milímetros)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU <MENU SIST PREDET> -PAPER <PAPEL> -UNIT OF MEASURE <UNIDAD MEDIDA></p>
Botón Apply (Aplicar)	<p>Aplica las opciones de configuración para esta ventana.</p>
Botón Clear (Borrar)	<p>Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.</p>

Paper Source Settings (Ajustes de fuente de alimentación)

Elemento		Descripción
Tray1 (Bandeja 1)	Paper Size (Tamaño de Papel)	<p>Especifica la opción para el tamaño del papel cargado en la bandeja 1.</p> <p>Valor predet.: A4</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (FUENTE DE PAPEL) - TRAY1 (BAND1) - PAPER SIZE (TAMAÑO PAPEL)</p>
	Width (Ancho)	<p>Especifica la anchura del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece a Custom Size (Personalizado).</p> <p>Gama: 3,63 - 8,50 (pulgadas) / 92 - 216 (mm)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (FUENTE DE PAPEL) - TRAY1 (BAND1) - CUSTOM SIZE (TAMAÑO PERSONAL) - WIDTH (ANCHO)</p>
	Length (Longitud)	<p>Especifica la longitud del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece a Custom Size (Personalizado).</p> <p>Gama: 5,83 - 14,00 (pulgadas) / 148 - 356 (mm)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (FUENTE DE PAPEL) - TRAY1 (BAND1) - CUSTOM SIZE (TAMAÑO PERSONAL) - LENGTH (LONGITUD)</p>
	Paper Type (Tipo de Medio)	<p>Especifica la opción para el tipo del papel cargado en la bandeja 1.</p> <p>Elecciones: Any (Cualquiera), Plain Paper (Papel simple), Recycled (Papel reciclado), Thick 1 (Papel grueso 1), Thick 2 (Papel grueso 2), Label (Etiqueta gruesa), Envelope (Sobre), Postcard (Tarjeta postal), Letterhead (Papel membretado), Glossy 1 (Papel brillante 1), Glossy 2 (Papel brillante 2), Single Side Only (Sólo una cara), Special Paper (Papel especial)</p> <p>Valor predet.: Plain Paper (Papel simple)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (FUENTE DE PAPEL) - TRAY1 (BAND1) - PAPER TYPE (TIPO PAPEL)</p>

Elemento		Descripción
Tray2 (Bandeja 2)	Paper Size (Tamaño de Papel)	<p>Especifica la opción para el tamaño del papel cargado en la bandeja 2.</p> <p>Valor predet.: A4</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (FUENTE DE PAPEL) - TRAY2 (BAND2) - PAPER SIZE (TAMAÑO PAPEL)</p>
	Width (Ancho)	<p>Especifica la anchura del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece a Custom Size (Personalizado).</p> <p>Gama: 3,63 - 8,50 (pulgadas) / 92 - 216 (mm)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (FUENTE DE PAPEL) - TRAY2 (BAND2) - CUSTOM SIZE (TAMAÑO PERSONAL) - WIDTH (ANCHO)</p>
	Length (Longitud)	<p>Especifica la longitud del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece a Custom Size (Personalizado).</p> <p>Gama: 5,83 - 11,69 (pulgadas) / 148 - 297 (mm)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (FUENTE DE PAPEL) - TRAY2 (BAND2) - CUSTOM SIZE (TAMAÑO PERSONAL) - LENGTH (LONGITUD)</p>
	Paper Type (Tipo de Medio)	<p>Especifica la opción para el tipo del papel cargado en la bandeja 2.</p> <p>Elecciones: Any (Cualquiera), Plain Paper (Papel simple), Recycled (Papel reciclado), Thick 1 (Papel grueso 1), Thick 2 (Papel grueso 2), Label (Etiqueta gruesa), Postcard (Tarjeta postal), Letterhead (Papel membretado), Glossy 1 (Papel brillante 1), Glossy 2 (Papel brillante 2), Single Side Only (Sólo una cara), Special Paper (Papel especial)</p> <p>Valor predet.: Plain Paper (Papel simple)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (FUENTE DE PAPEL) - TRAY2 (BAND2) - PAPER TYPE (TIPO PAPEL)</p>

Elemento		Descripción
Tray3 (Bandeja 3) Este elemento solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.	Paper Size (Tamaño de Papel)	Visualiza la opción para el tamaño del papel cargado en la bandeja 3. Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (FUENTE DE PAPEL) - TRAY3 (BAND3) - PAPER SIZE (TAMAÑO PAPEL)
	Paper Type (Tipo de Medio)	Especifica la opción para el tipo del papel cargado en la bandeja 3. Elecciones: Any (Cualquiera), Plain Paper (Papel simple), Recycled (Papel reciclado), Single Side Only (Sólo una cara), Special Paper (Papel especial) Valor predet.: Plain Paper (Papel simple) Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (FUENTE DE PAPEL) - TRAY3 (BAND3) - PAPER TYPE (TIPO PAPEL)
Tray Chaining (Enlace de bandejas)	Tray Chaining (Enlace de bandejas)	Si selecciona Enable (Habilitar) y se agota el papel de la bandeja especificada durante la impresión, se seleccionará automáticamente una bandeja de papel cargada con papel del mismo tamaño para que pueda continuar la impresión. Si selecciona Disable (Deshabilitar) y se agota el papel de la bandeja de papel especificada, la impresión se detendrá. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar) Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (FUENTE DE PAPEL) - TRAY CHAINING (BAND ENCADENAM)
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

Tray Mapping Settings (Configuración de asignación de bandeja)

Elemento	Descripción
Tray Mapping Mode (Modo de enlace de bandeja)	Seleccione el utilizar o no la función de Enlace de bandeja. Elecciones: On (ACTIVADO), Off (DESACTIVADO) Valor predet.: Off (DESACTIVADO) Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (FUENTE DE PAPEL) - TRAY MAPPING (ENLACE BANDEJA) - TRAY MAPPING MODE (MODO ENL BAND)

Elemento	Descripción
Logical Tray (Bandeja lógica) 0-9	<p>Seleccione la bandeja que desee utilizar para impresión cuando se reciba un trabajo de impresión desde el controlador de impresora de otro fabricante.</p> <p>La opción predeterminada para Logical Tray 1 (Bandeja lógica 1) es Physical Tray 1 (Bandeja física 1). La opción predeterminada para todas las demás bandejas es Physical Tray 2 (Bandeja física 2).</p> <p>Elecciones: Physical Tray 1 (Bandeja física 1), Physical Tray 2 (Bandeja física 2), Physical Tray 3 (Bandeja física 3)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PAPER MENU (MENU PAPEL) - PAPER SOURCE (FUENTE DE PAPEL) - TRAY MAPPING (ENLACE BANDEJA) - LOGICAL TRAY0-9 (BANDEJ LOGICA0-9)</p> <p>Nota: Physical Tray 3 (Bandeja física 3) solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

PCL Settings (Ajustes PCL)

Elemento	Descripción
Font Number (Número de fuente)	<p>Establece la fuente predeterminada en el lenguaje PCL.</p> <p>Gama: 0 - 102</p> <p>Valor predet.: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - EMULATION (EMULACION) - PCL - FONT SOURCE (ORIGEN FUENTES) - FONT NUMBER (NUMERO FUENTE)</p>
Symbol Set (Juego de símbolos)	<p>Selecciona el conjunto de símbolos utilizado con el lenguaje PCL.</p> <p>Valor predet.: PC-8</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - EMULATION (EMULACION) - PCL - FONT SOURCE (ORIGEN FUENTES) - SYMBOL SET (CONJUNTO DE SIMB)</p>
Lines Per Page (Líneas por página)	<p>Selecciona cuántas líneas hay en una página en el lenguaje PCL.</p> <p>Gama: 5 - 128</p> <p>Valor predet.: 60</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - EMULATION (EMULACION) - PCL - LINES PER PAGE (LINEAS POR PAGIN)</p>

Elemento	Descripción
Font Point Size (Tamaño de punto de fuente)	<p>Establece el tamaño de fuente en el lenguaje PCL.</p> <p>Gama: 4.00 - 999.75</p> <p>Valor predet.: 12.00</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - EMULATION (EMULACION) - PCL - FONT SOURCE (ORIGEN FUENTES) - POINT SIZE (TAMAÑO PUNTOS)</p>
Font Pitch Size (Pitch de fuente)	<p>Establece el número de caracteres por pulgada de la fuente en el lenguaje PCL.</p> <p>Gama: 0.44 - 99.99</p> <p>Valor predet.: 10.00</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - EMULATION (EMULACION) - PCL - FONT SOURCE (ORIGEN FUENTES) - PITCH SIZE (TAMAÑO PITCH)</p>
CR/LF Mapping (Conversión CR/LF)	<p>Selecciona la definición del código CR/LF en el lenguaje PCL.</p> <p>Elecciones: CR=CR LF=LF, CR=CRLF LF=LF, CR=CR LF=LFCR, CR=CRLF LF=LFCR</p> <p>Valor predet.: CR=CR LF=LF</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - EMULATION (EMULACION) - PCL - CR/LF MAPPING</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

PS Settings (Ajustes PS)

Elemento	Descripción
Wait Timeout (Plazo de espera)	<p>Establece la espera de plazo de Postscript. "0" significa que el control de plazo de espera está efectivo.</p> <p>Gama: 0 - 300 (en segundos)</p> <p>Valor predet.: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - EMULATION (EMULACION) - POSTSCRIPT - WAIT TIMEOUT (ESPERAR PLAZO)</p>

Elemento	Descripción
PS Protocol (PS Protocolo)	<p>Especifica el protocolo PS.</p> <p>Elecciones: Auto, Normal, Binary (Binario)</p> <p>Valor predet.: Auto</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - EMULATION (EMULACION) - POSTSCRIPT - PS PROTOCOL (PROTOCOLO PS)</p>
Print to PS Error (Imprimir para error de PS)	<p>Especifica si se realiza o no la impresión de errores.</p> <p>Elecciones: On (ACTIVADO), Off (DESACTIVADO)</p> <p>Valor predet.: Off (DESACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - EMULATION (EMULACION) - POSTSCRIPT - PS ERROR PAGE (PAGINA ERROR PS)</p>
Auto Trapping (Trapping automático)	<p>Seleccione si desea o no que los colores adyacentes se impriman superpuestos en orden para evitar espacio en blanco alrededor de las imágenes.</p> <p>Elecciones: On (ACTIVADO), Off (DESACTIVADO)</p> <p>Valor predet.: Off (DESACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - EMULATION (EMULACION) - POSTSCRIPT - AUTO TRAPPING (TRAPPING AUTOMAT.)</p>
Black Overprint (Sobreimpresión del negro)	<p>Seleccione si desea o no que los objetos negros se impriman (superpuestos) en un color adyacente en orden para evitar espacio en blanco alrededor de los caracteres o cifras negros.</p> <p>Si selecciona Text/Graphic (Texto/Gráfico), la impresión superpuesta se aplicará al texto y a los gráficos.</p> <p>Si selecciona Text (Texto), la impresión superpuesta se aplicará al texto.</p> <p>Elecciones: Text/Graphic (Texto/Gráfico), Text (Texto), Off (DESACTIVADO)</p> <p>Valor predet.: Off (DESACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - EMULATION (EMULACION) - POSTSCRIPT - BLACK OVERPRINT (SOBREIMPRE. NEGRO)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

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

Este impresora no acepta tarjeta controlador de impresora XPS.

Elemento	Descripción
Digital Signature (Firma digital)	<p>Especifique el verificar o no la firma digital. Cuando seleccione Enable (Habilitar), un documento sin firma digital válida no se imprimirá.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - EMULATION (EMULACION) - XPS - DIGITAL SIGNATURE (FIRMA DIGITAL)</p>
Print to XPS Error (Imprimir a error XPS)	<p>Especifica el imprimir o no un mensaje de error cuando ocurra un error durante la impresión XPS.</p> <p>Elecciones: On (ACTIVADO), Off (DESACTIVADO)</p> <p>Valor predet.: On (ACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: SYS DEFAULT MENU (MENU SIST PREDET) - EMULATION (EMULACION) - XPS - XPS ERROR PAGE (PAGINA ERROR XPS)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

Print Quality Settings (Ajustes de calidad de imagen)

Elemento	Descripción
Print Quality Settings (Ajustes de calidad de imagen)	<p>Color Mode (Modo de color)</p> <p>Si selecciona Color, las páginas se imprimirán a pleno color.</p> <p>Si selecciona Monochrome (Monocromático), las páginas se imprimirán en blanco y negro.</p> <p>Elecciones: Color, Monochrome (Monocromático)</p> <p>Valor predet.: Color</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) - COLOR MODE (MODO COLOR)</p>

Elemento	Descripción
Color Separation (Separación de color)	<p>Si selecciona On (ACTIVADO), se realizará la separación de colores.</p> <p>Elecciones: On (ACTIVADO), Off (DESACTIVADO)</p> <p>Valor predet.: Off (DESACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -COLOR SEPARATION (SEPARACION COLOR)</p>
Brightness (Brillo)	<p>Especifica el brillo de la imagen impresa.</p> <p>Elecciones: +15%, +10%, +5%, 0, -5%, -10%, -15%</p> <p>Valor predet.: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -BRIGHTNESS (BRILLO)</p>
Halftone (Medio tono) (Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos))	<p>Especifica cómo se reproducirán los semitonos.</p> <p>Si selecciona Line Art (Arte de línea), los semitonos se reproducirán con gran precisión.</p> <p>Si selecciona Detail (Detalle), los semitonos se reproducirán con detalle.</p> <p>Si selecciona Smooth (Suave), los tonos medios se reproducirán con suavidad.</p> <p>Elecciones: Line Art (Arte de línea), Detail (Detalle), Smooth (Suave)</p> <p>Valor predet.: Detail (Detalle) (Imagen/gráficos) / Line Art (Arte de línea) (Texto)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -HALFTONE (SEMITONO) -IMAGE PRINTING (IMPRESIÓN IMAGEN)/TEXT PRINTING (IMPRESIÓN TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPRES. GRAFICOS)</p>

Elemento	Descripción
<p>Edge Enhancement (Optimización de borde) (Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos))</p>	<p>Seleccione si desea o no enfatizar los bordes de las imágenes/texto/gráficos.</p> <p>Si selecciona On (ACTIVADO), los bordes se enfatizarán.</p> <p>Elecciones: On (ACTIVADO), Off (DESACTIVADO)</p> <p>Valor predet.: Off (DESACTIVADO) (Imagen) / On (ACTIVADO) (Texto/gráficos)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -EDGE ENHANCEMENT (OPTIMIZ BORDE) - IMAGE PRINTING (IMPRESIÓN IMAGEN)/TEXT PRINTING (IMPRESIÓN TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPRES. GRAFICOS)</p>
<p>Edge Strength (Intensidad de borde)</p>	<p>Seleccione el valor deseado de enfatización de los bordes.</p> <p>Si selecciona Off (DESACTIVADO), los bordes no se enfatizarán.</p> <p>Si selecciona Low (Bajo), los bordes se enfatizarán ligeramente.</p> <p>Si selecciona Middle (Medio), los bordes se enfatizarán un valor medio.</p> <p>Si selecciona High (Alto), los bordes se enfatizarán mucho.</p> <p>Elecciones: Off (DESACTIVADO), Low (Bajo), Middle (Medio), High (Alto)</p> <p>Valor predet.: Middle (Medio)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -EDGE STRENGTH (INTENSID BORDE)</p>
<p>Economy Print Mode (Modo de impresión económica)</p>	<p>Seleccione si desea imprimir gráficos con una densidad reducida reduciendo la cantidad de tóner utilizado.</p> <p>Cuando el Economy Print Mode (Modo de impresión económica) esté habilitado, la cantidad de tóner utilizado se reducirá al imprimir muchas ilustraciones.</p> <p>Elecciones: On (ACTIVADO), Off (DESACTIVADO)</p> <p>Valor predet.: Off (DESACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -ECONOMY PRINT (IMPRES ECONOM)</p>

Elemento		Descripción
PCL Settings (Ajustes PCL)	Contrast (Contraste)	<p>Especifica el contraste de la imagen.</p> <p>Elecciones: +15%, +10%, +5%, 0, -5%, -10%, -15%</p> <p>Valor predet.: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -PCL SETTING (AJUSTE DE PCL) -CONTRAST (CONTRASTE)</p>
	Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (Source (Fuente))	<p>Especifica el espacio de color para los datos de RGB.</p> <p>Elecciones: Device Color (Color de dispositivo), sRGB</p> <p>Valor predet.: sRGB</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -PCL SETTING (AJUSTE DE PCL) -IMAGE PRINTING (IMPRESIÓN IMAGEN)/TEXT PRINTING (IMPRESIÓN TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPRES. GRAFICOS) -RGB SOURCE (ORIGEN RUA)</p>
	Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (Intent (Intento))	<p>Especifica el propósito de color que se utilizará en la conversión de RGB a CMYK por la impresora.</p> <p>Elecciones: Vivid (Vívido), Photographic (Fotográfico)</p> <p>Valor predet.: Photographic (Fotográfico) (Imagen) / Vivid (Vívido) (Texto/gráficos)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -PCL SETTING (AJUSTE DE PCL) -IMAGE PRINTING (IMPRESIÓN IMAGEN)/TEXT PRINTING (IMPRESIÓN TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPRES. GRAFICOS) -RGB INTENT (INTENTO RUA)</p>
	Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (Gray Treatment (Tratamiento de grises))	<p>Especifica el método para reproducir RGB negro y gris.</p> <p>Elecciones: Composite Black (Negro compuesto), Black and Gray (Negro y gris), Black Only (Sólo negro)</p> <p>Valor predet.: Composite Black (Negro compuesto) (Imagen) / Black and Gray (Negro y gris) (Texto/gráficos)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -PCL SETTING (AJUSTE DE PCL) -IMAGE PRINTING (IMPRESIÓN IMAGEN)/TEXT PRINTING (IMPRESIÓN TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPRES. GRAFICOS) -RGB GRAY (GRIS RUA)</p>

Elemento	Descripción
<p>PS Settings (Ajustes PS)</p>	<p>Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (RGB Source (Origen RVA))</p> <p>Especifica el espacio de color para los datos de RGB.</p> <p>Elecciones: Device Color (Color de dispositivo), sRGB, Apple RGB (RVA Apple), Adobe RGB (1998) (RVA Adobe (1998)), ColorMatch RGB (Ajuste de color RVA), Blue Adjust RGB (Ajuste de azul RVA), Perfil personalizado</p> <p>Valor predet.: sRGB</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -PS SETTING (AJUSTE DE PS) - IMAGE PRINTING (IMPRESIÓN IMAGEN)/TEXT PRINTING (IMPRESIÓN TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPRES. GRÁFICOS) - RGB SOURCE (ORIGEN RVA)</p>
<p>Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (RGB Intent (Intento RVA))</p>	<p>Especifica el propósito de color que se utilizará en la conversión de RGB a CMYK por la impresora.</p> <p>Elecciones: Vivid (Vívido), Photographic (Fotográfico), Relative Color (Color relativo), Absolute Color (Color absoluto)</p> <p>Valor predet.: Photographic (Fotográfico) (Imagen) / Vivid (Vívido) (Texto/gráficos)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -PS SETTING (AJUSTE DE PS) - IMAGE PRINTING (IMPRESIÓN IMAGEN)/TEXT PRINTING (IMPRESIÓN TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPRES. GRÁFICOS) - RGB INTENT (INTENTO RVA)</p>
<p>Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (RGB Gray Treatment (Tratamiento de grises RVA))</p>	<p>Especifica el método para reproducir RGB negro y gris.</p> <p>Elecciones: Composite Black (Negro compuesto), Black and Gray (Negro y gris), Black Only (Sólo negro)</p> <p>Valor predet.: Composite Black (Negro compuesto) (Imagen) / Black and Gray (Negro y gris) (Texto/gráficos)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -PS SETTING (AJUSTE DE PS) - IMAGE PRINTING (IMPRESIÓN IMAGEN)/TEXT PRINTING (IMPRESIÓN TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPRES. GRÁFICOS) - RGB GRAY (GRIS RVA)</p>

Elemento	Descripción
Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (Destination Profile (Perfil de destino))	<p>Especifica el perfil de destino de ICC que se utilizará para la salida impresa.</p> <p>Elecciones: Auto, Perfil personalizado</p> <p>Valor predet.: Auto</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -PS SETTING (AJUSTE DE PS) - IMAGE PRINTING (IMPRESIÓN IMAGEN)/TEXT PRINTING (IM- PRESIÓN TEXTO)/GRAPHICS PRINTING (IMPRES. GRAFICOS) - DESTINATION PROF (PERFIL DESTINO)</p>
Simulation (Simulación) (Profile (Perfil))	<p>Especifica el perfil de simulación de ICC específico que se utilizará para la salida impresa.</p> <p>Elecciones: None (Ninguno), SWOP, Euroscale, Commercial Press, Japan Color TOYO, DIC, Perfil personalizado</p> <p>Valor predet.: None (Ninguno)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -PS SETTING (AJUSTE DE PS) - SIMULATION (SIMULACIÓN) -SIMULATION PROF (PERFIL SI- MUL.)</p>
Simulation (Simulación) (Intent (Intento))	<p>Especifica el propósito de simulación que se utilizará para la impresión de simulación.</p> <p>Elecciones: Relative Color (Color relativo), Absolute Color (Color absoluto)</p> <p>Valor predet.: Relative Color (Color relativo)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -PS SETTING (AJUSTE DE PS) - SIMULATION (SIMULACIÓN) -SIMULATION INTENT (INTENTO SIMUL.)</p>
Simulation (Simulación) (CMYK Gray Treatment (Tratamiento de grises CMAN))	<p>Especifica el método para reproducir CMYK negro y gris para impresión de simulación.</p> <p>Elecciones: Composite Black (Negro compuesto), Black and Gray (Negro y gris), Black Only (Sólo negro)</p> <p>Valor predet.: Composite Black (Negro compuesto)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) -PS SETTING (AJUSTE DE PS) - SIMULATION (SIMULACIÓN) -CMYK GRAY (CMYK GRIS)</p>

Elemento	Descripción	
Calibration Settings (Configuración de calibración)	Tone Calibration (Calibración de tono)	<p>Si se indica On (ACTIVADO), se aplicarán los ajustes de imagen.</p> <p>Elecciones: On (ACTIVADO), Off (DESACTIVADO)</p> <p>Valor predet.: On (ACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) - CALIBRATION (CALIBRACION) - TONE CALIBRATION (CALIBRACION TONO)</p>
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Densidad de ciano/magenta/amarillo/negro) (Highlight (Acentuación))	<p>Especifica la densidad del color de realce.</p> <p>Elecciones: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3</p> <p>Valor predet.: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) - CALIBRATION (CALIBRACION) - CMYK DENSITY (DENS. DE CMAN) - CYAN (CIANO)/MAGENTA/YELLOW (AMARILLO)/BLACK (NEGRO) - HIGHLIGHT (ACENTUACIÓN)</p>
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Densidad de ciano/magenta/amarillo/negro) (Middle (Medio))	<p>Especifica la densidad del color medio.</p> <p>Elecciones: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3</p> <p>Valor predet.: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) - CALIBRATION (CALIBRACION) - CMYK DENSITY (DENS. DE CMAN) - CYAN (CIANO)/MAGENTA/YELLOW (AMARILLO)/BLACK (NEGRO) - MIDDLE (MEDIA)</p>
	Cyan/Magenta/Yellow/Black Density (Densidad de ciano/magenta/amarillo/negro) (Shadow (Sombra))	<p>Especifica la densidad del color de sombra.</p> <p>Elecciones: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3</p> <p>Valor predet.: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: QUALITY MENU (MENU CALIDAD) - CALIBRATION (CALIBRACION) - CMYK DENSITY (DENS. DE CMAN) - CYAN (CIANO)/MAGENTA/YELLOW (AMARILLO)/BLACK (NEGRO) - SHADOW (SOMBRA)</p>
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

Download Font/Form (Descargar fuente/formulario)

Nota:

Esta página solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.

*PS Font (Fuente PS)***Nota:**

Para utilizar los parámetros de fuente PS descritos a continuación, la impresora deberá tener instalado un disco duro opcional.

Elemento		Descripción
Download PS Font (Descargar fuente PS)	Botón de radio HDD (Disco duro)	Especifica el destino de descarga (HDD) de la fuente.
	Cuadro de texto	Especifica el nombre de archivo para la fuente PostScript que se desea descargar.
	Botón Browse (Examinar)	Visualiza un cuadro de diálogo para examinar el archivo de fuente PostScript.
	Botón Submit (Remitir)	Envía el archivo de fuente PostScript especificado a la impresora.
Delete PS Font (Borrar fuente PS)	Casilla de verificación	Seleccione la casilla de verificación de la fuente que desee eliminar, y después haga clic en Delete (Eliminar) para eliminar la fuente seleccionada de la impresora.
	Number (Número)	Visualiza el número de control de la fuente.
	Font Name (Nombre de Fuente)	Visualiza el nombre de las fuentes.
	Source (Fuente)	Visualiza el origen de almacenamiento de la fuente.
Botón Delete (Eliminar)		Elimina el (los) archivo(s) de fuente(s) PostScript cuyas casillas de verificación del extremo derecho estén marcadas.

Form Overlay (Superposición)

Elemento		Descripción
Download Form Overlay (Descargar superposición)	Botón de radio HDD (Disco duro)	Especifica el destino de descarga (HDD) del archivo de superposición de formato.
	Cuadro de texto	Especifica el nombre de archivo para la superposición de formato que se desea descargar.
	Botón Browse (Examinar)	Visualiza un cuadro de diálogo para examinar el archivo de superposición de formato.
	Botón Submit (Remitir)	Envía el archivo de superposición de formato especificado a la impresora.

Elemento		Descripción
Delete Form Overlay (Borrar superposición)	Casilla de verificación	Seleccione la casilla de verificación del archivo de superposición de formato que desee eliminar, y después haga clic en Delete (Eliminar) para eliminar la superposición de formato seleccionada de la impresora.
	Number (Número)	Visualiza el número de control de la superposición.
	File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre de las superposiciones.
	Source (Fuente)	Visualiza el origen de almacenamiento de la superposición de formato.
Botón Delete (Eliminar)		Elimina el (los) archivo(s) de fuente(s) PostScript cuyas casillas de verificación del extremo derecho estén marcadas.

Color Profile (Perfil de color)

Elemento		Descripción
Download Color Profile (Descargar perfil de color)	Botón de radio HDD (Disco duro)	Especifica el destino de descarga (HDD) del perfil de color.
	Cuadro de texto	Especifica el nombre de archivo para el perfil de color que se desea descargar.
	Botón Browse (Examinar)	Visualiza un cuadro de diálogo para examinar el archivo de perfil de color.
	Botón Submit (Remitir)	Envía el archivo de perfil de color especificado a la impresora.

Elemento		Descripción
Delete Color Profile (Borrar perfil de color)	Casilla de verificación	Seleccione la casilla de verificación del archivo de perfil de color que desee eliminar, y después haga clic en Delete (Eliminar) para eliminar el archivo de perfil de color seleccionado de la impresora.
	Number (Número)	Visualiza el número de control del perfil de color.
	File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre del perfil de color.
	Profile Name (Nombre de perfil)	Visualiza el nombre del perfil de color.
	Class (Clase)	Visualiza el tipo del perfil de color.
	Color Space (Espacio de color)	Visualiza el espacio de color para el perfil de color.
	Source (Fuente)	Visualiza el origen de almacenamiento del perfil de color.
Botón Delete (Eliminar)		Elimina el (los) archivo(s) de fuente(s) PostScript cuyas casillas de verificación del extremo derecho estén marcadas.

Página Network (Red)

Esta página le permitirá configurar las opciones de la red. Para obtener más información sobre estos protocolos, consulte el Capítulo 4 “Impresión de red ” de la página 51.

TCP/IP

TCP/IP

Para obtener más información sobre TCP/IP, consulte el Capítulo 4 “Impresión de red ” de la página 51.

Elemento	Descripción
TCP/IP	<p>Establece el utilizar o no TCP/IP.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - ENABLE (HABILITAR)</p>

Elemento	Descripción
Speed (Velocidad)	<p>Especifica el modo y la velocidad de operación para Ethernet.</p> <p>Elecciones: Auto, 10Base-T (Half) (10Base-T (Medio)), 10Base-T (Full) (10Base-T (Completo)), 100Base-TX (Half) (100Base-TX (Medio)), 100Base-TX (Full) (100Base-TX (Completo)), 1000Base-T (Full) (1000Base-T (Completo))</p> <p>Valor predet.: Auto</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - SPEED/DUPLEX (VELOC/DUPLEX)</p>
LPD	<p>Seleccione si LPD se utiliza o no.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p>
SLP	<p>Seleccione si SLP se utiliza o no.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - SLP - ENABLE (HABILITAR)</p>
LLMNR	<p>Seleccione si LLMNR se utiliza o no.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

IPv4 Settings (Configuración de IPv4)

Para obtener más información sobre TCP/IP, consulte el Capítulo 4 “Impresión de red ” de la página 51.

Elemento	Descripción
Auto IP (IP automático)	<p>Especifica el método para asignar automáticamente la dirección de IP de la máquina.</p> <p>Elecciones: DHCP, BootP, ARP/PING</p> <p>Valor predet.: DHCP</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - DHCP, BOOTP, ARP/PING</p>

Elemento	Descripción
<p>IP Address (Dirección IP)*</p>	<p>Establece la dirección de IP de la impresora.</p> <p>Gama: 0–255 para cada terceto de xxx</p> <p>Valor predet.: 0.0.0.0</p> <p>Nota: Si la dirección de IP especificada está fuera de la gama permisible, el valor no cambiará, incluso después de haber hecho clic en el botón Apply (Aplicar). Esta opción volverá al valor anterior.</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - IP ADDRESS (DIRECCIÓN IP)</p>
<p>Subnet Mask (Máscara de subred)*</p>	<p>Establece la dirección de máscara de subred de la impresora.</p> <p>Gama: 0–255 para cada terceto de xxx</p> <p>Valor predet.: 0.0.0.0</p> <p>Nota: Si la dirección de máscara de subred especificada está fuera de la gama permisible, el valor no cambiará, incluso después de haber hecho clic en el botón Apply (Aplicar). Esta opción volverá al valor anterior.</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - SUBNET MASK (MÁSCARA SUBRED)</p>
<p>Default Gateway (Gateway por defecto)*</p>	<p>Si en la red se utiliza un enrutador, establece la dirección del enrutador.</p> <p>Gama: 0–255 para cada terceto de xxx</p> <p>Valor predet.: 0.0.0.0</p> <p>Nota: Si la dirección de enrutador especificada está fuera de la gama permisible, el valor no cambiará, incluso después de haber hecho clic en el botón Apply (Aplicar). Esta opción volverá al valor anterior.</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - DEFAULT GATEWAY (GATEWAY PREDET)</p>
<p>Domain Name Automatic Acquisition (Adquisición automática nombre de dominio)</p>	<p>Seleccione si el nombre del servidor DNS predeterminado se adquiere o no automáticamente desde el servidor DHCP para reescribir la opción actual.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p>

Elemento	Descripción
DNS Server Automatic Acquisition (Adquisición automática servidor DNS)	<p>Seleccione si la dirección del servidor DNS se adquiere o no automáticamente desde el servidor DHCP para reescribir la opción actual.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

* Introduzca siempre estas direcciones sin ceros de encabezamiento. Por ejemplo, 131.011.010.001 deberá introducirse como 131.11.10.1.

IPv6 Settings (Configuración IPv6)

Para obtener más información sobre TCP/IP, consulte el Capítulo 4 “Impresión de red” de la página 51.

Elemento	Descripción
IPv6	<p>Seleccione si IPv6 se utiliza o no.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) -ETHERNET-TCP/IP-IPv6-ENABLE (HABILITAR)</p>
IPv6 Auto Setting (Auto-configuración IPv6)	<p>Seleccione si desea utilizar o no la función de ajuste automático de IPv6.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) -ETHERNET-TCP/IP-IPv6-AUTO SETTING (AUTO CONFIG)</p>
IPv6 Link Local Address (Dirección local enlace IPv6)	<p>Visualiza la dirección de enlace local de IPv6.</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) -ETHERNET-TCP/IP-IPv6-LINK LOCAL (ENLACE LOCAL)</p>

Elemento	Descripción
IPv6 Global Address (Dirección global IPv6)	<p>Especifica la dirección global de IPv6.</p> <p>Gama: 4 a 43 caracteres</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - GLOBAL ADDRESS (DIRECCIÓN GLOBAL)</p> <p>Nota: Cuando IPv6 Auto Setting (Autoconfiguración IPv6) se establece a Enable (Habilitar), este elemento no se aplica, incluso aunque se cambie la opción.</p>
IPv6 Gateway Address (Dirección gateway IPv6)	<p>Especifica la dirección Gateway de IPv6.</p> <p>Gama: 6 a 39 caracteres</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - GATEWAY ADDRESS (DIRECCION GATEWAY)</p> <p>Nota: Cuando IPv6 Auto Setting (Autoconfiguración IPv6) se establece a Enable (Habilitar), este elemento no se aplica, incluso aunque se cambie la opción.</p>
DHCPv6	<p>Seleccione si DHCPv6 se utiliza o no.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p>
DNS Server Automatic Acquisition (Adquisición automática servidor DNS)	<p>Seleccione si la dirección del servidor DNS se adquiere o no automáticamente desde el servidor DHCPv6 para reescribir la opción actual.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p>
Search Domain Name Automatic Acquisition (Buscar nombre de dominio obtención automática)	<p>Seleccione si el nombre de dominio de búsqueda de DNS se adquiere o no automáticamente desde el servidor DHCPv6 para reescribir la opción actual.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p>
NTP Server Automatic Acquisition (Obtención automática del servidor NTP)	<p>Seleccione si la dirección del servidor SNTP se adquiere o no automáticamente desde el servidor DHCPv6 para reescribir la opción actual.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

RAW Port Settings (Configuración de puerto RAW)

Para obtener más información sobre TCP/IP, consulte el Capítulo 4 “Impresión de red ” de la página 51.

Elemento	Descripción
RAW Port (Puerto RAW)	<p>Seleccione si el puerto RAW se utiliza o no.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) -ETHERNET -TCP/IP -RAW PORT (PUERTO RAW) - ENABLE (HABILITAR)</p>
RAW Port Number (Número de puerto RAW)	<p>Identifica el número del puerto RAW de la impresora.</p> <p>Elecciones: 1 - 65535</p> <p>Valor predet.: 9100</p> <p>Nota: El número de puerto actualmente utilizado y los números selecciona 161, 443 y 631 no podrán especificarse.</p>
RAW Port Bidirectional (Puerto RAW bidireccional)	<p>Seleccione si el puerto RAW bidireccional se utiliza o no.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) -ETHERNET -TCP/IP -RAW PORT (PUERTO RAW) - BIDIRECTIONAL (BIDIRECCIONAL)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

DNS Settings (ajustes DNS)

Para obtener más información sobre TCP/IP, consulte el Capítulo 4 “Impresión de red ” de la página 51.

Elemento	Descripción
Host Name (Nombre de host)	Especifica el nombre de host. Gama: Hasta 63 caracteres Valor predet.: EPSON AL-C3900-xxxxxx Nota: xxxxxx visualiza los últimos seis dígitos de la dirección de MAC en hexadecimal.
Domain Name (Nombre del dominio)	Especifica el nombre de dominio. Gama: Hasta 63 caracteres
DNS Server(IPv4) (Servidor DNS(IPv4))	Especifica el servidor DNS. Podrán especificarse un máximo de tres direcciones IPv4. Valor predet.: 0.0.0.0
DNS Server(IPv6) (Servidor DNS(IPv6))	Especifica el servidor DNS. Podrán especificarse un máximo de tres direcciones IPv6. Valor predet.: ::
Search Domain Name (Buscar nombre de dominio)	Especifica el dominio de búsqueda de DNS. Podrán especificarse un máximo de tres FQDN (nombres de dominio plenamente cualificados).
Dynamic DNS (DNS dinámico)	Seleccione si DNS dinámico se utiliza o no. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Disable (Deshabilitar) Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - DYNAMIC DNS (DNS DINÁMICO) - ENABLE (HABILITAR)
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

IP Address Filtering (Filtrado de direcciones IP)

Nota:

- Las opciones descritas a continuación no se aplican al servidor DNS ni al servidor DHCP.
- Si la gama de direcciones de IP permitidas en **Access Permission Address (Dirección de autorización de acceso)** se superpone sobre la gama de direcciones de IP rechazadas en **Access Refuse Address (Dirección de rechazo de acceso)**, la opción de rechazo de **Access Refuse Address (Dirección de rechazo de acceso)** tendrá prioridad.

Elemento	Descripción
<p>Access Permission Address (Dirección de autorización de acceso)</p>	<p>Si se selecciona Enable (Habilitar), podrá especificar la gama de direcciones de IP con acceso permitido a la impresora.</p> <p>Podrá especificar un máximo de cinco gamas de direcciones de IP permitidas. Además, el acceso desde una dirección de IP fuera de la gama especificada está prohibido.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - IP ADDRESS FILTER (FILTRO DIRECC IP) - ACCESS PERMISSION (PERMISO DE ACCESO)</p>
<p>Gama de direcciones de IP de acceso permitido*</p>	<p>Especifique la gama de direcciones de IP con acceso permitido a la impresora. Escriba la dirección de IP del comienzo de la gama en el cuadro de la izquierda, y la dirección de IP de finalización de la gama en el cuadro de la derecha.</p> <p>Gama: 0-255 para cada terceto de xxx</p> <p>Valor predet.: 0.0.0.0</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Para especificar una sola dirección de IP, escriba la misma dirección de IP tanto en el cuadro para la dirección de comienzo como para la dirección de finalización, o escriba "0.0.0.0" en el cuadro para la dirección de IP de comienzo o la dirección de IP de finalización. <input type="checkbox"/> Si la dirección de IP de comienzo es mayor que la dirección de IP de finalización, la opción no se aplicará.
<p>Access Refuse Address (Dirección de rechazo de acceso)</p>	<p>Si se selecciona Enable (Habilitar), podrá especificar la gama de direcciones de IP con acceso rechazado a la impresora.</p> <p>Podrá especificar un máximo de cinco gamas de direcciones de IP rechazadas.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - IP ADDRESS FILTER (FILTRO DIRECC IP) - ACCESS REFUSE (RECHAZO DE ACCESO)</p>

Elemento	Descripción
Gama de direcciones de IP de acceso rechazado*	<p>Especifique la gama de direcciones de IP con acceso rechazado a la impresora. Escriba la dirección de IP del comienzo de la gama en el cuadro de la izquierda, y la dirección de IP de finalización de la gama en el cuadro de la derecha.</p> <p>Gama: 0-255 para cada terceto de xxx</p> <p>Valor predet.: 0.0.0.0</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Para especificar una sola dirección de IP, escriba la misma dirección de IP tanto en el cuadro para la dirección de comienzo como para la dirección de finalización, o escriba "0.0.0.0" en el cuadro para la dirección de IP de comienzo o la dirección de IP de finalización. <input type="checkbox"/> Si la dirección de IP de comienzo es mayor que la dirección de IP de finalización, la opción no se aplicará.
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración en esta página.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

* Introduzca siempre estas direcciones sin ceros de encabezamiento. Por ejemplo, 131.011.010.001 deberá introducirse como 131.11.10.1.

IPsec

Elemento	Descripción	
Opciones genéricas	IPsec	Visualiza el habilitar o inhabilitar la función IPsec.
	IKE Life Time (Duración de IKE)	Visualiza IKE Life Time (Duración de IKE).
	IKE Diffie-Hellman Group (Grupo IKE Diffie-Hellman)	Visualiza IKE Diffie-Hellman Group (Grupo IKE Diffie-Hellman).
	IPsec SA Life Time (Duración de SA IPsec)	Visualiza IPsec SA Life Time (Duración de SA IPsec).
	Icono Edit (Editar)	Haga clic en este icono para visualizar la página de opciones.
IKE Settings (Configuración de IKE)/IPsec SA Settings (Configuración de SA IPsec)/IPsec Peer Settings (Configuración de Peer IPsec)	Visualiza la página de opciones registradas.	
IKE Settings (Configuración de IKE)/IPsec SA Settings (Configuración de SA IPsec)/IPsec Peer Settings (Configuración de Peer IPsec) (icono Edit (Editar))	Haga clic en este icono para visualizar la página de opciones.	

Elemento	Descripción
IKE Settings (Configuración de IKE)/IPsec SA Settings (Configuración de SA IPsec)/ IPsec Peer Settings (Configuración de Peer IPsec) (icono Delete (Eliminar))	Haga clic en este icono para eliminar las opciones.

IPsec (General Settings (Configuración general))

Elemento	Descripción
IPsec	<p>Seleccione el habilitar o inhabilitar la función IPsec.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - IPSEC - ENABLE (HABILITAR)</p>
IKE Life Time (Duración de IKE)	<p>Especifica la IKE Life Time (Duración de IKE) (en segundos).</p> <p>Gama: 80-604800</p> <p>Valor predet.: 28800</p>
IKE Diffie-Hellman Group (Grupo IKE Diffie-Hellman)	<p>Selecciona IKE Diffie-Hellman Group (Grupo IKE Diffie-Hellman).</p> <p>Elecciones: Group1 (Grupo1), Group2 (Grupo2)</p> <p>Valor predet.: Group2 (Grupo2)</p>
IPsec SA Life Time (Duración de SA IPsec)	<p>Especifica la IPsec SA Life Time (Duración de SA IPsec) (en segundos).</p> <p>Gama: 120-604800</p> <p>Valor predet.: 3600</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - TCP/IP - IPsec .

IPsec (IKE Settings (Configuración de IKE))

Elemento	Descripción
No.	Visualiza el número (No.) que se desea registrar.

Elemento	Descripción
Encryption Algorithm (Algoritmo de codificación)	Seleccione el algoritmo de cifrado que desee utilizar cuando cree un túnel de control. Elecciones: DES-CBC, 3DES-CBC Valor predet.: DES-CBC
Authentication Algorithm (Algoritmo de autenticación)	Seleccione el algoritmo de cifrado que desee utilizar cuando cree un túnel de control. Elecciones: MD5, SHA-1 Valor predet.: MD5
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - TCP/IP - IPsec .

IPsec (IPsec SA Settings (Configuración de SA IPsec))

Elemento	Descripción
No.	Visualiza el número (No.) que se desea registrar.
Security Protocol (Protocolo de seguridad)	Seleccione el protocolo de seguridad. Elecciones: AH, ESP, ESP & AH Valor predet.: AH
Encryption Algorithm for ESP (Algoritmo de codificación para ESP)	Cuando seleccione ESP para Security Protocol (Protocolo de seguridad) , especifique el algoritmo de cifrado de ESP. Elecciones: None (Ninguno), DES-CBC, 3DES-CBC, AES-CBC, AES-CTR Valor predet.: None (Ninguno)
Authentication Algorithm for ESP (Algoritmo de autenticación para ESP)	Cuando seleccione ESP para Security Protocol (Protocolo de seguridad) , especifique el algoritmo de autenticación de ESP. Elecciones: None (Ninguno), MD5, SHA-1 Valor predet.: None (Ninguno)
Authentication Algorithm for AH (Algoritmo de autenticación para AH)	Cuando seleccione AH para Security Protocol (Protocolo de seguridad) , especifique el algoritmo de autenticación de AH. Elecciones: MD5, SHA-1 Valor predet.: MD5
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

Elemento	Descripción
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - TCP/IP - IPsec .

IPsec (IPsec Peer Settings (Configuración de Peer IPsec))

Elemento	Descripción
No.	Visualiza el número (No.) que se desea registrar.
Perfect Forward Secrecy	Para aumentar la potencia de IKE, seleccione Use (Usar) . Elecciones: Not Use (No usar), Use (Usar) Valor predet.: Not Use (No usar)
Peer's Address (Dirección del peer)	Especifique la dirección de IP del interlocutor. Gama: 2 a 39 caracteres
Pre-Shared Key (Clave precompartida)	Especifique el texto de clave precompartida compartida con el interlocutor. Gama: Hasta 64 caracteres
Encapsulation Mode (Modo de encapsulación)	Especifique el modo de operación de IPsec. Elecciones: Not Use (No usar), Tunnel Mode (Modo de túnel), Transport Mode (Modo de transporte) Valor predet.: Not Use (No usar)
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - TCP/IP - IPsec .

Bonjour

Elemento	Descripción
Bonjour	Seleccione el habilitar o inhabilitar la función Bonjour. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar) Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - BONJOUR - ENABLE (HABILITAR)

Elemento	Descripción
Bonjour Name (Nombre Bonjour)	<p>Especifique el nombre de Bonjour para la impresora.</p> <p>Gama: 1 a 63 caracteres</p> <p>Valor predet.: EPSON AL-C3900 (xx.xx.xx)</p> <p>Nota: "xx.xx.xx" se refiere a los últimos seis dígitos de la dirección de MAC (en hexadecimal).</p>
Priority Protocol (Protocolo de prioridad)	<p>Especifique el protocolo de conexión con prioridad asignada con Bonjour.</p> <p>Elecciones: LPD, RAW Port (Puerto RAW), IPP</p> <p>Valor predet.: RAW Port (Puerto RAW)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración en esta página.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

WSD

Elemento	Descripción
WSD Print (Imprimir WSD)	<p>Seleccione el habilitar o inhabilitar la función de impresión WSD.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) -ETHERNET-TCP/IP-WSD PRINT (IMPRIMIR WSD) -ENABLE (HABILITAR)</p>
Secure Mode (Modo seguro)	<p>Seleccione si desea realizar o no la comunicación WSD con SSL.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Nota: Este elemento del menú solamente aparecerá si las opciones de SSL/TLS están habilitadas.</p>
Device Name (Nombre del dispositivo)	<p>Visualiza el nombre del dispositivo.</p> <p>Valor predet.: EPSON AL-C3900 (xx.xx.xx)</p> <p>Nota: Especifique las opciones desde la página System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato).</p>
Device Location (Ubicación dispositivo)	<p>Visualiza la ubicación del dispositivo.</p> <p>Nota: Especifique las opciones desde la página System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato).</p>

Elemento	Descripción
Device Information (Información de dispositivo)	Visualiza la información del dispositivo. Nota: Especifique las opciones desde la página System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato) .
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

LLTD

Elemento	Descripción
LLTD	Seleccione el habilitar o inhabilitar la función LLTD. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar)
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

NetWare

NetWare

Elemento		Descripción
NetWare	NetWare Print (Impresión NetWare)	Habilita o inhabilita la opción de impresión NetWare. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Disable (Deshabilitar) Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - NETWARE - ENABLE (HABILITAR)
	Frame Type (Tipo de Trama)	Especifica el tipo de trama. Elecciones: Auto, Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP Valor predet.: Auto
	Mode (Modo)	Especifica el modo de configuración de NetWare. Elecciones: Disable (Deshabilitar), PServer, NPrinter/RPrinter Valor predet.: Disable (Deshabilitar)

Elemento		Descripción
PServer	Print Server Name (Imprimir nombre servidor)	<p>Establece el nombre del servidor de impresión para la impresora.</p> <p>Gama: 1 a 63 caracteres</p> <p>Valor predet.: AL-C3900-xxxxxx</p> <p>Nota: xxxxxx visualiza los últimos seis dígitos de la dirección de MAC en hexadecimal.</p>
	Print Server Password (Imprimir contraseña servidor)	<p>Establece la contraseña del servidor de impresión.</p> <p>Gama: Hasta 31 caracteres</p>
	Retype Password (Volver a escribir la clave)	<p>Verifica la nueva contraseña escrita en el cuadro de texto de la contraseña del servidor de impresión.</p> <p>Gama: Hasta 31 caracteres</p>
	Print Queue Scan Rate (Índice de scan de cola de impresión)	<p>Establece el número del intervalo para leer la cola.</p> <p>Gama: 1 - 65535 (segundos)</p> <p>Valor predet.: 1</p>
	Bindery/NDS	<p>Especifica las opciones de Bindery.</p> <p>Elecciones: NDS, Bindery/NDS, Bindery</p> <p>Valor predet.: NDS</p>
	Preferred File Server (Servidor de archivos preferido)	<p>Establece el servidor de archivos preferido para la impresora.</p> <p>Gama: Hasta 47 caracteres</p>
	Preferred NDS Context Name (Nombre de contexto NDS preferido)	<p>Establece el contexto de DNS preferido para la impresora.</p> <p>Gama: Hasta 191 caracteres</p>
	Preferred NDS Tree Name (Nombre de árbol NDS preferido)	<p>Establece el árbol de DNS preferido para la impresora.</p> <p>Gama: Hasta 63 caracteres</p>

Elemento		Descripción
NPrinter/RPrinter	Printer Name (Nombre de Impresora)	Establece el nombre de la impresora. Gama: 1 a 63 caracteres Valor predet.: AL-C3900-xxxxxx Nota: xxxxxx visualiza los últimos seis dígitos de la dirección de MAC en hexadecimal.
	Printer Number (Número de impresora)	Establece el número de la impresora. Gama: 0 - 255 Valor predet.: 255
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

NetWare Status (Estado de NetWare)

Elemento	Descripción
File Server (Servidor de archivos)	Identifica el servidor de archivos NetWare actual.
Queue Name (Nombre de Cola)	Identifica el nombre de cola de NetWare.
Queue Status (Estado de cola)	Identifica el estado actual de NetWare.

IPP

Con respecto a los detalles sobre IPP, consulte el Capítulo 4 “Impresión de red” de la página 51. Para aplicar la configuración, la impresora deberá apagarse y volverse a encender después de haber especificado la configuración.

Elemento	Descripción
IPP Print (Impresión IPP)	Establece el utilizar o no IPP. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar) Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) -ETHERNET-TCP/IP-IPP- ENABLE <HABILITAR>

Elemento	Descripción
Accept IPP Job (Aceptar trabajo IPP)	Establece el aceptar o no trabajo de IPP. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar)
Printer Name (Nombre de Impresora)	Visualiza el nombre de la impresora. Gama: Hasta 127 caracteres Valor predet.: EPSON_IPP_Printer-xxxxxx Nota: Especifique las opciones desde la página System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato) .
Printer Location (Ubicación de la impresora)	Visualiza la ubicación de la impresora. Nota: Especifique las opciones desde la página System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato) .
Printer Information (Información de la impresora)	Visualiza la información de la impresora. Nota: Especifique las opciones desde la página System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato) .
Printer URI (URI de la impresora)	Visualiza el Identificador uniforme de recursos (URI) de la impresora. <input type="checkbox"/> http://<dirección de IP>/ipp <input type="checkbox"/> http://FQDN:/ipp <input type="checkbox"/> ipp://<dirección de IP>/ipp <input type="checkbox"/> ipp://FQDN:/ipp <input type="checkbox"/> https://<dirección de IP>/ipp <input type="checkbox"/> https://FQDN:/ipp Nota: "https://[dirección de IP]/ipp", y "https://FQDN:/ipp" aparecerán solamente si las opciones de SSL/TLS están habilitadas.

Elemento		Descripción
Operational Support (Asesoría de funcionamiento)	Print Job (Imprimir trabajo)	En esta casilla de verificación, se ha habilitado Print Job (Imprimir Trabajo). Valor predet.: Marcada
	Validate Job (Validar trabajo)	En esta casilla de verificación, se ha habilitado Validate Job (Validar Trabajo). Valor predet.: Marcada
	Cancel Job (Cancelar trabajo)	En esta casilla de verificación, se ha habilitado Cancel Job (Cancelar Trabajo). Valor predet.: Marcada
	Get Job Attributes (Obtener atributos del trabajo)	En esta casilla de verificación, se ha habilitado Get Job Attributes (Obtener atributos del trabajo). Valor predet.: Marcada
	Get Jobs (Obtener trabajo)	En esta casilla de verificación, se ha habilitado Get Jobs (Obtener trabajos). Valor predet.: Marcada
	Get Print Attributes (Obtener atributos de impresión)	En esta casilla de verificación, se ha habilitado Get Print Attributes (Obtener atributos de impresión). Valor predet.: Marcada
	IPP Authentication (Autenticación IPP)	Especifica el método de autenticación para las conexiones de IPP. Elecciones: None (Ninguno), Requesting-user-name (Solicitando nombre de usuario), Basic (Básico), Digest (Colección) Valor predet.: Nombre de usuario solicitante
	User Name (Nombre de usuario)	Especifique el nombre de usuario utilizado para autenticación básica o implícita. Gama: 1 a 20 caracteres Valor predet.: user
	Password (Contraseña)	Especifique la contraseña utilizada con la autenticación básica o implícita. Gama: 1 a 20 caracteres Valor predet.: pass
	Realm (Área)	Especifique el territorio utilizado con la autenticación básica o implícita. Gama: 1 a 127 caracteres Valor predet.: IPP

Elemento	Descripción
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

FTP

Server (Servidor)

Elemento	Descripción
FTP Server (Servidor FTP)	Habilita o inhabilita el servidor FTP. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Disable (Deshabilitar) Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - FTP - ENABLE (HABILITAR)
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

SNMP

Elemento		Descripción
SNMP	SNMP	Si selecciona Enable (Habilitar) , está habilitado SNMP. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar) Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - SNMP - ENABLE (HABILITAR)
	SNMP v1/v2c(IP)	Si selecciona Enable (Habilitar) , está habilitado SNMP v1/v2c(IP). Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar)
	SNMP v3(IP)	Si selecciona Enable (Habilitar) , está habilitado SNMP v3(IP). Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar)
	SNMP v1(IPX)	Si selecciona Enable (Habilitar) , está habilitado SNMP v1(IPX). Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar)
	UDP Port (Puerto UDP)	Especifica el número de puerto UDP. Gama: 1 - 65535 Valor predet.: 161
SNMP v1/ v2c(IP)	Read Community Name (Leer nombre de comunidad)	Especifica el nombre de comunidad que va a utilizarse para lectura. Gama: 1 a 15 caracteres Valor predet.: public
	Write (Escribir)	Si selecciona Enable (Habilitar) , está habilitado Escribir. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar)
	Write Community Name (Escribir nombre de comunidad)	Especifica el nombre de comunidad que va a utilizarse para lectura y escritura. Gama: 1 a 15 caracteres Valor predet.: private

Elemento		Descripción
SNMP v3	Context Name (Nombre de contexto)	Especifica el nombre de contexto. Gama: Hasta 63 caracteres
	Discovery	Si selecciona Enable (Habilitar) , está habilitado Descbrmto. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar)
	Discovery User Name (Nombre del usuario Discovery)	Especifica el nombre de usuario para detección. Gama: 1 a 32 caracteres Valor predet.: public
	Read User Name (Leer nombre de usuario)	Especifica el nombre de usuario de sólo de lectura. Gama: Hasta 32 caracteres Valor predet.: initial Nota: No podrá especificarse el mismo nombre que el nombre de usuario de Descbrmto.

Elemento	Descripción
Read Security Level (Leer nivel de seguridad)	<p>Especifica el nivel de seguridad para usuario de sólo de lectura.</p> <p>Elecciones: None (Ninguno), Auth-password (Contraseña de autorización), Auth-password/Priv-password (Contraseña de autorización/contraseña privada)</p> <p>Valor predet.: Auth-password/Priv-password (Contraseña de autorización/contraseña privada)</p>
Read Auth-password (Leer contraseña de autorización)	<p>Especifica la contraseña de autenticación de usuario de sólo de lectura que desea utilizarse para autenticación.</p> <p>Gama: 8 a 32 caracteres</p> <p>Valor predet.: AuthPassword</p>
Read Priv-password (Leer contraseña privada)	<p>Especifica la contraseña de privacidad de usuario sólo de lectura que desea utilizarse para privacidad (cifrado).</p> <p>Gama: 8 a 32 caracteres</p> <p>Valor predet.: PrivPassword</p>
Write User Name (Escribir nombre de usuario)	<p>Especifica el nombre de usuario de lectura/escritura.</p> <p>Gama: Hasta 32 caracteres</p> <p>Valor predet.: restrict</p> <p>Nota: No podrá especificarse el mismo nombre que el nombre de usuario de Descbrmto.</p>
Write Security Level (Escribir nivel de seguridad)	<p>Especifica el nivel de seguridad para usuario de lectura/escritura.</p> <p>Elecciones: None (Ninguno), Auth-password (Contraseña de autorización), Auth-password/Priv-password (Contraseña de autorización/contraseña privada)</p> <p>Valor predet.: Auth-password/Priv-password (Contraseña de autorización/contraseña privada)</p>
Write Auth-password (Escribir contraseña de autorización)	<p>Especifica la contraseña de autenticación de usuario de lectura/escritura que desea utilizarse para autenticación.</p> <p>Gama: 8 a 32 caracteres</p> <p>Valor predet.: <Dirección Mac>(excluyendo los dos puntos)</p>
Write Priv-password (Escribir contraseña privada)	<p>Especifica la contraseña de privacidad de usuario lectura/escritura que desea utilizarse para privacidad (cifrado).</p> <p>Gama: 8 a 32 caracteres</p> <p>Valor predet.: <Dirección Mac>(excluyendo los dos puntos)</p>

Elemento		Descripción
Trap Settings (Interrumpir configuración)	Allow Setting (Permitir configuración)	Especifica el permitir o no las opciones de captura. Elecciones: Allow (Permitir), Restrict (Restringir) Valor predet.: Allow (Permitir)
	Trap Setting When Authentication Fails (Interrumpir configuración cuando falle la autenticación)	Especifica el habilitar o inhabilitar las opciones de captura cuando falla la autenticación. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Disable (Deshabilitar)
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

AppleTalk

Elemento	Descripción
AppleTalk	Si selecciona Enable (Habilitar) , está habilitado AppleTalk. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar) Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) - ETHERNET - APPLE TALK - ENABLE (HABILITAR)
Printer Name (Nombre de Impresora)	Establece el nombre de la impresora. Gama: 1 a 31 caracteres Valor predet.: AL-C3900-xxxxxx Nota: xxxxxx visualiza los últimos seis dígitos de la dirección de MAC en hexadecimal.
Zone Name (Nombre de zona)	Establece el nombre de zona. Gama: 1 a 31 caracteres Valor predet.: *
Current Zone Name (Nombre de zona actual)	Identifica el nombre de zona actual.
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

Email (Correo electrónico)*Send Email (Enviar mensaje)*

Elemento		Descripción
Send Email (Enviar mensaje)	Send (Enviar)	Si selecciona Enable (Habilitar) , está habilitado Email. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Enable (Habilitar) Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENÚ INTERFAZ) - ETHERNET - TCP/IP - SMTP - ENABLE (HABILITAR)
	SMTP Server Address (Dirección del servidor SMTP)*	Especifica la dirección del servidor de transmisión de correo. Podrá especificar una dirección de IPv4 o IPv6 o un nombre de host. Gama: Hasta 255 caracteres Valor predet.: 0.0.0.0
	Port Number (Número de Puerto)	Especifica el número de puerto del servidor de transmisión de correo. Gama: 1 - 65535 Valor predet.: 25
	Connection Timeout (Plazo de conexión)	Especifica el tiempo hasta que la conexión finaliza la espera de plazo cuando se envía e-mail. Gama: 30 - 300 (segundos) Valor predet.: 60
SMTP Authentication (Autenticación SMTP)	SMTP Authentication (Autenticación SMTP)	Si Si selecciona Enable (Habilitar) , está habilitado la autenticación de servidor SMTP. Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predet.: Disable (Deshabilitar)
	Account (Cuenta)	Especifique el nombre de la cuenta utilizada con autenticación de SMTP. Gama: Hasta 255 caracteres
	Password (Contraseña)	Especifique la contraseña utilizada con autenticación de SMTP. Gama: Hasta 128 caracteres
	Realm (Área)	Especifique el territorio utilizado con la autenticación de MD5 implícita. Gama: Hasta 255 caracteres
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.

Elemento	Descripción
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

* Introduzca siempre estas direcciones sin ceros de encabezamiento. Por ejemplo, 131.011.010.001 deberá introducirse como 131.11.10.1.

SSL/TLS

SSL/TLS Information (Información SSL/TLS)

Nota:

Como opción predeterminada, no se instala SSL/TLS. Haga clic en **Setting (Ajuste)** para crear un certificado y especificar las opciones de SSL.

Elemento	Descripción
Botón Setting (Ajuste)	Visualiza la página SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS) .

SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS) (Cuando no esté instalado un certificado)

Elemento	Descripción
Create a Self-signed Certificate (Crear un certificado autofirmado)	Crea un certificado autofirmado.
Request a Certificate (Solicitar un certificado)	Crea datos para solicitar que se emita un certificado desde una autoridad de certificación.
Install a Certificate (Instalar un certificado)	Instala el certificado emitido por la autoridad de certificación.
Botón Next (Siguiete)	Haga clic para visualizar la página seleccionada.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS) .

SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS) (Cuando esté instalado un certificado)

Elemento	Descripción
Set a Encryption Strength (Configurar un nivel de transformación criptográfica)	Especifica el nivel de cifrado. Además, podrá inhabilitarse SSL/TLS.

Elemento	Descripción
Remove a Certificate (Eliminar un certificado)	Elimina el certificado.
Mode Using SSL/TLS (Modo de uso SSL/TLS)	Especifica el modo de transmisión de SSL.
Botón Next (Siguiendo)	Haga clic para visualizar la página seleccionada.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS) .

Self-signed Certificate Setting (Ajuste de certificado autofirmado)

Elemento	Descripción
Nombre común	Identifica el nombre común para la impresora, que va a utilizarse en la creación de un certificado de SSL. Se compone de "Nombre de host de la impresora. Servidor DNS". Si el servidor DNS no está disponible, como nombre común solamente se utilizará el nombre de host. Nota: Este texto es sólo de lectura.
Organización	Especifique el nombre del grupo o de la organización. Gama: 1 a 63 caracteres
Unidad de organización	Especifique el nombre de la oficina de correos. Gama: 1 a 63 caracteres
Localidad	Especifique el nombre del municipio. Gama: 1 a 127 caracteres
Estado/Provincia	Especifique el nombre del estado o de la provincia. Gama: 1 a 127 caracteres
Country (País)	Especifique el nombre del país como código de país regulado por ISO03166. Gama 2 caracteres
Email Address (Dirección de email)	Especifica la dirección de e-mail. Gama: 1 a 127 caracteres
Validity Start Date (Fecha de inicio de validez)	Visualiza la hora actual.

Elemento	Descripción
Validity Period (Período de validez)	Especifique el período de validez Gama: 1 - 3650 (días) Valor predet.: 1
Encryption Strength (Cohesión de codificación)	Especifique el nivel de cifrado. Elecciones: <input type="checkbox"/> AES_256 bits, 3DES_168 bits, RC4_128 bits, DES_56 bits o RC4_40 bits <input type="checkbox"/> 3DES_168 bits, RC4_128 bits, DES_56 bits o RC4_40 bits <input type="checkbox"/> RC4_128 bits, DES_56 bits o RC4_40 bits Valor predet.: AES_256 bits, 3DES_168 bits, RC4_128 bits, DES_56 bits o RC4_40 bits
Botón Create (Crear)	Crea el certificado autofirmado. Nota: Para crear el certificado se necesitan algunos minutos.
Botón Back (Atrás)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS) .
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS) .

Request a Certificate (Solicitar un certificado)

Elemento	Descripción
Nombre común	Identifica el nombre común para la impresora, que va a utilizarse en la creación de un certificado de SSL. Se compone de "Nombre de host de la impresora. Servidor DNS". Si el servidor DNS no está disponible, como nombre común solamente se utilizará el nombre de host. Nota: Este texto es sólo de lectura.
Organización	Especifica el nombre del grupo o de la organización. Gama: 1 a 63 caracteres
Unidad de organización	Especifica el nombre de la oficina de correos. Gama: 1 a 63 caracteres
Localidad	Especifica el nombre del municipio. Gama: 1 a 127 caracteres

Elemento	Descripción
Estado/Provincia	Especifica el nombre del estado o de la provincia. Gama: 1 a 127 caracteres
Country (País)	Especifique el nombre del país como código de país regulado por ISO03166. Gama: 2 caracteres
Email Address (Dirección de email)	Especifica la dirección de e-mail. Gama: 1 a 127 caracteres
Botón Next (Siguiente)	Haga clic para crear datos para solicitar la emisión de un certificado.
Botón Back (Atrás)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS) .
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS) .

Certificate Request (Solicitud de certificado)

Elemento	Descripción
Certificate Request (Solicitud de certificado)	Visualiza los datos que deberán presentarse a la autoridad que firma el certificado. Esto se denomina CSR (Solicitud de firma de certificado). Estos datos deberá presentarlos el usuario a la autoridad que firma el certificado.
Botón Save (Guardar)	Haga clic para guardar los datos para solicitar el certificado con el nombre especificado.
Botón OK (Aceptar)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS) .

Install a Certificate (Instalar un certificado)

Elemento	Descripción
Install a Certificate (Instalar un certificado)	La CSR (Solicitud de firma de certificado) firmada deberá pegarse en esta área de texto.
Botón Next (Siguiente)	Haga clic para visualizar la página Network (Red) - SSL/TLS - Encryption Strength Setting (Ajuste de cohesión de codificación) .
Botón Back (Atrás)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS) .
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS) .

Encryption Strength Setting (Ajuste de cohesión de codificación)

Nota:

Este elemento de menú aparecerá si se instala un certificado.

Elemento	Descripción
Encryption Strength (Cohesión de codificación)	<p>Especifique el nivel de cifrado.</p> <p>Elecciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> AES_256 bits, 3DES_168 bits, RC4_128 bits, DES_56 bits o RC4_40 bits <input type="checkbox"/> 3DES_168 bits, RC4_128 bits, DES_56 bits o RC4_40 bits <input type="checkbox"/> RC4_128 bits, DES_56 bits o RC4_40 bits <p>Valor predet.: AES_256 bits, 3DES_168 bits, RC4_128 bits, DES_56 bits o RC4_40 bits</p>
Botón Create (Crear)	<p>Haga clic para especificar el nivel de cifrado.</p> <p>Si se visualizó previamente la página Network (Red) - SSL/TLS - Install a Certificate (Instalar un certificado), el certificado estará instalado.</p>
Botón Back (Atrás)	Devuelve a la pantalla anterior.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS) .

Remove a Certificate (Eliminar un certificado)

Nota:

Este elemento de menú aparecerá si se instala un certificado.

Elemento	Descripción
Botón OK (Aceptar)	Haga clic para visualizar un mensaje de confirmación. Haga clic en OK (Aceptar) en el mensaje de confirmación para borrar el certificado.
Botón Back (Atrás)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS) .
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS) .

Mode Using SSL/TLS (Modo de uso SSL/TLS)

Nota:

Este elemento de menú aparecerá si se instala un certificado.

Elemento	Descripción
Mode Using SSL/TLS (Modo de uso SSL/TLS)	Selecciona el modo de transmisión de SSL. Elección: Disable (Deshabilitar), Enable (Habilitar) Valor predet.: Disable (Deshabilitar)
Botón Apply (Aplicar)	Haga clic para aplicar la opción especificada al lado de "Mode Using SSL/TLS (Modo de uso SSL/TLS)".
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.
Botón Back (Atrás)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS) .
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS) .

Authentication (Autenticación)

User Authentication (Autenticación de usuario)

Nota:

- ❑ Esta página solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.
- ❑ Cuando **User Authentication (Autenticación de usuario)** o **Account Track (Seguimiento de cuenta)** se establece a **On (ACTIVADO)** y **Public Access (Acceso público)** se establece a **Restrict (Restringir)** en esta página, la impresión no será posible excepto desde un host donde puedan especificarse las opciones de autenticación (controlador de impresora de Windows). Además, los recursos (fuentes, perfiles de color y superposiciones de formato) ya no podrán descargarse y el firmware ya no podrá actualizarse.

Elemento	Descripción
User Authentication (Autenticación de usuario)	Seleccione el realizar o no la autenticación de usuario. Elecciones: On (ACTIVADO), Off (DESACTIVADO) Valor predet.: Off (DESACTIVADO)
Public Access (Acceso público)	Seleccione el entrar en sesión o no como usuario público cuando se hayan especificado las opciones de autenticación. Elecciones: Allow (Permitir), Restrict (Restringir) Valor predet.: Allow (Permitir)

Elemento	Descripción
Account Track (Seguimiento de cuenta)	<p>Seleccione el realizar o no la autenticación de cuenta.</p> <p>Elecciones: On (ACTIVADO), Off (DESACTIVADO)</p> <p>Valor predet.: Off (DESACTIVADO)</p>
Account Track Method (Método de seguimiento de cuenta)	<p>Especifique el método de autenticación de seguimiento de cuenta.</p> <p>Elecciones: Account Name & Password (Nombre de cuenta y contraseña), Password Only (Solamente contraseña)</p> <p>Valor predet.: Account Name & Password (Nombre de cuenta y contraseña)</p>
Synchronize User Authentication & Account Track (Sincronizar la autenticación de usuario y el seguimiento de cuenta)	<p>Seleccione si desea sincronizar o no las opciones de autenticación de usuario y de seguimiento de cuenta.</p> <p>Elecciones: Synchronize (Sincronizar), Do Not Synchronize (No sincronizar)</p> <p>Valor predet.: Synchronize (Sincronizar)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

Auto Logout (Fin de sesión automático)

Elemento	Descripción
Admin Mode Logout Time (Plazo para fin de sesión en modo de administrador)	<p>Especifique el intervalo de tiempo hasta la salida de sesión automática desde el modo Administrator (Administrador).</p> <p>Gama: 1 - 60 (minutos)</p> <p>Valor predet.: 10</p>
User Mode Logout Time (Plazo para fin de sesión en modo de usuario)	<p>Especifique el intervalo de tiempo hasta la salida de sesión automática desde User Mode (Modo usuario).</p> <p>Gama: 1 - 60 (minutos)</p> <p>Valor predet.: 60</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

IEEE802.1x

Elemento	Descripción
IEEE802.1x	<p>Seleccione el habilitar o inhabilitar la función IEEE802.1x.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: INTERFACE MENU (MENU INTERFAZ) -ETHERNET -IEEE802.1X -ENABLE (HABILITAR)</p>
EAP Type (Tipo EAP)	<p>Seleccione el tipo de autenticación utilizada con IEEE802.1x.</p> <p>Elecciones: None (Ninguno), EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP, Server Specification (Especificación de servidor)</p> <p>Valor predet.: None (Ninguno)</p>
User ID (Nombre de usuario)	<p>Especifica el nombre de cuenta cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece a EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP o Server Specification (Especificación de servidor).</p> <p>Gama: Hasta 128 caracteres</p>
Password (Contraseña)	<p>Especifica la contraseña cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece a EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP o Server Specification (Especificación de servidor).</p> <p>Gama: Hasta 128 caracteres</p>
TTLS Anonymous Name (Nombre anónimo de TTLS)	<p>Especifique el nombre de entrada en sesión utilizado con la autenticación primaria de EAP-TTLS. Especifica el nombre anónimo de TTLS cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece a EAP-TTLS o Server Specification (Especificación de servidor).</p> <p>Gama: Hasta 128 caracteres</p> <p>Valor predet.: anonymous</p> <p>Nota: Si EAP Type (Tipo EAP) se establece a Server Specification (Especificación de servidor) mientras el método de autenticación actual es EAP-MD5, escriba el mismo nombre que el de ID de usuario.</p>
TTLS Authentication Type (Tipo de autenticación TTLS)	<p>Especifique el procedimiento de autenticación de fase 2 de EAP-TTLS. Especifica el tipo anónimo de TTLS cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece a EAP-TTLS o Server Specification (Especificación de servidor).</p> <p>Elecciones: PAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2</p> <p>Valor predet.: MS-CHAPv2</p>

Elemento	Descripción
Server Certificate Check (Verificación de certificado de servidor)	<p>Especifique los elementos donde se verifica el certificado de servidor. Especifica la comprobación del certificado de servidor cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece a EAP-TLS, EAP-TTLS o PEAP.</p> <p>Elecciones: Validity (Validez), CA Chain (Cadena CA), Server ID (Nombre de servidor)</p> <p>Valor predet.: Validity (Validez)</p>
Send Client Certificate (Enviar certificado de cliente)	<p>Seleccione el enviar o no el certificado de cliente cuando el servidor solicita el certificado de cliente. Especifica el envío del certificado de cliente cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece a EAP-TTLS o PEAP.</p> <p>Elecciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predet.: Disable (Deshabilitar)</p>
Client Certificate (Certificado de cliente)	<p>Muestra si se ha especificado o no el certificado de cliente.</p> <p>Nota: Especifique las opciones desde la página Network (Red) - SSL/TLS.</p>
CA Certificate (Certificado CA)	<p>Muestra si se ha especificado o no el certificado de CA para verificación de fiabilidad de CA de certificados de servidor.</p> <p>Nota: Especifique las opciones desde la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA).</p>
Server ID (Nombre de servidor)	<p>Especifique los caracteres para verificación mediante comparación hacia atrás con los atributos de CN del certificado de servidor. Especifica el ID de servidor cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece a EAP-TLS, EAP-TTLS, o PEAP.</p> <p>Gama: Hasta 64 caracteres</p>
Encryption Strength (Cohesión de codificación)	<p>Especifique el nivel de cifrado de los paquetes TLS con EAP-TLS/TTLS/PEAP. Especifica la potencia de cifrado cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece a EAP-TLS, EAP-TTLS, o PEAP.</p> <p>Elecciones: Low (Bajo), Medium (Medio), High (Alto)</p> <p>Valor predet.: Low (Bajo)</p>
Limit Time of Network Stop (Duración límite de parada de red)	<p>Especifique el intervalo de tiempo para posponer la parada de la red cuando la autenticación falla desde el inicio de la autenticación.</p> <p>Gama: 0, 60 - 255 (segundos)</p> <p>Valor predet.: 0</p>
Botón Apply (Aplicar)	<p>Aplica las opciones de configuración para esta ventana.</p>
Botón Clear (Borrar)	<p>Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.</p>

CA Certificate (Certificado CA)

CA Certificate Information (Información de certificado CA)

Nota:

Como opción predeterminada, no se instala el certificado de CA. Haga clic en **Setting (Ajuste)** para crear un certificado y especificar las opciones del certificado de CA.

Elemento	Descripción
Botón Setting (Ajuste)	Visualiza la página CA Certificate Settings (Configuración de certificado CA) .

CA Certificate Settings (Configuración de certificado CA) (Cuando esté instalado un certificado)

Elemento	Descripción
Remove a Certificate (Eliminar un certificado)	Elimina el certificado.
Botón Next (Siguiete)	Haga clic para visualizar la página seleccionada.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Information (Información de certificado CA) .

CA Certificate Settings (Configuración de certificado CA) (Cuando no esté instalado un certificado)

Elemento	Descripción
Install a Certificate (Instalar un certificado)	Instala el certificado emitido por la autoridad de certificación.
Botón Next (Siguiete)	Haga clic para visualizar la página seleccionada.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Information (Información de certificado CA) .

Install a Certificate (Instalar un certificado)

Elemento	Descripción
Install a Certificate (Instalar un certificado)	La CSR (Solicitud de firma de certificado) firmada deberá pegarse en esta área de texto.

Elemento	Descripción
Botón Next (Siguiete)	Haga clic para visualizar la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA) - Install a Certificate (Instalar un certificado) .
Botón Back (Atrás)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Settings (Configuración de certificado CA) .
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Information (Información de certificado CA) .

Remove a Certificate (Eliminar un certificado)

Elemento	Descripción
Botón OK (Aceptar)	Haga clic para visualizar un mensaje de confirmación. Haga clic en OK (Aceptar) en el mensaje de confirmación para borrar el certificado.
Botón Back (Atrás)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Settings (Configuración de certificado CA) .
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Information (Información de certificado CA) .

Índice

A		
AppleTalk, Web-Based EpsonNet Config.....	154	
Autenticación, Web-Based EpsonNet Config.....	161	
B		
Bonjour, Web-Based EpsonNet Config.....	142	
BOOTP.....	45	
C		
Conexión de red.....	51	
Establecimiento de dirección.....	53	
Interfaz de Ethernet.....	51	
Realización de conexiones.....	51	
Teoría.....	51	
Utilizando DHCP.....	52	
Configuración		
Configuración de red.....	131	
Impresora, a través de Web-Based EpsonNet Config		
.....	91	
Configuración de la red.....	43	
Configuración, Web-Based EpsonNet Config.....	131	
AppleTalk.....	154	
Eliminar un certificado.....	160	
Email.....	155	
FTP.....	150	
Información de SSL/TLS.....	156	
Instalar un certificado.....	159	
Modo utilizando SSL/TLS.....	160	
NetWare.....	145	
Opción de certificado autofirmado.....	157	
Opción de potencia de cifrado.....	160	
Opción de SSL/TLS.....	156	
SNMP.....	151	
Solicitar un certificado.....	158	
Solicitud de certificado.....	159	
TCP/IP.....	131	
Configuration, Web-Based EpsonNet Config		
LLTD.....	144	
NetWare.....	145	
Contraseña, Web-Based EpsonNet Config.....	104	
D		
Detalles, Web-Based EpsonNet Config		
Lista de trabajos realizados.....	82	
DHCP.....	52	
Dirección de IP.....	44, 52	
Establecimiento manual.....	53	
E		
Eliminar un certificado, Web-Based EpsonNet Config		
.....	160, 166	
Email, Web-Based EpsonNet Config.....	155	
Estado de la impresora.....	74	
F		
Fecha/hora, Web-Based EpsonNet Config.....	103	
Filtro de dirección de IP.....	137	
Filtro de dirección de IP, Web-Based EpsonNet Config		
.....	137	
FTP.....	45	
FTP, Web-Based EpsonNet Config.....	150	
Fuente de PS, Web-Based EpsonNet Config.....	89, 129	
Fuente PCL, Web-Based EpsonNet Config.....	89	
G		
Gateway.....	44, 52	
Establecimiento manual.....	53	
I		
IEEE802.1x, Web-Based EpsonNet Config.....	163	
Impresión con NetWare.....	36	
Impresión de red.....	54	
Impresión directa, Web-Based EpsonNet Config.....	91	
Impresión, Web-Based EpsonNet Config.....	82, 113	
Fuente de PS.....	89, 129	

Fuente PCL.....	89
Impresión directa.....	91
Interfaz local.....	113
Opciones de calidad de impresión.....	86, 122
Opciones de enlace de bandeja.....	84, 118
Opciones de la fuente del papel.....	84, 116
Opciones de PCL.....	85, 119
Opciones de PS.....	85, 120
Opciones de XPS.....	85
Opciones generales.....	83, 113
Perfil de color.....	90, 130
Superposición de formato.....	89, 129
Tipos de reporte.....	90
Información de certificado de CA, Web-Based EpsonNet Config.....	165
Información de SSL/TLS, Web-Based EpsonNet Config.....	156
Instalación	
Certificado.....	159, 165
Controlador de impresora.....	26
Instalar un certificado, Web-Based EpsonNet Config	159, 165
Interfaz de Ethernet.....	51
Interfaz local, Web-Based EpsonNet Config.....	113
IPP	
Impresión a través de.....	54
IPP, Web-Based EpsonNet Config.....	147
IPsec Web-Based EpsonNet Config.....	139
L	
Linux	
Agregación de la impresora.....	27
Archivo PPD, instalación.....	26
Comprobación de los trabajos de impresión.....	34
Configuración de impresión.....	33
Configuración del controlador de impresora.....	29
Requisitos del sistema.....	26
Solución de problemas.....	34
Lista de trabajos activos, Web-Based EpsonNet Config Estado del trabajo de impresión.....	81
Lista de trabajos realizados, Web-Based EpsonNet Config.....	81
LLTD.....	144
LLTD, Web-Based EpsonNet Config.....	144

M

Máscara de subred.....	44, 52
Establecimiento manual.....	53
Menú de Ethernet.....	43
Acceso.....	43
AppleTalk.....	49
ARP/PING.....	45
Bonjour.....	46
BOOTP.....	45
DHCP.....	44
Dirección de IP.....	44
DNS dinámico.....	46
Filtro de dirección de IP.....	48
FTP.....	45
Gateway.....	44
HTTP.....	45
IEEE802.1x.....	50
Impresión de WSD.....	47
IPP.....	46
IPsec.....	47
IPv6.....	48
Máscara de subred.....	44
NetWare.....	49
Puerto RAW.....	46
SLP.....	47
SMTP.....	47
SNMP.....	47
Utilización de opciones.....	43
Veloc/Duplex.....	49
Modo de administrador.....	71
Modo de administrador, Web-Based EpsonNet Config	71
Modo de cuenta.....	71
Modo de cuenta, Web-Based EpsonNet Config.....	71
Modo de usuario público, Web-Based EpsonNet Config.....	71
Modo de usuario registrado, Web-Based EpsonNet Config.....	71
Modo utilizando SSL/TLS, Web-Based EpsonNet Config.....	160

N

NetWare.....	36
--------------	----

NetWare, Web-Based EpsonNet Config.....145
 Nombre de impresora.....66

O

Opción de certificado autofirmado, Web-Based EpsonNet Config.....157
 Opción de certificado de CA, Web-Based EpsonNet Config.....165
 Opción de potencia de cifrado, Web-Based EpsonNet Config.....160
 Opción de SSL/TLS, Web-Based EpsonNet Config.....156
 Opciones de ajuste de la hora, Web-Based EpsonNet Config.....104
 Opciones de borrado, Web-Based EpsonNet Config108
 Opciones de calidad de impresión, Web-Based EpsonNet Config.....86, 122
 Opciones de DNS, Web-Based EpsonNet Config.....136
 Opciones de enlace de bandeja, Web-Based EpsonNet Config.....84, 118
 Opciones de IKE, Web-Based EpsonNet Config.....140
 Opciones de interlocutor de IPsec, Web-Based EpsonNet Config.....142
 Opciones de IPsec SA, Web-Based EpsonNet Config141
 Opciones de IPv4, Web-Based EpsonNet Config.....132
 Opciones de IPv6, Web-Based EpsonNet Config.....134
 Opciones de la fuente del papel, Web-Based EpsonNet Config.....84, 116
 Opciones de notificación de estado, Web-Based EpsonNet Config.....109
 Opciones de PCL, Web-Based EpsonNet Config...85, 119
 Opciones de PS, Web-Based EpsonNet Config.....85, 120
 Opciones de XPS, Web-Based EpsonNet Config... 85, 122
 Opciones del puerto RAW, Web-Based EpsonNet Config.....136
 Opciones generales, Web-Based EpsonNet Config83, 113

P

Página Web, impresora.....66
 Navegador.....67
 Nombre de impresora.....66
 Perfil de color, Web-Based EpsonNet Config.....90, 130

R

Red, Web-Based EpsonNet Config.....137
 Configuración.....131
 IPsec.....139
 Opciones de DNS.....136
 Opciones de IPv4.....132
 Opciones de IPv6.....134
 Opciones del puerto RAW.....136
 Registro de trabajos.....97
 Rendezvous.....142
 Requisitos del sistema
 Linux.....26
 Restablecer impresora, Web-Based EpsonNet Config108

S

Sistema, Web-Based EpsonNet Config.....74, 91
 Configuración de la máquina.....105
 Contraseña.....104
 Fecha/hora.....103
 Opciones de ajuste de la hora.....104
 Opciones de borrado.....108
 Opciones de notificación de estado.....109
 Restablecer impresora.....108
 Versión de la ROM.....107
 SNMP, Web-Based EpsonNet Config.....151
 Solicitar un certificado, Web-Based EpsonNet Config158
 Solicitud de certificado, Web-Based EpsonNet Config159
 Solución de problemas
 Linux.....34
 Superposición de formato, Web-Based EpsonNet Config.....89, 129

T

Tabla de host.....67
 TCP/IP, Web-Based EpsonNet Config.....131
 Tipos de reporte, Web-Based EpsonNet Config.....90
 Trabajo, Web-Based EpsonNet Config.....81, 111
 Lista de trabajos activos.....81
 Lista de trabajos realizados.....81

Trabajos de impresión		Lista de trabajos realizados.....	81, 112
Comprobación.....	34	LLTD.....	144
V			
Versión de la ROM, Web-Based EpsonNet Config.....	107	Modo de administrador.....	74
W			
Web-Based EpsonNet Config.....	65	Modo de usuario público.....	71
Almacenamiento.....	76, 93	Modo de usuario registrado.....	71
AppleTalk.....	154	Modo utilizando SSL/TLS.....	160
Asistencia en línea.....	79, 96	Navegación.....	70
Autenticación.....	98, 161	NetWare.....	145
Autenticación de usuario.....	80, 98, 161	Opción de certificado autofirmado.....	157
Bandeja de salida.....	75, 91	Opción de certificado de CA.....	165
Bonjour.....	142	Opción de potencia de cifrado.....	160
Cambio de la contraseña de usuario.....	80	Opción de SSL/TLS.....	156
Configuración de la impresora.....	91	Opciones de ajuste de la hora.....	104
Contador.....	79, 96	Opciones de borrado.....	108
Contraseña de administrador.....	104	Opciones de calidad de impresión.....	86, 122
Eliminar un certificado.....	160, 166	Opciones de DNS.....	136
Email.....	155	Opciones de enlace de bandeja.....	84, 118
Estado actual.....	71	Opciones de IKE.....	140
Fecha/hora.....	103	Opciones de interlocutor de IPsec.....	142
Filtro de dirección de IP.....	137	Opciones de IPsec SA.....	141
FTP.....	150	Opciones de IPv4.....	132
Fuente de PS.....	89, 129	Opciones de IPv6.....	134
Fuente del papel.....	75, 91	Opciones de la fuente del papel.....	84, 116
Fuente PCL.....	89	Opciones de notificación de estado.....	109
Idioma del panel.....	65	Opciones de PCL.....	85, 119
IEEE802.1x.....	163	Opciones de permiso predeterminadas.....	98
Importación/exportación.....	97	Opciones de PS.....	85, 120
Impresión directa.....	91	Opciones de XPS.....	85, 122
Información de certificado de CA.....	165	Opciones del puerto RAW.....	136
Información de dispositivo.....	75, 91	Opciones generales.....	83, 113
Información de la interfaz.....	76, 94	Página de entrada en sesión.....	71
Información de registro.....	75	Perfil de color.....	90, 130
Información de SSL/TLS.....	156	Productos consumibles y piezas de mantenimiento	
Información de usuario.....	97	78, 95
Instalar un certificado.....	159, 165	Registro de seguimiento de cuenta.....	101
Interfaz local.....	113	Registro de trabajos.....	91
IPP.....	147	Requisitos.....	66
IPsec.....	139	Restablecer impresora.....	108
Lista de trabajos activos.....	111	Resumen.....	75
		Salida de sesión automática.....	162
		SNMP.....	151
		Solicitar un certificado.....	158
		Solicitud de certificado.....	159
		Sumario.....	91
		Superposición de formato.....	89, 129

TCP/IP.....	131
Tipos de reporte.....	90
Ventana.....	70
Versión de la ROM.....	107
Vista del estado de la impresora.....	74
WSD.....	143
WSD, Web-Based EpsonNet Config.....	143