



Epson AcuLaser C3900 Series

# 參考指南

---

NPD4279-00 ZH

---

## 版權說明

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of Seiko Epson Corporation. No patent liability is assumed with respect to the use of the information contained herein. Neither is any liability assumed for damages resulting from the use of the information contained herein.

Neither Seiko Epson Corporation nor its affiliates shall be liable to the purchaser of this product or third parties for damages, losses, costs, or expenses incurred by purchaser or third parties as a result of: accident, misuse, or abuse of this product or unauthorized modifications, repairs, or alterations to this product, or (excluding the U.S.) failure to strictly comply with Seiko Epson Corporation's operating and maintenance instructions.

Seiko Epson Corporation and its affiliates shall not be liable against any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as Original Epson Products or Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation.

EPSON is a registered trademark and Epson AcuLaser is a trademark or a registered trademark of Seiko Epson Corporation.

---

## 軟體授權協議

This package contains the following materials provided by Seiko Epson Corporation (Epson): software included as part of the printing system, the digitally-encoded machine-readable outline data encoded in the special format and in the encrypted form ("Font Programs"), other software which runs on a computer system for use in conjunction with the Printing Software ("Host Software"), and related explanatory written materials ("Documentation"). The term "Software" shall be used to describe Printing Software, Font Programs and/or Host Software and also include any upgrades, modified versions, additions, and copies of the Software.

The Software is being licensed to you under the terms of this Agreement.

Epson grants to you a non-exclusive sublicense to use the Software and Documentation, provided that you agree to the following:

1. You may use the Printing Software and accompanying Font Programs for imaging to the licensed output device(s), solely for your own internal business purposes.
2. In addition to the license for Font Programs set forth in Section 1 ("Printing Software") above, you may use Roman Font Programs to reproduce weights, styles, and versions of letters, numerals, characters and symbols ("Typefaces") on the display or monitor for your own internal business purposes.

3. You may make one backup copy of the Host Software, provided your backup copy is not installed or used on any computer. Notwithstanding the above restrictions, you may install the Host Software on any number of computers solely for use with one or more printing systems running the Printing Software.
4. You may assign its rights under this Agreement to an assignee of all of Licensee's right and interest to such Software and Documentation ("Assignee") provided you transfer to Assignee all copies of such Software and Documentation Assignee agrees to be bound by all of the terms and conditions of this Agreement.
5. You agree not to modify, adapt or translate the Software and Documentation.
6. You agree that you will not attempt to alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.
7. Title to and ownership of the Software and Documentation and any reproductions thereof shall remain with Epson.
8. Trademarks shall be used in accordance with accepted trademark practice, including identification of the trademark owner's name. Trademarks can only be used to identify printed output produced by the Software. Such use of any trademark does not give you any rights of ownership in that trademark.
9. You may not rent, lease, sublicense, lend or transfer versions or copies of the Software that the Licensee does not use, or Software contained on any unused media, except as part of the permanent transfer of all Software and Documentation as described above.
10. In no event will Epson or its licensor be liable to you for any consequential, incidental INDIRECT, PUNITIVE or special damages, including any lost profits or lost saving, even if Epson has been advised of the possibility of such damages, or for any claim by any third party. Epson or its licensor disclaims all warranties with regard to the software, express or implied, including, without limitation implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, title and non-infringement of third party rights. Some states or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental, consequential or special damages, so the above limitations may not apply to you.
11. Notice to Government End Users: The Software is a "commercial item," as that term is defined at 48 C.F.R.2.101, consisting of "commercial computer software" and "commercial computer software documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4, all U.S. Government End Users acquire the Software with only those rights set forth herein.

12. You agree that you will not export the Software in any form in violation of any applicable laws and regulations regarding export control of any countries.

---

## 關於 Adobe Color Profile

### ADOBE SYSTEMS INCORPORATED COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT

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

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

3. **DISTRIBUTION** If you choose to distribute the Software, you do so with the understanding that you agree to defend, indemnify and hold harmless Adobe against any losses, damages or costs arising from any claims, lawsuits or other legal actions arising out of such distribution, including without limitation, your failure to comply with this Section 3. If you distribute the Software on a standalone basis, you will do so under the terms of this Agreement or your own license agreement which (a) complies with the terms and conditions of this Agreement; (b) effectively disclaims all warranties and conditions, express or implied, on behalf of Adobe; (c) effectively excludes all liability for damages on behalf of Adobe; (d) states that any provisions that differ from this Agreement are offered by you alone and not Adobe and (e) states that the Software is available from you or Adobe and informs licensees how to obtain it in a reasonable manner on or through a medium customarily used for software exchange. Any distributed Software will include the Adobe copyright notices as included in the Software provided to you by Adobe.
  
4. **DISCLAIMER OF WARRANTY** Adobe licenses the Software to you on an “AS IS” basis. Adobe makes no representation as to the adequacy of the Software for any particular purpose or to produce any particular result. Adobe shall not be liable for loss or damage arising out of this Agreement or from the distribution or use of the Software or any other materials. ADOBE AND ITS SUPPLIERS DO NOT AND CANNOT WARRANT THE PERFORMANCE OR RESULTS YOU MAY OBTAIN BY USING THE SOFTWARE, EXCEPT FOR ANY WARRANTY, CONDITION, REPRESENTATION OR TERM TO THE EXTENT TO WHICH THE SAME CANNOT OR MAY NOT BE EXCLUDED OR LIMITED BY LAW APPLICABLE TO YOU IN YOUR JURISDICTION, ADOBE AND ITS SUPPLIERS MAKE NO WARRANTIES, CONDITIONS, REPRESENTATIONS OR TERMS, EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER BY STATUTE, COMMON LAW, CUSTOM, USAGE OR OTHERWISE AS TO ANY OTHER MATTERS, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS, INTEGRATION, SATISFACTORY QUALITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. YOU MAY HAVE ADDITIONAL RIGHTS WHICH VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION. The provisions of Sections 4, 5 and 6 shall survive the termination of this Agreement, howsoever caused, but this shall not imply or create any continued right to use the Software after termination of this Agreement.

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

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

---

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

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

About “TOYO INK Standard Color on Coated paper”

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

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

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

Agreement

1. The reproduction of images on a printed material or a monitor using this ICC Profile do not always match the TOYO INK Standard Color on Coated paper.
2. In no event will TOYO INK, its directors, officers, employees or agents be liable to you for any damages whether direct or indirect or, consequential or incidental (including damages for loss of business profits, business interruption, loss of business information, and the like) arising out of the use or inability to use this ICC Profile.

3. Any and all copyrights of this ICC Profile shall remain in TOYO INK; therefore you shall not transfer, provide, rent, distribute, disclose, or grant any rights in this ICC Profile to any third party without the prior written consent of TOYO INK.
4. TOYO INK shall not be responsible for answering any questions related to this ICC Profile.
5. All company names and product names used in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective holder.
6. This ICC Profile is made by X-Rite ProfileMaker and granted TOYO INK certain license to distribute by X-Rite, Inc..

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

---

## DIC STANDARD COLOR PROFILE 授權協議

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](mailto: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](mailto: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](mailto:eay@cryptsoft.com)). This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

## Original SSLeay License

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

This package is an SSL implementation written by Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto: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 adhered 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.

# 目錄

## 版權說明

軟體授權協議 .....	2
關於 Adobe Color Profile .....	4
ICC Profile for TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 3.0) .....	7
DIC STANDARD COLOR PROFILE 授權協議 .....	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) .....	15
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) .....	17
Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) .....	18
Kerberos .....	19
WPA Supplicant .....	22

## 第 1 章 Linux 系統操作說明

系統需求 .....	27
從命令列安裝 PPD 檔案 .....	27
使用印表機設定工具新增印表機 .....	28
在 CUPS 管理網頁上新增印表機 .....	29
指定印表機驅動程式設定 .....	30
顯示設定頁 .....	30
印表機驅動程式設定 .....	30
列印文件 .....	33
以 OpenOffice 為例 .....	33
查看列印工作 .....	34
解決問題的方法 .....	34

## 第 2 章 NetWare 操作說明

使用 NetWare 列印 .....	36
---------------------	----



在 NetWare 環境中進行網路列印 .....	36
NetWare 4.x Bindery Emulation 的遠端印表機模式 .....	36
NetWare 4.x Bindery Emulation 的列印伺服器模式 .....	37
適用 NetWare 4.x 遠端印表機模式 (NDS) .....	38
適用 NetWare 4.x/5.x/6 列印伺服器模式 (NDS) .....	39
適用 NetWare 5.x/6 Novell 分散式列印服務 (NDPS) .....	40
使用 NetWare 伺服器設定用戶端 (Windows) 設定值 .....	41

### 第 3 章 瞭解 Ethernet 設定功能表

---

Ethernet 功能表 .....	42
開啓 Ethernet 功能表 .....	42
使用網路功能表選項 .....	42

### 第 4 章 網路列印

---

網路連線 .....	49
原理 .....	49
進行連線 .....	49
網路列印 .....	52
透過 IPP ( 網際網路列印通訊協定 ) 列印 .....	52
透過網路服務列印功能列印 .....	55
伺服器作業系統與用戶端使用不同位元時的驅動程式安裝說明 (Windows Server 2008) .....	58
解決問題的方法 .....	60

### 第 5 章 使用 Web-Based EpsonNet Config

---

關於 Web-Based EpsonNet Config .....	61
顯示語言 .....	61
要求 .....	62
設定印表機網頁 .....	62
確認印表機名稱 .....	62
設定您的瀏覽器軟體 .....	63
瞭解 Web-Based EpsonNet Config 視窗 .....	66
導覽 .....	66
目前狀態 .....	67
登入 Web-Based EpsonNet Config .....	67
登入頁 .....	67

語言設定.....	68
公共使用者模式.....	68
註冊使用者模式.....	68
管理員模式.....	69
檢視印表機狀態.....	70
系統頁.....	70
工作頁.....	74
列印頁.....	76
設定印表機.....	81
系統頁.....	81
工作頁.....	97
列印頁.....	98
網路頁.....	114

## 第 1 章

# Linux 系統操作說明

## 系統需求

作業系統	Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop SUSE Linux Enterprise Desktop 10
連接電腦與印表機	USB 連接、網路連接 (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
RAM	高於作業系統 (OS) 建議容量 (建議 128 MB 以上)
網路	LPR
	AppSocket/HP JetDirect
	IPP
可用硬碟空間	256 MB 或以上

附註：

本章以 Red Hat Enterprise Linux 5 為例提供操作說明。

## 從命令列安裝 PPD 檔案

附註：

❑ 執行安裝前，請先結束所有正在執行中的應用程式。

❑ 需有最高權限 (root privilege) 才能夠安裝 ppd 檔。

1. 將軟體光碟中的 ppd 檔案複製到電腦的 “/usr/share/cups/model” 路徑。

附註：

您可以在軟體光碟的 “Drivers/LinuxPPD/[ 語言 ]” 資料夾找到各語言的 ppd 檔。請選擇欲使用語言的 ppd 檔。

2. 從主功能表中選擇 “應用程式”，然後點選 “附屬應用程式”，再選擇 “終端機”。

3. 輸入命令 “/etc/init.d/cups restart”。

4. 結束 “終端機”。

## 使用印表機設定工具新增印表機

附註：

❑ 執行安裝前，請先結束所有正在執行中的應用程式。

❑ 需有最高權限 (root privilege) 才能夠新增印表機。

1. 將印表機連接電腦或網路。

❑ 若使用 USB 連線，則會出現“指定印表機驅動程式”對話視窗。按下『取消』鍵關閉對話視窗。

2. 將軟體光碟片放入電腦的 CD/DVD 光碟機。

3. 從“系統”功能表中，選擇“管理”，然後點選“列印”。

4. 按下『新印表機』鍵。

5. 輸入印表機名稱、說明及位置，然後按下『下一頁』鍵。

系統將會自動搜尋可用的印表機，並顯示於對話視窗的左邊窗格。

6. 請從對話視窗的左邊窗格選擇印表機要安裝的連接埠。

❑ 若未顯示欲連接的印表機，請從“裝置”清單中選擇裝置連接埠。在對話視窗的右邊窗格中，輸入印表機的主機名稱或 IP 位址。

附註：

❑ TCP/IP：AppSocket/HP jetDirect、Internet Printing Protocol (ipp) 或 LPD/LPR Host or Printer。

❑ Internet Printing Protocol (ipp) 的主機名稱：<IP 位址>/ipp

7. 按下『下一頁』鍵。

8. 選擇“Provide PPD file”。

9. 按一下資料夾圖示。

10. 選擇 PPD 檔案。

附註：

您可以在軟體光碟的“Drivers/LinuxPPD/[語言]”資料夾找到各語言的 ppd 檔。請選擇欲使用語言的 ppd 檔。

11. 按下『**開啓**』鍵。

將會顯示選取的 PPD 檔案名稱。

12. 按下『**下一頁**』鍵。

13. 按下『**套用**』鍵。

---

## 在 CUPS 管理網頁上新增印表機

附註：

執行安裝前，請先結束所有正在執行中的應用程式。

需有最高權限 (root privilege) 才能夠新增印表機。

1. 將印表機連接電腦或網路。

若使用 USB 連線，則會出現“指定印表機驅動程式”對話視窗。按下『**取消**』鍵關閉對話視窗。

2. 啓動網頁瀏覽器。

3. 輸入網址 “http://localhost:631”。

4. 點選 “**Add Printer**”。

5. 輸入印表機名稱、位置及說明，然後按下『**Continue**』鍵。

6. 從裝置清單中選擇裝置連接埠，然後按下『**Continue**』鍵。

TCP/IP：AppSocket/HP JetDirect、Internet Printing Protocol (http) 或 LPD/LPR Host or Printer

USB：USB 印表機 #1

7. 若使用 USB 連線，請跳過步驟 7。請依照以下格式輸入裝置 URI：socket://< 印表機 IP 或印表機主機名稱 >[: 連接埠號]

附註：

範例：

使用印表機 IP - socket://192.168.1.190:9100

使用印表機主機名稱 - socket://Hostname:9100

可使用 IP 位址取代主機名稱，連接埠號可選擇不輸入。

8. 按下『**Continue**』鍵。
9. 選擇“**Seiko Epson**”，然後按下『**Continue**』鍵。

附註：

您可以在軟體光碟的“Drivers/LinuxPPD/[語言]”資料夾找到各語言的 ppd 檔。請選擇欲使用語言的 ppd 檔。

10. 選擇印表機名稱，然後按下『**Add Printer**』鍵。
11. 輸入使用者名稱及密碼，以使用最高權限，然後按下『**確定**』鍵。  
將會顯示設定印表機選項畫面。

## 指定印表機驅動程式設定

### 顯示設定頁

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 輸入網址“http://localhost:631”，然後點選“**Manage Printers**”。
3. 點選“**Set Printer Options**”。

## 印表機驅動程式設定

### 已安裝的選項

參數	設定
進紙裝置	若有安裝選購的 500 張下方進紙器，請選擇“ <b>裝置 3</b> ”。 預設：停用

參數	設定
記憶卡 /HDD	針對是否安裝儲存裝置，選擇“無”或“HDD”。 請勿選擇“CF (1GB 以上)”，因為此印表機不支援 CompactFlash 卡。 預設：無
雙面列印裝置	若印表機有安裝雙面列印裝置，請選擇“啓用”。 預設：停用
印表機內記憶體	若印表機有安裝選購記憶體，請選擇“256 MB”或“768 MB”。 預設：256 MB

## 一般規格

參數	設定
最接近的大小與比例	若紙匣內都沒有指定大小的紙張，則會自動放大或縮小頁面，並選擇最合適大小的紙張。 預設：關
解析度	顯示列印的影像解析度 (高品質)。
紙張種類	指定紙張類型。 預設：印表機預設值
紙張來源	指定紙張來源。 預設：紙匣 1
手動雙面列印	選擇是否要在已經列印過的紙張背面進行列印。 預設：關
紙張大小	指定紙張大小。無法選擇不規則的紙張大小。
分頁	若選擇“開”，則會以一套列印品的方式列印文件所有頁面。 預設：關
雙面列印選項	若印表機有安裝雙面列印器，則可指定雙面列印的裝訂位置。 預設：單面
色彩選擇	指定要以“色彩”或“灰階”進行列印。 預設：色彩
分色	指定分色。 預設：關
明度	指定影像明度。 預設：0%

參數	設定
邊緣強度	設定邊緣強度。 預設：中
經濟列印	選擇是否要使用經濟列印。 預設：關
自動設陷	選擇是否要疊印周圍的顏色，以免影像四周出現空白區域。 預設：關
黑色套印	指定是否要列印 (疊印) 黑色物件周圍的顏色，以免黑色人物或圖像旁出現白色空白區域。 若選擇“文字 / 圖形”，便會在文字和圖形上套用疊印。 若選擇“文字”，便會在文字上套用疊印。 預設：關

### 影像選項 / 文字選項 / 圖形選項

參數	設定
影像 RGB 來源 / 文字 RGB 來源 / 圖形 RGB 來源	可為影像 / 文字 / 圖形的 RGB 來源設定“無”、“sRGB”、“Adobe RGB (1998)”、“Apple RGB”、“ColorMatch RGB”或“藍色調整 RGB”。 預設：sRGB
影像 RGB 意圖 / 文字 RGB 意圖 / 圖形 RGB 意圖	可為影像 / 文字 / 圖形的 RGB 意圖設定為“鮮明”、“相片”、“相對色彩”或“絕對色彩”。 預設：“相片”(影像列印)、“鮮明”(文字 / 圖形列印)
影像 RGB 灰色處理 / 文字 RGB 灰色處理 / 圖形 RGB 灰色處理	可為 RGB 灰色處理指定“合成黑色”、“黑灰色”或“純黑色”。 預設：“合成黑色”(影像列印)、“黑灰色”(文字 / 圖形列印)
影像半色調 / 文字半色調 / 圖形半色調	可為影像 / 文字 / 圖形的半色調指定“藝術線條”、“詳細”或“平滑”。 預設：“詳細”(影像 / 圖形列印)、“藝術線條”(文字列印)
影像邊緣增強 / 文字邊緣增強 / 圖形邊緣增強	選擇是否要強化影像 / 文字 / 圖形邊緣。 預設：“關”(影像列印)、“開”(文字 / 圖形列印)



## 模擬

參數	設定
模擬設定檔	可為模擬設定檔指定“無”、“SWOP”、“Euroscale”、“商務印刷”、“Japan Color”、“DIC”或“TOYO”。 預設：無
紙張配色	指定“指定紙張配色”。 預設：關
CMYK 灰色處理	可為模擬灰色處理指定“混合黑色”、“黑色與灰色”或“僅黑色”。 預設：混合黑色

## 橫幅

參數	設定
開始橫幅	可為開始橫幅指定“無”、“已分類”、“機密”、“mls”、“保密”、“selinux”、“標準”、“te”、“最高機密”或“未分類”。 預設：無
結束橫幅	可為結束橫幅指定“無”、“已分類”、“機密”、“mls”、“保密”、“selinux”、“標準”、“te”、“最高機密”或“未分類”。 預設：無

## 列印文件

列印對話視窗中的內容及可用的選項因使用的應用程式不同而異。

## 以 OpenOffice 為例

附註：

- ❑ 以 OpenOffice 2.0.4 在 Red Hat Enterprise Linux 5 上進行列印的程序說明如下。視使用的作業系統版本不同，下列程序或某些步驟可能有所不同。
  - ❑ 首先，將印表機新增至系統。  
關於新增印表機至系統的詳細說明，請參考第 28 頁“使用印表機設定工具新增印表機”或第 29 頁“在 CUPS 管理網頁上新增印表機”。
1. 從“應用程式”功能表中，選擇“Office”然後選擇“Word Processor”。

2. 開啓要列印的文件。
3. 點選“**檔案**”功能表的“**列印**”。
4. 選擇印表機名稱。
5. 按下『**列印**』鍵列印文件。

## 查看列印工作

1. 啓動網頁瀏覽器。
2. 輸入網址“http://localhost:631”。
3. 點選“**Manage Jobs**”。

附註：

如要查看已完成的列印工作狀態，請點選“**Show Completed Jobs**”。

## 解決問題的方法

問題	解決方法
印表機因為紙張大小錯誤或紙張類型錯誤停止列印。	傳送的列印工作可能使用了禁止使用的設定組合（例如，禁止使用的紙張大小與紙張類型）。若選擇“普通紙”，則無法列印明信片或 OHP 投影片。
無法使用自訂的紙張大小繼續列印。	印表機驅動程式無法直接以自訂紙張大小列印。只能夠從命令列執行。請為列印資料指定下列命令。  <pre>lpr -P [printer_name] -o media=Custom. [WIDTHxLENGTH] [file_name]</pre> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自訂格式。[WIDTHxLENGTH]: Custom.150x200mm、Custom.8x11in、Custom.15x20cm、或 Custom.612x782 (postscript 點數)</li> <li>2. 指定的檔案必須為 PS、PDF 或 JPEG 檔。</li> </ol>
無法由 OpenOffice 或其他 Office 應用程式（如 Kword）正確完成列印。	Linux 下所執行的應用程式有其專屬的列印設定值。其中某些設定功能不受此印表機支援。請根據以下指示操作，以達最佳列印結果。  <input type="checkbox"/> 應用程式所做的設定：紙張大小及方向 <input type="checkbox"/> 印表機驅動程式 (kprinter) 所做的設定：非上述設定的其他設定（例如：紙張種類、紙匣及解析度）

問題	解決方法
從 Acrobat Reader 執行列印時，影像的某些以純黑色列印，或者列印工作中斷。	Ghostscript 與 Acrobat Reader 間發生相容性問題。請使用其他 PDF 應用程式。
無法從 Kword 列印浮水印。	Kword 發生錯誤。請改用 Overlay。

## 第 2 章

### NetWare 操作說明

#### 使用 NetWare 列印

##### 在 NetWare 環境中進行網路列印

NetWare 版本	使用的通訊協定	Emulation	服務模式
NetWare 4.x	IPX	Bindery/NDS	Pserver/Nprinter
NetWare 5.x/6	IPX	NDS	Pserver
	TCP/IP	NDPS(lpr)	

##### NetWare 4.x Bindery Emulation 的遠端印表機模式

附註：

使用 Bindery Emulation 功能前，請先檢查與 NetWare 伺服器的相容性。

1. 若為用戶端電腦，請使用管理員權限登入，存取 Pserver 登錄的 NetWare 伺服器。
2. 執行 "Pconsole"。
3. 從 "Available Options" 清單中，選擇 "Quick Setup"，然後按下 [Enter] 鍵。
4. 在 "Printer Server Name"、"Printer Name"、"Print Queue Name" 及 "Print Queue Volume" 欄位中輸入適當名稱，然後選擇 "Printer type" 欄位中的 "Other/Unknown"，接著儲存指定的設定值。
5. 按下 [Esc] 鍵結束 "Pconsole"。
6. 使用 NetWare 伺服器主控台載入 "PSERVER.NLM"。

附註：

關於佇列使用者權限、印表機通知選項、多重佇列指派及密碼，請參考 NetWare 說明文件，並視需要指定設定。

7. 在“Web-Based EpsonNet Config”的“管理員模式”中，選擇“網路”標籤中的“**Net Ware**”，然後指定以下設定值。
  - Netware 列印：選擇“**啓用**”。
  - 頁框類型：選擇“**自動**”。(請根據網路環境選擇頁框類型。)
  - 模式：選擇“**NPrinter/RPrinter**”。
  - 印表機名稱：指定印表機名稱。(預設：AL-C3900-xxxxxx)
  - 印表機編號：指定印表機編號(0-255)。若指定“255”，則設定值為“**自動**”。
8. 重新啓動印表機。
9. 使用 NetWare 伺服器主控台顯示列印伺服器畫面，然後確認剛建立的印表機顯示“**等待工作**”，作為連線印表機(0)使用。

## NetWare 4.x Bindery Emulation 的列印伺服器模式

附註：

使用 Bindery Emulation 功能前，請先檢查與 NetWare 伺服器的相容性。

1. 若為用戶端電腦，請使用管理員權限登入，存取 Pserver 登錄的 NetWare 伺服器。
2. 執行“Pconsole”。
3. 從“**Available Options**”清單中，選擇“**Quick Setup**”，然後按下 [Enter] 鍵。
4. 在“**Printer Server Name**”、“**Printer Name**”、“**Print Queue Name**”及“**Print Queue Volume**”欄位中輸入適當名稱，然後選擇“**Printer type**”欄位中的“**Other/Unknown**”，接著儲存指定的設定值。
5. 按下 [Esc] 鍵結束“Pconsole”。
6. 在“Web-Based EpsonNet Config”的“管理員模式”中，選擇“網路”標籤中的“**NetWare**”，然後指定以下設定值。
  - Netware 列印：選擇“**啓用**”。

- 頁框類型：  
選擇“**自動**”。(請根據網路環境選擇頁框類型。)
  - 模式：選擇“**PServer**”。
  - 列印伺服器名稱：  
指定在步驟 4 中所建立的列印伺服器名稱。
  - 列印伺服器密碼：  
只有從 NetWare 伺服器進行設定時才指定密碼。
  - 列印佇列掃描速率：請指定 1。(可視需要變更設定。)
  - Bindery/NDS：選擇“**Bindery/NDS**”。
  - 偏好的檔案伺服器：  
指定連線至“Pserver”的檔案伺服器名稱。
7. 重新啟動印表機。
  8. 使用 NetWare 伺服器主控台載入“MONITOR.NLM”。
  9. 選擇連線資訊，並在啓用的連線欄中，確認剛建立的 Pserver 已連線。

## 適用 NetWare 4.x 遠端印表機模式 (NDS)

1. 從用戶端電腦，以管理員身份登入 NetWare。
2. 啟動“NWadmin”。
3. 選擇提供列印服務的組織或組織單位容器應用程式，然後點選“Tools”功能表中的“**Print Services Quick Setup**”。
4. 在“**Printer Server Name**”、“**Printer Name**”、“**Print Queue Name**”及“**Print Queue Volume**”欄位中輸入適當名稱，然後選擇“**Printer type**”欄位中的“**Other/Unknown**”，接著儲存指定的設定值。

附註：

關於佇列使用者權限、印表機通知選項、多重佇列指派及密碼，請參考 NetWare 說明文件，並視需要指定設定。

5. 在“Web-Based EpsonNet Config”的“管理員模式”中，選擇“**網路**”標籤中的“**NetWare**”，然後指定以下設定值。

- Netware 列印：選擇“**啓用**”。
  - 頁框類型：  
選擇“**自動**”。(請根據網路環境選擇頁框類型。)
  - 模式：選擇“**NPrinter/RPrinter**”。
  - 印表機名稱：  
指定印表機名稱。(預設：AL-C3900-xxxxxx)
  - 印表機編號：  
指定印表機編號(0-255)。若指定“255”，則設定值為“**自動**”。
6. 重新啓動印表機。
  7. 使用 NetWare 伺服器主控台載入“PSERVER.NLM”。
  8. 使用 NetWare 伺服器主控台顯示列印伺服器畫面，然後確認剛建立的印表機顯示“**等待工作**”，作為連線印表機(0)使用。

## 適用 NetWare 4.x/5.x/6 列印伺服器模式 (NDS)

附註：

如要使用列印伺服器模式，必須先將 IPX 通訊協定載入 NetWare 伺服器。

1. 從用戶端電腦，以管理員身份登入 NetWare。
2. 啓動“NWadmin”。
3. 選擇提供列印服務的組織或組織單位容器應用程式，然後點選“**Tools**”功能表中的“**Print Services Quick Setup (non-NDPS)**”。
4. 在“**Printer Server Name**”、“**Printer Name**”、“**Print Queue Name**”及“**Print Queue Volume**”欄位中輸入適當名稱，然後選擇“**Printer type**”欄位中的“**Other/Unknown**”，接著按下『Create』鍵。

附註：

關於佇列使用者權限、印表機通知選項、多重佇列指派及密碼，請參考 NetWare 說明文件，並視需要指定設定。

5. 在“Web-Based EpsonNet Config”的“管理員模式”中，選擇“**網路**”標籤中的“**NetWare**”，然後指定以下設定值。

- Netware 列印：選擇“**啓用**”。
  - 頁框類型：  
選擇“**自動**”。(請根據網路環境選擇頁框類型。)
  - 模式：選擇“**PServer**”。
  - 列印伺服器名稱：指定在步驟 4 中所建立的列印伺服器。
  - 列印伺服器密碼：只有從 Net-Ware 伺服器進行設定時才指定密碼。
  - 列印佇列掃描速率：請指定 1。(可視需要變更設定。)
  - Bindery/NDS：選擇“**NDS**”。
  - 偏好的 NDS 上下文名稱：  
指定連線至 Pserver 的上下文名稱。
  - 偏好的 NDS 樹名稱：  
指定 Pserver 登入的樹狀結構名稱。
6. 重新啓動印表機。
  7. 使用 NetWare 伺服器主控台載入“MONITOR.NLM”。
  8. 選擇連線資訊，並在啓用的連線欄中，確認剛建立的 Pserver 已連線。

## 適用 NetWare 5.x/6 Novell 分散式列印服務 (NDPS)

附註：

- 指定 NDPS 的設定值之前，請先確認是否已建立及載入 NDPS 代理人程式及 NDPS 管理員。
  - 此外，執行下列程序前，請確認已在 NetWare 中設定 TCP/IP 通訊協定，並確認已設定本機的 IP 位址且印表機已開機。
1. 從用戶端電腦，以管理員身份登入 NetWare。
  2. 啓動“NWadmin”。
  3. 在要建立印表機代理的組織或組織容器應用程式上按一下滑鼠右鍵，然後點選“**Create**”子功能表中的“**NDPS Printer**”。
  4. 在“**NDPS Printer Name**”方塊中，輸入印表機名稱。



5. 在 “**Printer Agent Source**” 欄中，選擇 “**Create a New Printer Agent**”，然後按下『**Create**』鍵。
6. 確認印表機代理名稱，然後在 “**NDPS Manager Name**” 方塊中，瀏覽 NDPS 管理員名稱，選擇一個管理員名稱登錄。
7. 在 “**Gateway Types**” 中，選擇 “**Novell Pinter Gateway**”，然後登錄此閘道。
8. 在 “Configure Novell PDS for Printer Agent” 視窗中的 “printer type” 選擇 “**(None)**”，並在 “port handler type” 中選擇 “**Novell Port Handler**”，接著登錄這些設定值。
9. 在 “**Connection type**” 中，選擇 “**Remote (LPR on IP)**”，然後進行登錄。
10. 輸入本機的 IP 位址集作為主機位址，輸入 “**Print**” 作為印表機名稱，然後按下『**Finish**』鍵登錄設定值。
11. 出現印表機驅動程式登錄畫面。在各作業系統中皆選擇 “**None**”，完成登錄。

附註：

關於佇列使用者權限、印表機通知選項、多重佇列指派及密碼的設定，請參考 NetWare 說明文件，並視需要指定設定。

## 使用 NetWare 伺服器設定用戶端 (Windows) 設定值

1. 開啓印表機的 “**內容**” 視窗。
2. 在連接埠設定中，瀏覽網路然後指定剛建立的佇列名稱 ( 或 NDPS 印表機名稱 )。
3. 在 “**印表機型號**” 清單中，指定軟體光碟中含有該作業系統印表機驅動程式及欲使用印表機驅動程式的資料夾。
4. 依照螢幕上的指示完成安裝。

## 第 3 章

# 瞭解 Ethernet 設定功能表

## Ethernet 功能表

### 開啓 Ethernet 功能表

您可從這個功能表開啓所有可設定的網路項目。

1. 按下 『Menu/Select』 鍵。
2. 選擇 “介面功能表”，然後按下 『Menu/Select』 鍵。
3. 選擇 “ETHERNET”，然後按下 『Menu/Select』 鍵。

附註：

若下列 Ethernet 設定值有所變更，請重新啓動印表機。

- IPP - 啓用

### 使用網路功能表選項

若印表機連接網路，則應指定以下設定。關於各項設定的詳細說明，請洽詢您的網路管理員。

附註：

手動設定 IP 位址、子網路遮罩及閘道時，請先關閉 DHCP。

### TCP/IP

#### 啓用

用途	啓用或停用 TCP/IP。
選項	是 否

預設	是
----	---

## IP 位址

用途	設定這部印表機在網路上的 IP 位址。
範圍	每個 xxx 三元組皆可設定 0 - 255 的數值 使用上下鍵增加或減少每個位數的數值；使用左右鍵在三位數之間移動。
預設	000.000.000.000

## 子網路遮罩

用途	設定網路的子網路遮罩值，以便讓您限制印表機的存取（例如，以部門作為存取限制條件）。
範圍	每個 xxx 三元組皆可設定 0 - 255 的數值 使用上下鍵增加或減少每個位數的數值；使用左右鍵在三位數之間移動。
預設	255.255.000.000

## 預設閘道

用途	若您的網路使用路由器 / 閘道，而且您允許網路環境外的使用者從這部印表機列印，便可設定路由器 / 閘道位址。
範圍	每個 xxx 三元組皆可設定 0 - 255 的數值 使用上下鍵增加或減少每個位數的數值；使用左右鍵在三位數之間移動。
預設	000.000.000.000

## DHCP

用途	如果網路上有 DHCP 伺服器，請指定是否要由 DHCP 伺服器自動指派 IP 位址以及其他網路資訊。
選項	開 關
預設	開

## BOOTP

用途	如果網路上有 BOOTP 伺服器，請指定是否要由 BOOTP 伺服器自動指派 IP 位址以及其他網路資訊。
----	---

選項	開 關
預設	關

## ARP/PING

用途	選擇是否要自動取得 IP 位址。
選項	開 關
預設	關

## HTTP – 啓用

用途	選擇是否要啓用 HTTP。
選項	是 否
預設	是

## FTP – 啓用

用途	選擇是否要啓用 FTP。
選項	是 否
預設	否

## TELNET

用途	選擇要啓用或停用 Telnet 傳輸。
選項	啓用 停用
預設	停用

## BONJOUR – 啓用

用途	選擇是否要啓用 Bonjour。
----	------------------

選項	是 否
預設	是

### 動態 DNS – 啟用

用途	選擇是否要啟用動態 DNS。
選項	是 否
預設	否

### IPP – 啟用

用途	選擇是否要啟用 IPP。
選項	是 否
預設	是

### RAW 埠 – 啟用

用途	選擇是否要啟用 RAW 埠。
選項	是 否
預設	是

### RAW 埠 – 雙向

用途	選擇是否要啟用雙向連接埠。 若選擇“開”，則將啟用 Raw 埠的雙向通信。
選項	開 關
預設	關

### SLP – 啟用

用途	選擇是否要啟用 SLP。
----	--------------

選項	是 否
預設	是

## SMTP – 啟用

用途	選擇是否要啟用 SMTP。
選項	是 否
預設	是

## SNMP – 啟用

用途	選擇是否要啟用 SNMP。
選項	是 否
預設	是

## WSD 列印 – 啟用

用途	選擇是否要啟用 WSD 列印。
選項	是 否
預設	是

## IPSEC – 啟用

用途	選擇是否要啟用 IPsec。
選項	是 否
預設	否

## IP 位址過濾器 – 允許存取

用途	選擇是否要啟用允許存取傳輸。
----	----------------

選項	啓用 停用
預設	停用

### IP 位址過濾器 – 拒絕存取

用途	選擇是否要啓用拒絕存取傳輸。
選項	啓用 停用
預設	停用

### IPv6 – 啓用

用途	選擇是否要啓用 IPv6。
選項	是 否
預設	是

### IPv6 – 自動設定

用途	選擇是否要啓用自動設定。
選項	是 否
預設	是

### IPv6 – 連結本機

用途	顯示 IPv6 的連結本機位址。
----	------------------

### IPv6 – 全域位址

用途	顯示 IPv6 的全域位址。
----	----------------

### IPv6 – 閘道位址

用途	顯示 IPv6 的閘道位址。
----	----------------

**NETWARE**

## 啓用

用途	選擇是否要啓用 NetWare。
選項	是 否
預設	否

**APPLETALK**

## 啓用

用途	選擇是否要啓用 AppleTalk。
選項	是 否
預設	是

**速度 / 雙面列印**

用途	指定網路的傳輸速度以及雙向傳輸的傳送方式。
選項	自動 10BASE 全雙工 10BASE 半雙工 100BASE 全雙工 100BASE 半雙工 1000BASE 全雙工
預設	自動

**IEEE802.1X**

## 啓用

用途	選擇是否要啓用 IEEE802.1x。
選項	是 否
預設	否



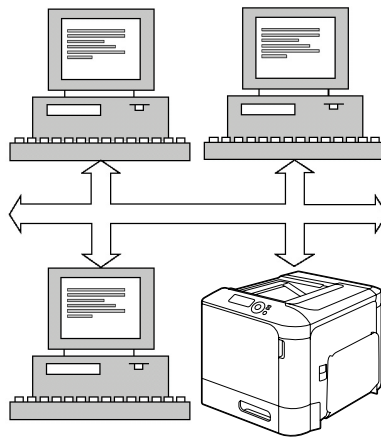
## 第 4 章

# 網路列印

## 網路連線

### 原理

如要將印表機連線至 TCP/IP 網路環境，您必須確定印表機內部的網路位址已設定完畢。



附註：

在許多情況下，您必須輸入唯一的 IP 位址；但是也可能必須輸入子網路遮罩和 ( 或 ) 閘道 ( 路由器 ) 位址，需視您的網路組態要求而定。

## 進行連線

### Ethernet 介面

您可以使用 RJ-45 接頭作為這部印表機的 Ethernet 介面。

將印表機連線至 Ethernet 時所要執行的工作，會隨著您對印表機 IP ( 網際網路通訊協定 ) 位址的設定方式而有所不同。印表機隨附有預設的 IP 位址、子網路遮罩及閘道。

❑ IP 位址 — TCP/IP 網路上每個裝置的唯一識別碼。

- 子網路遮罩－用於確認 IP 位址所屬子網路的過濾器。
- 閘道－網路上的節點，用於作為其他網路的入口。

由於網路上每部電腦以及印表機皆只能有唯一的 IP 位址，因此您通常需要修改此預設位址，以免與網路上或連線網路的其他 IP 位址產生衝突。您可以從以下兩種方式中擇一：下節將有詳細的說明。

- 使用 DHCP
- 手動設定位址

## 使用 DHCP

如果您的網路支援 DHCP (動態主機設定通訊協定)，則當您開啓印表機電源後，DHCP 伺服器將會自動指派印表機的 IP 位址。(關於 DHCP 的說明，請參考第 52 頁「網路列印」。)

附註：

若您的印表機未自動指派 IP 位址，請確認印表機是否有啓用 DHCP (「列印功能表」-「設定頁」)。若未啓用，可以到「介面功能表」-「ETHERNET」-「TCP/IP」-「DHCP」功能表中啓用。

1. 將印表機連接網路。  
使用 Ethernet 網路線時，請將 RJ45 接頭連接印表機的 Ethernet 介面連接埠。
2. 開啓電腦和印表機電源。
3. 印表機訊息視窗顯示「就緒」時，請按『Menu/Select』鍵。
4. 選擇「列印功能表」。
5. 連按兩下『Menu/Select』鍵列印設定頁，並確認 IP 位址設定值。
6. 安裝印表機驅動程式及工具程式。

附註：

若印表機無法連線至 DHCP 伺服器，將會自動從 169.254.0.0 至 169.254.255.255 之間選擇一組號碼作為 IP 位址。

## 手動設定位址

您也可以使用以下操作說明，手動變更印表機的 IP 位址、子網路遮罩及閘道。(詳細說明請參考第 3 章第 42 頁「瞭解 Ethernet 設定功能表」。)

**附註：**

手動設定 IP 位址時，請先關閉 DHCP、BOOTP 及 ARP/PING。此外，IP 位址變更後，請新增連接埠或重新安裝印表機驅動程式。

**注意：**

變更印表機的 IP 位址前，務必告知網路管理員。

1. 開啓電腦和印表機電源。
2. 印表機訊息視窗顯示“就緒”時，請按『Menu/Select』鍵。
3. 選擇“介面功能表”，然後按下『Menu/Select』鍵。
4. 選擇“ETHERNET”，然後按下『Menu/Select』鍵。
5. 連按兩下『Menu/Select』鍵，並確認“TCP/IP”設為“啓用”。
6. 選擇“IP 位址”，然後按下『Menu/Select』鍵。
7. 按下『▷』、『◁』、『△』及『▽』鍵設定 IP 位址，然後按下『Menu/Select』鍵儲存設定值。
8. 選擇“子網路遮罩”，然後按下『Menu/Select』鍵。
9. 按下『▷』、『◁』、『△』及『▽』鍵設定子網路遮罩，然後按下『Menu/Select』鍵儲存設定值。
10. 選擇“預設閘道”，然後按下『Menu/Select』鍵。
11. 按下『▷』、『◁』、『△』及『▽』鍵設定閘道，然後按下『Menu/Select』鍵儲存設定值。
12. 按『Cancel』鍵 4 次儲存您的設定變更。印表機已經重新就緒，可準備列印。
13. 印表機訊息視窗顯示“就緒”時，請按『Menu/Select』鍵。
14. 選擇“列印功能表”。
15. 連按兩下『Menu/Select』鍵列印設定頁，並確認 IP 位址設定值。
16. 安裝印表機驅動程式及工具程式。

## 網路列印

### 透過 IPP ( 網際網路列印通訊協定 ) 列印

IPP ( 網際網路列印通訊協定 ) 是針對使用者在網際網路上最常用的列印情況所設計的通訊協定，可讓使用者找出印表機功能、傳送列印工作至印表機、確認印表機或列印工作的狀態，以及取消之前提交的列印工作。

附註：

- ❑ 您必須具備管理員權限才可安裝印表機驅動程式。
- ❑ 若在 Windows 7/Vista/Server 2008 系統安裝時，出現“使用者帳戶控制”視窗，請按下『**允許**』或『**繼續**』鍵。
- ❑ 如要進行 IPP 列印，請指定網路設定值。請參考第 49 頁“進行連線”。

### Windows Server 2008

使用 Windows Server 2008 時，安裝印表機驅動程式前，必須先在作業系統中指定設定值。

1. 按下『**開始**』鍵。
2. 指向“**管理員工具**”，然後點選“**伺服器管理員**”。

附註：

若出現“使用者帳戶控制”對話視窗，請按下『**繼續**』鍵。

3. 在“伺服器管理員”主視窗中，點選“功能摘要”中的“**新增功能**”。
4. 選擇“**網際網路列印用戶端**”檢查盒以安裝功能。
5. 重新啟動電腦。

### 使用軟體光碟新增 IPP 連接埠

1. 將軟體光碟片放入電腦的 CD/DVD 光碟機。  
安裝程式將會啟動。

附註：

- ❑ 若使用 Windows 7、Vista 或 Windows Server 2008，放入軟體光碟後，請點選自動播放對話視窗中的“**執行 AutoRun.exe**”。

- 若安裝程式未自動啟動，請連按兩下軟體光碟中的 “**AutoRun.exe**” 圖示。
- 2. 點選 “**印表機安裝**”。
- 3. 按下 『**同意**』 鍵。
- 4. 按下 『**下一步**』 鍵。
- 5. 選擇 “**安裝印表機 /MFP**”，然後按下 『**下一步**』 鍵。
- 6. 已偵測到連接的印表機。選擇本印表機。
  - [ 搜尋設定 ]：如要搜尋其他網路上的印表機，請按此鍵。
  - [ 更新清單 ]：如要更新印表機資訊，請按此鍵。
- 7. 從下拉式清單中選擇 “**網際網路列印**” 作為列印方式，然後按下 『**下一步**』 鍵。
- 8. 在 “**確認安裝設定**” 對話視窗中，按下 『**安裝**』 鍵。
  - [ 安裝設定 ]：如要變更設定值，請按此鍵。
- 9. 按下 『**完成**』 鍵。  
如此便已完成印表機驅動程式的安裝。

### 使用 “**新增印表機**” 精靈新增 IPP 連接埠 - Windows Server 2003/XP/2000

- Windows Server 2003/XP：按下 『**開始**』 鍵，選擇 “**印表機和傳真**” 然後點選 “**新增印表機**”。
- Windows 2000: 按下 『**開始**』 鍵，指向 “**設定**”，點選 “**印表機**”，然後再點選 “**新增印表機**”。
- 1. 在第二個出現的對話視窗中選擇 “**網路印表機**” 選項鈕，然後按下 『**下一步**』 鍵。
- 2. 在接下來出現的對話視窗 URL 欄位中，以下列其中一種格式輸入印表機的網路路徑名稱，然後按下 『**下一步**』 鍵：
  - http://ipaddress/ipp
  - http://ipaddress:80/ipp
  - http://ipaddress:631/ipp

如果您的系統無法連接至印表機，則會出現以下訊息：

- ❑ **Windows Server 2003/XP** — “Windows 無法連接到印表機。可能是印表機名稱輸入錯誤或指定的印表機失去與伺服器的連線。如需更多資訊，請按『說明』鍵。”
  - ❑ **Windows 2000** — “無法連接到印表機。您輸入的印表機名稱可能有誤或者指定的印表機已經失去與伺服器的連線。請按『說明』鍵瞭解詳細資訊。”
3. **Windows Server 2003/XP** — 請執行步驟 4。

**Windows 2000** — 如果您在之前的步驟中輸入有效的路徑，則會顯示以下訊息：  
 iEpson\_IPP\_Printer 駐留的伺服器未安裝正確的印表機驅動程式，如要在本機電腦上安裝驅動程式，請按下『確定』鍵。” 會出現此訊息是因為您尚未安裝印表機驅動程式，請選擇『**確定**』鍵。

4. 按下『**從磁片安裝**』鍵。
5. 按下『**瀏覽**』鍵。
6. 從軟體光碟中找出印表機驅動程式檔案所在的目錄位置 (例如：  
 Drivers\Windows\color\Drivers\Win\_x86\PS\english)，然後按下『**開啓**』鍵。
7. 按下『**確定**』鍵。
8. 按下『**確定**』鍵。
9. 選擇是否要使用印表機作為預設印表機，然後按下『**下一步**』鍵。
10. 按下『**完成**』鍵。

### 使用“新增印表機”精靈新增 IPP 連接埠 ñ Windows 7/Vista/Server 2008

1. 按下『**開始**』鍵，點選“**控制台**”，然後再點選“**印表機**”。(Windows Vista/Server 2008)。  
 按下『**開始**』鍵，然後點選“**裝置和印表機**”。(Windows 7/Server 2008 R2)
2. 點選“**新增印表機**”。
3. 在對話視窗中點選“**新增網路、無線或 Bluetooth 印表機**”。
4. 在對話視窗中，點選“**我要新增的印表機不在清單中**”。
5. 在接下來出現的對話視窗 URL 欄位中，以下列其中一種格式輸入印表機的網路路徑名稱，然後按下『**下一步**』鍵：
  - ❑ http://ipaddress/ipp

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

附註：

如果您的系統無法連接至印表機，則會出現以下訊息：“Windows 無法連接到印表機。請確定您所輸入的名稱無誤，且印表機已連接網路。”

6. 按下『**從磁片安裝**』鍵。
7. 按下『**瀏覽**』鍵。
8. 從軟體光碟中找出印表機驅動程式檔案所在的目錄位置 (例如：Drivers\Windows\color\Drivers\Win\_x86\PS\english)，然後按下『**開啓**』鍵。
9. 按下『**確定**』鍵。
10. 按下『**確定**』鍵。
11. 按下『**下一步**』鍵。
12. 按下『**完成**』鍵。

## 透過網路服務列印功能列印

在 Windows 7/Vista/Server 2008 中，系統可以偵測並安裝支援網路服務列印的網路印表機。

附註：

- ❑ 您必須具備管理員權限才可安裝印表機驅動程式。
- ❑ 執行安裝前，請先結束所有正在執行中的應用程式。
- ❑ 若出現“使用者帳戶控制”視窗，請按下『**允許**』或『**繼續**』鍵。
- ❑ 如要進行網路服務列印，請指定網路設定值。請參考第 49 頁“進行連線”。

### Windows Server 2008

使用 Windows Server 2008 時，安裝印表機驅動程式前，必須先在作業系統中指定設定值。

1. 按下『**開始**』鍵。
2. 指向“**管理員工具**”，然後點選“**伺服器管理員**”。

附註：

若出現“使用者帳戶控制”對話視窗，請按下『**繼續**』鍵。

3. 在“伺服器管理員”主視窗中，點選“角色摘要”中的“**新增角色**”。
4. 選擇“**列印服務**”檢查盒或“**列印和文件服務**”檢查盒 (Windows Server 2008 R2) 以安裝此功能。

### 從網路視窗中新增印表機

1. 如要使用網路服務列印，請確認電腦“**網路和共用中心**”中的“**網路探索**”已啟用。
2. 將軟體光碟片放入電腦的 CD/DVD 光碟機。

附註：

放入軟體光碟後，請點選自動播放對話視窗中的“**執行 AutoRun.exe**”。

若安裝程式未自動啟動，請連按兩下軟體光碟中的“**AutoRun.exe**”圖示。

安裝程式將會啟動。

3. 結束安裝程式。
4. 按下『**開始**』鍵，然後點選“**網路**”。  
將會出現顯示網路上電腦與裝置的“**網路**”視窗。
5. 選擇本印表機的裝置名稱，然後按下工具列上的『**安裝**』鍵。
6. 點選“**尋找並安裝驅動程式軟體 (建議選項)**”。
7. 若使用 Windows 7/Vista 系統，請前往步驟 8。  
若使用 Windows Server 2008 系統，請點選“**不要進行線上搜尋**”。
8. 點選“**瀏覽電腦上的驅動程式軟體 (進階)**”。
9. 按下『**瀏覽**』鍵。
10. 從軟體光碟中找出印表機驅動程式檔案所在的目錄位置 (例如：  
Drivers\Windows\color\Drivers\Win\_x86\PS\english)，然後按下『**確定**』鍵。
11. 按下『**下一步**』鍵。
12. 按下『**關閉**』鍵。



## 使用“新增印表機”精靈新增印表機

1. 如要使用網路服務列印，請確認電腦“網路和共用中心”中的“網路探索”已啓用。
2. 將軟體光碟片放入電腦的 CD/DVD 光碟機。安裝程式將會啓動。

附註：

放入軟體光碟後，請點選自動播放對話視窗中的“執行 AutoRun.exe”。

若安裝程式未自動啓動，請連按兩下軟體光碟中的“Auto-Run.exe”圖示。

3. 結束安裝程式。
4. 按下『開始』鍵，點選“控制台”，然後再點選“印表機”。(Windows Vista/Server 2008)。  
按下『開始』鍵，然後點選“裝置和印表機”。(Windows 7/Server 2008 R2)
5. 點選工具列上的“新增印表機”。
6. 在對話視窗中，點選“新增本機印表機”。
7. 點選“建立新的連接埠”，然後選擇“Standard TCP/IP port”。
8. 按下『下一步』鍵。
9. 選擇“網路服務裝置”，並輸入印表機的 IP 位址，然後按下『下一步』鍵。  
出現“尋找新增硬體精靈”對話視窗。
10. 點選“尋找並安裝驅動程式軟體 (建議選項)”。
11. 若使用 Windows 7/Vista 系統，請前往步驟 8。  
若使用 Windows Server 2008 系統，請點選“不要進行線上搜尋”。
12. 點選“瀏覽電腦上的驅動程式軟體 (進階)”。
13. 按下『瀏覽』鍵。
14. 從軟體光碟中找出印表機驅動程式檔案的目錄位置 (例如：  
Drivers\Windows\color\Drivers\Win\_x86\PS\english)，然後按下『確定』鍵。
15. 按下『下一步』鍵。
16. 按下『關閉』鍵。

17. 按下『**下一步**』鍵。
18. 選擇是否要共用印表機驅動程式，然後按下『**下一步**』鍵。
19. 按下『**完成**』鍵。  
如此便已完成印表機驅動程式的安裝。

## 伺服器作業系統與用戶端使用不同位元時的驅動程式安裝說明 (Windows Server 2008)

若列印伺服器執行 Windows Server 2008 或列印伺服器上執行的作業系統與用戶端電腦使用不同位元時，可能無法正確在列印伺服器上安裝其他驅動程式。

但是只要在列印伺服器上安裝其他驅動程式之前，指定不同位元數的作業系統設定資訊檔 (ntprint.inf)，便可解決此一問題。

以下為相容的伺服器及用戶端作業系統。

伺服器	用戶端電腦
Windows Server 2008 (32 位元)	Windows 7/Vista (64 位元)
Windows Server 2008 (64 位元)/ Windows Server 2008 R2 (64 位元)	Windows 7/Vista (32 位元)
Windows 7/Vista (32 位元)	Windows Server 2008 (64 位元)/ Windows Server 2008 R2 (64 位元)
Windows 7/Vista (64 位元)	Windows Server 2008 (32 位元)

指定列印伺服器以外電腦的設定資訊檔，以及安裝其他驅動程式的操作程序說明如下。

附註：

從列印伺服器中，將用戶端電腦的系統磁碟對應為網路磁碟。被對應的磁碟必須先設為共用磁碟。

### 安裝其他驅動程式

以下範例說明當列印伺服器上執行 Windows Server 2008 (32 位元)，而用戶端電腦上則執行 Windows 7/Vista (64 位元) 時的操作程序。

1. 將使用作業系統安裝的用戶端電腦 (64 位元) 磁碟 (通常為本機磁碟：C)，指定為共用磁碟。

附註：

此設定值僅適用於 PS 驅動程式。

2. 從列印伺服器 (32 位元) 對應在步驟 1 中指定為共用磁碟的用戶端電腦 (64 位元) 磁碟 (例如：本機磁碟 “C”)，將其設為網路磁碟 (例如：磁碟 “z”)。

附註：

此設定值僅適用於 PS 驅動程式。

3. 在列印伺服器 (32 位元) 上安裝 32 位元作業系統的驅動程式。
  4. 在要安裝的印表機上按一下滑鼠右鍵，然後點選相關的功能表命令以顯示印表機內容。
  5. 選擇 “**共用**” 標籤，然後選擇 “**共用這個印表機**” 檢查盒。
  6. 點選 “**其他驅動程式**”。
- 出現 “其他驅動程式” 對話視窗。
7. 在 “**處理器**” 中，選擇 “**x64**” 檢查盒，然後按下 『**確定**』 鍵。
  8. 指定含有 64 位元作業系統驅動程式的資料夾。
- 將會出現對話視窗，要求指定設定資訊檔的位置。
9. 按下 『**瀏覽**』 鍵，然後選擇對應為網路磁碟的用戶端電腦設定資訊檔 (ntprint.inf)。

附註：

此設定值僅適用於 PS 驅動程式。

- ❑ 為檔案指定下列路徑。

z:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\ntprint.inf\_xxx

- ❑ 在上述路徑中，“z” 代表被對應的網路磁碟。此外，路徑尾端所顯示的 “\_xxx” 可能因驅動程式版本不同而異。
- ❑ 視使用的用戶端電腦，設定資訊檔可能會儲存在其他位置。如果在與 “ntprint.inf” 同一層級中有一個名為 “amd64” 的資料夾，請將 64 位元作業系統の設定資訊檔指定在該資料夾中。此外，如要安裝 32 位元作業系統的驅動程式，請指定與 “ntprint.inf” 位於同一層級的資料夾 “i386” 中的設定資訊檔。

10. 按下 『**開啓**』 鍵。
- 開始安裝。

11. 安裝完成後，按下『關閉』鍵。  
如此便已將 64 位元作業系統的驅動程式安裝到列印伺服器 (32 位元) 上。

## 解決問題的方法

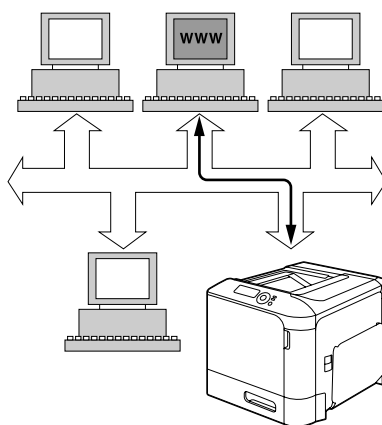
問題	解決方法
當伺服器執行 Windows XP/Vista/7/Server 2008/Server 2003/2000 且用戶端電腦執行 Windows XP/Vista/7/Server 2008/Server 2003/2000 時，有些用戶端功能將不適用 “Point and Print” 功能。	請直接在用戶端電腦上安裝印表機驅動程式。

## 第 5 章

# 使用 Web-Based EpsonNet Config

## 關於 Web-Based EpsonNet Config

本章節提供關於 Web-Based EpsonNet Config 的資訊；Web-Based EpsonNet Config 是一種駐留在印表機中的 HTTP (超文字傳輸通訊協定) 網頁，您可以透過您的網路瀏覽器開啓這個網頁。



本頁說明如何快速讀取印表機狀態以及最常用的印表機設定選項。在您網路上的任何人都能夠使用其網路瀏覽器軟體存取印表機，此外，只要輸入正確的密碼，您便可直接從電腦上變更印表機的設定。

附註：

沒有管理員提供密碼的使用者仍然可以檢視組態設定及選項，但無法儲存或套用變更。

## 顯示語言

Web-Based EpsonNet Config 畫面中使用的語言可從印表機控制面板指定。關於指定顯示語言的詳細說明，請參考印表機內附的“進階使用說明”(軟體光碟)。

此外，您也可以從“Web-Based EpsonNet Config”的“語言”下拉式清單中選擇語言。詳細說明請參考第 68 頁“語言設定”。

## 要求

使用 Web-Based EpsonNet Config 的系統需求如下：

- ❑ Windows Server 2008/Server 2003/7/Vista/XP/2000  
Mac OS X 10.3.9 以上  
Red Hat Enterprise Linux 5、SUSE Linux Enterprise 5
- ❑ Microsoft Internet Explorer version 6.0 以上  
Mozilla Firefox version 2.0 以上

附註：

您不需要網際網路連線。

- ❑ 電腦上需安裝 TCP/IP 通訊軟體 (供 Web-Based EpsonNet Config 使用)
- ❑ 電腦與印表機連接的網路

附註：

您無法使用本機 (USB) 連接存取 Web-Based EpsonNet Config。

---

## 設定印表機網頁

如要設定印表機網頁，以便在您的網路上執行，請執行以下兩項基本步驟：

- ❑ 確認印表機的名稱或位址
- ❑ 在瀏覽器軟體的喜好設定中，選取 “no proxy”

## 確認印表機名稱

印表機網頁可透過兩種方式開啓：

附註：

若網路支援，也可透過 WINS 確認印表機名稱。

- ❑ 透過印表機指派的名稱—此名稱來自電腦系統的 IP 主機表格 (檔名為 **hosts**)，此名稱通常是由系統管理員指派 (例如：Epson AcuLaser C3900)。使用印表機名稱會比 IP 位址來得方便。

電腦主機表格的位置

- ❑ Windows Server 2008/Server 2003/XP/Vista/7  
     \windows\system32\drivers\etc\hosts
- ❑ Windows 2000\  
     winnt\system32\drivers\etc\hosts
- ❑ 透過印表機的 IP 位址－印表機的 IP 位址是一組唯一的號碼，因此是比較常見的存取方式，特別是如果您的網路上有多部正在運行的印表機。印表機的 IP 位址列於設定頁上。  
     印表機設定功能表中的“**設定頁**”位置
- ❑ 列印功能表 - 設定頁功能表

## 設定您的瀏覽器軟體

由於印表機是駐留在您的內部網路，網路防火牆以外的使用者無法存取印表機，因此必須在瀏覽器軟體的“喜好設定”中進行適當的設定。您必須在瀏覽器“喜好設定”對話視窗的“no proxy”清單中，加入印表機名稱或其 IP 位址。

附註：  
 這項程序僅需執行一次。

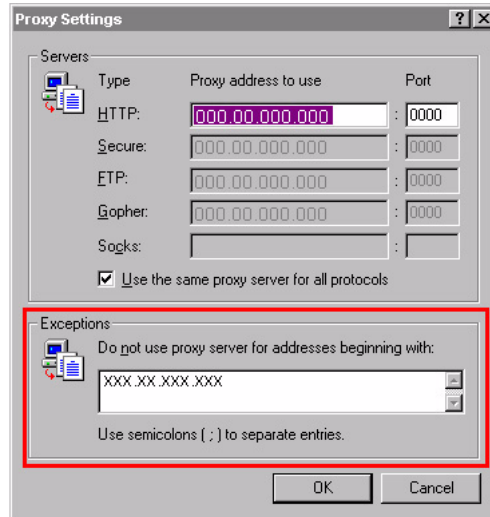
視使用的軟體版本以及作業系統而定，以下顯示的範例畫面可能與您電腦上的畫面不同。

附註：  
 在我們的範例中，以下列方式表示印表機的 IP 位址：xxx.xxx.xxx.xxx. 實際輸入印表機 IP 位址時，前兩位數不可以零 (0) 開頭。例如：192.168.001.002 應輸入為 192.168.1.2。

### Internet Explorer (Windows 系統建議使用 6.0 版)

1. 啟動“Internet Explorer”。
2. 從“**工具**”功能表中選擇“**網際網路選項**”。
3. 在出現的對話視窗中選擇“**連線**”標籤。
4. 點選『**區域網路設定**』鍵之後，會顯示“區域網路 (LAN) 設定”對話視窗。
5. 在“Proxy 伺服器”中選擇“**進階**”，以開啓“Proxy 設定”對話視窗。

- 在“例外”文字方塊中，以逗號區隔輸入的項目，然後輸入印表機名稱或印表機的 IP 位址。



- 點選三次『確定』鍵，返回瀏覽器主視窗。
- 在 URL 位址行中輸入印表機的 IP 位址，即可開啓印表機的首頁。

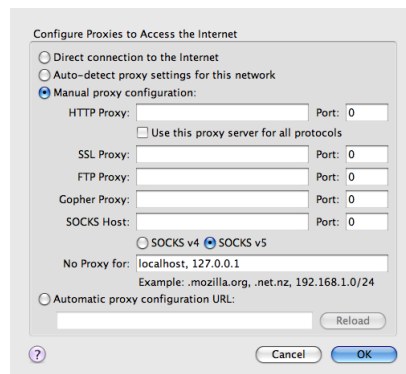


## Mozilla Firefox (2.0 版)

- 啓動“Mozilla Firefox”。
- 從“Firefox”的工具功能表中選擇“選項”。
- 按下對話視窗中的『進階』鍵。
- 點選“網路”標籤。
- 在“連線”區塊內點選“設定”。出現“連線設定”對話視窗。



- 選擇“**手動設定 proxy**”選項鈕。

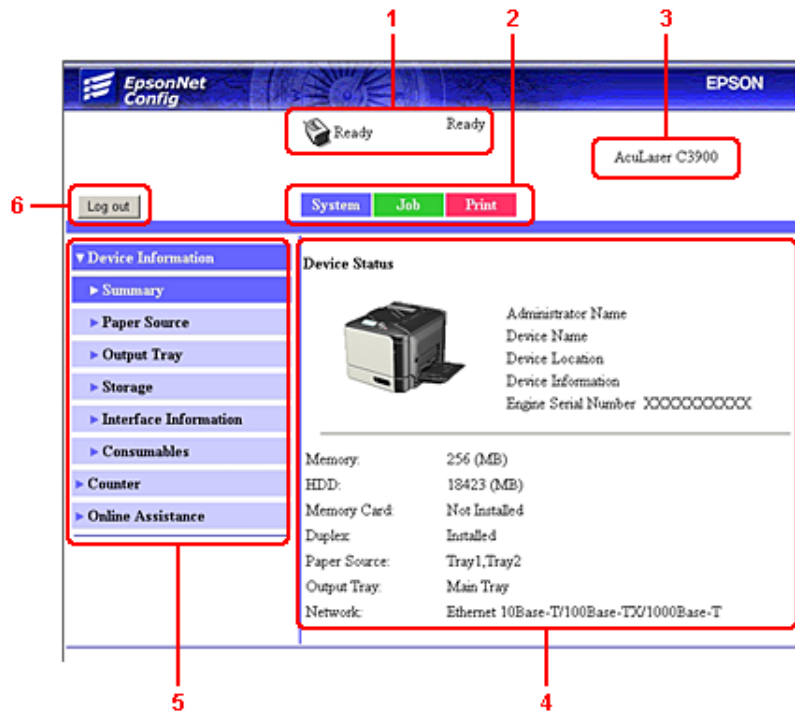


- 在“**直接連線：**”在文字方塊中，在最後輸入的項目中以逗號區隔，然後輸入印表機名稱或印表機的 IP 位址。
- 按下兩個對話視窗的『**確定**』鍵，返回主瀏覽器視窗。
- 在 URL 位址行中輸入印表機名稱或 IP 位址，即可開啓印表機的首頁。



## 瞭解 Web-Based EpsonNet Config 視窗

以下圖解為 Web-Based EpsonNet Config 視窗中的導覽以及設定區域。



1. 目前狀態
2. 主題連結
3. 印表機名稱
4. 設定區域
5. 次主題連結
6. 按此登出目前模式

## 導覽

選擇主題和副主題後，便會顯示與選項相關的印表機選項 ( 參數 ) 設定區域。

如要變更目前的設定，請點選目前設定，然後從可用的選項中選取或者輸入新的設定值。

附註：

您必須以 “管理員模式” 登入 Web-Based EpsonNet Config，才可套用或儲存對組態設定所做的變更。( 詳細說明請參考第 69 頁 “管理員模式” )。

## 目前狀態

印表機的目前狀態都顯示在所有 Web-Based EpsonNet Config 視窗的最上方，您所看到的圖示即目前所顯示的狀態類型。

圖示	狀態	說明	範例
	就緒	印表機為連線狀態，並且已經準備列印或正在列印中。	就緒 正在預熱 正在列印
	警告	印表機可能發生問題需要注意，但仍在持續列印中。	紙張用盡紙匣 1 碳粉不足 C
	錯誤	印表機可能需要調整或修正才可繼續列印。	更換碳粉匣 夾紙紙匣 2
	注意	印表機可能發生問題需要注意，但仍在持續列印中。	紙張不相符紙匣 1
	嚴重	印表機必須重新開機。如果重新開機後仍無法解決錯誤，則需送廠維修。	服務呼叫 C002 RAM 錯誤

## 登入 Web-Based EpsonNet Config

### 登入頁

您可以使用 Web-Based EpsonNet Config 指定使用者驗證、帳戶追蹤及語言設定。如要執行驗證，您必須以“管理員模式”登入。關於驗證的詳細說明，請參考第 86 頁“驗證”和第 140 頁“使用者驗證”。

附註：

Web-Based EpsonNet Config 一次可讓 100 個用戶端 (使用者及一名管理員) 登入。這些使用者可以用“公共使用者”、“註冊使用者”或“管理員”的身份登入。但是一次只能有一名“管理員”用戶端。

## 語言設定

如有必要，可以變更 Web-Based EpsonNet Config 的顯示語言。

## 公共使用者模式

您可以在“公共使用者模式”中，檢視組態設定，但無法進行變更。

1. 選擇“公共使用者”。
2. 按下『登入』鍵。

## 註冊使用者模式

您可以在“註冊使用者模式”中，檢視組態設定，但無法進行變更。

## 使用者驗證模式

附註：

如要進入“使用者驗證模式”，請先以“管理員模式”登入，將“使用者驗證”（“網路” - “驗證” - “使用者驗證”頁）設為“開”，然後在“系統” - “驗證” - “使用者註冊” - “新註冊”頁面中註冊新使用者。詳細說明請參考第 87 頁“使用者註冊”和第 140 頁“使用者驗證”。

1. 選擇“註冊使用者”。
2. 在“使用者名稱”及“使用者密碼”文字方塊中輸入使用者名稱與密碼。
3. 若“帳戶追蹤”（“網路” - “驗證” - “使用者驗證”頁）設為“開”，請繼續執行步驟 4。如果設為“關”，請繼續執行步驟 5。
4. —（若“同步使用者驗證與帳戶追蹤”設為“不同步”且“網路” - “驗證” - “使用者驗證”頁面中的“帳戶追蹤方法”設為“帳戶名稱與密碼”）請在“帳戶名稱”及“帳戶密碼”文字方塊中輸入帳戶名稱與密碼。  
—（若“同步使用者驗證與帳戶追蹤”設為“不同步”且“網路” - “驗證” - “使用者驗證”頁面中的“帳戶追蹤方法”設為“僅密碼”）請在“帳戶密碼”文字方塊中輸入帳戶密碼。

附註：

當“同步使用者驗證與帳戶追蹤”(“網路” - “驗證” - “使用者驗證”頁面)設為“同步”時，即使“帳戶追蹤”設為“開”，登入頁上也不會顯示“帳戶名稱”及“帳戶密碼”。

5. 按下『登入』鍵。

## 帳戶追蹤模式

附註：

如要進入“帳戶追蹤模式”，請先以“管理員模式”登入，將“帳戶追蹤”(“網路” - “驗證” - “使用者驗證”頁)設為“開”，然後在“系統” - “驗證” - “帳戶追蹤註冊” - “新註冊”頁面中註冊新帳戶。詳細說明請參考第 89 頁“帳戶追蹤註冊”和第 140 頁“使用者驗證”。

1. 選擇“帳戶”。
2. 一(若“網路” - “驗證” - “使用者驗證”頁面中的“帳戶追蹤方法”設為“帳戶名稱與密碼”)請在“帳戶名稱”及“帳戶密碼”文字方塊中輸入帳戶名稱與密碼。  
一(若“網路” - “驗證” - “使用者驗證”頁面中的“帳戶追蹤方法”設為“僅密碼”)請在“帳戶密碼”文字方塊中輸入帳戶密碼。
3. 按下『登入』鍵。

## 管理員模式

如要透過 Web-Based EpsonNet Config 變更任何組態設定，您必須先以“管理員模式”登入：

1. 選擇“管理員”。
2. 按下『登入』鍵。
3. 在“管理員密碼”文字方塊中輸入密碼。

附註：

預設密碼為“administrator”；但是您一旦以“管理員模式”登入後，便可以到“系統” - “管理員密碼”視窗中指定其他密碼。

4. 按下『確定』鍵。

## 檢視印表機狀態

### 系統頁

您可以在系統頁上找到印表機狀態及目前的組態設定、印表機識別碼以及其他網頁的連結。

附註：  
所有顯示在“系統”頁上的資訊都是唯讀格式。

### 裝置資訊

#### 摘要

項目	說明
記憶體	顯示印表機內所安裝的記憶體容量。
HDD	若印表機有安裝選購硬碟，則會顯示硬碟容量。
雙面列印	顯示印表機是否有安裝雙面列印單元。
紙張來源	顯示印表機安裝的進紙匣。 附註： 只有安裝選購的 500 張下方進紙器時，才會顯示紙匣 3。
出紙匣	說明印表機所安裝的出紙匣。
網路	列出安裝的印表機介面 (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)。

#### 紙張來源

項目	說明
紙張來源	顯示印表機已安裝的進紙匣 (紙匣 1/2/3)。
紙張大小	顯示特定紙匣所裝入的紙張大小。
紙張種類	顯示特定紙匣所裝入的紙張類型。
紙張	顯示每個紙匣的紙張狀態 (“就緒” 或 “已用盡”)。
『詳細』鍵	顯示紙匣的詳細資訊。

## 紙張來源 (詳細)

項目	說明
紙張來源	顯示紙匣的名稱。
紙張大小	顯示紙張大小。
紙張種類	顯示紙張類型。
紙匣容量	顯示每個紙匣的最大容量。
紙張	顯示剩餘的紙張數量。
『上一步』鍵	回到上一個畫面。

## 出紙匣

項目	說明
紙匣	顯示出紙匣的名稱。
紙張	顯示出紙匣的狀態 ( “就緒” 、 “已滿” ) 。

## 記憶卡 /HDD

項目	說明
總計	顯示硬碟總空間容量。 若未安裝選購儲存裝置，則會顯示 “-” 。
已使用	顯示已使用的硬碟容量。 若未安裝選購儲存裝置，則會顯示 “-” 。
剩餘	顯示硬碟剩餘的容量。 若未安裝選購儲存裝置，則會顯示 “-” 。

## 介面資訊

項目	說明	
通訊協定資訊	TCP/IP	若顯示 “啓用”，則會啓用 “TCP/IP” 。
	IPv6	若顯示 “啓用”，則會啓用 “IPv6” 。
	Bonjour	若顯示 “啓用”，則會啓用 “Bonjour” 。
	FTP	若顯示 “啓用”，則會啓用 “FTP” 。

項目		說明
	Dynamic DNS	若顯示“啟用”，則會啟用“動態 DNS”。
	IPP	若顯示“啟用”，則會啟用“IPP”。
	LPD	若顯示“啟用”，則會啟用“LPD”。
	RAW 連接埠	若顯示“啟用”，則會啟用“RAW 連接埠”。
	SLP	若顯示“啟用”，則會啟用“SLP”。
	SMTP	若顯示“啟用”，則會啟用“SMTP”。
	SNMP	若顯示“啟用”，則會啟用“SNMP”。
	WSD 列印	若顯示“啟用”，則會啟用“WSD 列印”。
	LLTD	若顯示“啟用”，則會啟用“LLTD”。
	LLNMR	若顯示“啟用”，則會啟用“LLNMR”。
	AppleTalk	若顯示“啟用”，則會啟用“AppleTalk”。
	NetWare	若顯示“啟用”，則會啟用“NetWare”。
	IEEE802.1x	若顯示“啟用”，則會啟用“IEEE802.1x”。
網路資訊	類型	顯示印表機上所安裝的網路介面類型 (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)。
	Ethernet 速度	顯示網路的傳輸速度以及雙向傳輸的傳送方式。
	IP Address	顯示 Ethernet 介面的 IP (網際網路通訊協定) 位址。
	IPv6 本機連結位址	顯示 Ethernet 介面的 IPv6 本機連結位址。
	IPv6 全域位址	顯示 Ethernet 介面的 IPv6 全域位址。
	MAC Address	顯示 Ethernet 介面的媒體存取控制 (MAC) 位址。
	Host Name	顯示印表機的主機名稱。
	列印伺服器名稱 (NetWare) :	顯示 NetWare 的列印伺服器名稱。
	印表機名稱 (AppleTalk)	顯示 AppleTalk 上的印表機名稱。
	目前區域名稱 (AppleTalk)	顯示 AppleTalk 的目前區域名稱。
	Bonjour Name	顯示印表機的 Bonjour 名稱。
	WSD 印表機名稱	顯示印表機的 WSD 印表機名稱。



## 耗材及維修零件

項目	說明
耗材及維修	顯示正在受到監控的耗材或維修零件。
狀態	顯示耗材或維修零件剩餘的使用壽命。
類型	顯示碳粉匣的類型。

## 計數器

項目	說明
已列印頁數	顯示列印頁數。
按紙張大小列印的紙張	顯示按照紙張大小分類所列印的張數。
按紙張類型列印的紙張	顯示按照紙張類型分類所列印的張數。

## 線上說明

項目	說明
聯絡人名稱	顯示提供印表機協助的組織。
聯絡人資訊	顯示提供協助的網址。
產品說明 URL	顯示提供協助的網址。
公司 URL	顯示 Seiko Epson 的網址。
耗材和附件	顯示可供您訂購印表機耗材與附件的網址。
聯絡人電話號碼	顯示印表機管理員的電話號碼。
聯絡人地址	顯示可提供支援的電子郵件地址。
聯絡人實體連結	顯示 Printer Management Utilities ( 印表機管理工具程式 ) 的連結。

## 使用者驗證

附註：  
只有登入“註冊使用者模式”時，才會顯示此頁。

## 使用者密碼變更

項目	說明
使用者名稱	顯示登入的使用者名稱。

項目	說明
目前密碼	輸入已登入使用者目前的密碼。 範圍：最多 64 個字元
新密碼	輸入新密碼。 範圍：最多 64 個字元
重新輸入新密碼	再次輸入新密碼以便確認。 範圍：最多 64 個字元
『套用』鍵	套用新密碼。 附註： 若在三個文字方塊中所輸入的密碼不一樣，則當您按下『套用』鍵時，會出現以下訊息：“密碼變更未成功。請重試。”請重新在文字方塊中輸入密碼。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## 註冊資訊

項目	說明
註冊使用者資訊	顯示註冊號碼 (No.)、使用者名稱及登入使用者的帳戶名稱。 附註： 若“網路” - “驗證” - “使用者驗證”頁面中的“同步使用者驗證與帳戶追蹤”設為“同步”，將只會顯示帳戶名稱。
功能權限資訊	顯示是否允許由目前登入的使用者進行列印。
輸出權限資訊	顯示允許目前登入的使用者進行彩色列印或黑色列印。

## 工作頁

工作頁可讓您檢視目前列印工作的狀態。

## 活動工作清單

項目	說明
工作編號	顯示列印工作的識別碼。印表機接收到的每一項列印工作都指派有唯一識別碼。
使用者名稱	如果是已知的使用者，會顯示列印工作的擁有人。

項目	說明
檔案名稱	顯示列印檔案名稱。 若“系統” - “機器設定”視窗中的“隱藏個人資訊”設為“開”，則此儲存格將留白。
工作狀態	顯示列印工作目前的狀態(“正在分析”、“正在列印”、“取消”、“擱置中”、“中止或擱置中”)。
建立時間	顯示工作排入佇列的時間。
『刪除』鍵	刪除欄 1 檢查盒被勾選的列印工作。

## 完成的工作清單

項目	說明
工作編號	顯示列印工作的識別碼。印表機接收到的每一項列印工作都指派有唯一識別碼。
使用者名稱	如果是已知的使用者，會顯示列印工作的擁有人。
檔案名稱	顯示列印檔案名稱。 若“系統” - “機器設定”視窗中的“隱藏個人資訊”設為“開”，則此儲存格將留白。
結束時間	顯示列印完成的時間。
結果	顯示列印工作的結果。
『詳細』鍵	顯示含詳細資訊的畫面。

## 完成的工作清單 ( 詳細 )

項目	說明
工作編號	顯示列印工作的識別碼。印表機接收到的每一項列印工作都指派有唯一識別碼。
使用者名稱	如果是已知的使用者，會顯示列印工作的擁有人。
檔案名稱	顯示列印檔案名稱。
交付類型	顯示工作的交付方式(“列印”、“列印與保留”、“列印前先校正”、“IPP 列印”、“安全工作”、“及時列印”或“報告列印”)。
建立時間	顯示工作排入佇列的時間。
結束時間	顯示列印完成的時間。
結果	顯示列印工作的結果。
『上一步』鍵	回到上一個畫面。

## 列印頁

列印頁可讓您在沒有 PDL 印表機驅動程式的情況下，查看列印設定值。

### 預設值

#### 一般設定

項目	說明
PDL	顯示要選取的預設語言。
紙張來源	顯示一般使用的紙匣。
雙面列印	若顯示“長邊裝訂”，將會對紙張雙面進行列印以便執行長邊裝訂。 若顯示“短邊裝訂”，將會對紙張雙面進行列印以便執行短邊裝訂。
出紙匣	顯示出紙匣的名稱。
列印份數	顯示欲列印份數的預設值。
紙張大小	顯示紙張大小的預設值。
寬度	顯示當“紙張大小”設為“自訂大小”時的紙張寬度。
長度	顯示當“紙張大小”設為“自訂大小”時的紙張長度。
紙張種類	顯示紙種類型的預設值。
自動分頁	若顯示“開”，會先列印一份含文件所有頁面的完整複本，然後再開始列印下一份。 若顯示“關”，則會列印文件所有份數，不分成一份一份列印。 附註： 只有安裝選購的硬碟時，才會顯示此功能表項目。
量度單位	顯示指定的自訂紙張大小單位，可顯示英吋及公釐兩種單位。

#### 紙張來源設定

項目	說明	
紙匣 1	紙張大小	顯示饋入紙匣 1 的紙張大小設定。
	寬度	顯示當“紙張大小”設為“自訂大小”時的紙張寬度。
	長度	顯示當“紙張大小”設為“自訂大小”時的紙張寬度。
	紙張種類	顯示饋入紙匣 1 的紙張類型設定。

項目		說明
紙匣 2	紙張大小	顯示饋入紙匣 2 的紙張大小設定。
	寬度	顯示當“紙張大小”設為“自訂大小”時的紙張寬度。
	長度	顯示當“紙張大小”設為“自訂大小”時的紙張寬度。
	紙張種類	顯示饋入紙匣 2 的紙張類型設定。
紙匣 3 只有安裝選購的 500 張 下方進紙器時，才會顯 示此項目。	紙張大小	顯示饋入紙匣 3 的紙張大小設定。
	紙張種類	顯示饋入紙匣 3 的紙張類型設定。
鏈式紙匣		若顯示“啓用”且指定的紙匣在列印期間紙張用盡，印表機 便會自動選取裝有同樣紙張大小的紙匣，以便繼續列印。 若顯示“停用”，且指定的紙匣紙張用盡，則列印工作將會 停止。

## 紙匣對應設定

項目	說明
紙匣對應模式	若顯示“開”，表示已使用紙匣對應功能。
邏輯紙匣 0-9	顯示收到其他製造商印表機驅動程式的列印工作時，要用於進行列印的紙匣。

## PCL 設定

項目	說明
字型編號	顯示 PCL 語言的預設字型。
符號集	顯示要在 PCL 語言中使用的符號集。
每頁行數	顯示 PCL 語言中每一頁的行數。
字體點數	顯示 PCL 語言的字型大小。
字型間距	顯示 PCL 語言的字型間距。
CR/LF 映射	顯示 PCL 語言中的 CR/LF 代碼定義。

## PS 設定

項目	說明
等待逾時	顯示 Postscript 逾時。“0”表示沒有使用逾時控制。
PS 通訊協定	顯示 PS 通訊協定的設定值。

項目	說明
列印到 PS 錯誤	顯示是否要執行錯誤列印。
自動設陷	若顯示“開”，則會啓用“自動疊印 / 自動補漏白”。
黑色套印	若顯示“開”，則會啓用“黑色套印”。

## XPS 設定

附註：  
本印表機不支援 XPS 印表機驅動程式。

項目	說明
數位簽章	顯示是否啓用或停用 XPS 數位簽章。
列印到 XPS 出錯	顯示當 XPS 列印發生錯誤時，是否要列印錯誤資訊。

## 列印品質設定

項目	說明	
列印品質設定	色彩模式	若顯示“彩色”，則會以全彩列印頁面。 若顯示“黑白”，則會以黑白列印頁面。
	分色	若顯示“開”，則執行分色。
	亮度	顯示列印影像的亮度。
	半色調 (影像 / 文字 / 圖形列印)	顯示半色調的重現方式。 若顯示“藝術線條”，則會以高精確度重現半色調。 若顯示“詳細”，則會以詳細的細部重現半色調。 若顯示“平滑”，則會以平滑的質感重現半色調。
	邊緣增強 (影像 / 文字 / 圖形列印)	顯示是否要增強影像、文字及圖形邊緣的設定值。
	邊緣強度	顯示邊緣增強的強度設定。
	經濟列印模式	顯示是否啓用“經濟列印模式”設定。若啓用“經濟列印模式”，可減少列印大量圖畫所使用的碳粉量。
PCL 設定	對比度	顯示影像的對比度。
	影像 / 文字 / 圖形列印 (來源)	顯示 RGB 資料的色彩空間。
	影像 / 文字 / 圖形列印 (配色)	顯示印表機將 RGB 轉換成 CMYK 時所要使用的配色。
	影像 / 文字 / 圖形列印 (灰色處理)	顯示重現 RGB 黑灰色的方式。

項目		說明
PS 設定	影像 / 文字 / 圖形列印 (RGB 來源)	顯示 RGB 資料的色彩空間。
	影像 / 文字 / 圖形列印 (RGB 配色)	顯示印表機將 RGB 轉換成 CMYK 時所要使用的配色。
	影像 / 文字 / 圖形列印 (RGB 灰色處理)	顯示重現 RGB 黑灰色的方式。
	影像 / 文字 / 圖形列印 (目的地設定檔)	顯示列印輸出所要使用的 ICC 目的地設定檔。
	模擬 (設定檔)	顯示列印輸出所要使用的特定 ICC 模擬設定檔。
	模擬 (意圖)	顯示要用於模擬列印的模擬意圖。
	模擬 (CMYK 灰色處理)	顯示模擬列印用於重現 CMYK 黑灰色的方式。
校準設定	色調校準	若顯示“開”，則套用影像調整。
	青色 / 品紅色 / 黃色 / 黑色密度 (亮)	顯示亮色密度。
	青色 / 品紅色 / 黃色 / 黑色密度 (中)	顯示中等色密度。
	青色 / 品紅色 / 黃色 / 黑色密度 (暗)	顯示暗色密度。

## 字型 / 格式

### PCL 字型

項目	說明
編號	顯示字型的控制號碼。
字型名稱	顯示字型名稱。
來源	顯示字型的儲存來源。

### PS 字型

項目	說明
編號	顯示字型的控制號碼。
字型名稱	顯示字型名稱。
來源	顯示字型的儲存來源。

## 套印格式

項目	說明
編號	顯示套印的控制號碼。
檔案名稱	顯示套印名稱。
來源	顯示套印的儲存來源。

## 色彩設定檔

項目	說明
編號	顯示色彩設定檔的控制號碼。
檔案名稱	顯示色彩設定檔的檔案名稱。
設定檔名稱	顯示色彩設定檔的名稱。
級別	顯示色彩設定檔的類型。
色彩空間	顯示色彩設定檔的色彩空間。
來源	顯示色彩設定檔的儲存來源。

## 報告類型

項目	說明
設定頁	列印印表機設定頁。
統計頁	列印如已列印頁數等統計頁。
PCL 字型頁	列印 PCL 字型清單。
PS 字型頁	列印 PostScript 字型清單。
功能表圖頁	列印功能表圖。
目錄清單頁	列印目錄清單。 附註： 只有安裝選購的硬碟時，才會顯示此功能表項目。
『列印』鍵	傳送頁面至印表機。
『清除』鍵	取消選取的設定。

## 直印

附註：

- 只有安裝選購的硬碟時，才會顯示此頁。



- 當“公共存取”(“網路” - “驗證” - “使用者驗證”頁)及“列印”(“系統” - “驗證” - “預設權限設定”)設為“允許”時，也會顯示此頁。
- 下列檔案格式可使用直印列印：PDF、TIF 及 JPEG。

項目	說明
檔案名稱	指定要列印檔案的位置。 按下『瀏覽』鍵，然後選擇檔案。
『瀏覽』鍵	顯示瀏覽至欲列印檔案的對話視窗。
『傳送』鍵	傳送指定檔案至印表機。

## 設定印表機

如要透過 Web-Based EpsonNet Config 變更任何組態設定，您必須先以“管理員模式”登入：請參考第 69 頁“管理員模式”。如需操作指示，請登入“管理員模式”。

## 系統頁

本頁可讓您設定數種使用者及印表機特定的項目。

## 裝置資訊

### 摘要

項目	說明
記憶體	顯示印表機內所安裝的記憶體容量。
HDD	若印表機有安裝選購硬碟，則會顯示硬碟容量。
雙面列印	顯示印表機是否有安裝雙面列印器。
紙張來源	顯示印表機安裝的進紙器。 附註： 只有安裝選購的 500 張下方進紙器時，才會顯示紙匣 3。
出紙匣	顯示印表機所安裝的出紙匣。
網路	列出安裝的印表機介面 (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)。

## 紙張來源

項目	說明
紙張來源	顯示印表機所安裝的紙張進紙器紙匣 1/2/3。
紙張大小	顯示特定紙匣所裝入的紙張大小。
紙張種類	顯示特定紙匣所裝入的紙張類型。
紙張	顯示每個紙匣的紙張狀態(“就緒”或“已用盡”)。
『詳細』鍵	顯示紙匣的詳細資訊。

## 紙張來源 (詳細)

項目	說明
紙張來源	顯示紙匣的名稱。
紙張大小	顯示紙張大小。
紙張種類	顯示紙張類型。
紙匣容量	顯示每個紙匣的最大容量。
紙張	顯示剩餘的紙張數量。
『上一步』鍵	回到上一個畫面。

## 出紙匣

項目	說明
紙匣	顯示出紙匣的名稱。
紙張	顯示出紙匣的狀態(“就緒”、“已滿”)。

## 儲存裝置

項目	說明
總計	顯示硬碟總空間容量。 若未安裝選購儲存裝置，則會顯示“-”。
已使用	顯示已使用的硬碟容量。 若未安裝選購儲存裝置，則會顯示“-”。
剩餘	顯示硬碟剩餘的容量。 若未安裝選購儲存裝置，則會顯示“-”。

## 介面資訊

項目		說明
通訊協定資訊	TCP/IP	若顯示「啟用」，則會啟用「TCP/IP」。
	IPv6	若顯示「啟用」，則會啟用「IPv6」。
	Bonjour	若顯示「啟用」，則會啟用「Bonjour」。
	FTP	若顯示「啟用」，則會啟用「FTP」。
	Dynamic DNS	若顯示「啟用」，則會啟用「動態 DNS」。
	IPP	若顯示「啟用」，則會啟用「IPP」。
	LPD	若顯示「啟用」，則會啟用「LPD」。
	RAW 連接埠	若顯示「啟用」，則會啟用「RAW 連接埠」。
	SLP	若顯示「啟用」，則會啟用「SLP」。
	SMTP	若顯示「啟用」，則會啟用「SMTP」。
	SNMP	若顯示「啟用」，則會啟用「SNMP」。
	WSD 列印	若顯示「啟用」，則會啟用「WSD 列印」。
	LLTD	若顯示「啟用」，則會啟用「LLTD」。
	LLNMR	若顯示「啟用」，則會啟用「LLNMR」。
	AppleTalk	若顯示「啟用」，則會啟用「AppleTalk」。
	NetWare	若顯示「啟用」，則會啟用「NetWare」。
IEEE802.1x	若顯示「啟用」，則會啟用「IEEE802.1x」。	

項目		說明
網路資訊	類型	顯示印表機上所安裝的網路介面類型 (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)。
	Ethernet 速度	顯示網路的傳輸速度以及雙向傳輸的傳送方式。
	IP Address	顯示 Ethernet 介面的 IP (網際網路通訊協定) 位址。
	IPv6 本機連結位址	顯示 Ethernet 介面的 IPv6 本機連結位址。
	IPv6 全域位址	顯示 Ethernet 介面的 IPv6 全域位址。
	MAC Address	顯示 Ethernet 介面的媒體存取控制 (MAC) 位址。
	Host Name	顯示印表機的主機名稱。
	列印伺服器名稱 (NetWare) :	顯示 NetWare 的列印伺服器名稱。
	印表機名稱 (AppleTalk)	顯示 AppleTalk 上的印表機名稱。
	目前區域名稱 (AppleTalk)	顯示 AppleTalk 的目前區域名稱。
	Bonjour Name	顯示印表機的 Bonjour 名稱。
	WSD 印表機名稱	顯示印表機的 WSD 印表機名稱。

## 耗材及維修零件

項目	說明
耗材及維修	顯示正在受到監控的耗材或維修零件。
狀態	顯示耗材或維修零件剩餘的使用壽命。
類型	顯示碳粉匣的類型。

## 計數器

項目	說明
已列印頁數	顯示列印頁數。
按紙張大小列印的紙張	顯示按照紙張大小分類所列印的張數。
按紙張類型列印的紙張	顯示按照紙張類型分類所列印的張數。

## 線上說明

項目	說明
聯絡人名稱	設定負責提供印表機協助人員或組織的名稱。 範圍：最多 63 個字元
聯絡人資訊	設定提供印表機協助的網址。 範圍：最多 127 個字元
產品說明 URL	設定提供印表機協助的說明網址。 範圍：最多 127 個字元
公司 URL	設定 Seiko Epson 企業網址。 範圍：最多 127 個字元
耗材和附件	設定可供您購買印表機耗材與附件的網址。 範圍：最多 127 個字元
聯絡人電話號碼	指定印表機管理員的電話號碼。 範圍：最多 31 個字元
聯絡人地址	指定印表機管理員的地址。 範圍：最多 320 個字元
聯絡人實體連結	指定 Printer Management Utilities ( 印表機管理工具程式 ) 的連結。 範圍：最多 127 個字元
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## 匯入 / 匯出

附註：

只有安裝選購的硬碟時，才會顯示此頁。此外，當「工作記錄」（「系統」 - 「機器設定」頁面）設為「啓用」時，也會顯示此頁。

## 工作記錄

附註：

當「工作記錄」（「系統」 - 「機器設定」頁面）設為「啓用」時，會顯示此頁。

項目	說明
匯出	指定要擷取的工作記錄數量。指定的工作記錄數量會從最近的工作記錄開始擷取。若指定的工作記錄數量大於可擷取的工作記錄數量，則會擷取所有工作記錄。 選擇：最後 10 條、最後 50 條、最後 100 條、最後 250 條、最後 500 條、所有 預設：最後 10 條
『匯出』鍵	將裝置上的工作記錄資訊匯出到電腦。
『清除』鍵	清除裝置的工作記錄。

## 使用者資訊

附註：

當“使用者驗證”(“網路” - “驗證” - “使用者驗證”頁面)設為“開”時，會顯示此頁。

項目	說明
匯入文字方塊	輸入要匯出含註冊使用者驗證資訊的檔案名稱。
『瀏覽』鍵	允許其他使用者搜尋傳送至裝置的註冊使用者驗證資訊。
『匯入』鍵	將註冊使用者驗證資訊傳送至裝置。
『匯出』鍵	將註冊使用者驗證資訊匯出至電腦。

## 驗證

附註：

只有安裝選購的硬碟時，才會顯示此頁。

當“使用者驗證”和“帳戶追蹤”皆設為“關”且“公共存取”設為“限制”(“網路” - “驗證” - “使用者驗證”頁面)時，將不會顯示此頁。

## 預設權限設定

項目	說明
功能權限	列印
	選擇使用公共驗證時，是否要允許列印。 選擇：允許、限制 預設：允許
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。

項目	說明
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## 使用者註冊

附註：

當“使用者驗證”(“網路” - “驗證” - “使用者驗證”頁面)設為“開”時，會顯示此功能表項目。

項目	說明
搜尋號碼	選擇要搜尋的使用者註冊號碼 (No.)。 範圍：1 - 1000 預設：1 - 50
編號	顯示要註冊的使用者註冊號碼 (No.)。
使用者名稱	顯示要註冊的使用者名稱。
“編輯”圖示	可編輯欲註冊使用者的資訊。
“刪除”圖示	可刪除要註冊的使用者。
『新註冊』鍵	註冊新的使用者。

## 使用者註冊 (新註冊)

項目		說明
使用者註冊	編號	顯示新使用者註冊號碼 (No.)。
	使用者名稱	指定新使用者的名稱。 範圍：最多 64 個字元 附註： <input type="checkbox"/> 不可指定已經存在的使用者名稱。 <input type="checkbox"/> "Public" 不可用為使用者名稱。
	使用者密碼	指定新使用者的密碼。 範圍：最多 64 個字元 附註： "使用者密碼" 方塊可以留白。
	重輸使用者密碼	再次輸入新密碼以便確認。 範圍：最多 64 個字元
	帳戶名稱	指定使用者所屬的帳戶。 範圍：最多 8 個字元 附註： <input type="checkbox"/> 到 "系統" - "驗證" - "帳戶追蹤註冊" - "新註冊" 頁面建立帳戶，然後指定此設定值。指定此設定值時，不可使用不存在的帳戶名稱。 <input type="checkbox"/> 只有當 "使用者驗證" 和 "帳戶追蹤" 皆設為 "開" 且 "同步使用者驗證與帳戶追蹤" 設為 "同步" ("網路" - "驗證" - "使用者驗證" 頁面) 時，才會顯示此功能表項目。
功能權限	列印	選擇是否要允許新使用者執行列印。 選擇：允許、限制 預設：允許
輸出權限	彩色	選擇是否要允許新使用者執行彩色列印。 選擇：允許、僅限經濟列印模式、限制 預設：允許
	黑色	選擇是否要允許新使用者執行黑白列印。 選擇：允許、限制 預設：允許
『套用』鍵		套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵		將所有組態設定重設回之前的設定值。



項目	說明
『取消』鍵	按此鍵取消已經輸入的資料，並返回“系統” - “驗證” - “使用者註冊”頁面。

## 帳戶追蹤註冊

附註：

當“帳戶追蹤”（“網路” - “驗證” - “使用者驗證”頁面）設為“開”時，會顯示此功能表項目。

項目	說明
搜尋號碼	選擇要搜尋的帳戶註冊號碼 (No.)。 範圍：1 - 1000 預設：1 - 50
編號	顯示要註冊的帳戶註冊號碼 (No.)。
帳戶名稱	顯示要註冊的帳戶名稱。
“編輯”圖示	可編輯欲註冊帳戶的資訊。
“刪除”圖示	可刪除要註冊的帳戶。
『新註冊』鍵	註冊新的帳戶。

## 帳戶追蹤註冊（新註冊）

項目	說明	
帳戶追蹤註冊	編號	顯示新使用者註冊號碼 (No.)。
	帳戶名稱	指定新帳戶的名稱。 範圍：最多 8 個字元 附註： 不可指定已經存在的帳戶名稱。
	帳戶密碼	指定新帳戶的密碼。 範圍：最多 8 個字元
	重輸帳戶密碼	再次輸入新密碼以便確認。 範圍：最多 8 個字元
功能權限	列印	選擇是否要允許新帳戶執行列印。 選擇：允許、限制 預設：允許

項目		說明
輸出權限	彩色	選擇是否要允許新帳戶執行彩色列印。 選擇：允許、僅限經濟列印模式、限制 預設：允許
	黑色	選擇是否要允許新帳戶執行黑白列印。 選擇：允許、限制 預設：允許
『套用』鍵		套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵		將所有組態設定重設回之前的設定值。
『取消』鍵		按此鍵取消已經輸入的資料，並返回“系統” - “驗證” - “帳戶追蹤註冊”頁面。

## 日期 / 時間

### 手動設定

項目	說明
年	指定印表機內建時鐘的年。 範圍：2008 - 2032 設定功能表等同： 系統預設功能表 - 時鐘 - 日期
月	指定印表機內建時鐘的月份。 範圍：1 - 12 設定功能表等同： 系統預設功能表 - 時鐘 - 日期
日	指定印表機內建時鐘的日期。 範圍：1 - 31 設定功能表等同： 系統預設功能表 - 時鐘 - 日期
小時	指定印表機內建時鐘的小時。 範圍：0 - 23 設定功能表等同： 系統預設功能表 - 時鐘 - 時間

項目	說明
分	指定印表機內建時鐘的分鐘。 範圍：0 - 59 設定功能表等同： 系統預設功能表 - 時鐘 - 時間
時區	指定用於傳送電子郵件通知的時區。 範圍：-12:00 - +13:00 預設：0:00 設定功能表等同： 系統預設功能表 - 時鐘 - 時區
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## 時間調整設定

項目	說明
時間調整	選擇是否要自動以 NTP 調整時間。 選擇：啟用、停用 預設：停用
NTP 伺服器位址	指定 NTP 伺服器位址。 可指定 IPv4 位址、IPv6 位址或 FQDN (完整網域名稱)。 範圍：最多 63 個字元 預設：0.0.0.0
連接埠號	指定 NTP 伺服器連接埠號碼。 範圍：1 - 65535 預設：123
時區	指定 GMT 時差。 範圍：-12:00 - +13:00 預設：0:00
調整時間	顯示最後一次修改的日期與時間。 預設：未知
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## 管理員密碼

項目	說明
目前密碼	輸入目前的密碼。 範圍：最多 16 個字元
新密碼	設定進入“管理員模式”的新密碼。 範圍：最多 16 個字元 附註： 密碼最長可設為 16 個字元的英數組合字串 (區分大小寫)。
重輸密碼	確認您在“新密碼”文字方塊中所輸入的新密碼。 範圍：最多 16 個字元 附註： 若在三個文字方塊中所輸入的密碼不一樣，則當您按下『套用』鍵時，會出現以下訊息：“密碼變更未成功。請重試。”按下『確定』鍵，然後在文字方塊中重新輸入密碼。
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

附註：

如果忘記自己設定的新密碼，請使用印表機的“系統預設功能表” - “恢復預設值” - “恢復網路”功能表重設管理員密碼 (及其他所有網路設定選擇)。

## 機器設定

項目	說明
管理員名稱	說明印表機管理員的名稱。 範圍：最多 127 個字元
裝置名稱	說明印表機名稱。 範圍：最多 127 個字元
裝置位置	說明印表機安裝位置。 範圍：最多 127 個字元
裝置資訊	說明印表機位置。 範圍：最多 127 個字元

項目	說明
列印起始頁	<p>選擇印表機開機時，是否要列印起始頁。</p> <p>選擇：開、關</p> <p>預設：關</p> <p>設定功能表等同： 系統預設功能表 - 啟動選項 - 列印起始頁</p>
自動繼續	<p>選擇當選定紙匣內的紙張大小或類型跟列印工作指定的不同時，是否要繼續列印。</p> <p>選擇：開、關</p> <p>預設：關</p> <p>設定功能表等同： 系統預設功能表 - 自動繼續</p>
保留工作逾時	<p>指定要將儲存在硬碟上的列印工作保留多久後再刪除。若選擇“停用”，則不會在指定時間刪除列印工作。</p> <p>選擇：停用、一小時、四小時、一天、一週</p> <p>預設：停用</p> <p>設定功能表等同： 系統預設功能表 - 保留工作逾時</p> <p>附註： 只有安裝選購的硬碟時，才會顯示此功能表項目。</p>
節能時間	<p>指定印表機進入“節能程式”模式的時間。</p> <p>選擇：5-15 分鐘、30 分鐘、1 小時、3 小時</p> <p>預設：15 分鐘</p> <p>設定功能表等同： 系統預設功能表 - 節能時間</p>
灰階頁面	<p>在設定為彩色列印的工作中，指定要為黑白頁面執行的操作。</p> <p>若選擇“自動”，印表機會在列印之前判定資料是彩色或是黑白。</p> <p>若選擇“灰階列印”，便會視每一頁的設定自動執行黑白列印。在某些情況下，列印速度會變慢，但它可以減少消耗彩色碳粉匣和光電導體裝置。</p> <p>若選擇“彩色列印”，則即使是黑白頁面也會執行彩色列印。</p> <p>選擇：自動、灰階列印、彩色列印</p> <p>預設：自動</p> <p>設定功能表等同： 系統預設功能表 - 灰階頁面</p>

項目	說明
工作記錄	選擇是否要使用“工作記錄”功能。 選擇：啓用、停用 預設：停用 附註： 只有安裝選購的硬碟時，才會顯示此功能表項目。
隱藏個人資訊	選擇是否要在工作頁顯示列印檔案的名稱(檔案名稱)。 選擇：開、關 預設：關
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## ROM 版本

項目	說明
引擎 ROM 版本	顯示印表機引擎的 ROM 版本。
控制器 ROM 版本	顯示印表機控制器的 ROM 版本。
開機 ROM 版本	顯示開機 ROM 的 ROM 版本。

## 維護

### 清除設定

項目	說明
印表機設定	將印表機設定重設回預設值。 從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 恢復預設值 - 恢復印表機
網路設定	將網路設定重設回預設值。 從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 恢復預設值 - 恢復網路
所有設定	將所有設定重設回預設值。 從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 恢復預設值 - 全部恢復
『清除』鍵	按此鍵後，會顯示“確定復原出廠預設值嗎？”訊息。按下『確定』鍵將自動重新啓動印表機，之後所有設定便會恢復至預設值。

## 重設印表機

項目	說明
『重設』鍵	按此鍵後，會顯示“確定重設印表機嗎？”訊息。按下『確定』鍵自動重新啟動印表機。

## 狀態通知設定

項目	說明
IP 位址	通知地址 指定 SNMP 設陷接收器的 IP 位址。可指定 IPv4 或 IPv6 位址或主機名稱。 範圍：最多 63 個字元 預設：0.0.0.0
	連接埠號 指定 SNMP 設陷的連接埠號碼。 範圍：1 - 65535 預設：162
	社群名稱 指定 SNMP 設陷的社群名稱。 範圍：最多 15 個字元 預設：公共
IPX 位址	通知地址 指定 SNMP 設陷接收器的 IPX 位址。 範圍：8 個字元 預設：00000000
	節點位址 指定 SNMP 設陷接收器的節點位址。 範圍：12 個字元 預設：000000000000
	社群名稱 指定 SNMP 設陷的社群名稱。 範圍：最多 15 個字元 預設：公共
電子郵件地址	電子郵件通知 指定印表機發生警告時，是否要傳送電子郵件通知。 選擇：啓用、停用 預設：啓用
	通知地址 指定要接收通知的電子郵件地址。 範圍：最多 320 個字元

項目	說明	
警示	紙張用盡	指定紙匣內紙張用盡時，是否要傳送通知。 選擇：啓用、停用 預設：啓用
	夾紙	指定發生紙張進紙錯誤時，是否要傳送通知。 選擇：啓用、停用 預設：啓用
	維護	指定印表機達定期維護時間時，是否要傳送通知。 選擇：啓用、停用 預設：啓用
	更換碳粉匣	指定發生碳粉用盡時，是否要傳送通知。 選擇：啓用、停用 預設：啓用
	出紙匣已滿	指定出紙匣已滿時，是否要傳送通知。 選擇：啓用、停用 預設：啓用
	定影器使用壽命已盡	指定當定影器使用壽命已盡時，是否要傳送通知。 選擇：啓用、停用 預設：啓用
	聯絡操作員	指定發生必須聯絡操作員的情況時，是否要傳送通知。 選擇：啓用、停用 預設：啓用
	服務呼叫	選擇發生需要維修的狀況時，是否要傳送通知給維修代表。 選擇：啓用、停用 預設：啓用
	工作已完成	指定列印工作正確完成時，是否要傳送通知。 選擇：啓用、停用 預設：啓用
	工作錯誤	指定因發生錯誤而無法列印工作時，是否要傳送通知。 選擇：啓用、停用 預設：啓用
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。	
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。	



## 工作頁

工作頁可讓您檢視目前列印工作的狀態。

### 活動工作清單

項目	說明
工作編號	顯示列印工作的識別碼。印表機接收到的每一項列印工作都指派有唯一識別碼。
使用者名稱	如果是已知的使用者，會顯示列印工作的擁有人。
檔案名稱	顯示列印檔案名稱。 若“系統” - “機器設定”視窗中的“隱藏個人資訊”設為“開”，則此儲存格將留白。
工作狀態	顯示列印工作目前的狀態（“正在分析”、“正在列印”、“取消”、“擱置中”、“中止或擱置中”）。
建立時間	顯示工作排入佇列的時間。
『刪除』鍵	刪除欄 1 檢查盒被勾選的列印工作。

### 完成的工作清單

項目	說明
工作編號	顯示列印工作的識別碼。印表機接收到的每一項列印工作都指派有唯一識別碼。
使用者名稱	如果是已知的使用者，會顯示列印工作的擁有人。
檔案名稱	顯示列印檔案名稱。 若“系統” - “機器設定”視窗中的“隱藏個人資訊”設為“開”，則此儲存格將留白。
結束時間	顯示列印完成的時間。
結果	顯示列印工作的結果（確定、錯誤或已取消）。
『詳細』鍵	顯示含詳細資訊的畫面。

### 完成的工作清單 ( 詳細 )

項目	說明
工作編號	顯示列印工作的識別碼。印表機接收到的每一項列印工作都指派有唯一識別碼。

項目	說明
使用者名稱	如果是已知的使用者，會顯示列印工作的擁有人。
檔案名稱	顯示列印檔案名稱。
交付類型	顯示工作的交付方式(“列印”、“列印與保留”、“列印前先校正”、“IPP 列印”、“安全工作”、“及時列印”或“報告列印”)。
建立時間	顯示工作排入佇列的時間。
結束時間	顯示列印完成的時間。
結果	顯示列印工作的結果(確定、錯誤或已取消)。
『上一步』鍵	回到上一個畫面。

## 列印頁

列印頁可讓您指定更詳細的印表機設定。

### 本機介面

項目	說明
I/O 逾時	指定接收逾時的時間(秒)。 範圍：5-300 預設：15 從“設定”功能表開啓： 介面功能表 - 工作逾時
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

### 預設值

#### 一般設定

項目	說明
PDL	選擇要選取的預設語言。 選擇：自動、PCL、PS 預設：自動 從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 模擬 - 預設模擬

項目	說明
紙張來源	<p>可指定一般使用的紙匣。</p> <p>選擇：紙匣 1、紙匣 2、紙匣 3</p> <p>預設：紙匣 2</p> <p>從“設定”功能表開啓： 紙張功能表 - 紙張來源 - 預設紙匣</p> <p>附註： 只有安裝選購的 500 張下方進紙器時，才會顯示<b>紙匣 3</b>。</p>
雙面列印	<p>若選擇“<b>長邊裝訂</b>”，將會對紙張雙面進行列印以便執行長邊裝訂。</p> <p>若選擇“<b>短邊裝訂</b>”，將會對紙張雙面進行列印以便執行短邊裝訂。</p> <p>選擇：關、短邊裝訂、長邊裝訂</p> <p>預設：關</p> <p>從“設定”功能表開啓： 紙張功能表 - 雙面列印</p>
出紙匣	顯示出紙匣的名稱。
列印份數	<p>指定欲列印份數的預設值。</p> <p>範圍：1-9999</p> <p>預設：1</p> <p>從“設定”功能表開啓： 紙張功能表 - 份數</p>
紙張大小	<p>指定紙張大小的預設值。</p> <p>從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 紙張 - 預設紙張 - 紙張大小</p>
寬度	<p>指定當“紙張大小”設為“自訂大小”時的紙張寬度。</p> <p>範圍：3.63 - 8.50 (inch) / 92 - 216 (mm)</p> <p>從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 紙張 - 預設紙張 - 自訂大小 - 寬度</p>
長度	<p>指定當“紙張大小”設為“自訂大小”時的紙張長度。</p> <p>範圍：5.83 - 14.00 (inch) / 148 - 356 (mm)</p> <p>從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 紙張 - 預設紙張 - 自訂大小 - 長度</p>

項目	說明
紙張種類	<p>指定紙張類型的預設值。</p> <p>選擇：普通紙、再生紙、厚紙 1、厚紙 2、標籤、信封、明信片、信頭紙、光面 1、光面 2、僅單面、特殊紙</p> <p>預設：普通紙</p> <p>從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 紙張 - 預設紙張 - 紙張類型</p>
自動分頁	<p>若選擇“開”，會先列印一份含文件所有頁面的完整複本，然後再開始列印下一份。</p> <p>若選擇“關”，則會列印文件所有份數，不加以分頁。</p> <p>選擇：開、關</p> <p>預設：關</p> <p>從“設定”功能表開啓： 紙張功能表 - 分頁</p> <p>附註： 只有安裝選購的硬碟時，才會顯示此功能表項目。</p>
量度單位	<p>指定自訂紙張大小的單位，可指定英吋及公釐兩種單位。</p> <p>選擇：英吋、公釐</p> <p>從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 紙張 - 量度單位</p>
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## 紙張來源設定

項目	說明	
紙匣 1	紙張大小	指定要裝入紙匣 1 的紙張大小設定值。 預設：A4 從“設定”功能表開啓： 紙張功能表 - 紙張來源 - 紙匣 1 - 紙張大小
	寬度	指定當“紙張大小”設為“自訂大小”時的紙張寬度。 範圍：3.63 - 8.50 (inch) / 92 - 216 (mm) 從“設定”功能表開啓： 紙張功能表 - 紙張來源 - 紙匣 1 - 自訂大小 - 寬度
	長度	指定當“紙張大小”設為“自訂大小”時的紙張長度。 範圍：5.83 - 14.00 (inch) / 148 - 356 (mm) 從“設定”功能表開啓： 紙張功能表 - 紙張來源 - 紙匣 1 - 自訂大小 - 長度
	紙張種類	指定要裝入紙匣 1 的紙張類型設定值。 選擇：任意、普通紙、再生紙、厚紙 1、厚紙 2、標籤、信封、明信片、信頭紙、光面 1、光面 2、僅單面、特殊紙 預設：普通紙 設定功能表等同： 紙張功能表 - 紙張來源 - 紙匣 1 - 紙張類型

項目	說明	
紙匣 2	紙張大小	指定要裝入紙匣 2 的紙張大小設定值。 預設：A4 從「設定」功能表開啓： 紙張功能表 - 紙張來源 - 紙匣 2 - 紙張大小
	寬度	指定當「紙張大小」設為「自訂大小」時的紙張寬度。 範圍：3.63 - 8.50 (inch) / 92 - 216 (mm) 從「設定」功能表開啓： 紙張功能表 - 紙張來源 - 紙匣 2 - 自訂大小 - 寬度
	長度	指定當「紙張大小」設為「自訂大小」時的紙張長度。 範圍：5.83 - 11.69 (inch) / 148 - 297 (mm) 從「設定」功能表開啓： 紙張功能表 - 紙張來源 - 紙匣 2 - 自訂大小 - 長度
	紙張種類	指定要裝入紙匣 2 的紙張類型設定值。 選擇：任意、普通紙、再生紙、厚紙 1、厚紙 2、標籤、明信片、信頭紙、光面 1、光面 2、僅單面、特殊紙 預設：普通紙 從「設定」功能表開啓： 紙張功能表 - 紙張來源 - 紙匣 2 - 紙張類型
紙匣 3 只有安裝選購的 500 張 下方進紙器時，才會顯 示此項目。	紙張大小	顯示要裝入紙匣 3 的紙張大小設定值。 從「設定」功能表開啓： 紙張功能表 - 紙張來源 - 紙匣 3 - 紙張大小
	紙張種類	指定要裝入紙匣 3 的紙張類型設定值。 選擇：任意、普通紙、再生紙、僅單面、特殊紙 預設：普通紙 從「設定」功能表開啓： 紙張功能表 - 紙張來源 - 紙匣 3 - 紙張類型
鏈式紙匣	鏈式紙匣	若選擇「啓用」且指定的紙匣在列印期間紙張用盡，印表機 便會自動選取裝有同樣紙張大小的紙匣，以便繼續列印。 若選擇「停用」，且指定的紙匣紙張用盡，則列印工作將會 停止。 選擇：啓用、停用 預設：啓用 從「設定」功能表開啓： 紙張功能表 - 紙張來源 - 鏈式紙匣
『套用』鍵		套用此視窗的組態設定。

項目	說明
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## 紙匣對應設定

項目	說明
紙匣對應模式	選擇是否要使用“紙匣對應”功能。 選擇：開、關 預設：關 從“設定”功能表開啓： 紙張功能表 - 紙張來源 - 紙匣對應 - 紙匣對應模式
邏輯紙匣 0-9	選擇收到其他製造商印表機驅動程式的列印工作時，要用於進行列印的紙匣。 “邏輯紙匣 1”的預設值為“實際紙匣 1”。其他紙匣的預設值皆為“實際紙匣 2”。 選擇：實際紙匣 1、實際紙匣 2、實際紙匣 3 從“設定”功能表開啓： 紙張功能表 - 紙張來源 - 紙匣對應 - 邏輯紙匣 0-9 附註： 只有安裝選購的 500 張下方進紙器時，才會顯示實際紙匣 3。
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## PCL 設定

項目	說明
字型編號	設定 PCL 語言的預設字型。 範圍：0 - 102 預設：0 從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 模擬 - PCL - 字型來源 - 字型號
符號集	選擇要在 PCL 語言中使用的符號集。 預設：PC-8 從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 模擬 - PCL - 字型來源 - 符號集

項目	說明
每頁行數	選擇 PCL 語言中每一頁的行數。 範圍：5 - 128 預設：60 從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 模擬 - PCL - 每頁行數
字體點數	設定 PCL 語言的字型大小。 範圍：4.00 - 999.75 預設：12.00 從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 模擬 - PCL - 字型來源 - 點數大小
字型間距	設定 PCL 語言的字型間距。 範圍：0.44 - 99.99 預設：10.00 從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 模擬 - PCL - 字型來源 - 間距大小
CR/LF 映射	選擇 PCL 語言中的 CR/LF 代碼定義。 選擇：CR=CR LF=LF、CR=CRLF LF=LF、CR=CR LF=LFCR、CR=CRLF LF=LFCR 預設：CR=CR LF=LF 從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 模擬 - PCL - CR/LF 映射
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## PS 設定

項目	說明
等待逾時	設定 Postscript 逾時。“0”表示沒有使用逾時控制。 範圍：0 至 300 (以秒計) 預設：0 從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 模擬 - POSTSCRIPT - 等待逾時



項目	說明
PS 通訊協定	指定 PS 通訊協定。 選擇：自動、標準、二進制 預設：自動 從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 模擬 - POSTSCRIPT - PS 通訊協定
列印到 PS 錯誤	指定是否要執行錯誤列印。 選擇：開、關 預設：關 從“設定”功能表開啓： 系統預設功能表 - 模擬 - POSTSCRIPT - PS 錯誤頁
自動設陷	選擇是否要疊印周圍的顏色，以免影像四周出現空白區域。 選擇：開、關 預設：關 設定功能表等同： 系統預設功能表 - 模擬 - POSTSCRIPT - 自動設陷
黑色套印	指定是否要列印 (疊印) 黑色物件周圍的顏色，以免黑色人物或圖像旁出現白色空白區域。 若選擇“文字 / 圖形”，便會在文字和圖形上套用疊印。 若選擇“文字”，便會在文字上套用疊印。 選擇：文字 / 圖形、文字、關 預設：關 設定功能表等同： 系統預設功能表 - 模擬 - POSTSCRIPT - 黑色套印
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## XPS 設定

附註：

本印表機不支援 XPS 印表機驅動程式。

項目	說明
數位簽章	<p>指定是否要驗證數位簽章。若選擇「啟用」，則不會列印無有效數位簽章的文件。</p> <p>選擇：啟用、停用</p> <p>預設：停用</p> <p>從「設定」功能表開啓： 系統預設功能表 - 模擬 - XPS - 數位簽章</p>
列印到 XPS 出錯	<p>指定在 XPS 列印期間發生錯誤時，是否要列印錯誤訊息。</p> <p>選擇：開、關</p> <p>預設：開啓</p> <p>從「設定」功能表開啓： 系統預設功能表 - 模擬 - XPS - XPS 錯誤頁</p>
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## 列印品質設定

項目	說明
列印品質設定 色彩模式	<p>若選擇「彩色」，則會以全彩列印頁面。</p> <p>若選擇「黑白」，則會以黑白列印頁面。</p> <p>選擇：彩色、黑白</p> <p>預設：彩色</p> <p>從「設定」功能表開啓： 品質功能表 - 色彩模式</p>

項目		說明
	分色	<p>若選擇“開”，則執行分色。</p> <p>選擇：開、關</p> <p>預設：關</p> <p>從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - 分色</p>
	亮度	<p>指定列印影像的亮度。</p> <p>選擇：+15%, +10%, +5%, 0, -5%, -10%, -15%</p> <p>預設：0</p> <p>從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - 亮度</p>
	半色調 (影像 / 文字 / 圖形列印)	<p>指定半色調的重現方式。</p> <p>若選擇“藝術線條”，則會以高精確度重現半色調。</p> <p>若選擇“詳細”，則會以詳細的細部重現半色調。</p> <p>若選擇“平滑”，則會以平滑的質感重現半色調。</p> <p>選擇：藝術線條、詳細、平滑</p> <p>預設：詳細 (影像 / 圖形) / 藝術線條 (文字)</p> <p>從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - 半色調 - 影像 / 文字 / 圖形列印</p>

項目	說明
邊緣增強 (影像 / 文字 / 圖形列印)	<p>選擇是否要強化影像 / 文字 / 圖形邊緣。</p> <p>若選擇 “開”，則強化邊緣。</p> <p>選擇：開、關</p> <p>預設：關 (影像) / 開 (文字 / 圖形)</p> <p>從 “設定” 功能表開啓： 品質功能表 - 邊緣增強 - 影像 / 文字 / 圖形列印</p>
邊緣強度	<p>選擇邊緣要強化的程度。</p> <p>若選擇 “關”，則不強化邊緣。</p> <p>若選擇 “低”，則稍微強化邊緣。</p> <p>若選擇 “中”，則以平均值強化邊緣。</p> <p>若選擇 “高”，則強烈強化邊緣。</p> <p>選擇：關、低、中、高</p> <p>預設：中</p> <p>從 “設定” 功能表開啓： 品質功能表 - 邊緣強度</p>
經濟列印模式	<p>選擇是否要減少列印時使用的碳粉量，以較低的色彩濃淡度列印圖形。</p> <p>若啓用 “經濟列印模式”，可減少列印大量圖畫所使用的碳粉量。</p> <p>選擇：開、關</p> <p>預設：關</p> <p>從 “設定” 功能表開啓： 品質功能表 - 經濟列印</p>

項目		說明
PCL 設定	對比度	<p>指定影像對比度。</p> <p>選擇：+15%, +10%, +5%, 0, -5%, -10%, -15%</p> <p>預設：0</p> <p>從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - PCL 設定 - 對比度</p>
	影像 / 文字 / 圖形列印 (來源)	<p>指定 RGB 資料的色彩空間。</p> <p>選擇：裝置色彩、sRGB</p> <p>預設：sRGB</p> <p>從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - PCL 設定 - 影像 / 文字 / 圖形列印 - RGB 來源</p>
	影像 / 文字 / 圖形列印 (意圖)	<p>指定印表機將 RGB 轉換成 CMYK 時所要使用的色彩表現意圖。</p> <p>選擇：鮮明、相片</p> <p>預設：相片 (影像) / 鮮明 (文字 / 圖形)</p> <p>從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - PCL 設定 - 影像 / 文字 / 圖形列印 - RGB 意圖</p>
	影像 / 文字 / 圖形列印 (灰色處理)	<p>指定重現 RGB 黑灰色的方式。</p> <p>選擇：合成黑色、黑灰色、純黑色</p> <p>預設：“合成黑色”(影像列印) / “黑灰色”(文字 / 圖形列印)</p> <p>從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - PCL 設定 - 影像 / 文字 / 圖形列印 - RGB 灰色</p>

項目		說明
PS 設定	影像 / 文字 / 圖形列印 (RGB 來源)	<p>指定 RGB 資料的色彩空間。</p> <p>選擇：裝置色彩、sRGB、AppleRGB、AdobeRGB1998、配色 RGB、藍色調整 RGB、自訂設定檔</p> <p>預設：sRGB</p> <p>從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - PS 設定 - 影像 / 文字 / 圖形列印 - RGB 來源</p>
	影像 / 文字 / 圖形列印 (RGB 意圖)	<p>指定印表機將 RGB 轉換成 CMYK 時所要使用的色彩表現意圖。</p> <p>選擇：鮮明、相片、相對色彩、絕對色彩</p> <p>預設：相片 (影像) / 鮮明 (文字 / 圖形)</p> <p>從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - PS 設定 - 影像 / 文字 / 圖形列印 - RGB 意圖</p>
	影像 / 文字 / 圖形列印 (RGB 灰色處理)	<p>指定重現 RGB 黑灰色的方式。</p> <p>選擇：合成黑色、黑灰色、純黑色</p> <p>預設：“合成黑色” (影像列印) / “黑灰色” (文字 / 圖形列印)</p> <p>從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - PS 設定 - 影像 / 文字 / 圖形列印 - RGB 灰色</p>

項目	說明
影像 / 文字 / 圖形列印 (目的地設定檔)	<p>指定列印輸出所要使用的 ICC 目的地設定檔。</p> <p>選擇：自動、自訂設定檔</p> <p>預設：自動</p> <p>從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - PS 設定 - 影像 / 文字 / 圖形列印 - 目的地設定檔</p>
模擬 (設定檔)	<p>指定列印輸出所要使用的特定 ICC 模擬設定檔。</p> <p>選擇：無、SWOP、Euroscale、商務印刷、Japan Color TOYO、DIC、自訂設定檔</p> <p>預設：無</p> <p>從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - PS 設定 - 模擬 - 模擬設定檔</p>
模擬 (意圖)	<p>指定要用於模擬列印的模擬意圖。</p> <p>選擇：相對色彩、絕對色彩</p> <p>預設：相對色彩</p> <p>從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - PS 設定 - 模擬 - 模擬意圖</p>
模擬 (CMYK 灰色處理)	<p>指定模擬列印用於重現 CMYK 黑灰色的方式。</p> <p>選擇：合成黑色、黑灰色、純黑色</p> <p>預設：合成黑色</p> <p>從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - PS 設定 - 模擬 - CMYK 灰色</p>

項目		說明
校準設定	色調校準	若顯示“開”，則套用影像調整。 選擇：開、關 預設：開啓 從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - 校準 - 色調校準
	青色 / 品紅色 / 黃色 / 黑色密度 (亮)	指定亮色密度。 選擇：+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3 預設：0 從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - 校準 - CMYK 密度 - 青色 / 品紅色 / 黃色 / 黑色 - 亮
	青色 / 品紅色 / 黃色 / 黑色密度 (中)	指定中等色密度。 選擇：+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3 預設：0 從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - 校準 - CMYK 密度 - 青色 / 品紅色 / 黃色 / 黑色 - 中
	青色 / 品紅色 / 黃色 / 黑色密度 (暗)	指定暗色密度。 選擇：+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3 預設：0 從“設定”功能表開啓： 品質功能表 - 校準 - CMYK 密度 - 青色 / 品紅色 / 黃色 / 黑色 - 暗
『套用』鍵		套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵		將所有組態設定重設回之前的設定值。

## 下載字型 / 格式

附註：  
只有安裝選購的硬碟時，才會顯示此頁。

## PS 字型

附註：  
印表機需安裝選購的硬碟才能夠使用以下所述的 PS 字型參數。



項目		說明
下載 PS 字型	HDD 旋鈕	指定字型的下載目的地 (HDD)。
	文字方塊	指定要下載的 PostScript 字型檔案名稱。
	『瀏覽』鍵	顯示瀏覽至 PostScript 字型檔案的對話視窗。
	『提交』鍵	傳送指定的 PostScript 字型檔案至印表機。
刪除 PS 字型	檢查盒	選擇要刪除字型的檢查盒，然後按下 『刪除』 鍵，從印表機中刪除選取的字型。
	編號	顯示字型的控制號碼。
	字型名稱	顯示字型名稱。
	來源	顯示字型的儲存來源。
『刪除』 鍵		刪除檢查盒左邊已被勾選的 PostScript 字型檔案。

## 套印格式

項目		說明
下載套印格式	HDD 選項鈕	指定套印格式檔案的下載目的地 (HDD)。
	文字方塊	指定要下載的套印格式檔案名稱。
	『瀏覽』鍵	顯示瀏覽至套印格式檔案的對話視窗。
	『提交』鍵	傳送指定套印格式檔案至印表機。
刪除套印格式	檢查盒	選擇要刪除套印格式檔案的檢查盒，然後按下 『刪除』 鍵，從印表機中刪除選取的套印格式。
	編號	顯示套印的控制號碼。
	檔案名稱	顯示套印名稱。
	來源	顯示套印的儲存來源。
『刪除』 鍵		刪除檢查盒左邊已被勾選的 PostScript 字型檔案。

## 色彩設定檔

項目		說明
下載色彩設定檔	HDD 選項鈕	指定色彩設定檔的下載目的地 (HDD)。
	文字方塊	指定要下載的色彩設定檔名稱。
	『瀏覽』鍵	顯示瀏覽至色彩設定檔的對話視窗。
	『提交』鍵	傳送指定色彩設定檔至印表機。

項目		說明
刪除色彩設定檔	檢查盒	選擇要刪除色彩設定檔的檢查盒，然後按下『刪除』鍵，從印表機中刪除選取的色彩設定檔。
	編號	顯示色彩設定檔的控制號碼。
	檔案名稱	顯示色彩設定檔的名稱。
	設定檔名稱	顯示色彩設定檔的名稱。
	級別	顯示色彩設定檔的類型。
	色彩空間	顯示色彩設定檔的色彩空間。
	來源	顯示色彩設定檔的儲存來源。
『刪除』鍵		刪除檢查盒左邊已被勾選的 PostScript 字型檔案。

## 網路頁

網路頁可讓您設定網路設定值。關於這些通訊協定的詳細說明，請參考第 4 章第 49 頁“網路列印”。

### TCP/IP

#### TCP/IP

關於這些 TCP/IP 的詳細說明，請參考第 4 章第 49 頁“網路列印”。

項目	說明
TCP/IP	選擇是否要使用 TCP/IP。 選擇：啟用、停用 預設：啟用 從“設定”功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - 啟用
速度	指定 Ethernet 的操作模式與速度。 選擇：自動、10Base-T(半雙工)、10Base-T(全雙工)、100Base-TX(半雙工)、100Base-TX(全雙工)、1000Base-T(全雙工) 預設：自動 從“設定”功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - 速度 / 雙面列印

項目	說明
LPD	選擇是否要使用 LPD。 選擇：啓用、停用 預設：啓用
SLP	選擇是否要使用 SLP。 選擇：啓用、停用 預設：啓用 從“設定”功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - SLP - 啓用
LLMNR	選擇是否要使用 LLMNR。 選擇：啓用、停用 預設：啓用
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## IPv4 設定

關於這些 TCP/IP 的詳細說明，請參考第 4 章第 49 頁“網路列印”。

項目	說明
自動 IP	<p>指定印表機 IP 位址的自動指派方式。</p> <p>選擇：DHCP、BootP、ARP/PING</p> <p>預設：DHCP</p> <p>從“設定”功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - DHCP, BOOTP, ARP/PING</p>
IP 位址 *	<p>設定印表機的 IP 位址。</p> <p>範圍：每個 xxx 三元組皆可設定 0 - 255 的數值</p> <p>預設：0.0.0.0</p> <p>附註： 若指定的 IP 位址超過允許的範圍，即使按下『套用』鍵，也無法變更數值。設定值會恢復之前的數值。</p> <p>從“設定”功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - IP 位址</p>
子網路遮罩 *	<p>設定印表機子網路遮罩位址。</p> <p>範圍：每個 xxx 三元組皆可設定 0 - 255 的數值</p> <p>預設：0.0.0.0</p> <p>附註： 若指定的子網路遮罩位址超過允許的範圍，即使按下『套用』鍵，也無法變更數值。設定值會恢復之前的數值。</p> <p>從“設定”功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - 子網路遮罩</p>
預設閘道 *	<p>若網路使用路由器，請設定路由器位址。</p> <p>範圍：每個 xxx 三元組皆可設定 0 - 255 的數值</p> <p>預設：0.0.0.0</p> <p>附註： 若指定的路由器位址超過允許的範圍，即使按下『套用』鍵，也無法變更數值。設定值會恢復之前的數值。</p> <p>從“設定”功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - 預設閘道</p>
網域名稱自動獲取	<p>選擇是否要從 DHCP 伺服器自動取得預設的 DNS 網域名稱，以覆寫目前的設定值。</p> <p>選擇：啟用、停用</p> <p>預設：啟用</p>
DNS 伺服器自動獲取	<p>選擇是否要從 DHCP 伺服器自動取得 DNS 伺服器位址，以覆寫目前的設定值。</p> <p>選擇：啟用、停用</p> <p>預設：啟用</p>
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。

項目	說明
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

\* 輸入位址時，開頭為零的位數不需要輸入。例如：131.011.010.001 應輸入為 131.11.10.1。

## IPv6 設定

關於這些 TCP/IP 的詳細說明，請參考第 4 章第 49 頁 “網路列印”。

項目	說明
IPv6	選擇是否要使用 IPv6。 選擇：啟用、停用 預設：啟用 從 “設定” 功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - 啟用
IPv6 自動設定	選擇是否要使用 IPv6 自動設定。 選擇：啟用、停用 預設：啟用 從 “設定” 功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - 自動設定
IPv6 本機連結位址	顯示 IPv6 本機連結位址。 從 “設定” 功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - 本機連結
IPv6 全域位址	指定 IPv6 全域位址。 範圍：4 至 43 個字元 從 “設定” 功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - 全域位址 附註： 當 “ <b>IPv6 自動設定</b> ” 設為 “ <b>啟用</b> ” 時，即使設定已變更，仍不會套用此項目。
IPv6 閘道位址	指定 IPv6 閘道位址。 範圍：6 至 39 個字元 從 “設定” 功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - IPv6 - 閘道位址 附註： 當 “ <b>IPv6 自動設定</b> ” 設為 “ <b>啟用</b> ” 時，即使設定已變更，仍不會套用此項目。

項目	說明
DHCPv6	選擇是否要使用 DHCPv6。 選擇：啟用、停用 預設：啟用
DNS 伺服器自動獲取	選擇是否要從 DHCPv6 伺服器自動取得 DNS 伺服器位址，以覆寫目前的設定值。 選擇：啟用、停用 預設：啟用
搜尋網域名稱自動獲取	選擇是否要從 DHCPv6 伺服器自動取得 DNS 的搜尋網域名稱，以覆寫目前的設定值。 選擇：啟用、停用 預設：啟用
NTP 伺服器自動獲取	選擇是否要從 DHCPv6 伺服器自動取得 SNTP 伺服器位址，以覆寫目前的設定值。 選擇：啟用、停用 預設：啟用
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## RAW 連接埠設定

關於這些 TCP/IP 的詳細說明，請參考第 4 章第 49 頁 “網路列印”。

項目	說明
RAW 連接埠	選擇是否要使用 RAW 連接埠。 選擇：啟用、停用 預設：啟用 從 “設定” 功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - RAW 連接埠 - 啟用
RAW 連接埠號	顯示印表機 RAW 連接埠的編號。 選擇：1 - 65535 預設：9100 附註： 不可指定為目前使用的連接埠號以及 161、443 及 631 這幾組號碼。

項目	說明
RAW 連接埠雙向	選擇是否要使用 RAW 連接埠雙向功能。 選擇：啟用、停用 預設：停用 從“設定”功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - RAW 連接埠 - 雙向
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## DNS 設定

關於這些 TCP/IP 的詳細說明，請參考第 4 章第 49 頁“網路列印”。

項目	說明
主機名稱	指定主機名稱。 範圍：最多 63 個字元 預設：EPSON AL-C3900-xxxxxx 附註： “xxxxxx”表示 MAC 位址的最後六位數 (以 16 進位制表示)。
網域名稱	指定網域名稱。 範圍：最多 63 個字元
DNS 伺服器 (IPv4)	指定 DNS 伺服器。 最多可指定三個 IPv4 位址。 預設：0.0.0.0
DNS 伺服器 (IPv6)	指定 DNS 伺服器。 最多可指定三個 IPv6 位址。 預設：::
搜尋網域名稱	指定 DNS 搜尋網域。 最多可指定三個 FQDN (完整網域名稱)。
動態 DNS	選擇是否要使用動態 DNS。 選擇：啟用、停用 預設：停用 從“設定”功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - 動態 DNS - 啟用
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。

項目	說明
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## IP 位址過濾

附註：

- 以下說明的設定值將不會套用至 DNS 伺服器 and DHCP 伺服器。
- 若“存取權限位址”中許可的 IP 位址範圍與“存取拒絕位址”中的拒絕 IP 位址範圍重疊，則以“存取拒絕位址”的拒絕設定值為準。



項目	說明
存取權限位址	<p>若選擇「啟用」，則可指定允許存取印表機的 IP 位址範圍。</p> <p>最多可指定五個允許的 IP 位址範圍。此外，從指定範圍以外的 IP 位址無法存取印表機。</p> <p>選擇：啟用、停用</p> <p>預設：停用</p> <p>從「設定」功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - IP 位址過濾器 - 存取權限</p>
IP 位址允許存取範圍 *	<p>指定允許存取印表機的 IP 位址範圍。在左邊的方塊中輸入 IP 位址範圍的開頭，並在方塊右邊輸入 IP 位址範圍的結尾。</p> <p>範圍：每個 xxx 三元組皆可設定 0 - 255 的數值</p> <p>預設：0.0.0.0</p> <p>附註：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 如要指定單一 IP 位址，請在起始 IP 位址和結束 IP 位址的方塊中皆輸入同樣的 IP 位址，或者在起始 IP 位址或結束 IP 位址的方塊中輸入「0.0.0.0」。</li> <li><input type="checkbox"/> 若起始 IP 位址大於結束 IP 位址，則無法套用設定值。</li> </ul>
存取拒絕位址	<p>若選擇「啟用」，則可指定拒絕存取印表機的 IP 位址範圍。</p> <p>最多可指定五個拒絕的 IP 位址範圍。</p> <p>選擇：啟用、停用</p> <p>預設：停用</p> <p>從「設定」功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - IP 位址過濾器 - 拒絕存取</p>
IP 位址拒絕存取範圍 *	<p>指定拒絕存取印表機的 IP 位址範圍。在左邊的方塊中輸入 IP 位址範圍的開頭，並在方塊右邊輸入 IP 位址範圍的結尾。</p> <p>範圍：每個 xxx 三元組皆可設定 0 - 255 的數值</p> <p>預設：0.0.0.0</p> <p>附註：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 如要指定單一 IP 位址，請在起始 IP 位址和結束 IP 位址的方塊中皆輸入同樣的 IP 位址，或者在起始 IP 位址或結束 IP 位址的方塊中輸入「0.0.0.0」。</li> <li><input type="checkbox"/> 若起始 IP 位址大於結束 IP 位址，則無法套用設定值。</li> </ul>
『套用』鍵	套用此頁面的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

\* 輸入位址時，開頭為零的位數不需要輸入。例如：131.011.010.001 應輸入為 131.11.10.1。

## IPsec

項目		說明
一般設定	IPsec	顯示是否啟用或停用 IPsec 功能。
	IKE 留存時間	顯示 “IKE 留存時間”。
	IKE Diffie-Hellman 群組	顯示 “IKE Diffie-Hellman 群組”。
	IPsec SA 留存時間	顯示 “IPsec SA 留存時間”。
	“編輯” 圖示	按此圖示可顯示設定頁面。
IKE 設定 /IPsec SA 設定 /IPsec 對等設定		顯示註冊的設定值。
IKE 設定 /IPsec SA 設定 /IPsec 對等設定 ( “編輯” 圖示 )		按此圖示可顯示設定頁面。
IKE 設定 /IPsec SA 設定 /IPsec 對等設定 ( “刪除” 圖示 )		按此圖示可刪除設定值。

## IPsec ( 一般設定 )

項目	說明
IPsec	選擇要啟用或停用 IPsec 功能。 選擇：啟用、停用 預設：停用 從 “設定” 功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - IPSEC - 啟用
IKE 留存時間	顯示 “IKE 留存時間” ( 以秒計 )。 範圍：80-604800 預設：28800
IKE Diffie-Hellman 群組	選擇 “IKE Diffie-Hellman 群組”。 選擇：群組 1、群組 2 預設：群組 2
IPsec SA 留存時間	顯示 “IPsec SA 留存時間” ( 以秒計 )。 範圍：120-604800 預設：3600
『套用』 鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』 鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。
『取消』 鍵	按此鍵取消已經輸入的資料，並返回 “網路” - “TCP/IP” - “IPsec” 頁面。

## IPsec (IKE 設定)

項目	說明
編號	顯示要註冊的號碼 (No.)。
加密算法	選擇建立控制通道時要使用的加密算法。 選擇：DES-CBC、3DES-CBC 預設：DES-CBC
驗證算法	選擇建立控制通道時要使用的驗證算法。 選擇：MD5、SHA-1 預設：MD5
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。
『取消』鍵	按此鍵取消已經輸入的資料，並返回“網路” - “TCP/IP” - “IPsec” 頁面。

## IPsec (IPsec SA 設定)

項目	說明
編號	顯示要註冊的號碼 (No.)。
安全協定	選擇安全協定。 選擇：AH、ESP、ESP & AH 預設：AH
ESP 的加密算法	若在“安全協定”中選擇“ESP”，請指定 ESP 的加密算法。 選擇：無、DES-CBC、3DES-CBC、AES-CBC、AES-CTR 預設：無
ESP 的驗證算法	若在“安全協定”中選擇“ESP”，請指定 ESP 的驗證算法。 選擇：無、MD5、SHA-1 預設：無
AH 的驗證算法	若在“安全協定”中選擇“AH”，請指定 AH 的驗證算法。 選擇：MD5、SHA-1 預設：MD5
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。
『取消』鍵	按此鍵取消已經輸入的資料，並返回“網路” - “TCP/IP” - “IPsec” 頁面。

## IPsec (IPsec 對等設定)

項目	說明
編號	顯示要註冊的號碼 (No.)。
最佳轉送保密	如要提高 IKE 強度，請選擇 “使用”。 選擇：不使用、使用 預設：不使用
對等位址	指定對等的 IP 位址。 範圍：2 至 39 個字元
預共用金鑰	指定與對等共用的預共用金鑰文字。 範圍：最多 64 個字元
壓縮模式	指定 IPsec 的操作模式。 選擇：不使用、通道模式、傳送模式 預設：不使用
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。
『取消』鍵	按此鍵取消已經輸入的資料，並返回 “網路” - “TCP/IP” - “IPsec” 頁面。

## Bonjour

項目	說明
Bonjour	選擇要啟用或停用 Bonjour 功能。 選擇：啟用、停用 預設：啟用 從 “設定” 功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - BONJOUR - 啟用
Bonjour 名稱	指定印表機的 Bonjour 名稱。 範圍：1 至 63 個字元 預設：EPSON AL-C3900 (xx.xx.xx) 附註： “xx.xx.xx” 表示 MAC 位址的最後六位數 (以 16 進位制表示)。
優先順序協定	指定 Bonjour 的優先連線通訊協定。 選擇：LPD、RAW 連接埠、IPP 預設：RAW 連接埠
『套用』鍵	套用此頁面的組態設定。

項目	說明
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## WSD

項目	說明
WSD 列印	選擇要啟用或停用 WSD 列印功能。 選擇：啟用、停用 預設：啟用 從“設定”功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - WSD 列印 - 啟用
安全模式	選擇 WSD 通訊是否要執行 SSL。 選擇：啟用、停用 預設：停用 附註： 只有啟用 SSL/TLS 設定時才會顯示此項目。
裝置名稱	顯示裝置名稱。 預設：EPSON AL-C3900 (xx.xx.xx) 附註： 從“系統” - “機器設定”頁面指定設定值。
裝置位置	顯示裝置位置。 附註： 從“系統” - “機器設定”頁面指定設定值。
裝置資訊	顯示裝置資訊。 附註： 從“系統” - “機器設定”頁面指定設定值。
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## LLTD

項目	說明
LLTD	選擇要啟用或停用 LLTD 功能。 選擇：啟用、停用 預設：啟用

項目	說明
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## NetWare

### NetWare

項目	說明	
NetWare	Netware 列印	啟用或停用 NetWare 列印選項。 選擇：啟用、停用 預設：停用 從「設定」功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - NETWARE - 啟用
	框架類型	指定框架類型。 選擇：自動、Ethernet 802.2、Ethernet 802.3、Ethernet II、Ethernet SNAP 預設：自動
	模式	指定 NetWare 設定模式。 選擇：停用、PServer、NPrinter/RPrinter 預設：停用

項目		說明
PServer	列印伺服器名稱	設定印表機的列印伺服器名稱。 範圍：1 至 63 個字元 預設：AL-C3900-xxxxxx 附註： “xxxxxx” 表示 MAC 位址的最後六位數 (以 16 進位制表示)。
	列印伺服器密碼	設定列印伺服器密碼。 範圍：最多 31 個字元
	重輸密碼	確認您在“列印伺服器密碼”文字方塊中所輸入的新密碼。 範圍：最多 31 個字元
	列印佇列掃描速率	設定佇列掃描的間隔時間。 範圍：1 - 65535 (秒) 預設：1
	二進位 /NDS	指定二進位選項。 選擇：NDS、二進位 /NDS、二進位 預設：NDS
	偏好的檔案伺服器	設定印表機的“偏好的檔案伺服器”。 範圍：最多 47 個字元
	偏好的 NDS 上下文名稱	設定印表機的“偏好的 NDS 上下文名稱”。 範圍：最多 191 個字元
	偏好的 NDS 樹名稱	設定印表機的“偏好的 NDS 樹名稱”。 範圍：最多 63 個字元
NPrinter/RPrinter	印表機名稱	設定印表機名稱。 範圍：1 至 63 個字元 預設：AL-C3900-xxxxxx 附註： “xxxxxx” 表示 MAC 位址的最後六位數 (以 16 進位制表示)。
	印表機編號	設定印表機編號。 範圍：0 - 255 預設：255
『套用』 鍵		套用此視窗的組態設定。
『清除』 鍵		將所有組態設定重設回之前的設定值。

## NetWare 狀態

項目	說明
檔案伺服器	顯示目前的 NetWare 檔案伺服器。
佇列名稱	顯示目前的 NetWare 佇列名稱。
佇列狀態	顯示目前的 NetWare 狀態。

## IPP

關於 IPP 的詳細說明，請參考第 4 章第 49 頁 “網路列印”。指定設定值之後，印表機必須先關機再重新開機，才會套用新的設定。

項目	說明
IPP 列印	設定是否要使用 IPP。 選擇：啟用、停用 預設：啟用 從 “設定” 功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - IPP - 啟用
接受 IPP 工作	設定是否要接受 IPP 工作。 選擇：啟用、停用 預設：啟用
印表機名稱	顯示印表機名稱。 範圍：最多 127 個字元 預設：EPSON_IPP_Printer-xxxxxx 附註： 從 “系統” - “機器設定” 頁面指定設定值。
印表機位置	顯示印表機位置。 附註： 從 “系統” - “機器設定” 頁面指定設定值。
印表機資訊	顯示印表機資訊。 附註： 從 “系統” - “機器設定” 頁面指定設定值。



項目	說明	
印表機 URI	顯示印表機的統一資源定位器 (URI) 。 <input type="checkbox"/> http://<IP_address>/ipp <input type="checkbox"/> http://FQDN:/ipp <input type="checkbox"/> ipp://<IP_address>/ipp <input type="checkbox"/> ipp://FQDN:/ipp <input type="checkbox"/> https://<IP_address>/ipp <input type="checkbox"/> https://FQDN:/ipp 附註： 只有啟用 SSL/TLS 設定時，才會顯示 “https://[IP_address]/ipp” 和 “https://FQDN:/ipp” 。	
作業支援	列印工作	若有勾選此檢查盒，則會啟用 “列印工作” 。 預設：已勾選
	確認工作	若有勾選此檢查盒，則會啟用 “確認工作” 。 預設：已勾選
	取消工作	若有勾選此檢查盒，則會啟用 “取消工作” 。 預設：已勾選
	獲取工作屬性	若有勾選此檢查盒，則會啟用 “獲取工作屬性” 。 預設：已勾選
	獲取工作	若有勾選此檢查盒，則會啟用 “獲取工作” 。 預設：已勾選
	獲取印表機屬性	若有勾選此檢查盒，則會啟用 “獲取印表機屬性” 。 預設：已勾選
	IPP 驗證	指定 IPP 連線的驗證方式。 選擇：無、請求使用者名稱、基本、摘要 預設：請求使用者名稱
	使用者名稱	指定使用 “基本” 或 “摘要” 驗證的使用者名稱。 範圍：1 至 20 個字元 預設：user
	密碼	指定使用 “基本” 或 “摘要” 驗證的密碼。 範圍：1 至 20 個字元 預設：pass
範圍	指定使用 “基本” 或 “摘要” 驗證的範圍。 範圍：1 至 127 個字元 預設：IPP	

項目	說明
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## FTP

### 伺服器

項目	說明
FTP 伺服器	啟用或停用 FTP 伺服器。 選擇：啟用、停用 預設：停用 從“設定”功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - FTP - 啟用
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## SNMP

項目		說明
SNMP	SNMP	若選擇「啟用」，則會啟用「SNMP」。 選擇：啟用、停用 預設：啟用 從「設定」功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - SNMP - 啟用
	SNMP v1/v2c(IP)	若選擇「啟用」，則會啟用「SNMP v1/v2c(IP)」。 選擇：啟用、停用 預設：啟用
	SNMP v3(IP)	若選擇「啟用」，則會啟用「SNMP v3(IP)」。 選擇：啟用、停用 預設：啟用
	SNMP v1(IPX)	若選擇「啟用」，則會啟用「SNMP v1(IPX)」。 選擇：啟用、停用 預設：啟用
	UDP 連接埠	指定 UDP 連接埠號碼。 範圍：1 - 65535 預設：161
SNMP v1/v2c/(IP)	讀取社群名稱	指定要用於掃描的社群名稱。 範圍：1 至 15 個字元 預設：公共
	寫入	若選擇「啟用」，則會啟用「寫入」。 選擇：啟用、停用 預設：啟用
	寫入社群名稱	指定要用於讀取和寫入的社群名稱。 範圍：1 至 15 個字元 預設：私人

項目		說明
SNMP v3	環境名稱	指定環境名稱。 範圍：最多 63 個字元
	尋找	若選擇「啟用」，則會啟用「尋找」。 選擇：啟用、停用 預設：啟用
	尋找使用者名稱	指定偵測的使用者名稱。 範圍：1 至 32 個字元 預設：公共
	讀取使用者名稱	指定唯讀使用者的名稱。 範圍：最多 32 個字元 預設：名稱開頭字母 附註： 無法使用指定為「尋找」的相同使用者名稱。

項目		說明
	讀取安全層級	指定唯讀使用者的安全層級。 選擇：無、驗證密碼、驗證密碼 / 私人密碼 預設：驗證密碼 / 私人密碼
	讀取驗證密碼	指定唯讀使用者要用於驗證的驗證密碼。 範圍：8 至 32 個字元 預設：AuthPassword
	讀取私人密碼	指定唯讀使用者要用於隱私權 (加密) 的私人密碼。 範圍：8 至 32 個字元 預設：PrivPassword
	寫入使用者名稱	指定讀取 / 寫入的使用者名稱。 範圍：最多 32 個字元 預設：restrict 附註： 無法使用指定為“尋找”的相同使用者名稱。
	寫入安全層級	指定讀取 / 寫入使用者的安全層級。 選擇：無、驗證密碼、驗證密碼 / 私人密碼 預設：驗證密碼 / 私人密碼
	寫入驗證密碼	指定讀取 / 寫入使用者要用於驗證的驗證密碼。 範圍：8 至 32 個字元 預設：<Mac 位址>( 不含冒號)
	寫入私人密碼	指定讀取 / 寫入使用者要用於隱私權 (加密) 的私人密碼。 範圍：8 至 32 個字元 預設：<Mac 位址>( 不含冒號)
陷阱設定	允許設定	指定是否要允許陷阱設定。 選擇：允許、限制 預設：允許
	驗證失敗時的陷阱設定	指定驗證失敗時，要啓用或停用陷阱設定。 選擇：啓用、停用 預設：停用
『套用』鍵		套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵		將所有組態設定重設回之前的設定值。

## AppleTalk

項目	說明
AppleTalk	<p>若選擇「啟用」，則會啟用「AppleTalk」。</p> <p>選擇：啟用、停用</p> <p>預設：啟用</p> <p>從「設定」功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - APPLE TALK - 啟用</p>
印表機名稱	<p>設定印表機名稱。</p> <p>範圍：1 至 31 個字元</p> <p>預設：AL-C3900-xxxxxx</p> <p>附註： 「xxxxxx」表示 MAC 位址的最後六位數（以 16 進位制表示）。</p>
區域名稱	<p>設定區域名稱。</p> <p>範圍：1 至 31 個字元</p> <p>預設：*</p>
目前區域名稱	顯示目前的區域名稱。
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## 電子郵件

### 傳送電子郵件

項目		說明
傳送電子郵件	傳送	若選擇“啟用”，則會啟用傳送電子郵件功能。 選擇：啟用、停用 預設：啟用 從“設定”功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - TCP/IP - SMTP - 啟用
	SMTP 伺服器位址 *	指定郵件傳送伺服器的位址。可指定 IPv4 或 IPv6 位址或主機名稱。 範圍：最多 255 個字元 預設：0.0.0.0
	連接埠號	指定郵件傳送伺服器的連接埠號碼。 範圍：1 - 65535 預設：25
	連線逾時	指定傳送電子郵件的連線逾時時間。 範圍：30 - 300 (秒) 預設：60
SMTP 驗證	SMTP 驗證	若選擇“啟用”，則會啟用 SMTP 伺服器驗證。 選擇：啟用、停用 預設：停用
	帳戶	指定使用 SMTP 驗證的帳戶名稱。 範圍：最多 255 個字元
	密碼	指定使用 SMTP 驗證的密碼。 範圍：最多 128 個字元
	範圍	指定使用“摘要 -MD5”驗證的範圍。 範圍：最多 255 個字元
『套用』鍵		套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵		將所有組態設定重設回之前的設定值。

\* 輸入位址時，開頭為零的位數不需要輸入。例如：131.011.010.001 應輸入為 131.11.10.1。

## SSL/TLS

### SSL/TLS 資訊

附註：  
依預設，印表機上並未安裝 SSL/TLS。按下『**設定**』鍵建立憑證並指定 SSL 設定。

項目	說明
『設定』鍵	顯示“SSL/TLS 設定”頁面。

### SSL/TLS 設定 (未安裝憑證時)

項目	說明
建立自動簽署的憑證	建立自動簽署的憑證。
要求憑證	建立資料，要求憑證授權單位核發憑證。
安裝憑證	安裝由憑證授權單位核發的憑證。
『下一步』鍵	按此鍵可顯示選取的頁面。
『取消』鍵	按此鍵取消已經輸入的資料，並返回“網路” - “SSL/TLS” - “SSL/TLS 資訊”頁面。

### SSL/TLS 設定 (已安裝憑證時)

項目	說明
設定加密強度	指定加密等級。此外也可停用 SSL/TLS。
移除憑證	移除憑證。
使用 SSL/TLS 的模式	指定 SSL 傳送模式。
『下一步』鍵	按此鍵可顯示選取的頁面。
『取消』鍵	按此鍵取消已經輸入的資料，並返回“網路” - “SSL/TLS” - “SSL/TLS 資訊”頁面。

### 自動簽署的憑證設定

項目	說明
共用名稱	顯示印表機要用於建立 SSL 憑證的共用名稱。名稱包含“印表機主機名稱 . DNS 伺服器”。若沒有 DNS 伺服器，將僅使用主機名稱作為共用名稱。 附註： 此文字為唯讀形式。



項目	說明
組織	指定群組或組織名稱。 範圍：1 至 63 個字元
組織單位	指定職務的名稱。 範圍：1 至 63 個字元
位置	指定城市名稱。 範圍：1 至 127 個字元
州 / 省	指定州或省的名稱。 範圍：1 至 127 個字元
國家	指定國家名稱，作為 ISO03166 規定的國碼。 Range2 字元
電子郵件地址	指定電子郵件地址。 範圍：1 至 127 個字元
有效期開始時間	顯示目前的時間。
有效期	指定有效期間。 範圍：1 - 3650 (天) 預設：1
加密強度	指定加密等級。 選擇： <input type="checkbox"/> AES_256bits、3DES_168bits、RC4_128bits、DES_56bits 或 RC4_40bits <input type="checkbox"/> 3DES_168bits、RC4_128bits、DES_56bits 或 RC4_40bits <input type="checkbox"/> RC4_128bits、DES_56bits 或 RC4_40bits 預設：AES_256bits、3DES_168bits、RC4_128bits、DES_56bits 或 RC4_40bits
『建立』鍵	建立自動簽署的憑證。 附註： 建立憑證需要幾分鐘的時間。
『上一步』鍵	按此鍵返回“網路” - “SSL/TLS” - “SSL/TLS 設定” 頁面。
『取消』鍵	按此鍵取消已經輸入的資料，並返回“網路” - “SSL/TLS” - “SSL/TLS 資訊” 頁面。

## 要求憑證

項目	說明
共用名稱	顯示印表機要用於建立 SSL 憑證的共用名稱。名稱包含「印表機主機名稱 . DNS 伺服器」。若沒有 DNS 伺服器，將僅使用主機名稱作為共用名稱。 附註： 此文字為唯讀形式。
組織	指定群組或組織名稱。 範圍：1 至 63 個字元
組織單位	指定職務的名稱。 範圍：1 至 63 個字元
位置	指定城市名稱。 範圍：1 至 127 個字元
州 / 省	指定州或省的名稱。 範圍：1 至 127 個字元
國家	指定國家名稱，作為 ISO03166 規定的國碼。 範圍：2 個字元
電子郵件地址	指定電子郵件地址。 範圍：1 至 127 個字元
『下一步』鍵	按此鍵以建立資料，要求核發憑證。
『上一步』鍵	按此鍵返回「網路」-「SSL/TLS」-「SSL/TLS 設定」頁面。
『取消』鍵	按此鍵取消已經輸入的資料，並返回「網路」-「SSL/TLS」-「SSL/TLS 資訊」頁面。

## 憑證要求

項目	說明
憑證要求	顯示應提交給憑證授權簽署單位的資料。這又稱為 CSR (憑證簽署要求)。此資料要由使用者提交給憑證授權簽署單位。
『儲存』鍵	按此鍵可以特定名稱儲存要求憑證的資料。
『確定』鍵	按此鍵返回「網路」-「SSL/TLS」-「SSL/TLS 資訊」頁面。

## 安裝憑證

項目	說明
安裝憑證	應於此文字區域貼上簽署的 CSR (憑證簽署要求)。

項目	說明
『下一步』鍵	按此鍵顯示“網路” - “SSL/TLS” - “加密強度設定”頁面。
『上一步』鍵	按此鍵返回“網路” - “SSL/TLS” - “SSL/TLS 設定”頁面。
『取消』鍵	按此鍵取消已經輸入的資料，並返回“網路” - “SSL/TLS” - “SSL/TLS 資訊”頁面。

## 加密強度設定

附註：

只有安裝憑證後，才會顯示此功能表項目。

項目	說明
加密強度	指定加密等級。 選擇： <input type="checkbox"/> AES_256bits、3DES_168bits、RC4_128bits、DES_56bits 或 RC4_40bits <input type="checkbox"/> 3DES_168bits、RC4_128bits、DES_56bits 或 RC4_40bits <input type="checkbox"/> RC4_128bits、DES_56bits 或 RC4_40bits 預設：AES_256bits、3DES_168bits、RC4_128bits、DES_56bits 或 RC4_40bits
『建立』鍵	按此鍵指定加密等級。 若之前有顯示“網路” - “SSL/TLS” - “安裝憑證”頁面，表示已經有安裝憑證。
『上一步』鍵	回到上一個畫面。
『取消』鍵	按此鍵返回“網路” - “SSL/TLS” - “SSL/TLS 資訊”頁面。

## 移除憑證

附註：

只有安裝憑證後，才會顯示此功能表項目。

項目	說明
『確定』鍵	按此鍵顯示確認訊息。按下確認訊息中的『確定』鍵即可刪除憑證。
『上一步』鍵	按此鍵返回“網路” - “SSL/TLS” - “SSL/TLS 設定”頁面。
『取消』鍵	按此鍵返回“網路” - “SSL/TLS” - “SSL/TLS 資訊”頁面。

## 使用 SSL/TLS 的模式

附註：

只有安裝憑證後，才會顯示此功能表項目。

項目	說明
使用 SSL/TLS 的模式	選擇 SSL 傳送模式。 選擇：停用、啓用 預設：停用
『套用』鍵	按此鍵可套用在“使用 SSL/TLS 的模式”以外指定的設定值。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。
『上一步』鍵	按此鍵返回“網路” - “SSL/TLS” - “SSL/TLS 設定”頁面。
『取消』鍵	按此鍵返回“網路” - “SSL/TLS” - “SSL/TLS 資訊”頁面。

## 驗證

### 使用者驗證

附註：

□ 只有安裝選購的硬碟時，才會顯示此頁。

□ 當“使用者驗證”或“帳戶追蹤”設為“開”且此頁面中的“公共存取”設為“限制”時，除非從可以指定驗證設定的主機 (Windows 印表機驅動程式) 操作，否則無法進行列印。此外，您將無法再下載資源 (字型、色彩設定檔及套印格式)，也無法再更新韌體。

項目	說明
使用者驗證	選擇是否要執行使用者驗證。 選擇：開、關 預設：關
公共存取	選擇指定驗證設定後，是否允許他人以公共使用者的身份登入。 選擇：允許、限制 預設：允許
帳戶追蹤	選擇是否要執行帳戶驗證。 選擇：開、關 預設：關

項目	說明
帳戶追蹤方法	指定帳戶追蹤的驗證方法。 選擇：帳戶名稱與密碼、僅密碼 預設：帳戶名稱與密碼
同步使用者驗證與帳戶追蹤	選擇是否要同步使用者驗證與帳戶追蹤設定。 選擇：同步、不同步 預設：同步
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## 自動登出

項目	說明
管理員模式登出時間	指定自動從“管理員模式”登出的時間。 範圍：1 - 60 (分鐘) 預設：10
使用者模式登出時間	指定自動從“使用者模式”登出的時間。 範圍：1 - 60 (分鐘) 預設：60
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## IEEE802.1x

項目	說明
IEEE802.1x	選擇要啟用或停用 IEEE802.1x 功能。 選擇：啟用、停用 預設：停用 從“設定”功能表開啓： 介面功能表 - ETHERNET - IEEE802.1X - 啟用
EAP 類型	選擇與 IEEE802.1x 搭配使用的驗證類型。 選擇：無、EAP-MD5、EAP-TLS、EAP-TTLS、PEAP、LEAP、伺服器規格 預設：無

項目	說明
使用者 ID	當“EAP 類型”設為“EAP-MD5”、“EAP-TLS”、“EAP-TTLS”、“PEAP”、“LEAP”或“伺服器規格”時，指定帳戶名稱。 範圍：最多 128 個字元
密碼	當“EAP 類型”設為“EAP-MD5”、“EAP-TLS”、“EAP-TTLS”、“PEAP”、“LEAP”或“伺服器規格”時，指定密碼。 範圍：最多 128 個字元
TTLS 匿名	指定使用 EAP-TTLS 主要驗證的登入名稱。當“EAP 類型”設為“EAP-TTLS”或“伺服器規格”時，指定 TTLS 匿名。 範圍：最多 128 個字元 預設：anonymous 附註： 若“EAP 類型”設為“伺服器規格”，但實際的驗證方法卻是“EAP-MD5”時，請輸入與使用者 ID 相同的名稱。
TTLS 匿名類型	指定 EAP-TTLS 第 2 階段驗證程序。當“EAP 類型”設為“EAP-TTLS”或“伺服器規格”時，指定 TTLS 匿名類型。 選擇：PAP、MS-CHAP、MS-CHAPv2 預設：MS-CHAPv2
伺服器憑證檢查	指定伺服器憑證確認的項目。當“EAP 類型”設為“EAP-TLS”、“EAP-TTLS”或“PEAP”時，指定伺服器憑證檢查。 選擇：有效性、CA 鏈、伺服器 ID 預設：有效性
傳送用戶端憑證	選擇當伺服器要求提供用戶端憑證時，是否要傳送用戶端憑證。當“EAP 類型”設為“EAP-TTLS”或“PEAP”時，指定傳送用戶端憑證。 選擇：啟用、停用 預設：停用
用戶端憑證	顯示是否已經指定用戶端憑證。 附註： 從“網路” - “SSL/TLS”頁面指定設定值。
CA 憑證	顯示是否已經為伺服器憑證的 CA 可靠度驗證指定 CA 憑證。 附註： 從“網路” - “驗證” - “CA 憑證”頁面指定設定值。
伺服器 ID	指定以伺服器憑證的 CN 屬性進行回溯比對時的驗證字元。當“EAP 類型”設為“EAP-TLS”、“EAP-TTLS”或“PEAP”時，指定伺服器 ID。 範圍：最多 64 個字元

項目	說明
加密強度	指定 EAP-TLS/TTLS/PEAP 的 TLS 封包加密等級。當“EAP 類型”設為“EAP-TLS”、“EAP-TTLS”或“PEAP”時，指定加密強度。 選擇：低、中、高 預設：低
限制網路停止的時間	指定當驗證一開始便失敗時，延後網路停止的時間長度。 範圍：0、60 - 255 (秒) 預設：0
『套用』鍵	套用此視窗的組態設定。
『清除』鍵	將所有組態設定重設回之前的設定值。

## CA 憑證

### CA 憑證資訊

附註：

依預設，印表機上並未安裝 CA 憑證。按下『設定』鍵建立憑證並指定 CA 憑證設定。

項目	說明
『設定』鍵	顯示“CA 憑證設定”頁面。

### CA 憑證設定 (已安裝憑證時)

項目	說明
移除憑證	移除憑證。
『下一步』鍵	按此鍵可顯示選取的頁面。
『取消』鍵	按此鍵取消已經輸入的資料，並返回“網路” - “驗證” - “CA 憑證” - “CA 憑證資訊”頁面。

### CA 憑證設定 (未安裝憑證時)

項目	說明
安裝憑證	安裝由憑證授權單位核發的憑證。
『下一步』鍵	按此鍵可顯示選取的頁面。
『取消』鍵	按此鍵取消已經輸入的資料，並返回“網路” - “驗證” - “CA 憑證” - “CA 憑證資訊”頁面。

## 安裝憑證

項目	說明
安裝憑證	應於此文字區域貼上簽署的 CSR (憑證簽署要求)。
『下一步』鍵	按此鍵顯示「網路」-「驗證」-「CA 憑證」-「安裝憑證」頁面。
『上一步』鍵	按此鍵返回「網路」-「驗證」-「CA 憑證」-「CA 憑證設定」頁面。
『取消』鍵	按此鍵取消已經輸入的資料，並返回「網路」-「驗證」-「CA 憑證」-「CA 憑證資訊」頁面。

## 移除憑證

項目	說明
『確定』鍵	按此鍵顯示確認訊息。按下確認訊息中的『確定』鍵即可刪除憑證。
『上一步』鍵	按此鍵返回「網路」-「驗證」-「CA 憑證」-「CA 憑證設定」頁面。
『取消』鍵	按此鍵返回「網路」-「驗證」-「CA 憑證」-「CA 憑證資訊」頁面。