Release Notes

Multilanguage

PS/M

version **8.0**

653-00551B

www.creo.com

Release Notes

English

PS/M

version **8.0**

653-00551B

www.creo.com

Copyright

Copyright © 2004 Creo Inc. All rights reserved.

No copying, distribution, publication, modification, or incorporation of this document, in whole or part, is permitted without the express written permission of Creo. In the event of any permitted copying, distribution, publication, modification, or incorporation of this document, no changes in or deletion of author attribution, trademark legend, or copyright notice shall be made.

No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, published, used for commercial exploitation, or transmitted, in any form by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the express written permission of Creo Inc.

This document is also distributed in Adobe Systems Incorporated's PDF (Portable Document Format). You may reproduce the document from the PDF file for internal use. Copies produced from the PDF file must be reproduced in whole.

Trademarks

The Creo wordmark, Creo logo, and the names of the Creo products and services referred to in this document are trademarks of Creo Inc.

Adobe, Acrobat, and the Acrobat logo are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated, and are registered in the U.S. Patents and Trademark Office and may be registered in other jurisdictions.

Apple, AppleTalk, AppleShare, EtherTalk, LocalTalk, Macintosh, and LaserWriter are trademarks of Apple Computer, Inc.

Microsoft, Windows, Windows 2000, and Windows NT are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corp.

Xerox is a registered trademark of Xerox Corp.

Other brand or product names are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

FCC Compliance

The Creo equipment referred to in this document complies with the requirements in Part 15 of FCC Rules for a Class A computing device. Operation of the Creo equipment in a residential area may cause unacceptable interference to radio and TV reception, requiring the operator to take whatever steps are necessary to correct the interference.

Limitation of Liability

The product, software or services are being provided on an "as is" and "as available" basis. Except as may be stated specifically in your contract, Creo Inc. expressly disclaims all warranties of any kind, whether express or implied, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement.

You understand and agree that Creo Inc. shall not be liable for any direct, indirect, incidental, special, consequential or exemplary damages, including but not limited to, damages for loss of profits, goodwill, use, data or other intangible losses (even if Creo has been advised of the possibility of such damages), resulting from: (i) the use or the inability to use the product or software; (ii) the cost of procurement of substitute goods and services resulting from any products, goods, data, software, information or services purchased; (iii) unauthorized access to or alteration of your products, software or data; (iv) statements or conduct of any third party; (v) any other matter relating to the product, software, or services.

The text and drawings herein are for illustration and reference only. The specifications on which they are based are subject to change. Creo Inc. may, at any time and without notice, make changes to this document. Creo Inc., for itself and on behalf of its subsidiaries, assumes no liability for technical or editorial errors or omissions made herein, and shall not be liable for incidental, consequential, indirect, or special damages, including, without limitation, loss of use, loss or alteration of data, delays, or lost profits or savings arising from the use of this document.

Patents

This product is covered by one or more of the following U.S. patents:

RE37,376	5,325,217	5,532,728	5,742,743	5,996,499	6,158,345	6,353,216
4,558,302	5,339,176	5,561,691	5,764,374	5,998,067	6,159,659	6,366,339
4,743,091	5,343,059	5,568,595	5,764,381	6,003,442	6,164,637	6,371,026
4,992,864	5,355,446	5,576,754	5,771,794	6,014,471	6,180,325	6,377,739
5,049,901	5,359,451	5,579,115	5,785,309	6,016,752	6,181,362	6,387,597
5,079,721	5,359,458	5,592,309	5,813,346	6,031,932	6,181,439	6,396,422
5,103,407	5,367,360	5,594,556	5,818,498	6,043,865	6,186,068	6,396,618
5,111,308	5,384,648	5,600,448	5,854,883	6,060,208	6,189,452	6,407,849
5,113,249	5,384,899	5,608,822	5,861,904	6,063,528	6,191,882	6,414,755
5,122,871	5,412,491	5,615,282	5,861,992	6,063,546	6,204,874	6,422,801
5,124,547	5,412,737	5,625,766	5,875,288	6,072,518	6,208,369	6,435,091
5,132,723	5,420,702	5,636,330	5,894,342	6,090,529	6,214,276	6,441,914
5,150,225	5,420,722	5,649,220	5,900,981	6,096,461	6,217,965	6,450,092
5,153,769	5,459,505	5,650,076	5,934,196	6,098,544	6,260,482	6,456,396
5,155,782	5,473,733	5,652,804	5,942,137	6,107,011	6,266,080	6,476,931
5,157,516	5,481,379	5,680,129	5,946,426	6,112,663	6,266,134	6,477,955
5,208,818	5,488,906	5,691,823	5,947,028	6,115,056	6,267,054	6,509,903
5,208,888	5,497,252	5,691,828	5,958,647	6,121,996	6,268,948	6,541,181
5,247,174	5,508,828	5,696,393	5,966,504	6,130,702	6,283,589	6,545,772
5,249,067	5,509,561	5,699,174	5,969,872	6,134,393	6,295,076	6,564,018
5,283,140	5,517,359	5,699,740	5,973,801	6,136,509	6,299,572	
5,291,273	5,519,852	5,708,736	5,986,819	6,137,580	6,318,266	
5,323,248	5,526,143	5,713,287	5,995,475	6,147,789	6,352,816	

Creo Inc.
3700 Gilmore Way
Burnaby, B.C., Canada
V5G 4M1
Tel: +1.604.451.2700
Fax: +1.604.437.9891

http://www.creo.com

653-00551B

Revised February 2004

PS/M version 8.0 Release Notes

Introduction 2
Overview 2
System Requirements and Recommendations 2
Before Installing PS/M version 8.0 3
Installing PS/M version 8.0 4
PS/M version 8.0 in a New Operating System Environment 5
Enhanced RIP Capabilities 6
Fonts 7
Hot Folder Printers 7
Enhanced Output Features 8
Currently Not Supported 11
Corrected Bugs from PS/M version 7.1 11
Known Bugs & Limitations 12
PS/M version 8 Supported and Unsupported Devices 16
Unsupported Features Due to New Environment 16

Introduction

We are pleased to send you the latest revision of PS/M software. These release notes highlight the changes and improvements that were made to release 8.0 of PS/M software.

Overview

The main new features of PS/M version 8.0 are as follows:

- PS/M version 8.0 is the first version that runs on Mac OS X. This enables the user to benefit from the new operating system, including: improved performance and stability, and a new look and feel. Using PS/M version 8.0 with OS 9.X is not supported.
- PS/M version 8.0 has new RIP capabilities which significantly improve PDF and PostScript® RIP functionality and performance.
- The new CPSI 3015 provides full RIP support of PDF1.4 format, and internal support for embedded Far East fonts (CID fonts) in PDF files.
- Improved PDF2Go which supports PDF/X-1a:2001

System Requirements and Recommendations

- Computer: Power Macintosh G4, 450MHz and higher
- Operating System: OS X 10.2.X and OS X 10.3.X
- Memory: at least 256MB (512MB recommended)
- Free disk space: 400MB (600MB recommended)
- Expose board: TSP 75 or TSP 100 (please note that the Dolev® 800V^3 operates only with TSP100)

  For the Power Mac G5 platform: TSP 75U or TSP 100U
- Software access key: HASP4 USB software access key for RIP, FAF, InkPRO, PDF2Go

  Recommendation: If you have multiple software access keys and you don't have enough USB ports, then we recommend that you use Umax SOHO USB04 - a 4-port USB Hub.

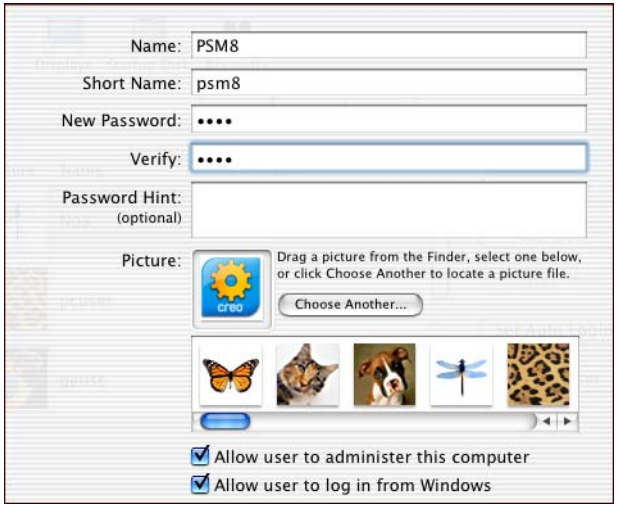
Before Installing PS/M version 8.0

OS X enables you to work in a multiple-user environment. However, this feature has implications on the functionality of PS/M version 8.0, mainly regarding permission limitations. It is important that you are aware of this implication before installing PS/M version 8.0.

To avoid permission limitation among different stations, we recommend that all stations in the PS/M environment have the same user and password.

Before installing PS/M version 8.0, create a new user and define settings as described in the following procedure.

1. Under **System Preferences**>**System**>**Accounts**>**New User**, access the following dialog box.



2. In the **Name** box, Type `PSM8` (case sensitive).
3. In the **New Password** box, type `PSM8` (case sensitive).
4. In the **Verify** box, type the password again (`PSM8`).
5. Select the **Allow user to administer this computer** check box. The user needs administration permission in order to install the application.
6. If your site is a mixed Macintosh and Windows environment, select the **Allow user to log in from Windows** check box.

Installing PS/M version 8.0



Important: Before you start the installation process, make sure that the HASP4 software access keys are disconnected.

Notes for current PS/M version 8.0 users:

- To upgrade from a previous version of PS/M version 8.0, you must delete the following existing preferences files: **PSM 8.plist**, **PSM8 HF prefs**, **PSM8 prefs**. These files are located at **/Users/PSM8/Library/Preferences.**
- During installation, an error message may appear after the PS/M TSP driver is successfully installed. In the error message, choose the **Fix and Use** option and continue as usual.

Note for Far East: PS/M version 8.0 installation is the same for all customers, including 2 byte CID fonts (which are installed by the customer). In this version there is no provision for pre-bundled CID Kanji Morisawa Japanese fonts.

To install PS/M version 8:

1. Insert the PS/M 8.0 CD into the CD drive
2. Double-click the **PS/M8.mpkg** file to open the installer.
3. In the Authenticate dialog box, in the **Password or Phrase** box, type your password (`PSM8`).



Note: Make sure that you enter your computer as User: `PSM8`, Password: `PSM8`, and that you have Administrator permission. For more information, see *Before Installing PS/M version 8.0* on page 3.

4. Follow the Installer instructions.
5. Restart your computer.

PS/M version 8.0 in a New Operating System Environment

General changes that result from the OS X environment:

- The Mac OS X has a new look - the Aqua user interface. We adopted the Aqua user interface in PS/M version 8.0, resulting in a new fresh look. While changing the PS/M user interface, we tried to keep most of the application features at their original locations, and use the same windows and menus. However, as a result of the new operating system, the following minor location changes occurred:
  - The PS/M **Preferences** options are now located under the **PS/M 8** menu>**Preferences**, similarly to all other application preferences in the OS X.
  - The **Info** button in the Select window is now located at the bottom of the Queue window.
- A Macintosh with OS X benefits from several inherent changes that are part of the operating system itself, such as improved performance due to an efficient usage of the CPU, disk and memory. The OS X with multi-CPU system is capable of running more applications in parallel with improved performance. The multi-tasking option and protected memory capabilities provide this station with more stability, and enables to force-quit individual applications.
- PS/M version 8.0 can run on Macintosh with OS X, Macintosh with OS X Server, and Xserve station with OS X Server. In each case, PS/M version 8.0 operates at full performance and full functionality. With OS X Server or Xserve, you also benefit from having extra Server software/ hardware capabilities.
- When connecting to another station in the site, enter as User: `PSM8` Password: `PSM8`.
- If the files you need to use are Read/Write protected by permissions that limit your process, do the following:
  a. From the **File** menu, Select **Get Info** (COMMAND+I).
  b. In the window that opens, expand the **Ownership & Permissions** option, and unlock the **Lock** icon.
  c. Select the **psm8(me)** user, and change the permissions as needed (in some cases, you'll need the owner user name and password in order to change the permission).

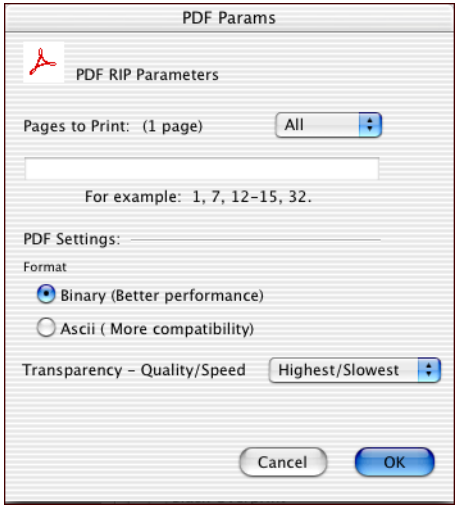


For more information about multiple user and permission policy, refer to the Mac OS X online help.

Enhanced RIP Capabilities

PS/M version 8.0 includes new RIP capabilities based on the Adobe® CPSI (Configurable PostScript Interpreter) 3015. The most significant capabilities are:

- PS/M version 8.0 fully supports PDF 1.4 with transparencies, therefore any PDF 1.4 file is supported without additional transformation. The PDF 1.4 checker (in Preferences) is therefore no longer available.
- The flattening of PDF transparencies now occurs during the RIP process, and the Quality/Speed of the transparency flattening is defined in the PDF Params window which is accessed via the PDF button in the RIP tab. By default, transparency handling is set to the highest quality but you can select any of the available quality levels:
  - Lowest/Fastest
  - Lower/Faster
  - Medium/Medium
  - Higher/Slower
  - Highest/Slowest





Note: The higher the quality, the longer the process time.

In PS/M version 8.0, there is no need to use the PDF2PS utility.

- CPSI 3015 provides improved RIP Performance for PostScript and PDF files. For PDF files, the improvement is especially significant.
- Internal support for PDF files with embedded 2 byte CID and Latin fonts.
- Enhanced support for copydot files: the EPS composite file format from Purup-Eskofot Monoscan version 8.0 is now RIPed to LW format only. This change improves the RIP process and thereby improves the throughput.

Fonts

- PS/M version 8.0 includes a font list that contains 135 Adobe-compatible Latin fonts for PostScript® 3™.
- PS/M version 8.0 supports CID fonts (OCF fonts are no longer supported for new customers).

Hot Folder Printers

Hot folder printers enable direct printing to a predefined hot folder from a DTP application.

PS/M version 8.0 enables the use of hot folder printers via two different communication protocols: AppleTalk and LPR.

You can create only one AppleTalk printer and numerous LPR printers.

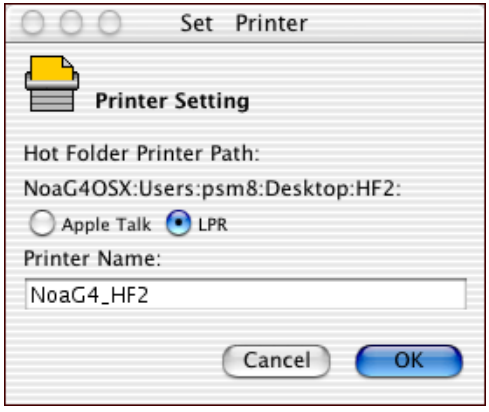
LPR Printing (Line Printer Remote technology) allows Macintosh computers to connect to printers via TCP/IP. Until recently, Macintosh computers could only print to networked printers via the AppleTalk protocol.

You can connect to an LPR printer from a Macintosh with an OS9 operating system using the Desktop Printer utility. You must have the PS/M 8 PPD file on your Macintosh (**Mpsm8.ppd**) so that you can select it while creating the Desktop Printer.

To set up a hot folder printer (AppleTalk or LPR):

1. Access the following: **Setup** menu>**Hot Folders**>**Set Printer**, or press CTRL+click a hot folder in the HF list.

   The Set Printer dialog box is displayed.



2. Select **LPR** or **Apple Talk** depending on which type of printer you want to set up.
3. If you want to change the name of the printer, in the **Printer Name** box, type the new name for the printer.
4. Click **OK**.

Note: You don't have to restart the application after you create or modify a printer.

To access the printers from a remote OSX Macintosh, you must access **System Preferences**> **Sharing**>**Services** tab and select the **Printer Sharing** check box.

Enhanced Output Features

Expose

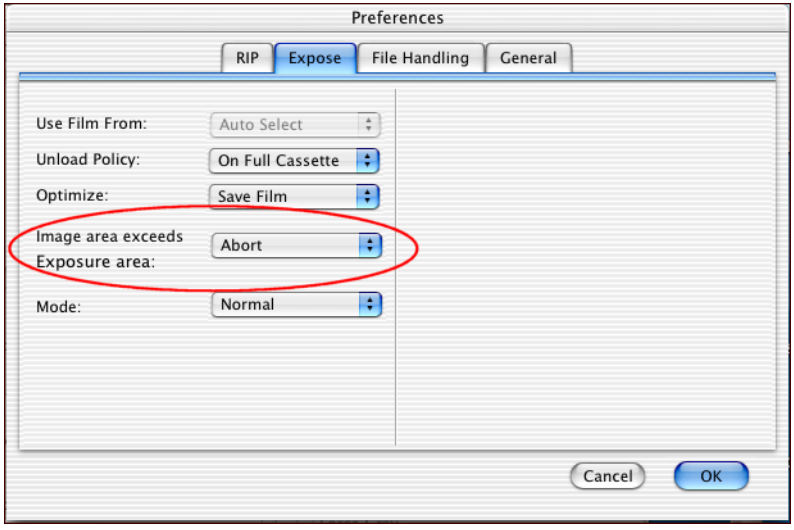
- Improved 1-bit TIFF support & improved expose performance:

  In PS/M version 8.0, you can expose a 1-bit TIFF file directly on your Dolev® CTF. For a 1-bit TIFF file that was created with the Prinergy® workflow management software, Screen2Go application or Renaissance

scanner, you can add the 1-bit TIFF file to the PS/M queue, preview the file, obtain its information and then expose it. To expose a 1-bit TIFF from other vendors to a Dolev® CTF you must purchase an access key that enables this process. If you try to expose a third party 1-bit TIFF file and don't have an access key, the following message appears: PS/M failed to expose <file name>. Please contact Creo to obtain a hardware access key for exposing 1-bit TIFF files.

To obtain improved performance and quality when exposing a 1-bit TIFF file, it is recommended to use a Creo 1-bit TIFF file only. If you are using a third party 1-bit TIFF file, Creo is not responsible for the quality that is obtained from the embedded screen.

- A new option is available in the PS/M **Preferences**>**Expose** tab and in the **Setup** menu>**Hot Folders**>**Custom Preferences**.



You can define what occurs when the image area exceeds the exposure area:

- ❒ Select **Abort** (default) to abort the expose process. A failed icon appears in the queue and a message appears in the Message window.

  Or:

- ❒ Select **Continue** to proceed with the Expose process even though part of the image will be cut off.



Note: If the image size exceeds the plotter size then the Expose process will fail even if you selected **Continue**.

- PS/M version 8.0 supports the Dolev® 800V^3. To expose to a Dolev® 800V^3, you first need to install a TSP 100 board on your Macintosh.

PDF2Go

- Improved PDF2Go: smaller PDF files, faster preview in Adobe Acrobat, and faster final output.
- Support of PDF/X-1a:2001This version fully supports the latest PDF/X format which is PDF/X -1a:2001. This format enables you to create a PDF file with a fully reliable color consistency. With this option you can add an ICC profile from the predefined profile list supplied with the PS/M application, or you can use one of your own ICC output profiles.

Currently Not Supported

- ICC profiles in PDF2Go
- Custom CRD
- Tool tips

Corrected Bugs from PS/M version 7.1

- Quark 6 vignettes are not recognized by the **Convert Vignette to PS3** option in PS/M RIP. **Corrected**
- Expose fails when you send a file with a gravure tone-reproduction curve. **Corrected**
- The **CT Quality** option does not work with files that contain more than 22 spot colors. **Corrected**
- Incorrect text result of a PDF file with CID embedded fonts. **Corrected**

Known Bugs & Limitations

General

- The hot folder printer is not published as a printer if the hot folder name begins with a space.
- The software access key is not recognized - INTERMITTENT.

  Workaround: Remove the software access key and reinsert it.
- The application windows and dialog boxes become unavailable - INTERMITTENT.

  Workaround: Click on the desktop and return to the window or dialog box.
- The application crashes when trying to display Assign files that were created by the **TIFF/IT2Scitex utility.**

  Workaround: Display the files in PressTouch.
- The application quits when you drag an **.ILW** file (TIFF/IT outcome) onto the queue.
- When you select **Disk (Ready for Expose)** from the **Destination** menu of the Select window, and a TSP card is not installed, different Screen Set lists appear in the PS/M and the Format Editor. As a result, you cannot create, edit or modify existing screen sets.
- The **Save As Default** option to the defined Output folder does not work - INTERMITTENT.
- The Progress Indicator appears empty when you display a job.
- Yellow hint texts are missing.

- The **File** menu>**Print Messages** command does not work.
- The Progress bar appears to be dimmed - INTERMITTENT.
- A corrupted patch is seen in the Progress Indicator after Pause disappears.
- When you have existing hot folders, an incorrect message may appear when you start the application- INTERMITTENT.
- When you drag a PostScript file with an incorrect icon onto the PS/M icon on the Dock, the application is not activated.
- When moving between tabs, old information appears.
- Tab switch sensitivity problem occurs after you drag one of the tabs outside.
- The **Add** and **Add File List** options crash the PS/M application - INTERMITTENT.
- **File** menu>**Page Setup** - doesn't work.
- Some files can be only partially viewed in Preview.
- The Color Table dialog box cannot be closed. The **Save**, **Save As** & **Cancel** buttons are not working.
- Some PDF files (very rare) are recognized incorrectly by the parser as password-protected.
- The **Copy** command to a Windows operating system is supported only with PCMacLan.

Notes

- PDF2Go - when selecting ICC option, it is necessary to select one ICC profile from the list.

RIP

- The COMMAND+. (period) causes RIP to abort, an incorrect message appears and the progress indicator freezes - INTERMITTENT.
- The **Trap Vignettes** option in the RIP tab is not available for pre-separated PDF files after the Merge option is selected in the Output tab.
- Pre-separated Preps files that are RIPed without OPI are converted to B&W.
- The **Save Partial Job on RIP Failure** option does not work.
- On rare occasions the RIP process fails and cannot be invoked - INTERMITTENT.

  Workaround: Close and then reopen the application.
- Custom CRDs are not supported.
- When you send a PDF file to a hot folder that contains **All to Spot** selected in the **Spot Colors** box of the RIP parameters, when the file gets to the queue the **Spot Colors** box displays **All to Process** but the RIP process is performed correctly as **All to Spot**.

Expose

- The Excurve dialog box looks corrupted - a mixture of OS9 and OSX.
- In **Format Editor**>Plotter Type dialog box, the **New** option for Excurve and Tone Rep. is not available from the **File** menu. However, its icon in the dialog box is available.
- In the **Layout Params** option, the **Once** & **Per Copy** options are active when the value of the **Repeats** option is 1.
- In **Layout Params**, you can enter values that are out of range but if you do the Expose process fails.
- The **Black Frame/Short Feed** option is available regardless of the connected device.
- In the **Machine** tab (punch-related parameters), an incorrect value is displayed in the **Maximum Exposable Area** box.
- Blue Line does not support pre-separated files.

- When no device is configured and a file is sent for exposure, after a while the plotter application aborts but the progress indicator remains open.
- In **Format Editor**>**Screens** tab, the pull down menu of the spot angles, does not work properly.
- Screen set units - After changing the measurement unit to **dpi**, the **Bleed** values of the **Crop Marks** option still display **dpm**. The value itself is correct (that is, it's in **dpi**).
- In the **Setup menu**>**Dolev Settings**>**Strips**, changing the **# on Steps** option fails the Expose process.
- In the **Setup** menu>**Dolev Settings**>**Strips**, the **Use Film From** option displays available settings for three cassettes even when the device uses two large cassettes (for Dolev® 800).

Other Output Operations

- PDF2Go - choosing PDF/X with Tag ICC Profile button, PDF/X will not be created properly.
- PDF2Go - the **Security** tab isn't unavailable when selecting PDF/X1a: 2001.
- PDF2Go - the progress indicator doesn't show which process is running.
- Combine fails but the progress bar freezes when there is not enough disk space.
- Combine - the icon of a file created by the Combine process is incorrect.
- Merge - Merge fails on composite jobs when submitted via a hot folder.
- Merge - the **Delete Input Job** option cause the processing to stop immediately at the end of the merge, even if more operations (such as FAF, Combine, Expose and so on) are defined for the file or hot folder.
- InkPRO - after changing the measurement units to **dpi**, both **Resolution** and **Improof Resolution** menus still show the values in **dpm**.

PS/M version 8 Supported and Unsupported Devices

Supported CTF Devices	Unsupported CTF Devices
Dolev® 2press Plus	Dolev® Dry - Family
Dolev® 250	Dolev® 200
Dolev® 450	Dolev® 400
Dolev® 4press	Dolev® 4press V^2
Dolev® 4press V	
Dolev® 800	
Dolev® 800V	
Dolev® $800V^2$	
Dolev® $800V^3$	

Unsupported Features Due to New Environment

- Exposing via a VLSI board, SFL
- ADB software access key, USB software access key (other than HASP4)
- MAC OS 9.x

Notes de publication

Français

PS/M

version **8.0**

653-00551B

www.creo.com

Copyright

Copyright © 2004 Creo Inc. Tous droits réservés.

Aucune copie, redistribution, publication, modification ou incorporation de ce document dans son intégralité ou en partie n'est permise sans autorisation expresse et par écrit de Creo. Dans le cas où une copie, redistribution, publication, modification ou incorporation de ce document seraient autorisées, aucun changement ni aucune suppression ne pourront être apportés au droit d'auteur, à la légende de marque commerciale ou à la notice de copyright.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, stockée dans un système d'archivage, publiée, utilisée pour une exploitation commerciale ou transmise sous n'importe quelle forme que ce soit électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autrement sans l'autorisation expresse et par écrit de Creo Inc.

Ce document est aussi distribué sous le format PDF (Portable Document Format) d'Adobe Systems Incorporated. Vous pouvez reproduire ce document à partir du fichier PDF pour une utilisation interne. Les copies réalisées à partir du fichier PDF doivent être reproduites dans leur intégralité.

Marques commerciales

La marque Creo, le logo Creo et les noms des produits et des services Creo mentionnés dans ce document sont des marques commerciales de Creo Inc.

Adobe, Acrobat, le logo Acrobat sont des marques commerciales d'Adobe Systems Inc., déposées aux Bureau des marques déposées et des brevets nord-américains (US Patents and Tradmark Office) et peuvent aussi être enregistrées dans d'autres juridictions.

Apple, AppleTalk, AppleShare, EtherTalk, LocalTalk, Macintosh et LaserWriter sont des marques commerciales d'Apple Computer, Inc.

Microsoft, Windows, Windows 2000 et Windows NT sont des marques commerciales ou déposées de Microsoft Corp.

Xerox est une marque déposée de Xerox Corp.

Les autres marques ou noms de produits cités sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Conformité FCC

L'équipement Creo dont il est question dans ce document est conforme aux exigences stipulées dans la partie 15 des règles FCC applicables aux équipements informatiques de la classe A. L'exploitation de cet équipement Creo dans une zone résidentielle est susceptible de générer des interférences inacceptables à la réception d'émissions de radio et de télévision, exigeant de l'opérateur la prise de mesures nécessaires pour y remédier.

Limite de responsabilité

Le produit, le logiciel ou les services sont fournis 'tel quel' et 'selon la disponibilité'. Sauf stipulation contraire spécifique dans votre contrat, Creo Inc. rejette expressément toute garantie qu'elle soit expresse ou implicite, incluant sans s'y limiter : les garanties implicites du caractère commercialisable du produit, de son adéquation à un but précis ainsi que de sa conformité à la législation applicable.

Vous comprenez et acceptez que Creo Inc. ne saurait être tenu responsable des dommages directs, indirects, accidentels, spéciaux y compris le manque à gagner, l'atteinte à la réputation ou d'autres pertes intangibles comme les pertes liées à l'utilisation (même lorsque Creo a été mis en garde contre la possibilité de telles pertes), résultant de : (i) l'utilisation ou de l'impossibilité d'utilisation du produit ou du logiciel ; (ii) du coût de

l'acquisition de produits ou de services de substitution résultant de tout produit, service, logiciel, ou toute marchandise, donnée, information acquise ; (iii) de l'accès non autorisé ou de l'endommagement de vos produits, logiciels ou données ; (iv) des déclarations ou du comportement d'un tiers ; (v) de tout autre problème relatif au produit, au logiciel ou aux services.

Le texte et les dessins inclus dans ce document ne sont donnés qu'à titre d'illustration et de référence. Les spécifications sur lesquelles ils sont fondés sont susceptibles d'être modifiées. Creo Inc. peut, à tout moment et sans préavis, modifier le présent document. Creo Inc., en son nom propre et en celui de ses filiales ne saurait être tenu responsable des erreurs techniques, rédactionnelles ou d'omissions dans ce document et ne pourra être tenu responsable de dommages directs, consécutifs, indirects ou spéciaux, incluant notamment une impossibilité d'utilisation, la perte ou l'endommagement des données, des retards, un manque à gagner ou une perte financière provenant de l'utilisation de ce document.

Brevets

Ce produit est couvert par un ou plusieurs des brevets nord-américains suivants :

RE37,376	5,325,217	5,532,728	5,742,743	5,996,499	6,158,345	6,353,216
4,558,302	5,339,176	5,561,691	5,764,374	5,998,067	6,159,659	6,366,339
4,743,091	5,343,059	5,568,595	5,764,381	6,003,442	6,164,637	6,371,026
4,992,864	5,355,446	5,576,754	5,771,794	6,014,471	6,180,325	6,377,739
5,049,901	5,359,451	5,579,115	5,785,309	6,016,752	6,181,362	6,387,597
5,079,721	5,359,458	5,592,309	5,813,346	6,031,932	6,181,439	6,396,422
5,103,407	5,367,360	5,594,556	5,818,498	6,043,865	6,186,068	6,396,618
5,111,308	5,384,648	5,600,448	5,854,883	6,060,208	6,189,452	6,407,849
5,113,249	5,384,899	5,608,822	5,861,904	6,063,528	6,191,882	6,414,755
5,122,871	5,412,491	5,615,282	5,861,992	6,063,546	6,204,874	6,422,801
5,124,547	5,412,737	5,625,766	5,875,288	6,072,518	6,208,369	6,435,091
5,132,723	5,420,702	5,636,330	5,894,342	6,090,529	6,214,276	6,441,914
5,150,225	5,420,722	5,649,220	5,900,981	6,096,461	6,217,965	6,450,092
5,153,769	5,459,505	5,650,076	5,934,196	6,098,544	6,260,482	6,456,396
5,155,782	5,473,733	5,652,804	5,942,137	6,107,011	6,266,080	6,476,931
5,157,516	5,481,379	5,680,129	5,946,426	6,112,663	6,266,134	6,477,955
5,208,818	5,488,906	5,691,823	5,947,028	6,115,056	6,267,054	6,509,903
5,208,888	5,497,252	5,691,828	5,958,647	6,121,996	6,268,948	6,541,181
5,247,174	5,508,828	5,696,393	5,966,504	6,130,702	6,283,589	6,545,772
5,249,067	5,509,561	5,699,174	5,969,872	6,134,393	6,295,076	6,564,018
5,283,140	5,517,359	5,699,740	5,973,801	6,136,509	6,299,572	
5,291,273	5,519,852	5,708,736	5,986,819	6,137,580	6,318,266	
5,323,248	5,526,143	5,713,287	5,995,475	6,147,789	6,352,816	

Creo Inc.
3700 Gilmore Way
Burnaby, B.C., Canada
V5G 4M1
Tel : +1.604.451.2700
Fax : +1.604.437.9891

http://www.creo.com

653-00551B

Révisé en février 2004

Notes de publication de PS/M version 8.0

Introduction 2
Présentation générale 2
Système minimum requis et recommandations 2
Avant l'installation de PS/M version 8.0 3
Installation de PS/M version 8.0 4
PS/M, version 8.0 dans un nouvel environnement de système d'exploitation 5
Possibilités de RIPpage améliorées 7
Polices 8
Imprimante pour Hot Folder 8
Fonctionnalités de sortie améliorées 10
Ne sont pas supportés actuellement 12
Bogues corrigés depuis PS/M, version 7.1 12
Bogues connus & limitations 13
Périphériques supportés et non-supportés par PS/M, version 8 17
Fonctionnalités non-supportées, dû à un nouvel environnement 17

Introduction

C'est avec plaisir que nous vous faisons parvenir la dernière révision du logiciel PS/M. Ces notes de publication soulignent les modifications et les améliorations apportées à la publication de la version 8.0 du logiciel PS/M.

Présentation générale

Les nouvelles fonctionnalités principales de la version 8.0 de PS/M sont les suivantes :

- PS/M version 8.0 est la première version qui s'exécute sur Mac OS X. Ceci permet à l'utilisateur de bénéficier du nouveau système d'exploitation qui inclut : une stabilité et des performances améliorées, ainsi qu'un aspect et une convivialité nouvelle. L'utilisation de PS/M version 8.0 avec OS 9.X n'est pas supportée.
- PS/M version 8.0 bénéficie de nouvelles possibilités de RIPpage qui améliorent sensiblement les fonctionnalités ainsi que les performances de RIPpage de PDF et de PostScript®.
- Le nouveau CPSI 3015 fournit un support de RIPpage complet du format PDF1.4, ainsi qu'un support interne des polices imbriquées extrême orientale (polices CID) dans les fichiers PDF.
- PDF2Go amélioré qui supporte PDF/X-1a:2001.

Système minimum requis et recommandations

- Ordinateur : Power Macintosh G4, 450 MHz et plus récent ;
- Système d'exploitation : OS X 10.2.X et OS X 10.3.X ;
- Mémoire : au moins 256 Mo (512 Mo recommandé) ;
- Espace disque disponible : 400 Mo (600 Mo recommandé) ;
- Carte d'exposition : TSP 75 ou TSP 100 (Veuillez prendre note que le Dolev® 800V^3 fonctionne seulement avec TSP100)

  Pour la plate-forme Power Mac G5 : TSP 75U ou TSP 100U ;
- Clé d'accès au logiciel : Clé d'accès au logiciel HASP4 USB pour RIP, FAF, InkPRO, PDF2Go ;

  Recommandation : si vous avez de multiple clés d'accès et que vous n'avez pas assez de ports USB, nous vous recommandons alors d'utiliser Umax SOHO USB04 – un concentrateur à 4-ports USB.

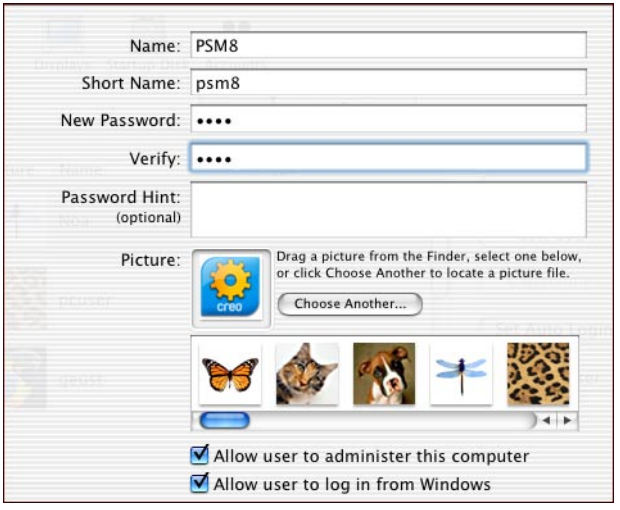
Avant l'installation de PS/M version 8.0

OS X vous permet de travailler dans un environnement multi-utilisateurs. Cependant, cette fonctionnalité aura des retombées sur les capacités de PS/M version 8.0, principalement en ce qui concerne les limitations des droits d'accès. Il est important que vous soyez conscient des conséquences avant d'installer PS/M version 8.0.

Pour éviter des limitations de droits d'accès entre les différentes stations, il est recommandé que toutes les stations de l'environnement PS/M possèdent le même utilisateur et mot de passe.

Avant d'installer PS/M version 8.0, créez un nouvel utilisateur et définissez les paramètres, comme décrits dans la procédure suivante :

1. Sous **System Preferences**>**System**>**Accounts**>**New User**, accédez à la boîte de dialogue suivante :



2. Dans le champ **Name**, Entrez `PSM8` (sensible à la casse).
3. Dans le champ **New Password** Entrez `PSM8` (sensible à la casse).
4. Dans le champ **Verify**, ressaisissez le mot de passe (`PSM8`).
5. Sélectionnez la case à cocher **Allow user to administer this computer**. Il est nécessaire à l'utilisateur d'avoir les droits d'accès de l'administrateur pour installer cette application.
6. Si votre site est un environnement mixe Macintosh et Windows, sélectionnez la case à cocher **Allow user to log in from Windows**.

Installation de PS/M version 8.0



Important : Avant de démarrer le processus d'installation, assurez-vous que les clés d'accès au logiciel HASP4 sont déconnectées.

Notes pour les utilisateurs de la version actuelle de PS/M :

- Pour mettre à jour à partir d'une version précédente à 8.0 de PS/M, il est nécessaire de supprimer les fichiers de préférences existants suivants : **PSM 8.plist**, **PSM8 HF prefs**, **PSM8 prefs**. Ces fichiers sont localisés dans **/Users/PSM8/Library/Preferences**.
- Au cours de l'installation, un message d'erreurs apparaît alors que le pilote PS/M TSP a été installé avec succès. Dans le message d'erreurs, choisissez l'option **Fix and Use** et continuez normalement.

Note pour l'Extrême Orient : l'installation de PS/M, version 8.0 est la même pour chaque client, incluant les polices 2 byte CID (installées par le client). Dans cette version, les polices pré-empaquetées CID Kanji Morisawa Japanese ne sont par fournies.

Pour installer PS/M, version 8 :

1. Insérez le CD PS/M 8.0 dans le lecteur de CD.
2. Double-cliquez sur le fichier **PS/M8.mpkg** pour ouvrir le programme d'installation.
3. Dans la boîte de dialogue Authenticate, dans le champ **Password or Phrase**, saisissez votre mot de passe (`PSM8`).



Remarque : Vérifiez d'avoir entré votre ordinateur comme utilisateur : `PSM8`, mot de passe : `PSM8`, et de posséder les droits d'accès de l'administrateur. Pour de plus amples informations, voir *Avant l'installation de PS/M version 8.0* en page 3.

4. Suivez les instructions du programme d'installation.
5. Redémarrez l'ordinateur.

PS/M, version 8.0 dans un nouvel environnement de système d'exploitation

Changements généraux résultant de l'environnement OS X :

- Le Mac OS X a une nouvelle apparence – l'interface utilisateur Aqua. Nous avons adopté l'interface utilisateur Aqua dans PS/M, version 8.0, ce qui lui donne une nouvelle apparence moderne. Tout en modifiant l'interface utilisateur de PS/M, nous avons essayé de garder la plupart des fonctionnalités de l'application à leurs emplacements originaux, et avons utilisé les mêmes fenêtres et menus. Cependant, en raison du nouveau système d'exploitation, des changements mineures d'emplacement ont eu lieu :
  - Les options **Preferences** de PS/M se situent maintenant sous **PS/M 8** menu>**Preferences**, de même que toutes les autres préférences de l'application dans OS X.
  - Le bouton **Info** dans la fenêtre Select se trouve maintenant au bas de la fenêtre Queue.
- Un Macintosh avec OS X bénéficiera de plusieurs changements inhérents au système d'exploitation lui-même, tels que des performances améliorées, dû à une utilisation efficace de l'unité centrale, du disque et de la mémoire. L' OS X avec un système à multi-UC est à même d'exécuter plus d'applications en parallèle avec des performances améliorées. L'option de traitement multitâche et les capacités de mémoire protégée fournissent à cette station plus de stabilité, et lui permettent de forcer-quitter des applications individuelles.
- PS/M, version 8.0 peut s'exécuter sur Macintosh avec OS X, Macintosh avec OS X Server, et sur la station Xserve avec OS X Server. Dans ce cas, PS/M, version 8.0 sera opérationnel avec toutes ses fonctionnalités et des performances maximales. Avec OS X Server ou Xserve, vous bénéficierez également des possibilités supplémentaires logicielles/matérielles du serveur.
- Lorsque vous vous connectez à une autre station sur le site, entrez comme utilisateur : `PSM8`, mot de passe : `PSM8`.

- Si les fichiers à utiliser sont protégés en lecture/écriture par des droits d'accès qui limitent votre processus, effectuez ce qui suit :
  a. Dans le menu **File**, sélectionnez **Get Info** (COMMAND+I).
  b. Dans la fenêtre qui s'ouvre, élargissez l'option **Ownership & Permissions** et désélectionnez l'icône **Lock**.
  c. Sélectionnez l'utilisateur **psm8(me)**, et modifiez les droits d'accès comme désirés (dans certains cas, il sera nécessaire d'avoir le nom d'utilisateur du propriétaire ainsi que son mot de passe, pour modifier les droits d'accès).

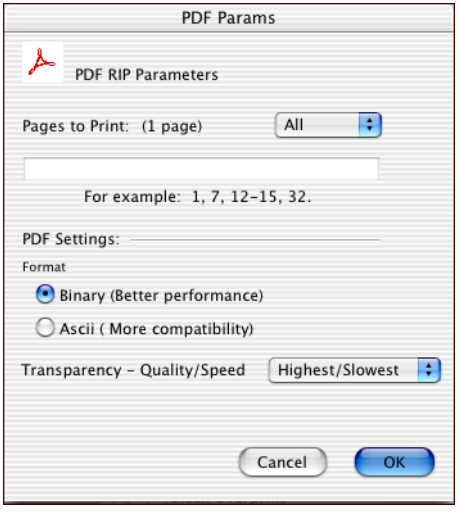


Pour de plus amples informations sur la politique multi-utilisateurs et des droits d'accès, veuillez vous référer à l'aide en ligne de Mac OS X.

Possibilités de RIPpage améliorées

PS/M, version 8.0 inclut de nouvelles possibilités de RIP basées sur Adobe® CPSI (Configurable PostScript Interpreter) 3015. Les possibilités les plus significatives sont les suivantes :

- PS/M, version 8.0 supporte pleinement PDF 1.4 avec transparents, donc n'importe quel fichier PDF 1.4 sera compatible sans transformation supplémentaire. Le vérificateur du PDF 1.4 (dans préférences) n'est donc plus disponible.
- La mise à plat des transparents PDF s'effectue maintenant au cours du processus de RIP, et la qualité/vitesse de la mise à plat des transparents est définie dans la fenêtre PDF Params que l'on peut accéder via le bouton PDF, dans l'onglet RIP. Par défaut, la gestion des transparents est réglée sur la meilleure qualité, mais il est possible de sélectionner n'importe quels niveaux de qualité :
  - ❒ Lowest/Fastest
  - ❒ Lower/Faster
  - ❒ Medium/Medium
  - ❒ Higher/Slower
  - ❒ Highest/Slowest





Remarque : plus la qualité est élevée, plus la durée de traitement sera longue.

Dans PS/M, version 8.0, l'utilitaire PDF2PS n'est pas nécessaire.

- CPSI 3015 permet des performances de RIP améliorées pour les fichiers PostScript et PDF. L'amélioration est particulièrement significative pour les fichiers PDF.
- Support interne des fichiers PDF avec polices imbriquées 2 byte CID et Latin.
- Support amélioré des fichiers Copydot : Le format de fichier Composite EPS de Purup-Eskofot Monoscan, version 8.0 est maintenant RIPpé en format LW seulement. Ce changement améliore le processus de RIP et de ce fait optimise le rendement.

Polices

- PS/M, version 8.0 inclut une liste de polices contenant 135 polices Latin, compatibles Adobe pour PostScript® 3™.
- PS/M, version 8.0 supporte les polices CID (les polices OCF ne sont plus supportées pour les nouveaux clients).

Imprimante pour Hot Folder

Les imprimantes pour Hot Folder permettent une impression directe dans un Hot Folder prédéfini, à partir d'une application de PAO.

PS/M, version 8.0, autorise l'utilisation d'imprimantes pour Hot Folder via deux protocoles de communication différents : AppleTalk et LPR.

Vous pouvez seulement créer une imprimante AppleTalk et de nombreuses imprimantes LPR.

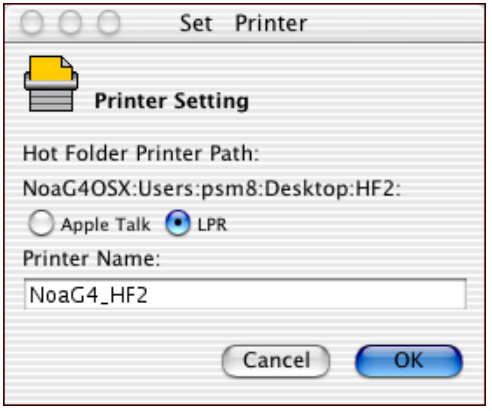
L'impression LPR (Technologie Line Printer Remote) permet aux ordinateurs Macintosh d'être connectés aux imprimantes via TCP/IP. Jusqu'à récemment, les ordinateurs Macintosh pouvaient imprimer sur les imprimantes en réseau, via le protocole Apple Talk.

Il est possible de connecter, grâce à l'utilitaire Desktop Printer, une imprimante LPR à partir d'un Macintosh avec un système d'exploitation OS9. Le fichier PS/M 8 PPD doit se trouver sur votre Macintosh (**Mpsm8.ppd**) de sorte qu'il soit possible de le sélectionner tout en créant l'imprimante de bureau.

Pour configurer une imprimante pour Hot Folder (AppleTalk ou LPR) :

1. Accédez à ce qui suit : Menu **Setup** >**Hot Folders**>**Set Printer**, ou appuyez sur CTRL tout en cliquant sur un Hot Folder dans la liste des HF.

   La boîte de dialogue Set Printer s'affiche.



2. Sélectionnez **LPR** ou **Apple Talk** selon le type d'imprimante à configurer.
3. Si vous souhaitez modifier le nom de l'imprimante, dans le champ **Printer Name**, saisissez le nouveau nom de l'imprimante.
4. Cliquez sur **OK**.

Remarque : Il n'est pas nécessaire de redémarrer l'application après avoir modifié ou créé une imprimante.

Pour accéder aux imprimantes, à partir d'un système d'exploitation OSX Macintosh, vous devez avoir accès à l'onglet **System Preferences**> **Sharing**>**Services** et sélectionner la case à cocher **Printer Sharing**.

Fonctionnalités de sortie améliorées

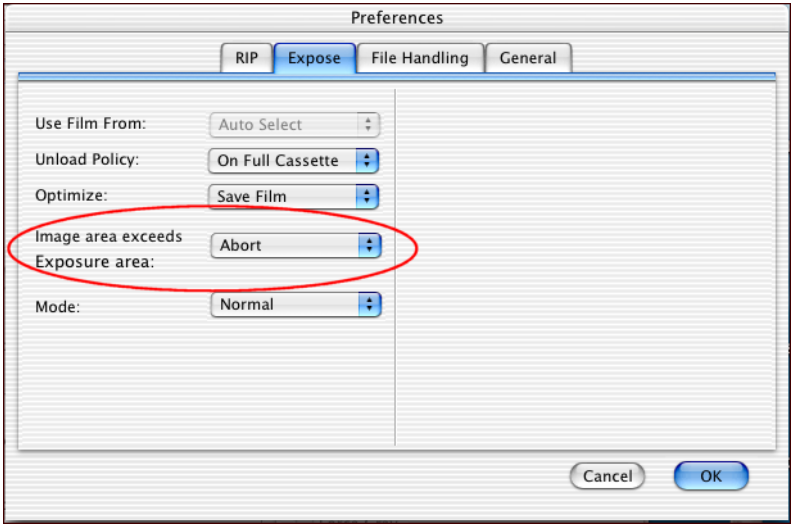
Expose

- Support 1-bit TIFF & et performance d'exposition améliorés :

  Dans PS/M, version 8.0, vous pouvez exposer un fichier 1-bit TIFF directement sur votre Dolev® CTF. Pour un fichier 1-bit TIFF créé avec le logiciel de gestion des flux de production Prinergy®, l'application Screen2Go ou le scanner Renaissance, vous pouvez ajouter le fichier 1-bit TIFF à la file d'attente PS/M, le prévisualiser, obtenir des informations sur ce dernier, puis l'exposer. Pour exposer un fichier 1-bit TIFF, provenant d'autres vendeurs, sur un Dolev® CTF, vous devez acheter une clé d'accès qui autorisera ce procédé. Si vous essayez d'exposer un fichier 1-bit TIFF tierce et que vous ne possédez pas de clé d'accès, le message suivant apparaîtra : PS/M failed to expose <file name>. Please contact Creo to obtain a hardware access key for exposing 1-bit TIFF files. (L'exposition de <nom du fichier> par PS/M a échoué. Veuillez contacter Creo pour l'obtention d'une clé d'accès matériel pour l'exposition de fichiers 1-bit TIFF).

  Pour obtenir une qualité et des performances améliorées lors de l'exposition d'un fichier TIFF 1-bit, il est recommandé d'utiliser uniquement un fichier Creo 1-bit TIFF . Si vous utilisez un fichier 1-bit TIFF tierce, Creo ne sera pas responsable de la qualité obtenue à partir de la trame imbriquée.

- Une nouvelle option est disponible dans l'onglet PS/M **Preferences**>**Expose** et dans le menu **Setup** >**Hot Folders**>**Custom Preferences.**



Vous pouvez définir ce qui aura lieu lorsque la zone de l'image excède la zone d'exposition :

❒ Sélectionnez **Abort** (par défaut) pour interrompre le processus d'exposition. Une icône d'échec apparaîtra dans la file d'attente et un message s'affichera dans la fenêtre Message.

Ou alors :

❒ Sélectionnez **Continue** pour continuer le processus d'exposition même si une partie de l'image est coupée.

Remarque : Si le format de l'image dépasse la taille du traceur, le processus d'exposition échouera même si vous avez sélectionné **Continue**.

- PS/M, version 8.0 supporte le Dolev® 800V^3. Pour exposer sur un Dolev® 800V^3, il est tout d'abord nécessaire d'installer une carte TSP 100 dans votre Macintosh.

PDF2Go

- PDF2Go amélioré : plus petits seront les fichiers PDF, plus rapide sera la prévisualisation dans Adobe Acrobat ainsi que la sortie finale.
- Support de PDF/X-1a:2001 : cette version supporte le dernier format PDF/X qui est un format PDF/X -1a:2001. Ce dernier vous permet de créer un fichier PDF avec une uniformité de couleur entièrement fiable Grâce à cette option, vous pouvez ajouter un profil ICC, à partir de la liste de profils prédéfinis fournie avec l'application PS/M, ou alors il est possible d'utiliser l'un de vos propres profils de sortie ICC.

Ne sont pas supportés actuellement

- Les profils ICC dans PDF2Go
- Les CRD personnalisés
- Les infobulles

Bogues corrigés depuis PS/M, version 7.1

- Les dégradés de Quark 6 ne sont pas reconnus par l'option **Convert Vignette to PS3** dans PS/M RIP. **Corrigé**
- L'exposition échoue lorsque vous envoyez un fichier avec une courbe de reproduction de tonalités gravure. **Corrigé**
- L'option **CT Quality** ne fonctionne pas avec des fichiers contenant plus de 22 couleurs d'accompagnement. **Corrigé**
- Texte incorrect résultant d'un fichier PDF avec des polices imbriquées CID. **Corrigé**

Bogues connus & limitations

Général

- L'imprimante pour les Hot Folders ne sera pas publiée en tant qu'imprimante si le nom du Hot Folder commence par un espace.
- La clé d'accès au logiciel n'est pas reconnue - INTERMITTENT.

  Solution de rechange : enlevez la clé d'accès au logiciel et réinsérez-la.
- La fenêtre et les boîtes de dialogue de l'application deviennent indisponibles - INTERMITTENT.

  Solution de rechange : cliquez sur le bureau et retournez à la fenêtre ou à la boîte de dialogue.
- L'application se plante lorsque vous essayez d'afficher des fichiers Assign créés par l'utilitaire **TIFF/IT2Scitex.**

  Solution de rechange : affichez les fichiers dans PressTouch.
- L'application se ferme lorsque vous faites glisser un fichier **.ILW** (résultat TIFF/IT) sur la file d'attente.
- Lorsque vous sélectionnez **Disk (Ready for Expose)** à partir du menu **Destination** dans la fenêtre Select, et qu'une carte TSP n'est pas installées, différentes listes Screen Set apparaissent dans PS/M et Format Editor. De ce fait, il est impossible de créer, éditer ou modifier les jeux de trames existants.
- L'option **Save As Default** pour le dossier de sortie ne fonctionne pas - INTERMITTENT.
- L'Indicateur d'état d'avancement apparaît vide lorsque vous affichez un travail.
- Les textes d'aide jaunes sont manquants.
- Dans le menu **File** >la commande **Print Messages** ne fonctionne pas.
- La barre d'état d'avancement apparaît en grisé – INTERMITTENT.
- Un patch corrompu est visible dans l'indicateur d'état d'avancement et disparaît après avoir appuyé sur Pause.
- Lorsque vous avez des Hot Folders existants, un message incorrect peut apparaître lorsque vous démarrez l'application – INTERMITTENT.

- Lorsque vous faites glisser un fichier PostScript avec une icône incorrecte sur l'icône PS/M de la station, l'application ne sera pas activée.
- Lorsque vous vous déplacez entre les onglets, des anciennes informations apparaissent.
- Un problème de sensibilité lors d'un basculement entre les onglets se produit après avoir fait glisser un des onglets vers l'extérieur.
- Les options **Add** et **Add File List** font que l'application PS/M se plante - INTERMITTENT.
- L'option **Page Setup** >du menu **File** ne fonctionne pas.
- Seuls certains fichiers peuvent être visualisés dans Preview.
- La boîte de dialogue Color Table ne se ferme pas. Les boutons **Save**, **Save As** & **Cancel** ne fonctionnent pas.
- Certains fichiers PDF (Très rare) sont reconnus incorrectement par l'analyseur comme étant protégés par mot de passe.
- La commande **Copy** vers un système d'exploitation de Windows est seulement supportée avec PCMacLan.

Remarques

- PDF2Go – Lorsque vous choisissez une option ICC, il est nécessaire de sélectionner un profil ICC dans la liste.

RIP

- COMMAND+. (point) entraîne l'interruption du RIP ; un message incorrect apparaît et l'indicateur d'état d'avancement se fige - INTERMITTENT.
- L'option **Trap Vignettes** dans l'onglet RIP n'est pas disponible pour les fichiers PDF pré-séparés, une fois que l'option Merge est sélectionnée dans l'onglet Output.
- Les fichiers Preps pré-séparés RIPpés sans OPI sont convertis en N&B.
- L'option **Save Partial Job on RIP Failure** ne fonctionne pas.
- Il peut arriver, mais les cas sont rares que le processus de RIP échoue et ne puisse être appelé – INTERMITTENT.

  Solution de rechange : fermez puis réouvrez l'application.
- Les CRDs ne sont pas supportés.
- Lorsque vous envoyez un fichier PDF vers un Hot Folder qui contient **All to Spot** sélectionné dans le champ **Spot Colors** des paramètres du RIP, dès que le fichier atteint la file d'attente, le champ **Spot Colors** affiche **All to Process** mais le processus de RIP s'effectue correctement comme **All to Spot**.

Expose

- La boîte de dialogue Excurve semble corrompue – une combinaison de OS9 et OSX.
- Dans la boîte de dialogue **Format Editor**>Plotter Type, l'option **New** pour Excurve et Tone Rep. n'est pas disponible dans le menu **File**. Cependant, son icône est activée dans la boîte de dialogue.
- Dans l'option **Layout Params**, les options **Once** & **Per Copy** sont activées si la valeur inscrite dans l'option **Repeats** est 1.
- Dans **Layout Params**, il est possible d'entrer une valeur hors plage, mais si vous le faites, le processus d'exposition échouera.
- L'option **Black Frame/Short Feed** est disponible quel que soit le périphérique connecté.
- Dans l'onglet **Machine** (paramètres relatifs à la perforation), une valeur incorrecte s'affiche dans le champ **Maximum Exposable Area**.
- Blue Line ne supporte pas les fichiers pré-séparés.

- Lorsque aucun périphérique n'est configuré et qu'un fichier est envoyé à l'exposition, après un instant, l'application du traceur s'interrompt mais l'indicateur d'état d'avancement reste ouvert.
- Dans l'onglet **Format Editor**>**Screens** le menu déroulant de Screen Angles, ne fonctionne pas correctement.
- Unités de mesure du jeu de trame – Après avoir converti les unités de mesure en **dpi**, les valeurs de **Bleed** dans l'option **Crop Marks** affichent toujours **dpm**. La valeur en elle-même est correcte (c'est-à-dire en **dpi**).
- Dans le menu **Setup** >**Dolev Settings**>**Strips**, une modification dans l'option **# on Steps** a fait échouer le processus d'exposition.
- Dans le menu **Setup** >dans l'option **Dolev Settings**>**Strips**, l'option **Use Film From** affiche les réglages disponibles de trois cassettes, même si le périphérique n'utilise que deux grandes cassettes (pour Dolev® 800).

Autres opérations de sortie

- PDF2Go – En choisissant PDF/X avec le bouton Tag ICC Profile, PDF/X ne sera pas créé proprement.
- PDF2Go – l'onglet **Security** est disponible si PDF/X-1a:2001 est sélectionné.
- PDF2Go – l'indicateur d'état d'avancement n'indique pas le processus en cours d'exécution.
- Le processus Combine a échoué, mais la barre d'état d'avancement se fige s'il n'y a pas assez d'espace disque disponible.
- Combine – l'icône d'un fichier créé par le processus Combine est incorrecte.
- Merge – Le processus de Merge échoue sur les travaux Composite lorsqu'il est soumis via un Hot Folder.
- Merge - l'option **Delete Input Job** entraîne l'arrêt immédiat du processus à la fin de la fusion, même si d'autres opérations, (telles que FAF, Combine, Expose, etc) sont définies pour le fichier ou le Hot Folder.
- InkPRO - après avoir converti les unités de mesure en **dpi**, les deux menus **Resolution** et **Improof Resolution** affichent toujours les valeurs en **dpm**.

Périphériques supportés et non-supportés par PS/M, version 8

Périphériques CTF supportés	Périphériques CTF non-supportés
Dolev® 2press Plus	Dolev® Dry - Gamme
Dolev® 250	Dolev® 200
Dolev® 450	Dolev® 400
Dolev® 4press	Dolev® 4press V^2
Dolev® 4press V	
Dolev® 800	
Dolev® 800V	
Dolev® $800V^2$	
Dolev® $800V^3$	

Fonctionnalités non-supportées, dû à un nouvel environnement

- L'exposition via une carte VLSI, SFL
- La clé d'accès au logiciel ADB, la clé d'accès au logiciel USB (autre que HASP4)
- MAC OS 9.x

Freigabe-Hinweise

Deutsch

PS/M

Version **8.0**

653-00551B

www.creo.com

Copyright

Copyright © 2004 Creo Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Das Kopieren, die Verteilung, die Veröffentlichung, die Modifizierung oder die Eingliederung dieses Dokuments in seiner Gesamtheit oder in Teilen ist ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Creo nicht gestattet. Im Falle einer Erlaubnis für das Kopieren, die Verteilung, die Veröffentlichung, die Modifizierung oder die Eingliederung dieses Dokuments dürfen keine Änderungen oder Streichungen in der Autorenzuschreibung, in der Warenzeichenlegende oder im Copyright-Hinweis vorgenommen werden.

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die schriftliche Einwilligung von Creo Inc. in irgendeiner Form durch irgendwelche Mittel, sei es elektronischer oder mechanischer Art, sei es durch Fotokopie, Aufzeichnung oder auf andere Weise, reproduziert, in einem Wiedergewinnungssystem gespeichert, publiziert, zur kommerziellen Nutzung verwendet oder übertragen werden.

Dieses Dokument wird auch im Format PDF (Portable Document Format) von Adobe Systems Incorporated vertrieben. Sie können das Dokument von der PDF-Datei aus für den internen Gebrauch reproduzieren. Kopien, die von der PDF-Datei hergestellt wurden, müssen als Ganzes reproduziert werden.

Warenzeichen

Das Creo Wordmark, das Creo Logo und die Namen der Produkte und Dienste von Creo, auf die in diesem Dokument Bezug genommen wird, sind Warenzeichen der Creo Inc.

Adobe, Acrobat und das Acrobat Logo sind eingetragene Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated; sie sind bei der Patent- und Warenzeichenbehörde der USA (US Patents and Trademark Office) eingetragen und können auch in anderen Gerichtsbezirken eingetragen sein.

Apple, AppleTalk, AppleShare, EtherTalk, LocalTalk, Macintosh und LaserWriter sind Warenzeichen von Apple Computer, Inc.

Microsoft, Windows, Windows 2000 und Windows NT sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corp.

Xerox ist ein eingetragenes Warenzeichen der Xerox Corp.

Andere Marken- oder Produktnamen sind die Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.

Einhaltung der FCC-Regeln

Die Creo-Geräte, auf die in diesem Dokument Bezug genommen wird, erfüllen die Anforderungen in Teil 15 der FCC-Richtlinien für Rechengeräte der Klasse A. Die Inbetriebnahme der Creo-Geräte in einer Wohngegend kann zu unerwünschten Störungen beim Radio- und Fernsehempfang führen. Der Betreiber ist angehalten, alle notwendigen Schritte zur Beseitigung dieser Störungen zu unternehmen.

Haftungsbeschränkung

Das Produkt, die Software oder die Serviceleistungen werden auf „Wie es ist“- und „Wenn verfügbar“-Basis angeboten. Außer es wurde extra in Ihrem Vertrag festgelegt, lehnt Creo Inc. ausdrücklich alle Garantien jeglicher Art, sei es explizit oder implizit, ab; eingeschlossen, aber nicht darauf beschränkt, sind alle impliziten Garantien auf die Markttauglichkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck und Vertragsverletzungsfreiheit.

Sie verstehen und sind damit einverstanden, dass Creo Inc. nicht haftbar für alle direkten, indirekten, zufälligen und besonderen Schäden, für Folgeschäden oder Bußzahlungen sein wird; eingeschlossen, aber nicht darauf beschränkt, sind Schäden aufgrund Gewinn-, Goodwill, Nutzungs- und Datenverlust oder andere nicht greifbare Schäden (selbst wenn Creo von der Möglichkeit solcher Schäden in Kenntnis gesetzt wurde), die sich ergeben aus:

(i) der Nutzung oder Nichtnutzbarkeit des Produkts oder der Software; (ii) den Beschaffungskosten für Ersatzgüter oder Ersatzdienstleistungen, die sich aus dem Erwerb jeglicher Produkte, Güter, Daten, Software, Informationen oder Dienstleistungen ergeben; (iii) nicht autorisiertem Zugriff auf oder nicht autorisierter Änderung Ihrer Produkte, Software oder Daten; (iv) Verlautbarungen oder Verhalten einer dritten Partei; (v) jeder anderen das Produkt, die Software oder die Dienste betreffende Angelegenheit.

Der Text und die Zeichnungen im Dokument dienen nur Illustrations- und Referenzzwecken. Die ihnen zugrundeliegenden Spezifikationen können geändert werden. Creo Inc. kann zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung an diesem Dokument Änderungen vornehmen. Creo Inc. übernimmt für sich selbst und im Namen ihrer Tochtergesellschaften keine Haftung für im Dokument gemachten technischen oder redaktionellen Fehler oder Auslassungen und ist nicht haftbar für damit verbundene Schäden, Folgeschäden, indirekte oder besondere Schäden, einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, Schäden aufgrund von Nutzungsausfall, Verlust oder Änderung von Daten, Verzögerungen, Gewinn- oder Kapitalverlust, die aus der Verwendung dieses Dokuments entstehen können.

Patente

Dieses Produkt ist durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente geschützt:

RE37,376	5,325,217	5,532,728	5,742,743	5,996,499	6,158,345	6,353,216
4,558,302	5,339,176	5,561,691	5,764,374	5,998,067	6,159,659	6,366,339
4,743,091	5,343,059	5,568,595	5,764,381	6,003,442	6,164,637	6,371,026
4,992,864	5,355,446	5,576,754	5,771,794	6,014,471	6,180,325	6,377,739
5,049,901	5,359,451	5,579,115	5,785,309	6,016,752	6,181,362	6,387,597
5,079,721	5,359,458	5,592,309	5,813,346	6,031,932	6,181,439	6,396,422
5,103,407	5,367,360	5,594,556	5,818,498	6,043,865	6,186,068	6,396,618
5,111,308	5,384,648	5,600,448	5,854,883	6,060,208	6,189,452	6,407,849
5,113,249	5,384,899	5,608,822	5,861,904	6,063,528	6,191,882	6,414,755
5,122,871	5,412,491	5,615,282	5,861,992	6,063,546	6,204,874	6,422,801
5,124,547	5,412,737	5,625,766	5,875,288	6,072,518	6,208,369	6,435,091
5,132,723	5,420,702	5,636,330	5,894,342	6,090,529	6,214,276	6,441,914
5,150,225	5,420,722	5,649,220	5,900,981	6,096,461	6,217,965	6,450,092
5,153,769	5,459,505	5,650,076	5,934,196	6,098,544	6,260,482	6,456,396
5,155,782	5,473,733	5,652,804	5,942,137	6,107,011	6,266,080	6,476,931
5,157,516	5,481,379	5,680,129	5,946,426	6,112,663	6,266,134	6,477,955
5,208,818	5,488,906	5,691,823	5,947,028	6,115,056	6,267,054	6,509,903
5,208,888	5,497,252	5,691,828	5,958,647	6,121,996	6,268,948	6,541,181
5,247,174	5,508,828	5,696,393	5,966,504	6,130,702	6,283,589	6,545,772
5,249,067	5,509,561	5,699,174	5,969,872	6,134,393	6,295,076	6,564,018
5,283,140	5,517,359	5,699,740	5,973,801	6,136,509	6,299,572	
5,291,273	5,519,852	5,708,736	5,986,819	6,137,580	6,318,266	
5,323,248	5,526,143	5,713,287	5,995,475	6,147,789	6,352,816	

Creo Inc.
3700 Gilmore Way
Burnaby, B.C., Canada
V5G 4M1
Tel.: +1.604.451.2700
Fax: +1.604.437.9891

http://www.creo.com

653-00551B

Überarbeitet im Februar 2004

PS/M Version 8.0 Freigabe-Hinweise

Einführung....2
Übersicht....2
Systemanforderungen und Empfehlungen....2
Vor Installation von PS/M Version 8.0....3
PS/M Version 8.0 installieren....4
PS/M Version 8.0 in einer neuen Betriebssystem-Umgebung....5
Hervorgehobene RIP-Fähigkeiten....7
Schriftarten....8
Hot Folder-Drucker....9
Erweiterte Ausgabefunktionen....11
Gegenwärtig nicht unterstützt....13
Behobene Fehler von PS/M Version 7.1....13
Bekannte Fehler & Einschränkungen....14
PS/M Version 8 - Unterstützte und nicht unterstützte Geräte....19
Nicht unterstützte Funktionen aufgrund einer neuen Umgebung....19

Einführung

Wir senden Ihnen hiermit die neueste Revision von PS/M -Software. In diesen Freigabehinweise werden die Änderungen und Verbesserungen hervorgehoben, die zur Freigabe 8.0 der PS/M -Software gemacht wurden.

Übersicht

Die hauptsächlichen neuen Funktionen von PS/M Version 8.0 sind wie folgt:

- PS/M Version 8.0 ist die erste Version, die auf Mac OS X läuft. Das ermöglicht dem Benutzer, aus dem neuen Betriebssystem Nutzen zu ziehen, einschließlich: Verbesserte Leistung und Stabilität, sowie ein neues Aussehen und Gefühl. Die Verwendung von PS/M Version 8.0 mit OS 9.X wird nicht unterstützt.
- PS/M Version 8.0 hat neue RIP-Fähigkeiten, welche die PDF- und PostScript® RIP-Funktionalität und -Leistung bedeutend verbessern.
- Der neue CPSI 3015 liefert volle RIP-Unterstützung von PDF1.4-Format und interne Unterstützung für eingebettete Fernost-Schriftarten (CID-Schriftarten) in PDF-Dateien.
- Verbessertes PDF2Go, das PDF/X-1a:2001 unterstützt.

Systemanforderungen und Empfehlungen

- Computer: Power Macintosh G4, 450 MHz und höher
- Betriebssystem: OS X 10.2.X und OS X 10.3.X
- Speicher: Mindestens 256 MB (512 MB empfohlen)
- Freie Plattenkapazität: 400 MB (600 MB empfohlen)
- Expose-Karte: TSP 75 oder TSP 100 (beachten Sie, dass Dolev® 800V^3 nur mit TSP100 arbeitet)

  Für die Power Mac G5-Plattform: TSP 75U oder TSP 100U
- Software-Zugriffsschlüssel: HASP4 USB-Software-Zugriffsschlüssel für RIP, FAF, InkPRO, PDF2Go

  Empfehlung: Wenn Sie mehrere Software-Zugriffsschlüssel aber nicht genug USB-Anschlüsse haben, empfehlen wir, dass Sie Umax SOHO USB04 - einen 4-Anschluss-USB-Netzknoten - benutzen.

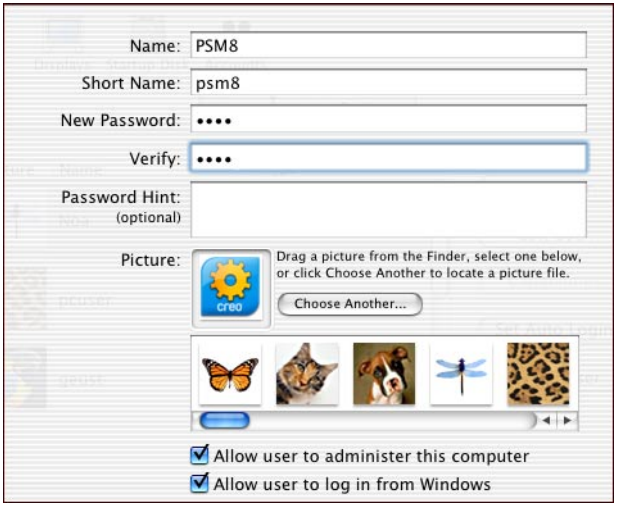
Vor Installation von PS/M Version 8.0

OS X ermöglicht Ihnen, in einer Mehrfach-Benutzer-Umgebung zu arbeiten. Diese Funktion hat jedoch Auswirkungen auf die Funktionalität von PS/M Version 8.0, besonders was Genehmigungseinschränkungen betrifft. Es ist wichtig, dass Ihnen diese Auswirkung bekannt ist, bevor Sie PS/M Version 8.0 installieren.

Um Genehmigungseinschränkungen zwischen verschiedenen Stationen zu vermeiden, empfehlen wir, dass alle Stationen in der PS/M-Umgebung denselben Benutzernamen und dasselbe Passwort haben.

Vor Installation von PS/M Version 8.0 erstellen Sie einen neuen Benutzer und definieren Sie Einstellungen, wie es im folgenden Verfahren beschrieben wird.

1. Greifen Sie durch **System Preferences**>**System**>**Accounts**>**New User** auf das folgende Dialogfenster zu.



2. Im Feld **Name** geben Sie `PSM8` ein (sensitiv für Groß-/Kleinbuchstaben).
3. Im Feld **New Password** geben Sie `PSM8` ein (sensitiv für Groß-/Kleinbuchstaben).
4. Im Feld **Verify** geben Sie das Passwort wieder ein (`PSM8`).
5. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Allow user to administer this computer.** Der Benutzer braucht die Genehmigung der Verwaltung, um die Anwendung zu installieren.

6. Wenn Ihr Standort eine gemischte Macintosh- und Windows-Umgebung ist, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Allow user to log in from Windows**.

PS/M Version 8.0 installieren



Wichtig: Bevor Sie den Installationsvorgang beginnen, stellen Sie sicher, dass die HASP4-Software-Zugriffsschlüssel abgeschaltet sind.

Hinweise für die Benutzer der aktuellen PS/M Version 8.0:

- Um von einer vorherigen Version von PS/M Version 8.0 aufzurüsten, müssen Sie die folgenden existierenden Vorgabendateien löschen: **PSM 8.plist**, **PSM8 HF prefs**, **PSM8 prefs**. Diese Dateien befinden sich unter **/Users/PSM8/Library/Preferences**.
- Bei der Installation erscheint möglicherweise eine Fehlermeldung, nachdem der PS/M TSP-Treiber erfolgreich installiert wurde. In der Fehlermeldung wählen Sie die Option **Fix and Use** und fahren Sie wie gewöhnlich fort.

Hinweis für den Fernen Osten: Die Installation von PS/M Version 8.0 ist dieselbe für alle Kunden, einschließlich 2-Byte CID-Schriftarten (die vom Kunden installiert werden). In dieser Version gibt es keine Einrichtung für im Voraus gebündelte japanische CID Kanji Morisawa-Schriftarten.

Um PS/M Version 8 zu installieren:

1. Legen Sie die CD PS/M 8.0 in das CD-Laufwerk ein.
2. Doppelklicken Sie auf die Datei **PS/M8.mpkg**, um das Installationsprogramm zu öffnen.
3. Im Dialogfenster Authenticate geben Sie in das Feld **Password or Phrase** Ihr Passwort ein (`PSM8`).



Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie in Ihren Computer eintreten als Benutzer: `PSM8`, Passwort: `PSM8`, und dass Sie eine Administrator-Genehmigung haben. Weitere Informationen finden Sie in *Vor Installation von PS/M Version 8.0* auf Seite 3.

4. Befolgen Sie die Anweisungen des Installationsprogramms.
5. Starten Sie Ihren Computer erneut.

PS/M Version 8.0 in einer neuen Betriebssystem-Umgebung

Allgemeine Änderungen, die von der OS X-Umgebung hervorgerufen werden:

- Die Mac OS X-Anwendung hat ein neues Aussehen - die Aqua-Benutzerschnittstelle. Wir nahmen die Aqua-Benutzerschnittstelle in PS/M Version 8.0 an, was einen neues Aussehen ergab. Als wir die PS/M-Benutzerschnittstelle änderten, versuchten wir, die meisten Anwendungsfunktionen an ihren ursprünglichen Orten zu halten und dieselben Fenster und Menüs zu benutzen. Jedoch ereigneten sich als Resultat des neuen Betriebsszstems die folgenden geringen örtlichen Änderungen:
  - Die PS/M-Optionen **Preferences** befinden sich jetzt unter **PS/M 8** Menü>**Preferences** ähnlich wie alle anderen Anwendungsvorgaben in OS X.
  - Die Schaltfläche **Info** im Fenster Select befindet sich jetzt am unteren Ende des Fensters Queue.
- Ein Macintosh mit OS X zieht aus mehreren inhärenten Änderung Nutzen, welche ein Teil des Betriebssystems selbst sind, wie zum Beispiel, verbesserte Leistung aufgrund einer wirksamen Benutzung von CPU, Festplatte und Speicher. OS X mit einem Multi-CPU-System ist imstande, mehrere Anwendungen parallel mit verbesserter Leistung zu betreiben. Die Multi-Task-Option und die geschützten Speichermöglichkeiten geben dieser Station mehr Stabilität und können einzelne Anwendungen zwingen, ihre Tätigkeit zu beenden.
- PS/M Version 8.0 kann auf Macintosh mit OS X, Macintosh mit OS X-Server und Xserve-Station mit OS X-Server laufen. In jedem Fall arbeitet PS/M Version 8.0 mit voller Leistung und voller Funktionalität. Mit OS X-Server oder Xserve ziehen Sie auch daraus Nutzen, dass Sie zusätzliche Server-Software/Hardware-Fähigkeiten haben.
- Wenn Sie sich mit einer anderen Station auf dem Standort verbinden, treten Sie ein als Benutzer: `PSM8`, Passwort: `PSM8`.

- Wenn die Dateien, die Sie benutzen müssen, zum Lesen/Schreiben durch Genehmigungen geschützt sind, die Ihren Vorgang begrenzen, führen Sie die folgenden Schritte aus:
  a. Wählen Sie aus dem Menü **File** die Option **Get Info** (COMMAND+I).
  b. Erweitern Sie im Fenster, das sich öffnet, die Option **Ownership & Permissions** und entsperren Sie das Piktogramm **Lock**.
  c. Wählen Sie den Benutzer **psm8(me)** und ändern Sie die Genehmigungen, wie erforderlich (in einigen Fällen brauchen Sie den Benutzernamen und das Passwort des Eigentümers, um die Genehmigung zu ändern).

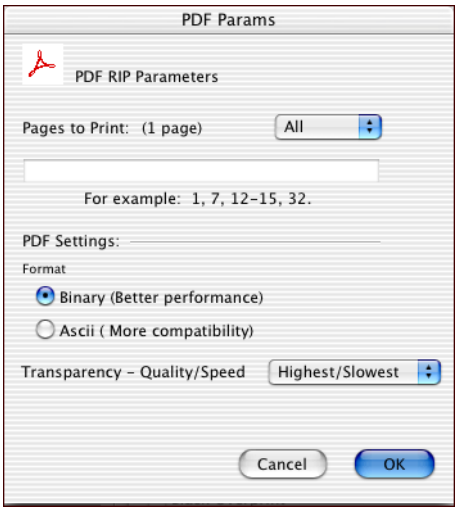


Weitere Informationen über mehrfache Benutzer- und Genehmigungs-Richtlinien finden Sie in der Mac OS X-Online-Hilfe.

Hervorgehobene RIP-Fähigkeiten

PS/M Version 8.0 enthält neue RIP-Fähigkeiten, die auf Adobe® CPSI (Configurable PostScript Interpreter) 3015 basieren. Die wichtigsten Fähigkeiten sind wie folgt:

- PS/M version 8.0 unterstützt vollständig PDF 1.4 mit Durchsichtvorlagen; deshalb wird jede PDF 1.4-Datei ohne zusätzliche Transformation unterstützt. Das PDF 1.4-Kontrollgerät (in Preferences) ist deshalb nicht mehr verfügbar.
- Das Flattening von PDF-Durchsichtvorlagen geschieht jetzt während des RIP-Vorgangs, und die Qualität/Geschwindigkeit des Durchsichtvorladen-Flattening-Betriebs wird im Fenster PDF Params definiert, auf das über die Schaltfläche PDF im Register RIP zugegriffen wird. Standardmäßig wird der Umgang mit Durchsichtvorlagen auf die höchste Qualität gesetzt; Sie können aber jede der verfügbaren Qualitätsstufen wählen:
  - ❒ Lowest/Fastest (am niedrigsten/am schnellsten)
  - ❒ Lower/Faster (niedriger/schneller)
  - ❒ Medium/Medium (mittelmäßig/mittelmäßig)
  - ❒ Higher/Slower (höher/langsamer)
  - ❒ Highest/Slowest (am höchsten/am langsamsten)



Hinweis: Je höher die Qualität, umso länger ist die Verarbeitungszeit.

In PS/M Version 8.0 ist es nicht nötig, das Dienstprogramm PDF2PS zu benutzen.

- CPSI 3015 ergibt verbesserte RIP-Leistung für PostScript- und PDF-Dateien. Dür PDF-Dateien ist die Verbesserung besonders bedeutend.
- Interne Unterstützung für PDF-Dateien mit eingebetteten 2-Byte CID-Schriftarten und lateinischen Schriftarten.
- Erhöhte Unterstützung für Copydot-Dateien: Das zusammengesetzte EPS-Dateiformat aus Purup-Eskofot Monoscan Version 8.0 wird jetzt im RIP-Vorgang nur zum LW-Format verarbeitet. Diese Änderung verbessert den RIP-Vorgang und verbessert dadurch den Durchsatz.

Schriftarten

- PS/M Version 8.0 schließt eine Schriftartenliste ein, die 135 Adobe-kompatible lateinische Schriftarten für PostScript® 3™ enthält.
- PS/M Version 8.0 unterstützt CID-Schriftarten (OCF-Schriftarten werden nicht mehr für neue Kunden unterstützt).

Hot Folder-Drucker

Hot Folder-Drucker ermöglichen direktes Drucken in einen vordefinierten Hot Folder von einer DTP-Anwendung aus.

PS/M Version 8.0 ermöglicht die Benutzung von Hot Folder-Druckern via zwei verschiedener Kommunikationsprotokolle: AppleTalk und LPR.

Sie können nur einen AppleTalk-Drucker erstellen und mehrere LPR-Drucker.

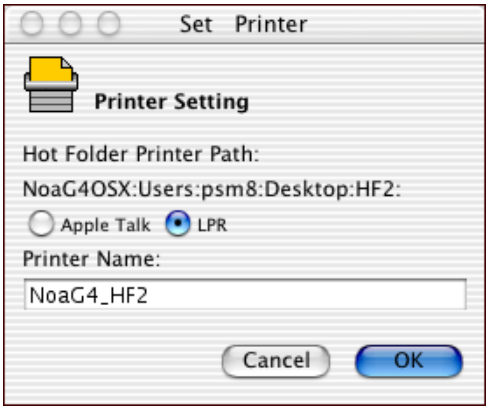
Durch LPR-Druck (Line Printer Remote-Technologie) wird ermöglicht, Macintosh-Computer via TCP/IP mit den Druckern zu verbinden. Bis vor kurzem konnten Macintosh-Computer nur via AppleTalk-Protokoll zu vernetzten Druckern drucken.

Unter Verwendung des Dienstprogramms Desktop Printer können Sie von einem Macintosh mit einem OS9-Betriebssystem die Verbindung zu einem LPR-Drucker herstellen. Sie müssen auf Ihrem Macintosh (**Mpsm8.ppd**) die Datei PS/M 8 PPD haben, um sie bei der Erstellung des Desktop Printer wählen zu können.

Um einen Hot Folder-Drucker einzurichten (AppleTalk oder LPR):

1. Greifen Sie zu wie folgt: Menü **Setup** >**Hot Folders**>**Set Printer** oder drücken Sie auf CTRL und klicken Sie in der HF-Liste auf einen Hot Folder.

   Das Dialogfenster Set Printer wird angezeigt.



2. Wählen Sie **LPR** oder **Apple Talk** - entsprechend dem Typ von Drucker, den Sie einrichten möchten.
3. Wenn Sie den Namen des Druckers ändern möchten, tippen Sie im Feld **Printer Name** den neuen Namen des Druckers ein.
4. Klicken Sie auf **OK.**

Hinweis: Nach der Erstellung bzw. Modifizierung eines Druckers müssen Sie die Anwendung nicht erneut starten.

Um auf die Drucker von einem entfernten OSX Macintosh aus zuzugreifen, müssen Sie auf die Registerkarte **System Preferences**> **Sharing**>**Services** zugreifen und das Kontrollkästchen **Printer Sharing** aktivieren.

Erweiterte Ausgabefunktionen

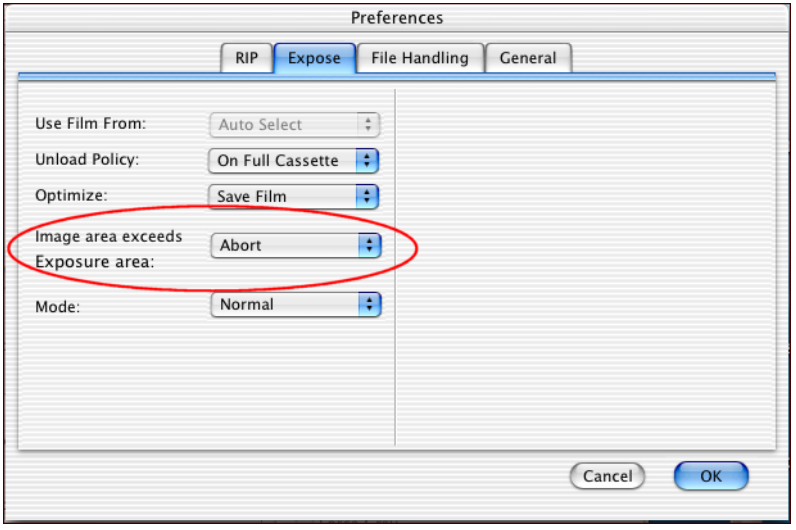
Expose (Belichten)

- Verbesserte 1-Bit-TIFF-Unterstützung und verbesserte Belichtungsleistung:

  In PS/M Version 8.0 können Sie eine 1-Bit-TIFF-Datei direkt auf Ihrem Dolev® CTF belichten. Für eine 1-Bit-TIFF-Datei, die mit Prinergy®-Arbeitsablaufmanagement-Software, Screen2Go-Anwendung oder Renaissance-Scanner erstellt wurde, können Sie die 1-Bit-TIFF-Datei der PS/M-Warteschlange hinzufügen, die Datei in der Vorschau ansehen, ihre Informationen erhalten und sie dann belichten. Um ein 1-Bit-TIFF von anderen Verkäufern auf Dolev® CTF zu belichten, müssen Sie einen Zugriffsschlüssel kaufen, der diesen Vorgang ermöglicht. Wenn Sie versuchen eine 1-Bit-TIFF-Datei von Dritten zu belichten und keinen Zugriffsschlüssel haben, erscheint die folgende Meldung: PS/M failed to expose <file name> (PS/M hat "Dateiname" nicht belichtet). Please contact Creo to obtain a hardware access key for exposing 1-bit TIFF files (Bitte wenden Sie sich an Creo, um einen Hardware-Zugriffsschlüssel zur Belichtung von 1-Bit-TIFF-Dateien zu erhalten).

  Um verbesserte Leistung und Qualität bei Belichtung einer 1-Bit-TIFF-Datei zu erhalten, ist es ratsam, nur eine 1-Bit-TIFF-Datei von Creo zu benutzen. Wenn Sie eine 1-Bit-TIFF-Datei von Dritten benutzen, ist Creo nicht verantwortlich für die Qualität, die vom eingebetteten Raster erhalten wird.

- Eine neue Option ist verfügbar in PS/M **Preferences**> Register **Expose** sowie im Menü **Setup** >**Hot Folders**>**Custom Preferences**.



Sie können bestimmen, was sich ereignet, wenn der Bildbereich den Belichtungsbereich überschreitet:

- ❒ Wählen Sie **Abort** (Standard), um den Expose-Vorgang abzubrechen. Ein Fehlerpiktogramm erscheint in der Warteschlange, und eine Meldung erscheint im Fenster Message.

  Oder:

- ❒ Wählen Sie **Continue**, um mit dem Expose-Vorgang fortzufahren, selbst wenn ein Teil des Bildes abgeschnitten wird.

Hinweis: Wenn die Bildgröße die Plottergröße überschreitet, wird der Expose-Vorgang fehlschlagen, selbst wenn Sie **Continue** gewählt haben.

- PS/M version 8.0 unterstützt den Dolev® 800V^3. Um auf einem Dolev® 800V^3 zu belichten, müssen Sie zuerst eine TSP 100-Karte auf Ihrem Macintosh installieren.

PDF2Go

- Verbessertes PDF2Go: Kleinere PDF-Dateien, schnellere Vorschau in Adobe Acrobat und schnellere Endausgabe.
- Unterstützung von of PDF/X-1a:2001. Diese Version untersützt vollständig das neueste PDF/X-Format, welches PDF/X -1a:2001 ist. Dieses Format ermöglicht Ihnen, eine PDF-Datei mit einer völlig verlässlichen Farbkonsistenz zu erstellen. Mit dieser Option können Sie ein ICC-Profil von einer vordefinierten, mit der PS/M-Anwendung gelieferten Profilliste hinzufügen; Sie können auch eines Ihrer eigenen ICC-Ausgabeprofile benutzen.

Gegenwärtig nicht unterstützt

- ICC-Profile in PDF2Go
- Benutzerdefiniertes CRD
- Quick-Info

Behobene Fehler von PS/M Version 7.1

- Quark 6-Vignetten werden nicht von der Option **Convert Vignette to PS3** in PS/M RIP anerkannt. **Korrigiert**
- Belichtung misslingt, wenn Sie eine Datei mit einer Tiefdruck-Farbreproduktionskurve senden. **Korrigiert**
- Die Option **CT Quality** arbeitet nicht mit Dateien, die mehr als 22 Schmuckfarben enthalten. **Korrigiert**
- Falscher Text kommt von einer PDF-Datei mit eingebetteten CID-Schriftarten. **Korrigiert**

Bekannte Fehler & Einschränkungen

Allgemein

- Der Hot Folder-Drucker wird nicht als ein Drucker bekannt gegeben, wenn der Hot Folder-Name mit einem Leerzeichen beginnt.
- Der Software-Zugriffsschlüssel wird nicht erkannt - ZEITWEILIG.

  Notbehelf: Entfernen Sie den Software-Zugriffsschlüssel und fügen Sie ihn wieder ein.
- Die Anwendungsfenster und Dialogfelder werden nicht verfügbar - ZEITWEILIG.

  Notbehelf: Klicken Sie auf den Desktop und kehren Sie zum Fenster oder Dialogfeld zurück.
- Die Anwendung bricht zusammen beim Versuch, Assign-Dateien anzuzeigen, die durch das **TIFF/IT2Scitex-Dienstprogramm erstellt wurden.**

  Notbehelf: Dateien in PressTouch anzeigen.
- Die Anwendung beendet den Vorgang, wenn Sie eine **.ILW**-Datei (TIFF/IT-Ergebnis) auf die Warteschlange ziehen.
- Wenn Sie **Disk (Ready for Expose)** aus dem Menü **Destination** des Fensters Select wählen und eine TSP-Karte nicht installiert ist, erscheinen verschiedene Screen Set-Listen im PS/M und Format Editor. Das Ergebnis ist, dass Sie bestehende Rastersätze nicht erstellen, bearbeiten oder modifizieren können.
- Die Option **Save As Default** zum definierten Ausgabe-Ordner funktioniert nicht - ZEITWEILIG.
- Die Verlaufsanzeige erscheint leer, wenn Sie einen Job anzeigen.
- Gelbe Hinweistexte fehlen.
- Das Menü **File** Befehl>**Print Messages** funktioniert nicht.
- Der Verlaufsbalken scheint abgeblendet zu sein - ZEITWEILIG.
- Ein fehlerhaftes Farbfeld erscheint in der Verlaufsanzeige, nachdem Pause verschwindet.
- Wenn Sie bestehende Hot Folders haben, kann eine falsche Meldung erscheinen, wenn Sie die Anwendung starten - ZEITWEILIG.

- Wenn Sie eine PostScript-Datei mit einem falschen Piktogramm zum PS/M-Piktogramm auf dem Dock (Piktogramm-Zeile) ziehen, wird die Anwendung nicht aktiviert.
- Bei der Bewegung zwischen Registern erscheinen alte Informationen.
- Ein Problem der Registerschalter-Sensitivität tritt auf, nachdem Sie ein Register nach außen ziehen.
- Die Optionen **Add** und **Add File List** stürzen die PS/M-Anwendung - ZEITWEILIG.
- Menü **File** >**Page Setup** - funktioniert nicht.
- Einige Dateien können nur teilweise in der Vorschau angesehen werden.
- Das Dialogfenster Color Table kann nicht geschlossen werden. Die Schaltflächen **Save**, **Save As** und **Cancel** funktionieren nicht.
- Einige PDF-Dateien (sehr selten) werden unrichtig durch den Parser als passwort-geschützt erkannt.
- Der Befehl **Copy** zu einem Windows-Betriebssystem wird nur mit PCMacLan unterstützt.

Hinweise

- PDF2Go - Bei der Wahl der Option ICC ist es notwendig ein ICC-Profil aus der Liste zu wählen.

RIP

- COMMAND+. (Punkt) bewirkt, dass der RIP-Vorgang abbricht, eine unrichtige Meldung erscheint und die Verlaufsanzeige stehen bleibt - ZEITWEILIG.
- Die Option **Trap Vignettes** im Register RIP tab ist nicht verfügbar für vorseparierte PDF-Dateien, nachdem die Option Merge im Register Output gewählt wird.
- Vorseparierte Preps-Dateien, die im RIP-Vorgang ohne OPI bearbeitet werden. werden zu Schwarz/Weiß umgeformt.
- Die Option **Save Partial Job on RIP Failure** funktioniert nicht.
- In seltenen Fällen schlägt der RIP-Vorgang fehl und kann nicht aufgerufen werden - ZEITWEILIG.

  Notbehelf: Schließen Sie die Anwendung und öffnen Sie sie dann wieder.
- Benutzerdefinierte CRDs werden nicht unterstützt.
- Wenn Sie eine PDF-Datei zu einem Hot Folder senden, der **All to Spot** im Feld **Spot Colors** der RIP-Parameter enthält, zeigt das Feld **Spot Colors** die Worte **All to Process** an, wenn die Datei zur Warteschlange gelangt, aber der RIP-Vorgang wird richtig ausgeführt wie **All to Spot**.

Expose (Belichten)

- Das Dialogfenster Excurve sieht fehlerhaft aus - eine Mischung von OS9 und OSX.
- Im Dialogfenster **Format Editor**>Plotter Type ist die Option **New** für Excurve und Tone Rep. nicht vom Menü **File** aus verfügbar. Ihr Piktogramm ist jedoch im Dialogfenster verfügbar.
- In der Option **Layout Params** sind die Optionen **Once** und **Per Copy** aktiv, wenn der Wert der Option **Repeats** 1 ist.
- In **Layout Params** können Sie Werte eingeben, die sich außerhalb des Bereichs befinden, aber wenn Sie das tun, schlägt der Expose-Vorgang fehl.
- Die Option **Black Frame/Short Feed** ist verfügbar, ungeachtet des verbundenen Geräts.

- Im Register **Machine** (Stanzbezogene Parameter) ist ein unrichtiger Wert im Feld **Maximum Exposable Area** angezeigt.
- Blue Line unterstützt nicht vorseparierte Dateien.
- Wenn kein Gerät konfiguriert ist und eine Datei zur Belichtung gesendet wird, bricht nach einiger Zeit die Plotteranwendung ab, aber die Fortschrittsanzeige bleibt offen.
- Im Register **Format Editor**>**Screens** funktioniert das Einblendmenü der Schmuckfarbenwinkel nicht richtig.
- Rastersatz-Einheiten - Nach Änderung der Messeinheit zu **dpi**, zeigen die Werte **Bleed** der Option **Crop Marks** immer noch **dpm** an. Der Wert selbst ist richtig (das heißt er ist in **dpi**).
- Im Menü **Setup**>**Dolev Settings**>**Strips**, schlägt durch Änderung der Option **# on Steps** der Expose-Vorgang fehl.
- Im Menü **Setup**>**Dolev Settings**>**Strips** zeigt die Option **Use Film From** die verfügbaren Einstellungen für drei Kassetten an, selbst wenn das Gerät zwei große Kassetten (für Dolev800) benutzt.

Andere Ausgabevorgänge

- PDF2Go - wenn PDF/X mit der Schaltfläche Tag ICC Profile gewählt wird, so wird PDF/X nicht richtig erstellt.
- PDF2Go - das Register **Security** ist nicht verfügbar, wenn PDF/X -1a:2001 gewählt wird.
- PDF2Go - die Fortschrittanzeige zeigt nicht, welcher Vorgang ausgeführt wird.
- Combine schlägt fehl, aber der Verlaufsbalken bleibt stehen, wenn es nicht genügend Plattenkapazität gibt.
- Combine - Das durch den Combine-Vorgang erstellte Piktogramm einer Datei ist nicht richtig.
- Merge - Merge schlägt auf zusammengesetzten Jobs fehl, wenn sie über einen Hot Folder eingereicht werden.
- Merge - Die Option **Delete Input Job** führt zum sofortigen Anhalten der Verarbeitung am Ende der Zusammenführung, selbst wenn mehr Vorgänge (wie z.B. FAF, Combine, Expose usw.) für die Datei oder den Hot Folder definiert sind.
- InkPRO - Nach Änderung der Messeinheiten zu **dpi**, zeigt sowohl das Menü **Resolution** als auch das Menü **Improof Resolution** immer noch die Werte in **dpm**.

PS/M Version 8 - Unterstützte und nicht unterstützte Geräte

Unterstützte CTF-Geräte	Nicht unterstützte CTF-Geräte
Dolev® 2press Plus	Dolev® Dry - Familie
Dolev® 250	Dolev® 200
Dolev® 450	Dolev® 400
Dolev® 4press	Dolev® 4press V^2
Dolev® 4press V	
Dolev® 800	
Dolev® 800V	
Dolev® 800V^2	
Dolev® 800V^3	

Nicht unterstützte Funktionen aufgrund einer neuen Umgebung

- Belichtung durch eine VLSI-Karte, SFL
- ADB-Software-Zugriffsschlüssel, USB-Software-Zugriffsschlüssel (außer HASP4)
- MAC OS 9.x

Note di rilascio

Italiano

PS/M

versione **8.0**

653-00551B

www.creo.com

Copyright

Copyright © 2004 Creo Inc. Tutti i diritti riservati.

Senza la previa autorizzazione scritta della Creo, nessuna parte di questo manuale può essere copiata, distribuita, pubblicata, modificata o incorporata. In caso sia permessa la copia, distribuzione, pubblicazione, modifica o incorporazione di questo documento, non verrà effettuato nessun cambiamento o omissione dell'attribuzione dell'autore, della legenda del marchio o dell'avviso di copyright.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di ricerca dell'informazione, pubblicata, usata per sfruttamento commerciale, o trasmessa, in qualsiasi forma e attraverso qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, di fotocopia, registrazione, o qualsiasi altro, senza la previa autorizzazione scritta di Creo Inc.

Questo documento è distribuito anche nel formato PDF (Portable Document Format) di Adobe Systems Incorporated. Si può riprodurre il documento dal file PDF per uso interno. Le copie prodotte dal file PDF devono essere riprodotte interamente.

Marchi di fabbrica

Il logo scritto del nome Creo, il logo illustrato di Creo ed i nomi dei prodotti e dei servizi di Creo citati in questo documento sono marchi di fabbrica della Creo Inc.

Adobe, Acrobat, il logo di Acrobat sono marchi di fabbrica registrati della Adobe Systems Inc., e sono registrati nell'Ufficio Brevetti e Marchi statunitense e possono essere registrati in altre giurisdizioni.

Apple, AppleTalk, AppleShare, EtherTalk, LocalTalk, Macintosh e LaserWriter sono marchi di fabbrica della Apple Computer, Inc.

Microsoft, Windows, Windows 2000 e Windows NT sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati della Microsoft Corp.

Xerox è un marchio di fabbrica registrato della Xerox Corp.

Tutti gli altri nomi di prodotti e società sono marchi o marchi registrati di proprietà dei rispettivi detentori.

Conformità FCC

L'apparecchiatura della Creo a cui ci si riferisce in questo documento è conforme ai requisiti della parte 15 delle norme FCC per dispositivi informatici di Classe A. L'uso dell'apparecchiatura della Creo in un'area residenziale può causare interferenze inaccettabili alla ricezione radio e TV. E' responsabilità dell'operatore prendere tutte le misure necessarie per eliminare tali interferenze.

Limitazione di responsabilità

Il prodotto, il software o servizi sono forniti "nel modo in cui si trovano" e "nel modo in cui vengono resi disponibili". Salvo una dichiarazione specifica nel contratto, Creo Inc. respinge espressamente qualsiasi garanzia di sorta, sia espressa che implicita, incluse, senza limitazione, tutte le garanzie implicite di commerciabilità, idoneità per uno scopo particolare e mancata violazione.

Si comprende e conviene che Creo Inc. non sarà responsabile per danni diretti, indiretti, incidentali, speciali, consequenziali o esemplari, inclusi ma senza limiti, danni per perdita di profitto, avviamento, uso, dati o altre perdite non tangibili (anche se Creo è stata informata sulla possibilità di tali danni), risultanti da: (i) uso o impossibilità d'uso del prodotto o del software; (ii) costo di reperimento di prodotti e servizi sostitutivi risultanti da un qualsiasi prodotto, bene, dato, software, informazione o servizio acquistato; (iii) accesso non autorizzato o

alterazione dei propri prodotti, software o dati; (iv) affermazioni o condotta di qualsiasi terza parte; (v) qualunque altra questione relativa al prodotto, al software o ai servizi.

I testi e le illustrazioni qui contenute sono forniti a titolo esclusivamente esplicativo e di riferimento. Le caratteristiche tecniche sulle quali si basano sono soggette a modifiche. Creo Inc. può effettuare dei cambiamenti in questo documento in qualsiasi momento e senza preavviso. Creo Inc. non assume responsabilità, per se e per le sue filiali, per gli errori o le omissioni tecniche o editoriali qui contenute e non sarà responsabile per danni incidentali, consequenziali, indiretti o speciali, compresa senza limitazione, perdita di uso, perdita o alterazione dei dati, ritardi o perdita di profitti o guadagni risultanti dall'uso di questo documento.

Brevetti

Questo prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti statunitensi:

RE37,376	5,325,217	5,532,728	5,742,743	5,996,499	6,158,345	6,353,216
4,558,302	5,339,176	5,561,691	5,764,374	5,998,067	6,159,659	6,366,339
4,743,091	5,343,059	5,568,595	5,764,381	6,003,442	6,164,637	6,371,026
4,992,864	5,355,446	5,576,754	5,771,794	6,014,471	6,180,325	6,377,739
5,049,901	5,359,451	5,579,115	5,785,309	6,016,752	6,181,362	6,387,597
5,079,721	5,359,458	5,592,309	5,813,346	6,031,932	6,181,439	6,396,422
5,103,407	5,367,360	5,594,556	5,818,498	6,043,865	6,186,068	6,396,618
5,111,308	5,384,648	5,600,448	5,854,883	6,060,208	6,189,452	6,407,849
5,113,249	5,384,899	5,608,822	5,861,904	6,063,528	6,191,882	6,414,755
5,122,871	5,412,491	5,615,282	5,861,992	6,063,546	6,204,874	6,422,801
5,124,547	5,412,737	5,625,766	5,875,288	6,072,518	6,208,369	6,435,091
5,132,723	5,420,702	5,636,330	5,894,342	6,090,529	6,214,276	6,441,914
5,150,225	5,420,722	5,649,220	5,900,981	6,096,461	6,217,965	6,450,092
5,153,769	5,459,505	5,650,076	5,934,196	6,098,544	6,260,482	6,456,396
5,155,782	5,473,733	5,652,804	5,942,137	6,107,011	6,266,080	6,476,931
5,157,516	5,481,379	5,680,129	5,946,426	6,112,663	6,266,134	6,477,955
5,208,818	5,488,906	5,691,823	5,947,028	6,115,056	6,267,054	6,509,903
5,208,888	5,497,252	5,691,828	5,958,647	6,121,996	6,268,948	6,541,181
5,247,174	5,508,828	5,696,393	5,966,504	6,130,702	6,283,589	6,545,772
5,249,067	5,509,561	5,699,174	5,969,872	6,134,393	6,295,076	6,564,018
5,283,140	5,517,359	5,699,740	5,973,801	6,136,509	6,299,572	
5,291,273	5,519,852	5,708,736	5,986,819	6,137,580	6,318,266	
5,323,248	5,526,143	5,713,287	5,995,475	6,147,789	6,352,816	

Creo Inc.
3700 Gilmore Way
Burnaby, B.C., Canada
V5G 4M1
Tel: +1.604.451.2700
Fax: +1.604.437.9891

http://www.creo.com

653-00551B

Rivisto nel mese di febbraio 2004

PS/M versione 8.0
Note di rilascio

Introduzione 2
Descrizione generale 2
Requisiti di sistema e raccomandazioni 2
Prima di installare PS/M versione 8.0 3
Installare PS/M versione 8.0 5
PS/M versione 8.0 in un Nuovo Ambiente di Sistema Operativo 6
Capacità migliorate di RIP 7
Font 8
Stampanti Hot Folder 8
Caratteristiche migliorate di output 10
Al momento non compatibile 12
Bachi corretti da PS/M versione 7.1 12
Bachi conosciuti e Limitazioni 13
Periferiche compatibili e non compatibili con PS/M versione 8 17
Caratteristiche non compatibili causa nuovo ambiente 17

Introduzione

Siamo lieti di inviare l'ultima revisione del software PS/M. Queste note di rilascio mettono in evidenza i cambiamenti e i miglioramenti apportati alla versione 8.0 del software PS/M.

Descrizione generale

Le principali nuove caratteristiche di PS/M versione 8.0 sono le seguenti:

- PS/M versione 8.0 è la prima versione che opera su Macintosh OS X. Ciò permette all'utente di beneficiare dal nuovo sistema operativo, con: prestazioni e stabilità migliorate, e un nuovo look e sensazione. L'utilizzo di PS/M versione 8.0 non è compatibile con OS 9 X.
- PS/M versione 8.0 ha nuove capacità di RIP che migliorano significantemente funzionalità e prestazioni di PDF e PostScript® RIP.
- Il nuovo CPSI 3015 provvede piena compatibilità RIP di formato PDF1.4, e compatibilità interna per font delle lingue dell'estremo oriente incorporati (font CID) in file PDF.
- PDF2Go migliorato compatibile con PDF/X-1a:2001.

Requisiti di sistema e raccomandazioni

- Computer: Power Macintosh G4, 450 MHz e superiore
- Sistema operativo: OS X 10.2.X e OS X 10.3.X
- Memoria: almeno 256 MB (raccomandabile 512 MB)
- Spazio libero su disco: 400 MB (raccomandabile 600 MB)
- Scheda per Expose: TSP 75 o TSP 100 (notare che il Dolev® 800V^3 opera solo con TSP100)

  Per piattaforma Power Mac G5: TSP 75U o TSP 100U
- Tasto di accesso al software: Tasto di accesso al software HASP4 USB per RIP, FAF, InkPRO, PDF2Go

  Raccomandazioni: Se sono disponibili tasti multipli di accesso software e non sono disponibili sufficienti porte USB, è raccomandabile l'uso di Umax SOHO USB04 - un Hub a 4-porte USB.

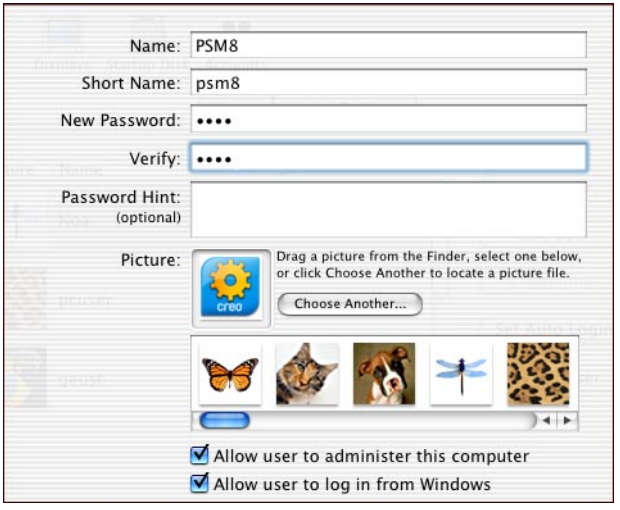
Prima di installare PS/M versione 8.0

OS X permette di lavorare in un ambiente a utenti multipli. Comunque questa caratteristica ha implicazioni sulla funzionalità di PS/M versione 8.0, principalmente riguardo limitazioni di autorizzazione. È importante che siate consapevoli di queste implicazioni prima di installare PS/M versione 8.0.

Per evitare limitazioni di autorizzazione tra differenti stazioni, si raccomanda che tutte le stazione in ambiente PS/M abbiano lo stesso utente e password.

Prima di installare PS/M versione 8.0, create un nuovo utente e definite le impostazioni nella seguente procedura.

1. Sotto **System Preferences**>**System**>**Accounts**>**New User**, accedete alla seguente finestra di dialogo.



2. Nella casella **Name** digitate `PSM8` (distinguendo fra maiuscole e minuscole).
3. Nella casella **Name Password** digitate `PSM8` (distinguendo fra maiuscole e minuscole).
4. Nella casella **Verify** digitate nuovamente la password (`PSM8`).

5. Selezionate la casella di controllo **Allow user to administer this computer**. È richiesta l'autorizzazione dell'amministratore da parte dell'utente per installare l'applicazione.
6. Se in sede è presente un ambiente misto Macintosh e Windows, selezionate la casella di controllo **Allow user to log in from Windows**.

Installare PS/M versione 8.0



Importante: Assicuratevi che i tasti di accesso al software HASP4 siano disconnessi prima di avviare il processo di installazione.

Note per gli utenti di PS/M versione 8.0 corrente:

- Per aggiornare da una precedente versione di PS/M versione 8.0, dovete cancellare i seguenti file di preferenza esistenti: **PSM 8.plist**, **PSM8 HF prefs**, **PSM8 prefs**. Questi file sono posizionati in **/Users/PSM8/Library/Preferences**.
- Un messaggio di errore può apparire dopo l'installazione con successo del driver TSP di PS/M. Nel messaggio di errore, scegliete l'opzione **Fix and Use** e continuate come il solito.

Nota per l'Estremo Oriente: L'installazione di PS/M versione 8.0 è la stessa per tutti i clienti, incluso i font CID a 2 byte (installati dal cliente). In questa versione non sono forniti i font CID Kanji Morisawa Japanese preinstallati.

Per installare PS/M versione 8:

1. Inserite il CD PS/M 8.0 nell'unità di lettura.
2. Fate doppio clic sul file **PS/M8.mpkg** per aprire l'Installer.
3. Nella finestra di dialogo Authenticate, nella casella **Password or Phrase**, digitate la password (`PSM8`).



Nota: Assicuratevi di accedere al computer come Utente: `PSM8`, Password: `PSM8`, e di possedere l'autorizzazione di Amministratore. Per maggiori informazioni, vedete *Prima di installare PS/M versione 8.0* a pagina 3.

4. Seguite le istruzioni dell'Installer.
5. Riavviate il computer.

PS/M versione 8.0 in un Nuovo Ambiente di Sistema Operativo

Cambiamenti generali risultanti dall'ambiente OS X:

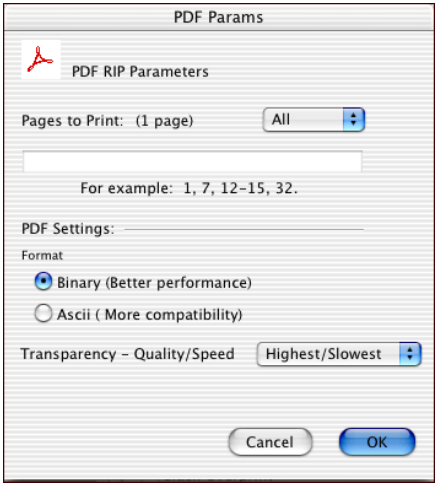
- L'OS X Macintosh ha un nuovo look - l'interfaccia utente Aqua. L'interfaccia Aqua adottata in PS/M versione 8.0 offre un nuovo e fresco look. Cambiando l'interfaccia utente di PS/M, abbiamo cercato di mantenere le caratteristiche dell'applicazione nelle loro posizioni originali, usando le stesse finestre e menu. Tuttavia, come risultato del nuovo sistema operativo, sono avvenuti i seguenti cambiamenti di posizione minori:
  - Le opzioni di PS/M **Preferences** sono ora poste sotto il menu **PS/M 8** >**Preferences**, come per tutte le altre preferenze di applicazione in OS X.
  - Il pulsante **Info** nella finestra Select è ora posto nella parte inferiore della finestra Queue.
- Un Macintosh con OS X beneficia di parecchi cambiamenti inerenti parte dell'sistema operativo stesso, come prestazione migliorata dovuta a un utilizzo efficiente di CPU, disco e memoria. L'OS X con sistema multi-CPU è in grado di operare varie applicazioni contemporaneamente con prestazioni migliorate. L'opzione multi-tasking e le capacità di memoria protetta garantiscono maggiore stabilità alla stazione permettendo di forzare la chiusura di applicazioni individuali.
- PS/M versione 8.0 può operare su Macintosh con OS X, Macintosh con OS X Server, e stazione Xserve con OS X Server. in ogni caso, PS/M versione 8.0 opera a piene prestazione e funzionalità. Con OS X Server o Xserve, beneficerete anche di capacità aggiuntive software/hardware del Server.
- Connettendo a un'altra stazione in sede, registratevi come Utente: `PSM8` Password: `PSM8`.
- Se i file da usare hanno la protezione Lettura/Scrittura con autorizzazioni che limitano il vostro lavoro, fate come segue:
  a. Nel menu **File**, selezionate **Get Info** (COMMAND+I).
  b. Nella finestra che apparirà, espandete l'opzione **Ownership & Permissions** e sbloccate l'icona **Lock**.
  c. Selezionate l'utente **psm8(me)** e cambiate le autorizzazioni come necessario (in alcuni casi, dovrete disporre del nome utente proprietario e password per cambiare l'autorizzazione).

Per ulteriori informazioni su utenti multipli e criterio di autorizzazione, riferitevi all'aiuto on line di Macintosh OS X.

Capacità migliorate di RIP

PS/M versione 8.0 include nuove capacità RIP basate su Adobe® CPSI (Configurable PostScript Interpreter) 3015. Le capacità più significative sono:

- PS/M versione 8.0 è compatibile pienamente con PDF 1.4 con trasparenze, quindi ogni file PDF 1.4 è compatibile senza trasformazioni aggiuntive. La verifica di PDF 1.4 (in Preferences) non è quindi più disponibile.
- Il flattening di trasparenze PDF avviene ora durante l'elaborazione RIP, e la Qualità/Velocità del flattening della trasparenza è definito nella finestra PDF Params accessibile tramite il pulsante PDF nella scheda RIP. Di default, la gestione trasparenze è impostata alla massima qualità ma potete selezionare ogni disponibile livello di qualità.
  - ❒ Lowest/Fastest
  - ❒ Lower/Faster
  - ❒ Medium/Medium
  - ❒ Higher/Slower
  - ❒ Highest/Slowest





Nota: Più alta è la qualità, più lungo è il tempo di elaborazione.

Non c'è bisogno di usare l'utilità PDF2PS in PS/M versione 8.0.

- CPSI 3015 fornisce una migliorata RIP Performance per file PostScript e PDF. Per file PDF, i miglioramenti sono particolarmente significativi.
- Compatibilità interna per file PDF con font incorporati CID e Latin a 2 byte.
- Accresciuta compatibilità per file copydot: il formato file EPS composito da Purup-Eskofot Monoscan versione 8.0 è ora RIPato a formato LW solamente. Questo cambio migliora il processo RIP e quindi migliora la produttività.

Font

- PS/M versione 8.0 include un elenco font che contiene 135 font Latin compatibili Adobe per PostScript® 3™.
- PS/M versione 8.0 è compatibile con font CID (font OCF non sono più compatibili per i nuovi clienti).

Stampanti Hot Folder

Le stampanti hot folder consentono la stampa diretta a un predefinito hot folder da un'applicazione DTP.

PS/M versione 8.0 consente l'uso di stampanti hot folder tramite due differenti protocolli di comunicazione: AppleTalk e LPR.

Potete creare una sola stampante AppleTalk e varie stampanti LPR.

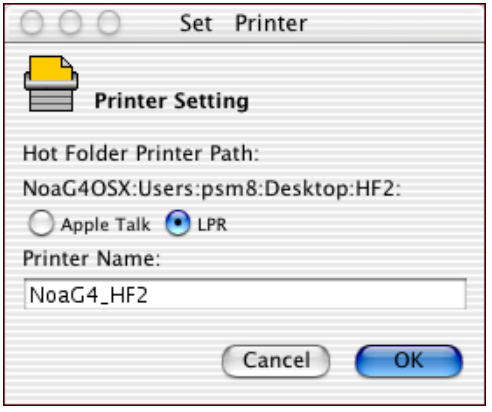
La stampa LPR (tecnologia Line Printer Remote) consente a computer Macintosh di connettersi a stampanti via TCP/IP. Fino a poco tempo fa, i computer Macintosh potevano solo stampare su stampanti in rete via il protocollo AppleTalk.

Potete connettere una stampante LPR da un Macintosh con sistema operativo OS9 usando l'utility Desktop Printer. Dovete disporre di un file PS/M 8 PPD sul Macintosh (**Mpsm8.ppd**) così da poter selezionarlo mentre create il Desktop Printer.

Per impostare una stampante hot folder (AppleTalk or LPR):

1. Accedete a quanto segue: Menu **Setup** >**Hot Folders**>**Set Printer**, o premete CTRL cliccando su un hot folder nell'elenco HF.

   La finestra di dialogo Set Printer è visualizzata.



2. Selezionate **LPR** o **Apple Talk** a seconda di quale tipo di stampante volete impostare.
3. Se volete cambiare il nome della stampante, nella casella **Printer Name** digitate il nuovo nome per la stampante.
4. Cliccate su **OK**.

Nota: Non dovete riavviare l'applicazione dopo aver creato o modificato una stampante.

Per accedere alle stampanti da un Macintosh OSX remoto, dovete accedere alla scheda **System Preferences**> **Sharing**>**Services** e selezionare la casella di controllo **Printer Sharing**.

Caratteristiche migliorate di output

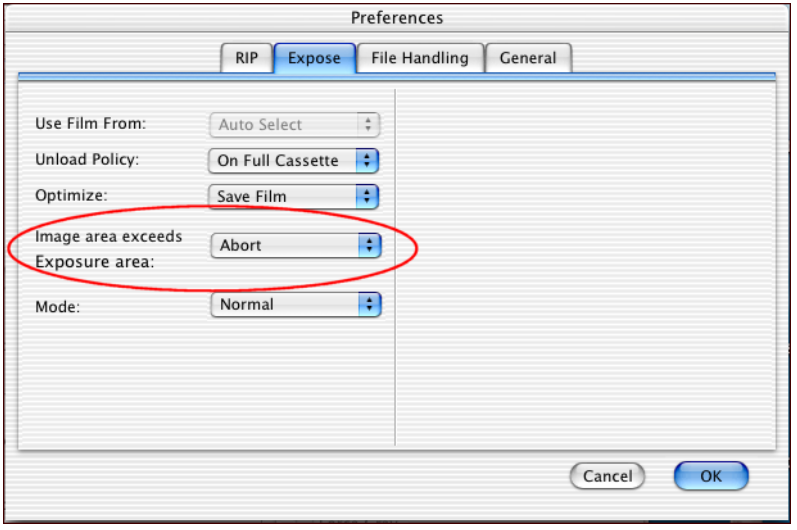
Expose

- Compatibilità con 1-bit TIFF e prestazione Expose migliorate:

  In PS/M versione 8.0 potete esporre un file a 1-bit TIFF direttamente sul Dolev® CTF. Per un file 1-bit TIFF creato con il software per la gestione del flusso di lavoro Prinergy®, applicazione Screen2Go o scanner Renaissance, potete aggiungere il file 1-bit TIFF alla coda PS/M, eseguire l'anteprima del file, ottenere le sue informazioni e poi esporlo. Per esporre un file 1-bit TIFF da altri fornitori a un Dolev® CTF dovete acquistare una chiave di accesso che consenta questo processo. Se provate ad esporre un file 1-bit TIFF di terzi e non disponete di una chiave di accesso, il seguente messaggio apparirà: PS/M failed to expose <file name>. Please contact Creo to obtain a hardware access key for exposing 1-bit TIFF files. (PS/M non è riuscito ad esporre <nome file>. Contattate Creo per ottenere una chiave di accesso hardware per esporre file 1-bit TIFF.)

  Per ottenere prestazione e qualità migliorate durante l'esposizione di file 1-bit TIFF, si raccomanda di usare un file 1-bit TIFF Creo solamente. Se usate un file 1-bit TIFF di terzi, Creo non sarà responsabile per la qualità ottenuta dallo schermo incorporato.

- Una nuova opzione è disponibile nella scheda **Preferences**>**Expose** di PS/M e nel menu **Setup** >**Hot Folders**>**Custom Preferences**.



Potete definire quello che accade quando l'area d'immagine eccede l'area di esposizione:

❒ Selezionate **Abort** (default) per interrompere il processo di esposizione. Appariranno un'icona di errore nella coda e un messaggio nella finestra Message.

Oppure:

❒ Selezionate **Continue** per procedere con l'elaborazione Expose anche se parte dell'immagine sarà tagliata.

Nota: Se la dimensione immagine eccede la dimensione del plotter il processo Expose non riuscirà anche se avete selezionato **Continue**.

- PS/M versione 8.0 è compatibile con il Dolev® 800V^3. Per esporre a un Dolev® 800V^3, dovete prima installare una scheda TSP 100 sul Macintosh.

PDF2Go

- PDF2Go migliorato: file PDF più piccoli, anteprima Adobe Acrobat e output finale più veloci.
- Compatibilità con PDF/X-1a:2001. Questa versione è totalmente compatibile con l'ultimo formato PDF/X che è PDF/X -1a:2001. Questo formato consente di creare un file PDF con consistenza colore pienamente affidabile. Con questa opzione potete aggiungere un profilo ICC dall'elenco profili predefinito fornito con l'applicazione PS/M, o potete usare uno dei vostri profili di output ICC.

Al momento non compatibile

- Profili ICC in PDF2Go
- CRD personalizzato
- Tool tip

Bachi corretti da PS/M versione 7.1

- Le vignette Quark 6 non sono riconosciute dall'opzione **Convert Vignette to PS3** nel RIP di PS/M. **Corretto**
- Expose non riesce quando inviate un file con una curva di riproduzione tonale. **Corretto**
- L'opzione **CT Quality** non è attiva con file contenenti più di 22 colori spot. **Corretto**
- Testo non corretto risultato di un file PDF con font CID incorporati. **Corretto**

Bachi conosciuti e Limitazioni

Generale

- La stampante dell'hot folder non è pubblicata come stampante se il nome dell'hot folder inizia con uno spazio.
- La chiave di accesso software non è riconosciuta INTERMITTENTE.

  Soluzioni: Rimuovete la chiave di accesso software e reinseritela.
- Le finestre delle applicazioni e le finestre di dialogo diventano non attiva - INTERMITTENTE.

  Soluzioni: Cliccate sul desktop e ritornate alla finestra o finestra di dialogo.
- L'applicazione si blocca tentando di visualizzare file Assign creati dall'utilità **TIFF/IT2Scitex**.

  Soluzioni: Visualizza i file in PressTouch.
- L'applicazione si chiude trascinando un file **.ILW** (prodotto TIFF/IT) nella coda.
- Selezionando **Disk (Ready for Expose)** nel menu **Destination** della finestra Select, e non è installata una scheda TSP, elenchi differenti di Screen Set appariranno in PS/M e Format Editor. Come risultato, non potrete creare o modificare screen set esistenti.
- L'opzione **Save As Default** per la cartella definita di Output non è attiva - INTERMITTENTE.
- L'indicatore di progresso apparirà vuoto visualizzando un job.
- Testi gialli di suggerimento mancanti.
- Nel menu **File** il comando **Print Messages** non è attivo.
- La Barra di progresso appare offuscata - INTERMITTENTE.
- Un patch corrotto sparisce dalla Barra di progresso premendo il pulsante Pause.
- Con hot folder esistenti, un messaggio non corretto può apparire avviando l'applicazione - INTERMITTENTE.
- Trascinando un file PostScript con un icona errata sull'icona PS/M sul Dock, applicazione non si attiva.

- Alternando tra schede, vecchie informazioni appaiono.
- Problemi di sensibilità del deviatore Tab si riscontrano dopo aver trascinato fuori una delle schede.
- Le opzioni **Add** e **Add File List** bloccano l'applicazione PS/M - INTERMITTENTE.
- Il menu **File**>**Page Setup** - non è attivo.
- Alcuni file possono essere parzialmente visualizzati in Preview.
- La finestra di dialogo Color Table non può essere chiusa. I pulsanti **Save**, **Save As** e **Cancel** non sono attivi.
- Alcuni file PDF (molto raramente) sono riconosciuti incorrettamente dal parser come protetti da password.
- Il comando **Copy** a sistema operativo Windows è compatibile solo con PCMacLan.

Nota:

- PDF2Go - è necessario selezionare un profilo ICC dall'elenco selezionando l'opzione ICC.

RIP

- Il COMMAND+. (periodo) causa la non riuscita del RIP, un messaggio non corretto appare e l'indicatore di progresso si blocca - INTERMITTENTE.
- L'opzione **Trap Vignettes** nella scheda RIP non è disponibile per file PDF preseparati dopo la selezione dell'opzione Merge nella scheda Output.
- File Preps preseparati RIPati senza OPI sono convertiti in B&N.
- L'opzione **Save Partial Job on RIP Failure** non è attiva.
- In rare occasioni l'elaborazione RIP non riesce e non può essere attivata -INTERMITTENTE.

  Soluzioni: Chiudete e riaprite l'applicazione.
- CRD personalizzati non sono compatibili.
- Inviando un file PDF a un hot folder contente **All to Spot** selezionato nella casella **Spot Colors** dei parametri RIP, quando il file raggiunge la coda, la casella **Spot Colors** visualizza **All to Process** ma l'elaborazione RIP viene eseguita correttamente come **All to Spot**.

Expose

- La finestra di dialogo Excurve sembra corrotta - un misto di OS9 e OSX.
- Nella finestra di dialogo **Format Editor**>Plotter Type, l'opzione **New** per Excurve e Tone Rep. non è disponibile nel menu **File.** Comunque, la sua icona nella finestra di dialogo è disponibile.
- Nell'opzione **Layout Params**, le opzioni **Once** e **Per Copy** sono attive quando il valore dell'opzione **Repeats** è 1.
- In **Layout Params**, potete inserire valori che sono fuori gamma ma facendo così l'elaborazione Expose non riesce.
- L'opzione **Black Frame/Short Feed** è disponibile nonostante la periferica connessa.
- Nella scheda **Machine** (parametri relativi al punzone), un valore non corretto è visualizzato nella casella **Maximum Exposable Area**.
- Blue Line non è compatibile con file preseparati.

- Quando nessun dispositivo è configurato e un file è inviato per l'esposizione, poco dopo l'applicazione del plotter si interrompe ma l'indicatore di progresso rimane aperto.
- Nella scheda **Format Editor**>**Screens**, il menu a comparsa degli angoli spot, non funziona correttamente.
- Unità Screen set - Dopo aver cambiato l'unità di misura a **dpi**, il valore **Bleed** dell'opzione **Crop Marks** visualizza ancora **dpm**. Il valore stesso è corretto (cioè in **dpi**).
- Nel menu **Setup**>**Dolev Settings**>**Strips**, cambiare l'opzione **# on Steps** provoca l'insuccesso dell'elaborazione Expose.
- Nel menu **Setup**>**Dolev Settings**>**Strips**, l'opzione **Use Film From** visualizza impostazioni disponibili per tre cassetti anche quando la periferica usa due cassetti larghi (per Dolev®800).

Altre operazioni di output

- PDF2Go - scegliendo PDF/X con pulsante Tag ICC Profile, PDF/X non sarà creato correttamente.
- PDF2Go - la scheda **Security** non è disponibile selezionando PDF/X-1a:2001.
- PDF2Go - l'indicatore di progresso non visualizza quale elaborazione sia in corso.
- Combine non riesce ma la barra di progresso si blocca quando non è disponibile sufficiente spazio su disco.
- Combine - l'icona di un file creato dall'elaborazione Combine non è corretta.
- Merge - Merge non riesce su job compositi quando sottomesso tramite un hot folder.
- Merge - l'opzione **Delete Input Job** causa il fermo immediato dell'elaborazione alla fine di merge, anche se altre operazioni (come FAF, Combine, Expose ecc.) sono definite per il file o hot folder.
- InkPRO - dopo il cambiamento dell'unità di misura a **dpi**, entrambi i menu **Resolution** e **Improof Resolution** visualizzano ancora i valori in **dpm**.

Periferiche compatibili e non compatibili con PS/M versione 8

Periferiche CTF compatibili	Periferiche CTF non compatibili
Dolev® 2press Plus	Dolev® Dry - Famiglia
Dolev® 250	Dolev® 200
Dolev® 450	Dolev® 400
Dolev® 4press	Dolev® 4press V^2
Dolev® 4press V	
Dolev® 800	
Dolev® 800V	
Dolev® $800V^2$	
Dolev® $800V^3$	

Caratteristiche non compatibili causa nuovo ambiente

- Esporre tramite una scheda VLSI, SFL
- Chiave di accesso software ADB, chiave di accesso software USB (altra che HASP4)
- MAC OS 9.x

Notas de Publicación

Español

PS/M

versión **8.0**

653-00551B

www.creo.com

Copyright

Copyright © 2004 Creo Inc. Reservados todos los derechos.

No se permite fotocopiar, distribuir, modificar, o incorporar este documento, en su totalidad o en parte, sin la explícita autorización por escrito de Creo. En el caso de que se permita cualquier tipo de fotocopia, distribución o publicación, modificación o incorporación de este documento, no se harán cambios o se borrarán derechos de autor, leyendas de marca comercial o aviso de copyright.

Ninguna parte de este documento puede ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, publicada, utilizada para su explotación comercial, o transmitida, de cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros métodos, sin la expresa autorización previa y por escrito de Creo Inc.

Este documento se distribuye también en PDF (Portable Document Format) de Adobe Systems Incorporated. Se puede reproducir este documento del fichero PDF para uso interno. Las copias producidas del fichero PDF deben ser reproducidas en su totalidad.

Marcas comerciales

La marca de Creo, el logotipo de Creo, y los nombres de los productos y servicios de Creo a los que se hace referencia en este documento son marcas comerciales de Creo Inc.

Adobe, Acrobat, el logotipo de Acrobat son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated, y están registradas en la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de EE.UU. y pueden estar registradas en otras jurisdicciones.

Apple, AppleTalk, AppleShare, EtherTalk, LocalTalk, Macintosh y LaserWriter son marcas comerciales de Apple Computer, Inc.

Microsoft, Windows, Windows 2000, y Windows NT son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corp.

Xerox es una marca registrada de Xerox Corp.

Los demás nombres de marcas o productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos titulares.

Cumplimiento de las normas del FCC

El equipo de Creo al que se refiere este documento cumple los requisitos estipulados en la Parte 15 del las Normas del FCC para dispositivos informáticos de Clase A. La operación de los equipos de Creo en un área residencial puede producir niveles de interferencia inaceptables en la recepción de radio y TV, debiendo tomar el operador todas las medidas necesarias para corregirlos.

Limitación de responsabilidad

El producto, software o servicios se proporcionan sobre la base "como es" y "en la medida de su disponibilidad". A no ser que se declare específicamente de otra forma en su contacto, Creo Inc. rehusa explícitamente la concesión de garantías de cualquier tipo, sean estas explícitas o implícitas, incluido, pero sin limitarse a ellas, cualquier garantía implícita de comerciabilidad, de aptitud para un uso específico y de no-violación.

El usuario entiende y está de acuerdo que Creo Inc. no será responsable por daños, directos, indirectos, incidentales, especiales, emergentes o punitivos, incluyendo pero sin estar restringido a, daños por pérdida de ganancias, buen nombre, uso, datos u otras pérdidas intangibles (incluso si Creo ha sido notificada respecto a la posibilidad de dichos daños), que sean el resultado de: (i) el uso o la incapacidad de utilizar el producto o

software; (ii) el costo de adquisición de bienes y servicios sustitutivos por la adquisición de cualquier tipo de productos, bienes, datos, software, información o servicios; (iii) acceso no autorizado a o modificación de sus productos, software o datos; (iv) declaraciones o conducta de terceras partes; (v) cualquier otro asunto relacionado con el producto, software o servicios.

El texto y las ilustraciones en este documento se presentan para ejemplificación y referencia solamente. Las especificaciones en que se basan están sujetas a cambios. Creo Cinc. puede hacer cambios a este documento en cualquier momento y sin aviso previo. Creo Inc., en su propio nombre y en el de sus subsidiarias, no asume responsabilidad por errores u omisiones de carácter técnico o editorial que se hagan en este documento, y no será responsable por daños incidentales, emergentes, indirectos, o especiales, incluyendo, pero sin estar restringido a, pérdida de uso, pérdida o modificación de datos, retrasos, o pérdidas de ganancias o ahorros que puedan resultar del uso de este documento.

Patentes

Este producto está protegido por una o más de las siguientes patentes de los EE.UU.:

RE37,376	5,325,217	5,532,728	5,742,743	5,996,499	6,158,345	6,353,216
4,558,302	5,339,176	5,561,691	5,764,374	5,998,067	6,159,659	6,366,339
4,743,091	5,343,059	5,568,595	5,764,381	6,003,442	6,164,637	6,371,026
4,992,864	5,355,446	5,576,754	5,771,794	6,014,471	6,180,325	6,377,739
5,049,901	5,359,451	5,579,115	5,785,309	6,016,752	6,181,362	6,387,597
5,079,721	5,359,458	5,592,309	5,813,346	6,031,932	6,181,439	6,396,422
5,103,407	5,367,360	5,594,556	5,818,498	6,043,865	6,186,068	6,396,618
5,111,308	5,384,648	5,600,448	5,854,883	6,060,208	6,189,452	6,407,849
5,113,249	5,384,899	5,608,822	5,861,904	6,063,528	6,191,882	6,414,755
5,122,871	5,412,491	5,615,282	5,861,992	6,063,546	6,204,874	6,422,801
5,124,547	5,412,737	5,625,766	5,875,288	6,072,518	6,208,369	6,435,091
5,132,723	5,420,702	5,636,330	5,894,342	6,090,529	6,214,276	6,441,914
5,150,225	5,420,722	5,649,220	5,900,981	6,096,461	6,217,965	6,450,092
5,153,769	5,459,505	5,650,076	5,934,196	6,098,544	6,260,482	6,456,396
5,155,782	5,473,733	5,652,804	5,942,137	6,107,011	6,266,080	6,476,931
5,157,516	5,481,379	5,680,129	5,946,426	6,112,663	6,266,134	6,477,955
5,208,818	5,488,906	5,691,823	5,947,028	6,115,056	6,267,054	6,509,903
5,208,888	5,497,252	5,691,828	5,958,647	6,121,996	6,268,948	6,541,181
5,247,174	5,508,828	5,696,393	5,966,504	6,130,702	6,283,589	6,545,772
5,249,067	5,509,561	5,699,174	5,969,872	6,134,393	6,295,076	6,564,018
5,283,140	5,517,359	5,699,740	5,973,801	6,136,509	6,299,572	
5,291,273	5,519,852	5,708,736	5,986,819	6,137,580	6,318,266	
5,323,248	5,526,143	5,713,287	5,995,475	6,147,789	6,352,816	

Creo Inc.
3700 Gilmore Way
Burnaby, B.C., Canada
V5G 4M1
Tel: +1.604.451.2700
Fax: +1.604.437.9891

http://www.creo.com

653-00551B

Revisado el febrero 2004

Notas de publicación de PS/M versión 8.0

Introducción....2
Reseña....2
Requisitos y recomendaciones del sistema....2
Previo a la instalación de PS/M versión 8.0....3
Instalación de PS/M versión 8.0....4
PS/M versión 8.0 en el entorno de un nuevo sistema operativo....5
Capacidades de RIPeo mejoradas....7
Fuentes....8
Impresoras del Hot Folder....8
Características de salida avanzadas....10
No compatible actualmente....12
Errores corregidos de PS/M versión 7.1....12
Errores y limitaciones conocidos....13
PS/M versión 8 - Dispositivos compatibles e incompatibles....17
Características incompatibles debido al nuevo entorno....17

Introducción

Tenemos el agrado de enviarle la última versión de software PS/M. Estas notas de publicación resaltan los cambios y mejoras que se hicieron a la versión 8.0 del software PS/M.

Reseña

Las siguientes son las características principales de PS/M versión 8.0:

- PS/M versión 8.0 es la primera versión que se ejecuta en Mac OS X. Esto permite al usuario disfrutar de las ventajas del nuevo sistema operativo, que incluyen: rendimiento y estabilidad mejorados, y nuevo aspecto y sensación. PS/M versión 8.0 no es compatible con OS 9.X.
- PS/M versión 8.0 posee nuevas capacidades de RIPeo que mejoran considerablemente la funcionalidad y el rendimiento de PDF y PostScript® RIP.
- El nuevo CPSI 3015 proporciona compatibilidad total de RIPeo del formato PDF1.4, y compatibilidad interna con fuentes del Lejano Oriente (fuentes CID) incorporadas en ficheros PDF.
- PDF2Go mejorado compatible con PDF/X-1a:2001.

Requisitos y recomendaciones del sistema

- Ordenador: Power Macintosh G4, 450 MHz o posterior
- Sistema operativo: OS X 10.2.X y OS X 10.3.X
- Memoria: al menos 256 MB (se recomienda 512 MB)
- Espacio libre en el disco: 400 MB (se recomienda 600 MB)
- Tarjeta de exposición: TSP 75 o TSP 100 (tenga en cuenta que Dolev® 800V^3 sólo funciona con TSP100)

  Para la plataforma Power Mac G5: TSP 75U o TSP 100U
- Llave de acceso al software: Llave de acceso al software HASP4 USB para RIP, FAF, InkPRO, PDF2Go

  Recomendación: Si tiene carias llaves de acceso a software y no tiene suficientes puertos USB, se recomienda utilizar Umax SOHO USB04 - un concentrador USB de 4 puertos.

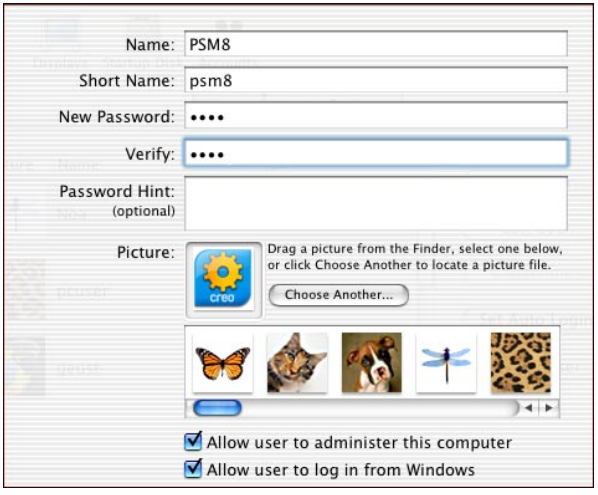
Previo a la instalación de PS/M versión 8.0

OS X le permite trabajar en un entorno con varios usuarios. Sin embargo, esta característica tiene consecuencias en la funcionalidad de PS/M versión 8.0, especialmente respecto a las limitaciones de permiso. Es importante tener conciencia de estas consecuencias entes de instalar PS/M versión 8.0.

Para evitar la limitación de permisos entre las distintas estaciones, se recomienda que todas las estaciones en el entorno PS/M tengan el mismo usuario y contraseña.

Antes de instalar PS/M versión 8.0, cree un nuevo usuario y defina la configuración como se describe en el siguiente procedimiento.

1. En **System Preferences**>**System**>**Accounts**>**New User**, acceda al siguiente cuadro de diálogo.



2. En el cuadro **Name**, escriba `PSM8` (detecta mayúsculas y minúsculas).
3. En el cuadro **New Password**, escriba `PSM8` (detecta mayúsculas y minúsculas).
4. En el cuadro **Verify**, vuelva a escribir la misma contraseña (`PSM8`).
5. Seleccione la casilla de verificación **Allow user to administer this computer**. El usuario requiere permiso de la administración para instalar la aplicación.
6. Si su lugar de trabajo es un entorno mixto de Macintosh y Windows, seleccione la casilla de verificación **Allow user to log in from Windows**.

Instalación de PS/M versión 8.0



Importante: Antes de iniciar el proceso de instalación, compruebe que las llaves de acceso a software HASP4 están desconectadas.

Notas para usuarios de la versión PS/M 8.0 actual:

- Para actualizar de una versión anterior de PS/M 8.0, se debe eliminar los siguientes ficheros de preferencias existentes: **PSM 8.plist**, **PSM8 HF prefs**, **PSM8 prefs**. Estos ficheros se encuentran en **/Users/PSM8/Library/Preferences**.
- Durante la instalación, puede aparecer un mensaje de error después que el controlador PS/M TSP se instaló correctamente. En el mensaje de error, seleccione la opción **Fix and Use** y continúe el trabajo en forma normal.

Nota para el Lejano Oriente: La instalación de PS/M versión 8.0 es igual para todos los clientes, incluyendo las fuentes CID de 2 bytes (que son instaladas por el cliente). En esta versión no se a previsto el uso de fuentes residentes Japonesas CID Kanji Morisawa.

Para instalar PS/M versión 8:

1. Introduzca el CD de PS/M 8.0 en la unidad de CD.
2. Haga doble clic en el fichero **PS/M8.mpkg** para abrir el instalador.
3. En el cuadro de diálogo Authenticate, en el cuadro **Password or Phrase**, escriba su contraseña (`PSM8`).



Nota: Asegúrese de definir los parámetros de su ordenador como User: `PSM8`, Password: `PSM8`, y que tiene permiso del Administrador. Para mayor información, vea *Previo a la instalación de PS/M versión 8.0* en la página 3.

4. Siga las instrucciones del instalador.
5. Reinicie su ordenador.

PS/M versión 8.0 en el entorno de un nuevo sistema operativo

Cambios generales que son el resultado del entorno OS X:

- Mac OS X tiene un muevo aspecto - la interfaz de usuario Aqua. Nosotros adoptamos la interfaz de usuario Aqua en PS/M versión 8.0, lo que ha resultado en un aspecto nuevo y fresco. A pesar de que se cambió la interfaz de usuario de PS/M, tratamos de mantener la mayoría de las características de la aplicación en sus ubicaciones originales, y utilizar las mismas ventanas y menús. Sin embargo, como resultado del nuevo sistema operativo, se han producido los siguientes cambios menores de ubicación:
  - Las opciones de **Preferences** de PS/M están ubicadas ahora en el menú **PS/M 8** >**Preferences**, al igual que todas las demás preferencias de aplicaciones en OS X.
  - El botón **Info** en la ventana Select está ubicado ahora en la parte inferior de la ventana Queue.
- Un Macintosh con OS X goza de las ventajas de varios cambios inherentes que son parte del sistema operativo propiamente dicho, como por ejemplo un rendimiento mejorado debido a un uso eficiente de la CPU, el disco y la memoria. OS X con un sistema de múltiples CPU es capaz de ejecutar más aplicaciones en paralelo con un rendimiento mejorado. La opción de tareas múltiples y las capacidades de memoria protegida proporcionan a la estación más estabilidad y permiten forzar el cierre de aplicaciones individuales.
- PS/M versión 8.0 se puede ejecutar en Macintosh con OS X, Macintosh con OS X Server, y en estaciones Xserve con OS X Server. En todos los casos, PS/M versión 8.0 opera con rendimiento y funcionalidad total. Con OS X Server o Xserve, se puede gozar también de las ventajas de tener capacidades adicionales de software/hardware de servidor.
- Al conectarse con otra estación en el sitio, escriba User: `PSM8` Password: `PSM8`.

- Si los ficheros que debe utilizar están protegidos contra Lectura/ Escritura por autorizaciones que limitan su proceso, haga lo siguiente:
  a. En el menú **File**, Seleccione **Get Info** (COMMAND+I).
  b. En la ventana que se abre, expanda la opción **Ownership & Permissions**, y desbloquee el icono **Lock**.
  c. Seleccione el usuario **psm8(me)**, y cambie las autorizaciones según sea necesario (en algunos casos, precisará el nombre de usuario y la contraseña del propietario para cambiar la autorización).

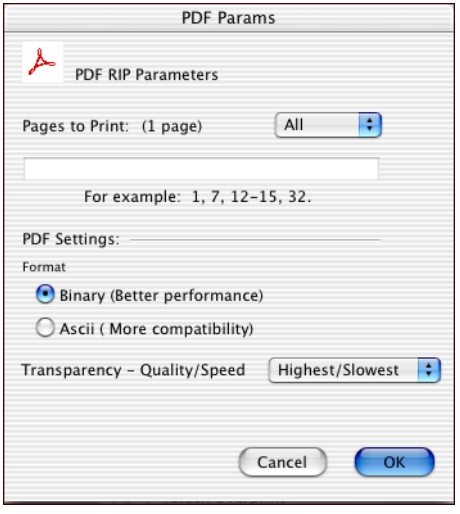


Para obtener más información acerca de las directivas respecto a usuarios múltiples y autorizaciones, consulte la ayuda en pantalla de Mac OS X.

Capacidades de RIPeo mejoradas

PS/M versión 8.0 incluye nuevas capacidades de RIPeo que se basan en Adobe® CPSI (Configurable PostScript Interpreter) 3015. Las características más significativas son:

- PS/M versión 8.0 es totalmente compatible con transparencias PDF 1.4, por lo tanto todos los ficheros PDF 1.4 son compatibles sin necesidad de transformaciones adicionales. Por lo tanto el verificador (Checker) de PDF 1.4 (en Preferences) ya no está disponible.
- El aplanamiento de transparencias PDF ocurre ahora durante el proceso de RIPeo, y el parámetro de Quality/Speed (Calidad/Velocidad) del aplanamiento de la transparencia se define en la ventana PDF Params a la que se accede mediante el botón PDF en la ficha RIP. Como valor predeterminado, el tratamiento de transparencias se define como la calidad más alta pero se puede seleccionar cualquiera de los niveles de calidad disponibles:
  - ❒ Lowest/Fastest (La más baja/La más rápida)
  - ❒ Lower/Faster (Más baja/Más rápida)
  - ❒ Medium/Medium (Media/Media)
  - ❒ Higher/Slower (Más alta/Más lenta)
  - ❒ Highest/Slowest (La más alta/La más lenta)





Nota: Mientras más alta la calidad, más largo es el tiempo de proceso.

En PS/M versión 8.0, no es necesario utilizar el utilitario PDF2PS.

- CPSI 3015 proporciona un rendimiento de RIPeo mejorado para ficheros PostScript y PDF. Para ficheros PDF, la mejora es particularmente significativa.
- Compatibilidad interna con ficheros PDF con fuentes latinas 2 byte CID incorporadas.
- Compatibilidad mejorada con ficheros copydot: El formato EPS de ficheros compuestos de Purup-Eskofot Monoscan versión 8.0 se RIPea ahora a formato LW solamente. Este cambio mejora el proceso de RIPeo y por consiguiente mejora el rendimiento.

Fuentes

- PS/M versión 8.0 incluye una lista que contiene 135 fuentes latinas compatibles con Adobe para PostScript® 3™.
- PS/M versión 8.0 es compatible con fuentes CID (fuentes OCF ya no son compatibles para nuevos clientes).

Impresoras del Hot Folder

Las impresoras del Hot Folder permiten imprimir directamente a un Hot Folder predefinido desde una aplicación de DTP.

PS/M versión 8.0 permite utilizar impresoras de Hot Folder a través de dos protocolos de comunicación diferentes: AppleTalk y LPR.

Se puede crear sólo una impresora de AppleTalk y varias impresoras de LPR.

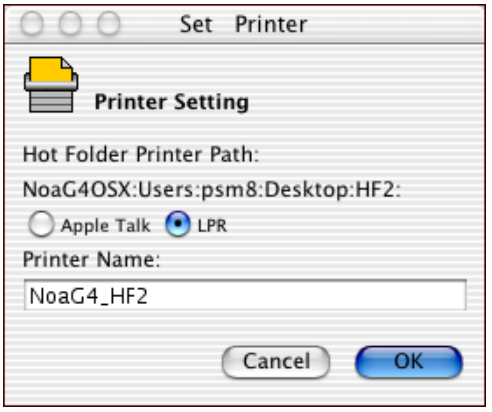
La impresión LPR (tecnología Line Printer Remote - Impresora de línea remota) permite conectar ordenadores Macintosh a impresoras a través de TCP/IP. Hasta hace poco, ordenadores Macintosh podían imprimir en impresoras conectadas en la red a través del protocolo AppleTalk solamente.

Se puede conectar a una impresora LPR desde un ordenador Macintosh con un sistema operativo OS9 utilizando el utilitario de impresora de escritorio (Desktop Printer). Debe tener el fichero PPD de PS/M 8 en su ordenador Macintosh (**Mpsm8.ppd**) de modo que se pueda seleccionar al crear la impresora de escritorio.

Para configurar una impresora de Hot Folder (AppleTalk o LPR):

1. Acceda a lo siguiente: Menú **Setup**>**Hot Folders**>**Set Printer**, o pulse CTRL+clic en un Hot Folder en la lista de HF.

   Aparece el cuadro de diálogo Set Printer.



2. Seleccione **LPR** o **Apple Talk** según el tipo de impresora que desea configurar.
3. Si desea cambiar el nombre de la impresora, en el cuadro **Printer Name**, escriba el nuevo nombre para la impresora.
4. Haga clic en **OK**.

Nota: No es necesario reiniciar la aplicación después de crear o modificar una impresora.

Para acceder a las impresoras desde un ordenador Macintosh OSX remoto, se debe acceder a la ficha **System Preferences**> **Sharing**>**Services** y seleccionar la casilla de verificación **Printer Sharing**.

Características de salida avanzadas

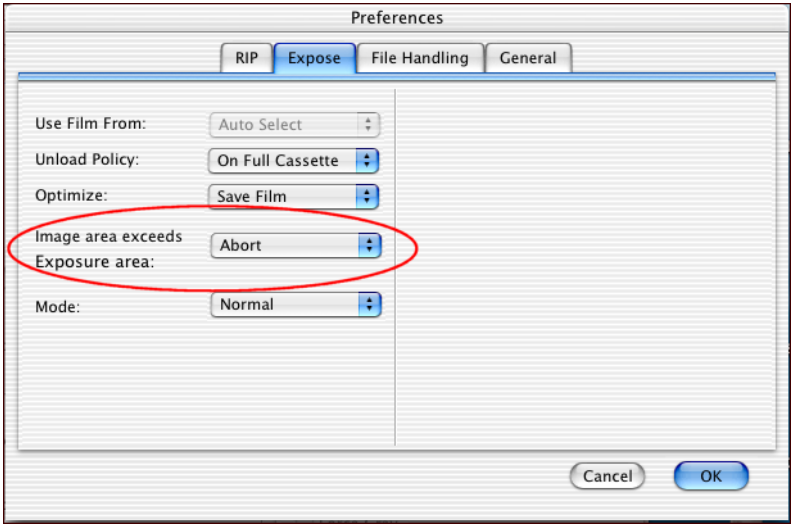
Expose

- Compatibilidad mejorada con 1-bit TIFF y rendimiento mejorado de Expose (Exposición):

  En PS/M versión 8.0, se puede exponer un fichero 1-bit TIFF directamente en su Dolev® CTF. Para ficheros 1-bit TIFF que fueron creados con el software de gestión de flujo de trabajo Prinergy®, la aplicación Screen2Go o el escáner Renaissance, se puede agregar el fichero 1-bit TIFF a la cola de PS/M, previsualizar el fichero, obtener su información y después exponerlo. Para exponer un 1-bit TIFF de otros proveedores en un Dolev® CTF se debe adquirir una llave de acceso que posibilita este proceso. Si se intenta exponer un fichero 1-bit TIFF de terceras partes y no se posee una llave de acceso, aparece el siguiente mensaje: PS/M failed to expose <file name>. (PS/M no logró exponer el <nombre del fichero>). Please contact Creo to obtain a hardware access key for exposing 1-bit TIFF files. (Póngase en contacto con Creo para obtener una llave de acceso para exponer ficheros 1-bit TIFF).

  Para obtener rendimiento y calidad mejorados al exponer ficheros 1-bit TIFF, se recomienda utilizar ficheros 1-bit TIFF de Creo solamente. Si se utilizan ficheros 1-bit TIFF de terceras partes, Creo no es responsable por la calidad que se obtendrá de la trama incorporada.

- Una nueva opción está disponible en la ficha **Preferences**>**Expose** de PS/M y en el menú **Setup** >**Hot Folders**>**Custom Preferences**.



Se puede definir qué ocurre cuando el área de la imagen es mayor que el área de exposición:

- ❒ Seleccione **Abort** (valor predeterminado) para anular el el proceso de Expose. Un icono de error aparece en la cola y en la ventana Message aparece un mensaje.

  O bien:

- ❒ Seleccione **Continue** para continuar con el proceso de Expose a pesar de que se cortará parte de la imagen.

Nota: Si el tamaño de la imagen es mayor que el tamaño del trazador el proceso de Expose fallará incluso si se seleccionó **Continue**.

- PS/M versión 8.0 es compatible con Dolev® 800V^3. Para exponer en Dolev® 800V^3, debe instalar primero una tarjeta TSP 100 en su Macintosh.

PDF2Go

- PDF2Go mejorado: ficheros PDF más pequeños, previsualización más rápida en Adobe Acrobat, y salida final más rápida.
- Compatibilidad con PDF/X-1a:2001. Esta versión es totalmente compatible con el más reciente formato PDF/X que es PDF/X -1a:2001. Este formato permite crear ficheros PDF con una coherencia de color totalmente confiable. Con esta se opción puede agregar un perfil ICC de la lista predefinida de perfiles suministrada con la aplicación PS/M, o se puede utilizar uno de sus propios perfiles ICC de salida.

No compatible actualmente

- Perfiles ICC en PDF2Go
- CRD personalizado
- Cuadros de información

Errores corregidos de PS/M versión 7.1

- Viñetas de Quark 6 no son reconocidas por la opción **Convert Vignette to PS3** en RIP de PS/M. **Corregido**
- La exposición falla cuando se envía un fichero con una curva de reproducción de tonos para huecograbado. **Corregido**
- La opción **CT Quality** no funciona con ficheros que contienen más de 22 colores planos. **Corregido**
- Texto incorrecto como resultado de un fichero PDF con fuentes CID incorporadas. **Corregido**

Errores y limitaciones conocidos

Generalidades

- La impresora del Hot Folder no se publica como impresora si el nombre del Hot Folder empieza con un espacio.
- No se reconoce la llave de acceso al software - INTERMITENTE.

  Solución: Quite la llave de acceso al software y vuelva a insertarla.
- No se puede acceder a las ventanas y cuadros de diálogo de la aplicación - INTERMITENTE.

  Solución: Haga clic en el escritorio y vuelva a la ventana o cuadro de diálogo.
- La aplicación se bloquea cuando se intenta visualizar ficheros Assign (Asignación) que fueron creados por el utilitario **TIFF/IT2Scitex.**

  Solución: Visualizar los ficheros en PressTouch.
- La aplicación se cierra cuando se arrastra un fichero **.ILW** (producto de TIFF/IT) a la cola.
- Cuando se selecciona **Disk (Ready for Expose)** en el menú **Destination** de la ventana Select, y no hay una tarjeta TSP instalada, aparecen listas de Screen Set diferentes en PS/M y en Format Editor. En consecuencia, no se puede crear, editar o modificar Screen Sets existentes.
- La opción **Save As Default** a la carpeta Output (Salida) definida no funciona - INTERMITENTE.
- El indicador de progreso aparece vacío cuando se visualiza un trabajo.
- Faltan textos de información amarillos.
- El comando del menú **File** >**Print Messages** no funciona.
- La barra de progreso parece atenuada - INTERMITENTE.
- Aparece una mancha en el indicador de progreso después que Pause desaparece.
- Cuando existen Hot Folders, puede aparecer un mensaje incorrecto cuando se inicia la aplicación - INTERMITENTE.
- Cuando se arrastra un fichero PostScript con un icono incorrecto al icono de PS/M en el la fila de iconos (Dock), la aplicación no se activa.

- Al desplazarse entre fichas, aparece información antigua.
- Se presenta un problema de sensibilidad de cambio de ficha después que se arrastra una de las fichas hacia afuera.
- Las opciones **Add** y **Add File List** hacen que la aplicación PS/M deje de funcionar - INTERMITENTE.
- Menú **File**>**Page Setup** - no funciona.
- Algunos ficheros se pueden visualizar sólo parcialmente en Preview.
- No se puede cerrar el cuadro de diálogo Color Table. Los botones **Save**, **Save As** y **Cancel** no funcionan.
- Algunos ficheros PDF (poco común) son reconocidos incorrectamente por el analizador como protegidos por contraseña.
- El comando **Copy** a un sistema operativo Windows es compatible sólo con PCMacLan.

Notas

- PDF2Go - cuando se selecciona la opción ICC, se debe seleccionar un perfil ICC de la lista.

RIP

- El COMANDO+. (punto) hace que se anule la operación RIP, aparece un mensaje incorrecto y el indicador de progreso se detiene - INTERMITENTE.
- La opción **Trap Vignettes** en la ficha RIP no está disponible para ficheros PDF preseparados después que se selecciona la versión Merge en la ficha Output.
- Ficheros preseparados de Preps que se RIPean sin OPI se convierten a B&W (blanco y negro).
- La opción **Save Partial Job on RIP Failure** no funciona.
- En raras ocasiones el proceso de RIP falla y no se puede invocar - INTERMITENTE.

  Solución: Cierre la aplicación y después vuelva a abrirla.
- No se soporta CRD personalizados.
- Al enviar un fichero PDF a un Hot Folder que tiene **All to Spot** seleccionado en el cuadro **Spot Colors** de los parámetros de RIP, cuando el fichero llega a la cola, el cuadro **Spot Colors** muestra **All to Process** pero el proceso de RIPeo se ejecuta correctamente como **All to Spot**.

Expose

- El cuadro de diálogo Excurve parece dañado - una mezcla de OS9 y OSX.
- En **Format Editor**>cuadro de diálogo Plotter Type, la opción **New** para Excurve y Tone Rep. no está disponible desde el menú **File**. Sin embargo, su icono en el cuadro de diálogo está disponible.
- En la opción **Layout Params**, las opciones **Once** y **Per Copy** están activas cuando el valor de la opción **Repeats** es 1.
- En **Layout Params**, se puede escribir valores que están fuera del margen permitido, pero si en realidad se escriben, el proceso de Expose falla.
- La opción **Black Frame/Short Feed** está disponible independientemente del dispositivo conectado.
- En la ficha **Machine** (parámetros relacionados con la perforación), se visualiza un valor incorrecto en el cuadro **Maximum Exposable Area**.

- Blue Line no es compatible con ficheros preseparados.
- Cuando no hay ningún dispositivo configurado y se envía un fichero para su exposición, después de un momento la aplicación del trazador se interrumpe pero el indicador permanece abierto.
- En la ficha **Format Editor**>**Screens**, el menú desplegable de los ángulos de colores planos no funciona correctamente.
- Unidades de Screen Sets - después de cambiar la unidad de medida a **dpi**, los valores de **Bleed** de la opción **Crop Marks** siguen mostrando **dpm**. El valor en si mismo es correcto (es decir, es en **dpi**).
- En el menú **Setup**>**Dolev Settings**>**Strips**, el cambio de la opción **# on Steps** hace fallar el proceso de Expose.
- En el menú **Setup**>**Dolev Settings**>**Strips**, la opción **Use Film From** muestra tres configuraciones disponibles para tres cassettes, incluso cuando el dispositivos utiliza dos cassettes grandes (para Dolev® 800).

Otras operaciones de salida

- PDF2Go - si se selecciona PDF/X con el botón Tag ICC Profile, PDF/X no se crea correctamente.
- PDF2Go - la ficha **Security** no está disponible cuando se selecciona PDF/X-1a:2001.
- PDF2Go - el indicador de progreso no muestra que proceso se está ejecutando.
- Combine falla pero la barra de progreso se detiene cuando no hay suficiente espacio en el disco.
- Combine - el icono de un fichero creado por el proceso de Combine es incorrecto.
- Merge - Merge falla con trabajos compuestos cuando se envía a través de un Hot Folder.
- Merge - la opción **Delete Input Job** hace que el proceso se detenga inmediatamente al final de la operación de Merge, incluso si hay más operaciones definidas (como por ejemplo FAF, Combine, Expose, etc) apara el fichero o Hot Folder.
- InkPRO - después de cambiar las unidades de medida a **dpi**, tanto el menú **Resolution** como el menú **Improof Resolution** muestran aún los valores en **dpm**.

PS/M versión 8 - Dispositivos compatibles e incompatibles

Dispositivos CTF compatibles	Dispositivos CTF incompatibles
Dolev® 2press Plus	Dolev® Dry - Family
Dolev® 250	Dolev® 200
Dolev® 450	Dolev® 400
Dolev® 4press	Dolev® 4press V^2
Dolev® 4press V	
Dolev® 800	
Dolev® 800V	
Dolev® 800V^2	
Dolev® 800V^3	

Características incompatibles debido al nuevo entorno

- Exposición a través de una tarjeta VLSI, SFL
- Llave de acceso a software ADB, llave de acceso a software USB (que no sea HASP4)
- MAC OS 9.x