Release Notes

Multilanguage

PS/M version 8.1

653-00551C
Internal 739-00161A

www.creo.com

Release Notes

English

PS/M version 8.1

653-00551C-EN
Internal 739-00161A-EN

www.creo.com

Copyright

Copyright © 2005 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, Adobe Illustrator, Distiller, Photoshop, PostScript, and PageMaker are trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Apple, iMac, Power Macintosh, AppleShare, AppleTalk, TrueType, ImageWriter, and LaserWriter are registered trademarks of Apple Computer, Inc. Macintosh is a trademark of Apple Computer, Inc., registered in the U.S.A. and other countries.

PANTONE, Hexachrome, PANTONE Hexachrome, and PANTONE MATCHING SYSTEM are the property of Pantone, Inc.

PEARL, PEARLsetter, PEARLhdp, PEARLdry, and PEARLgold are registered trademarks of Presstek, Inc.

XEROX®, The Document Company®, and the digital X® are trademarks of XEROX CORPORATION.

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

FCC Compliance

Any 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	5,412,737	5,699,174	6,014,471	6,189,452	6,396,422	6,579,660
D478,608	5,420,702	5,699,740	6,016,752	6,191,882	6,407,849	6,587,211
4,558,302	5,420,722	5,708,736	6,043,865	6,204,874	6,409,331	6,589,710
4,743,091	5,459,505	5,713,287	6,060,208	6,205,364	6,414,755	6,590,635
4,992,864	5,473,733	5,742,743	6,063,528	6,208,369	6,422,801	6,593,064
5,049,901	5,481,379	5,764,374	6,063,546	6,214,276	6,425,565	6,601,888
5,113,249	5,488,906	5,771,794	6,072,518	6,217,965	6,430,136	6,605,407
5,132,723	5,508,828	5,785,309	6,090,529	6,252,241	6,435,091	6,609,459
5,155,782	5,509,561	5,802,034	6,093,447	6,252,522	6,441,914	6,611,363
5,157,516	5,517,359	5,813,346	6,096,461	6,255,033	6,443,571	6,618,187
5,177,724	5,519,852	5,818,498	6,098,544	6,260,482	6,450,092	6,628,435
5,208,818	5,576,754	5,854,883	6,107,011	6,266,080	6,456,396	6,632,584
5,208,888	5,579,115	5,861,904	6,112,663	6,266,134	6,471,335	6,637,329
5,247,174	5,583,551	5,861,992	6,115,056	6,267,054	6,476,342	6,637,860
5,249,067	5,592,309	5,875,288	6,116,160	6,268,948	6,476,931	6,640,713
5,283,140	5,594,556	5,894,342	6,121,996	6,270,204	6,477,955	6,641,772
5,291,273	5,600,448	5,900,981	6,130,702	6,283,589	6,493,064	6,641,978
5,305,091	5,608,822	5,934,196	6,134,393	6,295,076	6,494,965	6,646,669
5,323,248	5,615,282	5,946,426	6,136,509	6,299,572	6,503,691	6,648,468
5,325,217	5,625,397	5,947,028	6,137,580	6,318,266	6,509,903	6,652,088
5,339,176	5,625,766	5,958,647	6,147,789	6,328,408	6,511,163	6,654,147
5,343,059	5,636,330	5,966,504	6,158,345	6,336,708	6,520,084	6,660,997
5,355,446	5,649,220	5,969,872	6,159,659	6,340,817	6,530,317	6,661,561
5,359,451	5,650,076	5,973,801	6,164,637	6,352,816	6,541,181	6,665,048
5,359,458	5,652,804	5,986,819	6,165,658	6,353,216	6,544,336	6,665,121
5,367,360	5,680,129	5,995,475	6,180,325	6,366,339	6,545,772	6,670,986
5,384,648	5,691,823	5,996,499	6,181,362	6,371,026	6,550,388	6,684,783
5,384,899	5,691,828	5,998,067	6,181,439	6,377,739	6,564,018	6,704,123
5,412,491	5,696,393	6,003,442	6,186,068	6,387,597	6,567,713	

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
Internal 739-00161A-EN

Revised October 2005

PS/M version 8.1 Release Notes

Introduction 2
Overview 2
System Requirements and Recommendations 2
Before Installing PS/M version 8.1 3
Installing PS/M version 8.1 4
PS/M version 8.1 in a New Operating System Environment 5
Enhanced RIP Capabilities 6
Fonts 11
Hot Folder Printers 11
Enhanced Output Features 13
Currently Not Supported 15
Corrected Bugs from PS/M version 7.1 16
Known Bugs & Limitations 17
PS/M version 8 Supported and Unsupported Devices 20
Unsupported Features Due to New Environment 22

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 8.1 of PS/M software.

Overview

The main new features of PS/M version 8.1 are as follows:

- PS/M version 8.1 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.
- Installing PS/M version 8.1 does not require uninstalling PS/M version 8.0.

System Requirements and Recommendations

- Computer: Power Macintosh G4, 450MHz and higher (1GHz recommended)
- Operating System: OS X 10.3.X and OS X 10.4.X
- Memory: at least 256MB (512MB recommended)
- Free disk space: 1GB
- 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
- Dongle: HASP4 USB dongle for RIP, FAF, InkPRO, PDF2Go, 3rd Party to Creo CTF Connectivity via PS/M. This dongle can be used for PS/M version 8.0 and 8.1.

  Recommendation: If you have multiple dongles 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 8.1

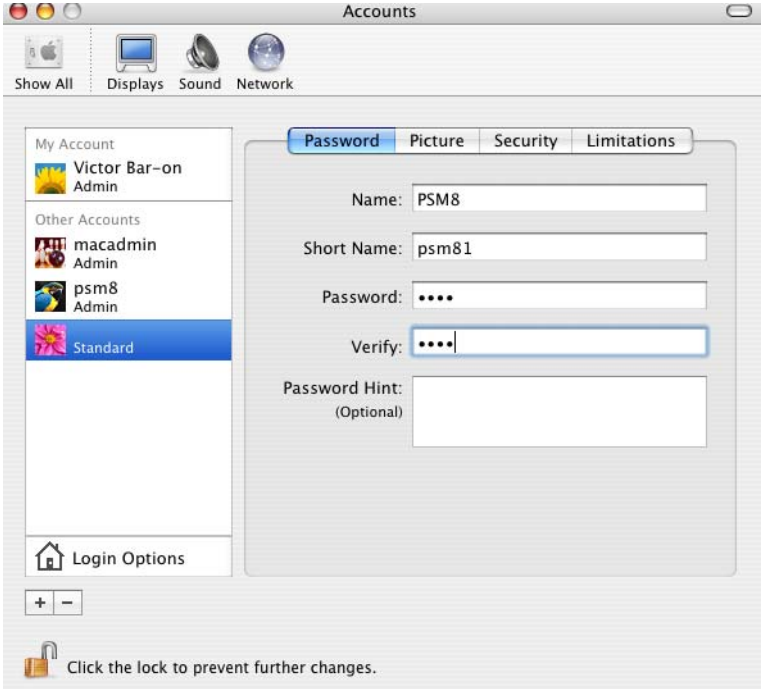
Note: This information is relevant only to users who have not already installed PS/M version 8.0.

OS X enables you to work in a multiple-user environment. However, this feature has implications on the functionality of PS/M version 8.1, mainly regarding permission limitations. It is important that you are aware of these implication before installing PS/M version 8.1.

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 8.1, 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 **Short Name** box, type psm81 (case sensitive).

4. In the **New Password** box, type PSM8 (case sensitive).
5. In the **Verify** box, type the password again (PSM8).
6. Select the **Allow user to administer this computer** check box. The user needs administration permission in order to install the application.
7. 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 8.1



Important: If you have not installed already PS/M version 8.0, before you start the installation process, make sure that the HASP4 dongles are disconnected.

To install PS/M version 8.1:

1. Insert the PS/M 8.1 CD into the CD drive.
2. Double-click the **PSM 8.1.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 8.1* on page 3.

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

PS/M version 8.1 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 and 8.1, 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 8.1** menu > **Preferences**, similarly to all other application preferences in the OS X environment.
  - 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 8.1 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 8.1 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 PS/M 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).



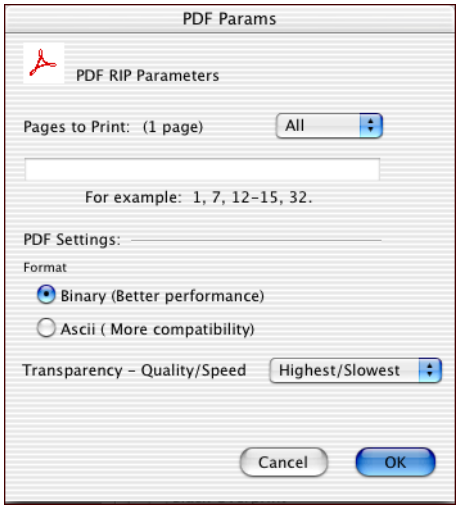
For more information about multiple user and permission policy, refer to the Mac OS X online help.

Enhanced RIP Capabilities

PS/M version 8.1 includes new RIP capabilities based on the Adobe® CPSI (Configurable PostScript Interpreter) 3015. The most significant capabilities are:

- 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.
- PS/M version 8.1 fully supports PDF 1.4 and 1.5 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.
- You can use the Creo Flattener version 2.0 application to flatten PDF files as an alternative to PDF 1.4 files or later. This application, which runs on a Macintosh®, converts PDF files (including PDF files with embedded CID fonts) into PostScript 3 files. For PDF 1.5 files or later, we recommend to use the Creo Flattener version 2.0 application. The application can be obtained free of charge from https://ecentral.creo.com, under Downloads, and is part of the PS/M version 8.1 kit. The main features of this application include:
  - Support for PDF 1.4 and 1.5 files, including files with transparencies (PDF Transparency Flattener to PS3 file)
  - PDF preview
  - Defining a hot folder that automatically converts PDFs
  - Display of file information, such as the PDF version and whether the PDF includes a transparency or JBIG compression.

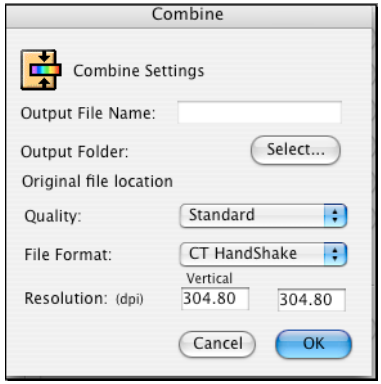
- The flattening of PDF transparencies now occurs during the RIP process, and the Quality/Speed of the transparency flattening is defined in the PDF Params window which is accessed via the PDF button on the RIP tab. By default, transparency handling is set to the highest quality but you can select any 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 8.1, there is no need to use the PDF2PS utility.

- You can select the output destination per specific output operation dialog box.

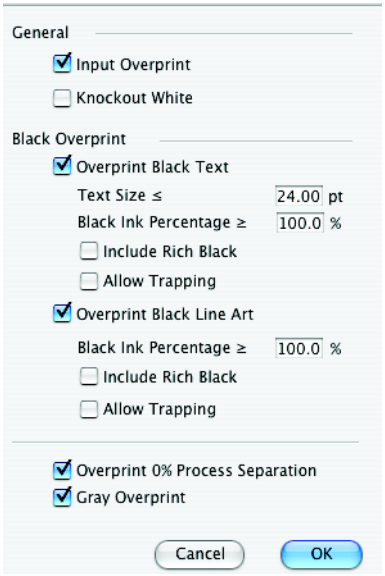


New Overprint Tab

Following are the new options in the **Overprint** tab:

- **Overprint 0% Process Separation** enables you to knockout or overprint a separation that has a 0% value. You can use this option when working with a color where one or more of its CMYK equivalents has a 0% value (for example, C=0%, M=20%, Y=35%, K=0%) and you want the RIP process to define the process separations that have the 0% value as overprint. By default, this option is selected. However, if you are processing the Altona Test Suite, to satisfy the technical reference target, clear the option.
- **Gray Overprint** causes a Device Gray image to overprint any underlying process color or spot color. If the option is not selected, the Device Gray Image will knockout CMYK colors and overprint spot colors. By default, this option is selected. However, if you are processing the Altona Test Suite, to satisfy the technical reference target, clear the option.

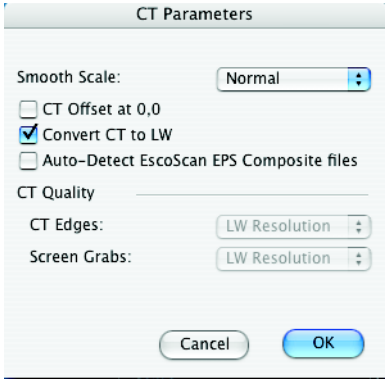
- **Black Overprint** allows you to differentiate between black text and black line art, and allows you to define which separations are rich black for overprinting. The option also gives you control over the percentage of black that will be overprinted.



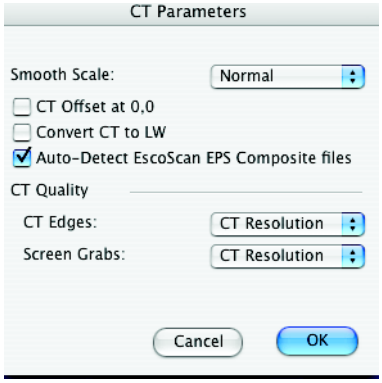
New CT Parameters dialog box

On the **RIP** tab, click **CT Params**. The CT Parameters dialog box appears.

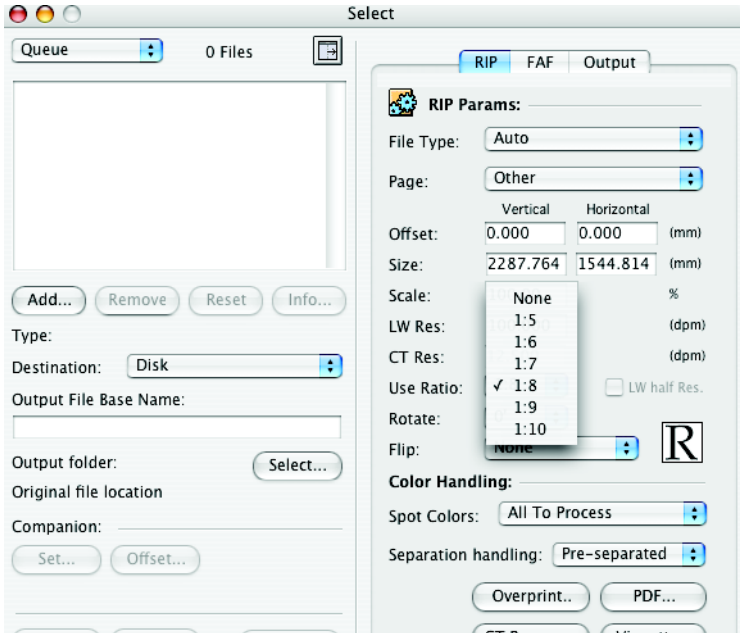
- In PS/M version 8.1, the **CT Quality** lists moved to the CT Parameters dialog box.
- A new option converts CT files to LW files. Select the **Convert CT to LW** check box.



- 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. When this new check box is selected, any EPS Composite images are converted to LW format.



- The default RIP resolution is 100 dpm for LW and 12.5 dpm for CT. You can select a different ratio between CT and LW.



- A new separation handling option, **Pre-separated**, when selected, preseparates a file when the number of colors might exceed 64,000. You can force a Composite input file to be output as pre-separated.

Fonts

- PS/M version 8.1 includes a font list that contains 135 Adobe-compatible Latin fonts for PostScript® 3™.
- PS/M version 8.1 supports CID fonts (OCF fonts are no longer supported for new customers).

Hot Folder Printers

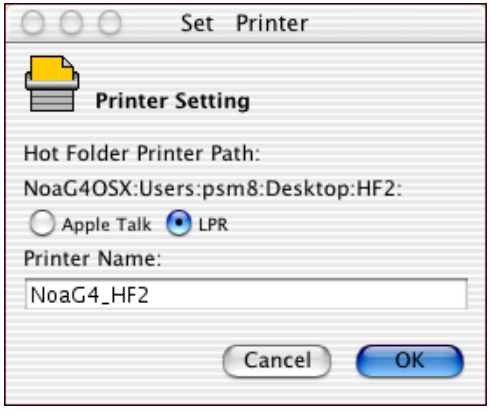
Defining hot folder printers in PS/M 8.1 enables you to print directly to a predefined hot folder from a DTP application. In PS/M version 8.1, the use of hot folder printers is available via two different communication protocols:

- AppleTalk®—only one AppleTalk printer can be defined at any given time.
- LPR (line printer remote technology)—you can define numerous LPR printers. LPR printing enables Macintosh computers to connect to printers via TCP/IP.

To define a hot folder as an AppleTalk or LPR printer:

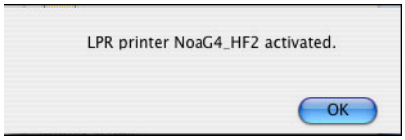
1. From the **Setup** menu, select **Hot Folders** and then **Set Printer.**

   The Set Printer dialog box appears.



2. Select **LPR** or **Apple Talk** depending on the type of printer you want to set up.

3. To change the name of the hot folder printer, in the **Printer Name** box, type the new name for the printer.
4. Click **OK**. The following message appears.



5. Click **OK**.

Note: Note that the LPR printer icon is orange, and the AppleTalk printer icon is labeled PS.

To set the printer sharing in order to view the printer from a remote Mac OS X computer:

➢ Select **System Preferences** > **Sharing** > **Services** and then select the **Printer Sharing** check box. (The printer sharing preferences are set only once.)

To change a printer name and/or communication protocol:

Once a printer is defined, you can change its name and/or change its communication protocol in the Set Printer dialog box.

1. Select **LPR** or **AppleTalk.** If the AppleTalk printer is already defined, **AppleTalk** is not available.
2. Type a new name in the **Printer Name** box. Click **OK**. A confirmation message appears.

To connect to an LPR printer from a remote Mac OS X computer:

To print from a remote Mac OS X computer to a hot folder printer, you must select **Printer Sharing** on the Macintosh where the PS/M resides. When you print from a remote Mac OS X 10.3.X computer, the LPR printer is listed in the **Printers** list under **Shared printers** in the Print dialog box.

For remote Macintosh computers running Mac OS X 10.2.X:

In order to view the LPR printer, select **Applications** > **Utilities** > **Print Center**, select **Preferences,** and select **Show printers connected to other computers.**

Enhanced Output Features

Expose

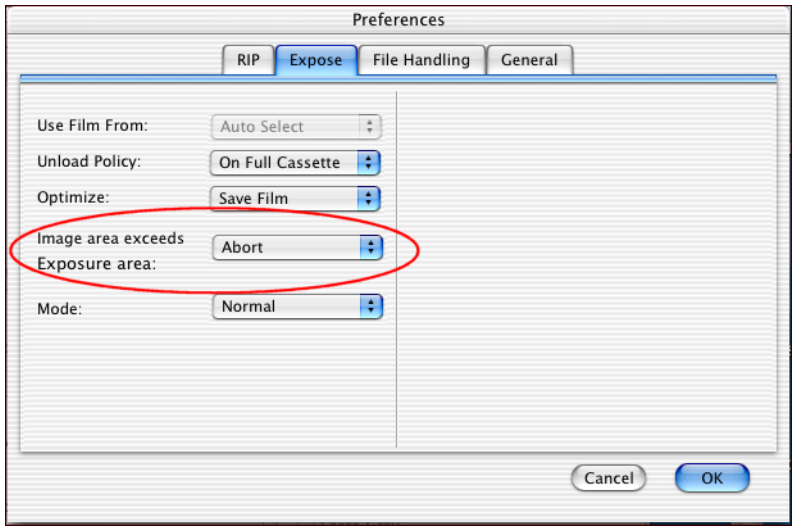
Improved 1-bit TIFF support & improved expose performance:

- In PS/M version 8.1, 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 a dongle, the following message appears: PS/M failed to expose <file name>. Please contact Creo to obtain a dongle for exposing 1-bit TIFF files (part number 015-00269A.

  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, **Image area exceeds Exposure area**, 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**.

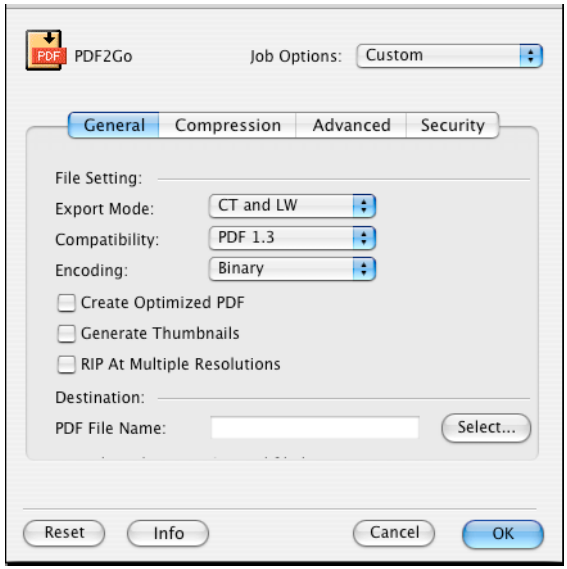
- PS/M version 8.1 supports the Dolev® 800V^3. To expose to a Dolev® 800V^3, you first need to install a TSP 100 board on your Macintosh.

PDF2Go

- Improved PDF2Go: smaller PDF files, faster preview in Adobe Acrobat, and faster final output.
- Support of PDF/X-1a:2001: this 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.

- The **RIP at Multiple Resolutions** new option in the PDF2Go dialog box solves the problem of lines displaying in the resulting Brisque job when a PDF2Go output file is RIPed.



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 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.
- 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 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.
- 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.
- **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.
- RIP with Convert CT to LW does not convert to LW any gradients (vignettes) which undergo the smooth shading process. These elements will stay in the CT part of the resulting job.

Output

- 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

- 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 - PDF2GO demo version does not work on 10.4 operating systems.
- 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.
- 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/CTP Devices	**version 7.x**		**version 8.x**	
	VLSI	TSP	VLSI	TSP
Magnus® 200/400	--	✓*		✓*
Lotem® 400 Xpose	--	✓*	--	✓*
Dolev® 800	✓	✓	--	✓

Supported CTF/CTP Devices	version 7.x		version 8.x	
Dolev® 800V, LF	✓	✓	--	--
Dolev® 800V Plus,	--	✓	--	--
Dolev® 800E	--	✓	--	--
Dolev® 800V^{2}	--	✓	--	✓
Dolev® 800V^{3**}	--	--	--	✓
Dolev® 3136V	✓	✓	--	✓
Dolev® 2Dry, 4Dry	✓	✓	--	--
Dolev® 4Press	✓	✓	--	✓
Dolev® 4Press V	✓	✓	--	✓
Dolev® 4Press V^{2}	✓	✓	--	--
Dolev® 4News	✓	✓	--	✓
Dolev® 2Press	✓	✓	--	✓
Dolev® 200, 400	✓	--	--	--
Dolev® 250, 450/450L	✓	✓	--	✓

* The TSP board is installed in the Lotem Controller.

Unsupported Features Due to New Environment

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

Notice de mise à jour

Français

PS/M version 8.1

653-00551C-FR
Interne 739-00161A-FR

www.creo.com

Copyright

Copyright © 2005 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. Pour toute copie, diffusion, publication, modification ou incorporation autorisée du présent document, il ne sera effectué aucun changement ou suppression dans la mention des droits d'auteurs, des marques, ou de l'avis de copyright.

Aucune partie du présent document ne peut être reproduite, archivée, publiée, exploitée à des fins commerciales ou transmise de quelque manière et par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, sous forme de photocopies, d'enregistrements ou autre, sans l'autorisation expresse et écrite de Creo Inc.

Ce document est également distribué sous forme de fichier PDF (Portable Document Format) d'Adobe Systems Incorporated. Vous êtes autorisé à le reproduire à partir du fichier PDF pour un usage interne. Les copies reproduites à partir du fichier PDF doivent l'être dans leur intégralité.

Marques commerciales

Le graphisme Creo, le logo Creo et les noms des produits et des services Creo auxquels il est fait référence dans le présent document sont des marques de Creo Inc.

Adobe, Acrobat, Adobe Illustrator, Distiller, Photoshop, PostScript et PageMaker sont des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated.

Apple, iMac, Power Macintosh, AppleShare, AppleTalk, TrueType, ImageWriter et LaserWriter sont des marques déposées d'Apple Computer, Inc. Macintosh est une marque commerciale d'Apple Computer, Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

PANTONE, Hexachrome, PANTONE Hexachrome et PANTONE MATCHING SYSTEM sont la propriété de Pantone, Inc.

PEARL, PEARLsetter, PEARLhdp, PEARLdry et PEARLgold sont des marques déposées de Presstek, Inc.

XEROX®, The Document Company ® et digital X® sont des marques commerciales de XEROX CORPORATION.

Les autres noms de marques ou de produits sont des marques commerciales ou déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.

Conformité FCC

L'équipement Creo dont il est question dans le présent document est conforme aux exigences de la partie 15 du règlement FCC relatif à un équipement informatique de 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". Sans préjudice des dispositions spécifiques de votre contrat, Creo Inc. rejette expressément toute garantie de toute nature, expresse ou tacite, y compris, mais sans limite, les garanties implicites quant à la qualité marchande, l'adéquation à un usage particulier et la non-contrefaçon.

Vous déclarez comprendre et accepter que Creo Inc. ne saurait être tenue pour responsable de tous dommages directs, indirects, consécutifs, fortuits, en ce compris et sans exclusive, le manque à gagner, la dégradation du survaloir, la perte d'exploitation, la perte de données et d'autres immatériels (et ce quand bien même Creo aurait été avisée de la possibilité de tels dommages), résultant de : (i) l'utilisation ou l'impossibilité d'utiliser le produit ou le logiciel ; (ii) le coût d'acquisition de biens et services de substitution résultant de tous produits, biens, données, logiciels, informations ou services achetés ; (iii) l'accès non autorisé à, ou l'altération de, vos produits, logiciels ou données ; (iv) les déclarations ou la conduite de tiers quels qu'ils soient ; (v) toute autre matière en rapport avec les produits, logiciels ou services.

Le texte et les dessins ne sont proposés qu'à titre d'illustration et de référence. Les spécifications sur lesquelles ils s'appuient sont sujets à modification. Creo Inc. se réserve le droit d'apporter des changements au présent document à tout moment et sans préavis. Creo Inc., agissant pour elle-même et au nom de ses filiales, ne saurait être tenue pour responsable des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles que pourrait comporter le présent document, et décline toute responsabilité quant aux préjudices fortuits, induits, indirects ou exceptionnels, y compris mais sans limite, la perte ou l'altération de données, les retards de production, les manques à gagner et les pertes de bénéfices ou d'économies découlant de l'utilisation de ce document.

Brevets

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

RE37,376	5,412,737	5,699,174	6,014,471	6,189,452	6,396,422	6,579,660
D478,608	5,420,702	5,699,740	6,016,752	6,191,882	6,407,849	6,587,211
4,558,302	5,420,722	5,708,736	6,043,865	6,204,874	6,409,331	6,589,710
4,743,091	5,459,505	5,713,287	6,060,208	6,205,364	6,414,755	6,590,635
4,992,864	5,473,733	5,742,743	6,063,528	6,208,369	6,422,801	6,593,064
5,049,901	5,481,379	5,764,374	6,063,546	6,214,276	6,425,565	6,601,888
5,113,249	5,488,906	5,771,794	6,072,518	6,217,965	6,430,136	6,605,407
5,132,723	5,508,828	5,785,309	6,090,529	6,252,241	6,435,091	6,609,459
5,155,782	5,509,561	5,802,034	6,093,447	6,252,522	6,441,914	6,611,363
5,157,516	5,517,359	5,813,346	6,096,461	6,255,033	6,443,571	6,618,187
5,177,724	5,519,852	5,818,498	6,098,544	6,260,482	6,450,092	6,628,435
5,208,818	5,576,754	5,854,883	6,107,011	6,266,080	6,456,396	6,632,584
5,208,888	5,579,115	5,861,904	6,112,663	6,266,134	6,471,335	6,637,329
5,247,174	5,583,551	5,861,992	6,115,056	6,267,054	6,476,342	6,637,860
5,249,067	5,592,309	5,875,288	6,116,160	6,268,948	6,476,931	6,640,713
5,283,140	5,594,556	5,894,342	6,121,996	6,270,204	6,477,955	6,641,772
5,291,273	5,600,448	5,900,981	6,130,702	6,283,589	6,493,064	6,641,978
5,305,091	5,608,822	5,934,196	6,134,393	6,295,076	6,494,965	6,646,669
5,323,248	5,615,282	5,946,426	6,136,509	6,299,572	6,503,691	6,648,468
5,325,217	5,625,397	5,947,028	6,137,580	6,318,266	6,509,903	6,652,088
5,339,176	5,625,766	5,958,647	6,147,789	6,328,408	6,511,163	6,654,147
5,343,059	5,636,330	5,966,504	6,158,345	6,336,708	6,520,084	6,660,997
5,355,446	5,649,220	5,969,872	6,159,659	6,340,817	6,530,317	6,661,561
5,359,451	5,650,076	5,973,801	6,164,637	6,352,816	6,541,181	6,665,048
5,359,458	5,652,804	5,986,819	6,165,658	6,353,216	6,544,336	6,665,121
5,367,360	5,680,129	5,995,475	6,180,325	6,366,339	6,545,772	6,670,986
5,384,648	5,691,823	5,996,499	6,181,362	6,371,026	6,550,388	6,684,783
5,384,899	5,691,828	5,998,067	6,181,439	6,377,739	6,564,018	6,704,123
5,412,491	5,696,393	6,003,442	6,186,068	6,387,597	6,567,713	

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

http://www.creo.com
Interne 739-00161A-FR

Révisé en octobre 2005

Notes de publication de PS/M version 8.1

Présentation....2
Présentation générale....2
Système minimum requis et recommandations....2
Avant l'installation de PS/M version 8.1....3
Installation de PS/M version 8.1....4
PS/M version 8.1 dans un nouvel environnement de système d'exploitation....5
Possibilités de RIPpage améliorées....6
Polices....11
Imprimante pour Hot Folder....11
Fonctionnalités de sortie améliorées....13
Ne sont pas supportés actuellement....15
Bogues corrigés depuis PS/M version 7.1....16
Bogues connus & limitations....17
Périphériques supportés et non-supportés par PS/M, version 8....21
Fonctionnalités non-supportées, dû à un nouvel environnement....22

Présentation

Nous avons le plaisir de vous faire parvenir la dernière version du logiciel PS/M. Cette notice de mise à jour souligne les modifications et les améliorations apportées à la version 8.1 du logiciel PS/M.

Présentation générale

Les nouvelles fonctionnalités principales de la version 8.1 de PS/M sont les suivantes :

- PS/M version 8.1 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.
- L'installation de PS/M version 8.1 ne requiert pas la désinstallation de PS/M version 8.0.

Système minimum requis et recommandations

- Ordinateur : Power Macintosh G4, 450 MHz et plus (1 GHz recommandé) ;
- Système d'exploitation : OS X 10.3.X et OS X 10.4.X ;
- Mémoire : au moins 256Mo (512Mo recommandé) ;
- Espace disque disponible : 1 Go ;
- 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 électronique : clé électronique USB HASP4 pour une connectivité entre RIP, FAF, InkPRO, PDF2Go, tiers et Creo CTF via PS/M. Cette clé peut être utilisée pour PS/M version 8.0 et 8.1.

  Recommandation : si vous possédez plusieurs clés électroniques 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 8.1

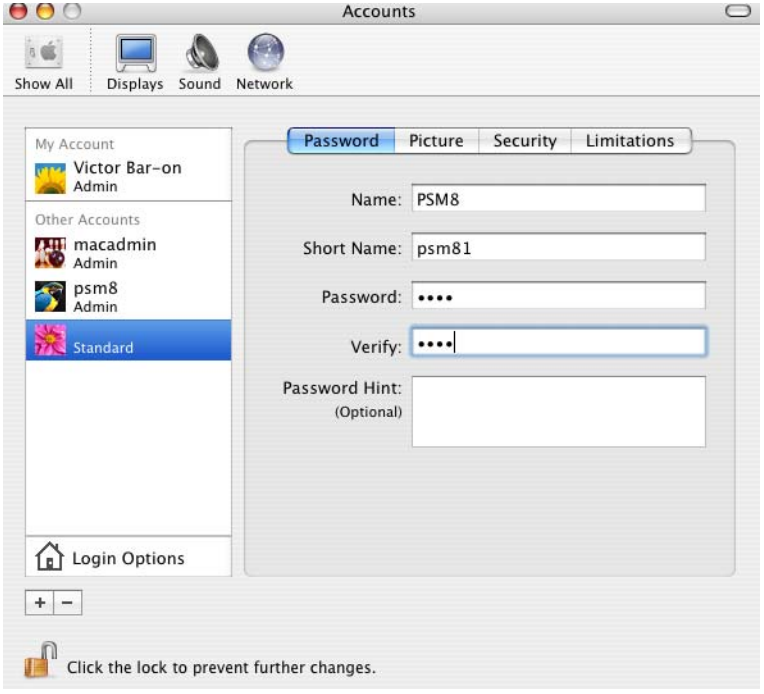
Remarque : ces informations sont destinées uniquement aux utilisateurs qui n'ont pas encore installé PS/M version 8.0.

OS X vous permet de travailler dans un environnement multi-utilisateurs. Cependant, cette fonctionnalité aura des retombées sur les capacités de PS/M version 8.1, 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 8.1.

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 8.1, créez un nouvel utilisateur et définissez les paramètres, comme décrits dans la procédure suivante :

1. Sous **System Preferences** (Préférences système) > **System** (Système) >**Accounts** (Comptes) > **New User** (Nouvel utilisateur), accédez à la boîte de dialogue suivante :



2. Dans le champ **Name** (Nom), entrez `PSM8` (sensible à la casse).

3. Dans le champ **Short Name** (Nom abrégé), entrez psm81 (sensible à la casse).
4. Dans le champ **New Password** (Nouveau mot de passe), entrez PSM8 (sensible à la casse).
5. Dans le champ **Verify** (Vérifier), ressaisissez le mot de passe (PSM8).
6. Sélectionnez la case à cocher **Allow user to administer this computer** (Autoriser l'utilisateur à administrer cet ordinateur). Il est nécessaire à l'utilisateur d'avoir les droits d'accès de l'administrateur pour installer cette application.
7. Si votre site est un environnement mixte Macintosh et Windows, activez la case à cocher **Allow user to log in from Windows** (Autoriser l'utilisateur à se connecter depuis Windows).

Installation de PS/M version 8.1



Important : Si vous n'avez pas encore installé PS/M version 8.0, avant de commencer le processus d'installation, assurez-vous que les clés électroniques HASP4 sont déconnectées.

Pour installer PS/M, version 8.1 :

1. Insérez le CD PS/M 8.1 dans le lecteur de CD.
2. Double-cliquez sur le fichier **PS/M 8.1.mpkg** pour ouvrir le programme d'installation.
3. Dans la boîte de dialogue Authenticate (S'authentifier), dans le champ **Password or Phrase** (Mot de passe), saisissez votre mot de passe (PSM8).



Remarque : veillez à entrer dans votre ordinateur comme utilisateur : PSM8, mot de passe : PSM8 et de posséder les droits d'accès de l'administrateur. Pour plus d'informations, consultez la section *Avant l'installation de PS/M version 8.1* page 3.

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

PS/M version 8.1 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 et 8.1, 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** (Préférences) de PS/M se situent maintenant sous le menu **PS/M 8.1** > **Preferences** (Préférences), de même que toutes les autres préférences de l'application dans OS X.
  - Le bouton **Info** dans la fenêtre Select (Sélection) se trouve maintenant au bas de la fenêtre Queue (File d'attente).
- 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 8.1 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 8.1 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 PS/M 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** (Fichier), sélectionnez **Get Info** (Obtenir des infos) (COMMANDE+I).
  b. Dans la fenêtre qui s'ouvre, développez l'option **Ownership & Permissions** (Propriété et droits d'accès) et désélectionnez l'icône **Lock** (Verrouiller).

c. Sélectionnez l'utilisateur **psm8(me)** et modifiez les droits d'accès en fonction de vos besoins (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).



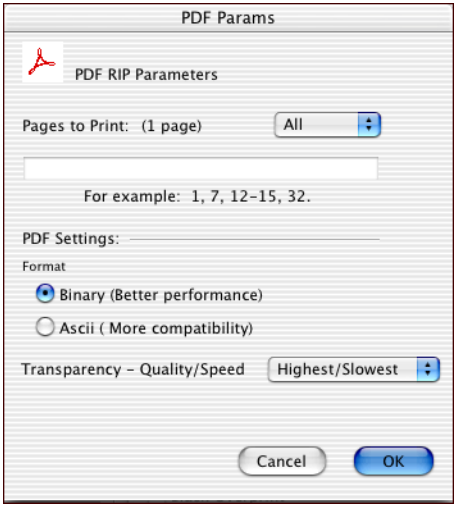
Pour de plus amples informations sur la politique multi-utilisateurs et des droits d'accès, veuillez vous référer à l'aide en ligne de Mac OS X.

Possibilités de RIPpage améliorées

PS/M, version 8.1 inclut de nouvelles possibilités de RIP basées sur Adobe® CPSI (Configurable PostScript Interpreter) 3015. Les possibilités les plus significatives sont les suivantes :

- 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.
- PS/M version 8.1 supporte pleinement PDF 1.4 et 1.5 avec transparents, donc n'importe quel fichier PDF 1.4 sera compatible sans transformation supplémentaire. Le vérificateur du PDF 1.4 (dans les préférences) n'est donc plus disponible.
- Vous pouvez utiliser l'application Creo Flattener version 2.0 pour aplatir les fichiers PDF en remplacement des fichiers PDF 1.4 ou version ultérieure. Cette application, qui fonctionne sous Macintosh®, convertit les fichiers PDF (y compris ceux avec des polices CID imbriquées) en fichiers PostScript 3. Pour les fichiers PDF 1.5 ou version ultérieure, nous vous recommandons d'utiliser l'application Creo Flattener version 2.0. L'application est disponible gratuitement sur https://ecentral.creo.com, sous Downloads, et figure dans le kit PS/M version 8.1. Les principales fonctionnalités de cette application sont :
  - ❒ Prise en charge des fichiers PDF 1.4 et 1.5, y compris les fichiers avec transparents (PDF Transparency Flattener to PS3 file)
  - ❒ Aperçu PDF
  - ❒ Définition d'un Hot Folder qui convertit automatiquement les PDF
  - ❒ Affichage des informations sur le fichier, telles que la version PDF et si le PDF inclut une transparence ou une compression JBIG.

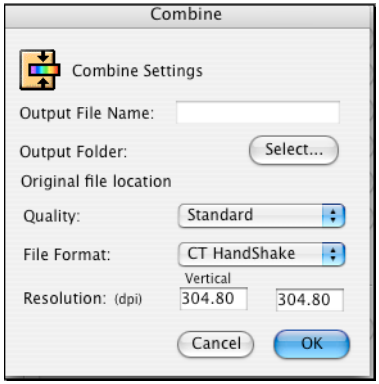
- La mise à plat des transparents PDF s'effectue maintenant au cours du processus de RIP et la qualité/vitesse de la mise à plat des transparents est définie dans la fenêtre PDF Params (Paramètres PDF) accessible via le bouton PDF, dans l'onglet RIP. Par défaut, la gestion des transparents est réglée sur la meilleure qualité, mais il est possible de sélectionner n'importe quels niveaux de qualité :
  - ❒ Lowest/Fastest (Très basse/Très rapide)
  - ❒ Lower/Faster (Basse/Rapide)
  - ❒ Medium/Medium (Moyenne/Moyenne)
  - ❒ Higher/Slower (Élevée/Lente)
  - ❒ Highest/Slowest (Très élevée/Très lente)



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

Dans PS/M version 8.1, l'utilitaire PDF2PS n'est pas nécessaire.

- Vous pouvez sélectionner la destination de sortie en fonction de la boîte de dialogue de l'opération de sortie spécifique.

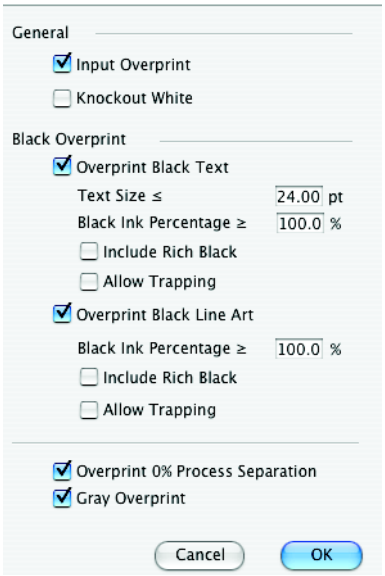


Nouvel onglet Overprint (Surimpression)

Voici les nouvelles options de l'onglet **Overprint** (Surimpression) :

- **Overprint 0% Process Separation** (Sélection de processus à 0% de surimpression) vous permet de surimprimer ou de mettre en défonce une sélection dont la valeur est 0%. Vous pouvez utiliser cette option lorsque vous utilisez une couleur dans laquelle un ou plusieurs de ses équivalents CMYK a une valeur de 0% (par exemple, C=0%, M=20%, Y=35%, K=0%) et lorsque vous souhaitez que le traitement RIP définisse les sélections de traitement qui possèdent la valeur 0% en surimpression. Par défaut, cette option est sélectionnée. Toutefois, si vous effectuez le traitement de Altona Test Suite, supprimez cette option si vous souhaitez être en conformité avec la cible de référence technique.
- **Gray Overprint** (Surimpression de gris) permet à une image Gris périphérique de surimprimer toute couleur de quadri ou de spot sous-jacente. Si l'option n'est pas sélectionnée, l'image Gris périphérique met en défonce les couleurs CMYK et effectue la surimpression des couleurs de spot. Par défaut, cette option est sélectionnée. Toutefois, si vous effectuez le traitement de Altona Test Suite, supprimez cette option si vous souhaitez être en conformité avec la cible de référence technique.

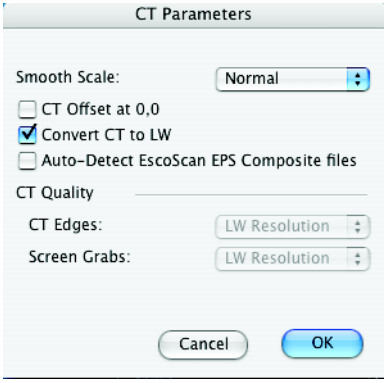
- **Black Overprint** (Surimpression de noir) vous permet de faire une distinction entre du texte noir et du dessin au trait noir. Vous pouvez ainsi définir quelles sélections en noir pur sont prêtes pour la surimpression. L'option vous permet également de contrôler le pourcentage de noir qui sera surimprimé.



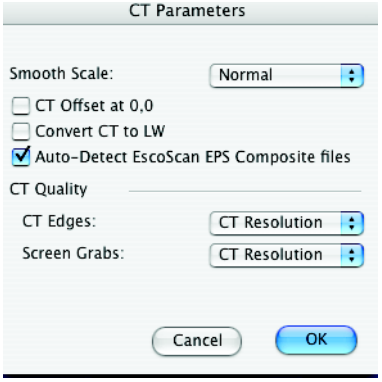
Nouvelle boîte de dialogue CT Parameters (Paramètres CT)

Dans l'onglet **RIP**, cliquez sur **CT Params** (Paramètres CT). La boîte de dialogue CT Parameters (Paramètres CT) apparaît.

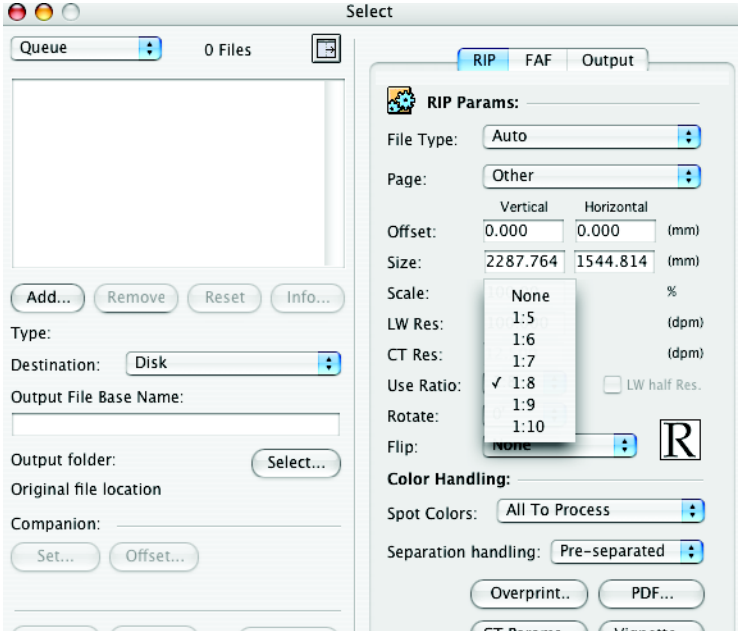
- Dans PS/M version 8.1, les listes **CT Quality** (Qualité CT) ont été déplacées dans la boîte de dialogue CT Parameters (Paramètres CT).
- Une nouvelle option permet de convertir les fichiers CT en fichiers LW. Activez la case à cocher **Convert CT to LW** (Convertir CT en LW).



- Le format de fichier Composite EPS de Purup-Eskofot Monoscan version 8.0 est maintenant RIPpé au format LW seulement. Ce changement améliore le processus de RIP et de ce fait optimise le rendement. Lorsque cette nouvelle case à cocher est activée, toutes les images EPS Composite sont converties au format LW.



- La résolution RIP par défaut est 100 dpm pour LW et 12,5 dpm pour CT. Vous pouvez sélectionner un rapport différent entre CT et LW.



- Une nouvelle option de traitement des sélections, **Pre-separated** (Pré-séparé), lorsqu'elle est sélectionnée, effectue une pré-séparation sur un fichier lorsque le nombre de couleurs est susceptible d'être supérieur à 64.000. Vous pouvez faire en sorte qu'un fichier d'entrée composite soit pré-séparé en sortie.

Polices

- PS/M version 8.1 inclut une liste de polices contenant 135 polices Latin, compatibles Adobe pour PostScript® 3™.
- PS/M version 8.1 supporte les polices CID (les polices OCF ne sont plus supportées pour les nouveaux clients).

Imprimante pour Hot Folder

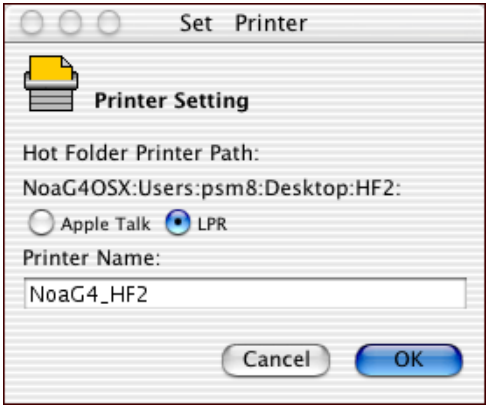
La définition des imprimantes pour Hot Folder dans PS/M 8.1 vous permet d'imprimer directement sur un Hot Folder prédéfini à partir d'une application de PAO. Dans PS/M version 8.1, l'utilisation d'imprimantes pour Hot Folder est disponible via deux protocoles de communication différents :

- AppleTalk® - une seule imprimante AppleTalk peut être définie à un moment donné.
- LPR (technologie distante d'imprimante en ligne) - vous pouvez définir plusieurs imprimantes LPR. L'impression LPR permet de connecter des ordinateurs Macintosh aux imprimantes via TCP/IP.

Pour définir un Hot Folder comme imprimante AppleTalk ou LPR :

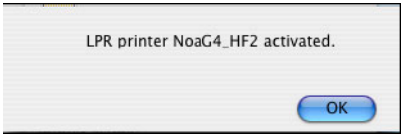
1. Dans le menu **Setup** (Configuration), sélectionnez **Hot Folders** puis **Set Printer** (Définir une imprimante).

   La boîte de dialogue Définir une imprimante apparaît.



2. Sélectionnez **LPR** ou **Apple Talk** selon le type d'imprimante à configurer.

3. Pour modifier le nom de l'imprimante pour Hot Folder, dans le champ **Printer Name** (Nom de l'imprimante), saisissez le nouveau nom de l'imprimante.
4. Cliquez sur **OK**. Le message suivant apparaît.



5. Cliquez sur **OK**.

Remarque : notez que l'icône de l'imprimante LPR est orange et que celle de l'imprimante AppleTalk est libellée PS.

Pour définir le partage d'imprimante afin de visualiser l'imprimante à partir d'un ordinateur Mac OS X distant :

- Sélectionnez **System Preferences** (Préférences système) > **Sharing** (Partage) > **Services** (Services), puis activez la case à cocher **Printer Sharing** (Partage d'imprimante). (Les préférences du partage d'imprimante sont définies une seule fois.)

Pour modifier le nom d'une imprimante et/ou un protocole de communication :

Après avoir défini une imprimante, vous pouvez modifier son nom et/ou son protocole de communication dans la boîte de dialogue Set Printer (Définir une imprimante).

1. Sélectionnez **LPR** ou **AppleTalk**. Si l'imprimante AppleTalk est déjà définie, **AppleTalk** n'est pas disponible.
2. Entrez un nouveau nom dans le champ **Printer Name** (Nom de l'imprimante). Cliquez sur **OK**. Un message de confirmation apparaît.

Pour vous connecter à une imprimante LPR à partir d'un ordinateur Mac OS X distant :

Pour imprimer à partir d'un ordinateur Mac OS X distant sur une imprimante pour Hot Folder, vous devez sélectionner **Printer Sharing** (Partage d'imprimante) sur l'ordinateur Macintosh exécutant PS/M. Lorsque vous imprimez à partir d'un ordinateur Mac OS X 10.3.X distant, l'imprimante LPR est répertoriée dans la liste **Printers** (Imprimantes) sous **Shared printers** (Imprimantes partagées) dans la boîte de dialogue Print (Imprimer).

Pour les ordinateurs Macintosh distants exécutant Mac OS X 10.2.X :

Pour visualiser l'imprimante LPR, sélectionnez **Applications** (**Applications**) > **Utilities** (Utilitaires) > **Print Center** (Centre d'impression), puis **Preferences** (**Préférences**) et **Show printers connected to other computers** (Afficher les imprimantes connectées aux autres ordinateurs).

Fonctionnalités de sortie améliorées

Exposition

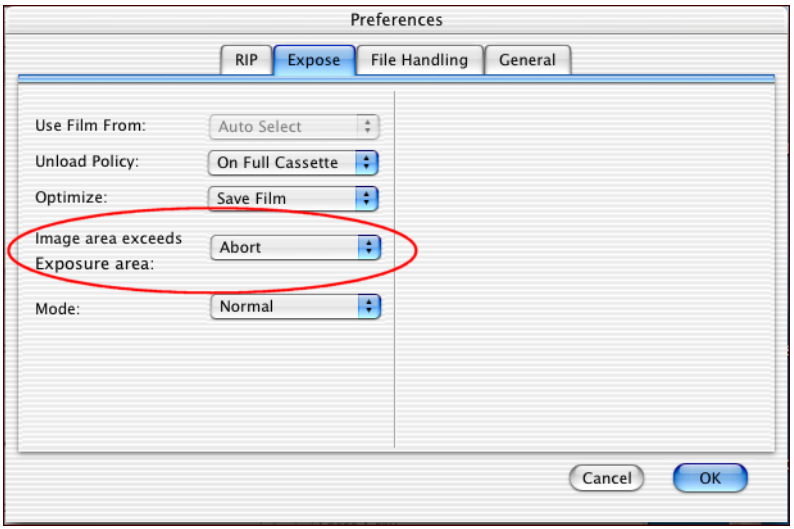
Support 1-bit TIFF & et performance d'exposition améliorés :

- Dans PS/M version 8.1, 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 tiers et que vous ne possédez pas de clé électronique, le message suivant apparaît : L'exposition de <nom du fichier> par PS/M a échoué. Veuillez contacter Creo pour obtenir une clé électronique pour l'exposition des fichiers 1-bit TIFF (référence 015-00269A).

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

- Une nouvelle option, **Image area exceeds Exposure area** (La zone de l'image dépasse la zone d'exposition) est disponible dans l'onglet **Preferences** (Préférences) > **Expose** (Exposition) de PS/M et dans le menu **Setup** (Configuration) > **Hot Folders** > **Custom Preferences** (Préférences personnalisées).



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

- Sélectionnez **Abort** (Annuler) (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 :

- Sélectionnez **Continue** (Continuer) 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** (Continuer).

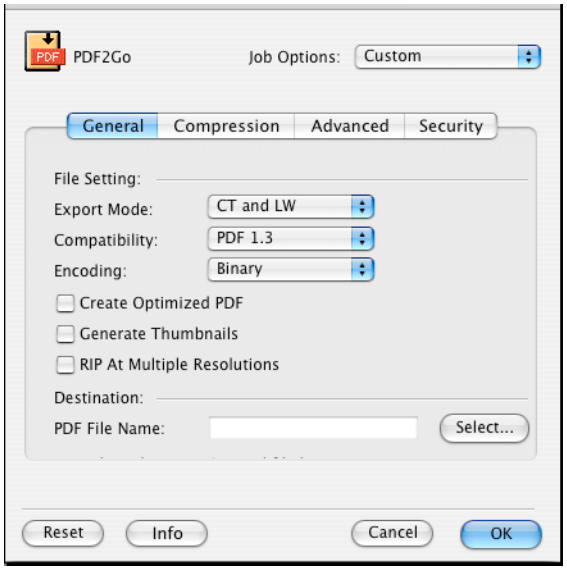
- PS/M version 8.1 supporte le Dolev® 800V^3. Pour exposer sur un Dolev® 800V^3, il est tout d'abord nécessaire d'installer une carte TSP 100 dans votre Macintosh.

PDF2Go

- PDF2Go amélioré : plus les fichiers PDF seront petits, plus la prévisualisation dans Adobe Acrobat et la sortie finale seront rapides.
- Prise en charge de PDF/X-1a:2001 : cette version prend en charge le dernier format PDF/X, à savoir 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.

- La nouvelle option **RIP at Multiple Resolutions** (RIP à plusieurs résolutions) de la boîte de dialogue PDF2Go résout le problème d'affichage des lignes dans le travail Brisque résultant lorsqu'un fichier de sortie PDF2Go est RIPpé.



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** (Convertir vignette en 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** (Qualité CT) 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.
- Les fenêtres et 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.
- Lorsque vous sélectionnez **Disk (Ready for Expose)** (Disque (Prêt pour l'exposition)) à partir du menu **Destination** dans la fenêtre Select (Sélection) et qu'une carte TSP n'est pas installée, différentes listes Screen Set (Jeu de trames) apparaissent dans PS/M et Format Editor. De ce fait, il est impossible de créer, éditer ou modifier les jeux de trames existants.
- L'Indicateur d'état d'avancement apparaît vide lorsque vous affichez un travail.
- Les textes d'aide jaunes sont manquants.
- Dans le menu **File** (Fichier), la commande **Print Messages** (Imprimer les messages) ne fonctionne pas.
- La barre d'état d'avancement est grisée - INTERMITTENT.
- Lorsque des Hot Folders existent, un message incorrect peut s'afficher au démarrage de l'application - INTERMITTENT.
- Lorsque vous faites glisser un fichier PostScript avec une icône incorrecte sur l'icône PS/M de la station, l'application n'est pas activée.
- Lorsque vous passez d'un onglet à un autre, les anciennes informations s'affichent.
- Un problème de sensibilité lors d'un basculement entre les onglets se produit après avoir fait glisser un des onglets vers l'extérieur.

- Dans le menu **File** (Fichier), la commande **Page Setup** (Mise en page) ne fonctionne pas.
- Certains fichiers ne peuvent être visualisés que partiellement dans Preview (Aperçu).
- Impossible de fermer la boîte de dialogue Color Table (Table de couleurs). Les boutons **Save** (Enregistrer), **Save As** (Enregistrer sous) et **Cancel** (Annuler) ne fonctionnent pas.
- Certains fichiers PDF (très rares) sont reconnus incorrectement par l'analyseur comme étant protégés par mot de passe.
- La commande **Copy** (Copier) vers un système d'exploitation de Windows est seulement supportée avec PCMacLan.
- RIP avec Convert CT to LW (Convertir CT en LW) ne convertit pas en LW les dégradés (vignettes) qui suivent un processus d'ombrage uni. Ces éléments restent dans la partie CT du travail résultant.

Sortie

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

RIP

- La COMMANDE+. (point) entraîne l'interruption du RIP ; un message incorrect apparaît et l'indicateur d'état d'avancement se fige - INTERMITTENT.
- L'option **Trap Vignettes** (Interrompre vignettes) dans l'onglet RIP n'est pas disponible pour les fichiers PDF pré-séparés, une fois que l'option Merge (Fusionner) est sélectionnée dans l'onglet Output (Sortie).
- Les fichiers Preps pré-séparés RIPpés sans OPI sont convertis en N&B.
- L'option **Save Partial Job on RIP Failure** (Enregistrer le travail partiel si RIP échoue) 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 rouvrez l'application.
- Les CRD ne sont pas supportés.

- Lorsque vous envoyez un fichier PDF vers un Hot Folder qui contient **All to Spot** (Tout sur les couleurs d'accompagnement) sélectionné dans le champ **Spot Colors** (Couleurs d'accompagnement) des paramètres du RIP, dès que le fichier atteint la file d'attente, le champ **Spot Colors** (Couleurs d'accompagnement) affiche **All to Process** (Tout sur les couleurs de quadri) mais le processus de RIP s'effectue correctement comme **All to Spot** (Tout sur les couleurs d'accompagnement).

Exposition

- Dans la boîte de dialogue **Format Editor** (Éditeur de format)>Plotter Type, la **nouvelle** option pour Excurve and Tone Rep. n'est pas disponible dans le menu **File** (Fichier). Cependant, son icône est activée dans la boîte de dialogue.
- Dans l'option **Layout Params** (Paramètres de mise en page), les options **Once** (Une fois) & **Per Copy** (Par copie) sont activées si la valeur inscrite dans l'option **Repeats** (Répétitions) est 1.
- Dans **Layout Params** (Paramètres de mise en page), 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** (Cadre noir/Alimentation courte) est disponible quel que soit le périphérique connecté.
- Dans l'onglet **Machine** (Machine) (paramètres relatifs à la perforation), une valeur incorrecte s'affiche dans le champ **Maximum Exposable Area** (Zone exposée maximum).
- 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** (Éditeur de format) > **Screens** (Trames), le menu déroulant des angles d'accompagnement ne fonctionne pas correctement.
- Unités de mesure du jeu de trames – après avoir converti les unités de mesure en **dpi**, les valeurs de **Bleed** (Fond perdu) dans l'option **Crop Marks** (Repères de rognage) affichent toujours **dpm**. La valeur en elle-même est correcte (c'est-à-dire en **dpi**).

- Dans le menu **Setup** (Configuration) > **Dolev Settings** (Paramètres Dolev) > **Strips** (Bandes), une modification dans l'option **# on Steps** (Nombre sur étapes) fait échouer le processus d'exposition.
- Dans le menu **Setup** (Configuration) > **Dolev Settings** (Paramètres Dolev) > **Strips** (Bandes), l'option **Use Film From** (Utiliser le film de) 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 - la version démo de PDF2GO ne fonctionne pas sur les systèmes d'exploitation 10.4.
- PDF2Go – En choisissant PDF/X avec le bouton Tag ICC Profile , PDF/X ne sera pas créé proprement.
- PDF2Go – l'onglet **Security** (Sécurité) est disponible si PDF/X1a: est sélectionné. 2001.
- 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.
- Merge – Le processus de Merge échoue sur les travaux Composite lorsqu'il est soumis via un Hot Folder.
- Merge - l'option **Delete Input Job** (Supprimer le travail d'entrée) 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** (Résolution) et **Improof Resolution** (Résolution de l'épreuve d'imposition) affichent toujours les valeurs en **dpm**.

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

Périphériques CTF/CTP supportés	**version 7.x**		**version 8.x**	
	VLSI	TSP	VLSI	TSP
Magnus® 200/400	--	✓*		✓*
Lotem® 400 Xpose	--	✓*	--	✓*
Dolev® 800	✓	✓	--	✓
Dolev® 800V, LF	✓	✓	--	--
Dolev® 800V Plus	--	✓	--	--
Dolev® 800E	--	✓	--	--
Dolev® 800V^2	--	✓	--	✓
Dolev® 800V^{3**}	--	--	--	✓
Dolev® 3136V	✓	✓	--	✓
Dolev® 2Dry, 4Dry	✓	✓	--	--
Dolev® 4Press	✓	✓	--	✓
Dolev® 4Press V	✓	✓	--	✓
Dolev® 4Press V^2	✓	✓	--	--

Périphériques CTF/CTP supportés	**version 7.x**		**version 8.x**	
Dolev® 4News	✓	✓	--	✓
Dolev® 2Press	✓	✓	--	✓
Dolev® 200, 400	✓	--	--	--
Dolev® 250, 450/450L	✓	✓	--	✓

* La carte TSP est installée dans le contrôleur Lotem.

Fonctionnalités non-supportées, dû à un nouvel environnement

- L'exposition via une carte VLSI, SFL
- Clé électronique ADB, clé électronique USB (autre que HASP4)
- MAC OS 9.x

Freigabe-ankündigungen

Deutsch

PS/M Version 8.1

653-00551C-DE
Intern 739-00161A-DE

www.creo.com

Copyright

Copyright © 2005 Creo Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Das Kopieren, die Verteilung, die Veröffentlichung, die Modifizierung oder die Eingliederung dieses Dokuments, im Ganzen 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 Markenlegende 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 Datenabfragesystem gespeichert, publiziert, zur kommerziellen Nutzung verwendet oder übertragen werden.

Dieses Dokument wird auch im Format PDF (Portable Document Format) von Adobe Systems Incorporated vertrieben. Die Reproduktion dieses Dokuments auf Basis der PDF-Datei für den internen Gebrauch ist gestattet. Kopien, die von der PDF-Datei hergestellt wurden, müssen als Ganzes reproduziert werden.

Warenzeichen

Der Schriftzug „Creo“, das Logo von Creo sowie die Namen der Produkte und Serviceleistungen von Creo in diesem Dokument sind Marken von Creo Inc.

Adobe, Acrobat, Adobe Illustrator, Distiller, Photoshop, PostScript und PageMaker sind Marken von Adobe Systems Incorporated.

Apple, iMac, Power Macintosh, AppleShare, AppleTalk, TrueType, ImageWriter und LaserWriter sind eingetragene Marken von Apple Computer, Inc. Macintosh ist eine Marke bzw. in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke von Apple Computer, Inc.

PANTONE, Hexachrome, PANTONE Hexachrome und PANTONE MATCHING SYSTEM sind Eigentum von Pantone, Inc.

PEARL, PEARLsetter, PEARLhdp, PEARLdry und PEARLgold sind eingetragene Marken der Presstek, Inc.

XEROX®, The Document Company ® und das digitale X® sind Warenzeichen der XEROX CORPORATION.

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

Erfüllung der FCC-Vorschriften

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 „wie besehen“ und „ohne Garantie auf Fehlerfreiheit“ geliefert. 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. sowie ihre Tochtergesellschaften haften nicht für in diesem Handbuch enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen und nicht für versehentlich entstandene, indirekte, spezielle oder Folgeschäden, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Nutzungsverlust, Verlust oder Änderung von Daten, Verzögerungen, entgangene Gewinne oder Rücklagen, die sich aus dem Gebrauch dieses Handbuchs ergeben.

Patente

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

RE37,376	5,412,737	5,699,174	6,014,471	6,189,452	6,396,422	6,579,660
D478,608	5,420,702	5,699,740	6,016,752	6,191,882	6,407,849	6,587,211
4,558,302	5,420,722	5,708,736	6,043,865	6,204,874	6,409,331	6,589,710
4,743,091	5,459,505	5,713,287	6,060,208	6,205,364	6,414,755	6,590,635
4,992,864	5,473,733	5,742,743	6,063,528	6,208,369	6,422,801	6,593,064
5,049,901	5,481,379	5,764,374	6,063,546	6,214,276	6,425,565	6,601,888
5,113,249	5,488,906	5,771,794	6,072,518	6,217,965	6,430,136	6,605,407
5,132,723	5,508,828	5,785,309	6,090,529	6,252,241	6,435,091	6,609,459
5,155,782	5,509,561	5,802,034	6,093,447	6,252,522	6,441,914	6,611,363
5,157,516	5,517,359	5,813,346	6,096,461	6,255,033	6,443,571	6,618,187
5,177,724	5,519,852	5,818,498	6,098,544	6,260,482	6,450,092	6,628,435
5,208,818	5,576,754	5,854,883	6,107,011	6,266,080	6,456,396	6,632,584
5,208,888	5,579,115	5,861,904	6,112,663	6,266,134	6,471,335	6,637,329
5,247,174	5,583,551	5,861,992	6,115,056	6,267,054	6,476,342	6,637,860
5,249,067	5,592,309	5,875,288	6,116,160	6,268,948	6,476,931	6,640,713
5,283,140	5,594,556	5,894,342	6,121,996	6,270,204	6,477,955	6,641,772
5,291,273	5,600,448	5,900,981	6,130,702	6,283,589	6,493,064	6,641,978
5,305,091	5,608,822	5,934,196	6,134,393	6,295,076	6,494,965	6,646,669
5,323,248	5,615,282	5,946,426	6,136,509	6,299,572	6,503,691	6,648,468
5,325,217	5,625,397	5,947,028	6,137,580	6,318,266	6,509,903	6,652,088
5,339,176	5,625,766	5,958,647	6,147,789	6,328,408	6,511,163	6,654,147
5,343,059	5,636,330	5,966,504	6,158,345	6,336,708	6,520,084	6,660,997
5,355,446	5,649,220	5,969,872	6,159,659	6,340,817	6,530,317	6,661,561
5,359,451	5,650,076	5,973,801	6,164,637	6,352,816	6,541,181	6,665,048
5,359,458	5,652,804	5,986,819	6,165,658	6,353,216	6,544,336	6,665,121
5,367,360	5,680,129	5,995,475	6,180,325	6,366,339	6,545,772	6,670,986
5,384,648	5,691,823	5,996,499	6,181,362	6,371,026	6,550,388	6,684,783
5,384,899	5,691,828	5,998,067	6,181,439	6,377,739	6,564,018	6,704,123
5,412,491	5,696,393	6,003,442	6,186,068	6,387,597	6,567,713	

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

http://www.creo.com
Intern 739-00161A-DE

Letzte Überarbeitung: Oktober 2005

PS/M Version 8.1 - Versionshinweise

Einführung....2
Übersicht....2
Systemanforderungen und Empfehlungen....2
Vor der Installation von PS/M, Version 8.1....3
Installieren von PS/M, Version 8.1....4
PS/M, Version 8.1 in einer neuem Betriebssystemumgebung....5
Erweiterte RIP-Funktionen....6
Schriftarten....11
Hot Folder-Drucker....11
Erweiterte Ausgabefunktionen....13
Gegenwärtig nicht unterstützt....15
Behobene Fehler aus PS/M, Version 7.1....16
Bekannte Fehler & Einschränkungen....17
PS/M, Version 8 – Unterstützte und nicht unterstützte Geräte....20
Nicht unterstützte Funktionen aufgrund einer neuen Umgebung....22

Einführung

Wir senden Ihnen hiermit die neueste Revision der PS/M-Software. In diesen Versionshinweisen werden die Änderungen und Verbesserungen hervorgehoben, die an Version 8.1 der PS/M-Software vorgenommen wurden.

Übersicht

Die hauptsächlichen neuen Funktionen von PS/M Version 8.1 sind wie folgt:

- PS/M Version 8.1 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.
- PS/M, Version 8.0 muss zum Installieren von PS/M, Version 8.1 nicht deinstalliert werden.

Systemanforderungen und Empfehlungen

- Computer: Power Macintosh G4, 450 MHz und höher (1 GHz empfohlen)
- Betriebssystem: OS X 10.3.X und OS X 10.4.X
- Speicher: Mindestens 256 MB (512 MB empfohlen)
- Freie Plattenkapazität: 1GB
- 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
- Dongle: HASP4-USB-Dongle für RIP-, FAF-, InkPRO-, PDF2Go- und Drittanbieter für Creo CTF-Verbindungen über PS/M. Dieser Dongle kann für PS/M, Version 8.0 und 8.1 verwendet werden.

  Empfehlung: Wenn Sie über mehrere Dongles aber nicht genügend USB-Anschlüsse verfügen, empfehlen wir die Verwendung von Umax SOHO USB04, einem USB-Hub mit vier Anschlüssen.

Vor der Installation von PS/M, Version 8.1

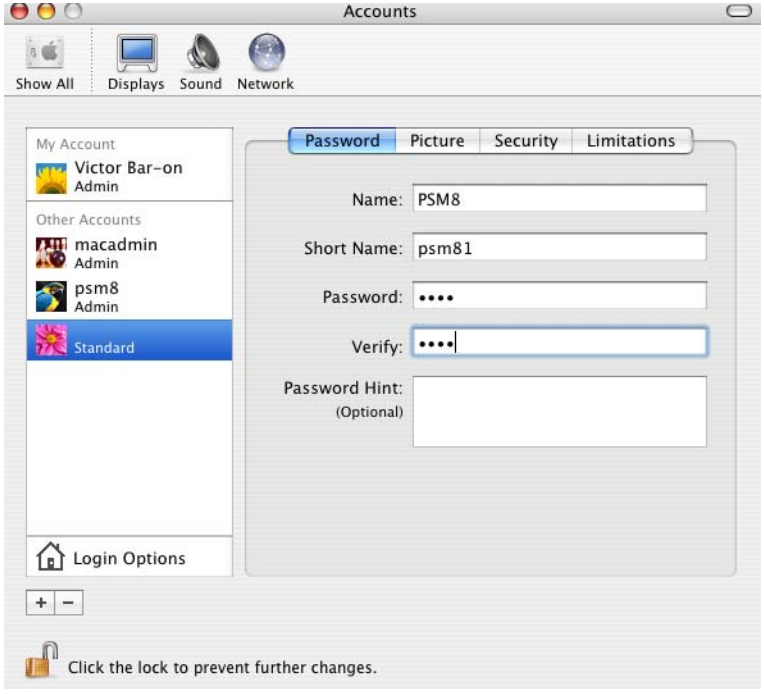
Hinweis: Diese Informationen gelten nur für Benutzer, die PS/M, Version 8.0 noch nicht installiert haben.

OS X ermöglicht Ihnen, in einer Mehrfach-Benutzer-Umgebung zu arbeiten. Diese Funktion hat jedoch Auswirkungen auf die Funktionalität von PS/M Version 8.1, besonders was Genehmigungseinschränkungen betrifft. Sie müssen sich dieser Auswirkung bewusst sein, bevor Sie PS/M, Version 8.1 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 8.1 erstellen Sie einen neuen Benutzer und definieren Sie Einstellungen, wie es im folgenden Verfahren beschrieben wird.

1. Greifen Sie über **System Preferences**> **System**> **Accounts**> **New User** (Systemeinstellungen > System > Kontos > Neuer Benutzer) auf das folgende Dialogfeld zu.



2. Geben Sie im Feld **Name** (Name) die Zeichenfolge PSM8 ein (Groß-/Kleinschreibung muss beachtet werden).
3. Geben Sie im Feld **Short Name** (Kurzname) die Zeichenfolge „psm81“ ein (Groß-/Kleinschreibung muss beachtet werden).
4. Geben Sie im Feld **New Password** (Neues Kennwort) die Zeichenfolge PSM8 ein (Groß-/Kleinschreibung muss beachtet werden).
5. Geben Sie im Feld **Verify** (Neues Kennwort bestätigen) das Kennwort (PSM8) erneut ein.
6. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Allow user to administer this computer** (Der Benutzer darf diesen Computer verwalten). Der Benutzer braucht die Genehmigung der Verwaltung, um die Anwendung zu installieren.
7. Wenn es sich bei Ihrem Standort um eine gemischte Macintosh- und Windows-Umgebung handelt, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Allow user to log in from Windows** (Anmeldung über Windows zulassen).

Installieren von PS/M, Version 8.1



Wichtig: Wenn Sie PS/M, Version 8.0 noch nicht installiert haben, müssen Sie vor Beginn des Installationsvorgangs sicherstellen, dass die HASP4-Dongles vom System getrennt werden.

Um PS/M Version 8.1 zu installieren:

1. Legen Sie die PS/M 8.1-CD in das CD-Laufwerk ein.
2. Doppelklicken Sie auf die Datei **PSM 8.1.mpkg**, um das Installationsprogramm zu öffnen.
3. Geben Sie im Dialogfeld für die Authentifizierung im Feld **Password or Phrase** (Kennwort oder Ausdruck) Ihr Kennwort (PSM8) ein.



Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie in Ihren Computer eintreten als Benutzer: PSM8, Kennwort: PSM8, und dass Sie über Administratorberechtigungen verfügen. Weitere Informationen finden Sie unter *Vor der Installation von PS/M, Version 8.1* auf Seite 3.

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

PS/M, Version 8.1 in einer neuem Betriebssystemumgebung

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

- Mac OS X hat ein neues Aussehen: die Aqua-Benutzerschnittstelle. Wir haben die Aqua-Benutzerschnittstelle in PS/M, Version 8.0 und 8.1 übernommen, wodurch ein neues frisches Design entstanden ist. 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 Optionen **Preferences** (Voreinstellungen) von PS/M befinden sich jetzt im Menü **PS/M 8.1** > **Preferences** (Voreinstellungen), ähnlich den anderen Anwendungsvoreinstellungen in der OS X-Umgebung.
  - ❒ Die Schaltfläche **Info** des Fensters „Select“ (Auswählen) befindet sich nun unten im Fenster „Queue“ (Warteschlange).
- 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 8.1 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 8.1 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 eine Verbindung mit einer anderen PS/M-Station am Standort herstellen, melden Sie sich als Benutzer: `PSM8`, Kennwort: `PSM8` an.
- 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 im Menü **File** (Ablage) die Option **Get Info** (Information; BEFEHLSTASTE+I) aus.

b. Erweitern Sie im daraufhin geöffneten Fenster die Option **Ownership & Permissions** (Eigentümer & Zugriffsrechte), und entsperren Sie das Symbol **Lock** (Sperren).

c. Wählen Sie den Benutzer **psm8(me)** aus, und ändern Sie ggf. die Berechtigungen (in einigen Fällen benötigen Sie zum Ändern der Berechtigungen Benutzername und Kennwort des Eigentümers).



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

Erweiterte RIP-Funktionen

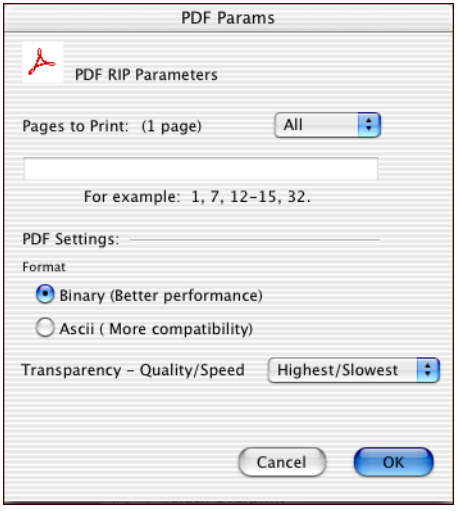
PS/M Version 8.1 enthält neue RIP-Fähigkeiten, die auf Adobe® CPSI (Configurable PostScript Interpreter) 3015 basieren. Die wichtigsten Fähigkeiten sind wie folgt:

- 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.
- PS/M, Version 8.1 bietet vollständige Unterstützung für PDF 1.4 und 1.5 mit Transparenzen. Aus diesem Grund werden alle PDF 1.4-Dateien ohne zusätzliche Transformation unterstützt. Das PDF 1.4-Kontrollgerät (in Preferences) ist deshalb nicht mehr verfügbar.
- Sie können jedoch zum Glätten von PDF-Dateien anstelle von PDF 1.4-Dateien oder höher auch Creo Flattener, Version 2.0 verwenden. Diese Anwendung für Macintosh®-Computer konvertiert PDF-Dateien (einschließlich PDF-Dateien mit eingebetteten CID-Schriftarten) in PostScript 3-Dateien. Für PDF-Dateien ab Version 1.5 wird die Verwendung von Creo Flattener, Version 2.0 empfohlen. Die Anwendung ist kostenlos als Download unter folgender Adresse erhältlich: https://ecentral.creo.com. Sie ist außerdem im PS/M-Kit für Version 8.1 enthalten. Die Anwendung enthält u. a. folgende wichtige Funktionen:
  - ❒ Unterstützung für PDF-Dateien, der Versionen 1.4 und 1.5, einschließlich Dateien mit Transparenzen (Glätten von PDF-Transparenzen in PS3-Dateien)

- ❒ PDF-Vorschau
- ❒ Definieren eines Hot Folder zum automatischen Konvertieren von PDF-Dateien
- ❒ Anzeigen von Dateiinformationen, z. B. die PDF-Version oder Angabe von enthaltenen Transparenzen oder JBIG-Komprimierungen in der PDF-Datei.

• Das Glätten von PDF-Transparenzen erfolgt nun während des RIP-Vorgangs, und die Qualität/Geschwindigkeit des Vorgangs zum Glätten der Transparenzen wird im Fenster „PDF Params“ (PDF-Parameter) definiert. Auf dieses Fenster wird über die Schaltfläche „PDF“ auf der Registerkarte „RIP“ zugegriffen. 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):

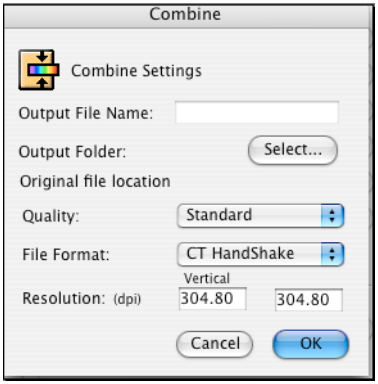




Hinweis: Je höher die Qualität, umso länger ist die Verarbeitungszeit.

In PS/M Version 8.1 ist es nicht nötig, das Dienstprogramm PDF2PS zu benutzen.

- Sie können das Ausgabeziel über ein spezielles Dialogfeld für den Ausgabevorgang auswählen.

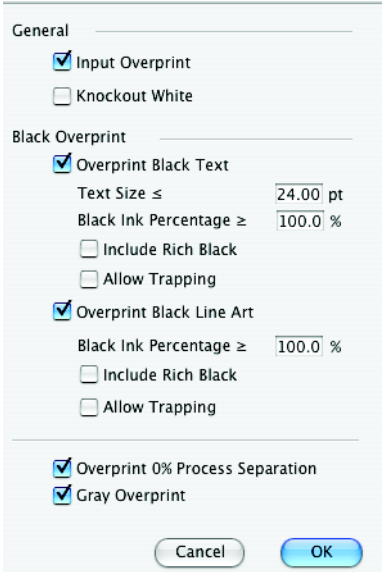


Neue Registerkarte für das Überdrucken

Neue Optionen auf der Registerkarte **Overprint** (Überdrucken):

- Mit Hilfe der neuen Option **Overprint 0% Process Separation** (Überdrucken 0% Prozessfarbauszug) können Sie einen Farbauszug ausstanzen oder überdrucken, der den Wert 0% besitzt. Sie können diese Option für die Arbeit mit einer Farbe verwenden, bei der ein oder mehrere CMYK-Werte 0% sind (Beispiel: C=0%, M=20%, Y=35%, K=0%) und der RIP-Vorgang die Prozessfarbauszüge zum Überdrucken definieren soll, bei denen der Wert 0% beträgt. Diese Option ist standardmäßig aktiviert. Wenn Sie jedoch die Altona Test Suite verarbeiten, deaktivieren Sie diese Option, um den technischen Referenzziel zu entsprechen.
- Die neue Option **Gray Overprint** (Grau-Überdruckung) führt bei einem DeviceGray-Bild dazu, dass zugrunde liegende Prozess- oder Sonderfarben überdruckt werden. Wenn die Option nicht aktiviert ist, stanzt das DeviceGray-Bild die CMYK-Farben aus und überdruckt Sonderfarben. Diese Option ist standardmäßig aktiviert. Wenn Sie jedoch die Altona Test Suite verarbeiten, deaktivieren Sie diese Option, um den technischen Referenzziel zu entsprechen.

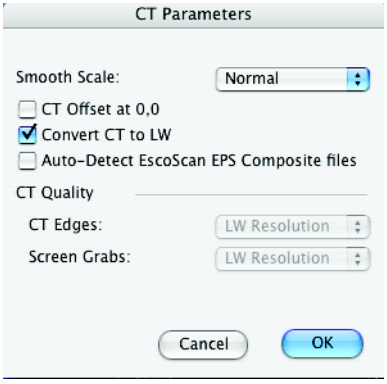
- Mit Hilfe der Option **Black Overprint** (Schwarz-Überdruckung) können Sie zwischen schwarzem Text und schwarzer Stricharbeit unterscheiden und definieren, welche Farbauszüge für das Überdrucken tiefschwarz sind. Mit dieser Option können Sie auch den Prozentwert von Schwarz steuern, der überdruckt wird.



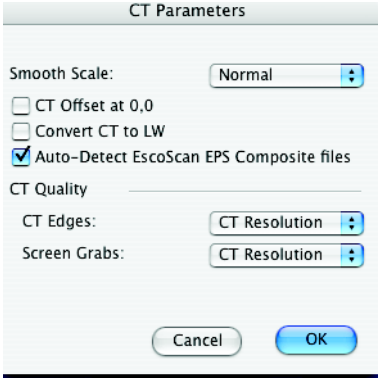
Neues Dialogfeld für CT-Parameter

Klicken Sie auf der Registerkarte **RIP** auf **CT Params** (CT-Parameter). Das Dialogfeld „CT Parameters“ (CT-Parameter) wird angezeigt.

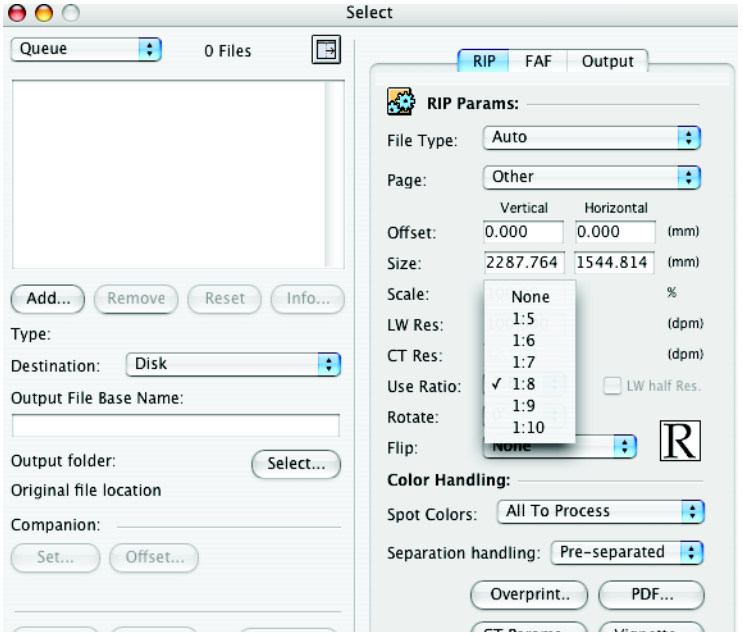
- In PS/M, Version 8.1 wurden die Liste **CT Quality** (CT-Qualität) in das Dialogfeld für die CT-Parameter verschoben.
- Eine neue Option konvertiert CT-Datei in LW-Dateien. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Convert CT to LW** (CT in LW konvertieren).



- Das zusammengesetzte EPS-Dateiformat aus Purup-Eskofot Monoscan, Version 8.0 wird jetzt im RIP-Vorgang nur in das LW-Format konvertiert. Diese Änderung verbessert den RIP-Vorgang und verbessert dadurch den Durchsatz. Durch Aktivieren des neuen Kontrollkästchens werden alle zusammengesetzten EPS-Bilder in das LW-Format konvertiert.



- Die Standardauflösung für den RIP-Vorgang beträgt 100 dpm für LW und 12,5 dpm für CT. Sie können für CT und LW auch ein anderes Verhältnis auswählen.



- Durch Aktivieren der neuen Behandlungsoption **Pre-separated** (Vorsepariert) wird für eine Datei eine Vorseparation durchgeführt, wenn die Anzahl der Farben 64.000 überschreitet. Sie können die Ausgabe einer Composite-Eingabedatei als vorseparierte Datei erzwingen.

Schriftarten

- PS/M, Version 8.1 schließt eine Schriftartenliste ein, die 135 Adobe-kompatible lateinische Schriftarten für PostScript® 3™ enthält.
- PS/M Version 8.1 unterstützt CID-Schriftarten (OCF-Schriftarten werden nicht mehr für neue Kunden unterstützt).

Hot Folder-Drucker

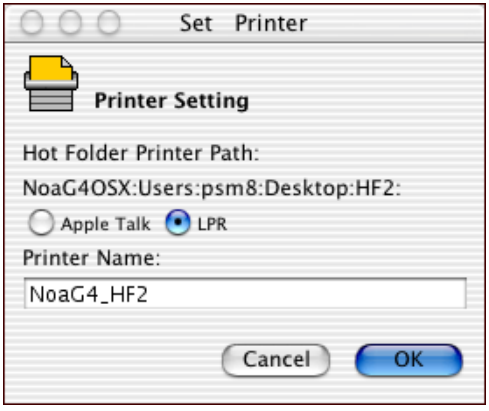
Durch das Definieren von Hot Folder-Druckern in PS/M 8.1 können Sie aus einer DTP-Anwendung direkt in einen vordefinierten Hot Folder drucken. PS/M Version 8.1 ermöglicht die Verwendung von Hot Folder-Druckern über zwei verschiedene Kommunikationsprotokolle:

- AppleTalk®: Es kann jeweils nur ein AppleTalk-Drucker definiert werden.
- LPR (Line Printer Remote-Technologie): Es können mehrere LPR-Drucker definiert werden. Mit der LPR-Drucktechnologie können Macintosh-Computer eine Verbindung zu Druckern über TCP/IP herstellen.

Zum Defineren eines Hot Folder als AppleTalk- oder LPR-Drucker gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü **Setup** (Einstellungen) zunächst die Option **Hot Folders** (Hot Folder) und dann **Set Printer** (Drucker einrichten) aus.

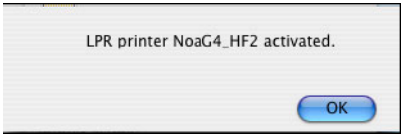
   Das Dialogfeld zum Einrichten des Druckers wird angezeigt.



2. Wählen Sie je nach einzurichtendem Druckertyp **LPR** oder **Apple Talk** aus.

3. Wenn Sie den Namen des Hot Folder-Druckers ändern möchten, geben Sie im Feld **Printer Name** (Druckername) den neuen Namen des Druckers ein.

4. Klicken Sie auf **OK**. Die folgende Meldung wird angezeigt.



5. Klicken Sie auf **OK**.

Hinweis: Das Symbol für den LPR-Drucker wird orange angezeigt, und das Symbol für den AppleTalk-Drucker trägt die Beschriftung „PS“.

Zum Einrichten einer Druckerfreigabe zum Anzeigen des Druckers von einem Mac OS X-Remotecomputer gehen Sie wie folgt vor:

➢ Wählen Sie **System Preferences** > **Sharing** > **Services** (Systemeinstellungen > Sharing > Dienste) aus, und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Printer Sharing**. (Die Einstellungen für die Druckerfreigabe werden nur einmal festgelegt.)

Zum Ändern eines Druckernamens und/oder eines Kommunikationsprotokolls gehen Sie wie folgt vor:

Nachdem der Drucker definiert wurde, kann der Name und/oder das zugehörige Kommunikationsprotokoll im Dialogfeld für das Einrichten des Druckers geändert werden.

1. Wählen Sie **LPR** oder **AppleTalk** aus. Wenn bereits ein AppleTalk-Drucker definiert wurde, ist die Option **AppleTalk** nicht verfügbar.

2. Geben Sie im Feld **Printer Name** (Druckername) einen neuen Namen ein. Klicken Sie auf **OK**. Es wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt.

Zum Herstellen einer Verbindung mit einem LPR-Drucker von einem Mac OS X-Remotecomputer gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie von einem Mac OS X-Remotecomputer über einen Hot Folder-Drucker drucken möchten, müssen Sie auf dem Macintosh-Computer, auf dem sich PS/M befindet, die Option **Printer Sharing** auswählen. Wenn Sie von einem Mac OS X 10.3.X-Remotecomputer drucken, wird der LPR-Drucker im Dialogfeld für das Drucken unter **Shared printers** (Gemeinsam genutzte Drucker) in der Liste **Printers** (Drucker) aufgeführt.

Macintosh-Remotecomputer unter Mac OS X 10.2.X:

Wählen Sie zum Anzeigen des LPR-Druckers **Applications** > **Utilities** > **Print Center** (Programme > Dienstprogramme > Print Center) aus. Wählen Sie anschließend **Preferences** (Einstellungen) und dann **Show printers connected to other computers** (An andere Computer angeschlossene Drucker zeigen) aus.

Erweiterte Ausgabefunktionen

Belichten

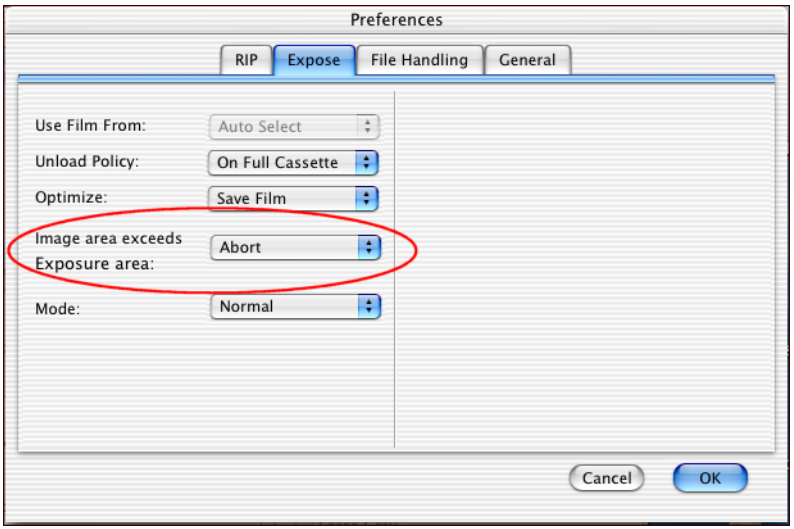
Verbesserte 1-Bit-TIFF-Unterstützung und verbesserte Belichtungsleistung:

- In PS/M Version 8.1 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 eines Drittanbieters zu belichten, jedoch keinen Dongle besitzen, wird die folgende Meldung angezeigt: PS/M failed to expose <file name> (PS/M hat „Dateiname“ nicht belichtet). Wenden Sie sich an Creo, um einen Dongle für das Belichten von 1-Bit-TIFF-Dateien (Teilenummer 015-00269A) 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.

- In PS/M steht unter **Preferences** > **Expose** (Voreinstellungen > Belichten) sowie im Menü **Setup** > **Hot Folders** > **Custom Preferences** (Einstellungen > Hot Folder > Benutzerdefinierte Voreinstellungen) die neue Option **Image area exceeds Exposure area** (Bildbereich überschreitet Belichtungsbereich) zur Verfügung.



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

- ❒ Wählen Sie **Abort** (Abbrechen) aus (Standardeinstellung), um den Belichtungsvorgang abzubrechen. Ein Fehlerpiktogramm erscheint in der Warteschlange, und eine Meldung erscheint im Fenster Message.

  Oder:

- ❒ Wählen Sie **Continue** (Fortsetzen) aus, um den Belichtungsvorgang fortzusetzen, auch wenn ein Teil des Bildes abgeschnitten wird.

Hinweis: Wenn die Bildgröße die Plottergröße überschreitet, kann der Belichtungsvorgang auch dann nicht ausgeführt werden, wenn Sie **Continue** (Fortsetzen) ausgewählt haben.

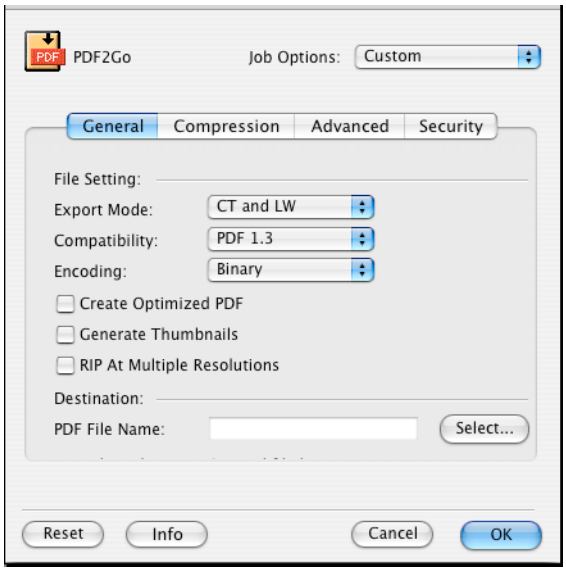
- PS/M, Version 8.1 unterstützt Dolev® 800V^3. Für die Belichtung mit Dolev® 800V^3 müssen Sie zuerst eine TSP 100-Platine auf Ihrem Macintosh-Computer installieren.

PDF2Go

- Verbessertes PDF2Go: Kleinere PDF-Dateien, schnellere Vorschau in Adobe Acrobat und schnellere Endausgabe.
- Unterstützung des Formats PDF/X-1a:2001: Diese Version bietet vollständige Unterstützung für das neueste PDF/X-Format „PDF/X -1a:2001“. Mithilfe dieses Formats können Sie eine PDF-Datei mit einer

absolut verlässlichen Farbkonsistenz 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.

- Die neue Option **RIP at Multiple Resolutions** (RIP mit mehreren Auflösungen) im Dialogfeld PDF2Go bietet eine Lösung für das beim Verarbeiten von PDF2Go-Dateien mithilfe des RIP-Vorgangs auftretende Problem, bei dem im resultierenden Brisque Auftrag Linien angezeigt werden.



Gegenwärtig nicht unterstützt

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

Behobene Fehler aus PS/M, Version 7.1

- Quark 6-Vignetten werden von der Option **Convert Vignette to PS3** (Vignette in PS3 konvertieren) in PS/M RIP nicht erkannt. **Korrigiert**
- Belichtung misslingt, wenn Sie eine Datei mit einer Tiefdruck-Farbreproduktionskurve senden. **Korrigiert**
- Die Option **CT Quality** (CT-Qualität) kann nicht mit Dateien verwendet werden, die mehr als 22 Sonderfarben 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.
- Die Anwendungsfenster und Dialogfelder sind nicht mehr verfügbar – ZEITWEILIG.

  Workaround: Klicken Sie auf den Desktop, und kehren Sie zum Fenster oder Dialogfeld zurück.
- Die Anwendung stürzt beim Anzeigen von Zuordnungsdateien ab, die durch das **TIFF/IT2Scitex-Dienstprogramm erstellt wurden.**

  Workaround: Zeigen Sie die Dateien in PressTouch an.
- Wenn Sie im Fenster „Select“ (Auswählen) im Menü **Destination** (Ziel) die Option **Disk (Ready for Expose)** (Datenträger (Bereit zum Belichten)) auswählen, jedoch keine TSP-Platine installiert ist, werden verschiedene Screen Set-Listen (Rastersatzlisten) in PS/M und Format Editor angezeigt. Das Ergebnis ist, dass Sie bestehende Rastersätze nicht erstellen, bearbeiten oder modifizieren können.
- Die Verlaufsanzeige erscheint leer, wenn Sie einen Job anzeigen.
- Gelbe Hinweistexte fehlen.
- Menü **File** (Datei) > Befehl **Print Messages** (Meldungen drucken) funktioniert nicht.
- Der Fortschrittsanzeige scheint abgeblendet zu sein – ZEITWEILIG.
- Wenn Hot Folder vorhanden sind, wird beim Starten der Anwendung möglicherweise eine falsche Meldung angezeigt – 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.
- Menü **File** > **Page Setup** (Datei > Seiteneinrichtung) funktioniert nicht.
- Einige Dateien können nur teilweise in der Vorschau angesehen werden.
- Das Dialogfenster Color Table kann nicht geschlossen werden. Die Schaltflächen **Save** (Speichern), **Save As** (Speichern unter) und **Cancel** (Abbrechen) funktionieren nicht.

- Einige PDF-Dateien (sehr selten) werden unrichtig durch den Parser als passwort-geschützt erkannt.
- Der Befehl **Copy** (Kopieren) wird für ein Windows-Betriebssystem nur mit PCMacLan unterstützt.
- Bei RIP-Vorgängen mit Konvertierung von CT in LW werden Farbverläufe (Vignetten), bei denen weiche Nuancen konvertiert werden müssen, nicht in LW umgewandelt. Diese Elemente verbleiben im CT-Teil des resultierenden Auftrags.

Ausgabe

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

RIP

- BEFEHLSTASTE+. (Punkt) bewirkt, dass der RIP-Vorgang abgebrochen, eine falsche Meldung angezeigt und die Fortschrittsanzeige angehalten wird – ZEITWEILIG.
- Die Option **Trap Vignettes** (Trapping für Vignetten) auf der Registerkarte „RIP“ ist für vorseparierte PDF-Dateien nicht mehr verfügbar, nachdem die Option „Merge“ (Zusammenführen) auf der Registerkarte „Output“ (Ausgabe) ausgewählt wurde.
- Vorseparierte Preps-Dateien, die im RIP-Vorgang ohne OPI bearbeitet werden, werden zu Schwarz/Weiß umgeformt.
- Die Option **Save Partial Job on RIP Failure** (Bei Fehler während RIP-Vorgang Teiljob speichern) funktioniert nicht.
- In seltenen Fällen schlägt der RIP-Vorgang fehl und kann nicht aufgerufen werden - ZEITWEILIG.

  Workaround: Schließen Sie die Anwendung und öffnen Sie sie dann wieder.
- Benutzerdefinierte CRDs werden nicht unterstützt.
- Wenn Sie eine PDF-Datei an einen Hot Folder senden, bei dem für die RIP-Parameter im Feld **Spot Colors** (Sonderfarben) die Option **All to Spot** (Alle in Sonderfarben) festgelegt wurde, wird – sobald sich die Datei in der Warteschlange befindet – im Feld **Spot Colors** (Sonderfarben) **All to Process** (Alle in Prozessfarben) angezeigt. Der RIP-Vorgang wird jedoch ordnungsgemäß mit der Option **All to Spot** (Alle in Sonderfarben) ausgeführt.

Belichten

- Im Dialogfeld **Format Editor**>Plotter Type (Format-Editor > Plottertyp) ist die Option **New** (Neu) im Menü **File** (Datei) für „Excurve“ und „Tone Rep.“ nicht verfügbar. Ihr Piktogramm ist jedoch im Dialogfenster verfügbar.
- Wenn für die Option **Repeats** (Wiederholungen) der Wert 1 festgelegt wurde, sind unter **Layout Params** (Layoutparameter) die Optionen **Once** (Einmal) und **Per Copy** (Pro Kopie) verfügbar.
- Sie können unter **Layout Params** (Layoutparameter) Werte eingeben, die sich außerhalb des zulässigen Bereichs befinden. In diesem Fall kann der Belichtungsvorgang jedoch nicht ausgeführt werden.
- Die Option **Black Frame/Short Feed** (Schwarzer Rahmen/Kurzer Einzug) ist unabhängig vom angeschlossenen Gerät verfügbar.
- Auf der Registerkarte **Machine** (Maschine; stanzspezifische Parameter) wird im Feld **Maximum Exposable Area** (Maximal belichtbare Fläche) ein falscher Wert 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.
- Auf der Registerkarte **Format Editor**> **Screens** (Format-Editor > Raster) funktioniert das Dropdownmenü für Sonderfarbenwinkel nicht ordnungsgemäß.
- Rastersatzeinheiten: Nach dem Ändern der Maßeinheit in **dpi**, werden die Werte für **Bleed** (Abschnittkanten) unter der Option **Crop Marks** (Beschnittmarken) immer noch mit **dpm** angezeigt. Der Wert selbst ist richtig (das heißt er ist in **dpi**).
- Wenn im Menü **Setup**> **Dolev Settings**> **Strips** (Einstellungen > Dolev-Einstellungen > Streifen) die Option **# on Steps** (# in Schritt) geändert wird, kann der Belichtungsvorgang nicht ausgeführt werden.
- Im Menü **Setup** >**Dolev Settings** >**Strips** (Einstellungen > Dolev-Einstellungen > Streifen) werden unter der Option **Use Film From** (Film verwenden von) die verfügbaren Einstellungen auch dann für drei Kassetten angezeigt, wenn das Gerät zwei große Kassetten (für Dolev® 800) verwendet.

Andere Ausgabevorgänge

- PDF2Go: Die PDF2GO-Demoversion funktioniert nicht unter Betriebssystemen der Version 10.4.
- PDF2Go - wenn PDF/X mit der Schaltfläche Tag ICC Profile gewählt wird, so wird PDF/X nicht richtig erstellt.
- PDF2Go: Die Registerkarte **Security** (Sicherheit) ist auch verfügbar, wenn das folgende Format ausgewählt wurde: PDF/X1a: 2001.
- PDF2Go - die Fortschrittanzeige zeigt nicht, welcher Vorgang ausgeführt wird.
- Combine schlägt fehl, aber der Verlaufsbalken bleibt stehen, wenn es nicht genügend Plattenkapazität gibt.
- Merge - Merge schlägt auf zusammengesetzten Jobs fehl, wenn sie über einen Hot Folder eingereicht werden.
- Merge (Zusammenführen): Durch die Option **Delete Input Job** (Eingabejob löschen) wird die Verarbeitung am Ende der Zusammenführung auch dann sofort angehalten, wenn weitere Vorgänge (z. B. FAF, Combine, Expose usw.) für die Datei oder den Hot Folder definiert wurden.
- InkPRO: Nach dem Ändern der Maßeinheiten in **dpi** werden die Werte sowohl im Menü **Resolution** (Auflösung) als auch im Menü **Improof Resolution** (Improof-Auflösung) immer noch in **dpm** angezeigt.

PS/M, Version 8 – Unterstützte und nicht unterstützte Geräte

Unterstützte CTF/CTP-Geräte	**Version 7.x**		**Version 8.x**	
	VLSI	TSP	VLSI	TSP
Magnus® 200/400	--	✓*		✓*
Lotem® 400 Xpose	--	✓*	--	✓*
Dolev® 800	✓	✓	--	✓

Unterstützte CTF/CTP-Geräte	Version 7.x		Version 8.x	
Dolev® 800V, LF	✓	✓	--	--
Dolev® 800V Plus	--	✓	--	--
Dolev® 800E	--	✓	--	--
Dolev® 800V^{2}	--	✓	--	✓
Dolev® 800V^{3**}	--	--	--	✓
Dolev® 3136V	✓	✓	--	✓
Dolev® 2Dry, 4Dry	✓	✓	--	--
Dolev® 4Press	✓	✓	--	✓
Dolev® 4Press V	✓	✓	--	✓
Dolev® 4Press V^{2}	✓	✓	--	--
Dolev® 4News	✓	✓	--	✓
Dolev® 2Press	✓	✓	--	✓
Dolev® 200, 400	✓	--	--	--
Dolev® 250, 450/450L	✓	✓	--	✓

* Die TSP-Platine ist im Lotem Controller installiert.

Nicht unterstützte Funktionen aufgrund einer neuen Umgebung

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

Note di rilascio

Italiano

PS/M versione 8.1

653-00551C-IT
Interno 739-00161A-IT

www.creo.com

Copyright

Copyright © 2005 Creo Inc. Tutti i diritti riservati.

È vietata la copia, la distribuzione, la pubblicazione, la modifica o l'integrazione parziale o totale del presente documento, senza l'esplicito consenso scritto di Creo. In caso di copia, distribuzione, pubblicazione, modifica o incorporazione autorizzata di tale documento, non dovranno essere apportate modifiche o cancellazioni ai contenuti, alla legenda del marchio o alle informazioni di copyright.

Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di ricerca, pubblicata, utilizzata per scopi commerciali, né trasmessa, in nessuna forma e con nessun mezzo (elettronico, meccanico, tramite fotocopia, registrazione o altro), senza l'esplicito consenso scritto di Creo Inc.

Questo documento è disponibile anche in formato PDF (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

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 di Creo Inc.

Adobe, Acrobat, Adobe Illustrator, Distiller, Photoshop, PostScript e PageMaker sono marchi di Adobe Systems Incorporated.

Apple, iMac, Power Macintosh, AppleShare, AppleTalk, TrueType, ImageWriter, and LaserWriter sono marchi registrati di Apple Computer, Inc. Macintosh è un marchio di Apple Computer, Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

PANTONE, Hexachrome, PANTONE Hexachrome e PANTONE MATCHING SYSTEM sono di proprietà di Pantone, Inc.

PEARL, PEARLsetter, PEARLhdp, PEARLdry e PEARLgold sono marchi registrati di Presstek, Inc.

XEROX®, The Document Company ® e la X® digitale sono marchi di XEROX CORPORATION.

Tutte le altre marche o nomi di prodotto sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Conformità alle norme FCC

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

Limitazione di responsabilità

Il prodotto, il software o i servizi sono forniti "così come sono" e "nel modo in cui vengono resi disponibili". Fatto salvo quanto eventualmente stipulato nel contratto specifico, Creo Inc. non riconosce nessun tipo di garanzia, né esplicita né implicita, comprese, a titolo esemplificativo, le garanzie implicite di commerciabilità, idoneità per scopi particolari e conformità ai brevetti.

L'utente prende atto che Creo Inc. declina ogni responsabilità per qualsiasi penalità o danno diretto, indiretto, incidentale, speciale o conseguente, inclusi, a titolo esemplificativo, i danni per la perdita di profitto, avviamento, utilizzo, dati o altre perdite immateriali (anche nel caso in cui Creo sia stata avvisata della possibilità di tali danni), derivanti 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.

Il testo e le illustrazioni contenuti in questo manuale sono forniti a titolo esclusivamente esplicativo e di riferimento. Le caratteristiche tecniche sulle quali si basano sono soggette a modifiche. Creo Inc.si riserva il diritto di apportare modifiche a tale documento in qualsiasi momento e senza preavviso. Creo Inc. declina per sé e per le sue consociate qualsiasi responsabilità per omissioni o errori tecnici o editoriali contenuti nel documento e per danni incidentali, conseguenti, indiretti o speciali, compresi, a titolo esemplificativo, mancato uso, perdita o alterazione dei dati, ritardi, mancati profitti o risparmi derivanti dall'utilizzo del presente documento.

Brevetti

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

RE37.376	5,412,737	5,699,174	6,014,471	6,189,452	6,396,422	6,579,660
D478.608	5,420,702	5,699,740	6,016,752	6,191,882	6,407,849	6,587,211
4,558,302	5,420,722	5,708,736	6,043,865	6,204,874	6,409,331	6,589,710
4,743,091	5,459,505	5,713,287	6,060,208	6,205,364	6,414,755	6,590,635
4,992,864	5,473,733	5,742,743	6,063,528	6,208,369	6,422,801	6,593,064
5,049,901	5,481,379	5,764,374	6,063,546	6,214,276	6,425,565	6,601,888
5,113,249	5,488,906	5,771,794	6,072,518	6,217,965	6,430,136	6,605,407
5,132,723	5,508,828	5,785,309	6,090,529	6,252,241	6,435,091	6,609,459
5,155,782	5,509,561	5,802,034	6,093,447	6,252,522	6,441,914	6,611,363
5,157,516	5,517,359	5,813,346	6,096,461	6,255,033	6,443,571	6,618,187
5,177,724	5,519,852	5,818,498	6,098,544	6,260,482	6,450,092	6,628,435
5,208,818	5,576,754	5,854,883	6,107,011	6,266,080	6,456,396	6,632,584
5,208,888	5,579,115	5,861,904	6,112,663	6,266,134	6,471,335	6,637,329
5,247,174	5,583,551	5,861,992	6,115,056	6,267,054	6,476,342	6,637,860
5,249,067	5,592,309	5,875,288	6,116,160	6,268,948	6,476,931	6,640,713
5,283,140	5,594,556	5,894,342	6,121,996	6,270,204	6,477,955	6,641,772
5,291,273	5,600,448	5,900,981	6,130,702	6,283,589	6,493,064	6,641,978
5,305,091	5,608,822	5,934,196	6,134,393	6,295,076	6,494,965	6,646,669
5,323,248	5,615,282	5,946,426	6,136,509	6,299,572	6,503,691	6,648,468
5,325,217	5,625,397	5,947,028	6,137,580	6,318,266	6,509,903	6,652,088
5,339,176	5,625,766	5,958,647	6,147,789	6,328,408	6,511,163	6,654,147
5,343,059	5,636,330	5,966,504	6,158,345	6,336,708	6,520,084	6,660,997
5,355,446	5,649,220	5,969,872	6,159,659	6,340,817	6,530,317	6,661,561
5,359,451	5,650,076	5,973,801	6,164,637	6,352,816	6,541,181	6,665,048
5,359,458	5,652,804	5,986,819	6,165,658	6,353,216	6,544,336	6,665,121
5,367,360	5,680,129	5,995,475	6,180,325	6,366,339	6,545,772	6,670,986
5,384,648	5,691,823	5,996,499	6,181,362	6,371,026	6,550,388	6,684,783
5,384,899	5,691,828	5,998,067	6,181,439	6,377,739	6,564,018	6,704,123
5,412,491	5,696,393	6,003,442	6,186,068	6,387,597	6,567,713	

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
Interno 739-00161A-IT

Revisione ottobre 2005

PS/M versione 8.1
Note di rilascio

Introduzione 2
Panoramica 2
Requisiti di sistema e raccomandazioni 2
Prima di installare PS/M versione 8.1 3
Installazione di PS/M versione 8.1 4
PS/M versione 8.1 in un Nuovo Ambiente di Sistema Operativo 5
Capacità migliorate di RIP 6
Font 11
Stampanti Hot Folder 11
Caratteristiche ottimizzate di output 13
Al momento non supportati 15
Bachi corretti da PS/M versione 7.1 16
Bachi conosciuti e Limitazioni 17
Periferiche compatibili e non compatibili con PS/M versione 8 20
Caratteristiche non compatibili causa nuovo ambiente 22

Introduzione

Le presenti note di rilascio sulla versione più recente del software PS/M illustrano le modifiche e i miglioramenti apportati alla versione 8.1 del software del PS/M.

Panoramica

Le principali nuove caratteristiche di PS/M versione 8.1 sono le seguenti:

- PS/M versione 8.1 ha nuove capacità di RIP che migliorano significativamente 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.
- L'installazione di PS/M versione 8.1 non richiede la disinstallazione di PS/M versione 8.0.

Requisiti di sistema e raccomandazioni

- Computer: Power Macintosh G4, 450MHz e superiore (1GHz consigliato)
- Sistema operativo: OS X 10.3.X e OS X 10.4.X
- Memoria: almeno 256MB (512MB consigliati)
- Spazio libero su disco: 1GB
- Scheda per Expose: TSP 75 o TSP 100 (il Dolev® 800V^3 opera solo con TSP100)

  Per piattaforma Power Mac G5: TSP 75U o TSP 100U
- Dongle: dongle USB HASP4 per RIP, FAF, InkPRO, PDF2Go, dongle terze parti per connettività Creo CTF via PS/M. Dongle utilizzabile per PS/M versioni 8.0 e 8.1.

  Raccomandazioni: Se si dispone di più dongle 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 8.1

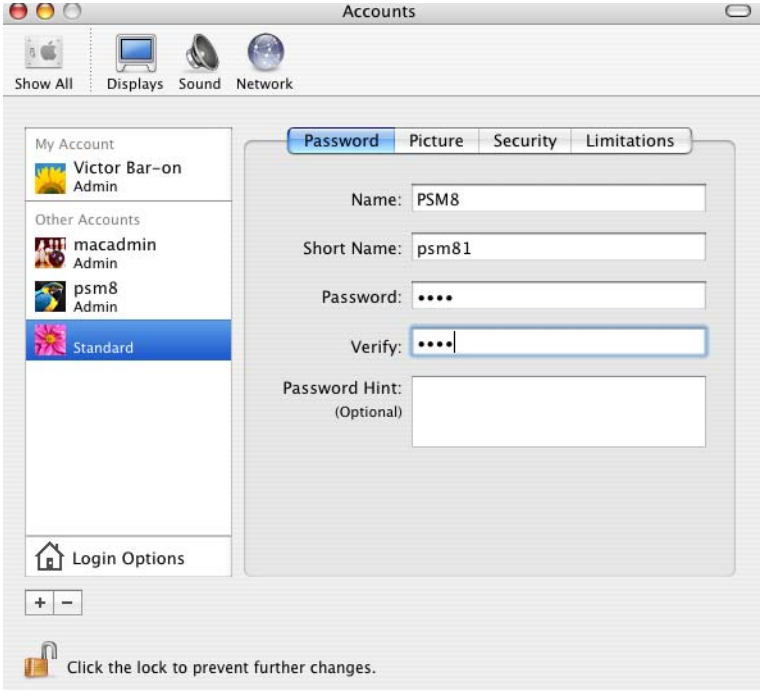
Nota: informazioni riservate agli utenti che non hanno già installato PS/M versione 8.0.

OS X permette di lavorare in un ambiente a utenti multipli. Comunque questa caratteristica ha implicazioni sulla funzionalità di PS/M versione 8.1, principalmente riguardo limitazioni di autorizzazione. È importante notare queste implicazioni prima di installare PS/M versione 8.1.

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 8.1, create un nuovo utente e definite le impostazioni nella seguente procedura.

1. Sotto **System Preferences** (Preferenze di sistema) > **System** (Sistema) **> Accounts** (Account) **> New User** (Nuovo utente), accedere alla seguente finestra di dialogo.



2. Nella casella **Name** (Nome) digitare `PSM8` (distinguendo fra maiuscole e minuscole).

3. Nella casella **Short Name** (Nome breve) digitare psm81 (distinguendo fra maiuscole e minuscole).
4. Nella casella **Name Password** digitate PSM8 (distinguendo fra maiuscole e minuscole).
5. Nella casella **Verify** (Verifica) digitare nuovamente la password (PSM8).
6. Selezionare la casella di controllo **Allow user to administer this computer** (Consenti agli utenti di amministrare il computer). È richiesta l'autorizzazione dell'amministratore da parte dell'utente per installare l'applicazione.
7. Se si dispone di un ambiente misto Macintosh e Windows, selezionare la casella di controllo **Allow user to log in from Windows** (Consenti agli utenti l'accesso da Windows).

Installazione di PS/M versione 8.1



Importante: Se non è installata la versione 8.0 di PS/M, assicurarsi che i dongle HASP4 siano scollegati prima di avviare il processo di installazione.

Per installare PS/M versione 8.1:

1. Inserire il CD PS/M 8.1 nell'unità di lettura.
2. Fare doppio clic sul file **PSM 8.1.mpkg** per aprire il programma di installazione.
3. Nella finestra di dialogo Authenticate (Autentica), nella casella **Password or Phrase** (Password o frase), digitare la password (PSM8).



Nota: Assicurarsi di accedere al computer come Utente: PSM8, Password: PSM8, e di possedere l'autorizzazione di Amministratore. Per ulteriori informazioni, vedere *Prima di installare PS/M versione 8.1* a pagina 3.

4. Seguire le istruzioni del programma di installazione.
5. Riavviare il computer.

PS/M versione 8.1 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 versioni 8.0 e 8.1 offre un look nuovo e fresco. 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 **Preferences** (Preferenze) di PS/M sono ora poste sotto il menu **PS/M 8.1** > **Preferences** (Preferenze), come per tutte le altre preferenze applicazioni in ambiente OS X.
  - ❒ Il pulsante **Info** nella finestra Select è ora posto nella parte inferiore della finestra Queue.
- Un Macintosh con OS X beneficia di numerosi cambiamenti inerenti parte del sistema operativo stesso, quali ad esempio prestazioni migliorate dovute 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, consentendo di forzare la chiusura di applicazioni individuali.
- PS/M versione 8.1 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 8.1 opera a piene prestazioni e funzionalità. Con OS X Server o Xserve, è inoltre possibile beneficiare di capacità aggiuntive software/hardware del Server.
- Quando si esegue il collegamento con un'altra stazione in sede, eseguire la registrazione come Utente: `PSM8` Password: `PSM8`.
- Se i file da usare sono protetti da lettura/scrittura con autorizzazioni che limitano il lavoro dell'utente, effettuare le seguenti operazioni:
  a. Nel menu **File**, selezionare **Get Info** (Ottieni informazioni) (COMMAND+I).
  b. Nella finestra visualizzata, espandere l'opzione **Ownership & Permissions** (Proprietà e autorizzazioni) e sbloccare l'icona **Lock** (Blocca).

c. Selezionare l'utente **psm8(me)** e cambiare le autorizzazioni necessarie (in alcuni casi per cambiare l'autorizzazione è necessario disporre del nome utente e della password del proprietario).



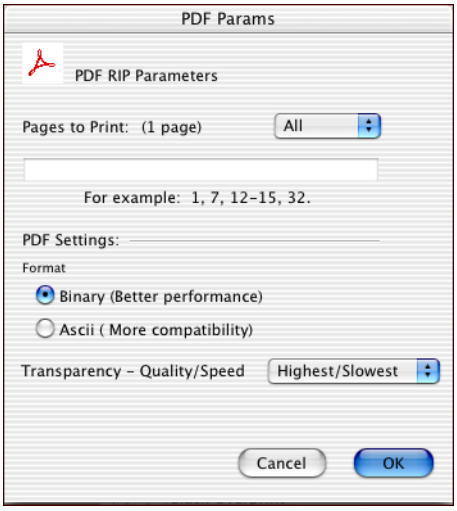
Per ulteriori informazioni su utenti multipli e sui criteri di autorizzazione, fare riferimento al supporto online di Macintosh OS X.

Capacità migliorate di RIP

PS/M versione 8.1 include nuove capacità RIP basate su Adobe® CPSI (Configurable PostScript Interpreter) 3015. Di seguito sono illustrate le capacità più significative:

- 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 CID e Latin a 2 byte incorporati.
- PS/M versione 8.1 è compatibile con PDF 1.4 con transparenze; ogni file PDF 1.4 è quindi compatibile senza transformazioni aggiuntive. La verifica di PDF 1.4 (in Preferences (Preferenze)) non è quindi più disponibile.
- È possibile utilizzare Creo Flattener versione 2.0 come alternativa ai file PDF 1.4 o successivi per eseguire il flattening dei file PDF. Questa applicazione, eseguibile su Macintosh®, converte i file PDF (inclusi i file PDF con font CID incorporati) in file PostScript 3. Per file PDF 1.5 o successivi si consiglia di utilizzare Creo Flattener versione 2.0. È possibile scaricare gratuitamente l'applicazione dal sito Web https://ecentral.creo.com, nella sezione Downloads. L'applicazione è inoltre parte del kit PS/M versione 8.1. Le funzioni principali dell'applicazione includono:
  - ❒ Supporto per file PDF 1.4 e 1.5, inclusi i file con trasparenze (PDF Transparency Flattener in file PS3)
  - ❒ Anteprima PDF
  - ❒ Definizione di una hot folder per la conversione automatica di PDF
  - ❒ Visualizzazione di informazioni sui file, quali la versione PDF e eventuali trasparenze o compressione JBIG.

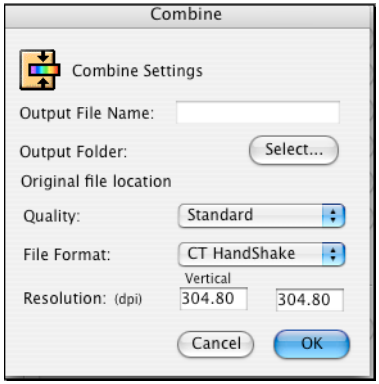
- Il flattening di trasparenze PDF avviene ora durante l'elaborazione RIP e la Qualità/Velocità del flattening della transparenza vengono definite nella finestra PDF Params (Parametri PDF) accessibile tramite il pulsante PDF nella scheda RIP. Il flattening di trasparenze PDF avviene ora durante l'elaborazione RIP e la Qualità/Velocità del flattening della trasparenza vengono definite nella finestra PDF Params accessibile tramite il pulsante PDF nella scheda RIP.
  - ❒ Lowest/Fastest (Minima/Massima)
  - ❒ Lower/Faster (Più bassa/Più alta)
  - ❒ Medium/Medium (Media/Media)
  - ❒ Higher/Slower (Più alta/Più bassa)
  - ❒ Highest/Slowest (Massima/Minima)



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

In PS/M versione 8.1, non è necessario usare l'utilità PDF2PS.

- È possibile selezionare la destinazione di output in finestre di dialogo specifiche relative alle operazioni di output.

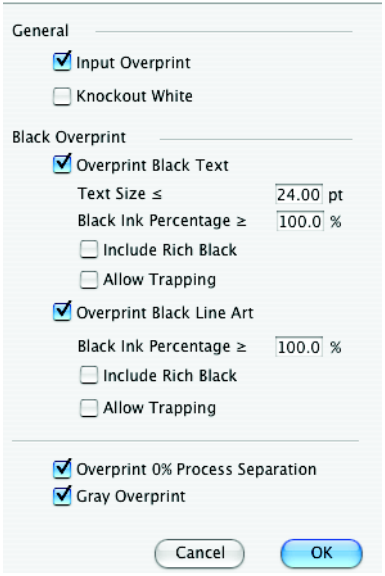


Nuova scheda Overprint (Sovrastampa)

Di seguito sono elencate le nuove opzioni della scheda **Overprint** (Sovrastampa):

- **Overprint 0% Process Separation** (Sovrastampa separazioni processo 0%), consente di eseguire la mascheratura o la sovrastampa su una separazione che presenta un valore 0%. È possibile usare l'opzione selezionata quando si utilizza un colore in cui uno o più degli equivalenti CMYK presentano un valore 0% (ad esempio, C=0%, M=20%, Y=35%, K=0%) e si desidera che il processo RIP definisca le separazioni che hanno il valore 0% come sovrastampa. Per impostazione predefinita, questa opzione è selezionata. Se tuttavia viene utilizzata la Altona Test Suite, è possibile deselezionare l'opzione per soddisfare l'obiettivo di riferimento tecnico.
- Tramite l'opzione **Gray Overprint** (Sovrastampa grigio), un'immagine DeviceGray esegue la sovrastampa di qualsiasi colore o tinta piatta di un processo sottostante. Se l'opzione non è selezionata, l'immagine DeviceGray esegue la mascheratura dei colori CMYK e la sovrastampa delle tinte piatte. Per impostazione predefinita, questa opzione è selezionata. Se tuttavia viene utilizzata la Altona Test Suite, è possibile deselezionare l'opzione per soddisfare l'obiettivo di riferimento tecnico.

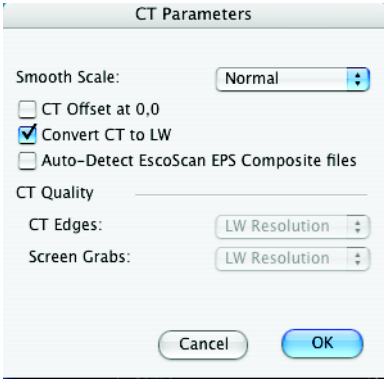
- L'opzione **Black Overprint** (Sovrastampa nero) consente di differenziare tra testo in nero e lavori al tratto in nero, oltre che di definire quali separazioni sono in nero composito per la sovrastampa. Questa opzione fornisce inoltre il controllo sulla percentuale di nero che sarà sottoposta a sovrastampa.



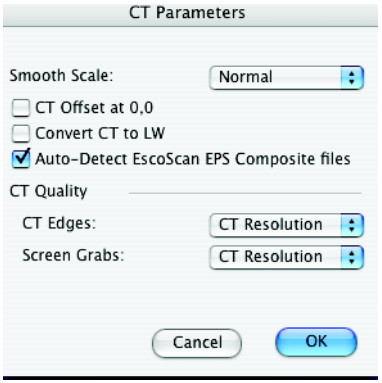
Nuova finestra di dialogo CT Parameters (Parametri CT)

Nella scheda **RIP**, fare clic su **CT Params** (Parametri CT). Viene visualizzata la finestra di dialogo CT Parameters (Parametri CT).

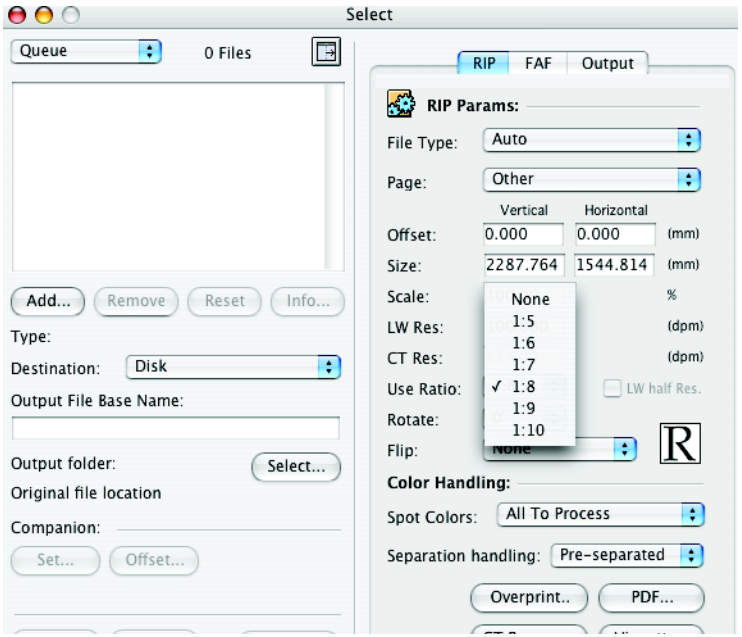
- In PS/M versione 8.1, gli elenchi **CT Quality** (Qualità CT) sono stati spostati nella finestra di dialogo CT Parameters (Parametri CT).
- Una nuova opzione consente di convertire i file CT in file LW. Selezionare la casella di controllo **Convert CT to LW** (Converti CT in LW).



- Il formato file EPS composito di Purup-Eskofot Monoscan versione 8.0 è ora RIPato esclusivamente a formato LW. Questo cambiamento migliora il processo RIP e quindi migliora la produttività. Se si seleziona questa casella di controllo, le immagini in formato EPS composito vengono convertite in formato LW.



- La risoluzione di RIP predefinita è 100 dpm per il formato LW e 12.5 dpm per il formato CT. È possibile selezionare un valore compreso tra il formato CT e LW.



- Una nuova opzione per la gestione delle separazioni, denominata **Pre-separated** (Pre-separazione), se selezionata, pre-divide un file quando il numero di colori potrebbe essere superiore a 64.000. È possibile forzare un file di ingresso composito in modo che venga inviato come pre-separato.

Font

- PS/M versione 8.1 include un elenco font che contiene 135 font Latin compatibili Adobe per PostScript® 3™.
- PS/M versione 8.1 è compatibile con font CID (i font OCF non sono più compatibili per i nuovi clienti).

Stampanti Hot Folder

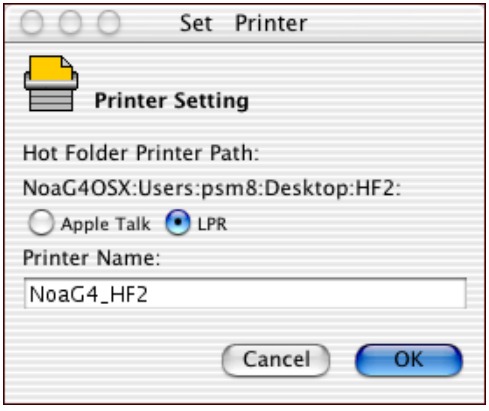
La definizione di stampanti hot folder in PS/M 8.1 consente di stampare direttamente su una hot folder predefinita da un'applicazione DTP. PS/M versione 8.1 consente l'uso di stampanti hot folder tramite due differenti protocolli di comunicazione:

- AppleTalk® — è possibile definire in qualsiasi momento solo una stampante AppleTalk.
- LPR (tecnologia Line Printer Remote) — è possibile definire numerose stampanti LPR. La stampa LPR consente ai computer Macintosh di collegarsi alle stampanti via TCP/IP.

Per definire una hot folder come stampante AppleTalk o LPR:

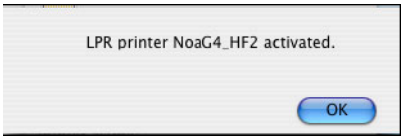
1. Dal menu **Setup** (Configurazione), selezionare **Hot Folders**, quindi **Set Printer** (Imposta stampante).

   Viene visualizzata le finestra di dialogo Set Printer (Imposta stampante).



2. Selezionare **LPR** o **Apple Talk** a seconda del tipo di stampante che si desidera impostare.

3. Per modificare il nome della stampante hot folder, digitare il nuovo nome per la stampante nella casella **Printer Name** (Nome stampante).
4. Fare clic su **OK**. Viene visualizzato il seguente messaggio.



5. Fare clic su **OK**.

Nota: L'icona della stampante LPR è arancione, l'icona della stampante AppleTalk presenta la sigla PS.

Per impostare la condivisione della stampante per visualizzare la stampante da un computer remoto Mac OS X:

- Selezionare **System Preferences** (Preferenze di sistema) **> Sharing** (Condivisione) > **Services** (Servizi), quindi selezionare la casella di controllo **Printer Sharing** (Condivisione stampante). (Le preferenze di condivisione della stampante vengono impostate solo una volta).

Per modificare il nome di una stampante o il protocollo di comunicazione:

Dopo aver definito una stampante è possibile modificarne il nome o cambiare il protocollo di comunicazione nella finestra di dialogo Set Printer (Imposta stampante).

1. Selezionare **LPR** o **AppleTalk.** Se la stampante AppleTalk è già stata definita, **AppleTalk** non sarà disponibile.
2. Digitare il nuovo nome nella casella **Printer Name (Nome stampante)**. Fare clic su **OK**. Viene visualizzato un messaggio di conferma.

Per eseguire il collegamento a una stampante LPR da un computer Mac OS X remoto:

Per stampare da un computer Mac OS X computer su una stampante hot folder, è necessario selezionare **Printer Sharing** (Condivisione stampante) sul computer Macintosh dove è installato PS/M. Quando si esegue la stampa da un computer Mac OS X 10.3.X remoto, la stampante LPR viene visualizzata nell'elenco **Printers** (Stampanti) nella sezione **Shared printers** (Stampanti condivise) della finestra di dialogo Print (Stampa).

Per computer Macintosh che eseguono Mac OS X 10.2.X:

Per visualizzare la stampante LPR, selezionare **Applications** (Applicazioni) > **Utilities** (Utility) > **Print Center** (Centro stampa), selezionare **Preferences** (Preferenze), quindi **Show printers connected to other computers** (Mostra stampanti collegate ad altri computer).

Caratteristiche ottimizzate di output

Esposizione

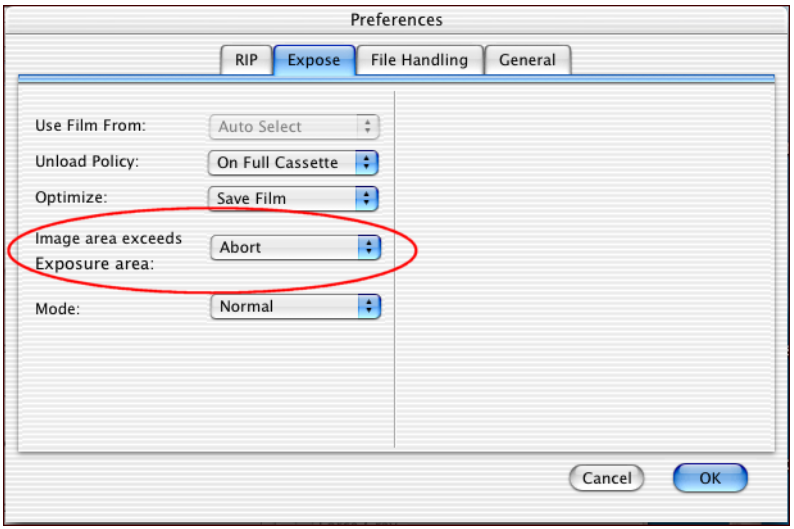
Compatibilità con 1-bit TIFF e prestazione Expose migliorate:

- In PS/M versione 8.1 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 si prova ad esporre un file 1-bit TIFF di terzi e non si dispone di un dongle, viene visualizzato il seguente messaggio: PS/M non è riuscito ad esporre <nome file>. Contattare Creo per ottenere un dongle per l'esposizione di file TIFF a 1 bit (numero di serie 015-00269A).

  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, **Image area exceeds Exposure area** (Area immagine superiore ad area esposizione), è disponibile nella scheda **Preferences** (Preferenze) > **Expose** (Esposizione) di PS/M e nel menu **Setup** (Configurazione) > **Hot Folders** (Hot folder) > **Custom Preferences** (Preferenze personalizzate).



È possibile 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.

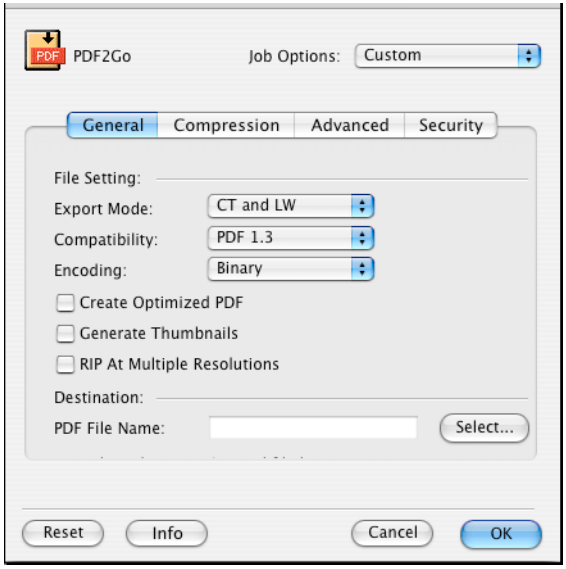
Nota: Se la dimensione immagine eccede la dimensione del plotter il processo Expose non riuscirà anche se avete selezionato **Continue**.

- PS/M versione 8.1 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.
- Supporto di 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.

- La nuova opzione **RIP at Multiple Resolutions** (RIP a più risoluzioni) nella finestra di dialogo PDF2Go consente di risolvere il problema delle righe visualizzate nel Brisque job quando un file di output PDF2Go viene RIPato.



Al momento non supportati

- 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** (Converti vignetta in 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** (Qualità CT) 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.
- Le finestre delle applicazioni e le finestre di dialogo diventano non attiva - INTERMITTENTE.

  Soluzione: 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**

  Soluzione: Visualiza i file in PressTouch.
- 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'indicatore di progresso apparirà vuoto visualizzando un job.
- Testi gialli di suggerimento mancanti.
- Nel menu **File** il comando > **Print Messages** (Messaggi stampa) non è attivo.
- La Barra di avanzamento appare offuscata - INTERMITTENTE.
- 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.
- Il menu **File > Page Setup** (Impostazione pagina) non è attivo.
- Alcuni file possono essere parzialmente visualizzati in Preview.
- La finestra di dialogo Color Table non può essere chiusa. I pulsanti **Save** (Salva), **Save As** (Salva con nome) e **Cancel** (Annulla) non sono attivi.

- Alcuni file PDF (molto raramente) sono riconosciuti incorrettamente dal parser come protetti da password.
- Il comando **Copy** (Copia) a sistema operativo Windows è compatibile solo con PCMacLan.
- Il RIP con la funzione Convert CT to LW (Converti CT in LW) non converte a LW alcun gradiente (vignette) sottoposto al processo di smooth shading. Questi elementi rimarranno nella parte CT del processo risultante.

Output

- 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** (Esegui trapping vignette) 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** (Salva processo parziale con errore RIP) non è attiva.
- In rare occasioni l'elaborazione RIP non riesce e non può essere attivata - INTERMITTENTE.

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

Esposizione

- Nella finestra di dialogo **Format Editor** (Editor formati) > Plotter Type, l'opzione **New** (Nuovo) per Excurve and Tone Rep. non è disponibile nel menu **File**. Comunque, la sua icona nella finestra di dialogo è disponibile.
- Nell'opzione **Layout Params** (Param. layout), le opzioni **Once** (Una volta) e **Per Copy** (Per copia) sono attive quando il valore dell'opzione **Repeats** (Ripetizioni) è 1.
- In **Layout Params** (Param. layout), potete inserire valori che sono fuori gamma ma facendo così l'elaborazione Expose non riesce.
- L'opzione **Black Frame/Short Feed** (Frame scuro/Esposizione insuff.) è disponibile nonostante la periferica connessa.
- Nella scheda **Machine** (Dispositivo) (parametri relativi al punzone), un valore non corretto è visualizzato nella casella **Maximum Exposable Area** (Area esposizione massima).
- Blue Line non è compatibile con file preseparati.
- Quando nessun dispostivo 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** (Editor formati) **> Screens** (Schermate), 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** (Smarginatura) dell'opzione **Crop Marks** (Indicatori di ritaglio) visualizza ancora **dpm**. Il valore stesso è corretto (cioè in **dpi**).
- Nel **menu Setup** (Configurazione) **> Dolev Settings** (Impostazioni Dolev) **> Strips** (Strip), cambiando l'opzione **# on Steps** (# su passaggi) l'elaborazione Expose non andrà a buon fine.
- Nel menu **Setup** (Configurazione) **> Dolev Settings** (Impostazioni Dolev) **> Strips** (Strip), l'opzione **Use Film From** (Usa pellicola da) visualizza impostazioni disponibili per tre cassetti anche quando la periferica usa due cassetti larghi (per Dolev®800).

Altre operazioni di output

- PDF2Go - La versione demo di PDF2GO non funziona su sistemi operativi 10.4.
- PDF2Go - scegliendo PDF/X con pulsante Tag ICC Profile, PDF/X non sarà creato correttamente.
- PDF2Go - la scheda **Security** (Protezione) non è disponibile selezionando PDF/X1a: 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.
- Merge - Merge non riesce su job compositi quando sottomesso tramite un hot folder.
- Merge - l'opzione **Delete Input Job** (Elimina processo in entrata) 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** (Risoluzione) e **Improof Resolution** (Risoluzione improof) visualizzano ancora i valori in **dpm**.

Periferiche compatibili e non compatibili con PS/M versione 8

Periferiche CTF/CTP compatibili	**versione 7.x**		**versione 8.x**	
	VLSI	**TSP**	**VLSI**	**TSP**
Magnus® 200/400	--	✓*		✓*
Lotem® 400 Xpose	--	✓*	--	✓*
Dolev® 800	✓	✓	--	✓

Periferiche CTF/CTP compatibili	**versione 7.x**		**versione 8.x**	
Dolev® 800V, LF	✓	✓	--	--
Dolev® 800V Plus	--	✓	--	--
Dolev® 800E	--	✓	--	--
Dolev® 800V^{2}	--	✓	--	✓
Dolev® 800V^{3**}	--	--	--	✓
Dolev® 3136V	✓	✓	--	✓
Dolev® 2Dry, 4Dry	✓	✓	--	--
Dolev® 4Press	✓	✓	--	✓
Dolev® 4press V	✓	✓	--	✓
Dolev® 4Press V^{2}	✓	✓	--	--
Dolev® 4News	✓	✓	--	✓
Dolev® 2Press	✓	✓	--	✓
Dolev® 200, 400	✓	--	--	--
Dolev® 250, 450/450L	✓	✓	--	✓

* La scheda TSP è installata nel controller di Lotem.

Caratteristiche non compatibili causa nuovo ambiente

- Esporre tramite una scheda VLSI, SFL
- Dongle ADB, dongle USB (diverso da HASP4)
- MAC OS 9.x

Notas de la versión

Español

PS/M versión 8.1

653-00551C-ES
Interno 739-00161A-ES

www.creo.com

Copyright

Copyright © 2005 Creo Inc. Reservados todos los derechos.

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

Ninguna parte de este documento puede reproducirse, almacenarse en un sistema de recuperación, publicarse, utilizarse con fines comerciales ni transmitirse, en ningún formato ni por ningún medio, ya sea éste electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o ningún otro, sin la autorización expresa por escrito de Creo Inc.

Este documento se distribuye también en el formato PDF (Portable Document Format) de Adobe Systems Incorporated. Está permitida la reproducción de este documento para uso interno a partir del formato PDF. Las copias realizadas a partir del archivo PDF deben reproducirse completas.

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, Adobe Illustrator, Distiller, Photoshop, PostScript y PageMaker son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated.

Apple, iMac, Power Macintosh, AppleShare, AppleTalk, TrueType, ImageWriter e LaserWriter son marcas comerciales de Apple Computer, Inc. Macintosh es una marca comercial de Apple Computer, Inc. registrada en los EE.UU. y otros países.

PANTONE, Hexachrome, PANTONE Hexachrome y PANTONE MATCHING SYSTEM son propiedad de Pantone, Inc.

PEARL, PEARLsetter, PEARLhdp, PEARLdry y PEARLgold son marcas comerciales registradas de Presstek, Inc.

XEROX®, The Document Company ® y the digital X® son marcas comerciales de XEROX CORPORATION.

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

Cumplimiento del FCC

Cualquier equipo Creo al que se hace referencia en el presente documento cumple los requisitos de la sección 15 de la normativa de la FCC para un dispositivo informático de Clase A. El funcionamiento de un equipo Creo en un área residencial puede ocasionar interferencias en la recepción de TV y radio. El usuario deberá adoptar las medidas necesarias para corregir estas interferencias.

Limitación de responsabilidad

El producto, el software o los servicios se proporcionan "tal cual" y "en la medida de su disponibilidad". A menos que se especifique en el contrato, Creo Inc. renuncia expresamente a cualquier garantía, ya sea expresa o implícita, incluyendo, aunque no de manera exclusiva, las garantías implícitas de comerciabilidad, idoneidad para un fin concreto y no incumplimiento.

El usuario entiende y está de acuerdo con 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 de la posibilidad de dichos daños), que resulten de: (i) el uso o la incapacidad para 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 o modificación de sus productos, software o

datos; (iv) declaraciones o conductas de terceras partes; (v) cualquier otro asunto relacionado con el producto, software o servicios.

El texto y las ilustraciones que se incluyen en el presente documento se ofrecen única y exclusivamente como ejemplo y referencia. Las especificaciones en las que se basan podrán ser modificadas. Creo Inc. puede, en cualquier momento y sin previo aviso, introducir cambios en este documento. Creo Inc., en su propio nombre y en el de sus subsidiarias, no asume responsabilidad alguna 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, pérdidas de ganancias o ahorros que puedan resultar del uso de este documento.

Patentes

Este producto se encuentra cubierto por una o más de las siguientes patentes de los EE.UU.:

RE37.376	5,412,737	5,699,174	6,014,471	6,189,452	6,396,422	6,579,660
D478.608	5,420,702	5,699,740	6,016,752	6,191,882	6,407,849	6,587,211
4,558,302	5,420,722	5,708,736	6,043,865	6,204,874	6,409,331	6,589,710
4,743,091	5,459,505	5,713,287	6,060,208	6,205,364	6,414,755	6,590,635
4,992,864	5,473,733	5,742,743	6,063,528	6,208,369	6,422,801	6,593,064
5,049,901	5,481,379	5,764,374	6,063,546	6,214,276	6,425,565	6,601,888
5,113,249	5,488,906	5,771,794	6,072,518	6,217,965	6,430,136	6,605,407
5,132,723	5,508,828	5,785,309	6,090,529	6,252,241	6,435,091	6,609,459
5,155,782	5,509,561	5,802,034	6,093,447	6,252,522	6,441,914	6,611,363
5,157,516	5,517,359	5,813,346	6,096,461	6,255,033	6,443,571	6,618,187
5,177,724	5,519,852	5,818,498	6,098,544	6,260,482	6,450,092	6,628,435
5,208,818	5,576,754	5,854,883	6,107,011	6,266,080	6,456,396	6,632,584
5,208,888	5,579,115	5,861,904	6,112,663	6,266,134	6,471,335	6,637,329
5,247,174	5,583,551	5,861,992	6,115,056	6,267,054	6,476,342	6,637,860
5,249,067	5,592,309	5,875,288	6,116,160	6,268,948	6,476,931	6,640,713
5,283,140	5,594,556	5,894,342	6,121,996	6,270,204	6,477,955	6,641,772
5,291,273	5,600,448	5,900,981	6,130,702	6,283,589	6,493,064	6,641,978
5,305,091	5,608,822	5,934,196	6,134,393	6,295,076	6,494,965	6,646,669
5,323,248	5,615,282	5,946,426	6,136,509	6,299,572	6,503,691	6,648,468
5,325,217	5,625,397	5,947,028	6,137,580	6,318,266	6,509,903	6,652,088
5,339,176	5,625,766	5,958,647	6,147,789	6,328,408	6,511,163	6,654,147
5,343,059	5,636,330	5,966,504	6,158,345	6,336,708	6,520,084	6,660,997
5,355,446	5,649,220	5,969,872	6,159,659	6,340,817	6,530,317	6,661,561
5,359,451	5,650,076	5,973,801	6,164,637	6,352,816	6,541,181	6,665,048
5,359,458	5,652,804	5,986,819	6,165,658	6,353,216	6,544,336	6,665,121
5,367,360	5,680,129	5,995,475	6,180,325	6,366,339	6,545,772	6,670,986
5,384,648	5,691,823	5,996,499	6,181,362	6,371,026	6,550,388	6,684,783
5,384,899	5,691,828	5,998,067	6,181,439	6,377,739	6,564,018	6,704,123
5,412,491	5,696,393	6,003,442	6,186,068	6,387,597	6,567,713	

Creo Inc.
3.700 Gilmore Way
Burnaby, B.C. (Canadá)
V5G 4M1
Tel: +1.604.451.2700
Fax: +1.604.437.9891

http://www.creo.com
Interno 739-00161A-ES

Revisión: octubre de 2005

Notas de publicación de PS/M versión 8.1

Introducción....2
Descripción general....2
Requisitos y recomendaciones del sistema....2
Previo a la instalación de PS/M versión 8.1....3
Instalación de PS/M versión 8.1....4
PS/M versión 8.1 en el entorno de un nuevo sistema operativo....5
Capacidades de RIPeo mejoradas....6
Fuentes....11
Impresoras del Hot Folder....11
Características de salida avanzadas....13
No compatible actualmente....15
Errores corregidos de PS/M versión 7.1....16
Errores y limitaciones conocidos....17
PS/M versión 8 - Dispositivos compatibles e incompatibles....20
Características incompatibles debido al nuevo entorno....22

Introducción

Tenemos el placer de enviarle la última versión de software de PS/M. Estas notas de lanzamiento resaltan los cambios y mejoras que se hicieron a la versión 8.1 del software PS/M.

Descripción general

Las siguientes son las características principales de PS/M versión 8.1:

- PS/M versión 8.1 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
- Para instalar PS/M versión 8.1 no es necesario desinstalar PS/M versión 8.0.

Requisitos y recomendaciones del sistema

- Ordenador: Power Macintosh G4, 450 MHz o posterior (se recomienda 1 GHz)
- Sistema operativo: OS X 10.3.X y OS X 10.4.X
- Memoria: al menos 256MB (se recomienda 512MB)
- Espacio libre en el disco: 1GB
- Tarjeta de exposición: TSP 75 o TSP 100 (tenga en cuenta que Dolev® 800V^3 sólo opera con TSP100)

  Para la plataforma Power Mac G5: TSP 75U o TSP 100U
- Clave de hardware: Clave de hardware HASP4 USB para RIP, FAF, InkPRO, PDF2Go o de terceras partes para lograr conectividad Creo CTF a través de PS/M. Esta clave de hardware se puede usar para las versiones PS/M 8.0 y 8.1.

  Recomendación: Si tiene varias claves de hardware 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 8.1

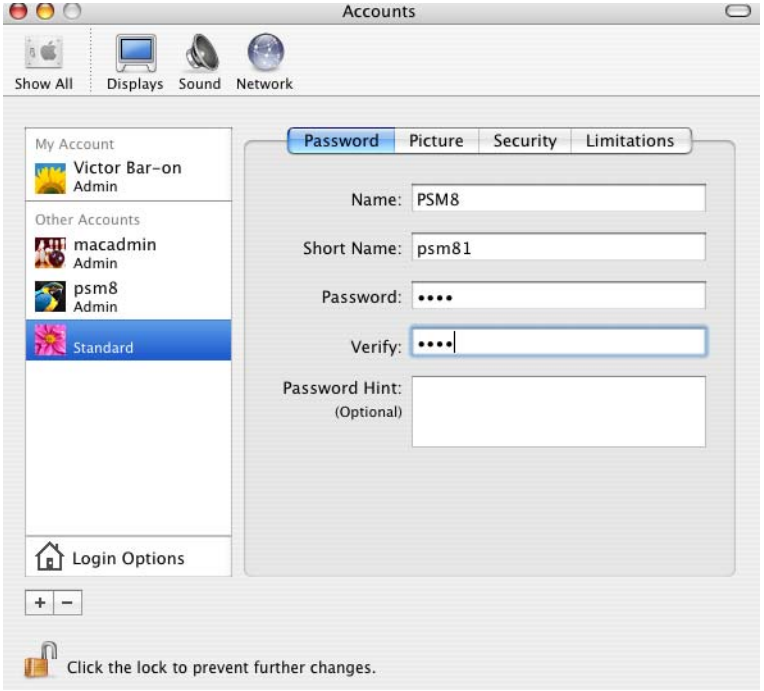
Nota: Esta información sólo es relevante para los usuarios que no hayan instalado PS/M versión 8.0.

OS X le permite trabajar en un entorno con varios usuarios. Sin embargo, esta característica tiene consecuencias en la funcionalidad de PS/M versión 8.1, especialmente respecto a las limitaciones de permiso. Es importante ser consciente de estas consecuencias antes de instalar PS/M versión 8.1.

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 8.1, cree un nuevo usuario y defina la configuración como se describe en el siguiente procedimiento.

1. En **System Preferences** (Preferencias de sistema) > **System** (Sistema) > **Accounts** (Cuentas) > **New User** (Nuevo usuario), acceda al siguiente cuadro de diálogo.



2. En el cuadro **Name** (Nombre), escriba `PSM8` (distingue entre mayúsculas y minúsculas).

3. En el cuadro **Short Name** (Nombre corto), escriba psm81 (detecta mayúsculas y minúsculas).
4. En el cuadro **New Password**, escriba PSM8 (detecta mayúsculas y minúsculas).
5. En el cuadro **Verify**, vuelva a escribir la misma contraseña (PSM8).
6. Seleccione la casilla de verificación **Allow user to administer this computer** (Permitir al usuario administrar este ordenador). El usuario requiere permiso de la administración para instalar la aplicación.
7. 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** (Permitir al usuario iniciar sesión desde Windows).

Instalación de PS/M versión 8.1



Importante: Si todavía no ha instalado PS/M versión 8.0, antes de comenzar el proceso de instalación, asegúrese de que las claves de hardware HASP4 estén desconectadas.

Para instalar PS/M versión 8.1:

1. Introduzca el CD de PS/M 8.1 en la unidad de CD.
2. Haga doble clic en el fichero **PSM 8.1.mpkg** para abrir el instalador.
3. En el cuadro de diálogo Authenticate, en el cuadro **Password or Phrase** (Contraseña o frase), escriba su contraseña (PSM8).



Nota: Asegúrese de definir los parámetros de su ordenador como User: PSM8, Password: PSM8, y que tiene permiso del Administrador. Si desea más información, consulte *Previo a la instalación de PS/M versión 8.1* en la página 3.

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

PS/M versión 8.1 en el entorno de un nuevo sistema operativo

Cambios generales que son el resultado del entorno OS X:

- Mac OS X tiene un nuevo aspecto: la interfaz de usuario Aqua. Nosotros adoptamos la interfaz de usuario Aqua en PS/M versión 8.0 y 8.1, lo que ha dado como resultado un aspecto nuevo y actual. 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** (Preferencias) de PS/M están ubicadas ahora en el menú **PS/M 8.1** > **Preferences** (Preferencias), 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 8.1 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 8.1 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 PS/M en el sitio, escriba User (Usuario): `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** (Fichero), seleccione **Get Info** (Obtener información) (COMMAND+I [Comando + 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).



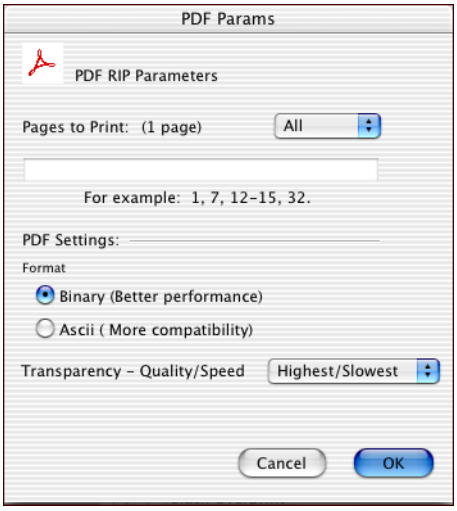
Para obtener más información acerca de las directivas respecto a usuarios múltiples y autorizaciones, consulte la ayuda en pantalla de Mac OS X.

Capacidades de RIPeo mejoradas

PS/M versión 8.1 incluye nuevas capacidades de RIPeo que se basan en Adobe® CPSI (Configurable PostScript Interpreter) 3015. Las características más significativas son:

- 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.
- PS/M versión 8.1 es totalmente compatible con el uso de PDF 1.4 y 1.5 con transparencias, 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.
- Puede usar la aplicación Creo Flattener versión 2.0 para aplanar los ficheros PDF como alternativa a los ficheros PDF versión 1.4 o posterior. Esta aplicación, que se ejecuta en Macintosh®, convierte los ficheros PDF (incluidos los ficheros PDF con fuentes CID incorporadas) en ficheros PostScript 3. Para los ficheros PDF versión 1.5 o posterior, se recomienda usar la aplicación Creo Flattener versión 2.0. Esta aplicación se puede obtener de forma gratuita en https://ecentral.creo.com, en Downloads (Descargas). Forma parte del paquete PS/M versión 8.1. Las principales características de esta aplicación son:
  - ❒ Compatibilidad con ficheros PDF 1.4 y 1.5, incluidos los ficheros con transparencias (PDF Transparency Flattener para ficheros PS3)
  - ❒ Previsualización de PDF
  - ❒ Definición de Hot Folders que realicen automáticamente la conversión a PDF
  - ❒ Visualización de la información de fichero como, por ejemplo, la versión del PDF y si éste incluye transparencias o compresión JBIG.

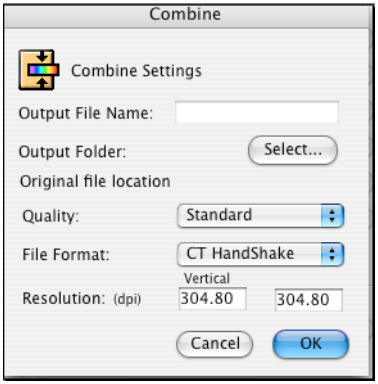
- El aplanamiento de transparencias PDF ocurre ahora durante el proceso de RIPeo, y el parámetro de Quality/Speed (Calidad/Velocidad) del aplanamiento de la transparencia se define en la ventana PDF Params (Parámetros de PDF) a la que se accede mediante el botón PDF de la ficha RIP. Como valor predeterminado, 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 8.1, no es necesario utilizar el utilitario PDF2PS.

- Puede seleccionar el destino de salida desde el cuadro de diálogo de cada operación de salida específica.

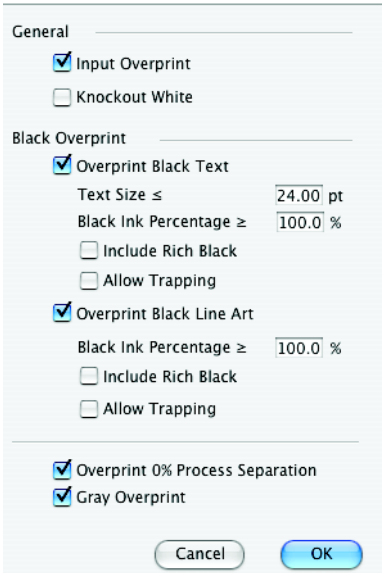


Nueva ficha Overprint (Sobreimpresión)

A continuación, aparecen las nuevas opciones de la ficha **Overprint** (Sobreimpresión):

- La opción **Overprint 0% Process Separation** (Sobreimprimir con una separación de proceso del 0 %) le permite reservar color o sobreimprimir una separación con un valor de 0 %. Utilice esta opción para trabajar con un color en el que alguno de sus equivalentes CMYK tenga un valor de 0 % (por ejemplo, C=0 %, M=20 %, Y=35 %, K=0 %) y desee que el proceso de RIP defina las separaciones del proceso que tengan un valor de sobreimpresión de 0 %. De forma predeterminada, esta opción está seleccionada; sin embargo, si está procesando Altona Test Suite, desactive esta opción para cumplir el objetivo de referencia técnica.
- La opción **Gray Overprint** (Sobreimprimir en gris) permite que la imagen Device Gray (Dispositivo en gris) sobreimprima cualquier otro proceso de color o color plano subyacente. Si no está seleccionada esta opción, Device Gray Image reservará los colores CMYK y sobreimprimirá los colores planos. De forma predeterminada, esta opción está seleccionada; sin embargo, si está procesando Altona Test Suite, desactive esta opción para cumplir el objetivo de referencia técnica.

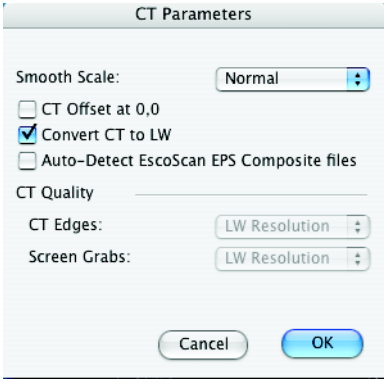
- La opción **Black Overprint** (Sobreimprimir en negro) permite diferenciar entre texto en negro y dibujo en negro y definir así las separaciones en negro intenso que se sobreimprimirán. Esta opción también permite controlar el porcentaje de negro que se sobreimprimirá.



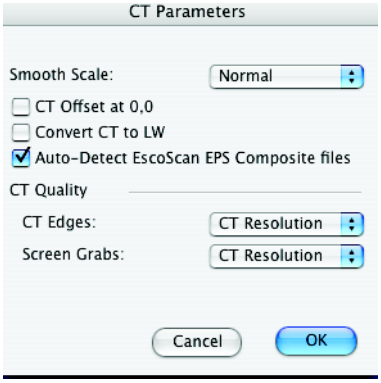
Cuadro de diálogo New CT Parameters (Nuevos parámetros de CT)

En la ficha **RIP**, haga clic en **CT Params** (Parámetros de CT). Aparece el cuadro de diálogo CT Parameters (Parámetros de CT).

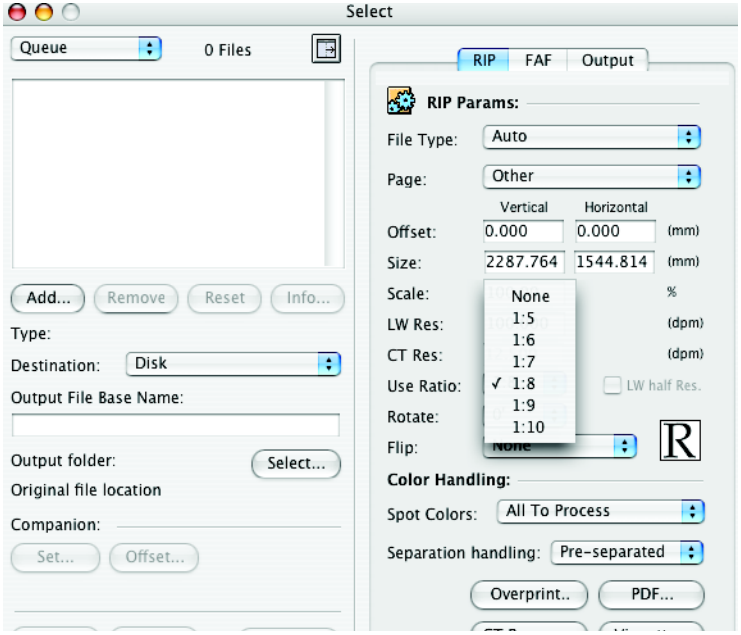
- En PS/M versión 8.1, la lista **CT Quality** (Calidad de CT) aparece ahora en el cuadro de diálogo CT Parameters (Parámetros de CT).
- Una nueva opción convierte los archivos CT en LW. Seleccione la casilla de verificación **Convert CT to LW** (Convertir CT a LW).



- 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. Cuando se selecciona esta nueva casilla de verificación, todas las imágenes compuestas EPS se convierten al formato LW.



- La resolución de RIPeo predeterminada es 100 dpm para LW y 12,5 dpm para CT. Si lo desea, puede seleccionar una relación diferente entre CT y LW.



- Si selecciona la nueva opción de manejo de separaciones **Pre-separated** (Separación previa) se separa previamente un fichero si el número de colores es superior a 64.000. Puede forzar un fichero de entrada compuesto para que salga separado previamente.

Fuentes

- PS/M versión 8.1 incluye una lista que contiene 135 fuentes latinas compatibles con Adobe para PostScript® 3™.
- PS/M versión 8.1 es compatible con fuentes CID (fuentes OCF ya no son compatibles para nuevos clientes).

Impresoras del Hot Folder

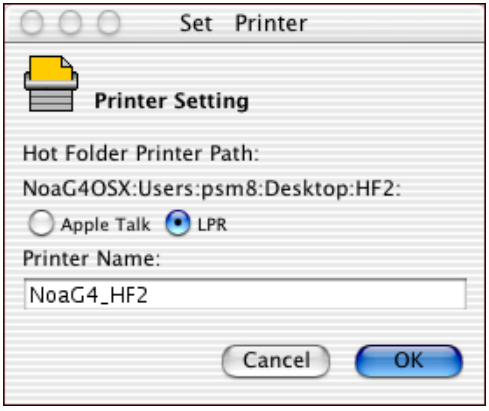
La posibilidad de configurar impresoras de Hot Folder en PS/M 8.1 hace posible imprimir directamente desde una aplicación DTP a través de Hot Folder. PS/M versión 8.1 permite utilizar impresoras de Hot Folder a través de dos protocolos de comunicación diferentes:

- AppleTalk®: sólo se puede definir una impresora AppleTalk cada vez.
- LPR (tecnología remota para impresoras en línea): puede establecer distintas impresoras LPR. La impresión LPR permite a los equipos Macintosh conectarse a través de TCP/IP.

Para definir una impresora AppleTalk o LPR como Hot Folder:

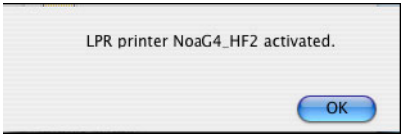
1. En el menú **Setup** (Configuración), seleccione **Hot Folders** y, a continuación, **Set Printer** (Configurar impresora).

   Aparece el cuadro de diálogo Set Printer (Configurar impresora).



2. Seleccione **LPR** o **Apple Talk** según el tipo de impresora que desea configurar.

3. Para cambiar el nombre de la impresora Hot Folder, en el cuadro **Printer Name** (Nombre de la impresora), escriba el nuevo nombre para la impresora.
4. Haga clic en **Aceptar**. Se muestra el siguiente mensaje.



5. Haga clic en **Aceptar**.

Nota: Tenga en cuenta que el icono de la impresora LPR es naranja y que el icono de la impresora AppleTalk tiene la etiqueta PS.

Para compartir la impresora con el fin de que se pueda usar desde un equipo Mac OS X remoto:

- Seleccione **System Preferences** (Preferencias de sistema) > **Sharing** (Compartir) > **Services** (Servicios) y, a continuación, seleccione la casilla de verificación **Printer Sharing** (Compartir impresora). (Las preferencias para compartir una impresora se configuran sólo una vez.)

Para cambiar el nombre de la impresora o el protocolo de comunicaciones:

Una vez que se haya definido la impresora, puede cambiar su nombre o el protocolo de comunicaciones desde el cuadro de diálogo Set Printer (Configurar impresora).

1. Seleccione **LPR** o **AppleTalk**. Si la impresora AppleTalk está ya definida, la opción **AppleTalk** no estará disponible.
2. Escriba un nombre nuevo en el cuadro **Printer Name** (Nombre de impresora). Haga clic en **Aceptar**. Aparece un mensaje de confirmación.

Para conectarse a una impresora LPR desde un equipo Mac OS X remoto:

Para imprimir desde un equipo Mac OS X remoto con una impresora Hot Folder, debe seleccionar **Printer Sharing** (Compartir impresora) el equipo Macintosh donde reside PS/M. Cuando imprima desde un equipo Mac OS X 10.3.X remoto, la impresora LPR aparece en la lista **Printers** (Impresoras) bajo **Shared printers** (Impresoras compartidas) en el cuadro de diálogo Print (Imprimir).

Para los equipos Macintosh remotos que ejecuten Mac OS X 10.2.X:

Para ver la impresora LPR, seleccione **Applications** (Aplicaciones) > **Utilities** (Utilidades) > **Print Center** (Centro de impresión), elija **Preferences** (Preferencias) y, por último, **Show printers connected to other computers** (Mostrar impresoras conectadas a otros equipos).

Características de salida avanzadas

Exposición

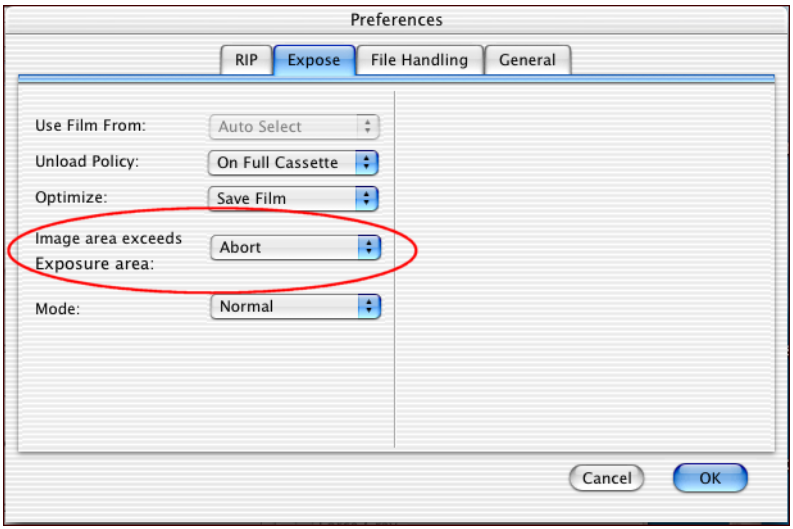
Compatibilidad mejorada con 1-bit TIFF y rendimiento mejorado de Expose (Exposición):

- En PS/M versión 8.1, 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 TIFF de 1 bit de terceras partes y no se posee una clave de hardware, aparece el siguiente mensaje: PS/M failed to expose <file name> (PS/M no logró exponer el "nombre del fichero"). Póngase en contacto con Creo para obtener una clave de hardware para exponer ficheros TIFF de 1 bit (número de referencia 015-00269A).

  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, **Image area exceeds Exposure area** (El área de imagen es mayor que el área de exposición), está disponible en **Preferences** (Preferencias) > ficha **Expose** (Exponer) de PS/M y en el menú **Setup** (Configurar) > **Hot Folders** > **Custom Preferences** (Preferencias personalizadas).



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**.

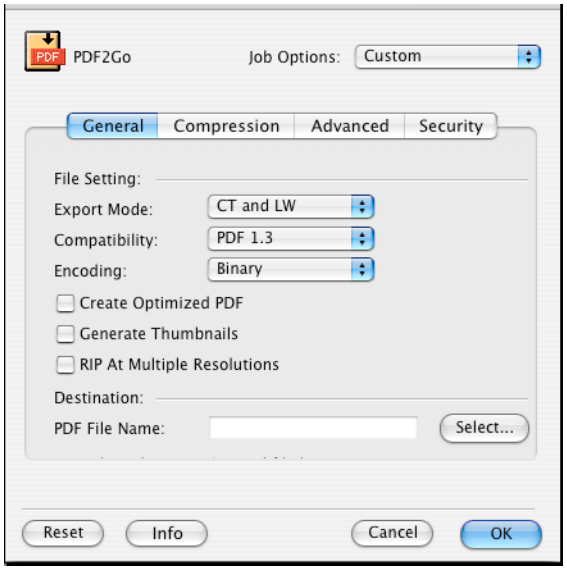
- PS/M versión 8.1 es compatible con Dolev® 800V^3. Para exponer en Dolev® 800V^3, debe instalar primero una tarjeta TSP 100 en su Macintosh.

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 formato PDF/X más reciente, que es PDF/X -1a:2001. Este formato permite crear un fichero PDF con una coherencia de color totalmente fiable. 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.

- La nueva opción **RIP at Multiple Resolutions** (RIPeo a varias resoluciones) del cuadro de diálogo PDF2Go resuelve el problema de las líneas que se muestran en el trabajo Brisque cuando un fichero de salida PDF2Go se somete a RIPeo.



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

General

- La impresora del Hot Folder no se publica como impresora si el nombre del Hot Folder empieza con un espacio.
- 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.
- Cuando se selecciona **Disk (Ready for Expose)** (Disco (Listo para exposición)) en el menú **Destination** (Destino) 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.
- El indicador de progreso aparece vacío cuando se visualiza un trabajo.
- Faltan textos de información amarillos.
- El comando del menú **File** (Fichero) > **Print Messages** (Imprimir mensajes) no funciona.
- La barra de progreso parece atenuada - INTERMITENTE.
- 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.
- El menú **File** (Fichero) > **Page Setup** (Configuración de página) no funciona.
- Algunos ficheros se pueden visualizar sólo parcialmente en Preview.
- No se puede cerrar el cuadro de diálogo Color Table. Los botones **Save** (Guardar), **Save As** (Guardar como) y **Cancel** (Cancelar) 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.
- El proceso de RIPeo junto con la opción Convert CT to LW (Convertir CT a LW) no convierten a LW ningún gradiente (viñetas) que se someta a un proceso de sombreado uniforme. Estos elementos permanecerán en la parte CT del trabajo resultante.

Dispositivo

- 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** (Capturar viñetas) 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** (Guardar trabajo parcial tras fallo RIP) 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** (Todo a color plano) seleccionado en el cuadro **Spot Colors** (Colores planos) de los parámetros de RIP, cuando el fichero llega a la cola, el cuadro **Spot Colors** (Colores planos) muestra **All to Process** (Todo a procesamiento) pero el proceso de RIPeo se ejecuta correctamente como **All to Spot** (Todo a color plano).

Exposición

- En **Format Editor** (Editor de formato) > cuadro de diálogo Plotter Type, la opción **New** (Nuevo) para Excurve y Tone Rep. no está disponible desde el menú **File** (Archivo). Sin embargo, su icono en el cuadro de diálogo está disponible.
- En la opción **Layout Params** (Parámetros de diseño), las opciones **Once** (Una vez) y **Per Copy** (Por copia) están activas cuando el valor de la opción **Repeats** (Repeticiones) es 1.
- En **Layout Params** (Parámetros de diseño), 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** (Marco negro/Alimentación lado corto) está disponible independientemente del dispositivo conectado.
- En la ficha **Machine** (Máquina) (parámetros relacionados con la perforación), se visualiza un valor incorrecto en el cuadro **Maximum Exposable Area** (Área máxima de exposición).
- 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** (Editor de formato) > **Screens** (Pantallas), 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** (Sangría) de la opción **Crop Marks** (Marcas de recorte) siguen mostrando **dpm**. El valor en si mismo es correcto (es decir, es en **dpi**).
- En el menú **Setup** (Configuración) > **Dolev Settings** (Configuración de Dolev) > **Strips** (Tiras), la modificación de la opción **# on Steps** (Número en los pasos) hace fallar el proceso de exposición.
- En el menú **Setup** (Configuración) > **Dolev Settings** (Configuración de Dolev) > **Strips** (Tiras), la opción **Use Film From** (Usar película desde) muestra tres configuraciones disponibles para tres cassettes, incluso cuando el dispositivo utiliza dos cassettes grandes (para Dolev® 800).

Otras operaciones de salida

- La versión de demostración de PDF2Go - PDF2GO no funciona en sistemas operativos 10.4.
- PDF2Go - si se selecciona PDF/X con el botón Tag ICC Profile, PDF/X no se crea correctamente.
- PDF2Go - la ficha **Security** (Seguridad) no está disponible cuando se selecciona PDF/X1a: 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.
- Merge - Merge falla con trabajos compuestos cuando se envía a través de un Hot Folder.
- Merge - la opción **Delete Input Job** (Eliminar trabajo de entrada) 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** (Resolución) como el menú **Improof Resolution** (Resolución de pruebas) muestran aún los valores en **dpm**.

PS/M versión 8 - Dispositivos compatibles e incompatibles

Dispositivos CTF/CTP compatibles	**versión 7.x**		**versión 8.x**	
	VLSI	TSP	VLSI	TSP
Magnus® 200/400	--	✓*		✓*
Lotem® 400 Xpose	--	✓*	--	✓*
Dolev® 800	✓	✓	--	✓

Dispositivos CTF/CTP compatibles	**versión 7.x**		**versión 8.x**	
Dolev® 800V, LF	✓	✓	--	--
Dolev® 800V Plus	--	✓	--	--
Dolev® 800E	--	✓	--	--
Dolev® 800V^2	--	✓	--	✓
Dolev® 800V^{3**}	--	--	--	✓
Dolev® 3136V	✓	✓	--	✓
Dolev® 2Dry, 4Dry	✓	✓	--	--
Dolev® 4Press	✓	✓	--	✓
Dolev® 4Press V	✓	✓	--	✓
Dolev® 4Press V^2	✓	✓	--	--
Dolev® 4News	✓	✓	--	✓
Dolev® 2Press	✓	✓	--	✓
Dolev® 200, 400	✓	--	--	--
Dolev® 250, 450/450L	✓	✓	--	✓

* El circuito TSP se instala en el Lotem Controller.

Características incompatibles debido al nuevo entorno

- Exposición a través de una tarjeta VLSI, SFL
- Clave de hardware ADB, clave de hardware USB (distinta de HASP4)
- MAC OS 9.x