



Fiery Command WorkStation

© 2023 Fiery, LLC. 本出版品中的資訊涵蓋在本產品的《法律聲明》範圍內。

2023 年 10 月 29 日

目錄

Fiery Command WorkStation	15
Command WorkStation 工作區	15
Fiery 智慧型搜尋	16
工作中心	17
處理和列印工作狀態	17
適用於在佇列中管理工作的指令	18
裝置中心	20
新增與連接 Fiery server	21
連接至 Fiery server 的存取權等級	21
連線到 Fiery server	21
新增並連接到 Fiery server	21
搜尋可用的 Fiery server	22
登出 Fiery server	22
檢視其他 Fiery server	23
伺服器清單	23
解除安裝 Command WorkStation	25
自訂 Command WorkStation	26
設定 Command WorkStation 喜好設定	26
自訂伺服器清單	27
管理「工作中心」欄	28
變更欄顯示	28
調整欄寬	28
展開或收合窗格	28
自訂工具列	29
工作中心工具列圖示	29
設定 Fiery server 設定	31
存取 Configure	31
從 Command WorkStation 存取 Configure	31
從 WebTools 存取 Configure	31
管理憑證	32

找到「說明」和其他關於「Configure」的資訊	33
結束 Configure	33
檢視、儲存或列印伺服器設定	33
檢視伺服器的組態設定	33
將伺服器組態儲存為檔案	34
列印伺服器組態頁面	34
使用者和群組	34
建立新使用者	35
建立群組	35
將使用者新增至現有群組	36
建立掃描工作的信箱	37
移除群組的使用者	37
變更使用者的屬性	37
變更群組權限	38
刪除使用者或群組	38
Fiery IQ 雲端	39
Fiery Account	39
將 Fiery server 連線至 Fiery IQ 雲端	40
開啟 Fiery IQ Dashboard	41
使用 Fiery IQ 雲端備份和分享工作區設定	41
關於備份和還原	43
備份或還原 Fiery server 設定	43
檢視工作	47
Fiery Preview 中的 Command WorkStation	47
檢視「工作摘要」窗格中的工作	47
檢視記錄窗格中的工作動作	50
預覽已多工緩衝處理的工作	50
Fiery Preview 中的工具列圖示	50
預覽點陣影像	51
點陣預覽中的工具列圖示	52
在預覽中合併頁面	53
VDP 點陣預覽	53
正在列印	54
匯入工作以用於列印	54
匯入工作至列印佇列	54
從外部存檔和 Fiery server 硬碟匯入工作	55

預設列印選項	55
檢視工作屬性	56
工作屬性視窗的工作動作	57
列印選項圖示	57
設定所有工作屬性的預設值	58
「工作屬性」的 Fiery Impose 範本	59
預設列印設定	60
伺服器預設值	64
Fiery JobExpert	68
Fiery JobExpert 規則	68
新增 JobExpert 欄	68
使用 JobExpert 匯入工作	69
將 JobExpert 新增至虛擬印表機	69
將 JobExpert 新增至 Fiery Hot Folders	70
在「工作中心」中套用 JobExpert	70
移除 JobExpert 設定	71
檢視 Fiery JobExpert 報告	71
從工作移除點陣資料	72
點陣曲線編輯器	72
列印方法	72
使用紙匣對齊	73
樣本列印	73
打樣列印	75
管理工作	76
搜尋工作	76
簡單的工作搜尋	76
全面搜尋所有 Fiery servers	76
進階工作搜尋	77
檢視工作縮圖	78
指派工作標記給工作	78
管理工作標記	79
使用已完成檢視	79
匯出目前檢視	79
工作群組	79
建立工作群組	80
編輯工作群組	80
移除工作群組中的工作	81

移除工作群組	81
移動工作到其他佇列	81
將工作重新排序	82
將工作傳送至另一部 Fiery server	82
封存工作	83
首次使用封存管理員進行設定	83
使用封存管理員來封存工作	84
瞭解封存的工作	84
移轉期間無法存取資料夾	85
管理封存位置	85
共用封存檔案	85
搜尋封存的工作	85
使用封存的工作	86
停用封存管理員	86
不使用封存管理員來封存工作	86
清除伺服器	87
拖放檔案管理	87
估算墨水用量	88
設定成本和工作欄	88
預估成本	88
檢視預估列印時間	89
Fiery 列印排程器	89
開啟 Fiery 列印排程器	90
排程工作	90
重新排程工作	91
取消排程	91
下一個列印工作	91
搜索已排程的工作	91
在 Command WorkStation 中套用 Fiery JobFlow	92
從 Command WorkStation 建立工作流程	92
使用虛擬印表機套用 Fiery JobFlow 工作流程	94
Fiery JDF 工作	95
關於 Fiery JDF 與 JMF	95
Fiery JDF 設定	95
啟用 JDF 提交應用程式	95
Fiery JDF 工作流程	96
提交 JDF 工作	96

顯示 Command WorkStation 的 JDF 欄標頭	96
Fiery JDF 工作和虛擬印表機	97
指定工作 JDF 設定	97
工作資訊標籤	97
執行清單標籤	98
關閉工作標籤	98
新增 JDF 工作底材至 Paper Catalog 或媒體型錄	99
解決 JDF 工作的底材衝突	99
管理 Fiery Central 工作流程	100
關於 Fiery Central	100
連接或中斷 Fiery Central server 的連線	101
Fiery Central server 中的 Command WorkStation	102
自訂 Fiery Central 工作中心	102
檢視或編輯 Fiery Central 授權	103
設定 Fiery Central	103
Fiery Central 管理員	104
存取 Fiery Central 管理員	104
Fiery Central 印表機群組	105
備份或還原 Fiery Central	108
使用 Fiery Central Paper Catalog	109
設定 VDP 檔案搜尋路徑	109
管理色彩	111
色彩列印選項	111
檢視或編輯預設色彩設定	111
設定檔	123
檢視設定檔屬性	123
比較設定檔色域圖	124
匯入或匯出設定檔	124
建立或刪除設定檔	125
編輯設定檔設定	126
編輯設定檔內容	126
列印測試頁	128
調整設定檔的灰階平衡	128
校正器概覽	129
傳統 CMYK 和黑白印刷機校正	129
黑白列印校正	130

校正工作流程	130
啟動 Calibrator	130
列印校正頁	130
使用光譜儀測量色標	131
用 ColorCal 來量測色標	132
從其他的量測儀器匯入量測值	134
檢視量測結果	135
匯出量測資料	136
重設量測資料	136
Calibrator 設定	137
輸出設定檔的校正設定	139
Calibrator 3	142
使用光譜儀測量色標	143
校正光譜儀	143
量測校正頁	144
基於密度的校正工作流程	144
選取工作	144
針對伺服器建立校正	145
為校正設定建立顏色輸出設定檔	147
檢視量測結果	147
匯出量測資料	148
重設量測資料	148
Calibrator 設定	149
輸出設定檔的校正設定	150
重新校正	151
校正管理員	152
基於 L*a*b* 的校正工作流程	154
選取工作	154
針對伺服器建立校正	155
重新校正	162
校正管理員	164
基於噴墨 Delta E 的校正工作流程	165
選取工作	165
為伺服器建立校正	166
設定校正設定	167
設定墨水控制項	168
設定線性化的總墨水限制	169
獲取 G7 灰階平衡的量測值	169

設定輸出設定檔	170
重新校正	171
校正管理員	173
從紙匣使用一鍵色彩管理校正和設定檔	174
在紙匣中為所選紙張指派自訂校正和基準線設定檔	175
執行零接觸重新校正	176
影像增強	177
自訂影像增強設定	177
Image Enhance Visual Editor	178
特別色	184
特別色群組和定義	184
選取適用於特別色編輯的輸出設定檔	185
變更特別色或群組順序	185
尋找特別色	186
編輯特別色	186
最佳化特別色	187
建立、重新命名或刪除特別色或色彩群組	188
匯入和匯出自訂的色彩群組	189
檢視色彩群組的色域	190
色票頁和色彩樣本冊	191
列印色票頁或色彩樣本冊	191
測量和匯入特別色值	192
替代色	193
雙色列印對應	194
Spot Pro 中的特別色	195
啟動 Spot Pro	195
Spot Pro 工作區	196
Spot Pro 群組類型	197
Spot Pro 色彩類型	197
正在自訂 Spot Pro	198
Spot Pro 喜好設定	198
管理 Spot Pro 欄	200
啟用/停用特別色色彩庫	200
Spot Pro 工具列圖示	201
搜尋特別色	202
搜尋特別色	202
建立新特別色	202
編輯特別色	203

特別色變化量	204
刪除特別色或色彩群組	206
複製或匯出特別色或特別色色彩庫	206
在工作中編輯特別色	206
Spot Pro 為特別色建立別名	207
別名特別色	208
專屬色與別名特別色	209
混合專屬色與特別色	209
混合專屬色與特別色	210
使用專屬色視覺檢查特別色	210
專屬色混合和輸出設定檔	211
特別色檢查	211
最佳化特別色	212
特別色自動最佳化	213
色域圖警告	214
使用漸層曲線編輯的特別色	214
使用色彩漸層編輯器	215
色票頁和色彩樣本冊	215
列印色票頁或色彩樣本冊	215
列印一個或多個特別色的色彩樣本冊	216
列印群組中所有特別色的色彩樣本冊	216
替代色	217
建立和編輯替代色	217
使用 Fiery TrueBrand	218
Fiery ColorGuard 用戶端應用程式	219
管理伺服器資源	221
Fiery 系統軟體更新與修補程式	221
透過 Command WorkStation 更新 Fiery server 系統軟體	221
檢查伺服器效能和安全性	222
伺服器保持以最佳狀態執行	222
虛擬印表機	223
設定預設值	223
建立、編輯或複製虛擬印表機	223
管理虛擬印表機	225
從 Windows 電腦列印至虛擬印表機	225
從 Mac OS 電腦列印至虛擬印表機	226
Paper Catalog	226

從 Paper Catalog 選擇底材	227
設定 Paper Catalog	229
管理 Paper Catalog 資料庫	237
底材屬性	238
紙匣關聯	248
媒體型錄	252
存取媒體目錄	252
選擇媒體型錄設定	254
媒體型錄中新項目的屬性	254
建立媒體型錄項目	255
定義媒體型錄項目的尺寸屬性	256
指定色彩設定檔設定	256
標記或移除最愛的底材型錄項目	257
使用媒體型錄項目搜尋工作	257
修改媒體型錄項目	258
指定暫時的自訂底材尺寸	260
指定工作的媒體型錄項目	260
底材項目	260
管理媒體型錄	269
紙匣關聯	270
智慧型底材	272
尺寸型錄	274
VDP 資源	277
管理 FreeForm 1 和 2 主文件	278
備份 VDP 資源	278
還原 VDP 資源	279
檢視和刪除全域資源	279
字型	280
管理 Fiery 伺服器字型	280
備份與還原字型	281
使用者和群組	281
檢視或新增群組	281
使用工作記錄	282
檢視工作記錄	282
自訂工作記錄欄	282
檢視工作記錄項目詳細資訊	282
列印工作記錄	283
匯出工作記錄的內容	283

匯出和/或清除工作記錄內容	283
Graphic Arts 工具	284
Fiery 圖形藝術功能	284
Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition	284
Fiery Productivity Package	285
Fiery Graphic Arts Pro Package	285
Fiery Automation Package	286
Fiery ColorRight Package	286
控制列	286
預設列印控制列 (FS200/200 Pro)	287
預設列印控制列	287
檢視並編輯控制列	287
建立自訂或複製控制列	288
匯出、匯入或刪除自訂控制列	288
還原原廠預設控制列設定	289
補漏白	289
設定所有工作預設自動補漏白	289
指定補漏白寬度	290
指定補漏白色彩減少	290
指定補漏白形狀	290
指定補漏白物件類型	291
分色打樣	291
半色調模擬打樣	291
檢視或編輯自訂半色調畫面	291
紙張模擬白點編輯	292
編輯紙張模擬白點值	292
預檢	293
設定和執行預檢檢查	295
Fiery Preflight Pro	295
Fiery ImageViewer	295
ImageViewer 需求	296
啟動 ImageViewer	296
快速存取常用動作的 Fiery ImageViewer 工具列	297
在 影像預覽 窗格中檢視尺規	298
在 影像預覽 窗格中量測距離	298
調整影像預覽	299
調整影像位置	300

重新調整影像尺寸	300
檢視影像的色彩值	300
物件檢查器	301
色彩替換	301
局部色彩替換	302
顯示和列印分色	302
ImageViewer 編輯	303
使用曲線編輯靈敏度	303
使用三原色圓形圖，編輯色彩	304
透過影像編輯灰色靈敏度曲線	305
套用色彩編輯至一或多個頁面	305
透過本機檔案套用色彩編輯	305
透過伺服器預設值套用色彩編輯	306
從 Curve2/Curve3/Curve4 檔案套用色彩曲線	308
套用灰階回應曲線編輯	308
在 Fiery ImageViewer 管理頁面	308
使用編輯列印工作	310
列印打樣	311
將軟體校樣匯出為 PDF	311
將黑白軟體校樣匯出為 PDF	311
比較顯示器設定檔和輸出設定檔	312
在 Fiery server 上安裝目前的編輯	312
在 Fiery server 上還原為原廠預設反應曲線	312
設定 Fiery ImageViewer 喜好設定	312
從 Fiery ImageViewer 3.0 到 Fiery ImageViewer 4.0 的變更	313
手冊製作工具	315
手冊製作工具落版	315
關於手冊製作工具和 Fiery Impose	315
存取 Booklet Maker	315
從印表機驅動程式存取手冊製作工具	316
從 Command WorkStation 存取 Booklet Maker	316
製作手冊	316
在 Booklet Maker 視窗建立手冊	317
使用手冊製作工具精靈建立手冊	317
手冊類型	318
鞍式裝訂	319
嵌套式鞍式裝訂	320

膠裝	321
單頁膠裝	322
雙頁紙張尺寸	322
與文件尺寸相同	323
縮小文件頁面至適合選取的紙張尺寸	324
自動縮小選項	324
頁面對齊方式	328
對齊頁面	329
頁面對齊方式與裝訂邊	332
補償潛移	334
採用單頁膠裝的混合紙材	334
在 Booklet Maker 指定混合底材設定	335
導覽混合底材的工作	336
檢視頁面的工作版面配置	336
檢視印張的工作版面配置	337
Booklet Maker 混合底材限制	337
新增封面	338
變更應用程式中的文件尺寸	338
變更度量單位	338
預覽手冊	339
手冊工作流程範例	339
列印膠裝手冊	339
列印鞍式手冊	340
列印嵌套式鞍式手冊	340
列印單頁膠裝手冊	341
Booklet Maker 限制	341
Booklet Maker 詞彙	341

Fiery Command WorkStation

Command WorkStation 是 Fiery servers 的列印工作管理介面。

使用 Command WorkStation，您可以連接到多部 Fiery servers，然後從單一位置管理工作。不論處理工作的類型或數量，直覺式介面讓操作員和管理員複雜的工作更形簡單化。

「工作中心」和「裝置中心」是 Command WorkStation 整合功能，包含搜尋工作、預覽工作、指定工作流程和管理數位和位移列印工作的工具。您可以使用 Command WorkStation 工具執行下列工作：

- 修改並合併工作
- 檢視有關工作和 Fiery servers 的資訊
- 檢視、選取和修改自訂列印選項
- 檢視並修改自訂工作流程
- 管理印前工作流程
- 使用如 Fiery Impose 等 Fiery 應用程式，進行其他工作和資源管理

Fiery servers 上多種選用功能且均在此說明系統有所說明。不過，只有當連接的 Fiery server 支援選用的功能時，才會在 Command WorkStation 中顯示功能；例如，HyperRIP 模式。

您可在以下位置查看 Fiery server 上安裝的 Fiery 系統版本：裝置中心 > 一般資訊。(請參閱 [Command WorkStation 工作區](#) (第 15 頁))。

如需有關 Command WorkStation 功能的更多資訊，請參閱《Utilities》，此為使用者說明文件的一部分。

Command WorkStation 工作區

主視窗提供所有連線的 Fiery servers 或選取的伺服器上所發生的活動摘要，還可以存取多項功能。

若要開始將 Fiery server 新增至 Command WorkStation，請參閱 [新增與連接 Fiery server](#) (第 21 頁)。

附註：視 Fiery server 而定，顯示的內容可能會有所不同。如需更多資訊，請參閱說明功能表。

Command WorkStation 主視窗包括下列區域：

- 主功能表：可供存取命令。
- 側邊列：在 Fiery 標誌下顯示下方畫面的按鈕導覽：
 - 首頁：您可以檢視已連線 Fiery servers 的高階狀態概覽，以及過去一週的列印統計資料概況。
 - 工作中心：您可以檢視並管理傳送至已連線 Fiery server 的工作。
 - 伺服器：顯示工作佇列或工作狀態清單。有些 Fiery servers 會顯示可用底材與耗材。可收合每個 Fiery server 的顯示畫面來檢視其他伺服器。
 - 工作狀態：顯示目前處理中和列印中的工作狀態。若要管理這些工作，請從伺服器清單按一下正在處理或正在列印佇列。
 - 預覽：顯示已處理工作的工作內容（縮圖）。在裝有 Fiery 系統軟體 FS300/300 Pro 或更新版本的 Fiery server 上，還會顯示已多工緩衝處理的工作以及已處理工作的縮圖。
 - 摘要：提供所選取工作的工作資訊，包括工作名稱或標題、頁數或張數及份數。根據選取的 Fiery server 會顯示如多工緩衝處理或處理中、已用底材、預檢或工作驗證等其他資訊。您可以按一下鉛筆圖示來編輯一些工作屬性欄位。
 - 記錄：顯示工作記錄中的動作相關資訊，包括建立、處理、列印或取消工作的時間。其還會顯示任何處理或列印錯誤或者取消處理的時間和日期。對於已列印和取消列印動作，將顯示如份數和頁數等工作特性。
 - 工作清單：顯示工作清單和可用工作動作的工具列。按一下滑鼠右鍵，取得完整的工作動作清單。
 - 應用程式和資源：只要按一下即可存取所有安裝的 Fiery 應用程式，以及顯示 Fiery server 的其他應用程式和資源。您也可以免費存取所選取 Fiery server 支援的軟體試用版和下載項目。

附註：需要網際網路連線才能檢視可用的應用程式和資源清單。
- Fiery IQ（雲端圖示）：您可以存取 Fiery Account，在該處將 Command WorkStation 設定備份至雲端、與其他使用者分享設定，以及監控列印效能。
- Fiery Account（圓形使用者圖示）：建立新帳戶或登入現有帳戶。圖示上的綠色網點表示您已經登入。
- Fiery 智慧型搜尋：您可以搜尋 Fiery 知識庫以瞭解更多關於 Command WorkStation 和 Fiery 功能的資訊。

Fiery 智慧型搜尋

Fiery 智慧型搜尋可以搜尋資訊和訓練資源，以進一步瞭解有關 Command WorkStation 和 Fiery 功能的資訊。

使用 Fiery 智慧型搜尋，您可以搜尋 Fiery 知識庫中的下列資源：

- 說明文件
- Fiery Communities
- 使用方法指南
- Fiery 產品指南

- 1 在工作中心中，按一下 Fiery 側邊列左下方的「Fiery 智慧型搜尋」圖示（放大鏡）。
只要工作中心頂端並未開啟其他視窗，總是在左下方側邊列找到 Fiery 智慧型搜尋。
- 2 在搜尋 Fiery 資訊區域中，輸入搜尋字詞並按 Enter。
請使用滑鼠或捲軸來捲動清單。
搜尋視窗一次可顯示 10 個結果。
- 3 按一下搜尋結果。
隨即會以預設的網頁瀏覽器開啟該資訊。

工作中心

您可在 Command WorkStation 工作中心集中檢視和管理傳送至已連線 Fiery server 的工作。工作中心包括「列印中」和「處理中」佇列，以及「已保留」、「已列印」和「已完成」檢視。

您可使用「工作中心」執行下列工作：

- 搜尋工作、檢視工作屬性，以及預覽所搜尋每部 Fiery server 中的工作。工具列讓使用者可檢視工作的詳細資訊。
- 指派工作流程和管理工作。
- 使用自訂檢視，以將工作分組，讓工作管理更有效率。
- 檢視所有工作檢視中的所有工作，顯示所有佇列中的所有工作。
- 檢視「已完成」檢視中的工作，其中列出 Fiery server 中已列印的所有工作，無論該工作位於何處。
- 檢視所有 Fiery servers 的狀態。
- 檢視印表機、耗材和底材以及工作需求的資訊。
- 預覽工作。
- 檢視工作的縮圖圖示。
- 檢視非列印活動。
- 在「工作摘要」窗格中，編輯份數、工作標題及工作流程。
- 在記錄窗格中檢視工作記錄中的動作。
- 從桌面將工作拖放到 Command WorkStation。

處理和列印工作狀態

工作中心頂端的正在處理窗格和正在列印窗格（藍色矩形）分別顯示處理中和列印中的工作進度。

您可將工作拖放至正在處理和正在列印窗格。

如果您的 Fiery server 支援 HyperRIP 模式，還可提供其他狀態。在頁面平行模式（單一工作模式）處理工作時，工作中心的正在處理窗格進度列會分段，呈現目前使用中的每個處理器進度。對於工作平行模式（多工作模式），工作狀態欄下的正在處理佇列會另外顯示目前每個處理中工作的內嵌式進度列。

適用於在佇列中管理工作的指令

您可存取指令，以用於顯示在「工作中心」內「已保留」、「已列印」或「已封存」佇列的工作。在佇列中的工作上按一下滑鼠右鍵以顯示指令清單，或從「動作」功能表選取指令。

選用功能只有在連線的 Fiery server 支援的情況下才會顯示。

套用 JobExpert	為個別的 PDF 工作套用建議的工作屬性設定。如需更多資訊，請參閱 Fiery JobExpert (第 68 頁)。
套用工作流程	顯示可套用至所選工作的伺服器預設值和虛擬印表機的清單。
封存	封存選取的工作。
校正工作	連結到校正器。
取消	取消選取的工作。只能套用至仍然顯示為「列印中」或「處理中」佇列的工作。
清除 JobExpert	移除所選工作中由 JobExpert 設定的建議工作屬性設定。如需更多資訊，請參閱 Fiery JobExpert (第 68 頁)。
Compose (選購)	開啟 Fiery Compose (若支援)，您可在其中定義工作分章、在各種底材列印頁面範圍、在頁面之間插入空白底材，以及插入包含文字標籤的標籤底材 (如果印表機支援標籤列印)。
複製到	將工作複製到另一部 Fiery server 的佇列。目的地 Fiery server 必須連線至 Command WorkStation。否則，清單中不會顯示該 Fiery server。
建立工作群組	開啟 工作群組視窗，其可讓您指定工作群組的設定。如需更多資訊，請參閱 工作群組 (第 79 頁)。
刪除	刪除選取的工作。
複製	建立選取工作的複本。
Fiery Verify (選項)	開啟 Fiery Verify，其為 Fiery Color Profiler Suite 的一部分。
保留	將選取的檔案匯入至「已保留」清單。
Image Enhance Visual Editor (可選)	開啟 Image Enhance Visual Editor (IEVE)，這是一款影像增強應用程式，可提供視覺工作區，用來調整提交至 Fiery servers 之 PDF 或 PostScript 工作 (包括透過 Fiery JDF 工作流程提交的工作) 中的個別影像。
ImageViewer	開啟 ImageViewer (若支援)，以顯示單一工作的第一頁 (如果選取多個工作，則顯示第一個選取的工作)。如需更多資訊，請參閱 Fiery ImageViewer (第 295 頁)。
Impose (可選)	開啟 Fiery Impose，可將拼版配置套用至工作，以進行自訂列印、裝訂和裁邊。Fiery Impose 也會將落版套用到可變資料工作，並將完成落版的工作儲存為 PDF 檔案。

JobMaster (選購)	開啟 Fiery JobMaster，可提供進階的 PDF 型工作準備工具，以進行掃描、標籤建立與插入、頁碼編號、章節建立，以及後期編輯。
移至	如果 Fiery server 已有 Fiery 系統軟體 FS350/350 Pro 或更新版本，則可將工作移至另一部 Fiery server。目的地 Fiery 伺服器必須連線至 Command WorkStation，並可以安裝任何支援的系統軟體版本。目的地 Fiery server 必須連線至 Command WorkStation。否則，清單中不會顯示該 Fiery server。
向上移動/向下移動	重新排序選取的工作。只能套用至仍然顯示為「列印中」或「處理中」佇列的工作。
預檢	開啟「預檢設定」對話方塊，以顯示單一選取的工作(如果選取多個工作，則顯示第一個選取的工作)，並檢查最常用區域是否有輸出錯誤，確保檔案列印成功。如需更多資訊，請參閱 預檢 (第 293 頁)。
Preflight Pro	顯示可套用於所選 PDF 或 PDF/VT 工作的預設清單。只有在使用 Windows 的 Fiery 伺服器上搭配使用 Fiery System FS500 Pro 或以上版本之軟體，才會為 PDF 或 PDF/VT 工作提供此選項。Preflight Pro 需要 Fiery Graphic Arts Pro Package。如需更多資訊，請參閱 Fiery Preflight Pro (第 295 頁)。
預覽	開啟「預覽」對話方塊，您可檢視工作中頁面的縮圖影像。
列印	列印選取的工作。
列印並刪除	列印然後刪除選取的工作。
列印並保留	如果選取的工作已處理完成，則將工作傳送到「列印中」佇列。如果選取的工作尚未處理，則將工作傳送到「處理中」佇列。工作列印完成之後，當工作傳回「保留」清單時，將會保留工作的點陣。
列印下一個	將選取的工作傳送到「列印中」佇列頂端，且不中斷目前正在列印的工作。將工作拖曳到「列印中」佇列頂端時會產生相同的結果。
處理並保留	將「已保留」、「已列印」或「已封存」清單中的選取工作傳送到「處理中」佇列。
處理下一個	將選取的工作傳送到「處理中」佇列頂端，且不中斷目前正在列印的工作。將工作拖曳到「處理中」佇列頂端時會產生相同的結果。
打樣列印	列印選取工作的校樣 (副本)，且不變更工作原始副本的數量。如需更多資訊，請參閱 打樣列印 (第 75 頁)。
屬性	開啟「工作屬性」視窗，可顯示有關選取工作的資訊。如果選取多個工作，不是所選工作共用的屬性將會空白。
移除點陣	將選取工作的點陣從「已保留」或「已封存」清單中移除。
重新命名	重新命名選取的工作。
緊急列印	將選取的工作傳送到「列印中」佇列頂端並立即列印工作，而目前正在列印的工作將會中斷。
排程列印	開啟 Fiery 列印排程器視窗，其可讓您排定何時進行工作列印。如需更多資訊，請參閱 Fiery 列印排程器 (第 89 頁)。

檢視 JobExpert 報告

開啟 JobExpert 報告。這些報告僅適用於套用於 Fiery JobExpert 的工作。如需更多資訊，請參閱 [Fiery JobExpert](#) (第 68 頁)。

檢視預檢報告

開啟預檢報告。這些報告僅適用於經過預檢的工作。如需更多資訊，請參閱 [預檢](#) (第 293 頁)。

只有在使用 Windows 的 Fiery 伺服器上搭配使用 Fiery System FS500 Pro 或以上版本之軟體，才會為 PDF 或 PDF/VT 工作提供 Fiery Preflight Pro 報告。

裝置中心

Command WorkStation 會將系統資訊顯示在單一工作空間。您可以使用「裝置中心」來設定連線的 Fiery server 以及存取各種列印管理工具。

若要存取「裝置中心」，請按一下「更多」圖示（三個點），然後選取裝置中心，或在伺服器清單中，按兩下 Fiery server 名稱。

您可使用「裝置中心」執行下列工作：

- 檢視連線的 Fiery server 相關資訊，包括相關的印表機耗材資訊。
- 設定色彩預設值。
- 檢視和修改 Paper Catalog 或媒體型錄、可變資料列印 (VDP)、色彩設定檔、特別色表格及字型設定。
- 檢視和建立可用的虛擬印表機和伺服器預設值，並使用「影像增強」設定進行自動影像修正。
- 檢視所有已處理及已列印工作的詳細記錄。

「裝置中心」包含下列設定：

- 一般 - 檢視連線的 Fiery server 之相關資訊，包括 IP 位址、容量（可用的磁碟機空間容量）和已安裝的選購配件及套件清單。一般區段包括下列功能：一般資訊、伺服器組態及工具。
- 色彩設定 - 色彩設定區段包括色彩管理，如果連線的 Fiery server 支援控制列、補漏白及半色調模擬的話，還可能包括這些功能。
- 資源 - 檢視和修改 Paper Catalog 或媒體型錄、可變資料列印 (VDP)、色彩設定檔、特別色表格及字型設定。資源區段包括下列功能：VDP 資源、設定檔及字型，如果連線的 Fiery server 支援 Paper Catalog 或媒體型錄、專屬色及 Spot Pro 的話，還可能包括這些功能。
- 工作流程 - 檢視可用的虛擬印表機和伺服器預設值，並使用「影像增強」設定自動執行影像修正。工作流程區段包括下列功能：工作預設值、虛擬印表機及影像增強。
- 記錄 - 檢視所有已處理及已列印工作的詳細記錄。記錄標籤包含工作記錄標籤。
- Fiery 更新 - 檢視和安裝 Fiery server 的可用更新與修補檔，並可檢視已完成的更新與修補檔安裝記錄。Fiery 更新部分包含更新、修補檔和記錄。

新增與連接 Fiery server

連接至 Fiery server 的存取權等級

您可以管理員、操作員或任何管理員賦予存取權限的任何使用者身分登入。管理員可訂定每種類型使用者的密碼。

- **管理員** - 具有對所有 Command WorkStation 和 Fiery server 控制面板功能的完全存取權限。必須使用管理員密碼。
- **操作員** - 擁有工作中心所有功能的存取權限。在裝置中心，操作員沒有設定、備份和回復、變更密碼和刪除工作記錄的存取權限。操作員可以檢視 Paper Catalog 或媒體型錄、虛擬印表機和色彩管理功能，但是無法對其進行編輯。只有管理員可編輯這些項目。
- **使用者名稱** - 管理員建立使用者並指定群組和指定群組權限（如訪客權限或建立伺服器預設值）。

如需設定存取等級的更多資訊，請參閱《Configure Help》與《Configuration and Setup》，此為使用者說明文件集的一部分。

連線到 Fiery server

若要使用 Command WorkStation，您必須連線到 Fiery server。

Command WorkStation 的伺服器清單可管理所有可用 Fiery server 的存取。您可以選擇新增（和連線到）、移除 Fiery server 及中斷連線。

您可以在對話方塊中輸入伺服器名稱或 IP 位址來搜尋 Fiery server。完成伺服器連線和驗證後，伺服器清單中的 IP 位址就會切換成 Fiery server 名稱。Command WorkStation 一次能與多個 Fiery server 連線。

如果與 Fiery server 的連線中斷，Command WorkStation 會嘗試自動重新連線。如需有關自動重新連線的更多資訊，請參閱設定 [Command WorkStation 喜好設定](#)（第 26 頁）。

如果和 Fiery server 中斷連線時，當下有任何開啟的 Command WorkStation 外掛程式視窗，Fiery Impose、Fiery Compose 或 Fiery JobMaster 會向使用者顯示一則訊息，並提供選項以將工作儲存為扁平化 PDF。

如需有關儲存為扁平化 PDF 的詳細資訊，請參閱《Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose 說明》。

新增並連接到 Fiery server

您可新增、連接並重新連接至 Fiery server。

您新增 Fiery server 前，需要伺服器名稱或 IP 位址。

如果您沒有伺服器名稱或 IP 位址，您可使用搜尋，找到網路上任何可用的 Fiery server。請參閱[搜尋可用的 Fiery server](#) (第 22 頁)。

- 1 按一下伺服器清單或首頁畫面中的加號。鍵入 Fiery server 的 IP 位址或伺服器名稱，然後按一下新增。
- 2 從使用者清單選取使用者並鍵入適當的密碼。
除了管理員和操作員的預設使用者名稱以外，如果網路管理員已指派使用者為其中一個群組的成員，則他們可透過自己的使用者名稱登入。
- 3 按一下登入。
- 4 如果您先前已連線至伺服器清單中的 Fiery server，請選取該 Fiery server，然後按一下連線。

搜尋可用的 Fiery server

如果您不知道 Fiery server 的伺服器名稱或 IP 位址，您可以搜尋 Fiery server 的區域網路。您可以在包含本機電腦的子網路內搜尋，也可以在特定子網路或 IP 位址範圍內搜尋。

- 1 按一下伺服器清單中的加號。
- 2 如果新增 Fiery 伺服器對話方塊並未顯示自動搜尋本機子網路的結果，或如果您沒有伺服器名稱或 IP 位址，請按一下進階搜尋。
- 3 執行以下操作之一：
 - 若要搜尋特定 IP 位址範圍內的 Fiery servers，請選取搜尋下拉式功能表中的 IP 範圍。
 - 在從中輸入起始的 IP 位址範圍。若要納入八位元的開頭，請輸入 0。例如，10.100.10.0。
 - 在至 中輸入結束的 IP 位址範圍。若要納入八位元的結尾，請輸入 255。例如，10.100.10.255。
 - 若要搜尋特定子網路範圍內的 Fiery servers，請選取搜尋下拉式功能表中的子網路。
 - 輸入子網路位址以表示要納入的子網路範圍。在八位元組中輸入 0，表示能夠接受任何數字。舉例來說，10.100.10.0 表示搜尋範圍是從 10.100.10.1 至 10.100.10.255。
 - 輸入子網路遮罩以表示您要排除的所有子網路範圍。在八位元組中輸入 0，表示不會排除任何數字。舉例來說，除了前三個八位元組所指明的子網路位址之外，255.255.255.0 會排除一切，而允許第四個八位元組中的任何數字 (比如 10.100.10.30)。
- 4 按一下執行。
隨即顯示任何符合搜尋標準可用的 Fiery server。您可在依關鍵字篩選欄位中鍵入關鍵字，藉此篩選搜尋結果清單。
- 5 從結果清單中選取 Fiery server，然後按一下確定，再按一下新增以將其新增至伺服器清單。

登出 Fiery server

登出 Fiery server 會中斷 Fiery server 與 Command WorkStation 之間的連線。

- 1 選取伺服器清單中的 Fiery server。

2 按一下 Fiery server 名稱旁邊的「更多」圖示並登出。

檢視其他 Fiery server

您可從連接的 Fiery server 切換至 Command WorkStation 的檢視。

- 按一下伺服器清單中的任一 Fiery server，即可從已連線的 Fiery server 切換至其他檢視。

伺服器清單

伺服器清單顯示有關目前已連線的 Fiery servers，或曾連線但目前已中斷連線的資訊。

若要檢視伺服器清單中 Fiery server 的 IP 位址，請將指標移動到該名稱上。

伺服器清單是「拖放區域」，代表您可將檔案拖放至伺服器清單的佇列。伺服器清單的設計可以在 Fiery server 名稱的正下方顯示已連線印表機的相關資訊。您可以按一下 Fiery server 名稱左側的加號來展開個人 Fiery server。如果您退出 Command WorkStation，將保留伺服器清單。

耗材

耗材屬於有限資源，例如紙張、碳粉或墨水以及印表機列印工作使用的訂書針（或「已消耗」）。

耗材資訊可在以下存取：

- 伺服器清單，位於 Fiery server 的佇列名稱下。
- 裝置中心 > 一般 > 一般資訊 > 耗材。

「伺服器」清單和「裝置中心」的「耗材」區包含如可用紙匣、紙張等級和目前使用碳粉或墨水等級等資訊。您也可從「裝置中心」找到如廢棄碳粉、熔合器油和訂書針等額外資訊。若要檢視關於紙匣的資訊，您可：

- 按兩下紙匣。
- 選取紙匣並按一下箭號。

如果 Fiery server 支援紙匣關聯，您可以將 Paper Catalog 或媒體型錄的底材項目指定至特定的印表機紙匣。

伺服器資訊

若要檢視 Fiery server 資訊的詳細清單，選擇裝置中心 > 一般 > 一般資訊。

紙張不符錯誤

如果提交列印的工作有紙張或紙匣不符的情況，該工作會產生錯誤。根據 Fiery server 設定，工作仍會放在「列印」佇列中，或遭到封鎖、取消或暫停。

Fiery server 有下列不符錯誤模式：

- 不符時暫停
- 不符時取消

「不符時暫停」工作在設定中定義的時間間隔（逾時期間）內，仍會在列印佇列中。在這段期間，會顯示不符錯誤訊息與計時器。您必須在計時器指出的時間內修正錯誤，否則該工作會從列印佇列釋出並取消。若要避免自動取消工作，您必須在逾時期間結束之前，於紙匣裝入正確的紙張。同時會列印下一個工作。如果該工作在逾時期間結束之前列印，則會將「不符時暫停」工作重新提交至列印佇列。

如需缺少底材的工作該如何處理的更多資訊，請參閱《Configure Help》。

解除安裝 Command WorkStation

如果需要解除安裝 Command WorkStation 與相關應用程式，請使用 Fiery Software Manager。
例如，如果您不再想要該電腦上的應用程式，或您正在對問題進行疑難排解並想要重新安裝，解除安裝會很有用。

1 啟動 Fiery Software Manager。

您可以在已安裝應用程式的 Fiery 群組或在電腦桌面右下角的系統匣中，找到 Fiery Software Manager。

2 將游標放在 Fiery Command WorkStation Package 項目上，然後按一下移除 圖示(垃圾桶)。

3 請依照螢幕指示進行。

4 或者，在 Windows 上，您可以從控制台 > 程式和功能 來解除安裝應用程式，在 MacOS 上則是從 Fiery Software Uninstaller 來進行。

自訂 Command WorkStation

設定 Command WorkStation 喜好設定

您可為 Command WorkStation 設定全域喜好設定，例如將應用程式設定重設為原始的預設值。

1 開啟喜好設定視窗：

- 使用 Windows 電腦時，按一下編輯 > 喜好設定。
- 使用 Mac 電腦時，按一下 Command WorkStation > 喜好設定。

2 在一般下，指定這些一般設定喜好設定：

- 外觀 - 在 Mac 電腦上，選取是否使用深色模式或淺色模式，或選取系統以使用目前的作業系統設定。變更將在您下次啟動 Command WorkStation 時實施。
- 自動重新連線 - 選取啟用自動重新連線，以儲存的密碼自動重新連線到已中斷連線的伺服器。
- 更新 - 按一下立即檢查以取得最新的軟體版本。
- 重設設定 - 按一下重設以將應用程式設定還原為其原始預設值。

附註：新增的 Fiery servers 及其密碼都會保留在「伺服器」清單中。

- 清除資料 - 按一下清除資料，可為在 Command WorkStation 儲存密碼的所有使用者和所有伺服器清除其儲存的密碼。
- 封存管理員 - 選擇要啟用或停用封存管理員。
- 工作標籤 - 選擇是否在伺服器清單中顯示標記（最多 10 個）。
- Fiery 健康情況監視器 - 選取在工作中心顯示狀態，以在工作中心的右上角顯示 Fiery server 健康情況狀態。
- 改善計劃 - 傳送匿名使用資料，而不包含您的姓名、地址或任何其他個人識別資訊，協助 Fiery 改善品質、可靠度和軟體效能，按一下相關的核取方塊。

3 在地區下，指定以下任一地區設定喜好設定：

- 語言 - 選取要顯示 Command WorkStation 的語言。根據預設，如果 Command WorkStation 支援本機作業系統的語言，就會使用該語言。如果不支援該語言，Command WorkStation 會預設為英文。

附註：如果兩者安裝在相同用戶端上，Command WorkStation 的語言變更也會套用到 Fiery Hot Folders，反之亦然。

- 量測單位 - 指定用以顯示屬性的量測單位，例如頁面尺寸和自訂尺寸。此設定不會影響預先定義的頁面尺寸值。

附註：如果已啟用 Fiery Impose，度量單位設定也會套用至手動輸入拼版視窗的值。

4 您可以在工作區中將 Command WorkStation 工作區設定備份到 Fiery IQ 雲端上，並與其他使用者分享工作區設定。

- 備份與還原至雲端 - 按一下開始使用即可登入您的 Fiery Account 或建立一個帳戶。登入後，您可以備份或還原工作區設定。如需更多資訊，請參閱[備份工作區設定](#) (第 41 頁)和[還原工作區設定](#) (第 42 頁)。
- 分享工作區設定 - 按一下分享以分享工作區設定，或邀請使用者來使用工作區設定。如需更多資訊，請參閱 [分享工作區設定](#) (第 42 頁)。
- 匯入 - 按一下匯入，以從另一台電腦匯入 Command WorkStation 設定。
- 匯出 - 按一下匯出，以將 Command WorkStation 設定匯出為 zip 檔案，用於設定其他 Command WorkStation 用戶端。

5 按一下確定，即可儲存並關閉喜好設定視窗。

自訂伺服器清單

1 若要重新排列伺服器窗格中列出的 Fiery servers 順序，請按一下 自訂伺服器清單 圖示 ()。該圖示位於伺服器清單的頂部，+ 按鈕 (新增伺服器) 的左側。

2 選取 Fiery server 的名稱，然後按一下向上移動或向下移動來移動 Fiery server 至所需位置。

3 按一下確定。

4 針對所有的 Fiery servers，在佇列索引標籤中選取要顯示的元素。

- 佇列 (例如，已列印、正在處理、已完成)
- 碳粉
- 紙匣
- 工作標記
- 封存管理員

附註：必須為 Fiery server 的每個連接類型至少選取一個佇列。如果隱藏「所有工作」佇列，則無法使用下列功能：透過搜尋所有 Fiery servers 來找到工作，以及建立自訂檢視。

管理「工作中心」欄

您可以自訂佇列的欄標題。管理員可變更這些欄的顯示順序，或新增/刪除欄以呈現適用於特定列印環境的相關資訊。

變更欄顯示

您可以指定數組「工作中心」欄、新增欄或加以刪除。

- 1 以滑鼠右鍵按一下欄標題列。
- 2 執行下列任一動作：
 - 選取標準集合、VDP 集合或 JDF 集合，以使用預先定義的欄版面配置。
 - 將滑鼠停留在新增上方，然後從可用類別中選擇一列以新增特定的欄標題。

附註：新增的欄隨即會顯示在所選欄的左側。您可以透過拖放欄名稱來移動該欄。

- 選取移除可移除目前所選取的欄。

調整欄寬

您可以變更「工作中心」裡的欄寬。

- 將欄框線往左或往右拖曳。

展開或收合窗格

您可以展開或收合工作預覽、工作摘要和伺服器窗格。您還可以收合伺服器窗格中的個別伺服器。

- 執行以下操作之一：
 - 按一下預覽窗格標題列的箭號圖示，展開或收合視窗。
 - 按一下伺服器清單中伺服器旁的加號或減號。
 - 若要將整個伺服器窗格收合到左側，請按一下左下角欄中的箭頭圖示。
 - 若要將整個工作預覽窗格收合到右側，請按一下右下角欄中的箭頭圖示。

自訂工具列

您可以在工作中心中自訂工具列。您也可以還原預設工具列圖示。

有些工具列圖示只有在 Fiery server 支援時才可以使用。

- 1 在工具列的任意處按一下滑鼠右鍵，然後從出現的子功能表中選取自訂。
標準集合是預設的工具列組合。
- 2 在自訂工具列視窗中，按一下**新增**或**移除**，可以新增或移除工具列圖示。您可以將下列工具列圖示新增至標準組合：
 - 處理並保留 - 處理選取的工作並保留在已保留清單中。
 - 封存 - 封存選取的工作。
 - 暫停/繼續列印 - 在暫停列印所有工作和繼續列印所有工作之間切換。
 - Impose - 開啟所選取工作的 Fiery Impose 視窗。
 - Compose - 開啟所選取工作的 Fiery Compose 視窗。
 - JobMaster - 開啟所選取工作的 Fiery JobMaster 視窗。

如需標準組合圖示的清單，請參閱[工作中心工具列圖示](#) (第 29 頁)。

- 3 若要將可用工具清單中的工具新增至已選取工具清單，請選取清單中的工具，然後按一下**新增**。若要移除已選取工具清單中的工具，請在選取後按一下**移除**。
- 4 選取工具，然後按一下上或下，即可指定顯示工具列圖示的順序。
- 5 按一下標準組合，即可回到預設的工具列圖示。

工作中心工具列圖示

工作中心工具列顯示一組標準的圖示。

匯入	開啟匯入文件視窗。
列印	列印選取的工作。
屬性	開啟選取工作的工作屬性視窗。
預覽	開啟顯示選取工作的 Fiery 預覽視窗。
排程	開啟 Fiery 列印排程器視窗，您可以在此處為選取的工作排程以進行列印。

新工作	開啟 Fiery JobMaster-Impose 視窗，其中您可建立全新的列印工作。
刪除	刪除選取的工作。
校正	開啟 Fiery server 的 Calibrator 視窗。
記錄	開啟工作記錄視窗。
Paper Catalog 或媒體型錄	開啟 Paper Catalog 或 媒體型錄 視窗。
Spot Pro	開啟 Spot Pro 視窗。
啟動樣本列印	將個別頁面或完成的輸出組合列印至開放式輸出紙匣以驗證輸出。

附註：有些工具只有在 Fiery server 支援時才可使用。

設定 Fiery server 設定

存取 Configure

您第一次啟動 Fiery server 或安裝系統軟體後，您必須設定 Fiery server。如果您未設定，會使用預設設定。請確認設定適合您的列印環境。如果您的網路或列印環境改變，您可能需要調整您的設定。

當您將代理伺服器與預設的網頁瀏覽器一起使用時，您可能無法從 Command WorkStation 啟動 Configure。在預設瀏覽器設定中將 Fiery server IP 位址登記為例外。驗證預設瀏覽器連接設定並相應地調整它們。

您可使用用戶端電腦，使用 Configure 設定 Fiery server，並可從下方的位置存取該設定：

- Command WorkStation
- WebTools (支援網際網路瀏覽器)

從 Command WorkStation 存取 Configure

- 1 在 Command WorkStation，連線至要使用的 Fiery server，以管理員身份登入。
- 2 若要啟動 Configure，執行下列其中一個動作：
 - 在裝置中心中，選取一般資訊，然後按一下右下角的 **Configure**。
 - 在伺服器功能表，按一下 **Configure**。
- 3 在 Configure，變更目前的 Fiery server 設定選項。

從 WebTools 存取 Configure

使用 Configure 設定 Fiery server。安裝系統軟體後，首次開啟 Fiery server 時需要進行設定。您也可以使用 Configure 指定有關網路環境的資訊以及使用者傳送至的工作之列印喜好設定 Fiery server。

- 1 開啟您的網際網路瀏覽器且鍵入 Fiery server IP 位址。
如果您已從印表機控制台停用 Web 服務，則必須輸入 https://IP 位址。

- 2 在 WebTools 中，按一下 **Configure** 索引標籤。

附註：當您開始 Configure 時，瀏覽器可能會顯示安全性憑證錯誤。儘管出現錯誤，您可以安全地繼續操作。

- 3 使用管理員權限登入。

管理憑證

Fiery server 需要使用者電腦與 Fiery server 元件之間的安全連線。HTTPS 透過 TLS 對兩端點之間的通訊進行加密。從 WebTools 連線到 Fiery server 需要 HTTPS。這些通訊是使用 TLS 1.2 和 1.3 加密。

Fiery server 允許管理員管理 TLS 通訊過程中使用的憑證（以 Base64 編碼的 X.509 憑證格式）。Fiery server 支援具有 4096、3072 和 2048 位元金鑰長度的 RSA 憑證。

您可以通過以下方式管理憑證：

- 建立自我簽署的數位憑證。
- 為 Fiery server 新增憑證及其相應的私密金鑰。
- 從受信任的憑證管理中心新增、瀏覽、檢視和移除憑證。

附註： 由於自我簽署的憑證並不安全，您必須使用來自受信任的憑證管理中心（CA）的憑證。

獲取受信任的憑證管理中心簽署的憑證後，您可以將憑證上傳到 Configure 中的 Fiery server。

新增憑證或私密金鑰

當您新增憑證或私密金鑰時，您可以指定其位置。

- 1 若要查看有關憑證的資訊，請將滑鼠懸停在憑證名稱上，然後按一下眼睛圖示。
您也可以按一下垃圾桶圖示來刪除憑證。
- 2 在 Configure 中選取安全性 > 受信任的憑證。
- 3 按一下新增。
- 4 按一下 瀏覽以選擇檔案，然後按一下新增。

將憑證指派給 Fiery server 的網頁伺服器部分

您可以指派或重新指派網頁伺服器使用的憑證。

- 1 從 Configure，選擇安全性 > 伺服器憑證。
- 2 按一下建立自我簽署憑證。
- 3 指定並儲存您的憑證資訊。
- 4 若要變更網頁伺服器使用的憑證，請選取憑證，按一下變更憑證，然後指定憑證或私密金鑰的位置。

刪除已指派的憑證

您可以刪除已指派的憑證。

- 1 在 Configure 中選取安全性 > 受信任的憑證。

- 2 將游標懸停在要刪除的憑證上。
請注意顯示的「刪除」圖示（垃圾桶）。
- 3 按一下刪除圖示。

找到「說明」和其他關於「Configure」的資訊

在「Configure」，按一下畫面的右上角的「說明」按鈕。

如需在「設定」的設定選項，且未在此說明或《設定說明》討論的資訊，請參閱《配置和設定》，此為使用者文件集的一部分。

附註：一些「Configure」選項可能 Fiery server 不支援。

結束 Configure

有一些變更必須重新開機 Fiery server 才會生效。如果設定的變更需要重新開始、重新開機或其他動作，頁面上方的橫幅會顯示訊息。

- 1 進行適當的變更。
如果您變更多項需要重新開機的設定，您可以等待完成所有的設定變更後再重新開機。
- 2 將 Fiery server 重新開機使變更生效。

檢視、儲存或列印伺服器設定

Command WorkStation 中的「伺服器組態」標籤會列出目前的 Fiery server 設定。

檢視伺服器的組態設定

在「伺服器組態」標籤，您可以檢視 Fiery server 設定的目錄，或變更「設定」選項。

- 1 在 Command WorkStation，連線到要使用的 Fiery server，按一下裝置中心 > 一般 > 伺服器組態。
- 2 執行下列其中一個動作：
 - 按一下頁面左側的捷徑，檢視特定目錄的設定。
 - 按一下視窗右下角的 **Configure**，變更目前 Fiery server 的「設定」選項。

將伺服器組態儲存為檔案

您可以針對每一個連線的 Fiery server，將其伺服器組態儲存為檔案。如果您管理多個 Fiery servers，又希望能追蹤 Fiery server 的「設定」變更，這項功能特別有用。

- 1 在 Command WorkStation，連線到要使用的 Fiery server。
- 2 按一下裝置中心 > 一般 > 伺服器組態。
- 3 按一下另存新檔。
- 4 指定檔案名稱和位置。
- 5 選取檔案類型：PDF 或文字檔。
- 6 按一下儲存。

列印伺服器組態頁面

執行「設定」後，您可以列印出伺服器組態以確認您的設定，然後張貼在 Fiery server 附近，作為快速參考之用。使用者會需要此頁面的資訊，例如目前印表機預設設定。

- 1 在 Command WorkStation，連線到要使用的 Fiery server，執行下列其中一個動作：
 - 按一下裝置中心 > 一般 > 伺服器組態。
 - 選擇伺服器 > 列印 > 伺服器組態。
- 2 執行下列其中一個動作：
 - 按一下列印，選取要將「伺服器組態」頁面傳送到的目標印表機；如果您要為列印工作指定與目前 Fiery server 預設值不同的工作屬性，按一下定義。再按一次列印，列印頁面。
 - 按一下伺服器 > 列印 > 伺服器組態。「伺服器組態」頁面會傳送到您目前連線的印表機。頁面會使用 Fiery server 預設的紙張尺寸和選項列印出來。

使用者和群組

您可以透過將使用者指派到群組的方式，定義使用者存取 Fiery server 的權限。依預設，系統會提供數個群組，而您也可以建立新的群組。同一群組內的所有使用者都擁有相同的權限。

您可以在 **Configure** > 使用者帳戶檢視有關使用者和群組的詳細資料。

除了為已建立的使用者指派群組外，您可以從組織的全域位址清單中新增使用者。若要這樣做，您必須先啟用 Fiery server 上的 LDAP 服務。

建立新使用者

如果使用者不在全域位址清單或聯絡人清單中，您可以手動建立使用者。所有聯絡人清單中顯示的名稱都可以成為使用者，讓您指派到群組中。

管理員和操作員群組有預設的使用者，名稱分別是「管理員」或「操作員」。

- 1 在 Configure，選取使用者帳戶。
- 2 按一下 Fiery 聯絡人清單按鈕。
- 3 在 Fiery 聯絡人清單對話方塊，按一下新增使用者按鈕。
- 4 在建立新使用者對話方塊，指定必填的資訊。按一下建立。
- 5 按一下關閉。

建立群組

建立群組時，您可以定義群組的權限。您可以在建立群組時將新的或現有的使用者新增到群組中，或是建立群組但不新增使用者，並於稍後再新增。

若要從組織的全域通訊清單新增使用者，您必須先在 Configure 中啟用 Fiery server 上的 LDAP 服務。

- 1 若要限制只有授權使用者可以進行列印，請從 Configure，在安全性 > 列印權限中將允許從以下位置列印設定為授權使用者。
 - 如果選取所有使用者，則任何人都可以列印到 Fiery server，不論您是將否將此人定義為使用者、是否將使用者新增至群組，或者是否將權限指派給群組。
 - 如果選取授權使用者，則只有您已啟用列印權限之群組中的使用者才能進行列印。此外，除非您另外為「訪客」群組設定列印權限，否則「訪客」群組中的使用者也無法進行列印。依預設，「訪客」群組沒有列印權限。

附註：如果您的印表機也提供使用者驗證方法，您可能無法同時使用印表機驗證方法和 Fiery server 驗證方法。

- 2 在使用者帳戶中，按一下新增群組。
將會顯示目前的群組清單，包括幾個預設群組。
- 3 在新增群組對話方塊中，輸入群組名稱和描述。
- 4 為該群組選取適當的權限。

附註：這些權限可能不受部分 Fiery server 支援。

- 校正 - 允許此群組的成員校正 Fiery server。如果是預設群組，只有「管理員」和「操作員」群組擁有此權限。如果是使用者建立的群組，則使用者擁有此權限。
- 建立伺服器預設值 - 允許此群組的成員儲存一組列印選項，讓使用者可以針對其工作選取這些選項。
- Fiery 信箱 - 允許此群組的成員擁有用於掃描的個別信箱。
- 管理工作流程 - 允許此群組的成員建立、編輯及刪除伺服器預設值和虛擬印表機。

- 黑白列印 - 限制成員只能進行黑白列印。
- 彩色及黑白列印 - 允許成員進行彩色和灰階列印。

附註：如果允許從下列位置列印設定為授權使用者，Fiery server 仍然允許從 Hot Folders 提交工作，不需經過驗證。

5 執行下列其中一個動作：

- 若要建立群組而不新增使用者，請按一下儲存。
- 若要新增使用者到群組，請按一下儲存並新增使用者。

如果您選擇儲存並新增使用者，指派使用者對話方塊隨即顯示。

6 在指派使用者對話方塊中，在下列其中一項中新增或移除使用者：「Fiery 聯絡人清單」或「全域通訊清單」。

- Fiery 聯絡人清單 - 包含您已建立的使用者。
- 全域通訊清單 - 必須設定並啟用 LDAP。包含組織之企業資料庫中的名稱。

若群組是在 Configure 中建立且共用透過 LDAP 從企業伺服器取得的網域群組，這些群組將會動態更新。這種動態更新非常有用，因為 Fiery server 會自動驗證 LDAP 網域群組中的變更（例如額外的群組成員），並更新 Fiery server 群組。

將使用者新增至現有群組

您可以將現有使用者新增至現有群組，或是建立使用者，然後再新增至現有群組。您可以依需求將使用者新增至數量不拘的群組。

在您將使用者新增至群組後，才會將權限指派給該使用者，建立使用者帳戶不會指派任何權限。

如果您允許所有使用者不必驗證即可列印（在安全性 > 列印權限中，將允許從以下位置列印設定為所有使用者），不在群組中的使用者可以列印，但沒有任何其他權限。

- 1 在 Configure，選取使用者帳戶。
- 2 選取您要新增使用者的群組。
- 3 按一下指派使用者。
- 4 使用以下任一種方法，視需要將使用者指派給群組：
 - 若要建立新的使用者，然後指派給群組，請從下拉式清單中選取建立新的使用者並指派，在建立使用者對話方塊中輸入適當資訊，然後按一下儲存。
 - 若要將現有的使用者帳戶指派給群組，請選取從聯絡人清單新增。在指派使用者對話方塊的 Fiery 聯絡人清單的使用者下輸入帳戶名稱，然後按下返回，或選取列出的帳戶，然後按一下新增使用者。

- 若要將 SSO 使用者帳戶指派給群組，請選取從 Azure AD 新增。在指派使用者對話方塊中，選取 SSO 使用者清單並登入。如果使用者已經有作用中的 Azure 工作階段，WebTools 將從 Azure 中擷取使用者清單。如果沒有，系統將提示使用者輸入 Azure 登入憑證。從清單中搜尋 SSO 使用者，選取列出的帳戶，然後按一下新增使用者。
 - 若要指派全域通訊清單中的使用者，請選取從全域通訊清單新增。如果已設定並啟用 LDAP，此清單還會包含貴組織企業資料庫中的名稱。如果顯示設定 LDAP 設定按鈕，請按一下該按鈕，設定 LDAP 設定以與 Command WorkStation 搭配使用。
- 5 您完成將使用者帳戶新增至群組時，請按一下關閉。

建立掃描工作的信箱

若要建立信箱，請將使用者新增到容許 Fiery 信箱權限的群組。

- 1 將使用者新增到群組中。
您可以將使用者新增到任何群組，不一定是預設的「掃描使用者」群組。
- 2 為群組指派 Fiery 信箱權限。
將會建立與使用者名稱相同的信箱。

移除群組的使用者

您可以移除群組中的使用者。這名使用者已傳送到 Fiery server 的工作會繼續進行處理，「工作記錄」會保留使用者的名稱以及相關的工作資訊。

將使用者自群組中移除後，這名使用者仍會保留在 Fiery 聯絡人清單中。

附註：您不能移除名為「管理員」或「操作員」的預設使用者。

- 1 在 Configure，選取使用者帳戶。
- 2 選取使用者所屬的群組。
- 3 在群組中，將游標移動到您要移除的使用者名稱上方。
請注意，畫面上會顯示「編輯」和「刪除」圖示。
- 4 按一下「刪除」圖示。
使用者會自群組中刪除，但不會自 Fiery 聯絡人清單中刪除。

變更使用者的屬性

您可以變更使用者的屬性，例如使用者的密碼和電子郵件地址。如果使用者已登入，您的變更會在使用者登出後再次登入時生效。

若要變更預設的管理員和操作員密碼，您可以使用以下程序或設定新密碼。

- 1 在 Configure，選取使用者帳戶。

- 2 按一下 Fiery 聯絡人清單按鈕。
- 3 將游標移動到使用者的名稱上方。
請注意，畫面上會顯示「編輯」圖示。
- 4 按一下「編輯」圖示。在編輯使用者對話方塊，編輯使用者的屬性，然後按一下儲存。

變更群組權限

- 1 在 Configure，選取使用者帳戶。
- 2 將游標移動到群組的名稱上方。
請注意，畫面上會顯示「編輯」圖示。
- 3 按一下「編輯」圖示。在編輯群組對話方塊中，選取或清除權限，然後按一下儲存。

附註：並非所有的 Fiery servers 都支援這些權限。

- 校正 - 允許此群組的成員校正 Fiery server。對於預設群組，只有管理員與操作員群組具有此權限。對於使用者建立的群組，使用者擁有此權限。
- 建立伺服器預設值 - 允許此群組的成員儲存一組列印選項，供使用者選取其工作。
- Fiery 信箱 - 允許此群組的成員擁有個別信箱。
- 管理工作流程 - 允許此群組成員建立、編輯和刪除伺服器預設值和虛擬印表機。
- 黑白列印 - 限制成員僅可以黑白色進行列印。
- 彩色及黑白列印 - 允許成員以彩色和灰階列印。
- 編輯工作 - 允許成員在「已保留」或「已列印」佇列中編輯工作。

刪除使用者或群組

您可以將使用者從 Fiery server 完全刪除。該使用者已傳送至 Fiery server 的所有工作仍會繼續處理，而且「工作記錄」會保留該使用者的名稱及相關的工作資訊。

刪除群組並不會將群組中的使用者從系統中刪除。

附註：您不能刪除名為 Administrator、Operator 或 Guest 的使用者，也不能刪除「管理員」、「操作員」或「訪客」群組。

- 1 從 Configure，選擇使用者帳戶。

- 2 若要將使用者從 Fiery server 完全刪除，請執行下列步驟：
 - a) 按一下 Fiery 連絡人清單按鈕。
 - b) 在 Fiery 連絡人清單對話方塊中，將游標移到您要刪除的使用者名稱上。
請注意，會顯示編輯和刪除圖示。

附註：只有在您可以刪除使用者時，「刪除」圖示才會顯示。
 - c) 按一下「刪除」圖示。
使用者將會從 Fiery server 完全刪除。
 - d) 按一下關閉。
- 3 若要刪除群組，請執行下列步驟：
 - a) 在群組欄中，將游標移到您要刪除的群組名稱上。
請注意，會顯示編輯和刪除圖示。

附註：只有在您可以刪除群組時，「刪除」圖示才會顯示。
 - b) 按一下「刪除」圖示。
當系統提示您確認時，請按一下是。群組將會從 Fiery server 完全刪除。

Fiery IQ 雲端

您可以將 Fiery server 連線至 Fiery IQ 雲端。連線至 Fiery IQ 後，您可以視需要使用 Fiery IQ 雲端服務管理者，更新 Fiery server、備份工作區設定及授權啟用碼。

Fiery Account

使用 Fiery Account，您可以備份 Command WorkStation 設定、存取免費的 Fiery IQ 功能和資源，以及下載 Command WorkStation 的最新版本。

當您將 Fiery Account 與公司建立關聯後，隨即會在雲端提供其他 Fiery 功能和資源。您可以分享 Command WorkStation 設定，以在使用者之間建立統一的工作區。

附註：需有管理員權限才能加入公司帳戶。

註冊 Fiery Account

建立新的 Fiery Account 需要有效的電子郵件地址。

您可以使用 Fiery Account 登入 Fiery IQ，以存取雲端服務或建立新的 Fiery Account。

現有 Fiery Account 必須與公司相關聯，才能存取 Fiery IQ 雲端應用程式。當您使用現有 Fiery Account 登入時，請繼續執行步驟 7 以更新公司資訊。

- 1 從瀏覽器中移到 <https://iq.fiery.com>。
- 2 按一下註冊。

3 在文字欄位中鍵入您的資訊。

附註：標有星號 * 的文字欄位是必填欄位。

4 按一下繼續。

Fiery IQ 會將包含六位數驗證碼的註冊電子郵件傳送至您的電子郵件地址。

5 若要驗證電子郵件地址，請輸入六位數驗證碼，然後按一下繼續。

附註：如果您沒有收到註冊電子郵件，請查看垃圾郵件或垃圾桶資料夾。

6 按一下繼續。

7 輸入您的公司資訊，然後按一下繼續。

附註：標有星號 * 的文字欄位是必填欄位。

8 執行以下操作之一：

- 如果您想要加入現有公司帳戶，請按一下 要求加入。

Fiery IQ 會向公司管理員傳送要求。當公司管理員核准此要求時，您即可存取 Fiery IQ。

- 如果您想要建立自己的公司帳戶，按一下我要建立公司帳戶。

9 視需要按一下繼續。

10 視需要使用 Fiery Account 憑證登入 Fiery IQ。

11 依照螢幕上的指示將印表機連線至 Fiery IQ。

在 Fiery Software Manager 中建立 Fiery Account

您可以使用 Fiery Software Manager 建立 Fiery Account，以下載 Command WorkStation 和其他 Fiery 應用程式。

建立新的 Fiery Account 需要有效的電子郵件地址。

1 在 Fiery Software Manager 中，按一下 Fiery Command WorkStation 套件旁的升級。

2 按一下建立帳戶。

3 依照螢幕上的指示建立 Fiery Account 和驗證電子郵件。

將 Fiery server 連線至 Fiery IQ 雲端

Fiery server 必須連線至網際網路。

如果您尚未登入 Fiery Account，請立即登入。

1 按一下 Command WorkStation 側邊列的雲端圖示。

2 提供公司詳細資訊，然後依照螢幕上的指示進行。

3 選取要連線至 Fiery IQ 的 Fiery server。

如果 Fiery server 有可用的更新，請按一下切換按鈕將其啟動。

Fiery server 已連線至 Fiery IQ 雲端，您可以執行雲端式工作或在 Fiery IQ Dashboard 中管理 Fiery server。

開啟 Fiery IQ Dashboard

在將 Fiery server 連線至 Fiery IQ 雲端之後，您可以從 Command WorkStation 瀏覽到 Fiery IQ Dashboard。

1 在伺服器窗格中選取 Fiery server。

2 執行以下操作之一：

- 按一下 Command WorkStation 側邊列的雲端圖示。
- 選取伺服器 > Fiery IQ

3 按一下檢視 Fiery IQ Dashboard。

隨即以網頁開啟 Fiery Dashboard。

使用 Fiery IQ 雲端備份和分享工作區設定

您可以將 Command WorkStation 工作區設定備份到 Fiery IQ 雲端上，並與其他使用者分享工作區設定。

工作區設定包括以下內容：

- Fiery server 清單與自訂
- 工作中心欄、工具列和儲存的檢視
- 工作屬性快速存取設定和本地預設
- Fiery Impose 範本和 Image Enhance Visual Editor 預設
- Fiery Impose、Fiery Compose 和 Fiery JobMaster 備份授權

在「工作區」索引標籤備份的設定不會擷取下列設定：

- 備份 Fiery server 設定

備份工作區設定

您可以將 Command WorkStation 工作區設定備份至 Fiery IQ 雲端。

• 執行以下操作之一：

- 在 Fiery IQ 雲端服務管理者視窗的備份工作區設定下，按一下切換按鈕，然後按一下立即備份。
- 按一下編輯 > 喜好設定，在工作區下，按一下立即備份。

您的工作區設定將備份到 Fiery IQ 雲端。

還原工作區設定

您可以將 Command WorkStation 工作區設定從 Fiery IQ 雲端還原至電腦。

1 執行以下操作之一：

- 在 Fiery IQ 雲端服務管理者視窗的備份工作區設定下，按一下切換按鈕，然後按一下從雲端備份還原。
- 按一下編輯 > 喜好設定，在工作區下，按一下從雲端備份還原。

2 若要選取工作區，請執行下列其中一項動作：

- 選取私人以還原私人設定。
- 選取分享以從分享的工作區清單中進行選擇。

如需更多資訊，請參閱 [分享工作區設定](#) (第 42 頁)。

依預設，將選取所有工作區設定。但是，您可以選擇要還原的特定工作區設定。

3 按一下還原，將所選的 Command WorkStation 工作區設定還原至電腦。

Command WorkStation 隨即重新啟動，然後套用變更後的工作區設定。還原時，工作區設定會與目前設定合併。

4 按一下取消，以關閉視窗而不儲存任何變更。

備份授權啟用碼

您可以將授權啟用碼備份至 Fiery IQ 雲端。

1 按一下雲端圖示以開啟 Fiery IQ 雲端服務管理者視窗。

2 在備份授權啟用碼下，按一下切換按鈕來開始備份。
授權啟用碼就會備份至 Fiery IQ 雲端。

3 按一下檢視授權碼，以檢視授權啟用碼。

分享工作區設定

將設定備份到 Fiery IQ 雲端之後，才能與其他使用者共享工作區設定。

1 在喜好設定視窗中的工作區下，按一下共享。

2 在共享工作區設定視窗中，執行以下操作：

- a) 在工作區名稱欄位中，輸入要與其他使用者共享的工作區名稱。
- b) 在描述欄位中，輸入工作區的描述。

3 按一下共享。

4 如果成功分享，即可邀請使用者建立 Fiery Account，以及使用分享的工作區設定。
擁有 Fiery Account 的使用者可以從 Fiery IQ 雲端還原分享的工作區設定。

5 在邀請使用者視窗中，執行以下操作：

- a) 輸入使用者的電子郵件地址。
- b) 為使用者選擇管理員或操作員角色。

具有「操作員」角色的使用者可以在 Command WorkStation 中分享工作區設定，但無法邀請其他使用者。另外，具有操作員角色的使用者將無法存取 iq.efi.com 中的 Fiery IQ 管理控制台。

具有管理員角色的使用者可以邀請使用者使用共享的工作區設定。

- c) 按一下新增。

寄送邀請至指定的電子郵件地址。

在邀請使用者視窗中，您的團隊成員區域顯示以下內容：

- 邀請狀態和使用者角色
- 與管理員角色連接至同一印表機的現有 Fiery IQ 使用者的詳細資訊

6 按一下完成。

關於備份和還原

您可以備份 Fiery 資源和設定或整個 Fiery server 的系列影像。

如需更多有關備份系列影像的資訊，請參閱《Configuration and Setup》，此為使用者說明文件中的內容。

備份或還原 Fiery server 設定

您可以從 Command WorkStation 來備份或還原 Fiery server 設定。如果您的 Fiery server 是 Fiery 系統軟體 FS350/350 或較舊版本，您還可以從 Configure 來備份或還原設定。

附註：並非每部 Fiery server 都能使用「還原 Fiery 設定」與「還原預設 Fiery 設定」選項。

從 Configure 備份 Fiery server 設定 (FS350/350 Pro 及較舊版本)

您可以從 Configure 選擇要備份哪些 Fiery server 設定。

- 1 在 Configure 中，選擇 Fiery 伺服器 > 備份。
- 2 請按照螢幕上的指示來備份您的設定。

從 Command WorkStation 備份 Fiery server 設定 (FS350/350 Pro 及更早版本)

您可以從 Command WorkStation 選擇要備份哪些 Fiery server 設定。

- 1 連線到 Fiery server，然後執行下列其中一個動作：
 - 按一下裝置中心 > 一般 > 工具 > 備份與還原。
 - 選取 伺服器 > 備份與還原。
- 2 按一下備份。
- 3 選取您想要備份的項目。
- 4 在出現的對話方塊中，選取要儲存檔案的位置，然後指定該備份檔案的名稱。
- 5 (可選用) 選取新增日期至檔案名稱。
- 6 按一下下一步，然後按一下完成。

從 Command WorkStation (FS400/400 Pro 及更高版本) 備份 Fiery server 設定

您可以從 Command WorkStation 選擇要備份哪些 Fiery server 設定。

我們建議您將備份檔案儲存到網路伺服器上，不要儲存在 Fiery server 上。否則，當您重新安裝系統軟體時，備用文件會被刪除。

您可以將設定還原到另一部型號和版本相同的 Fiery server 上，但不會還原如伺服器名稱、IP 位址及網路設定等設定；現有設定會維持不變。如此可避免兩部 Fiery servers 同時存在相同網路時發生問題。

- 1 以管理員的身分連線到 Fiery server，然後執行下列其中一個動作：
 - 按一下 裝置中心 > 一般 > 工具 > Fiery 資源與設定。
 - 選取 伺服器 > 備份與還原。
- 2 在顯示的新網頁瀏覽器視窗中，按一下 Fiery 資源與設定。
- 3 按一下立即備份。
- 4 選取您要備份的項目，然後按一下繼續。
- 5 在出現的對話方塊中，指定該備份檔案的名稱。
- 6 (可選用) 選取新增日期至檔案名稱。
- 7 按一下繼續。
- 8 下載想要的檔案，並指定檔案的位置。
您必須選擇 .fbf 檔案與 .DAT 檔案。

從 Configure 還原 Fiery server 設定 (FS350/350 Pro 及更舊版本)

如果您先前曾備份 Fiery server 設定，就可以從 Configure 加以還原。

- 1 在 Configure 中，選擇 Fiery 伺服器 > 還原。
- 2 請按照螢幕上的指示來還原您的設定。

從 Configure 還原 Fiery server 預設設定 (FS350/350 Pro 及更舊版本)

從 Configure 還原預設設定後，Fiery server 必須重新開機才可還原設定。

附註：本主題中的資訊僅適用於 Integrated Fiery server。

- 1 在 Configure 中，選擇 Fiery 伺服器 > 還原預設 Fiery 設定。
- 2 按一下還原預設 Fiery 設定按鈕。

從 Command WorkStation 還原 Fiery server 設定 (FS350/350 Pro 及更舊版本)

如果您先前曾備份 Fiery server 設定，就可以從 Command WorkStation 加以還原。

- 1 連線到 Fiery server，然後執行下列其中一個動作：
 - 按一下裝置中心 > 一般 > 工具 > 備份與還原。
 - 選取 伺服器 > 備份與還原。
- 2 按一下還原。
- 3 在顯示的對話方塊，瀏覽到您要還原的組態設定位置，然後按一下開啟，或是選取最近使用過的備份。
- 4 按一下下一步，選取您要還原的項目。
- 5 按一下下一步，然後按一下完成。
- 6 還原操作完成後，如有提示，請將 Fiery server 重新開機。

從 Command WorkStation 還原 Fiery server 設定 (FS400/400 及更高版本)

如果您先前曾備份 Fiery server 設定，就可以從 Command WorkStation 加以還原。

您可以將設定還原到另一部型號和版本相同的 Fiery server 上，但不會還原如何伺服器名稱、IP 位址及網路設定等設定；現有設定會維持不變。如此可避免兩部 Fiery servers 同時存在相同網路時發生問題。

- 1 以管理員的身分連線到 Fiery server，然後執行下列其中一個動作：
 - 按一下 裝置中心 > 一般 > 工具 > Fiery 資源與設定。
 - 選取 伺服器 > 備份與還原。
- 2 在顯示的新網頁瀏覽器視窗中，按一下 Fiery 資源與設定。
- 3 按一下還原。
- 4 在顯示的對話方塊中，按一下選擇檔案，並瀏覽到您要還原的組態設定位置，然後按一下開啟。您必須選擇 .fbf 檔案與 .DAT 檔案。
- 5 按一下繼續。
- 6 選取您要還原的項目，然後按一下繼續。

- 7 還原操作完成後，如有提示，請將 Fiery server 重新開機。

檢視工作

您可使用數種不同方式檢視工作內容。

已多工緩衝處理但尚未處理完成的工作可在以下位置檢視：

- **Fiery Preview** - 請參閱 [Fiery Preview 中的 Command WorkStation](#) (第 47 頁)。
- Command WorkStation 視窗中的工作摘要窗格。請參閱 [檢視「工作摘要」窗格中的工作](#) (第 47 頁)。

已處理的工作內容可在以下位置檢視：

- 工作摘要窗格 - 此窗格位於 Command WorkStation 主視窗中。請參閱 [檢視「工作摘要」窗格中的工作](#) (第 47 頁)。
- 預覽視窗 - 檢視已處理的工作。請參閱 [預覽點陣影像](#) (第 51 頁)。
- **Fiery ImageViewer** - 如果 Fiery server 支援，即可使用。請參閱 [Fiery ImageViewer](#) (第 295 頁)。

Fiery Preview 中的 Command WorkStation

Fiery Preview 提供工作預覽。已多工緩衝處理和已處理的工作均可在 Fiery Preview 中開啟。如果您在 Fiery Preview 中開啟已處理的工作，該工作就會以點陣預覽模式開啟。

如果您已安裝 Fiery Graphic Arts Pro Package、Fiery ColorRight Package、Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 或 Fiery Productivity Package，就可以在 Fiery ImageViewer 中檢視已處理工作的點陣影像，以及調整色彩和執行軟體校樣動作。Fiery ImageViewer 圖示位於 **Fiery Preview** 視窗的右上角。

若要在 Fiery Impose、Fiery Compose 或 Fiery JobMaster 中，開啟點陣工作並指定設定，請在 Command WorkStation 工作中心中選取該工作。

檢視「工作摘要」窗格中的工作

「工作摘要」窗格會列出所選取工作的特定資訊。如果該工作已經處理完成，則會顯示該工作所有表面的縮圖。在裝有 Fiery 系統軟體 FS300/300 Pro 或更新版本的 Fiery server 上，還會顯示已多工緩衝處理的工作以及已處理工作的縮圖。

如果工作已處理完成，您可在工作中心的預覽窗格中檢視所有內容的縮圖。已多工緩衝處理但未處理的工作可在 **Fiery Preview** 視窗開啟。如果 Fiery server 上支援 Fiery Graphic Arts Pro Package、Fiery ColorRight Package、Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 或 Fiery Productivity Package，就可以在 Fiery ImageViewer 中開啟已處理的工作。

啟動 Command WorkStation，並在已保留清單中選取已多工緩衝處理或已處理的工作，以在預覽窗格中顯示。顯示關於工作的資訊。一些資訊類別可編輯。

工作摘要窗格位於 Command WorkStation 視窗的右側。如果工作已處理，可用提供的工具來導覽文件。以下圖例顯示已多工緩衝處理的工作。



附註：帶鉛筆圖示的任何欄位都可編輯。

1 縮圖

2 工作名稱

3 工作的頁數

4 要列印份數

5 底材資訊，例如頁面尺寸、底材類型或底材重量

6 印表機的最後校正日期

圖示會指出狀態。

7 預檢資訊

圖示會指出狀態。

您可以按一下檢視報告，檢視工作中的錯誤和警告。

8 套用到工作的 Fiery JobExpert 規則

您可以按一下檢視報告，檢視套用到工作的建議工作設定。您也可以按一下清除以移除 Fiery JobExpert 建議的工作設定組合。

9 工作的上一個動作，例如已多工緩衝處理、已處理或已列印，以及日期和時間戳記

10 用於工作的工作流程

附註：您可從可用的虛擬印表機或預設值選擇。

11 在工作中使用的特別色數量

12 將目前標記套用至工作

檢視記錄窗格中的工作動作

您可以在工作中心的記錄窗格中檢視工作記錄中的動作。

您可以按一下工作中心右側的索引標籤，在摘要和記錄窗格之間進行切換。

記錄窗格會從最近的動作開始顯示先前工作動作的清單，最多可顯示 100 個動作。

附註：如果清除 Fiery server 上的「工作記錄」，將會失去所有工作記錄資訊。

您可以檢視已建立、已處理、已列印或已取消工作的時間和日期。記錄窗格也會顯示任何工作處理或列印錯誤的時間和日期。

對於已列印和已取消列印動作，記錄窗格會顯示下列屬性：

- 份數
- 頁數或印張
- 底材尺寸、類型、重量及指定的 Paper Catalog 項目

附註：如果工作使用「混合紙張」，則會顯示混合紙張描述。

預覽已多工緩衝處理的工作

您可以在 Fiery Preview 視窗中檢視已多工緩衝處理的工作。

- 1 在工作中心，從保留清單中選取多工緩衝處理的工作。

附註：如果工作已處理，則該工作會以點陣預覽模式顯示，而且您所能使用的功能會有所限制。

- 2 您可以選擇以下其中一種方法來開啟 Fiery Preview 視窗：

- 以滑鼠右鍵按一下並選取預覽。
- 在動作功能表選取預覽。
- 按一下 Command WorkStation 工具列中的預覽圖示。
- 按兩下預覽窗格所顯示影像中的任意位置。

Fiery Preview 中的工具列圖示

標準 Fiery Preview 工具列包括以下控制項：

- 選取在 Fiery Preview 視窗中的印張或頁面。
- 拖曳視窗的預覽
- 顯示頁面元素的尺寸

- 放大
- 縮小
- 切換紙張內容可在縮圖檢視和框線圖檢視之間切換。框線圖檢視顯示記錄的頁碼。
- 顯示分頁機版面配置線條

附註：顯示分頁機版面配置線條圖示會在具備有效的 Fiery Impose 授權，以及在喜好設定中選取允許分頁機整合的核取方塊時顯示。

如需更多資訊，請參閱《Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose Help》

預覽點陣影像

如果工作已處理，您可在工作中心的預覽窗格或預覽視窗中檢視內容的縮圖，其中後者會顯示點陣影像。

如果 Fiery server 上支援 Fiery Graphic Arts Pro Package、Fiery ColorRight Package、Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 或 Fiery Productivity Package，就可以開啟 Fiery ImageViewer。

若要開啟已處理工作的點陣預覽，請在已保留清單中選取工作，並執行下列其中一項動作：

- 在動作功能表中，按一下預覽。
- 在工具列中，按一下預覽按鈕。

或：

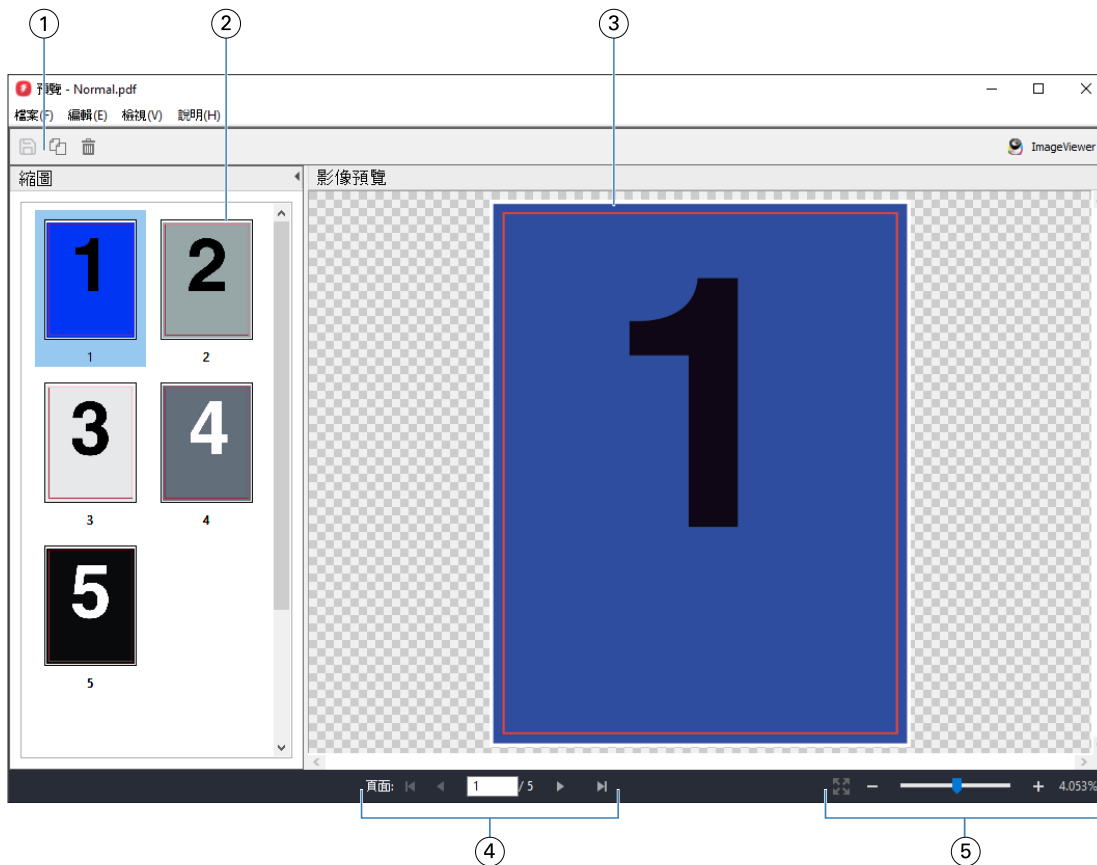
- 在已保留清單中選取的工作上，按一下滑鼠右鍵 (Windows) 或按下 Cmd 鍵 (macOS)，然後選取預覽。
- 按兩下預覽窗格中的影像。

若要顯示不可成像區域，請按一下檢視 > 不可成像區域。您可以在喜好設定中變更不可成像區域的色彩。

附註：您能以不同的已處理工作開啟多個預覽視窗。不過，一次選擇多項已處理的工作時，無法使用預覽選項。

預覽隨即顯示點陣曲線編輯器的結果。如果 Fiery server 支援純色，則預覽不會反映出經過點陣曲線編輯的純色效果。Fiery ImageViewer 將反映出經過點陣曲線編輯的純色選取項目，並正確列印該工作。

下圖顯示工作的點陣預覽。



- 1 儲存工作以及複製和刪除工作中選取頁面的工具列圖示
- 2 縮圖
- 3 點陣檔案
- 4 可逐頁為工作分頁並顯示頁碼的導覽控制項
- 5 符合頁面和縮放比例的縮放控制項圖示

點陣預覽中的工具列圖示

標準預覽工具列包括以下控制項：

- 儲存 - 按一下儲存工作變更或儲存新檔案。
- 複製 - 按一下複製選取的頁面。
- 刪除 - 按一下刪除選取的頁面。
- ImageViewer - 如果 Fiery server 支援 Fiery Graphic Arts Pro Package、Fiery ColorRight Package、Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 或 Fiery Productivity Package，按一下即可在 Fiery ImageViewer 視窗中開啟工作。

在預覽中合併頁面

您可以開啟多個含有不同工作的預覽視窗，但所有工作都必須來自相同的 Fiery server。您可以在各個視窗中編輯不同工作。您也可以在不同視窗之間拖曳頁面。

在不同視窗之間拖曳頁面時，來源視窗（拖曳工作的來源）會變成唯讀。您可以編輯目的視窗，但必須先在目的視窗儲存合併頁面的新工作，才能再次編輯來源視窗。

附註：當您為不同的工作開啟多個預覽視窗時，必須先儲存最新編輯的工作，才能編輯其他工作。

VDP 點陣預覽

您可以在預覽視窗內預覽已處理的可變資料列印（VDP）工作。預覽中包括任何套用至工作的落版設定。工作的內容包括顯示的實際大小、依據記錄整理或已完成組數。

在 VDP 點陣預覽中，您可以執行以下工作：

- 依據記錄、已加工的組合和頁面、表面，巡覽該工作。顯示的導覽參數會依據工作是否已落版而動態變更。
- 變更縮圖大小。
- 展開或收合記錄或縮圖。
- 如果 Fiery server 支援該工作，即可在 Fiery ImageViewer 中開啟工作。

附註：儲存、複製和刪除的功能無法用於預覽視窗內顯示的 VDP 工作。

拼版前的 VDP 工作預覽

在拼版之前，在預覽視窗顯示已處理的 VDP 工作時，您可依記錄和頁面導覽工作。如果 Fiery server 支援，您也可在 Fiery ImageViewer 開啟工作。

附註：儲存、複製和刪除的功能無法用於預覽視窗內顯示的 VDP 工作。

拼版後的 VDP 工作預覽

已處理的 VDP 工作在拼版之後顯示於預覽視窗時，您可依已完成的組合與表面進行導覽。

如果您想要為已處理 VDP 工作拼版，就必須替工作拼版、儲存為 .dbp 格式、進行處理，然後在預覽視窗中開啟。如果 Fiery server 支援，您也可在 Fiery ImageViewer 開啟工作。

附註：儲存、複製和刪除的功能無法用於預覽視窗內顯示的 VDP 工作。

顯示聯合拼版的 VDP 工作

如果 VDP 工作拼版為聯合拼板(剪下並堆疊或 Duplo)，且堆疊尺寸設定為全部，則該工作只包含一個已完成的組合。在此工作流程中，您只能依表面進行導覽。如果堆疊大小設定為多項，您就可如同其他已拼版 VDP 工作一樣，依已完成的組合與表面進行導覽。

正在列印

匯入工作以用於列印

您可以將檔案直接匯入 Fiery server 佇列，或是匯入已封存至外部位置 (Fiery server 硬碟以外的位置) 的工作，來列印檔案。

匯入工作至列印佇列

直接將其匯入至 Fiery server 列印檔案。您可一次匯入多個工作並保留檔案的格式。

您可一次匯入多個工作。匯入檔案至佇列與透過印表機驅動程式或應用程式列印類似，但是使用「列印」指令傳送的工作將轉換為 PostScript，這與匯入功能不同，因為匯入將保留其檔案格式。您可拖放匯入檔案

- 伺服器清單中已連線的 Fiery servers
- 列印中或處理中佇列
- 已保留佇列

然而，請使用工作中心工具列中的匯入圖示，或檔案功能表中的匯入工作，才能取得匯入檔案方式的最佳控制。您會立即前往電腦上的瀏覽對話方塊。選取的檔案都會顯示在匯入檔案對話方塊中。在此對話方塊中，您可在匯入時，輕鬆將工作流程 (伺服器預設值或虛擬印表機) 套用至檔案。通常，拖放匯入檔案時，您不可執行該功能 (伺服器清單是此規則的唯一例外)。

- 1 從電腦將檔案或資料夾拖放至正在列印或正在處理佇列或已保留清單。

支援的檔案類型是 PS、PRN (使用 PostScript 或 PCL 印表機驅動程式建立時)、PDF、EPS、TIFF、PCL (使用 PCL 驅動程式建立時)、PDF/VT、PPML、ZIP、VPS 和 Fiery FreeForm Plus。

附註：並非所有 Fiery servers 都支援 PCL、PPML、ZIP 和 VPS 檔案類型。

您將檔案或資料夾拖放至這些位置時，不會顯示匯入檔案對話方塊。整個資料夾內容都會匯入。

- 2 將檔案拖放至伺服器清單中已連線的 Fiery server、正在列印佇列、正在處理佇列或已保留佇列。

匯入檔案對話方塊隨即開啟。請參閱步驟 5。

- 3 若要從電腦直接匯入檔案，請執行下列其中一項動作：

- 按一下檔案 > 匯入工作。
- 在工作中心，按一下匯入工具列圖示。

4 在電腦上的瀏覽對話方塊中，選取想要上傳的檔案。

匯入檔案對話方塊隨即開啟。

5 執行下列其中一個動作：

- 選取套用預設設定，使用檔案定義的屬性匯入檔案。如果未定義設定，使用 Fiery server 上的預設設定。
- 選取使用伺服器預設，然後從原廠預設或目前發佈在 Fiery server 的伺服器預設清單中選擇。
- 選取使用虛擬印表機，然後從目前發佈在 Fiery server 的虛擬印表機清單中選擇。

只有已在 Fiery server 上設定伺服器預設值或虛擬印表機的情況下，才會出現上述的使用伺服器預設值和使用虛擬印表機選項。

6 選取工作動作。例如：

- 處理並保留（預設）
- 列印
- 列印並保留
- 列印並刪除

根據 Fiery server 功能，還可能出現其他選擇。

附註：上次選擇的動作將隨即顯示。

從外部存檔和 Fiery server 硬碟匯入工作

匯入已封存至外部位置的工作，包括 Fiery server 硬碟。

- 執行以下操作之一：
 - 若要手動匯入工作，請按一下檔案 > 匯入封存的工作。瀏覽目錄並選擇包含已封存工作的資料夾。選取工作然後按一下確認。
如果清單中沒有您需要的資料夾，按一下管理以瀏覽至目錄，查找並新增資料夾，然後按一下確定。
匯入的工作會在「已保留」佇列出現。
 - 在計算機桌面上選擇檔案並將其拖放至 Command WorkStation 中指定的佇列。

預設列印選項

從工作屬性視窗存取的工作的列印選項，指定此等資訊，如工作是否應列印單頁或雙頁或裝訂。

在列印工作到達 Fiery server 後，操作員可檢視或變更 Command WorkStation 工作屬性視窗的這些列印選項。例如，操作員也可執行以下作業：

- 檢視工作列印設定，包括給操作員的指示
- 覆寫設定
- 在本機印表機列印目前工作屬性清單

檢視工作屬性

您可在「已保留」、「已列印」或「已封存」佇列，檢視或覆寫選取工作的列印選項。

如果您是操作員且未在 Command WorkStation 變更任何設定或列印選項，工作屬性視窗將反映在傳送工作前，使用者在 PostScript 印表機驅動程式輸入的所有工作設定或 PostScript 印表機驅動程式的預設設定。

匯入 Command WorkStation 的工作將顯示工作內含的設定（僅 PostScript 工作）或 Fiery server 的預設工作設定（已匯入的不含工作資訊的 PDF 檔案或工作）。

對於目前正在進行的工作，您能以唯讀的方式檢視工作屬性。正在處理、待處理、正在列印或正在等待列印的工作都包括在內。這樣您不需要取消工作，也可以驗證使用中工作的屬性。

檢視或覆寫工作屬性

您可檢視或變更工作的列印選項。

附註：您可以使用「工作摘要」窗格中的內嵌編輯，作為覆寫工作屬性的另一種方式。

1 按兩下保留或列印佇列中的工作，或選取工作，然後執行下列動作之一：

- 按一下滑鼠右鍵以選取屬性。
- 按一下屬性圖示。
- 按一下動作 > 屬性。

若要在單一 Fiery server 上選取多個工作，請按 Shift 鍵 + 滑鼠左鍵、按 Ctrl 鍵 + 滑鼠左鍵 (Windows) 或按 Cmd 鍵 + 滑鼠左鍵 (macOS)；然後按一下屬性。開啟多個工作後，在工作屬性視窗中指定的值預設會套用至所有工作。摘要標籤可讓您並排比較多個工作的列印選項。

2 按一下每個圖示，檢視並列印工作屬性群組的列印選項。

針對一些選項，變更設定需要重新處理工作。

3 如果您要覆寫列印選項、變更，然後按一下確定，儲存覆寫設定或按一下列印以設定儲存和列印工作。

您按一下列印時，工作屬性視窗將關閉並以目前設定列印工作。

有些設定無法立即套用至已處理和已保留的工作，因為工作需要重新處理，才可套用設定。

檢視工作摘要的現有列印屬性。

工作屬性視窗讓您列印工作目前屬性摘要。

- 1 在工作屬性視窗中，按一下摘要圖示。
- 2 若要列印工作現有屬性清單，按一下列印摘要。

附註：印表機的一些可用列印選項不會在工作屬性視窗顯示。如需特定列印選項和設定以及可設定之處的資訊，請參閱 Fiery server 文件。

工作屬性視窗的工作動作

您可在工作屬性視窗使用共同的工作動作，例如「列印」和「處理」和「保留」。預設工作動作是列印。

列印	讓 Fiery server 佇列工作，進行處理然後列印。如果該工作已處理，Fiery server 將佇列工作進行列印。
列印並保留	讓 Fiery server 佇列工作，進行處理、列印，然後以已處理狀態，返回工作至「已保留」佇列。
列印並刪除	讓 Fiery server 佇列工作，進行處理、列印然後刪除。此動作確保列印工作不會儲存至「已列印」佇列，通常需進行安全列印。
保留	讓工作進行多工緩衝處理至 Fiery server，直到操作員採取進一步動作。「已保留」的工作可處於已前置處理或已處理的狀態。
處理並保留	讓 Fiery server 佇列工作，進行處理，然後返回工作至「已保留」佇列。您可使用工作動作，在列印前預覽所有工作。
打樣列印	允許您列印工作的單一副本驗證輸出。工作完成列印後，將設定回副本原始數量並保留打樣列印建立的點陣(或如果已存在則使用)點陣。您在功能表按一下滑鼠右鍵、工作屬性視窗和 Fiery Hot Folders，可使用打樣列印。

列印選項圖示

「工作屬性」列印選項被歸類，讓您可快速存取。

快速存取	包含來自其他工作屬性群組的重複列印選項。此標籤可自訂，因此可從檢視新增或移除任何列印選項。快速存取標籤可讓您無須瀏覽所有的「工作屬性」標籤，即可快速找到列印選項。
工作資訊	有關工作的所有資訊，包括使用者驗證、安全列印屬性和工作處理可能需要的使用者資訊。
底材	要列印與插入之紙張的屬性和來源。
版面配置	定義列印工作和在紙張上的手冊處理，除了補償加工選項的定位之外，例如：紙匣對齊。
色彩	色彩設定和其他功能（可選色彩功能開啟時）。如果您連接至黑白印表機，此標籤會隱藏。
影像	連接的 Fiery server 和印表機所支援的所有影像品質設定。

裝訂作業	僅與印表機上的加工設備，以及為了補償加工選項之影像偏移相關的列印選項。
可變資料列印 (VDP)	所有變數資料列印 (VDP) 設定，例如 FreeForm 和進階 VDP 設定。
戳記	在工作上新增或隱藏/移除任何影像的所有影像戳記選項。這也包括定義浮水印放置位置和樣式的浮水印屬性。 附註： 並非所有 Fiery servers 都支援戳記標籤。
摘要	工作摘要的現有列印屬性。

設定所有工作屬性的預設值

「設定默認值」功能可讓您透過修改預設的工作屬性設定來自訂 Fiery server。使用「設定默認值」設定 Fiery server 後，就會決定每次建立 Fiery Hot Folders、虛擬印表機和伺服器預設值時的初始設定。開啟雙向通訊時，會對 Fiery Driver 提交的工作套用「設定默認值」。

在匯入檔案對話方塊中選取套用預設設定並匯入至 Fiery server 的工作，或拖曳至工作中心的工作，也會繼承使用「設定默認值」功能所設定的目前預設設定。工作進入 Fiery server 佇列後，可覆寫其工作屬性。

附註：如果雙向通訊關閉，工作將會套用使用者選取的設定以及從 Fiery Driver 傳送到 Fiery server 的設定。所有其他設定（非使用者編輯）將繼承原廠預設設定（又稱為印表機預設設定）。

您可檢視或編輯所有工作屬性的預設設定。若要變更預設工作設定，包括色彩設定，選取設定默認值。可從以下區域使用「設定默認值」功能：

- 裝置中心 > 虛擬印表機
- 裝置中心 > 工作預設
- 裝置中心 > 色彩管理
- 伺服器 > 設定預設值

「設定默認值」會開啟預設設定視窗，您可在此處為 Fiery server 選取所需的預設設定。這些設定將套用於「列印」佇列和「保留」佇列並作為伺服器預設值或虛擬印表機未來可使用的預設值。

- 1 按一下 Fiery server 名稱旁的「更多」圖示（三個點），然後選取設定預設值或選取伺服器 > 設定預設值。
- 2 在預設設定視窗，個別設定選項並選擇是否鎖定選項或保持解鎖。

您也可選擇鎖定全部或解鎖全部。

您無法鎖定 輸出設定檔，因為 Fiery server 總是預設使用已定義的工作設定。

當雙向通訊開啟時，只有在適用於 Windows 的 Fiery Driver 中，鎖定的項目才會顯示為灰色（無法使用）。列印時無法覆寫這些設定。當雙向通訊關閉時從 Fiery Driver 列印，或透過適用於 macOS 的 Fiery Driver 列印時，鎖定的設定不會顯示為灰色，但會套用鎖定的設定並覆寫 Fiery server 的預設設定。

附註：若要將工作屬性重設為變更前的設定，按一下重設。

3 按一下確定。

附註：若要備份「設定默認值」列出的預設設定，包含色彩預設設定，務必選取 Fiery 系統還原中的虛擬印表機。如需更多資訊，請參閱 [從 Command WorkStation 備份 Fiery server 設定 \(FS350/350 Pro 及更早版本\)](#) (第 43 頁)。

「工作屬性」的 Fiery Impose 範本

Fiery Impose 提供數種預先定義的拼版範本，這些範本可從工作屬性視窗中的版面配置標籤取得。如果您已取得 Fiery Impose 授權，就可編輯範本，並儲存為自訂範本。

選擇範本即可為所有相關工作屬性完成設定，如此可確保輸出正確無誤，並避免列印設定發生衝突。拼版範本可從 Fiery Hot Folders 中取得，且可新增到伺服器預設值與虛擬印表機中。預設拼版範本會使用根據裁切方塊完成設定。自訂拼版範本支援使用者定義和根據剪裁方塊完成尺寸工作流程，而這會自動使用 Acrobat PDF 剪裁方塊尺寸。根據剪裁方塊僅可在組合拼版工作使用。如需更多資訊，請參閱《Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose 說明》。

附註：使用者定義和根據剪裁方塊自訂範本需要 PDF 來源檔案。不支援 PostScript 檔案。

從工作屬性存取 Fiery Impose

當您在 Fiery Impose 視窗從工作屬性開啟工作時，該工作會在印張檢視窗格中的框線圖檢視中顯示。在設定窗格中的 Fiery Compose 設定和產品對應控制窗格無法使用。

1 執行下列其中一個動作：

- 按一下已保留清單中已多工緩衝處理/已保留的工作。
- 對於 Hot Folder，按一下 Fiery Hot Folders 控制台的 Hot Folder。

2 按一下動作 > 屬性。

3 按一下版面配置標籤，然後按一下 Impose。

4 按一下編輯 Impose 範本。

如果您要編輯 Fiery Impose 範本以建立自訂範本，則 Fiery server 必須支援 Fiery Impose，且您必須有適當的授權。

拼版範本

Fiery Impose 提供預先定義的範本。您也可以建立自訂範本。

預先定義的範本為一般、手冊以及多聯拼版：

- 一般包含預設範本和單頁滿版出血。
- 手冊包含雙頁膠裝、雙頁鞍式，以及四頁頁首對頁首。
- 多聯拼版包含三頁三摺宣傳手冊、四頁門式摺頁，以及四頁 Z 型摺頁。

附註：預設的預先定義拼版範本使用根據裁切方塊加工尺寸設定。

附註：一般、手冊及多聯拼版範本會將出廠範本列在頂端，後面才列出自訂範本。出廠範本與自訂範本均按照英數字母遞增排列。

您可藉由變更預先定義範本中的設定，建立自訂範本。選取範本、進行變更，然後以新名稱儲存範本。(並非所有設定均適用於自訂範本)。新設定會立即套用。Fiery server 必須支援 Fiery Impose，而且您必須擁有適當的授權。

附註：以日式標記建立的自訂範本僅可使用於 Fiery Impose。

在喜好設定對話方塊，您可以設定資料夾路徑或想要儲存自訂範本的目錄。

如果您已取得 Fiery Hot Folders 授權，就可以透過 Fiery Impose 編輯拼版範本。自訂拚版範本現在支援使用者定義和根據剪裁方塊完成尺寸工作流程。使用者定義使用在來源檔案定義完成尺寸的 PDF 剪裁方塊。使用者可覆寫預設值，設定剪裁尺寸。根據剪裁方塊僅適用於 Gangup Imposition。根據剪裁方塊工作流程是自動化的工作流程，在較大尺寸紙張（例如 11 x 17）上動態建立不同的較小尺寸項目（例如名片、明信片或演唱會門票）。

附註：使用者定義和根據剪裁方塊完成尺寸工作流程需要 PDF 來源文件。不支援 PostScript 檔案。

如需更多拼版範本的更多資訊，請參閱《Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose 說明》。

預設列印設定

預設值是工作屬性視窗中的列印設定集合，您可稍後存取該視窗。

您可從「工作屬性」與印表機驅動程式存取伺服器預設值，並可將這些預設值套用至 Fiery Hot Folders 和「虛擬印表機」等工作流程。

工作預設值列於工作屬性視窗的預設值下拉式功能表中。您可以從清單中選取其中一個工作預設值，或根據目前在工作屬性視窗中選取的選項來建立新預設值。如果工作目前未使用預設值，則預設值欄位為空白；也就是說預設值欄位中不會顯示文字。所有屬性都會顯示起始預設設定。只要您選取某个工作預設值，所有設定都會進行更新，藉以反映儲存的預設值。如果您變更任何列印設定，預設值清單就會還原為空白。

工作預設值有三種類型：

- **本機預設值** - 儲存於使用者的本機電腦。
您只要存取 Fiery server，就可於預設值清單中取得本機預設值。除非您將這個選項刪除，否則它會一直保留在您的本機硬碟中。
- **伺服器預設值** - 儲存在 Fiery server 中，並可與 Fiery server 的其他使用者分享。
您只要將伺服器預設值套用至工作，預設值設定就會成為工作的一部份，除非您修改預設值，否則會與工作一併保留。
如果伺服器預設值鎖定列印設定，您可在選取工作的設定值後，於工作屬性視窗中覆寫列印設定。在覆寫設定後，預設值欄位會呈現空白。
- **預設伺服器預設值** (僅供 FS200/200 Pro 與更新版本使用) - 已安裝於 Fiery server 的原廠預設值，並可與 Fiery server 的其他使用者分享。

套用預設值

您可使用下列方法之一套用工作預設值：

- 使用檔案 > 匯入工作或工作中心的匯入工具列圖示，將工作匯入 Command WorkStation。您可選取使用伺服器預設值，然後從匯入檔案視窗的清單選取預設值。
- 在工作中心的已保留、已列印或已封存佇列中選取工作，然後按一下屬性工具列圖示。從預設值清單中選取**本機預設值**或**伺服器預設值**。
- 在工作中心的已保留、已列印或已封存佇列中，於工作上按一下滑鼠右鍵，選取套用工作流程，再從清單中選取預設值。
- 選取工作或在工作中心的已保留、已列印或已封存佇列的工作上按一下滑鼠右鍵。在「工作摘要」窗格，從工作流程清單選取伺服器預設值。

編輯預設值

您可在「工作摘要」窗格使用內嵌編輯作為編輯預設值的另一種方式

建立本機或伺服器預設值

如果您是管理員，您可在伺服器 > 裝置中心 > 工作流程 > 工作預設值，建立、編輯、重新命名、解除發佈、發佈和刪除的伺服器預設值。您僅可在工作屬性視窗，儲存本機預設值。

您選擇工作屬性視窗的設定然後在預設值清單儲存，建立本機預設值或伺服器預設值。

管理員可儲存預設值為本機預設值或伺服器預設值。操作員僅可儲存本機預設值。

建立本機預設值

管理員和操作員可在工作屬性視窗儲存設定為本機預設值。

1 按兩下已保留或已列印佇列中的工作，或選取工作，並執行下列其中一項動作：

- 按一下滑鼠右鍵以選取屬性。
- 在「工作中心」中，按一下屬性工具列圖示。
- 按一下動作 > 屬性。

2 調整每個標籤的列印設定。

3 在預設值下，選取儲存預設值。

4 輸入預設值的描述性名稱並選取本機預設值。

5 按一下儲存。

您存取工作屬性視窗時，隨時可使用本機預設值。除非您將這個選項刪除，否則它會一直保留在您的本機硬碟中。

建立伺服器預設值

管理員可在工作屬性視窗儲存設定為伺服器預設值。這些預設值儲存在 Fiery server 並與其使用者共用。

1 按一下伺服器 > 裝置中心 > 工作流程 > 工作預設值。

2 按一下新增。

3 輸入預設值描述性名稱。

預設名稱不允許空白。

4 輸入預設值的描述 (可選)。

5 選擇以下一項操作，以選取伺服器預設類型：

- 完整安裝 - 預設包含「工作屬性」中的所有設定。套用此類型的預設時，它將覆寫所有目前的工作設定。
- 選擇安裝 - 預設僅包含您選擇的「工作屬性」設定。套用此類型的預設時，僅會變更已定義的設定。保留所有其他工作設定。

如果進行 選擇安裝，則無法從此預設建立虛擬印表機。

6 按一下定義指定工作屬性，然後按一下確定。

7 按一下確定即可關閉工作預設值設定視窗。

您可以存取伺服器 > 裝置中心 > 工作流程 > 工作預設值或工作屬性視窗時，隨時使用伺服器預設值。它們會保留在 Fiery server，直到管理員刪除為止。

建立伺服器預設值後，設定窗格 (位於右側) 顯示從預設值修改的設定和鎖定的設定。伺服器預設值會自動發佈，因此可與連線至 Fiery server 的其他使用者共用。

選擇性預設僅可在「裝置中心」中建立。無法從「工作中心」建立它們。

變更列印工作預設值

您可選擇不同的預設值，套用至全部工作。您同樣可編輯或重新命名預設值、刪除本機預設值或還原至預設值。

您可在工作屬性視窗進行預設值工作。若要顯示，在已保留或已列印佇列，按兩下工作，或選取工作並按一下「工作中心」的屬性工具列圖示。

選擇不同預設值

您可變更工作目前的列印選項集合為另一個預設值。

- 從已保留或已列印佇列選取任何工作並執行下列其中一項動作：
 - 按一下滑鼠右鍵以選取套用工作流程，然後選擇預設值。
 - 按一下滑鼠右鍵以選取屬性。在工作屬性視窗的預設值下，選取不同預設值。
 - 按一下動作 > 套用工作流程，然後選擇預設值。

使用預設值，直到您選擇其他預設值，或進一步變更工作屬性。

編輯預設值

預設值包含您在工作屬性視窗中設定的大部分列印選項。您可在選擇預設值後，覆寫工作屬性視窗中的設定。

- 若要編輯預設值，使用以下方法之一：
 - 套用預設值至工作，然後視需要編輯設定並按一下儲存為預設值。鍵入如之前相同的預設值名稱並選取本機或伺服器預設值。
 - 在伺服器 > 裝置中心 > 工作流程 > 工作預設值，從清單選取預設值，並按一下編輯。在工作屬性視窗進行必要的變更後關閉，儲存變更。

在裝置中心 > 伺服器預設值中編輯預設值時，無法變更預設類型（完整安裝或選擇安裝）。

刪除本機預設值

您可在工作屬性刪除管理本機預設值功能的本機預設值。

- 1 在工作屬性視窗的預設值下，選取管理本機預設值。
- 2 選取預設值，然後按一下刪除。

重新命名預設值

您可使用工作屬性視窗的管理本機預設值功能，重新命名本機預設值。

- 1 在工作屬性視窗的預設值下，選取管理本機預設值。
- 2 選取設定檔，然後按一下重新命名。
- 3 輸入預設值的描述名稱，然後按一下儲存。

還原至預設值

您可將預設值套用至工作，以便將列印選項還原至 Fiery server 的預設設定。您可套用目前預設值，如使用「設定預設值」或「原廠預設值」，由管理員設定（先前已知為印表機預設值）。

- 若要套用預設設定，請執行下列其中一項動作：
 - 若要在工作屬性視窗的預設值下套用目前伺服器預設設定，選取預設值。
 - 若要在工作屬性視窗的預設值下套用原廠預設設定，選取原廠預設值。

如需預設工作屬性設定的資訊，請參閱[設定所有工作屬性的預設值](#)（第 58 頁）。

伺服器預設值

伺服器預設值提供一致的列印選項組合給所有使用者使用。使用者可將本機預設值儲存在自己的電腦，但只有管理員能夠儲存、編輯、發佈與刪除伺服器預設值。

伺服器預設值可透過以下方式存取：

- Command WorkStation (選取伺服器 > 裝置中心 > 工作流程 > 工作預設值，以及從「工作中心」的屬性工具列圖示選取)
- Command WorkStation 工作屬性 (按一下「工作中心」的屬性工具列圖示)
- Fiery Hot Folders (請參閱《Fiery Hot Folders 說明》)
- 虛擬印表機 (請參閱[虛擬印表機](#) (第 223 頁))
- Windows 與 macOS 印表機驅動程式

管理員可以根據伺服器預設值建立 Fiery Hot Folders 與虛擬印表機。編輯伺服器預設值也會變更 Fiery Hot Folders 與虛擬印表機的設定。

封存包含伺服器預設值的工作

已封存工作會保留住工作資訊與預設值名稱。從建立的位置，將已封存工作還原到相同的 Fiery server 時，伺服器預設值會在預設值的欄標題顯示所有「工作中心」佇列，例如「處理中」與「列印中」佇列。

追蹤編輯的預設值

如果「伺服器預設值」在套用到已保留、已列印或已封存的工作後又經過修改，預設值名稱上就會標記星號 (*)。換句話說，只要工作已經提交，則預設值就是交給管理員編輯。如要使用最新設定，請將預設值重新套用到工作。

如果預設值欄標題新增到任何「工作中心」佇列 (列印中、處理中、已保留、已列印或已封存)，則星號與工作名稱會顯示在預設值欄中。

預設伺服器預設值

為了幫助使用者能順利開始使用 Fiery server 工作流程，我們加入了五個能代表一般常用設定的預設伺服器預設值。預設伺服器預設值為原廠安裝內容。如果伺服器支援的話，預設伺服器預設值適用於裝有 Fiery 伺服器軟體 FS200/200 Pro 及更新版的 Fiery server。

開始使用 Fiery server 時，預設的相關預設值會按照 Fiery server 預設紙張尺寸和語言設定顯示。

預設伺服器預設值有：

- 雙頁橫向
- 雙面灰階
- 雙面釘裝
- 大型手冊
- 小型手冊

附註：使用者建立的預設值包括工作屬性視窗中的所有設定，即使該設定未修改。相反地，預設伺服器預設值僅包含以上列出的設定。所有其他設定繼承自工作或伺服器預設值。

可從 Command WorkStation 編輯預設伺服器預設值 (選取伺服器 > 裝置中心 > 工作流程 > 工作預設值。) 如果已編輯預設伺服器預設值，則不再是預設預設值且變成使用者預設值。

限制/侷限：

以下限制/侷限適用預設伺服器預設值：

- 預設伺服器預設值套用至帶混合底材設定的工作時，將無法保留混合底材設定。
- 手冊的預設伺服器預設值不會在「版面配置」標籤顯示封面設定。若要新增獨立封面，按一下普通，然後再按一下手冊。現在顯示封面設定。
- VDP 工作不支援手冊製作器和「工作屬性」的「組合拼版」設定，因此，使用預設伺服器預設值時，將忽略這些設定。

附註：若要使用 VDP 工作建立手冊或多聯拼版工作，請使用 Fiery Impose 。

- 您搭配 Paper Catalog 或媒體型錄驅動印表機，使用預設伺服器預設值時，請務必編輯預設值，在使用前指定紙張型錄或媒體型錄項目。

編輯、刪除或解除發佈伺服器預設值

您可在伺服器 > 裝置中心 > 工作流程 > 工作預設值，編輯、刪除或解出發佈伺服器預設值。

您必須以管理員身分，登入 Fiery server，進行這些操作。

如果您編輯或刪除目前使用的伺服器預設值，變更將僅影響未來的工作。立即套用變更的伺服器預設值至 Fiery Hot Folders 或使用指定伺服器預設值的虛擬印表機。

您可以覆寫電腦檔案的相同方式，覆寫現有伺服器預設值。可從工作屬性覆寫伺服器預設值。

在 Fiery server 「已保留」或「已列印」的工作將不自動反映預設值進行的變更。如果您要使用最新編輯的預設值，更新 Fiery server 佇列，您需使用「工作屬性」，再次套用預設值至工作。

編輯伺服器預設值

管理員可編輯伺服器預設值。您可從 Command WorkStation (伺服器 > 裝置中心 >) 的「工作屬性」內，編輯伺服器預設值。

- 1 若要編輯「裝置中心」的預設值，選取您要編輯的預設值，並按一下裝置中心 > 工作流程 > 工作預設值中工具列的編輯。
 - a) 輸入要變更的描述 (可選)。
 - b) 按一下定義變更列印設定。
 - c) 按一下確定。
- 2 若要編輯「工作屬性」的預設值，在已保留或已列印佇列的工作上按一下滑鼠右鍵並選取工作屬性。
 - a) 從工作預設值清單選取伺服器預先設定。
 - b) 進行您想要套用至預設值的「工作屬性」的所有變更。
 - c) 在預設值清單，選取儲存預設值，選取伺服器預設值，並鍵入預設值的確切名稱。
 - d) 按一下儲存，然後按一下確定覆寫現有預設值。

刪除伺服器預設值

管理員可刪除伺服器預設。

- 1 從清單中選取一個或多個預設（已解除發佈或已發佈）。

若要選取多個預設，請使用 Shift 點選、Ctrl 點選 (Windows) 或 cmd 點選 (macOS)。若要選取所有預設，按 Ctrl+ A (Windows) 或 cmd+A (macOS)。

- 2 按一下工具列上的刪除。

- 3 按一下是。

所有 Fiery Hot Folders 和與刪除預設值相關的虛擬印表機將中斷連線。但是，它們將會保留此刪除預設值的設定。

未發佈的伺服器預設值

不可在印表機驅動程式或工作屬性視窗使用未發佈預設值。您解除發佈伺服器預設值後，可再次予以發佈。

- 1 從清單中選取一個或多個具已發佈圖示的預設。

若要選取多個預設，請使用 Shift 點選、Ctrl 點選 (Windows) 或 cmd 點選 (macOS)。若要選取所有預設，按 Ctrl+ A (Windows) 或 cmd+A (macOS)。

- 2 按一下工具列上的解除發佈。

預設值將顯示帶解除發佈圖示。

- 3 按一下是。

所有 Fiery Hot Folders 和與解除發佈預設值相關的虛擬印表機將中斷連線。但是，將會保留此解除發佈預設值的設定。

關於鎖定的伺服器預設值

您可在伺服器 > 裝置中心 > 工作流程 > 工作預設值，鎖定或解鎖伺服器預設值。

您必須以管理員身分登入 Fiery server，來進行這些操作。

鎖定伺服器預設值的設定可確保：

- 它適用於匯入到 Command WorkStation 使用預設的所有檔案。
- 可在選取後，覆寫印表機驅動程式的工作屬性，但在覆寫後，「預設值」清單會變為空白。
- Fiery Hot Folders 工作仍保留相同的鎖定設定（假設 Fiery Hot Folders 使用伺服器預設）。
- 虛擬印表機顯示設定為鎖定。連接至虛擬印表機的客戶印表機驅動程式無法修改該設定。

您無法鎖定 輸出設定檔，因為 Fiery server 總是預設使用已定義的工作設定。

僅在提交工作時鎖定套用。當工作進入 Fiery server 後，任何鎖定的設定都可以在 Command WorkStation 的工作屬性視窗中進行編輯。

伺服器預設值的鎖定或解除鎖定

您必須以管理員身分登入 Fiery server 鎖定或解鎖伺服器 > 裝置中心 > 工作流程 > 工作預設值的列印設定。

- 1 選取您要編輯的預設值，並從工具列按一下編輯。
- 2 輸入要變更的描述（可選）。
- 3 按一下定義變更列印設定。
- 4 執行下列其中一個動作：
 - 按一下鎖定全部鎖定全部列印設定。
 - 按一下鎖定圖示，鎖定特定列印設定。
 - 按一下解除鎖定全部解除鎖定全部列印設定。
 - 針對特定列印設定，按一下鎖定圖示，變更為解除鎖定圖示。
- 5 按一下確定。

匯出與匯入伺服器預設值

您可從一台 Fiery server 匯出伺服器預設值至檔案 (Exported Presets.fjp)，然後在伺服器 > 裝置中心 > 工作流程 > 工作預設值，匯入其檔案至另外 Fiery server 的相同型號和版本。

您也可使用備份與還原工具 (伺服器 > 裝置中心 > 一般 > 工具)，匯出伺服器預設值進行保存。預設備份檔案無法還原至不同型號 Fiery server。

匯入預設值檔案時，新的預設值可與現有合併或可取代現有預設值。

您必須以管理員身分登入 Fiery server，來匯出和匯入伺服器預設值。

匯出伺服器預設值

管理員可匯出伺服器預設值，在其他 Fiery server 使用。

- 1 從工具列按一下匯出。
- 2 瀏覽至要儲存 Exported Presets.fjp 檔案的位置。
- 3 按一下儲存。

匯入伺服器預設值

從 Fiery server 匯出伺服器預設值後，管理員可匯入，以在其他類似 Fiery server 使用。

- 1 從工具列按一下匯入。

2 選擇與現有合併或取代現有。

如果伺服器預設值合併，在匯入檔案的預設值將新增至 Fiery server 上的現有預設值。如果有任何重複名稱，匯入的預設值將在預設值名稱的結尾加上數字，例如 FirstTest-1。

如果伺服器預設值取代現有的預設值，所有目前伺服器預設值將刪除並以最近匯入的 Fiery Job 預設值檔案內含的伺服器預設值取代。

3 瀏覽至 Exported Presets.fjp 檔案的位置。

4 按一下開啟。

設定預設值

設定預設值功能可讓您透過修改工作的預設屬性自訂 Fiery server。

Fiery JobExpert

通過 Fiery JobExpert，您可以在 Fiery Command WorkStation 中自動套用建議的工作屬性。JobExpert 可針對每個工作優化工作屬性，並提供對工作所做更改的詳細檢視。

您還可以在套用 JobExpert 時手動更改工作屬性。

Fiery JobExpert 規則

JobExpert 允許您在預先定義的規則清單中選擇。

從以下選項選擇：

所有類別	JobExpert 將根據工作內容選擇最佳工作屬性設定。
色彩管理	JobExpert 將根據工作內容選擇最佳色彩設定。
影像品質	JobExpert 將根據工作內容選擇最佳影像品質設定。 在 JobExpert 分析工作之後，您可以開啟工作屬性中的影像索引標籤，檢查所套用的設定。
可變資料列印	JobExpert 能為含有可變資料的 PDF 工作選擇最佳的工作屬性設定。如果在工作中偵測到 PDF/X 物件，JobExpert 也會啟用 PDF Print Engine。

新增 JobExpert 欄

您可以在 Command WorkStation 的工作中心中，為 JobExpert 新增一欄。

- 1 以滑鼠右鍵按一下視窗標題列下方的任意欄。
- 2 按一下 新增 > 工作資訊。
- 3 選擇 JobExpert 規則。

JobExpert 欄會顯示該工作目前套用的任何 JobExpert 規則。

使用 JobExpert 匯入工作

您可以在 Command WorkStation 中匯入工作，然後套用 JobExpert。

1 若要將檔案匯入保留清單，請執行以下操作之一：

- 按一下檔案 > 匯入工作。
- 在「工作中心」中，按一下工具列中的匯入圖示。

2 導覽至要新增的檔案的位置。

3 按一下開啟。

您可以按一下匯入檔案對話方塊中的 + (新增) 圖示來匯入多項工作。

4 選取套用預設設定。

附註：如果匯入工作時套用伺服器預設或虛擬印表機，則會首先套用伺服器預設或虛擬印表機設定。如果還勾選了 JobExpert，則某些設定可能會被 JobExpert 覆寫，例如色彩和影像設定。

5 選取 JobExpert (適用於：PDF)。

6 選取套用 JobExpert。

7 選擇下列其中一項規則：

- 所有類別
- 色彩管理
- 影像品質
- 可變資料列印

8 選取工作動作。

JobExpert 將自動為工作套用推薦的設定。

將 JobExpert 新增至虛擬印表機

您可以在 Command WorkStation 中對新的虛擬印表機套用 JobExpert。

只有管理員能建立新的虛擬印表機。

1 按一下 伺服器 > 裝置中心。

2 在裝置中心的工作流程區段中，按一下虛擬印表機。

3 按一下新增。

4 在新的虛擬印表機視窗中選取 JobExpert。

5 選擇下列其中一項規則：

- 所有類別
- 色彩管理
- 影像品質
- 可變資料列印

6 按一下確定。

透過虛擬印表機將 PDF 工作匯入 Command WorkStation 時，該工作會傳送至選取的工作動作，然後 JobExpert 會套用建議的設定。

將 JobExpert 新增至 Fiery Hot Folders

您可以在 Fiery Hot Folders 中對新的 Hot Folders 套用 JobExpert。

您必須連線至可支援 Fiery JobExpert 的 Fiery server。

附註：如需有關 Fiery Hot Folders 的詳細資訊，請參閱《Fiery Hot Folders Help》。

1 開啟 Fiery Hot Folders 主控台。

2 按一下新增。

3 選擇下列其中一項規則：

- 所有類別
- 色彩管理
- 影像品質
- 可變資料列印

4 按一下確定。

透過 Fiery Hot Folders 匯入工作時，JobExpert 會套用建議的設定。

在「工作中心」中套用 JobExpert

您可以在「工作中心」中對現有的工作套用 JobExpert。

1 在已保留清單中，以滑鼠右鍵按一下工作。

2 選取套用 JobExpert，然後選擇下列其中一項規則：

- 所有類別
- 色彩管理
- 影像品質
- 可變資料列印

進度列會在工作狀態欄中顯示 JobExpert 的進度。如果將 JobExpert 欄新增至「工作中心」，隨即會顯示分析中的訊息。

附註：您可以使用 JobExpert 同時處理多項工作。

3 選取套用 JobExpert。

您可以取消進行中的 JobExpert，請透過下列其中一種方式：

- 在進度列中，按一下 X。
- 以滑鼠右鍵按一下工作，然後選擇取消 JobExpert。

移除 JobExpert 設定

您可以在 Command WorkStation 中移除 Fiery JobExpert 套用至工作的設定。

您也可以導覽至工作摘要窗格中的 JobExpert，並按一下清除來移除 JobExpert 的設定。

附註：當您移除已套用的 JobExpert 設定時，由 JobExpert 修改的工作屬性會返回伺服器預設設定。您也可以複製工作，然後套用 JobExpert 以返回原始工作屬性設定。

檢視 Fiery JobExpert 報告

您可以在 Command WorkStation 中檢視 JobExpert 對工作所做的變更摘要。

- 1 在工作中心中，選取已保留清單中的 JobExpert 工作。
- 2 您可以選擇下列其中一種方法來開啟 JobExpert 報告：
 - 以滑鼠右鍵按一下工作，然後選取檢視 JobExpert 報告。
 - 導覽至 Command WorkStation 中的工作摘要窗格，然後按一下檢視報告。

預覽 JobExpert 變更

您可以預覽 JobExpert 對工作所做的變更。

- 1 在 Fiery JobExpert 視窗中，導覽至要檢視的工作屬性。
- 2 按一下顯示預覽。

在已調整頁面預覽窗格中，您可以使用以下控制項：

 - 上一步和下一步：在工作屬性之間導覽。
 - 已調整頁面：在工作屬性相同的不同已調整頁面之間導覽。
 - 背景：開啟色彩選擇器工具以調整背景遮罩色彩。

已調整頁面預覽窗格中會有以下圖示：

- X：關閉目前的工作業屬性預覽窗格。
- 縮放工具（放大鏡）：放大和縮小。您也可以手動輸入值。

從工作移除點陣資料

如果您選擇一個必要的動作（例如，變更需要重新處理的工作屬性），就會從工作中自動移除點陣資料。

已處理或已處理並保留的工作都會產生並連結點陣資料。

當您選取已處理的工作，然後選擇下列其中一項工作動作：**Impose**、**Compose** 或 **JobMaster** 或處理並保留，就會自動移除點陣，因此工作將會開啟為已多工緩衝處理的工作。除非您想要節省磁碟空間，否則不必選擇移除點陣。



此圖示代表已處理工作有點陣資料。



此圖示代表已多工緩衝處理工作有點陣資料。

如果您必須手動移除點陣資料，請依照下列的步驟操作。

- 1 在已保留佇列中，選取已處理或已保留工作。
- 2 執行下列其中一個動作：
 - 按一下滑鼠右鍵選取指定底材。
 - 按一下動作 > 移除點陣。

點陣曲線編輯器

「點陣曲線編輯器」功能允許您不必打開 Fiery ImageViewer，就可以在作品中編輯色彩曲線。

使用點陣曲線編輯器，您可以為所有色彩組合，或為工作中的每個分色，自訂靈敏度曲線。點陣曲線編輯器是一項「工作屬性」功能，並可在沒有 Fiery ImageViewer 時使用。

A10 平台上的 Fiery servers 不支援點陣曲線編輯器。

在工作屬性視窗中，開啟色彩索引標籤，並在色彩設定下，按一下點陣曲線編輯器。

您可以按一下編輯曲線，從曲線表格編輯視窗匯入曲線。如需有關可匯入的曲線類型資訊，請參閱 [從 Curve2/Curve3/Curve4 檔案套用色彩曲線](#)（第 308 頁）。

在 點陣曲線編輯器視窗中，您可以建立新的預設，並編輯或刪除現有預設。

若要建立預設，請參閱 [儲存色彩編輯為預設值](#)（第 306 頁）。

列印方法

您可使用「紙匣對齊」功能，移動頁面內容、在長期列印工作期間使用「樣本列印」功能，驗證印表機是否正確運作並使用「打樣列印」功能，檢查輸出。

使用紙匣對齊

「紙匣對齊」功能移動和旋轉頁面上的內容，修正紙匣缺陷導致的未對齊問題。修正產生平衡的邊界，是在雙面列印登錄的最理想狀態。

附註：您必須是管理員才可使用「紙匣對齊」。

- 1 選取連接的 Fiery server。
- 2 執行下列其中一個動作：
 - 選取伺服器 > 紙匣對齊。
 - 在「裝置中心」，選取一般 > 工具 > 紙匣對齊。
- 3 在紙匣對齊視窗，選取要從紙匣清單對齊的紙匣。
- 4 從紙張尺寸清單選取要載入紙匣的紙張尺寸。

附註：您指定的尺寸必須符合實際紙張尺寸。例如，如果您指定 Letter 尺寸紙張，但是載入 Legal 尺寸紙張至紙匣，紙匣對齊工作將無效。執行每個紙匣和紙張尺寸組合的新紙匣對齊。

- 5 選取雙面對齊列印雙面或清除此核取方塊，列印單面頁面。
- 6 按一下繼續列印紙匣對齊測試頁。
- 7 列印頁面時，請遵循對齊頁面上的指示。
- 8 在調整設定區域，輸入第 1 面摺頁橫跨三個標記為 A、B 和 C 比例的值。如果您選擇進行雙面列印對齊，輸入頁面第 2 面三個比例的值。按一下套用。
- 9 輸入所有對齊值後，按一下列印驗證頁列印新對齊頁。
- 10 按一下關閉。

樣本列印

「樣本列印」功能使您能夠在大量列印工作期間，將額外頁面列印至能夠輕易取用的輸出紙匣，藉此確認印表機的運作正常。

舉例來說，如果某項工作正將紙張列印到關閉的升降器中（比如列印 1000 頁到輸出紙匣，而該紙匣在整個工作完成之前都無法開啟），您就可以使用樣本列印功能來列印其他不同頁面或完成的輸出組合至開啟的輸出紙匣，藉此確認輸出結果。如果不滿意輸出結果，就可以採取修正的動作。

請僅在擁有多個輸出紙匣的印表機使用樣本列印；當其中一個輸出紙匣關閉，且無法在列印期間輕易取用時，這項功能就非常實用。

您可以按以下方式列印額外紙張或輸出組合：

- 列印工作期間隨時應需要列印
- 在目前列印工作期間按照設定好的張數列印
- 按照設定好張數列印，直到取消為止（能夠跨多個工作列印）

您可以使用「Configure」為指定的 Fiery server 將樣本列印設定為預設設定（伺服器 > Configure）。（請參閱[設定 Fiery server 設定](#)（第 31 頁））。

開始或停止樣本列印

當工作在列印中時，您可以起始樣本列印。這會套用預設的設定值並覆寫進行中的任何現有樣本列印命令。

- 1 在列印工作期間，如要起始樣本列印，選擇伺服器 > 開始樣本列印。

Fiery server 會根據在 Configure 中指定的選項來執行樣本列印。

如果「開始樣本列印」顯示為停用或無法使用，表示 Fiery server 已正在執行樣本列印，或是樣本列印不適用於指定的 Fiery server。

- 2 如要取消樣本列印，請選擇伺服器 > 停止樣本列印。

在 Configure 設定樣本列印選項

您可以設定 Fiery server 在列印工作全程以預先定義的間隔列印樣本列印。

這樣可以定期列印樣本頁，封存定期記錄列印品質的列印頁，以供定期抽查或用於更有條理的流程。

管理員可在 Configure 指定要列印的內容、列印的間隔以及用於樣本列印工作的輸出紙匣。

- 1 在 Configure，按一下工作管理 > 樣本列印。

- 2 視需要指定「樣本列印」選項設定。

- 頻率 - 指定每或隨選。當您選取每時，Fiery server 會依照定義的列印頁間隔重複列印樣本。您可為所有工作在 Fiery server 重新啟動或樣本列印模式取消之前，或只針對目前的工作在其完成列印或取消之前，列印樣本列印。當選取隨選時，會列印單一樣本。

附註：列印頁包含 Fiery server 列印的所有頁面，包括系統頁在內。

- 內容 - 指定印張 (用於任何一種工作) 或印張 (用於未分頁工作) / 組合 (用於已分頁工作)。當選取印張 (用於任何一種工作) 時，會將單張列印為樣本。如果工作已分頁，會將整個輸出組合列印為樣本。如果工作未分頁，會將單張列印為樣本。如果樣本內容是一個組合，且已列印的印張間隔觸發 Fiery server 列印樣本，Fiery server 就會在下一個組合開始時開始列印。
- 輸出紙匣 - 指定樣本列印工作的輸出紙匣。列出所有已安裝且不需要加工選項的輸出紙匣。

附註：工作的加工選項不適用於樣本列印工作，雙面選項除外。

- 3 儲存變更。

- 4 重新啟動 Fiery server。

打樣列印

使用打樣列印以列印打樣（副本），檢查工作的列印輸出，而不變更工作原始副本計數。

您套用打樣列印至工作時，選取的工作將傳送到「列印中」，且副本數設定為一。原始工作保留指定的副本數和工作屬性並使用從打樣列印建立的點陣資料，列印循序工作。

如果您套用打樣列印至已處理工作（以點陣），工作將直接傳送至「列印中」佇列且除非變更工作，否則不會再次處理。

打樣列印工作會在「工作記錄」出現，並將副本數設定為一。

此外，您可使用「樣本列印」，在長期列印工作期間，列印額外的頁面至輸出紙匣，確認印表機如常運作。

列印打樣

您可在「已保留」或「已列印」佇列的工作上按一下滑鼠右鍵，使用打樣列印，或您可從行動或功能表從工作屬性視窗和 Fiery Hot Folders 內的工作動作，存取指令。

- 執行下列其中一個動作：
 - 在「已保留」或「已列印」佇列中的工作上按一下滑鼠右鍵，然後選取打樣列印。
 - 按一下動作 > 打樣列印。

如果您以可變資料列印工作選取打樣列印，列印地打樣將是第一個記錄的一個副本。如果您以落版可變資料列印工作選取打樣列印，列印的打樣是與第一個記錄相關的集合（包含第一個記錄的所有印張）。

管理工作

搜尋工作

使用如工作標題、使用者或日期等搜尋參數，搜尋並找到已連線 Fiery server 上的工作。

搜尋功能讓您可快速找到目前所選取 Fiery server 上的工作。此為「工作中心」工具列的一部分，適用目前檢視的工作。搜尋「已保留」、「已列印」、「已封存」、「處理中」、「列印中」或「所有工作」佇列中的工作。

您可執行下列其中一個動作，搜尋工作：

- **簡單的工作搜尋** - 若要執行目前檢視中所有欄的內容基本搜尋，即使欄無法在畫面檢視（因為捲動軸），使用搜尋欄位。例如，如果您鍵入「Letter」，您可找到工作標題內有「Letter」的工作，以及在輸出紙張尺寸欄中底材名稱內有「Letter」的工作。
- **進階工作搜尋** - 若要同時搜尋多項條件（欄），請在欄標題上方，按一下篩選器旁的箭頭，然後指定搜尋條件。

簡單的工作搜尋

您可在任何檢視使用搜尋欄位找尋工作。您從一個檢視切換到另一檢視時，之前的搜尋條件將被清除。

- 1 在位於「工作中心」工具列圖示上的搜尋欄位鍵入搜尋。
- 2 按下 **Enter** 鍵或按一下放大鏡圖示（搜尋圖示），找到符合特定搜尋條件的工作。
鍵入的文字不區分大小寫。
可在目前檢視的所有欄進行指定值的搜尋，即使畫面上無法檢視欄（因為捲動軸）。
- 3 您執行搜尋後，您可按一下清除或切換至其他檢視，清除目前搜尋條件。讓您使用不同條件搜尋。

全面搜尋所有 Fiery servers

您可以在 Command WorkStation 全面搜尋所有連線的 Fiery servers，以找出工作。

若要全面搜尋所有 Fiery servers，Command WorkStation 必須連線到多個 Fiery server。

在 Command WorkStation 工作中心的簡易搜尋位置搜尋所有 Fiery servers 選定項。

當您使用搜尋所有 Fiery servers 功能時，您也可以看到特定使用者提交給所有伺服器的所有工作。

- 1 在「工作中心」工具列圖示下的搜尋欄位輸入搜尋條件。

2 按一下搜尋欄位下的搜尋所有 Fiery 伺服器連結。

透過簡單的搜尋功能選取工作時，它們會根據以下條件尋找：工作標題、工作狀態、日期和時間、使用者名稱、工作大小和伺服器名稱。

3 在搜尋所有 Fiery 伺服器視窗中，您可以在搜尋欄位中輸入更詳細的搜尋資訊，以進一步優化搜尋。

4 從搜尋結果中按兩下工作，或選擇工作並按一下 找到工作。

搜尋所有 Fiery 伺服器視窗關閉後，選取的工作會在相關的 Fiery server 上自動出現醒目提示。

或者，如果您在清單中選擇一個工作，然後按一下 顯示 Fiery 伺服器上的搜尋結果，則您將被導向在 Fiery server 上的搜尋結果。所有符合簡易搜尋條件的工作都顯示在「所有工作」的檢視窗格。

執行搜尋後，您可按一下清除連結來清除目前的搜尋條件。讓您可以在所有連線的 Fiery servers 上使用不同的條件搜尋。

進階工作搜尋

您可使用進階搜尋功能，在目前檢視中，同時以多種條件（欄位）搜尋。

1 在左側的伺服器清單中選擇一個檢視。

若要檢視所選 Fiery server 上所有佇列中的所有工作，請選取所有工作檢視。

2 按一下欄標題（如「工作狀態」）上方的篩選器旁邊的箭頭。

3 選取搜尋條件，並按一下套用。

您可以在一欄內選取多個項目。

某些欄還可以選擇範圍。

若要回復為檢視所選 Fiery server 上所有佇列中的所有工作，請選取所有工作檢視。

4 對於顯示日期資訊的欄，您可以選擇下列其中一個選項：

- 今天 - 搜尋當日的工作。
- 確切日期 - 搜尋特定日期的工作。
選取之前或之後，可搜尋特定日期之前或之後列印的工作。
- 從、至 - 搜尋連續日期範圍內的工作。

5 若要依據更多欄進行搜尋，請按一下更多篩選器旁邊的箭頭，然後選擇要新增的欄。

若要移除篩選器，請按一下更多篩選器旁邊的箭頭，清除選取項目，然後按一下儲存。

6 您執行搜尋後，您可按一下清除或切換至其他檢視，清除目前搜尋條件。讓您使用不同條件搜尋。

儲存進階搜尋

1 在左側的伺服器清單中，選取所有工作檢視。

2 搜尋工作


- 3 在搜尋結果上方，按一下儲存。
- 4 輸入搜尋的名稱，然後按一下確定。
進階搜尋成為佇列清單左下方的檢視。

檢視工作縮圖

縮圖檢視會顯示每個已處理工作首頁的預覽，協助您看出工作內容。

如果 Fiery server 裝有 Fiery 系統軟體 FS300/300 Pro 或更新版本，已多工緩衝處理的工作也可顯示 PostScript、PDF、TIFF 及 EPS 等檔案格式的預覽。其他檔案格式會顯示一般的縮圖。

所有其他類型的 Fiery 伺服器只會顯示已處理工作的縮圖預覽。

- 按一下「工作中心」工具列右上角的圖示 。
- 若要排序工作，在背景的空白區域任意處按一下滑鼠右鍵（也就是不在工作上），然後選擇排序準則與排序方式（遞增或遞減）。
- 您可以使用常用的鍵盤快速鍵，來選擇多個工作以及進行複製和貼上。
- 若要檢視其他工作資訊，請將滑鼠移至工作縮圖的圖示上方。

指派工作標記給工作

您可以新增一或多個標籤到工作中，可讓您排序與整理工作。您可以建立標記、選擇標記的名稱和色彩，然後指派給工作。標記與 Fiery server 的特定工作一起儲存。在您為工作指派標記後，標記的色彩圖示會顯示在標記欄。

如需在 Command WorkStation 新增欄的更多資訊，請參閱 [變更欄顯示](#)（第 28 頁）。

每個工作最多可套用五個標記，每台 Fiery server 最多可有 50 個標記。

- 1 若要指派標記給工作，請選取工作並執行以下其中一種動作：
 - 動作 > 標記。
 - 在工作上按一下滑鼠右鍵，然後選取標記。您還可以一次選取多個工作。
- 2 選擇現有標記或按一下新增。
- 3 若要指派不同或其他標記給已經有指派標記的工作，您可以使用原本指派標記的方式指派，或是在「工作摘要」窗格中，按一下標記區段旁邊的鉛筆圖示。已建立的標記也可以在工作屬性 > 工作資訊中指派。在工作屬性 中選取的標記可以儲存為伺服器預設、虛擬印表機或監視資料夾的一部分。
- 4 若要檢視擁有相同標記的所有工作，按一下伺服器窗格中佇列清單下的標記名稱。
每個 Fiery server 下會列出前十個建立的標記，其顯示標記名稱、標記顏色以及使用該標記的工作數量。
若要變更標記的順序，請選擇管理標記。

管理工作標記

1 按一下伺服器窗格中標記標頭旁的向右箭頭

2 選取管理標記。

您可以在清單中上下移動標記，或者確保您最愛或最常使用的標記位於頂端。

預設情況下，系統提供名為優先順序的標記。您可以使用此標記或建立自己的標記。除非您已建立至少一個其他標記，否則無法刪除優先順序標記。

使用已完成檢視

「已完成」檢視會列出 Fiery server 中已列印的所有工作，無論該工作位於何處。

例如，傳送到列印並保留的工作會顯示在「保留」佇列和「已完成」檢視中。從「保留」佇列中刪除工作之後，它也會從「已完成」檢視中消失，反之亦然。

列印時取消或發生錯誤的工作則不會顯示在「已完成」檢視中。

提交到直接佇列的工作也不會顯示在「已完成」檢視中。

預設會新增這個檢視，但您可以選取「已完成」檢視圖，然後按一下工具列上方的隱藏按鈕來隱藏。隱藏「已完成」檢視之後，若要重新啟用，請選取 伺服器 > 顯示已完成檢視。

匯出目前檢視

在 Command WorkStation 的任意檢視中，您可以將目前工作清單檢視匯出為文字檔案。此文字檔案包含螢幕上顯示的所有資訊，包括從尋常佇列（已列印、保留等）以及從透過篩選建立的自訂檢視新增的欄內容。

透過新增欄、移除欄以及篩選工作建立檢視。

1 選取檔案 > 匯出目前檢視。

2 選取文字檔案的格式。

工作群組

在 Command WorkStation 中，「工作群組」功能將多個工作分組成單一工作。群組中的工作順序即為工作的列印順序。

附註：裝有 Fiery 系統軟體 FS600/600 Pro 及更新版本的 Fiery server 上支援「工作群組」功能。

您可以從兩種工作群組類型中進行選擇：

- **列印群組** - 允許您使用不同的「工作屬性」以指定的順序列印工作。當您將「工作屬性」套用至列印群組父工作時，父工作的「工作屬性」將覆寫子工作中的「工作屬性」。不過，卻不會覆寫份數列印選項，因其設定的是列印群組要列印的份數。

附註： 列印群組父工作是虛擬工作，無法使用其他外掛程式落版或編輯。

- **PDF 群組** - 將 PDF 合併為單一 PDF 工作。建立 PDF 群組後，無法選取「工作屬性」或將其套用於子工作。PDF 群組可以使用 Fiery Impose、Fiery Compose 或 Fiery JobMaster 進行列印或準備。

如需 PDF 群組落版的更多資訊，請參閱《Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose Help》。

附註： 建立 PDF 群組時，子工作不會保留其個別的「工作屬性」。PDF 群組中的父工作會顯示為新匯入的工作。

建立工作群組

您可以在 Command WorkStation 中，於「已保留」清單建立含有已多工緩衝處理和已處理工作的工作群組。

- 1 選取一或多個工作，然後按一下滑鼠右鍵以開啟「工作動作」功能表。
使用按住加 Shift 鍵或按住加 Control 鍵的方式來選取多個工作。
- 2 選取建立工作群組。
- 3 輸入工作群組的名稱。
- 4 選取下列其中一種群組類型：
 - 列印群組
 - PDF 群組
- 5 或者，執行下列任何一個動作：
 - 按一下從 Fiery 新增，以將目前 Fiery server 中的更多工作新增至工作群組。當「已保留」清單開啟時，您可以選取更多工作，然後按一下新增，以將工作新增至目前群組。
 - 按一下匯入以將其他工作匯入至工作群組中。
 - 選取工作，然後按一下移除以從群組中移除工作。
 - 選取工作，然後按一下向上移動或向下移動，以變更群組中的工作順序。
- 6 按一下儲存，以將工作群組新增至「已保留」清單中。

編輯工作群組

您可以編輯工作群組以新增或移除工作，或變更群組中的工作順序。

- 1 根據工作群組類型，在「已保留」清單中選擇下列其中一項：
 - 編輯列印群組
 - 編輯 PDF 群組
- 2 執行下列任一動作：
 - 輸入工作群組的新名稱。
 - 按一下從 **Fiery** 新增，以將目前 Fiery server 中的更多工作新增至工作群組。當「已保留」清單開啟時，您可以選取更多工作，然後按一下新增，以將工作新增至目前群組。
 - 按一下匯入以將其他工作匯入至工作群組中。
 - 選取工作，然後按一下移除以從群組中移除工作。
 - 選取工作，然後按一下向上移動或向下移動，以變更群組中的工作順序。

附註：無法變更工作群組類型。
- 3 按一下儲存，以將工作新增至「已保留」清單中。

移除工作群組中的工作

您可以移除工作群組中的個別工作。

- 執行以下操作之一：
 - 在工作群組視窗中，選取要移除的工作後，按一下移除。然後按一下儲存。
 - 在「已保留」清單中，展開工作群組，然後從群組中選取您要移除的一或多個工作。以滑鼠右鍵按一下選取的項目，然後根據工作群組的類型，選取從列印群組中移除或從 PDF 群組中移除。

附註：一或多個工作從工作群組移除後，隨即會傳送至「已保留」清單。

移除工作群組

您可以移除「已保留」清單中的父工作。

- 1 選取「已保留」清單中的工作。
- 2 以滑鼠右鍵按一下該父工作。
- 3 根據您的工作群組類型，選取移除列印群組或移除 PDF 群組。
所移除群組中的個別工作將顯示在「已保留」清單中。

移動工作到其他佇列

您可從「已保留」、「已列印」和「已封存」移動或拖曳工作到「處理」或「列印中」佇列。此外，您可指定要列印的工作然後從佇列移除。

- 從「已保留」、「已列印」和「已封存」佇列選取任何工作，按一下動作並選取系列其中一項動作：
 - 列印 - 傳送工作至「列印中」佇列。
 - 列印並保留 - 如果工作未處理，從「已保留」、「已列印」和「已封存」佇列傳送選取的工作至「處理中」佇列，或如果已處理，傳送至「列印中」佇列。列印完成後，工作傳回「已保留」佇列時，將保留工作的點陣。
 - 列印並刪除 - 如果工作未處理，從「已保留」、「已列印」和「已封存」佇列傳送選取工作至「處理中」佇列，或如果已處理，傳送至「列印中」佇列。列印完成後，刪除工作。如有需要安全列印工作並確保工作封存至 Fiery server，使用此選項。
 - 保留 - 傳送工作至「已保留」佇列。
 - 列印下一個 - 將選取的工作傳送到「列印中」佇列頂端，且不中斷目前正在列印的工作。
 - 緊急列印 - 將選取的工作傳送到「列印中」佇列頂端並立即列印工作，而目前正在列印的工作將會中斷。
 - 打樣列印 - 列印單一工作副本，驗證輸出。封存工作無法使用此選項。
 - 處理並保留 - 處理工作但不列印。
 - 封存 - 封存工作至「已封存」佇列。

您可在其中一個佇列選取工作並拖曳至其他佇列。

將工作重新排序

您可以重新排序「列印中」或「處理中」佇列中的工作。

- 執行下列其中一個動作：
 - 從「工作中心」，在「列印中」或「處理中」佇列中選擇工作，然後將檔案在工作清單中向上或向下拖曳。
 - 在「處理中」或「列印中」佇列中選擇工作，然後選擇動作 > 向上移動或動作 > 向下移動。
 - 如果您的 Fiery server 支援此功能，請在「處理中」或「列印中」佇列中選擇工作，然後選擇動作 > 列印下一個，讓 Fiery server 在目前工作處理完成後，儘快處理此工作。
 - 如果您的 Fiery server 支援此功能，請在「處理中」或「列印中」佇列中選擇工作，然後選擇動作 > 緊急列印，讓 Fiery server 中斷目前的列印工作，以列印緊急列印工作。Fiery server 會等到目前工作的加工組合完成後，再列印緊急列印工作。在緊急列印工作完成後，Fiery server 會繼續列印被中斷的工作。

將工作傳送至另一部 Fiery server

使用複製與移至命令，您可以將工作傳輸至另一部已連線的 Fiery server。

當您將工作傳輸至另一部機型與版本相同的 Fiery server 時，隨即會傳輸點陣資料（如果可用的話）。當您將工作傳輸至不同的 Fiery server 機型時，僅會傳輸來源檔案，而不會傳輸點陣資料；列印之前，需要在目標 Fiery server 上重新處理工作。傳輸工作時，請視需要檢閱並重新指定所有工作屬性，因為不同的 Fiery servers 可能會有不同的行為表現。

1 執行下列其中一個動作：

- 在「工作中心」中選取任意一個已保留的工作，並將其拖曳到伺服器清單中的另一部 Fiery server。
- 選取「工作中心」中的任何已保留工作，然後按一下動作 > 複製到，或以滑鼠右鍵按一下該工作，然後選取複製到。
- 選取「工作中心」中的任何已保留工作，然後按一下動作 > 移至，或以滑鼠右鍵按一下該工作，然後選取移至（FS350/350 Pro 及更新版本）。

2 選取 Fiery server。

工作將傳輸至所選的伺服器。

封存工作

封存工作可以儲存工作與其設定以供日後使用，不必再次匯入並設定工作，就能快速重新列印工作。儲存點陣影像，可讓您不必重新處理工作，就能再次列印。封存工作可以儲存在電腦所能存取的任何資料夾（例如網路資料夾或本機資料夾）中，並能與其他檔案一起備份。

使用封存管理員來封存工作

封存管理員將已封存工作從 Fiery server 移動到自選的資料夾，確保即使 Fiery server 升級或重新載入後，也會保留工作。

- 簡單安全的封存解決方案，適合您所有的 Fiery server 工作
- Fiery server 以外的封存工作
- 在多個 Fiery server 上輕鬆共用封存工作
- 與多個 Command WorkStation 使用者共用封存檔案
- 更快地查詢封存工作，即使 Fiery server 已離線
- 在單一檢視內列出所有封存的工作

在您使用封存管理員封存工作之後，Fiery server 的名稱下會不再列出「已封存」佇列。改為在此封存管理員視窗提供所有封存的工作。

首次使用封存管理員進行設定

- 1 按一下 Command WorkStation 左上角的封存管理員。

- 2 按一下開始使用。
- 3 按一下瀏覽，並選取封存管理員要儲存封存工作的位置，然後按一下選取資料夾。
- 4 在顯示名稱欄位中，輸入位置的描述性名稱。
- 5 按一下確定。
- 6 按一下移轉。
- 7 在移轉封存的工作視窗，確認來源位置有效。

如需更多資訊，請參閱[移轉期間無法存取資料夾](#) (第 85 頁)。

目前儲存的已封存都位在視窗上半部的來源位置與資料夾中。您在視窗下半部選取的單一位置，則是工作要移至封存管理員中的目的地。將工作移至新位置，不僅可由封存管理員管理，還可和其他檔案與資料夾一起備份以備不時之需，即使重新載入或升級 Fiery server，也能保留工作。

- 8 按一下移轉。
如果 Fiery server 仍有要移轉的工作 (因為作業被跳過或取消)，Command WorkStation 仍會顯示「封存」佇列。若要繼續移轉程序，請按一下「封存」佇列上的藍色「移轉」按鈕。

使用封存管理員來封存工作

移轉工作是一次性事件。在將工作移轉至封存資料夾之後，可以將後續工作移轉至相同的位置或其他位置。

- 1 執行下列其中一個動作：
 - 選取「已保留」或「已列印」佇列中的任何工作，然後拖曳至封存管理員。
 - 選取工作中心中的任何工作，然後按一下 動作 > 封存。
 - 在工作中心的任何工作上按一下滑鼠右鍵，然後按一下封存。
- 2 選擇封存位置。
如果可用，您可選擇保留縮圖和預覽。
附註：這會增加已封存檔案的檔案大小。
- 3 若要指定其他位置，請按一下編輯位置，然後在管理位置視窗，按一下新增。瀏覽至要封存工作的資料夾，並按一下選取資料夾。

瞭解封存的工作

封存的工作包含 Fiery server 所接收的原始來源檔案，以及為該工作設定的工作屬性 (工作票證)。

工作單可能會參考伺服器資源，例如色彩設定檔和校正設定。雖然這些伺服器資源並未和封存的檔案一起儲存，但工作票證會參考它們。如果工作票證指向的資源已經無法使用，工作會使用該資源的預設設定。

只有當還原工作所在的伺服器與建立工作的伺服器相同時，才會完全套用封存檔案包含的伺服器專屬資訊與設定。您可以將封存工作還原或匯入至不同的伺服器。如果伺服器的型號不同，會保留兩部伺服器通用的工作票證設定，而其他沒有的設定則會以伺服器預設設定取代。


當您封存工作時，可儲存已處理工作的縮圖與預覽，還可儲存工作的點陣影像，讓您之後不需要處理工作。保留縮圖與預覽會增加已封存檔案的檔案大小。

移轉期間無法存取資料夾

如果位置無法使用，即無法使用封存管理員來移轉工作。

- 確認電腦或網路上的資料夾可以使用。位置無法使用的原因可能是資料夾被重新命名、移動或刪除。
- 確認您擁有讀取/寫入存取權。封存管理員依賴電腦作業系統處理驗證流程。請嘗試在 Windows 檔案總管或 macOS Finder 開啟資料夾。
- 其他電腦上的位置所列出的路徑可能類似於 C:\users\admin\Desktop，但其他使用者電腦的路徑。若要存取這些工作，請使用其他電腦上的 Command WorkStation 來存取工作。

管理封存位置

- 1 在 Command WorkStation 左上角的封存管理員上方，按一下工作窗格中的設定圖示 。
- 2 針對您要執行的動作按一下圖示。

新增	按一下「新增」以將現有封存工作的資料夾新增至封存管理員，或在日後儲存封存工作。
移除	移除位置。
編輯	您只能變更資料夾的顯示名稱，而不是位置。如果資料夾被移動，請視為新資料夾再次新增。
設為預設值	讓該位置成為封存工作的預設位置。

共用封存檔案

封存管理員資料夾可放在網路、雲端複寫服務或本機電腦。封存資料夾的備份方式和任何其他檔案或資料夾會用的方式相同。

若要在網路共用封存檔案，請使用所有使用者都能存取的網路資料夾。先在電腦上開啟此資料夾，確認它可以使用。在使用 Command WorkStation 的每部電腦上，將此網路資料夾新增為封存管理員位置。要求網路管理員備份封存管理員網路資料夾。

封存工作可在多部 Fiery server 上共用。例如，您可以在 Fiery server #2 上使用從 Fiery server #1 封存的工作。如果兩部的型號與版本都相同，就會保留所有工作屬性。如果目的地 Fiery server 的型號或版本不同，則會捨棄點陣影像（若有的話），您必須在列印之前再次處理該工作。目的地 Fiery server 上無法使用的任何工作屬性都不會使用。請在列印之前，確認工作的屬性。

搜尋封存的工作

您可依據標題、使用者名稱、底材尺寸或各欄中顯示的任何其他資訊，來搜尋所有封存的工作。

- 1 按一下 Command WorkStation 左上角的封存管理員。

- 2 在搜尋方塊中，輸入搜尋準則。

封存管理員會顯示前 50 個工作。若要顯示更多工作，請按一下 > 與 >> 按鈕。

若要顯示有關工作的更多屬性，請在欄標題上按一下滑鼠右鍵，然後新增欄。

使用封存的工作

完成封存工作之後，可像是仍在 Fiery server 上一樣來使用該工作。

- 1 按一下 Command WorkStation 左上角的封存管理員。
- 2 在視窗左上角的所有位置功能表中，選取所有位置或特定位置。
最多可以顯示 50 個工作。若要查看更多工作，請使用工作清單右上角的箭頭。
- 3 在工作上按一下滑鼠右鍵，選擇要對封存的工作執行的動作。

如果與多部 Fiery server 連線，您也可以選擇要將工作傳送至哪部 Fiery server。在來源伺服器欄列出的 Fiery server 中，選取和封存工作相同的伺服器，即可確保能保留所有工作屬性。

停用封存管理員

- 執行下列其中一個動作：
 - a) 從編輯 > 喜好設定 > 封存管理員，清除啟用封存管理員。
 - b) 按一下簡介畫面的不，謝謝。

如果您在移轉之後停用封存管理員，移轉的工作仍會在封存管理員使用的位置/資料夾中。若要使用這些封存的工作，請選取檔案 > 匯入封存的工作，然後瀏覽到該資料夾的位置。

不使用封存管理員來封存工作

將工作封存至內部 Fiery server 硬碟或至外部抽取式媒體或網路硬碟。

封存工作後，該工作會顯示在工作中心的已封存佇列中。

- 1 執行下列其中一個動作：
 - 選取已保留或已列印佇列中的任何工作並拖曳至已封存佇列。
附註：您無法從電腦將工作拖曳至已封存佇列。只有已在 Fiery server 上的工作，才能拖曳至已封存佇列。
 - 選取工作中心中的任何工作，然後按一下 動作 > 封存。
 - 在工作中心的任何工作上按一下滑鼠右鍵，然後按一下封存。

2 執行下列其中一個動作：

- 在目錄清單中選取設定默認值。
- 如果可用，您可選擇保留縮圖和預覽。

附註：這會增加已封存檔案的檔案大小。

- 您可選擇永遠提示封存位置和選項。
- 若要指定其他位置，按一下新增。瀏覽至要封存工作的資料夾，並按一下選取資料夾。

3 按一下確定封存工作。

4 存取伺服器功能表的封存設定，或按一下伺服器清單中伺服器名稱旁邊的「更多」圖示，即可隨時存取封存設定。

即使您先前已清除永遠提示封存位置和選項核取方塊，也可以編輯封存設定。

清除伺服器

清除伺服器可讓清除 Fiery server 中各種類型的工作、記錄及 VDP 資源，以便騰出空間。「清除伺服器」位在 Command WorkStation 中的伺服器功能表下。

附註：這個操作無法復原。

拖放檔案管理

使用拖放功能移動檔案。

您可拖放檔案至一定數量的不同區域。此功能讓可讓您將檔案從電腦移至 Command WorkStation。此為檔案管理和工作工作流程的易用功能。

以下區域支援從您的電腦拖放至 Command WorkStation：

- 已保留佇列（在主要視窗選擇）
- 已列印佇列（在主要視窗選擇）
- 已處理佇列（在主要視窗選擇）
- 在「伺服器」清單中任何連接的 Fiery servers「已保留」佇列
- 「工作中心」頂端的「處理中」和「列印中」窗格

以下區域支援在 Command WorkStation 拖放：

- 已保留佇列
- 處理中佇列
- 列印中佇列
- 封存管理員
- 已封存佇列

- 在「伺服器」清單的伺服器間使用傳送至指令（動作 > 傳送至）

附註：您必須登入兩部 Fiery servers。

- 「工作中心」頂端的「處理中」和「列印中」窗格

估算墨水用量

您可使用 Command WorkStation 估算工作所用的碳粉成本。僅為具有相關點陣資料的已處理工作提供估算功能。

附註：「碳粉」一詞亦指蠟塊。

設定成本和工作欄

- 1 以管理員或操作員的身分登入。
- 2 選取「伺服器」功能表中的成本預估設定。
視窗會顯示 Fiery server 支援的所有著色劑，而不只有目前已連線印表機上安裝或設定的著色劑。
- 3 選擇貨幣符號。
- 4 按一下名稱旁的編輯圖示（鉛筆），然後輸入成本。
您必須輸入值才能得到成本估算。若要得知最新的成本，請聯絡您的廠商。若要得到專屬著色劑的估算成本，只要輸入您另外支付的著色劑成本。任何隨附的著色劑（例如透過維護合約）都可以輸入為零。
- 5 按一下確定。
- 6 若要將「估算成本」欄新增至工作中心，請以滑鼠右鍵按一下「工作清單」中的任何欄標題，然後選取估算成本。

預估成本

並非每部 Fiery server 均支援此功能。

- 1 在「工作清單」中，選取已處理的工作。
如果工作尚未處理，請以滑鼠右鍵按一下該項工作，然後選取處理並保留。
為了正確估算，您使用的工作屬性設定必須和列印時所用的相同。
- 2 以滑鼠右鍵按一下該項工作，然後選擇預估成本，或選取該工作再選擇動作 > 預估成本。
估算工作時，進度列會出現在「已保留」清單中的工作標題旁，顯示估算的進度。
- 3 若要取消正在進行的預估，請以滑鼠右鍵按一下該項工作，然後選擇取消成本預估，或按一下進度列中的 X。

- 4 若要檢視完成的估算結果，請執行下列其中一項動作：
 - 檢視工作清單中的預估成本欄。
 - 按一下「工作摘要」窗格底部的 詳細資料連結。
 - 以滑鼠右鍵按一下該項工作，然後選取成本預估詳細資訊。
 - 選取動作 > 成本預估詳細資訊。
 - 若為已完成、已列印的工作，請將預估成本欄新增至「工作記錄」。
- 5 若要檢視工作清單中所有工作的已完成預估資訊，請選取檔案 > 匯出目前檢視，然後將檔案儲存至電腦。

在估算之後變更份數

如果您在成本估算完畢之後變更某項工作的份數，則系統會自動更新估算成本。

在估算之後變更成本或工作屬性

如果您在估算之後變更成本，則必須重新處理並重新估算工作。如果您在估算之後變更工作屬性（份數除外），而導致需要重新處理工作，系統會清除目前的估算結果，您也必須要求重新估算。

檢視預估列印時間

將工作匯入至 Command WorkStation 後，您可以檢視列印工作所需的時間預估。這預估只是粗略的估算。

您可以在「工作中心」中新增列印時間預估欄，檢視列印工作的預估時間。

- 1 以滑鼠右鍵按一下「工作清單」中的任意欄標題。
- 2 按一下新增 > 其他。
- 3 選取列印時間預估。

對未處理和已處理的工作都會提供預估值，但已處理工作的預估值會更準確地分析。

列印工作時，預估的列印時間（HH:MM:SS 時:分:秒）會顯示在 Command WorkStation「工作中心」的列印進度列上方。

Fiery 列印排程器

Fiery 列印排程器允許您在 Fiery Command WorkStation 中設定列印工作的時間和日期。您可以檢視工作時間軸，並根據需要重新排程工作。

附註：裝有 Fiery 系統軟體 FS600/600 Pro 及更新版本的 Fiery server 上支援 Fiery 列印排程器功能。

開啟 Fiery 列印排程器

Fiery 列印排程器可以在 Command WorkStation 中開啟。

- 在 Command WorkStation 中，請執行以下操作之一：
 - 開啟伺服器功能表，然後選取排程。
 - 按一下「工作中心」工具列中的排程。

Fiery 列印排程器主要工作區

Fiery 列印排程器主視窗包括以下內容：

- 搜尋列 - 搜尋目前已排程的工作。
- 時間軸 - 顯示已排程列印工作的時間。您可以使用箭頭按鈕上下捲動檢視佔用的時間。您也可以將滑鼠停留在佔用時間上以獲得更多詳細資訊。
- 正在列印 - 當工作於排程時間列印時顯示。
- 已排程的工作 - 顯示已排程和等待列印的工作。

排程工作

您可以排程已處理和已多工緩衝處理的工作，以進行列印。

1 要開啟排程工作視窗，請執行以下操作之一：

- 在「工作中心」中，在工作上以滑鼠按一下右鍵 (Windows) 或按一下 Cmd 鍵 (macOS)，然後在動作功能表中選取排程列印。
- 在「工作中心」中，按一下工具列中的排程，然後在 Fiery 列印排程器中按一下 + 排程。在保留清單中選取一個工作，然後按一下新增。
- 在 Fiery 列印排程器應用程式中，按一下 + 排程。在保留清單中選取一個工作，然後按一下新增。

附註：您還可以在「工作清單」中選取多個工作，以建立每個工作的排程。一次最多可排程 100 個工作。同時排程多個工作將在時間軸上顯示為同一段佔用的時間。

2 選取下列其中之一：


- 下一個可用時段 - 將工作安排在最早的可用時間。
- 排程時間 - 指定列印工作的時間。

3 按一下新增工作將另一個工作新增到排程中。

4 按一下確定。


重新排程工作

您可以透過重新排程來變更現有已排程工作的時段。

- 1 在已排程的工作清單中，導覽至要重新排程的工作。
- 2 按一下更多選項圖示 ()。
- 3 選取重新排程。
- 4 在重新排程視窗中，選取以下其中之一：
 - 下一個可用時段 - 將工作安排在最早的可用時間。
 - 選擇開始時間 - 指定列印工作的時間。
- 5 按一下重新排程。


取消排程

您可以在 Fiery 列印排程器中取消工作排程。

- 1 在已排程的工作清單中，導覽至要取消的工作。
- 2 按一下更多選項圖示 ()。
- 3 選取消排程。
- 4 按一下是。

下一個列印工作

您可以指定下一個列印的工作。

- 1 在已排程的工作清單中，導覽至要下一個列印的工作。
- 2 按一下更多選項圖示 ()。
- 3 選取下一個列印工作。
- 4 按一下是。

搜索已排程的工作

您可以在已排程的工作清單中搜尋特定工作。

- 1 在 Fiery 列印排程器的主視窗中，導覽至搜尋列。

- 2 輸入工作名稱或工作名稱的一部份。
- 3 執行以下操作之一：
 - 選取清單中出現的工作名稱。
 - 按一下放大鏡圖示。
 - 按 Enter。

在 Command WorkStation 中套用 Fiery JobFlow

您可以對 Fiery server 上可用的工作套用 Fiery JobFlow 工作流程。

附註：使用 Fiery 系統軟體 FS600 及更高版本的 Fiery server 上支援 Fiery JobFlow。

如果您要從 Command WorkStation 套用 Fiery JobFlow 工作流程，則必須在 Fiery server 上安裝 Fiery JobFlow v2.9 或更新版本。

- 1 以滑鼠右鍵按一下匯入的工作，然後選取提交至 JobFlow。
在預設瀏覽器視窗中開啟 Fiery JobFlow 工作流程網頁。隨即顯示所有建立的工作流程。

附註：預設會提供六個具有 PS 首碼的預先安裝印表機特定樣本工作流程。

- 2 選擇任一工作流程，然後按一下 選取。

JobFlow 圖示表示已套用該工作流程。

若要取消工作流程，請以滑鼠按右鍵按一下工作，然後選取取消 JobFlow。

若要檢視 JobFlow 報告，請以滑鼠右鍵按一下工作，然後選取檢視 JobFlow 報告。成功套用的工作流程模組將顯示為帶有綠色核取記號。

附註：工作摘要顯示工作詳細資訊和套用的 Fiery JobFlow 工作流程。如需更多資訊，請按一下檢視報告。

從 Command WorkStation 建立工作流程

您可以將 Fiery JobFlow 工作流程套用至 Fiery server 上可用的工作中。

如果您要從 Command WorkStation 套用 Fiery JobFlow 工作流程，則必須在 Fiery server 上安裝 Fiery JobFlow v2.9 或更新版本。

- 1 以滑鼠右鍵按一下處於已多工緩衝處理狀態的已匯入工作，然後選取提交至 JobFlow。
隨即顯示 Fiery JobFlow 工作流程視窗。所有建立的工作流程都會載入。

附註：預設會提供六個具有 PS 首碼的預先安裝印表機特定樣本工作流程。

- 2 按一下管理工作流程。
在預設瀏覽器視窗中開啟 Fiery JobFlow 網頁。

- 3 使用憑證登入 Fiery JobFlow 應用程式。

- 4 按一下工作流程索引標籤中工作流程標頭旁邊的加號。
隨即開啟 **建立新工作流程** 視窗。
- 5 選取下列其中之一：
 - 印表機專用
 - 一般
- 6 輸入工作流程名稱。
- 7 按一下 **建立**。
- 8 按一下 **編輯** 以開啟輸入來源模組，然後從位置清單中選取。
隨即顯示所儲存工作流程的位置。
請注意下列事項：
 - 最多可新增五個輸入來源。
 - 在輸入來源模組之後，您可以根據工作的需求，新增 **Connect** 模組、**AI Image Scale** 模組、**Convert** 或全部三個模組。
 - 在輸入來源模組之後，您可以根據工作的需求，新增多個含有不同設定和參數的 **Connect** 模組執行個體。
- 9 新增 **Connect** 模組以使用第三方解決方案將原生工作轉換為 Fiery JobFlow 支援的格式。指定指令碼或監視資料夾參數。
- 10 新增 **AI Image Scale** 模組以使用第三方解決方案放大影像。指定縮放方法、解析度和輸出大小參數。
- 11 如果工作需要轉換為 PDF，請新增 **Convert** 模組。如果新增了 **Convert** 模組，您可以新增任何其他模組，因為所有其他模組皆為 PDF 相依模組。
如果工作是非 PDF 相依，您可以選擇刪除 **Convert** 模組、略過其他 PDF 相依模組，並將工作直接輸出至指定的輸出位置。
- 12 按一下 **Convert** 模組下方的加號，以新增 **Collect**、**Fiery Preflight**、**Image Enhance**、**Impose**、**Pages**、**Approve**、**Correct**、**Connect** 或 **Preflight** 模組。
如需有關個別模組和設定的資訊，請參閱 《Fiery JobFlow Help》。
- 13 指定每個模組的設定，然後按一下 **新增** 以將模組新增至工作流程。
- 14 在 **輸出窗格** 中選取輸出位置。
如果您選取的是 Fiery server，請選取預設，然後按一下 **儲存**。您還可以透過按一下 **新增** 替代 Fiery server 新增其他替代 Fiery servers。

15 建立或更新工作流程時，可以使用以下選項：

- 將規則新增至每個模組，以便根據工作狀態（已通過或已失敗）觸發特定動作。可用的規則有封存工作、傳送電子郵件、移動工作、複製工作和執行指令碼。若要設定規則，請按一下新增、定義觸發程序（如果）和動作（則），然後按一下儲存。
- 搜尋特定功能、模組或設定。您可以在「搜尋」方塊中輸入搜尋準則或關鍵字。若要儲存搜尋，請按一下儲存。

搜尋結果會顯示設定符合搜尋準則的所有模組。例如，如果您在「搜尋」方塊中輸入「出血」，搜尋結果會顯示設定與關鍵字「出血」相關的所有模組。

附註：使用者只能檢視自己儲存的搜尋準則。

- 使用拖放操作，從電腦桌面將單一工作、多個檔案或封存檔（.zip 檔案）拖放至工作流程上進行提交。
- 刪除工作流程，即便工作流程中存在關聯的工作。刪除工作流程將自動移除所有關聯的工作流程和已完成的工作。

關聯的工作流程是透過規則連線的工作流程。

使用虛擬印表機套用 Fiery JobFlow 工作流程

您可以在建立虛擬印表機時套用 Fiery JobFlow 工作流程。

如果您要從 Command WorkStation 套用 Fiery JobFlow 工作流程，則必須在 Fiery server 上安裝 Fiery JobFlow v2.9 或更新版本。

- 1** 在 Command WorkStation 中，開啟裝置中心，然後按一下虛擬印表機 >> 新增。
隨即顯示新虛擬印表機視窗。
- 2** 指定所需資訊，選取 JobFlow 核取方塊，然後按一下選取。
Fiery JobFlow 工作流程視窗列出在 Fiery JobFlow 中建立的所有工作流程。
- 3** 在搜尋工作流程欄位輸入工作流程名稱以進行搜尋，或選取工作流程名稱，然後按一下選取。
Fiery JobFlow 工作流程名稱隨即顯示在新虛擬印表機視窗中。
- 4** 按一下匯入以匯入工作。
- 5** 在匯入檔案視窗中，選取設定區域中的使用虛擬印表機。
隨即顯示新建立虛擬印表機的清單。
- 6** 選擇保留或處理並保留。
對該工作套用 Fiery JobFlow 工作流程。

Fiery JDF 工作

關於 Fiery JDF 與 JMF

Fiery JDF 新增支援各種 JDF 意圖與處理元素。您可以使用 Command WorkStation 在工作處理期間檢視 JDF 設定與和解決錯誤，例如底材不符。

工作定義格式 (JDF) 是一種開放式標準，檔案格式以 XML 為基礎，可讓您在不同的應用程式之間傳送資料，自動化列印生產流程。透過簡化資料交換方式，JDF 讓數位生產變得更快速，也更有效率，同時還能加快工作詳細資料的移動速度。JDF 電子票證指定要如何處理工作，以及如何從客戶的概念產生最終作品。

您可將 JDF 檔案視為特定工作的電子版客戶規格。例如，根據客戶的要求所提供「將 100 份 10 頁文件以雙面、黑白列印在 20# Letter 尺寸的白紙」工作規格的工作票證，會以啟用 JDF 的裝置可讀取的標準 XML 格式呈現，換句話說就是 JDF 票證。

工作訊息格式 (JMF) 是在 JDF 工作流程使用的通訊協定。JMF 訊息包含有關事件 (開始、停止、錯誤)、狀態 (可用、離線等等)、結果 (計數、浪費量等等) 的資訊。Fiery JDF 在 JDF 提交應用程式與使用 JMF 的 Fiery server 之間，開啟 JDF 意圖或 JDF 處理工作票證的整合式雙向通訊功能。

支援 JMF 可讓 Fiery server 向 JDF 提交應用程式回饋 JDF 工作與生產資料 (例如輸出/列印時間與使用的底材) 狀態。

Fiery JDF 設定

在「設定」開啟 JDF (工作提交 > JDF 設定)，提交 JDF 工作至 Fiery server。您設定 Fiery server 時，可指定 JDF 參數。

- **使用虛擬印表機的工作設定** - 如有需要，選取虛擬印表機。
- **工作動作** - 從保留、列印、列印並保留和處理並保留做選擇。
- **使用以上的設定覆寫 JDF 工作** - 覆寫 JDF 工作票證中指定的設定。
- **工作關閉** - 完成列印後，指定自動關閉或手動關閉，關閉 JDF 工作至發出者。
- **需要關閉** - 指定關閉需要的資訊。
- **通用全域路徑** - 新增、編輯或移除通用資源下 SMB 的檔案搜尋路徑。

如需在「設定」指定 JDF 設定的資訊，請參閱《設定說明》。

啟用 JDF 提交應用程式

Fiery JDF 包含啟動機制，可測試和證明 JDF 提交應用程式。在 Fiery server 或透過從 JDF 提交應用程式傳送的 JMF (工作訊息格式) 訊息，開啟 Fiery JDF 的特定 JDF 提交應用程式。

如果 JDF 提交應用程式未開啟，以下指示將警示使用者，應用程式的工作尚未進行測試和受到支援：

- 針對 Command WorkStation 工作清單中的工作顯示警告狀態訊息。
- 在「JDF 詳細資料」視窗中顯示警告訊息。
- JMF 註解會隨附如何驗證應用程式的資訊，傳回 JDF 提交應用程式。

Fiery JDF 工作流程

處理工作時，Fiery server 使用 JMF (JDF 的工作訊息格式) 傳送狀態和機和資訊至 JDF 工作提交應用程式。

當 JDF 工作提交至 Fiery server 時，會檢查該工作是否有任何錯誤或衝突。如果沒有，操作員可從 Command WorkStation 的動作功能表選取其他列印動作，或選擇直接列印工作。

找到錯誤時，該工作會隨附錯誤，在工作狀態欄位顯示。

您可選擇修復或忽略 JDF 錯誤 視窗中的 JDF 票證衝突。如果忽略衝突，工作也許可列印，但可能缺少 JDF 資訊。

在列印 JDF 工作後，如果 Fiery server 已設定自動關閉，工作完成訊息將自動傳回提交應用程式。針對手動關閉，操作員需在工作完成列印後，透過 Command WorkStation 視窗，關閉工作。

提交 JDF 工作

您可使用 Fiery server 的 JMF URL，透過 Hot Folder 篩選器或傳統 JDF 提交應用程式，來提交 JDF 票證。

- 1 從 JDF 提交應用程式將工作傳送至 Fiery server。

附註：您無法從印表機驅動程式匯入或傳送 JDF 工作。

- 2 工作是透過 JMF (工作訊息格式) 傳送。提交應用程式會將工作傳送至 Fiery server 的 JMF URL。

- 3 使用以下格式輸入 Fiery server 的 JMF URL：

`http://<host>:<port>` (例如，`http://192.168.1.159:8010`)

顯示 Command WorkStation 的 JDF 欄標頭

Fiery server 收到 JDF 工作且在 Command WorkStation 「已保留」或「已列印」佇列顯示時，您可選取 JDF 欄標頭，顯示 JDF 工作的實用資訊。

- 若要顯示 JDF 工作的欄標頭，在欄標頭列上按一下滑鼠右鍵並選取 JDF 集合。

新增標題的預設 JDF 集合。在欄標頭列上按一下滑鼠右鍵並按一下新增 > JDF 檢視額外 JDF 類別。

Fiery JDF 工作和虛擬印表機

可在 Fiery server 上定義虛擬印表機，並在 JDF 票證中當成 NamedFeature 參照。

在 Fiery JDF 設定中，您可以指定提交工作的虛擬印表機。然後此工作就會使用該虛擬印表機中的工作設定 (如果已在 Fiery server 中做了相關設定)(在 Configure 的 JDF 區段)。JDF 票證中的任何設定都會覆寫「未鎖定」的虛擬印表機設定。

有關虛擬印表機的更多資訊，請參閱[虛擬印表機](#) (第 223 頁)。

指定工作 JDF 設定

您選取「已保留」或「已列印」佇列的 JDF 工作時，您可選取 JDF 設定視窗中 JDF 工作的選項。

- 若要開啟 JDF 設定視窗，按一下滑鼠右鍵並選取 JDF 設定或按一下動作 > JDF 設定。

以下標籤為從 JDF 設定視窗可使用的標籤：

- 底材 - 在對應的 Paper Catalog 或媒體型錄項目旁顯示 JDF 工作的底材屬性。JDF 工作的底材可手動對應至此索引標籤中的 Paper Catalog 或媒體型錄項目。請參閱 [啟用 JDF 提交應用程式](#) (第 95 頁)。
- 工作資訊 - 顯示在 JDF 票證找到的資訊。讓您指定額外 MIS 詳細資料和新增評論。
- 執行清單 - 顯示用來產生 JDF 工作內容的客戶提供檔案。讓您在該視窗新增、編輯並重新排序檔案。
- 關閉工作 - 讓操作員手動關閉工作。

每個標籤提供以下動作：

- 關閉工作 - 根據在「設定」設定的參數，關閉工作。
- 檢視紙張工作票證 - 如果 JDF 提交應用程式包括人眼可視的原始工作票證的副本，則會開啟此選項。
- 確定 - 儲存設定並關閉視窗。
- 取消 - 關閉視窗而不儲存任何設定變更。

工作資訊標籤

工作資訊標籤顯示提交工作的 JDF 資訊。

工作名稱、工作 ID 和來源欄位會自動產生。

以下區域自動產生並為唯讀：

- 工作標頭
- 排程中
- 客戶資訊

MIS 詳細資訊

MIS 詳細資訊區域讓您可從以下每個類別的功能表選取設定：

- 應收費用 - 指定工作是否被收費。
- 工作類型 - 指定是否且如何變更工作。
- 工作類型詳細資料 - 指定變更得原因。工作類型詳細資料的特定值僅在具有工作類型特定值時才有效。例如，如果工作類型設定為原始，則忽略工作類型詳細資料。
- 操作模式 - 指定操作模式的類型。

評論

評論區域為 JDF 評論所產生，為唯讀，但您可按一下新增按鈕並在空白欄位鍵入評論，新增評論。

在工作屬性視窗的工作資訊標籤的工作附註區出現評論。

執行清單標籤

執行清單標籤顯示用來產生內容頁圖像以產生 JDF 工作的 PDL 檔案位置。檔案路徑會以取出進行列印的順序顯示。每個路徑支援一個工作一種檔案類型。支援不同通訊協議。

- 支援的通訊協議：HTTP、FTP、SMB、MIME、本機檔案
- 支援的檔案類型：PDF、PostScript、PPML、VDP、ZIP

附註：相同工作不支援多檔案類型。如果您的第一個項目與 PDF 檔案相關，則工作的所有檔案應是 PDF。您可新增路徑、編輯路徑名稱或移除路徑。

附註：您不可移除執行清單工作所需的驗證路徑。工作須至少一個有效項目。

如果 JDF 票證有檔案名稱，但是無法在「設定」定義的路徑找到檔案，將顯示提示圖示。您可選取編輯並插入正確路徑。

關閉工作標籤

手動關閉在「設定」啟用時，操作員必須關閉工作，以提交應用程式，接收工作的產生資訊，即使工作已取消。

其他使用者可關閉工作，以記錄和返回工作實際完成狀態給傳送者。Print MIS 解決方案使用者會在執行期間收到生產狀態，並在 Fiery server 關閉工作時，收到成本的稽核詳細資料。

在已提供任何必要資訊時，您可在 Fiery JDF 工作流程期間，隨時手動關閉工作。

在「Fiery JDF 設定」，您可指定自動或手動關閉工作，且若有，指定關閉工作所需的資訊。

關閉工作標籤顯示自動產生的以下欄位：

- 紙張型錄或媒體型錄 - 列出 JDF 票證指定的底材。如果使用不同底材，您可變更該項目。
- 員工 ID - 來自使用者登錄 Command WorkStation 時使用的登錄名。
- 底材產品 ID - 是指 Paper Catalog 或媒體型錄中的產品 ID。

- 計劃張數 - 來自 JDF 票證。
- 實際張數 - 來自 Fiery server 的工作記錄。

如有需要，您可覆寫這些欄位的項目，除底材產品 ID 和計劃張數。

新增 JDF 工作底材至 Paper Catalog 或媒體型錄

當 JDF 票證提交到 Fiery server 時，該伺服器會嘗試自動對應 JDF 工作的指定底材，並在 Fiery server 上的 Paper Catalog 或媒體型錄中尋找相應的項目。

如果自動對應底材失敗了，您可以檢視 JDF 票證中的 JDF 工作底材，並手動為工作選擇紙張型錄或媒體型錄的項目。

- 1 如果您要新增 JDF 工作使用的底材，請從 JDF 票證選擇，並新增至工作屬性視窗的底材索引標籤中的 Paper Catalog 或媒體型錄。
- 2 根據 Fiery server 所支援的功能，請選擇以下一個：
 - 針對 Paper Catalog，請從對應至紙張型錄功能表，選擇新增/對應紙張型錄。
 - 針對媒體型錄，請從對應至媒體型錄功能表，選擇新增/對應媒體型錄。

如需新增新底材的一般資訊：

- 新增至 Paper Catalog，請參閱 [新建 Paper Catalog 項目](#) (第 231 頁)
- 新增至媒體型錄，請參閱 [建立媒體型錄項目](#) (第 255 頁)。

解決 JDF 工作的底材衝突

如果 JDF 票證使用的底材無法自動對應 Paper Catalog 或媒體型錄，則 Command WorkStation 會顯示工作錯誤。透過對應現有底材項目或新增為新項目，您可將 JDF 工作的底材新增至 Paper Catalog 或媒體型錄以解決問題。

- 1 在選取的 JDF 工作上按一下滑鼠右鍵，並選取 JDF 設定或按一下動作 > JDF 設定。
- 2 選取修正 JDF 衝突。
- 3 在 JDF 設定的底材索引標籤視窗：
 - a) 對於 Paper Catalog，從對應至紙張型錄功能表選取相應的底材項目，或選取新增/對應紙張型錄，並按一下確定。
 - b) 對於媒體型錄，從對應至媒體型錄功能表選取相應的底材項目，或選取新增/對應媒體型錄，並按一下確定。

為 JDF 工作指定的底材參數會列在選取 Paper Catalog 或媒體型錄的底材項目參數旁。您現在可列印工作。

管理 Fiery Central 工作流程

Fiery Central 軟體整合您的生產系統，使現有或新的印表機更能靈活擴充和展現生產力。它將多個 Fiery 驅動的印表機和其他選取的印表機，結合至集中列印生產系統，讓你可以透過 Fiery Command WorkStation 來存取。

關於 Fiery Central

Fiery Central 是一種模組化，Paper Catalog 則是以 PDF 為基礎的生產工作流程工具，可為大量列印環境提供高效率的負載平衡式網路列印。

Fiery Central 透過下列方式提供自動化工作流程：

- 管理工作提交、印表機佇列和多工緩衝處理
- 針對大量生產列印環境提供高效率的負載平衡和列印
- 提供工作流程自動化架構

Fiery Central 軟體

Fiery Central 標準功能包括以下各項：

- 適用於進階工作管理的 Command WorkStation
- 適用於工作提交的 Fiery Central 驅動程式
- Fiery Hot Folders
- 「選取軟體」
- 封存
- Fiery Impose
- Fiery JobMaster
- 根據授權印表機的數量，最多可支援 1 個印表機群組

附註：如果 Fiery Central server 有多個印表機群組，則將只有第一組可用。

- 支援 3 台 Fiery 驅動印表機，且能夠新增更多印表機

Fiery Color Profiler Suite 是自選功能。

Fiery CentralBalance 選項包含以下各項：

- 在印表機群組之間自動進行工作路由、工作分割、負載平衡和錯誤復原
- 所有 Fiery Central 標準功能

連接或中斷 Fiery Central server 的連線

當您連接到 Command WorkStation 的 Fiery Central server，只有 Fiery Central 伺服器名稱會顯示在 伺服器 窗格中。不會顯示印表機群組名稱。

Command WorkStation 6.7 及更新版本可以連接到執行版本 2.9 軟體及更新版本的 Fiery Central servers。

附註：Command WorkStation 支援具有單一印表機群組的 Fiery Central servers。如果您的 Fiery Central server 有多個印表機群組，則將只有第一組可用。

當您首次新增 Fiery Central server 至 Command WorkStation 時，您將看到關於支援單一群組的警告訊息。此警告不會在後續登錄時出現。

在新增要監控的 Fiery Central server 之前，請確保您擁有伺服器 DNS 名稱或 IP 位址。

如果您輸入 IP 位址，伺服器窗格將顯示您輸入的內容。完成伺服器連線和驗證後，伺服器窗格中的 IP 位址就會切換成 Fiery Central server 名稱。

從網路連線到 Fiery Central server

若要從網路連線到 Fiery Central server，您必須輸入 IP 位址或 DNS 名稱並登錄。

- 1 按一下 伺服器 > 連線新增，以顯示連線到伺服器的視窗。
- 2 在連線到伺服器 欄位中的輸入 Fiery Central server 的 IP 位址或 DNS 名稱，然後按一下 加號圖示，將其新增到 伺服器 窗格，或按一下 連線以開啟 登錄 視窗。

若要以名稱或 IP 位址查詢 Fiery Central server，請查看連線到伺服器視窗中的中斷伺服器連線清單。如果沒有，您可以按一下 搜尋圖示。

- 3 從清單中選取管理員、操作員或訪客，並輸入適當的密碼。
當您以訪客身分登入時，不需要輸入密碼。
- 4 按一下登入。

在伺服器窗格中重新連接到 Fiery Central server

中斷連線後，您可以重新登入 Fiery Central server。

- 1 執行下列其中一個動作：
 - 選擇一個 Fiery Central server 並按一下 伺服器 > 連線。
 - 選擇一個 Fiery Central server 並按一下 連線圖示。
 - 按兩下 Fiery Central server。
- 2 從清單中選取管理員、操作員或訪客，並輸入適當的密碼。
當您以訪客身分登入時，不需要輸入密碼。
- 3 按一下登入。

登出 Fiery Central server

伺服器窗格允許您中斷與 Fiery Central server 的連線。

- 1 從伺服器窗格中選擇一個 Fiery Central server。
- 2 按一下在 Fiery Central server 名稱旁的「更多」圖示（三個點），並執行下列動作之一：
 - 選擇 登出「管理員以登出 Fiery Central server。
 - 選擇 移除 Fiery 伺服器，從 伺服器 窗格中移除 Fiery Central server。

Fiery Central server 中的 Command WorkStation

Fiery Central server 連線、錯誤和警告會顯示於 Command WorkStation。您也可以查看 Fiery Central 裝置中心和 Paper Catalog 對應。

Fiery Central 的伺服器窗格

伺服器窗格顯示已驗證的 Fiery Central server 連線。

伺服器 窗格中顯示的 Fiery Central server 具有下列指示：

檢視伺服器資訊

若要檢視詳細完整的伺服器資訊清單，請按一下 Fiery Central 伺服器名稱旁的「更多」圖示，並選擇裝置中心 > 一般 > 一般資訊。

檢視狀態和錯誤訊息

檢視 Fiery Central server 的狀態資訊，以及狀態列中有關印表機的錯誤訊息。

自訂 Fiery Central 工作中心

您可以為 Command WorkStation 工作中心的 Fiery Central 自訂工具列圖示與欄標題。

若要自訂這些項目，必須選擇在伺服器窗格中的 Fiery Central server。

自訂 Fiery Central 工具列圖示

您可以使用預設設定 Fiery Central 的工具列圖示，將圖示移入和移出工具列，並決定工具列圖示是否要顯示文字。

- 1 在工具列的任意處按一下滑鼠右鍵，然後從出現的功能表中選取自訂。
- 2 右鍵按一下工具列並選擇選項，來指定工具列圖示應如何顯示。
- 3 完成後按下 完成。

顯示 Fiery Central 目的地 欄標題

當 Fiery server 收到 Fiery Central 工作並顯示在 Command WorkStation 工作清單中時，可以顯示 Fiery Central 目的地欄標題。

- 若要顯示 Fiery Central 印表機群組的欄標題，右鍵按一下欄標題列，並選擇新增... > 其他 > Fiery Central 目的地。

檢視或編輯 Fiery Central 授權

Fiery Central 授權管理員會顯示您的 Fiery Central 授權條款。您只能從安裝在 Fiery Central server 的 Command WorkStation 存取此功能。

如果您已授權其他 Fiery Central 應用程式或功能，則無需執行安裝程式即可輸入更新的授權資訊。使用新功能之前，您必須在 Fiery Central 授權管理員中輸入此更新的授權資訊。您也可以在此 Fiery Central 軟體安裝期間更新授權。

附註：您可以為每個 Fiery Central server 建立最多 10 個印表機群組。


附註：Command WorkStation 6.7 及更新版本支援擁有一個印表機群組的 Fiery Central server。如果 Fiery Central server 有多個印表機群組，則將只有第一組可用。

1 執行下列其中一個動作：

- 按一下裝置中心 > 一般 > 工具，並按一下啟動 FC 授權管理員。
- 按一下伺服器 > Central 工具 > 管理 Fiery Central 授權。
- 按一下啟動 > 程式 > EFI > Fiery Central > Fiery Central 授權管理員。

2 若要輸入授權資訊，請輸入啟用金鑰代碼，與您的 Fiery Central 軟體套件中包含的 Fiery Central 授權表單上顯示的啟用碼完全一樣。

設定 Fiery Central

在您完成 Fiery Central 軟體安裝並重新啟動伺服器後，請從 Fiery Central 紙匣圖示 () 設定 Fiery Central。

設定 Fiery Central server

您可以從 WebTools、Configure 或裝置中心設定 Fiery Central server。

- 執行下列其中一個動作：
 - 右鍵按一下 Fiery Central 紙匣圖示 (), 選擇 WebTools, 然後選取 **Configure** 索引標籤。(如需使用 WebTools Configure 的資訊, 請按一下 WebTools **Configure** 視窗中的線上說明圖示。)
 - 在 Command WorkStation, 按一下 **伺服器**, 然後選擇 **Configure**。
 - 在 Command WorkStation, 按一下 **裝置中心 > 一般 > 工具**, 然後按一下右下角的 **Configure**。

附註： 這個功能只能從安裝在 Fiery Central server 的 Command WorkStation 存取。

您可以隨時從 Fiery Central 紙匣圖示啟動 WebTools, 以更新伺服器設定以反映 Fiery Central 列印環境中的變化。

在 Configure 啟用 JDF

JDF (作業定義格式, Job Definition Format) 技術是採用 XML 為基準的開放式業界標準, 適用於工作票證。這項技術可以簡化在不同的圖形設計應用程式和系統之間進行的資訊交換。

Fiery JDF 允許您從可建立 JDF 票證的應用程式, 提交 JDF 工作至 Fiery Central server。Configure 可用於指定 JDF 設定, 並可用於檢視 Fiery JDF 版本、JDF 裝置 ID 和 JMF URL。

- 1 從 Configure, 按一下 **伺服器 > JDF**。
- 2 選擇 **啟用 JDF** 以啟用 JDF 功能。
- 3 從工作動作指定預設的列印佇列動作。
- 4 如果要覆寫 JDF 票證中指定的設定, 請選取使用上面的設定覆寫 JDF 工作。
- 5 按一下 **套用**。

Fiery Central 管理員

Fiery Central 管理員允許您建立印表機群組、新增新印表機、變更印表機群組設定, 以及設定 VDP 設定和 DSF 連線設定。

存取 Fiery Central 管理員

在您安裝 Fiery Central 後顯示的 **Fiery Central 管理員** 視窗, 允許您執行設定和編輯印表機群組等任務。

- 執行下列其中一個動作：
 - 右鍵按一下 Fiery Central 圖示 (), 並選擇 **Fiery Central 管理員**。
 - 按一下 **啟動 > 所有程式 > EFI > Fiery Central > Fiery Central Manager**。
 - 在 Command WorkStation, 按一下 **裝置中心 > 一般 > 工具**, 然後按一下 **啟動管理群組**, 或從 **伺服器 > Central 工具**, 選擇 **管理群組**。

附註：此功能只能從安裝在 Fiery Central server 的 Command WorkStation 存取。

Fiery Central 印表機群組

印表機群組是一組印表機和預設列印選項。印表機群組允許 Fiery Central server 將工作傳送至印表機，並可平衡多台印表機的工作。

Fiery Central 可能有多個印表機群組。如果安裝了選用的「平衡」模組，每個印表機群組可能包含多個印表機，而每台印表機可能屬於一個或多個群組。

附註：Fiery Command WorkStation 6.7 支援具有單一印表機群組的 Fiery Central。如果您有多個印表機群組，則將只有第一組可用。

印表機群組會以虛擬印表機顯示在網路上，並同時具有列印並保留佇列。使用 Fiery Central 印表機驅動程式列印的工作，Fiery Hot Folders 或其他與印表機群組相關的列印公用程式，可以由群組中的印表機提供的任何列印選項進行標記。

附註：Fiery Command WorkStation 6.7 不支援為印表機群組建立已簽署的印表機驅動程式。

建立或編輯印表機群組

若要允許 Fiery Central 將工作列印至印表機，您必須建立印表機群組。

附註：在設定印表機群組之前，您必須擁有每台 Fiery Central 要使用的印表機 IP 位址或伺服器 DNS 名稱。記下每台印表機額外安裝的任何選項。

建立印表機群組時，請記住印表機的功能、列印的類型，以及速度或自訂列印是否優先。

- 1 在 **Fiery Central 管理員** 視窗中，選擇 **印表機群組** 索引標籤。
- 2 若要新增印表機群組，請按一下 **新增**；若要編輯現有的印表機群組，請選擇一個群組並按一下 **編輯**。
- 3 輸入群組名稱以識別印表機群組，新增描述（選用），然後按一下下一步。
群組名稱最多可長達 16 個字元。名稱不能包括特殊字元、連字號、空格或底線。
- 4 請在 **IP / 伺服器名稱** 的欄位中輸入 IP 位址或印表機名稱。
對於保留多個佇列並將每個佇列視為單獨的印表機，請輸入 **佇列名稱** 以找到要選擇的印表機。
- 5 從型號清單中選擇伺服器系列和印表機型號。
預設已填入連接埠號碼的欄位（631）。
- 6 執行下列其中一個動作：
 - 按一下 **搜尋**。
 - 按一下 **自動探索** 以搜尋網路上可用的 Fiery servers。「自動探索」僅搜尋 Fiery Central server 與本機 TCP/IP 子網路。

附註：「自動探索」不會在網路上找到非 Fiery 印表機或一般的 PostScript 印表機。您必須使用該印表機的 IP 位址或印表機名稱，手動將其新增到印表機群組。

- 7 在 **可用印表機** 清單中，選擇印表機並按一下箭頭按鈕，將其移動到 **選取的印表機** 清單。

- 8 在 **編輯/設定印表機** 視窗中，確認印表機名稱正確而且是唯一的。
- 9 按一下 **紙張型錄對應**，為您正在編輯和設定的印表機設定 Paper Catalog 或選擇紙匣。
只有當 Fiery server 或非 Fiery 印表機可支援時，才能使用 Paper Catalog 對應功能。
- 10 **驗證 可安裝的選項** 窗格列出安裝在印表機上的選項，然後按一下 **確定**。
您可以指定選用和印表機專用的選項，例如釘裝器、堆疊器和印表機群組中個別印表機的手冊分頁機。Fiery Central 管理員將這些額外的功能合併到印表機群組 PPD 檔案中進行列印。
附註：當您將 Fiery server 新增到印表機群組時，預設已選取可設定選項。您可以為非 Fiery 印表機手動安裝印表機專用的選項。
- 11 **新增和設定其他印表機**。
將該群組所需的任何其他印表機逐一移動到 **已選取的印表機** 清單，再為它們做設定。您也可以刪除群組中的印表機。
- 12 當您已新增和設定為印表機群組選取的所有印表機後，請按一下 **下一步**。
- 13 為印表機群組設定預設選項：
 - 選擇 **負載平衡** 選項，以平衡群組中印表機之間的個別列印工作。如果您將 **負載平衡** 設定為 **常用印表機**，也要在常用印表機欄位中從印表機群組選取印表機。
 - 設定 **使用印表機類型**的預設值，並指定傳送至此群組的工作僅使用黑白印表機或彩色印表機。
 - 設定 **封面頁/合併**選項之一。
 - 設定 **印表機的數量上限**。
 - 選擇 **錯誤重設路徑**，以便在目標印表機出現錯誤時，將工作剩餘的部分傳送到最快的單一引擎。如果您沒有選擇此選項，直到錯誤清除之前，工作會在目標印表機的列印佇列中等待。
- 14 點擊 **下一步**；然後查看印表機群組的摘要資訊，並按一下 **儲存**。
如果需要更改，請按一下 **取消**以捨棄目前的印表機群組，並建立新的印表機群組。
- 15 在 Fiery Central 管理員印表機群組窗格中選取了印表機群組後，如果您希望使用者能夠通過網路瀏覽器下載 Fiery Central 印表機驅動程式，請選擇 **透過 WebTools 提供印表機群組驅動程式**。
附註：如果您是使用 Windows 或 Mac 電腦，則應選取此選項。
- 16 選擇您想發佈的印表機佇列。
- 17 若要儲存變更並建立印表機群組，請按一下 **Fiery Central 管理員** 視窗中的**確定**。

印表機群組選項

當您設定印表機群組時，您可以指定以下負載平衡、封面頁/合併，以及發生錯誤時重設路徑選項。

負載平衡選項

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| 最快速的單一引擎 | 將整個工作列印至最快速的印表機，以符合工作的列印規格。 |
| 慣用印表機 | 將整個工作列印至您指定的印表機。 |

份數分割	根據列印規格和每部印表機上目前的列印負載，將單一文件的多份傳送至不同的印表機。份數分割需要至少兩部彩色印表機或兩部黑白印表機。
長時工作分割	將單份文件分割至不同的印表機。長時工作分割需要至少兩部彩色印表機或兩部黑白印表機。
色彩分割	將所有份數分割至兩部印表機，將彩色內容傳送至群組中速度最快的彩色印表機，將黑白內容傳送至群組中速度最快的黑白印表機。色彩分割需要至少一部彩色印表機或一部黑白印表機。
封面頁/合併選項	
無	不會產生封面頁或插入內置頁。
封面頁-手動合併	使用工作中每部分的資訊來自動產生封面頁，以協助手動合併。
條碼-離線合併	自動產生包含條碼的封面頁，以利離線的合併加工機分頁。此選項僅適用於當「負載平衡」設為「彩色分割」時。
無封面頁-連線合併	從連線的插頁紙匣插入預先列印的頁面。此選項僅適用於群組中的黑白印表機有插頁紙匣，而且「負載平衡」設為「彩色分割」。
發生錯誤時重設路徑參數	
工作時間逾時	指定當發生錯誤時，工作在目的地印表機列印佇列中的等待時間，在經過此時間後，才會重設路徑。
重設路徑總計	指定允許單一工作重設路徑的次數。當達到上限次數時，工作就會在最後一次的印表機列印佇列中等待，直到錯誤排除。

管理印表機群組

設定印表機群組後，您可以透過新增或刪除群組中的印表機來管理群組，或檢視有關印表機群組的資訊。

- 1 在 Fiery Central 管理員視窗中，選擇印表機群組索引標籤以顯示印表機群組。
- 2 選擇現有的印表機群組，並執行下列任何一項動作：
 - 按一下 **編輯** 以更新群組，或按 **檢視** 來查看群組的摘要資訊。
 - 按一下 **刪除** 以移除選取的印表機群組。
 - 按一下 **新增** 以新增新群組。
 - 如果您希望使用者能夠通過網路瀏覽器下載 Fiery Central 管理員印表機驅動程式，請選擇透過 WebTools 提供印表機群組驅動程式。

附註：如果您是使用 Windows 或 Mac 電腦，則應選取此選項。

- 選擇您想發佈的印表機佇列（依預設選取）。

- 3 按一下確定以儲存變更並建立印表機群組。

備份或還原 Fiery Central

Fiery Central 管理員允許您備份印表機群組資訊，以便系統當機或升級後能夠還原印表機群組。

附註：從備份中還原之前，您必須刪除所有現有的印表機群組。您不能將已備份的印表機群組與現有印表機群組合併。

已備份下列資訊：

- 印表機群組資訊
- Paper Catalog
- Paper Catalog 對應

附註：備份與還原功能只能從安裝在 Fiery Central server 的 Command WorkStation 存取。

備份 Fiery Central

您可以使用精靈備份印表機群組資訊、Paper Catalog 以及 Paper Catalog 對應。

- 1 使用下列其中一種方法啟動備份工具：

- 按一下 Fiery Central 管理員的「印表機群組」索引標籤中的 備份。
- 在 Command WorkStation，按一下裝置中心 > 一般 > 工具，點選啟動備份與還原，然後按一下 Fiery Central 管理員中的備份。
- 從伺服器 > Central 工具中，選擇管理備份與還原，然後按一下 Fiery Central 管理員中的備份。

- 2 按照備份與還原精靈的說明操作。

還原 Fiery Central

您可以使用精靈還原印表機群組資訊、Paper Catalog 以及 Paper Catalog 對應。

- 1 使用下列其中一種方法啟動還原工具：

- 按一下 Fiery Central 管理員的「印表機群組」索引標籤中的 還原。
- 在 Command WorkStation，按一下裝置中心 > 一般 > 工具，點選啟動備份與還原，然後按一下 Fiery Central 管理員中的還原。
- 從伺服器 > Central 工具中，選擇管理備份與還原，然後按一下 Fiery Central 管理員中的還原。

- 2 按照備份與還原精靈的說明操作。

在還原過程中，將會開啟 Paper Catalog 對應以還原 Paper Catalog 對應。您可以檢查已還原的對應。

附註：如果無法在網路上存取任何印表機裝置，則無法還原印表機群組。

使用 Fiery Central Paper Catalog

Fiery Central Paper Catalog 提供統一的底材庫存目錄，可讓使用者確實指定要用於工作的底材。

當 Fiery Central Paper Catalog 底材已對應至 Fiery server 上的相應 Paper Catalog 底材，使用 Paper Catalog 底材列印的工作會直接使用擁有該底材的印表機進行列印。

附註：只有當 Fiery server 或非 Fiery 印表機有支援時，才能使用 Paper Catalog 對應功能。

建立 Fiery Central 的 Paper Catalog 項目

如果您以管理員身分登錄到 Fiery Central server 的 Fiery server，則可以建立 Fiery Central Paper Catalog 項目。

- 從 Command WorkStation > 裝置中心 > 資源 > 紙張型錄存取 Paper Catalog。

對應 Paper Catalog

在列印之前，您必須設定印表機的紙張型錄，並將印表機紙匣與紙張型錄底材關聯，以進行正確的操作。假設印表機隨時備有紙張型錄底材。

- 1 在 新增/移除印表機 視窗中，從 已選取的印表機 清單中選擇印表機，然後按一下 編輯/設定。

若要存取 新增/移除印表機視窗，您必須新增或編輯印表機群組。

- 2 執行下列其中一個動作：

- 在 編輯/設定印表機 視窗中，按一下 紙張型錄對應。
- 在 Command WorkStation，從 Fiery Central server 上，按一下裝置中心 > 資源 > 紙張型錄，然後按一下對應。用戶端電腦無法進行此操作。

隨即出現紙張型錄對應公用程式。如果印表機有紙張型錄，則必須將印表機的紙張型錄項目對應到適當的 Fiery Central Paper Catalog。

選取 Fiery Central Paper Catalog 欄位中的新增為新項目，您可以將印表機的紙張型錄項目匯入 Fiery Central Paper Catalog。

如果印表機沒有紙張型錄，則必須將 Fiery Central Paper Catalog 項目對應到該印表機相應的底材屬性。

設定 VDP 檔案搜尋路徑

Fiery Central 管理員允許您指定 VDP 資源的共用位置。

您可以針對下列可變資料列印元素的類型，為所有工作設定可於全域使用的檔案搜尋路徑：通用資源、PPML 物件，或 VPS 物件。

附註：若要定義特定工作的搜尋路徑，請針對特定工作使用 Command WorkStation 工作屬性的 VDP 索引標籤。

- 1 在 Fiery Central 管理員 視窗中，按一下 VDP 索引標籤。
- 2 按一下 新增以查看要新增位置的資源類型：通用、PPML 或 VPS。
 - PPML 物件使用 PPML (個人化列印標記語言)，它是 PODi 以 XML 為基礎開發的語言，被視為產業標準。若要以 PPML 格式列印文件，請使用與 PPML 格式相容的第三方軟體應用程式。
 - VPS 物件是使用 Creo VPS，它是 Creo 開發的 PostScript 語言的延伸。所有頁面元素都必須封裝到 Creo VPS 檔案中。若要列印，您必須有一個可以發出 Creo VPS 資料串流的應用程式。

附註：部分 PPML 和 Creo VPS 工作不會將所有可變資料工作資源納入一個檔案中。在這種情況下，請指定可變資料工作外部資源的位置，以便 Fiery Central 存取。這些共用位置必須具有來自 Fiery Central 和 Fiery servers 的讀取權限。

- 3 瀏覽已儲存物件的位置，然後按一下確定。

管理色彩

色彩列印選項

色彩列印選項可控制套用至列印工作的色彩管理。

從 Command WorkStation 的裝置中心 > 色彩設定 > 色彩管理存取色彩列印選項，顯示 Fiery server 的預設色彩列印設定。如果該工作未另行指定色彩列印設定，將套用預設色彩列印設定。使用者可在印表機驅動程式或「工作屬性」變更，覆寫工作的預設設定，除非該設定被鎖定。

列出色彩列印選項的其他位置會參照預設色彩列印設定。例如，印表機驅動程式的印表機預設設定參照預設設定。

如需預設工作設定的更多資訊，請參閱[設定所有工作屬性的預設值](#)（第 58 頁）。

校正是由輸出設定檔決定，而非列印選項。顯示的校正設定與選取的輸出設定檔相關。

如需使用彩色印刷選項列印的更多資訊，請參閱《Color Printing》，此為使用者文件集的一部分。

請多加利用可協助您在 Command WorkStation 管理色彩工作流程的多種資源。您可找到訓練影片以及發揮色彩工具的最大效用的其他材料的連結。請參閱

- [Learning@Fiery](#) 的學習解決方案
- 色彩設定最佳做法[流程圖](#)與[影片](#)

檢視或編輯預設色彩設定

您可檢視或編輯多數色彩列印選項的預設設定。

所有色彩列印選項將在一個視窗顯示，並在頂端顯示基本設定，其後包含色彩輸入和色彩設定。色彩設定是供進階使用者使用。

- 1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 在 workflow 下，按一下工作預設值或虛擬印表機，然後按一下設定默認值。
- 3 在預設設定視窗，個別設定選項並選擇是否鎖定選項或保持解鎖。
您也可選擇鎖定全部或解鎖全部。

4 按一下確定。

請多加利用可協助您在 Command WorkStation 管理色彩工作流程的多種資源。您可找到訓練影片以及發揮色彩工具的最大效用的其他材料的連結。請參閱

- [Learning@Fiery](#) 的學習解決方案
- 色彩設定最佳做法[流程圖](#)與[影片](#)

色彩模式設定

色彩模式設定指定輸出色域（例如 CMYK）。如果變更色彩模式設定，色彩管理選項會重設為伺服器預設設定。整個工作將以灰階、CMYK 或者 CMYK+ 列印（如果可用）。

附註：CMYK 輸出是指至少有四種印刷色的的印刷機輸出。如果您的印刷機或印表機支援 RGB 輸出，而不是 CMYK 輸出，則不適用《Fiery Command WorkStation Help》中對 CMYK 的所有參考。如僅需支援 RGB 輸出的印刷機或印表機資訊，請參閱產品專屬說明文件。

色彩模式可能的設定包括：

- 灰階或黑白文件的灰階。
- CMYK 用於彩色文件。
- CMYK+ 使用所有著色劑為印刷色，利用 CMYK 著色劑外加額外可用的著色劑，列印彩色輸出。若有支援，Fiery server 可使用一至三種額外的著色劑。

欲使用「僅對特別色使用 CMYK+」，請選取僅對特別色使用 CMYK+ 選項。選取此選項後，您可以為 CMYK + 特別色內容和非特別色指定輸出設定檔。

附註：並非所有的 Fiery servers 都可使用 CMYK+。

輸出設定檔

輸出設定檔列印選項指定處理工作時的輸出設定檔。列印工作內的色彩資料已經轉換為印表機的色域，已在輸出設定檔內描述。

另外，在列印之前，與輸出設定檔關聯的校正會套用至該工作。

Fiery server 包含一或多個預設輸出設定檔，每一個都依據特定底材類型建立。您也可將自己的輸出設定檔匯入至 Fiery server。

使用工作定義的設定

您可以讓 Fiery server 自動決定輸出設定檔，而不是針對工作選取特定的輸出設定檔。設定檔取決於列印工作中使用的色彩模式和底材類型，如果此工作使用 Paper Catalog 或媒體型錄中的底材，則會使用 Paper Catalog 或媒體型錄指定的輸出設定檔。

如需有關預設輸出設定檔的更多資訊，請參閱[設定預設的色彩輸出設定檔](#)（第 113 頁）與[Fiery server 如何決定要使用哪一個輸出設定檔？](#)（第 113 頁）。

裝置連結設定檔

如果指定的輸出設定檔和來源設定檔可使用 CMYK-to-CMYK 或 RGB-to-CMYK 裝置連結設定檔，則在輸出設定檔清單，顯示選取的裝置連結設定檔。選取裝置連結設定檔時，將在來源設定檔清單下顯示特定裝置連結設定檔名稱。因為在裝置連結設定檔工作流程不適用，區域中其他來源設定將停用。

在此情況下，因為已經使用裝置連結設定檔，所以選取的輸出設定檔不會用於色彩管理。

如需更多有關裝置連結設定檔的資訊，請參閱 [裝置連結設定檔](#) (第 114 頁)。

設定預設的色彩輸出設定檔

如果您不想要每個工作都手動選擇輸出設定檔，可以將輸出設定檔指定為預設值。您也可以覆寫特定工作預設的設定。

您必須根據使用工作定義的設定規則來指定慣用的輸出設定檔。

對於使用 Paper Catalog 或媒體型錄的工作：

- 請不要修改紙張/底材的正面與反面色彩設定檔設定。
除非設定為伺服器預設值，否則都會使用指定的設定檔。

對於未使用 Paper Catalog 或媒體型錄的工作，或者當 Paper Catalog 或媒體型錄指定伺服器的預設值：

- 移至裝置中心 > 資源 > 設定檔。在輸出設定檔下，選取慣用的輸出設定檔，並和所有可用的底材類型建立關聯。

附註：只有在 Fiery server 工作流程支援輸出設定檔時，才能將輸出設定檔和底材建立關聯。

您可以移至工作屬性 > 色彩 > 輸出設定檔，來覆寫特定工作的預設值。請改為選取清單中的設定檔，而不是選取使用工作定義的設定。您也可以在 Command WorkStation 的伺服器功能表存取設定預設值，來將特定輸出設定檔設定為預設值。

附註：在預設設定視窗的色彩索引標籤中顯示的預設輸出設定檔是透過 Fiery server 設定。所顯示的附註（預設的設定檔一律選擇使用工作定義的設定）是指工作屬性視窗中的輸出設定檔功能表。

如果工作使用 Paper Catalog 或媒體型錄，預設的輸出設定檔則是指在 Paper Catalog 或媒體型錄項目中，指定的正面色彩設定檔與反面色彩設定檔。伺服器預設值是由 Fiery server 決定的設定檔。如需更多資訊，請參閱 [Fiery server 如何決定要使用哪一個輸出設定檔？](#) (第 113 頁)。

Fiery server 如何決定要使用哪一個輸出設定檔？

決定要用於工作的輸出設定檔時，Fiery server 會考慮多種因素。

這些因素依 Fiery server 上執行的 Paper Catalog 或媒體型錄，決定使用者選取工作底材的方式。

Paper Catalog 或媒體型錄可透過以下三種方式之一執行：

- 紙張選擇必須使用 Paper Catalog 或媒體型錄。
- 紙張選擇可以選用 Paper Catalog 或媒體型錄。
- 紙張選擇不可使用 Paper Catalog 或媒體型錄。

附註：Paper Catalog 或媒體型錄的執行取決於其在 Fiery server 的支援方式。

Fiery server 執行下列測試以判斷要使用何種輸出設定檔。

- 1 工作屬性中的輸出設定檔是否設定為自動輸出設定檔選擇？
- 2 是否使用了 Paper Catalog 或媒體型錄？
- 3 哪個輸出設定檔的設定最接近您工作的設定？

工作屬性中的輸出設定檔是否設定為自動輸出設定檔選擇？

您必須在工作屬性視窗的色彩索引標籤中，將輸出設定檔列印選項設定為使用工作定義的設定，才能自動選擇設定檔。選項會顯示為使用工作定義的設定，因為除了紙張以外，還需要考慮多個設定。例如，如果為 CMYK+ 設定色彩模式，除了紙張本身之外，還可以使用色彩模式來決定設定檔。

如果已選擇特定輸出設定檔，就會使用該設定檔。如果您不滿意自動選擇的設定檔，或當您想要試驗其他設定檔時，可以選擇特定的設定檔。

是否使用了 Paper Catalog 或媒體型錄？

在工作屬性中指定 Paper Catalog 或媒體型錄底材時，請檢查 Paper Catalog 或媒體型錄輸出設定檔關聯。若要查看正面與反面色彩設定檔關聯，請在 Paper Catalog 或媒體型錄中選擇的紙張上按一下滑鼠右鍵，然後選取編輯。如果紙張/底材和特定輸出設定檔相關聯，則會使用該設定檔。

如果輸出設定檔關聯設定為伺服器預設值，則會使用第三個測試。

哪個輸出設定檔的設定最接近您工作的設定？

檢查可用輸出設定檔與工作設定之間的關聯。移至裝置中心 > 資源 > 設定檔，然後展開輸出設定檔區段。

列印選項視所連線的伺服器而定。例如，底材類型通常可用，但並不總是可用。

Profile Manager 描述欄中的選項（裝置中心 > 資源 > 設定檔）和大量的對等工作設定通常不是一對一。

例如，工作屬性可能會提供多個銅版紙選項，然而只有一個輸出設定檔設定與銅版紙底材類型關聯。在這種情況下，所有銅版紙底材都會使用與銅版紙關聯的輸出設定檔。

若要利用底材類型變更預設會使用的輸出設定檔，請按兩下選擇的輸出設定檔，然後勾選與此設定檔相容的底材類型。您可以指定單一輸出設定檔來用於許多或所有可用的底材設定。

裝置連結設定檔

若要為列印工作選取，裝置連結設定檔必須位於 Fiery server 且與特定來源設定檔和輸出設定檔相關。

您選取與裝置連結設定檔相關的來源設定檔和輸出設定檔設定時，Fiery server 將忽略其正常顏色管理并将设备链接转换应用于作业中的颜色数据。來源設定檔和輸出設定檔未使用。

不在 Fiery server 上的設定檔不會作為設定的一部分顯示。無法選取工作中與來源設定檔和輸出設定檔無關的裝置連結設定檔。因此，即使未使用與裝置連結設定檔相關的來源設定檔和輸出設定檔，以計算色彩轉換，它們也必須在 Fiery server 上。

如果已啟用或指定下表中顯示的任何顏色輸入設定，則會禁用設備連結特性檔：

RGB-CMYK 裝置連結	CMYK-CMYK 裝置連結
使用 RGB 內嵌設定檔	使用 CMYK 內嵌設定檔
RGB 色彩對應方式	CMYK 色彩對應方式

RGB-CMYK 裝置連結	CMYK-CMYK 裝置連結
僅使用黑色來列印 RGB 灰色	僅使用黑色來列印 CMYK 灰色
	黑點補償

RGB 來源、CMYK 來源和灰階來源

RGB 來源、CMYK 來源和灰階來源列印選項讓您分別在文件中定義 RGB、CMYK 和灰階資料的色域，以在 Fiery server 上進行適當色彩轉換。

常用的色域可在 Fiery server 上取得。對於其他項目，您可將 CMYK 和 RGB 自訂設定檔匯入至 Fiery server。不可匯入自訂灰階設定檔。

RGB 來源

在指定 RGB 來源的設定檔時，Fiery server 會覆寫其他色彩管理系統可能已經指定的來源色域定義或設定檔。例如，如果文件包含內嵌的 RGB 設定檔，則 RGB 來源設定會將它覆寫。

當指定 RGB 來源設定檔時，Fiery server 在各個平台的輸出皆為一致。RGB 來源選項有如下設定：

- **EFIRGB** - 針對其 RGB 資料無詳細資訊的使用者，指定建議的 Fiery 定義色域。
- **sRGB (PC)** - Microsoft 和 Hewlett-Packard 針對一般居家與辦公室應用所設計而推薦的色域。
- **Apple 標準** - 指定舊款 Mac 電腦顯示器的色域。
- **Adobe RGB (1998)** - Adobe 定義的色域，用於一些作為 Adobe Photoshop 預設工作空間的印前工作流程。
- **eciRGB v2** - European Color Initiative (ECI) 建議將色域用作 RGB 工作色域以及廣告代理商、出版商、複製品和印刷廠的色彩資料交換格式。
- **Fiery RGB v5** - 建議用於辦公室應用程式使用者的 Fiery 定義色域。此色域予 EFIRGB 類似，但是更大，並且提供更加令人滿意的藍圖輸出。

如果您不希望 RGB 來源覆寫另一個指定的來源色域，請選取使用 RGB 內嵌設定檔選項。

如果啟用使用 RGB 內嵌設定檔選項，Fiery server 會套用文件中具 RGB 設定檔的物件，而沒有設定檔的物件將使用「工作屬性」的 RGB 來源設定檔，進行色彩管理。

CMYK 來源

CMYK 來源選項可設定為存在於 Fiery server 的任何 CMYK 來源設定檔。

若要正確管理列印影像內已經使用 ICC 設定檔分色的色彩，則列印影像時必須指定相同的設定檔。

根據 CMYK 設定檔或該 CMYK 資料已經分色的印刷標準，指定 CMYK 來源 設定檔設定。此選項只影響 CMYK 資料。

- 針對已經使用自訂分色來分色的影像（例如使用 ICC 設定檔產生的分色），請在 Fiery server 的印前工作流程中，使用 CMYK 來源設定，選取用於 RGB 到 CMYK 轉換的設定檔。
- 針對已經分色並用於印刷標準的影像，請依照 CMYK 來源 設定，選取印刷標準。

如果該工作包含內嵌 CMYK 設定檔，請選取使用 CMYK 內嵌設定檔選項。內嵌設定檔適用於 CMYK 資料。

CMYK 來源選項可設定為存在於 Fiery server 的任何 CMYK 來源設定檔。

如果不想轉換工作的 CMYK 資料為輸出色域，則可選取以下設定之一：

- **略過轉換** - 此設定不進行轉換，就將工作內的原始 CMYK 資料傳送給印表機，但是會進行校正。
- **ColorWise 關閉** - 此設定不進行校正，也不轉換 CMYK 資料，就將工作內的原始 CMYK 資料傳送給印表機。不過，CMYK 資料仍舊受限於總墨水或碳粉限值。

ColorWise 關設定適用於特定工作，但不得為 Fiery server 上的預設設定。選取此設定進行特定工作。

附註：當使用 ColorWise 關閉設定列印時，請確定在應用程式內選擇的選項不會使得應用程式修改 CMYK 資料。當使用 ColorWise 關閉設定列印時，必須在應用程式指定無色彩管理。

灰階來源

Fiery server 支援透過其自身的色彩轉換單獨處理使用裝置灰階和 ICC 型灰階的工作。

針對 FS200/FS200 Pro 和更舊版，灰階彩色空間透過 CMYK 色彩路徑處理。

灰階來源設定檔提供原廠安裝灰階設定檔，供來源輸出設定檔色彩轉換使用。使用者不可匯入自己的灰階 ICC 設定檔。

如果工作包含與文件中灰階物件相關的內嵌設定檔，請選取使用灰色內嵌設定檔選項。

灰階來源選項可以設定為 Fiery server 上存在的任何原廠安裝灰階來源設定檔之一。

使用 RGB/CMYK/灰階內嵌設定檔

您可指定 Fiery server 是否使用列印工作中內嵌的來源設定檔 (RGB 或 CMYK 或灰階)，而不是列印設定中指定的來源設定檔。

RGB

如果您開啟使用 RGB 內嵌設定檔，Fiery server 會對具有 RGB 設定檔標籤的物件套用內嵌 RGB 設定檔資訊，並對不具 RGB 設定檔的 RGB 物件使用 RGB 來源設定檔。如果您關閉此選項，Fiery server 會使用 RGB 來源選項中指定的設定檔。

CMYK

如果您開啟使用 CMYK 內嵌設定檔，Fiery server 會對具有 CMYK 設定檔標籤的物件套用內嵌 CMYK 設定檔資訊，並對不具 CMYK 設定檔的 CMYK 物件使用 CMYK 來源設定檔。如果您關閉此選項，Fiery server 會使用 CMYK 來源 選項中指定的設定檔。

灰色

如果您開啟使用灰色內嵌設定檔，Fiery server 會對具有灰階設定檔標籤的物件套用內嵌灰階設定檔資訊，並對不具灰階設定檔的灰階物件使用來源灰階設定檔。

黑點補償

黑點補償選項可讓您控制 CMYK 來源色彩陰影區域的輸出品質。

黑點補償是透過調整來源色，讓來源設定檔中色彩最深的點對應至輸出設定檔中色彩最深的點。當 CMYK 來源空間大於印表機色域圖時，可使用黑點補償來強化陰影的細節。在打樣應用程式中，CMYK 來源空間小於印表機的色域圖時，請勿使用此選項。

附註：對於 RGB 來源色，系統一律會套用至相對色彩濃度。黑點補償不適用絕對色度。相紙已進行縮放比例和飽和色彩與陰影細節調整，符合輸出裝置的色彩，所以黑點補償非相關功能。

CMYK 色彩對應方式

CMYK 色彩對應方式選項指定 CMYK 輸入資料如何轉換為輸出色域的可用色飽和度。該轉換可針對列印的彩色影像類型進行最佳化。

Fiery server 也支援第五個色彩對應方式，純色。

附註：如果您有色調重現問題，請使用相片設定。

上色方式	最適用以下項目	等同 ICC 色彩對應方式
相紙 - 列印域外色彩時，以比展示效果飽和度更低的方式輸出。此樣式可保留影像的色調關係，以及針對輸出裝置的可用色調範圍來縮放來源的灰階色調範圍。	相片，包括掃描和傳統圖庫的影像以及數位相機影像。	影像、對比和感知
展示 - 呈現飽和色彩，但列印色彩未精準對應顯示色彩。域內色彩，例如膚色色調，可適當呈現。此樣式類似於「相片」色彩對應方式，並可用來增加灰階內容的對比。	呈現藝術和圖表。該樣式可在包含簡報圖表和相片的混合頁使用。	飽和，圖形
相對色彩濃度 - 提供來源和目的白點間的白點轉換。例如，螢幕的藍白色（灰色）會被紙白色取代。該樣式避免空格和白色物件間的可見邊界。相對色度是灰階預設的色彩對應方式，同時最適合用來保留灰階的外觀。	當色彩對應很重要，但您偏好將文件的白點列印為紙張白色時的進階用法。該樣式也許可與 PostScript 色彩管理搭配使用，為模擬目的，影響 CMYK 資料。	相對色彩濃度
絕對色度 - 不提供來源和目的白點間的白點轉換。例如，螢幕的藍白色（灰色）不會被紙白色取代。此樣式可以在高亮度和陰影細節引進色域圖裁剪功能。	需要準確色彩且可見的邊界不會造成困擾時的絕對色度。該樣式也許可與 PostScript 色彩管理搭配使用，為模擬目的，影響 CMYK 資料。 將 CMYK 色彩對應方式設定為絕對色度，會使用 CMYK 值來模擬紙張的白色，而不是保留不印紙張的白色區域。	絕對色度

上色方式	最適用以下項目	等同 ICC 色彩對應方式
純色 - 使用純色著色劑，且在色彩管理嘗試以不同色彩在影像系統對應色彩顯示時，不會影響被導入的著色劑。	來源內容由一或兩種處理著色劑組成時，可在最終列印成品保持為一或兩種處理著色劑。此色彩對應方式無法達到色彩精準度且內容可能無法與其他列印系統相比。	純色

灰階色彩對應方式

灰階色彩對應方式選項指定了如何將灰階輸入資料轉化成輸出色彩空間的可用色域。該轉換可針對列印的灰階物件類型進行最佳化。

若要控制文字、圖形和影像的灰階外觀，選取適當的色彩對應方式。Fiery server 允許您從目前行業標準 ICC 設定檔中的四個色彩對應方式中進行選取。

附註：如果您有色調重現問題，請使用相片設定。

上色方式	最適用以下項目	等同 ICC 色彩對應方式
相片 - 執行色域壓縮時，保留影像中多個顏色之間的關聯性。	尤其是當高色域相片影像轉換為小色域印表機空間時。通常不需要的灰階影像。	感知
呈現方式 - 執行色域壓縮時增加色彩飽和度。	簡報的向量插圖和圖形。通常不使用灰階來源色彩對應。	飽和度
相對色度 - 保留色域內的顏色，並僅在執行超出色域的壓縮時重新對應色域外的顏色。將來源白點對應至目的白點（無「紙張模擬」）	向量插圖和標誌的準確顏色匹配。灰階來源色彩對應的最佳選擇。	相對色彩濃度
絕對色度 - 保留色域內的顏色，並僅在執行超出色域的壓縮時重新對應色域外的顏色。它不會將來源白點對應至目的地白點（「紙張模擬」）。	校訂工作。通常不使用灰階來源色彩對應。	絕對色度

RGB 色彩對應方式

RGB 色彩對應方式選項可用來指定 RGB 輸入資料，轉換成輸出色彩空間可用色域的方式。該轉換可針對列印的彩色影像類型進行最佳化。

若要控制圖片中的影像外觀或 Adobe Photoshop 的 RGB 相紙，請選取適當色彩對應方式。Fiery server 允許您從目前行業標準 ICC 設定檔中發現的四個色彩對應方式中進行選取。

附註：如果遇到色調重現問題，請使用相片設定。

色彩對應方式	最適用以下項目	等同 ICC 色彩對應方式
相紙 - 列印域外色彩時，以比展示效果飽和度更低的方式輸出。此樣式保留影像的色調關係。	相片，包括掃描和傳統圖庫的影像以及數位相機影像。	影像、對比和感知
展示 - 呈現飽和色彩，但列印色彩未精準對應顯示色彩。域內色彩，例如膚色色調，可適當呈現。該樣式與相紙色彩對應方式類似。	呈現圖片和圖表。該樣式可在包含簡報圖表和相片的混合頁使用。	飽和，圖形
相對色彩濃度 - 提供來源和目的白點間的白點轉換。例如，螢幕的藍白色（灰色）會被紙白色取代。該樣式避免空格和白色物件間的可見邊界。	當色彩比對很重要，但您偏好文件中的白色，並列印為紙白色。該樣式可與 PostScript 色彩管理搭配使用，為模擬目的，影響 CMYK 或 RGB 資料。	相對色度
絕對色度 - 不提供來源和目的白點間的白點轉換。例如，螢幕的藍白色（灰色）不會被紙白色取代。	需要準確色彩且可見的邊界不會造成困擾時的絕對色度。該樣式也許可與 PostScript 色彩管理搭配使用，為模擬目的，影響 CMYK 或 RGB 資料。	絕對色度

僅使用黑色來列印 RGB/CMYK 灰色

開啟僅使用黑色來列印 RGB 灰色選項時，任何與 R、G 和 B 值相同的 RGB 色彩都將以純黑色列印，而非 CMYK 黑色。同樣地，開啟僅使用黑色來列印 CMYK 灰色時，C、M 和 Y 是 0（零）且 K 是任何值的任何 CMYK 色彩都將以純黑色列印，而非 CMYK 黑色。

您可針對文字/圖形或文字/圖形/影像，開啟僅使用黑色來列印 RGB 灰色或僅使用黑色來列印 CMYK 灰色。「圖形」指的是向量圖形。「影像」指的是點陣圖影像。

附註：您也可為灰階來源設定檔開啟僅使用黑色來列印灰色，選項與文字/圖形以及文字/圖形/影像相同。

會有下列限制：

- 僅使用黑色來列印 RGB 灰色和僅使用黑色來列印 CMYK 灰色選項不影響以分色傳送的工作。
- 如果 CMYK 色彩對應方式設定為純原色，僅使用黑色來列印 CMYK 灰色不影響輸出。
- 如果開啟將 RGB/Lab 分色成 CMYK 來源，將關閉僅使用黑色來列印 RGB 灰色。同樣地，如果開啟僅使用黑色來列印 RGB 灰色，您無法開啟將 RGB/Lab 分色成 CMYK 來源。
- 如果黑色文字與圖形設定為純黑：開或混黑：開，處理 100% 黑色文字與圖形時，其優先順序將高於僅使用黑色來列印 RGB 灰色和僅使用黑色來列印 CMYK 灰色。
- 如果將灰色指定為特別色，僅使用黑色來列印 RGB 灰色和僅使用黑色來列印 CMYK 灰色並不會影響所指定的灰色。

將 RGB/Lab 分色成 CMYK 來源

將 RGB/Lab 分色成 CMYK 來源選項管理來源 CMYK 的 RGB 色彩（以及裝置獨立色域，例如 L*a*b*）。

- 開啟將 RGB/Lab 分色成 CMYK 來源時，文件中的原始 RGB 色彩會先轉換成工作屬性中選取的 CMYK 設定檔，然後才轉換成印表機的輸出檔案（如輸出設定檔列印選項所定義）。從 RGB 色彩轉換為 CMYK 來源來重現色彩，那麼輸出色域會類似於將 RGB 內容轉換為該 CMYK 來源設定檔。

例如，在 Fiery server 中將 RGB 色彩轉換為 CMYK 來源來重現色彩，就類似於在 Photoshop 中將 RGB 影像轉換為 CMYK 設定檔。另一項使用將 RGB/Lab 分色成 CMYK 來源的實用技巧，就是在 Fiery server 中將另一部印表機的高品質 ICC 設定檔定義為來源 CMYK 設定檔，然後模擬另一部印表機的 RGB 色彩的色彩外觀。

此功能也可與 PDF/X 工作流程一起使用，先將所有色域轉換成 CMYK 來源後，再轉換成輸出色域。這些工作流程需要受裝置影響的色彩（RGB、灰階）與不受裝置影響的（ICC 色彩、L*a*b*），才可針對文件中的 CMYK 內容完成色彩比對。隨著引進 PDF/X-4 而允許 PDF/X 文件中具有透明度，該功能也支援含有透明度效果的設計中包含 CMYK 套印。呈現透明度的最佳做法就是開啟將 RGB/Lab 分色成 CMYK 來源列印選項，因為呈現透明度需要複雜的處理原則，才能達到所需的外觀。

- 關閉將 RGB/Lab 分色成 CMYK 來源列印選項，可使用輸出色彩設定檔來管理所有 RGB 色彩。此工作流程會以輸出裝置的完整色域圖，以列印系統所能達到的最鮮明色彩呈現 RGB 色彩，建議您在有此需要時使用。

特別色對應

特別色對應選項提供工作中特別色自動與其最佳 CMYK 對等色對應。

- 開啟特別色對應時，Fiery server 使用內建表格產生印表機可產生最接近的特別色 CMYK 比對。（您每新增一個輸出設定檔至 Fiery server 時，會自動產生新表格。）

使用 Fiery Spot-On，Fiery server 使用透過 Command WorkStation 特別色決定的 CMYK 比對。

透過 Spot Pro，Fiery server 將特別色與其最佳 CMYK 對等色進行比對。

- 使用特別色群組功能表可讓您選取一個特別色群組，Fiery server 會在檔案處理期間最先在該群組中搜尋特別色定義。在裝置中心 > 資源 > 特別色，或裝置中心 > 資源 > Spot Pro 建立新的特別色群組時，會在使用特別色群組功能表中列出新群組。如果在選取的清單中找不到特別色，Fiery server 會搜尋所有其他特別色群組，以尋找相符的特別色名稱。如果找不到名稱，會以文件中的替代色，處理特別色。
- 特別色對應處於關閉時，Fiery server 會將特別色做為 CMYK 資料進行處理，並且使用特別色提供的替換色域。依預設，大部分應用程式會使用特別色製造商定義的 CMYK 對等色，例如 PANTONE。這些與包含特別色彩庫的應用程式使用的 CMYK 對等色相同。

附註：未包含在內建表格中的特別色會使用文件內的替代色域進行處理。

若為包含特別色的工作，除非列印印刷模擬，否則請開啟特別色對應。在此情況下，關閉特別色對應，並選取適當的 CMYK 來源設定。

若為 PDF 和 PostScript 工作，但內建表格中沒有其所包含的特別色，則開啟特別色對應會導致使用替換色域。Fiery server 參考內建表格，產生最接近原始特別色的 CMYK 比對。

附註：只有當列印合成色，才使用特別色對應，而非列印分色時。

特別色套印

特別色套印列印選項定義了兩種或兩種以上的特別色重疊列印時的表現。

一般而言，當兩個不同顏色的物件重疊時，會產生鏤空效果。它們不會重疊列印。刻意在一層墨水上列印另一層墨水稱為套印。套印設定定義了兩種或兩種以上的特別色重疊列印時的表現。

較高的設定值會導致列印結果較深。例如，套印值 100% 代表色彩將完全覆蓋彼此 — 這在正常的印表機上無法實現的。較低的設定值會導致列印結果較淺，因為顏色看起來更不透明，並隱藏部分其他顏色。

特別色套印列印選項設定說明將特別色新增至特定背景顏色，或其他特別色之上的不同方法。特別色套印的方法定義了套印表現。

下列為可用的方法：

- **標準** - 標準設定使用 CMYK 添加，這是計算兩個特別色或特別色與印刷色的套印所生成顏色的最常見方法。最終色頻值是每個色頻添加背景顏色和特別色值的結果。
- **逼真** - 逼真設定使用 L*a*b* 或 XYZ 色域中的套印計算方式，並根據輸出裝置的實際色彩設定檔使用色彩值數值。它更加準確並避免了標準設定中常見的典型制動誤差。
- **自然** - 自然設定允許使用者在建立檔案時，將特別色色頻合併到印刷色中。使用此方法，所有色頻都會轉換為 RGB，然後將 R、G 和 B 元件加乘產生 RGB 值。

黑色文字與圖形

黑色文字和圖形選項會影響黑色文字以及向量圖形。當將此選項設定為純黑：開時，則只使用黑色列印應用程式產生的黑色 (RGB=0,0,0 或 CMYK=0%,0%,0%,100%)。

在將黑色文字和圖形設定為純黑：開時，因為只使用一種著色劑，所以黑色文字與線條並不會登錄錯誤。此設定也消除炸色，這是當墨水或碳粉過量，再加上使用特定紙張類型時就會發生，進而導致物件擴散，超出定義邊界的一種惱人的現象。

針對某些工作，建議將黑色文字和圖形設定為正常。例如，如果工作包含使用黑色的漸層填滿，普通設定可達到最佳效果。

如果將黑色套印 (用於純黑) 設定為文字或文字/圖形，則黑色文字和圖形必須設定為純黑：開。

附註：只有在列印合成色不分色時，才使用黑色文字和圖形。

下表說明黑色定義在不同色域時黑色文字和圖形的效果。

色彩	黑色文字和圖形 = 一般	黑色文字和圖形 = 純黑：開或混黑：開
RGB=0,0,0 (所有其他 RGB 值都不受黑色文字和圖形影響)	根據輸出設定檔內 RGB=0,0,0 的定義列印。如果輸出設定檔指定混黑，則可為混黑 (使用多種墨水)，或如果輸出設定檔指定純黑用於 RGB=0,0,0，則純黑。輸出會受到校正的影響。	列印為 100% K (純黑：開) 或使用黑色和青色列印為 100% K 加 50% 青色 (混黑：開)。

色彩	黑色文字和圖形 = 一般	黑色文字和圖形 = 純黑：開或混黑：開
CMYK=0%,0%,0%,100% (所有其他 CMYK 值都不受黑色文字和圖形影響)	<p>根據 CMYK 來源和 CMYK 色彩對應方式設定，使用所有著色劑列印為純黑或混黑。</p> <p>如果 CMYK 色彩對應方式設定為純原色，則 CMYK=0%,0%,0%,100% 列印為 100% K，且黑色用量受限於 CMYK 來源設定檔和校正。</p> <p>如果 CMYK 來源設定為略過轉換，則 CMYK=0%,0%,0%,100% 列印為 100% K，且黑色用量受限於 CMYK 來源設定檔和校正。</p> <p>如果 CMYK 色彩對應方式設定為相對色度，則根據輸出設定檔，使用所有著色劑將 CMYK=0%,0%,0%,100% 列印為混黑。輸出受校正影響。</p> <p>附註：將 CMYK 來源設定為 ColorWise 關，則會停用 CMYK 來源設定檔和校正。在此情況下，黑色不受校正限制。</p>	<p>不論 CMYK 來源以及 CMYK 色彩對應方式設定為何，列印為 100% K (純黑：開) 或使用黑色和青色列印為 100% K 加 50% 青色 (混黑：開)。</p>
特別色 (不受黑色文字和圖形影響)	標準特別色處理	標準特別色處理

附註：在將工作傳送至 Fiery server 之前，PostScript 應用程式可將定義為 RGB=0, 0, 0 的元素轉換成四色 CMYK 黑色。這些元素不受黑色文字和圖形選項影響。

黑色套印 (用於純黑)

黑色套印 (用於純黑) 選項可指定黑色文字或是黑色文字和向量圖形 (其中黑色定義為 RGB = 0, 0, 0 或 CMYK = 0%, 0%, 0%, 100%) 是否會套印在彩色背景上。如果關閉此選項，黑色文字或是黑色文字和圖形將會鏤空處理彩色背景。若色板未對齊，鏤空處理可能會在物件周圍產生白邊 (亦即「空白處」)。

附註：只有在黑色文字和圖形設定為純黑：開時，才能設定黑色套印 (用於純黑)。

黑色套印 (用於純黑) 選項具有下列設定：

- 文字- 將黑色文字套印在彩色背景上，消除白色間隙並減少色彩疊印不準產生的光暈效果。
- 文字/圖形- 將黑色文字和圖形套印在彩色背景上，消除白色間隙以及色彩疊印不準產生的光暈效果。
- 關- 黑色文字和圖形將會鏤空處理彩色背景。

附註：PostScript 應用程式在列印前可能會執行各自的黑色套印轉換。

以下使用包含黑色文字和淺藍色背景的頁面為例，說明這項設定的使用方式。藍色背景的色彩是 CMYK=40%、30%、0%、0%。黑色文字的色彩是 CMYK=0%、0%、0%、100%。

- 將黑色套印 (用於純黑) 設定為文字或文字/圖形時，頁面最終的文字或圖形部分將會套印或是與底色混合。
- 將黑色套印 (用於純黑) 設定為關時，文字或圖形的框線會在一面是青色和洋紅色 (物件外) 而另一面是黑色 (物件內) 的邊緣上。由於印表機的實際限制，這種轉換可能會產生明顯的瑕疵。

附註：當 CMYK 不是 0%，0%，0%，100% 時，CMYK 色彩的重現將會受到 CMYK 來源設定和校正的影響。

設定檔

Command WorkStation 中的「Profile Manager」允許您管理 Fiery server 中的 ICC 設定檔。「Profile Manager」中的「色彩編輯器」讓您可從現有的 CMYK 設定檔中建立自訂設定檔，並使用 AutoGray 功能，調整輸出設定檔的灰階平衡。

Fiery server 使用下列的設定檔類型來進行色彩管理：

- RGB 來源設定檔定義列印工作中 RGB (以及 Lab) 色彩的來源色域。使用 RGB 設定檔的常見裝置為顯示器、掃描器和數位相機。RGB 來源設定檔使 Fiery server 能夠準確地將列印工作中的 RGB 色彩轉換為印表機的 CMYK 色域。
- CMYK 來源設定檔定義列印工作中 CMYK 色彩的來源色域。使用 CMYK 設定檔的常見裝置為印刷機和數位印表機。CMYK 來源設定檔使 Fiery server 能夠準確地將列印工作中的 CMYK 色彩轉換為印表機的 CMYK 色域。
- 灰階來源設定檔定義列印工作中灰階色彩的來源色域。使用灰階設定檔的常見裝置為印刷機和數位印表機。灰階來源設定檔讓 Fiery server 可準確將列印工作中的灰階色彩轉換為印表機的灰階色域。
- 輸出設定檔描述印表機列印特定底材類型時的色彩特性。輸出設定檔與描述印表機預期色彩輸出密度的校正相關。輸出設定檔與其相關校正會套用到列印工作中的所有色彩資料。
- 裝置連結設定檔描述由特定來源色域至輸出色域間的轉換。有了裝置連結設定檔，系統即可定義來源裝置到目標裝置的完整轉換，而 Fiery server 不會計算該轉換。

Fiery server 支援兩種裝置連結設定檔：RGB 來源到 CMYK 目的地，以及 CMYK 來源到 CMYK 目的地。

裝置連結設定檔必須與來源設定檔設定 (CMYK-to-CMYK 裝置連結設定檔的 CMYK/灰階裝置連結，或 RGB-to-CMYK 裝置連結設定檔的 RGB/Lab 裝置連結) 以及輸出設定檔設定相關，否則您無法為工作選取裝置連結設定檔。

檢視設定檔屬性

Command WorkStation 中的 Profile Manager 可顯示 Fiery server 的設定檔資訊 (例如裝置或紙張類型)。

設定檔名稱左側的核取記號表示該設定檔為預設設定檔。例如，若在 RGB 來源設定檔下的 sRGB (PC) 設定檔旁有核取記號，則代表該 sRGB (PC) 為 RGB 來源選項的預設設定。您可在色彩管理視窗內變更預設設定檔。

在設定檔名稱左側，鎖頭圖示表示該設定檔為原廠安裝內容，且無法刪除或編輯。

- 1 在「裝置中心」，按一下資源下的設定檔。
- 2 在設定檔管理員中，按一下設定檔加以選取。選取的設定檔屬性會顯示於視窗右側。

比較設定檔色域圖

如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可以使用 Fiery Profile Inspector 來比較兩個設定檔的色域圖。Profile Inspector 將以三維 (3D) 模型顯示色域圖，讓您查看兩個色域圖之間重疊和未重疊的色彩。例如，某個設定檔可能有範圍較廣的藍色色調。

- 1 在「裝置中心」中，按一下資源標籤，按一下設定檔，然後選取設定檔。
- 2 按下 Ctrl 鍵，同時選取第二個設定檔（將會選取兩個設定檔）。
- 3 以滑鼠右鍵按一下其中一個設定檔，然後選取比較設定檔。

Printer Inspector 將在另一個視窗中開啟。如需更多資訊，請按一下 Profile Inspector 中的「說明」圖示。

匯入或匯出設定檔

Command WorkStation 中的 Profile Manager 可讓您將設定檔匯入 Fiery server，以便在 Fiery server 上列印工作時可使用這些設定檔。使用匯出功能以備份設定檔，如此就不會遺失任何自訂設定檔，例如，當 Fiery server 軟體更新時。

您也可以將設定檔匯入電腦，將它與 ICC 感知應用程式（例如 Adobe Photoshop）一起使用。

匯入設定檔

您可將來源設定檔 (RGB 或 CMYK)、輸出設定檔或裝置連結設定檔匯入至 Fiery server。您不可匯入灰階設定檔。

附註：在 Windows，設定檔必須是有 .icc 或 .icm 名稱附檔名，才可選取匯入。在 mac OS，設定檔必須是「profile」的檔案類型。

- 1 在「裝置中心」中，按一下資源標籤的設定檔，然後按一下匯入。
- 2 選取位置清單中的資料夾。
- 3 瀏覽到要匯入的設定檔所在位置。
- 4 選取該設定檔，然後按一下開啟。
- 5 如果顯示「設定檔設定」對話方塊，選取此設定檔的設定並按一下確定。
當匯入的設定檔是新的設定檔（非取代 Fiery server 上已存在的設定檔）時，您可設定該設定檔的設定。

匯出設定檔

您可以將設定檔從 Fiery server 匯出以作為備份方法，或是以設定檔搭配使用 ICC 應用程式（例如 Adobe Photoshop）。

- 1 在「裝置中心」中，按一下資源標籤，然後按一下設定檔。

- 2 選取設定檔，然後按一下匯出。
- 3 瀏覽到電腦中所需的位置，然後按一下選取資料夾，以儲存設定檔。

建立或刪除設定檔

Command WorkStation 中的 Profile Manager 可讓您建立新的輸出設定檔和裝置連結設定檔，以及刪除不需要的設定檔。

您必須在電腦上安裝 Fiery Color Profiler Suite，才能建立新的設定檔。

建立輸出設定檔

如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可以使用 Fiery Printer Profiler 來建立輸出設定檔。

附註：您也可以透過在 Color Editor 中編輯現有的輸出設定檔，然後將其另存為新設定檔，以建立輸出設定檔。

您可以從 Command WorkStation 中的 Profile Manager 啟動 Fiery Printer Profiler。

- 1 在「裝置中心」中，按一下資源標籤，然後按一下設定檔。
- 2 按一下新增並選取輸出設定檔。

Printer Profiler 將在另一個視窗中開啟。有關使用 Printer Profiler 建立輸出設定檔的更多資訊，請參閱 Printer Profiler 的線上說明。

附註：您也可以在建立新的校正設定之後，從 Command WorkStation 校正器 啟動 Fiery Printer Profiler。

建立裝置連結設定檔

如果在電腦安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可使用 Fiery Device Linker 建立裝置連結設定檔。您可從 Command WorkStation 開始裝置連結設定檔。

- 1 在「裝置中心」，按一下資源下的設定檔。
- 2 按一下新增和選取裝置連結。

在獨立視窗開啟 Device Linker。關於使用 Device Linker 建立裝置連結設定檔的更多資訊，請參閱 Device Linker 的線上說明。

刪除設定檔

您可以刪除不再需要的設定檔。刪除設定檔也有助於釋放 Fiery server 的磁碟空間。您無法刪除已鎖定的設定檔。

- 1 在「裝置中心」，按一下資源索引標籤，按一下設定檔，並選擇設定檔。

2 按一下設定，將驅動程式中的標籤設定為未分配，然後按一下確定。

附註：驅動程式中的標籤不適用於 Fiery server 型號。如果未顯示此選項，請跳過此步驟。

3 按一下刪除，然後點選 是 以確認。

編輯設定檔設定

設定檔設定是決定 Fiery server 如何使用設定檔的屬性。例如，您可將描述或底材類型指定至設定檔。設定檔設定不會影響設定檔的內容。

1 在「裝置中心」，按一下資源標籤，然後按一下設定檔。

2 選取設定檔，然後按一下設定。

3 在設定檔設定視窗中，視需要設定選項，然後按一下確定。可用的選項取決於設定檔的類型和 Fiery server 的型號。

所有設定檔的通用設定：

- 設定檔描述 - 用來識別設定檔的描述。如果設定檔已鎖定，則無法變更描述。

只適用於輸出設定檔的設定：

- 底材類型 - 與輸出設定檔關聯的一個或多個底材設定。工作的輸出設定檔由底材設定決定時（而非設定為特定的輸出設定檔），將會使用這些設定。

如果 底材類型不適用於您的 Fiery server，請使用 Paper Catalog 或媒體型錄來設定指定底材的設定檔。

- 校正 - 與輸出設定檔關聯的校正。

只適用於裝置連結設定檔的設定：

- CMYK 來源設定檔或 RGB 來源設定檔 - 與裝置連結設定檔關聯的來源設定檔設定。系統將依據來源設定檔和輸出設定檔設定的特定組合，選取工作的裝置連結設定檔。CMYK-to-CMYK 裝置連結設定檔具有 CMYK 來源設定檔設定。RGB-to-CMYK 裝置連結設定檔具有 RGB 來源設定檔設定。

附註：使用與 CMYK 來源設定檔關聯的裝置連結設定檔時，對 CMYK 來源設定檔進行的編輯則不適用。

- 輸出設定檔 - 與裝置連結設定檔關聯的輸出設定檔設定。

編輯設定檔內容

Command WorkStation 提供編輯 CMYK 設定檔掃彩編輯器。

在 Color Editor 中，您可以編輯 CMYK 設定檔（CMYK 來源或輸出檔）。使用 Color Editor 微調設定檔的曲線密度。

如果您已在電腦上安裝 Fiery Color Profiler Suite 選項，您可以從 Command WorkStation 存取 Fiery Profile Editor 來編輯設定檔。您可以編輯定義輸出印表機色域的色彩資料。

編輯「色彩編輯器」的設定檔

使用 Color Editor，您可以調整像是 CMYK 密度曲線與目標密度等功能。

使用 Color Editor 進行的編輯只能使用 Fiery server 來列印。如果設定檔在其他狀況使用，則不影響設定檔。

- 1 在「裝置中心」，按一下資源標籤，然後按一下設定檔。
- 2 選取設定檔，然後按一下編輯。
- 3 選取色彩編輯器。

附註：如果 Fiery Color Profiler Suite 未在您的電腦安裝，您可略過此步驟。色彩編輯器將自動開啟。

- 4 在「色彩編輯器」，調整密度曲線。要進行細微調整，一次只使用一或兩種色彩進行作業。

圖表的曲線對應輸入百分比至四種色頻（C、M、Y 和 K）中每種的輸出百分比。百分比代表 CMYK 半色調點的大小。

- 若要顯示或隱藏 C、M、Y 或 K 曲線，按一下每種顏色的「眼睛」圖示。
- 若要將曲線移至前面，按一下「眼睛」圖示旁的色彩列。
- 若要調整顯示曲線的亮度，使用加和減按鈕。
- 若要調整曲線，拖曳曲線的點，按一下點並在「輸入」和「輸出」欄位鍵入新數字或按一下點並使用箭號移動。

附註：調整亮度後，調整曲線。

- 5 輸出設定檔：如果您的 Fiery server 在輸出設定檔儲存校正目標，您可編輯每種顏色（C、M、Y 和 K）的校正目標（D 最大值）的最大密度。

如果未顯示 D 最大值，則您的 Fiery server 從輸出設定檔分別儲存校正目標。在此情況下，您可檢視並調整校正器的 D 最大值。

警告 即使您可編輯最大密度值，我們建議您僅進行檢視。校正目標代表校正的理想值，且輸出設定檔包含這些值。不應該在不必要的情況下變更校正目標。

- 6 輸出設定檔：按一下 AutoGray 調整輸出設定檔的灰階平衡。
- 7 CMYK 來源設定檔：如果 Fiery server 支援紙張模擬，可以選擇按一下紙張模擬，設定白點模擬的設定。
- 8 或者，列印測試頁。
- 9 您完成時，按一下儲存和輸入新的設定檔的描述。

注意 如果您不輸入新的描述，編輯的設定檔將覆寫原始文字。如果您編輯並儲存鎖定的設定檔，您僅可儲存為副本。鎖定的設定檔無法覆寫。

在 Fiery Profile Editor 中編輯設定檔

如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可以使用 Fiery Profile Editor 來編輯輸出設定檔。透過 Profile Editor，您可以調整全域色彩功能，例如上色方式和 CMYK 密度曲線，以及調整特定色調、色彩，甚或設定檔色域圖中的特定資料。

- 1 在「裝置中心」中，按一下資源標籤，然後按一下設定檔。
- 2 選取輸出設定檔，按一下編輯，然後選取 Fiery Profile Editor。

有關使用 Fiery Profile Editor 編輯設定檔的更多資訊，請按一下 Profile Editor 中的「說明」圖示。

列印測試頁

在 Color Editor 中編輯設定檔之後，您可以列印測試頁，以顯示使用和不使用已編輯設定檔的影像。測試頁可使用您自己的樣本影像或是 Fiery server 提供的比較頁。

列印組態頁

您可列印 Fiery server 提供的組態頁。比較頁顯示使用或不使用設定檔編輯列印的各種影像和色標。

- 1 在「裝置中心」，按一下資源標籤，然後按一下設定檔。
- 2 選取設定檔，然後按一下編輯。如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，選取色彩編輯器。
- 3 在色彩編輯器，按一下測試列印。
- 4 選取比較頁，選取紙張尺寸想要的設定和輸入紙匣並按一下列印。

列印樣品影像

您可建立樣品影像，列印為測試頁。樣品影像是「已保留」佇列中使用者定義的 CALIB.PS 檔案。

- 1 在圖形應用程式，建立檔案作為樣品影像。
- 2 儲存樣品影像為 PostScript 或稱為 CALIB.PS 的 Encapsulated PostScript (EPS) 檔案。
- 3 在 Command WorkStation，匯入檔案至 Fiery server 的「保留」佇列。
- 4 在「工作中心」，按兩下 CALIB.PS 並設定列印頁面的工作屬性。
- 5 在「裝置中心」，按一下資源標籤，然後按一下設定檔。
- 6 選取設定檔，然後按一下編輯。如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，選取色彩編輯器。
- 7 在色彩編輯器，按一下測試列印。
- 8 選取樣品影像頁並按一下列印。

調整設定檔的灰階平衡

AutoGray 功能可讓您調整輸出設定檔的灰階平衡。灰階平衡是指設定檔內中性灰色調的品質。在許多情況下，灰色調可能偏藍或偏紅色調。AutoGray 可協助讓這些色調偏移，回到中性灰。

如果您對印表機的灰階平衡感到滿意，則不需要使用 AutoGray。

您需要灰階色帶，才能使用 AutoGray。如果您沒有灰階色帶，請向印表機製造商或向 Tiffen 公司取得，其網址為 www.tiffen.com。

附註：如果印表機沒有內建掃描器，則無法使用 AutoGray。

- 1 在「裝置中心」，按一下資源索引標籤，然後按一下設定檔。
- 2 選取輸出設定檔，然後按一下編輯。如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，選取色彩編輯器。
- 3 在色彩編輯器，按一下 AutoGray。
- 4 選擇要列印量測頁的輸入紙匣，然後按一下列印。「紙張尺寸」會自動設定為 LTR/A4。
- 5 從印表機擷取量測頁。
- 6 請依照螢幕上的指示進行，在玻璃（台板）上放置灰階色帶與 AutoGray 量測頁，然後按一下繼續。
- 7 當完成調整時，請按一下繼續。

Color Editor 會顯示調整後的輸出設定檔曲線。AutoGray 會以近乎專家使用者手動進行的方式，插入新的編輯點來修改灰階平衡。

- 8 若要接受 AutoGray 調整並儲存結果，請按一下儲存。
- 9 按一下完成 (Windows) 或關閉 (Mac OS) 來關閉 Color Editor。

校正器概覽

Fiery Driven 印刷機與印表機可滿足各種不同需求：雷射或噴墨；單色或 CMYK，或是擴充色域圖、有無特殊墨水。Calibrator 的設計可解決各種技術的不同校正需求。

所連線 Fiery server 的 Calibrator 2 可用於校正傳統 CMYK 和黑白印刷機。

所連線 Fiery server 的 Calibrator 3 可用於基於密度的校正和基於 L*a*b* 的校正工作流程。使用傳統 CMYK 產品和校正集，Calibrator 3 會自動選擇基於密度的校正工作流程。當強制使用擴充的墨水組合時，Calibrator 3 都會依照基於 L*a*b* 的校正工作流程進行。

與 Command WorkStation 連線的 Fiery server 專屬的 Calibrator 說明，可以從 Calibrator 應用程式內的「說明」圖示取得。

傳統 CMYK 和黑白印刷機校正

印表機輸出隨時間並在不同列印情況下變動。校正可協助確保一致且可靠的輸出。

校正測量目前輸出密度，然後調整列印工作，達到想要的輸出密度（校正目標）。套用至工作的校正與該工作使用的特定輸出設定檔相關。

變更校正可能影響所有使用者的全部工作，因此請嘗試限制可執行校正的授權人數。

一次只有一名使用者可使用「校正器」。如果您嘗試在另一使用者正在使用 Calibrator 時執行校正，則會顯示錯誤訊息。

透過按一下 Calibrator 視窗的說明按鈕存取《Calibrator 說明》

黑白列印校正

部分與顏色相關的校正功能不適用於黑白列印。在使用一種著色劑的情況下，校正可能更簡單。

對於黑白列印：

- 輸出設定檔和校正設定不可選。
- 無法檢視校正量測（曲線）或列印測試頁。
- 無法匯出或匯入量測資料。無法匯入校正目標。
- 只支援 EFI 光譜儀作為量測方法，採用一個色標配置，並提供更準確的校正。

校正工作流程

當您校正 Fiery server 時，可以執行以下工作。

- 列印校正頁，其中包含特定版面配置的各种顏色色標（或灰色陰影，對於黑白印表機）。您可以使用此頁面量測印表機的目前輸出。
印表機的輸出會隨時間和使用情況變化。要取得最新的資料，一定要量測新列印的校正頁。
- 使用光譜儀量測校正頁中色標的顏色值。
- 套用量測值。
量測資料與特定的校正設定一起儲存。當您列印帶有校正設定的工作時，將使用量測資料來計算產生所要求顏色品質（校正目標）所需的校正調整。

啟動 Calibrator

啟動 Calibrator 的方式取決於您要執行的操作。

- 1 若要校正 Fiery server 上的任何校正設定，請執行下列其中一個動作：
 - 在工作中心，按一下工具列中的校正圖示。
 - 在裝置中心中，依序按一下一般索引標籤、工具以及校正。
- 2 若要校正特定工作中使用的校正設定，請在工作中心選取該工作，然後選取 伺服器 > 校正。
如果您使用這種方法，校正僅會更新用於列印此工作的校正設定。

列印校正頁

當您列印校正頁時，首先指定校正設定（彩色印表機）、紙張來源和量測方法。

附註：校正光譜儀以準備用其量測校正頁。

- 對於彩色印表機，如果您需要的校正設定不可選，可能是因為您已開始所選工作的校正。開始特定工作的校正時，只會顯示用於列印工作的校正設定。多個校正設定通常用於混合紙張工作。

將顯示與所選校正設定相關聯的推薦紙張、最近校正量測的日期及時間。如果沒有給定日期及時間，則意味著 Fiery server 尚未校正（適用於此校正設定）。

- 確保紙張來源包含適合於校正設定的紙張。如果紙張來源設定下出現警告，則可能是因為紙張來源與校正設定不匹配。您可以選取不同的校正設定或不同的紙張來源。

如果沒有校正設定完美匹配您的紙張，您可能需要嘗試與您的紙張相似的可用設定。如果其產生的結果不合格，您應建立一個新的校正和特定於您的紙張的設定檔。

1 設定以下選項：

- 對於彩色印表機，在校正目標清單中選取校正設定。
- 在紙張來源清單中，選取想要的紙張來源。
- 在量測方法清單中選取一種方法。

Calibrator 支援多種類型的光譜儀，包括 EFI ES-2000 和 X-Rite i1Pro2。

如果有適用於使用所選儀器校正的量測選項，儀器旁邊將顯示設定按鈕。

Fiery server 連接的印表機可以支援其他類型的量測儀器。

2 按一下 繼續以列印校正頁並繼續量測

使用光譜儀測量色標

您使用光譜儀，手動測量色標。

使用光譜儀牽涉以下工作：

- 校正光譜儀。
- 使用光譜儀，測量校正頁。
- 檢視並儲存測量。

Calibrator 支援多種類型的光譜儀，通常包括：

- EFI ES-2000
- EFI ES-6000
- X-Rite i1Pro2

Fiery server 連接的印表機可以支援其他類型的量測儀器。

在 ES-1000 相容模式使用 EFI ES-2000 或 X-Rite i1Pro2 時，其指示燈可能無法運作。畫面上的資訊說明光譜儀的狀態。

校正光譜儀

請校正光譜儀，以準備用來測量校正頁。

請確定校正架上的白色底板和儀器光圈保持清潔。如果白色底板有護蓋，請確定已打開護蓋。

白點校正可用來補償光譜儀中逐漸偏移的狀況。光譜儀必須置於校正架中，且樣本光圈必須與校正架上的白色底板完全接合。如果沒有將光譜儀正確放入校正架，儀器將無法傳回精確的量測值。

光譜儀和校正架的序號必須相符，才能進行精確的光譜儀校正。

- 1 列印校正頁之後，將光譜儀置於其校正架中。
- 2 按一下**繼續**或按下光譜儀上的按鈕。

如果校正成功，您可以繼續測量校正頁。

量測校正頁

您可使用光譜儀，依序掃描每個色標色帶來量測色標。

當成功掃描色帶時，顯示器指示燈會呈綠色，而顯示器中的箭頭會移至下個色帶。如果未成功掃描色帶，顯示器指示燈會呈紅色，並會顯示訊息，指示您重試。

- 1 如要提高量測精確度，請將多張白紙置於校正頁之下，或是使用備用導板（如果有的話）。
- 2 調整校正頁的方向，使色帶呈水平，而掃描方向（依顯示器或校正頁中色帶開端的箭頭指示）為從左到右。
- 3 握住光譜儀，使其長度與掃描方向垂直，並將取樣光圈尖端置於指定色帶開頭的空白處。
- 4 壓住光譜儀上的按鈕，等待訊號（顯示器上會出現指示或發出聲音）出現。
- 5 在看到或聽到訊號後，以固定低速沿著色帶推動光譜儀。
- 6 掃描色帶長度約需 5 秒。
- 7 當色帶中的所有色標都已掃描完成，且到達色帶結尾的空白處後，請放開按鈕。
- 8 依照顯示器中指示的順序，對所有色帶重複此步驟。
針對黑白印表機，只有一個色帶。
- 9 當所有色帶都成功掃描後，請按一下**繼續**以檢視量測結果。

用 ColorCal 來量測色標

ColorCal 可讓您不使用量測儀器就能校正 Fiery server。ColorCal 使用印表機的掃描器來量測密度值。ColorCal 不支援使用黑白印表機做為量測方法。

附註：量測儀器可提供比 ColorCal 更精確的校正結果。請使用量測儀器（如果有的話，例如光譜儀）。

ColorCal 量測包含以下工作：

- 準備掃描器以進行 ColorCal。
- 使用掃描器來量測校正頁。
- 檢視並儲存量測值。

準備掃描器

當您為 ColorCal 準備掃描器時，您可使用掃描器來量測色彩控制色標色帶、灰階色帶和您列印的 ColorCal 掃描器頁面上的色標。Fiery server 中隨附的客戶底材包會提供色彩控制色標和灰階色帶。

掃描器準備是選用的，但是建議您在維護或保養之後，或在每次印表機輸出改變時，都執行準備掃描器。

- 已預設為 ColorCal 校正啟用掃描器準備。您可以清除「偏好設定」中的準備掃描器以進行 ColorCal 校正核取方塊，為 ColorCal 校正停用掃描器準備。
- 當您執行 ColorCal 校正時，您可以按一下略過，以略過掃描器準備，直接進行量測。

附註：某些類型的 Fiery server，即使沒有灰階色帶，仍支援準備掃描器。在此情況下，Fiery server 會使用前次掃描器準備中的量測值，或是，如果為初次執行 ColorCal 校正，將會使用預設的量測值集。不過，為取得最佳結果，請使用灰階色帶來準備掃描器。

- 1 依照畫面中的說明，將灰階色帶、色彩控制色標色帶和 ColorCal 掃描器頁面置於玻璃板（台板）上的正確位置。
 - a) 將灰階色帶正面朝下置於玻璃板（台板）上，讓它沿著 ColorCal 掃描器頁面上緣置中。
 - b) 將色彩控制色標色帶正面朝下置於玻璃板（台板）上，使它置中置於灰階色帶下方，兩色帶之間相距 0.25 inch 到 0.5 inch (0.635 cm 到 1.27 cm)。
 - c) 最後，將 ColorCal 掃描器頁面以正面朝下置於色帶之上。
- 2 按一下繼續以開始掃描器準備。
- 3 按一下確定以繼續量測校正頁。

量測 ColorCal 校正頁

當您量測 ColorCal 中的色標時，使用灰階色帶和您列印的 ColorCal 校正頁。Fiery server 中隨附的客戶底材包會提供灰階色帶。

在您準備掃描器之後，量測 ColorCal 校正頁，除非您略過掃描器準備。

- 1 如果您剛準備好掃描器，請移除 ColorCal 掃描器頁和色彩控制色標色帶。
- 2 將灰階色帶以正面朝下置於玻璃板（台板）上。沿著玻璃板（台板）頂緣放置色帶，將它沿著校正頁頂緣置中放置。
- 3 將 ColorCal 校正頁以正面朝下置於灰階色帶之上。
確定灰階色帶的色標未與 ColorCal 校正頁上的色標重疊。
- 4 蓋上台板玻璃蓋，請小心不要移動灰階色帶和 ColorCal 校正頁。
- 5 按一下繼續以開始 ColorCal 量測。
- 6 當量測完成時，按一下確定以檢視量測結果。

從其他的量測儀器匯入量測值

針對彩色印表機，您可以使用來自其他量測儀器的量測資料，只要將您的讀取值記錄在文字檔中，然後再將資料匯入 校正器 即可。量測資料必須為 Simple ASCII File Format (SAIFF) 格式。

副檔名必須為 .cm0 或 .cm1。

- 1 在 校正器 主視窗中，從量測方法清單選擇從檔案載入量測值。
- 2 瀏覽至檔案所在位置，然後按一下開啟。

匯入量測資料的檔案格式

請使用特定的檔案格式來指定色標頁的狀態 T 密度量測，以便將 CMYK 資料匯入 校正器 中。這種格式有許多要求。

- 檔案格式是 ASCII。
- 第一行必須是 `#!EFI 3`。
- 在第一行和資料之間，必須有行 `type: 1DST`。
- 在資料中，每一行都必須有五個數字，以一或多個空格分隔，順序如下：碳粉/墨水的百分比、青色量測值、洋紅色量測值、黃色量測值、黑色量測值。
- 百分比以十進位數字表示（例如 0.5 或 0,5 代表 50%）。
- 量測值必須在 -0.1 到 3.0 之間（含頭尾）。
- 資料的第一行必須包含 0% 樣本的量測值，最後一行必須包含 100% 樣本的量測值，且兩者間各行的百分比必須從最低增加到最高。
- 資料行數不能超過 256 行。
- 註解行必須以井字號（#）開頭，後面加上一個空格。註解必須自成一。

量測資料被視為絕對值，可透過減去其餘色標中第一行的密度值，調整成與紙張相對的值。


範例：

```
#!EFI 3
# EFI ColorWise 2.0 Data
type: 1DST
# percent Cyan Magenta Yellow Black
0.000 0.0300 0.0400 0.0200 0.0400
0.003 0.0600 0.0700 0.0800 0.0700
0.011 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000
(…更多資料…)
0.980 1.6700 1.3400 0.8900 1.6700
1.000 1.7200 1.4300 0.9300 1.7500
```

檢視量測結果

在量測校正頁或匯入量測值之後，即可套用量測結果。套用（儲存）量測資料會覆寫現有的資料。針對彩色資料，您可以在套用之前，先在圖表中檢查量測資料。

量測結果會顯示為一組 C、M、Y 和 K 的密度曲線。為方便比較，在相同圖表上，校正目標也會顯示為一組較粗的密度曲線，並顯示最大密度值以便進行數值比較。

- 1 在您成功量測校正頁，或是從檔案匯入量測值後，按一下**檢視量測值**。
- 2 如要隱藏或顯示曲線，請按一下對應標籤旁的  圖示：
 - 已量測 - 隱藏或顯示已量測密度曲線。
 - 目標 - 隱藏或顯示目標密度曲線。
 - 青色、洋紅色、黃色或黑色 - 隱藏或顯示特定著色劑的已量測或目標密度曲線。

視覺差

針對色彩量測，視覺差百分比是一種評估校正精確度的方便指標。

量測資料會以紙張相關的密度單位顯示（狀態 T）。Fiery server 會使用 Murray-Davies 公式來計算視覺差百分比，其中考量到密度量測的指數性質。

如果測量的最大密度低於目標的最大密度，表示印表機使用此校正設定的目前列印密度低於預期。此著色劑為 100% 時的列印輸出不會產生此類印表機應列印預期的最大密度。在許多打樣情況下，這是可接受的，因為模擬的 CMYK 色域通常不需要印表機可列印的最大密度。

如果測量的最大密度高於目標的最大密度，表示印表機使用此校正設定的目前列印密度高於預期。為符合校正目標，Fiery server 不需要指定 100% 的著色劑。但是，目前沒有使用印表機的完整色域圖。

例如 Adobe Photoshop 等應用程式會使用從 0%（紙白色）到 100%（最大密度）之間的百分比單位。假設 Adobe Photoshop 使用的輸出設定檔符合 Fiery server 的已校正狀態，則 -5% 的青色視覺差表示印表機無法產生 Adobe Photoshop 中指定 95% 到 100% 之間青色值。+5% 的青色視覺差表示印表機可以產生 Adobe Photoshop 中指定的所有青色值，而且也可能產生密度高出最多 5% 的青色值。

列印測試頁

對於彩色印表機，您可以以最新校正量測值列印測試頁，或者以建立校正設定時的預設量測值列印第二份。

Calibrator 測試頁

測試頁用於驗證使用目前校正和預設校正產生的輸出。預設校正使用建立校正設定時取得的量測資料進行列印。

如果測試頁中包含的一些影像效果令人不滿意，可能是因為與校正設定相關聯的輸出設定檔不適合紙張和列印設定。

匯出量測資料

對於彩色印表機，您可以將特定校正設定的量測資料匯出到 .cm0 檔案。

- 1 若要匯出量測資料，請執行以下其中一個動作：
 - 在 Calibrator 中，開啟「校正管理員」。
 - 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。在一般下，按一下工具，然後按一下 Calibrator，並開啟「校正管理員」。
- 2 選取校正設定，然後按一下檢視量測值。
您也可以成功量測新校正設定的校正頁後，再開啟檢視量測值。
- 3 按一下匯出量測值。
- 4 瀏覽到檔案位置，視需要變更檔案名稱，然後按一下儲存。

重設量測資料

如果您可將特定校正設定的量測資料重設為預設資料（原廠預設資料或初始量測資料（針對自訂校正設定））。如果目前的量測資料已經為預設資料，則無法使用此選項。

重設彩色印表機的測量資料

彩色印表機可能有一個或多個校正設定。

- 1 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 2 在一般下，按一下 工具，然後按一下 Calibrator。
- 3 在 Calibrator 中，打開「校正管理員」。
- 4 選取校正設定，然後按一下 檢視量測值。
- 5 按一下 重設為預設量測值。
- 6 按一下 是確認。

重設黑白印表機的測量資料

黑白印表機有一個校正設定。

- 1 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 2 在一般下，按一下 工具，然後按一下 Calibrator。
- 3 在 Calibrator 中，打開「校正管理員」。
- 4 選取校正設定，然後按一下 檢視量測值。

- 5 按一下 重設為預設量測值。
- 6 按一下 是確認。

何時重設為預設量測值才有幫助？

您有時候會想要回復為預設的校正量測值。

請記住下列各項：

- 已完成服務之後。
如果技術人員進行變更以改善印表機的色彩品質，和上次在服務之前校正印表機時相比，印表機的色彩現在很可能更接近校正設定建立當時的設定。
- 對目前量測值的品質有所存疑時。
即使在全新校正後，獲得的色彩依然不佳。這類情況可能是因為上次的校正量測值已損毀，例如使用有缺陷的校正儀器或由操作員量測錯誤造成，但校正器沒有偵測出來。

只有當印表機的表現和建立當時一模一樣時，還原至原始量測值才會產生和校正設定建立當時完全相同的色彩。因為重新校正程序不會反覆進行，其會擷取全新量測資料，完全忽略先前的校正工作階段，所以在重新校正之前，不必重設量測值。

Calibrator 設定

校正設定視窗中的設定會影響校正過程的各個方面。您可以設定校正狀態（過期）、校正時間限制和工作暫停。

附註：您必須具備管理員權限才能變更喜好設定。

在 Command WorkStation 中，可使用下列其中一個方法開啟 Fiery Calibrator：

- 在「工作中心」按一下工具列中的**校正**圖示。
- 按一下伺服器 > 校正。
- 按一下伺服器 > 裝置中心。在一般下，按一下工具，然後按一下 **Calibrator**。

在 Fiery Calibrator 視窗中，按一下位於左下角的「Calibrator 設定」（齒輪）圖示。

校正方法和色標配置

對於彩色印表機，您可設定預設測量方法和色標配置。適用列印校正頁面的色標配置依據色標順序和色標數量而不同。

色標的數量越大，產生的量測資料就越多，也就能產出越好的成果。然而，色標的數量越大，意味著需要更多時間進行量測。

附註：如果慣用校正色標配置過大而無法放入校正時選取的紙張尺寸，則會自動選取 21 色標配置。

- 已排序色標會依據色調與飽和度等級順序列印在頁面上。
- 隨機、隨機或未排序色標會採隨機方式列印在頁面上，協助補償頁面不同區域中濃度不一致的問題。
- 如果固定圖樣色標配置適用 Fiery server 的 ColorCal，則會以可指定編號的隨機圖樣，列印色彩色標。如果您想重新列印之前列印的相同圖樣，此配置非常實用。

針對 ColorCal 的掃描器準備

如果您選擇 ColorCal 做為預設校正方法，在校正 Fiery server 之前，您可要求預設進行掃描器準備。

建議您在維護或保養之後，或在每次印表機輸出改變時，都執行準備掃描器。如果您在「偏好設定」中未選擇準備掃描器以進行 ColorCal 校正選項，將會略過掃描器準備。

附註：掃描器準備只會影響 ColorCal。它不會針對其他掃描類型來準備印表機。

校正狀態 (到期)

如果您設定了校正的時限，過期的校正會在 Command WorkStation 中產生狀態訊息，且可能導致工作暫停。

當校正將在 30 分鐘內過期時，Command WorkStation 會在「工作中心」裡針對該工作顯示警告（黃色）；如果校正已過期，則會顯示錯誤（紅色）。

如果工作的校正已過期，Fiery server 可能會在您嘗試列印工作時將它暫停。已暫停的工作不會列印，但會保留在列印中佇列裡，並處於已暫停的狀態。

系統會在傳送工作進行列印之前檢查校正狀態。如果校正在工作正在列印時變成過時，工作並不會暫停。建議您在列印較長的工作時進行校正，將工作列印過程中校正變成過時的可能性降到最低。

如果按兩下已暫停的工作，您可以執行下列其中一個動作：

- 校正 Fiery server 的工作校正設定。在更新校正量測值之後，選取已暫停的工作並進行列印。
- 使用過期的量測資料繼續列印工作。如果輸出一致性對這項工作來說並不重要，請選取這個選項。

受校正限制影響的工作類型

Fiery server 可以判斷大多數工作的校正是否已過時，包括：

- 應用程式使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 提交的工作。
- 匯入的 PDF 和 TIFF 工作。
- 已經處理的工作（包括已處理的 VPS 和 VIPP 工作）。

Fiery server 無法判斷下列工作類型的校正是否已過期，因此不會暫停這類工作：

- PCL 和 PJI 工作。
- 應用程式未使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 提交的工作。這包括尚未處理的 VPS 和 VIPP 工作。
- 透過直接連線提交的工作。任何情況下都無法暫停這些類型的工作。

此外，Fiery server 也不會檢查使用 強制列印 命令列印之工作的校正。強制列印 命令可用於因為工作不符（無法使用工作所需的紙張或加工處理）而暫停的工作。由於這些類型的工作是強制列印的工作，因此不會檢查其校正。

設定校正時限和工作擱置

您可以設定校正時限並設定如果校正過期時，Command Workstation 是否暫停工作。

- 在「校正偏好設定」對話方塊中，請執行以下其中一項：
 - 如要設定到期時間，請選擇在工作中心設定時間限制和顯示狀態然後指定時間間隔（1-23 小時或 1-200 天）。
 - 如要啟用工作暫停，請選擇當校正到期時暫停列印。

Printer Profiler 量測方法和色標配置

如果 Fiery server 支援彩色印刷且電腦上已安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可以選擇在建立自訂校正設定後建立自訂輸出設定檔。您可以設定 Printer Profiler 的預設量測方法和色標配置。

Fiery Color Profiler Suite 提供用於建立設定檔和進行校正的量測方法清單和可用色標配置清單。

ColorCal 不可作為用於建立設定檔的量測方法。其提供的精確度不足。

輸出設定檔的校正設定

如果您的 Fiery 伺服器支援彩色列印，您可以存取一個或多個校正設定。通常，校正設定和輸出設定檔適用於特定紙張和列印條件。校正設定可以與多個輸出設定檔建立關聯。

若要瞭解哪個校正設定與特定的輸出設定檔有關聯，請檢查 Command WorkStation 中的設定檔設定。

檢視校正設定的工作屬性

您可以檢視與校正設定相關聯的工作屬性。校正設定適用於具有相同工作屬性的列印工作。這些工作屬性用於列印校正頁。

工作屬性視窗顯示與校正設定相關聯的所有列印設定，無論其是否與校正相關。設定在建立校正設定時指定。您無法修改現有校正設定的設定。

很多列印設定對校正沒有影響。然而，影響畫質的列印設定（例如半色調網屏或解析度）確實會影響校正。

當列印校正頁時，會忽略工作屬性視窗的色彩索引標籤內的設定。

- 1 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 2 在 一般下，按一下 工具，然後按一下 Calibrator。
- 3 在 Calibrator 中，打開「校正管理員」。
- 4 按一下校正設定以選中它。
- 5 按一下 檢視屬性檢視校正設定的工作屬性。

檢視校正設定的量測資料

當您校正特定校正設定時，會儲存量測資料。量測資料可以與校準目標資料儀器在圖表中一起顯示，因此可以檢視量測的印表機資料與校準目標的接近程度。

- 1 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。

- 2 在一般下，按一下 工具，然後按一下 Calibrator。
- 3 在 Calibrator 中，打開「校正管理員」。
- 4 按一下校正設定以選中它。
- 5 按一下 檢視量測值。

建立自訂校正設定

在建立自訂校正設定時，會自動選取光譜儀作為量測方法。ColorCal 不可用作量測方法，因為其不使用比色儀器。

您必須具備管理員權限，才能建立自訂的校正設定。

建立新的校正設定之後，可以將其與輸出設定檔關聯。因紙張的不同，在與現有的輸出設定檔搭配使用時，新的校正設定可能無法提供滿意的結果。如果無法提供，建議根據紙張建立新的自訂輸出設定檔。

- 如果選取現有的設定檔，選擇與您的紙張最類似的紙張的設定檔。會建立與校正設定相同名稱的此設定檔副本，然後將設定檔的現有校正目標變更為使用校正量測值計算的新目標。新校正設定與此設定檔相關聯。
- 如果建立新的自訂輸出設定檔，則會列印一個建立設定檔量測頁面。您可以使用 Fiery Color Profiler Suite 中的 Fiery Printer Profiler 量測頁面，產生的設定檔會匯入 Fiery server 並與新的校正設定建立關聯。

- 1 在 Command WorkStation，按一下伺服器 > 裝置中心。
- 2 在一般下，按一下工具，然後按一下 Calibrator。
- 3 按一下新建。
- 4 選取最適合紙張的校正設定，或選取伺服器預設值，然後按一下確定。
- 5 輸入校正設定的新名稱。
- 6 (選用) 在建議紙張中，輸入紙張的名稱。
- 7 (選用) 在紙張重新排序編號，輸入紙張的產品 ID 編號。
通常可在紙張包裝上找到這項資訊。若要瞭解有關建議紙張的更多資訊，請在網際網路搜尋紙張重新排序編號。
- 8 (選用) 在註解欄位中輸入資訊。
- 9 檢查與校正相關的屬性清單 (列印設定)。
- 10 如果您要變更一或多項列印設定，請按一下屬性，進行變更，然後按一下確定。
不要選取無法測量校正頁的任何設定 (例如加工選項)。
- 11 按一下繼續。
- 12 選取要列印校正頁的紙張來源，然後按一下繼續。
- 13 按照螢幕上的指示量測校正頁。
- 14 若要列印測試頁，請按一下檢視量測值，然後按一下測試列印。

您可以列印一個測試頁來決定是將校正設定與現有輸出設定檔關聯還是建立新輸出設定檔。

15 執行下列其中一項動作，以將新的校正設定與輸出設定建立關聯：

- 從 Fiery server 中的設定檔清單中選取一個輸出設定檔。
- 如果電腦上已安裝 Fiery Color Profiler Suite，請按一下 **建立新設定檔** 以使用 Fiery Color Profiler Suite 建立新的自訂輸出設定檔。

編輯校正目標

與特定校正設定相關聯的校正目標的最大密度 (D-Max 值)，可在您建立校正設定時進行編輯。對於每種著色劑 (C、M、Y 和 K)，可以輸入新值，或從檔案匯入校正目標。

當您套用目前量測資料時，編輯的目標資料將取代目前與此校正設定相關聯的目標資料。

如果您已有設定檔並且此 Fiery 伺服器中有您要使用的另一台 Fiery 伺服器的校正目標，可以從檔案匯入目標資料。但是，要獲得最佳結果，請使用專門為此 Fiery 伺服器及其印表機建立的設定檔和校正資料。

即使您可以編輯最大密度值，我們還是建議您謹慎處理。校正目標代表校正的理想值並且不應進行不必要的變更。

- 1 在您成功量測校正頁的新校正設定之後，按一下 **檢視量測值**。
- 2 執行下列其中一個動作：
 - 在「目標」下輸入新的 D-Max 值。
 - 按一下匯入目標，瀏覽找到檔案位置，選取檔案，然後按一下**開啟**。
只有包含黑白量測值的檔案可作為匯入的目標。
- 3 繼續建立校正設定。

編輯校正設定

您可以編輯自訂校正設定的基本資訊，但無法編輯原廠提供的校正設定。

無法編輯工作屬性 (列印設定)，因為透過校正設定儲存的任何量測資料都會變為無效。若要編輯校正設定的工作屬性，請根據現有校正設定建立新校正設定。

您必須具有管理員權限，才能編輯自訂校正設定。

- 1 在 Command WorkStation，按一下伺服器 > 裝置中心。
- 2 在一般下，按一下工具，然後按一下 **Calibrator**。
- 3 在 Calibrator 中，開啟「校正管理員」。
- 4 選取清單中的校正設定並按一下**編輯**。
- 5 指定下列設定：
 - 名稱 - 輸入一個可描述紙張名稱、重量和類型以及任何其他特定列印條件 (例如半色調或光面設定) 的名稱。名稱最多可包含 70 個字元。
 - 建議紙張 - 輸入紙張的名稱。

- 紙張重新排序編號 - 輸入紙張的產品 ID 編號。通常可在紙張包裝上找到這項資訊。
- 註解 - (選用) 輸入其他描述性資訊。此訊息出現在 Fiery server 上可用的校正設定清單內。

刪除自訂校正設定

如果與預設輸出設定檔沒有關聯，您可刪除自訂校正設定。您無法刪除原廠提供的校正設定。您必須具備管理員權限，才可刪除自訂校正設定。

- 1 在 Command WorkStation，按一下伺服器 > 裝置中心。
- 2 在一般下，按一下工具，然後按一下 **Calibrator**。
- 3 在 Calibrator 中，開啟「校正管理員」。
- 4 選取校正，然後按一下檢視量測值。
- 5 選取清單中的校正設定並按一下刪除。

Calibrator 3

Fiery Driven 印刷機與印表機可滿足各種不同需求：雷射或噴墨；黑白、CMYK 或是擴充色域圖；有無特殊墨水。Calibrator 可解決各種技術的不同校正需求。

Command WorkStation 和 Fiery Color Profiler Suite 將自動啟動最適合您系統的 Calibrator 版本。Calibrator 將自行設定以適應所連接的 Fiery server。並非每台印刷機都需要所有功能。例如，大部分雷射印表機不需要限制單個著色劑的碳粉量，而噴墨印刷機則需要限制，因為不同基材不同吸墨量的波動在墨水上會比在碳粉上大得多。

大部分 Fiery Driven 黑白和 CMYK 印刷機都使用密度量測值進行校正。CMYK+ 通常使用 L*a*b* 量測值進行校正。

您可以透過 Calibrator 於 Fiery server 上建立新的校正設定，或更新現有的設定。

與 Command WorkStation 中的 Calibrator 相同，Fiery Color Profiler Suite 中的 Calibrator 也可以建立新校正設定以及重新校正現有設定，但還可支援 Command WorkStation 中沒有的多種量測儀器。

Calibrator 的兩個主要功能為：

- **重新校正** - 使用全新量測值更新校正。許多印刷機的輸出會隨時間而異。為了讓 Fiery server 能夠補償此類輸出波動，需要用新的量測值更新其修正表。
- **建立校正** - 建立新的校正；若已安裝 Fiery Color Profiler Suite 並獲得授權，則還將建立新的設定檔。當現有的校正無法提供滿足特定列印條件（墨水設定、半色調、基材等的組合）的輸出時，如漸層不足或墨水附著度不佳，就需要此功能。新校正通常需要新的設定檔，以讓色彩管理能夠提供精確色彩。

您可以從視窗左下方的兩個圖示存取這兩個管理功能。這些設定需要在各個 Fiery server 中單獨進行並儲存。以下功能由於會影響每一位使用者，因此只有在 Command WorkStation 中以 Fiery 管理員的身分登入時，才可以使用：

- **Calibrator 設定** - 用於設定各個印刷機的喜好設定。您可以在這裡設定適用於某些印刷機型號的校正前後設定。所有型號均可設置為當可用校正未能在管理員指定的時間範圍內重新校正時，顯示警告或甚至禁止列印工作。
- **校正管理員** - 用於檢視 Fiery server 中的可用校正、上次更新時間以及量測值和屬性。使用者新增的校正可刪除和修改其名稱。

已連線 Fiery server 的 Calibrator 可用於下列工作流程。使用傳統 CMYK 產品和校正集時，Calibrator 3 會自動選擇基於密度的校正工作流程。使用擴充的墨水組合時，Calibrator 3 會遵循基於 L*a*b* 的校正工作流程。

- [基於密度的校正工作流程](#) (第 144 頁)
- [基於 L*a*b* 的校正工作流程](#) (第 154 頁)
- [基於噴墨 Delta E 的校正工作流程](#) (第 165 頁)

使用光譜儀測量色標

您使用光譜儀，手動測量色標。

使用光譜儀牽涉以下工作：

- 校正光譜儀。
- 使用光譜儀，測量校正頁。
- 檢視並儲存測量。

Fiery Calibrator 通常提供 EFI 品牌量測儀器的標準支援，例如：

- EFI ES-2000
- EFI ES-3000

連線到 Fiery server 的印表機可以支援其他類型的量測儀器。

校正光譜儀

請校正光譜儀，以準備用來測量校正頁。

請確定校正架上的白色底板和儀器光圈保持清潔。如果白色底板有護蓋，請確定已打開護蓋。

白點校正可用來補償光譜儀中逐漸偏移的狀況。光譜儀必須置於校正架中，且樣本光圈必須與校正架上的白色底板完全接合。如果沒有將光譜儀正確放入校正架，儀器將無法傳回精確的量測值。

光譜儀和校正架的序號必須相符，才能進行精確的光譜儀校正。

- 1 列印校正頁之後，將光譜儀置於其校正架中。
- 2 按一下繼續或按下光譜儀上的按鈕。

如果校正成功，您可以繼續測量校正頁。

量測校正頁

您可使用光譜儀，依序掃描每個色標色帶來量測色標。

當成功掃描色帶時，顯示器指示燈會呈綠色，而顯示器中的箭頭會移至下個色帶。如果未成功掃描色帶，顯示器指示燈會呈紅色，並會顯示訊息，指示您重試。

- 1 如要提高量測精確度，請將多張白紙置於校正頁之下，或是使用備用導板（如果有的話）。
- 2 調整校正頁的方向，使色帶呈水平，而掃描方向（依顯示器或校正頁中色帶開端的箭頭指示）為從左到右。
- 3 握住光譜儀，使其長度與掃描方向垂直，並將取樣光圈尖端置於指定色帶開頭的空白處。
- 4 壓住光譜儀上的按鈕，等待訊號（顯示器上會出現指示或發出聲音）出現。
- 5 在看到或聽到訊號後，以固定低速沿著色帶推動光譜儀。
- 6 掃描色帶長度約需 5 秒。
- 7 當色帶中的所有色標都已掃描完成，且到達色帶結尾的空白處後，請放開按鈕。
- 8 依照顯示器中指示的順序，對所有色帶重複此步驟。
針對黑白印表機，只有一個色帶。
- 9 當所有色帶都成功掃描後，請按一下繼續以檢視量測結果。

基於密度的校正工作流程

當您校正 Fiery server 時，可以執行以下工作。

- 列印校正頁，其中包含特定版面配置의 各種顏色色標（或灰色陰影，對於黑白印表機）。您可以使用此頁面量測印表機的目前輸出。
印表機的輸出會隨時間和使用情況變化。要取得最新的資料，一定要量測新列印的校正頁。
- 使用光譜儀量測校正頁中色標的顏色值。
- 套用量測值。
量測資料與特定的校正設定一起儲存。當您列印帶有校正設定的工作時，將使用量測資料來計算產生所要求顏色品質（校正目標）所需的校正調整。

選取工作

啟動 Calibrator，針對 Fiery server 建立一個新的校正設定或更新現有設定。

- 1 啟動 Calibrator。
- 2 如果從 Fiery server 啟動 Calibrator，請在選取工作視窗中，按一下選取 Fiery 伺服器，然後從清單中選取 Fiery server。如果 Fiery server 不在清單中，按一下加號以使用 IP 位址、DNS 名稱或透過搜尋來新增伺服器。

3 選取下列其中一個工作：

- 重新校正：使用選取的校正設定來更新校正。
- 建立校正：建立新的校正和設定檔，以便在 Fiery server 定義新的彩色印刷條件。

4 按下一步。

附註：完成所選工作所需的步驟數量取決於已連線的印表機。部分設定或選項可能不適用於您的印表機型號。

針對伺服器建立校正

若要建立校正，請視需要輸入名稱與其他詳細資料。

需要的資訊，須視 Fiery 伺服器與您正在校正的印表機而定。例如，您可能看不到色彩模式欄位或 G7 灰階平衡核取方塊。

1 輸入您選擇的校正名稱。

附註：每台伺服器應有各自不同的校正名稱。您輸入的名稱不可是伺服器上校正集或設定檔所使用的名稱。

2 選用：選取 G7 灰階平衡校正目標核取方塊。

G7 校正使用特定 G7 目標提供的量測資料（色標頁），將印表機調整為符合 G7 規格的色彩輸出。

附註：要使用 G7 灰階平衡校正，必須安裝 Fiery Color Profiler Suite 並獲得授權。否則該選項會顯示為灰色。

3 選用：在 註解欄位輸入校正的詳細資料，例如底材名稱、底材類型、特別設定或指示。

附註：當您建立校正集時，建議您在備註欄記錄底材類型、使用的印表機以及要重新校正時所需的任何特別指示。

4 選用：選取 下一步按鈕旁邊的向下箭頭，然後選擇 從檔案載入量測值以允許您略過列印和量測工作流程。此選項專為已有印表機量測值的專家使用者保留。建議您始終列印並量測您的實際印表機。

5 按一下 下一步。

G7 校正工作流程

G7 校正是在 Fiery server 校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery server 校正的最上方，可以套用 G7 校正。進入 G7 校正程序後，您可以為要使用的 P2P 目標選取色標配置、進行量測、檢查結果，然後視需要對設定做出調整。

G7 規格定義的標準灰階曲線，可用來在不同印表機上打造出通用且中性的輸出外觀。G7 校正使用特定 G7 目標提供的量測資料（P2P 目標），將印表機調整為符合 G7 規格的色彩輸出。Fiery Color Profiler Suite 支援列印和量測用於 G7 校正的不同 P2P 目標。您可以使用任何支援的量測儀器（包括內嵌式量測儀器）進行測量，在這種情況下，無需使用者互動即可實現自動化流程。

1 在色標配置視窗中，選取您想使用的色標集：

- P2P51 (較新的目標，原始目標的修定版)
- P2P25Xa (原始目標)

附註：新目標內的實際數值其實與舊版雷同，但是新版是 G7 規格中更準確的版本。

2 按一下列印並量測色標頁。

3 檢視 G7 灰階平衡測量結果。

因為這在執行 G7 校正，所以預期的結果為失敗。這個目標的量測值會用來計算 G7 校正所需的 NPDC 曲線。

CMY (合成色) 和 K (黑色) 會分別顯示 NPDC (中性列印密度曲線)。灰階平衡被繪製為 $a*b^*$ 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。

4 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。

您可以選擇保留或改變預設值。

5 按一下確定，以套用的 NPDC 曲線再次列印 P2P 色標頁。

6 量測色標頁並檢視 G7 成果。

7 如果 G7 結果通過 (所有結果都顯示為綠色)，請按下一步。如果結果失敗 (有任何結果以高亮度的紅色顯示)，請按一下反覆，重複進程序。額外反覆測量不會導致更好的結果。

列印校正頁

當您列印校正頁時，首先指定校正設定 (彩色印表機)、紙張來源和量測方法。

附註：校正光譜儀以準備用其量測校正頁。

- 開始特定工作的校正時，只會顯示用於列印工作的校正設定。多個校正設定通常用於混合紙張工作。
將顯示與所選校正設定相關聯的推薦紙張、最近校正量測的日期及時間。如果沒有指定日期及時間，則表示尚未 (針對此校正設定) 校正 Fiery server。
- 確保紙張來源包含適合於校正設定的紙張。如果紙張來源設定下出現警告，則可能是因為紙張來源與校正設定不匹配。您可以選取不同的校正設定或不同的紙張來源。
如果沒有校正設定完美匹配您的紙張，您可能需要嘗試與您的紙張相似的可用設定。如果其產生的結果不合格，您應建立一個新的校正和特定於您的紙張的設定檔。

1 設定以下選項：

- 對於彩色印表機，在針對以下項目校正清單中選取校正設定。
- 在紙張來源清單中，選取想要的紙張來源。
- 在量測方法清單中選取一種方法。

Calibrator 支援多種類型的光譜儀，包括 EFI ES-3000 和 X-Rite ilPro3。

如果有適用於使用所選儀器校正的量測選項，儀器旁邊將顯示設定按鈕。

連線至 Fiery server 的印表機可以支援其他類型的量測儀器。

- 2 按一下繼續以列印校正頁並繼續量測。

為校正設定建立顏色輸出設定檔

要能夠建立顏色輸出設定檔，Fiery Color Profiler Suite 必須與 Calibrator 安裝在同一台電腦上並獲得授權。在建立自訂校正設定時，會自動選取光譜儀作為量測方法。ColorCal 不可用作量測方法，因為其不使用比色儀器。

您必須具備管理員權限，才能建立自訂的校正設定。


建立新的校正設定之後，可以將其與輸出設定檔關聯。因紙張的不同，在與現有的輸出設定檔搭配使用時，新的校正設定可能無法提供滿意的結果。如果無法提供，建議根據紙張建立新的自訂輸出設定檔。

- 如果選取現有的設定檔，選擇與您的紙張最類似的紙張的設定檔。會建立與校正設定相同名稱的此設定檔副本，然後將設定檔的現有校正目標變更為使用校正量測值計算的新目標。新校正設定與此設定檔相關聯。
 - 如果建立新的自訂輸出設定檔，則會列印一個建立設定檔量測頁面。您可以使用 Fiery Color Profiler Suite 中的 Printer Profiler 量測頁面，獲得的設定檔將被匯入 Fiery server 並與新校正設定關聯。
- 1 從 Fiery server 中的設定檔清單中選取一個輸出設定檔。
Calibrator 將複製輸出設定檔並將其重新命名。
 - 2 按一下 測試頁。
您可以列印一個測試頁來決定是將校正設定與目前選取的輸出設定檔副本關聯還是建立新輸出設定檔。
 - 3 若電腦上安裝了 Fiery Color Profiler Suite，按一下 建立新設定檔以建立新的自訂設定檔。

檢視量測結果

在您量測校正頁或匯入量測值後，即可準備套用量測結果。套用（儲存）量測資料會覆寫現有資料。對於色彩資料，您可以在圖表中檢視量測資料，以便檢查該資料後再進行套用。

量測結果顯示為 C、M、Y 和 K 的一組密度曲線。為了進行比較，校正目標資料也在同一個圖表中顯示為一組更粗的密度曲線，並以數值方式比較最大密度值。

- 1 在校正管理員中，選取一項校正並按一下檢視量測值。
- 2 若要隱藏或顯示曲線，請按一下適當標籤旁的  圖示：
 - 已量測 - 隱藏或顯示量測的密度曲線。
 - 目標 - 隱藏或顯示目標密度曲線。
 - 青色、洋紅色、黃色或黑色 - 隱藏或顯示特定著色劑的已量測密度曲線與目標密度曲線。

附註：Fiery server 安裝並授權後，Calibrator 將提供建立 G7 校正的選項。使用 G7 校正，可對 Fiery 伺服器校正目標套用轉換曲線，以達到 G7 灰階平衡。校正管理員會顯示基礎的一般 Fiery 伺服器校正目標，而不是暫時的 G7 轉換曲線。同樣地，校正管理員不會顯示用以讓一般 Fiery 伺服器目標達到校正狀態的轉換曲線。因為每次重新校正時都會重新計算，所以這些都是暫時的轉換曲線。

- 3 選用：按一下 儲存量測值 以儲存現有校正設定的量測資料。

- 4 選用：如果您對最新量測產生的結果不滿意，請按一下**重設默認量測值**以重設校正資料。當您執行此動作時，會刪除最後一組校正器量測值。僅當執行重新校正時才會顯示該按鈕。

列印測試頁

對於彩色印表機，您可以以最新校正量測值列印測試頁，或者以建立校正設定時的預設量測值列印第二份。

Calibrator 測試頁

測試頁用於驗證使用目前校正和預設校正產生的輸出。預設校正使用建立校正設定時取得的量測資料進行列印。

如果測試頁中包含的一些影像效果令人不滿意，可能是因為與校正設定相關聯的輸出設定檔不適合紙張和列印設定。

匯出量測資料

對於彩色印表機，您可以將特定校正設定的量測資料匯出到 .cm0 檔案。

- 1 若要匯出量測資料，請執行以下其中一個動作：
 - 在 Calibrator 中，開啟「校正管理員」。
 - 在 Command WorkStation 中，按一下 **伺服器 > 裝置中心**。在一般下，按一下 **工具**，然後按一下 **Calibrator**，並開啟「校正管理員」。
- 2 選取校正設定，然後按一下**檢視量測值**。
您也可以成功量測新校正設定的校正頁後，再開啟**檢視量測值**。
- 3 按一下**匯出量測值**。
- 4 瀏覽到檔案位置，視需要變更檔案名稱，然後按一下**儲存**。

重設量測資料

如果您可將特定校正設定的量測資料重設為預設資料（原廠預設資料或初始量測資料（針對自訂校正設定））。如果目前的量測資料已經為預設資料，則無法使用此選項。

重設彩色印表機的測量資料

彩色印表機可能有一個或多個校正設定。

- 1 在 Command WorkStation 中，按一下 **伺服器 > 裝置中心**。
- 2 在一般下，按一下 **工具**，然後按一下 **Calibrator**。
- 3 在 Calibrator 中，打開「校正管理員」。

- 4 選取校正設定，然後按一下 檢視量測值。
- 5 按一下 重設為預設量測值。
- 6 按一下 是確認。

Calibrator 設定

校正設定視窗中的設定會影響校正過程的各個方面。您可以設定校正狀態（過期）、校正時間限制和工作暫停。

附註：您必須具備管理員權限才能變更喜好設定。

在 Command WorkStation 中，可使用下列其中一個方法開啟 Fiery Calibrator：

- 在「工作中心」按一下工具列中的**校正**圖示。
- 按一下伺服器 > 校正。
- 按一下伺服器 > 裝置中心。在一般下，按一下工具，然後按一下 Calibrator。

在 Fiery Calibrator 視窗中，按一下位於左下角的「Calibrator 設定」(齒輪) 圖示。

校正狀態 (到期)

如果您設定了校正的時限，過期的校正會在 Command WorkStation 中產生狀態訊息，且可能導致工作暫停。

當校正將在 30 分鐘內過期時，Command WorkStation 會在「工作中心」裡針對該工作顯示警告（黃色）；如果校正已過期，則會顯示錯誤（紅色）。

如果工作的校正已過期，Fiery server 可能會在您嘗試列印工作時將它暫停。已暫停的工作不會列印，但會保留在列印中佇列裡，並處於已暫停的狀態。

系統會在傳送工作進行列印之前檢查校正狀態。如果校正在工作正在列印時變成過時，工作並不會暫停。建議您在列印較長的工作時進行校正，將工作列印過程中校正變成過時的可能性降到最低。

如果按兩下已暫停的工作，您可以執行下列其中一個動作：

- 校正 Fiery server 的工作校正設定。在更新校正量測值之後，選取已暫停的工作並進行列印。
- 使用過期的量測資料繼續列印工作。如果輸出一致性對這項工作來說並不重要，請選取這個選項。

受校正限制影響的工作類型

Fiery server 可以判斷大多數工作的校正是否已過時，包括：

- 應用程式使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 提交的工作。
- 匯入的 PDF 和 TIFF 工作。
- 已經處理的工作（包括已處理的 VPS 和 VIPP 工作）。

Fiery server 無法判斷下列工作類型的校正是否已過期，因此不會暫停這類工作：

- PCL 和 PJJ 工作。
- 應用程式未使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 提交的工作。這包括尚未處理的 VPS 和 VIPP 工作。
- 透過直接連線提交的工作。任何情況下都無法暫停這些類型的工作。

此外，Fiery server 也不會檢查使用 強制列印 命令列印之工作的校正。強制列印 命令可用於因為工作不符（無法使用工作所需的紙張或加工處理）而暫停的工作。由於這些類型的工作是強制列印的工作，因此不會檢查其校正。

設定校正時限和工作擱置

您可以設定校正時限並設定如果校正過期時，Command Workstation 是否暫停工作。

- 在「校正偏好設定」對話方塊中，請執行以下其中一項：
 - 如要設定到期時間，請選擇在工作中心設定時間限制和顯示狀態然後指定時間間隔（1-23 小時或 1-200 天）。
 - 如要啟用工作暫停，請選擇當校正到期時暫停列印。

輸出設定檔的校正設定

如果您的 Fiery 伺服器支援彩色列印，您可以存取一個或多個校正設定。通常，校正設定和輸出設定檔適用於特定紙張和列印條件。校正設定可以與多個輸出設定檔建立關聯。

若要瞭解哪個校正設定與特定的輸出設定檔有關聯，請檢查 Command WorkStation 中的設定檔設定。

檢視校正設定的量測資料

當您校正特定校正設定時，會儲存量測資料。量測資料可以與校準目標資料儀器在圖表中一起顯示，因此可以檢視量測的印表機資料與校準目標的接近程度。

- 1 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 2 在 一般下，按一下 工具，然後按一下 Calibrator。
- 3 在 Calibrator 中，打開「校正管理員」。
- 4 按一下校正設定以選中它。
- 5 按一下 檢視量測值。

編輯校正目標

與特定校正設定相關聯的校正目標的最大密度 (D-Max 值)，可在您建立校正設定時進行編輯。對於每種著色劑 (C、M、Y 和 K)，可以輸入新值，或從檔案匯入校正目標。

當您套用目前量測資料時，編輯的目標資料將取代目前與此校正設定相關聯的目標資料。

如果您已有設定檔並且此 Fiery 伺服器中有您要使用的另一台 Fiery 伺服器的校正目標，可以從檔案匯入目標資料。但是，要獲得最佳結果，請使用專門為此 Fiery 伺服器及其印表機建立的設定檔和校正資料。

即使您可以編輯最大密度值，我們還是建議您謹慎處理。校正目標代表校正的理想值並且不應進行不必要的變更。

- 1 在您成功量測校正頁的新校正設定之後，按一下 檢視量測值。

2 執行下列其中一個動作：

- 在「目標」下輸入新的 D-Max 值。
- 按一下匯入目標，瀏覽找到檔案位置，選取檔案，然後按一下開啟。
只有包含黑白量測值的檔案可作為匯入的目標。

3 繼續建立校正設定。

重新校正

在校正 Fiery server 的資料後，您可以隨時重新校正。建立此校正後，現有校正將會更新，以符合為 Fiery server 產生的色彩基準。

1 啟動校正器。

2 如果從 Fiery Color Profiler Suite 啟動校正器，請按一下選取工作視窗中的選取 Fiery 伺服器，然後從清單中選取 Fiery server。如果 Fiery server 不在清單中，請按一下加號以使用 IP 位址、DNS 名稱或透過搜尋來新增伺服器。

3 選取下列其中一個工作：

- 重新校正：使用選取的校正設定來更新校正。
- 建立校正：建立新的校正和設定檔，以便在 Fiery server 上建立新列印條件的色彩表現。

4 按下一步。

針對伺服器更新校正

若要重新校正，請從先前儲存的校正資料開始進行。

1 選擇清單上現有的校正設定。

色彩模式會按您選擇的校正顯示。如果未顯示色彩模式，則表示您已校正的印表機不支援色彩模式。
顯示的註解為建立此校正時所添加的。

2 選用：選取 下一步按鈕旁邊的向下箭頭，然後選擇 從檔案載入量測值以允許您略過列印和量測工作流程。此選項專為已有印表機量測值的專家使用者保留。建議您始終列印並量測您的實際印表機。

3 按一下 下一步。

列印校正頁以進行量測

列印校正頁進行重新校正時，請指定量測方法、色標集和紙張來源。

附註：校正光譜儀以準備用其量測校正頁。

- 1 在 色標配置視窗中，設定以下選項：
 - 在量測方法清單中選取一種量測儀器。
 - 在色標設定清單中選取一個色標集。
 - 在紙張來源清單中，選取想要的紙張來源。

附註：確保紙張來源包含適合於校正設定的紙張。如果紙張來源設定下出現警告，則可能是因為紙張來源與校正設定不匹配。您可以選取不同的校正設定或不同的紙張來源。

- 2 按一下 下一步 並繼續量測。
按照螢幕上的指示量測校正頁。

檢視校正結果

新的校正會產生一個參考色彩狀態，即「目標」，而每次重新校正將會試圖達到此狀態。

這個目標是當適當地校正為您剛定義的列印條件（紙張、解析度、半色調等等）時，印表機預期的色彩反應。伺服器將需要輸出設定檔（說明由此校正狀態產生的色域），方能正確地針對您的印表機進行色彩管理。若您對校正不滿意，請檢閱先前的步驟。

重新校正時，您需要重新校正的結果來確認印表機是否仍按照指定校正設定執行原始目標。

附註：當您使用從檔案載入量測值時，提供的選項會減少。

- 1 按一下 測試列印。您可以列印測試頁以幫助您決定是使用校正設定還是建立新的。
- 2 選用：在 測試列印 按鈕選取向下箭頭並選擇 以默認值校正，使用默認量測值列印測試頁以進行比較。
- 3 執行下列其中一個動作：
 - 按一下 套用並關閉 以儲存校正設定。
 - 按一下 取消 以取消重新校正。執行此動作時，校正設定將不會更新。


列印測試頁

對於彩色印表機，您可以以最新校正量測值列印測試頁，或者以建立校正設定時的預設量測值列印第二份。

校正管理員

校正管理員可讓您檢視和刪除校正設定，也可以將註解新增至個別校正或從中刪除註解。

通常，校正設定和輸出設定檔適用於特定紙張和列印條件。校正設定可以與多個輸出設定檔建立關聯。

按一下視窗左下角的 ，以從校正器中開啟「校正管理員」。視窗會顯示所選伺服器中的所有校正項目。顯示的類別如下：

- 校正：依名稱列出之伺服器的已完成校正。
- 上次校正時間：上次校正的時間。
- 色彩模式：色彩模式是校正集支援輸出設定檔的色域。

您可以針對您在清單中選取的校正執行各種動作。並非全部校正都可執行所有動作。無法執行的動作會以灰色顯示。動作包括：

- 編輯會開啟一個視窗，您可以在此編輯自訂校正設定的基本資訊。
- 檢視量測值會開啟一個視窗，其中提供有關高亮度校正項目的更多詳細資料。

視窗中顯示的資訊由量測空間決定。

- 刪除會移除選取的校正集。

在操作員確認後，依賴於此項校正的設定檔也會一併刪除。無法刪除原廠校正集，例如「普通紙」。

編輯校正設定

您可以編輯自訂校正設定的基本資訊，但無法編輯原廠提供的校正設定。

您必須具有管理員權限，才能編輯自訂校正設定。

無法編輯工作屬性（列印設定），因為透過校正設定儲存的任何量測資料都會變為無效。若要編輯校正設定的工作屬性，請根據現有校正設定建立新校正設定。


- 1 在校正管理員中，選取清單中的校正設定並按一下**編輯**。
- 2 指定下列設定：
 - 名稱 - 輸入一個可描述紙張名稱、重量和類型以及任何其他特定列印條件（例如半色調或光面設定）的名稱。名稱最多可包含 70 個字元。
 - 註解 - （選用）輸入其他描述性資訊。此訊息會顯示在 Fiery server 上可用的校正設定清單中。

檢視量測結果

在您量測校正頁或匯入量測值後，即可準備套用量測結果。套用（儲存）量測資料會覆寫現有資料。對於色彩資料，您可以在圖表中檢視量測資料，以便檢查該資料後再進行套用。

量測結果顯示為 C、M、Y 和 K 的一組密度曲線。為了進行比較，校正目標資料也在同一個圖表中顯示為一組更粗的密度曲線，並以數值方式比較最大密度值。

- 1 在校正管理員中，選取一項校正並按一下**檢視量測值**。

2 若要隱藏或顯示曲線，請按一下適當標籤旁的  圖示：

- 已量測 - 隱藏或顯示量測的密度曲線。
- 目標 - 隱藏或顯示目標密度曲線。
- 青色、洋紅色、黃色或黑色 - 隱藏或顯示特定著色劑的已量測密度曲線與目標密度曲線。

附註：Fiery server 安裝並授權後，Calibrator 將提供建立 G7 校正的選項。使用 G7 校正，可對 Fiery 伺服器校正目標套用轉換曲線，以達到 G7 灰階平衡。校正管理員會顯示基礎的一般 Fiery 伺服器校正目標，而不是暫時的 G7 轉換曲線。同樣地，校正管理員不會顯示用以讓一般 Fiery 伺服器目標達到校正狀態的轉換曲線。因為每次重新校正時都會重新計算，所以這些都是暫時的轉換曲線。

3 選用：按一下 儲存量測值 以儲存現有校正設定的量測資料。

4 選用：如果您對最新量測產生的結果不滿意，請按一下重設默認量測值 以重設校正資料。當您執行此動作時，會刪除最後一組校正器量測值。僅當執行重新校正時才會顯示該按鈕。

基於 L*a*b* 的校正工作流程

當您校正 Fiery server 時，可以執行以下工作。

- 列印校正頁，其中包含特定版面配置的各種色彩色標。您可以使用此頁面測量印刷機的目前輸出。印刷機的輸出會隨時間和使用情況變化。要取得最新的資料，一定要量測新列印的校正頁。
- 使用支援的測量儀器測量校正頁中色標的色彩值。
- 套用量測值。

量測資料與特定的校正設定一起儲存。當您列印帶有校正設定的工作時，將使用量測資料來計算產生所要求顏色品質（校正目標）所需的校正調整。

選取工作

啟動 Calibrator，針對 Fiery server 建立一個新的校正設定或更新現有設定。

1 啟動 Calibrator。

2 如果從 Fiery server 啟動 Calibrator，請在選取工作視窗中，按一下選取 Fiery 伺服器，然後從清單中選取 Fiery server。如果 Fiery server 不在清單中，按一下加號以使用 IP 位址、DNS 名稱或透過搜尋來新增伺服器。

3 選取下列其中一個工作：

- 重新校正：使用選取的校正設定來更新校正。
- 建立校正：建立新的校正和設定檔，以便在 Fiery server 定義新的彩色印刷條件。

4 按下一步。

附註：完成所選工作所需的步驟數量取決於已連線的印表機。部分設定或選項可能不適用於您的印表機型號。

設定校正器喜好設定

當從 Command WorkStation 打開時，您可以在校正器中為選取的 Fiery server 設定一般喜好設定。

- 1 在校正器視窗中，按一下位於左下角的齒輪圖示以打開校正器設定視窗。
- 2 如果顯示印表機功能，請選取選項。
印表機功能下顯示的選項視所連接的 Fiery server 而定。
- 3 對於校正狀態，請指定以下內容：
 - 指定需要新校正的天數或小時數。校正狀態顯示在工作中心中。
所指定的數量視要列印工作的種類和印表機及其環境的穩定性而定。如果 Fiery server 用於對色彩要求很高的應用，請選取一天一次或更高頻率。如果 Fiery server 用於列印如電子郵件等基本文件，您可以選取較低頻率。
 - 選取當校正到期時暫停列印，以防止列印工作，直到完成新校正為止。
- 4 按一下原廠預設值，以將喜好設定重設為原始預設值。
- 5 按一下儲存以儲存喜好設定。

針對伺服器建立校正

若要建立校正，請視需要輸入名稱與其他詳細資料。

需要的資訊，須視 Fiery 伺服器與您正在校正的印表機而定。例如，您可能看不到色彩模式欄位或 G7 灰階平衡核取方塊。

- 1 輸入您選擇的校正名稱。
附註：每台伺服器應有各自不同的校正名稱。您輸入的名稱不可是伺服器上校正集或設定檔所使用的名稱。
- 2 選用：選取 G7 灰階平衡校正目標核取方塊。
G7 校正使用特定 G7 目標提供的量測資料（色標頁），將印表機調整為符合 G7 規格的色彩輸出。
附註：要使用 G7 灰階平衡校正，必須安裝 Fiery Color Profiler Suite 並獲得授權。否則該選項會顯示為灰色。
- 3 選用：在 註解欄位輸入校正的詳細資料，例如底材名稱、底材類型、特別設定或指示。
附註：當您建立校正集時，建議您在備註欄記錄底材類型、使用的印表機以及要重新校正時所需的任何特別指示。
- 4 選用：選取 下一步按鈕旁邊的向下箭頭，然後選擇 從檔案載入量測值以允許您略過列印和量測工作流程。此選項專為已有印表機量測值的專家使用者保留。建議您始終列印並量測您的實際印表機。
- 5 按一下 下一步。

G7 校正工作流程

G7 校正是在 Fiery server 校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery server 校正的最上方，可以套用 G7 校正。進入 G7 校正程序後，您可以為要使用的 P2P 目標選取色標配置、進行量測、檢查結果，然後視需要對設定做出調整。

G7 規格定義的標準灰階曲線，可用來在不同印表機上打造出通用且中性的輸出外觀。G7 校正使用特定 G7 目標提供的量測資料 (P2P 目標)，將印表機調整為符合 G7 規格的色彩輸出。Fiery Color Profiler Suite 支援列印和量測用於 G7 校正的不同 P2P 目標。您可使用任何支援的量測儀器進行量測。

1 在色標配置視窗中，選取您想使用的色標集：

- P2P51 (較新的目標，原始目標的修定版)
- P2P25Xa (原始目標)

附註：新目標內的實際數值其實與舊版雷同，但是新版是 G7 規格中更準確的版本。

2 按一下列印並量測色標頁。

3 檢視 G7 灰階平衡測量結果。

因為這在執行 G7 校正，所以預期的結果為失敗。這個目標的量測值會用來計算 G7 校正所需的 NPDC 曲線。

CMY (合成色) 和 K (黑色) 會分別顯示 NPDC (中性列印密度曲線)。灰階平衡被繪製為 $a*b^*$ 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。

4 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。

您可以選擇保留或改變預設值。

5 按一下確定，以套用的 NPDC 曲線再次列印 P2P 色標頁。

6 量測色標頁並檢視 G7 成果。

7 如果 G7 結果通過 (所有結果都顯示為綠色)，請按下一步。如果結果失敗 (有任何結果以高亮度的紅色顯示)，請按一下反覆，重複進程序。額外反覆測量不會導致更好的結果。

獲取每個色頻墨水限值的量測資料

針對校正進行的量測，提供了每個色彩的建議墨水限值。量測色標頁面以獲取每個色頻的墨水限值。

1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

選取包含視覺圖表以列印視覺化檢查的量測色標。

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

附註：對測試與示範而言，從檔案載入量測值最實用。否則通常不建議從檔案載入。在單一工作階段中，列印並量測所有校正建立步驟的量測頁面，可獲取最佳結果。

請記住下列事項：

- 自從儲存量測檔案後，印表機的回應方式可能已經改變。
- 量測檔並未包含量測頁面列印方式的相關資訊。已假定預設工作屬性。

如果選擇此選項，系統會自動將您導向儲存量測資料檔案的位置。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器與量測卡大小。按一下列印以繼續。

設定每個色頻的墨水限值

在您成功量測針對每個色頻的限值提供的色標頁後，隨即顯示結果並且可以進行調整。

墨水限值會按每個色頻顯示。

按一下每個色頻名稱旁邊的箭頭以顯示滑桿。若要變更墨水限值，請移動滑桿。

按下一步以進行線性化的量測。

獲取線性化量測資料

您可以列印色標頁面以進行量測，或從最近的校正匯入量測資料。這些量測必須準確地呈現您的印表機目前的效能。

1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

選取包含視覺圖表以列印視覺化檢查的量測色標。

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

附註：對測試與示範而言，從檔案載入量測值最實用。否則通常不建議從檔案載入。在單一工作階段中，列印並量測所有校正建立步驟的量測頁面，可獲取最佳結果。

請記住下列事項：

- 自從儲存量測檔案後，印表機的回應方式可能已經改變。
- 量測檔並未包含量測頁面列印方式的相關資訊。已假定預設工作屬性。

如果選擇此選項，系統會自動將您導向儲存量測資料檔案的位置。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器與量測卡大小。按一下列印以繼續。

附註：當您進行重新校正時，請務必選取含有相同底材類型，或選取類似於建立校正時所使用的底材類型之來源紙匣。不要從色彩索引標籤和影像索引標籤變更設定，因為這些設定會由校正軟體自動設定。

獲取總墨水限值的量測資料

總墨水限值的量測資料，可協助您確認印表機使用的墨水不會超過底材所能處理的量，或在您要處理的工作中使用過多墨水。

1 請選擇下列其中一個選項以指定總墨水限值：

- 列印量測卡

顯示的初始墨水限值是針對您印表機建議的預設值。您可以輸入新的數值以覆寫建議的數值，然後列印卡片。您即將列印的卡片並不包含指定高於此數值之墨水的色標。

選取包含視覺圖表以列印視覺化檢查的量測色標。

如果您選擇此選項，請依按線上指示列印色標頁面並進行量測，以便系統針對您的實際底材型建議最佳化的數值。您可以在列印色標頁面之前，變更所選色標量測儀器的設定，並指定圖表的自訂頁面大小。

- 輸入數值

顯示的數值是針對您印表機建議的預設值，不需要額外量測資料。此數值並未針對您指定的底材而最佳化。如果設定值太高，則您的底材在處理過多墨水時可能會出現問題。如果設定值太低，您會限制了印表機適用於指定底材的色域。

- 從檔案匯入量測值

附註：對測試與示範而言，從檔案載入量測值最實用。否則通常不建議從檔案載入。在單一工作階段中，列印並量測所有校正建立步驟的量測頁面，可獲取最佳結果。

請記住下列事項：

- 自從儲存量測檔案後，印表機的回應方式可能已經改變。
- 量測檔並未包含量測頁面列印方式的相關資訊。已假定預設工作屬性。

如果您選擇此選項，數值會從之前儲存的量測資料中載入。

如果您選擇此選項，請繼續取得色彩基準的量測資料。

2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器與量測卡大小。按一下列印以繼續。

設定總墨水限值

在您成功量測針對總墨水限值提供的色標頁後，隨即顯示結果並且可以進行調整。

1 請選擇下列其中一個選項：

- 使用量測結果

所顯示的值便是適用於您印表機的建議值。此值是根據您最新的量測而計算所得。

- 輸入數值

顯示的數值是針對您印表機建議的值，不需要額外量測資料。若決定不使用建議值，您可以輸入自己選擇的數值。

- 從列印的視覺圖表選取值

此選項僅在您列印量測卡時，選取包含視覺圖表，才會顯示。所顯示的值，是根據圖中指定欄位的號碼為您的印表機所做的建議值。若決定不使用建議值，您可以輸入自己選擇的欄位號碼。此列印的視覺圖表可顯示單獨量測無法偵測出的問題。例如，如果墨水太多，就會滲透底材。在這種情況下，您應使用一個小於建議值的數值。

2 按下一步。**獲取 G7 灰階平衡的量測值**

您可以列印色標頁面以進行量測，或從最近的校正匯入量測資料。這些量測必須準確地呈現您的印表機目前的效能。

1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

附註：對測試與示範而言，從檔案載入量測值最實用。否則通常不建議從檔案載入。在單一工作階段中，列印並量測所有校正建立步驟的量測頁面，可獲取最佳結果。

請記住下列事項：

- 自從儲存量測檔案後，印表機的回應方式可能已經改變。
- 量測檔並未包含量測頁面列印方式的相關資訊。已假定預設工作屬性。

如果選擇此選項，系統會自動將您導向儲存量測資料檔案的位置。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器、其中一個 G7 目標以及量測卡大小。按一下列印以繼續。

G7 灰階平衡量測摘要

檢視 G7 灰階平衡量測摘要。

- 1 檢視 G7 灰階平衡量測摘要。
CMY (合成色) 和 K (黑色) 會分別顯示 NPDC (中性列印密度曲線)。灰階平衡被繪製為 a^*b^* 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。
- 2 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。您可以選擇保留或改變預設值。
- 3 按一下上一步以捨棄初始量測值。
- 4 按一下反覆以重複此程序。

修正選項

檢視輸出修正曲線。

- 1 您可以設定多種修正選項。
 - 淡化灰階平衡：降低淡化調整值上方的 G7 NPDC 修正曲線所套用的灰階平衡修正。
 - 淡化色調調整：降低淡化調整值上方的 G7 NPDC 修正曲線所套用的色調調整。
 - 淡化調整值：降低指定百分點值上方的色調調整及/或灰階平衡調整。
 - 新增平滑：適用於雜訊或不規則校正資料的平滑校正曲線。
- 2 選取確定以接受變更，或選取默認值回復為預設值。

G7 灰階平衡量測結果

檢視 G7 灰階平衡量測結果。

- 1 檢視 G7 灰階平衡量測結果。
CMY (合成色) 和 K (黑色) 會分別顯示 NPDC (中性列印密度曲線)。灰階平衡被繪製為 a^*b^* 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。
- 2 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。您可以選擇保留或改變預設值。
- 3 按一下反覆以使用 G7 校正曲線列印色標，以檢視列印成果是否令人滿意。
- 4 按一下上一步以捨棄反覆項目量測值。
- 5 如果列印成果令人滿意，請按一下接受以繼續校正程序。

獲取色彩基準的量測資料

這些最終的量測資料可針對印表機建立目標色域。

附註：選項因 Fiery server 而有所不同。有些 Fiery servers 將在設定檔建立步驟期間自動計算色彩基準。對於其他 Fiery servers，您將需要列印和測量色標以設定色彩基準。

1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

選取包含視覺色卡以列印量測色標，進行視覺化檢查。

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

附註：對測試與示範而言，從檔案載入量測值最實用。否則通常不建議使用此選項。在單一工作階段中列印並量測所有校正建立步驟的量測頁面時，可獲得最佳結果。

請記住下列事項：

- 儲存量測檔案後，印表機的回應方式可能有所改變。
- 量測檔案並未包含量測頁面列印方式的相關資訊。假定工作屬性為預設值。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

2 按一下下一步。

設定色彩基準

新的校正會產生一個參考色彩狀態，即「基準」，每次重新校正都將試圖達到此狀態。

這個基準是當適當地校正為您剛定義的列印條件（底材、解析度、半色調等等）時，印表機預期的色彩反應。伺服器將需要輸出設定檔（說明由此校正狀態產生的色域），方能正確地針對您的印表機進行色彩管理。若您對校正不滿意，請檢閱先前的步驟。

重新校正時，您需要重新校正的結果來確認印表機是否仍按照指定校正設定執行原始基準。

附註：選項因 Fiery server 而有所不同。有些 Fiery servers 將在設定檔建立步驟期間自動計算色彩基準。對於其他 Fiery servers，您將需要列印和測量色標以設定色彩基準。

圖表上的直線對角線表示理論的目標色彩基準，每個 CMYK 量測值表示印表機產生的實際色彩。預計會出現輕微的偏差。它們代表已建立設定檔條件的實際校正後的回應。兩個 Fiery Color Profiler Suite 模組——Fiery Profile Inspector 和 Fiery Verify 可用於檢視更詳細的資訊。

設定輸出設定檔

您可以繼續使用 Printer Profiler 建立輸出設定檔，或儲存結果供日後使用。

- 選擇以建立設定檔。

a) 選擇建立輸出設定檔。

b) 按下一步。

Fiery Printer Profiler 會建立與您剛完成的校正搭配使用的輸出設定檔。
或選擇儲存校正結果供日後使用。

a) 選擇立即儲存校正，並於稍後建立輸出設定檔。

b) 按一下完成。

校正會儲存在臨時輸出設定檔，其位置會顯示在 Command WorkStation Profile Manager 中。要使色彩管理精準，則必須建立自訂設定檔與校正搭配使用。

重新校正

在校正 Fiery server 的資料後，您可以隨時重新校正。建立此校正後，現有校正將會更新，以符合為 Fiery server 產生的色彩基準。

- 1 啟動校正器。
- 2 如果從 Fiery Color Profiler Suite 啟動校正器，請按一下選取工作視窗中的選取 Fiery 伺服器，然後從清單中選取 Fiery server。如果 Fiery server 不在清單中，請按一下加號以使用 IP 位址、DNS 名稱或透過搜尋來新增伺服器。
- 3 選取下列其中一個工作：
 - 重新校正：使用選取的校正設定來更新校正。
 - 建立校正：建立新的校正和設定檔，以便在 Fiery server 上建立新列印條件的色彩表現。
- 4 按下一步。

針對伺服器更新校正

若要重新校正，請從先前儲存的校正資料開始進行。

- 1 選擇清單上現有的校正設定。

色彩模式會按您選擇的校正顯示。如果未顯示色彩模式，則表示您已校正的印表機不支援色彩模式。
顯示的註解為建立此校正時所添加的。

- 2 選用：選取 下一步按鈕旁邊的向下箭頭，然後選擇 從檔案載入量測值以允許您略過列印和量測工作流程。此選項專為已有印表機量測值的專家使用者保留。建議您始終列印並量測您的實際印表機。
- 3 按一下 下一步。

獲取線性化量測資料

您可以列印色標頁面以進行量測，或從最近的校正匯入量測資料。這些量測必須準確地呈現您的印表機目前的效能。

1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

選取包含視覺圖表以列印視覺化檢查的量測色標。

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

附註：對測試與示範而言，從檔案載入量測值最實用。否則通常不建議從檔案載入。在單一工作階段中，列印並量測所有校正建立步驟的量測頁面，可獲取最佳結果。

請記住下列事項：

- 自從儲存量測檔案後，印表機的回應方式可能已經改變。
- 量測檔並未包含量測頁面列印方式的相關資訊。已假定預設工作屬性。

如果選擇此選項，系統會自動將您導向儲存量測資料檔案的位置。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器、其中一個 G7 目標以及量測卡大小。按一下列印以繼續。

附註：當您進行重新校正時，請務必選取含有相同底材類型，或選取類似於建立校正時所使用的底材類型之來源紙匣。不要從色彩索引標籤和影像索引標籤變更設定，因為這些設定會由校正軟體自動設定。

獲取驗證校正的量測資料

您可以列印色標頁面以進行量測，或從最近的校正匯入量測資料。這些量測必須準確地呈現您的印表機目前的效能。

1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

選取包含視覺圖表以列印視覺化檢查的量測色標。

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

如果選擇此選項，系統會自動將您導向儲存量測資料檔案的位置。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器與量測卡大小。按一下列印以繼續。

驗證校正

新的校正會產生一個參考色彩狀態，即「基準」，而每次重新校正將會試圖達到此狀態。

這個基準是當適當地校正為您剛定義的列印條件（底材、解析度、半色調等等）時，印表機預期的色彩反應。伺服器將需要輸出設定檔（說明由此校正狀態產生的色域），方能正確地針對您的印表機進行色彩管理。若您對校正不滿意，請審視先前的步驟。

重新校正時，您需要重新校正的結果來確認印表機是否仍按照指定校正設定執行原始基準。

1 檢視結果。

您可比較色彩基準和校正的結果。您亦可按一下每個色頻圖示旁邊的眼睛圖示來檢視個別色頻。

2 按一下套用並關閉，將校正設定套用至印表機，然後關閉校正器。

校正已準備就緒，可供套用

有一組量測值時，校正即已準備就緒，可供套用。您可以選擇驗證校正，或將校正設定套用至印表機。


- 按一下驗證，然後依照線上指示進行。

當您驗證印表機的校正時，將會比較已校正的狀態與目前校正設定的色彩基準的接近程度。

校正管理員

校正管理員可讓您檢視和刪除校正設定，也可以將註解新增至個別校正或從中刪除註解。

通常，校正設定和輸出設定檔適用於特定紙張和列印條件。校正設定可以與多個輸出設定檔建立關聯。

按一下視窗左下角的 ，以從校正器中開啟「校正管理員」。視窗會顯示所選伺服器的所有校正項目。顯示的類別如下：

- 校正：依名稱列出之伺服器的已完成校正。
- 上次校正時間：上次校正的時間。
- 色彩模式：色彩模式是校正集支援輸出設定檔的色域。

您可以針對您在清單中選取的校正執行各種動作。並非全部校正都可執行所有動作。無法執行的動作會以灰色顯示。動作包括：

- 編輯會開啟一個視窗，您可以在此編輯自訂校正設定的基本資訊。
- 檢視量測值會開啟一個視窗，其中提供有關高亮度校正項目的更多詳細資料。

視窗中顯示的資訊由量測空間決定。

- 刪除會移除選取的校正集。

在操作員確認後，依賴於此項校正的設定檔也會一併刪除。無法刪除原廠校正集，例如「普通紙」。

編輯校正設定

您可以編輯自訂校正設定的基本資訊，但無法編輯原廠提供的校正設定。

您必須具有管理員權限，才能編輯自訂校正設定。

無法編輯工作屬性 (列印設定)，因為透過校正設定儲存的任何量測資料都會變為無效。若要編輯校正設定的工作屬性，請根據現有校正設定建立新校正設定。

- 1 在校正管理員中，選取清單中的校正設定並按一下**編輯**。
- 2 指定下列設定：
 - **名稱** - 輸入一個可描述紙張名稱、重量和類型以及任何其他特定列印條件 (例如半色調或光面設定) 的名稱。名稱最多可包含 70 個字元。
 - **註解** - (選用) 輸入其他描述性資訊。此訊息會顯示在 Fiery server 上可用的校正設定清單中。

檢視量測值

在 L*a*b* 量測空間中檢視校正的詳細資料。

您可以將特定校正設定的量測資料重設為預設資料 (原廠預設資料，若是自訂校正設定，則為初始量測資料)。如果目前量測資料已是預設資料，則此選項無法使用。

- 1 在校正管理員中，選取一項校正並按一下**檢視量測值**。
隨即顯示校正詳細資料。
- 2 若要重設校正資料，請按一下**重設為預設量測值**。
當您執行此動作時，會刪除最後一組校正器量測值。

基於噴墨 Delta E 的校正工作流程

當您校正 Fiery server 時，請執行以下工作。

- 列印包含特定版面配置的各種色彩色標的校正頁。您可以使用此頁面量測印刷機目前的輸出。印刷機的輸出會隨時間和使用情況變化。要取得最新的資料，請務必量測新列印的校正頁。
- 使用支援的量測儀器量測校正頁中色標的色彩值。
- 套用量測值。
量測資料與特定的校正設定一起儲存。當您列印帶有校正設定的工作時，量測資料將用於計算產生所要求顏色品質 (校正目標) 所需的校正調整。

選取工作

啟動 Calibrator，為 Fiery server 建立新的校正設定或更新現有設定。

- 1 啟動 Calibrator。

- 2 如果從 Fiery server 啟動 Calibrator，請在選取工作視窗中按一下選取 Fiery 伺服器，然後在清單中選取 Fiery server。如果 Fiery server 不在清單中，按一下加號以使用 IP 位址、DNS 名稱或透過搜尋來新增伺服器。
- 3 選取下列其中一個工作：
 - 重新校正：使用選取的校正設定來更新校正。
 - 建立校正：建立新的校正和設定檔，以便為 Fiery server 定義新的彩色列印條件。
- 4 按下一步。

附註：完成所選工作所需的步驟數量取決於已連線的印表機。部分設定或選項可能不適用於您的印表機型號。

為伺服器建立校正

若要建立校正，請按需要輸入名稱與其他詳細資料。

需要的資訊視 Fiery 伺服器與您正在校正的印表機而定。

- 1 輸入您選擇的校正名稱。

附註：每台伺服器應有各自不同的校正名稱。您輸入的名稱不可與伺服器上校正設定或設定檔所使用的名稱相同。

- 2 選用：選取 G7 灰階平衡校正目標核取方塊。

G7 校正使用特定 G7 目標提供的量測資料（色標頁），將印表機調整為符合 G7 規格的色彩輸出。

附註：要使用 G7 灰階平衡校正，必須安裝 Fiery Color Profiler Suite 並獲得授權。否則該選項會顯示為灰色。

- 3 按一下下一步。

G7 校正工作流程

G7 校正是在 Fiery server 校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery server 校正的最上方，可以套用 G7 校正。進入 G7 校正程序後，您可以為要使用的 P2P 目標選取色標配置、進行量測、檢查結果，然後視需要對設定做出調整。

G7 規格定義的標準灰階曲線，可用來在不同印表機上打造出通用且中性的輸出外觀。G7 校正使用特定 G7 目標提供的量測資料（P2P 目標），將印表機調整為符合 G7 規格的色彩輸出。Fiery Color Profiler Suite 支援列印和量測用於 G7 校正的不同 P2P 目標。您可以使用任何支援的量測儀器（包括內嵌式量測儀器）進行測量，在這種情況下，無需使用者互動即可實現自動化流程。

- 1 在色標配置視窗中，選取您想使用的色標集：

- P2P51（較新的目標，原始目標的修定版）
- P2P25Xa（原始目標）

附註：新目標內的實際數值其實與舊版雷同，但是新版是 G7 規格中更準確的版本。

2 按一下列印並量測色標頁。

3 檢視 G7 灰階平衡測量結果。

因為這在執行 G7 校正，所以預期的結果為失敗。這個目標的量測值會用來計算 G7 校正所需的 NPDC 曲線。

CMY (合成色) 和 K (黑色) 會分別顯示 NPDC (中性列印密度曲線)。灰階平衡被繪製為 $a*b^*$ 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。

4 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。

您可以選擇保留或改變預設值。

5 按一下確定，以套用的 NPDC 曲線再次列印 P2P 色標頁。

6 量測色標頁並檢視 G7 成果。

7 如果 G7 結果通過 (所有結果都顯示為綠色)，請按下一步。如果結果失敗 (有任何結果以高亮度的紅色顯示)，請按一下反覆，重複進程序。額外反覆測量不會導致更好的結果。

設定校正設定

列印校正頁時，首先根據要求透過指定所用墨水、預設和其他詳細資訊以指定校正設定。

1 選擇您生產輸出所需的色彩模式：

- CMYK
- CMYK + N

附註：N 為印刷機其他的授權色彩模式。

2 選擇伺服器預設。

有關所選伺服器預設的資訊將顯示，例如色彩模式、基材和解析度。

3 選用：要建立新的預設，按一下設定以指定伺服器預設的工作屬性。

請務必透過工作屬性視窗底材索引標籤在基材型錄中定義基材，在尺寸 ID 中定義其大小。

您可以在工作屬性視窗的色彩索引標籤中指定色彩設定。校正設定將覆蓋色彩模式和輸出設定檔。

您可以在工作屬性視窗的影像索引標籤中指定解析度。

4 選用：選取套用初步墨水值核取方塊，按一下設定以定義墨水限制，然後按一下確定。

按一下連結將所有墨水限制連結在一起，然後您只能更改一個墨水值。如果基材中只有 100% 的墨水出現問題，請使用此選項，否則您可以跳過此步驟。選項開啟時重新列印。

按一下重設以重設預設墨水值。

附註：如果 Fiery server 支援淺色墨水，則根據普通墨水限制自動計算淺色墨水限制。

5 按一下列印頁面以列印校正頁並繼續量測。

列印校正頁以進行量測

列印校正頁時，請指定量測儀器和色卡大小。

附註：校正光譜儀以準備用其量測校正頁。

- 1 在色標配置視窗中，設定以下選項：
 - 在儀器清單中，選取您的量測儀器。
 - 在色卡大小清單中選取色標頁面大小。
按一下自訂以指定自訂色標頁面大小。
- 2 按下列印以列印色標頁並繼續量測。
按照螢幕上的指示量測校正頁。

設定墨水控制項

完成量測色標後，您可以檢視將套用來線性化印刷機的墨水使用量和消耗量。

您可以按一下每個色頻的索引標籤來檢視各個色頻。

- 1 選用：為所顯示的設定指定墨水使用值。
按一下重設以返回原始墨水值。
- 2 按下一步以繼續校正程序。

使用者可選擇使用預設的墨水拆分

當印表機有兩個相同著色劑的容器時，Calibrator 支援墨水的兩次列印。這種技術比單次列印更能夠產生更密集的飽和度。

您可通過 Calibrator 預設控制兩個容器之間請求的墨水量分配方式。

在 Calibrator 中，您可以使用一個可用預設在校正過程開始時，定義重複墨水的墨水拆分方法。選取重複墨水的墨水拆分方法 清單中提供的預設如下：

- 第二種墨水在 30% 開始 - 第二種墨水在請求量達到 30% 之前不會使用。
- 第二種墨水在 38% 開始 - 第二種墨水在請求量達到 38% 之前不會使用。
- 第二種墨水在 46% 開始 - 第二種墨水在請求量達到 46% 之前不會使用。
- 第二種墨水在 55% 開始 - 第二種墨水在請求量達到 55% 之前不會使用。
- 第二種墨水在 2% 開始 - 第二種墨水在請求量達到 2% 之前不會使用。
- 平等墨水拆分 - 兩種墨水起始量為 0%，並且均為拆分。
- 平等墨水拆分，-10% 網點增益 - 兩種墨水起始量為 0%，並且均為拆分。中間色調的墨水減少約 10%。
- 平等墨水拆分，-20% 網點增益 - 兩種墨水起始量為 0%，並且均為拆分。中間色調的墨水減少約 20%。

設定線性化的總墨水限制

在您成功量測總墨水限制的色標頁後，結果將顯示並且可以進行調整。

1 請選擇下列其中一個選項：

- 選擇總墨水限制的值。

顯示的數值為印刷機建議值，不需要額外的量測資料。若決定不使用建議值，您可以輸入自己選擇的數值。

- 從已列印的視覺色卡中選擇值。

所顯示的值是基於色卡中指定欄位的號碼為印刷機提供的建議值。若決定不使用建議值，您可以輸入自己選擇的欄位號碼。列印的視覺色卡可顯示單獨量測無法偵測出的問題。例如，如果允許墨水用量過大，可能會滲透基材。在這種情況下，您應使用一個小於建議值的數值。

2 選用：列印視覺色卡。

此時 FieryMeasure 中將顯示 色標配置視窗。按一下列印以繼續。

3 按一下下一步。

現在請在[此處](#)觀看有關如何設定總墨水限制的视频。

獲取 G7 灰階平衡的量測值

您可以列印要測量的色標頁。這些量測必須準確地呈現您印表機目前的效能。

1 當您建立校正時，選取 G7 灰階平衡校正目標核取方塊。

2 在 設置總墨水限制 視窗中，按一下 下一步。

此時 FieryMeasure 中將顯示 色標配置視窗。

3 按一下列印以繼續。

4 按一下下一步。

G7 灰階平衡量測摘要

檢視 G7 灰階平衡量測摘要。

1 檢視 G7 灰階平衡量測摘要。

CMY (合成色) 和 K (黑色) 會分別顯示 NPDC (中性列印密度曲線)。灰階平衡被繪製為 a^*b^* 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。

2 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。您可以選擇保留或改變預設值。

3 按一下上一步以捨棄初始量測值。

4 按一下反覆以重複此程序。

修正選項

檢視輸出修正曲線。

- 1 您可以設定多種修正選項。
 - 淡化灰階平衡：降低淡化調整值上方的 G7 NPDC 修正曲線所套用的灰階平衡修正。
 - 淡化色調調整：降低淡化調整值上方的 G7 NPDC 修正曲線所套用的色調調整。
 - 淡化調整值：降低指定百分點值上方的色調調整及/或灰階平衡調整。
 - 新增平滑：適用於雜訊或不規則校正資料的平滑校正曲線。
- 2 選取確定以接受變更，或選取默認值回復為預設值。

G7 灰階平衡量測結果

檢視 G7 灰階平衡量測結果。

- 1 檢視 G7 灰階平衡測量結果。

CMY (合成色) 和 K (黑色) 會分別顯示 NPDC (中性列印密度曲線)。灰階平衡被繪製為 a^*b^* 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。
- 2 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。您可以選擇保留或改變預設值。
- 3 按一下反覆以使用 G7 校正曲線列印色標，以檢視列印成果是否令人滿意。
- 4 按一下上一步以捨棄反覆項目量測值。
- 5 如果列印成果令人滿意，請按一下接受以繼續校正程序。

設定輸出設定檔

您可以繼續使用 Fiery Printer Profiler 建立輸出設定檔，或儲存結果供之後使用。

- 選擇以建立設定檔。
 - a) 選擇 使用 Fiery Color Profiler Suite 建立輸出設定檔。
 - b) 按一下下一步。

Fiery Printer Profiler 會建立與您剛完成的校正搭配使用的輸出設定檔。
或選擇儲存校正結果供之後使用。

- a) 選擇儲存校正並於稍後建立輸出設定檔。
- b) 按一下完成。

校正將與臨時輸出設定檔一併儲存，可在 Command WorkStation Profile Manager 中檢視。要使色彩管理精準，則必須建立自訂設定檔與校正搭配使用。

重新校正

有 Fiery server 的校正資料後，您還可以隨時重新校正。在建立這次校正後，現有的校正將會更新以對應 Fiery server 的色彩基準。

附註：重新校正僅適用於沒有淺色墨水或重複墨水的印刷機。

- 1 啟動 Calibrator。
- 2 如果從 Fiery server 啟動 Calibrator，請在選取工作視窗中按一下選取 Fiery 伺服器，然後在清單中選取 Fiery server。如果 Fiery server 不在清單中，按一下加號以使用 IP 位址、DNS 名稱或透過搜尋來新增伺服器。
- 3 選取下列其中一個工作：
 - 重新校正：使用選取的校正設定來更新校正。
 - 建立校正：建立新的校正和設定檔，以便為 Fiery server 定義新的彩色列印條件。
- 4 按下一步。

附註：完成所選工作所需的步驟數量取決於已連線的印刷機。部分設定或選項可能不適用於您的印刷機型號。

為伺服器更新校正

若要重新校正，請從先前儲存的校正資料開始進行。

- 1 選擇清單上現有的校正設定。

色彩模式會按您選擇的校正顯示。如果未顯示色彩模式，則表示您校正的印刷機不支援色彩模式。
顯示的註解為建立此校正時所添加的註解。
- 2 選用：選取下一步旁邊的向下箭頭，然後選取從檔案載入量測值，以略過列印和量測工作流程。此選項專為已有印刷機量測值的專家使用者保留。建議您始終使用您的實際印刷機進行列印並量測。
- 3 按下一步。

獲取線性化量測資料

您可以列印色標頁面以進行量測，或從最近的校正匯入量測資料。這些量測必須準確地呈現您印表機目前的效能。

附註：此步驟適用於沒有淺色墨水和重複墨水的印刷機。

1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

選取包含視覺色卡以列印量測色標，進行視覺化檢查。

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

附註：對測試與示範而言，從檔案載入量測值最實用。否則通常不建議使用此選項。在單一工作階段中列印並量測所有校正建立步驟的量測頁面時，可獲得最佳結果。

請記住下列事項：

- 儲存量測檔案後，印刷機的回應方式可能有所改變。
- 量測檔案並未包含量測頁面列印方式的相關資訊。假定工作屬性為預設值。

選擇此選項時，系統會自動將您導向儲存量測資料檔案的位置。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器與量測卡大小。按一下列印以繼續。

附註：當您進行重新校正時，請務必選取類似於建立校正時所使用的基材類型。不要變更色彩和影像索引標籤的設定，因為這些設定由校正軟體自動設定。

獲取驗證校正的量測資料

您可以列印色標頁面以進行量測，或從最近的校正匯入量測資料。這些量測必須準確地呈現您印表機目前的效能。

1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

選取包含視覺色卡以列印量測色標，進行視覺化檢查。

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

選擇此選項時，系統會自動將您導向儲存量測資料檔案的位置。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器與量測卡大小。按一下列印以繼續。

驗證校正

新的校正會產生一個參考色彩狀態，即「基準」，每次重新校正都將試圖達到此狀態。

這個基準是當正確校正至您定義的列印條件（底材、解析度、半色調等）時印刷機預期的色彩反應。伺服器將需要輸出設定檔（說明由此校正狀態產生的色域），方能正確地針對您的印刷機進行色彩管理。若您對校正不滿意，請檢閱先前的步驟。

重新校正時，您需要重新校正的結果來確認印刷機是否仍按照指定校正集執行原始基準。

1 檢視結果。

您可將色彩基準和校正結果進行比較。也可按一下每個色頻圖示旁邊的眼睛圖示來檢視各個色頻。

2 按一下套用並關閉，將校正集套用至印刷機，然後關閉 Calibrator。

校正已準備就緒，可以套用

有一組量測值可用時，校正即已準備就緒，可以套用。您可以選擇驗證校正，或將校正設定套用至印刷機。


- 按一下驗證，然後依照線上指示繼續。

當您驗證印刷機的校正時，將會比較校正後狀態與目前校正設定的色彩基準的接近程度。

校正管理員

校正管理員可讓您檢視和刪除校正設定，也可以將註解新增至個別校正或從中刪除註解。

通常，校正設定和輸出設定檔適用於特定紙張和列印條件。校正設定可以與多個輸出設定檔建立關聯。

按一下視窗左下角的 ，以從校正器中開啟「校正管理員」。視窗會顯示所選伺服器的所有校正項目。顯示的類別如下：

- 校正：依名稱列出之伺服器的已完成校正。
- 上次校正時間：上次校正的時間。
- 色彩模式：色彩模式是校正集支援輸出設定檔的色域。

您可以針對您在清單中選取的校正執行各種動作。並非全部校正都可執行所有動作。無法執行的動作會以灰色顯示。動作包括：

- 編輯會開啟一個視窗，您可以在此編輯自訂校正設定的基本資訊。
- 檢視量測值會開啟一個視窗，其中提供有關高亮度校正項目的更多詳細資料。

視窗中顯示的資訊由量測空間決定。

- 刪除會移除選取的校正集。

在操作員確認後，依賴於此項校正的設定檔也會一併刪除。無法刪除原廠校正集，例如「普通紙」。

編輯校正設定

您可以編輯自訂校正設定的基本資訊，但無法編輯原廠提供的校正設定。

您必須具有管理員權限，才能編輯自訂校正設定。

無法編輯工作屬性 (列印設定)，因為透過校正設定儲存的任何量測資料都會變為無效。若要編輯校正設定的工作屬性，請根據現有校正設定建立新校正設定。

- 1 在校正管理員中，選取清單中的校正設定並按一下**編輯**。
- 2 指定下列設定：
 - **名稱** - 輸入一個可描述紙張名稱、重量和類型以及任何其他特定列印條件 (例如半色調或光面設定) 的名稱。名稱最多可包含 70 個字元。
 - **註解** - (選用) 輸入其他描述性資訊。此訊息會顯示在 Fiery server 上可用的校正設定清單中。

檢視量測值

在 Delta E 量測空間中檢視校正的詳細資料。

您可以將 特定 校正設定 的量測資料重設為 預設資料 (原廠 預設資料，若是自訂 校正設定，則為初始量測資料)。如果目前量測資料已是 預設資料，則此選項無法使用。

- 1 在校正管理員中，選取一項校正並按一下**檢視量測值**。
校正詳細資料將隨即顯示。
- 2 若要重設校正資料，請按一下**重設為預設量測值**。
當您執行此動作時，會刪除最後一組校正器量測值。

從紙匣使用一鍵色彩管理校正和設定檔

透過一步色彩管理功能，您可以在指定的紙匣中為所選紙張分配自訂校正和基準線設定檔。

附註：裝有 Fiery 系統軟體 FS600/600 Pro 及更新版本的 Fiery server 上支援一鍵色彩管理功能。請參閱產品特定的使用者文件以判斷 Fiery server 是否支援該功能。

只有當設定檔已與紙張建立關聯時，才會重新整理校正。否則，將建立自訂校正和設定檔，並與 Paper Catalog 或媒體型錄中的紙張建立關聯。

當印表機具有內建的相容色彩量測儀器 (如內嵌感應器) 時，您可以在一個步驟中使用內嵌感應器自動建立校正和設定檔。

當工作屬性視窗中的預設列印設定與特定底材一起使用時，基線校正和色彩輸出設定檔會自動最佳化為產生的色彩。您可以使用「設定預設值」功能，透過修改預設的工作屬性設定來自訂 Fiery server。

對於非預設影像設定和選項使用的自訂校正和設定檔，您必須使用 Fiery Color Profiler Suite。

當內嵌的嵌入式量測儀器無法處理底材大小時，您可以使用高品質的手持式光譜儀。該過程相同，只不過您是以手動方式量測色彩而不是自動量測色彩。

您可以使用內嵌感應器或手持光譜儀 (例如 ES-3000 或 X-Rite i1Pro3) 校正特定底材的紙匣。

在管理達到應用程式可接受的色彩品質等級所需的自訂色彩輸出設定檔數量時，請記住以下幾點。輸出設定檔數量減少，會導致校正維護減少。

- 列印工作時，在工作屬性視窗中進行以下選擇：
 - 從底材索引標籤上的 Paper Catalog 或媒體型錄清單中選取紙張。
 - 選取使用色彩標籤上的輸出設定檔列印選項的使用工作定義設定。
Fiery server 色彩管理將自動使用在 Paper Catalog 或媒體型錄中與紙張建立關聯的輸出設定檔。
- 在新的紙張新增至存貨時，將其新增到 Paper Catalog 或媒體型錄中。將紙張插入紙匣，並將紙張與其 Paper Catalog 或媒體型錄項目建立關聯，然後以滑鼠右鍵按一下紙匣，以選取校正以執行一鍵色彩管理。將為 Paper Catalog 或媒體型錄紙張在 Fiery server 中建立和安裝自訂基線校正和輸出設定檔。
- 僅將一鍵色彩管理用於一張紙張，指定與內嵌感應器相容的紙匣。橫向方向的較大紙張通常比縱向方向的較小紙張所需的紙張較少。
- 當紙張具有多種重量和大小並產生相同的顏色時，您可以避免建立多個設定檔以及後續維護多個校正。
在 Paper Catalog 或媒體型錄中，手動將每張類似的紙張設定為相同的輸出設定檔。相同的校正和設定檔將套用於所有紙張。要測試兩張紙的顏色是否足夠接近以證明一次校正和設定檔是否足夠，請在 Command WorkStation 工作中心的每個紙匣上按右鍵，執行校正並比較每張紙的色彩輸出。
- 在執行一鍵色彩管理前，可以透過將 Paper Catalog 或媒體型錄中的關聯從特定輸出設定檔變更為使用伺服器預設值，強制建立新的校正和色彩輸出設定檔。
- 您可以為零接觸重新校正設定 Fiery server。如需更多資訊，請參閱 [執行零接觸重新校正](#) (第 176 頁)。每當工作依賴最近未重新整理的校正時，一鍵色彩管理產生的自訂校正會由內嵌感應器自動維護。

在紙匣中為所選紙張指派自訂校正和基準線設定檔

透過一步色彩管理功能，您可以在指定的紙匣中為所選紙張分配自訂校正和基準線設定檔。

- 1 在 Command WorkStation 中，在紙匣上按右鍵並選取一鍵色彩管理。
- 2 從清單中選擇量測儀器，並按一下下一步。

執行以下操作之一：

- 對於含有內嵌感應器的印表機，印表機會自動列印並量測校正。如果您第一次校正底材，印表機將會在校正後列印並量測設定檔。
請記住下列事項：
 - 如果您以滑鼠右鍵按一下底材大小和方向相同與內嵌感應器相容的紙匣，則此工作流程更有效率。
 - 僅當已在 Paper Catalog 或媒體型錄中指派自訂設定檔時，才會完成重新校正。不會建立新的校正。
 - 如果內嵌感應器不支援所選底材大小或可比較之紙張不可用，請選擇不同的量測儀器以繼續。
- 對於手持式光譜儀，請遵循線上指示，以量測已列印的色標。

3 按一下完成。

印表機校正選定底材的色彩以與新建立的色彩設定檔一起使用，或者如果已存在設定檔，印表機將重新整理所選底材的校正。

如果以手動方式量測色標，您可以建立自訂設定檔以取得更精確的色彩。若是要建立自訂設定檔，請按一下建立新設定檔並按照線上指示操作。

如果兩張紙張足夠相似，則無法為每張紙張提供自訂設定檔，您可以在 Paper Catalog 或媒體型錄中手動指派現有設定檔。例如，Hammermill 20 和 Hammermill 24 可以使用相同的設定檔。

請點 [這裡](#) 觀看影片。

執行零接觸重新校正

零接觸重新校正功能可檢查工作是否使用最新的校正。如果校正已過期，零接觸重新校正將使用內嵌感應器自動校正工作。

附註：裝有 Fiery 系統軟體 FS600/600 Pro 及更新版本的 Fiery server 上支援零接觸重新校正功能。請參閱產品特定的使用者文件以判斷 Fiery server 是否支援該功能。

當工作已釋放到印表機時，將觸發零接觸重新校正，並檢查過期的校正。

當工作的校正過期時，Command WorkStation 工作中心中的「工作摘要」窗格會將校正警告顯示為紅色。

在傳送工作至列印前，會檢查校正狀態。如果在列印工作時校正過期，則不會暫停該工作。我們建議您在列印長時工作前進行校正，以盡量減少在列印工作時校正過期的可能性。

如果工作的校正已過期，則當您嘗試列印時，Fiery server 可以暫停該工作。暫停的工作未列印，但仍保持在暫停狀態的「列印中」佇列。

可以手動釋放暫停的工作。零接觸重新校正無法更新校正的工作將保持在暫停狀態。

附註：如果其他工作已在校正過期時暫停工作列印被校正器設定為暫停，則 在使用內嵌感應器自動校正工作變更校正器設定之前，不會自動釋放這些先前暫停的工作。變更校正器設定後，您可以同時釋放所有暫停的工作以進行自動重新校正程序。

如果紙匣始終包含內嵌光譜儀可以量測的適當數量，零接觸重新校正會更加有效率。開始零接觸重新校正時，該軟體可以自動找到光譜儀支援的紙張，和您工作需要的紙張之間的最佳匹配。內嵌光譜儀並不總是與工作使用的紙張相容。

零接觸重新校正將無法準確決定工作使用的校正，除非工作屬性視窗中指定了以下兩個條件之一：

- 工作屬性可指定任何底材類型，以及與 Paper Catalog 或媒體型錄相關聯的明確紙匣
- 特定的 Paper Catalog 或媒體型錄項目

如果未滿足之前的條件，工作將暫停且不會自動校正。

請記住以下內容，以便透過零接觸重新校正功能實現更好的自動控制：

- 如果內嵌光譜儀支援所要求的紙張，則零接觸校正將使用您工作指定的紙匣。否則將自動選取替代紙匣。
- 為每張新紙張至少使用一次一鍵色彩管理功能，以防止新紙張的輸出設定檔設定為出廠值時的「印表機預設值」。指派特定的輸出設定檔時，色彩品質控制更為精確。

- 在工作屬性視窗的底材索引標籤中，將 Paper Catalog 或媒體型錄設定為紙張的名稱，然後在色彩索引標籤中將輸出設定檔設定為使用工作定義的設定。
- 使用內嵌光譜儀的校正會減少某些紙張大小和方向的消耗。橫向方向通常效率更高。有時，可以使用一鍵色彩管理功能主動校正以節省耗材，例如：在一天開始時或在印表機紙匣中裝入紙張時。在 Command WorkStation「工作中心」中，確保每個紙匣皆與 Paper Catalog 或媒體型錄項目建立關聯。

受校正限制影響的工作類型

Fiery server 可以判斷大多數工作的校正是否已經過期，包括：

- 使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式從應用程式提交的工作。
- 僅限已列印 PostScript；匯入 PostScript、PDF 和 TIFF 工作。
- 已處理的工作（包括已處理的 VPS 和 VIPP 工作）。

Fiery server 無法判斷校正是否已過期，因此不會暫停以下類型的工作：

- 未使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式而從應用程式提交的工作。這包括未處理的 VPS 和 VIPP 工作。
建議您使用一鍵色彩管理功能校正 VDP 工作使用的紙張。
- 透過直接連線提交的工作。這類工作在任何情況下都無法暫停。

另外，Fiery server 不會檢查使用強制列印命令列印的工作的校正。強制列印命令可用於因工作不符而暫停的工作（工作所需的紙張或裝訂工作無法使用）。這些類型的工作被強制列印，因此無法檢查其校正。

請點 [這裡](#) 觀看影片。

影像增強

Fiery server 支援兩種影像增強方法來調整色調、色彩、銳利度，以及影像中的紅眼。

- 使用套用影像加強列印選項來進行簡單而快速的調整，且此調整在列印之前不須視覺檢查。
- 使用 Image Enhance Visual Editor (IEVE) 則可進行特定調整，而此調整必須在列印前進行微調與視覺檢查。

雖然 IEVE 和套用影像加強為各自獨立的選項，但請勿同時在相同工作中使用 IEVE 和套用影像加強來調整影像。同時使用兩種選項會使各自的設定同時套用到影像上，而這可能會對影像的外觀和品質產生無法預期的效果。

自訂影像增強設定

套用影像增強列印選項的預設設定自動最佳化工作中每個指定影像的曝光、色彩、陰影、高亮度和銳利度。如果預設設定未提供令人滿意的結果，您可自訂屬性的套用影像增強設定，如亮度、對比和紅眼修正。

為工作選取時，套用影像增強列印選項，會在列印時套用相片加工至特定頁面或工作特定紙張的彩色影像。此功能僅影響相片影像，不會影響標誌或圖表之類的圖形以及文字。

套用影像增強列印選項位於印表機驅動程式的影像標籤及「工作屬性」中。如需此列印選項的更多資訊，請參閱《列印》，此為使用者文件集的一部分。

1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：

- 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
- 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
- 按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。

2 在「裝置中心」，按一下工作流程下的影像增強。**3** 按一下編輯。**4** 按一下自訂設定，修改設定，然後按一下確定。

- **曝光** - 啟用動態修正、對比和亮度控制項。

如果選取動態修正，Fiery server 會分析每個影像並使用對比和亮度的個別值，自動套用修正的對比和亮度。動態修正嘗試在完全黑和亮的範圍內填入。

您也可手動指定對比和亮度調整。如果選取動態修正，您進行的對比和亮度控制項的手動調整將套用至自動對比和亮度調整。如果未選取動態修正，將套用對比和亮度手動調整至原始影像。

- **色彩** - 啟用色調修正、色調和飽和度控制項。

如果選取色調修正，Fiery server 分析每個影像並自動修正影像的色彩平衡。

您可手動指定色調和飽和度調整。如果選取色調修正，您進行的手動調整將套用至色調修正自動調整。套用色彩平衡調整，然後套用任何色調和飽和度調整。如果未選取色調修正、色調和飽和度手動調整將套用至原始影像。

- **陰影與高亮度** - 啟用自動修正、陰影以及高亮度控制項。

如果選取自動修正，Fiery server 分析每個影像並嘗試為太暗的陰影和太亮的高亮度進行修正。如果您先清除自動修正選項，您可手動指定陰影和高亮度增強。

- **銳利度** - 啟用膚色銳利度和非膚色銳利度控制項。

膚色銳利度控制項影響影像的膚色色調。非膚色銳利度控制項影響影像的其他色彩。每個控制項的範圍是從 - 100（柔化）到 100（銳利化）。

- **紅眼修正** - 紅眼是光源下發生的狀況，通常相機發出閃光，從主角眼睛虹膜反射，導致相片主角顯示紅色瞳孔。

如果選取紅眼修正，Fiery server 將分析該影像並嘗試辨認和修正紅眼狀況。使用「區域」控制項，您可調整修正區域的大小，100 僅對應於紅色瞳孔的區域。

Image Enhance Visual Editor

Image Enhance Visual Editor (IEVE) 是一款影像增強應用程式，可提供視覺工作區，用來調整提交至 Fiery server 之 PDF 或 PostScript 工作（包括透過 Fiery JDF 工作流程提交的工作）中的個別影像。

在 IEVE 中所做的調整只會影響 Fiery server 上工作中的影像，並不會套用至原始的來源文件。

使用 IEVE，您可：

- 套用增強至一頁或多頁上的一或多個影像。
- 列印前，套用並微調影像時，檢視影像的設定效果。
- 儲存設定組合為預設值，您可稍後套用至其他工作。

限制

- 一次在一台用戶端電腦上編輯 IEVE 工作。在多台用戶端電腦上編輯，可產生意外後果。
- 如果您編輯並儲存 IEVE 的工作，然後在 IEVE 的較早版本開啟，一些編輯可能不會出現或可能被移除。
- IEVE 的限制是僅可開啟最多 100 頁或更少頁的檔案。
- IEVE 的限制是從單一頁面擷取 50 個影像。
- 如果影像邊緣與該影像的其他邊緣以及頁面的邊緣未呈直角（例如正方形或長方形的邊緣），無法選取影像進行編輯。這包括從非正方形或長方形的頁面和影像，旋轉影像呈現非直角。

Fiery Image Enhance Visual Editor

您從 Command WorkStation 的工作開啟 Image Enhance Visual Editor (IEVE)。

- 在已保留佇列的工作上按一下滑鼠右鍵然後選取 Image Enhance Visual Editor。

開啟大型工作

在特定情況下，如果在 Fiery server (已安裝顯示器、鍵盤和滑鼠) 安裝 Image Enhance Visual Editor (IEVE)，大型工作可能無法正常開啟或顯示。增加 Fiery server 的硬碟可用空間或許能修正這個問題。

- 1 關閉 IEVE 和 Command WorkStation。
- 2 建立 E: 硬碟暫存檔的資料夾。命名資料夾為 **Temp**。
- 3 在 Windows 開始功能表，按一下控制台。
- 4 在控制台，按兩下系統。
- 5 在系統屬性對話方塊，按一下進階標籤。按兩下環境變量。
- 6 在環境變量對話方塊之上，選取 TEMP 變量。按一下編輯。
- 7 在編輯使用者變數對話方塊，輸入您在步驟 2 中建立的 Temp 資料夾的路徑。按一下確定。
- 8 針對 TMP 變數，重複步驟 6-7。使用如步驟 7 (第 179 頁) 的相同路徑。

附註：下次您開啟大型工作時，IEVE 將使用該暫存資料夾，且應可正確呈現工作。

調整影像

若要調整影像，請使用預覽索引標籤或分割索引標籤的調整窗格中提供的功能。提供的幾個工具可協助您進行調整。

調整時，您可以：

- 對影像套用預設值。
- 根據所需在調整窗格中編輯設定。並非所有設定都可用於影像。

附註：打樣列印不會套用像是加工選項等一些不影響影像外觀的工作屬性。

影像增強的最常見設定包括：

- 亮度：提高或降低影像的亮度。
- 對比：提高或降低影像的對比。
- 定義：提高或降低影像定義（細節）量，而不影響影像的對比。

調整高亮度 & 陰影

若要增強因曝光或照明問題而難以看清高亮度或陰影區域的可見度，您可以使用下列高亮度 & 陰影設定，讓其更加清晰：

- 自動增強高亮度和陰影：計算最佳化高亮度和陰影等級並自動套用至影像，更新高亮度和陰影設定。

附註：如果影像已最佳化，或接近最佳化狀態，您可能無法感受差別。

- 高亮度：增強影像高亮度部分的細緻度，讓其更清楚呈現。
- 陰影：增強陰影區的細緻度，讓其更清楚呈現。

調整色彩

若要修正影像色彩不平衡的情形，可以使用下列色彩設定，以影響整體色彩平衡和飽和度：

- 自動調整色彩平衡：自動修正影像的色溫與濃淡色調以讓外觀達到最佳平衡。

附註：如果影像已最佳化，或接近最佳化狀態，您可能無法感受差別。

- 色溫：設定藍-黃色彩平衡 (Lab 色域的 b 色頻)。
- 濃淡色調：設定紅-綠色彩平衡 (Lab 色域的 a 色頻)。
- 飽和度：增加或減少影像中所有色彩的飽和度。
- 膚色調飽和度：只增加或減少影像中膚色調的飽和度，而不是整張影像的色彩飽和度。
- 將飽和度和膚色調飽和度鎖定在一起：選取此選項時，增加或減少飽和度設定會同時等量增加或減少其他飽和度設定。例如，飽和度為 10、膚色調飽和度為 20 且開啟鎖定時，將飽和度增加至 15，膚色調飽和度同時也會增加至 25。

調整銳利度

若要柔化或增加影像的清晰度，您可以使用下列銳利度設定以降低或增加影像的銳利度：

- 銳利度：影響影像中非膚色調的色彩。
- 膚色調銳利度：影響影像中的膚色調。

附註：將銳利度與膚色調銳利度設定為相同的值可能會導致您不樂見的結果。這是因為銳利度等級會產生清楚上色的物件，造成影像中的人物的皮膚像是有疤痕或紋理一般。在大部分情況下，將銳利度設定為高於膚色調銳利度會產生最佳結果。

- 將銳利度和膚色調銳利度鎖定在一起：如果選取此設定，增加或減少銳利度設定會同時等量增加或減少其他銳利度設定。例如，銳利度為 15、膚色調銳利度為 0 且開啟鎖定時，將銳利度增加至 30，膚色調銳利度同時也會增加至 15。

修正紅眼

紅眼修正功能會在分析影像後，嘗試識別和修正紅眼。

您可以選取區域，透過增加或降低區域容差值來修正和調整該區域。若要修正影像中的紅眼，請依照下面的步驟執行：

- 1 選取要調整的影像。
- 2 在紅眼修正下，按一下開啟。
應用程式會在分析影像後，在其判斷包含紅眼的區域周圍顯示方形幾何形狀。
- 3 執行以下操作之一：
 - 若要刪除紅眼修正區域，請按一下幾何形狀一角的紅色 X 號。
 - 若要手動建立紅眼修正區域，請確定紅眼修正為開啟，然後在影像中按一下並拖曳來建立幾何形狀。
 - 若要重新調整紅眼修正區域的大小，請拖曳幾何形狀上的控點。
- 4 透過將容差值增加或降低至剛好可消除紅眼的值，來調整紅眼修正程度。容差值會套用至影像中的所有紅眼修正區域。
 - 增加容差值可將紅眼遮色片變大。
 - 減少容差值可將紅眼遮色片變小。
- 5 若要在完成紅眼修正之後隱藏幾何形狀，請選取隱藏幾何形狀。

附註：隱藏幾何形狀時，仍會套用紅眼修正。

調整特效圖層

並非每部 Fiery server 均支援此功能。如果 Fiery server 支援專屬色，您可以使用下列特效圖層設定，將專屬墨水和特效套用至個別影像：

- 類型：選取墨水類型。此處僅顯示授權墨水。
- 墨水量：選取墨水百分比。
- 樣式：可從下列選項中選擇：色調分離、浮凸、色調選擇及高亮度選擇。這將會根據所選的選項對影像建立不同的模式。
- 反轉：反轉所套用樣式的效果。
- 幅度：改變色調角度，讓您透過修改色彩轉輪上色調色彩的距離，將色彩套用至不同的色調範圍。
- 色調：選取特效圖層要套用的色調角度。只有在樣式功能表中選取色調選擇時才會啟用。
- 飽和度：增加或減少影像中色彩的濃度和色彩的純度。只有在樣式功能表中選取色調選擇或高亮度選擇時才會啟用。
- 展開：在影像中縮小或擴大套用色調或高亮度的區域。只有在樣式功能表中選取色調選擇或高亮度選擇時才會啟用。
- 模式 (預覽)：讓您以不同模式預覽影像，包括照明、反射和重疊。此效果將不會儲存在工作中或列印出來。

附註：您無法將專屬色圖層套用至 PDF 中的 X 物件影像。

儲存對工作所做的編輯

對 PDF 和 PostScript 工作儲存編輯會有不同的結果。

- 如果您在編輯後儲存 PDF 工作，則所做的調整會保留在已儲存的工作中。如果關閉 IEVE，隨後在 IEVE 中開啟同一個工作，則會依照儲存時的設定來設定控制項。您可以手動微調設定，或復原沒有達到預期效果的任何變更。
- 如果在編輯後儲存 PostScript 工作，則所做的編輯會合併至工作中且無法再復原。如果關閉 IEVE，隨後在 IEVE 中開啟同一個工作，則會依照所做的編輯顯示影像，但所有控制項依然呈現其預設設定。

預設值

您可以將預設值套用到一或多個頁面，或是單頁或多頁上的一或多個影像。

可用的預先定義預設值如下：

- 自動 - 啟用自動增強高亮度和陰影與自動調整色彩平衡，以及將定義、飽和度、膚色調飽和度、銳利度及膚色調銳利度設定為最佳等級。
- 無修正 - 可將所有控制項設定為原始、未經修改的設定，並讓影像恢復成原始狀態。對於 PDF 檔案，會將對所選影像所做的所有調整全部移除。對於 PostScript 檔案，會將自上次儲存檔案後對所選影像所做的所有調整全部移除。

您還可以將一組設定儲存為預設值來建立自訂的預設值。

附註：當您在已選取預設值時，變更「調整」窗格中的設定，會在預設值清單中顯示「自訂」預設值。您可以選擇以變更的設定來建立新的預設值。

使用預設值

您可以建立和套用預設值。您也可以刪除自訂預設值，但您無法刪除自動和無修正預設值。如果您將已開啟工作的自訂預設值刪除，IEVE 會套用無修正預設值。刪除預設值不會影響已套用該預設值的影像設定。

建立預設值

您可以使用現有的設定來建立預設值，或是建立自己的設定。

- 1 請選取已有您要儲存之設定的影像，或對所選影像進行所需的調整。
- 2 在預設值清單中，選擇另存新檔。
- 3 輸入預設值的名稱，然後按一下確定。

刪除預設值

預設值將從預設值清單刪除，隨後無修正預設值將會套用到目前的影像。

- 1 在預設值清單中，選擇要刪除的預設值。
- 2 按一下刪除，然後按一下是以確認。

附註：預設值隨即刪除，且無修正預設值將會套用到目前的影像。

將預設值套用至影像

您可以將預設值套用到一或多個影像。

- 1 選取影像。
- 2 在預設值清單中選取預設值。

將預設值套用到一或多個頁面

您可以將預設值套用到一或多個頁面。

- 1 在預設值清單中，按一下預設值。
- 2 按一下預設值清單旁的套用至。
- 3 選取頁面並輸入頁面範圍，或選取所有頁面。

重設影像

套用無修正預設值會將影像重設成原始狀態。對於 PDF 檔案，會將對所選影像所做的所有調整全部移除。對於 PostScript 檔案，會將自上次儲存檔案後對所選影像所做的所有調整全部移除。

- 1 選取影像。
- 2 執行下列其中一個動作：
 - 在調整下，按一下還原。
 - 在預設值清單中，選擇無修正。

列印校樣

您可以直接從 Image Enhance Visual Editor 列印單份或反覆校樣的工作以驗證輸出。校樣列印會使用目前的編輯建立所選頁面的複本，並作為新的工作直接傳送到已列印佇列。列印完成後，隨即會刪除校樣列印工作。

- 1 若要列印校樣，請選取 檔案 > 校樣列印。
- 2 選擇列印目前頁或列印所有頁。

特別色

「特別色」功能為 Command WorkStation 內的特別色 (指定色) 管理員，允許在 Fiery server 上編輯特別色定義，並建立自訂特別色定義。特別色是 Spot-On 功能的一部分。如果 Spot-On 可用於您的 Fiery server 並且已啟用，您可以調整和管理特別色清單及其 CMYK 對等色。

特別色使用指定色的資料庫預先載入，例如 PANTONE、HKS、TOYO 和 DIC。特別色資料庫存放原始色彩，並包含與裝置無關的定義 (Lab 值)。針對 Fiery server 上的每一輸出設定檔，特別色計算每一特別色最佳可能的 CMYK 重現。每次產生或更新新設定檔時，特別色自動重新計算最佳 CMYK 對等色。

您可建立替代色清單。當由其 RGB 或 CMYK 值在文件內呼叫時，這些色彩會使用特別色色彩定義的 CMYK 值的不同色彩替代。如此便可達成精確的色彩控制，並覆寫個別的 RGB 和 CMYK 色彩。

「特別色」功能也允許將特別色和處理色彩指派給工作中使用的一般色彩。雙色列印對應功能旨在讓印刷廠操作員模擬雙色印刷機。您能將工作中的顏色對應至雙色印表機中已建立的色彩，從印表機上列印雙色工作。

附註：如果裝有 Fiery 系統軟體 FS350/350 Pro 或更舊版本的 Fiery server 可以使用雙色列印對應功能，則可透過 Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 加以啟用。

特別色群組和定義

使用 Command WorkStation 的「特別色」功能，您可在 Fiery server 編輯特別色定義並建立自訂特別色定義。一次只有一名使用者可使用「特別色」。

特別色視窗包括三部分：

- 左側顯示色彩群組清單。
- 中間顯示目前選取的色彩群組內含的特別色清單。
- 右側顯示顯示輸出設定檔轉換後，目前選取特別色和原始 Lab 值和 CMYK 值的色票。
特別色定義的驚嘆號圖示代表一或多個著色劑達到最大值。

預設情況下，Fiery server 有多個 PANTONE 色彩群組，可能包括 DIC、HKS 和 TOYO 色彩群組。這些標準群組已鎖定。您無法刪除、重新命名或匯出鎖定群組，且您不可新增、重新命名或刪除鎖定群組中的特別色或變更特別色的優先順序。

選取適用於特別色編輯的輸出設定檔

Fiery server 會為每個輸出設定檔保留特別色目錄。編輯特別色時，您的編輯會套用到以指定輸出設定檔列印的工作中的特別色。

依據 Fiery server，您必須選取特定輸出設定檔，或指定工作的列印設定(工作屬性)，這樣該工作才會使用您正在編輯的特別色。Fiery server 會透過列印設定決定輸出設定檔。

1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：

- 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
- 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
- 按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。

2 按一下資源下的特別色。

3 如果特別色窗格上方顯示輸出設定檔，請從清單中選取輸出設定檔。

4 如果特別色窗格上方顯示屬性，請按一下屬性，選取工作的列印設定，讓工作使用編輯後的特別色，然後按一下確定。

工作視窗中的列印設定即為 Fiery server 目前的預設設定。

附註：系統會忽略與色彩管理無關的列印設定。

如果是混合底材工作，系統會使用第一頁的列印設定。

特別色窗格會隨紙張來源與輸出設定檔設定而更新。

變更特別色或群組順序

若要找到特別色定義，Fiery server 在色彩群組，以「特別色」下顯示的順序，搜尋色彩。多種特別色有相同名稱時，如果從清單頂端搜尋，會優先顯示 Fiery server 找到的第一個。您可能認為需要變更色彩群組或群組中特別色的順序，給予特定特別色定義優先權。

附註：您不可變更鎖定色彩群組中的色彩順序。

- 1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 按一下資源下的特別色。
- 3 選取色彩群組或色彩。
- 4 拖曳至清單的新位置。

尋找特別色

您可以名稱搜尋特別色。Fiery server 在色彩群組中，以「特別色」下顯示的順序，搜尋色彩。多種特別色擁有相同名稱時，將優先顯示清單中找到的第一個名稱。

- 1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 按一下資源下的特別色。
- 3 按一下尋找。
- 4 鍵入全部或部份的特別色名稱並按一下下一步。

附註：搜尋區分大小寫。

若要向後搜尋，按一下上一個。

編輯特別色

使用測量裝置，您可透過鍵入數值、透過從色票樣式選取符合的色彩或透過測量物件的色彩，定義特別色的 CMYK 值。

「特別色比對」列印選項自動將特別色與其最佳 CMYK 對等色比對，因此可使用 CMYK 著色劑模擬特別色。不過，可調整預設 CMYK 對等色，達到更符合特定列印條件的狀態。使用特別色，您可修改特別色定義。

- 1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。

- 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 按一下資源下的特別色。
 - 3 找到並按兩下特別色。
 - 4 執行以下一項或多項：
 - 若要直接編輯 CMYK 百分比值，按一下 C、M、Y 或 K 欄位並鍵入新值。使用 Tab 鍵，從一欄移動到下一欄位。在目前的選擇旁顯示新色彩。
 - 若要以視覺化方式選取新色彩，按一下對話方塊底部區域內的色標。
選取色彩變成新目前的選擇，並在中心叢集的中央色標內顯示。鄰近色標透過由彩色箭頭指示的色調方向，顯示從置中色標更新的色調變異。左和右叢集顯示從置中叢集的飽和度或亮度（從調整模式選取的項目）。若要控制鄰近色標的變異程度，移動滑桿至靠近細緻（變異較小）或更靠近粗糙（變異較大）。
附註：您選取特定色彩時，對話方塊右上角可能出現驚嘆號圖示。該圖示代表一或多個著色劑達到最大值。
 - 若要使用測量儀器選取新色彩，請參閱[測量和匯入特別色值](#)（第 192 頁）。
 - 5 若要列印測試頁，請按一下列印。
在顯示器上準確比對特別色非常困難。始終列印測試頁，以取得正確的色彩比對結果。
 - 6 按一下確定以儲存編輯。

最佳化特別色

如果在電腦安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可使用 Fiery Device Linker 的特別色最佳化，最佳化特別色定義。進行最佳化時，您可測量列印的特別色樣本並使用測量資料，調整特別色定義。

如需使用 Device Linker 最佳化特別色的更多資訊，按一下 Device Linker 的說明圖示。

- 1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 按一下資源下的特別色。
- 3 執行下列其中一個動作：
 - 選擇一或多個特別色（按住 Control 鍵選取每種額外色彩），在選取的色彩上按一下滑鼠右鍵並選取特別色最佳化工具。
 - 按一下編輯並選取特別色最佳化工具。然後您可選取 Device Linker 的特別色。

- 4 在 Device Linker 進行最佳化時，按一下完成返回到特別色視窗。

建立、重新命名或刪除特別色或色彩群組

您可以建立、重新命名或刪除特別色或色彩群組。您不能對鎖定的特別色或色彩群組進行變更。

建立特別色或色彩群組

您可在現有群組或新的色彩群組建立新的特別色。

- 1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 按一下資源下的特別色。
- 3 選取您要放置新的特別色或色彩群組的特別色清單或色彩群組清單的位置並按一下新增。
- 4 選取特別色或群組並鍵入特別色或色彩群組的名稱。
- 5 對於特別色，指定該定義。
使用測量裝置，您可透過鍵入數值、透過從色票樣式選取符合的色彩或透過測量物件的色彩，定義特別色的 CMYK 值。此外，您可以 Lab 值定義特別色。
- 6 若要儲存和新增其他特別色或群組，按一下新增另一個。
- 7 若要儲存新的特別色或群組，按一下確定。

重新命名特別色或色彩群組

如果未鎖定，您可變更現有特別色或色彩群組的名稱。如果您對應特別色名稱至特定工作使用的名稱，請確定完全符合名稱，包括大寫或小寫字母和空間。

- 1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 按一下資源下的特別色。
- 3 在特別色和群組按一下滑鼠右鍵並選取重新命名。

- 4 鍵入新的名稱並按下 Enter 鍵或 Return 鍵。

刪除特別色或色彩群組

如果未鎖定，您可刪除特別色或色彩群組（和群組的特別色）。

- 1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 按一下資源下的特別色。
- 3 在特別色和群組按一下滑鼠右鍵並選取刪除。
- 4 按一下是確認。

匯入和匯出自訂的色彩群組

您可以將自訂色彩群組從 Fiery server 匯出至您的電腦為 ICC 檔案。您可以從電腦將自訂色彩群組匯入 Fiery server。

匯入的色彩群組會新增至特別色群組清單，並且會立即啟用，以用於 Fiery server。

匯入自訂色彩群組

除了 Fiery server 上提供的特別色定義以外，若還有要支援的定義，可以從電腦將指定的色彩設定檔匯入為自訂色彩群組。

- 1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 按一下資源下的特別色。
- 3 選取您要新增匯入色彩群組的色彩群組清單的位置。
- 4 按一下匯入。
- 5 找到並選取想要的色彩群組。
雖然顯示許多 ICC 設定檔，您可僅匯入名為色彩設定檔的 ICC。

6 按一下開啟。

匯入群組新增至之前選取群組上的色彩群組清單，與之下的群組相較具有優先顯示權。如果匯入群組與清單現有群組的名稱相同，將提示您重新命名匯入的群組。

匯出自訂色彩群組

若要與其他 Fiery server 分享自訂色彩群組，您可匯出群組至可從其他 Fiery server 匯入的本機副本。您不可匯出鎖定的色彩群組。

1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：

- 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
- 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
- 按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。

2 按一下資源下的特別色。

3 選取要匯出的色彩群組。

4 按一下匯出。

5 鍵入檔案名稱並選取檔案類型。

6 瀏覽到要儲存檔案的位置，然後按一下儲存。

檢視色彩群組的色域

如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可使用 Fiery Profile Inspector，與選取輸出設定檔的色域比較，檢視群組中特別色型號。

1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：

- 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
- 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
- 按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。

2 按一下資源下的特別色。

3 選取想要檢視的色彩群組，然後按一下檢查。

Profile Inspector 在獨立視窗開啟。關於使用 Profile Inspector 以比較特別色和輸出設定檔的更多資訊，按一下 Profile Inspector 的「說明」圖示。

色票頁和色彩樣本冊

您可就包含所有相鄰特別色的個別特別色，列印色票頁。您也可就包含群組的所有特別色或群組選取的色彩，列印色彩樣本冊。

特別色對應

您列印色票頁或色彩樣本冊時，「特別色」使用以下工作屬性列印工作：

- 如果 Fiery server 讓您在「特別色」窗格選取輸出設定檔，「特別色」會使用指定的輸出設定檔和 Fiery server 的預設工作屬性，列印色票頁或色彩樣本冊。
- 如果 Fiery server 讓您在「特別色」窗格選取屬性，「特別色」使用選取的工作屬性，列印色彩樣本冊或色票頁。如果您未在「特別色」選取工作屬性，特別色使用 Fiery server 的預設工作屬性。

在此情況下，如果在工作屬性停用特別色對應，將會出現一則訊息告知您此設定。由於特別色對應必須啟用，才可使用「特別色」的特別色定義，「特別色」將始終在啟用特別色對應選項時，列印色彩樣本冊和色票頁，且不管「特別色」或 Fiery server 的工作屬性設定。

校正

校正 Fiery server 可確保色彩輸出一致且可靠。長時間變更和依據不同列印情況，校正調整印表機的色彩輸出的變動。

您列印色票頁或色彩樣本冊時，如果出現警告，顯示校正超出限制，這代表已設定 Fiery server，偵測工作是否使用過時校正進行列印。(非所有 Fiery server 類型支援此功能。)您可忽略該警告並繼續列印，但為了一致的色彩效果，僅使用最新校正，從「特別色」列印頁面。

列印色票頁或色彩樣本冊

您可以為單一特別色列印色票頁，或為一組特別色列印色票冊。

列印特別色色票頁面

如果您要列印色票頁面，就要選取特別色和圖樣。

- 1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 按一下資源下的特別色。
- 3 按兩下特別色，再按一下列印。

- 4 選取配置。
 - 色彩搜尋模式 - 以編輯特別色或新特別色對話方塊中所顯示的相同圖樣列印色標。
 - 色彩鄰近模式 - 在編輯特別色或新特別色對話方塊以 3 欄 8 列的格式列印色標。
- 5 如果您尚未在列印設定（屬性）中指定紙張來源，請選取列印時使用的紙張尺寸和紙張來源。
- 6 按一下列印或確定（以 Fiery server 所支援者為準）以列印色票頁面。

列印色彩樣本冊

列印色彩樣本冊時，您必須選取特別色群組和配置。

- 1 在特別色視窗中選取色彩群組，並執行下列其中一項動作：
 - 若要列印同一色彩群組中所有特別色的色彩樣本冊，請選取群組並按一下列印。
 - 若要列印同一色彩群組中已選取色彩的色彩樣本冊，請在「特別色」視窗中選取群組，然後按住 Ctrl 鍵再按一下以選取特別色，接著再按一下列印。

列印的配置為色票 8X8。色票 8X8 會以 8 欄 8 列的格式列印色標。

Fiery server 上執行的 Fiery 系統軟體版本比 FS200/200 Pro 更舊時，您可以選擇色票 8X4 版面配置。

- 2 如果您尚未在列印設定（屬性）中指定紙張來源，請選取列印時使用的紙張尺寸和紙張來源。
- 3 按一下列印或確定（以 Fiery server 所支援者為準）以列印色票頁面。

測量和匯入特別色值

如果您有可測量單一色彩樣品的測量儀器（例如 EFI ES-2000 光譜儀），您可直接匯入測量色彩值至特別色定義。該功能讓您可依據實體實際色彩比對特別色，例如已列印標誌的紅色或包裝信封的黃色。

附註：若要使用 X-Rite ilPro 2 或 ilPro 2，您必須使用從 Fiery 取得的儀器。從其他來源取得的儀器無法與特別色搭配使用。

- 1 安裝並設定光譜儀，與您的電腦搭配使用。
如需安裝和設定指示，請參閱儀器隨附的說明文件。
- 2 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 3 按一下資源下的特別色。
- 4 確認儀器已連接並按一下儀器。

- 5 請將 EFI 光譜儀置於校正架中，並按一下校正。校正可改善儀器精準度。
- 6 選取想要的色彩群組，然後按一下新增 > 特別色或按兩下特別色以編輯。
- 7 將光譜儀置於目標色彩上，確認樣品孔徑置中位於色彩上。
- 8 按下光譜儀的按鈕以開啟儀器。測量的 CMYK 值將如下匯入至「特別色」：
 - 如果在色彩清單選取個別色彩，將更新其定義至測量色彩。
 - 如果編輯特別色或新特別色視窗已開啟，目前的選擇將更新至測量色彩。
 - 如果在色彩群組清單選取群組，將在群組內建立有測量值的新色彩。

替代色

使用「替代色」功能，對應工作中的色彩至列印輸出的不同色彩。

色彩替代僅會影響文字、向量圖形和線形圖。不會影響點陣影像。

定義色彩為替代色時，RGB 色彩的設定（如 RGB 來源）或 CMYK 顏色（如 CMYK 來源）不會影響。色彩透過與特別色轉換類似的過程轉換。

 **注意** 您不可同時使用替代色和 Postflight 功能。這些列印選項將被限制。

使用替代色功能可能牽涉以下任務：

- 設定 Command WorkStation 的替代色值。
- 列印帶替代色列印選項的文件。

設定替代色

替代色位於名為取代群組的特定類型特別色群組。對於替代色，您可指定原始色彩的 CMYK 值和取代原始色彩的色彩的 CMYK 值。

- 1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 按一下資源下的特別色。
- 3 如果已經存在替代群組，選取替代群組並跳過 6（第 193 頁）。否則，若要建立替代群組，在色彩群組清單，選取新的替代群組放置的位置。
- 4 按一下新增並選取替代群組。
- 5 鍵入群組的名稱並按一下確定。
- 6 在色彩清單選取新的替代色放置的位置。

- 7 按一下新增並選取替代色。
- 8 選取色彩模式，指定原始色彩值。
- 9 選取原始色彩的容差值。

容差值決定特定色彩與原始色彩對應的相近程度。小和大定義如下：

色彩模式	小容差範圍	大容差範圍
CMYK (0-100%)	0.25%	0.5%
RGB (裝置碼 0-255)	.0.25	.1
RGB (0-100%)	0.25%	0.5%

附註：容差值不影響替代色。

- 10 鍵入原始色彩值。使用 Tab 鍵，從一欄移動到下一欄位。
- 11 在已轉換下，按一下編輯。
- 12 鍵入已轉換色彩值並按一下確定。

雙色列印對應

使用雙色列印對應，您可對應工作中的印刷色至雙色印表機的印刷色（青綠色、洋紅色、黃色、黑色或特別色）。雙色列印對應功能的設計，可讓影印店操作人員打樣雙色印刷。

對應工作內的印刷色至印表機上的色彩，您可列印雙色工作至雙色印表機。

附註：雙色列印對應與替代色不同。雙色列印對應轉換工作中使用的印刷色。替代色轉換工作的一種色彩至不同顏色。

使用雙色列印對應功能可能牽涉以下任務：

- 在 Command WorkStation 設定雙色對應值。
- 列印開啟雙色列印對應列印選項的文件。

以下限制在您使用該功能時適用：

- 啟用合成套印以及結合分色時，忽略雙色列印對應。
- Postflight 不會提供雙色列印對應的報告，因為 Postflight 會在色彩轉換前，報告文件的來源狀態。
- 您不可同時選取工作的雙色列印對應和替代色選項。此外，您設定雙色列印對應時，不可選取替代色。

設定雙色列印對應

若要設定雙色列印對應，您可指定工作中每個原始色彩的輸出色彩。

- 1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 按一下資源下的特別色。
- 3 按一下雙色列印對應。
- 4 針對兩種印刷色，選取工作中使用的原始印刷色。

最初，黑色和洋紅色被顯示為原始印刷色。您變更色彩選擇時，列印為印刷色選擇變更為相同的印刷色。這是為了避免不小心將一個印刷色對應到不同印刷色。
- 5 在列印為下，選取印刷色要對應的印刷色或特別色。若要選取特別色，從清單選取色彩群組和色彩名稱。
- 6 按一下確定。儲存雙色列印對應群組且新增至在特別色視窗頁列出的群組。

Spot Pro 中的特別色

Spot Pro 是建立、管理和編輯特別色的綜合性程式。Spot Pro 允許您在 Fiery server 上編輯特別色定義和建立自訂特別色定義。特別色是 Spot Pro 功能的一部分。如果 Spot Pro 可用於您的 Fiery server 並且已啟用，您可以調整和管理特別色清單及其 CMYK 對等色。

Command WorkStation 具有內部特別色庫，可自動管理所有主要特別色製造商的特別色。如果載入包含 Command WorkStation 未知特別色的工作，則必須先對其進行定義，然後才能正確列印工作。

Spot Pro 會預先載入指定顏色的 Fiery server 庫，例如 PANTONE、HKS、TOYO 和 DIC 的色庫。特別色資料庫存放原始色彩，並包含與裝置無關的定義 (L*a*b* 值)。針對 Fiery server 上的個別輸出設定檔，Spot Pro 會計算出每個特別色的最佳可用 CMYK 重現。每次產生新的特別色或更新時，Spot Pro 會自動重新計算最佳 CMYK 對等色和已轉換 L*a*b* 值。

您可建立「替代」色彩清單。當由其 RGB 或 CMYK 值在文件內呼叫時，這些色彩會使用 Spot Pro 色彩定義的 CMYK 值的不同色彩替代。如此便可達成精確的色彩控制，並覆寫個別的 RGB 和 CMYK 色彩。

啟動 Spot Pro。

您可以從 Command WorkStation 的「裝置中心」啟動 Spot Pro。

您可以將特別色新增到新的或現有自訂色彩群組。您無法將新的特別色新增到系統群組。

- 1 請以下列其中一種方式啟動 Spot Pro：
 - 在「工作中心」中，按一下工具列的 Spot Pro。
 - 按一下伺服器 > Spot Pro。
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 在「裝置中心」中，按一下資源 > Spot Pro。

附註：於 Command WorkStation 連線到一或多部 Fiery servers 時，只能打開一個 Spot Pro 執行個體。這可讓您繼續使用 Command WorkStation 的「工作中心」或「裝置中心」中的工作。

2 按一下啟動 Spot Pro。

3 執行以下操作之一：

- 若要建立新的特別色，請按一下新增 > 特別色。

Spot Pro 將從連線的印表機擷取資訊，並用於檢查新的特別色是否能夠準確重現。

- 若要開啟現有的特別色群組，按一下工具列中的開啟，然後瀏覽到特別色群組。Spot Pro 可從下列檔案格式匯入特別色：Adobe Swatch Exchange (.ASE)、CXF、ICC 和 ICM。

附註：對於 macOS Mojave 10.14，請按一下選項以選取並開啟檔案格式。

當您匯入的 .CXF 檔案包含數個相同特別色複本時，系統會透過錯誤訊息通知您，該檔案中包含多個複本。只會使用第一個特別色。您可以在建立 .CXF 檔案的原始應用程式內修正該檔案。

Spot Pro 工作區

主視窗將顯示特別色群組清單和每個群組中指定特別色的清單。選取指定特別色時，將顯示該特別色的預覽。

Spot Pro 主視窗包括下列區域：

- Spot Pro 群組窗格

特別色群組的順序定義 Fiery server 上特別色的搜尋順序。

Spot Pro 色彩群組無法按名稱、類型或鎖定狀態自動排序。

最新群組會新增到清單頂端（或列於第一個）。

預設情況下，Fiery server 會從清單頂端搜尋色彩並將第一個相符的指定特別色定義套用到工作。您可以透過在工作屬性視窗中選取不同的群組來逐個工作覆寫此搜尋設定。

每個特別色群組都可以在清單中手動上下移動以變更搜尋順序。

您可以滑鼠右鍵按一下群組名稱並選取向上移動或向下移動每次移動一步，或選取移到頂端或移到底端將群組名稱移到清單頂端或底端來變更搜尋順序。



- Spot Pro 色彩窗格

欄寬可以調整。

最新的色彩將新增到清單頂端（或列於第一個）。

您可以滑鼠右鍵按一下特別色名稱並選取向上移動或向下移動每次移動一步，或選取移到頂端或移到底端將特別色移到清單頂端或底端來變更搜尋順序。

- **Spot Pro 色彩預覽窗格**

對於所選的特別色，將顯示原始和已轉換特別色預覽。
還將顯示所選特別色的色域圖警告和 ΔE 。
原始和已轉換 $L^*a^*b^*$ 值根據所選輸出設定檔計算。
將顯示所選特別色的分色值。
若要編輯特別色，請按一下編輯圖示 () 打開 Spot Pro 編輯器視窗。
選取一個或多個特別色並按一下複製圖示 () 打開 Spot Pro 複製視窗。複製的特別色可儲存到全新的群組 (您可以為其指定新的群組名稱) 或附加到現有自訂群組。
- **Spot Pro Color Editor 窗格**

您可以編輯所選特別色。可根據所選輸出設定檔和變化量透過修改 $L^*a^*b^*$ 值、LCH 值及裝置分色來編輯特別色。

Spot Pro 群組類型

Spot Pro 有兩個色彩群組類型：系統色彩和自訂色彩以及替代色群組。

特別色群組 - 系統色彩

系統特別色群組及群組中的所有色彩均鎖定並可編輯，但無法刪除或重新命名。若要編輯特別色名稱，請複製色彩並儲存到自訂特別色群組。

特別色群組 - 自訂色彩

您可以建立至少一個自訂特別色群組或視需要建立多個特別色群組。

自訂群組中的所有特別色都可以編輯、複製、剪下、刪除等等。同一自訂特別色群組中的色彩必須具有唯一名稱，但不同自訂特別色群組中的色彩名稱可以相同。

替代色群組

可為自訂替代色建立替代色群組。

專屬色群組

預設情況下，會有一或多個專屬色群組可供使用，依印表機支援的專屬色而定。

Spot Pro 有替換方案可以透過別名功能將不同或多種特別色連結或建立關聯到一個特別色。

Spot Pro 色彩類型

使用者定義的輸出設定檔用於顯示色彩分色值和色票。

建立或複製色彩時，Spot Pro 會產生所有分色值。您可以選取不同的輸出設定檔查看對應的分色值，和/或選擇變更一個或多個輸出設定檔的分色值。您也可以將一個輸出設定檔的分色套用到多個或所有輸出設定檔。

將一個輸出設定檔的分色值套用到其他輸出設定檔

請記住下列事項：

- 如果分色值套用到其他輸出設定檔，可能會導致色度特別色重現不準確。
 - 如果分色值套用到不同色域或不同底材或基材，則會導致結果不準確或出現不想要的結果。
- 1 在 Spot Pro 中，執行下列操作之一：
 - 以滑鼠右鍵按一下一個群組，然後選取套用到。
 - 以滑鼠右鍵按一下一個色彩或 Shift + 滑鼠左鍵按一下多個色彩，然後選取套用到。
 - 按一下輸出設定檔欄位旁的套用到圖示。
 - 2 選取要套用分色值的輸出設定檔。
 - 3 按一下儲存。

正在自訂 Spot Pro

Spot Pro 喜好設定

您可以為 Spot Pro 設定喜好設定。

- 1 若要打開 Spot Pro 喜好設定視窗，請按一下喜好設定工具列圖示。
- 2 指定 ΔE 容差。
- 3 指定 ΔE 格式。
 - dE 2000 - CIE 在 2000 中建議使用的一種 CIELAB 變體。此方式使用 $KL = KC = KH = 1.0$ 。
 - dE CIE76 - CIE (國際照明委員會) 1976 年根據距離定義的色差公式。
 - dE CMC - 使用 ISO 標準 ISO 105-J03 計算亮度與色度和色調的色差比率。亮度和色度值的權重為 1.0，用於感知資料。
 - dE 94 - CIE TC1-29 建議的一種 CIELAB 變體，用作色差公式。針對圖形應用程式，此方式會使用 $K1 = 0.045$ 和 $K2 = 0.015$ 。
- 4 指定慣用量測模式的方法是選取下列其中一項：
 - M0 - 包括紫外線
 - M1 - 包括 D50 紫外線
 - M2 - 不包括紫外線
- 5 預設會啟用 Fiery Edge 特別色處理，其可讓您更能掌控特別色的配色，以改善特別精準度，尤其是超出色域圖的色彩。停用 Fiery Edge 特別色處理會重新計算系統中所有特別色的配色。這將影響 Fiery server 上所有特別色配色的 ΔE 值。對於使用擴充色域圖設定檔 (含 CMYK 以外的色彩) 的 Fiery server 來說，此重新計算特別色配色操作會讓輸出值以四種顏色為限 (包括黑色)。

有了 Fiery Edge 特別色處理，您可以：

- 指定 Fiery Edge 設定允許的最大 ΔE 偏差。
 - 增加允許的 ΔE 偏差可能會產生更具視覺吸引力且更清晰的特別色配色。
- 指定移除汙點以從特別色配色中移除值非常低的色彩。
 - 特別色配色中的少量印刷色可能會產生有斑點的外觀。移除特別色配色中低值的著色劑可能會產生外觀更清晰的特別色。
- 指定填充 95% 以上的色調值，以在其已為 95% 或更高時，在特別色配色中使用 100% 的色彩。
 - 特別色配色使用的著色劑值略低於 100% 時，可能會顯示帶有微小白色斑點的圖案。將著色劑值增加至 100% 可以消除此問題。
- 指定覆寫輸出設定檔的最大黑色設定以獲得一致的灰色，並減少用於特別色配色的 CMY 墨水量或墨粉量。

附註：對於 Fiery 系統軟體 FS600/600 Pro，停用 Fiery Edge 特別色處理將取代現有的 Fiery Edge 特別色配色。若要保留 Fiery Edge 特別色配色以及所做的任何編輯，請在停用 Fiery Edge 特別色處理之前，以 .icc 檔案格式備份 Fiery Edge 特別色群組。您可以隨時在 Fiery Edge 特別色處理技術與標準 Fiery 特別色處理之間進行切換。

附註：對於 Fiery 系統軟體 FS500/500 Pro，啟用 Fiery Edge 特別色處理將取代現有的標準特別色配色。若要保留標準特別色配色以及所做的任何編輯，請在啟用 Fiery Edge 特別色處理之前，以 .icc 檔案格式備份標準特別色群組。您可以隨時在標準 Fiery 特別色處理技術與 Fiery Edge 特別色處理之間進行切換。

6 指定輸入設定。

- 移除汙點。
- 填充 95% 以上的色調值。
- 覆寫輸出設定檔的最大黑色設定。

7 按一下原廠預設值以使用預設喜好設定。

若要使用深色模式，請依照指示進行設定：[設定 Command WorkStation 喜好設定](#) (第 26 頁)。

支援的量測裝置

Spot Pro 支援下列量測裝置：

- ES-3000/i1Pro3/i1Pro3 Plus
- ES-2000/i1Pro2
- ES-1000/i1Pro
- MYIRO-1
- FD-5BT
- TECHKON SpectroDens

管理 Spot Pro 欄

您可以自訂系統特別色或自訂特別色的欄標題。變更這些欄順序或新增/刪除它們以顯示群組中的特別色相關資訊。

變更欄顯示

您可以新增或移除欄。

- 1 以滑鼠右鍵按一下 Spot Pro 色彩窗格中的任意欄。
- 2 欄選項如下：
 - 對於系統特別色，選取顯示色票、Lab 原始、Lab 已轉換、分色 或 ΔE 。
 - 對於自訂特別色，選擇顯示色票、Lab 已儲存、Lab 已轉換、分色 或 ΔE 。

附註：新增 ΔE 欄時，如果 ΔE 值超出 Spot Pro 喜好設定視窗中設定的容差設定，則會顯示一個警告圖示。

附註：無法移除或移動色標和名稱欄。

- 3 從功能表選取一個項目以新增到欄或從欄移除。

調整欄寬

您可以變更 Spot Pro 欄的寬度。

- 將欄框線向左或向右拖曳。

變更欄順序

您可以變更 Spot Pro 欄的寬度。


- 以滑鼠右鍵按一下欄，拖曳以在 Spot Pro 色彩窗格中變更欄的位置。

附註：無法移除或移動色標和名稱欄。

啟用/停用特別色色彩庫

您可以在 Spot Pro 中顯示或隱藏特別色群組。

附註：您只能在裝有 Fiery 系統軟體 FS600/600 Pro 或更新版本的 Fiery server 上啟用或停用特別色色彩庫。

- 1 按一下 Spot Pro 群組窗格頂端的「啟用/停用特別色群組」圖示 ()。

- 2 在啟用/停用特別色群組視窗中，選取您所要啟用色彩群組的核取方塊，並清除您所要停用色彩群組的核取方塊。

附註：停用的特別色群組將不會顯示在 Command WorkStation 中，並且任何 Fiery 應用程式都不會將其用於特別色處理。

- 3 按一下確定以進行儲存。

Spot Pro 工具列圖示

Spot Pro 工具列顯示一組標準的圖示。

新增	根據目前所選的群組顯示具有可用選項的子功能表。 附註： 特別色群組選項可用於系統特別色群組、自訂色彩群組和替代色彩群組。
特別色	在目前所選的特別色群組中建立新的特別色。 附註： 特別色選項可用於系統特別色群組、專屬色群組和自訂色彩群組。
替代群組	建立替代特別色群組。 附註： 替代群組選項可用於系統特別色群組、專屬色群組、自訂色彩群組和替代色彩群組。
替代色	在目前所選的替代色群組中建立新的替代色。 附註： 替代色選項僅可用於替代色群組。
刪除	從色彩群組中刪除所選的色彩群組或指定的特別色。
列印/準備列印/傳送至列印佇列	根據 Fiery server，對於所選的特別色或所選的特別色群組，您可以啟動列印、準備列印或傳送至列印佇列。
最佳化	為所選底材或基材及輸出設定檔最佳化所選群組中的所選色彩或所有色彩。
開啟	從使用者指定的位置打開特別色或特別色群組。允許將自訂或使用者建立的庫打開至 Adobe 應用程式或從 Adobe 應用程式打開。
另存新檔	將 Fiery server 的特別色或特別色群組儲存到另一個使用者指定位置。其還允許將自訂或使用者建立的庫儲存到 Adobe 應用程式或從 Adobe 應用程式進行儲存。
喜好設定	打開 Spot Pro 喜好設定 視窗，您可以在其中設定 ΔE 容差和 ΔE 格式。
雙色列印對應	選取要對應的印刷色，然後搜尋並選取裝置色彩或特別色。
別名	將一或多個特別色對應至別名，以確保即使名稱不同，也會使用相同的色彩值。

檢查

對特別色群組中的特別色執行健康檢查，以檢查列印的精確程度。

搜尋特別色

您可以輕鬆搜尋和找到特別色並顯示出現特別色的各個庫。

您可以使用搜尋色彩欄位根據搜尋條件尋找指定的特別色或特別色清單。特別色結果顯示在群組名稱下方，特別色名稱旁會顯示小色票。

搜尋特別色

您可以搜尋自訂特別色和內部特別色庫的特別色。

- 1 在 Spot Pro 工具列圖示旁的搜尋色彩欄位中輸入搜尋條件。

您可以搜尋指定特別色的一部份。例如，如果您搜尋「紅色」，Spot Pro 將尋找所有名稱中包含「紅色」的特別色。

- 2 按下 **Enter** 鍵或按一下放大鏡圖示（搜尋圖示），找到符合指定搜尋條件的特別色。鍵入的文字不區分大小寫。

如果搜尋條件小於三個字元，搜尋結果將限制為目前所選群組。您可以透過按一下搜尋所有特別色庫連結在所有群組中進行搜尋。如果搜尋條件為三個或以上字元，會在所有特別色群組執行搜尋。結果顯示在頁面中，每頁一次顯示 500 條結果。

- 3 可從搜尋結果中選取特別色。搜尋字詞保留在搜尋色彩欄位中並標有「X」圖示。

再次按一下搜尋色彩欄位區域，搜尋結果將再次顯示。您可以選擇縮小搜尋範圍或從清單中選取其他結果。

- 4 執行搜尋之後，您可以透過按一下「X」圖示清除目前搜尋條件以清除搜尋欄位和搜尋結果，或者當您執行選擇工具列圖示、編輯特別色或關閉 Spot Pro 視窗等其他主要動作時，搜尋條件將自動清除。讓您使用不同條件搜尋。

建立新特別色

使用量測裝置，您可透過輸入數值、透過從色票模式選取符合的色彩或透過測量物件的色彩，定義特別色的 L*a*b* 值和 CMYK 值。

特別色對應列印選項會自動將特別色與其最佳 CMYK 對等色或 L*a*b* 值比對，因此可使用 CMYK 著色劑模擬特別色。不過，可調整預設 CMYK 對等色或 L*a*b* 值，達到更符合特定列印條件的狀態。您可以使用 Spot Pro 修改特別色定義。

- 1 在 Spot Pro 內，選取特別色群組或為您新建的特別色建立新的特別色群組。

- 若要建立新的特別色群組，按一下新增 > 群組。
- 若要建立新的特別色，按一下新增 > 特別色。

2 在特別色名稱欄位中輸入特別色的名稱。

3 執行以下一項或多項：

- 若要直接輸入 L*a*b* 值，請按一下 L*、a* 或 b* 欄位，然後輸入新值。使用 Tab 鍵，從一欄移動到下一欄位。已轉換色彩的預覽顯示在原始旁邊。

附註：您可以按一下 L*a*b* 旁的箭頭將編輯模式切換為 CIE LCH 以直接輸入 LCH 值。在 LCH 模式下，您可以修改所選特別色的亮度、色調或色度。

- 按一下量測以量測 L*a*b* 值，然後遵循螢幕上的指示進行操作。

從可用清單中選取量測儀器。

- 若要直接輸入 CMYK 百分比值，請按一下 C、M、Y 或 K 欄位，然後輸入新值。使用 Tab 鍵，從一欄移動到下一欄位。已轉換色彩的預覽顯示在原始旁邊。

分色值根據指定基材或底材的所選輸出設定檔計算。這可能對於移除斑點等污染物或視覺瑕疵或者由黑色或青色點引起的模糊外觀可能特別有用。對於 CMYK + 設定檔，可以輸入對應的墨水分色。例如，當選取 CMYKOV 輸出設定檔時，可輸入 CMYK 和橘色及紫色分色值。

4 若要列印測試頁，請按一下變化量旁邊的箭頭，然後選取列印。

您可以選擇變體的色標配置，然後選取底材或基材來源。

在顯示器上準確比對特別色非常困難。始終列印測試頁，以取得正確的色彩比對結果。

5 執行以下操作之一：


- 按一下取消以中止建立新特別色，結束 Spot Pro 色彩編輯器窗格，然後返回 Spot Pro 色彩預覽窗格。
- 按一下儲存即可儲存特別色，完全不必離開 Spot Pro 色彩編輯器窗格。
- 按一下完成即可完成建立新特別色，並結束 Spot Pro 色彩編輯器窗格。

編輯特別色

使用量測裝置，您可透過輸入數值、透過從色票模式選取符合的色彩或透過測量物件的色彩，定義特別色的 L*a*b* 值和 CMYK 值。

特別色對應列印選項會自動將特別色與其最佳 CMYK 對等色或 L*a*b* 值比對，因此可使用 CMYK 著色劑模擬特別色。不過，可調整預設 CMYK 對等色或 L*a*b* 值，達到更符合特定列印條件的狀態。您可以使用 Spot Pro 修改特別色定義。

系統和自訂特別色都可編輯。系統特別色名稱不能重新命名或刪除。

1 在 Spot Pro 中，尋找您要編輯的特別色，然後按一下「編輯」圖示 ()。

您可以重新命名自訂特別色或自訂特別色群組。

2 執行以下一項或多項：

- 若要直接編輯 L*a*b* 值，按一下 L*、a* 或 b* 欄位並鍵入新值。使用 Tab 鍵，從一欄移動到下一欄位。已轉換色彩的預覽顯示在原始旁邊。

附註：您可以按一下 L*a*b* 旁的箭頭將編輯模式切換為 CIE LCH 以直接編輯 LCH 值。在 LCH 模式下，您可以修改所選特別色的亮度、色調或色度。

- 按一下量測以量測 L*a*b* 值，然後遵循螢幕上的指示進行操作。
從可用清單中選取量測儀器。

- 若要直接編輯 CMYK 百分比值，按一下 C、M、Y 或 K 欄位並鍵入新值。使用 Tab 鍵，從一欄移動到下一欄位。已轉換色彩的預覽顯示在原始旁邊。

分色值根據指定基材或底材的所選輸出設定檔計算。這可能對於移除斑點等污染物或視覺瑕疵或者由黑色或青色點引起的模糊外觀可能特別有用。對於 CMYK + 設定檔，對應的墨水分色可用於編輯。例如，選取 CMYKOV 輸出設定檔時，可編輯 CMYK 和橙色及紫色分色值。

- 若要以視覺方式編輯特別色，目前所選的色彩反映在 Spot Pro Color Editor 窗格下部區域的中央六邊形的中心色標中。

變更色彩的作用中控制項為多六邊形形狀。目標色彩會醒目提示。左側和右側的六邊形表示飽和度或亮度的下一個變化量。色彩變化量箭頭（紅色、綠色、藍色、青色、洋紅色、黃色）顯示色調偏離中心色標的方向。按一下箭頭將沿箭頭方向移動目標色彩。

若要控制鄰近色標的變化量，移動滑桿至靠近細緻（變化較小）或更靠近粗糙（變化較大）。細緻或粗糙滑桿提供每次按一下時將發生的編輯增量。預設位於中間位置。

附註：當您選取特定色彩時，Spot Pro Color Editor 窗格右上角可能會顯示驚嘆號圖示。該圖示代表一或多個著色劑達到最大值。

3 若要列印測試頁，請按一下變化量旁邊的箭頭，然後選取列印。

您可以選擇變體的色標配置，然後選取底材或基材來源。

在顯示器上準確比對特別色非常困難。始終列印測試頁，以取得正確的色彩比對結果。

4 執行下列其中一個動作：

- 按一下完成以完成編輯並結束 Spot Pro Color Editor 窗格。
- 按一下取消以中止編輯，結束 Spot Pro Color Editor 窗格，然後返回 Spot Pro 色彩預覽窗格。
- 按一下儲存以儲存編輯並切換到其他特別色，而不離開 Spot Pro Color Editor 窗格。
- 按一下重設圖示 (↺) 以恢復為建立時的特別色原始值（顯示在原始中）。

特別色變化量

您可以列印所選特別色，以及列印色調與原始特別色稍有不同的多種鄰近色彩。您可以選擇更適合所需特別色視覺外觀的特別色變化量，來取代工作中的原始特別色。

其在列印特別色變化量時很有用，因為印表機已偏離其目前的校正與所選輸出設定檔，或輸出設定檔本身的限制，所以根據校正和選取的輸出設定檔預測的配色產生的最小 ΔE 比對不一定能夠產生完美的視覺比對。在一種底材上看起來色彩準確的特別色有時會在另一種底材上產生視覺效果不正確的色彩。

當您建立特別色變化量時，Spot Pro 會顯示原始特別色八角形，您可以按一下其色彩箭頭來調整原始特別色，您還可以在青色、綠色、黃色、橘色、紅色、洋紅色、紫色、藍色及黑色與白色箭頭的色調方向，按一下來調整原始特別色的亮度。

建立特別色變化量


您可以修改特別色外觀、列印，並比較與原始特別色略有不同的色調和亮度等級的色彩重現，然後選取一個色彩使用。

若要列印變化量，請選取至少有 Letter 或 A4 大小的底材尺寸。

依預設，特別色變化量會直接傳送至正在列印佇列，並在匯入時自動列印工作。

- 1 在 Spot Pro 中，選取群組後，按一下以選取自訂特別色，然後按一下編輯以開啟 Spot Pro 色彩編輯器。
- 2 按一下變化量。

以八個色調方向變更色彩的作用中控制項為色彩箭頭。色彩變化量箭頭（紅色、綠色、藍色、青色、洋紅色、黃色、橘色、紫色、黑色、白色）顯示色調與亮度偏離中心色標的方向。按一下箭頭將沿箭頭方向調整目標色彩。

附註：如果您不小心按下色彩箭頭多次，將會根據新的色彩建立進一步的特別色變化量。按一下「重設」圖示（) 可回到原始特別色及其變化量。

- 3 若要控制每次按一下時和在已列印變化量色標中的變化量，請將滑桿移至靠近細緻（變化量較小）或粗糙（變化量較大）。預設位於中間位置。
- 4 若要列印測試頁，請執行下列其中一個動作：
 - 選取單一特別色後，按一下變化量索引標籤中的列印。
 - 若要列印多個特別色的變化量，請按住 Ctrl 鍵或按住 Cmd 鍵來選取多個特別色，按一下功能表列中的列印，然後選取變化量。
 - 若要列印特別色群組的變化量，請按一下群組旁邊的「更多」圖示（垂直的三個點），然後選取列印 > 變化量。

在顯示器上準確比對特別色非常困難。始終列印測試頁，以取得正確的色彩比對結果。

- 5 選取紙張或底材來源。
- 6 選取變化量（25 或 49）。
- 7 如果您要使用量測裝置來量測變化量色票，請選取量測變化量色標。
這可讓您透過定量分析補充視覺編輯程序，或只是使用量測值來選取變化量色標，進而產生最小的 ΔE 。
- 8 如果您已選取多個特別色，請調整細緻或粗糙滑桿以控制鄰近色標中的變化量。如需更多資訊，請參閱步驟 3。
- 9 按一下確定。
- 10 如果您已選取量測變化量色標，請依照螢幕上的指示來校正量測裝置（如有必要），然後量測色標。

11 透過最佳色彩重現識別特別色色標，並執行下列其中一個動作：

- 在色彩定義索引標籤中，輸入對應色標的色彩值。
- 將特別色色標的色標 ID 從變化量頁面輸入至變化量索引標籤的列印的變化量 ID 方塊，以自動填入該色標的裝置值。

附註：只要是在相同的 Spot Pro 工作階段中列印變化量頁面，就可以使用。如果您退出 Spot Pro，就會捨棄特別色的變化量值。

刪除特別色或色彩群組

如果未鎖定，您可刪除特別色或色彩群組（和群組的特別色）。

1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：

- 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
- 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
- 按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。

2 按一下資源下的 Spot Pro，然後按一下啟動 Spot Pro。

3 在特別色和群組按一下滑鼠右鍵並選取刪除。

4 按一下是確認。

複製或匯出特別色或特別色色彩庫

當您複製特別色色彩庫時，僅複製已選取的輸出設定檔的原始 L*a*b* 值和轉換值。Spot Pro 針對任何其他輸出設定檔，會使用原始 L*a*b* 值重新計算複製的色彩庫。當您將系統特別色複製到自訂特別色色彩庫時，其 L*a*b* 值與預測的 L*a*b 值相對應。這些預測值來自選取的輸出設定檔與特別色的原始 L*a*b* 值。


在此情況下不會複製對特別色或特別色色彩庫的變更：

- 在您更改特別色或特別色色彩庫後，將選取另一個輸出設定檔。
- 特別色或特別色色彩庫包含已複製的特別色。

處理單一特別色與處理特別色色彩庫一樣會有重新計算的行為。此行為也可套用於輸出特別色和特別色色彩庫。

在工作中編輯特別色

您可以從 Command WorkStation 的「已保留」清單中編輯工作的特別色。Fiery server 將偵測包含特別色的工作。

- 1 在「已保留」清單中選取已多工緩衝處理的工作，然後按一下滑鼠右鍵以選取編輯特別色，或從動作 > 編輯特別色，或在「工作摘要」窗格的摘要索引標籤中，按一下編輯 圖示 ()，以開啟 Spot Pro。

附註：編輯特別色選項僅適用於包含特別色的 PDF 工作。

「工作摘要」窗格的摘要索引標籤會將在特別色下方，列出工作中可用的特別色數量。可用特別色清單會為每個可用的特別色顯示所有受支援 ΔE 格式的 ΔE 值。當 ΔE 值超出 Spot Pro 喜好設定視窗中的容差設定時，可用特別色會顯示警告圖示。

- 2 在編輯工作中的特別色時，您可以執行以下其中一種動作：

附註：系統將列出工作中可用的特別色並將其建立關聯到正確的特別色庫、特別色群組或指定的 ICC 設定檔。

- 將遺失的特別色新增至 Fiery server，或將現有特別色新增別名，可解決 Fiery server 遺失的特別色問題。
透過定義 $L^*a^*b^*$ 、LCH 或裝置 CMYK 值並將其新增至現有群組或建立新群組以新增該值，即可新增遺失的特別色。

附註：對於支援 CMYK+ 設定的印表機，您可以定義 CMYK 著色劑和其他著色劑。

- 所有特別色都可以新增至現有自訂群組或新的自訂群組。透過定義或建立別名，即可逐一新增遺失的特別色。
- 若現有群組已經有和要儲存的特別色同名的特別色，請解決重複特別色的問題。
如果現有群組存在同名特別色，則您可以選擇不以新編輯的特別色替換現有特別色。
- 管理別名特別色。系統會顯示伺服器上存在的所有別名對應。所有別名編輯都需要「更新」，並可能需要一段時間在伺服器上重新整理。
- 對於支援專屬色的印表機，您可以將專屬色新增至特別色。

附註：若使用工作型特別色的編輯器，無法開啟或關閉專屬色，必須要從工作屬性才能開啟或關閉。

- 列印工作中的所有特別色以列印色票。列印時，系統會將遺失的特別色以十字符號呈現，識別為「空白」色標。

- 3 按一下儲存以儲存變更，按一下完成以儲存變更並套用至工作，然後關閉編輯特別色視窗，或按一下取消以結束且不儲存變更。

Spot Pro 為特別色建立別名

Spot Pro 支援在 Fiery server 對應或為特別色建立別名。任何特別色都可對應至別名，以建立現有特別色的固定連結，並確保兩種特別色即便名稱不同，也都使用相同的顏色值。

進階使用者可以通過別名功能將不同或多種特別色連結或對應到一種特別色。

使用 Spot Pro 中的別名功能，可以執行以下動作：

- 在一個 Pantone 特別色和另一個 Pantone 特別色之間建立別名，或者 HKS 特別色和 Pantone 特別色。
- 為 Fiery server 上的任何自訂特別色建立別名。
- 在 Fiery server 上顯示原始特別色建立多個別名特別色，無須在 Fiery server 上新增這些特別色。
- 刪除別名或特別色，不會刪除原始特別色。

- 若刪除別名，則會刪除一個別名或多個原始特別色之間的別名連結。
- 檢視已連結特別色和原始特別色的數量與名稱。
- 使用別名連結編輯原始特別色，並更新所有連向它的連結。

附註：Fiery ColorRight Package 或 Fiery Graphic Arts Pro Package 必須安裝在裝有 Fiery 系統軟體 FS400/400 Pro 或更新版本的 Fiery server 上。

別名特別色



在 Fiery server 上，只要幾個步驟就可以將別名特別色對應或連結到原始特別色。

建立別名特別色時，請記住以下事項：

- 別名特別色必須在特別色群組中有唯一名稱。
- 擁有相同名稱的別名特別色不能在兩個不同的特別色群組。
- 如果變更原始特別色，則將其他別名特別色的連結將更新。
- 名稱相同的特別色即使在不同特別色群組，也無法連結到兩種不同的特別色。若特別色的別名連結已建立，即使在多個群組之間，只要擁有相同名稱的特別色都會有同樣的別名連結。同理，若特別色的別名連結已刪除，則所有同名特別色的別名連結也會刪除。
- 別名特別色（特別色和對應到的特別色）的特別色名稱不應該具有「@」字元。
- 若使用者在輸出設定檔之間切換時，系統需要時間重新整理別名資訊。重新整理的操作完成前，使用者將看不到更新的別名資訊。
- .ASE 和 .CXF 檔案格式不支援匯入和匯出有別名連結的特別色。匯出有別名連結的特別色時，不會匯出也不會匯入連結。

建立連結到原始特別色的別名連結


別名在兩種名稱不同的特別色建立固定連結，並確保兩者使用相同的色彩值。

- 1 在 Spot Pro 中，按一下工具列上的別名圖示 ()。
- 2 在原始顏色區域輸入原始顏色，然後按一下以新增。
您一次可以新增多個原始色彩。原始色彩可以是現有或非現有的色彩。
如果色彩停留在 Fiery server 上，則會顯示存在標記以及淺綠色背景。如果色彩不存在，則會顯示不存在標記以及淡紅色背景。
- 3 在別名搜尋欄中，輸入特別色的名稱，然後按一下放大鏡 () 以搜尋。
- 4 在結果清單中，選取您要的顏色。
作為別名選取的特別色會重現，而非原始特別色。它顯示為轉換後的顏色，並列出連結到特別色的連結。含有別名特別色的工作將使用原始特別色的分隔值列印。

附註：別名特別色停用與 L*a*b、分隔與變化量相關聯的資訊與欄位。

- 5 選取別名顏色後，按一下新增別名。
原始色彩將顯示其在表格中對應到的別名色彩。

6 如果需要編輯或刪除特別色，請執行以下其中一種動作：

- 按一下別名特別色旁邊的編輯圖示 ()。

在原始色彩區域中，您可以將特別色新增至對應到別名特別色的現有特別色清單中，或者也可以按一下「X」移除特別色。

您可以在變更別名為欄位中變更別名特別色。


完成後，按一下更新別名。

- 按一下表格中別名特別色旁邊的刪除圖示 ()，將其從工作中移除。

7 按一下套用和關閉以儲存在 Fiery server 上的資訊。

檢視具有別名的特別色



在 Spot Pro 視窗中，如果現有特別色有別名，將會顯示別名欄。

若特別色具有其他連結到此別名的特別色，則這些特別色會顯示在「別名」欄中驚嘆號圖示的彈出氣球。您可以按一下或將游標停留在驚嘆號圖示 () 上，以查看與其對應的色彩及特別色清單。Spot Pro 預覽窗格還將顯示連結到所選特別色的別名。

如果現有特別色有別名，別名欄將會列出別名。

若特別色沒有別名，則別名欄中將列出無。

刪除特別色之間的別名連結

- 1 在 Spot Pro 中，按一下工具列上的別名圖示 () 開啟別名視窗以刪除和管理任何別名特別色。
- 2 您可以選取刪除圖示 () 以刪除別名連結。
- 3 按一下完成以儲存在 Fiery server 上的資訊。

附註：特別色回到其原始分隔值。

專屬色與別名特別色

在 Spot Pro 中，若為已經有特殊編輯的特別色建立別名，則支援專屬色。

例如，如果特別色 A 建立別名為特別色 B，且特別色 B 具有分別以值 50 和值 20 對金色和銀色進行專屬色編輯，則特別色 A 將會對金色和銀色值，使用特別色 B 中的專屬色值進行更新。

混合專屬色與特別色

Spot Pro 支援新增、編輯或混合專屬色以處理特別色。並非每部 Fiery server 都支援專屬色。根據印表機或印刷機的功能，可以新增或編輯多個專屬色。

無法以任何支援的檔案格式 (Adobe Swatch Exchange (.ASE)、CXF、ICC 或 ICM) 儲存已與特別色混合的專屬色。

進階使用者可以編輯或建立特別色，並將專屬色新增至特別色，以便使用銀色、金色、霓虹粉紅色來製造獨特效果列印符號或字母圖案。

Spot Pro 支援在兩種類型的 Fiery 伺服器上使用專屬色進行編輯，其中：

- 專屬色必須安裝在印表機或印刷機上，才能在 Spot Pro 中使用。
- 專屬色必須獲得授權 (但不必安裝在印表機或印刷機上)，才能在 Spot Pro 中使用。

啟動 Spot Pro 時，預設會停用專屬色功能。必須在 Fiery server 上載入和設定專屬碳粉，並且必須開啟 Spot Pro 專屬色群組的專屬色功能才能使用。

附註：Fiery ColorRight Package 或 Fiery Graphic Arts Pro Package 必須安裝在裝有 Fiery 系統軟體 FS400/400 Pro 或更新版本的 Fiery server 上。


混合專屬色與特別色

您可以使用專屬色元件編輯特別色，例如您可以指定專屬色的百分比 (%) 以編輯/定義具有 CMYK 和銀色元件的特別色。

1 在 Spot Pro 中，選取特別色，然後按一下編輯圖示 ()。



2 選取色彩定義索引標籤。

3 編輯特別色分色值 (%)。

預覽色標會在圓圈內顯示驚嘆號 ()，作為視覺提示，代表此色標具有銀色/金色/專屬色。

編輯專屬色值時，新色彩會顯示為轉換後的色標色彩，即為原始色和專屬色混合的預覽色標。

附註：

若將專屬色新增至一或多個特別色並在群組開啟，特別色群組的旁邊會顯示綠色核取記號 ()。若將專屬色新增至一或多個特別色並在群組關閉，特別色群組的旁邊會顯示黃色驚嘆號 ()。

4 按一下重設圖示 () 以回復為建立時的特別色原始值 (顯示於原始中)。

使用專屬色視覺檢查特別色

您可以對包含專屬色的特別色進行視覺檢查。

有兩種方法可以查檢視具有專屬色的特別色：

附註：

必須在 Command WorkStation 的工作屬性視窗中開啟專屬色選項。

- 您可以使用指定的輸出設定檔列印工作，並手動檢查使用者在特別色上定義專屬色的列印外觀。
- 您可以使用指定的輸出設定檔與使用者定義的專屬色列印色票頁面，並視覺檢查色票的列印外觀。如需更多關於列印色票頁面的相關資訊，請參閱 [列印一個或多個特別色的色彩樣本冊](#) (第 216 頁)。

專屬色混合和輸出設定檔

使用專屬色編輯的功能適用於所有特殊色群組（包含自訂和原廠設定），並不只限於一個群組。不支援替代色群組。

使用每個輸出設定檔的專屬色值時，請記住以下事項：

- 專屬色值將與將會和特定設定檔保持一致。例如，若使用者使用銀色編輯特別色並變更輸出設定檔，則此設定檔不會保留銀色。專屬色資訊屬於特定輸出設定檔。若使用者變更輸出設定檔，則會變更專屬色資訊。
- 每個輸出設定檔會保留 Fiery server 的專屬色資訊，並在選取相應的輸出設定檔時擷取資訊。
- 專屬色列印僅支援色票，並不適用變化量列印。
- 對於支援授權專屬色的 Fiery server，當其中一色或兩色均獲授權或安裝時，即可在文件中使用一種或兩種專屬色。金色、銀色、螢光粉紅色、螢光黃色、透明或白色，都可以是授權的專屬色。當專屬色已獲授權但未安裝時，您可以處理該色，但不能列印。當您使用「特別色編輯器」編輯專屬色時，已啟用專屬色的所有輸出設定檔也都會包含所做的編輯。

當 Fiery server 支援兩種專屬色時，除了 CMYK 之外，還會有兩個色彩工作站，您可以先列印一種專屬色（例如白色），或在 CMYK 之前列印，還可以在 CMYK 之上或之後，再列印一種專屬色（例如透明）。專屬色（銀色和金色）可於第一個或最後一個工作站中安裝和列印。

附註：如果您的印表機支援同時在兩個色彩工作站支援金色與銀色，則可以在第一個或最後一個工作站中列印。

限制

- 1 具有專屬色元件的特別色變化量不會重現專屬色元件。
- 2 因為測量裝置無法回傳可靠的測量值，所以使用專屬色元件最佳化特別色並不會重現專屬色元件。系統將最佳化特別色以盡可能精準重現原始色彩，且無須使用專屬色元件。
- 3 對已安裝的專屬色，若啟用多個專屬碳粉槽且碳粉槽設定為相同的專屬碳粉，則 Spot Pro 使用者介面會顯示兩個專屬碳粉槽，但只會儲存一個專屬碳粉槽的值。
- 4 對已獲得授權的專屬色，若啟用兩個專屬碳粉槽且碳粉槽有任何常見專屬色，則僅會列出插槽 2 中的特別專屬色。

例如，如果啟用兩個插槽 S1 和 S2，而

- 如果 S1 和 S2 具有相同的專屬色清單，則 Spot Pro 只會顯示一個插槽。
- 如果 S1 和 S2 包含以下設定的常見專屬色：
 - S1 - 白色、金色、銀色
 - S2 - 白色、銀色、粉紅色、金色

Spot Pro 會顯示所有啟用的色彩，因此 S1 插槽會顯示白色、金色和銀色，而 S2 插槽會顯示白色、銀色、粉紅色和金色。您將無法在兩個插槽中選擇相同的色彩進行編輯。

- 如果 S1 和 S2 都包含不同的專屬色，而且它們之間沒有相同的項目，則兩個插槽都會顯示所有設定的色彩。

特別色檢查

Spot Pro 會為指定的紙張或底材及輸出設定檔，對選取的特別色群組執行檢查。檢查會產生報告，其顯示印表機在所選特別色群組中重現顏色的效果。如有需要，校正和特別色最佳化可以減少色差 (ΔE) 並提供更好的色度比對。

Spot Pro 支援下列各項：

- 來自 FieryMeasure 的所有量測儀器。
- 現有色票功能，包括色標大小和頁面尺寸。

在開始之前，請將量測儀器連接到電腦。

- 1 在 Spot Pro 中，選取特別色群組。
- 2 若要列印選取的特別色群組，請執行下列其中一個動作：
 - 按一下工具列中的檢查。
 - 以滑鼠右鍵按一下選取的特別色群組，然後選取檢查。
- 3 選取紙張來源以列印特別色檢查，然後按一下確定。
- 4 從清單中選取量測儀器，然後按一下列印。

附註：只會顯示支援的內嵌式量測儀器。

Spot Pro 列印選取的特別色群組，然後使用選取的量測裝置開始進行量測程序。

- 5 按照螢幕上的指示量測色卡。
- 6 按一下下一步。

Spot Pro 會產生報告，顯示印表機使用當前校正和所選輸出設定檔重現所選特別色群組中的色彩效果。該報告顯示對每種色彩量測的 ΔE 值以及健康分數，以顯示列印色彩的精確度，1 分代表最低分數，10 代表最高分數。

- 您可以儲存此報告以供日後使用，以比較一段時間內的色彩精準度。
- 透過重新校正印表機，或透過重新校正印表機並建立新的輸出設定檔，可以改善低健康分數。

最佳化特別色

Spot Pro 會為指定的紙張或底材及輸出設定檔，將一或多個所選的特別色最佳化。最佳化可減少色差 (ΔE) 並提供更好的色度比對。您可以最佳化自訂特別色和內部特別色庫的特別色。

Spot Pro 支援下列各項：

- 來自 FieryMeasure 的所有量測儀器。
- 現有色票功能，包括色標大小和頁面尺寸。

在開始之前，請將量測儀器連接到電腦。

- 1 在 Spot Pro 中，選取一或多個特別色。
- 2 按一下最佳化。
- 3 在最佳化設定視窗中，選取最佳化僅限選取的色彩或所有特別色。
如果選取所有特別色，請選擇對下列其中一個選項套用最佳化：
 - 此群組中的所有特別色
 - 所有群組中的所有特別色
- 4 從清單中選擇量測儀器。
附註：
只會顯示支援的內嵌式量測儀器。
- 5 請按一下工作屬性視窗的下一步。
- 6 設定紙張或底材來源。
附註：請勿變更色彩設定。
- 7 按下列印，即可針對要最佳化的特別色列印色卡。
- 8 按照螢幕上的指示量測色卡。
- 9 按下一步。
Spot Pro 顯示可達到的平均 ΔE 和最大 ΔE 。
- 10 Spot Pro 可產生報告，顯示 L*a*b* 特別色值、裝置值以及色差，以用於進行最佳化。若要產生報告，請在最佳化之後，按一下報告欄中的 檢視。
- 11 按一下反覆以重複最佳化過程，直到無法再進一步最佳化為止。
反覆項目結果會顯示在最佳化表格中。選擇所需的最佳化，然後按一下套用以使用最佳化。
您可以選擇特定的反覆測量成果，並從最佳化表格中予以刪除。
- 12 若要將報告儲存為 HTML，請按一下儲存報告。
- 13 按一下完成以建立特別色最佳化檔案。特別色最佳化檔案會套用至所有使用該特別色表格的所有工作流程。

特別色自動最佳化

Spot Pro 可以使用合格的內嵌光譜儀色彩量測裝置，自動測量和最佳化一或多個選取的特別色。自動最佳化可減少色差 (ΔE) 並提供更好的色度比對。您可以最佳化自訂特別色和內部特別色庫的特別色。

Spot Pro 需要合格的內嵌光譜儀色彩量測裝置。

- 1 在 Spot Pro 中，選取一或多個特別色或特別色群組。
- 2 按一下最佳化，然後選取自動。
- 3 在「自動」設定視窗中，選取最佳化僅限選取的色彩或所有特別色。

- a) 如果選取所有特別色，請選擇對下列其中一個選項套用最佳化：
 - 此群組中的所有特別色
 - 僅限選取的特別色
 - 所有群組中的所有特別色
- 4 指定要反覆執行的次數，介於 1 到 5 之間。
- 5 選取紙張或底材來源，然後按一下確定。

Spot Pro 會列印和量測每個反覆項目，然後產生 Fiery 特別色報告。報告指出每個特別色的 ΔE 量測值，並提供包括平均 ΔE 和最大 ΔE 值在內的統計資料。
- 6 您可以將 Fiery 特別色報告儲存為 PDF 檔案或 HTML 檔案。若要儲存報告：
 - a) 在 Fiery 特別色報告視窗中，選取儲存報告。
 - b) 選取要儲存報告的位置。
 - c) 為報告檔案名稱重新命名，或接受預設的檔案名稱。
 - d) 選取 PDF 檔案或 HTML 檔案作為檔案類型，然後按一下儲存。

色域圖警告

色域圖描述印表機可重現的色彩的完整範圍。處理工作期間，超出色域圖的特別色會對應到可用色域圖中最接近的色彩。色彩偏差顯示為 ΔE 值。如果無法在使用者指定的容差內重現特別色，則會顯示色域圖警告。

Spot Pro 支援透過將容差範圍內的特別色接受為「色域圖內」，來指定不同 ΔE 公式 (ΔE_{2000} 、 ΔE_{76}) 的容差。

Spot Pro 將以使用者指定的 ΔE 格式顯示每個特別色的色彩分級 ΔE 。

ΔE 欄將顯示特別色是否能夠準確重現。綠色表示「色域圖內」。黃色表示「超出色域圖」。請注意，特別色可能會產生超出該色彩定義容差限制，但仍在印表機色域圖中的 ΔE 。

如果特別色超出色域圖，您可以降低 ΔE 值。嘗試執行下列動作：

- 切換到不同的紙張或底材。這樣您可以快速找出能產生最佳結果的組合。
- 將特別色最佳化。

使用漸層曲線編輯的特別色

特別色漸層編輯器功能可讓您以不同的百分比 (%) 編輯特別色漸層以定義特別色重現曲線，以便實現非 100% 準確特別色。

特別色漸層支援所有特別色。

預設情況下，特別色以 100% 和 0% 的色彩值定義。完整色調的色彩由 100% 表示。底材的色彩由 0% 表示。預設情況下，未測量底材白色值等於 0%。


如果您的工作需要列印特別色並發現列印結果太過明亮或太蒼白，則可以透過新增或減少特別色的色調值和漸層曲線來修改強度。

附註：Fiery ColorRight Package 或 Fiery Graphic Arts Pro Package 必須安裝在裝有 Fiery 系統軟體 FS400/400 Pro 或更新版本的 Fiery server 上。


使用色彩漸層編輯器

特別色漸層編輯器將修改特別色漸層的亮度。

附註：如果特別色中有專屬色元件，則處理色彩和專屬色元件時將會受到漸層曲線的影響。

- 1 在 Spot Pro 中，選取特別色，然後按一下編輯圖示 ()。
- 2 選取漸層索引標籤。
- 3 在輸入和輸出表格中，輸入介於 1 和 99 之間的漸層。
表格中的值表示色彩色調的百分比。值 0 (零) 和 100 不能修改。
這些值套用在主要處理色彩和專屬色，並顯示在色調曲線上。

附註：最多可以有 15 個值，包括 0 (零) 和 100。以「+」圖示新增列。新增到第十五行後，就不能使用「+」圖示。

- 4 若要修改曲線上的漸層點，請向上拖曳點 (以新增顏色) 或向下拖曳點 (以減少顏色)。您也可以直接在表格中輸入所需的座標值。
- 5 若要刪除漸層，請在表格中選取一列，然後按刪除鍵。
- 6 若要重新設定漸層曲線，請按一下重置圖示 () 以恢復為 0 (零) 和 100 的原始值。

色票頁和色彩樣本冊

您可就包含所有相鄰特別色的個別特別色，列印色票頁。您也可就包含群組的所有特別色或群組選取的色彩，列印色彩樣本冊。

特別色對應

列印特別色色票或色彩樣本冊時，輸出設定檔和底材或基材來源組合是準確列印所必需的主要工作屬性。按一下工具列或快顯功能表中的列印后，在 Spot Pro 色彩窗格視窗中選取輸出設定檔，然後在列印色彩樣本冊工作流程中選取紙匣或底材來源。將使用其餘設定的預設工作屬性，這不會對色彩準確性產生很大影響。

校正

校正 Fiery server 可確保色彩輸出一致且可靠。長時間變更和依據不同列印情況，校正調整印表機的色彩輸出的變動。

列印色票頁或色彩樣本冊

您可以為單一特別色列印色票頁，或為一組特別色列印色票冊。

列印一個或多個特別色的色彩樣本冊

列印色票時，選取一或多個特別色和一個版面配置。

- 1 在 Spot Pro 中，選取一或多個特別色。

您可以按住 Shift 鍵以選取連續色彩，或者按住 Ctrl 或 Command 鍵以選取或取消選取特定色彩。
若要從多個特別色庫選取特別色，請從內部特別色庫將特別色拖曳到自訂特別色部份。

- 2 按一下列印或按一下滑鼠右鍵，從功能表中選取列印。

附註：根據 Fiery server，可能會提供列印、列印至佇列或傳送至列印選項。

- 3 選擇色標大小。

根據 Command WorkStation 地區設定，大小會以公釐或英寸為單位顯示。

- 4 選取色卡大小。

自訂色卡大小寬度和高度可定義範圍為 5.0 至 39.37 英寸。
色卡大小也將限制為印表機或印刷機可處理的最大底材。

- 5 選取底材或紙張來源。

- 6 若要列印色票冊上量測的 ΔE 值，請選取顯示量測的 ΔE_{2000} 值核取方塊。

- 7 指定客戶名稱和聯絡資訊。

在客戶名稱和聯絡資訊欄位中，最多可以指定五行文字，每行最多 35 個字元。第一行保留給客戶名稱。
列印 Fiery 標誌與製造商標誌（可用的話）。

- 8 按一下工作屬性以指定其他列印設定。

- 9 按一下確定以列印特別色色票。

如果色卡大小大於紙張來源的可用紙張大小，將會顯示警告訊息並停用確定按鈕。

在 Command WorkStation「工作中心」中，工作會顯示為多頁 PDF 檔案。在已列印的工作中，特別色名稱和 CMYK 色彩值會列印在每個色標下方。

列印群組中所有特別色的色彩樣本冊

列印色彩樣本冊時，您必須選取特別色群組和配置。

- 1 在 Spot Pro 中，選取一個色彩群組。

附註：一次只能列印一個色彩群組。

- 2 按一下列印或按一下滑鼠右鍵，從功能表中選取列印。

附註：根據 Fiery server，可能會提供列印、列印至佇列或傳送至列印選項。

- 3 選擇色標大小。

根據 Command WorkStation 地區設定，大小會以公釐或英寸為單位顯示。

4 選取色卡大小。

自訂色卡大小寬度和高度可定義範圍為 5.0 至 39.37 英寸。

色卡大小也將限制為印表機或印刷機可處理的最大底材。

5 選取底材或紙張來源。

6 若要列印色票冊上量測的 ΔE 值，請選取顯示量測的 $\Delta E2000$ 值核取方塊。

7 指定客戶名稱和聯絡資訊。

在客戶名稱和聯絡資訊欄位中，最多可以指定五行文字，每行最多 35 個字元。第一行保留給客戶名稱。

列印 Fiery 標誌與製造商標誌（可用的話）。

8 按一下工作屬性以指定其他列印設定。

9 按一下確定以列印特別色色票。

如果色卡大小大於紙張來源的可用紙張大小，將會顯示警告訊息並停用確定按鈕。

在 Command WorkStation「工作中心」中，工作會顯示為多頁 PDF 檔案。在已列印的工作中，特別色名稱和 CMYK 色彩值會列印在每個色標下方。

替代色

使用「替代色」功能，對應工作中的色彩至列印輸出的不同色彩。

色彩替代只會影響文字、向量圖形和藝術線條。不會影響點陣影像。

定義色彩為替代色時，RGB 色彩的設定（如 RGB 來源）或 CMYK 顏色（如 CMYK 來源）不會影響。色彩透過與特別色轉換類似的過程轉換。

注意 您不可同時使用替代色和 Postflight 功能。這些列印選項將被限制。

CMYK + 色彩模式及關聯輸出設定檔不支援替代顏色。

使用替代色功能可能牽涉以下任務：

- 在 Command WorkStation 中設定替代顏色值。
- 列印帶替代色列印選項的文件。

建立和編輯替代色

替代色位於名為取代群組的特定類型特別色群組。對於替代色，您可指定原始色彩的 CMYK 值和取代原始色彩的色彩的 CMYK 值。

1 以下列方式之一啟動 Spot Pro：

- 從工作中心的工具列按一下 Spot Pro。
- 按一下 伺服器 > Spot Pro。

- 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
- 在裝置中心中，按一下資源下的 Spot Pro。

2 按一下啟動 Spot Pro。

3 按一下新增並選取替代群組。

對於替代群組，輸入群組名稱，然後按一下確定。

如果已經存在替代群組，請選取替代群組並轉到 5。

4 在色彩清單選取新的替代色放置的位置。

5 按一下新增並選取替代色以建立替代色。

6 選取色彩模式，指定原始色彩值。

7 選取原始色彩的容差值。

容差值決定特定色彩與原始色彩對應的相近程度。小和大定義如下：

色彩模式	小容差範圍	大容差範圍
CMYK (0-100%)	+/- 0.25%	+/- 0.5%
RGB (裝置碼 0-255)	+/- 0.25	+/- 1
RGB (0-100%)	+/- 0.25%	+/- 0.5%


附註：容差值不影響替代色。

8 鍵入原始色彩值。使用 Tab 鍵，從一欄移動到下一欄位。

9 鍵入已轉換色彩值。

10 執行下列其中一個動作：

- 按一下完成以完成編輯並結束 Spot Pro Color Editor 窗格。
- 按一下儲存以儲存編輯並切換到其他特別色，而不離開 Spot Pro Color Editor 窗格。

11 若要編輯替代色，請在 Spot Pro Color Editor 窗格中，按一下編輯圖示 ()。進行必要的變更並執行下列操作之一：

- 按一下完成以完成編輯並結束 Spot Pro Color Editor 窗格。
- 按一下儲存以儲存編輯並切換到其他特別色，而不離開 Spot Pro Color Editor 窗格。

使用 Fiery TrueBrand

Fiery TrueBrand 使您的列印輸出與您的品牌色彩相匹配。部分應用程式 (如 Microsoft Office) 僅允許在 RGB 色域內定義色彩。Fiery TrueBrand 有助於 RGB 色彩在 Microsoft Office 列印得像 PANTONE 色彩。

可以從 Fiery server 支援的 PANTONE、DIC、HSK 和 TOYO 色彩庫使用任何指定的色彩，包括使用者建立的自訂色彩。

附註：Fiery TrueBrand 僅適用於應用程式中定義元素的 RGB 色彩。

請確保 Fiery 管理員已授予您「校正」權限。查看《Configure Help》以獲取更多資訊。

並非所有 Fiery servers 都可使用 Fiery TrueBrand。

- 1 在桌面應用程式中開啟工作，例如 Microsoft Word 或 Adobe Acrobat。
支援的來源檔案類型是 PDF 和 Microsoft Office (.doc、.docx、.xls、.xlsx、.ppt、或 .pptx)。
您也可以開啟在 Command WorkStation 工作中心保留或處理並保留的工作。
- 2 在 Fiery Driver 或 Command WorkStation 的工作屬性視窗中，選取 色彩索引標籤，然後選取替代色。
這將指示 Fiery server 使用這些 RGB 品牌色彩的替代色。為了防止這些 RGB 品牌色彩的替代色用於任何特定工作，請清除 替代色 核取方塊。
- 3 使用下列方法之一啟動 Fiery TrueBrand：
 - 在 Fiery Driver 中，選取工具索引標籤的 Fiery TrueBrand 連結。若要使用工具索引標籤，必須啟用雙向通訊。
 - 在 WebTools 中，選取選擇左側的 Fiery TrueBrand 圖示。WebTools 可以從 Command WorkStation 伺服器功能表存取。
 - 在網頁瀏覽器中，輸入 <https://IP address/truebrandapp>，該 IP 位址是給 Fiery server，然後按 Enter 鍵。
- 4 輸入您的使用者名稱和密碼。
- 5 按一下開始使用。
- 6 請依照螢幕指示進行。

Fiery ColorGuard 用戶端應用程式

Fiery ColorGuard 用戶端應用程式允許操作員驗證色彩、重新校正、自動向雲端報告驗證結果，以及檢視最近的驗證記錄。Fiery ColorGuard 用戶端應用程式需要授權才可供每部印表機使用。Fiery ColorGuard 為您的帳戶提供為期 30 天的免費試用版授權。

若要存取 Fiery ColorGuard 用戶端應用程式，您必須將 Fiery server 連線至 Fiery IQ 雲端。如需更多資訊，請參閱 [將 Fiery server 連線至 Fiery IQ 雲端](#) (第 40 頁)。

將 Fiery server 與 Fiery IQ 雲端連線之後，您可以在 Command WorkStation 7.0 及更新版本中存取 Fiery ColorGuard 用戶端應用程式，方法是按一下：

- 伺服器功能表中的 ColorGuard。
- 「伺服器」窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
- 「通知」索引標籤中的擱置中的排程。

在 Fiery ColorGuard 視窗中：

- 按一下前往 ColorGuard 網頁以存取 Fiery ColorGuard 網頁應用程式，您可在此處排程要在 Fiery ColorGuard 用戶端應用程式排程的驗證和校正，以及追蹤驗證結果。如需更多資訊，請參閱 [Fiery ColorGuard 網頁應用程式](#)。
- 按一下重新整理已授權的印表機，以檢視任何已啟用授權或 30 天試用版授權的新增 Fiery 伺服器詳細資料。您可以每五分鐘按一次按鈕，以檢視重新整理的 Fiery servers 和排程清單。

通知索引標籤包含 Fiery ColorGuard 擱置中的排程通知。

在「通知」索引標籤中，您可以執行下列任一項動作：

- 按一下立即重新校正，在開啟 Calibrator 後完成重新校正。
- 按一下立即驗證，在開啟 FieryMeasure 後完成驗證或基準驗證。

如需 Fiery ColorGuard 應用程式的更多資訊，請參閱 [Fiery ColorGuard 用戶端應用程式](#)。

管理伺服器資源

Fiery 系統軟體更新與修補程式

Command WorkStation 可讓您安裝 Fiery 更新功能的更新與 Fiery 系統軟體和 Fiery API 的更新與修補程式。這讓您可從 Fiery server 或遠端電腦安裝系統軟體更新。讓您不需要將 Fiery server 連線至網路就可安裝更新和修補。

若要存取 Fiery 的更新，啟動 Command WorkStation。

執行 Command WorkStation 的電腦必須：

- 連線至網際網路
- 與 Fiery server 位於相同網路

更新與修補程式一次僅能從一台電腦安裝到 Fiery server。必須停用系統更新才可安裝修補程式。

透過 Command WorkStation 更新 Fiery server 系統軟體

您可以從用戶端電腦或本機的 Fiery server 更新 Fiery server 系統軟體。

連線至 Fiery server 中的 Command WorkStation 必須使用 Fiery server 的 DNS 名稱或 IP 位址。

附註：用戶端電腦必須要有作用中的網際網路連線來執行 Fiery server 系統更新。

附註：為獲得最佳結果，請在 Fiery server 或 Command WorkStation 沒有執行工作或動作時安裝更新和修補程式。

- 1 啟動 Command WorkStation。
- 2 選取伺服器 > 裝置中心 > FIERY 更新 > 更新。
- 3 若要檢視和安裝可用的更新，按一下 Fiery 更新下的更新，然後按一下右窗格中的更新以安裝所有需要的更新。
- 4 若要檢視可用的修補程式，按一下 Fiery 更新下的修補檔。
- 5 選擇要安裝的修補程式。
當您選擇修補程式時，所有必要的先前版本修補程式也會一併自動選取。
- 6 如果顯示 Fiery API 的相關訊息，請按一下確定以安裝 Fiery API。
需有 Fiery API 才可透過「Fiery 更新」安裝修補程式。

- 7 按一下更新以安裝選取的修補程式。
安裝每個專屬色標之後，Fiery server 必須重新開機。
附註：您可以安裝一個專屬色標和多個非專屬色標。
- 8 在更新和修補程式安裝後，請按一下確定以重新啟動 Fiery server。
附註：重新開機完成之後，管理員必須在 Command WorkStation 重新連接至 Fiery server。
附註：Command WorkStation 連接至 Fiery server，當修補程式進行安裝時會顯示通知。
- 9 若要檢視已經安裝的更新和修補程式清單，請按一下 Fiery 更新下的記錄。

檢查伺服器效能和安全性

Fiery 健康情況監視器可協助 Fiery server 持續追蹤整體系統的健康情況，並列出預防措施清單，以其最有效率的狀態保持安全無虞並持續執行，滿足生產列印環境的需求。

伺服器保持以最佳狀態執行

- 1 透過下列其中一種方法來啟動 Fiery 健康情況監視器。
 - 在工作中心右上角的合作夥伴標誌下，按一下 Fiery 健康監視器連結。
 - 選取伺服器 > Fiery 健康情況監視器。
 - 以滑鼠右鍵按一下 Fiery server 名稱，然後選取健康情況監視器。
- 2 按一下其中一項工具。
 - Fiery 更新 (如果 Fiery server 支援的話) 會為 Fiery 系統軟體與 Fiery API 安裝更新與修補檔：[透過 Command WorkStation 更新 Fiery server 系統軟體](#) (第 221 頁)
 - 檢查 C: 磁碟空間可監視 C: 磁碟機的磁碟使用量，並提示管理員啟動 Windows 磁碟清理。
 - 檢查 E: 或 J: 磁碟空間可監視作業儲存磁碟機 (J: 適用於 FS400/400 Pro 及更新版本，而 E: 適用於 FS350/350 Pro 及更舊版本)，並存取「清除伺服器」功能，允許您清除工作、記錄及 VDP 資源：[清除伺服器](#) (第 87 頁)。
 - 重新啟動 Fiery 可提示管理員定期將 Fiery server 重新開機以讓效能最佳化。
 - 封存管理員可將工作封存在 Fiery server 外部：[封存工作](#) (第 83 頁)。

附註：如果已在 Command WorkStation > 喜好設定中關閉「封存管理員」，其不會顯示在 Fiery 健康情況監視器中。

- **Fiery 備份排程** (如果 Fiery server 支援的話) 可設定每日或每週的自動備份排程。這會以預設的網頁瀏覽器開啟 WebTools。如果出現瀏覽器安全錯誤，您可以將其關閉並繼續進行。
- **Windows Updates** 會透過最新的 Windows 更新並提示管理員啟動 Windows Updates 應用程式，確保您的 Fiery server 處於最新的狀態。

附註：磁碟清理與 Windows Updates 僅適用於使用 Windows 的 Fiery 伺服器，而且無法透過遠端 Command WorkStation 連線來使用。不過，系統會提示遠端 Command WorkStation 用戶端使用與 Fiery server 連接的鍵盤、顯示器及滑鼠，或使用 Windows 遠端桌面來執行這兩個項目。

虛擬印表機

虛擬印表機使用預先定義的工作設定，提供使用者列印至 Fiery server 的方法。虛擬印表機可在網路顯示，讓使用者可設定他們作為電腦的印表機。

管理員可管理 Command WorkStation 的虛擬印表機。他們可複製列印並保留虛擬印表機和修改設定。管理員也可建立新的虛擬印表機。

選取清單中的虛擬印表機時，在裝置中心 > 工作流程 > 虛擬印表機右側面板顯示的工作屬性以及工具列，提供方便存取多種任務的管道。

管理員可將工作預設值發佈為虛擬印表機。請參閱[預設列印設定](#) (第 60 頁)。

設定預設值

設定預設值功能可讓您透過修改工作的預設屬性自訂 Fiery server。

建立、編輯或複製虛擬印表機

只有管理員可建立，編輯和複製虛擬印表機。管理員也可發佈工作預設值作為虛擬印表機。

1 執行下列其中一個動作：

- 若要建立虛擬印表機，按一下工具列的新增。
 - 如果您想要建立基本虛擬印表機，請選取**虛擬印表機**。
 - 如果您想要建立 IPDS 虛擬印表機，請選取**IPDS 虛擬印表機**。
- 若要編輯虛擬印表機，按一下工具列的編輯。
- 若要複製虛擬印表機，按一下工具列的複製。

2 指定以下項目：

- **印表機名稱** - 此為虛擬印表機的字母數字名稱。

附註：建立或複製虛擬印表機後，不可變更名稱，但可變更列印設定。

- **描述** - 新增或修改向使用者描述虛擬印表機的註解，例如「公司手冊」。

- 工作動作 - 選取其中一個 Fiery server 動作，例如「保留」或「處理並保留」。
- 工作屬性 - 選取「定義」，存取「工作屬性」和指定列印設定。伺服器預設值也列出作為選項。

附註：您可按一下鎖定圖示，鎖定任何工作設定。

3 視需要選取 JobExpert 核取方塊，然後選取下拉式清單中的類別。

4 如有需要，可選取預檢和編輯設定：

- PDF 工作預設 - 允許您選擇預設。
- 非 PDF 工作預設 - 允許您使用預設的預檢設定、自訂預檢設定或選擇其他預設。
- 預設值 - 指出除非您予以編輯，否則都會依照預設使用的預檢設定。
- 編輯 - 允許您選擇其他預設或自訂預檢設定。

附註：您也可以將自訂預檢設定儲存為預設。

- 發生重大錯誤時 - 如果找到錯誤，指定要執行的動作。使用工作動作 - 指的是為虛擬印表機指定的工作動作。

5 視需要選取 JobFlow 核取方塊，然後按一下選取。

- 在 Fiery JobFlow 工作流程 視窗中選取工作流程，然後按一下選取。

附註：如果您想要建立新的 Fiery JobFlow 工作流程，請按一下管理工作流程。

6 對於 IPDS 虛擬印表機，按一下 下一步，然後在 IPDS 視窗中指定適當的設定：

- 工作
- 例外
- 輸入虛擬紙匣設定
- 影像偏移
- 堆棧機設定

7 按一下確定。

鎖定的工作設定

鎖定工作設定可防止其他使用者變更該設定。

請注意下列事項：

- **使用虛擬印表機將工作匯入至 Command WorkStation** - 匯入的工作會在 Fiery server 上使用鎖定的設定，並覆寫工作所含的任何衝突設定。
- **解除鎖定的工作設定** - 使用者可以變更工作設定，並根據這些設定進行列印工作。但如果未指定工作設定，工作會使用虛擬印表機設定。

發佈工作預設值為虛擬印表機。

伺服器工作預設值可發布為虛擬印表機。

- 1 在「裝置中心」，按一下工作流程，然後按一下工作預設值。
- 2 選取預設值，然後按一下發佈為虛擬印表機。
- 3 在新虛擬印表機對話方塊中指定設定。

附註：您可以指定所有設定，工作屬性除外。使用的工作屬性已指定為伺服器預設值。

管理虛擬印表機

Fiery server 管理員可發佈、解除發佈或刪除虛擬印表機。

- 選取清單中的虛擬印表機並按一下工具列上以下的其中一項：
 - 發佈可發佈在網路選取的虛擬印表機。
在「伺服器配置」啟用 SMB 列印時，可在網路上分享虛擬印表機。
 - 解除發佈可從網路移除選取的虛擬印表機。
虛擬印表機不再出現為共享印表機。您匯入工作至 Command WorkStation 時，也不會再出現。
 - 刪除刪除選取的虛擬印表機。

從 Windows 電腦列印至虛擬印表機

虛擬印表機允許您使用預先定義的工作設定進行列印。

請與管理員聯繫，獲取虛擬印表機的 IP 位址或 DNS 名稱，因為虛擬印表機已在網路上發佈。如需新增印表機的資訊，請參閱使用者說明文件集當中的《Printing》部分。

更新可安裝選項

若要從 Windows 電腦列印至虛擬印表機，請務必啟用雙向通訊功能，並更新可安裝的選項。

- 1 在裝置和印表機找到虛擬印表機。
該位置可能稱為印表機和傳真，或僅稱為印表機。
- 2 在虛擬印表機上按一下滑鼠右鍵，然後選擇印表機屬性。
- 3 按一下可安裝的選項索引標籤，並確定已啟用與 Fiery server 雙向通訊的功能。
- 4 按一下更新。

列印工作

若要從 Windows 列印到虛擬印表機，必須選取工作設定。

- 1 開啟檔案，然後在「檔案」功能表選取列印。
- 2 按一下屬性。
- 3 確保已選取 Fiery 列印 索引標籤，然後按一下索引標籤以選取工作設定。
- 4 在您指定設定之後，按一下確定，然後按一下列印。

從 Mac OS 電腦列印至虛擬印表機

虛擬印表機允許您使用預先定義的工作設定進行列印。

請與管理員聯繫，獲取虛擬印表機的 IP 位址或 DNS 名稱，因為虛擬印表機已在網路上發佈。

若要從 Mac 電腦列印至發佈的虛擬印表機，您必須先安裝印表機驅動程式，然後新增虛擬印表機。

如需安裝印表機驅動程式的資訊，請參閱使用者說明文件集中的《Printing》部分。

更新可安裝選項並列印工作

若要從 Mac 電腦列印至虛擬印表機，請務必啟用雙向通訊功能，才能更新任何可安裝的選項。

- 1 開啟檔案，然後在「檔案」功能表選取列印。
- 2 選取虛擬印表機當成您的印表機。
- 3 在下拉式清單中，選擇 Fiery 功能，然後選取雙向通訊。
當雙向通訊啟用時，就會使用印表機上安裝的選項來更新虛擬印表機。
- 4 按一下「快速存取」窗格中的完整屬性，以指定工作的列印選項和設定。
- 5 按一下確定，然後列印。

Paper Catalog

Paper Catalog 是以系統為基礎的紙張庫存資料庫，可儲存量產列印店可用的任何底材紙張屬性。

Paper Catalog 資料庫停留在 Fiery server 上，您在重新開機或清除 Fiery server 時不受影響。

如果 Fiery server 支援 Paper Catalog，任何使用者都可以從印表機驅動程式的 Paper Catalog 或 Command WorkStation 的工作屬性中，選擇工作的底材。

若要設定並管理 Paper Catalog，您必須使用管理者存取權限登入 Command WorkStation。

附註：根據 Fiery server 支援的功能，Paper Catalog 或媒體型錄會顯示在使用者介面。

存取等級

可用的紙張型錄功能級別取決於您登入 Command WorkStation 的方式。相關存取等級如下：

- 管理員 - 具有對所有 Command WorkStation 和 Fiery server 功能的完全存取權限。必須使用管理員密碼。
- 操作員 - 擁有所有工作中心功能的存取權限。沒有「裝置中心」的 Configure、備份與還原、變更密碼和刪除工作記錄的存取權限。可以檢視 Paper Catalog、虛擬印表機和色彩管理功能，但是無法對其進行編輯。必須使用操作員密碼。

Paper Catalog 允許管理員：

- 定義多個底材屬性組合，並為每個組合指定唯一名稱
- 指定每個底材的色彩設定檔
- 在提交工作時，選取預先定義的底材
- 指定底材至紙匣
- 指定對使用者可用的 Paper Catalog 欄
- 集中維護 Paper Catalog 資料庫
- 指定 Paper Catalog 最愛

Paper Catalog 允許操作員：

- 在提交工作時，選取預先定義的底材
- 指定底材至紙匣
- 指定 Paper Catalog 最愛

從 Paper Catalog 選擇底材

設定 Paper Catalog 並定義項目後，您可從目錄中選取底材並指定給工作。

管理員可存取 Paper Catalog 的方式如下：

- 「工作屬性」的「底材」和「混合底材」
- 「工作屬性」的「手冊」和「多聯拼版」版面配置選項
- Fiery Impose、Fiery Compose 或 Fiery JobMaster (如果支援的話)
- Fiery server 名稱旁的「更多」圖示 (三個點)

在工作屬性中從 Paper Catalog 選擇

您可從 Command WorkStation 中的工作屬性對話方塊使用 Paper Catalog。

- 1 在工作中心的保留清單中選取一個工作。執行下列其中一個動作：
 - 在動作功能表中，按一下屬性。
 - 按一下滑鼠右鍵並選取屬性。
 - 按一下工作中心工具列中的屬性圖示。
 - 連接兩下工作。
- 2 按一下底材。
- 3 在紙張型錄清單中，選取想要的項目。若要檢視與每個項目相關的底材屬性，按一下選取按鈕。您也可以從混合底材對話方塊中的 Paper Catalog 進行選擇。
如果您在「版面配置」索引標籤選取手冊或多聯拼版，您指定底材時，可選擇從紙張型錄選擇。

附註：如果您指定 Paper Catalog 項目，然後使用「工作屬性」來變更紙張尺寸（或其他與紙張型錄項目相關的屬性），就會取消 Paper Catalog 指派。Paper Catalog 的作屬性隨後會顯示為未定義。

從 Fiery Compose 或 Fiery JobMaster 中的 Paper Catalog 選擇

管理員可以從 Fiery Compose 或 Fiery JobMaster 存取 Paper Catalog (若支援的話)。

- 1 在「工作中心」中的已保留或已列印佇列中已多工緩衝處理的工作按一下滑鼠右鍵，然後選取 Compose 或 JobMaster。
- 2 執行下列其中一個動作：
 - 在 Fiery Compose 或 Fiery JobMaster 視窗的整頁模式窗格中，以滑鼠右鍵按一下所需的頁面，然後選取指定底材。
 - 在 Fiery Compose 或 Fiery JobMaster 視窗的設定窗格中，按一下印張欄位旁的編輯按鈕。
- 3 在顯示的視窗中，按一下底材欄位旁的箭號，以顯示底材功能表。
- 4 向下捲動並選取從紙張型錄中選擇。
- 5 在紙張型錄視窗中，選取所需的底材並按一下確定。
- 6 再按一下確定。
如需更多資訊，請參閱《Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose 說明》。

在 Fiery Impose 中從 Paper Catalog 選擇

管理員可以從 Fiery Impose 存取 Paper Catalog (若支援的話)。

- 1 在「工作中心」中的已保留或已列印佇列中已經完成多工緩衝處理的工作上按一下滑鼠右鍵，然後選取 Impose。

- 2 執行下列其中一個動作：
 - 在 Fiery Compose 或 Fiery JobMaster 視窗的整頁模式窗格中，以滑鼠右鍵按一下所需的頁面，然後選取指定底材。
 - 在 Fiery Impose 視窗的設定窗格中，按一下印張欄位旁的編輯按鈕。
- 3 在顯示的視窗中，按一下底材欄位旁的箭號，以顯示底材功能表。
- 4 向下捲動並選取從紙張型錄中選擇。
- 5 在紙張型錄視窗中，選取所需的底材並按一下確定。
- 6 再按一下確定。
如需更多資訊，請參閱 《Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose 說明》。

設定 Paper Catalog

管理員建立的 Paper Catalog 項目描述了所有可用於印表機的底材。

如果從「封存」還原的工作含有不在資料庫內的 Paper Catalog 項目，則 Paper Catalog 就會自動以「封存」屬性建立新項目。

只有管理員能夠存取 Paper Catalog 的設定選項，進而針對特定列印店的狀況自訂選項。

- 1 以管理員身分登入想要使用的 Fiery server。若已設定管理員密碼，請輸入密碼。
- 2 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 3 按一下資源下的紙張型錄。
在紙張型錄視窗中，您可以建立新項目、編輯項目、刪除項目、複製項目，以及管理 Paper Catalog 資料庫。

選擇 Paper Catalog 設定

建立 Paper Catalog 項目時，管理員可以從兩組承印材料屬性中選擇：基於印表機 (PPD) 和 JDF (工作定義格式)。

- 承印材料屬性的 PPD 集僅限於 Fiery server。每個設定名稱為跨裝置的標準，但可能的選項清單各不相同。建議新和中階使用者使用 PPD 組合。
- JDF 組合的底材屬性來自針對工作定義格式的列印產業標準規格。該底材屬性組合非僅限於 Fiery server，且可從 MIS 工作提交工作流程順利進行底材定義對應。建議熟悉 JDF 工作流程的進階使用者使用 JDF 組合。

附註：Fiery server 必須支援 JDF 列印，並且必須使用如下方式啟用功能 **Configure > 工作提交 > JDF 設定 > 啟用 JDF**。

一些底材屬性在兩個組合中為通用屬性，雖然命名可能有些不同。JDF 組合提供更多粒度。

- 1 開啟 Paper Catalog。
- 2 在 Paper Catalog 視窗中，按一下工具列中的設定。
- 3 為使用的規格選取以 PPD 為基礎或以 JDF 為基礎。

Paper Catalog 中新項目的屬性

Paper Catalog 的新項目屬性分組到不同的索引標籤下。

在建立新項目之前，須選擇 PPD 或 JDF 設定。如需詳細資訊，請參閱[選擇 Paper Catalog 設定](#) (第 230 頁)。

PPD 設定

索引標籤包括：

- **新建或編輯：**選擇該設定以指定要使用的底材。

JDF 設定

索引標籤包括：

- **基本屬性和其他屬性：**包括一系列以更大的細微性描述底材的 JDF 屬性。
- **設定：**選擇色彩設定檔和送紙方向。

在 Paper Catalog 中變更欄顯示

Paper Catalog 視窗中的欄標題會根據您是使用以 PPD 為基礎的底材屬性或以 JDF 為基礎的底材屬性而進行動態變更。

管理員可變更這些欄的顯示順序，或是新增/刪除欄以呈現適用於特定列印環境的實用資訊。若要調整欄寬，請將欄框線往左右拖曳。

附註：紙匣永遠都是第一欄的標題，而且不能移動或刪除。

- 1 在 Paper Catalog 視窗中的欄標題列按一下滑鼠右鍵。
- 2 執行下列其中一個動作：
 - 按一下新增，然後從功能表選擇要新增到欄的項目。
 - 按一下刪除，以移除欄。
 - 按一下向左移動或向右移動，依所需方向移動欄。

在 Paper Catalog 中指定 JDF 屬性

管理員可為 Paper Catalog 底材項目指定 JDF 底材屬性。

若要使用此程序，您必須在紙張型錄設定對話方塊中，選取以 JDF 為基礎規格。

- 1 在 Paper Catalog 視窗中，執行下列其中一個動作：
 - 按一下新增圖示。
 - 若要編輯現有的型錄項目，請選取該項目並按一下編輯按鈕。
- 2 在出現的新增或編輯視窗中，於基本或其他屬性索引標籤中輸入資訊。您可以在文字欄位中輸入資訊，或按一下箭頭以存取屬性的下拉式功能表。
- 3 按一下設定索引標籤，然後視需要指定屬性。
如需指定色彩設定檔設定的資訊，請參閱[指定色彩設定檔設定](#) (第 232 頁)。

新項目會在 Paper Catalog 視窗以可編輯 (白色) 項目行顯示。

新建 Paper Catalog 項目

管理員可以在 Paper Catalog 中指定新的底材和底材屬性。

當您建立新的 Paper Catalog 項目時，目錄項目的名稱可以重複，但部分印表機例外。在這些印表機上，Paper Catalog 會忽略重複的名稱。

- 1 開啟 Paper Catalog。
- 2 在 Paper Catalog 視窗中，按一下工具列中的設定，然後選擇基於 PPD 或基於 JDF 的設定。
- 3 按一下工具列中的新增。
- 4 在新增視窗中，指定屬性。
您必須針對每個標示星號 (*) 的設定做出選擇。

附註：如果您輸入不正確的紙張屬性值，且繼續前往其他紙張屬性，不正確的紙張屬性將回復為先前的值。

從紙匣新增新的底材

如果該紙匣已指定底材設定，您可從該紙匣啟動建立新 Paper Catalog 項目的流程。

若要使用此程序，您必須選取紙張型錄設定的以 PPD 為基礎規格。

1 以下列其中一種方式開啟 Paper Catalog：

- 按一下工具列中的紙張型錄圖示。
- 在伺服器功能表中，按一下紙張型錄。
- 以滑鼠右鍵按一下伺服器清單中的伺服器，然後選取紙張型錄。
- 以滑鼠右鍵按一下伺服器清單中的伺服器，然後選取裝置中心。在裝置中心中，按一下資源索引標籤，然後選取紙張型錄。

2 按一下紙張型錄工具列中的設定，選擇以 PPD 為基礎規格。

以 PPD 為基礎是印表機的底材屬性預設值。如需特定屬性的相關資訊，請參閱《列印》。

3 在 Command WorkStation 中，以滑鼠右鍵按一下伺服器清單中 Fiery server 的紙匣，然後從功能表中選擇新增底材。

新底材視窗開啟時的設定為從紙匣符合欄位產生的設定。這些設定不可編輯。

4 如有需要，在新底材視窗，指定新底材的更多屬性。

指定色彩設定檔設定

管理員可以將 Paper Catalog 項目與色彩輸出設定檔相關聯。

任何預設或自訂 Fiery server 輸出設定檔都將作為可能的 Paper Catalog 屬性按照名稱列出來顯示。

1 在 Paper Catalog 視窗中，按一下工具列中的設定。

2 將 Paper Catalog 設定指定為以 PPD 為基礎或以 JDF 為基礎。

3 執行下列其中一個動作：

- 按一下新增。
- 若要編輯現有的型錄項目，請選取該項目並按一下編輯按鈕。

4 將適當的設定檔選項指派至您的目錄項目。若為 JDF 屬性，選項位於設定標籤中。

正面色彩設定檔 - 僅供套用至底材正面的預設色彩設定檔。請從清單中的輸出設定檔清單之中選擇。此屬性可透過在工作屬性中指定不同的色彩設定檔覆寫。在 PPD 和 JDF 設定中均顯示。

反面色彩設定檔 - 僅供套用至底材反面的預設色彩設定檔。請從清單中的輸出設定檔清單之中選擇。反面色彩設定檔功能表同時也包括與正面相同。此屬性可透過在工作屬性中指定不同的色彩設定檔覆寫。在 PPD 和 JDF 設定中均顯示。

如果可用，按一下長邊送紙或短邊送紙指定送紙方向。

5 按一下確定。

新增或修改的項目顯示在 Paper Catalog 視窗中的名稱下。

如需有關輸出設定檔的詳細資訊，請參閱《彩色印刷》。

標記或移除最愛之紙張型錄項目

您可以在紙張型錄視窗中，標記或移除最愛的常用紙張型錄項目。

將紙張型錄項目標記為最愛

若要將經常使用的紙張型錄項目標記為最愛，請執行下列其中一個動作：

- 選取項目，然後按一下工具列的最愛。
- 以滑鼠右鍵按一下紙張型錄項目，並從清單中選取我的最愛。紙張型錄項目旁會顯示一顆星星。

將紙張型錄項目從最愛中移除

您可以移除標記為最愛的項目。

- 選取最愛項目，然後執行下列其中一個動作：
 - 按一下工具列中的最愛。
 - 右鍵按一下項目並清除清單中的最愛。

您可以在工作屬性視窗的底材清單中，檢視紙張型錄最愛項目。

有關紙張型錄最愛項目的更多資訊

紙張型錄最愛項目不適用於下列情況：

- 匯出紙張型錄
- 「Fiery 資源與設定」中的「備份與還原」選項

附註：當您使用匯入 > 與現有合併將紙張型錄項目還原至 Fiery server 時，將保留現有的最愛項目。

使用紙張型錄項目搜尋工作

您可以執行進階搜尋，列出所有使用特定的紙張型錄項目的所有工作。

- 1 在 Command WorkStation 中，按一下伺服器窗格中的所有工作。所有佇列中的所有工作都列在「所有工作」視窗中。

- 2 右鍵按一下「工作清單」欄標題，並選取新增 > 底材 > 紙張型錄名稱。紙張型錄名稱會顯示在「工作清單」欄標題中。
- 3 在工具列上，按一下 更多 篩選器旁邊的箭頭。
- 4 在自訂搜尋篩選器清單中，選取紙張型錄名稱並按一下儲存。
- 5 按一下紙張型錄名稱篩選器旁邊的箭頭，選取所需的紙張型錄項目，然後按一下套用。列出使用所選紙張型錄項目的所有工作。
- 6 或者，按一下儲存，將搜尋結果儲存為檢視。在 儲存搜尋為檢視中，輸入名稱並按一下 儲存。檢視將顯示在「伺服器」窗格的佇列清單下方。

複製 Paper Catalog 項目

您可複製現有的目錄項目，然後進行自訂以建立新的項目。

您建立新的 Paper Catalog 項目時，目錄項目的名稱可重複，但部分印表機例外。在這些印表機上，Paper Catalog 會忽略重複的名稱。

附註：僅管理員可存取 Paper Catalog 設定。

- 1 在主要紙張型錄視窗，選取想要從清單複製的 Paper Catalog 項目。
- 2 按一下複製按鈕，如有需要，輸入新名稱，然後按一下確定。複製的項目將會顯示在清單底部。
- 3 若要自訂目錄項目，請按一下編輯按鈕。請參閱[編輯或刪除紙張型錄項目](#) (第 234 頁)。

附註：您也可在 Paper Catalog 項目上按一下滑鼠右鍵，然後選擇編輯或複製。

編輯或刪除紙張型錄項目

使用 Fiery Command WorkStation 6.8 及更新版本，即使紙張型錄項目是預設伺服器設定或分配給以下任意一項，您也可以編輯或刪除該項目：

- 工作
- 托盤
- 智慧型底材
- 預設
- 虛擬印表機

要編輯或刪除與紙盤關聯的紙張目錄條目，必須首先移除關聯。如需更多資訊，請參閱 [移除紙匣關聯](#) (第 235 頁)。

若要使用特定的紙張型錄項目檢視所有工作，請執行進階搜尋。如需更多資訊，請參閱 [使用紙張型錄項目搜尋工作](#) (第 233 頁)。

移除紙匣關聯

若要移除紙匣關聯，您必須執行以下操作：

- 1 在 Fiery Command WorkStation 的可使用的區域中，按一下紙匣右側的箭頭。
- 2 按一下移除關聯。

編輯 Paper Catalog 項目

您可以編輯屬性和紙張型錄項目的值。

- 1 在 Paper Catalog 視窗中，執行下列其中一個動作：

- 選取項目，然後按一下工具列的編輯。
- 快按兩下選取的項目。
- 在選取的項目上按一下滑鼠右鍵，然後選取編輯。

訊息將通知您有一個或多個工作使用紙張型錄項目。

- 2 如果紙張型錄項目與以下任一項目關聯：

- a) 紙匣：將會有訊息通知您移除紙匣關聯。如需更多資訊，請參閱 [移除紙匣關聯](#) (第 235 頁)。
- b) 工作、智慧型底材、預設值、虛擬印表機或預設伺服器設定：將會有訊息通知您有一個或多個工作使用紙張型錄項目。

按一下**確認**，以回應訊息。

- 3 在文字欄位輸入資訊，或按一下箭頭，顯示該屬性的清單。選擇新的屬性設定或輸入新的屬性值。

附註：如果您輸入不正確的紙張屬性值，且繼續前往其他紙張屬性，不正確的紙張屬性將回復為先前的值。

- 4 按一下**確定**以儲存變更。

附註：針對已經在佇列中的工作，當工作已處理或已列印時，或開啟「工作屬性」視窗時，將會更新紙張屬性欄。

刪除 Paper Catalog 項目

您可以在「紙張型錄」視窗中刪除紙張型錄項目。

- 1 在 Paper Catalog 視窗中，從清單中選擇您想刪除的 Paper Catalog 項目。

附註：按住 Shift 鍵，然後按滑鼠按鈕依序選取多個項目，或是按住 Ctrl 鍵，然後按滑鼠按鈕任意選取不同項目。

2 以下列任一方式刪除選取的項目：

- 按一下工具列中的刪除。
- 在選取的項目上按一下滑鼠右鍵，然後選取刪除。

3 如果紙張型錄項目與以下任一項目關聯：

- 紙匣：將會有訊息通知您所選的項目與一個或多個紙匣關聯。按一下是以移除紙匣關聯，並刪除紙張型錄項目。
- 工作、智慧型底材、預設值、虛擬印表機或預設伺服器設定：將會有訊息通知您有一個或多個工作使用紙張型錄項目。按一下確認，以回應訊息。

附註：刪除紙張型錄項目後，它將不再與工作關聯。在「工作屬性」視窗中，「紙張型錄」清單將顯示 未定義。

定義自訂頁面尺寸

建立或編輯 Paper Catalog 項目時，管理員可定義自訂頁面尺寸。

1 執行下列其中一個動作：

- 按一下新增圖示。
- 若要編輯現有的目錄項目，請選取項目並按一下編輯。

2 在新增或編輯對話方塊中，按一下紙張尺寸欄為旁的自訂，然後輸入該型錄項目的自訂頁面值。按一下確定。

3 視需要新增產品 ID，然後按一下確定。

傳送具有 Paper Catalog 設定的工作

在裝有 Fiery 系統軟體 FS350/350 Pro 或更新版本的 Fiery servers 上，您可以將具有 Paper Catalog 設定的工作從一部 Fiery server 傳送至另一部，以及保留設定。

當一個具有 Paper Catalog 設定的工作從一個 Fiery server 傳送到另一個，並在目標 Fiery server 資料庫中找到對應 Paper Catalog 的項目時，該工作將使用對應的項目。

如果找不到對應 Paper Catalog 的項目，工作將套用 Paper Catalog 設定，而您不需要建立新項目。

在工作屬性，Paper Catalog 列印選項會設定為未定義，但其他底材設定會反映出該工作來自原始 Fiery server 的 Paper Catalog 設定。

1 執行以下操作之一：

- 在已保留佇列中使用 Paper Catalog 設定的工作上按一下滑鼠右鍵，然後選取傳送至。
- 選擇已保留佇列中的工作，然後在動作功能表中，按一下傳送至。

2 從清單中選擇目的地 Fiery server。

選取的工作會列在目的地 Fiery server 的已保留佇列中。

- 3 為該工作選取所需的工作動作。

管理 Paper Catalog 資料庫

管理員設定和管理 Paper Catalog 資料庫。

設定 Paper Catalog 資料庫後，您可以將其匯出，將其與其他 Paper Catalog 資料庫合併，將其重設為原廠預設值，以及發布或取消發佈 Paper Catalog 底材項目。

匯出 Paper Catalog 資料庫

匯出的資料庫儲存為 .xml 檔案，且可以隨時匯入回 Paper Catalog。

在您替換 Paper Catalog 資料庫或重新安裝系統軟體之前，我們建議您首先將現有資料庫匯出到遠端位置來備份。您可以選擇匯出資料庫中的所有項目或子集。

- 1 在 Paper Catalog 視窗，按一下工具列中的匯出，並選擇全部匯出...。
如果您只想匯出部分底材項目，您可以在 Paper Catalog 中選擇多個項目，然後選擇匯出選取項目...。您可以按 Shift + 按一下以選取順序項目，或按 Ctrl + 按一下以選取非順序項目。
- 2 導航到計算機或網路上要儲存已匯出資料庫檔案的位置。
- 3 輸入資料庫檔案名稱；然後按一下儲存。

匯出的資料庫將儲存為 .xml 檔。

替換 Paper Catalog 資料庫

管理員可以匯入新資料庫並替換現有 Paper Catalog 資料庫。

在替換您的 Paper Catalog 資料庫前，我們建議您首先將現有資料庫匯出以進行封存。

- 1 在 Paper Catalog 視窗中，按一下工具列中的匯入，並選擇替換現有資料庫...。
- 2 瀏覽至電腦或網路上想要取代的資料庫 .xml 檔案，然後按一下開啟。
- 3 按一下是，回應警示訊息。

合併 Paper Catalog 資料庫

管理員可以從其他資料庫匯入項目以建立合併 Paper Catalog 資料庫。

如果匯入資料庫包含與原始資料庫項目相同屬性的項目，新項目將不會匯入且原始項目將在合併資料庫維持不變。

- 1 在 Paper Catalog 視窗中，按一下工具列中的匯入並選擇與現有資料庫合併...，

2 導覽至電腦或網路上想要匯入的資料庫 .xml 檔案，並按一下開啟。

您目前的 Paper Catalog 資料庫現在已與您所選的資料庫合併。

附註：您合併資料庫時，在匯入的資料庫的所有色彩設定檔關聯將移除。

對其他您想與現有資料庫合併的 Paper Catalog 資料庫重複該過程。

將 Paper Catalog 重設為原廠預設值

管理員可以將 Paper Catalog 資料庫回復到其原廠預設值。

您重設 Paper Catalog 至原廠預設值時，任何新增或編輯的型錄項目將遺失，除非將它們指定到工作、指定到紙匣或鎖定。若要儲存自訂項目，先匯出現有型錄資料庫，再重設回原廠預設值。

- 1 按一下設定。
- 2 在紙張型錄設定視窗，按一下重設為原廠預設值。
- 3 按一下是，回應警示訊息。

解除發佈或發佈 Paper Catalog 底材項目

根據預設，使用者可看見並可為工作選擇所有的 Paper Catalog 項目，也就是這些項目都處於「已發佈」狀態。

當管理員解除發佈項目時，該項目就會在紙張型錄主視窗變暗，且不會出現在「工作屬性」或印表機驅動程式的紙張型錄清單中。管理員可選擇隱藏紙張型錄視窗中已解除發佈的項目。

一個或多個項目已解除發佈時，管理員也可隨時重新發佈。

附註：如果工作、虛擬印表機或預設值已在使用的 Paper Catalog 項目，即無法解除發佈該項目。

- 1 在主要的紙張型錄視窗中，選擇您想發佈或解除發佈的一個或多個項目。
按住 Shift 鍵，然後按滑鼠按鈕依序選取多個項目，或是按住 Ctrl 鍵，然後按滑鼠按鈕任意選取不同項目。
- 2 執行下列其中一個動作：
 - 若要解除發佈項目，按一下紙張型錄功能表列中的解除發佈圖示。
 - 若要解除發佈項目，按一下紙張型錄功能表列中的發佈圖示。

附註：您也可用滑鼠右鍵按一個或多個 Paper Catalog 項目，並選擇解除發佈或發佈。

底材屬性

您建立或編輯 Paper Catalog 項目時，您可從一定數量的底材屬性選取。在 Paper Catalog 新增或編輯視窗，設定目錄項目的底材屬性。

必填的屬性會在其名稱旁出現星號(*)。您不可將必填屬性欄位留白。

Paper Catalog 提供您兩組底材屬性：

- 以 PPD 為基礎 (預設)
每個 PPD 設定列出的選擇由連接至 Fiery server 的 PPD 決定。
- 以 JDF (工作定義格式) 為基礎
JDF 屬性是標準且與連接的 Fiery server 無關。

通用底材屬性

依據您選取的是以 PPD 為基礎的設定，還是以 JDF 為基礎的設定，在主要 Paper Catalog 視窗的欄標題中顯示屬性名稱。

附註：屬形名稱可能根據 Fiery server 上支援的屬性而有所不同。

JDF 屬性如下所述。也包含等同 PPD 設定。為建立 Paper Catalog 項目而提供的 PPD 屬性因專案而異，所以屬性的術語也有所不同。關於產品可用的 PPD 設定描述，請參閱《列印》。

附註：在屬性描述中，如果出現「底材」或「紙張」一詞，指的都是「基材」。

% 再生材質	底材的再生材料百分比。
背面	可套用於底材背面的設定。請參閱 背面 (第 241 頁)。使用者可以選擇清除與正面相同核取方塊，然後選取塗層、光面值及成像面選項。
反面色彩設定檔	僅可套用至底材背面的預設色彩設定檔。此屬性可透過在工作屬性中指定不同的色彩設定檔覆寫。在 PPD 和 JDF 設定中均顯示。
亮度	使用底材的光反射率。輸入從 0% (低反射率) 到 100% (高反射率) 的值。
CIE Lab 顏色	底材不受裝置影響的色彩。使用 CIE L*a*b* 值，指定色彩。
CIE 色調	描述底材的中性度、不飽和度或非色度。使用 CIE xyz 座標系統值，指定底材色調。座標 0 代表在紅綠軸的完全中立色彩。
CIE 白度	描述底材整體光反射量，如測量整個可見光。使用 CIE xyz 座標系統值，指定反射量。座標 (100, 100, 100) 代表完全的白度。
色彩名稱	使用的底材色彩。若要指定透明底材，選取「清除」色彩選項。
自訂色彩名稱	使用底材的自訂色彩。如果您想要的色彩未出現在「色彩」功能表，您可鍵入自訂的色彩至該欄位。
描述	讓使用者可自紙張經銷商訂購更多此款底材的描述性資訊。例如，該描述可能是 Hammermill Color Copy 10246-7 8 1/2" x 11" 105 gsm 超光滑照片的白色相紙。
送紙方向	送紙方向屬性指定底材送入印表頭的方向。請參閱 送紙方向 (第 242 頁)。

楞型/紙紋方向	指定將楞型基材送入列印頭時的方向。從以下選項選擇： <ul style="list-style-type: none"> • 無 - 這是預設值。 • 短 - 以楞型基材短邊送入列印頭。 • 長 - 以楞型基材長邊送入列印頭。
正面：	可套用於底材正面的設定。請參閱 正面 (第 241 頁)。
正面色彩設定檔	僅供套用至底材正面的預設色彩設定檔。此屬性可透過在工作屬性中指定不同的色彩設定檔覆寫。在以 PPD 為基礎和以 JDF 為基礎設定均顯示。
等級	等級屬性代表底材表面品質，由 1 到 5 來表示等級。請參閱 等級 (第 242 頁)。
打孔類型	使用底材的打孔樣式 (若有)。
底材色彩	所使用底材色彩的 PPD 設定。底材色彩的 JDF 設定包括色彩名稱和自訂色彩名稱。
底材單位	底材單位屬性代表送進印表機的底材實際格式。請參閱 底材單位 (第 243 頁)。
底材重量	使用底材重量的 PPD 設定，單位為每平方公尺 (gsm) 或磅 (lbs) 的克數。類似的 JDF 設定是 重量 (第 247 頁)。
名稱	類別項目的描述性名稱，描述載入紙匣的底材，如 11" x 17" Hammermill 105 gsm。將要使用的名稱鍵入該欄位。
不透明度	「不透明度」屬性代表底材透明的程度。請參閱 不透明度 (第 243 頁)。
輸出紙張尺寸	可在底材輸出時選擇的預先定義尺寸。您可選取尺寸或輸入自訂紙張尺寸。
不透明度等級 %	底材的不透明百分比。0% 代表完全透明，而 100% 代表完全不透明。
紙張尺寸	使用底材的寬度和高度。您可選取尺寸或輸入自訂紙張尺寸。 如需特定紙張尺寸選項的資訊，請參閱《列印》，此為使用者文件集的一部分。
紙張類型	包含類似 JDF 類型、 類型詳細資料 (第 245 頁)和 材質 (第 244 頁)設定的類別的 PPD 設定。
預先列印紙	選取核取方塊時，該底材包含預先列印內容 (已預先列印信頭的信紙)。清除該核取方塊時，該底材未預先列印。
列印技術	從可用列印技術選擇。 <ul style="list-style-type: none"> • 轉印：使用金屬板將影像轉移 (轉印) 到橡膠媒介或滾筒上，然後再印到基材上。 • 雷射：使用光或「雷射」將文字和影像轉印到基材上。這類列印方式使用碳粉或蠟塊粉末列印在基材上。

產品 ID	使用底材由列印操作員手動定義或由管理資訊系統 (MIS) 定義的零件號碼、項目代碼、文章號碼或其他標識符。
預打孔底材	可能預打孔組合的 PPD 設定。類似的 JDF 設定是打孔類型。
組合計數	定義分組底材組合的底材數量。例如，有五個預裁標籤的標籤紙，組合計數為「5」。
標籤屬性	您指定新 Paper Catalog 項目的 JDF 設定並從類型詳細資料功能表選取標籤紙時，將啟用標籤屬性按鈕。請參閱 標籤屬性 (第 243 頁)。
材質	「材質屬性」代表使用底材的表面材質。請參閱 材質 (第 244 頁)。
粗細	所使用底材的厚度，單位為微米 (µm)。
類型	此 JDF 屬性描述所使用底材的材質類型。從以下選項選擇： <ul style="list-style-type: none"> • 紙張 - 標準紙漿的紙片。 • 透明度 - 透明底材材質的設計是可透過投影檢視。
類型詳細資料	類型詳細資料屬性描述使用底材材質類型的額外詳細資料。請參閱 類型詳細資料 (第 245 頁)。
重量	重量屬性代表使用底材的重量，單位為每平方公尺 (gsm) 或磅 (lbs) 的克數。請參閱 重量 (第 247 頁)。

正面

正面窗格具有以下可套用於底材正面的屬性。

從以下選項選擇：

塗層	在底材印張正面所套用的預先處理塗層類型。請參閱 塗層 (第 242 頁)。
光面值	以 75 度光照檢視，底材正面反射光的百分比。反射百分比愈高代表更高的光面值。
成像面	指定底材的哪一面支援列印影像。

背面

背面窗格具有以下可套用於底材背面的屬性。

與正面相同	複製在正面窗格中選取的設定。請參閱 正面 (第 241 頁)。 附註： 對於 Fiery server，與正面相同是預設值。您可以清除與正面相同核取方塊，然後選取塗層、光面值及成像面屬性。
塗層	代表在底材印張反面所套用的預先處理塗層類型。請參閱 塗層 (第 242 頁)。

光面值	以 75 度光照檢視，底材反面反射光的百分比。反射百分比愈高代表更高的光面值。
成像面	指定底材的哪一面支援列印影像。

塗層

「塗層」屬性指出底材所要使用的表面塗層類型。

從以下選項選擇：

無	未套用任何塗層。
銅版紙	使用表面密封膠呈現基材質感，例如光面、平滑及重量。
光面	塗層非常有光澤且相當反光。
高光面	光面層級是所有塗層之中最高，呈現鏡映般的外觀。這種塗層相當反光，並呈現清晰銳利的解析度。
霧面	無光面且光澤極低；也稱為「平面」。此塗層可能會稍微增加基材厚度。
蠟光紙	其光面層級比光面塗層低，但比霧面塗層高。色彩在基材上顯得清晰銳利且生動。
半光面	其光面層級大約落在光面和霧面塗層中間。此塗層可呈現清晰銳利的解析度。

送紙方向

送紙方向屬性指定底材送入印表頭的方向。

從以下選項選擇：

長邊送紙	底材送紙沿著印張長邊進入印表頭，如紙張尺寸定義。
短邊送紙	底材送紙沿著印張短邊進入印表頭，如紙張尺寸定義。

等級

等級屬性代表底材表面品質，由 1 到 5 來表示等級。

附註：該屬性通常不適用於在數位列印中使用的底材。

如有需要，使用以下準則：

等級	底材表面品質
1	光面銅版紙

等級	底材表面品質
2	霧面銅版紙
3	光面銅版紙，捲筒紙
4	非銅版紙，白色
5	非銅版紙，淡黃色

底材單位

底材單位屬性代表送進印刷機或印表機的底材實際格式。

從以下選項選擇：

- 張數** 個別裁切的單頁紙。
- 紙捲** 底材連續連接並在軸附近包覆。
- 連續** 底材連續連接並摺疊，如同扇形摺疊方式。

不透明度

「不透明度」屬性代表底材透明的程度。

從以下選項選擇：

- 不透明** 該底材不透明。如果在雙面列印底材，另一面的影像在一般光源下，無法顯示。
- 半透明** 該底材在特定光源下部分透明，如背光檢視。
- 透明** 該底材在所有光源下完全透明。

標籤屬性

您指定新 Paper Catalog 項目的 JDF 設定並從類型詳細資料功能表選取標籤紙時，將啟用標籤屬性按鈕。

按一下按鈕，選擇以下 JDF 標籤設定：

- 標籤分頁順序** 適用於預剪標籤組合。
- 標籤寬度** 如沿標籤中線測量的標籤邊緣寬度。在稱為「標籤度」的空間，每個標籤會置中。
- 標籤邊緣** 表示為有標籤的底材邊緣（左、上、右或下）。

標籤延伸距離	標籤延伸的距離超出其他底材的內文。
標籤位移	沿標籤邊緣的邊塊中底材角落至第一個標籤的第一個標籤點的邊緣距離。該距離與標籤邊兩端相同。
每組標籤數量	如果填入所有位置，單一組合中相等尺寸的標籤數量。

材質

「材質屬性」代表使用底材的表面材質。

從以下選項選擇：

仿舊	比牛皮紙粗的表面。
壓延	特別光滑或光亮未塗層紙張。
皺紋紙	粗顆粒、起皺且細節不規則的表面。
無光紙	沒有光澤或色澤的輕塗紙。
粗糙表面仿古紙	材質類似蛋殼的表面。
浮凸亞麻紙	表面類似粗糙網紋布料，具明顯的浮凸材質。
英文	比輕塗紙更細緻，但比超級銅版紙粗的表面。
油氈紙	有特殊記號感的加工表面。
直紋	有垂直和水平線的表面。
淺皺紋	粗、起皺且不規則加工且起皺感不若皺紋紙的表面。
亞麻布紋	粗糙網紋布料材質的表面。
光澤	發光的表面。
輕塗紙	特別光滑或光亮的未塗層紙張，比英式粗。
霧面	沒有光澤或色澤的亞光加工表面。
暗斑紙	顯示不同的斑點或汙點的處理。
羊皮紙	類似羊皮紙的表面。
蠟光紙	光滑，類似緞織品的亞光表面。
半牛皮紙	略粗感，較牛皮紙粗。
絹紙	光滑，類似絲織物的亞光表面。
平滑	光滑的表面。
點刻	細緻，具鵝卵石感。

絨面	光滑，類似絨面織品的亞光表面。
超級壓延	最光滑、最細緻，未塗層紙張。
超級平滑	非常平滑勻實。較特級平滑更光滑。
傳統直紋	較直紋更明顯的垂直和水平線表面。
特級平滑	非常平滑勻實但不若超級平滑光華。
未壓延	粗、未磨光且未塗層表面。
牛皮紙	略粗和亞光。
絲絨紙	光滑，類似天鵝絨織品的亞光表面。
網紋紙	柔軟且光滑的表面。

類型詳細資料

類型詳細資料屬性描述使用底材材質類型的額外詳細資料。

從以下選項選擇：

普通紙	如果您的底材材質不須特別描述，選擇此選項。有些系統要求輸入普通紙值，但是如果不需詳細資料，則如果列印引擎允許，留白會更好。
硬紙板	硬紙板材質製成的底材。
連續長邊	沿長邊（如紙張尺寸定義）連續整合印張的不透明底材。
連續短邊	沿短邊（如紙張尺寸定義）連續整合印張的不透明底材。
信封	針對傳統郵寄可使用的底材。可是簡單的信封或帶透明地址開窗的信封。
普通信封	未預先列印且沒有地址開窗的信封。
開窗信封	使用透明開窗顯示地址的信封。
完整裁切標籤紙	沿紙張全長延伸的單一長標籤的底材。
標籤貼紙	具黏性標籤紙，例如脫層標籤印張。
信頭紙	包含預先列印信頭的不透明底材印張。
多層報表紙	底材設計是供多層形式使用。該形式的各層相互分離且可從獨立紙匣抽出。且更可能已預先塗層。這些底材通常指的是 NCR - No Carbon Required。
相紙	已裁切不透明底材，目的是列印具相片品質的影像。
預先裁切標籤紙	沿印張邊緣延伸的兩或多個標籤紙的底材。

信紙

已裁切不透明底材。普通紙屬於這個類別。

標籤紙

具一或更多標籤的底材。可以是完全裁切標籤或預先材切標籤或指的是具足夠厚度和硬度可作為標籤的底材。底材可能具有標籤，也可能不具有標籤。

美規基本尺寸

美規基本尺寸屬性代表底材材質類型（英吋為單位），如定義的美國業界標準。

美規基本尺寸是已確立的紙張尺寸（英吋），其中紙張基本重量由美國計算。多數紙張的基本重量由買家和賣家確認為適用通用需求的一種尺寸。從以下選項選擇：

紙張	美規基本尺寸
證券紙	17" x 22"
Ledger	17" x 22"
薄型（打字紙，洋蔥皮）	17" x 22"
複寫紙	17" x 22"
Safety	17" x 22"
未塗層書	25" x 38"
塗層書	25" x 38"
課本	25" x 38"
封面紙	20" x 26"
索引高級紙卡	25.5" x 30.5"
標籤紙	24" x 36"
空白	22" x 28"
列印高級紙卡	22.5" x 28.5"
婚卡高級紙卡	22.5" x 28.5"
吸墨紙	19" x 24"

紙張	美規基本尺寸
標籤	25" x 38"
新聞紙	24" x 36"

重量

重量屬性代表使用底材的重量，單位為每平公尺 (gsm) 或磅 (lbs) 的克數。

多數北美材質類型的基本重量以磅 (lbs) 為度量單位。若要轉換為 gsm，請將基本重量乘以適當的轉換係數。

例如，501b 重量紙的計算如下：

基本重量 x 轉換係數 = 50 x 3.76 = 188gsm。

下表列出各材質類型適用的轉換係數：

材質類型	轉換係數
Bond	3.76
Ledger	3.76
薄型 (打字紙, 洋蔥皮)	3.76
複寫紙	3.76
Safety	3.76
未塗層書	1.48
塗層書	1.48
課本	1.48
封面紙	2.70
索引高級紙卡	1.81
標籤紙	1.63
空白	2.28

材質類型	轉換系數
列印高級紙卡	2.19
婚卡高級紙卡	2.19
吸墨紙	3.08
標籤貼紙	1.48
新聞紙	1.63

紙匣關聯

紙匣關聯允許您將 Paper Catalog 底材項目指定至印表機紙匣。使用此功能可允許印表機自動抽取特定的 Paper Catalog 所指定的底材，供使用特定 Paper Catalog 項目的工作使用。

附註：僅在系統支援 Paper Catalog 的情況下，才支援紙匣關聯。

您可使用紙匣關聯功能，從 Paper Catalog 將底材指定至已安裝的印表機紙匣。

您也可使用智慧型底材以執行自動紙匣關聯，例如在列印服務商店中，印表機有 90% 以上的時間皆設定在紙匣內使用相同的紙張。

紙匣關聯顯示

紙匣關聯會顯示在：

- 消費品地區
- 紙張型錄定義
- 「工作屬性」中底材部分的紙張型錄清單

在 Command WorkStation 中，「耗材」區會列出所有安裝在印表機上的紙匣，並顯示裝載的底材大小。

如果某個 Paper Catalog 底材項目已與特定紙匣建立關聯，該紙匣就會顯示底材的名稱。如果 Paper Catalog 的底材尚未建立關聯，該紙匣就會顯示為未指定。

附註：若是 Paper Catalog 項目指定至紙匣，任何該底材在「工作屬性」的輸入紙匣所做的選擇皆會予以忽略。

您可透過多種方式將底材指定至紙匣，但底材項目必需符合該紙匣所載入的紙張屬性。Paper Catalog 會依據 Fiery server 回報的紙張屬性，篩選各個紙匣所顯示的項目。

您也可檢視紙匣中的底材供應情況。請參閱[監控紙匣的底材狀態](#) (第 252 頁)。

指定底材至紙匣

使用紙匣關聯功能，透過 Paper Catalog 將底材指定至已安裝的印表機紙匣。如果在 Paper Catalog 開啟智慧型底材功能，您可執行自動紙匣關聯。

從紙張型錄視窗將底材指定至紙匣

在 Paper Catalog 中，您可按一下滑鼠右鍵或透過拖放，建立底材與紙匣的關聯。

- 1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 選取資源下的紙張型錄。
- 3 執行下列其中一個動作：

- 在底材上按一下滑鼠右鍵，選取關聯至，並選取紙匣。

附註：只有在紙張型錄項目與印表機紙匣屬性相符時，才會顯示關聯至。

- 拖放底材至耗材區域顯示的紙匣。

僅在選取的底材符合指定紙匣的規格時，才會顯示關聯至。同樣，您只可拖放符合規格的底材項目。例如，您不可建立 Letter 大小底材至 Tabloid 紙匣，或 Letter 大小底材至不同磅重或送紙方向的紙匣。

從耗材區域將底材指定至紙匣

從 Command WorkStation 的耗材區域，您可建立或移除底材與紙匣間的關聯。

- 1 在主要 Fiery Command WorkStation 視窗，按一下 Fiery server 名稱旁的加號，顯示耗材區域。
- 2 按一下紙匣右邊的箭號。

附註：如果先前已將底材指定至紙匣，您也可選擇移除關聯。如果按一下移除關聯，關聯將會直接移除，您不需要執行進一步的動作。

- 3 選取一個 Paper Catalog 項目。

該紙匣可用的所有項目都會列出。如果紙匣無法辨識任何 Paper Catalog 資訊，您必須建立/修改符合印表機紙匣屬性的 Paper Catalog 項目，或是設定印表機上的紙匣屬性，以便顯示所需的 Paper Catalog 項目。某些印表機具有許多屬性，有些則只有尺寸屬性。

紙匣關聯也會在紙張型錄視窗顯示。

智慧型底材

您載入最愛的底材時，智慧型底材執行自動紙匣關聯。

該功能的目的是在特定環境，如影印店，其中超過 90% 的時間紙匣使用相同的紙張設定印表機。在此環境下，使用者可能很習慣將紙張標籤貼到紙匣上，提醒操作員應載入的紙張。使用「智慧型底材」功能，在紙匣載入相同屬性的底材時，Fiery server 記住使用者喜愛的底材，並執行自動紙匣關聯動作。

智慧型底材可在以下一個工作流程中定義：

- 從紙匣新增新的底材
- 從 Paper Catalog 新增新底材

附註：若要使用智慧型底材，您必須在紙張型錄對話方塊啟用。請參閱[開啟智慧型底材](#)（第 250 頁）。

開啟智慧型底材

您啟用紙張型錄設定對話方塊的智慧型底材。

1 執行下列其中一個動作：

- 在「裝置中心」，選擇資源下的紙張型錄。
- 選擇 伺服器 > 紙張型錄。
- 按一下「工作中心」工具列中的紙張型錄圖示。
- 以滑鼠右鍵按一下伺服器清單中的 Fiery 伺服器，然後選取紙張型錄。

2 按一下設定按鈕。

3 選擇以 PPD 為基礎。

附註：定義智慧型底材時，無法使用以 JDF 為基礎底材屬性。

4 如果無法選取啟用智慧型底材，請選取。

5 按一下關閉或管理。

如需管理智慧型底材對話方塊的資訊，請參閱[管理智慧型底材](#)（第 251 頁）。

新增智慧型底材

您可從 Paper Catalog、紙匣、或從管理智慧型底材對話方塊，新增智慧型底材。

從 Paper Catalog 新增智慧型底材

您可在 Paper Catalog 選取底材，新增作為智慧型底材。

- 1** 選取紙張型錄設定對話方塊的啟用智慧型底材。
- 2** 按一下管理。
- 3** 按一下管理智慧型底材對話方塊的新增，然後選擇從紙張型錄新增。
- 4** 在 Paper Catalog，選擇底材，並按一下新增。

在管理智慧型底材對話方塊指定選取的底材為智慧型底材。

從紙匣新增智慧型底材

若要新增智慧型底材，您可在印表機控制面板和新底材對話方塊，為載入的底材指定設定。

- 1 選取紙張型錄設定對話方塊的啟用智慧型底材。
- 2 在紙匣載入底材並在印表機控制面板指定底材設定。
- 3 在 Command WorkStation，按一下「耗材」窗格的紙匣，並從功能表選取新增媒體。

附註：如果在紙張型錄設定對話方塊選取以 PPD 為基礎規格，則僅會出現新增媒體選項。
新底材對話方塊開啟時的設定為從相符欄位產生紙匣的設定。這些設定不可編輯。

- 4 如有需要，在新底材為新底材指定更多屬性。
如需在紙張型錄新增新底材的更多資訊，請參閱[新建 Paper Catalog 項目](#) (第 231 頁)。
- 5 選取新增為智慧型底材核取方塊。

新底材將指定為智慧型底材，每次紙匣載入符合屬性的底材時，紙匣將自動與智慧型底材建立關聯。

從管理智慧型底材對話方塊新增智慧型底材

您可選取紙匣並使用管理智慧型底材對話方塊，新增智慧型底材。

- 1 在「耗材」區選取紙匣。
- 2 從相關功能表選擇管理智慧型底材。
- 3 在管理智慧型底材對話方塊，選取紙匣，按一下新增，並選取從紙匣新增。

管理智慧型底材

建立智慧型底材時，會在管理智慧型底材對話方塊列出。在此對話方塊，會列出所有可用的紙匣，且列出每個紙匣的所有智慧型底材。

可從紙張型錄設定對話方塊或從「耗材」區選取的紙匣相關動作功能表，選取處理智慧型底材對話方塊。

您可執行以下動作：

- 從 Paper Catalog 或從紙匣新增。
- 移除選取的智慧型底材。
- 移除所有智慧型底材
- 修改欄標頭。
欄標頭為可用的底材屬性。

監控紙匣的底材狀態

如果您的印表機支援回報每個紙匣底材等級，您可檢查伺服器清單的狀態。

- 1 在 Command WorkStation 的伺服器清單，按一下 Fiery server 名稱旁的加號。
會顯示該 Fiery server 的紙匣，且每個紙匣顯示載入底材的視覺化圖形。
- 2 將游標放在列出的紙匣上，以百分比顯示等級。

媒體型錄

媒體型錄是以系統為基礎的紙張（底材）庫存資料庫，可儲存量產列印店可用的任何底材屬性。

「媒體型錄」依預設是使用 Command WorkStation 安裝。媒體型錄會駐留在 Fiery server 上，在您重新開機或清除 Fiery server 時不會受到影響。

若要設定並管理媒體型錄，您必須使用管理者存取權限登入 Command WorkStation。設定媒體型錄後，您可以修改媒體型錄項目。

若要選擇工作的底材，在 Command WorkStation 中，選擇工作並按一下屬性 > 底材，然後從媒體型錄中選取一個項目。媒體型錄清單中的媒體型錄項目是按照字母順序排列。

每個媒體型錄項目都與特定的輸出設定檔關聯。建立新的媒體型錄項目時，您可以將媒體型錄項目與現有設定檔關聯或建立新的設定檔。

存取等級

媒體型錄允許管理員進行的動作：

- 定義多個底材屬性組合，並為每個組合指定唯一名稱
- 指定每個底材項目的色彩設定檔
- 在提交工作時，選取預先定義的底材
- 指定使用者可用的媒體型錄欄
- 集中維護媒體型錄
- 將底材指派給虛擬印表機和預設值

媒體型錄允許操作員進行的動作：

- 在提交工作時，選取預先定義的底材

存取媒體目錄

管理員建立的媒體型錄項目描述了印表機可用的不同類型底材。管理員能夠存取媒體型錄的設定選項，進而針對特定列印店家的狀況自訂選項。

- 1 登入欲使用的 Fiery server。

2 執行下列其中一個動作：

- 按一下工作中心工具列中的**媒體型錄**圖示。如果未顯示**媒體型錄**圖示，請執行下列動作：
 - 在工作中心工具列中，按右鍵點工具列，然後按一下**標準集合**或按一下**自訂**，然後新增**媒體型錄**至已選取的工具清單中。
附註：在自訂工具列視窗中，您也可以按一下**標準集合**以新增 **媒體型錄**至已選取的工具清單中。
 - 如果已從工作中心工具列的檢視中隱藏**媒體型錄**，請放大視窗，或是按一下「更多」圖示（三個垂直點），然後按一下**媒體型錄**。
- 在伺服器功能表中，按一下 **媒體型錄**。
- 在伺服器清單中的 Fiery server 上按一下滑鼠右鍵，然後選取 **媒體型錄**。
- 以滑鼠右鍵按一下伺服器清單中的 Fiery server 中，然後選取裝置中心。在裝置中心中，按一下資源索引標籤，然後選擇**媒體型錄**。

在 **媒體型錄** 視窗中，您可以建立項目、編輯項目和管理**媒體型錄**。

媒體型錄視窗

檢視以不同方式整理分組的底材項目。

媒體型錄 的預設視窗會顯示型錄中所有底材的名稱。當您按一下名稱時，選取的名稱會顯示以下屬性：

附註：屬性名稱可能根據 Fiery server 上支援的屬性而有所不同。

- 媒體型錄項目的名稱
- 描述
- 正面塗層
- 底材色彩
- 預打孔底材
- 紙張類型
- 紙張類型
- 紙張重量
- 紙張重量
- 尺寸 ID
- 尺寸/紙張大小
- 產品 ID

清單檢視（選取核取方塊即可顯示）可讓您選擇顯示所有底材或所選取尺寸的所有底材。所顯示每種底材的資訊會由您選取的欄標題決定。

變更媒體型錄中的顯示欄

根據您是使用以 PPD 為基礎的底材屬性或以 JDF 為基礎的底材屬性，媒體型錄視窗中的欄標題會進行動態變更。

管理員可變更這些欄的顯示順序，或是新增/刪除欄以呈現適用於特定列印環境的實用資訊。若要調整欄寬，請將欄框線往左右拖曳。

附註：紙匣永遠都是第一欄的標題，而且不能移動或刪除。

- 1 在媒體型錄視窗，選取清單檢視核取方塊，然後在欄標題列按一下滑鼠右鍵。
- 2 執行下列其中一個動作：
 - 按一下新增，然後從功能表選擇要新增到欄的項目。
 - 按一下刪除，以移除欄。
 - 按一下向左移動或向右移動，依所需方向移動欄。

選擇媒體型錄設定

建立媒體型錄項目時，管理員可從以下兩組底材屬性中選擇：以印表機 (PPD) 為基礎和以 JDF (工作定義格式)。

- 底材屬性的 PPD 組合是 Fiery server 特有。每個設定名稱為跨裝置的標準，但可能的選項清單各不相同。建議新和中階使用者使用 PPD 組合。
- 底材屬性的 JDF 組合來自工作定義格式的列印產業標準規格。該底材屬性組合並非 Fiery server 特有，並可從 MIS 工作提交工作流程順暢地對應底材定義。建議熟悉 JDF 工作流程的進階使用者使用 JDF 組合。

附註：Fiery server 必須支援 JDF 列印，並且必須在設定 > 工作提交 > JDF 設定 > 啟用 JDF 中啟用該功能。

一些底材屬性在兩個組合中為通用屬性，雖然命名可能有些不同。JDF 組合提供更多粒度。

- 1 開啟媒體型錄如需更多資訊，請參閱 [存取媒體目錄](#) (第 252 頁)。
- 2 在媒體型錄視窗中，按一下工具列中的設定。
- 3 為使用的規格選取以 PPD 為基礎或以 JDF 為基礎。

根據您選擇以 PPD 為基礎或以 JDF 為基礎的設定，您可以在媒體型錄視窗中選擇清單檢視，欄標題將根據您的選擇顯示屬性。

媒體型錄中新項目的屬性

媒體型錄的新項目屬性分組到不同的索引標籤下。

在建立新媒體型錄項目之前，須選擇 PPD 或 JDF 設定。如需更多資訊，請參閱 [選擇媒體型錄設定](#) (第 254 頁)。

若要建立新媒體型錄項目，請參閱 [建立媒體型錄項目](#) (第 255 頁)。

PPD 設定

索引標籤包括：

- 一般：選擇該設定以指定要使用的底材。
- 大小：編輯現有項目或新建項目。從尺寸型錄中選擇預定義的底材大小。
- 色彩設定：選擇色彩設定檔。

JDF 設定

索引標籤包括：

- 一般和其他屬性：包括更詳細描述底材的一些 JDF 屬性。

附註：「大小」和「色彩設定」索引標籤在 PPD 和 JDF 設定中是通用選項。

建立媒體型錄項目

管理員可以在媒體型錄中指定新的底材和底材屬性。

根據選擇以 PPD 為基礎的設定或以 JDF 為基礎的設定，管理員必須指定下列索引標籤中的底材屬性：

- 以 PPD 為基礎：一般、尺寸和色彩設定
 - 以 JDF 為基礎：一般、其他屬性、尺寸和色彩設定
- 1 開啟媒體型錄如需更多資訊，請參閱 [存取媒體目錄](#) (第 252 頁)。
 - 2 在媒體型錄視窗中，按一下工具列中的設定，然後選擇以 PPD 為基礎或以 JDF 為基礎的設定。

附註：根據您選擇以 PPD 為基礎或以 JDF 為基礎的設定，可使用的底材屬性會不同。

- 3 按一下工具列中的新增。
- 4 在新增視窗中，指定屬性。

針對標有星號 (*) 的每個設定，您必須輸入值或從清單中選擇選項。如需更多資訊，請參閱 [通用底材屬性](#) (第 261 頁)。

請注意下列事項：

- 當您建立新的媒體型錄項目時，目錄項目的名稱不可以重複。
- 對於具有適用範圍的屬性，您必須指定有效範圍內的值。
- 如果從封存還原的工作含有不在資料庫內的媒體型錄項目，則「媒體型錄」就會自動以封存工作屬性建立新項目。
- 唯一名稱由底材項目名稱和大小組成。
- 通常不建議將工作的紙張型錄項目還原到媒體目錄。如果執行還原，它們可能不會產生預期的結果。

定義媒體型錄項目的尺寸屬性

管理員可在建立或編輯媒體型錄項目時，設定或修改與尺寸相關的屬性。

- 1 開啟媒體型錄，並執行下列動作之一：
 - 按一下工具列中的新增。
 - 若要編輯現有的目錄項目，請選取項目並按一下編輯。
- 2 按一下尺寸索引標籤。
- 3 按兩下該項目，或按一下編輯。
- 4 在尺寸 ID 欄位，確定當中有您要新增或編輯的尺寸項目。

附註：尺寸 ID 是由 Fiery server 自動產生。您可以修改尺寸 ID，但必須確保該尺寸 ID 是唯一的。如果輸入了重複的尺寸 ID，則會出現錯誤訊息。

- 5 在尺寸型錄清單中，選取媒體型錄項目的尺寸。

附註：如果您從尺寸型錄清單中選取底材尺寸，尺寸 ID 欄位將反映出指派給已選底材尺寸的尺寸 ID。您可視需要修改尺寸 ID。

- 6 視需要新增產品 ID，然後按一下確定。
在媒體型錄的主視窗中，從名稱欄中選取媒體型錄項目，您可以檢視已新增或修改的底材尺寸。其也會顯示在媒體型錄項目的尺寸索引標籤中。

指定色彩設定檔設定

管理員可以將媒體型錄項目與色彩輸出設定檔相關聯。

任何預設或自訂 Fiery server 輸出設定檔都將顯示為可能的媒體型錄屬性，並按照名稱列出。

- 1 在媒體型錄視窗中，按一下工具列中的設定。
- 2 將媒體型錄設定指定為以 PPD 為基礎或以 JDF 為基礎。
- 3 執行下列其中一個動作：
 - 按一下新增。
 - 若要編輯現有的型錄項目，請選取該項目並按一下編輯按鈕。
- 4 按一下色彩設定索引標籤，並將適當的設定檔選項指派至您的目錄項目。

正面色彩設定檔 - 僅供套用至底材正面的預設色彩設定檔。請從清單中的輸出設定檔清單之中選擇。此屬性可透過在工作屬性中指定不同的色彩設定檔覆寫。在 PPD 和 JDF 設定中均顯示。

反面色彩設定檔 - 僅供套用至底材反面的預設色彩設定檔。請從清單中的輸出設定檔清單之中選擇。反面色彩設定檔功能表同時也包括與正面相同。此屬性可透過在工作屬性中指定不同的色彩設定檔覆寫。在 PPD 和 JDF 設定中均顯示。

- 5 按一下確定。

新增或修改的項目顯示在媒體型錄視窗中的名稱下。

如需輸出設定檔的更多資訊，請參閱《彩色印刷》，此為使用者說明文件集的一部分。

標記或移除最愛的底材型錄項目

您可以在「底材型錄」視窗中，標記或移除最愛的常用底材型錄項目。

將底材型錄項目標記為最愛項目

若要將經常使用的底材型錄項目標記為最愛項目，請執行下列其中一個動作：

- 選取項目，然後按一下工具列的最愛。
- 以滑鼠右鍵按一下底材型錄項目，並從清單中選取我的最愛。
底材型錄項目旁會顯示一顆星星。

移除最愛的底材型錄項目

您可以移除標記為最愛的項目。

- 執行以下操作之一：
 - 按一下工具列中的最愛。
 - 右鍵按一下項目並清除清單中的 最愛。

您可以在工作屬性視窗的底材清單中，檢視底材型錄最愛項目。

有關底材型錄最愛項目的更多資訊

底材型錄最愛項目不適用於以下情況：

- 匯出底材型錄
- 「Fiery 資源與設定」中的「備份與還原」選項

附註：當您使用匯入 > 與現有合併，將底材型錄項目還原至 Fiery server 時，將會保留現有的最愛項目。

使用媒體型錄項目搜尋工作

您可以執行進階搜尋，列出所有使用特定的媒體型錄項目的所有工作。

- 1 在 Command WorkStation 中，按一下伺服器窗格中的所有工作。
所有佇列中的所有工作都列在「所有工作」視窗中。
- 2 右鍵按一下「工作清單」欄標題，並選取新增 > 底材 > 底材型錄名稱。
底材型錄名稱會顯示在「工作清單」欄標題中。
- 3 在工具列上，按一下 更多 篩選器旁邊的箭頭。
- 4 在自訂搜尋篩選器清單中，選取底材型錄名稱並按一下儲存。
- 5 按一下底材型錄名稱篩選器旁邊的箭頭，選取所需的底材型錄項目並按一下套用。
列出使用所選底材型錄項目的所有工作。
- 6 或者，按一下儲存，將搜尋結果儲存為檢視。在 儲存搜尋為檢視中，輸入名稱並按一下 儲存。
檢視將顯示在「伺服器」窗格的佇列清單下方。

修改媒體型錄項目

管理員可以複製、編輯或刪除底材型錄項目。使用 Command WorkStation 6.7 及更高版本，即使底材型錄項目是預設伺服器設定或分配給以下任意一項，您也可以編輯或刪除該項目：

- 工作
- 托盤
- 智慧型底材
- 預設
- 虛擬印表機

若要使用特定的底材型錄項目檢視所有工作，請執行進階搜尋。

複製媒體型錄項目

您可以複製現有的目錄項目，然後重新命名以建立新的項目。

- 1 在 媒體型錄 視窗中，選擇要複製的項目，然後按下工具列中的 複製 。或者，您可以右鍵按一下項目並選擇複製。

附註：您一次只能複製一個項目。

- 2 在複製對話方塊中，輸入項目的新名稱。
- 3 按一下確定以儲存變更。

複製的媒體型錄項目會顯示在名稱欄中。您可以選擇此項目並根據需求編輯其他屬性。

編輯媒體型錄項目

您可以編輯屬性和底材型錄項目的值。

1 在 **底材型錄** 中執行以下操作之一：

- 選取項目，然後按一下工具列的**編輯**。
- 快按兩下選取的項目。
- 在選取的項目上按一下滑鼠右鍵，然後選取**編輯**。

訊息將通知您有一個或多個工作使用底材型錄項目。

2 如果底材型錄項目與以下任一項目關聯：

- 工作、智慧型底材、預設值、虛擬印表機或預設伺服器設定：將會有訊息通知您有一個或多個工作使用底材型錄項目。按一下**確認**，以回應訊息。

3 在文字欄位輸入資訊，或按一下箭頭，顯示該屬性的清單。選擇新的屬性設定或輸入新的屬性值。

附註：如果您輸入不正確的紙張屬性值，且繼續前往其他紙張屬性，不正確的紙張屬性將回復為先前的值。

4 按一下**確定**以儲存變更。

附註：針對已經在佇列中的工作，當工作已處理或已列印時，或開啟「工作屬性」視窗時，將會更新紙張屬性欄。

建立媒體型錄項目

您可以刪除底材型錄視窗中的底材型錄項目。

1 在 **媒體型錄** 的視窗，從清單中選擇要刪除的媒體型錄項目。

按住 **Shift** 鍵，然後按滑鼠按鈕依序選取多個項目，或是按住 **Ctrl** 鍵，然後按滑鼠按鈕任意選取不同項目。

2 以下列任一方式刪除選取的項目：

- 按一下工具列中的**刪除**。
- 在選取的項目上按一下滑鼠右鍵，然後選取**刪除**。

3 如果底材型錄項目與以下任一項目關聯：

- 工作、智慧型底材、預設值、虛擬印表機或預設伺服器設定：將會有訊息通知您有一個或多個工作使用底材型錄項目。按一下**確認**，以回應訊息。

刪除底材型錄項目後，它將不再與工作關聯。在「工作屬性」視窗中，「底材型錄」清單將顯示 **未定義**。

指定暫時的自訂底材尺寸

您可對底材指定暫時的自訂尺寸。您無需選取在指定工作的媒體目錄項目時套用的任何預定義尺寸。當您對底材指定自訂尺寸時，不必為自訂尺寸在尺寸型錄建立新的項目。當特定底材尺寸的用途單純/有限時，暫時的自訂尺寸會非常實用。

- 1 選取工作，然後執行下列其中一個動作：
 - 在動作功能表中，按一下屬性。
 - 在工作上按一下滑鼠右鍵，然後選取屬性。
 - 按一下工作中心工具列中的屬性圖示。
 - 連接兩下工作。
- 2 在工作屬性視窗中，按一下左側的底材索引標籤。
- 3 從媒體型錄清單中選擇 未定義。
- 4 在底材尺寸欄位，按一下自訂，然後指定底材的自訂尺寸大小。自訂的尺寸會顯示在底材尺寸清單中。

附註：自訂的尺寸大小是暫時的，並不會反映在尺寸型錄定義的尺寸清單中。

指定工作的媒體型錄項目

媒體型錄位於 Command WorkStation 的 工作屬性 視窗中。

- 1 選取工作，然後執行下列其中一個動作：
 - 在動作功能表中，按一下屬性。
 - 在工作上按一下滑鼠右鍵，然後選取屬性。
 - 按一下工作中心工具列中的屬性圖示。
 - 連接兩下工作。
- 2 在工作屬性視窗中，按一下左側的底材索引標籤。
- 3 從媒體型錄清單中選擇媒體型錄項目。若要檢視與每個項目相關的底材屬性，按一下選取按鈕。媒體型錄項目中指定的尺寸 ID 會顯示在尺寸 ID 的清單中。
- 4 您可以從尺寸 ID 清單中選擇不同的尺寸 ID 或指定自訂尺寸。

附註：媒體型錄與尺寸 ID 清單中的項目是按照字母順序排列。

底材項目

建立或編輯媒體型錄項目時，您可以從多個底材屬性中選取。若要為型錄項目設定底材屬性，請使用媒體型錄主視窗或編輯視窗。

必填的屬性會在其名稱旁出現星號(*)。您不可將必填屬性欄位留白。

媒體型錄提供您兩組底材屬性：

- 基於印表機 (PPD)
 每種 PPD 設定所列的選項由所連接 Fiery server 的 PPD 決定。
- JDF (工作定義格式)
 JDF 屬性是標準屬性且與連接的 Fiery server 無關。

通用底材屬性

管理員可以建立具有 PPD 或 JDF 屬性的媒體型錄項目。為建立媒體型錄項目而提供的 PPD 屬性因專案而異，所以屬性的術語也有所不同。關於產品可用的 PPD 設定描述，請參閱《列印》，它是使用者說明文件集的一部份。

當您建立新的媒體型錄項目時，您必須首先選擇以 PPD 為基礎或以 JDF 為基礎的設定。如需更多資訊，請參閱 [選擇媒體型錄設定](#) (第 254 頁)。

當您選擇以 PPD 為基礎的設定時，屬性將顯示在下列索引標籤中：

- [一般](#) (第 261 頁)
- [尺寸](#) (第 262 頁)
- [色彩設定](#) (第 262 頁)

當您選擇以 JDF 為基礎的設定時，屬性將顯示在下列索引標籤中：

- [一般](#) (第 262 頁)
- [其他屬性](#) (第 263 頁)
- [尺寸](#) (第 262 頁)
- [色彩設定](#) (第 262 頁)

請注意下列事項：

- 「大小」(第 262 頁)和「色彩設定」(第 262 頁)索引標籤在 PPD 和 JDF 設定中是通用選項。
- 屬性名稱可能根據 Fiery server 上支援的屬性而有所不同。
- 在屬性描述中，如果出現「紙張」或「底材」一詞，指的都是「底材」。

名稱 可供型錄項目描述底材的描述性名稱。將要使用的名稱輸入媒體型錄項目。此欄位是 PPD 和 JDF 屬性的通用欄位。

「一般」索引標籤 (以 PPD 為基礎)

底材色彩 使用的底材色彩。底材色彩的 JDF 設定包括色彩名稱和自訂色彩名稱。

預打孔底材 顯示可能的打孔組合。類似的 JDF 設定是打孔類型。

紙張類型 描述所用紙張的材質類型。選項清單包括可根據工作類型使用的不同紙張類型。

集計數	定義分組底材組合的底材數量。例如，有五個預裁標籤的標籤紙，設定計數為「5」。
紙張重量	顯示所用底材的重量，單位為每平方公尺 (gsm) 或磅 (lbs) 的克數。類似的 JDF 設定是 重量 (第 268 頁)。
描述	所用底材的描述性資訊和其他詳細資訊。例如，該描述可能是 Hammermill Color Copy 10246-7 8 1/2" x 11" 105 gsm 超光滑照片的白色相紙。

「尺寸」索引標籤 (PPD 與 JDF 設定通用)

尺寸 ID	代表從尺寸型錄中選擇的底材尺寸。尺寸 ID 是由 Fiery server 自動產生。
尺寸型錄	底材可用的預先定義尺寸清單。
尺寸/紙張大小	顯示從「尺寸型錄」選取的底材寬度和高度。
送紙方向	送紙方向屬性指定底材送入印表頭的方向。請參閱 送紙方向 (第 265 頁)。
產品 ID	使用底材由列印操作員手動定義或由管理資訊系統 (MIS) 定義的零件號碼、項目代碼、文章號碼或其他標識符。

「色彩設定」索引標籤 (PPD 與 JDF 設定通用)

正面色彩設定檔	僅供套用至底材正面的預設色彩設定檔。此屬性可透過在工作屬性中指定不同的色彩設定檔覆寫。
反面色彩設定檔	僅供套用至底材反面的預設色彩設定檔。此屬性可透過在工作屬性中指定不同的色彩設定檔覆寫。

「一般」索引標籤 (以 JDF 為基礎)

描述	所用底材的描述性資訊和其他詳細資訊。例如，該描述可能是 Hammermill Color Copy 10246-7 8 1/2" x 11" 105 gsm 超光滑照片的白色相紙。
預先列印紙	選取核取方塊時，該底材包含預先列印內容 (已預先列印信頭的信紙)。清除該核取方塊時，該底材未預先列印。
類型	描述所用底材的材質類型。從以下選項選擇： <ul style="list-style-type: none"> • 紙張 - 標準紙漿的紙片。 • 透明度 - 透明底材材質的設計是可透過投影檢視。
類型詳細資料	描述所用底材材質類型的額外詳細資料。請參閱 類型詳細資料 (第 267 頁)。

標籤屬性	您指定 JDF 設定的新媒體型錄項目時，並從類型詳細資料清單選取完整裁切標籤紙、預先裁切標籤紙，或標籤紙時，將啟用標籤屬性按鈕。請參閱 標籤屬性 (第 266 頁)。
重量	顯示所用底材的重量，單位為每平方公尺 (gsm) 或磅 (lbs) 的克數。請參閱 重量 (第 268 頁)。
打孔類型	使用底材的打孔樣式 (若有)。
材質	顯示使用底材的表面材質。請參閱 材質 (第 266 頁)。
% 再生材質	底材的再生材料百分比。
色彩名稱	使用的底材色彩。若要指定透明底材，選取「清除」色彩選項。
自訂色彩名稱	使用底材的自訂色彩。如果您想要的色彩未出現在「色彩」功能表，您可鍵入自訂的色彩至該欄位。
列印技術	從可用列印技術選擇。 <ul style="list-style-type: none"> • 轉印：使用金屬板將影像轉移 (轉印) 到橡膠媒介或滾筒上，然後再印到底材上。 • 雷射：使用光或「雷射」將文字和影像轉印到底材上。這類列印方式使用碳粉或蠟塊粉末列印在底材上。
正面：	可套用於底材正面的設定。請參閱 正面 (第 264 頁)。
上一步	可套用於底材背面的設定。請參閱 背面 (第 264 頁)。您可以清除與正面相同核取方塊，然後選取塗層、光面值及成像面選項。
「其他屬性」索引標籤 (以 JDF 為基礎)	
亮度	使用底材的光反射率。輸入從 0% (低反射率) 到 100% (高反射率) 的值。
粗細	所使用底材的厚度，單位為微米 (µm)。
等級	指示底材的表面品質，按等級 1 到 5 表示。請參閱 等級 (第 265 頁)。
底材單位	指示送入印表機的底材物理格式。請參閱 底材單位 (第 265 頁)。
CIE Lab 顏色	底材不受裝置影響的色彩。使用 CIE L*a*b* 值，指定色彩。
CIE 白度	描述底材整體光反射量，如測量整個可見光。使用 CIE xyz 座標系統值，指定反射量。座標 (100, 100, 100) 代表完全的白度。
CIE 色調	描述底材的中性度、不飽和度或非色度。使用 CIE xyz 座標系統值，指定底材色調。座標 0 代表在紅綠軸的完全中立色彩。
不透明度	「不透明度」屬性代表底材透明的程度。請參閱 不透明度 (第 265 頁)。
不透明度等級 %	底材的不透明百分比。0% 代表完全透明，而 100% 代表完全不透明。

正面

正面窗格具有以下可套用於底材正面的屬性。

從以下選項選擇：

塗層	在底材印張正面所套用的預先處理塗層類型。
光面值	以 75 度光照檢視，底材正面反射光的百分比。反射百分比愈高代表更高的光面值。
成像面	指定底材的哪一面支援列印影像。

背面

背面窗格具有以下可套用於底材背面的屬性。

與正面相同	複製在正面窗格中選取的設定。請參閱 正面 (第 264 頁)。 附註： 對於 Fiery server，與正面相同是預設值。您可以清除與正面相同核取方塊，然後選取塗層、光面值及成像面屬性。
塗層	代表在底材印張反面所套用的預先處理塗層類型。請參閱 塗層 (第 264 頁)。
光面值	以 75 度光照檢視，底材反面反射光的百分比。反射百分比愈高代表更高的光面值。
成像面	指定底材的哪一面支援列印影像。

塗層

「塗層」屬性指出底材所要使用的表面塗層類型。

從以下選項選擇：

無	未套用任何塗層。
銅版紙	使用表面密封膠呈現基材質感，例如光面、平滑及重量。
光面	塗層非常有光澤且相當反光。
高光面	光面層級是所有塗層之中最高，呈現鏡映般的外觀。這種塗層相當反光，並呈現清晰銳利的解析度。
霧面	無光面且光澤極低；也稱為「平面」。此塗層可能會稍微增加基材厚度。
蠟光紙	其光面層級比光面塗層低，但比霧面塗層高。色彩在基材上顯得清晰銳利且生動。

半光面

其光面層級大約落在光面和霧面塗層中間。此塗層可呈現清晰銳利的解析度。

送紙方向

送紙方向屬性指定底材送入印表頭的方向。

從以下選項選擇：

長邊送紙 底材送紙會沿著底材長邊進入列印頭。

短邊送紙 底材送紙會沿著底材短邊進入列印頭。

等級

等級屬性代表底材表面品質，由 1 到 5 來表示等級。

附註：該屬性通常不適用於在數位列印中使用的底材。

如有需要，使用以下準則：

等級	底材表面品質
1	光面銅版紙
2	霧面銅版紙
3	光面銅版紙，捲筒紙
4	非銅版紙，白色
5	非銅版紙，淡黃色

底材單位

底材單位屬性代表送進印表機的底材實際格式。

從以下選項選擇：

張數 個別裁切的單頁紙。

紙捲 底材連續連接並在軸附近包覆。

連續 底材連續連接並摺疊，如同扇形摺疊方式。

不透明度

「不透明度」屬性代表底材透明的程度。

從以下選項選擇：

不透明	該底材不透明。如果在雙面列印底材，另一面的影像在一般光源下，無法顯示。
半透明	該底材在特定光源下部分透明，如背光檢視。
透明	該底材在所有光源下完全透明。

標籤屬性

您指定新媒體型錄項目的 JDF 設定，並從類型詳細資料功能表選取標籤紙時，將啟用標籤屬性按鈕。按一下按鈕，選擇以下 JDF 標籤設定：

標籤分頁順序	適用於預剪標籤組合。
索引標籤寬度	如沿標籤中線測量的標籤邊緣寬度。在稱為「標籤度」的空間，每個標籤會置中。
標籤邊緣	表示為有標籤的底材邊緣（左、上、右或下）。
標籤延伸距離	標籤延伸的距離超出其他底材的內文。
標籤位移	沿標籤邊緣的邊塊中底材角落至第一個標籤的第一個標籤點的邊緣距離。該距離與標籤邊兩端相同。
每組標籤數量	如果填入所有位置，單一組合中相等尺寸的標籤數量。

材質

「材質屬性」代表使用底材的表面材質。

從以下選項選擇：

仿舊	比牛皮紙粗的表面。
壓延	特別光滑或光亮未塗層紙張。
皺紋紙	粗顆粒、起皺且細節不規則的表面。
無光紙	沒有光澤或色澤的輕塗紙。
粗糙表面仿古紙	材質類似蛋殼的表面。
浮凸亞麻紙	表面類似粗糙網紋布料，具明顯的浮凸材質。
英文	比輕塗紙更細緻，但比超級銅版紙粗的表面。
油氈紙	有特殊記號感的加工表面。
直紋	有垂直和水平線的表面。

淺皺紋	粗、起皺且不規則加工且起皺感不若皺紋紙的表面。
亞麻布紋	粗糙網紋布料材質的表面。
光澤	發光的表面。
輕塗紙	特別光滑或光亮的未塗層紙張，比英式粗。
霧面	沒有光澤或色澤的亞光加工表面。
暗斑紙	顯示不同的斑點或汙點的處理。
羊皮紙	類似羊皮紙的表面。
蠟光紙	光滑，類似緞織品的亞光表面。
半牛皮紙	略粗感，較牛皮紙粗。
絹紙	光滑，類似絲織物的亞光表面。
平滑	光滑的表面。
點刻	細緻，具鵝卵石感。
絨面	光滑，類似絨面織品的亞光表面。
超級壓延	最光滑、最細緻，未塗層紙張。
超級平滑	非常平滑勻實。較特級平滑更光滑。
傳統直紋	較直紋更明顯的垂直和水平線表面。
特級平滑	非常平滑勻實但不若超級平滑光華。
未壓延	粗、未磨光且未塗層表面。
牛皮紙	略粗和亞光。
絲絨紙	光滑，類似天鵝絨織品的亞光表面。
網紋紙	柔軟且光滑的表面。

類型詳細資料

類型詳細資料屬性描述使用底材材質類型的額外詳細資料。

從以下選項選擇：

普通紙	如果您的底材材質不須特別描述，選擇此選項。有些系統要求輸入普通紙值，但是如果不需詳細資料，則如果列印引擎允許，留白會更好。
硬紙板	硬紙板材質製成的底材。
連續長邊	沿長邊（如「尺寸」所定義）連續整合印張的不透明底材。

- 連續短邊** 沿短邊（如「尺寸」所定義）連續整合印張的不透明底材。
- 標籤貼紙** 具黏性標籤紙，例如脫層標籤印張。

重量

重量屬性代表使用底材的重量，單位為每平方公尺 (gsm) 或磅 (lbs) 的克數。

多數北美材質類型的基本重量以磅 (lbs) 為度量單位。若要轉換為 gsm，請將基本重量乘以適當的轉換係數。

例如，501b 重量紙的計算如下：

$$\text{基本重量} \times \text{轉換係數} = 50 \times 3.76 = 188\text{gsm}。$$

下表列出各材質類型適用的轉換係數：

材質類型	轉換係數
證券紙	3.76
Ledger	3.76
薄型 (打字紙, 洋蔥皮)	3.76
複寫紙	3.76
安全	3.76
未塗層書	1.48
塗層書	1.48
課本	1.48
封面紙	2.70
索引高級紙卡	1.81
標籤紙	1.63
空白	2.28
列印高級紙卡	2.19
婚卡高級紙卡	2.19

材質類型	轉換系數
吸墨紙	3.08
標籤	1.48
新聞紙	1.63

管理媒體型錄

管理員設定和管理媒體型錄。

設定媒體型錄後，您可以將其匯出、與其他媒體型錄合併，或是重設為原廠預設值。

匯出媒體型錄

匯出媒體型錄時，會將其儲存為 .xml 檔。

在您替換媒體型錄或重新安裝系統軟體之前，我們建議您首先將現有型錄匯出到遠端位置以備份。您可以選擇匯出所有項目或子集。

目錄匯出後，可隨時匯入回媒體型錄。

附註：通常不建議將紙張型錄項目匯入到媒體型錄。如果匯入，它們可能不會產生預期的結果。

1 在媒體型錄視窗，按一下工具列中的匯出，並選擇全部匯出...

如果您只想匯出部分底材項目，您可以在媒體型錄中選擇多個項目，然後選擇匯出選取項目...。您可以按 Shift + 按一下以選取順序項目，或按 Ctrl + 按一下以選取非順序項目。

2 瀏覽電腦或網路上要儲存匯出檔案的位置。

3 輸入匯出檔案的名稱；然後按一下儲存。

匯出的媒體型錄將儲存為 .xml 檔。

替換媒體型錄

管理員可以匯入並替換現有的媒體型錄。

在替換您的媒體型錄前，我們建議您首先將現有型錄匯出以進行封存。

1 在媒體型錄視窗中，按一下工具列中的匯入，並選擇替換現有資料庫...

2 瀏覽電腦或網路上要替換的.xml 檔案，並按一下開啟。

3 按一下是，回應警示訊息。

合併兩個媒體型錄

管理員可以從另一個媒體型錄匯入項目，以建立合併的媒體型錄。

請注意下列事項：

- 如果匯入的型錄包含與原始媒體型錄相同屬性的項目，將不會匯入新項目且在合併的媒體型錄中原始項目將維持不變。
- 通常不建議將紙張型錄項目匯入到媒體型錄。如果匯入，它們可能不會產生預期的結果。

- 1 在媒體型錄視窗中，按一下工具列中的匯入並選擇與現有資料庫合併...
- 2 瀏覽電腦或網路上想要匯入的.xml 檔案，並按一下開啟。

您目前的媒體型錄現在已與您所選的媒體型錄合併。

附註：當您合併兩個型錄時，將移除匯入的媒體型錄中的所有色彩設定檔關聯。

對其他您想與現有型錄合併的媒體型錄重複執行該過程。

將媒體型錄重設為原廠預設值

管理員可以將媒體型錄回復到其原廠預設值。

您重設媒體型錄至原廠預設值時，任何新增或編輯的型錄項目將遺失，除非將它們指定到工作、指定到紙匣或鎖定。若要儲存自訂項目，先匯出現有的型錄，再重設回原廠預設值。

- 1 在媒體型錄視窗中，按一下工具列中的設定。
- 2 在 媒體型錄設定視窗中，按一下重設為原廠預設值。
- 3 按一下是，回應警示訊息。

紙匣關聯

紙匣關聯允許您指定媒體型錄底材項目至印表機紙匣。使用此功能可允許印表機自動抽取特定的媒體型錄所指定的底材，供使用特定媒體型錄項目的工作使用。

附註：紙匣關聯僅在系統支援媒體型錄的情況下方可獲得支援。

您可以使用紙匣關聯功能，透過媒體型錄將底材指定至已安裝的印表機紙匣。

您也可使用智慧型底材以執行自動紙匣關聯，例如在列印服務商店中，印表機有 90% 以上的時間皆設定在紙匣內使用相同的紙張。

紙匣關聯顯示

紙匣關聯會顯示在：

- 消費品地區
- 媒體型錄視窗
- 「工作屬性」中底材部分的媒體型錄清單

在 Command WorkStation 的耗材區，會列出所有安裝在印表機上的紙匣，並顯示裝載的底材大小。

如果媒體型錄的底材項目已與特定紙匣建立關聯，該紙匣就會顯示底材的名稱。如果媒體型錄的底材尚未建立關聯，該紙匣就會顯示為未指定。

附註：指定紙匣的媒體型錄項目時，將會忽略在「工作屬性」中為該底材的輸入紙匣所做的任何選擇。

您可透過多種方式將底材指定至紙匣，但底材項目必需符合該紙匣所載入的紙張屬性。媒體型錄會依據 Fiery server 回報的紙張屬性，篩選各個紙匣所顯示的項目。

您也可檢視紙匣中的底材供應情況。請參閱 [監控紙匣的底材狀態](#) (第 274 頁)。

移除紙匣關聯

若要移除紙匣關聯，您必須執行以下操作：

- 1 在 Fiery Command WorkStation 的可使用的區域中，按一下紙匣右側的箭頭。
- 2 按一下移除關聯。

指定底材至紙匣

使用紙匣關聯功能，透過媒體型錄將底材指定至已安裝的印表機紙匣。如果在媒體型錄設定中開啟智慧型底材功能，您可執行自動紙匣關聯。

從媒體型錄視窗指定紙匣的底材

在媒體型錄中，您可按一下滑鼠右鍵或透過拖放，來建立底材與紙匣的關聯。

- 1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：
 - 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示 (垂直的三個點)。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
 - 按一下 伺服器 > 裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 選取資源下的媒體型錄。
- 3 執行下列其中一個動作：
 - 在底材上按一下滑鼠右鍵，選取關聯至，並選取紙匣。

附註：只有在媒體型錄項目與印表機紙匣屬性相符時，才會顯示關聯至。

- 拖放底材至耗材區域顯示的紙匣。

僅在選取的底材符合指定紙匣的規格時，才會顯示關聯至。同樣，您只可拖放符合規格的底材項目。例如，您不可建立 Letter 大小底材至 Tabloid 紙匣，或 Letter 大小底材至不同磅重或送紙方向的紙匣。

從耗材區域將底材指定至紙匣

從 Command WorkStation 的耗材區域，您可以建立或移除底材與紙匣之間的關聯。

- 1 在 Fiery Command WorkStation 的主視窗中，按一下 Fiery server 名稱旁的加號以顯示耗材區域。
- 2 按一下紙匣右邊的箭號。從以下選項選擇：
 - 指定：選擇與印表機紙匣屬性相符的媒體型錄項目。

附註：該紙匣可用的所有項目都會列出。如果紙匣無法辨識任何媒體型錄資訊，您必須建立/修改符合印表機紙匣屬性的媒體型錄項目，或是設定印表機上的紙匣屬性，以顯示所需的媒體型錄項目。某些印表機具有許多屬性，有些則只有尺寸屬性。

- 新增新底材：建立媒體型錄項目。如果媒體型錄項目符合印表機紙匣屬性，則可以將此新項目指定至紙匣。

或者，如果先前已將底材指定至紙匣，您可以選擇：

- 移除關聯：移除以前指定至紙匣的底材項目。

紙匣關聯也會顯示在媒體型錄的視窗。

智慧型底材

您載入最愛的底材時，智慧型底材執行自動紙匣關聯。

該功能的目的是在特定環境，如影印店，其中超過 90% 的時間紙匣使用相同的紙張設定印表機。在此環境下，使用者可能很習慣將紙張標籤貼到紙匣上，提醒操作員應載入的紙張。使用「智慧型底材」功能時，當紙匣載入任何相同屬性的底材，Fiery server 會記住使用者喜愛的底材，並執行自動紙匣關聯。

智慧型底材可在以下一個工作流程中定義：

- 從紙匣新增新的底材
- 從媒體型錄新增新的底材

附註：若要使用智慧型底材，您必須在 媒體型錄設定 對話方塊中啟用它。請參閱 [開啟智慧型底材](#) (第 272 頁)。

開啟智慧型底材

您啟用 媒體型錄設定對話方塊的智慧型底材。

- 1 執行下列其中一個動作：
 - 在「裝置中心」，選擇資源下的媒體型錄。
 - 選擇伺服器 > 媒體型錄。
 - 按一下「工作中心」工具列的媒體型錄圖示。
 - 在伺服器清單中的 Fiery server 上按一下滑鼠右鍵，然後選取 媒體型錄。
- 2 按一下設定按鈕。

- 3 選擇以 PPD 為基礎。

附註：定義智慧型底材時，無法使用以 JDF 為基礎底材屬性。

- 4 如果無法選取啟用智慧型底材，請選取。
- 5 按一下關閉或管理。

如需管理智慧型底材對話方塊的資訊，請參閱[管理智慧型底材](#)（第 274 頁）。

新增智慧型底材

您可從媒體型錄、紙匣，或從管理智慧型底材對話方塊，新增智慧型底材。

從媒體型錄新增智慧型底材

您可以選擇媒體目錄中的底材，將其新增為智慧型底材。

- 1 選取 媒體型錄設定對話方塊的啟用智慧型底材。
- 2 按一下管理。
- 3 按一下管理智慧型底材對話方塊的新增，然後選擇從媒體型錄新增。
- 4 在媒體型錄中，選擇底材並按一下 新增。

在管理智慧型底材對話方塊指定選取的底材為智慧型底材。

從紙匣新增智慧型底材

若要新增智慧型底材，您可在印表機控制面板和新底材對話方塊，為載入的底材指定設定。

- 1 選取 媒體型錄設定對話方塊的啟用智慧型底材。
- 2 在紙匣載入底材並在印表機控制面板指定底材設定。
- 3 在 Command WorkStation 中，按一下耗材窗格內的紙匣，然後從功能表中選擇新增新底材。

附註：如果在 媒體型錄設定的對話方塊中選取以 PPD 為基礎規格，才會出現新增新底材的選項。
新底材對話方塊開啟時的設定為從相符欄位產生紙匣的設定。這些設定不可編輯。

- 4 如有需要，在新底材為新底材指定更多屬性。
如需新增屬性的更多資訊，請參閱[媒體型錄中新項目的屬性](#)（第 254 頁）。
- 5 選取<紙匣名稱>的新增為智慧型底材核取方塊。

新底材將指定為智慧型底材，每次紙匣載入符合屬性的底材時，紙匣將自動與智慧型底材建立關聯。

從管理智慧型底材對話方塊新增智慧型底材

您可選取紙匣並使用管理智慧型底材對話方塊，新增智慧型底材。

- 1 在「耗材」區選取紙匣。
- 2 從相關功能表選擇管理智慧型底材。
- 3 在管理智慧型底材中，選取紙匣，按一下新增，並選取從紙匣新增。

管理智慧型底材

建立智慧型底材時，會在管理智慧型底材對話方塊列出。此對話方塊也列出了可用的紙匣以及與每個紙匣相關聯的智慧型底材。

可從 媒體型錄設定對話方塊，或從「耗材」區選取的紙匣相關動作功能表，來存取管理智慧型底材對話方塊。

您可執行以下動作：

- 從媒體型錄或紙匣新增。
- 移除選取的智慧型底材。
- 移除所有智慧型底材
- 修改欄標頭以新增可用的底材屬性。

附註：欄標頭為可用的底材屬性。

監控紙匣的底材狀態

如果您的印表機支援回報每個紙匣底材等級，您可檢查伺服器清單的狀態。

- 1 在 Command WorkStation 的伺服器 清單中，按一下 Fiery server 名稱旁的加號。
將顯示該 Fiery server 的紙匣，且每個紙匣顯示載入底材的視覺化圖形。
- 2 將游標放在列出的紙匣上，以百分比顯示等級。

尺寸型錄

尺寸型錄可讓使用者建立常用自訂尺寸清單。尺寸型錄儲存在 Fiery server 上。建立尺寸型錄可減少必須為每個工作指定底材尺寸大小而發生錯誤的機會。

附註：若要管理尺寸型錄，您必須以管理員許可權登入 Command WorkStation 。

從 Command WorkStation 存取尺寸型錄

您可以從 Command WorkStation > 裝置中心 > 尺寸型錄來存取尺寸型錄。

- 1 以下列任何一種方式存取裝置中心：
 - 按一下伺服器清單中的 Fiery server 旁的「更多」圖示（三個點），然後選取裝置中心。
 - 以滑鼠右鍵按一下伺服器清單中的 Fiery server 中，然後選取裝置中心。
 - 連按兩下伺服器清單中的 Fiery server。
 - 按一下 Command WorkStation 伺服器功能表上的裝置中心。
- 2 在裝置中心中，按一下資源索引標籤，然後選取尺寸型錄。

管理尺寸型錄

當您初次開啟尺寸型錄時，列出的預設尺寸型錄項目會顯示底材的名稱與尺寸。在設定尺寸型錄之後，您可以新增、修改或刪除、發佈或解除發佈、匯入或匯出，以及將項目重設為原廠預設值。

建立或編輯尺寸型錄項目

您可為常用的自訂底材尺寸建立或編輯尺寸型錄項目。

附註：無法編輯預設尺寸型錄項目。

- 1 在裝置中心 > 資源 > 尺寸型錄，執行下列其中一個動作：

- 按一下新增圖示以建立尺寸型錄項目。
- 若要編輯現有的項目，請選取項目並按一下編輯圖示。

附註：若要編輯項目，您也可按兩下該項目，或以滑鼠右鍵按一下該項目，然後選取編輯。

- 2 在新增或編輯視窗中，指定或修改項目的名稱和尺寸。

請注意下列事項：

- 每個尺寸型錄項目都必須有唯一的名稱。兩個尺寸型錄項目不能共用相同的名稱。
- 只要每個尺寸型錄項目都有唯一的名稱，多個尺寸型錄項目就可有相同的尺寸。
- 可從 Command WorkStation > 編輯 > 喜好設定 > 區域 > 量測單位中，設定尺寸型錄項目的尺寸量測預設單位。
- 尺寸型錄項目的寬度表示底材的前緣/送紙邊/咬紙夾邊緣。

- 3 按一下確定。

新增或修改的項目就會列在尺寸型錄中。

附註：預設的尺寸型錄項目會根據印刷機或印表機的功能而不同。

刪除尺寸型錄項目

您可透過尺寸型錄來刪除一或多個尺寸型錄項目。

附註：預設尺寸型錄項目無法刪除。

- 1 在 **裝置中心 > 資源 > 尺寸型錄**，請選擇要刪除的一個或多個項目。

按住 Shift 鍵，然後按滑鼠按鈕依序選取多個項目，或是按住 Ctrl 鍵，然後按滑鼠按鈕任意選取不同項目。

- 2 執行下列任何一個動作：

- 在項目上按一下滑鼠右鍵，然後選取刪除。
- 按一下工具列中的刪除圖示。

警示訊息會詢問您是否要刪除該項目。

- 3 按一下是。

隨即會從尺寸型錄刪除選取的項目。

解除發佈或發佈尺寸型錄項目

根據預設，使用者可看見並可為工作選擇所有的尺寸型錄項目，也就是這些項目都處於「已發佈」狀態。

您可選擇將「尺寸型錄」中所列的項目解除發佈。當尺寸型錄項目解除發佈後，**裝置中心 > 尺寸型錄**的尺寸型錄項目清單即不再提供該項目。此外，在指定底材尺寸時，使用者也無法選取已解除發佈的尺寸型錄項目。在**裝置中心 > 尺寸型錄**中，您可選取隱藏已解除發佈項目核取方塊，來隱藏已解除發佈的項目。

一個或多個項目已解除發佈，您也可隨時重新發佈。

附註：如果尺寸型錄僅包含一個項目，則**發佈**和**解除發佈**的圖示將呈現灰色（不可使用）。

- 1 在**裝置中心 > 資源 > 尺寸型錄**，選取想要發佈或解除發佈的項目。

按住 Shift 鍵，然後按滑鼠按鈕依序選取多個項目，或是按住 Ctrl 鍵，然後按滑鼠按鈕任意選取不同項目。

- 2 執行下列其中一個動作：

- 若要解除發佈項目，請按一下工具列中的解除發佈圖示。
- 若要發佈項目，請按一下工具列中的發佈圖示。

附註：您也可在一或多個尺寸型錄項目上按一下滑鼠右鍵，然後選擇解除發佈或發佈。

匯入尺寸型錄項目

您可以匯入先前建立的尺寸型錄項目，新增至現有的尺寸型錄。

附註：通常不建議匯入在連線至噴墨印刷機的 Fiery server 上建立的尺寸型錄項目。如果匯入，它們可能不會產生預期的結果。

匯入期間，如果遇到不同尺寸的重複尺寸名稱，在保留尺寸的同時，將在尺寸名稱上新增像「_1、_2...」的尾碼。

- 1 在**裝置中心 > 資源 > 尺寸型錄**，按一下工具列中的匯入圖示。

- 2 導覽至電腦或網路上想要匯入的 .json 檔案，並按一下開啟。
.json 檔案隨即匯入並列在尺寸型錄中。如果 .json 檔案包含多個尺寸型錄項目，則會個別列出每一個尺寸型錄項目。

針對您要新增至現有尺寸型錄的其他尺寸型錄項目，重複進行此程序。

匯出尺寸型錄項目

匯出的尺寸型錄項目會另存為 .json 檔案，並可隨時匯入回「尺寸型錄」。

您可選擇將「尺寸型錄」中所有或選取的項目匯出。可以匯出已發佈和未發佈的尺寸型錄項目。

- 1 在裝置中心 > 資源 > 尺寸型錄，按一下工具列的匯出圖示，然後選取全部匯出...

如果您只想匯出部分尺寸型錄項目，您可以選擇多個項目，然後選擇匯出選取項目.... 按住 Shift 鍵，然後按滑鼠按鈕依序選取數個項目，或是按住 Ctrl 鍵，然後按滑鼠按鈕任意選取不同項目。

- 2 瀏覽至電腦或網路上您想要儲存所匯出尺寸型錄項目的位置。
- 3 輸入所匯出項目的名稱；然後按一下儲存。
匯出的尺寸型錄項目會另存為 .json 檔案。

附註：如果您選取多個尺寸型錄項目，或使用全部匯出...選項，會建立一個 .json 檔案來儲存所匯出的尺寸型錄項目。

將尺寸型錄重設為原廠預設值

重設為原廠預設值可讓您將尺寸型錄回復為原廠預設項目和屬性。

當您將尺寸型錄重設為原廠預設值時，除非將它們指定到工作，否則任何新增或編輯的尺寸型錄項目都會遺失。若要儲存自訂項目，先匯出現有尺寸型錄，再重設回原廠預設值。

- 1 開啟裝置中心 > 資源 > 尺寸型錄，然後按一下工具列的重設為原廠預設值。

附註：如果重設為原廠值從尺寸型錄工具列中的視圖中隱藏，您可以放大裝置中心視窗，或是按一下「更多」圖示（三個垂直點），以檢視選項。

- 2 按一下是，回應警示訊息。

VDP 資源

VDP（可變資料列印）工作使用主文件元素和全域以及重複使用資源，進行可變元素內部工作。

您可使用 FreeForm 1 和 2 主文件，用於可能與不同資料合併的固定元素資料。例如，您可存放信頭範本為 FreeForm 主文件並重複使用作為不同信件內容（可變元素資料）的背景。

對於含有可變元素的 VDP 工作而言，全域資源是必須下載至 Fiery server 的必要映像。這些全域資源存放於 Fiery server 每個個別專案內的群組中。

VDP 資源讓管理員可管理 Fiery server 磁碟空間：

- 管理 FreeForm 1 和 2 主文件
- 檢視和刪除全域資源
- 允許全域資源常駐，供未來 VDP 工作使用
- 將全域資源封存和還原到 Fiery server

若要存取 VDP 資源，請連線到 Fiery server，按一下「更多」圖示，然後選擇 裝置中心 > 資源 > VDP 資源。

管理 FreeForm 1 和 2 主文件

FreeForm 1 和 2 可變資料列印會將工作的主文件元素資料傳送至 Fiery server 並和可變元素資料個別地點陣化。

主文件元素資料會在 Fiery server 上以點陣化格式儲存為 FreeForm 1 和 2 主文件，並可視需要隨意和多組可變元素資料一起使用。

建立主文件後，使用 VDP 資源檢視 FreeForm 主文件縮圖和管理 Fiery server 上的主文件檔案。

- 1 連線至所需的 Fiery server，然後按一下 裝置中心 > 資源 > VDP 資源。
- 2 若要檢視 FreeForm 1 和 2 主文件，請按一下 FreeForm，選取 FreeForm 主文件，然後按一下「檢視」功能表中的清單檢視或縮圖檢視（如果 Fiery server 支援的話）。
- 3 若要刪除 FreeForm 1 和 2 主文件，請按一下 FreeForm，選取 FreeForm 語言或主文件檔案，然後按一下刪除。
- 4 若要更新目前的資訊，請按一下重新整理（如果 Fiery server 支援的話）。

備份 VDP 資源

您可以備份 FreeForm 1 與 FreeForm 2 主文件和全域資源。

備份專案的 FreeForm 1 與 2 主文件

使用「裝置中心」的「VDP 資源」功能，就能以個別的檔案備份 FreeForm 主文件。

- 1 連線至所需的 Fiery 列印控制器，然後按一下 裝置中心 > 資源 > VDP 資源。
- 2 按一下 FreeForm，選取 FreeForm 語言，然後選取 FreeForm 主文件。
- 3 按一下備份。
- 4 指定要儲存該檔案的位置，然後按一下確定。

備份專案的全域資源

使用「裝置中心」的「VDP 資源」功能，能以個別的檔案備份專案。

PDF/VT 工作無法使用備份和還原功能。

- 1 連線至所需的 Fiery server，然後按一下裝置中心 > 資源 > VDP 資源。
- 2 按一下 VDP 資料夾以顯示可用專案清單。
- 3 選取想要封存的專案，然後按一下備份。
- 4 指定要儲存該檔案的位置，然後按一下確定。

還原 VDP 資源

您可以還原 FreeForm 1 與 2 主文件和封存的全域資源。

還原專案的 FreeForm 1 與 2 主文件

如果您已在單獨的檔案中備份 FreeForm 1 與 2 主文件，您可予以還原。

- 1 按一下還原。
- 2 導覽至已封存主文件的位置，選取檔案，然後按一下還原。

還原專案的已封存全域資源

已封存工作僅可還原至檔案原始封存的 Fiery server。

附註：除 FreeForm 1 和 2，沒有全域資源的 VDP 語言不會出現在「VDP 資源」中。全域資源還原的 VDP 語言會在「VDP 資源」出現。

- 1 按一下還原。
- 2 導覽至已封存檔案的位置，選取檔案，然後按一下還原。

檢視和刪除全域資源

您可以檢視專案的全域資源以及工作名稱資訊。

- 1 連線至所需的 Fiery server，然後按一下裝置中心 > 資源 > VDP 資源。
- 2 若要檢視全域資源，請按一下專案，然後從「檢視」功能表按一下清單檢視或縮圖檢視（如果 Fiery server 支援的話）。

- 3 若要檢視專案所提交工作的名稱資訊與資源，按一下專案，然後按一下資源或工作（如果 Fiery server 支援的話）。
- 4 若要刪除全域資源，請按一下 VDP 語言或專案，然後按一下刪除。
- 5 若要更新目前的資訊，請按一下重新整理（如果 Fiery server 支援的話）。

字型

字型管理視窗列出了 Fiery server 中的字型。您也可以將字型清單列印到本機印表機。

管理 Fiery 伺服器字型

您可新增、更新和刪除字型，以及列印字型清單。

在 **Configure** 中，進行以下設定：

啟用工作提交 > 佇列 > 發佈字型佇列。基於安全性原因，請僅在安裝字型時啟用字型佇列。

針對 PostScript 字型，停用安全性 > PostScript 安全性。

PCL 選項可在支援該功能的 Fiery server 上使用。

附註：您也可以在 Fiery server 上傳和儲存 PCL 軟字型。

附註：位於伺服器上或由支援的應用程式下載的所有日本字型已鎖定。下載到 Fiery server 的日文字型只能透過安裝該字型的應用程式來刪除。

1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：

- 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
- 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
- 按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。

2 按一下資源 > 字型。

3 選擇 PS 字型 或 PCL 字型。

隨即顯示目前在 Fiery server 上的字型清單。

4 若要新增或更新字型，按一下新增。按一下新增找到您希望下載的字型，然後按一下確定並重新整理。

您可新增 Adobe PostScript 第一類型字型。

如果您的 Fiery server 支援 PCL，您可以新增 PCL 軟字型。PCL 軟字型支援的格式包含 sfp、sfl、sfd、sfs、sft、hpf、r8p、r8l、usp、usl 和 hpp。在 Fiery server 重新啟動或重新開機後，不會移除 PCL 軟字型。您無法刪除 PCL 軟字型。

5 若要刪除字型，選取在「字型清單」解除鎖定的字型並按一下刪除。無法刪除鎖定的字型

6 若要列印字型清單，按一下列印。

7 如果您新增 PostScript 字型，請重新啟用安全性 > PostScript 安全性。

備份與還原字型

您可以備份和還原 Fiery server 上的所有字型。您無法選擇個別字型。您必須以管理員身分登入，才可備份和還原 Fiery server 的字型。

1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：

- 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
- 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
- 按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。

2 按一下資源 > 字型。

3 按一下備份或還原。

4 在出現的網頁瀏覽器視窗中，遵循安全提示。

5 在 備份資源與設定下，按一下 立即備份。

6 如果出現提示，請以管理員身份登錄。

7 在要備份的項目清單中，選擇 字型。

8 遵循這些準則：

請勿將字型備份到內含 Fiery server 的內部硬碟。您必須只將字型還原到當初備份字型的相同 Fiery server。

使用者和群組

您可以透過將使用者指派到群組的方式，定義使用者存取 Fiery server 的權限。依預設，系統會提供數個群組，而您也可以建立新的群組。同一群組內的所有使用者都擁有相同的權限。

您可以在 **Configure** > 使用者帳戶檢視有關使用者和群組的詳細資料。

除了為已建立的使用者指派群組外，您可以從組織的全域位址清單中新增使用者。若要這樣做，您必須先啟用 Fiery server 上的 LDAP 服務。

檢視或新增群組

管理員可使用群組，以選取權限設定列印群組並新增使用者至群組。

附註：並非所有 Fiery servers 都可支援群組。

若要修改使用者和群組權限，按一下設定。如需更多資訊，請參閱[變更群組權限](#) (第 38 頁)。

使用工作記錄

工作記錄會保留所有已處理和已列印工作的記錄、列印工作的日期和時間，以及其特性。

附註：如果管理員清除 Fiery server 或安裝新軟體，可能也會一併清除工作記錄。

管理員可以在 Configure 中設定自動工作記錄維護，例如排定某一天或時間來匯出和清除工作記錄。

有關如何在 Configure 中管理工作記錄的更多資訊，請參閱《Configure 說明》。

檢視工作記錄

1 連線到所需的 Fiery server，然後執行下列其中一個動作：

- 按一下伺服器名稱旁的「更多」圖示 (三個點)，選擇裝置中心，然後按 記錄 > 工作記錄。
- 按一下 伺服器 > 記錄。

2 選擇完成列印時間戳記欄或日期/時間欄，並指定要檢視工作的日期範圍。

第一欄顯示完成列印時間戳記，其會在頂端顯示最近列印的工作。

第二欄顯示 Fiery server 收到該工作的日期/時間。

3 若要檢視所有工作，按一下清除篩選器。

如果您選取工作的打樣列印，將在工作記錄出現列印的打樣並顯示設定為一的副本計數。

自訂工作記錄欄

- 1 以滑鼠右鍵按一下欄標題。
- 2 選取新增。
- 3 在可用欄清單中，選取要新增的欄。
- 4 若要刪除欄，請以滑鼠右鍵按一下欄標題，然後選取刪除。
- 5 若要變更欄的順序，請選取欄標題，然後拖至其他位置。

檢視工作記錄項目詳細資訊

您可以在工作記錄中檢視有關項目的詳細資訊。您可以使用選取、全選、複製等標準 Windows 或 macOS 控制項來複製文字。此外，您還可以將詳細資訊列印到 Fiery server 或本機印表機。

- 選擇某列，然後按一下工具列中的詳細資訊， 或按兩下該列。
隨即會以垂直格式顯示「工作記錄」，讓您可一次查看和列印更多資訊。

列印工作記錄

- 1 連線到要使用的 Fiery server，執行下列其中一個動作：
 - 按一下伺服器名稱旁的「更多」圖示（三個點），選擇裝置中心，然後按 記錄 > 工作記錄。
 - 按一下伺服器 > 記錄。
- 2 按一下列印。
- 3 選擇您要列印至的印表機：Fiery (Fiery server 您目前連接) 或本機印表機。
 - 如果您選取 Fiery，就會列印您的工作。
 - 如果選取本機印表機，請選取印表機，然後按一下列印。

匯出工作記錄的內容

- 1 連線到要使用的 Fiery server，執行下列其中一個動作：
 - 按一下伺服器名稱旁的「更多」圖示（三個點），選擇裝置中心，然後按 記錄 > 工作記錄。
 - 按一下伺服器 > 記錄。
- 2 按一下匯出。
- 3 選取目前檢視，匯出工作記錄的目前日期範圍檢視或選取完整記錄，匯出整個工作記錄，不論您的檢視指定的日期範圍。

匯出和/或清除工作記錄內容

- 1 連線到要使用的 Fiery server，執行下列其中一個動作：
 - 按一下伺服器名稱旁的「更多」圖示（三個點），選擇裝置中心，然後按 記錄 > 工作記錄。
 - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱以開啟裝置中心，然後選取 記錄 > 工作記錄。
 - 按一下伺服器 > 記錄。
- 2 執行下列其中一個動作：
 - 按一下匯出並清除。
 - 按一下清除。

Graphic Arts 工具

Fiery 圖形藝術功能

Fiery server 的某些圖形藝術功能可透過功能套件取得。若要確定 Fiery server 支援哪些功能套件，請參閱 Fiery server 隨附的文件。

對於 FS350/350 Pro 及更舊版本，以下套件可供使用：

- [Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition](#) (第 284 頁)
- [Fiery Productivity Package](#) (第 285 頁)

對於 FS400/400 Pro 及更新版本，以下套件可供使用：

- [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) (第 285 頁)
- [Fiery Automation Package](#) (第 286 頁)
- [Fiery ColorRight Package](#) (第 286 頁)

Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition

Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 是 Fiery server 的功能套件。如果 Fiery server 上已安裝此套件，即可在 Command WorkStation 中使用下列功能：

- [雙色列印對應](#) (第 194 頁)
- [控制列](#) (第 286 頁)
- [補漏白](#) (第 289 頁) (可設定)
- [紙張模擬白點編輯](#) (第 292 頁)
- [預檢](#) (第 293 頁)
- [Fiery ImageViewer](#) (第 295 頁)

附註：您無法再透過「裝置中心」或工作屬性來使用「分色打樣」選項。但是您可透過 Fiery ImageViewer，設定和列印分色打樣。請參閱 [分色打樣](#) (第 291 頁)。

以下的 Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 功能不包含在 Command WorkStation 中：

- Hot Folders 篩選器
- Ugra/Fogra Media Wedge
- Integrated Altona Visual Test

Fiery Productivity Package

Fiery Productivity Package 是包含一些圖形功能的 Fiery server 工具包。

如果在 Fiery server 已安裝 Fiery Productivity Package，將可在 Command WorkStation 中使用以下功能：

- [特別色](#) (第 184 頁) (Spot-On 功能的一部分)
- [控制列](#) (第 286 頁)
- [補漏白](#) (第 289 頁) (可設定)
- [Fiery ImageViewer](#) (第 295 頁)
- [Image Enhance Visual Editor](#) (第 178 頁)
- 進階工作管理 (印表機若有提供)：
 - 緊急列印
 - 列印並處理下一份
 - 排程列印
- [虛擬印表機](#) (第 223 頁)
- [Fiery JDF 工作](#) (第 95 頁)

以下的 Fiery Productivity Package 功能不包含在 Command WorkStation 中：

- Hot Folders
- Hot Folders 篩選器
- Fiery JobFlow Base
- Fiery JobFlow

Fiery Graphic Arts Pro Package

Fiery Graphic Arts Pro Package 所包含的功能特別適合平面設計應用程式的需求。如果 Fiery server 上已安裝此套件，即可在 Command WorkStation 中使用下列功能：

- [控制列](#) (第 286 頁)
- [Fiery ImageViewer](#) (第 295 頁)
- [預檢](#) (第 293 頁) (FS400 Pro)
- [Preflight Pro](#) (第 295 頁)(FS500 Pro 及更新版本)
- [Spot Pro 中的特別色](#) (第 195 頁)

以下的 Fiery Graphic Arts Pro Package 功能不包含在 Command WorkStation 中：

- Ugra/Fogra Media Wedge
- Integrated Altona Visual Test

[雙色列印對應](#) (第 194 頁)功能以前僅適用於 Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition。任何支援 Fiery Graphic Arts Pro Package 的 Fiery server (FS400 Pro 或以上版本) 都包含此功能。

Fiery Automation Package

Fiery Automation Package 包含進階的工作管理功能。如果已在嵌入式 Fiery server 上安裝和啟用 Fiery Automation Package，即可在 Command WorkStation 中使用下列的其他工作管理功能：

- 進階工作管理功能 (印表機若有提供)：
 - 緊急列印
 - 列印並處理下一份
 - 排程列印

如需更多資訊，請參閱 [適用於在佇列中管理工作的指令](#) (第 18 頁)。

- [關於 Fiery JDF 與 JMF](#) (第 95 頁)
- [預檢](#) (第 293 頁)
- [虛擬印表機](#) (第 223 頁)

以下的 Fiery Automation Package 功能不包含在 Command WorkStation 中：

- Hot Folders
- Hot Folders 篩選器
- Fiery JobFlow Base
- Fiery JobFlow

Fiery ColorRight Package

Fiery ColorRight Package 所包含的功能特別符合 Graphic Arts 應用程式的需求。如果已在嵌入式 Fiery server 上安裝和啟用 Fiery ColorRight Package，即可在 Command WorkStation 中使用下列的其他色彩功能：

- [控制列](#) (第 286 頁)
- [Fiery ImageViewer](#) (第 295 頁)
- [Image Enhance Visual Editor](#) (第 178 頁)
- [Spot Pro 中的特別色](#) (第 195 頁)

任何支援 Fiery ColorRight Package 的 Fiery server (FS400 或以上版本) 都包含[雙色列印對應](#) (第 194 頁)功能。

控制列

如果 Fiery server 支援控制列功能，您可以在使用者定義的位置，對每個列印頁面新增控制列 (包含靜態色條和動態工作資訊)。

校對和檢查工作的色彩精準度時，此工具很實用。您可與分析工具，如 Fiery Color Profiler Suite 搭配使用控制列，評估色彩品質。

您可開啟個別工作的控制列或您可設定伺服器預設值，為所有工作列印控制列。

您可編輯控制列或建立新的控制列。因為控制列不是工作的一部分，如果控制列定義變更，使用控制列列印的工作可在稍後以不同方式列印。

控制列支援 PostScript 和 PDF 工作。

原廠控制列（稱為 Fiery）和您建立的任何自訂控制列將套用至任何頁面尺寸。「控制列」列印選項讓您選取工作要使用的控制列（若有）。此外，您編輯控制列定義時，預覽顯示控制列在指定的頁面尺寸顯示的方式。

預設列印控制列 (FS200/200 Pro)

預設列印控制列選項是伺服器設定，可在傳送至 Fiery server 的所有頁面上列印控制列。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定下的控制列。
- 2 選取預設列印控制列設定。
 - 選取控制列。
 - 選取關閉。

使用選取的控制列列印所有頁面。

預設列印控制列

您在 FS200/200 Pro 之後版本的 Fiery 系統軟體上，可設定伺服器預設值，列印所有工作的控制列。

- 1 按一下「更多」圖示（三個點），然後選取設定預設值。
- 2 在預設設定視窗，選取工作資訊。
- 3 向下捲動至報告並選取控制列的功能表選項。
Fiery server 提供名為「Fiery」的原廠預設控制列。您可建立自訂控制列。
- 4 從下列選擇：
 - 關閉：不列印控制列。
 - Fiery：列印原廠預設控制列。
 - 自訂控制列：列出所有自訂控制列。列印選取的部分。

您可選擇鎖定控制列設定，讓使用者無法覆寫。

附註：原廠預設值為關閉。若要重設工作屬性為原廠預設值，按一下預設設定視窗的重設。

檢視並編輯控制列

您可以檢視控制列的定義並編輯設定。

控制列可設定為包含不適用於特定工作屬性的資訊或設定。當控制列包含不適用於工作的資訊或設定時，控制列可能包括空白或顯示未定義的欄位。您可以透過為特定使用者的工作流程建立自訂控制列來避免此情況。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定下的控制列。
- 2 選取清單中的控制列並檢視視窗右側的定義。
- 3 若要變更設定，按一下編輯並定義每個選項值。
 - 控制列名稱 - 該名稱用來選取控制列。
附註：在印表機驅動程式，僅會在啟用雙向通訊時顯示該名稱。
 - 色條 - 讓您開啟或關閉色條顯示、選取多個原廠影像的其中一個或匯入自訂影像 (EPS 或 PDF 格式) 以指定影像位置。
附註：針對 PDF 格式影像，僅使用第一個頁面。
 - 工作資訊 - 讓您開啟或關閉工作資訊顯示、選取要顯示的工作設定以及指定文字的外觀和位置。
附註：可用的工作設定取決於 Fiery server 型號。
 - 頁面設定 - 讓您選取預覽頁面尺寸、指定邊界(這些邊界內放置的色條和工作資訊)並選取鏡像影像 (適用透明底材)。
- 4 按一下確定以儲存編輯。

建立自訂或複製控制列

您可複製控制列，建立適合需求的自訂控制列，或您可建立全新的控制列。例如，使用不同的 EPS 文件作為色彩列影像，建立控制列。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定下的控制列。
- 2 執行下列操作之一
 - 複製控制列，選取控制列並按一下複製。
 - 若要建立自訂控制列，按一下新建。
- 3 定義每個選項的值。
- 4 按一下確定以儲存控制列。

匯出、匯入或刪除自訂控制列

您可以將自訂控制列以檔案形式從 Fiery server 匯出至電腦，然後分享本機副本或將其匯入至其他的 Fiery server 中。匯入的控制列可立即在 Fiery server 上使用。

附註：您可刪除自訂控制列，但無法刪除原廠提供的控制列。

在安裝 FS200/200 Pro 軟體的 Fiery server 上所建立的控制列，不能匯入至裝有舊版軟體的 Fiery server 中，反之亦然。

如果匯出的控制列包含了在匯入的 Fiery server 不支援的任何功能（例如，Fiery server 的特定工作設定），系統將會隱藏這些功能。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定下的控制列。
- 2 執行以下操作之一：
 - 若要匯出控制列，請選取控制列，按一下匯出，瀏覽至您要儲存檔案的位置，然後按一下選取資料夾。
 - 若要匯入控制列，請按一下匯入，找到並選取控制列檔案，然後按一下開啟。
- 3 若要刪除自訂控制列，請選取控制列，按一下刪除，然後按一下是確認。

還原原廠預設控制列設定

您可將原廠提供的控制列還原到原始（原廠預設）狀態。
下列程序適用於 Fiery 系統軟體 FS200/200 Pro。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定下的控制列。
- 2 選取控制列並按一下編輯。
- 3 按一下重設為原廠設定，再按一下重設。

補漏白

補漏白是防止因色板未對齊導致物件白色邊緣或「光暈」。使用補漏白，使用稍微放大的邊緣或補漏白列印物件，填補物件間的任何間隙。

啟用自動補漏白列印選項時，補漏白將套用至工作。

如果 Fiery server 支援可設定的「自動補漏白」，您可完整控制自動補漏白列印選項使用的補漏白設定。Fiery server 的原廠預設值已使用一般紙張，進行印表機最佳化。可使用預設補漏白設定，完成許多令人滿意的列印工作，但是如果未能提供您使用底材所需的效果，設定補漏白設定，滿足您的需求。您始終可按一下「裝置中心」的補漏白窗格中的原廠預設值按鈕，還原補漏白設定為原廠預設值。

附註：您必須以管理員登入，設定補漏白設定。操作員可檢視補漏白設定，但是不可變更。

如需補漏白的更多資訊，請參閱《彩色列印》，此為使用者文件集的一部分。

設定所有工作預設自動補漏白

選取預設設定視窗的自動補漏白核取方塊將套用補漏白至傳送至 Fiery server 的所有工作。

- 1 按一下「更多」圖示（三個點），然後選取設定預設值。
- 2 在預設設定視窗，選取色彩。
- 3 向下捲動至色彩設定並選取自動補漏白。
您可選擇鎖定設定，避免使用者覆寫「工作屬性」。

指定補漏白寬度

補漏白寬度值確定物件間補漏白區域的厚度。您指定相對於送紙方向的寬度值：水平是與送紙方向垂直而垂直是與送紙方向平行。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定的補漏白。
- 2 針對補漏白寬度，指定水平和垂直寬度。或者，如果您希望兩值相等，選取水平和垂直值間顯示的連結圖示。如果選取連結圖示時，兩值不同，會使用兩值中的較高者。
 - 水平 - 定義補漏白區域的水平厚度 (0-10 像素)。
 - 垂直 - 定義補漏白區域的垂直厚度 (0-10 像素)。

該點陣影像提供選取值的動態視覺範例。

指定補漏白色彩減少

補漏白色彩減少值確定補漏白中套用的每種色彩量。不同色彩的兩個物件間的補漏白可能創造出是兩主色彩組合的第三種色彩。使用補漏白色彩減少，您可減少此線出現。

您指定的值是碳粉減少的百分比。100% 減少是未套用碳粉濃度至補漏白。0% 減少是碳粉濃度與物件邊緣相同。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定的補漏白。
- 2 在補漏白色彩減少下，為色頻指定值：
 - 青藍色 - 定義青綠色的補漏白減少 (0-100%)。
 - 洋紅色 - 定義洋紅色的補漏白減少 (0-100%)。
 - 黃色 - 定義黃色的補漏白減少 (0-100%)。
 - 黑色 - 定義黑色的補漏白減少 (0-100%)。
- 3 (可選) 如果您要讓所有減少值相同，選取補漏白減少值間顯示的連結圖示。如果選取連結圖示時，各值仍不同，會使用所有值中的最高者。

每種色彩左邊圖示提供選取值的視覺範例。

指定補漏白形狀

補漏白形狀代表在對比背景進行補漏白時，單一像素出現的方式。元素大於一個像素時，僅會在物件角落檢視形狀或形狀的一部分。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定的補漏白。
- 2 在補漏白形狀下，選取橢圓形、菱形或矩形。

指定補漏白物件類型

您未選取補漏白類型選項時，僅會在物件上套用物件（文字和圖形）的補漏白。若要套用補漏白於圖形，使用「補漏白」物件類型下的設定。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定的補漏白。
- 2 在補漏白目標類型下，選取以下任一個：
 - 將物件補漏白至影像 - 補漏白套用於物件和影像間的邊界區域。
 - 內部補漏白影像 - 補漏白套用於影像的每個像素。只有您選取將物件補漏白至影像時，才可使用此選項。

分色打樣

「分色打樣」一詞是指列印多色文件中的任何 C、M、Y 和 K 分色組合。您可使用列印或校樣分色來診斷工作的問題。

您不可在「裝置中心」或「工作屬性」設定或列印分色打樣。然而，您可使用 ImageViewer 檢視和列印分色，進行類似的工作。透過壓平特定著色劑的曲線，您可儲存為預設值。如需相關資訊，請參閱 [Fiery ImageViewer](#) (第 295 頁)。

列印分色打樣的順序不一定是印表機套用的實際順序。分析影像合成，不同順序將非常實用。

使用分色打樣功能，您可檢視補漏白的影響，檢查兩種著色劑間的半色調互動，確認兩個色板彼此之間的套印，以及檢視分色參數（簡單地說，例如視覺化呈現只有黑色色板時的 GCR 等級，或是列印黑色色板以外的所有色彩的結果）。

「分色打樣」會顯示列印至印表機時，工作使用的分色。他們不是用來進行其他印表機打樣。

半色調模擬打樣

若要進行高階打樣，半色調模擬會提供使用者控制的半色調產生。針對低於印表機解析度的半色調解析度，半色調校樣可模擬膠片或平板上的網點，進行影像過網產生的位移列印。

您可選擇預設的半色調網屏，以便產生好結果的列印工作。如果 Fiery server 支援半色調模擬，您可定義套用到您的列印工作的自訂畫面功能。Fiery server 可能也支援每種色頻的不同頻率值。

色彩準確性較點模擬重要時，請確認使用您使用的特定半色調畫面進行 Fiery server 校正，而您用來列印的輸出設定檔也符合半色調畫面。變更半色調網屏時通常會修改印表機的色彩靈敏度。

網點模擬較色彩準確性重要時，不使用 CMYK 模擬列印（CMYK 來源設定為略過轉換或 ColorWise 關閉）。

檢視或編輯自訂半色調畫面

您可設定自訂半色調畫面然後在列印工作時選取半色調畫面列印選項的畫面，自訂半色調畫面值。

您可為半色調模擬列印選項，指定最多三個與使用者定義畫面 1、使用者定義畫面 2 以及使用者定義畫面 3 設定對應的自訂半色調畫面。針對這些畫面，您可定義角度、頻率和網點形狀。

指定自訂半色調畫面

您在半色調模擬視窗，指定自訂半色調畫面。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定的半色調模擬。
- 2 為每種色頻（青綠色、洋紅色、黃色和黑色）指定角度和頻率以及為自訂半色調畫面指定網點形狀。
 - 角度 - 每種色彩的角度值 (0-360)。
 - 頻率 - 頻率指的是整合網點行數，形成半色調網點，以每英吋行數 (LPI) 表示。
若要限制全部四種色頻至相同頻率值，選取連結圖示。
如果您的 Fiery server 不支援每種色彩的不同頻率值，頻率值將套用至所有色頻。
 - 網點形狀 - 從清單選取形狀或選取自訂指定自訂形狀。

指定自訂網點形狀

如果標準網點形狀不符合您的需求，您可自訂網點形狀。

- 1 在編輯網點形狀視窗，從範本清單選取預先定義的形狀。
形狀的 PostScript 功能會在文字欄位出現。
- 2 編輯 PostScript 功能，修改形狀，然後按一下預覽檢視。
- 3 移動平均用量滑桿，變更預覽。
- 4 儲存自訂形狀並按一下確定關閉視窗。

紙張模擬白點編輯

紙張模擬功能可將紙張白色上色為輸出中的列印顏色，而不是保留未列印頁面的白色區域。可以使用白點編輯功能調整在 CMYK 來源設定檔中定義為白點的模擬紙張白色的色調、亮度和飽和度。

若 Fiery server 支援紙張模擬（帶有白點編輯），則可以在必要時自訂白點來取得所需結果。

附註：若您已將替代色定義為 C=0、M=0、Y=0、K=0，則「替代色」中的定義值會覆寫「紙張模擬」的設定值。

編輯紙張模擬白點值

紙張模擬白點編輯功能可讓您自訂現有 CMYK 來源設定檔和調整其白點。您也必須將自訂設定檔與特定輸出設定檔連結。當您列印工作時，您必須選取自訂的 CMYK 來源設定檔與其連結的輸出設定檔，才能查看紙張模擬白點編輯功能的效果。

如果您想要保留現有的 CMYK 來源設定檔，請在編輯白點之前複製一份。複製設定檔的方法是，匯出後，再以不同的名稱匯入。

附註：您可編輯 CMYK 來源設定檔的白點，但輸出設定檔則否。

如果您有光譜儀（例如 ES-2000），您可以直接匯入量測的色彩值。此功能可讓您根據紙張的實際色彩，指定符合的目標。若要使用光譜儀，請在開始編輯白點之前，先安裝並設定光譜儀。

附註：若要使用 X-Rite i1Pro 2，您必須使用從 Fiery 取得的儀器。

- 1 在裝置中心中，按一下資源 > 設定檔。
- 2 選取要自訂的 CMYK 來源設定檔，然後按一下紙張模擬。
- 3 選取輸出設定檔以與此 CMYK 來源設定檔連結，然後按一下確定。

附註：當您使用自訂的設定檔來列印工作時，您必須選取相同的輸出設定檔。

- 4 請確定為您的顯示器顯示在顯示器設定檔下的顯示器設定檔正確無誤。
要在顯示器上正確顯示色彩，必須根據製造商的建議設定顯示器，並且為顯示器指定正確的顯示器設定檔。
- 5 若要使用光譜儀量測新的白點，請按一下光譜儀圖示。
- 6 請將 EFI 光譜儀置於校正架中，並按一下校正。校正可改善儀器精準度。
- 7 將光譜儀置於目標色彩上，確認樣品孔徑置中位於色彩上。
- 8 按下光譜儀的按鈕以開啟儀器。量測的 CMYK 值隨即匯入 CMYK 欄位，並顯示對應的 Lab 值。
- 9 此外，您還可以手動編輯色調、亮度及飽和度值。
 - 色調 - 0.0 至 359.9
 - 亮度 - 0.0 至 100.0 (含)
 - 飽和度 - 0.0 至 100.0 (含)

拖曳滑桿或在文字欄位中輸入值，來編輯值。滑桿不會顯示絕對值。滑桿位置與相關值都是相對於開啟對話方塊時作用中的紙張白色定義。在對話方塊左上角的預覽色標中以及顯示在右側的 Lab 值，檢視變更。
- 10 若要列印測試頁，請按一下列印。
- 11 如果測試頁看起來正確，請按一下儲存，然後關閉紙張模擬白點對話方塊。

預檢

您可以在列印之前，使用 Preflight 功能檢查工作，以減少所費不貲的列印錯誤。Preflight 功能會檢查常見錯誤區域，確保工作將順利列印，並在選定的印表機上列印出預期的品質。

若要執行預檢檢查，您必須具備以下軟體之一：

表 1: 外部 Fiery 伺服器

Fiery 系統軟體	套件
FS350 Pro 及更舊版本	Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition

Fiery 系統軟體	套件
FS400 Pro	Fiery Graphic Arts Pro Package
FS500 Pro 及更新版本	標準 - 不需要選購套件

表 2: 內嵌 Fiery 伺服器

Fiery 系統軟體	套件
FS350 及更舊版本	不支援
FS400	Fiery Automation Package
FS500	Fiery Automation Package

附註：使用 Windows 的彩色與黑白伺服器，進行預檢不需要 Fiery 系統軟體 FS500 Pro 或更新版本的任何選購套件。

預檢功能可產生關於錯誤報告與工作相關資訊，包括安全設定、頁面尺寸和色域。

可在 Command WorkStation、Hot Folders 和虛擬印表機中啟用 Preflight 檢查功能。

附註：無法使用 Preflight 檢查已處理的工作。

Preflight 支援下列檔案格式：

Fiery 伺服器	支援的檔案格式
Windows	PostScript、PDF、EPS、PPML、Creo VPS 及 PDF/VT
內嵌	PostScript、PDF、EPS 及 Creo VPS

Preflight 不支援 TIFF 和 PCL 檔案格式。

Preflight 會檢查下列錯誤類別：

- 字型 - 檢查是否有遺失字型和進行過 Courier 字型替代。
- 特別色 - 檢查是否有遺失特別色。您可以在 Command WorkStation 特別色中新增遺失的特別色。
- 影像解析度 - 檢查影像解析度是否小於指定值。
- VDP 資源 - 檢查是否有遺失的可變資料列印資源。您可以指定要檢查的記錄數量，避免處理時間過長。
- 毫線 - 檢查線條粗度是否小於指定值。
- 套印 - 檢查是否有套印。
- PostScript - 檢查是否有 PostScript 錯誤。

您可設定預檢，指定要檢查的錯誤類別以及錯誤回報方式。可儲存預檢前的組態設定為預設值，讓您可快速為特定工作選取預檢組態。

附註：如果 Fiery Preflight Pro 可用，您可以檢查 Command WorkStation 中已多工緩衝處理或已處理的 PDF 或 PDF/VT 工作。針對其他檔案類型，請使用預檢。

設定和執行預檢檢查

您可設定預檢，指定要檢查的錯誤類別以及錯誤回報方式。可儲存預檢前的組態設定為預設值，讓您可快速為特定工作選取預檢組態。

- 1 在「工作中心」，選取已保留工作並選取動作 > Preflight。
- 2 可從預設值清單選取預設值(設定組合)。
- 3 選取要檢查的錯誤類別並指定設定。清除核取方塊，跳過特定類別。跳過類別會以未檢查顯示。
- 4 針對每個錯誤類別，選取通知等級(重大或警告)。
- 5 如果您要在偵測到重大錯誤時停止執行預檢，選取發生第一個錯誤時停止預檢。
- 6 若要儲存設定為新的預設值，從預設值清單選取另存新檔。
- 7 若要使用這些設定執行預檢檢查，按一下預檢。
執行預檢並在報告中顯示結果。您可列印和儲存報告，且您也可在「工作中心」的工作上按一下滑鼠右鍵並選取檢視預檢報告，重新顯示報告。

Fiery Preflight Pro

您可以使用 Fiery Preflight Pro 功能，檢查 PDF 與 PDF/VT 工作。Preflight Pro 會檢查 PDF 與 PDF/VT 工作，驗證其符合選取的預設中所定義的一組標準。

只有在使用 Windows 的 Fiery 伺服器上，搭配使用 Fiery System 軟體 FS500 Pro 或更新版本，才能使用 Preflight Pro。也只有有在 Fiery server 上啟用 Fiery Graphic Arts Pro Package 時，才會啟用 Preflight Pro。

Preflight Pro 會根據選取的預設中所定義的設定來執行檢查。預設可套用至已多工緩衝處理和已處理的工作。如果工作偏離預設中所設定的標準，Preflight Pro 會產生報告來擷取 PDF 與 PDF/VT 工作中的錯誤。

如果工作偏離預設中所設定的標準，Preflight Pro 會產生報告來擷取 PDF 與 PDF/VT 工作中的錯誤。

附註：Preflight Pro 僅適用於 PDF 與 PDF/VT 工作。使用 [Preflight](#) (第 293 頁)完成預檢所有非 PDF 檔案類型。

若要存取 Preflight Pro，您必須使用管理員或操作員存取權限登入 Command WorkStation。在 Command WorkStation 工作中心中，以滑鼠右鍵按一下已多工緩衝處理和或已處理的 PDF 或 PDF/VT 工作，然後選擇 Preflight Pro。您也可以預檢從 Fiery Hot Folders 或虛擬印表機提交的工作。

Fiery ImageViewer

Fiery ImageViewer 可讓您在列印前進行軟體校樣，以及編輯工作內的色彩或灰階程度 (如果支援的話)。您可以預覽方向、內容、一般色彩或灰階精確度，以及預覽已處理的工作 (點陣影像)。

彩色輸出

與預覽應用程式不同，Fiery ImageViewer 會以實際傳送至印表機的 CMYK 值來顯示工作，進而提供正確的軟體校樣。軟體校樣不會顯示校正的效果，但可能會影響色彩。

您可編輯個別 C、M、Y 和 K 靈敏度曲線。您可儲存您的編輯並套用至其他彩色工作。您也可套用 G7 校正曲線，該曲線使用 CHROMiX Curve2 或 Curve3 建立。

您可獨立或與其他印刷色整合，顯示每個印刷色的分色資料。如果工作包含半色調模擬設定，預覽顯示網點等級中所有分色的合成檢視。如果您從 Fiery ImageViewer 列印頁面，輸出包括 Fiery ImageViewer 中選取的分色合成色資訊。

黑白輸出

Fiery ImageViewer 可讓您在列印前調整工作內的灰階程度。您藉由變更反應曲線(輸入與輸出密度的圖形表示)，並以預覽工作的方式檢視其效果，進行視覺調整。

Fiery ImageViewer 也可讓您在 Fiery server 上安裝目前工作的回應曲線調整。接著，相同的灰階調整將套用至後續處理的所有工作。

ImageViewer 需求

Command WorkStation 包括 Fiery ImageViewer4.0 版。您的電腦必須符合下列需求與下列的連線類型：

- GPU 執行 OpenGL 3.2 版和更新版本
- 顯示卡最少有 750 MB 的可用記憶體
- 使用遠端桌面連線來連線的用戶端電腦

請使用 Fiery ImageViewer 3.0，如果您的電腦不符合下列需求：

- Command WorkStation 已連線至黑白 Fiery server

您可以使用像是 OpenGL Extension Viewer 的第三方軟體，來驗證 OpenGL 版本。

啟動 ImageViewer

您可以在 Command WorkStation 從工作中啟動 ImageViewer。

附註：您也可以從 Command WorkStation 預覽啟動 ImageViewer。

- 1 在 Command WorkStation 工作中心，選取已處理並保留的工作。
若有需要，請選擇動作 > 處理並保留，將工作切換成已處理或已保留狀態。
- 2 執行下列其中一個動作：
 - 選取動作 > ImageViewer。
 - 以滑鼠右鍵按一下 (Windows) 或按住 Ctrl 鍵 (macOS)，然後按一下選取的工作，從出現的功能表中選擇 ImageViewer。

快速存取常用動作的 Fiery ImageViewer 工具列

Fiery ImageViewer 工具列可以快速存取能套用到工作的常用動作。若要顯示或隱藏工具列，按一下「t」鍵，即可在兩者間切換。

有些工具列圖示只有在 Fiery server 支援時才可以使用。


按鈕	描述
儲存 	「儲存」按鈕可為工作儲存目前的設定。
複製 	複製按鈕會複製 縮圖 窗格中選取的頁面。
刪除 	刪除鍵會刪除 縮圖 窗格中選取的頁面。
還原 	「還原」按鈕可為工作還原成先前的設定。
打樣列印 	「打樣列印」按鈕可直接從 Fiery ImageViewer 列印單份或反覆校樣的工作以驗證輸出。如果原始工作有任何修改或變更，打樣列印並不會儲存所做的變更。
放大鏡 	(Fiery ImageViewer v3) 可隨游標移動，放大顯示游標位置周圍的影像區域。 (Fiery ImageViewer v4) 放大一小部分影像。
預覽調整 	(Fiery ImageViewer v4) 「預覽調整」按鈕可提供以對角線分割的畫面，以便使用者查看調整前後的影像。使用者可以平移影像，讓分割區域移至修正之前或之後。 若要移動或撥動影像上的對角線，使用 Windows 版，請按一下 Ctrl+Alt，而使用 Mac OS 版，請按一下 Cmd +Option，然後使用滑鼠上的滾動輪旋轉對角線。
標尺 	尺規按鈕會顯示沿畫布兩側的 X 軸和 Y 軸量測尺規。
量測 	量測按鈕會啟用量測工具，允許您點擊文件中的兩個位置。該工具會測量兩點之間的距離和角度，以及 X 軸和 Y 軸上的高度和寬度。

按鈕	描述
保留特別色 	啟用後，特別色不受色頻曲線調整的影響。停用後，特別色會受色頻曲線調整的影響。
旋轉 	「旋轉」按鈕允許您以 90 度的遞增量旋轉影像預覽畫面。 附註： 此動作不會改變最終列印輸出的方向。旋轉是全域設定，會影響工作內的所有頁面。
鏡映 	鏡映按鈕允許您水平鏡映影項預覽，並反轉影像預覽上的鏡映效果。 附註： 此動作不會改變最終列印輸出。鏡映是全域設定，會影響工作內的所有頁面。
局部校正 	局部校正工具可讓您在影像的任何位置繪製選擇方塊，局部進行色彩編輯。 只有支援局部校正功能的 Fiery server 才能使用此按鈕。

在 影像預覽 窗格中檢視尺規

您可以在 Fiery ImageViewer 顯示沿著影像預覽 窗格的頂部與左側的尺規。

1 若要在 影像預覽 窗格中顯示尺規，請執行下列動作之一：


- 按一下工具列中的尺規圖示 ()。
- 按 Ctrl 鍵 + Shift 鍵 + R。
- 按一下檢視 > 尺規。

2 將游標放在尺規的任何點上，以在文件油畫布上顯示水平或垂直導線，來協助識別頁面上放置內容的位置。

3 若要同時檢視水平和垂直尺規，請按一下並從尺規左上角拖曳。此功能對於量測與影像上任意點的垂直和水平距離非常有用。

在 影像預覽 窗格中量測距離


您可以在 Fiery ImageViewer 的 影像預覽 窗格中量測距離。該工具會測量兩點之間的距離和角度，以及 X 軸和 Y 軸上的高度和寬度。

- 1 若要使用量測工具，請執行下列動作之一：
 - 按一下工具列中的量測圖示 ()。
 - 按一下 Ctrl+M。
 - 按一下檢視 > 測量。
- 2 在 影像預覽 窗格中，按一下文件上的量測起始點。
- 3 在 影像預覽 窗格中，按一下文件上的量測結束點。

調整影像預覽

導覽器窗格可控制影像預覽中顯示的內容。影像預覽區域可配合螢幕大小放大。

導覽器窗格中的邊界方塊包含影像預覽中顯示的影像部分。如果邊界方塊顯示不清楚，請在編輯 > 喜好設定中變更其色彩。

- 1 若要變更在預覽中影像顯示部分的位置，請執行下列其中一個動作：
 - 在導覽器窗格中拖曳邊界方塊。
 - 拖曳影像。
 - 若要讓預覽置中顯示影像的特定位置，請按住 Shift 鍵並按一下該位置。
- 2 若要順時針旋轉影像，請執行下列其中一個動作：
 - 從清單中選擇 90°、180° 或 270°，或是按一下旋轉 () 圖示。
 - 按一下檢視 > 旋轉，並按一下適當的選擇。

旋轉僅適用於預覽，不適用於列印工作。

若要將預覽重設為原始方向，請按一下檢視 > 旋轉 > 重設。

- 3 若要水平鏡映影像預覽，請按一下鏡映 < 插入圖示 > 圖示。

鏡映僅適用於預覽，不適用於列印的工作。

若要在影像預覽上反轉鏡映效果，請再次按一下鏡映圖示。

- 4 (對於 Fiery ImageViewer 4.0) 若要以對角線分割畫面，查看調整之前與之後的影像，請按一下預覽調整圖示。

對角線上方的點陣區域會顯示編輯之後的效果，而對角線下方的點陣區域會顯示未經編輯前的效果。您可以平移影像，讓分割區域移至修正之前或之後。影像會朝拖曳的方向移動。

您可以使用 Ctrl+Alt (Windows) 或 Cmd+Option (mac OS) 及滑鼠上的滾動輪，在畫面上四處移動調整。

- 5 若要放大影像預覽區域，請按一下檢視 > 全螢幕。

若要返回一般顯示模式，按下 F 鍵。
- 6 若要顯示不可成像區域，請按一下檢視 > 不可成像區域。您可以在喜好設定中變更不可成像區域的色彩。

調整影像位置

透過影像位置窗格可以精確地控制列印材料兩面的垂直和水平定位。此外，其可在影像預覽視窗中提供最終列印結果的目視預覽。

如果印表機未 100% 完成註冊，調整影像位置有助於修正進行兩面列印時正面和反面之間的任何不對齊情況，或根據打孔或裝訂等分頁機行為自行調整，或可修正有基本位移問題的工作。當紙匣對齊調整所有列印工作時，影像位置允許對每個工作進行個別變更。

- 1 若要在 Fiery ImageViewer 中啟用影像位置，請從 Viewer 控制項窗格的影像位置索引標籤中，選取位移核取方塊。
- 2 從位移單位功能表中選擇用於位移的單位。
- 3 為 X 和 Y 輸入正值或負值，以調整印張正面和反面的位置。若要同時偏移正面和反面，請選取正反面對齊核取方塊。
- 4 若要顯示對雙面所做調整的目視預覽，請從正面和反面重疊窗格的重疊功能表中選取開啟。這能減少正面和反面的不透明度，因此可以觀察到對頁面正面和反面所做調整的效果。您可以使用正面不透明度和反面不透明度滑桿單獨調整正面不透明度和反面不透明度。
- 5 若要更輕鬆地查看正面和反面內容，請在顯示模式中選取下列其中一個選項：
 - 連續色調能以列印的色彩檢視正面和反面。
 - 自訂能以自訂的實色檢視正面和反面。按一下正面色彩或反面色彩的色彩方塊，以變更用於顯示正面和反面內容的色彩。

重新調整影像尺寸

除在畫面底部縮放控制外，還有幾個重新調整影像的方式。

- 1 若要放大，以畫面上的單一像素的方式顯示影像中每個資料像素，選取檢視 > 實際像素。

螢幕解析度設定決定像素顯示的實際大小。

附註：(對於 Fiery ImageViewer 3.0) 如果工作有半色調模擬設定且縮放設定為 100% 或更高，將顯示半色調網點模式和形狀。根據網點樣式頻率，網點將包含多個像素。

- 2 若要縮小，讓整個頁面符合影像預覽，按一下縮放控制項旁的符合視窗圖示或選取檢視 > 符合視窗。
- 3 (ImageViewer 3.0) 若要顯示游標位置附近區域的放大檢視，按一下放大鏡圖示或選取檢視 > 放大鏡。

檢視影像的色彩值

若是彩色列印工作，ImageViewer 會以實際傳送至印表機的色彩值顯示工作內容。您可檢查影像中任何一點的色彩值。

- 將游標停放於影像的像素上方。
每一個著色劑的數值會顯示在分色窗格內。
總覆蓋區域報告加總已打樣的點陣像素分色 % 值。

使用「物件檢查器」，您也可看見點陣處理來源像素請參閱[物件檢查器](#) (第 301 頁)。

物件檢查器

「物件檢查器」顯示點陣中選取像素的物件類型的呈現方式。

顯示打樣的像素分色 % 值。物件類型包括影像、圖形、文字和邊緣像素 (標記為邊緣增強)。如果該打樣像素以融合多個頁面物件的方式呈現，物件類型將顯示為未知物件類型。

- 若要使「物件檢查器」，移動指標到影像預覽窗格的像素上。




色彩替換



色彩替換可讓您取代輸出點陣中的色彩。用於實色和均勻色調的效果最好。

附註：「色彩替換」功能僅在 Fiery ImageViewer 4.0 或更新版本連接使用 Fiery 系統軟體 FS350/350 Pro 或更新版本的 Fiery servers 時可用。

您可以輸入要取代的色彩色調值，或以滴管工具選取要取代的原始色彩。接著，輸入色彩替換色調值、以滴管工具選取樣本替換色彩，或使用 Fiery 特別色替換現有色彩。您可以變更色彩替換順序，以及使用眼睛圖示顯示或隱藏個別的替換色彩。

您可以將影像的某區域放大到一個像素大小，來進行色彩替換。

若要使用色彩替換功能，請在影像預覽窗格中，按一下滴管工具 (色彩選擇器圖示 ) 並將它移至影像中原始色彩的像素上方，然後將滴管工具 (替換選擇器圖示 ) 移至替換色彩的像素上方。大正方形定義目前正在檢視的區域，而較小的正方形則為該像素。或者，您可以按一下特別色替換圖示 () 打開 Fiery server 上的特別色庫並選擇用於替換色彩的特別色)。按一下套用以儲存變更。

頁面 () 和局部 () 圖示代表所做的色彩修正類型。頁面和局部編輯透過實線或虛線來區分。當項目經過修改，就會移除該核取方塊 (如果適用的話)，因為該項目只有在目前的頁面才有效。您可以選取對應的所有頁面核取方塊，選擇對所有頁面套用局部或頁面色彩替換。

您可以將頁面色彩曲線或頁面色彩替換儲存為預設值，也可以將頁面色彩曲線和頁面色彩替換都儲存為預設值。然後透過 Command WorkStation、Fiery Hot Folders 或 Fiery Driver 使用工作屬性套用色彩替換。

最多可套用 32 種色彩替換。您可以變更色彩替換順序，以及隱藏或刪除個別的替換色彩。您稍後可在編輯窗格中選取色彩替換來修改已替換的色彩。

在 Fiery ImageViewer 4.2 和較新版本中，當您套用任何色彩替換編輯時，除非您在編輯窗格中選取所有頁面核取方塊，否則只會套用到目前頁面。在工作列印期間套用變更。

請記住下列事項：

- 針對任何色彩替換編輯，從任何頁面清除所有頁面核取方塊，應會從所有頁面刪除該特定編輯，但目前頁面除外。
- 每頁最多可執行三十二次色彩替換。






- 為獲得最佳效果，套用色彩替換時，請在 Fiery ImageViewer 中以 100% 的比例檢視點陣。如果以低於 100% 的比例檢視點陣，點陣預覽的消除鋸齒效果可能會造成邊緣看起來扭曲。這不會影響印刷品。
- 只有選取合成色套印列印選項來處理的工作，才能使用色彩替換功能。
- 從任何頁面刪除色彩替換項目時，只有選取色彩替換編輯（所有頁面核取方塊），才會從文件的所有頁面中刪除該項目。如果清除色彩替換編輯（所有頁面核取方塊），則只會刪除目前頁面的編輯。

局部色彩替換



局部色彩替換允許您對頁面所選區域進行局部色彩修正。

附註：只有 Fiery ImageViewer 4.2 及更高版本才提供局部色彩替換功能。

若要使用局部色彩替換，請執行下列動作：

- 按一下局部校正按鈕 ()，然後使用選取框在影像中選取一個區域以套用局部色彩修正。選取區域將以虛線顯示，這樣色彩替換將僅套用到已選取區域。
- 使用大正方形將影像的某區域放大到一個像素大小（小正方形），來進行色彩替換。
- 按一下選取器圖示 () 以選取原始色彩。您可以按一下替換色彩選擇器圖示 () 變更或替換色彩，然後移至影像以選取色彩或在替換欄下變更色彩模式值，例如 CMYK、CMYK+、灰階和 CMYK+ 專屬色。用於色彩增強的大正方形定義目前正在檢視的區域，而小正方形則為所選色彩的像素。
- 或者，將色彩替換為 Fiery server 特別色庫中的現有特別色。按一下特別色替換圖示 () 並依照名稱搜尋特別色或是依照數字（如 345）進行模糊字串搜尋，或者捲動清單以選取特別色，然後按一下確定。
- 或者，透過在色彩調整窗格中調整個別色彩曲線來進行色彩調整。選取幾何形狀和調整曲線後，套用和取消按鈕會顯示在工具列中，並位於局部校正按鈕 () 旁邊。若您滿意所做的變更，按一下套用以儲存局部色彩編輯。

色彩替換完成後，在色彩替換窗格中按一下套用以儲存您的變更。色彩替換將以橫列方式在編輯窗格中列出。

編輯窗格顯示所有顏色編輯紀錄，無論是使用色彩替換或是調整色彩曲線，且無論範圍是局部或是頁面都包含在內。透過按一下編輯中列出的任意列的眼睛圖示，在局部色彩替換和原始色彩之間進行切換。在編輯欄中，畫筆圖示 () 表示此色彩編輯是根據色彩替換窗格中的變更執行的，而波浪線框圖示 () 則是表示此色彩編輯是在色彩調整窗格中進行，代表整體色彩曲線變更。

若要將局部色彩替換套用至文件的所有頁面，請按一下特定色彩替換的所有頁面核取方塊。文件中所有頁面的指定區域都將顯示相同的色彩替換。

您可以透過在編輯窗格中列出的某一列中按一下替換色彩，然後調整特定區域的選取框，以調整局部色彩替換區域。

顯示和列印分色

您從 ImageViewer 列印工作時，分色窗格可控制要在影像預覽顯示的分色以及包含在列印輸出中的分色。工作中的每個頁面可能會啟用不同的分色。

- 若要顯示分色，請執行下列任一動作：
 - 若要控制出現和列印的分色，請在分色窗格中選取或清除分色名稱旁的核取方塊。

附註：不論是否已在分色窗格中選取分色，Fiery ImageViewer 4.0 及更新版本都會列印所有分色。
 - 若要反轉目前的分色選擇，請選取檢視 > 分色 > 反轉選擇。

反轉選擇可將未選取的分色轉換為新的選擇。例如，如果可使用 CMYK 分色且已選取青綠色和洋紅色，反轉選擇後將會顯示黃色和黑色。
 - 若要快速顯示所有分色，請選擇檢視 > 分色 > 全選。
 - 從 Fiery server 讀取著色劑順序。分色窗格顯示印刷色和專屬色。依照在印表機上安裝的順序顯示專屬色。

列印在印刷色下方的專屬色會列在分色清單底部，而列印在印刷色上方的色彩則會列在清單頂端。

附註：只有支援專屬色的 Fiery server 才會顯示。

ImageViewer 編輯

ImageViewer 編輯 列印選項可讓您套用在伺服器上儲存為預設值的色彩曲線編輯。

Command WorkStation 中的 ImageViewer 可用來編輯 Fiery server 上已處理工作的 CMYK 曲線。這些曲線編輯可以在 ImageViewer 中的色彩調整窗格中的預設區域儲存為預設值。您可以在工作屬性視窗中的色彩索引標籤中 ImageViewer 編輯 列印選項將這些預設值套用至多工緩衝處理的工作。

使用 ImageViewer 編輯 選項選取工作的預設值。

原廠提供的曲線編輯能套用某些典型的色彩修正：

- 無修正
- 減淡高亮度
- 增加中間色調
- 陰影細節
- 減少 C (青色) 色調
- 減少 M (洋紅色) 色調
- 減少 Y (黃色) 色調

預設清單顯示原廠提供的曲線編輯，其次為自訂曲線編輯。

處理工作後，編輯會成為工作的一部分，因此當您在 ImageViewer 中檢視工作時，將無法再見到編輯形式的內容。

使用曲線編輯靈敏度

您可在色彩調整窗格 (色彩輸出) 或在曲線編輯窗格 (黑白輸出)，編輯靈敏度曲線，進行精確的工作編輯。該功能可讓您為所有色彩曲線一起自訂靈敏度曲線，還有為彩色工作的個別分色，或為黑白工作的灰階自訂。

針對黑白工作，灰色靈敏度曲線的編輯適用工作的所有頁面。

附註：您進行彩色工作的曲線編輯後，切換至三原色圓形圖標籤前，儲存工作。否則，將失去所有的曲線編輯。

編輯圖形曲線

- 1 針對彩色工作，按一下色彩調整窗格的曲線標籤。
- 2 如有需要，調整色彩曲線顯示方式：
 - 若要選取特定色彩曲線，請選取色頻功能表中的色彩。
 - 若要同時選取所有色彩曲線，請選取色頻功能表中的所有色頻。

附註：已選取所有色頻時，使用 Page Up 和 Page Down 鍵，在色彩曲線之間切換。

- 3 針對彩色工作或黑白工作，執行以下任一動作：
 - 若要新增曲線的點，按一下曲線任一處。
 - 若要編輯曲線，拖曳曲線的點至想要的靈敏度值。

附註：在 Windows，您可選取點並使用箭號，往任何方向移動點 1%，或移動至更大值，按住 Shift 鍵並按下箭號。

- 若要刪除曲線的點，選取該點並按下刪除。
您也可選取點並拖曳至想要刪除的點。
- 在 Windows，選取曲線的一點並使用 Shift-Page Up 鍵和 Shift-Page Down 鍵在點對點間移動。

編輯色彩曲線資料

- 1 針對彩色工作，按一下色彩調整窗格的曲線標籤，然後按一下編輯曲線。
- 2 在出現的表格中，編輯數值。
該表的每行對應至圖表的編輯點。
- 3 執行下列任一動作：
 - 若要顯示預先定義的行組合，從控制點清單選取集合。
 - 若要新增行，鍵入空白行。
 - 若要刪除行，按一下行的任一處並按一下刪除行。

使用三原色圓形圖，編輯色彩

針對彩色工作，您可使用色彩調整窗格的三原色圓形圖，編輯色彩。

附註：如果您切換至曲線索引標籤，將保留您使用色彩轉輪所做的編輯。但是如果您換成三原色圓形圖標籤，而未先儲存工作，將失去您使用曲線進行的編輯。

- 1 按一下色彩調整窗格的三原色圓形圖標籤。
- 2 按一下色調範圍（高亮度、整體或陰影）設定編輯的色調範圍。

附註：色調範圍選擇不適用亮度。亮度始終適用整個色調範圍。

- 3 若要編輯色調和飽和度，按一下三原色圓形圖內的新位置。
影像預覽將變更，顯示編輯結果。
- 4 透過向右拖曳色調、飽和度、黑色或 亮度滑桿，或鍵入新的數值，微調編輯。

透過影像編輯灰色靈敏度曲線

針對黑白 Fiery server，您可在靈敏度編輯窗格使用灰階靈敏度曲線，進行工作灰階靈敏度的精準編輯。灰色靈敏度曲線的編輯適用工作的所有頁面。

附註：曲線編輯的靈敏度曲線不是 Fiery server 的靈敏度曲線。在已處理的工作，灰階程度已由 Fiery server 轉換。

- 1 移動影像的指標至想要調整灰階的區域。
影像的小區塊可能包含許多等級的灰階。請確認您放大影像，精確找到想要進行調整的灰階。
- 2 在指標位置按一下 Ctrl。
突出顯示位置上與灰階程度對應的靈敏度曲線上的點。
- 3 使用箭號移動選取的點至想要的位置（Up 鍵更深，Down 鍵更淺），調整靈敏度曲線。

套用色彩編輯至一或多個頁面

若是彩色列印工作，您可從目前頁面複製色彩編輯並貼上至工作中的其他頁面或所有頁面。

- 1 按一下色彩調整窗格的曲線索引標籤，然後按一下套用至。
- 2 指定頁數並按一下確定。

透過本機檔案套用色彩編輯

針對彩色工作，您可以將色彩編輯儲存至電腦上的本機檔案，然後在 Fiery ImageViewer 將檔案中所做的編輯匯入至目前的頁面。目前的頁面可位在相同的工作或不同的工作中。

附註：對於某些類型的 Fiery server，您也可以將色彩編輯另存為伺服器預設值，並將預設值套用至不同的工作。

從檔案匯入色彩編輯

- 1 選擇檔案 > 匯出 > 色彩調整。
- 2 輸入檔案名稱並選擇一個檔案類型。
- 3 瀏覽至您要儲存該檔案的位置，然後儲存它。

從檔案匯入色彩編輯

- 1 選擇檔案 > 匯入 > 色彩調整。
- 2 找到並選擇所需的色彩編輯檔案。
- 3 按一下開啟。
色彩編輯會套用至目前的頁面。

透過伺服器預設值套用色彩編輯

如果 Fiery server 支援此功能，您可以將色彩編輯另存為伺服器預設值。您可以使用預設值，對 Fiery ImageViewer 中的不同工作套用相同的色彩編輯，而您也可以將預設值套用至保留的工作，方法是透過 視窗 (在 Command WorkStation 中)，而不必使用 Fiery ImageViewer。

附註：您也可以將色彩編輯儲存為電腦上的本機檔案，然後套用至 ImageViewer 中的不同工作。

儲存色彩編輯為預設值

- 1 在色彩編輯窗格，進行要儲存的編輯。
- 2 執行以下操作之一：
 - 對於 Fiery ImageViewer 4.7 及更新版本：按一下工具列中的另存新檔。
 - 對於 Fiery ImageViewer 4.6 及更舊版本：按一下曲線索引標籤，然後按一下預設值 > 另存新檔。
- 3 輸入預設值的名稱，然後按一下確定。
預設值將會新增至清單。

附註：色彩替換可搭配使用 Fiery ImageViewer 4.0 及更新版本，並儲存在預設值中進行全域修正。色彩替換無法用於單一頁面上。

透過 ImageViewer 的預設值套用色彩編輯

- 1 在色彩調整窗格，按一下曲線標籤並選取預設值清單的預設值。

- 2 按一下檔案 > 儲存。
預設值將套用至目前工作。

透過工作屬性的預設值套用色彩編輯

- 1 在 Command WorkStation 「工作中心」，選取已保留的工作並按一下動作 > 屬性。
- 2 按一下色彩標籤，選取 ImageViewer Curves 選項的預設值，並按一下確定。
- 3 選取同一工作時，按一下動作 > 處理並保留。
預設值的色彩編輯將套用至已處理的工作。

附註：已處理工作後，色彩編輯將整合至工作，且不會再以編輯方式出現在 ImageViewer。

刪除預設值

- 執行以下操作之一：
 - 若為 Fiery ImageViewer 4.7 及更新版本：按一下工具列中的齒輪圖示，以啟動管理自訂預設視窗。
 - 按一下以選取一個自訂預設值，或按住 Ctrl 鍵 (Windows) 或按住 Cmd 鍵 (macOS) 以選取多個自訂預設值。
 - 按一下刪除。
 - 對於 Fiery ImageViewer 4.6 及更新版本：在色彩調整窗格中，從預設值清單中選取預設值。
 - 選取套用至影像的自訂預設值，然後按一下刪除。
 - 按一下是確認。

預設值將會從清單和影像中移除。

附註：如果您發現任何不適用於 Fiery ImageViewer 的不一致或不正確曲線，卻無法加以刪除，而「工作屬性」也未顯示完整的曲線清單，請在 Fiery ImageViewer 中按下 Ctrl+Shift+D (Windows) 或 Cmd+Shift+D (mac OS)，即可解決問題。這可在內部刪除所有不正確的曲線，並讓「工作屬性」顯示完整的曲線預設值清單。

重新命名預設值

- 若為 Fiery ImageViewer 4.7 及更新版本：按一下工具列中的齒輪圖示，以啟動管理自訂預設視窗。
 - 按一下以選取一個自訂預設值，或按住 Ctrl 鍵 (Windows) 或按住 Cmd 鍵 (macOS) 以選取多個自訂預設值。
 - 按一下重新命名。
 - 輸入預設值的名稱，然後按一下確定。

從 Curve2/Curve3/Curve4 檔案套用色彩曲線

若是彩色列印工作，您可匯入在 CHROMiX Curve2、Curve3 或 Curve4 (G7 校正軟體) 建立的 CMYK 靈敏度曲線並匯出為文字檔案。

檔案可是標準格式或 Delta 格式。

- 1 按一下色彩調整窗格的曲線標籤，然後按一下編輯曲線。
- 2 按一下匯入曲線，找到並選取包含曲線的檔案，並按一下開啟。

套用灰階回應曲線編輯

對於黑白列印，您可以將編輯過的灰階回應曲線儲存到電腦上的檔案，然後將相同的編輯內容套用到不同的黑白工作。

灰階回應曲線將套用到工作的所有頁面。

儲存灰階反應曲線

- 1 選擇檔案 > 儲存曲線至檔案。
- 2 輸入該檔案的名稱。
- 3 瀏覽至您要儲存該檔案的位置，然後儲存它。

匯入灰階反應曲線

附註：當您從檔案匯入曲線時，對目前工作所做的任何變更都會遺失。

- 1 選擇檔案 > 從檔案載入曲線。
- 2 找到並選擇所需的灰階反應曲線。
- 3 按一下開啟。

在 Fiery ImageViewer 管理頁面

您可以在 Fiery ImageViewer 管理文件中與不同文件間的頁面。

Fiery ImageViewer 的縮圖窗格會顯示工作中的每頁紙張表面的縮圖檢視。您可以使用 縮圖 窗格來管理工作中的頁面。

重新排序文件頁


您可以在 縮圖 窗格中拖放頁面縮圖，以在 Fiery ImageViewer 中重新排序文件頁面。

- 1 若要在文件中選擇要移動的頁面，請進行下列動作之一：
 - 按一下頁面縮圖以選擇單一頁面。
 - 按住 Shift 鍵以滑鼠選擇多個頁面。
 - 按住 Ctrl 鍵 (Windows) 或按住 cmd (macOS) 以滑鼠選擇單一頁面。
 - 按 Ctrl+ A (Windows) 或 cmd+A (macOS) 以選擇所有頁面。
- 2 在縮圖 窗格中，將頁面縮圖拖曳到新位置。

附註：針對可變資料工作，Fiery ImageViewer 不支援重新排序文件頁面。

刪除頁面

您可以使用 縮圖 窗格，在 Fiery ImageViewer 刪除文件的頁面。


- 1 若要選擇文件中要刪除的頁面，請進行下列動作之一：
 - 按一下頁面縮圖以選擇單一頁面。
 - 按住 Shift 鍵以滑鼠選擇多個頁面。
 - 按住 Ctrl 鍵 (Windows) 或按住 cmd (macOS) 以滑鼠選擇單一頁面。
 - 按 Ctrl+ A (Windows) 或 cmd+A (macOS) 以選擇所有頁面。
- 2 若要刪除已選取的頁面，請進行下列動作之一：
 - 右鍵按一下選取的頁面縮圖，並選擇 刪除。
 - 按 Delete 鍵。
 - 按一下編輯 > 刪除。
 - 按一下工具列中的刪除圖示 ()。

附註：針對可變資料工作，Fiery ImageViewer 不支援刪除頁面。

複製頁面

您可以使用 縮圖 窗格在 Fiery ImageViewer 複製文件的頁面。

- 1 若要選擇文件中要複製的頁面，請進行下列動作之一：
 - 按一下頁面縮圖以選擇單一頁面。
 - 按住 Shift 鍵以滑鼠選擇多個頁面。

- 按住 Ctrl 鍵 (Windows) 或按住 cmd (macOS) 以滑鼠選擇單一頁面。
 - 按 Ctrl+ A (Windows) 或 cmd+A (macOS) 以選擇所有頁面。
- 2 若要複製已選取的頁面，請進行下列動作之一：
 - 右鍵按一下選取的頁面縮圖，並選擇 複製。
 - 按一下編輯 > 複製。
 - 按一下工具列中的複製頁面圖示 ()。

附註：針對可變資料工作，Fiery ImageViewer 不支援複製頁面。

在文件之間移動頁面

您可以使用 縮圖 窗格，在 Fiery ImageViewer 移動文件之間的頁面。

- 1 在 Fiery ImageViewer 開啟兩個文件。

附註：兩個文件必須使用相同的色域，以便使用 Fiery ImageViewer 在文件之間移動頁面。

- 2 若要選擇從文件移動的頁面，請進行下列動作之一：
 - 按一下頁面縮圖以選擇單一頁面。
 - 按住 Shift 鍵以滑鼠選擇多個頁面。
 - 按住 Ctrl 鍵 (Windows) 或按住 cmd (macOS) 以滑鼠選擇單一頁面。
 - 按 Ctrl+ A (Windows) 或 cmd+A (macOS) 以選擇所有頁面。
- 3 將選取的頁面從一個 縮圖 窗格拖曳到另一個 Fiery ImageViewer 縮圖窗格。

附註：針對可變資料工作，Fiery ImageViewer 不支援在文件之間移動頁面。

使用編輯列印工作


您編輯工作後，您可進行列印。

針對彩色工作，列印的頁面包括在分色窗格選取的分色合成色的資訊。工作中的每個頁面可能會啟用不同的分色。

- 1 針對彩色工作的每頁，在分色窗格設定您要列印的分色。
- 2 按一下檔案 > 儲存。
- 3 選取檔案 > 列印。
- 4 選取頁數範圍並按一下列印。

列印打樣

您可以直接從 Fiery ImageViewer 列印單份或反覆打樣的工作以驗證輸出。打樣列印會使用目前的編輯建立所選頁面的複本，並作為新的工作直接傳送到已列印佇列。列印完成後，隨即會刪除打樣列印工作。

- 若要列印打樣，請在工具列中選取打樣列印圖示 ()。

將軟體校樣匯出為 PDF

對於彩色工作，您可以將軟體校樣以 PDF 格式儲存，以便在其他時間或地點檢視。將軟體校樣匯出為 PDF 時，您可以選取頁面範圍和解析度。

附註：軟體校樣不會顯示會影響色彩的校正效果，也不會顯示工作中套用的色彩替換變更。

由於軟體校樣不是用來列印，因此軟體校樣的解析度會與工作解析度不同。

- 1 按一下檔案 > 匯出 > 軟體校樣 PDF。
- 2 指定頁數範圍。請使用逗號以分隔頁碼或頁數範圍。
- 3 選取所需的解析度。
- 4 按一下確定。
- 5 輸入檔案名稱。檔案類型一律是 PDF。
- 6 瀏覽到要儲存檔案的位置，然後按一下儲存。

將黑白軟體校樣匯出為 PDF

對於黑白工作，您可以將軟體校樣以 PDF 格式儲存，以便在其他時間或地點檢視。將軟體校樣儲存為 PDF 時，您可以選取頁面範圍和解析度。

附註：軟體校樣不會顯示會影響色彩的校正效果，也不會顯示工作中套用的色彩替換變更。

由於軟體校樣不是用來列印，因此軟體校樣的解析度會與工作解析度不同。

- 1 按一下檔案 > 軟體校樣 PDF。
- 2 指定頁數範圍。請使用逗號以分隔頁碼或頁數範圍。
- 3 選取所需的解析度。
- 4 按一下確定。
- 5 輸入檔案名稱。檔案類型一律是 PDF。
- 6 瀏覽到要儲存檔案的位置，然後按一下儲存。

比較顯示器設定檔和輸出設定檔

處理彩色工作時，如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可以使用 Fiery Profile Inspector 檢視顯示器設定檔色域圖與工作所指定輸出設定檔色域圖的比較模型。

這項比較可協助您產生精確的軟體校樣。透過比較，您可以瞭解在 Fiery ImageViewer 中看到的影像在列印輸出後有何差異。

在 Fiery ImageViewer 上執行中的顯示器設定檔就是將會使用的顯示器設定檔。為了獲得最佳效果，請使用 Fiery Color Profiler Suite 建立顯示器的設定檔。

附註：(若為 Fiery ImageViewer 3.0) 如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可按一下 Fiery ImageViewer 喜好設定中的建立顯示器設定檔，以在 Fiery Monitor Profiler 中建立新的顯示器設定檔。

- 在 Fiery ImageViewer 中，選取檢視 > 比較顯示器設定檔和輸出設定檔。

在 Fiery server 上安裝目前的編輯

針對用於黑白列印的 Fiery server，您可以將目前工作的灰階曲線編輯安裝在伺服器上。在安裝目前的曲線編輯後，相同的灰階調整將可套用至後續處理的所有工作。

如果您要對許多工作進行相同的編輯，則可使用此功能。

注意 如果您在 Fiery server 上安裝曲線編輯，之後又決定要安裝不同的曲線編輯集，請務必先還原為原廠預設狀態，然後再建立新的曲線編輯。

- 1 選擇伺服器 > 安裝曲線編輯。
- 2 按一下確定以確認。

在 Fiery server 上還原為原廠預設反應曲線

針對黑白 Fiery server，如果您要復原安裝灰階反應曲線編輯的效果，您可以還原原廠預設反應曲線。在還原原廠預設曲線後，將無法套用任何灰階調整至後續處理的工作。依照 Fiery server 的預設行為來處理灰階。

- 1 選擇伺服器 > 還原為原廠預設值。
- 2 按一下確定以確認。

設定 Fiery ImageViewer 喜好設定

對於彩色工作，您可指定 Fiery ImageViewer 喜好設定，例如單位和顯示器設定檔。

影像尺寸（維度）和解析度都顯示在畫面底部。

- 1 選取 編輯 > 喜好設定 (Windows) 或 ImageViewer > 喜好設定(macOS)。

2 在喜好設定視窗設定這些喜好設定：

- 單位 - 設定顯示維度和解析度的單位。
- 清除」分色顯示設定 - 如果 Fiery server 支援除 C、M、Y 和 K 分色外的清除光分色，可使用此設定，如 Fiery ImageViewer 中所示，指定清除分色的遮罩色彩和不透明度。
- 十字線色彩選擇器 - 按一下色彩區塊，選取「導覽器」窗格外框方塊的色彩。
- (對於 Fiery ImageViewer 3.0) 顯示器設定檔 - 顯示該顯示器設定檔的作業系統設定，或可讓您選擇顯示器設定檔。若要取得精確軟體校樣，請使用與您的顯示器相符的設定檔。
如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可按一下建立顯示器設定檔，在 Fiery Monitor Profiler 中建立新的顯示器設定檔。
- 重設喜好設定 - 將 Fiery ImageViewer 喜好設定的設定重設為其預設值。
- (對於 Fiery ImageViewer 3.0) 一律啟動 ImageViewer 3 - 清除此核取方塊，可在日後的工作階段執行 Fiery ImageViewer 4.0。
- (對於 Fiery ImageViewer 4.0) 一律啟動 ImageViewer 3 - 選擇在目前的工作階段和日後的工作階段都要執行 Fiery ImageViewer 3.0。
- (對於 Fiery ImageViewer 4.6) 一律啟動 ImageViewer 3 - 已從編輯 > 喜好設定中移除。無法明確啟動 Fiery ImageViewer 3.0。

若要使用深色模式，請在 [設定 Command WorkStation 喜好設定](#) (第 26 頁) 進行設定。

從 Fiery ImageViewer 3.0 到 Fiery ImageViewer 4.0 的變更

描述 Fiery ImageViewer 3.0 與 Fiery ImageViewer 4.0 之間的變更。

- 1 Fiery ImageViewer 4.0 是以 OpenGL 轉譯架構為基礎。基於這個原因，Fiery ImageViewer 4.0 需要支援 OpenGL 3.2 版與更新版本的顯示卡/GPU。如果 macOS 不符這項需求，則會啟動 Fiery ImageViewer 3.0。您可以使用像是 OpenGL Extension Viewer 的第三方軟體，來檢查 OpenGL 版本。
 - 對於 Windows - http://download.cnet.com/OpenGL-Extensions-Viewer/3001-18487_4-34442.html
 - 對於 macOS - <https://itunes.apple.com/in/app/opengl-extensions-viewer/id444052073?mt=>
- 2 Windows 電腦上沒有顯示卡，或有不支援 OpenGL 3.2 版和更新版本的顯示卡或 GPU，則會以軟體轉譯模式啟動 Fiery ImageViewer 4.0。
附註：當您以軟體轉譯模式使用 Fiery ImageViewer 時，效能可能會變得遲緩。不過，您可以使用 Fiery ImageViewer 4.0 的所有功能。
- 3 當您使用遠端桌面連線登入到 Windows 用戶端電腦時，則會以軟體轉譯模式啟動 Fiery ImageViewer 4.0。
- 4 Fiery ImageViewer 4.0 一次只能開啟五個工作階段。
- 5 Fiery ImageViewer 4.0 會在油畫布中央顯示點陣；Fiery ImageViewer 4.0 具有置中影像平移功能。
- 6 已從喜好設定視窗移除顯示器設定檔選項，並下載 Fiery Color Profiler Suite 的資訊。Fiery ImageViewer 4.0 會對顯示器使用作業系統預設的設定檔，包括多部顯示器。
- 7 導覽器窗格中未對焦的區域會呈現灰色。
- 8 不支援半色調模擬選項。

9 不支援放大鏡工具。

10 黑白產品不支援 Fiery ImageViewer 4.0。改為啟動 Fiery ImageViewer 3.0。

手冊製作工具

手冊製作工具落版

Booklet Maker 這個落版功能讓您不需要依賴更進階的落版程式，就能以手冊樣式列印某列印工作的多個頁面。

落版是將多個頁面列印在單一紙張上的程序。將落版的頁面摺疊在一起成為書頁時，頁面會依序或按照閱讀順序排列。

Booklet Maker 專為雙頁落版而設計，可將文件中的四個不同頁面落版在雙面列印的單一紙張上，於單一紙張的每一面各列印兩個文件頁面。它幾乎可支援任何應用程式的落版工作。

頁面落版的順序取決於您選取的裝訂方法。

您可以從印表機驅動程式或從 Command WorkStation 的「工作屬性」存取 Booklet Maker。您可透過兩種方式使用 Booklet Maker：

- 使用 Booklet Maker 精靈 - 建議初次使用或沒有經驗的使用者採用
- 在主要的手冊製作工具窗格中指定設定 - 建議有經驗或進階使用者採用

附註：如果您已從印表機驅動程式存取 Booklet Maker，請注意印表機驅動程式中不支援採用單頁膠裝的混合底材。若要使用此功能，您必須將工作傳送至 Command WorkStation 中的保留佇列。

此《說明》描述雙頁落版的版面配置。如果您的印表機配備進階分頁機，例如膠裝機，請參閱使用者文件集當中的《列印》部分，以瞭解更多選項。

關於手冊製作工具和 Fiery Impose

Fiery Impose 可支援 Booklet Maker 設定。您可以在 Fiery Impose 中開啟具有 Booklet Maker 設定的工作，以預覽落版版面配置或進一步修改落版版面配置。

Fiery Impose 會將所有 Booklet Maker 設定轉譯並對應到 Fiery Impose 命令。在 Fiery Impose 中編輯具有 Booklet Maker 設定的工作時，無法再次在 Booklet Maker 中編輯該工作。Fiery Impose 提供比 Booklet Maker 更多的設定，無法向後對應。

附註：若要使用 Fiery Impose 的完整功能，您必須擁有該應用程式的有效授權。否則，Fiery Impose 只能以示範模式使用，而這表示儲存工作時會加上「Demo」浮水印。

如需更多關於 Fiery Impose 的資訊，請參閱《Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose 說明》。

存取 Booklet Maker

您可以從印表機驅動程式或是從 Command WorkStation 的「工作屬性」存取 Booklet Maker。

從印表機驅動程式存取手冊製作工具

從 Fiery server 印表機驅動程式的「版面配置」索引標籤存取 Booklet Maker。

- 1 在您的應用程式中，選擇檔案 > 印表機，並從印表機清單中選擇 Fiery server。
 - 在 Windows 上，按一下 屬性。
 - 在 macOS 上，從下拉式清單中選取 Fiery 功能。
- 2 執行下列其中一個動作：
 - 在 Windows 上，選擇 Fiery 列印索引標籤。
 - 在 macOS 上，從快速存取窗格中按一下完整屬性。
- 3 按一下版面配置索引標籤，然後選取手冊選項。

從 Command WorkStation 存取 Booklet Maker

從 Command WorkStation 的工作屬性視窗存取 Booklet Maker。

在開始下列的工作之前，將您的工作匯入 Command WorkStation 的保留佇列中。

- 1 若要開啟 工作屬性，請執行下列動作之一：
 - 按兩下在工作中心的保留清單中的列印工作。
 - 右鍵按一下 (Windows) 或按住 Ctrl 鍵並按一下 (macOS) 工作中心的已保留清單中的工作，並從顯示的功能表中選取屬性。
 - 選擇工作中心的已保留清單中的工作，並從動作功能表選取屬性。
- 2 在工作屬性視窗中按一下版面配置標籤。
- 3 選取手冊選項。

製作手冊

在 Booklet Maker 視窗或使用 Booklet Maker 精靈製作手冊。

您選取 Command WorkStation 或在印表機驅動程式的工作屬性版面配置標籤的手冊，Booklet Maker 動態顯示所有適用製作手冊的控制項。您可使用主要 Booklet Maker 視窗或 Booklet Maker 精靈，顯示每個步驟的影像，完成過程。

在 Booklet Maker 視窗建立手冊

如果不要使用精靈，您可以選擇 Booklet Maker 視窗中的選項來建立手冊。

- 1 在工作屬性視窗中按一下版面配置標籤。
- 2 選取手冊選項。
- 3 選取手冊類型的裝訂方法：鞍式、嵌套式鞍式、或膠裝。
附註：如果印表機備有進階加工設備（例如膠裝機），就可使用單頁膠裝裝訂選項。
- 4 選取裝訂邊：左側裝訂、上側裝訂或右側裝訂。
- 5 指定紙張尺寸：
 - 從 Paper Catalog 或媒體型錄中選擇（取決於 Fiery server 是否支援 Paper Catalog 或媒體型錄）
 - 建立自訂紙張尺寸。
 - 選取與文件尺寸相同。
- 6 選取自動縮小設定，以縮小文件頁面尺寸，同時保留原始文件的長寬比。
- 7 選取頁面對齊方式設定，以決定該頁頁面影像的位置。
若要補償潛移（適用於鞍式和嵌套式鞍式手冊），請選取底材類型設定：
 - 普通 - 若手冊包含大量頁面，請選取此選項。
 - 厚紙 - 若手冊列印在厚紙或重磅底材上，請選取此選項。您也必須在印表機驅動程式或 Command WorkStation 工作屬性 > 底材中，指定所需的厚底材或重磅底材。
- 8 請指定封面設定（適用於鞍式手冊）。
附註：如需更多資訊，請參閱 [新增封面](#)（第 338 頁）。
- 9 按一下確定儲存設定，或選取列印設定以列印或處理工作。

使用手冊製作工具精靈建立手冊

Booklet Maker 精靈會逐步引導您完成建立手冊的程序。

- 1 按一下版面配置標籤，然後選取手冊選項。
- 2 按一下啟動精靈。
- 3 使用下列控制項瀏覽精靈：
 - 若要從某個視窗前進到下一個視窗，請按一下下一步。
 - 若要返回前一個視窗，請按一下返回。
 - 若要取消設定並結束 Booklet Maker，請按一下取消。

4 依照精靈中的步驟操作。

附註：如果選取「鞍式」或「嵌套式鞍式」做為「手冊類型」，請指定封面設定和內容。如果選取「嵌套式鞍式」，請指定子集中的張數。

5 檢視設定摘要。

6 按一下完成以儲存手冊、按一下返回以變更任何設定，或按一下取消以取消工作。

手冊類型

製作手冊時，您選取手冊類型選項並選擇裝訂方式和裝訂邊。

裝訂方式決定工作進行落版的方式。裝訂邊決定書脊位置、版面配置方向和手冊頁面內容的旋轉。

裝訂方式

Booklet Maker 支援以下裝訂方法：

- [鞍式裝訂](#) (第 319 頁)
- [嵌套式鞍式裝訂](#) (第 320 頁)
- [膠裝](#) (第 321 頁)
- [單頁膠裝](#) (第 322 頁)

如果您的印表機備有進階加工設備，例如膠裝機，請參閱《列印》，此為使用者文件集的一部分，了解更多裝訂方式。

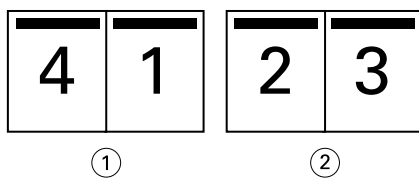
裝訂邊

Booklet Maker 有三種裝訂編選項：

- 左側裝訂 - 一般適用從左至右閱讀的語言。手冊開啟方向為從右至左。
- 上側裝訂 - 一般適用月曆、橫向和相機大小文件。手冊開啟方向為向上。
對於含有封面的上側裝訂，封底外側會自動旋轉 180 度以符合封面的方向。
- 右側裝訂 - 一般適用從右至左閱讀的語言。手冊開啟方向為從左至右。

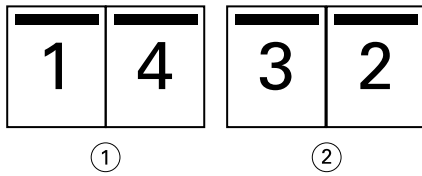
以下圖示顯示與雙頁拼版相關的裝訂邊：

圖 1: 左側裝訂



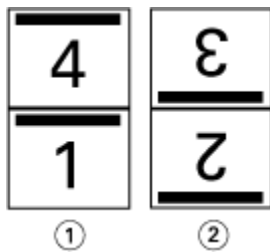
- 1 正面
- 2 背面

圖 2: 右側裝訂



- 1 正面
- 2 背面

圖 3: 上側裝訂



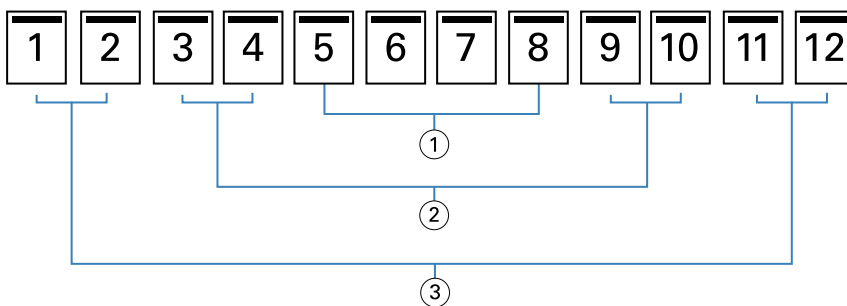
- 1 正面
- 2 背面

鞍式裝訂

鞍式裝訂，也稱鞍式釘裝裝訂，是最簡易的裝訂方法。在鞍式裝訂中，將書頁摺疊在一起成為群組，然後沿著中央摺線或書脊釘裝或裝訂。在鞍式手冊，潛移是可能因素。

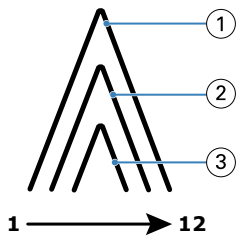
鞍式裝訂包括預先列印紙和內置封面選項。

以下圖例顯示左側邊緣鞍式裝訂的 12 頁文件的落版書頁：



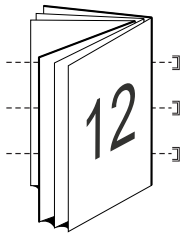
- 1 書頁 3
- 2 書頁 2
- 3 書頁 1

以下圖例顯示 12 頁鞍式手冊書頁如何摺頁在一起。



- 1 書頁 1
- 2 書頁 2
- 3 書頁 3

以下圖例顯示書頁如何沿通用摺線釘裝或裝訂：

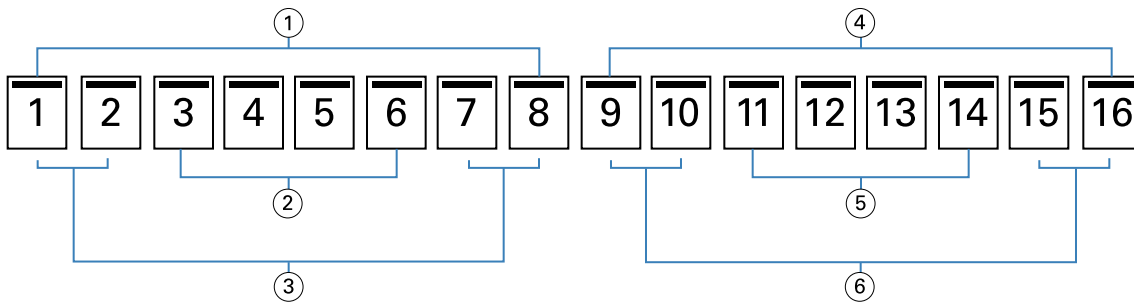


嵌套式鞍式裝訂

嵌套式鞍式裝訂整合二或多個鞍式手冊（稱為「子集」），形成更大本的手冊。子集沿通用的摺頁或書脊堆疊，進行列印後的釘裝或膠裝。在嵌套式鞍式手冊，潛移是可能因素。

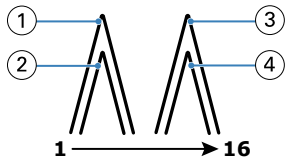
子集張數 (鞍式) - 使用該選項，指定每個子集的張數。

以下圖例顯示有兩個印張（等同八張文件頁面）的 16 頁文件的嵌套式鞍式、左側邊緣裝訂落版的子集：



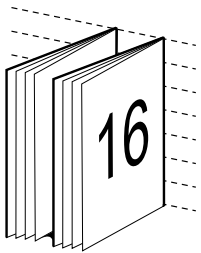
- 1 子集 1
- 2 書頁 2
- 3 書頁 1
- 4 子集 2
- 5 書頁 4
- 6 書頁 3

以下圖例顯示 16 頁嵌套式鞍式手冊書頁如何摺頁以及子集如何組合。子集 1 包括書頁 1 和 2；子集 2 包括書頁 3 和 4：



- 1 書頁 1
- 2 書頁 2
- 3 書頁 3
- 4 書頁 4

以下圖例顯示子集如何沿通用摺頁，整合成嵌套式鞍式、左側邊緣裝訂手冊：

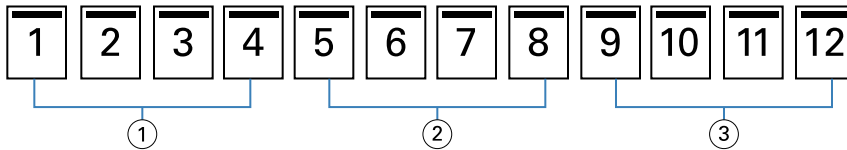


膠裝

在膠裝中，書頁會個別摺疊並沿著通用摺頁堆疊，形成手冊書脊。

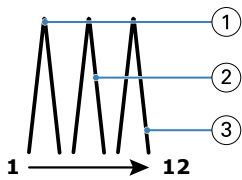
書頁是按順序摺疊形成手冊頁面的書頁。手冊的每個書頁以相同方式摺疊。膠裝流程過程需花費更多心力（裝訂至封面前，書脊須粗糙化以壓平）且通常需要更大的裝訂邊。在膠裝手冊中，潛移不是可能因素。

以下圖例顯示 12 頁文件的膠裝、左側邊緣裝訂落版：



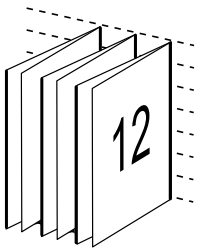
- 1 書頁 1
- 2 書頁 2
- 3 書頁 3

以下圖例顯示如何個別摺疊膠裝書頁以及如何沿通用摺頁，整合書頁：



- 1 書頁 1
- 2 書頁 2
- 3 書頁 3

以下圖例顯示書頁如何沿通用摺頁，整合成膠裝、左側邊緣裝訂手冊：



單頁膠裝

單頁膠裝裝訂方法列印的是堆疊在一起的單張內頁，因此邊緣可能會經過剪切（如有需要）並上膠水，再用封面頁包覆。

若要列印單頁膠裝手冊，您的印表機必須配備有能夠支援膠裝的進階分頁機。

如果您的印表機支援單頁膠裝，請參閱《列印》，了解詳細資訊，其為使用者文件集的一部分。

您可在 Booklet Maker 為單頁膠裝方法，指定混合底材設定。

雙頁紙張尺寸

紙張尺寸為紙張在未摺疊之下列印於手冊中的實際紙張尺寸。

為手冊選取紙張尺寸時，您有以下幾種選擇：

- 從可用清單中選取尺寸
- 從 Paper Catalog 或媒體型錄中選擇（取決於 Fiery server 是否支援 Paper Catalog 或媒體型錄）
- 建立自訂紙張尺寸
- 選取與文件大小相同

自訂頁面尺寸

Booklet Maker 支援自訂手冊內文頁面與封面頁面的尺寸。透過印表機驅動程式存取 Booklet Maker 時，您也可以建立自訂文件尺寸。自訂頁面的最小與最大尺寸取決於印表機和加工設備的性能。

如需瞭解印表機可支援自訂尺寸範圍的相關資訊，請參閱《列印》。

文件大小

文件尺寸意指原始文件中每個頁面的尺寸，且須在應用程式中的列印設定（或頁面設定）對話方塊加以定義。設計手冊時，我們建議您將文件尺寸視為數位輸入（在原始文件中定義的頁面尺寸），將紙張尺寸視為實體輸出（在印表機紙匣中的實際紙張尺寸）。

附註：在應用程式的格式設定功能表中定義的尺寸可能會與在應用程式的列印設定（或頁面設定）對話方塊中定義的尺寸不同。與 Booklet Maker 相關的尺寸須在應用程式的列印設定（或頁面設定）對話方塊中加以定義。

邊緣送紙

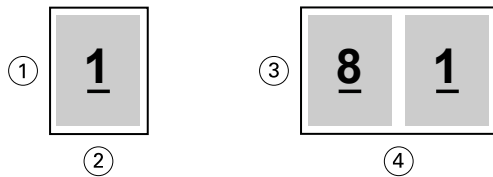
邊緣送紙為紙張初次送進印表機時所使用側邊。送紙方向（短邊送紙或長邊送紙）與特定的紙張尺寸相關。

如果您在列印設定（或頁面設定）中選取文件尺寸，就不需要為您選取的紙張尺寸考慮使用邊緣送紙。然而，分頁機可能需要邊緣送紙朝向特定方向。在 Booklet Maker 中，如果分頁機不支援頁面尺寸的特定送紙方向，則該尺寸就會在可用尺寸清單中變暗。

與文件尺寸相同

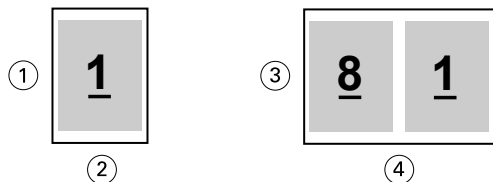
選取此選項，保持文件頁面尺寸與原始檔案相同。您必須選取至少是文件頁面尺寸兩倍大的紙張尺寸。

例如，8.5x11 英吋文件在 11x17 英吋印張上列印。以下圖例的左側顯示文件尺寸（輸入），右側顯示紙張尺寸（輸出）：



- 1 11 吋
- 2 8.5 吋
- 3 11 吋
- 4 17 吋

或在 A3 紙 (297x420 公釐) 列印 A4 尺寸文件 (297x210 公釐)。以下圖例的左側顯示文件尺寸（輸入），右側顯示紙張尺寸（輸出）：



- 1 297 公釐
- 2 210 公釐
- 3 297 公釐
- 4 420 公釐

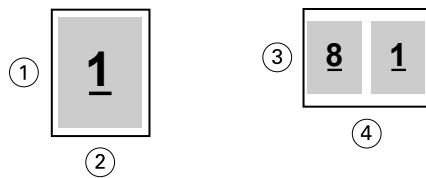
附註：上述範例顯示相同系列 (A4 至 A3) 或標準 (Letter 至 Tabloid) 內的紙張尺寸。Booklet Maker 也可從一系列落版至另一系列 (例如 A4 至 Letter 尺寸)。如需更多資訊，請參閱[頁面對齊方式](#) (第 328 頁)。

縮小文件頁面至適合選取的紙張尺寸

從紙張尺寸功能表選取想要的尺寸，縮小您的文件頁面至適合特定的紙張尺寸。

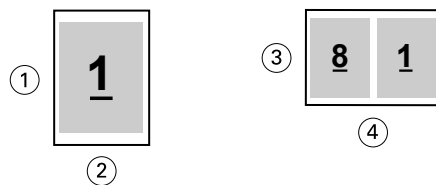
Booklet Maker 自動縮小文件頁面至適合選取的紙張尺寸，保留原始文件的長寬比。

例如，如果您的文件尺寸是 8.5x11 英吋，且您針對雙頁拼版，從紙張尺寸功能表選取 8.5x11 英吋，文件頁面縮小至適合兩張 5.5x8.5 英吋並排的頁面。以下圖例的左側顯示文件尺寸 (輸入)，右側顯示紙張尺寸 (輸出)：



- 1 11 吋
- 2 8.5 吋
- 3 8.5 吋
- 4 11 吋

或如果您的文件尺寸是 A4 (297x210 公釐)，且您從紙張尺寸功能表選取 A4，文件頁面縮小至適合兩張 210x148.5 公釐並排頁面。以下圖例的左側顯示文件尺寸 (輸入)，右側顯示紙張尺寸 (輸出)：



- 1 297 公釐
- 2 210 公釐
- 3 210 公釐
- 4 297 公釐

附註：自動縮小選項僅減少或縮小文件頁面尺寸。自動縮小不會放大。如需更多資訊，請參閱[自動縮小選項](#) (第 324 頁)。

自動縮小選項

預設情況下，Booklet Maker 的設計是縮小文件頁面至適合您選取的紙張尺寸，同時保留原始文件的長寬比。

依據選取的文件尺寸和紙張尺寸，Booklet Maker 如下自動計算縮放比例：

文件尺寸與紙張尺寸的關係	縮放比例
如果文件尺寸小於或等於 (<) 紙張尺寸的二分之一	100%
如果文件尺寸大於 (>) 紙張尺寸的二分之一	自動縮小

附註：自動縮小選項僅減少或縮小文件頁面尺寸。自動縮小不會放大。

自動縮小功能表提供三種選項：

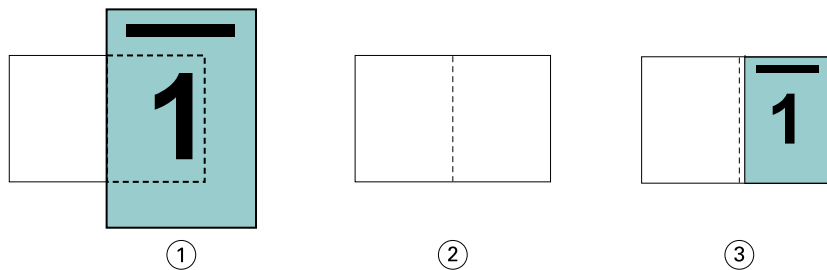
- 紙張尺寸 (預設)：縮放內容 (影像) 至紙張邊緣，最大化紙張尺寸的利用。
- 可列印範圍：縮放內容 (影像)，適合紙張列印範圍。
- 關：不縮放內容。

自動縮小 > 紙張尺寸

Booklet Maker 自動縮放文件尺寸至適合選取紙張尺寸的二分之一，最大化紙張尺寸的使用。這可能導致內容被裁切，因為比例被限制以保持原始文件的比例。

在以下範例中，套用自動縮小至頁面尺寸時，頁面頂端和底部邊緣會擴張至頁面邊緣，而右側和左側邊緣出現邊界。

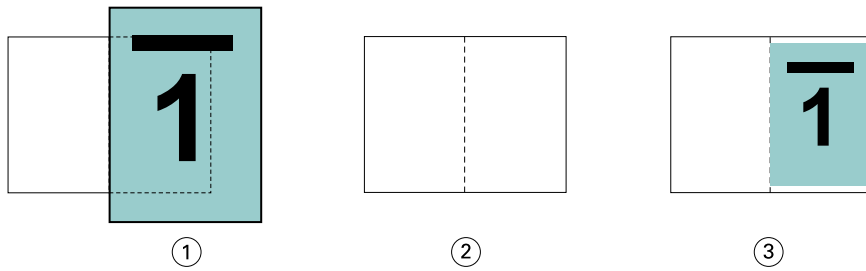
例如，13x19 英吋文件會縮小至適合 11x17 英吋紙張尺寸的二分之一 (二分之一 = 8.5x11 英吋)：



- 1 文件尺寸 - 13x9 英吋。
- 2 紙張尺寸 - 11x17 英吋紙張尺寸 (二分之一 = 8.5x11 英吋)
- 3 結果 - 13x19 英吋文件自動縮小至紙張尺寸的二分之一 (8.5x11 英吋)

Booklet Maker 可落版不同或非標準尺寸。

例如，A4 文件縮小至適合 Letter 尺寸紙張，等於 5.5x8.5 英吋 (8.5x11 英吋/Letter 尺寸紙張的二分之一)：



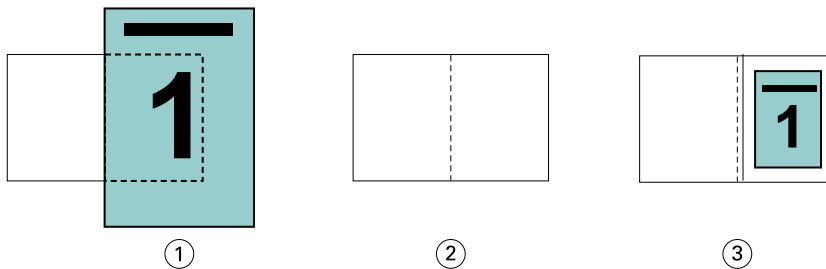
- 1 文件尺寸 - A4 (210x297 公釐)
- 2 紙張尺寸 - 8.5x11 英吋紙張尺寸 (二分之一 = 5.5x8.5 英吋)
- 3 結果 - A4 文件自動縮小至適合紙張尺寸二分之一 (5.5x8.5 英吋)

自動縮小 > 可列印範圍

Booklet Maker 自動縮小內容至適合紙張的可列印範圍。

在以下範例中，影像的所有邊緣都出現邊界，以在紙張的可列印範圍內列印。由於比例被限制，保留原始影像的比例，結果是頂端和底部邊緣的邊界比右側和左側邊緣寬。

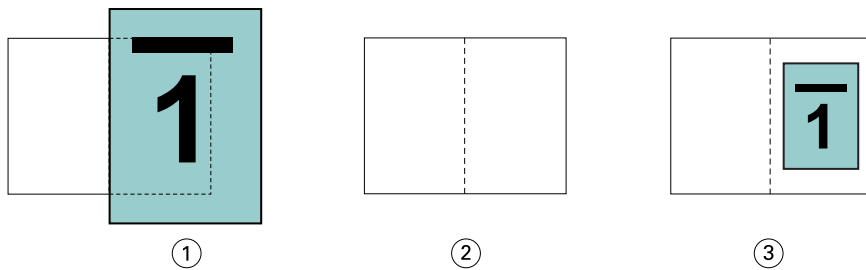
例如，13x19 英吋文件會縮小至適合 11x17 英吋紙張尺寸的二分之一 (二分之一 = 8.5x11 英吋)：



- 1 文件尺寸 - 13x9 英吋。
- 2 紙張尺寸 - 11x17 英吋紙張尺寸 (二分之一 = 8.5x11 英吋)
- 3 結果 - 13x19 英吋文件自動縮小至紙張尺寸的二分之一 (8.5x11 英吋)

以下範例顯示自動縮小 > 可列印範圍選項的不同或非標準尺寸。

A4 文件縮小至適合 Letter 尺寸紙張，等於 5.5x8.5 英吋 (8.5x11 英吋/Letter 尺寸紙張的二分之一)：



- 1 文件尺寸 - A4 (210x297 公釐)
- 2 紙張尺寸 - 8.5x11 英吋紙張尺寸 (二分之一 = 5.5x8.5 英吋)
- 3 結果 - A4 文件自動縮小至適合紙張尺寸二分之一 (5.5x8.5 英吋)

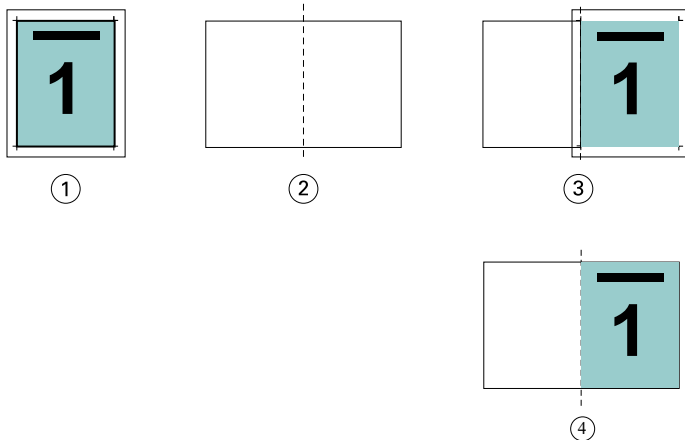
自動縮小 > 關

如果自動縮小設定為關，以 100% 列印文件頁面。超過選取紙張尺寸二分之一的頁面內容將會被裁剪。

在一些情況下，裁剪可能是您預期的結果。例如，如果您的文件包括文件尺寸超出紙張尺寸二分之一的印表機標記，關閉自動縮小，以 100% 列印內容，否則整個頁面（包括印表機標記）將縮小至適合指定紙張尺寸內。

同樣，如果您的文件尺寸設計大於紙張尺寸的二分之一，確保完全出血，關閉自動縮小，以 100% 列印頁面內容。

以下圖例顯示包含將文件頁面尺寸擴大至 10.2x12.5 英吋的印表機標記的 8.5x11 英吋頁面區域（想要的內容）。將自動縮小設定為關，以 100% 列印頁面內容，適合紙張尺寸的二分之一：



- 1 文件尺寸 - 10.2x12.7 英吋。要列印的內容 8.5x11 英吋
- 2 紙張尺寸 - 11x17 英吋紙張尺寸 (二分之一 = 8.5x11 英吋)
- 3 裁剪前
- 4 結果 - 以 100% 列印想要的內容 (8.5x11 英吋)

自動縮小 - 紙張尺寸或可列印範圍？

自動縮小選項提供兩種縮小文件頁面的方式 - 縮小符合紙張尺寸或縮小符合可列印範圍區域。

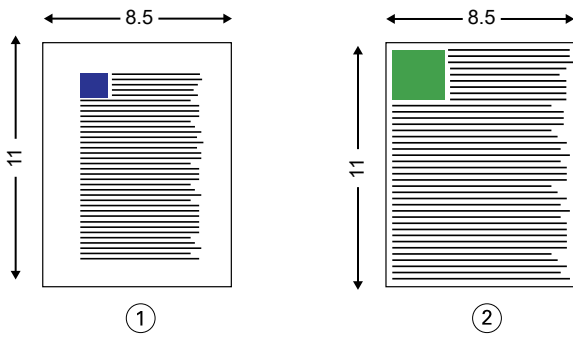
每個自動縮小選項有其利弊。

自動縮小 > 紙張尺寸可在計算縮放比例時，最大化紙張尺寸的使用。然而，因為原始文件內容的版面配置，縮放可能無法產生想要的結果。可能發生內容被裁剪。

自動縮小 > 可列印範圍使用紙張尺寸的可列印範圍，所以不會發生內容被裁剪。然而，文件內容將比使用紙張尺寸的縮小比率高。

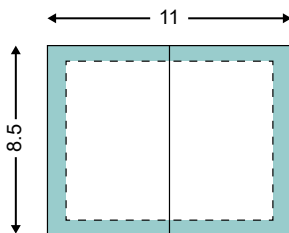
請參閱以下不同選擇的不同效果。

第一個影像顯示兩個文件，有同樣的頁面尺寸，但使用不同版面配置。

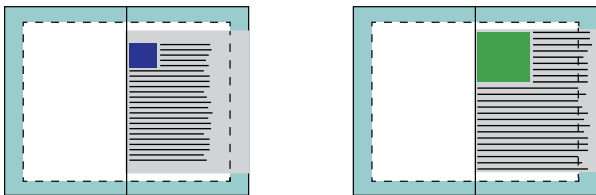


- 1 原始文件的所有四個邊的邊界較寬
- 2 原始文件的內容幾乎擴展到所有四個邊

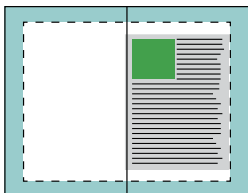
第二個影像以白色顯示可列印範圍的紙張。



第三個影像顯示選取自動縮小 > 紙張尺寸選項的效果。雖然較寬邊界的文件可完美置入可列印範圍區域，但落版和列印時，較窄邊界的文件內容可能被裁剪。



第四個影像顯示為較窄邊界文件選取自動縮小 > 可列印範圍的效果。將列印所有內容，但最後可能在頂端和底部邊緣出現較寬的邊界（更大白色空間）。



頁面對齊方式

頁面對齊方式不會改變您已經在原始文件中定義的頁面配置。頁面對齊方式會偏移整個頁面內容，也就是可列印範圍（已指派文字與影像的空間）加上邊界（可列印範圍周邊的白色或空白空間）。

Booklet Maker 共有三種選項可用於置放和微調頁面內容的位置：

- 對齊頁面 - 使用此選項可將頁面內容與書脊或頁面居中對齊。
- 增加下列數值的邊距 - 增加用於裝訂的額外空間裝訂邊。
- 下列項目的爬移補整 - 使用此選項可抵銷「鞍式」與「嵌套式鞍式」手冊造成的頁面內容位移。

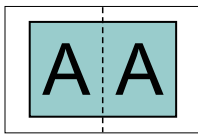
附註：頁面對齊選項並不會變更縮放比例。如果您將縮小以適合選項設定為關，則文件超出紙張邊緣時，系統會自行進行裁剪。如果您不希望系統自行裁剪，可使用對齊頁面或置中選項以及裝訂邊選項，調整頁面內容的位置。

對齊頁面

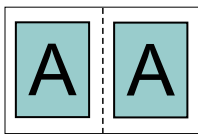
在 Booklet Maker 中，對齊頁面選項可定義頁面內容的初始位置（置中對齊或對齊書脊），而這個位置隨後可透過增加裝訂邊的值再做調整。

對齊頁面選項可控制頁面內容的初始位置，即對齊書脊還是置中對齊。

- 在 Command WorkStation 之「工作屬性」的「版面配置」標籤中選取手冊，然後依照提示設定對齊頁面選項。
 - 對齊書脊（預設值） - 將文件頁面內容靠緊書脊對齊，即紙張中央摺頁之處。



- 置中對齊 - 將文件頁面內容置於紙張尺寸一半的中央位置。

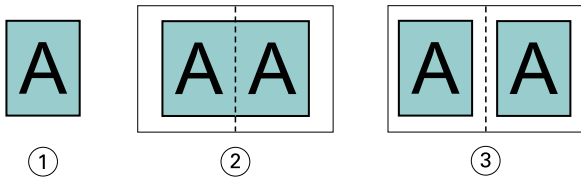


使用自動縮小選項，對齊紙張

您可選擇開啟（啟用）或關閉（停用）自動縮小選項，進行紙張對齊。

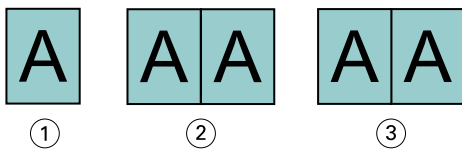
啟用自動縮小，對齊紙張

以下圖例顯示文件尺寸小於（<）紙張尺寸二分之一時紙張對齊的方式：



- 1 文件尺寸 < 紙張尺寸的二分之一
- 2 紙張對齊書脊
- 3 紙張置中對齊

以下圖例顯示文件尺寸等於紙張尺寸二分之一時紙張對齊的方式，在此情況下差別不大：

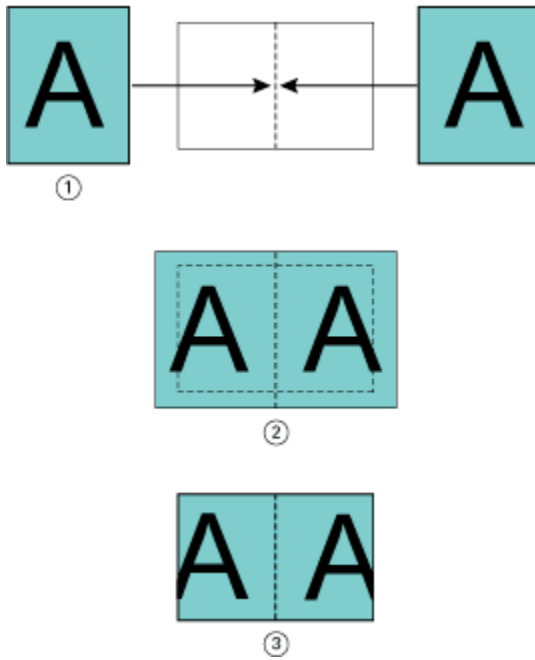


- 1 文件尺寸 = 紙張尺寸的二分之一
- 2 紙張對齊書脊
- 3 紙張置中對齊

附註：文件尺寸大於紙張尺寸二分之一且開啟自動縮小時，最終列印結果將以原始文件長寬比確定。

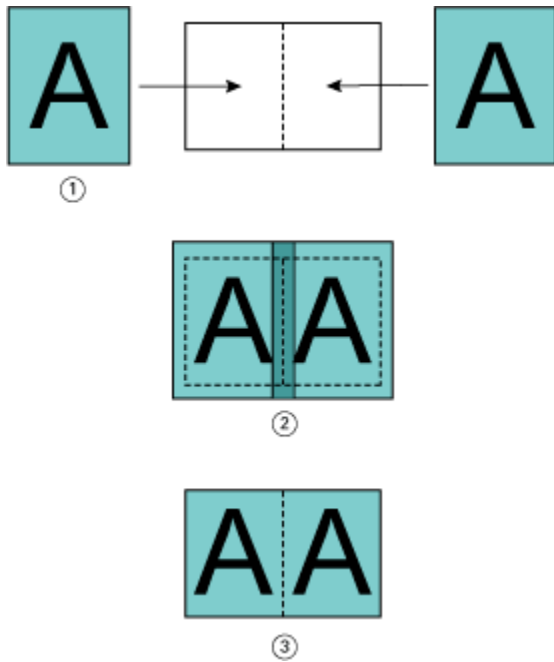
關閉自動縮小，對齊紙張

以下圖例顯示文件尺寸大於 (>) 紙張尺寸二分之一且自動縮小設定為關閉時，紙張對齊書脊的方式：



- 1 文件尺寸 > 紙張尺寸的二分之一
- 2 紙張對齊書脊 · 自動縮小 > 關閉
- 3 最終列印結果

以下說明文件尺寸大於 (>) 紙張的二分之一且自動縮小關閉時，紙張置中對齊的方式：



- 1 文件尺寸 > 紙張尺寸的二分之一
- 2 紙張置中對齊·自動縮小 > 關閉
- 3 最終列印結果

頁面對齊方式與裝訂邊

裝訂邊是額外的邊界，作用在於空出裝訂或其他加工選項（所有列印後的處理程序，如摺頁、騎馬釘裝訂或裝訂）所需的空間。

在 Booklet Maker 的內容中，對齊頁面選項會定義頁面內容的起始位置（置中或書脊對齊），而您可藉由增加裝訂邊值做進一步的調整。增加下列數值的邊距選項能夠控制手冊中對開頁之間的距離（單位為公釐或英吋）。

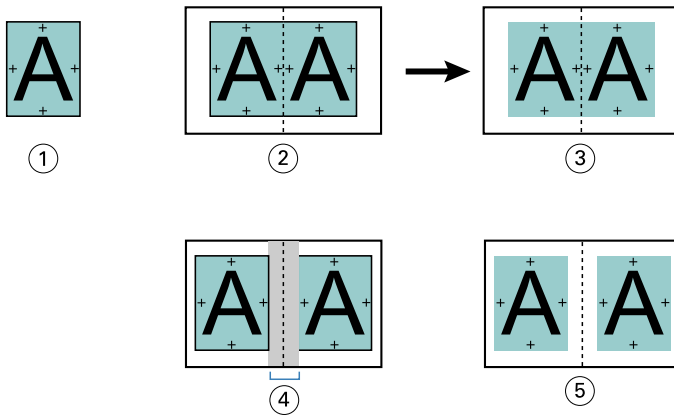
附註：裝訂邊的指定值並不會變更頁面邊界或原始文件中已定義的版面配置。裝訂邊是額外的邊界，作用在於空出可供裝訂的空間。

若要瞭解印表機可支援的裝訂邊值範圍，請參閱《列印》。

對齊在書脊，含裝訂邊

頁面對齊在書脊時，書脊與頁面內容的距離等於裝訂邊值的二分之一。

以下圖片顯示的是起始對齊書脊對齊，不含裝訂邊的最終列印結果，以及增加裝訂邊之後的最終列印結果：

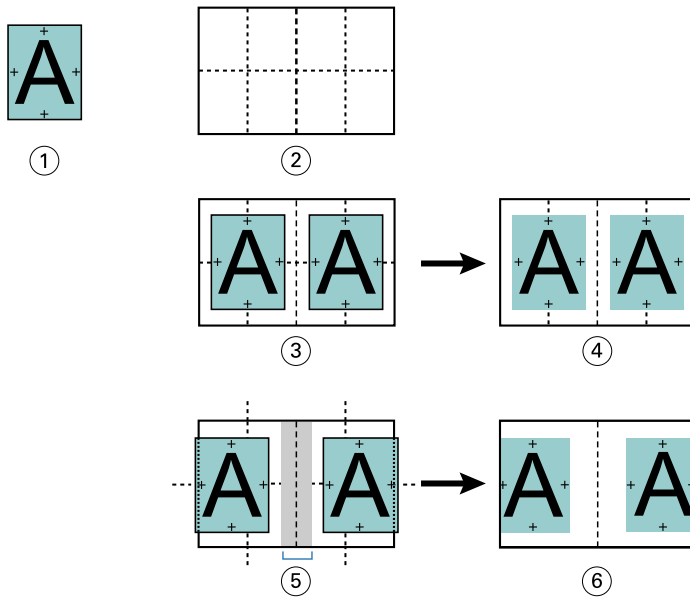


- 1 文件尺寸 < 紙張尺寸的二分之一
- 2 對齊在書脊，但不含裝訂邊
- 3 圖 2 的最終列印結果
- 4 對齊在書脊，含裝訂邊
- 5 圖 4 的最終列印結果

對齊在中間，含裝訂邊

頁面對齊在中間時，書脊的距離等於裝訂邊值的二分之一，再加上頁面對齊在中間的起始偏移。

以下圖片顯示的是起始對齊置中，不含裝訂邊的最終列印結果，以及增加裝訂邊之後的最終列印結果：



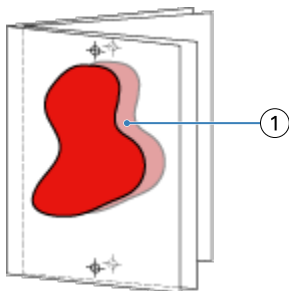
- 1 文件尺寸 < 紙張尺寸的二分之一
- 2 紙張尺寸
- 3 對齊在中間，但不含裝訂邊
- 4 圖 3 的最終列印結果
- 5 對齊在中間，含裝訂邊
- 6 圖 5 的最終列印結果

附註：只要您增加裝訂邊，一旦頁面內容達到紙張邊緣或不可列印範圍，就可能會遭到裁剪。

補償潛移

潛移會出現在使用鞍式裝訂或嵌套式鞍式裝訂並列印在重磅底材的手冊，或是頁數較多的手冊中。使用下列項目的爬移補整以抵銷潛移的效果。

由於紙張會摺疊以製作書頁（形成手冊頁面的摺疊紙張），因此每次摺疊都會導致頁面內容的位置出現微小的增量偏移。結果造成在裁切手冊時外邊界變窄，離手冊中央更近。頁面內容可能會遭到裁剪，或是列印內容過於靠近外側邊緣。



- 1 潛移

採用單頁膠裝的混合紙材

您只能在 Command WorkStation 之工作屬性的 Booklet Maker 中指定單頁膠裝方式的「混合底材」設定。「混合底材」增強功能可將「混合底材」對話方塊和檢視器整合到 Booklet Maker 視窗中。

附註：印表機驅動程式不支援採用單頁膠裝的混合底材。若要使用此功能，您必須將工作傳送到 Command WorkStation 中的保留佇列。

「混合底材」檢視器將顯示最終成品的實際分頁，以即時呈現在「混合底材」對話方塊中所做的選擇。您可以使用頁面或紙張的形式來檢視工作的版面配置。

在 Booklet Maker 單頁膠裝的「混合底材」中，您可以指定：

- 章節起始 - 在雙面列印工作中指定章節起始時，將會插入隱含空白頁。
- 頁面範圍以及用於頁面範圍的底材。
- 空白插頁以及插頁的底材 - 使用者指定的空白插頁是外顯空白頁。外顯和隱含空白頁在「混合底材」檢視器中有不同的名稱。

附註：您不能在 Booklet Maker 混合底材中指定標籤插頁和封面定義設定。

當您在 Booklet Maker 中使用「混合底材」時，該功能會在底材標籤中停用。在 Booklet Maker 中所做的選擇，隨後將會顯示在底材標籤和 Fiery Compose 中。

在 Booklet Maker 指定混合底材設定

選取手冊類型為單頁膠裝時，會顯示「混合底材」檢視器。

非所有印表機都支援單頁膠裝。如果不支援單頁膠裝，則不會在手冊類型功能表顯示選項。

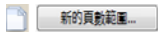
- 1 選取在 Command WorkStation 的工作中心的工作並開啟工作屬性。
- 2 在版面配置標籤選取手冊。
- 3 為手冊類型選擇單頁膠裝。
- 4 選取裝訂邊。
- 5 指定內文紙張尺寸和封面紙張尺寸。

附註：定義封面不以 Booklet Maker 「混合底材」選擇提供。使用標準 Booklet Maker 選項建立封面定義。

- 6 當有需要時，您可指定指定封面設定和任何其他設定。
- 7 使用以下控制項，向下捲動至混合底材檢視器並指定設定：
 - 頁面標籤 - 顯示由文件頁面組織的手冊版面配置以及顯示與紙張的關係。
 - 紙張標籤 - 按一下顯示紙張組織的手冊版面配置以及顯示與頁面的關係。
 - 章節起始頁欄位 - 鍵入您指定為章節起始的頁碼，並使用逗點隔開。在檢視器中由標記指定章節起始頁。視需要插入隱含空白。以下圖形顯示章節起始標記和在第 10 頁後插入的隱含空白。



- 新的頁數範圍 - 按一下圖示或按鈕，鍵入頁數然後套用底材設定至指定頁數範圍。



- 新增插入 - 按一下圖示或按鈕，在指定位置插入空白頁並套用底材設定至插入。



- 編輯 - 按一下圖示或按鈕，修改頁數範圍或新插入底材設定。



- 刪除 - 按一下圖示或按鈕，刪除頁數範圍或新插入設定。



如需適用您 Fiery server 的底材設定的資訊，請參閱使用者文件集的《列印》和《公用工具》。

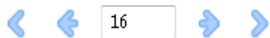
導覽混合底材的工作

選取手冊類型為單頁膠裝時，會顯示混合底材檢視器。

- 在混合底材檢視器，以下列方式導覽至文件：

- 捲動軸。

- 導覽箭頭 - 按一下內部箭頭，順序向鄰近頁面來回移動。按一下外部箭頭，向文件起始或結尾移動。文字欄位顯示動作。在欄位輸入頁數，移動至該頁。如果沒有導覽，則停用箭頭。如果您新增空白插入物，則顯示其他導覽箭頭組合，讓您從空白處來回導覽至下一個。



檢視頁面的工作版面配置

您可依據頁面或印張，選擇顯示工作的頁碼。文件頁和印張一致，所以您可檢視在特定印張上列印的頁面。

- 若要檢視頁面的工作，按一下檢視器頂部的頁標籤。



該圖例顯示以頁面檢視工作。標籤上「頁面」後的數字代表文件頁數，會由頂端行的縮圖顯示。頁面會以線性順序顯示，因此會對應來源文件的邏輯閱讀順序。

第二行顯示印張在印表機的順序。封面的內容，在本範例中包含文件前兩頁，會依據閱讀順序在開頭顯示。工作尾聲的封底內容，可使用捲動軸或其他導覽控制項顯示。

檢視印張的工作版面配置

您檢視印張的工作時，印張順序是主要重點。

- 若要檢視印張的工作，按一下檢視器頂部的印張標籤。



在頂行的縮圖顯示印表機實際的列印順序。第二行顯示在印張上列印的頁面。例如，以下圖例顯示，封面作為封頁包含文件前兩頁的內容，第三頁的內容作為書脊而文件的最後兩頁作為封底。

附註：封面一律優先顯示，即使封面的輸出是特定印表機的最後印張。

Booklet Maker 混合底材限制

以下動作無法針對單頁膠裝的混合底材執行。

- 將頁面插入內容被配置為封面的文件頁面之前、之中或之後。
- 在任何加工完成的裝訂書外插入任何頁面。
- 插入實際分割封面的任何頁面。
- 指定工作中不同大小的底材。新頁數範圍和新新插入的底材打小選擇將受限於與內文書頁相同的大小。

附註：支援 Z 型摺頁插入的印表機允許內文書頁兩倍大的底材大小。

新增封面

在 Booklet Maker，您可新增鞍式手冊的封面並指定封面底材。

針對鞍式手冊，Booklet Maker 包含兩種封面選項：預先列印或內置，而您可指定底材。您可指定內置封面的其他選項。如果您的印表機備有進階加工設備，例如膠裝機，請參閱《列印》，此為使用者文件集的一部分，了解更多封面選項。

- 1 在印表機驅動程式的版面配置 > 手冊 Command WorkStation 「工作屬性」，為手冊選取鞍式並選取裝訂邊。
 - 2 針對手冊內頁，指定紙張尺寸和頁面對齊方式設定。
 - 3 從封面 > 內容輸入功能表，執行以下動作之一：
 - 若要插入預先列印封面，選取預先列印紙。已預先列印的封頁將與分開列印的手冊內頁合併。如果您選取此選項，封面和封底選項將會停用。
 - 若要指定內置封面，分別選取正面和後面。指定此選項時，封面頁和內頁將視為單一工作進行列印。系統會將文件中的個別頁面拼版在構成手冊封面的單一紙張上。
原始文件包含手冊的封面頁和/或封面圖片時，您可指定內置封面。封面內容可是文件的第一頁和最後一頁、文件的前兩頁和最後兩頁，抑或是任意組合。如果您選取此選項，可指定封面和封底選項。
 - 封面和封底選項(僅內置封面) - 這些選項讓您迅速決定是否在雙面列印封面和封底、單邊或雙面空白，而不需要在原始文件新增空白頁。
- 附註：**在列印採用頂端裝訂的內置封面時，封底外側會自動旋轉 180 度以符合封面的方向。
- 4 按一下定義封面，開啟封面底材設定視窗，指定底材、尺寸和來源紙匣。該選項適用於預先列印封面和內置封面兩者。
 - 5 指定預先列印紙插入或內置封面的底材和紙張尺寸。
 - 6 選取包含預先列印插入或內置封面的紙匣，並按一下確定。

變更應用程式中的文件尺寸

在您建立文件的應用程式列印設定，變更原始文件尺寸。

在變更文件尺寸前，請確定您的印表機支援紙張尺寸。

- 1 開啟您的原始文件並導覽至列印設定和應用程式的列印設定功能表。
- 2 從印表機名稱功能表選取印表機。
- 3 從可用的紙張尺寸清單選取，並按一下確定。

附註：您從可用清單選取紙張尺寸時，不須考量紙張送紙邊緣。

變更度量單位

您可使用使用公釐、點或英吋作為度量單位

附註：在印表機驅動程式，無法變更度量單位。

- 1 在 Command WorkStation，前往編輯 > 喜好設定。
- 2 按一下地區開啟地區設定窗格。
- 3 從度量單位功能表選取度量單位，並按一下確定。

附註：下次啟動 Command WorkStation 時，變更才會生效。

預覽手冊

您可在預覽或 Fiery 預覽視窗預覽手冊。

附註：印表機驅動程式與 Booklet Maker 搭配使用時，無法檢視工作。

- 在 Command WorkStation 「工作中心」的已保留清單，選取列印工作並選取動作 > 預覽。
 - 如果工作已多工緩衝處理並保留，將在 Fiery 預覽視窗顯示工作。
 - 如果工作已處理並保留，將在預覽視窗顯示工作。

手冊工作流程範例

Booklet Maker 工作流程範例提供使用精靈，建立以下三種標準手冊類型的步驟概覽：膠裝、鞍式及嵌套式鞍式。

- [列印膠裝手冊](#) (第 339 頁)
- [列印鞍式手冊](#) (第 340 頁)
- [列印嵌套式鞍式手冊](#) (第 340 頁)
- [列印單頁膠裝手冊](#) (第 341 頁)

列印膠裝手冊

您可使用精靈列印膠裝手冊。

- 1 從印表機驅動程式或 Booklet Maker 「工作屬性」存取 Booklet Maker。
- 2 按一下啟動精靈。

- 3 選取手冊類型和裝訂邊，然後按一下下一步。
- 4 選取內文的紙張尺寸，然後按一下下一步。
- 5 設定頁面對齊和裝訂邊值（可選）並按一下下一步。
- 6 檢閱設定摘要，確認手冊設定並按一下完成返回到印表機驅動程式或 Command WorkStation「工作屬性」的版面配置 > 手冊。
- 7 在印表機驅動程式或 Command WorkStation「工作屬性」，設定其他列印選項（可選）和加工選項（如摺頁、釘裝或裝訂），然後按一下確定。

列印鞍式手冊

您可使用精靈列印鞍式手冊。

- 1 從印表機驅動程式或 Command WorkStation「工作屬性」存取 Booklet Maker。
- 2 按一下啟動精靈。
- 3 選取手冊類型、裝訂邊，然後按一下下一步。
- 4 指定封面來源和內容。
- 5 如果您分別為封面來源和內容選取正面和後面，指定每個封面列印的方式，不論是內部或外部：列印封面；列印封底。然後按一下下一步。
- 6 如果您為封面來源和內容選取插入，按一下下一步。
- 7 選取內文和封面的紙張尺寸，然後按一下定義封面。
- 8 在封面底材設定視窗，指定底材、尺寸和來源紙匣。
- 9 按一下確定，然後按一下下一步。
- 10 設定頁面對齊、裝訂邊值和潛移補償（可選）。
- 11 檢閱設定摘要，確認手冊設定並按一下完成返回到印表機驅動程式或 Command WorkStation「工作屬性」的版面配置 > 手冊。
- 12 設定其他列印選項（可選）和完工選項（如摺頁、釘裝或裝訂），然後按一下確定。

列印嵌套式鞍式手冊

您可使用精靈列印嵌套式鞍式手冊。

- 1 從印表機驅動程式或 Command WorkStation 工作屬性存取 Booklet Maker。
- 2 按一下啟動精靈。
- 3 選取手冊類型和裝訂邊，然後按一下下一步。
- 4 選取內文的紙張尺寸和子集的張數並按一下下一步。

- 5 設定頁面對齊、裝訂邊值和潛移補償（可選）然後按一下下一步。
- 6 檢閱設定摘要，確認手冊設定並按一下完成返回到印表機驅動程式的版面配置 > 手冊或 Command WorkStation 的工作屬性。
- 7 在印表機驅動程式或 Command WorkStation 工作屬性中，設定其他列印選項（可選）和分頁機選項（如摺頁、釘裝或裝訂），然後按一下確定。

列印單頁膠裝手冊

您可使用精靈列印單頁膠裝手冊。

附註：如果 Fiery server 支援的話，就可以使用此設定。

- 1 從印表機驅動程式或 Command WorkStation 工作屬性存取 Booklet Maker。
- 2 按一下啟動精靈。
- 3 選取手冊類型和裝訂邊，然後按一下下一步。
- 4 選取內文的紙張尺寸，然後按一下下一步。
- 5 設定頁面對齊和裝訂邊值（可選）並按一下下一步。
- 6 檢閱設定摘要以確認您的手冊設定，然後按一下完成以返回 版面配置 > 手冊(印表機驅動程式或 Command WorkStation 工作屬性中)。
- 7 在印表機驅動程式或 Command WorkStation 工作屬性中，設定其他列印選項（可選）和分頁機選項（如摺頁、釘裝或裝訂），然後按一下確定。

Booklet Maker 限制

Booklet Maker 存在著與 PDF 檔案、佇列類型和其他侷限相關的限制。

安全 PDF

Adobe PDF 檔案中可以一併儲存安全性設定，以限制開啟、列印或編輯 PDF 檔案（稱為「受限文件」）的功能。受限文件不能使用 Booklet Maker 列印。

佇列類型

Booklet Maker 不支援傳送到直接佇列的工作。Booklet Maker 列印工作必須傳送到保留佇列或列印佇列。

列印選項/Command WorkStation 的工作屬性

- Booklet Maker 不支援「可變資料列印」。
- 在 Booklet Maker 中，只有單頁膠裝工作可支援混合底材。請參閱[採用單頁膠裝的混合紙材](#)（第 335 頁）。
- Booklet Maker 不支援「移除白色 PPT 背景」列印選項（適用於 PowerPoint 文件）。

Booklet Maker 詞彙

這些詞彙與手冊製作處理相關。

雙頁拼版	在單張紙的每一面，列印兩張文件頁面。
管理員	具有對所有 Command WorkStation 和 Fiery server 控制面板功能的完全存取權限。必須使用管理員密碼。
對齊方式	對齊控制讓您可指定頁面在紙張上預訂版面上的位置。例如，如果頁面縮小小於預定版面，您可按一下相應該位置的控制項，對齊頁面至版面左上角。
長寬比	寬度與高度的關係。一般來說，直向等於寬度小於 (<) 高度。橫向等於寬度大於 (>) 高度。
反面色彩設定檔	選擇僅套用至底材背面的預設色彩設定檔。此屬性可透過在「工作屬性」中指定不同的色彩設定檔覆寫。
出血	針對超出剪裁標記的內容，使用此選項確保列印區延伸至剪裁頁面的最邊緣。
剪裁記號	指定縮放值導致頁面列印超出紙張邊緣時出現。該視窗在「版面配置」模式時，將會以黃色突出顯示任何剪裁頁面邊緣。該視窗在「預覽」模式時，剪裁圖示出現在「縮放比例」欄位的左側。同時，頁面預覽顯示內容在紙張邊緣被剪裁。
潛移	潛移或膠裝潛移，是因在鞍式和嵌套式鞍式膠裝的書頁增量摺疊導致內容區移位。
補償潛移	指定鞍式裝訂膠裝時，膠裝的潛移會自動補償。
「補償潛移」功能表	指定鞍式裝訂膠裝時，「補償潛移」功能表會自動補償膠裝的潛移。
自訂	自訂可啟用「縮放比例」和「完成高度和寬度」欄位，讓您可指定新的縮放值。顯示的原始高度和寬度值僅供參考。您指定值時，Impose 會自動更新其他欄位，保留頁面的高度和寬度長寬比。
雙面	在紙張雙面列印。
邊緣送紙	為紙張初次送進印表機時所使用的側邊。
分頁機	為列印後處理程序指定的所有裝置，例如摺頁、釘裝或裝訂。
裝訂作業	任何列印後處理程序，例如摺頁、裝訂或裝訂。
最適高度	縮放頁面，填滿紙張每頁版面的高度。
最適寬度	縮放頁面，填滿紙張每頁版面的寬度。
固定頁	固定頁模式讓您可為內含相同大小頁面的文件進行落版。
摺頁標記	標示摺頁位置的虛線。

正面色彩設定檔	僅套用至底材正面的預設色彩設定檔。此屬性可透過在「工作屬性」中指定不同的色彩設定檔覆寫。
組合拼版	聯合拼板列印包含在紙張上組合單一影像或頁面，而非在單一紙張上。
裝訂邊	針對裝訂或其他加工選項的空白部分的額外邊界(不與其他頁面邊界混淆)。
可列印範圍	可實際進行標示的頁面區域。
內置封面	在相同工作中，與內頁同時列印的封面和/或封底。
工作標籤	用來儲存描述性文字，如工作名稱、紙張資訊和日期以及時間。
橫向	在橫向文件，寬度大於高度。
版面配置檢視	「版面配置檢視」模式顯示已編號的一般頁面，讓您可決定落版工作中來源文件頁面的位置。您可在版面配置檢視，旋轉個別頁面。
左側邊緣	指定手冊左側邊緣的裝訂。手冊閱讀方向為從左至右。
邊界	環繞可列印區域的白色或黑色空白。文件中的邊界可能不同。
底材色彩設定檔	套用至底材正面和背面的預設色彩設定檔。此屬性可透過在「工作屬性」中指定不同的色彩設定檔覆寫。
混合頁	「混合頁」模式讓您可進行包含不同大小紙張的文件落版。
嵌套式鞍式裝訂	鞍式和膠裝方法的組合。針對鞍式裝訂，將書頁摺疊在一起為群組，形成子集。接著各子集將堆疊在其他子集上並粘貼，也就是膠裝裝訂的部分。
離線精整	封面內容分開列印並在列印後與內頁整合。
位移	您指定新的對齊線時，經參考對齊位置計算位移值並重設為零。
操作員	擁有所有「工作中心」功能存取權限。沒有「裝置中心」的 Configure、備份與還原、變更密碼和刪除工作記錄的存取權限。可以檢視 Paper Catalog 或媒體型錄、虛擬印表機和色彩管理功能，但是無法對其進行編輯。必須使用操作員密碼。
平移工具	讓您將想要的工作部分拖曳至檢視。
膠裝	個別摺疊的書頁群組，沿著裝訂的共同摺疊線堆疊。書脊將被壓平並黏合在一起。
直向	在直向文件，寬度小於 (<) 高度。
插入後紙匣	可輸入略過印表機定影器的空白或預先列印紙的紙匣。
預覽檢視	「預覽檢視」模式大致模擬最終列印輸出的外觀。有時稱為 WYSIWYG (所見即所得)。
可列印區域	被指定列印頁面內容 (文字與/或影像) 的空白區域。

印表機標記	指定摺疊、裁剪、邊界、裝訂邊和出血的位置。印表機的標記會在工作主要內容區外的已列印紙張出現。
印表機範圍	依據落版工作列印的順序和版面配置顯示頁面。
列印	針對 Fiery server，列印是指從 Fiery server 高速傳輸點陣影像至印表機，為下一個工作保留 RAM 空間。列印工作的檔案通常會儲存至硬碟，而點陣影像會在每個列印工作期間和之後，保留在 RAM 中。然而，使用者和操作員可請求點陣影像與原始列印工作檔案一起儲存在硬碟中。儲存點陣影像至硬碟，具備一些優勢 - 點陣檔案已經過處理，所以可快速列印，且點陣檔案的每一部分仍舊被識別為原始文件中的一頁，這代表會存取儲存點陣檔案的個別頁。
已處理/已保留	處理工作或 RIP 工作可在多工緩衝處理後並準備進行列印時，製作點陣檔案(點陣影像)。已處理/已保留工作會保留在保留佇列，直到傳送至印表機。
閱讀範圍	依據閱讀的順序和版面配置顯示頁面。
右側邊緣	指定手冊右側邊緣的裝訂。手冊閱讀方向為從右至左。
RIPing	RIP 代表點陣影像正在處理。RIPing 指的是透過列印處理的第一部分，傳送工作。列印選項喜好設定指定解讀工作以及建立點陣影像檔案的方式。在此點陣檔案(點陣影像)，色彩資料與在印表機上呈現的每點相關。色彩資料告知印表機是否套用青綠色、洋紅色、黃色或黑色碳粉至頁面的每個位置。
鞍式裝訂	沿共同的置中摺疊線進行釘裝或裝訂的一組摺疊頁。鞍式釘裝裝訂是裝訂最基本的類型，且是手冊最常用的類型。
配合紙張調整大小	在不超過邊緣列印的情況下，縮放頁面至最適合紙張的大小。配合紙張調整大小是預設模式。
紙張	在印刷機進行列印工作時，列印內容的紙張。
書頁	按順序摺疊形成手冊頁面的書頁。手冊的每個書頁以相同方式摺疊。
單面	僅在紙張的一面列印。
大小功能表	大小功能表包括顯示由目前選取印表機 PostScript 印表機描述 (PPD) 檔案定義的所有頁面大小的項目。
書脊	置中摺疊然後裝訂或膠裝書頁的位置。
已多工緩衝處理/已保留	操作員準備工作管理時，會在 Fiery server 進行多工緩衝處理和保留工作。操作員指定目的地後，工作將進行多工緩衝處理，以供後續處理。
多工緩衝處理	傳送檔案進行列印的工作會儲存在 Fiery server 硬碟。檔案會從網路以封包形式送達或從硬碟載入。工作在佇列顯示的順序為送達時間，且通常以相同順序移動至列印工作流程，除非操作員介入。如果工作移動暫停，會在多工緩衝佇列保留，待進一步指示。因此，多工緩衝處理佇列也已知為保留佇列。
上側邊緣	指定手冊上冊的裝訂線。
剪裁標記	定義剪裁位置的實線。