Fiery Command WorkStation

© 2026 Fiery, LLC. 本出版品中的資訊涵蓋在本產品的《法律聲明》範圍內。

2026 年 11 月 9 日

目錄

Fiery Command WorkStation 17
Command WorkStation 工作區 17
使用者入門助理 18
Fiery 智慧型搜尋 18
工作中心 19
處理和列印工作狀態 20
適用於在佇列中管理工作的指令 20
裝置中心 22

新增和連線 Fiery 伺服器 24
連接 Fiery 伺服器的存取等級 24
連線至 Fiery 伺服器 24
新增和連線至 Fiery 伺服器 24
搜尋可用的 Fiery 伺服器 25
登出 Fiery 伺服器 25
檢視另一部 Fiery 伺服器 26
伺服器清單 26

解除安裝 Command WorkStation 28

自訂 Command WorkStation 29
設定 Command WorkStation 喜好設定 29
自訂伺服器清單 30
管理「工作中心」欄 31
變更欄顯示 31
調整欄寬 31
自訂工作動作功能表 31
展開或收合窗格 32
自訂工具列 32
工作中心工具列圖示 33

設定 Fiery 伺服器設定 34
存取 Configure 34
從 Command WorkStation 存取 Configure 34
從 WebTools 存取 Configure 34
從 Configure 管理憑證。 34

新增憑證或私密金鑰 35
將證書分配給 Web 伺服器 35
刪除已指派的憑證 35
尋找協助以及有關 Configure 的其他資訊 36
結束 Configure 36
檢視、儲存或印表伺服器設定 36
檢視伺服器的組態設定 36
將伺服器組態儲存為檔案 37
列印伺服器組態頁面 37
使用者和群組 37
建立新使用者 38
建立群組 38
將使用者新增至現有群組 39
建立掃描工作的信箱 40
移除群組的使用者 40
變更使用者的屬性 40
變更群組權限 41
刪除使用者或群組 41
Fiery IQ 雲端 42
Fiery 帳戶 42
將 Fiery 伺服器連接到 Fiery IQ 雲 43
安裝或更新 Cloud Connector 44
開啟 Fiery IQ Dashboard 44
使用 Fiery IQ 雲進行備份和共用 44
關於備份和還原 47
備份或恢復 Fiery 伺服器設定 47

檢視工作 51
Fiery Preview 中的 Command WorkStation 51
在工作摘要窗格中檢視工作 51
檢視記錄窗格中的工作動作 52
預覽周邊同作、未處理的工作 53
Fiery Preview 中的工具列圖示 53
預覽已處理的工作 53
點陣預覽中的工具列圖示 55
在預覽中合併頁面 56
VDP 點陣預覽 56

正在列印 57
匯入工作以供列印 57
匯入工作至列印佇列 57
從外部存檔和 Fiery 伺服器 硬碟匯入工作 58
預設列印選項 58
檢視工作屬性 59
工作屬性視窗的工作動作 60
列印選項圖示 60
設定所有工作屬性的預設值 61
Fiery Impose 範本在「工作屬性」 62
預設列印設定 63
伺服器預設值 67
Fiery Scribe 71
啟用 Fiery Scribe 72
用 Fiery Scribe 手動提交列印工作 72
利用 Fiery Scribe 以電子郵件提交列印工作 73
使用 Fiery Scribe 列印工作 73
Fiery JobExpert 74
Fiery JobExpert 規則 74
新增 JobExpert 列 74
使用 JobExpert 匯入工作 75
將 JobExpert 新增至虛擬印表機 75
將 JobExpert 新增至 Fiery Hot Folders 76
在工作中心套用 JobExpert 76
移除 JobExpert 設定 77
檢視 Fiery JobExpert 報告 77
從工作移除點陣資料 78
點陣曲線編輯器 78
列印方法 79
使用紙匣對齊 79
樣本列印 79
打樣列印 81

管理工作 82
搜尋工作 82
依名稱尋找工作 82
簡單的工作搜尋 82

搜尋所有 Fiery 伺服器 82
進階工作搜尋 83
檢視工作縮圖 84
指派工作標記給工作 84
管理工作標記 85
使用已完成檢視 85
匯出目前檢視 85
工作群組 86
建立工作群組 86
編輯工作群組 87
移除工作群組中的工作 87
移除工作群組 87
移動工作到其他佇列 88
工作重新排序 88
暫停和繼續工作 89
將工作傳送至另一台 Fiery Server 89
封存工作 89
首次使用封存管理員進行設定 90
使用封存管理員來封存工作 90
瞭解封存的工作 91
移轉期間無法存取資料夾 91
管理封存位置 91
共用封存檔案 92
搜尋封存的工作 92
使用封存的工作 92
停用封存管理員 93
不使用封存管理員來封存工作 93
清除伺服器 93
拖放檔案管理 94
估算墨水用量 94
設定成本和工作欄 94
預估成本 95
檢視預估列印時間 95
Fiery 列印排程器 96
開啟 Fiery 列印排程器 96
排程工作 97
重新排程工作 97
取消排程 98

下一個列印工作 98
搜索已排程的工作 98
在 Command WorkStation 中套用 Fiery JobFlow 98
從 Command WorkStation 建立工作流程 99
使用虛擬印表機套用 Fiery JobFlow 工作流程 101

Fiery JDF 工作 102
關於 Fiery JDF 與 JMF 102
Fiery JDF 設定 102
啟用 JDF 提交應用程式 102
Fiery JDF 工作流程 103
提交 JDF 工作 103
在 Command WorkStation 中顯示 JDF 列標題 103
Fiery JDF 工作和虛擬印表機 103
指定工作 JDF 設定 104
工作資訊標籤 104
執行清單標籤 105
關閉工作標籤 105
新增 JDF 工作底材至 Paper Catalog 或媒體型錄 106
解決 JDF 工作的底材衝突 106

管理 Fiery Central 工作流程 107
關於 Fiery Central 107
連接或斷開 Fiery Central 伺服器 108
Command WorkStation 中的 Fiery Central 伺服器 109
自訂 Fiery Central 工作中心 109
檢視或編輯 Fiery Central 授權 110
設定 Fiery Central 110
Fiery Central Manager 111
存取權 Fiery Central Manager 111
Fiery Central 印表機群組 111
備份或還原 Fiery Central 114
使用 Fiery Central Paper Catalog 115
設定 VDP 檔案搜尋路徑 116

管理色彩 118
色彩列印選項 118
檢視或編輯預設彩色印刷選項 118

設定檔 130
檢視設定檔屬性 131
比較設定檔色域圖 131
匯入或匯出設定檔 131
建立或刪除設定檔 132
編輯設定檔設定 133
編輯設定檔內容 134
列印測試頁 135
調整設定檔的灰階平衡 136
校正器概覽 136
Calibrator 3 136
使用光譜儀測量色標 137
校正光譜儀 138
量測校正頁 138
基於密度的校正工作流程 139
選取工作 139
為伺服器建立校正 139
為校正設定建立顏色輸出設定檔 142
檢視量測結果 143
匯出量測資料 143
重設量測資料 144
Calibrator 設定 144
輸出設定檔的校正設定 146
重新校正 147
校正管理員 148
基於 L*a*b* 的校正工作流程 150
選取工作 150
為伺服器建立校正 152
重新校正 161
校正管理員 163
基於碳粉 Delta E 的校正工作流程 164
選取工作 164
為伺服器建立校正 166
為校正設定建立顏色輸出設定檔 168
設定校正設定 169
獲取 G7 灰階平衡的量測值 170
設定輸出設定檔 172
重新校正 173

校正管理員 175
基於噴墨 Delta E 的校正工作流程 176
選取工作 176
為伺服器建立校正 178
為校正設定建立顏色輸出設定檔 181
設定校正設定 181
設定墨水控制項 183
設定線性化的總墨水限制 183
獲取 G7 灰階平衡的量測值 184
設定輸出設定檔 186
重新校正 186
校正管理員 189
黑白校正工作流程 190
使用量測儀器更新伺服器的校正 190
為伺服器更新校正 192
檢視校正摘要 192
從紙匣使用一鍵色彩管理來校正和建立設定檔 192
在紙匣中為所選紙張指派自訂校正和基準線設定檔 193
零接觸重新校正 194
設定零接觸重新校正 195
影像增強 196
自訂影像增強設定 196
Image Enhance Visual Editor 197
特別色 203
特別色群組和定義 203
選取適用於特別色編輯的輸出設定檔 204
變更特別色或群組順序 204
尋找特別色 205
編輯特別色 205
最佳化特別色 206
建立、重新命名或刪除特別色或顏色組 207
匯入和匯出自訂顏色組 208
檢視色彩群組的色域 209
色票頁和色彩樣本冊 210
列印色票頁或色彩樣本冊 210
測量和匯入特別色值 211
替代色 212
雙色列印對應 213

Spot Pro 中的特別色 214
啟動 Spot Pro。 214
Spot Pro 工作區 215
Spot Pro 群組類型 215
Spot Pro 色彩類型 216
正在自訂 Spot Pro 216
Spot Pro 喜好設定 217
管理 Spot Pro 欄 218
變更特別色或特別色群組的順序 219
啟用或停用特別色庫 219
Spot Pro 工具列圖示 220
搜尋特別色 220
搜尋特別色 220
建立新特別色 221
編輯特別色 222
特別色變化量 223
刪除特別色或色彩群組 224
複製或匯出特別色或特別色群組 224
在工作中編輯特別色 224
Spot Pro 為特別色建立別名 225
別名特別色 226
專屬色與別名特別色 228
混合專屬色與特別色 228
混合專屬色與特別色 228
使用專屬色視覺檢查特別色 228
專屬色混合和輸出設定檔 229
特別色檢查 229
最佳化特別色 230
特別色自動最佳化 231
追蹤修改後的特別色 232
色域圖警告 232
使用漸層曲線編輯的特別色 233
使用色彩漸層編輯器 233
對照輸出設定檔色域圖，檢查工作中的特別色模型 233
對照輸出設定檔色域圖，檢查 Spot Pro 中的特別色 234
對照輸出設定檔色域圖，檢查工作中的特別色 234
色票頁和色彩樣本冊 234
列印色票頁或色彩樣本冊 234

列印一個或多個特別色的色彩樣本冊 235
列印群組中所有特別色的色彩樣本冊 235
替代色 236
建立和編輯替代色 236
使用 Fiery TrueBrand 237
Fiery ColorGuard 238
紙張的驗證狀態 239
通用驗證排程 239

管理伺服器資源 241
Fiery 系統軟體更新與修補程式 241
透過 Command WorkStation 更新 Fiery 伺服器系統軟體 241
檢查伺服器效能和安全性 242
伺服器保持以最佳狀態執行 242
虛擬印表機 243
設定預設值 243
建立、編輯或複製虛擬印表機 243
管理虛擬印表機 245
從 Windows 電腦列印至虛擬印表機 245
從 Mac OS 電腦列印至虛擬印表機 246
Paper Catalog 246
從 Paper Catalog 選取底材 247
設定 Paper Catalog 249
管理 Paper Catalog 資料庫 257
底材屬性 259
紙匣關聯 268
媒體型錄 272
存取媒體目錄 273
選擇底材目錄設定 275
媒體型錄中新項目的屬性 275
建立媒體型錄項目 276
定義媒體型錄項目的尺寸屬性 276
指定色彩設定檔設定 277
標記或移除最愛的底材型錄項目 277
使用媒體型錄項目搜尋工作 278
修改媒體型錄項目 279
指定暫時的自訂底材尺寸 280
指定媒體型錄項目的暫時自訂底材尺寸 281

指定工作的媒體型錄項目 282
底材項目 282
管理底材目錄 291
紙匣關聯 293
智慧型底材 295
尺寸型錄 297
VDP 資源 300
管理 FreeForm 1 和 2 主文件 301
備份 VDP 資源 301
還原 VDP 資源 302
檢視和刪除全域資源 302
字型 303
管理 Fiery 伺服器字型 303
備份與還原字型 304
使用者和群組 304
檢視或新增群組 304
使用工作日誌 305
檢視工作記錄 305
自訂工作記錄欄 305
檢視工作記錄項目详细資訊 305
列印工作記錄 306
匯出工作記錄的內容 306
匯出或清除工作日誌的內容 306

Graphic Arts 工具 307
Fiery 圖形藝術功能 307
Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 307
Fiery Productivity Package 308
Fiery Graphic Arts Pro Package 308
Fiery Automation Package 309
Fiery ColorRight Package 309
控制列 309
預設列印控制列 310
檢視並編輯控制列 310
建立自訂或複製控制列 311
匯出、匯入或刪除自訂控制列 311
還原原廠預設控制列設定 312
補漏白 312

設定所有工作預設自動補漏白 312
指定補漏白寬度 312
指定補漏白色彩減少 313
指定補漏白形狀 313
指定補漏白物件類型 313
分色打樣 313
半色調模擬打樣 314
檢視或編輯自訂半色調畫面 314
紙張模擬白點編輯 315
編輯紙張模擬白點值 315
預檢 316
設定和執行預檢檢查 318
Fiery Preflight Pro 318
Fiery ImageViewer 318
ImageViewer 需求 319
啟動 ImageViewer 319
快速存取常用動作的 Fiery ImageViewer 工具列 320
在 影像預覽 窗格中檢視尺規 321
在 影像預覽 窗格中量測距離 322
調整影像預覽 322
調整影像位置 323
重新調整影像尺寸 323
檢視影像的色彩值 324
物件檢查器 324
色彩替換 324
局部區域校正 325
Fiery ImageViewer 物件編輯器 326
顯示和列印分色 329
ImageViewer 編輯 329
使用曲線編輯靈敏度 330
使用三原色圓形圖，編輯色彩 331
透過影像編輯灰色靈敏度曲線 331
套用色彩編輯至一或多個頁面 332
透過本機檔案套用色彩編輯 332
透過伺服器預設值套用色彩編輯 332
從 Curve2/Curve3/Curve4 檔案套用色彩曲線 334
套用灰階回應曲線編輯 335
在 Fiery ImageViewer 管理頁面 335

使用編輯列印工作 337
列印打樣 337
將軟體校樣匯出為 PDF 337
將黑白軟體校樣匯出為 PDF 338
比較顯示器設定檔和輸出設定檔 338
在 Fiery Server 上安裝目前編輯 339
在 Fiery Server 上恢復原廠預設值回應曲線 339
設定 Fiery ImageViewer 喜好設定 339
從 Fiery ImageViewer 3.0 到 Fiery ImageViewer 4.0 的變更 339

手冊製作工具 341
手冊製作工具落版 341
關於手冊製作工具和 Fiery Impose 341
存取權 Booklet Maker 341
從 Fiery Driver 存取手冊製作 342
從 Command WorkStation 存取手冊製作器 342
製作手冊 342
在手冊製作視窗中建立手冊 342
從「手冊製作」精靈建立手冊 343
手冊類型 344
鞍式裝訂 345
嵌套式鞍式裝訂 346
膠裝 347
單頁膠裝 348
雙頁紙張尺寸 348
與文件尺寸相同 349
縮小文件頁面至適合選取的紙張尺寸 350
自動縮小選項 351
頁面對齊方式 355
對齊頁面 355
頁面對齊方式與裝訂邊 358
補償潛移 360
採用一合一膠裝的混合紙張 360
在手冊製作中指定「混合紙張」設定 361
導覽混合底材的工作 362
檢視頁面的工作版面配置 362
檢視印張的工作版面配置 363
手冊製作混合紙張限制 363

新增封面\ 364
變更應用程式中的文件尺寸 364
變更量測單位 365
預覽手冊 365
手冊工作流程範例 365
列印膠裝手冊 365
列印鞍式手冊 366
列印嵌套式鞍式手冊 366
列印單頁膠裝手冊 367
手冊製作限制 367
手冊製作詞彙表 367

Fiery Command WorkStation

Command WorkStation 是 Fiery 伺服器的列印工作管理介面。

憑藉 Command WorkStation，您可以連接到多個 Fiery 伺服器，然後從單個位置管理工作。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 伺服器的資訊
- 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 伺服器上提供了許多可選功能，所有功能均記錄在本說明系統中。但是，如果連接的 Fiery 伺服器支援可選功能（例如 HyperRIP 模式），則它們僅顯示在 Command WorkStation 中。

您可以在**裝置中心** > **常規資訊**中查看 Fiery 伺服器上安裝的 Fiery 系統版本。(請參閱 Command WorkStation 工作區 (第 17 頁))。

如需更多有關 Command WorkStation 功能的資訊，請參閱 《公用程式》，此為使用者說明文件中的內容。

Command WorkStation 工作區

透過主視窗可獲得所有已連接 Fiery 伺服器或所選伺服器上發生的活動摘要，以及存取功能。

要開始將 Fiery 伺服器新增到 Command WorkStation，請參閱 新增和連線 Fiery 伺服器 (第 24 頁)。

附註：顯示的內容可能因 Fiery 伺服器而異。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：Fiery 標誌底下會顯示以下畫面的按鈕導覽：
  - **首頁**——檢視已連接 Fiery 伺服器的進階狀態概述，以及過去一週列印生產統計資料的快照。
  - **工作中心**——檢視和管理傳送到已連接的 Fiery 伺服器的工作。
    - **伺服器**：顯示工作佇列或工作狀態清單。某些 Fiery 伺服器顯示可用的底材和耗材。可折疊每個 Fiery 伺服器的顯示內容，以便檢視更多伺服器。
    - **工作狀態**：顯示目前處理中和列印中的工作狀態。要管理這些工作，則按一下**伺服器**清單中的**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)。裝有 Fiery 系統軟體 FS300/300 Pro 或更高版本的 Fiery 伺服器上會顯示周邊同作工作和已處理工作的縮圖。
    - **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。根據所選 Fiery 伺服器顯示其他資訊（例如周邊同作或處理時間、使用的底材、預檢或工作驗證）。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。按右鍵某個工作可顯示工作操作的完整清單。
  - **應用程式和資源**——只需按一下一下即可存取所有已安裝的 Fiery 應用程式，並顯示 Fiery 伺服器的其他應用程式和資源。此外還可存取所選 Fiery 伺服器支援的免費軟體試用版和下載。

    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。
  - **使用者入門助理** （助理圖示）- 提供資訊以說明您發現的 Command WorkStation 功能並改進列印工作流程。
  - **Fiery IQ**（雲圖示）– 可以存取 Fiery 帳戶，備份 Command WorkStation 設定到雲端，與其他使用者共用設定，以及監控列印績效。
  - **Fiery 帳戶**（圓形使用者圖示）– 建立新帳戶或登入到現有帳戶。圖示上的綠色網點表示您已經登入。
  - **Fiery 智慧型搜尋**：搜尋 Fiery 知識庫以瞭解 Command WorkStation 和 Fiery 功能的更多資訊。

使用者入門助理

Fiery Command WorkStation 您可從「使用者入門助理」學習如何高效管理、預覽和控制列印工作，改善工作流程。

探索 Fiery Command WorkStation 的強大功能，透過高效管理、準備和列印作業的功能來改善您的列印工作流程。

您可以搜尋或瀏覽教學課程來了解 Fiery Command WorkStation。

您可以從 Fiery Command WorkStation 側邊列和說明功能表存取使用者入門助理。

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，總是可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，輸入搜尋字詞並按下 **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

Command WorkStation 工作中心是一個集中位置，您可以在其中檢視和管理傳送到已連接的 Fiery 伺服器的工作。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：

- 在搜尋的每個 Fiery 伺服器中搜尋工作，檢視工作屬性以及預覽工作。工具列允許使用者查看工作詳細資訊。
- 在作業列表中選擇任意作業，然後輸入作業名稱的前幾個字元以將其選中。
- 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。
- 在「已完成」檢視中檢視工作，該檢視列出 Fiery 伺服器中的所有已列印工作，無論工作位於何處。
- 檢視所有 Fiery 伺服器的狀態。
- 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。
- 從「工作摘要」窗格編輯份數、工作標題和工作流程。

- 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 Fiery 伺服器支援 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。

可選功能僅在所連接的 Fiery 伺服器支援時顯示。

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 74 頁）。
套用工作流程	顯示可套用於所選工作的伺服器預設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 74 頁）。
Compose （選項）	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	將工作複製到另一台 Fiery 伺服器的佇列。必須將目的地 Fiery 伺服器連接到 Command WorkStation；否則，該伺服器不會顯示在清單中。
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 86 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）	打開 Fiery Verify，這是 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（選項）	開啟 Image Enhance Visual Editor (IEVE)，這是一款影像增強應用程式，可為調整 PDF 中的單個影像或提交至 Fiery 伺服器的多個 PostScript 工作（包括透過 Fiery JDF 工作流程提交的工作）提供視覺工作區。
ImageViewer	開啟 Fiery ImageViewer (若支援) 可顯示單一工作的第一頁 (如果選取多個工作，則顯示所選取的第一個工作)。如需更多資訊，請參閱 Fiery ImageViewer (第 318 頁)。
Impose （選項）	開啟 Fiery Impose，對工作套用落版版面配置以便進行自訂列印、裝訂和剪裁。 Fiery Impose 還可將落版套用至可變資料並將落版工作另存為 PDF 檔。
JobMaster （選項）	開啟 Fiery JobMaster ，提供進階的 PDF 型工作準備工具以供標籤建立與插入、頁碼編號、章節建立，以及後期編輯使用。
移至	如果 Fiery 伺服器裝有 Fiery 系統軟體 FS350/350 Pro 或更高版本，則可將工作移至另一台 Fiery 伺服器。目的地 Fiery 伺服器可具有任何受支援的系統軟體版本，但必須將其連接到 Command WorkStation；否則，該伺服器不會顯示在清單中。
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。
暫停	完成目前份數或套數之後暫停選取的列印工作，並將工作移動到保留佇列。僅適用於列印佇列中的工作。如需更多資訊，請參閱 暫停和繼續工作 (第 89 頁)。
預檢	開啟**預檢設定**視窗，其中顯示所選的單個工作（如果選擇多個工作，則顯示所選的第一個工作），然後檢查最常見的輸出錯誤區域，以確保檔案列印成功。如需更多資訊，請參閱 預檢 (第 316 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 FS500 Pro 以上版本的系統軟體，PDF 或 PDF/VT 工作才能使用此選項。使用 Fiery Preflight Pro 前須先安裝 Fiery Graphic Arts Pro Package。如需更多資訊，請參閱 Fiery Preflight Pro (第 318 頁)。
預覽	開啟**預覽**視窗，您可以檢視工作中的頁面影像縮圖。
列印	列印選取的工作。
全部列印	無論已列印多少份數或套數，從頭開始列印選取的暫停工作。僅適用於暫停的工作。
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」佇列頂端時可得到生相同的結果。

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 81 頁)。
屬性	開啟**工作屬性**視窗，其中顯示有關所選工作的資訊，例如列印設定。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。
繼續	從工作暫停的份數或套數中恢復列印選取的暫停工作。僅適用於暫停的工作。
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，這裡可讓您安排工作列印時間。如需更多資訊，請參閱 Fiery 列印排程器 (第 96 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 74 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 316 頁)。 只有在使用 Windows 的 Fiery 伺服器上搭配使用 Fiery 系統軟體 FS500 Pro 或以上版本，才會為預檢的 PDF 或 PDF/VT 工作提供 Fiery Preflight Pro 報告。

裝置中心

Command WorkStation 顯示單個工作區中的系統資訊。可使用「裝置中心」來設定連接的 Fiery 伺服器並存取多種列印管理工具。

要存取裝置中心，請按一下「更多」圖示（三個點），然後選擇**裝置中心**，或者按兩下**伺服器**清單中的 Fiery 伺服器名稱。

您可使用「裝置中心」執行下列工作：

- 檢視有關所連接的 Fiery 伺服器的資訊，包括關聯的印表機上的耗材相關資訊。
- 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：

- **常規**——顯示有關已連接 Fiery 伺服器的資訊，包括 IP 位址、容量（可用磁碟機空間量），以及已安裝選購件和包的清單。**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**——包括**色彩管理**，可能包括**控制列**、**陷印**和**半色調模擬**（如果連接的 Fiery 伺服器支援這些功能）。
- **資源** - 可使您檢視和修改 Paper Catalog 或底材目錄、可變資料列印 (VDP)、色彩設定檔、特別色表和字型設定。**資源**部分包括以下內容：**可變資料列印資源**、**設定檔**和**字型**，可能包括 **Paper Catalog**、**底材目錄**、**專用顏色**和 **Spot Pro**（如果連接的 Fiery 伺服器支援這些功能）。
- **工作流程** - 可使您檢視可用虛擬印表機和伺服器預設清單，以及採用影像增強設定的自動影像修正功能。**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**。
- **日誌**——顯示所有已處理和已列印工作的詳細日誌。**記錄**標籤包含**工作記錄**標籤。
- **Fiery 更新** - 可使您檢視和安裝 Fiery 伺服器的可用更新和補丁，並檢視已完成的更新和補丁的歷史記錄。**Fiery 更新**部分包含**更新**、**修補檔**和**記錄**。

新增和連線 Fiery 伺服器

連接 Fiery 伺服器的存取等級

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 伺服器控制台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。在裝置中心中，操作員無法存取「設定」或「備份和還原」、變更密碼或刪除工作日誌。操作員可以檢視 Paper Catalog 或底材目錄、虛擬印表機和色彩管理功能，但無法對其進行編輯。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，將他們分配給組，並為組分配許可權，例如訪客許可權或建立伺服器預設。

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

連線至 Fiery 伺服器

若要使用 Command WorkStation，您必須連線至 Fiery 伺服器。

Command WorkStation 的**伺服器**清單可管理所有可用 Fiery 伺服器的存取權。您可以新增、連線至、移除 Fiery 伺服器，以及與之中斷連線。

您可以在**新增 Fiery 伺服器**視窗中輸入伺服器名稱或 IP 位址來搜尋 Fiery 伺服器。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 伺服器名稱。Command WorkStation 一次能與多部 Fiery 伺服器連線。

如果與 Fiery 伺服器的連線中斷，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 29 頁)。

如果和 Fiery 伺服器中斷連線時，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平面化 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》。

新增和連線至 Fiery 伺服器

您可以新增、連線至和重新連線至 Fiery 伺服器。

在您新增 Fiery 伺服器前，需要其伺服器名稱或 IP 位址。

如果您沒有伺服器名稱或 IP 位址，則可以使用搜尋在網路上查找任何可用的 Fiery 伺服器。請參閱 搜尋可用的 Fiery 伺服器 (第 25 頁)。

1 按一下**伺服器**清單或**首頁**畫面中的加號。輸入 Fiery 伺服器的 IP 位址或伺服器名稱，然後按一下**新增**。

2 從**使用者**清單選取使用者並輸入適當的密碼。

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，則他們可透過其使用者名稱登入。

3 按一下**登入**。

4 如果您先前已連線至**伺服器**清單中的 Fiery 伺服器，請選取該 Fiery 伺服器，然後按一下**連線**。

搜尋可用的 Fiery 伺服器

如果不知道 Fiery 伺服器的伺服器名稱或 IP 位址，您可以在區域網中搜尋 Fiery 伺服器。您可在包含本地電腦的子網內搜尋，也可在特定子網或 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**視窗未顯示本地子網的自動搜尋結果，或者您沒有伺服器名稱或 IP 位址，請按一下**進階搜尋**。

3 執行下列其中一個動作：

- 要在特定的 IP 位址範圍內搜尋 Fiery 伺服器，請從**搜尋**功能表中選擇 **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。
- 要在特定的子網範圍內搜尋 Fiery 伺服器，請從**搜尋**功能表中選擇**子網**。
  - 輸入**子網路位址**以表示要納入的子網路範圍。在能接受任何數字的八位元組中，輸入 0。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。在您不想排除任何內容的八位元組中輸入 0。例如，255.255.255.0 將排除其他地址，但不會排除八位元組前三個字元表示的子網地址，還允許第四個字元的所有地址（例如 10.100.10.30）。

4 按一下**執行**。

搜尋結果將顯示與搜尋標準相匹配的所有可用 Fiery 伺服器。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 從搜尋結果清單中選擇 Fiery 伺服器，按一下**確定**，然後按一下**新增**，將其新增至**伺服器**清單。

登出 Fiery 伺服器

登出 Fiery 伺服器會中斷 Fiery 伺服器與 Command WorkStation 之間的連線。

1 從**伺服器**清單中選取 Fiery 伺服器。

2 按一下 Fiery 伺服器名稱旁邊的「更多」圖示並登出。

檢視另一部 Fiery 伺服器

您可以在 Command WorkStation 中，從一部連線的 Fiery 伺服器切換為檢視另一部 Fiery 伺服器。

- 按一下**伺服器**清單中的任一 Fiery 伺服器，即可從一部連線的 Fiery 伺服器切換為檢視另一部 Fiery 伺服器。

伺服器清單

伺服器清單顯示有關已連線的 Fiery 伺服器，或其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 伺服器的 IP 位址，請將指標移至該名稱上。

您可以將檔案拖曳至**伺服器**清單中的佇列。**伺服器**清單可以在 Fiery 伺服器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 伺服器名稱左側的加號，展開個別的 Fiery 伺服器。結束 Command WorkStation 不會清除**伺服器**清單。

耗材

消耗性材料屬於有限的資源，例如印表機列印工作所使用的紙張、碳粉或墨水和訂書釘。

耗材資訊可在以下存取：

- 「伺服器」清單位於 Fiery 伺服器的佇列名稱下方。
- **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 伺服器支援紙匣關聯，則可以將 Paper Catalog 或底材目錄中的紙張項目分配到特定印表機紙匣。

伺服器資訊

要檢視 Fiery 伺服器資訊的詳細清單，請選擇**裝置中心** > **常規** > **常規資訊**。

紙張不符錯誤

如果提交了要列印的工作後，其沒有匹配紙張或紙匣屬性，則其會生成一條錯誤資訊。該工作仍保留在「列印」佇列中，或者根據 Fiery 伺服器設定而被阻止、取消或暫停。

Fiery 伺服器有以下不匹配的錯誤模式：

- 不符時暫停
- 不符時取消

不匹配時取消工作將按照設定中的定義在列印佇列中保留一段時間。在這段期間，會顯示不符錯誤訊息與計時器。計時器將顯示工作從列印佇列中釋放和取消之前您修正錯誤用了多長時間。在逾時時間結束之前在紙匣中裝載正確的紙張，以避免工作取消；同時列印下一個工作。如果在逾時期限結束之前列印下一個工作，則 Fiery 伺服器會將「不匹配時暫停」工作重新提交到列印佇列。

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

解除安裝 Command WorkStation

使用 Fiery Software Manager，解除安裝 Command WorkStation 與相關應用程式。
如果您的電腦上不再需要此應用程式，或您要對問題進行疑難排解而想要執行重新安裝，解除安裝應用程式會有所幫助。由於 Command WorkStation 是套件的一部分，解除安裝套件也會解除安裝相關應用程式，包括 Fiery Software Manager。

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** 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，您可以從 Windows 的**控制台** > **程式和功能**解除安裝應用程式；若是使用 macOS，則是從 Fiery Software Uninstaller 操作。

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 若要開啟**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：已新增的 Fiery 伺服器及其密碼將保留在**伺服器**清單中。
- **清除資料**——按一下**清除資料**可清除 Command WorkStation 中為所有使用者和所有伺服器儲存的所有密碼。
- **封存管理員** - 選擇要啟用或停用封存管理員。
- **工作標記** - 選擇是否在**伺服器**清單中顯示標記。如需更多資訊，請參閱 指派工作標記給工作 (第 84 頁)。
- **Fiery Health Monitor** - 選擇**在工作中心顯示狀態**可在右上角的工作中心中顯示 Fiery 伺服器執行狀況。
- **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**——選擇您要在 Command WorkStation 中使用的語言。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：如果用戶端電腦上同時安裝了兩者，您對 Command WorkStation 所做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 在**匯出**下，您可以與其他 Command WorkStation 用戶端共用設定。

- **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**可將 Command WorkStation 設定匯出為 Zip 檔案，該檔案可用於設定其他 Command WorkStation 用戶端。

5 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。

- **備份和還原到 Fiery IQ 雲** - 按一下**開始**可登入您的 Fiery 帳戶或建立一個帳戶。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 45 頁)和還原工作區設定 (第 45 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 46 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**可將 Command WorkStation 設定匯出為 Zip 檔案，該檔案可用於設定其他 Command WorkStation 用戶端。

6 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

您可以重新排列「伺服器」窗格中列出的 Fiery 伺服器的順序。

1 在「伺服器」清單的頂部，按一下**自訂伺服器清單**圖示 ()。
圖示位於「伺服器」清單的頂部，+ 按鈕 (新增伺服器) 的左側。

2 選擇 Fiery 伺服器的名稱，然後按一下**上移**或**下移**，將 Fiery 伺服器移動到所需位置。

3 按一下**確定**。

4 在**佇列**標籤中，選擇要為所有 Fiery 伺服器顯示的元素。

- 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：您必須為每種連接的 Fiery 伺服器類型至少選擇一個佇列。如果隱藏「所有工作」佇列，以下功能將無法使用：透過搜尋所有 Fiery 伺服器定位工作並建立自訂檢視。

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。

自訂工作動作功能表

您可以選取「工作動作」功能表中顯示的動作以及動作的順序和群組。

1 在工作中心中，右鍵按一下一項工作，然後選取 **自訂功能表**。

2 在自訂視窗中，檢視這兩個部分。

已選取包含直接顯示在「工作動作」右鍵功能表中的動作。

可用 包含主功能表已隱藏但顯示在**更多**下的動作。

3 按一下**新增**或**移除**即可在兩個區段之間移動動作項目。

4 使用**向上**或**向下**按鈕來更改動作順序。

5 若要新增或移除線條，請按一下**新增分隔符號**或**移除分隔符號**。

6 點擊**儲存**。

展開或收合窗格

您可以展開或收合**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，展開或收合預覽。
  - 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。

某些工具列圖示僅在 Fiery 伺服器支援它們時可用。

1 在工具列中的任意位置按一下滑鼠右鍵，並從顯示的功能表中選擇**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** - 開啟所選工作的 Fiery Impose 視窗。
- **Compose** - 開啟所選工作的 Fiery Compose 視窗。
- **JobMaster** - 開啟所選工作的 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 33 頁)。

3 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。

4 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	根據電腦上啟用的授權，開啟 **Fiery JobMaster**、**Fiery Impose** 或 **Fiery Compose** 視窗，您可以在此建立全新的列印工作。
刪除	刪除選取的工作。
校正	開啟 Fiery 伺服器的**校準器**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：某些工具僅在 Fiery 伺服器支援它們時可用。

設定 Fiery 伺服器設定

存取 Configure

首次啟動 Fiery 伺服器 ，或安裝系統軟體後，您必須設定 Fiery 伺服器。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路瀏覽器一起使用時，您可能無法從 Command WorkStation 啟動 Configure。在預設瀏覽器設定中將 Fiery 伺服器 IP 位址註冊為例外。驗證預設瀏覽器連接設定並相應地調整它們。

您可以使用 Configure 在用戶端電腦中設定 Fiery 伺服器，您可以從以下位置存取 Configure：

- Command WorkStation
- WebTools（使用支援的網際網路瀏覽器）

從 Command WorkStation 存取 Configure

1 從 Command WorkStation 連線至所需的 Fiery 伺服器，並以管理員身分登入。

2 執行下列其中一個動作來啟動 Configure：

- 在**伺服器**功能表中，按一下 **Configure**。
- 在**裝置中心**中，選取**一般資訊**，然後按一下右下角的 **Configure**。

3 在 Configure 中，變更目前的 Fiery 伺服器設定選項。

從 WebTools 存取 Configure

1 開啟您的網際網路瀏覽器且鍵入 Fiery 伺服器的 IP 位址。

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

附註：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。

從 Configure 管理憑證。

Fiery 伺服器要求在使用者電腦與 Fiery 伺服器元件之間建立安全連接。HTTPS 透過 TLS 對兩端點之間的通訊進行加密。從 WebTools 連接到 Fiery 伺服器需要 HTTPS。這些通訊是使用 TLS 1.2 和 1.3 加密。

Fiery 伺服器可使管理員管理 TLS 通訊期間使用的證書（以 Base64 編碼的 X.509 證書格式）。Fiery 伺服器支援金鑰長度為 4096、3072 和 2048 位的 RSA 證書。

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 伺服器新增證書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。

獲得由受信任的憑證授權簽名的證書後，可在 Configure 中將該證書上傳到 Fiery 伺服器。

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**。

將證書分配給 Web 伺服器

您可以分配或重新分配 Web 伺服器所使用的證書。

1. 在 Configure 中，選擇**安全性** > **伺服器憑證**。
2. 按一下**建立自我簽署憑證**
3. 指定並儲存證書資訊。
4. 要變更 Web 伺服器所使用的證書，需選擇證書，按一下**變更證書**，然後指定證書或私密金鑰的位置。

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。

尋找協助以及有關 Configure 的其他資訊

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：您的 Fiery Server 可能不支援某些 Configure 選項。

結束 Configure

某些變更在重新開機 Fiery Server 之前不會生效。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。

每次變更需要驗證的設定時，「設定」都會提示您輸入密碼。先前儲存的憑證不會重複使用。

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。
對於不需要重新開機的變更，您可以選擇重新啟動而非重新開機。重新開機需要更長的時間才能使 Fiery 伺服器可用。

2 重新開機或重新啟動 Fiery 伺服器，從而使變更生效。

檢視、儲存或印表伺服器設定

Command WorkStation 中的「伺服器設定」標籤列出目前 Fiery Server 設定。

檢視伺服器的組態設定

在「伺服器設定」標籤中，您可以檢視 Fiery Server 設定的類別或變更設定選項。

1 在 Command WorkStation 中，連接到所需的 Fiery 伺服器，然後按一下**裝置中心 r > 常規 > 伺服器設定**。

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**設定**以變更目前 Fiery 伺服器設定選項。

將伺服器組態儲存為檔案

您可以將已連接的每個 Fiery 伺服器的伺服器設定儲存為檔案。如果要管理多個 Fiery 伺服器且要記錄「Fiery 伺服器設定」中所做的任何變更，此功能尤為有用。

1 在 Command WorkStation 中，連接至所需的 Fiery 伺服器。

2 按一下**裝置中心** > **常規** > **伺服器設定**。

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

當您完成「設定」後，請列印「伺服器設定」來確認您的設定，並將其張貼在 Fiery Server 旁邊以供快速參考。使用者需要此頁面的資訊，例如目前印表機的預設設定。

1 在 Command WorkStation 中，連接到所需的 Fiery Server，然後執行以下操作之一：

- 按一下**裝置中心** > **常規** > **伺服器設定**。
- 選擇**伺服器** > **列印** > **伺服器設定**。

2 執行下列其中一個動作：

- 按一下 **列印**，然後選擇要接收所傳送「伺服器設定」頁的印表機，隨後按一下 **定義** ，以在需要為 Fiery 伺服器上採用預設設定的列印工作指定不同的工作屬性。再按一次**列印**，列印頁面。
- 按一下**伺服器** > **列印** > **伺服器設定**。「伺服器組態」頁面會傳送到您目前連線的印表機。頁面以 Fiery 伺服器的預設紙張尺寸和選項進行列印。

使用者和群組

可透過將存取 Fiery 伺服器的使用者分配到組來定義他們的許可權。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。

附註：Command WorkStation 僅允許來自現有管理員或操作員群組的使用者登入，而不允許來自使用者建立的任何自訂群組的使用者登入。

可透過選擇**使用者帳戶**來檢視有關使用者和組的詳情。

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。為此，必須首先在 Fiery 伺服器上啟用 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」群組分別具有名為「administrator」或「operator」的預設使用者。

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，您可以對其許可權進行定義。您可以在建立群組時新增新的或現有使用者，也可以不新增使用者直接建立群組，並稍後進行新增。

要從組織的全域通訊錄新增使用者，必須首先在 Fiery Server 的 Configure 中啟用 LDAP 服務。

1 要限制只有授權使用者才能列印，在 Configure 的**安全性 > 列印許可權**中，將**允許列印的使用者**設定為**授權使用者**。

- 如果選擇**所有使用者** ，則任何人均可列印到 Fiery 伺服器，無論您是否將此人定義為使用者，是否將使用者新增到群組，或者是否將許可權分配給群組。
- 如果選擇**授權使用者**，則只有您已為其啟用列印許可權的群組中的使用者可以列印。此外，「客人」群組中的使用者無法列印，除非您另外為「客人」群組設定了列印許可權。預設情況下，「客人」群組沒有列印許可權。

附註：如果您的印表機還提供使用者驗證方法，則您可能無法同時使用印表機與 Fiery Server 驗證方法。

2 在**使用者帳戶**中，按一下**新增群組**。

此時將顯示目前群組清單，包括多個預設群組。

3 在**新增群組**對話方塊中，輸入群組名稱和說明。

4 為群組選擇適當的許可權。

附註：並非所有 Fiery Server 都支援這些許可權。

- **校正**- 允許該組的成員校正 Fiery 伺服器。對於預設群組，只有「管理員」和「操作員」群組有此許可權。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** - 允許該群組的成員儲存使用者可為工作選擇的一系列列印選項。
- **Fiery 郵箱** - 允許該群組的成員擁有獨立的郵箱進行掃描。
- **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。

附註：如果將**允許的列印源**設定為**授權使用者**，則 Fiery 伺服器仍允許從 Hot Folders 提交工作，而無需驗證。

5 執行下列其中一個動作：

- 要建立群組而不新增使用者，請按一下**儲存**。
- 要將使用者新增到群組，請按一下**儲存並新增使用者**。

如果選擇**儲存並新增使用者**，則顯示**分配使用者**對話方塊。

6 在**分配使用者**對話方塊中，在以下其中一項中新增或刪除使用者：「Fiery 聯絡人清單」或「全球地址清單」。

- **Fiery 聯絡人清單** - 包含您已建立的使用者。
- **全球地址清單** - 必須設定和啟用 LDAP。包含來自組織企業資料庫的名稱。

將動態更新在 Configure 中建立的且共用透過 LDAP 從企業伺服器獲得的域組的群組。因為 Fiery Server 自動驗證 LDAP 域組中的變更（例如附加的群組成員）和更新 Fiery Server 群組，因此此功能非常有用。

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。如果使用者已經擁有活躍的 Azure 工作階段，WebTools 將從 Azure 中提取使用者清單。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。但仍會處理該使用者已傳送到 Fiery 伺服器的任何工作，而且「工作日誌」會保留具有相關工作資訊的使用者的名稱。

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：您不能移除名稱為「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 Fiery Server 都支援這些許可權。

- **校正** – 允許有此許可權的群組成員校正 Fiery 伺服器。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。

  具有校正權限之群組中的使用者也可以存取 TrueBrand 應用程式。
- **建立伺服器預設值** - 允許擁有此權限的群組成員儲存一組使用者可為其工作而選取的印表機選項。
- **Fiery 信箱** - 允許具有此權限的群組成員擁有個別信箱。
- **管理工作流程** - 允許具有此權限的群組成員建立、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** - 允許具有此權限的群組成員以彩色和灰階列印。
- **編輯工作** - 允許具有此權限的群組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

可將使用者從 Fiery 伺服器徹底刪除。但仍會處理該使用者已傳送到 Fiery 伺服器的任何工作，而且「工作日誌」會保留具有相關工作資訊的使用者的名稱。

刪除群組並不會從系統中刪除群組中的使用者。

附註：您無法刪除名為「Administrator」、「Operator」或「Guest」的預設使用者，也無法刪除「管理員」、「操作員」或「客人」群組。

1 在 Configure，選取**使用者帳戶**。

2 要將使用者從 Fiery 伺服器徹底刪除，則執行以下操作：

a) 按一下 **Fiery 聯絡人清單**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，畫面上會顯示「編輯」和「刪除」圖示。

附註：如果您允許刪除使用者，則只會顯示「刪除」圖示。

c) 按一下刪除圖示。
將使用者從 Fiery 伺服器徹底刪除。

d) 按一下**關閉**。

3 若要刪除群組，請執行下列動作：

a) 在**群組**欄中，將游標移到要刪除的群組名稱上方。
請注意，畫面上會顯示「編輯」和「刪除」圖示。

附註：如果您允許刪除群組，則只會顯示「刪除」圖示。

b) 按一下刪除圖示。
當系統提示您確認時，請按一下**是**。將群組從 Fiery 伺服器徹底刪除。

Fiery IQ 雲端

連接到 Fiery IQ 後，如果需要，您可以使用 Fiery IQ 雲端服務管理員更新 Fiery 伺服器，備份工作區設定並許可啟動代碼。

Fiery 帳戶

使用 Fiery 帳戶， 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 帳戶與公司建立關聯後，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 帳戶

建立新的 Fiery 帳戶必須具備有效的電子郵件地址。

您可以使用 Fiery 帳戶來登入 Fiery IQ，來存取雲端服務或建立新的 Fiery 帳戶。

現有 Fiery 帳戶必須與公司相關聯，才能存取 Fiery IQ 雲端應用程式。當您使用現有 Fiery 帳戶登入時，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 會將包含註冊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，請輸入註冊驗證碼，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 執行下列其中一個動作：

- 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 帳戶憑證登入 Fiery IQ。

11 依照螢幕上的指示將印表機連線至 Fiery IQ。

在 Fiery Software Manager 中建立一個 Fiery 帳戶

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

建立新 Fiery 帳戶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 按照螢幕上的說明建立 Fiery 帳戶並驗證您的電子郵件。

將 Fiery 伺服器連接到 Fiery IQ 雲

必須將 Fiery 伺服器連接到 Internet。

如果您未登入 Fiery 帳戶，請立即登入。

1 按一下 Command WorkStation 側邊列的雲端圖示。

2 提供您公司的詳細資訊並按照螢幕上的說明進行操作。

3 選擇您要連接到 Fiery IQ 的 Fiery 伺服器。

如果 Fiery 伺服器有可用更新，請按一下切換按鈕啟動它。

Fiery 伺服器已連接到 Fiery IQ 雲，您可以執行基於雲的任務或在 Fiery IQ 儀表板中管理您的 Fiery 伺服器。

安裝或更新 Cloud Connector

FCC 是 Cloud Connector 軟體，可使 Fiery 伺服器與 Fiery IQ Cloud 進行通訊。您可以在 Fiery 伺服器上安裝或更新 Cloud Connector。

1 若要從 Command WorkStation 安裝或更新 FCC，需要連接到所需的 Fiery 伺服器並以管理員身份登入。

2 從**伺服器**功能表中，依序按一下 **Device Center** > **Fiery Updates** > **Updates**。

3 選取 **FCC**，然後按一下**安裝**或**更新**。

4 點擊**繼續**。

開啟 Fiery IQ Dashboard

您可以從 Command WorkStation 導覽到 Fiery IQ 儀表板。

1 將 Fiery 伺服器連接到 Fiery IQ 雲。

2 在**伺服器**窗格中選擇 Fiery 伺服器。

3 執行下列其中一個動作：

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

4 按一下**檢視 Fiery IQ Dashboard**。
隨即以網頁開啟 Fiery Dashboard。

使用 Fiery IQ 雲進行備份和共用

您可以將以下項目備份到 Fiery IQ 雲中：

- Command WorkStation 工作區設定並與其他使用者共用工作區設定
- Fiery Hot Folders
- 用戶端和伺服器授權啟動代碼 (LAC)

工作區設定包括以下內容：

- Fiery 伺服器清單和自訂
- 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

從 Command WorkStation **首選項**視窗備份設定不會備份 Fiery 伺服器設定。

您可以備份以下授權：

- Fiery Impose
- Fiery Compose
- Fiery JobMaster
- 基於用戶端和基於伺服器的 Fiery 應用程式授權，Fiery Color Profiler Suite 除外。

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. 執行下列其中一個動作：
   - 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 46 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**，關閉視窗而不儲存變更。

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。

備份 Fiery Hot Folders

您可以將熱資料夾備份到 Fiery IQ 雲中。

1 在 **Fiery IQ 雲端服務管理員**視窗中的**備份 Fiery Hot Folders** 中，按一下**立即備份**。

2 按一下**完成**。

您的常用資料夾已備份到 Fiery IQ 雲。

還原 Fiery Hot Folders

您可以從 Fiery IQ 雲中將熱資料夾還原到電腦 。

1 在 **Fiery IQ 雲端服務管理員**視窗中的**備份 Fiery Hot Folders** 下，按一下**從雲端備份還原**。

2 按一下**瀏覽**，選擇要還原熱資料夾的位置。

3 選取**還原時使用原始資料夾結構**核取方塊，以保留原始資料夾名稱。

4 如果還原路徑上出現警告，則執行以下操作之一：

- 按一下**刪除**，然後按一下**是**，移除熱資料夾。
- 按一下**重新命名**，重新命名資料夾名稱。
- 按一下**瀏覽**，然後按照螢幕上的說明選擇新位置。

5 按一下**還原**，將選取的熱資料夾還原到您的電腦。

6 按一下**完成**。

這些熱資料夾將被還原到您的電腦。

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 **共用工作區設定**視窗中，鍵入相應的資訊。

3 按一下**共享**。

4 如果共用成功，您可以邀請使用者建立 Fiery 帳戶並使用您共用的工作區設定。
擁有 Fiery 帳戶的使用者可以從 Fiery IQ 雲還原共用工作區設定。

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。

身份	許可權
操作員	• 與其他使用者共用工作區設定 • 無法邀請其他使用者使用共用工作區設定 • 無法存取管理控制台 Fiery IQ
管理員	• 與其他使用者共用工作區設定 • 邀請其他使用者使用共用工作區設定 • 可以存取管理控制台 Fiery IQ

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 Fiery 伺服器的完整系統映射。

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

備份或恢復 Fiery 伺服器設定

您可以從 Command WorkStation 備份或恢復 Fiery 伺服器設定。如果您的 Fiery 伺服器安裝了 Fiery 系統軟體 FS350/350 Pro 或更高版本，您還可以從 Configure 備份或恢復設定。

附註：「恢復 Fiery 設定」和「恢復預設 Fiery 設定」選項不可用於每個 Fiery 伺服器。

從 Configure（FS350/350 Pro 以及更高版本）備份 Fiery 伺服器設定

在 Configure 中，您可以選擇想要備份的 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 伺服器設定（FS350/350 Pro 及更早版本）

在 Command WorkStation 中，您可以選擇想要備份的 Fiery 伺服器設定。

1 連接到 Fiery 伺服器並執行以下操作之一：

- 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 和更高版本）備份 Fiery 伺服器設定

在 Command WorkStation 中，您可以選擇想要備份的 Fiery 伺服器設定。

我們建議將備份檔案儲存至網路伺服器，而不是 Fiery Server 本身。否則，當您重新安裝系統軟體時，備用文件會被刪除。

設定可以恢復到相同型號和版本的另一台 Fiery 伺服器，但伺服器名稱、IP 位址和網路設定等設定不會恢復；現有設定保持不變。這是為了避免同一網路中的現有 Fiery 伺服器彼此衝突。

1 以管理員身份連接到 Fiery 伺服器並執行以下操作之一：

- 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 在顯示的視窗中，指定備份檔案的名稱。

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 恢復 Fiery 伺服器設定（FS350/350 Pro 及更早版本）

如果之前已備份 Fiery Server 設定，您可以透過 Configure 恢復。

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 恢復 Fiery 伺服器默認設定（FS350/350 Pro 及更早版本）

從 Configure 恢復預設設定之後，Fiery Server 必須重新開機，回復才能成功。

附註：此主題中的資訊僅適用於整合的 Fiery 伺服器。

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（FS350/350 Pro 和更早版本）中還原 Fiery 伺服器設定

如果之前已備份 Fiery Server 設定，您可以透過 Command WorkStation 恢復。

1 連接到 Fiery 伺服器並執行以下操作之一：

- 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 在顯示的視窗中瀏覽至要恢復設定設定所在的位置，然後按一下**開啟**或選擇近期備份。

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 恢復操作完成後，如果出現提示，請重新開機 Fiery 伺服器。

從 Command WorkStation（FS400/400 Pro 和更高版本）還原 Fiery 伺服器設定

如果之前已備份 Fiery Server 設定，您可以透過 Command WorkStation 恢復。
設定可以恢復到相同型號和版本的另一台 Fiery 伺服器，但伺服器名稱、IP 位址和網路設定等設定不會恢復；現有設定保持不變。這是為了避免同一網路中的現有 Fiery 伺服器彼此衝突。

1 以管理員身份連接到 Fiery 伺服器並執行以下操作之一：

- 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 在顯示的視窗中，按一下**選擇檔案**並瀏覽至要還原設定設定所在的位置，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 恢復操作完成後，如果出現提示，請重新開機 Fiery 伺服器。

檢視工作

Command WorkStation 提供了檢視工作內容的多個選項。

可在以下任意一個位置檢視已周邊同作、未處理工作的內容：

- Fiery Preview——請參閱 Fiery Preview 中的 Command WorkStation (第 51 頁)。
- **工作摘要**窗格 - 請參閱 在工作摘要窗格中檢視工作 (第 51 頁)。

可在以下任意一個位置檢視已處理工作的內容：

- **工作摘要**窗格——請參閱 在工作摘要窗格中檢視工作 (第 51 頁)。
- **預覽**視窗 - 請參閱 預覽已處理的工作 (第 54 頁)。
- **Fiery ImageViewer** - 如果 Fiery server 支援，即可使用。請參閱 Fiery ImageViewer (第 318 頁)。

Fiery Preview 中的 Command WorkStation

Fiery Preview 提供周邊同作工作和已處理工作的預覽。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。

在工作摘要窗格中檢視工作

「工作摘要」窗格列出所選工作的特定資訊。如果工作已被處理，將顯示此項工作中所有頁面的縮圖。裝有 Fiery 系統軟體 FS300/300 Pro 或更高版本的 Fiery 伺服器上會顯示周邊同作工作和已處理工作的縮圖。

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 伺服器支援 Fiery Graphic Arts Pro Package、Fiery ColorRight Package、 Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 或 Fiery Productivity Package，您可以在 Fiery ImageViewer 中開啟已處理的工作。

在**保留**清單中，選擇周邊同作或已處理的工作以將其顯示在**預覽**窗格中。如果工作已處理且有多個頁面，您可以使用箭頭按鈕在這些頁面中導覽。**工作摘要**窗格顯示有關工作的資訊。有些資訊類別可編輯，如鉛筆圖示所示。

以下顯示的資訊類別取決於 Fiery 伺服器的功能與所選取工作的狀態：

工作摘要 窗格類別	**描述**
縮圖	工作的影像預覽。
標題	工作的名稱。
張數	工作完成處理後所含的張數。
頁數	工作的頁數。
份數	要列印的份數。
底材	底材資訊，例如頁面尺寸、底材類型或底材重量。
上次校正時間	印表機的上次校正日期。圖示會指出狀態。
預檢	與**預檢**相關的資訊。圖示會指出狀態。 您可以按一下 **查看報告**查看工作中的錯誤和警告。
JobExpert	套用到工作的 Fiery JobExpert 規則。 當工作已多工緩衝處理，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。
上次動作	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。
工作流程	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。
特別色	在工作中使用的特別色數量。
標記	目前套用至工作的標記。

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：如果您清除 Fiery 伺服器上的工作日誌，所有工作歷史記錄資訊都將被刪除。

您可以檢視已建立、已處理、已列印、已暫停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、已暫停和已取消列印動作， **記錄** 窗格會顯示下列屬性：

- 份數
- 頁數或印張
- 紙張尺寸、類型、重量和指定的紙張型錄項目

  附註：如果工作使用「混合紙張」，則會顯示**混合**紙張描述。

預覽周邊同作、未處理的工作

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

在標準 Fiery Preview 工具列上以下圖示可用：

- **選擇**——選擇一個印張或頁面。
- **在視窗中拖曳預覽**——可使您按一下並拖曳預覽
- **顯示頁面元素的測量值**——顯示印張寬度和高度
- **放大**——放大預覽大小
- **縮小**——縮小預覽大小
- **切換印張內容**——在縮圖檢視與線框檢視之間進行切換。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 說明》

預覽已處理的工作

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 伺服器支援 Fiery Graphic Arts Pro Package、Fiery ColorRight Package、Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 或 Fiery Productivity Package，您可以開啟 Fiery ImageViewer。

預覽隨即顯示**點陣曲線編輯器**的結果。如果 Fiery 伺服器支援**純原色**，**預覽**不會反映帶有光柵曲線編輯的**純原色**的效果。Fiery ImageViewer 將顯示帶有光柵曲線編輯的**純原色**的選擇，並且工作將正確列印。

1 在**工作中心**中，選擇**已保留**清單中的已處理工作。

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

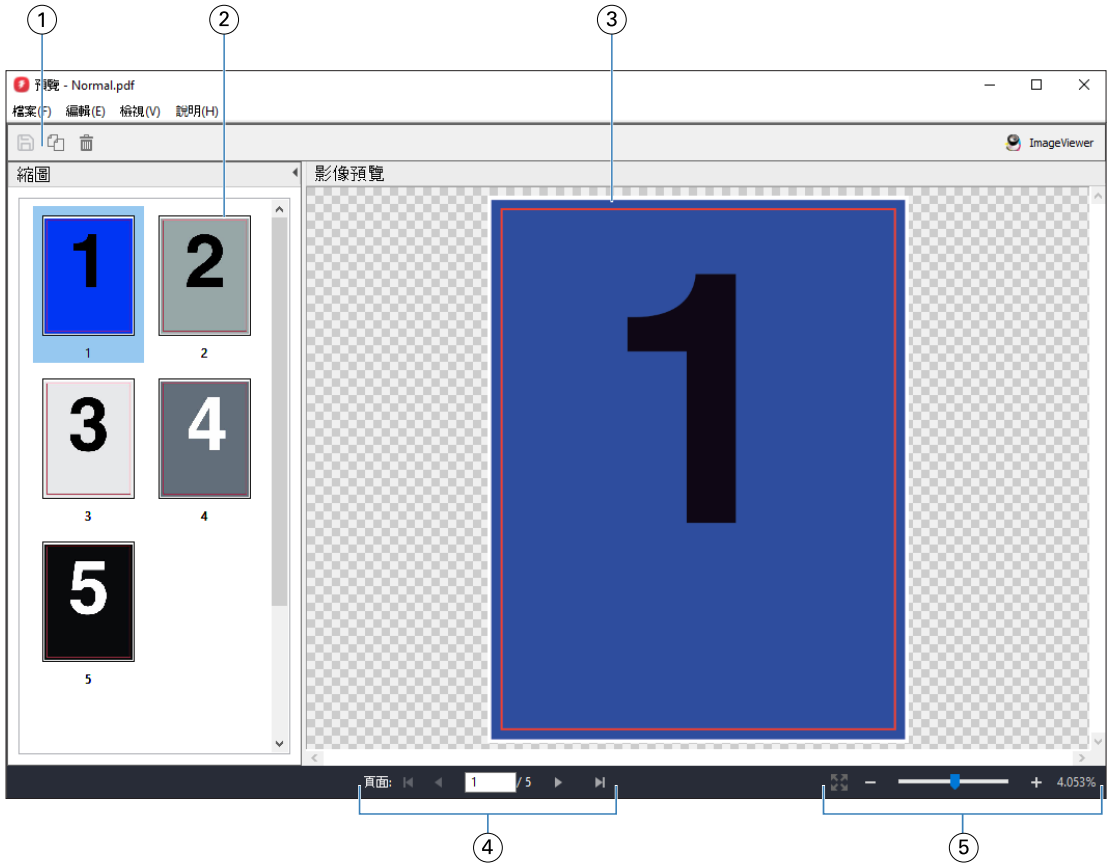
- 以滑鼠右鍵按一下並選取**預覽**。
- 在**動作**功能表選取**預覽**。
- 按一下 Command WorkStation 工具列中的**預覽**圖示。
- 按兩下**預覽**窗格所顯示影像中的任意位置。

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。

3 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**編輯 > 首選項**中變更不可成像區域的顏色。

下圖顯示了工作的光柵預覽：



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

檢視已處理工作時，標準 Fiery Preview 工具列上的以下圖示可用：

- **儲存** - 儲存對工作所做的變更或儲存新檔案
- **複製** - 複製選取的頁面
- **刪除** - 刪除選取的頁面
- **ImageViewer** - 如果 Fiery 伺服器支援 Fiery Graphic Arts Pro Package、Fiery ColorRight Package、Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 或 Fiery Productivity Package，則會在 Fiery ImageViewer 視窗中開啟工作

在預覽中合併頁面

可以開啟有不同工作的多個**預覽**視窗，但所有工作必須來自同一 Fiery 伺服器。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 伺服器支援，則在 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 伺服器支援，您還可以在 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 伺服器支援，您還可以在 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。

顯示聯合拼版的 VDP 工作

如果使用**裁切和堆疊**版面配置將可變資料列印工作拼版為**多聯拼版**，並且**分堆大小**設定為**全部**，則該工作包含一個輸出處理集。在此工作流程中，您只能依表面進行導覽。如果設定多個**分堆大小**，可以透過輸出處理集和面導覽，與任何其他拼版可變資料列印工作一樣。

正在列印

匯入工作以供列印

您可以將檔案直接匯入到 Fiery 伺服器佇列，或匯入已存檔到外部位置（除 Fiery 伺服器 硬碟以外的位置）來列印檔案。

匯入工作至列印佇列

透過將檔案直接匯入 Fiery 伺服器來列印檔案。您可一次匯入多個工作並保留檔案的格式。

將檔案匯入到佇列類似於透過印表機驅動程式或應用程式進行列印，但使用「列印」命令傳送的工作會轉換為 PostScript，而匯入功能則能夠保持檔案格式。您可拖放匯入檔案

- 「伺服器」清單中已連接的 Fiery 伺服器
- 「正在列印」或「正在處理」佇列
- 「保留」佇列

但是，為了以最佳方式匯入檔案，請使用**工作中心**工具列中的**匯入**圖示，或者**檔案**功能表中的**匯入工作**圖示。您會立即進入電腦上的瀏覽視窗。選擇檔案後，它們顯示在**匯入檔案**視窗中。在此視窗中，可以在匯入時將工作流程（伺服器預設或虛擬印表機）輕鬆套用到檔案。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 伺服器都支援 PCL、PPML、ZIP 和 VPS 檔案類型。

將檔案或資料夾拖放到這些位置時，**匯入檔案**視窗並不顯示。整個資料夾內容都會匯入。

2 將檔案拖放到**伺服器**清單中的已連接 Fiery 伺服器。

將出現**匯入檔案**視窗。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 在電腦上的瀏覽視窗中，選擇要上傳的檔案。

將出現**匯入檔案**視窗。

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，則使用 Fiery 伺服器上的預設設定。
- 選擇**使用伺服器預設**，然後從原廠預設值預設或目前在 Fiery 伺服器上發佈的伺服器預設清單中進行選擇。
- 選取**使用虛擬印表機**然後從目前在 Fiery server 發佈的虛擬印表機清單選擇。

僅當在 Fiery 伺服器上設定了伺服器預設或虛擬印表機時，才會顯示以上**使用伺服器預設**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 伺服器的功能，可能會顯示其他選項。

附註：上次選擇的動作將隨即顯示。

從外部存檔和 Fiery 伺服器 硬碟匯入工作

匯入已存檔到外部位置的工作，包括 Fiery 伺服器 硬碟。

- 執行下列其中一個動作：
  - 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 伺服器後，操作員可在 Command WorkStation 的**工作屬性**視窗中檢視或變更這些列印選項。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

您可以檢視或覆蓋在「保留」、「已列印」或「已封存」佇列中所選工作的列印選項。

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。

匯入到 Command WorkStation 的工作將顯示工作附帶的設定（僅適用於 PostScript 工作）或 Fiery 伺服器的預設工作設定（適用於 PDF 檔案或不帶工作資訊的匯入工作）。

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**。

要在單個 Fiery 伺服器上選擇多個工作，按住 shift 的同時按一下工作、按住 ctrl 的同時按一下工作（在 Windows 上）或按住 cmd 的同時按一下工作（在 macOS 上）；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。有關特定列印選項和設定以及在哪裡設定它們的資訊，請參閱 Fiery 伺服器 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	導致 Fiery 伺服器 使工作排隊等待處理，然後進行列印。如果工作已處理完畢，則 Fiery 伺服器 會將工作加入列印佇列。
列印並保留	導致 Fiery 伺服器 將工作加入處理佇列，列印，然後將工作以已處理狀態返回「保留」佇列。
列印並刪除	導致 Fiery 伺服器 使工作排隊等待處理、列印，然後刪除工作。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	導致工作周邊同作到 Fiery 伺服器 ，直到操作員採取進一步操作為止。「已保留」的工作可處於已預先處理或已處理的狀態。
處理並保留	導致 Fiery 伺服器 使工作排隊等待處理，然後將工作返回到保留佇列。您可使用工作動作，在列印前預覽所有工作。
校樣列印	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。可透過按右鍵功能表、**工作屬性**視窗和 Fiery Hot Folders 進行打樣列印。

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。此索引標籤可自訂，因此可以從檢視新增或移除任何列印選項。**快速存取**索引標籤可讓您無須瀏覽所有的工作屬性索引標籤，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	定義了列印工作的拼版和在底材或印張上處理手冊，但不包括用於補償裝訂作業選項的佈置（例如，**紙匣對齊**）。
彩色	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	所連接 Fiery 伺服器 和印表機的所有影像品質設定。

正在加工	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。
VDP	所有變數資料列印 (VDP) 設定，例如 FreeForm 和進階 VDP 設定。
戳記	用於向工作新增或隱藏或移除工作中影像戳記選項。這也包括用於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 Server 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

「設定預設值」功能可使您透過修改預設工作屬性設定來自訂 Fiery 伺服器。在使用「設定預設值」設定了 Fiery 伺服器 後，每當建立 Fiery Hot Folders、虛擬印表機和伺服器預設時，它都會確定初始設定。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**視窗中選擇了**套用預設設定**時匯入到 Fiery 伺服器 的工作，或者拖到工作中心的工作還將繼承使用「設定默認值」功能設定的目前預設設定。在這些工作位於 Fiery 伺服器 佇列中後，可覆蓋工作屬性。

附註：如果關閉雙向通訊，將套用具有使用者選擇的設定和從 Fiery Driver 傳送到 Fiery 伺服器的工作。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**

「設定預設值」會開啟**預設設定**視窗，您可以在該視窗中為 Fiery 伺服器 選擇所需的預設設定。這些設定將套用至「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 伺服器名稱旁邊的「更多」圖示（三個點），然後選擇**設定默認值**，或者選擇**伺服器 > 設定默認值**。
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**。

   無法鎖定**輸出設定檔**，因為 Fiery 伺服器始終預設為**使用工作定義的設定**。

   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。在雙向通訊關閉的情況下透過 Fiery Driver 進行列印，或透過 Fiery Driver 在 macOS 上進行列印時，鎖定設定不會顯示為灰色，但是，會套用鎖定設定並覆蓋 Fiery 伺服器上的預設設定。

   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 伺服器設定（FS350/350 Pro 及更早版本）（第 48 頁）。

Fiery Impose 範本在「工作屬性」

Fiery Impose 提供數種預先定義的落版範本，這些範本可從**工作屬性**視窗中的**版面配置**標籤取得。如果您有 Fiery Impose 限期授權，則可編輯範本，另存為自訂範本，並將自訂範本儲存至 Fiery IQ 雲端。

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。落版範本可從 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**自訂範本要求 PDF 來源文件。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**保留**清單中的周邊同作或保留工作。
- 對於熱資料夾，按一下 **Fiery Hot Folders 控制台**中的熱資料夾。

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**。

如果您想要編輯 Fiery Impose 範本以建立自訂範本，Fiery 伺服器必須支援 Fiery Impose，並且您必須擁有相應的授權。

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 伺服器必須支援 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**首選項**視窗中，可設定要儲存自訂範本的資料夾或目錄的路徑。

自訂範本還可儲存到 Fiery IQ 雲端並同步，以便您登入 Fiery 帳戶時在任意用戶端電腦上使用。

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。

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

套用 Fiery Impose 範本之後修改列印選項

套用 Fiery Impose 範本後，可以繼續在**工作屬性** 視窗中修改列印選項。

使用預設時，建議在修改列印選項之前先將預設值新增到工作。

1. 在**工作屬性**視窗中按一下 **版面配置** > **Impose**。
2. 選取 Fiery Impose 範本
3. 在 **工作屬性** 視窗中修改任意列印選項。
4. 按一下**確定**以儲存變更。

預設列印設定

預設是「工作屬性」中列印設定的集合，您可以稍後存取它。

伺服器預設可以透過「工作屬性」和印表機驅動程式存取，並可將其套用到 Fiery Hot Folders 和「虛擬印表機」等工作流程中。

工作預設列在「工作屬性」的**預設**清單中。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。只要您選取某個工作預設值，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。

  每當您存取 Fiery 伺服器時，本地預設都可在**預設**清單中獲得。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 – 儲存在 Fiery 伺服器上並與 Fiery 伺服器的其他使用者共用。

  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。

  如果伺服器預設已鎖定列印設定，則在為工作選擇該列印設定後，您可以覆蓋「工作屬性」中的列印設定。在覆寫設定後，**預設值**欄位會呈現空白。

- 預設伺服器預設 – 安裝在 Fiery 伺服器上與 Fiery 伺服器的其他使用者共用的出廠預設。

套用預設值

您可使用下列方法之一套用工作預設值：

- 使用工作中心中的**檔案** > **匯入工作**或**匯入**工具列圖示將工作匯入到 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**清單中選擇工作，然後按一下**屬性**工具列圖示。從**預設**清單中選擇本地預設或伺服器預設。
- 按右鍵**工作中心**中**保留**、**已列印**或**已封存**清單中的工作，選擇**套用工作流程**，然後從清單中選擇一個預設。
- 在**工作中心**的**已保留**、**已列印**或**已封存**清單中選擇或按右鍵工作。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

您可以在「工作摘要」窗格中使用內嵌編輯作為編輯預設的另一種方式。

建立本機或伺服器預設值

如果您是管理員，則可以在「裝置中心」（**工作流程** > **工作預設**）下建立、編輯、重新命名、取消發佈、發佈和刪除伺服器預設。您只能在**工作屬性**視窗中儲存本地預設。

您可以透過在**工作屬性**視窗選擇設定來建立本地預設或伺服器預設，然後將其儲存到**預設**清單中。

管理員可將預設另存為本地預設或伺服器預設。操作員只能儲存本地預設。

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 在**保留**或**已列印**佇列中按兩下工作，或者選擇工作並執行以下操作之一：

- 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 視需要為每個標籤調整列印設定。

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。這些預設儲存在 Fiery 伺服器上並與其使用者共用。

1 按一下**伺服器** > **裝置中心**，然後選擇**工作流程** > **工作預設**。

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 （可選）輸入預設的說明。

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。

伺服器預設可從「工作屬性」獲得，或者在任何時候存取裝置中心的**工作流程**下的**工作預設**時都可用。它們將保留在 Fiery 伺服器上，直到管理員刪除它們為止。

建立伺服器預設後，**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。伺服器預設會自動發佈，以便可與連接到 Fiery 伺服器的其他使用者共用。

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。要顯示該視窗，在 **保留**或**已列印**清單中按兩下工作，或者選擇工作並按一下工作中心中的**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。

- 在**已保留**或**已列印**清單中選擇任何工作，並執行以下操作之一：
  - 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**操作** > **應 用 工作流程** ，然後選擇預設。

  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。套用預設時，在修改列印選項之前先將預設值新增到工作。

- 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「裝置中心」中，按一下**工作流程** > **工作預設**，從清單中選擇預設，然後按一下**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」編輯預設時，無法變更預設類型（**完全**或**選擇性**）。

刪除本地預設

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

可將預設預設套用於工作，以便將列印選項回復為 Fiery 伺服器的預設設定。您可以透過「設定默認值」或「原廠預設值」和管理員設定一樣套用目前預設值。

- 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 61 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 - 在「裝置中心」中，選擇**工作流程** > **工作預設**。
- Command WorkStation 工作屬性 - 按一下**工作中心**中的**屬性**工具列圖示，然後從**預設**清單中進行選擇。
- Fiery Hot Folders - 請參閱 《Fiery Hot Folders 幫助》。
- 虛擬印表機 - 請參閱 虛擬印表機 (第 243 頁)。
- Windows 與 macOS 印表機驅動程式

管理員可以根據伺服器預設建立 Fiery Hot Folders 和虛擬印表機。編輯伺服器預設還會變更這些熱資料夾和虛擬印表機的設定。

使用伺服器預設的已封存工作

已封存工作會保留住工作資訊與預設值名稱。在將已存檔工作恢復到建立它所在的同一 Fiery 伺服器時，伺服器預設將顯示在任何工作中心佇列（例如「正在處理」和「正在列印」）的「預設」列標題中。

追蹤編輯的預設值

如果在將伺服器預設套用於保留、已列印或已封存工作後對其進行了修改，則預設名稱會標有星號 (*)。星號表示提交工作後，管理員對預設進行了編輯。如要使用最新設定，請將預設值重新套用至工作。

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

為了協助使用者開始使用 Fiery 伺服器工作流程，五個代表常用設定的預設伺服器預設已包含在內。預設伺服器預設值為原廠安裝內容。如果 Fiery 伺服器支援，則可使用預設的伺服器預設。

當 Fiery 伺服器首次啟動時，將根據 Fiery 伺服器預設紙張大小和語言設定顯示相關預設預設。

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：使用者建立的預設包括「工作屬性」視窗中的所有設定（即使設定未修改）。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。

可以從 Command WorkStation 編輯預設伺服器預設（在「裝置中心」中，選擇**工作流程** > **工作預設**。如果編輯了預設伺服器預設，則其將不再是預設預設，而是變為本地預設。

預設伺服器預設有以下限制和局限：

- 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在「版面配置」標籤中不顯示封面設定。若要新增獨立封面，按一下**普通**，然後再按一下**手冊**。將顯示封頁設定。
- 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、刪除或取消發佈伺服器預設

您可以透過選擇**工作流程**下的**工作預設**來編輯、刪除或取消發佈「裝置中心」中的伺服器預設。

您必須以管理員身份登入 Fiery 伺服器才能執行這些操作。

如果編輯或刪除了目前正在使用的伺服器預設，則變更僅對後續工作有效。變更後的預設設定會透過指定的伺服器預設立即套用至所有 Fiery Hot Folders 或虛擬印表機。

您可以採用與覆蓋電腦上的檔案的相同方式覆蓋現有伺服器預設。可以在「工作屬性」中覆蓋伺服器預設。

Fiery Server 的「已保留」或「已列印」清單中的工作不會自動套用對工作所作的編輯。如果希望 Fiery Server 佇列中的所有工作自動更新全新編輯的預設，則需要使用「工作屬性」將預設重新套用於工作。

編輯伺服器預設

管理員可編輯伺服器預設值。您可以從「 」裝置中心「（選擇**工作流程**下的**工作預設**）或從「工作屬性」編輯伺服器預設。

1 要從「裝置中心」編輯預設，則選擇要編輯的預設，然後在**工作流程**下的**工作預設**中按一下工具列上的**編輯**。

a)（可選）輸入變更的說明。

b) 按一下**定義**變更列印設定。

c) 按一下**確定**。

2 要在「工作屬性」中編輯預設，按右鍵**已保留**或**已列印**清單中的工作，然後選擇**屬性**。

a) 從工作**預設值**清單選取伺服器預先設定。

b) 在**工作屬性**視窗中，進行您希望套用於預設的任何變更。

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**，覆蓋現有預設。

刪除伺服器預設

管理員可刪除伺服器預設值。

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**。

所有熱資料夾和虛擬印表機與已刪除預設的連結均會斷開。但是，它們將會保留此刪除預設值的設定。

取消發佈伺服器預設

取消發佈的預設在印表機驅動程式或「工作屬性」中不可用。取消發佈伺服器預設後，您可以再次發佈它。

1 從**預設**清單中選擇一個或多個具有已發佈圖示的預設。

要選擇多個預設，則按住 Shift 鍵並按一下、按住 Ctrl 鍵並按一下 (Windows) 或按住 cmd 並按一下 (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**。

所有熱資料夾或虛擬印表機與取消發佈預設的連結均會斷開。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

可透過選擇 **工作流程** > **工作預設** 來鎖定或解鎖裝置中心中伺服器預設中的列印設定。

您必須以管理員身份登入 Fiery 伺服器才能執行這些操作。

鎖定伺服器預設中的設定可確保：

- 透過預設將此設定套用到匯入 Command WorkStation 的所有檔案。
- 選取後，可在印表機驅動程式工作屬性中對此設定進行覆蓋，但是覆蓋後，**預設**欄位變為空白。
- Fiery Hot Folders 工作也沿襲了同樣的鎖定設定（假設熱資料夾使用伺服器預設）。
- 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。

無法鎖定**輸出設定檔**，因為 Fiery 伺服器始終預設為**使用工作定義的設定**。

僅在提交工作時鎖定套用。已將工作傳送到 Fiery 伺服器後，可在 Command WorkStation 的**工作屬性**視窗中編輯任何鎖定的設定。

伺服器預設值的鎖定或解除鎖定

您必須以管理員身份登入 Fiery 伺服器才能鎖定或解鎖列印設定。在「裝置中心」中，選擇**工作流程** > **工作預設**。

1. 選擇要編輯的預設，然後按一下工具列上的**編輯**。
2. （可選）輸入變更的說明。
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**。

匯出和匯入伺服器預設

您可以從一個 Fiery 伺服器將選取的使用者建立或預設的伺服器預設匯出為檔案，然後選取**工作流程** > **工作預設**將檔案匯入到「裝置中心」中相同型號和版本的另一個 Fiery 伺服器。

出於安全需要，您還可以使用**備份和還原**工具匯出伺服器預設。在「裝置中心」中，選取**常規** > **工具**。預設的備份檔案無法恢復到不同型號的 Fiery 伺服器。

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」身份登入 Fiery 伺服器方可匯出和匯入伺服器預設。

附註：視 Command WorkStation 版本而定，可匯出和匯入的伺服器預設檔案類型也有所不同。

Command WorkStation 版本 編號	匯出檔案類型	匯入檔案類型
7.3 及更新版本	.zip	.zip .fjp
7.2 及更舊版本	.fjp	.fjp

匯出伺服器預設

管理員可以匯出選取的伺服器預設以在另一台 Fiery 伺服器上使用。

1. 從清單中選擇一個或多個預設進行匯出。

   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**匯出**。
3. 瀏覽至要儲存檔案的位置。
4. 按一下**儲存**。

匯入伺服器預設

從一個 Fiery 伺服器匯出伺服器預設後，管理員可匯入它們以便在相同型號和版本的另一個 Fiery 伺服器上使用。

1. 按一下工具列上的**匯入**。
2. 選擇**與現有合併**或**取代現有**。

   如果合併伺服器預設，則匯入檔案中的預設會新增至 Fiery 伺服器上現有預設中。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。

   如果選擇用伺服器預設替換現有預設，則所有目前伺服器預設將會被刪除，並替換為包含在先匯入的預設檔案中的伺服器預設。

3. 瀏覽至匯出檔案的位置。
4. 按一下**開啟**。

設定預設值

「設定默認值」功能可使您透過修改工作的預設屬性來自訂 Fiery 伺服器。

Fiery Scribe

Fiery Scribe 是一款由 AI 驅動的作業助手，可自動為由電子郵件發送的列印請求選擇工作屬性。

Fiery Scribe 會分析收到的電子郵件內容，提取工作規格，並在 Command WorkStation 中設定所請求的工作屬性。工作將與電子郵件附件中的 PDF 一起放置在 Command WorkStation 的保留清單中。此外， Fiery Scribe 還會透過客戶學習請求以及您對工作屬性所做的任何修改，不斷改進決策能力。

需要付費授權才能使用 Fiery Scribe。應用程式僅在連接到 Fiery 帳戶時在 Command WorkStation 中顯示，該帳戶必須是已啟用 Fiery Scribe 的公司帳戶。

附註：Fiery Scribe 會在 Fiery IQ 中啟用。配備 Fiery 系統軟體 FS500 Pro 或更新版本的 Fiery 伺服器上才能使用 Fiery Scribe。有關支援 Fiery Scribe 的 Fiery 伺服器和可用語言清單，請參閱 https://solutions.fiery.com/scribe/specs。

啟用 Fiery Scribe

Fiery Scribe 允許使用者使用自然語言提示來提交列印工作。

1. 在 Command WorkStation 中，按兩下 **Fiery IQ 雲端服務** 圖示。
2. 使用 Fiery IQ 憑證登入。
3. 選擇所需的 Fiery 伺服器，然後按下 **準備連接到 Fiery IQ**。

   Fiery 伺服器會在大約三分鐘內完成設定。有 EFI Cloud Connector 的舊版伺服器可能需要重新開機，並且設定過程中會出現提示。有 Fiery Cloud Connector 的新版伺服器通常不需要重新開機。
4. 按一下 **Fiery IQ 控制面板**打開 Fiery IQ 網頁。
5. 按一下 **Scribe** 並完成歡迎設定。
6. 在 Fiery Scribe **設定**中，

   a) 從**選擇 Fiery 伺服器**清單中選擇 Fiery 伺服器。將 Fiery 伺服器設為預設。

   b) 在**電子郵件**部分下至少新增一個電子郵件位址。

   這些是您會將工作傳送到的 Fiery Scribe 電子郵件地址。

   c) 記下 Scribe ID。

   此電子郵件地址是在註冊期間分配至您的 Fiery Scribe 帳戶的。這是您轉發電子郵件工作進行處理的地址。

   d) 按一下**提交**。
7. 驗證 Fiery 伺服器是否顯示在 Fiery Scribe 主頁上且 Fiery Scribe 出現在 Command WorkStation 工作中心工具列。

用 Fiery Scribe 手動提交列印工作

您可以使用 Fiery Scribe 手動提交列印作業。

1. 前往 Fiery IQ 控制面板，然後按下 **Scribe**。

2 在 Fiery Scribe 主頁上，按下 **建立工作**。

3 選擇要上傳的檔案，然後按下 **繼續**。

文件必須為 PDF 檔，且大小不超過 100 MB。

4 輸入指令，例如，列印四份黑白副本。

5 確認選取的 Fiery 伺服器。

6 按一下**繼續**。

工作提交成功后，將會顯示一則確認訊息。

7 檢查 Fiery Scribe 網頁上的工作狀態。

處理工作並將其傳送到 Fiery 伺服器通常需要 60-90 秒。對於頁數較多的工作，處理時間可能較長。

8 確認工作在 Command WorkStation 有出現在所選伺服器的保留清單中。

利用 Fiery Scribe 以電子郵件提交列印工作

您可以使用 Fiery Scribe 來透過電子郵件提交列印工作。

1 打開電子郵件應用程式並編輯新電子郵件。

a) 在**收件者**欄位輸入 Scribe ID。

b) 在 **主旨**欄位中輸入主旨。

c) 在郵件正文中，輸入指令，例如，在信紙大小上列印黑白雙面。

d) 附加檔案。

文件必須為 PDF 檔，且大小不超過 100 MB。

附註：您的電子郵件服務提供者可能會有其他檔案大小限制。

e) 傳送電子郵件。

2 檢查 Fiery Scribe 網頁上的工作狀態。

處理工作並將其傳送到 Fiery 伺服器通常需要 60-90 秒。對於頁數較多的工作，處理時間可能較長。

3 確認工作在 Command WorkStation 有出現在所選伺服器的保留清單中。

使用 Fiery Scribe 列印工作

您可以編輯和列印用 Fiery Scribe 提交的工作。

1 選擇用 Fiery Scribe 提交的工作。

2 執行下列其中一個動作：

- 在**工作中心**工具列上，按一下 **Scribe**。
- 在 **工作摘要** 窗格中，按一下 **Scribe**。

當工作是用 Fiery Scribe 提交時，才可以選擇 **Scribe**。

3 在 **Fiery Scribe** 視窗中，檢查工作設定。

如果需要更改設定，請按下 **屬性** 以編輯「工作屬性」 中的設定。

附註：必須透過 Fiery Scribe 更改工作屬性， AI 功能才能了解您的工作流程並在「工作屬性」中建立更準確的選擇。

4 按一下**列印**。

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 分析工作後，您可以透過在**工作屬性**視窗中開啟**影像**標籤來檢查套用的設定。
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 列

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「工作清單」中的任意欄標題。

2 按一下**新增新 > 工作資訊**。

3 選擇 **JobExpert 規則**。

JobExpert 列顯示目前套用於工作的任何 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**。

您可以透過按一下**匯入檔案**視窗中的 **+**（新增）圖示來匯入多個工作。

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**套用 JobExpert**。

6 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**

7 選取工作動作。

JobExpert 會自動將推薦的設定套用於工作。

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，工作將被傳送至所選的**工作操作**，JobExpert 將套用推薦的設定。

將 JobExpert 新增至 Fiery Hot Folders

您可以將 JobExpert 套用於 Fiery Hot Folders 中的新熱資料夾。

您必須連接到支援 Fiery JobExpert 的 Fiery 伺服器。

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

1 開啟 **Fiery Hot Folders 控制台**視窗。

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。

您可以透過執行以下操作之一取消 JobExpert 處理：

- 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。

在**保留**清單中，執行下列操作中的一項：

- 如果工作未處理，請按右鍵工作，然後選擇**清空 JobExpert**。
- 如果工作已處理，請按右鍵工作，然後選擇**移除點陣**。然後按右鍵工作並選擇**清空 JobExpert**。

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：

- **上一個**和**下一個** - 在工作屬性之間導覽。
- **已調整頁面** - 在同一工作屬性的不同調整頁面之間導覽。
- **背景** - 開啟顏色選擇器工具以調整背景遮罩顏色。

已調整頁面預覽窗格中會有以下圖示：

- **X** - 關閉目前工作屬性預覽窗格。
- 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

某些操作會自動從工作中移除點陣資料，例如，變更需要重新處理的工作屬性。

光柵資料已生成並與已處理或已處理並保留的工作關聯。

當您選擇已處理的工作並選擇以下工作操作之一時：**Impose**、**Compose**、**JobMaster** 或**處理並保留**，光柵會被自動移除，以便將工作作為周邊同作處理工作開啟。

 此圖示指示帶有光柵資料的已處理的工作。

 此圖示指示不帶光柵資料的已周邊同作的工作。

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**操作** > **移除點陣**。

點陣曲線編輯器

光柵曲線編輯器功能允許您在工作中編輯顏色曲線，而不必開啟 Fiery ImageViewer。

使用點陣曲線編輯器，您可以為工作中所有色彩組合或每個分色自訂靈敏度曲線。光柵曲線編輯器是工作屬性功能，如果沒有 Fiery ImageViewer，則可用。

A10 平台上的 Fiery 伺服器不支援光柵曲線編輯器。

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 334 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 333 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. 選擇連接的 Fiery 伺服器。
2. 如果您的 Fiery 伺服器使用的是 FS600/600 Pro 或更早版本，請執行以下操作。
   a) 選擇**伺服器** > **對齊紙匣**。
   b) 在**紙匣對齊**視窗，選取要從**紙匣**清單對齊的紙匣。
   c) 從**紙張尺寸**清單選取要載入紙匣的紙張尺寸。
   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。
3. 如果您的 Fiery 伺服器使用的是 FS700/700 Pro 或更新版本，請執行以下操作。
   a) 在伺服器清單中選取「紙匣」或按一下滑鼠右鍵。
   隨即顯示 **紙匣** 功能表。
   b) 選擇**伺服器** > **對齊紙匣**。
   系統自動偵測紙張尺寸，包括自訂尺寸。
4. 選取**雙面對齊**列印雙面或清除此核取方塊，列印單面頁面。
5. 按一下**繼續**列印紙匣對齊測試頁。
6. 列印頁面時，請遵循對齊頁面上的指示。
7. 在**調整設定**區域中，輸入穿過一面的三個比例尺中的每一個折疊時出現的值，標記為 A、B 和 C。如果選擇雙面對齊列印，請輸入與一頁雙面上的三個比例尺對應的值。按一下**套用**。
8. 輸入所有對齊值後，按一下**列印驗證頁**列印新對齊頁。
9. 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。

只能在帶有多個輸出紙匣的印表機上使用樣本列印功能；在其中一個輸出紙匣關閉且在列印過程中不易使用的情況下，此功能很有用。

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（**伺服器** > **Configure**）為指定的 Fiery 伺服器設定樣本列印預設設定。(請參閱 設定 Fiery 伺服器設定 (第 34 頁))。

啟動或停止樣本列印

當工作進行列印時，您可以啟動樣本列印。系統會套用預設的設定值，並覆寫任何正在處理的現有樣本列印命令。

1 若要啟動樣本列印，請在工作進行列印時，選取**伺服器** > **啟動樣本列印**。

Fiery 伺服器會根據 Configure 中指定的選項執行樣本列印。

如果「啟動樣本列印」變暗或無法使用，則表示 Fiery 伺服器已在執行樣本列印，或指定的 Fiery 伺服器無法使用該功能。

2 若要取消樣本列印，請選取**伺服器** > **停止樣本列印**。

在 Configure 設定樣本列印選項

可以對 Fiery Server 進行設定，使其按跨列印工作的預定義間隔執行樣本列印。

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**。如果選擇 **每次**，Fiery 伺服器會按指定的列印頁面間隔重複列印樣本。樣本列印可以對所有工作進行列印，直至 Fiery Server 重新啟動或樣本列印模式被取消；也可以只為目前工作列印樣本，直至該工作完成列印或被取消。當選取**隨選**時，會列印單一樣本。

  附註：已列印頁面包含 Fiery Server 列印的所有頁面（包括系統頁面）。

- **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集，且列印頁面間隔會觸發 Fiery Server 列印樣本，則 Fiery Server 會在下一個集開始時列印樣本。
- **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 伺服器。

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

以使用者名稱、日期、完整工作標題或工作名稱的前幾個字母等為搜尋條件，在已連線的 Fiery 伺服器上搜尋並找出工作。

在工作清單中選取工作後，輸入所需工作的前幾個字母，即可選取第一個與輸入字元相符的工作。

搜尋功能可讓您在目前選取的 Fiery 伺服器上快速找到工作。它是工作中心工具列的一部分，適用於目前檢視中的工作。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。

你可以使用簡易工作搜尋或進階工作搜尋來搜尋工作。

依名稱尋找工作

您可以輸入工作名稱中的字母來尋找工作。

1 在任何檢視畫面中，選取工作清單中的任一工作。

2 輸入所需工作名稱的前幾個字母。
選取第一個名稱與輸入字母相符的工作。

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。

搜尋指定值將對目前檢視的所有欄進行，並包括未顯示在畫面上的欄 (因為捲軸的關係)。例如，如果您輸入 **Letter**，即可找到工作標題中帶有「Letter」的工作以及**輸出紙張大小**欄中底材名稱帶有「Letter」的工作。

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。這可讓您使用不同條件搜尋。

搜尋所有 Fiery 伺服器

您可以在 Command WorkStation 全面搜尋已連線的 Fiery 伺服器，以找出工作。

要在所有 Fiery 伺服器上搜索， Command WorkStation 必須連接到多個 Fiery 伺服器。

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

當您使用搜尋所有 Fiery 伺服器功能時，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 伺服器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 伺服器上的搜尋結果。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**以清除目前的搜尋條件。讓您可以在所有連線的 Fiery 伺服器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。

要檢視所選的 Fiery 伺服器所有佇列中的所有工作，請選擇**所有工作**檢視。

2 按一下欄標題（例如，「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 伺服器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** - 搜尋目前日期的工作。
- **準確日期** - 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。
- **開始日期**、**結束日期** - 在連續的日期範圍內搜尋工作。

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。這可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。

如果您的 Fiery 伺服器安裝了 Fiery 系統軟體 FS300/300 Pro 或更高版本，則已周邊同作的工作也可以顯示 PostScript、PDF、TIFF 和 EPS 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。標記與工作一起儲存到特定的 Fiery 伺服器。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 31 頁）。

每個工作最多可以套用五個標記，每個 Fiery 伺服器最多 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：

- 按一下**操作** > **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 要為已分配標記的工作分配不同的標記或增加標記，可以使用與最初分配標記時相同的方法，或在**摘要**窗格中，按一下**標記**部分旁邊的鉛筆圖示。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**中選擇的標記可以作為伺服器預設、虛擬印表機或熱資料夾的一部分儲存。

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 伺服器下會列出前 10 個建立的標記以及其標記名稱、標記顏色和使用該標記的工作數量。

如果建立的標籤超過 10 個，請在 **伺服器**窗格的標籤清單下方，按一下**顯示更多**，即可顯示所選 Fiery 伺服器的所有標籤。按一下**顯示較少**，即可收合清單，只顯示前 10 個標籤。

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**標題旁邊的向右箭頭。

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

不管工作位置如何，已完成檢視列出 Fiery 伺服器中已列印的所有工作。

例如，傳送到**列印並保留**的工作將顯示在「保留」清單和「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。

此檢視預設新增，但可以透過選擇已完成檢視然後按一下工具列上方的**隱藏**按鈕來隱藏。隱藏已完成檢視後，可透過選擇**伺服器** > **顯示已完成檢視**重新啟用它。

匯出目前檢視

在 Command WorkStation 的任意檢視中，您都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，包括從通常佇列（已列印、保留等）以及從您透過篩選建立的自訂檢視新增到該檢視的列內容。

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：配備 Fiery 系統軟體 FS600/600 Pro 或更高版本的 Fiery 伺服器支援工作群組功能。

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特定順序列印工作。當您將工作屬性套用於父列印群組時，父群組的工作屬性將覆蓋子工作中的工作屬性。但是，**份數**列印選項不會被覆蓋，因為它設定列印群組的列印份數。

  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。由於列印群組父工作是虛擬工作，因此它們不會變更其工作狀態，例如顯示狀態從「已周邊同作處理」狀態變更為「已處理」狀態。而子工作會在適當時變更狀態。

- **PDF 群組** - 將 PDF 合併為單一 PDF 工作。建立 PDF 群組後，無法選擇工作屬性或套用於子工作。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 說明》。

  附註：建立 PDF 群組時，子工作將不會保留其單獨工作屬性。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. 選擇一個或多個工作並按右鍵以開啟**操作**功能表。

   透過按住 Shift 鍵按一下或按住 Ctrl 鍵按一下選擇多個工作。

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. （可選）執行以下任一操作：
   - 按一下**從 Fiery 新增**將更多工作從目前 Fiery 伺服器新增到工作組。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**將更多工作從目前 Fiery 伺服器新增到工作組。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「保留」、「已列印」或「已封存」佇列中選擇任意工作，按一下**操作**，然後選擇以下選項之一：
  - **列印** - 傳送工作至「列印中」佇列。
  - **列印及保留** - 將在「保留」、「已列印」或「已封存」佇列中選擇的工作傳送至「正在處理」佇列（如果工作未處理）或「正在列印」佇列（如果工作已處理）。列印完成後，工作傳回「已保留」佇列時，將保留工作的點陣。
  - **列印及刪除** - 將在「保留」、「已列印」或「已封存」清單中選擇的工作傳送至「正在處理」佇列（如果工作未處理）或「正在列印」佇列（如果工作已處理）。列印完成後，刪除工作。如果希望安全列印工作，可使用該選項，以確保工作未在 Fiery Server 上存檔。
  - **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。

工作重新排序

您可以對「正在列印」或「正在處理」佇列中的工作進行重新排序。

- 執行下列其中一個動作：
  - 從工作中心的「列印中」或「處理中」佇列選擇工作，並將所選檔案在工作清單中向上或向下拖曳。
  - 在「正在處理」或「正在列印」佇列中選擇一個工作，然後選擇**操作** > **上移**或**操作** > **下移**。
  - 如果 Fiery 伺服器支援，則在「正在處理」或「正在列印」佇列中選擇一個工作，然後選擇 **操作** > **列印下一份**，使 Fiery 伺服器在處理完目前工作後立即處理該工作。
  - 如果 Fiery 伺服器支援，則在「正在處理」或「正在列印」佇列中選擇一個工作，然後選擇 **操作** > **緊急列印**，使 Fiery 伺服器中斷目前列印工作並列印「緊急列印」工作。在列印「緊急列印」工作之前，Fiery 伺服器會一直等待，直至目前工作集完成。「緊急列印」工作完成後，Fiery 伺服器恢復中斷的列印工作。

暫停和繼續工作

如果您的 Fiery 伺服器支援，您可以暫停當前正在列印的工作，列印其他工作，以及稍後繼續已暫停列印的工作。繼續工作時，Fiery 伺服器將從暫停工作所在的份數或組合繼續列印。

附註：暫停不適用於僅有單一份數的工作。

1 執行下列其中一個動作：

- 以滑鼠右鍵按一下「工作中心」的列印工作，然後選取**暫停**。
- 按一下列印窗格中的**暫停**圖示。

Fiery 伺服器完成目前份數或組合的列印後暫停工作。Command WorkStation 將工作移動至保留佇列。

2 以滑鼠右鍵按一下「工作中心」中已暫停的工作，然後選取**繼續**來繼續列印。

您也可以選取**全部列印**，從頭開始列印工作，無論該工作之前已列印多少部分。

將工作傳送至另一台 Fiery Server

使用**複製至**和**移動至**命令，您可以將工作傳輸到另一個連接的 Fiery 伺服器。

當您將工作傳輸至相同的 Fiery 伺服器型號和版本時，將會傳輸點陣資料（如果可用）。將工作傳輸至不同的 Fiery 伺服器型號時，只能傳輸原始檔案，而不能傳輸光柵資料；列印前，需要在目標 Fiery 伺服器上對工作進行重新處理。在傳輸工作時，如有必要應再檢查一次和重新指定所有工作屬性，因為不同類型的 Fiery 伺服器的工作方式可能會不同。

1 執行下列其中一個動作：

- 在工作中心選擇任意一個保留的工作，將其拖放至**伺服器**清單中的另一個 Fiery 伺服器。
- 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**。
- 在工作中心選擇任意一個保留的工作，然後按一下**操作** > **移動至**或按右鍵工作並選擇或**移動至**（FS350/350 Pro 或更高版本）。

2 選取一個 Fiery 伺服器。

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。您可以儲存點陣影像，不需要重新處理，就能重新列印工作。您可以在電腦所能存取的任何資料夾 (例如網路資料夾) 中儲存封存工作，並能與檔案一起備份。

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 伺服器移動到自選的資料夾，確保即使 Fiery 伺服器升級或重新載入後，也會保留工作。

- 簡單安全的封存解決方案，適合您所有的 Fiery 伺服器工作
- Fiery 伺服器以外的封存工作
- 在多部 Fiery 伺服器上輕鬆共用封存工作
- 與多個 Command WorkStation 使用者共用封存檔案
- 即使 Fiery 伺服器已離線，也能更快找到封存工作
- 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 伺服器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. 在 Command WorkStation 的左上角，按一下**封存管理員**。

   如果封存管理員無法使用，請確認已在**編輯** > **喜好設定**中選取**啟用封存管理員**核取方塊。

2. 按一下**開始使用**。
3. 按一下**瀏覽**，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 91 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，則是封存管理員要移動工作的目的地。將工作移至新位置後， 即使您重新載入或升級 Fiery 伺服器，封存管理員也可以備份工作。

8. 按一下**移轉**。

   如果因跳過或取消作業而導致 Fiery 伺服器仍有工作需要移轉，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，可以將後續工作封存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**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 伺服器所接收的來源檔案，以及為該工作設定的工作屬性 (工作單)。

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。雖然工作單會參考這些伺服器資源，但封存的檔案不會儲存該資訊。如果工作單指向的資源無法使用，工作會使用該資源的預設設定。

封存包含伺服器專屬資訊與設定，僅在將工作還原到其原始伺服器時才套用。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，伺服器會保留兩部伺服器通用的工作單設定，並以伺服器預設設定取代其他不存在的設定。

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。
- 確認您擁有讀取或寫入存取權。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，但其是其他使用者電腦的路徑。若要存取這些工作，請在其他電腦上使用 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。如果您移動了資料夾，請將其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。

Fiery 伺服器可以共用封存的工作。例如，您可以在 Fiery 伺服器 #2 上使用從 Fiery 伺服器 #1 封存的工作。如果伺服器的型號和版本皆相同，則封存的工作會保留所有工作屬性。如果目的地 Fiery 伺服器的型號或版本不同，伺服器會捨棄任何現有的點陣影像，您必須在列印之前再次處理該工作。目的地 Fiery 伺服器不會使用任何不可用的工作屬性。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、底材尺寸或各欄中可存取的任何其他資訊，來搜尋所有封存的工作。

1 在 Command WorkStation 的左上角，按一下**封存管理員**。

2 在**搜尋**欄位中，輸入搜尋條件。

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

封存工作後，您可以使用工作，就像其位於 Fiery 伺服器上一樣。

1 在 Command WorkStation 的左上角，按一下**封存管理員**。

2 在**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。請使用工作清單右上角的箭頭，以查看更多工作。

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 伺服器連線，您也可以選取要向其傳送工作的 Fiery 伺服器。在**來源伺服器**欄列出的 Fiery 伺服器中，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，移轉的工作仍會保留在封存管理員使用的位置或資料夾中。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 伺服器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 伺服器上的工作，才能拖曳至**已封存**佇列。

- 選取**工作中心**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

清空伺服器可讓您清空 Fiery 伺服器中的各種工作、日誌和 VDP 資源，以便騰出空間。**清空伺服器**在 Command WorkStation 的**伺服器**功能表下可用。

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。

您可以將檔案拖放到幾個不同的區域。此功能可使您將檔案從電腦移動到 Command WorkStation。此為檔案管理和工作工作流程的易用功能。

以下區域支援從電腦拖放到 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)
- 伺服器清單中任何已連接 Fiery 伺服器的「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 內拖放：

- 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
- 在伺服器清單中的伺服器之間使用**傳送至**命令（**操作** > **傳送至**）

  附註：必須登入到兩個 Fiery 伺服器。
- 「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。

並非所有 Fiery 伺服器都支援此功能。

附註：「碳粉」一詞亦指蠟塊。

設定成本和工作欄

1. 以管理員或操作員身份登入。
2. 選擇**伺服器** > **成本預估設定**

   該視窗顯示 Fiery 伺服器支援的所有著色劑，而不僅僅是所連接的印表機上目前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

1 在「工作清單」中，選取已處理的工作。
如果工作未處理，請按右鍵此工作並選擇**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 要取消正在進行的估計，請按右鍵工作並選擇**取消成本估計**，或按一下進度條中的 **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 若要複製「成本預估詳細資訊」視窗中的資訊，請按一下**複製**。

6 若要將「成本預估詳細資訊」視窗中的資訊儲存為 .csv 檔，請按一下**匯出**。

附註：在預估和列印之前執行色彩一致性修正和底材校正以獲得更準確的結果。

7 要檢視工作清單中所有工作的已完成估價，請選擇**檔案 > 匯出目前檢視**，並將檔案儲存到電腦。

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。如果在完成估計之後變更工作屬性（份數除外），致使工作需要重新處理，則目前估計值將被清除，並且您必須申請新的估計值。

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：配備 Fiery 系統軟體 FS600/600 Pro 以及更高版本的 Fiery 伺服器支援 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，執行以下其中一項操作：
  - 選擇**伺服器** > **計劃**。
  - 按一下工作中心工具列上的**計劃**。

Fiery 列印排程器主要工作區

Fiery 列印排程器主視窗包含以下內容：

- 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**清單 - 將在工作於預約時間列印時顯示。
- **已排程的工作**清單 - 顯示已預約和等待列印的工作。

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，按右鍵 (Windows) 或按住 cmd 按一下 (macOS) 您的工作，然後選擇**操作** > **排程列印**。
- 在工作中心中，按一下工具列中的**預約**，然後按一下 Fiery 列印排程器中的 **+ 預約**。在**保留工作**中選擇一個工作，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**保留工作**中選擇一個工作，然後按一下**新增**。

附註：您還可以在「保留」清單中選取一個工作群組或多個工作，為每個工作建立一個排程。一次最多可排程 100 個工作。同時排程一個工作群組或多個工作將在時間軸上顯示為同一段佔用的時間。

配備 Fiery 系統軟體 FS700/700 Pro 或更新版本的 Fiery 伺服器支援工作群組排程功能。如需更多資訊，請參閱 工作群組 (第 86 頁)。

2 選取下列其中一項：

- **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」圖示（三個垂直點）。

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」圖示（三個垂直點）。

3 選取**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」圖示（三個垂直點）。

3 選擇**列印下一個**。

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** 鍵。

在 Command WorkStation 中套用 Fiery JobFlow

您可以將 Fiery JobFlow 工作流程套用於 Fiery 伺服器上的可用工作。

附註：配備 Fiery 系統軟體 FS600/600 Pro 以及更高版本的 Fiery 伺服器上支援 Fiery JobFlow。

如果您要從 Command WorkStation 套用 Fiery JobFlow 工作流程，則必須在 Fiery 伺服器上安裝 Fiery JobFlow v2.9 或更高版本。

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

附註：預設情況下，有六個特定於印表機的預先安裝範例工作流程（首碼為 PS）可用。

2 選擇任一工作流程，然後按一下 **選取**。
Command WorkStation 的**摘要**標籤中的 **JobFlow** 圖示表示工作流程已成功套用。

3 要在正在將工作流程套用於工作時取消工作流程，請按右鍵工作並選擇**取消 Fiery 伺服器**。
已套用工作流程後，**取消 JobFlow** 命令不可用。

4 要檢視 JobFlow 報告，請按右鍵工作並選擇**檢視 JobFlow 報告**。
已成功套用的工作流模組顯示有綠色核取記號。

附註：摘要標籤顯示工作詳細資訊和套用的 Fiery JobFlow 工作流程。要開啟 Fiery JobFlow 報告，您還可以按一下**摘要**標籤中 Fiery JobFlow 工作流程名稱下的**檢視報告**。

從 Command WorkStation 建立工作流程

您可以將 Fiery JobFlow 工作流程套用於 Fiery 伺服器上的可用工作。
如果您要從 Command WorkStation 套用 Fiery JobFlow 工作流程，則必須在 Fiery 伺服器上安裝 Fiery JobFlow v2.9 或更高版本。

1 按右鍵匯入的周邊同作工作並選擇**提交到 JobFlow**。
將開啟 **Fiery JobFlow 工作流程**視窗。所有建立的工作流程均已載入。

附註：預設情況下，可提供六個具有 PS 首碼的印表機特定的預先安裝樣本工作流程。

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

3 使用您的憑據登入到 Fiery JobFlow。

4 按一下**工作流程**標籤中**工作流程**標題旁邊的加號，開啟**新建工作流程**視窗。

5 選取下列其中一項：

- **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。如果已新增 **Convert** 模組，則您可以新增任何其他模組，因為所有其他模組均依賴於 PDF。

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 說明》。

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**窗格中選擇一個輸出位置。

如果您選擇了 Fiery 伺服器，那麼選擇一個預設，然後按一下**儲存**。您還可以透過按一下**新增替代 Fiery 伺服器**來新增其他替代 Fiery 伺服器。

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**欄位中輸入搜尋條件或關鍵字。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**欄位中輸入「出血」，則搜尋結果將顯示其設定與關鍵字「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接的工作流程。

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 伺服器上安裝 Fiery JobFlow v2.9 或更高版本。

1. 在 Command WorkStation 中，開啟 **裝置中心**，然後選擇**工作流程虛 > 擬印表機**。
2. 按一下**新增**，開啟**新增虛擬印表機**視窗。
3. 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。
4. 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。
5. 按一下**確定**，建立虛擬印表機。
6. 在**工作中心**中，按一下**匯入**，匯入工作。
7. 在**匯入檔案**視窗中，選擇**設定**區域中的**使用虛擬印表機**。
8. 從清單中選擇新建立的虛擬印表機。
9. 為工作操作選擇**保留**或**處理並保留**。
   使用套用的工作流程 Fiery JobFlow 匯入工作。

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 設定與和解決如底材不符的錯誤。

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，以支援 JDF 的裝置可讀的標準化 XML 格式表示帶有「100 份 10 頁的文件，20 號信紙大小的白皮書，雙面列印，黑白」工作規範客戶要求的工作標籤，即，JDF 標籤。

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（啟動、停止、錯誤）、狀態（可用、離線等等）和結果（計數、浪費等等）的資訊。Fiery JDF 使用 JMF 來開啟 JDF 提交應用程式與 Fiery 伺服器之間 JDF 模式或 JDF 處理工作標籤的整合式雙向通訊。

Fier 伺服器透過對 JMF 的支援將 JDF 工作和生產資料（如交付或列印時間和所使用的材料）的狀態回饋提供給 JDF 提交應用程式。

Fiery JDF 設定

必須在 Configure（**工作提交** > **JDF 設定**）中開啟 JDF，才能將 JDF 工作提交到 Fiery 伺服器。設定 Fiery 伺服器時可指定 JDF 參數。

- **使用虛擬印表機的工作設定** - 可視需要選取虛擬印表機。
- **工作操作** - 從**保留**、**列印**、**列印及保留**和**處理並保留**中選擇。
- **使用上面的設定覆寫 JDF 工作** - 覆寫在 JDF 票證指定的設定。
- **工作關閉** - 指定**自動關閉**或**手動關閉**，以在完成列印後，將 JDF 工作關閉回到發出者。
- **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 Configure 指定 JDF 設定的資訊，請參閱 《Configure 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。您可以在 Fiery 伺服器中或透過從 JDF 提交應用程式傳送的 JMF（工作訊息處理格式）訊息為 Fiery JDF 開啟特定 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。
- **JDF 詳情**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

工作處理後，Fiery 伺服器使用 JMF（JDF 的工作訊息處理格式）將狀態和審核資訊傳送回 JDF 工作提交應用程式。

JDF 工作提交給 Fiery 伺服器之後，檢查工作是否有錯誤或衝突。如果沒有，操作員可以從 Command WorkStation 中的**操作**功能表中選擇其他列印操作，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，工作可能會列印，但沒有 JDF 資訊。

列印 JDF 工作後，如果 Fiery 伺服器已經針對**自動關閉**進行了設定，工作完成訊息會自動返回提交應用程式。對於 **手動關閉**，操作員需要在工作完成列印之後，透過 Command WorkStation 視窗關閉工作。

提交 JDF 工作

您可以使用 Fiery 伺服器的 JMF URL 透過 Hot Folder 篩選器或傳統的 JDF 提交應用程式提交 JDF 工單。

1 從 JDF 提交應用程式將工作傳送到 Fiery 伺服器。
工作是透過 JMF (工作訊息格式) 傳送。該提交應用程式將工作傳送到 Fiery 伺服器的 JMF URL。

附註：您無法從印表機驅動程式匯入或傳送 JDF 工作。

2 按以下格式輸入 Fiery 伺服器的 JMF URL：

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

在 Command WorkStation 中顯示 JDF 列標題

當 Fiery 伺服器接收到 JDF 工作並顯示在 Command WorkStation「保留」或「已列印」佇列中時，您可以選擇列標題的 JDF 集來顯示關於 JDF 工作的有用資訊。

- 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。按右鍵列標題列，然後按一下 **新增** > **JDF** 以查看其他 JDF 類別。

Fiery JDF 工作和虛擬印表機

可在 Fiery 伺服器上定義虛擬印表機並在 JDF 標籤內部將其作為 NamedFeature 引用。

在 Fiery JDF 設定中，您可以為工作提交指定虛擬印表機。如果在 Fiery 伺服器中如此設定（在 JDF 的「設定」部分中），工作將隨後在該虛擬印表機中使用工作設定。JDF 標籤中的任何設定替換「解鎖」的虛擬印表機設定。

如需有關虛擬印表機的更多資訊，請參閱 虛擬印表機 (第 243 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** - 顯示對應 Paper Catalog 或底材目錄項目旁的 JDF 工作紙張屬性。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 102 頁)。
- **工作資訊**——顯示位於 JDF 工作單中的資訊。讓您指定額外 MIS 詳細資料和新增評論。
- **執行清單**——顯示用來生成 JDF 工作內容的客戶提供的檔案。讓您在該視窗新增、編輯並重新排序檔案。
- **關閉工作**——允許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「設定」中的參數集關閉工作。
- **檢視紙本工作單**——如果 JDF 提交應用套裝程式含人可檢視的原始工作單副本，則開啟此選項。
- **確定**——儲存設定並關閉視窗。
- **取消**——關閉視窗，不儲存對設定的任何變更。

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：

- **可支付的** - 指定是否應該支付工作的費用。
- **工作類型** - 指定工作是否應該變更以及變更的方式。

- **工作類型詳情** - 指定變更的原因。**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。

註解

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。

- 支援的協定：HTTP、FTP、SMB、MIME、本地檔案
- 支援的檔案類型：PDF、PostScript、PPML、VDP、ZIP

如果單個執行清單工作中的頁數未知，並且您想要列印最後幾頁，則可以使用負數表示頁碼。在 Fiery JDF 中，0 代表第一頁，-1 代表最後一頁，-2 代表倒數第二頁。

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 Solution 使用者在執行期間接收生產狀態，並在從 Fiery 伺服器關閉工作時接收成本核算的審核詳情。

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**底材目錄** - 列出 JDF 標籤中指定的紙張。如果使用不同底材，您可變更該項目。
- **員工 ID**——來自使用者在登入 Command WorkStation 時使用的登入名。
- **紙張產品 ID** - 表示 Paper Catalog 或底材目錄中的**產品 ID**。
- **計劃的印張**——來自 JDF 工作單。
- **實際印張**——來自 Fiery 伺服器工作日誌。

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

在將 JDF 工作單提交到 Fiery 伺服器時，伺服器會嘗試自動映射在 Fiery 伺服器上的 Paper Catalog 或底材目錄中有相應項目的 JDF 工作的指定底材。

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 根據您的 Fiery 伺服器支援的內容，選擇下列之一：

- 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 251 頁)
- 新增至媒體型錄，請參閱建立媒體型錄項目 (第 276 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 Driven 印表機和其他選取的印表機組合為一個集中列印生產系統，您可以透過 Fiery Command WorkStation 存取該系統。

關於 Fiery Central

Fiery Central 是一種模組化、Paper Catalog、基於 PDF 的生產工作流程工具，為大批次列印環境提供高效率的負載平衡網路列印。

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 Fiery Command WorkStation
- 適用於工作提交的 Fiery Central 驅動程式
- Fiery Hot Folders
- Fiery Printer Delete Utility
- 正在封存
- 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 伺服器有多個印表機組，則只有第一組可用。
- 支援三台 Fiery Driven 印表機，並且能夠新增更多

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

連接或斷開 Fiery Central 伺服器

當連接到 Command WorkStation 中的 Fiery Central 伺服器時，**伺服器**窗格僅顯示 Fiery Central 伺服器名稱。不會顯示印表機群組名稱。

Command WorkStation 6.7 及更高版本可以連接到執行 2.9 及更高版本的 Fiery Central 伺服器。

附註：Command WorkStation 支援具有單個印表機群組的 Fiery Central 伺服器。如果 Fiery Central 伺服器擁有多個印表機群組，則僅第一組可用。

在首次向 Command WorkStation 新增 Fiery Central 伺服器時，您將看到有關支援單個群組的警告訊息。此警告不會在後續登錄時出現。

新增要監控的 Fiery Central 伺服器之前，請確保擁有伺服器 DNS 名稱或 IP 位址。

如果輸入 IP 位址，則**伺服器**窗格將顯示輸入的內容。連接伺服器並驗證後，IP 位址將切換為**伺服器**窗格中的 Fiery Central 伺服器名稱。

從網路連接到 Fiery Central 伺服器

要透過網路連接到 Fiery Central 伺服器，請輸入 IP 位址或 DNS 名稱，然後登入。

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**連接到伺服器**欄位中輸入 Fiery Central 伺服器的 IP 位址或 DNS 名稱，然後按一下**加號**圖示以將其新增到**伺服器**窗格，或者按一下**連接**開啟**登入**視窗。

   要透過名稱或 IP 位址尋找 Fiery Central 伺服器，請查看**連接到伺服器**視窗中的**已斷開伺服器**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。

   以「訪客」身份登入時，無需輸入密碼。
4. 按一下**登入**。

重新連接到伺服器窗格中的 Fiery Central 伺服器

斷開連接後，您可以登入到 Fiery Central 伺服器。

1. 執行下列其中一個動作：
   - 選擇一個 Fiery Central 伺服器並按一下**伺服器** > **連接**。
   - 選擇一個 Fiery Central 伺服器並按一下**連接**圖示。
   - 按兩下 Fiery Central 伺服器。
2. 從清單中選取**管理員**、**操作員**或**訪客**，並輸入適當的密碼。

   以「訪客」身份登入時，無需輸入密碼。
3. 按一下**登入**。

登出 Fiery Central 伺服器

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 伺服器。

2 按一下 Fiery Central 伺服器名稱旁邊的「更多」圖示（三個垂直點），並執行下列操作之一：

- 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。

Command WorkStation 中的 Fiery Central 伺服器

Fiery Central 伺服器連接、錯誤和警告顯示在 Command WorkStation 中。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 伺服器連接。

檢視伺服器資訊

要檢視詳細完整的伺服器資訊清單，請按一下 Fiery Central 伺服器名稱旁邊的「更多」圖示（三個垂直點），然後在「裝置中心中」選擇**常規**標籤，然後選擇**常規資訊**。

檢視狀態和錯誤訊息

檢視狀態列中有關 Fiery Central 伺服器的狀態資訊和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。

要自訂這些項目，必須在**伺服器**窗格中選取 Fiery Central 伺服器。

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 伺服器接收到 Fiery Central 工作並將其顯示在 Command WorkStation 工作清單中時，可以顯示 **Fiery Central 目的地**列標題。

- 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。此功能只能從安裝在 Fiery Central 伺服器上的 Command WorkStation 中存取。

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 Fiery Central 軟體安裝期間更新授權。

附註：您最多可以為每個 Fiery Central 伺服器建立 10 個印表機群組。

附註：Command WorkStation 6.7 及後續版本支援具有一個印表機群組的 Fiery Central 伺服器。如果 Fiery Central 伺服器有多個印表機組，則只有第一組可用。

1 執行下列其中一個動作：

- 在「裝置中心」中，選擇**常規**標籤，按一下**工具**，然後按一下**啟動 FC License Manager**。
- 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 要輸入授權資訊，請正確輸入 Fiery Central 套裝軟體中附帶的 Fiery Central 授權表格中顯示的啟用金鑰碼。

設定 Fiery Central

在完成安裝 Fiery Central 軟體並重新啟動 Fiery Central 伺服器後，需要透過 Fiery Central 紙匣圖示 () 設定 Fiery Central 。

設定 Fiery Central 伺服器

可從 WebTools、Configure 或「裝置中心」設定 Fiery Central 伺服器。

- 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。有關使用 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 裝置中心中，選擇**常規**標籤，按一下**工具**，然後按一下右下角的 **Configure**。

附註：此功能只能從安裝在 Fiery Central 伺服器上的 Command WorkStation 中存取。

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 允許將 JDF 工作從允許建立 JDF 標籤的應用程式提交到 Fiery Central 伺服器。可利用 Configure 指定 JDF 設定和檢視 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 Manager

您可透過 Fiery Central Manager 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 連接設定。

存取權 Fiery Central Manager

安裝 Fiery Central 後顯示的 **Fiery Central Manager** 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：
  - 按右鍵 Fiery Central 圖示 ( ) 並選擇 **Fiery Central Manager** 管理員。
  - 按一下**啟動** > **所有程式** > **EFI** > **Fiery Central** > **Fiery Central Manager**。
  - 在 Command WorkStation 裝置中心中 ，選擇**常規**標籤，按一下**工具**，然後按一下**啟動管理群組**。
  - 從**伺服器** > **Central 工具**中，選擇**管理群組**。

附註：此功能只能從安裝在 Fiery Central 伺服器上的 Command WorkStation 中存取。

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 伺服器將工作傳送至印表機並在多台印表機中分攤這些工作。

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 及更高版本支援使用單個印表機組的 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 及更高版本不支援為印表機群組建立已簽名的印表機驅動程式。

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 Manager** 視窗中，選擇**印表機群組**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. 輸入群組名稱以標識印表機群組，新增描述（可選），然後按一下**下一步**。

   群組名稱的長度最多為 16 個字元，並且不能包含特殊字元、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列印機型號。

   預設填寫**埠號**欄位 (631)。
6. 執行下列其中一個動作：
   - 按一下 **搜尋**。
   - 按一下**自動發現**，搜尋網路上可用的 Fiery Central 伺服器。「自動發現」只會搜尋 Fiery Central 伺服器及其本地 TCP/IP 子網。

     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。

   只有在 Fiery 伺服器或非 Fiery 印表機支援時，Paper Catalog 映射功能才可用。

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 Manager 將這些附加功能包含在用於列印的印表機群組 PPD 檔案中。

附註：將 Fiery 伺服器新增到印表機組時，預設情況下會選擇可設定選項。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。您也可以刪除組群中的印表機。

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 Manager 的「印表機群組」窗格中選擇印表機群組後，如果希望使用者透過網際網路瀏覽器下載 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 要儲存變更並建立印表機群組，請按一下 **Fiery Central Manager** 視窗中的**確定**。

印表機群組選項

在設定印表機群組時，您可以指定「負載平衡」、「封面/合併」和「發生錯誤時重新傳送」選項。

負載平衡選項

最快的單個引擎	將整個工作列印至符合工作列印規範的速度最快的印表機。
首選印表機	將整個工作列印至您指定的印表機。
副本拆分	根據列印規範和每台印表機的工作負載，將單個文件的多個副本傳送到不同的印表機。**副本拆分**至少需要兩台彩色印表機或兩台黑白印表機。
長工作拆分	將文件的單個副本拆分給不同的印表機。**長工作拆分**至少需要兩台彩色印表機或兩台黑白印表機。

顏色拆分	將所有副本拆分給兩台電腦，其中的彩色內容傳送至群組中速度最快的彩色印表機，黑白內容傳送至群組中速度最快的黑白印表機。**顏色拆分**至少需要一台彩色印表機和一台黑白印表機。

封面/合併選項

無	不會生成封面頁或插入內嵌頁。
封面-手動合併	利用有關每部分工作的資訊自動生成封面頁以輔助手動合併。
條碼 – 離線合併	透過離線合併輸出處理機自動生成包含校勘條碼的封面頁。此選項僅在將**負載平衡**設定為**顏色拆分**時可用。
無封面 – 內嵌合併	從內嵌插入紙匣中插入預列印的頁。僅當群組中的黑白列印機具有插入紙匣，並且將**負載平衡**設定為**顏色拆分**時，此選項才可用。

發生錯誤時重新傳送參數

工作逾時	指定發生錯誤時工作在被重新傳送之前在目的地印表機的列印佇列中等待的時間。
重新傳送次數總計	指定單個工作可以重新傳送的次數。達到上限時，工作在最後一台印表機的「列印」佇列中等待，直到清除了錯誤。

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 Manager** 視窗中，選取**印表機群組**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。
- 如果希望使用者能夠透過網際網路瀏覽器下載 Fiery Central Manager 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

您可以透過 Fiery Central Manager 備份印表機群組資訊，從而在系統中斷或升級之後還原印表機群組。

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：備份還原功能只能從安裝在 Fiery Central 伺服器上的 Command WorkStation 中存取。

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 Manager 的**印表機群組**標籤中的**備份**。
- 在 Command WorkStation 裝置中心中，選擇**常規**標籤，按一下**工具**，按一下**啟動備份和還原**，然後按一下 Fiery Central Manager 中的**備份**。
- 在**伺服器 > Central 工具**中，選擇**管理備份和還原**，然後按一下 Fiery Central Manager 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 Manager 的**印表機群組**標籤中的**還原**。
- 在 Command WorkStation 裝置中心中，按一下**常規**標籤，按一下**工具**，按一下**啟動備份和還原**，然後按一下 Fiery Central Manager 中的**還原**。
- 在**伺服器 > Central 工具**中，選擇**管理備份和還原**，然後按一下 Fiery Central Manager 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：如果無法透過網路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。

當將 Fiery Central 紙張型錄底材映射到 Fiery 伺服器上對應的紙張型錄底材時，使用紙張型錄底材列印的工作直接列印到儲存有該底材的印表機。

附註：只有在 Fiery 伺服器或非 Fiery 印表機支援時，Paper Catalog 映射功能才可用。

為 Fiery Central 建立紙張型錄項目

如果您以管理員身份登入到 Fiery Central 伺服器上的 Fiery 伺服器，則可以建立 Fiery Central 紙張型錄項目。

- 從 Command WorkStation 裝置中心存取 Paper Catalog，按一下**資源** > **紙張型錄**。

對應 Paper Catalog

您必須設定印表機的紙張型錄，並在列印之前將印表機紙匣與紙張型錄紙張相關聯，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 裝置中心中，對於選取的 Fiery Central 伺服器，按一下**資源** > **紙張型錄**，然後按一下**映射**。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映射到相應的 Fiery Central Paper Catalog 項目。

   透過選擇 Fiery Central Paper Catalog 列中的**新增為新項目**，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

可以透過 Fiery Central Manager 指定可變資料列印資源資源的共用位置。

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：要定義特定於工作的搜尋路徑，請使用該特定工作的 Command WorkStation 工作屬性的**可變資料列印**標籤。

1. 在 **Fiery Central Manager** 視窗中，按一下**可變資料列印**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。這些共用位置必須擁有 Fiery Central 和 Fiery 伺服器的讀取許可權。

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**存取的彩色列印選項顯示了 Fiery 伺服器的預設彩色列印設定。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。可透過在 Fiery Driver 或「工作屬性」中進行變更覆蓋工作的預設設定，除非設定已鎖定。

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 61 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《彩色印刷》，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

檢視或編輯預設彩色印刷選項

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**色彩設定**底下，按一下 **色彩管理**，然後按一下**設定默認值**。

3 在**預設設定**視窗的**色彩**索引標籤，個別設定色彩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。

根據您選擇的**色彩模式**設定，整個工作將以灰階、CMYK 或 CMYK+ 列印。

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 說明》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，列印色彩輸出。Fiery 伺服器可能提供一到三種其他的著色劑（如支援）。

  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：CMYK+ 不適用於所有 Fiery 伺服器。

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 伺服器包括一個或多個預設輸出設定檔，每個設定檔均針對特定底材類型建立。您還可以將自己的輸出設定檔匯入到 Fiery 伺服器。

使用工作定義的設定

可讓 Fiery 伺服器自動確定輸出設定檔，而不是為工作選擇特定的輸出設定檔。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 120 頁)與 Fiery 伺服器如何決定使用哪個輸出設定檔？ (第 120 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 121 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：

- 請勿修改底材或基材的正面和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**：

- **在裝置中心中，按一下 > 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：僅當 Fiery 伺服器工作流程支援時，才可將輸出設定檔與底材關聯。

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。**伺服器的預設值**是由 Fiery 伺服器確定的設定檔。如需更多資訊，請參閱 Fiery 伺服器如何決定使用哪個輸出設定檔？ (第 120 頁)。

Fiery 伺服器如何決定使用哪個輸出設定檔？

Fiery 伺服器在決定工作使用哪個輸出設定檔時會考慮多種因素。

這些因素取決於 Fiery 伺服器上 Paper Catalog 或底材目錄的實施，這可這確定使用者將如何為工作選擇底材。

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 或底材目錄的實施取決於在 Fiery 伺服器如何支援它們。

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**。如果特定輸出設定檔與底材或基材相關聯，則將使用該設定檔。

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。在「裝置中心」中，按一下**資源 > 設定檔**，然後展開**輸出設定檔**。

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。

設定檔中的選項一般不會與大量等同的工作設定一一匹配。

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

要選擇用於列印工作，裝置連結設定檔必須駐留在 Fiery 伺服器上，並與特定源設定檔和輸出設定檔關聯。

當選擇與裝置連結設定檔關聯的源設定檔和輸出設定檔設定時，Fiery 伺服器會繞過其正常色彩管理，並將裝置連結轉換套用於工作中的顏色資料。來源設定檔和輸出設定檔未使用。

未駐留在 Fiery 伺服器上的設定檔不會顯示為設定。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，即使與裝置連結設定檔關聯的源設定檔和輸出設定檔不用於計算顏色轉換，它們也必須駐留在 Fiery 伺服器上。

如果已啟用或指定下表中顯示的任何**色彩輸入**設定，則會停用裝置連結設定檔：

裝置連結設定檔	顏色輸入設定
RGB-CMYK 裝置連結	使用 RGB 內嵌設定檔
	RGB 色彩對應方式

裝置連結設定檔	顏色輸入設定
	僅使用黑色來列印 RGB 灰色
CMYK-CMYK 裝置連結	使用 CMYK 內嵌設定檔
	CMYK 色彩對應方式
	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 源、**CMYK 源**和**灰階源**列印選項可使您在您的文件中分別定義 RGB、CMYK 和灰階資料的色彩空間，以便在 Fiery 伺服器上進行適當的顏色轉換。

Fiery 伺服器上提供了常用的色彩空間。對於其他情況，可將 CMYK 和 RGB 自訂設定檔匯入 Fiery 伺服器。不可匯入自訂灰階設定檔。

RGB 來源

當您指定 **RGB 源**的設定檔時，Fiery 伺服器會覆蓋源色彩空間定義，或者其他色彩管理系統可能已指定的設定檔。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。

當您指定 RGB 源設定檔時，Fiery 伺服器的輸出在平台間是一致的。**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。

  附註：EFIRGB 設定檔可用於安裝 Fiery 系統軟體 FS600/600Pro 及更早版本的 Fiery 伺服器。
- **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 預設工作工間的印前工作流程。
- **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。

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，則 Fiery 伺服器會使用具有 RGB 設定檔的文件中的物件，而沒有設定檔的物件則使用「工作屬性」中的 RGB 源設定檔進行色彩管理。

CMYK 來源

可將 **CMYK 源**選項設定為 Fiery 伺服器上存在的任何 CMYK 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。

- 對於使用自訂分色（例如使用 ICC 設定檔生成的分色）進行分色的影像，選擇用於在 Fiery 伺服器上的印前工作流程中使用 **CMYK 來源**設定進行 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。

可將 **CMYK 源**選項設定為 Fiery 伺服器上存在的任何 CMYK 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 OFF 設定可用於特定工作，但它不能是 Fiery 伺服器上的預設設定。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 伺服器支援透過其自身顏色轉換使用裝置灰色和基於 ICC 的灰階單獨處理工作。

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

灰階來源設定檔設定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。您無法匯入自己的灰階 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。

可將**灰階源**選項設定為 Fiery 伺服器上存在的任何工廠安裝的灰階源設定檔。

使用 RGB、CMYK 或灰色嵌入的設定檔

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

如果您選擇**使用 RGB 內嵌設定檔**選項，Fiery 伺服器將接受帶有 RGB 設定檔標記物件的嵌入的 RGB 設定檔資訊，並且對沒有 RGB 設定檔的 RGB 物件使用 RGB 來源設定檔。如果清除此選項，Fiery 伺服器將使用在 **RGB 來源**選項中指定的設定檔。

CMYK

如果您選擇**使用 CMYK 內嵌設定檔**選項，Fiery 伺服器將遵循使用 CMYK 設定檔標記的物件的嵌入式 CMYK 設定檔資訊，並且對於沒有 CMYK 設定檔的 CMYK 物件使用 CMYK 來源設定檔。如果清除此選項，Fiery 伺服器將使用在 **CMYK 來源**選項中指定的設定檔。

灰色

如果您選擇**使用灰色內嵌設定檔**選項，Fiery 伺服器將遵循用灰色設定檔標記的物件的嵌入式灰色設定檔資訊，並且對沒有灰色設定檔的灰色物件使用源灰色設定檔。

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 伺服器 還提供對第五種渲染方法「純原色」的支援。

附註：如果您遇到色調再現問題，請使用**照片**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

上色方式	最適用以下項目	等同 ICC 色彩對應方式
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
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。	如 Fiery 伺服器支援此設定，「純原色」可確保僅有單一輸入色料會以純粹的輸出色料進行渲染。兩種輸入色料的組合通常只用兩種顏色列印，取決於指定的來源和輸出特性檔。	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 允許您從目前在行業標準 ICC 設定檔中找到的四種渲染意圖中進行選擇。

附註：如果您遇到色調再現問題，請使用**照片**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。將源白點映射到目標白點（無紙張類比）。	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。它不會將源白點映射到目標白點（紙張類比）。	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 允許您從目前在行業標準 ICC 設定檔中找到的四種渲染意圖中進行選擇。

附註：如果您遇到色調再現問題，請使用**照片**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

僅針對 RGB 或 CMYK 使用黑色列印灰色

開啟**僅使用黑色列印 RGB 灰色**選項之後，則具有相同 R、G 和 B 值的 RGB 顏色都列印為純黑色而非 CMYK 黑色。同樣，如果開啟**僅使用黑色列印 CMYK 灰色**，則 C、M 和 Y 都為 0（零）且 K 為任何值的任何 CMYK 顏色僅使用純黑列印，而不是使用 CMYK 黑色列印。

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：您也可以開啟**僅使用黑色列印灰色**用於灰階來源設定檔，其具有與**文字/圖形**或**文字/圖形/影像**相同的選項。

會有下列限制：

- **僅使用黑色列印 RGB 灰色**和**僅使用黑色列印 CMYK 灰色**選項不影響作為分色傳送的工作。
- 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**，則必須將**僅使用黑色列印 RGB 灰色**設定為**關閉**。同樣，如果為**僅使用黑色列印 RGB 灰色**選擇**文字/圖形**或**文字/圖形/影像**選項，則必須清除**將 RGB/Lab 分色成 CMYK 來源**核取方塊。
- 如果將**黑色文字及圖形**設為**啟用純黑**或**啟用混黑色**，則對於 100% 黑色文字和圖形，該設定將優先於**僅使用黑色列印 RGB 灰色**和**僅使用黑色列印 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*)。

- 當您選擇**將 RGB/Lab 分色成 CMYK 來源**時，Fiery 伺服器會將文件中的原始 RGB 顏色轉換為在**工作屬性**中選擇的源 CMYK 設定檔，然後再轉換為印表機（由**輸出設定檔**列印選項定義）。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 伺服器中將 RGB 顏色轉換為 CMYK 源的顏色再現類似於在 Adobe Photoshop 中將 RGB 影像轉換為 CMYK 設定檔。**將 RGB/Lab 分色成 CMYK 來源** 的另一個有用技術是為另一台印表機使用高品質 ICC 設定檔，將該高品質 ICC 設定檔定義為 Fiery 伺服器中的源 CMYK 設定檔，並模擬其他印表機的 RGB 顏色的顏色外觀。

  您可以將此功能與 PDF/X 工作流程結合使用，以便在轉換為輸出色彩空間之前將所有色彩空間轉換為 CMYK 源。這些工作流程需要裝置相關的顏色（RGB 或灰階）和與裝置無關的顏色（ICC 或 L*a*b*）來匹配文件的 CMYK 內容。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。渲染透明度的最佳實踐是選擇**將 RGB/Lab 分色成 CMYK 來源**列印選項，因為渲染透明度需要複雜的處理策略才能實現所需外觀。
- 當清除**將 RGB/Lab 分色成 CMYK 來源**核取方塊時，Fiery 伺服器將使用輸出設定檔管理所有 RGB 顏色。此工作流程使用輸出裝置的全色域圖渲染 RGB 顏色，當您需要印表機可實現的最鮮豔的顏色時，這是最佳實踐。

特別色對應

特別色對應選項可以自動將工作中的特別色與它們最佳的 CMYK 對等色匹配。

- 當您啟用**特別色對應**時，Fiery 伺服器使用內置表為印表機可以生成的特別色生成最接近的 CMYK 匹配。（為您新增到 Fiery 伺服器的每個輸出設定檔自動生成新表。）

  憑藉 Fiery Spot-On，Fiery 伺服器使用透過 Command WorkStation 特別色確定的 CMYK 匹配。

  透過 Spot Pro，Fiery 伺服器將特別色與其最佳 CMYK 對等色匹配。

- 透過**使用特別色群組**功能表，您可以選擇在檔案處理期間 Fiery 伺服器搜尋特別色定義時所搜尋的第一個特別色群組。當您在 **Spot Pro** 中建立新特別色群組時，新群組將顯示在**使用特別色群組**功能表中。如果特別色不在所選清單中，則 Fiery 伺服器將搜尋所有其他特別色群組以尋找匹配的特別色名稱。若未找到該特別色名稱，特別色將透過文件中的替換顏色進行渲染。

- 清除 **特別色對應** 核取方塊時， Fiery 伺服器將特別色處理為 CMYK 資料，並在文件中使用替代色彩空間。預設情況下，大部分應用程式均使用由特別色廠商（例如 Pantone）定義的 CMYK 對等色。這些與包含特別色色彩庫的應用程式使用的 CMYK 對等色相同。

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 伺服器參考內置表來生成與原始特別色最接近的 CMYK 匹配。

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

特別色套印選項可以定義兩種或多種特別色列印在彼此之上時的表現方式。

一般，當兩個不同顏色的物件重疊時，將產生抵消效果。兩種不同顏色的物件不能列印在彼此之上。有意將一層碳粉或墨水列印在另一層的上方為套印。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。

套印設定越高列印輸出越暗。例如，100% 的套印值表示顏色會完全新增到其他顏色之上。套印設定越低列印輸出越亮，這是由於顏色顯得更為模糊，並且隱藏了部分其他顏色。

特別色套印設定可指定將特別色新增到特定背景顏色或其他特別色上的不同方法。特別色套印的所選設定定義了套印行為。

下列為可用的方法：

- **標準** - 標準設定使用 CMYK 新增。CMYK 新增是計算兩個特別色或帶印刷色的特別色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。
- **鮮豔** - 鮮豔設定使用 L*a*b* 或 XYZ 色彩空間中的套印計算，並根據輸出裝置的實際色彩設定檔使用數字顏色值。鮮豔設定更加準確，其避免了標準設定有時會出現的典型夾緊錯誤。
- **自然** - 自然設定可使您在文件建立過程中將特別色通道合併到印刷色中。使用此方法，所有通道都轉換為 RGB，然後將 R、G 和 B 元件乘以生成的 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。當您將此選項設定為 **Pure Black On** 時，由應用程式（RGB=0, 0, 0 或 CMYK=0%, 0%, 0%, 100%）生成的黑色僅使用黑色列印。

將**黑色文字和圖形**設定為**純黑色開啟**時，由於僅使用黑色著色劑，因此黑色文字和線條藝術不會出現套准錯誤。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。

對於某些工作，最佳做法是將**黑色文字和圖形**設定為 **普通**。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：只有在列印合成色的時候才使用**黑色文字及圖形**。列印分色時請勿使用**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**)。
CMYK=0%,0%,0%,100% (所有其他 CMYK 值都不受**黑色文字和圖形**影響)	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。 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。 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。 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。 **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。	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**)。
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：

在將工作傳送到 Fiery 伺服器之前，PostScript 應用程式可能會將以 RGB=0,0,0 定義的元素轉換為四色 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。鏤空處理會在物件周圍產生空白或白邊，這是由色板不對齊導致的。

附註：只有在為**黑色文字及圖形**選擇**啟用純黑**時，才可以設定**黑色套印（適用於純黑色）**。

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。

如何使用此設定的一個範例是淺藍色背景上帶有黑色文字的頁面。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

使用 Command WorkStation 中的 Profile Manager 可管理保留在 Fiery 伺服器上的 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 將以下類型的設定檔用於色彩管理：

- RGB 來源設定檔定義列印工作中 RGB（和 L*a*b*）顏色的來源色彩空間。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 伺服器能夠將列印工作中的 RGB 顏色精確地轉換為印表機的 CMYK 色彩空間。
- 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 伺服器能夠將列印工作中的 CMYK 顏色精確地轉換為印表機的 CMYK 色彩空間。
- 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。灰階來源設定檔使 Fiery 伺服器能夠將列印工作中的灰階顏色精確地轉換為印表機的灰階色彩空間。
- 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。Fiery 伺服器將輸出設定檔和關聯的校正套用於列印工作中的所有顏色資料。
- 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。裝置連結設定檔定義從源裝置到目標裝置的完整轉換，Fiery 伺服器不計算該轉換。

  Fiery 伺服器支援兩種裝置連結設定檔，RGB 來源到 CMYK 目標以及 CMYK 來源到 CMYK 目標。

  裝置連結設定檔必須與源設定檔設定和**輸出設定檔**設定關聯，否則無法為工作選擇裝置連結設定檔。

檢視設定檔屬性

Command WorkStation 中的 Profile Manager 顯示 Fiery 伺服器上用於設定檔的資訊（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。

Profile Manager 在視窗右側顯示所選設定檔的屬性。

比較設定檔色域圖

如果電腦上已安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可以使用 Fiery Profile Inspector 來對比兩個設定檔的色域圖。Profile Inspector 顯示三維模型中的色域圖，從而使您能夠查看兩個色域圖之間重疊和不重疊的顏色。例如，一個設定檔可能具有更寬範圍的藍色色調。

1 在「裝置中心」中，按一下**資 源 > 設定檔**，然後並選擇一個設定檔。

2 在按 **Ctrl** 鍵的同時，選擇第二個設定檔，以便同時選擇兩個設定檔。

3 按右鍵任意一個設定檔並選擇**比較設定檔**。

Profile Inspector 在獨立視窗開啟。有關詳細資訊，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 可使您將設定檔匯入 Fiery 伺服器，以便使設定檔可用於在 Fiery 伺服器上列印工作。使用匯出功能備份設定檔，以免遺失任何自訂設定檔。

您也可以將設定檔匯出到電腦，與支援 ICC 的應用程式（例如 Adobe Photoshop）一起使用。

匯入設定檔

您可以將來源設定檔（RGB 或 CMYK）、輸出設定檔或裝置連結設定檔匯入到 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 > 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」視窗，選擇該設定檔的設定，然後按一下**確定**。
匯入的設定檔為新設定檔（不是替換 Fiery 伺服器上現有的設定檔）時，設定設定檔設定。

匯出設定檔

可以作為備份措施從 Fiery 伺服器中匯出設定檔，或者結合 ICC-感知應用程式使用設定檔，例如 Adobe Photoshop。

1 **在裝置中心中，按一下 > 資源設定檔**。

2 選擇此設定檔，然後按一下**匯出**。

3 瀏覽至電腦上的目標路徑，並按一下**選擇資料夾**儲存設定檔。

建立或刪除設定檔

Command WorkStation 中的 Profile Manager 可使您建立和刪除輸出設定檔和裝置連結設定檔。

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

如果電腦上有安裝 Fiery Color Profiler Suite，則可使用 Fiery Printer Profiler 來建立輸出設定檔。

附註：您還可以透過編輯現有的輸出設定檔並將其另存為新設定檔來建立輸出設定檔。

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**資源設定檔**。

2 按一下**新增**並選擇**輸出設定檔**。

Fiery Printer Profiler 在單獨的視窗中開啟。如需更多資訊，請參閱 《Fiery Color Profiler Suite 說明》。

附註：建立新的校正設定後，您可以從 Command WorkStation 校正器中啟動 Fiery Printer Profiler 。

建立裝置連結設定檔

如果電腦上有安裝 Fiery Color Profiler Suite，則可使用 Fiery Optimizer 來建立裝置連結設定檔。
您可以從 Command WorkStation 中的 Profile Manager 啟動 Fiery Optimizer。

1 在裝置中心中，按一下**設定檔 > 資源**。

2 按一下**新增**和選取**裝置連結**。

Fiery Optimizer 在單獨的視窗中開啟。如需更多資訊，請參閱 《Fiery Color Profiler Suite 說明》。

刪除設定檔

您可以刪除不再需要的設定檔。刪除設定檔還有助於釋放 Fiery 伺服器上的磁碟空間。您無法刪除已鎖定的設定檔。

1 > **在裝置中心中，按一下資源設定檔**。

2 選擇設定檔並按一下**設定**。

3 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某些 Fiery 伺服器。如果未顯示此選項，請跳過此步驟。

4 按一下**刪除**，然後點選 **是** 以確認。

編輯設定檔設定

設定檔設定是確定 Fiery 伺服器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 > **在裝置中心中，按一下資源設定檔**。

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**。可用選擇取決於設定檔的類型和 Fiery 伺服器的型號。

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。僅當設定檔已解鎖時，才能變更描述。

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。當工作的底材設定確定輸出設定檔時，使用**底材類型**設定。

  如果 **底材類型**不適用於您的 Fiery 伺服器，請使用 Paper Catalog 或底材目錄來設定底材定義的設定檔。

- **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。使用源設定檔和輸出設定檔設定為工作選擇裝置連結設定檔。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 Color Editor，用於編輯 CMYK 設定檔。

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。

如果您的電腦上安裝了該 Fiery Color Profiler Suite 選項，則可以在從 Command WorkStation 存取的 Fiery Profile Editor 中編輯設定檔。您可以編輯定義輸出設定檔色域圖的顏色資料。

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 進行的編輯僅適用於使用 Fiery 伺服器進行列印。如果設定檔在其他狀況使用，則不影響設定檔。

1 **在裝置中心中，按一下 > 資源設定檔**。

2 選取設定檔，然後按一下**編輯**。

3 選取**色彩編輯器**。

附註：如果您的電腦上沒有安裝 Fiery Color Profiler Suite，請跳過此步驟。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。
- 要調節所示曲線的亮度，使用加號或減號按鈕進行調節。
- 要調整曲線，將點拖曳到曲線上，按一下一個點，然後在**輸入**和**輸出**欄位中鍵入新數字。您還可以按一下一個點並使用方向鍵移動它。

附註：調整亮度後，調整曲線。

5 您可以設定其他選項。

- 如果您的 Fiery 伺服器將校正目標儲存在輸出設定檔中，可以有選擇地為各個顏色（C、M、Y 和 K）編輯校正目標（D-Max 值）的最大密度。如果未顯示 D-Max 值，則 Fiery 伺服器從輸出設定檔單獨儲存校正目標。在此情況下，您可檢視並調整校正器的 D 最大值。

附註：即使您可以編輯最大密度值，我們還是推薦您僅檢視這些值。校正目標代表校正的理想值，且輸出設定檔包含這些值。不必要時不應變更校正目標。

- 按一下 **AutoGray** 調整輸出設定檔的灰色平衡。
- 如果您的 Fiery 伺服器支援紙色模擬，按一下**紙色類比**設定白點類比的設定。
- 列印測試頁。

6 按一下**儲存**並輸入新設定檔的說明。

附註：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。您無法覆蓋已鎖定的設定檔。

在 Fiery Profile Editor 中編輯設定檔

如果在電腦上安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可以使用 Fiery Profile Editor 來編輯輸出設定檔。憑藉 Profile Editor，您可以調整全域顏色功能（例如渲染方法和 CMYK 密度曲線），以及調整特定色調、顏色甚至設定檔色域圖中的特定資料點。

1 **> 在裝置中心中，按一下 資源設定檔**。

2 選擇輸出設定檔，按一下**編輯**，然後選擇 **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，可以列印顯示經過編輯和不經過編輯的影像的測試頁。
測試頁可以是您自己的樣本影像或者 Fiery 伺服器提供的比較頁。

列印組態頁

您可以列印 Fiery 伺服器提供的比較頁。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 **在裝置中心中，按一下 > 資源設定檔**。

2 選取設定檔，然後按一下**編輯**。如果您的電腦上安裝了 Fiery Color Profiler Suite，請選擇 **Color Editor**。

3 在色彩編輯器，按一下**測試列印**。

4 選擇**比較頁**，選擇所需的**紙張大小**和**輸入紙匣**設定，然後按一下**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 在圖形應用程式中，為範例影像建立一個檔案。

2 儲存樣品影像為 PostScript 或稱為 CALIB.PS 的 Encapsulated PostScript (EPS) 檔案。

3 在 Command WorkStation 中，將檔案匯入 Fiery 伺服器的「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 **在裝置中心中，按一下 > 資源設定檔**。

6 選取設定檔，然後按一下**編輯**。如果您的電腦上安裝了 Fiery Color Profiler Suite，請選擇 **Color Editor**。

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 在裝置中心中，按一下**資源設定檔**。

2 選取輸出設定檔，然後按一下**編輯**。如果您的 Fiery Color Profiler Suite 電腦上安裝了 Fiery Color Profiler Suite，請選取 **Color Editor**。

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 插入新的編輯點以修改灰階平衡。

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。

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 伺服器。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 伺服器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 伺服器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 (例如墨水設定、半色調、底材的組合) 的輸出時，如漸層不足或墨水附著度不佳，例如漸層效果差或墨水粘性不佳。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 伺服器中單獨進行並儲存。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 伺服器中的可用校正、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 伺服器的 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 139 頁)
- 基於 L*a*b* 的校正工作流程 (第 150 頁)
- 基於碳粉 Delta E 的校正工作流程 (第 164 頁)
- 基於噴墨 Delta E 的校正工作流程 (第 176 頁)
- 黑白校正工作流程 (第 190 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 Fiery 品牌量測儀器的標準支援，例如：

- EFI ES-2000
- Fiery ES-3000

連線至 Fiery 伺服器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 伺服器時，請執行以下工作。

- 列印校正頁，其中包含特定版面配置的各種顏色色標 (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，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 伺服器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 伺服器。如果 Fiery 伺服器不在清單中，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 伺服器定義新的彩色列印條件。

4 按一下**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，須視 Fiery 伺服器與您正在校正的印表機而定。例如，您可能會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 校正選項**。

3 (選用) 選擇下列其中一個校正目標：

- 選取 **G7 灰階平衡校正**。

  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。

- 選取 **G7+ 灰階平衡校正**。

  選取 **G7+ 灰階平衡校正**之後，您可以選取**高密度平滑**核取方塊。

  當密度值達到 2.2 或更高時，高密度平滑功能有助於將條紋最小化和改善校正。利用 2.2 或更低的密度值來使用功能，可能會在輸出中產生非預期的結果。

附註：要使用 G7 與 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。

4 (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：當您建立校正設定時，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。

5 (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。

6 按**下一步**。

G7 校正工作流程

G7 校正是在 Fiery 伺服器校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery 伺服器校正的最上方，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 **G7 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 結果。

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**，重複進行程序。額外反覆測量不會導致更好的結果。最多可以執行四次反覆項目。

G7+ 校正工作流程

G7+ 校正是在 Fiery 伺服器校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery 伺服器校正的最上方，可以套用 G7+ 校正。進入 G7+ 校正程序後，您可以為 P2P75+ 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 P2P75+ 目標提供的量測資料，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 P2P75+ 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，從 **G7+ 色標集**清單中選取 **P2P75+**。

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 P2P75+ 色標頁。

6 量測色標頁並檢視 G7+ 結果。

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**，重複進行程序。額外反覆測量不會導致更好的結果。最多可以執行四次反覆項目。

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 伺服器。

- 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 Fiery ES-3000 和 X-Rite i1Pro3。

  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 伺服器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

為了能夠建立色彩輸出設定檔，Fiery Color Profiler Suite 必須與校正器安裝在同一部電腦上並獲得授權。建立自訂校正設定時，您必須指定量測儀器做為量測方法。ColorCal 使用複印機掃描器進行量測。因此，由於掃描器限制，ColorCal 無法做為建立校正和設定檔的方法。

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，將獲得的設定檔匯入 Fiery 伺服器並與新校正設定建立關聯。

1 從 Fiery 伺服器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。

如果沒有授權的 Fiery Color Profiler Suite 複本，您可以使用一些輸出設定檔執行測試列印，協助判斷哪一個能提供最佳效果。如需獲得最佳效果，請使用授權的 Fiery Color Profiler Suite 應用程式來建立針對剛才建立的校正，進行最佳化的輸出設定檔。

使用目前選取的輸出設定檔列印測試頁。

3 如果電腦上已安裝 Fiery Color Profiler Suite，請按一下**建立新設定檔**以建立新的自訂輸出設定檔。

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，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**。

您也可以在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**。

所有先前的校正皆可使用。您應根據檔案名稱或時間戳記選取要匯入的校正量測檔案。請務必記下校正量測檔案名稱，以備日後需要時使用。

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。

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 29 頁)。

校正狀態 (到期日)

如果您設定校正的時間限制，則會讓 Command WorkStation 狀態訊息中的校正過期，並導致暫停工作。

校正即將在 30 分鐘內過期時，Command WorkStation 會為「工作中心」中的工作顯示警告 (黃色)，並在校正過期時顯示錯誤 (紅色)。

如果工作的校正已過期，則當您嘗試列印時，Fiery 伺服器可以暫停該工作。暫停的工作未列印，但仍保持在暫停狀態的「列印中」佇列。

在將工作送交列印前，才會檢查校正狀態。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，以儘量減少在列印工作時校正過期的可能性。

如果按兩下暫停的工作，您可以執行下列其中一個動作：

- 校正 Fiery 伺服器工作的校正設定。更新校正量測資料後，選取暫停工作並列印。
- 使用過時的量測資料繼續列印工作。如果輸出一致性對此工作並不重要，請選取此選項。

受校正限制影響的工作類型

Fiery 伺服器可以判斷大多數工作的校正是否已經過期，包括：

- 使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 從應用程式提交的工作。
- 匯入的 PDF 和 TIFF 工作。
- 已處理的工作 (包括已處理的 VPS 和 VIPP 工作)。

Fiery 伺服器無法判斷校正是否已過期，因此不會暫停以下類型的工作：

- PCL 和 PJL 工作。
- 無需使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 從應用程式提交的工作。這包括未處理的 VPS 和 VIPP 工作。
- 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 伺服器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。

設定校正時間限制和工作暫停

您可以設定校正時間限制，並設定 Fiery Command WorkStation 是否在校正過期後暫停工作。

1 在 **Calibrator 設定**視窗中，執行下列任一動作：

如果您選擇設定到期時間，您可以設定以下選項之一：

- 如要顯示到期狀態，請選取**在工作中心中顯示狀態**。
- 為了啟用工作暫停，請選取**當校正失效時暫停工作列印**。

對於暫停的工作，您可以執行以下操作之一：

- 校正 Fiery 伺服器工作的校正設定。更新校正量測資料後，選取暫停工作並列印。
- 如果輸出一致性對工作並不重要，請繼續使用到期的量測資料列印工作。

2 或者，選擇**建立 G7 校正**核取方塊以校正和列印設定檔量測色標。

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。

3 按一下**原廠預設值**，以將設定重設為原始預設值。

4 按一下**儲存**以儲存設定。

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，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 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。

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：

- 自儲存測量檔案以來，印表機的回應可能已發生變化。
- 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。
- 根據您的 Calibrator 版本，在 **Calibrator** 視窗或量測儀器清單中可獲得從檔案匯入測量值的選項。
- 建立校正設定後，將開啟**工作屬性**視窗，可透過該視窗指定如何列印測量的樣本。

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部 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

有 Fiery 伺服器的校正資料後，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 伺服器的色彩基準。

1 啟動 Calibrator。

2 如果從 Fiery Color Profiler Suite 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 伺服器。如果 Fiery 伺服器不在清單中，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 伺服器建立色彩行為或新的列印條件。

4 按一下**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。此訊息出現在 Fiery 伺服器上可用的校正設定清單內。

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 伺服器時，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 伺服器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 伺服器。如果 Fiery 伺服器不在清單中，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 伺服器定義新的彩色列印條件。

4 按一下**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。

Calibarator 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 (到期日)

如果您設定校正的時間限制，則會讓 Command WorkStation 狀態訊息中的校正過期，並導致暫停工作。

校正即將在 30 分鐘內過期時，Command WorkStation 會為「工作中心」中的工作顯示警告 (黃色)，並在校正過期時顯示錯誤 (紅色)。

如果工作的校正已過期，則當您嘗試列印時，Fiery 伺服器可以暫停該工作。暫停的工作未列印，但仍保持在暫停狀態的「列印中」佇列。

在將工作送交列印前，才會檢查校正狀態。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，以儘量減少在列印工作時校正過期的可能性。

如果按兩下暫停的工作，您可以執行下列其中一個動作：

- 校正 Fiery 伺服器工作的校正設定。更新校正量測資料後，選取暫停工作並列印。
- 使用過時的量測資料繼續列印工作。如果輸出一致性對此工作並不重要，請選取此選項。

受校正限制影響的工作類型

Fiery 伺服器可以判斷大多數工作的校正是否已經過期，包括：

- 使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 從應用程式提交的工作。
- 匯入的 PDF 和 TIFF 工作。
- 已處理的工作 (包括已處理的 VPS 和 VIPP 工作)。

Fiery 伺服器無法判斷校正是否已過期，因此不會暫停以下類型的工作：

- PCL 和 PJL 工作。
- 無需使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 從應用程式提交的工作。這包括未處理的 VPS 和 VIPP 工作。
- 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 伺服器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。

設定校正時間限制和工作暫停

您可以設定校正時間限制，並設定 Fiery Command WorkStation 是否在校正過期後暫停工作。

1 在 **Calibrator 設定**視窗中，執行下列任一動作：

如果您選擇設定到期時間，您可以設定以下選項之一：

- 如要顯示到期狀態，請選取**在工作中心中顯示狀態**。
- 為了啟用工作暫停，請選取**當校正失效時暫停工作列印**。

對於暫停的工作，您可以執行以下操作之一：

- 校正 Fiery 伺服器工作的校正設定。更新校正量測資料後，選取暫停工作並列印。
- 如果輸出一致性對工作並不重要，請繼續使用到期的量測資料列印工作。

- 要啟用零接觸重新校正，請選取**使用內嵌感應器自動校正工作**。

2 按一下**原廠預設值**，以將設定重設為原始預設值。

3 按一下**儲存**以儲存設定。

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，須視 Fiery 伺服器與您正在校正的印表機而定。例如，您可能會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 校正選項**。

3 (選用) 選擇下列其中一個校正目標：

- 選取 **G7 灰階平衡校正**。

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。

- 選取 **G7+ 灰階平衡校正**。

選取 **G7+ 灰階平衡校正**之後，您可以選取**高密度平滑**核取方塊。

當密度值達到 2.2 或更高時，高密度平滑功能有助於將條紋最小化和改善校正。利用 2.2 或更低的密度值來使用功能，可能會在輸出中產生非預期的結果。

附註：要使用 G7 與 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。

4 (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：當您建立校正設定時，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。

5 (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。

6 按**下一步**。

G7 校正工作流程

G7 校正是在 Fiery 伺服器校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery 伺服器校正的最上方，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 **G7 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 結果。

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**，重複進行程序。額外反覆測量不會導致更好的結果。最多可以執行四次反覆項目。

G7+ 校正工作流程

G7+ 校正是在 Fiery 伺服器校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery 伺服器校正的最上方，可以套用 G7+ 校正。進入 G7+ 校正程序後，您可以為 P2P75+ 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 P2P75+ 目標提供的量測資料，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 P2P75+ 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，從 **G7+ 色標集**清單中選取 **P2P75+**。

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 P2P75+ 色標頁。

6 量測色標頁並檢視 G7+ 結果。

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**，重複進行程序。額外反覆測量不會導致更好的結果。最多可以執行四次反覆項目。

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：

  - 自儲存測量檔案以來，印表機的回應可能已發生變化。
  - 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。
  - 根據您的 Calibrator 版本，在 **Calibrator** 視窗或量測儀器清單中可獲得從檔案匯入測量值的選項。
  - 建立校正設定後，將開啟**工作屬性**視窗，可透過該視窗指定如何列印測量的樣本。

  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。

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**

  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：

  - 自儲存測量檔案以來，印表機的回應可能已發生變化。
  - 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。
  - 根據您的 Calibrator 版本，在 **Calibrator** 視窗或量測儀器清單中可獲得從檔案匯入測量值的選項。
  - 建立校正設定後，將開啟**工作屬性**視窗，可透過該視窗指定如何列印測量的樣本。

  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，請務必選取含有與建立校正時所使用的底材類型相同或類似底材的來源紙匣。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：

  - 自儲存測量檔案以來，印表機的回應可能已發生變化。
  - 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。
  - 根據您的 Calibrator 版本，在 **Calibrator** 視窗或量測儀器清單中可獲得從檔案匯入測量值的選項。
  - 建立校正設定後，將開啟**工作屬性**視窗，可透過該視窗指定如何列印測量的樣本。

  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：

  - 自儲存測量檔案以來，印表機的回應可能已發生變化。
  - 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。
  - 根據您的 Calibrator 版本，在 **Calibrator** 視窗或量測儀器清單中可獲得從檔案匯入測量值的選項。
  - 建立校正設定後，將開啟**工作屬性**視窗，可透過該視窗指定如何列印測量的樣本。

  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、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。

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。

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**重複**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 伺服器而有所不同。有些 Fiery 伺服器將在設定檔建立步驟期間自動計算色彩基準。對於其他 Fiery 伺服器，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：

- 自儲存測量檔案以來，印表機的回應可能已發生變化。
- 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。
- 根據您的 Calibrator 版本，在 **Calibrator** 視窗或量測儀器清單中可獲得從檔案匯入測量值的選項。
- 建立校正設定後，將開啟**工作屬性**視窗，可透過該視窗指定如何列印測量的樣本。

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**。

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 (例如底材、解析度和半色調) 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 伺服器而有所不同。有些 Fiery 伺服器將在設定檔建立步驟期間自動計算色彩基準。對於其他 Fiery 伺服器，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。Fiery Profile Inspector 和 Fiery Verify 這兩個 Fiery Color Profiler Suite 模組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

有 Fiery 伺服器的校正資料後，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 伺服器的色彩基準。

1 啟動 Calibrator。

2 如果從 Fiery Color Profiler Suite 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 伺服器。如果 Fiery 伺服器不在清單中，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 伺服器建立色彩行為或新的列印條件。

4 按一下**下一步**。

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**

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：

- 自儲存測量檔案以來，印表機的回應可能已發生變化。
- 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。
- 根據您的 Calibrator 版本，在 **Calibrator** 視窗或量測儀器清單中可獲得從檔案匯入測量值的選項。
- 建立校正設定後，將開啟**工作屬性**視窗，可透過該視窗指定如何列印測量的樣本。

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、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，請務必選取含有與建立校正時所使用的底材類型相同或類似底材的來源紙匣。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。此訊息出現在 Fiery 伺服器上可用的校正設定清單內。

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。

基於碳粉 Delta E 的校正工作流程

當您校正 Fiery 伺服器時，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 伺服器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 伺服器。如果 Fiery 伺服器不在清單中，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 伺服器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。

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。

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 29 頁)。

校正狀態 (到期日)

如果您設定校正的時間限制，則會讓 Command WorkStation 狀態訊息中的校正過期，並導致暫停工作。

校正即將在 30 分鐘內過期時，Command WorkStation 會為「工作中心」中的工作顯示警告 (黃色)，並在校正過期時顯示錯誤 (紅色)。

如果工作的校正已過期，則當您嘗試列印時，Fiery 伺服器可以暫停該工作。暫停的工作未列印，但仍保持在暫停狀態的「列印中」佇列。

在將工作送交列印前，才會檢查校正狀態。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，以儘量減少在列印工作時校正過期的可能性。

如果按兩下暫停的工作，您可以執行下列其中一個動作：

- 校正 Fiery 伺服器工作的校正設定。更新校正量測資料後，選取暫停工作並列印。
- 使用過時的量測資料繼續列印工作。如果輸出一致性對此工作並不重要，請選取此選項。

受校正限制影響的工作類型

Fiery 伺服器可以判斷大多數工作的校正是否已經過期，包括：

- 使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 從應用程式提交的工作。
- 匯入的 PDF 和 TIFF 工作。
- 已處理的工作 (包括已處理的 VPS 和 VIPP 工作)。

Fiery 伺服器無法判斷校正是否已過期，因此不會暫停以下類型的工作：

- PCL 和 PJL 工作。
- 無需使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 從應用程式提交的工作。這包括未處理的 VPS 和 VIPP 工作。
- 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 伺服器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。

設定校正時間限制和工作暫停

您可以設定校正時間限制，並設定 Fiery Command WorkStation 是否在校正過期後暫停工作。

1. 在 **Calibrator 設定**視窗中，執行下列任一動作：

   如果您選擇設定到期時間，您可以設定以下選項之一：

   - 如要顯示到期狀態，請選取**在工作中心中顯示狀態**。
   - 為了啟用工作暫停，請選取**當校正失效時暫停工作列印**。

     對於暫停的工作，您可以執行以下操作之一：

     - 校正 Fiery 伺服器工作的校正設定。更新校正量測資料後，選取暫停工作並列印。
     - 如果輸出一致性對工作並不重要，請繼續使用到期的量測資料列印工作。
   - 要啟用零接觸重新校正，請選取**使用內嵌感應器自動校正工作**。

2. 或者，選取**建立 G7 校正**核取方塊以校正和列印設定檔量測色標。

   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。

3. 按一下**原廠預設值**，以將設定重設為原始預設值。

4. 按一下**儲存**以儲存設定。

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. 選取**色彩模式**。

3. (選用) 按一下**設定**以變更**使用工作屬性的現有校正 (唯讀)** 的設定。

   您可以在**工作屬性**視窗中更新校正屬性。

4 (選用) 選取 **G7 校正選項**。

5 (選用) 選擇下列其中一個校正目標：

- 選取 **G7 灰階平衡校正**。

  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。

- 選取 **G7+ 灰階平衡校正**。

  選取 **G7+ 灰階平衡校正**之後，您可以選取**高密度平滑**核取方塊。

  當密度值達到 2.2 或更高時，高密度平滑功能有助於將條紋最小化和改善校正。利用 2.2 或更低的密度值來使用功能，可能會在輸出中產生非預期的結果。

附註：要使用 G7 與 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。

6 (選用) 選取**塗至 CMYK 之上的專屬色模式**

7 (選用) 選取**塗至 CMYK 之下的專屬色模式**

對於有兩種專屬色的印表機，若只要校正 CMYK，請同時選擇**塗至 CMYK 之上的專屬色模式**與**塗至 CMYK 之下的專屬色模式**。

8 按**下一步**。

G7 校正工作流程

G7 校正是在 Fiery 伺服器校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery 伺服器校正的最上方，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 **G7 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 結果。

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**，重複進行程序。額外反覆測量不會導致更好的結果。最多可以執行四次反覆項目。

G7+ 校正工作流程

G7+ 校正是在 Fiery 伺服器校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery 伺服器校正的最上方，可以套用 G7+ 校正。進入 G7+ 校正程序後，您可以為 P2P75+ 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 P2P75+ 目標提供的量測資料，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 P2P75+ 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，從 **G7+ 色標集**清單中選取 **P2P75+**。

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 P2P75+ 色標頁。

6 量測色標頁並檢視 G7+ 結果。

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**，重複進行程序。額外反覆測量不會導致更好的結果。額外反覆測量不會導致更好的結果。最多可以執行四次反覆項目。

為校正設定建立顏色輸出設定檔

為了能夠建立色彩輸出設定檔，Fiery Color Profiler Suite 必須與校正器安裝在同一部電腦上並獲得授權。建立自訂校正設定時，您必須指定量測儀器做為量測方法。ColorCal 使用複印機掃描器進行量測。因此，由於掃描器限制，ColorCal 無法做為建立校正和設定檔的方法。

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。

- 如果建立新的自訂輸出設定檔檔，則不需要使用現有輸出設定檔來列印測試頁。隨即列印設定檔頁面。您可以使用 Fiery Color Profiler Suite 中的 Printer Profiler 量測頁面，將獲得的設定檔匯入 Fiery 伺服器並與新校正設定建立關聯。
- 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。

1 從 Fiery 伺服器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。

如果沒有授權的 Fiery Color Profiler Suite 複本，您可以使用一些輸出設定檔執行測試列印，協助判斷哪一個能提供最佳效果。如需獲得最佳效果，請使用授權的 Fiery Color Profiler Suite 應用程式來建立針對剛才建立的校正，進行最佳化的輸出設定檔。

使用目前選取的輸出設定檔列印測試頁。

3 如果電腦上已安裝 Fiery Color Profiler Suite，請按一下**建立新設定檔**以建立新的自訂輸出設定檔。

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和其他詳細資訊以指定校正設定。

附註：如果已套用 G7 或 G7+ 校正，將會出現一則訊息，顯示校正量測值的有效性。

1 在**工作屬性**視窗的**色彩**索引標籤中，選擇您生產輸出所需的色彩模式：

- CMYK
- CMYK + N

附註：若支援的話，N 為印表機其他的可用色彩模式。

2 在**工作屬性**視窗的**色彩**索引標籤中，指定輸出設定檔。

在**色彩**索引標籤中，唯一要修改的額外設定為輸出設定檔。

從可用清單中選擇與紙張屬性相當符合的輸出設定檔。雖然 Calibrator 不會使用輸出設定檔進行色彩管理，但 Calibrator 與 Fiery Color Profiler Suite 會使用輸出設定檔中的專屬資訊來最佳化其內部設定。

3 在需要底材型錄的印表機上，請透過**工作屬性**視窗在**底材**索引標籤的**底材型錄**定義底材，在**尺寸 ID** 定義底材尺寸。

在可選擇或無法使用底材型錄的印表機上，確保紙張來源（紙匣）包含您在**工作屬性**中選取的紙張屬性，例如重量、類型、塗層和尺寸。請勿使用「任何」或「自動」等設定，因為您必須針對特定的列印條件建立校正。一般設定不能保證獲得最佳效果。

4 （選用）如果選擇不使用列印工作的預設設定，請指定其他工作屬性。

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。

校正光譜儀以準備用其量測校正頁。

附註：

總是提供至少一台手動光譜儀，例如 Fiery ES-3000。光譜儀量測儀器最為精確。

有些內嵌式儀器以掃描器為基礎，需要根據紙張校正墨水才能獲得最佳結果。此過程通常稱為「訓練」。當功能表中列出的一對量測儀器，為內嵌式儀器和配備光譜儀的內嵌式儀器。使用這兩種儀器的設定將透過重複使用最適合紙張和墨水使用的表格，建立更精確的色彩。

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 按一下**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。

使用現有輸出設定檔

如果在 Fiery 伺服器上偵測到符合的輸出設定檔，您可以使用現有的輸出設定檔。

- 執行以下操作之一：
  - 按一下**繼續**以建立自訂輸出設定檔。
  - 按一下**完成**以使用現有的輸出設定檔。

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 選取 **G7 校正選項** ，然後選擇下列其中一個選項：

- **G7 灰階平衡校正**
- **G7+ 灰階平衡校正**

  選取 **G7+ 灰階平衡校正**之後，您可以選取**高密度平滑**核取方塊。

  當密度值達到 2.2 或更高時，高密度平滑功能有助於將條紋最小化和改善校正。利用 2.2 或更低的密度值來使用功能，可能會在輸出中產生非預期的結果。

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**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。

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。

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**重複**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

在設定輸出設定檔之前，校正器會自動驗證校正量測值。

如果為不可接受的校正量測值，請按一下**上一步**以重新量測。

如果為成功或可接受的校正量測值，您可以繼續前往 Fiery Printer Profiler，建立輸出設定檔或儲存結果以供日後使用。

- 選擇以建立設定檔。

  a) 使用 **Fiery Color Profiler Suite** 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之後使用。

  a) 選擇**儲存校正並於稍後建立輸出設定檔**。

  您可以按下**儲存量測**圖示將量測結果儲存至所需位置。您可以在 Fiery Verify 或 Fiery Profile Inspector 中檢視該檔案。

  b) 按一下**完成**。

  已將臨時輸出設定檔套用至 Command WorkStation Profile Manager 中顯示的校正。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 伺服器的校正資料後，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 伺服器的色彩基準。

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 伺服器。如果 Fiery 伺服器不在清單中，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 伺服器定義新的彩色列印條件。

4 按一下**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。
  - 根據您的 Calibrator 版本，在 **Calibrator** 視窗或量測儀器清單中可獲得從檔案匯入測量值的選項。
  - 建立校正設定後，將開啟**工作屬性**視窗，可透過該視窗指定如何列印測量的樣本。

  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**

  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：

  - 自儲存測量檔案以來，印表機的回應可能已發生變化。
  - 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。
  - 根據您的 Calibrator 版本，在 **Calibrator** 視窗或量測儀器清單中可獲得從檔案匯入測量值的選項。
  - 建立校正設定後，將開啟**工作屬性**視窗，可透過該視窗指定如何列印測量的樣本。

  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。

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。此訊息出現在 Fiery 伺服器上可用的校正設定清單內。

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。

基於噴墨 Delta E 的校正工作流程

當您校正 Fiery 伺服器時，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 伺服器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 伺服器。如果 Fiery 伺服器不在清單中，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 伺服器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。

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。

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 29 頁)。

校正狀態 (到期日)

如果您設定校正的時間限制，則會讓 Command WorkStation 狀態訊息中的校正過期，並導致暫停工作。

校正即將在 30 分鐘內過期時，Command WorkStation 會為「工作中心」中的工作顯示警告 (黃色)，並在校正過期時顯示錯誤 (紅色)。

如果工作的校正已過期，則當您嘗試列印時，Fiery 伺服器可以暫停該工作。暫停的工作未列印，但仍保持在暫停狀態的「列印中」佇列。

在將工作送交列印前，才會檢查校正狀態。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，以儘量減少在列印工作時校正過期的可能性。

如果按兩下暫停的工作，您可以執行下列其中一個動作：

- 校正 Fiery 伺服器工作的校正設定。更新校正量測資料後，選取暫停工作並列印。
- 使用過時的量測資料繼續列印工作。如果輸出一致性對此工作並不重要，請選取此選項。

受校正限制影響的工作類型

Fiery 伺服器可以判斷大多數工作的校正是否已經過期，包括：

- 使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 從應用程式提交的工作。
- 匯入的 PDF 和 TIFF 工作。
- 已處理的工作 (包括已處理的 VPS 和 VIPP 工作)。

Fiery 伺服器無法判斷校正是否已過期，因此不會暫停以下類型的工作：

- PCL 和 PJL 工作。
- 無需使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 從應用程式提交的工作。這包括未處理的 VPS 和 VIPP 工作。
- 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 伺服器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。

設定校正時間限制和工作暫停

您可以設定校正時間限制，並設定 Fiery Command WorkStation 是否在校正過期後暫停工作。

1. 在 **Calibrator 設定**視窗中，執行下列任一動作：

   如果您選擇設定到期時間，您可以設定以下選項之一：

   - 如要顯示到期狀態，請選取**在工作中心中顯示狀態**。
   - 為了啟用工作暫停，請選取**當校正失效時暫停工作列印**。

     對於暫停的工作，您可以執行以下操作之一：

     - 校正 Fiery 伺服器工作的校正設定。更新校正量測資料後，選取暫停工作並列印。
     - 如果輸出一致性對工作並不重要，請繼續使用到期的量測資料列印工作。
   - 要啟用零接觸重新校正，請選取**使用內嵌感應器自動校正工作**。

2. 或者，選取**建立 G7 校正**核取方塊以校正和列印設定檔量測色標。

   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。

3. 按一下**原廠預設值**，以將設定重設為原始預設值。

4. 按一下**儲存**以儲存設定。

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 選取**色彩模式**。

3 (選用) 按一下**設定**以變更**使用工作屬性的現有校正 (唯讀)** 的設定。

您可以在**工作屬性**視窗中更新校正屬性。

4 (選用) 選取 **G7 校正選項**。

5 (選用) 選擇下列其中一個校正目標：

- 選取 **G7 灰階平衡校正**。

  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。

- 選取 **G7+ 灰階平衡校正**。

  選取 **G7+ 灰階平衡校正**之後，您可以選取**高密度平滑**核取方塊。

  當密度值達到 2.2 或更高時，高密度平滑功能有助於將條紋最小化和改善校正。利用 2.2 或更低的密度值來使用功能，可能會在輸出中產生非預期的結果。

附註：要使用 G7 與 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。

6 (選用) 選取**塗至 CMYK 之上的專屬色模式**

7 (選用) 選取**塗至 CMYK 之下的專屬色模式**

對於有兩種專屬色的印表機，若只要校正 CMYK，請同時選擇**塗至 CMYK 之上的專屬色模式**與**塗至 CMYK 之下的專屬色模式**。

8 按**下一步**。

G7 校正工作流程

G7 校正是在 Fiery 伺服器校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery 伺服器校正的最上方，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 **G7 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 結果。

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**，重複進行程序。額外反覆測量不會導致更好的結果。最多可以執行四次反覆項目。

G7+ 校正工作流程

G7+ 校正是在 Fiery 伺服器校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery 伺服器校正的最上方，可以套用 G7+ 校正。進入 G7+ 校正程序後，您可以為 P2P75+ 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 P2P75+ 目標提供的量測資料，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 P2P75+ 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，從 **G7+ 色標集**清單中選取 **P2P75+**。

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 P2P75+ 色標頁。

6 量測色標頁並檢視 G7+ 結果。

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**，重複進行程序。額外反覆測量不會導致更好的結果。額外反覆測量不會導致更好的結果。最多可以執行四次反覆項目。

為校正設定建立顏色輸出設定檔

為了能夠建立色彩輸出設定檔，Fiery Color Profiler Suite 必須與校正器安裝在同一部電腦上並獲得授權。建立自訂校正設定時，您必須指定量測儀器做為量測方法。ColorCal 使用複印機掃描器進行量測。因此，由於掃描器限制，ColorCal 無法做為建立校正和設定檔的方法。

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。

- 如果建立新的自訂輸出設定檔，則不需要使用現有輸出設定檔來列印測試頁。隨即列印設定檔頁面。您可以使用 Fiery Color Profiler Suite 中的 Printer Profiler 量測頁面，將獲得的設定檔匯入 Fiery 伺服器並與新校正設定建立關聯。
- 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。

1 從 Fiery 伺服器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。

如果沒有授權的 Fiery Color Profiler Suite 複本，您可以使用一些輸出設定檔執行測試列印，協助判斷哪一個能提供最佳效果。如需獲得最佳效果，請使用授權的 Fiery Color Profiler Suite 應用程式來建立針對剛才建立的校正，進行最佳化的輸出設定檔。

使用目前選取的輸出設定檔列印測試頁。

3 如果電腦上已安裝 Fiery Color Profiler Suite，請按一下**建立新設定檔**以建立新的自訂輸出設定檔。

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。

附註： 如果已套用 G7 或 G7+ 校正，將會出現一則訊息，顯示校正量測值的有效性。

1 在**工作屬性**視窗的**色彩**索引標籤中，選擇您生產輸出所需的色彩模式：

- CMYK
- CMYK + N

附註：若支援的話，N 為印刷機其他的可用色彩模式。

2 在**工作屬性**視窗的**色彩**索引標籤中，指定輸出設定檔。

在**色彩**索引標籤中，唯一要修改的額外設定為輸出設定檔。

從可用清單中選取與底材屬性相當符合的輸出設定檔。雖然 Calibrator 不會使用輸出設定檔進行色彩管理，但 Calibrator 與 Fiery Color Profiler Suite 會使用輸出設定檔中的專屬資訊來最佳化其內部設定。

3 在需要底材型錄的印刷機上，請透過**工作屬性**視窗在**底材**索引標籤的**底材型錄**中定義底材，在**尺寸 ID** 中定義其大小。

在可選擇或無法使用底材型錄的印刷機上，確保底材來源（紙匣）包含您在**工作屬性**中選取的底材屬性，例如重量、類型、塗層和尺寸。請勿使用「任何」或「自動」等設定，因為您必須針對特定的列印條件建立校正。一般設定不能保證獲得最佳效果。

4 (選用) 如果選擇不使用列印工作的預設設定，請指定其他工作屬性。

5 對於需要手動設定墨水限制的印刷機，請選取**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 伺服器支援淺色墨水，則根據普通墨水限制自動計算淺色墨水限制。

6 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。

校正光譜儀以準備用其量測校正頁。

附註：

總是提供至少一台手動光譜儀，例如 Fiery ES-3000。光譜儀量測儀器最為精確。

有些內嵌式儀器以掃描器為基礎，需要根據紙張校正墨水才能獲得最佳結果。此過程通常稱為「訓練」。當功能表中列出的一對量測儀器，為內嵌式儀器和配備光譜儀的內嵌式儀器。使用這兩種儀器的設定將透過重複使用最適合紙張和墨水使用的表格，建立更精確的色彩。

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 按一下**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。

使用現有輸出設定檔

如果在 Fiery 伺服器上偵測到符合的輸出設定檔，您可以使用現有的輸出設定檔。

- 執行以下操作之一：
  - 按一下**繼續**以建立自訂輸出設定檔。
  - 按一下**完成**以使用現有的輸出設定檔。

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。

「設定墨水控制項」功能可用於需要手動設定墨水限制的印刷機。

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。

根據印刷機的不同，可能還提供墨水分割功能。

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。

「總墨水限制」功能可用於需要手動設定墨水限制的印刷機。

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影片 。

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 選取 **G7 校正選項** ，然後選擇下列其中一個選項：

- **G7 灰階平衡校正**
- **G7+ 灰階平衡校正**

  選取 **G7+ 灰階平衡校正**之後，您可以選取**高密度平滑**核取方塊。

  當密度值達到 2.2 或更高時，高密度平滑功能有助於將條紋最小化和改善校正。利用 2.2 或更低的密度值來使用功能，可能會在輸出中產生非預期的結果。

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**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。

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。

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**重複**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) 使用 **Fiery Color Profiler Suite** 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之後使用。

  a) 選擇**儲存校正並於稍後建立輸出設定檔**。

  您可以按下**儲存量測**圖示將量測結果儲存至所需位置。您可以在 Fiery Verify 或 Fiery Profile Inspector 中檢視該檔案。

  b) 按一下**完成**。

  已將臨時輸出設定檔套用至 Command WorkStation Profile Manager 中顯示的校正。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 伺服器的校正資料後，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 伺服器的色彩基準。

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 伺服器。如果 Fiery 伺服器不在清單中，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 伺服器定義新的彩色列印條件。

4 按一下**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。
- 根據您的 Calibrator 版本，在 **Calibrator** 視窗或量測儀器清單中可獲得從檔案匯入測量值的選項。
- 建立校正設定後，將開啟**工作屬性**視窗，可透過該視窗指定如何列印測量的樣本。

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**

  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：

  - 自儲存測量檔案以來，印表機的回應可能已發生變化。
  - 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。
  - 根據您的 Calibrator 版本，在 **Calibrator** 視窗或量測儀器清單中可獲得從檔案匯入測量值的選項。
  - 建立校正設定後，將開啟**工作屬性**視窗，可透過該視窗指定如何列印測量的樣本。

  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。

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。此訊息出現在 Fiery 伺服器上可用的校正設定清單內。

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。

黑白校正工作流程

當您校正 Fiery 伺服器時，請執行以下工作。

- 列印包含特定版面配置的各種灰階色標的校正頁。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，請務必量測新列印的校正頁。
- 使用光譜儀量測校正頁中色標的灰色值。
- 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，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。

使用量測儀器更新伺服器的校正

有 Fiery 伺服器的校正資料後，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 伺服器的黑白基準。

1 啟動 Calibrator。

2 在**量測方法**清單中選取一種量測儀器。

3 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。

4 按**下一步**，然後繼續量測。
按照螢幕上的指示量測校正頁。

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。

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 29 頁)。

校正狀態 (到期日)

如果您設定校正的時間限制，則會讓 Command WorkStation 狀態訊息中的校正過期，並導致暫停工作。

校正即將在 30 分鐘內過期時，Command WorkStation 會為「工作中心」中的工作顯示警告 (黃色)，並在校正過期時顯示錯誤 (紅色)。

如果工作的校正已過期，則當您嘗試列印時，Fiery 伺服器可以暫停該工作。暫停的工作未列印，但仍保持在暫停狀態的「列印中」佇列。

在將工作送交列印前，才會檢查校正狀態。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，以儘量減少在列印工作時校正過期的可能性。

如果按兩下暫停的工作，您可以執行下列其中一個動作：

- 校正 Fiery 伺服器以完成工作校正設定。更新校正量測資料後，選取一個已暫停的工作並列印。
- 使用過時的量測資料繼續列印工作。如果輸出一致性對此工作並不重要，請選取此選項。

受校正限制影響的工作類型

Fiery 伺服器可以判斷大多數工作的校正是否已經過期，包括：

- 使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 從應用程式提交的工作。
- 匯入的 PDF 和 TIFF 工作。
- 已處理的工作 (包括已處理的 VPS 和 VIPP 工作)。

Fiery 伺服器無法判斷校正是否已過期，因此不會暫停以下類型的工作：

- PCL 和 PJL 工作。
- 無需使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 從應用程式提交的工作。這包括未處理的 VPS 和 VIPP 工作。
- 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 伺服器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。

設定校正時間限制和工作暫停

您可以設定校正時間限制，並設定 Fiery Command WorkStation 是否在校正過期後暫停工作。

1 在 **Calibrator 設定**視窗中，執行下列任一動作：

如果您選擇設定到期時間，您可以設定以下選項之一：

- 如要顯示到期狀態，請選取**在工作中心中顯示狀態**。
- 為了啟用工作暫停，請選取**當校正失效時暫停工作列印**。

  對於暫停的工作，您可以執行以下操作之一：

  - 校正 Fiery 伺服器以完成工作校正設定。更新校正量測資料後，選取暫停工作並列印。
  - 如果輸出一致性對工作並不重要，請繼續使用到期的量測資料列印工作。

2 按一下**原廠預設值**，以將設定重設為原始預設值。

3 按一下**儲存**以儲存設定。

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。

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**下一步**。

檢視校正摘要

在您量測校正頁後，即可準備套用量測結果。套用量測資料會覆寫現有資料。

- 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**以取消校正。執行此動作時，校正設定將不會更新。

從紙匣使用一鍵色彩管理來校正和建立設定檔

透過一鍵色彩管理功能，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：配備 Fiery 系統軟體 FS600/600 Pro 以及更高版本的 Fiery 伺服器支援一鍵色彩管理功能。請參閱特定於產品的使用者文件以確定您的 Fiery 伺服器是否支援它。

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。可以透過修改預設工作屬性設定來使用設定默認值功能自訂 Fiery 伺服器。

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 Fiery 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 伺服器色彩管理將自動使用紙張型錄或底材目錄中與您的紙張關聯的輸出設定檔。
- 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。將在 Fiery 伺服器中為紙張型錄或底材目錄的紙張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。
- 您可以設定 Fiery 伺服器零接觸重新校正。如需更多資訊，請參閱 零接觸重新校正 (第 194 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**。

   執行下列其中一個動作：
   - 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 如果檢測到匹配的輸出設定檔，請執行以下操作之一：

- 按一下**繼續**建立自訂輸出設定檔
- 按一下**完成**以使用現有輸出設定檔。

4 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。

現在，請到此處觀看影片。

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 及更高版本的 Fiery 伺服器支援零接觸重新校正功能。請參閱特定於產品的使用者文件以確定您的 Fiery 伺服器是否支援它。

有關在**校正器設定**視窗中開啟零接觸校正功能的資訊，請參閱 《Fiery Calibrator 說明》。

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。

在發送工作進行列印之前 Fiery server 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，以儘量減少在列印工作時校正過期的可能性。

由於零接觸重新校正僅限於 CMYK 和灰階顏色模式，因此僅具有 CMYK+ 和可校正專用顏色的工作將被暫停。

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 伺服器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 伺服器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 伺服器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。

現在，請到此處觀看影片。

設定零接觸重新校正

可在 **Calibrator 設定**視窗中指定 Fiery 伺服器 校正到期的時間。

1. 在 **Calibrator 設定**視窗中，選取**校正到期**核取方塊。
2. 當校正檢查顯示有過期的校正時，則選取以下操作之一：
   - 要列印工作並顯示到期狀態，則選擇**在工作中心顯示狀態**。
   - 為了啟用工作暫停，請選取**當校正失效時暫停工作列印**。

對於暫停的工作，您可以執行以下操作之一：

- 校正 Fiery 伺服器 以完成工作校正設定。更新校正量測資料後，選取一個已暫停的工作並列印。
- 如果輸出一致性對工作並不重要，請繼續使用到期的量測資料列印工作。

- 要啟用零接觸重新校正，請選取**使用內嵌感應器自動校正工作**。

3 按一下**儲存**。

影像增強

Fiery 伺服器支援兩種影像增強方法，以在影像中調節色調、色彩、清晰度和紅眼。

- 使用**使用影像增強**列印選項可以進行簡單快速調整，不需要在列印前進行目視檢查。
- 使用 Image Enhance Visual Editor (IEVE) 進行具體的調整，需要在列印前進行微調和目視檢查。

雖然 IEVE 和 **使用影像增強**選項彼此不相關，您不能同時使用 IEVE 和 **使用影像增強**來調整工作中的影像。同時使用兩者會同時套用它們的設定，這會對影像的外觀和品質產生意想不到的影響。

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。

列印時，**套用影像增強**列印選項會將照片輸出處理增強套用到指定工作頁面或印張上的顏色影像。此選項僅影響照片影像，而不會影響圖形（例如商標或圖板）或文字。

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」中，按一下**影像增強 > 工作流程**。

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**、**亮度**和**對比度**控制項。

  選擇**動態修正**時，Fiery 伺服器會分析每個影像並自動套用正確的對比度和亮度值。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。選擇**動態修正**時，除了**動態修正**之外，還會套用對**亮度**和**對比度**控制項進行的任何手動調整。如果未選擇**動態修正**，則僅將手動**亮度**和**對比度**調整套用於原始影像。

- **色彩** - 啟用**色調修正**、**色調**和**飽和度**控制項。

  選擇**色調修正**時，Fiery 伺服器會分析每個影像並自動修正色調和飽和度。

  您可手動指定色調和飽和度調整。選擇**色調修正**時，除了自動**色調修正**之外，還會套用對**色調**和**飽和度**控制項進行的任何手動調整。如果未選擇**色調修正**，則僅將手動**色調**和**飽和度**調整套用於原始影像。

- **陰影與高亮度** - 啟用**自動修正**、**陰影**以及**高亮度**控制項。

  選擇**自動修正**時，Fiery 伺服器會分析每個影像並嘗試修正太暗的陰影和太亮的高亮區域。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。

- **清晰度** - 啟用**非膚色清晰度**和**膚色清晰度**控制項。

  非膚色清晰度控制項影響影像中除膚色以外的顏色。**膚色銳利度**控制項影響影像的膚色色調。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。

  當選擇**紅眼修正**時，Fiery 伺服器將分析影像並嘗試識別和修正紅眼情況。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，可為調整 PDF 中的單個影像或提交至 Fiery Server 的多個 PostScript 工作（包括透過 Fiery JDF 工作流程提交的工作）提供視覺工作區。

只有在 IEVE 中執行的調整會影響 Fiery 伺服器上工作中的影像。調整不適用於原始來源文件。

使用 IEVE，您可：

- 將增強功能套用於一個或多個頁面上的一個或多個影像。
- 套用設定並微調影像時，查看這些設定對影像的影響，然後再進行列印。
- 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。
- 如果在 IEVE 中編輯並儲存工作，然後在早期版本的 IEVE 中開啟該工作，則某些編輯可能被刪除。
- IEVE 僅可開啟 100 頁以下頁數的檔案。
- IEVE 的限制是從單一頁面擷取 50 個影像。

- 如果影像的邊緣與影像的邊緣和頁面的邊緣未垂直，則無法選擇影像進行編輯。這適用於在非正方形或矩形的頁面上以非直角旋轉的影像。
- 如果工作中有影像被拆分為多個具有混合方向或尺寸的圖塊，IEVE 將不會把這些圖塊拼接在一起，而是將它們分別視為單獨的影像，特別是當一個圖塊為縱向而相鄰的圖塊為橫向時。列印輸出不受影響。

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

有時，如果您在帶有顯示器、鍵盤和滑鼠套件的 Fiery 伺服器上安裝 Image Enhance Visual Editor (IEVE)，大型工作可能無法開啟或正確顯示。增加 Fiery Server 上的可用硬碟空間可以解決此問題。

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**視窗中，按一下**進階**標籤。按兩下**環境變量**。
6. 在上部的**環境變數**視窗中，選擇 **TEMP** 變數。按一下**編輯**。
7. 在**編輯使用者變數**視窗中，輸入在第 2 步中建立的 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 198 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：

- **自動增強高亮和陰影** - 將計算最佳高亮和陰影值並自動將這些值套用於影像，同時更新**高亮**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** - 增強影像高亮部分的細節，使細節更顯而易見。
- **陰影** - 增強陰影區域中的細節，使細節更顯而易見。

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** - 自動校正影像的**色溫**和**色度**以達到最佳外觀。

  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**- 設定藍色 - 黃色平衡（L*a*b* 色彩空間中的 b* 通道）。
- **色調** - 設定紅色 - 綠色平衡（L*a*b* 色彩空間中的 a* 通道）。
- **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。
- **將清晰度與膚色清晰度聯鎖** - 如果選取，會增加或降低某個**清晰度**設定，其他**清晰度設定**也會以相同程度增加或降低。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. 執行下列其中一個動作：
   - 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

並非所有 Fiery 伺服器都支援此功能。如果您的 Fiery 伺服器支援專用顏色，您可以使用以下**特效層**設定來對各個影像套用專用墨水和特殊效果：

- **類型**- 選擇墨水類型。此處僅顯示授權墨水。
- **墨水量** - 選擇墨水百分比。
- **風格** - 選擇以下選項之一：**色調分離**、**浮雕**、**色調選擇**和**高亮選擇**。這些選項將根據所選的選項在影像上建立不同的圖案。
- **反轉** - 反轉已套用風格的效果。
- **振幅** - 位移色相角度，允許您透過修改顏色輪上與色調顏色的距離，將顏色套用到不同的色調範圍。
- **色調** - 選擇將套用特效層的色相角度。只有在**樣式**功能表中選取**色調選擇**時才會啟用。
- **飽和度** - 增加或減少影像中一種顏色的強度和純度。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** - 在影像中縮小或展開套用色調或高亮的區域。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**、 **鏡面**和 **疊加**。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

您可以將預設套用於一個或多個頁面，或者一個或多個頁面上的一個或多個影像。

以下預定義的預設可用：

- **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：在選擇預設的同時，在調整窗格中變更設定時，名為**自訂**的預設將顯示在**預設**清單中。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

您可以從**預設**清單中刪除預設。刪除預設會將 **無修正**預設套用到使用已刪除預設的任何影像。

1. 在**預設**清單中，選擇要刪除的預設。
2. 按一下**刪除**，然後按一下**是**以確定。

將預設套用到影像

您可以將預設套用到一個或多個影像。

1. 選取影像。
2. 在**預設**清單中，選擇一個預設。

將預設套用到頁面

您可以將預設套用到一個或多個頁面。

1. 在**預設**清單中，按一下預設。
2. 按一下**預設**清單旁的**套用於**。
3. 選擇**頁面**並輸入頁面範圍，或者選擇**全部頁**。

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 列印工作的單個副本或重複校樣以驗證輸出。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。Fiery 伺服器將在列印完成後刪除校樣。

1 要列印校樣，請選擇 **檔案** > **打樣列印**。

2 選擇**列印目前頁**或**列印所有頁**。

特別色

「特別色」功能是 Command WorkStation 中的特別色（指定顏色）管理員，用於編輯 Fiery 伺服器上的特別色定義和建立自訂特別色定義。特別色是 Spot-On 功能的一部分。如果您的 Fiery Server 上安裝並啟用了 Spot-On，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 (L*a*b 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。雙色列印對應功能的設計，可讓影印店操作人員模擬雙色印刷。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：如果雙色列印映射適用於您安裝了 Fiery 系統軟體 FS350/350 Pro 及更早版本的 Fiery 伺服器，則會啟用 Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition。

特別色群組和定義

使用 Command WorkStation 中的特別色功能，您可以在 Fiery 伺服器上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」。

特別色視窗由三部分組成：

- 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。
- 右側顯示目前所選特別色的定義、可顯示原始 L*a*b 值的色板以及被輸出設定檔轉換後的 CMYK 值。

  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 伺服器有多個 PANTONE 顏色群組，可能包括 DIC、HKS 和 TOYO 顏色群組。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 伺服器為每個輸出設定檔保留一個特別色庫。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。

根據您的 Fiery 伺服器，您可以選擇一個特定輸出設定檔，或是定義工作（將使用您正在編輯的特別色）的列印設定（工作屬性）。Fiery 伺服器可以透過列印設定確定輸出設定檔。

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**。

工作屬性視窗中的列印設定是 Fiery 伺服器上的目前預設設定。

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，則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

為了尋找特別色定義，Fiery 伺服器會在這些顏色群組中按其在「特別色」視窗中的顯示循序搜尋顏色。如果多種特別色具有相同的名稱，Fiery 伺服器從清單頂部開始搜尋找到的第一種特別色將獲得優先順序。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 伺服器會在顏色群組中按其在「特別色」視窗中的顯示循序搜尋顏色。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 執行下列其中一個動作：

- 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** 鍵從一個欄位移動到下一個欄位。在**目前的選擇**旁顯示新色彩。
- 要直觀地選擇新顏色，請按一下視窗下半部分中的色標。

  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：當您選擇某些顏色時，在視窗右上角可能會顯示一個嘆號。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 211 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 Optimizer 的特別色最佳化，進行最佳化特別色定義。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。

如需更多資訊，請參閱 《Fiery Color Profiler Suite 說明》。

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，您可以在 Fiery Optimizer 中選取特別色。

4 在 Fiery Optimizer 完成最佳化後，按一下**完成**即可返回**特別色**視窗。

建立、重新命名或刪除特別色或顏色組

您可以建立、重新命名或刪除特別色或顏色組。無法對已鎖定的特別色或顏色群組進行變更。

建立特別色或色彩群組

您可以在現有或新特別色群組中建立新特別色。

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 在您想要放置新特別色或顏色群組的特別色清單或顏色群組清單中選擇位置，然後按一下**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。

要定義特別色的 CMYK 值，則輸入數值、從色板模式中選擇視覺匹配，或者用測量裝置測量實體物件的顏色。另外，您還可以透過 L*a*b* 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 按一下**確定**，儲存新的特別色或群組。

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。如果將特別色名稱匹配到特定工作中使用的名稱，務必要準確匹配名稱，包括大小寫字母和空格。

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 鍵入新名稱，然後按 **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。

匯入和匯出自訂顏色組

可以將 Fiery 伺服器中的自訂顏色群組以 ICC 檔案的格式匯出到電腦。您可以將電腦中的自訂顏色群組匯入到 Fiery 伺服器。

匯入的顏色群組將被新增到特別色群組清單中，並可立即在 Fiery 伺服器上使用。

匯入自訂色彩群組

要支援除 Fiery 伺服器上提供的特別色定義之外的特別色定義，您可以從電腦將指定的色彩設定檔作為自訂顏色群組匯入。

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。

您只能匯入從 Spot Pro 匯出的 ICC 檔案。

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。如果匯入的組與清單中的現有組共用名稱稱，系統將提示您重新命名匯入的組。

匯出自訂色彩群組

要與其他 Fiery 伺服器共用自訂顏色群組，您可以將該群組匯出為可匯入到其他 Fiery 伺服器的本機複本。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

如果您的電腦上安裝了 Fiery Color Profiler Suite，則可以使用 Fiery Profile Inspector 檢視組中特別色的模型與所選輸出設定檔的色域圖的比較。

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**。

Fiery Profile Inspector 在單獨的視窗中開啟。按一下 Fiery Profile Inspector 中的「說明」圖示，瞭解有關使用 Fiery Profile Inspector 將特別色與輸出設定檔進行比較的更多資訊。

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。您也可以為顏色群組列印包含群組中所有特別色或群組中所選顏色的色票。

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 伺服器要求您在「特別色」窗格中選擇輸出設定檔，則「特別色」會使用指定輸出設定檔和 Fiery 伺服器的預設工作屬性列印色票或色板頁。
- 如果 Fiery 伺服器要求您在「特別色」窗格中選擇**屬性**，則「特別色」會使用您所選的工作屬性列印色票或色板頁。如果您未在「特別色」中選擇任何工作屬性，「特別色」將使用 Fiery 伺服器的預設工作屬性。

  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。因為**專 色法匹配**必須啟用「特別色」中的特別色定義方可使用，「特別色」在啟用**特別色對應**選項時才可列印色票和色板頁，無論「特別色」中或 Fiery 伺服器 中如何設定工作屬性。

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。（並非所有型號的 Fiery server 都支援此功能。）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。

- **顏色搜尋模式** - 按照**編輯特別色**或**新特別色**視窗中顯示的相同模式列印色標。
- **顏色臨近模式** - 在**編輯特別色**或**新特別色**視窗中按照 3 列 x 8 行的格式列印色標。

5 如果您尚未在**工作屬性**視窗中指定紙張來源，請選擇用於列印的紙張大小和紙張來源。

6 按一下**列印**或**確定**列印樣本頁。

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**。

色票 8X8 會以 8 欄 8 列的格式列印色標。

2 如果您尚未在**工作屬性**視窗中指定**紙張來源**，請選擇用於列印的紙張大小和紙張來源。

3 按一下**列印**或**確定**列印樣本頁。

測量和匯入特別色值

如果有可測量單個顏色樣本的量測儀器，則可以將測量的顏色值直接匯入到特別色定義中。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 i1Pro 2 或 i1Pro 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。Fiery 伺服器按照下列方式將測量的 CMYK 值匯入到特別色中：

- 如果您在顏色清單中選擇單個顏色，則 Fiery 伺服器會將其定義更新為測量的顏色。
- 如果開啟**編輯特別色**或**新特別色**視窗，則 Fiery 伺服器會將**目前選取**更新為測量的顏色。
- 如果在顏色群組清單中選擇一個群組，則 Fiery 伺服器將使用該群組內的測量值建立新顏色。

替代色

「替換顏色」功能可將工作中的顏色映射到列印輸出中的不同顏色。

顏色替換僅影響文字、向量圖形和線條藝術。顏色替換對點陣影像沒有影響。

將顏色定義為替換顏色時，RGB 顏色或 CMYK 顏色的設定不起作用。Fiery 伺服器使用類似於特別色轉換的過程來轉換顏色。

附註：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：

- 在 Command WorkStation 中設定替代顏色值。
- 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 212 頁)。否則，要建立替代組，請在顏色組清單中選擇要放置新替代組的位置。

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 在顏色清單中選擇要放置新替換顏色的位置。

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 鍵入原始色彩值。使用 Tab 鍵，從一欄移動到下一欄位。

10 在**已轉換**下，按一下**編輯**。

11 鍵入已轉換色彩值並按一下**確定**。

12 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。

13 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)。列印店操作員可以利用二色列印映射功能對二色印表機進行校樣。

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：二色列印映射不同於替換顏色。二色列印映射可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 中設定二色列印映射值。
- 在**二色列印映射**列印選項開啟的情況下列印文件。

以下限制在您使用該功能時適用：

- 當您選擇 **合成色套印**和**組合分色**時，Fiery 伺服器將忽略二色列印映射。
- 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 是一個用於建立、管理和編輯特別色的綜合程式。Spot Pro 可使您在 Fiery 伺服器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。如果您的 Fiery 伺服器上安裝並啟用了 Spot Pro，您可以調整和管理特別色清單及其替換色彩空間對等色。

Fiery 伺服器具有一個內部特別色庫，它可以自動管理所有主要特別色製造商的特別色。如果您載入的工作包含 Fiery 伺服器未知的特別色，則必須先對其進行定義，然後才能正確列印該工作。

Spot Pro 預載入了 Fiery 伺服器的指定命名特別色庫，例如來自 PANTONE、HKS、TOYO 和 DIC 的特別色庫。特別色庫透過其獨立於裝置的定義（L*a*b* 值）儲存原始特別色。對於 Fiery 伺服器上的每個輸出設定檔，Spot Pro 會計算每種特別色的最佳可用輸出裝置色彩空間。每次生成新設定檔或更新設定檔時，Spot Pro 都會自動重新計算最佳的輸出裝置色彩空間和轉換後的 L*a*b* 值。

您可建立替代色清單。在文件中根據其 RGB 或 CMYK 值調用時，替換顏色會被其他顏色（CMYK 值為 Spot Pro 顏色中定義值）替換。以這種方式使用替換顏色能夠精確地控制顏色並替換單個 RGB 和 CMYK 顏色。

您可以按兩下工具列上的 Spot Pro**Fiery Learning** 存取 Spot Pro 訓練材料。

啟動 Spot Pro。

您可以從 Command WorkStation 的「裝置中心」啟動 Spot Pro。

您可以向新的或現有自訂特別色群組新增特別色。您無法向系統特別色群組新增新的特別色。

- 請以下列其中一種方式啟動 Spot Pro：
  - 在「工作中心」中，按一下工具列上的 **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邊的「更多」圖示（三個垂直點），然後按一下 **Spot Pro**。
  - 在「裝置中心」中，按一下**資源** > **Spot Pro**，然後按一下**啟動 Spot Pro**。

  附註：當連接到 Command WorkStation 中的一個或多個 Fiery 伺服器時，只能開啟一個 Spot Pro 的實例。這可讓您繼續使用 Command WorkStation 的「工作中心」或「裝置中心」中的工作。

Spot Pro 工作區

主視窗顯示特別色群組清單和各個特別色群組中指定特別色清單。當您選擇一個指定特別色時，Spot Pro 會顯示所選特別色的預覽。

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 伺服器上的特別色搜尋順序 。

  無法按名稱、類型或鎖定狀態自動對 Spot Pro 特別色群組進行排序。

  Spot Pro 首先列出最新的特別色群組。

  預設情況下，Fiery 伺服器從清單頂部開始搜尋顏色，並將第一個匹配的指定特別色定義套用到工作。您可以透過在工作屬性中選擇不同的組來逐一覆蓋此搜尋設定。

  您可以手動向上或向下移動每個特別色群組以變更顏色搜尋順序。

- **Spot Pro** 色彩窗格

  您可以調整列寬。

  Spot Pro 首先列出最新的顏色。

  您可以手動向上或向下移動每個特別色以變更顏色搜尋順序。特別色群組中的特別色可以依名稱、ΔE、色彩精確度、分色值以及鎖定或解鎖狀態進行排序。

- **Spot Pro** 色彩預覽窗格

  對於所選特別色，顏色預覽窗格顯示特別色、色域圖警告、ΔE 和分色值的預覽。顏色預覽窗格還具有用於編輯和複製特別色的控制項。

  您可以按右鍵一個或多個特別色，然後選擇**複製**以複製它們。

- **Spot Pro** Color Editor 窗格

  您可以透過修改 L*a*b* 值、LCH 值或基於所選輸出設定檔的裝置分色來編輯所選特別色，也可以列印特別色的變數並選擇一個變數。

Spot Pro 群組類型

Spot Pro 具有多種顏色群組類型，包括特別色群組、替換顏色群組和專用顏色群組。特別色群組有兩種類型：系統色彩和自訂顏色。

特別色群組 - 系統色彩

系統特別色群組及其中的顏色已被鎖定。系統特別色群組可以編輯，但不能刪除或重新命名。要重新命名特別色，請複製該顏色並將其儲存到自訂特別色群組中。

特別色群組 - 自訂色彩

您可以建立一個或多個自訂特別色群組。

自訂特別色群組中的所有特別色都可以編輯、複製、剪下、刪除或重新命名。同一自訂特別色群組中的顏色必須具有唯一名稱。不同自訂特別色群組中的顏色可具有相同的名稱。

替代色群組

您可以為自訂替換顏色建立替換顏色群組。

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

Spot Pro 使用使用者定義的輸出設定檔來顯示分色值和色板。

當您建立或複製顏色時，Spot Pro 會自動生成所有分色值。您可以選擇不同的輸出設定檔以檢視其相應的分色值，或者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：

- 將分色值套用於其他輸出設定檔可能會導致無法準確再現色度特別色。
- 將分色值套用於不同的色彩空間或不同的底材或基材可能會導致不準確或不需要的色彩輸出。

1 在 Spot Pro 中，執行以下其中一項操作：

- 以滑鼠右鍵按一下一個群組，然後選取**套用到**。
- 按右鍵一個顏色或透過 shift 加滑鼠點擊選擇多個顏色，然後選擇**套用到**。
- 按一下輸出設定檔欄位旁的**套用到**圖示。

2 選擇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** - 由 CIE（國際照明委員會）1976 年定義的基於距離的色差公式。
- **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 要啟用 **Fiery Edge 特別色處理**，請選取該核取方塊。

Fiery Edge 特別色處理預設為開啟狀態，它可更好地控制特別色配方，以改進特別色的準確性，特別是色域圖外顏色更是如此。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 伺服器上所有特別色配方的 ΔE 值。對於具有擴展色域圖設定檔（顏色超出 CMYK 的範圍）的 Fiery 伺服器而言，此特別色配方重新計算操作會將輸出值限制為四種顏色（包括黑色在內）。

在 **Fiery Edge 特別色處理**的幫助下，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**移除污染**，以從特別色配方中移除含量非常低的顏色。
  - 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 或更新版本，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 29 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群組的列標題。您可以重新排序、新增或刪除對列標題，以顯示與群組中特別色相關的資訊。

變更欄顯示

您可以新增或刪除列。

1 以滑鼠右鍵按一下 Spot Pro 色彩窗格中的任意欄。

2 從功能表中選擇一個將在 Spot Pro 顏色窗格中新增或刪除的列。

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：補丁和名稱列無法刪除或移動。

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 列的順序。

- 按右鍵某個列，在 Spot Pro 顏色窗格中拖曳列以變更列位置。

變更特別色或特別色群組的順序

您可以手動變更特別色群組和自訂特別色群組中的特別色順序，以便變更顏色搜尋順序。

預設情況下，Fiery 伺服器從清單頂部開始搜尋特別色，並將第一個匹配的命名特別色定義套用到工作。您可以透過在工作屬性中選擇不同的組來逐一覆蓋此搜尋設定。

- 在 Spot Pro 中，按右鍵特別色群組或特別色，然後選擇**上移**或**下移**，一次移動一步。選擇**移至頂部**或**移至底部**可將特別色或特別色群組移動到清單頂部或底部。

啟用或停用特別色庫

您可以在 Spot Pro 中顯示或隱藏特別色群組。

附註：只能在安裝了 Fiery 系統軟體 FS600/600 Pro 或更高版本的 Fiery 伺服器來啟用或停用特別色庫。

1. 按一下 **Spot Pro** 群組窗格頂部的**啟用/停用特別色 群組圖示** (⚙)。
2. 選取要啟用顏色群組的核取方塊，並在**啟用/停用特別色群組**視窗中清除那些要停用的特別色群組的核取方塊。

   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	建立新的特別色群組、特別色、替換顏色群組或替換顏色。Spot Pro 可將新特別色和替換顏色新增到所選群組。
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 伺服器，為所選特別色或特別色群組啟動「列印」、「列印就緒」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 伺服器的特別色或特別色群組儲存至另一個使用者指定的位置。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	開啟 Spot Pro **預置**視窗。
雙色列印對應	可使您選擇要映射的印刷色，然後搜尋並選擇裝置顏色或特別色。
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

您可以輕鬆搜尋特別色並顯示特別色所在的各個庫。

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 工具列圖示旁邊的**搜尋**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 將尋找名稱中包含「紅色」的所有特別色。

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。

如果搜尋詞小於三個字元，則搜尋結果將限制為目前選取的群組。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。如果搜尋詞為三個或更多字元，則搜尋將在所有特別色群組中執行。頁面中顯示的結果限制為每次 500 條結果。

3 從搜尋結果中選擇特別色。搜尋詞保留在**搜尋顏色**欄位中。

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 搜尋後，您可以透過按一下清除按鈕來清除目前搜尋條件，從而清除搜尋欄位和搜尋結果。當執行其他主要操作（例如按一下工具列上的工具、編輯特別色或關閉 **Spot Pro** 視窗）時，搜尋結果將自動清除。這可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，為新特別色選擇特別色群組或建立新特別色群組。

- 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 執行下列任一動作：

- 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** 鍵從一個欄位移動到下一個欄位。
- 按一下 L、C 或 H 欄位，然後輸入新值，即可編輯所選特別色的亮度、色調或色相。使用 **Tab** 鍵從一個欄位移動到下一個欄位。
- 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。
- 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** 鍵從一個欄位移動到下一個欄位。

  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 執行下列其中一個動作：

- 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。您無法重新命名或刪除系統特別色。

1 在 **Spot Pro** 內，找到您要編輯的特別色，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 執行下列任一動作：

- 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** 鍵從一個欄位移動到下一個欄位。
- 按一下 L、C 或 H 欄位並輸入新值以編輯所選特別色的亮度、色調或色度。使用 **Tab** 鍵從一個欄位移動到下一個欄位。
- 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。
- 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** 鍵從一個欄位移動到下一個欄位。

  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。
- 要以可視方式編輯特別色，您可以在 **變數**標籤上建立和列印特別色變數。如需更多資訊，請參閱 特別色變化量 (第 223 頁)。

3 要列印測試頁，選擇單個特別色後，按一下**變數**標籤上的**列印**。

您可以選擇底材或基材來源以及變數數量。

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。

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。
- 在**顏色定義**標籤上，按一下「重設」圖示（）可 撤銷變更。

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。

您可以使用特別色變數來獲得更好的視覺匹配，並校正與目前校正的誤差以及輸出設定檔的限制。

當您建立特別色變數時，Spot Pro 會顯示原始特別色的八角形。顏色箭頭可以在青色、綠色、黃色、橘色、紅色、洋紅色、紫色和藍色的色調方向上點擊調整原始特別色。可按一下黑色和白色箭頭來調整原始特別色的亮度。

建立特別色變化量

您可以修改特別色的外觀、列印並比較特別色變體的顏色再現，以及選擇要使用的特別色變體。

列印變數時，紙張尺寸至少要選擇 Letter 或 A4 大小。

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 中選擇群組後，按一下選擇自訂特別色，然後按一下**編輯**，開啟 Spot Pro 顏色編輯器。

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：按一下**顏色定義**標籤上的「重設」圖示（）可返回到原始特別色及其變數。

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**。

測量色標使您能夠透過定量分析補充視覺編輯過程，或者只是使用測量資料來選擇變數色標，從而產生最小的 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。有關詳細資訊，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：只要在 Spot Pro 的同一工作階段中列印變數頁面，色標 ID 就有效。如果結束 Spot Pro，Spot Pro 將丟棄變數的色標 ID 號。

刪除特別色或色彩群組

如果特別色或顏色群組未鎖定，則可以刪除特別色或顏色群組（以及群組中的特別色）。

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 按右鍵特別色或顏色群組並選擇**刪除**。

4 按一下**是**確認。

複製或匯出特別色或特別色群組

當您複製特別色群組時，只會複製所選輸出設定檔的原始 L*a*b* 值和已轉換值。對所有其他輸出設定檔，Spot Pro 會使用原始 L*a*b* 值重新計算複製群組。在將系統特別色複製到自訂特別色群組時，L*a*b* 值與預測的 L*a*b* 值相對應。Spot Pro 使用選取的輸出設定檔和特別色的原始 L*a*b* 值預測這些值。

在以下情況下，不複製對特別色或特別色群組所做的變更：

- 變更特別色或特別色群組後，選擇另一個輸出設定檔。
- 特別色或帶有此特別色的群組已經被複製。

使用單個特別色與使用特別色群組具有相同的重新計算行為。此行為也適用於匯出特別色和特別色群組。

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 伺服器將檢測包含特別色的工作。

1 在「保留」清單中選擇一個周邊同作工作，然後執行以下操作之一：

- 按右鍵該工作，然後選擇**編輯特別色**。
- 按一下**操作 > 編輯特別色**。
- 按一下「工作摘要」窗格的**摘要**標籤中的**編輯**圖示 ( )。

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」窗格中的**摘要**標籤在**特別色**下列出了工作中可用特別色的數量。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 預置**視窗中設定的容差時，可用的特別色顯示警告圖示。

在**編輯特別色**視窗中，列出了工作中的可用特別色並關聯到正確的特別色庫、特別色群組或指定的 ICC 設定檔。

2 在**編輯特別色**視窗中，執行以下任一操作：

- 透過將遺失的特別色新增到 Fiery 伺服器，或將為其分配指向 Fiery 伺服器上現有特別色的別名，解決遺失特別色的問題。

  透過定義 L*a*b*、LCH 或裝置 CMYK 值並將其新增到新的或現有特別色群組來新增遺失的特別色。

  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。
- 將工作中的所有特別色新增到新的或現有自訂群組。您可以透過定義或分配別名，一次新增一個遺失的特別色。
- 解決重複特別色問題。

  同一特別色群組中的兩個特別色名稱不能相同。如果工作中的一個特別色與現有特別色同名，您可以選擇不將現有特別色替換為新特別色。
- 管理別名連結的特別色。Spot Pro 顯示 Fiery 伺服器上映射的所有別名。Fiery 伺服器上的別名編輯需要時間進行更新，並且可能需要一段時間才能重新整理。
- 將專用顏色新增到支援專用顏色的印表機的特別色中。

  附註：無法使用基於工作的特別色編輯器開啟或關閉專用顏色。您可以在「工作屬性」中開啟或關閉專用顏色。
- 透過列印工作中的所有特別色來列印色票。列印時，Spot Pro 將缺失的特別色指示為帶有十字符號的空色標。

3 按一下**儲存**可儲存變更，按一下**儲存並關閉**可儲存變更並將變更套用到工作，或者按一下**關閉**可結束而不儲存。

Spot Pro 為特別色建立別名

Spot Pro 支援在 Fiery server 上為特別色建立別名。別名會在特別色群組中建立從任何原始特別色到安裝在 Fiery 伺服器上的目標特別色的符號連結。使用指向目標特別色的別名連結列印原始特別色時，Fiery 伺服器將使用目標特別色值。您可以透過別名將多個原始特別色連結到目標特別色。

使用 Spot Pro 中的別名功能，可以執行以下動作：

- 建立從一個或多個原始特別色到 Fiery 伺服器上安裝的任何目標特別色的別名連結。
- 編輯目標特別色，以便將所有原始特別色別名連結更新為該目標特別色。
- 刪除別名連結或目標特別色，而不從 Fiery 伺服器刪除原始特別色。
- 檢視連結到原始特別色的目標特別色，並檢視連結到目標特別色的原始特別色的名稱和數量。

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

您可以在 Fiery 伺服器上建立從原始特別色到目標特別色的別名連結。

建立指向目標特別色的別名連結時，記住以下幾點：

- 您想要透過別名連結的特別色必須在所有特別色群組中具有唯一名稱。
- 目標特別色必須安裝在 Fiery 伺服器上。
- 如果變更目標特別色或編輯目標特別色的顏色值，則帶有別名連結的原始特別色將被更新。
- 不能透過別名將兩個同名的原始特別色連結到兩個不同的目標特別色。當您建立到目標特別色的別名連結時，任何同名的原始特別色都將被連結到該目標特別色。刪除別名連結時，所有同名原始特別色的別名連結也將被刪除。
- 如果變更所選輸出設定檔，則重新整理別名資訊需要一些時間。重新整理操作完成後，您將看到更新後的別名資訊。
- 匯出或匯入特別色時不包括別名連結。

建立原始特別色的別名連結

別名在具有不同名稱的兩個特別色之間建立符號連結，並確保原始特別色使用目標特別色的顏色值。

1. 在 Spot Pro 中，按一下工具列上的**別名**圖示（）。
2. 在**原始顏色**欄位中鍵入原始顏色的名稱，然後按一下**新增原始顏色**按鈕進行新增。

   您一次可以新增多個原始色彩。Fiery 伺服器上無需存在原始顏色即可為其建立別名。

   Fiery 伺服器上存在的原始顏色以**存在**標籤和淺綠色背景顏色顯示。Fiery 伺服器上不存在的原始顏色以**不存在**標籤和淺紅色背景顏色顯示。
3. 在**別名**搜尋欄位中，鍵入特別色的名稱，然後按一下**搜尋別名顏色**圖示（）進行搜尋。

4 在結果清單中，選擇目標特別色。

包含原始特別色的列印工作將使用連結的目標特別色的分色值進行列印。

附註：對於原始特別色，與 L*a*b*、分色和變數相關的資訊和欄位被停用。

5 選取別名顏色後，按一下**新增別名**。

原始顏色將在表中顯示連結的目標特別色。

6 按一下**套用並關閉**將資訊儲存在 Fiery 伺服器上。

檢視具有別名的特別色

Spot Pro 可顯示原始特別色是否具有目標特別色的別名連結，並且可顯示目標特別色是否被連結到任何原始特別色。

當您選擇原始特別色時，如果存在連結到原始特別色的目標特別色，則 Spot Pro 會在**別名**列中顯示，並且顯示目標特別色的預覽。當特別色沒有別名時，Spot Pro 在**別名**列中列出**無**。

選擇目標特別色時，Spot Pro 將在**別名**列中顯示連結到目標特別色的原始特別色數量。按一下資訊按鈕 (ⓘ) 或將滑鼠懸停在該按鈕上可顯示連結的原始特別色清單。

編輯別名連結

您可以編輯別名連結，以便新增或刪除原始特別色，或者變更別名目標特別色。

1 在 Spot Pro 中，按一下工具列上的**別名**圖示 (🔗)。

2 要編輯別名連結，請按一下連結的目標特別色旁邊的**編輯別名** (✎)，然後執行以下操作之一：

- 要將原始特別色新增到原始特別色清單中，請在**原始顏色**欄位中輸入特別色名稱，然後按一下**新增原始顏色**按鈕。
- 要從**原始顏色**清單中刪除原始特別色，請按一下原始特別色名稱旁邊的清除按鈕。
- 要變更目標特別色，請在**別名**搜尋欄位中輸入特別色名稱，然後按一下**搜尋別名顏色**(🔍) 進行搜尋。從搜尋結果中選擇新的目標特別色。

3 按一下**套用並關閉**將資訊儲存在 Fiery 伺服器上。

刪除別名連結

您可以刪除別名連結，以便從原始 L*a*b* 值恢復列印原始特別色。

1 在 Spot Pro 中，按一下工具列上的**別名**圖示 (🔗)。

2 要刪除別名連結，請按一下連結的目標特別色旁邊的**刪除別名** (🗑)，然後按一下**確定**，確認您的選擇。

3 按一下**套用並關閉**將資訊儲存在 Fiery 伺服器上。

附註：Spot Pro 使用原始 L*a*b* 值重新計算原始特別色。

專屬色與別名特別色

憑藉 Spot Pro，您可以為使用專用顏色的目標特別色建立別名。

例如，您可以為除了 CMYK 外還使用白色專用顏色的目標特別色建立別名。

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。並非每個 Fiery 伺服器都支援專用顏色。您可以根據印表機或印刷機的功能新增或編輯多種專用顏色。

與特別色混合的專用顏色無法儲存為任何支援的檔案格式（Adobe Swatch Exchange (.ase)、.cxf、.icc 或 .icm）。

進階使用者可以編輯或建立特別色並新增專用顏色，例如銀色、金色和霓虹粉紅色，以生成列印符號或字母組合的獨特效果。

Spot Pro 支援在滿足下列條件之一的 Fiery 伺服器上使用專用顏色進行編輯：

- 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，預設停用「專用顏色」功能。要啟用特殊顏色功能，您必須在 Fiery 伺服器上載入和設定專用著色劑，並且必須為 Spot Pro 中的特定顏色群組開啟「專用顏色」功能。

附註：Fiery ColorRight Package 或 Fiery Graphic Arts Pro Package 必須安裝在使用 Fiery 系統軟體 FS400/400 Pro 或更高版本的 Fiery 伺服器上。

混合專屬色與特別色

您可以使用專用顏色分量編輯特別色。例如，您可以選擇透過指定專用著色劑的量來編輯或定義具有 CMYK + 銀色分量的特別色。

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 (%)。

   預覽色標將顯示一個帶圓圈的感嘆號 ( ) ，作為指示該色標具有部分專用顏色的視覺指示。

   編輯專用顏色值時，預覽色標將顯示新顏色。

   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 ( ) 可撤銷變更。

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：

- 您可以使用指定的輸出設定檔列印工作，並手動檢查使用專用顏色的特別色的列印外觀。
- 您可以使用具有使用專用顏色的特別色的指定輸出設定檔列印色板頁，並目視檢查色板的列印外觀。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 235 頁)。

附註：要檢視具有專用顏色的特別色，必須在 Command WorkStation 的**工作屬性**視窗中開啟專用顏色選項。

專屬色混合和輸出設定檔

使用專用顏色編輯的功能，所有特別色群組（自訂和工程）都可使用。替換顏色群組不支援使用專用顏色進行編輯。

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，當您使用銀色編輯特別色並變更輸出設定檔時，將不會為該設定檔保留銀色。專用顏色資訊特定於輸出設定檔。如果變更輸出設定檔，專用顏色資訊也會變更。
- Fiery 伺服器保留每個輸出設定檔的專用顏色資訊，並在選擇相應的輸出設定檔時擷取專用顏色資訊。
- 您可以列印包含為這些特別色定義的任何專用顏色分量的特別色色板。您還可以列印帶有或不帶專用顏色分量的特別色的特別色變數。
- 對於支援一種或多種許可的專用顏色的 Fiery 伺服器，當獲得許可並安裝專用顏色時，您可以在文件中使用其中的一種或多種專用顏色。例如，印表機可能支援金色、銀色、透明色或白色作為專用顏色。您可以在不安裝專用顏色的情況下處理使用許可的專用顏色的工作，但是如果不安裝該專用顏色，則無法列印該工作。當您使用特別色編輯器編輯專用顏色時，啟用專用顏色的所有輸出設定檔也將包括這些變更。

  當 Fiery 伺服器除了支援 CMYK 之外還支援多種專用顏色時，某些專用顏色可能僅限於安裝在第一個或最後一個專用顏色台中，並在 CMYK 之前或之後進行列印，而其他專用顏色可安裝在任何顏色台中。安裝在 CMYK 之後的顏色台中的專用顏色可在 CMYK 上面進行列印 。

  例如，專用顏色白色可在 CMYK 下首先列印，而專用顏色透明色可作為透明塗層在 CMYK 上面或之後進行列印。

限制

- 列印包含專用顏色的特別色變數時，將不會列印該專用顏色。
- 當最佳化包含專用顏色的特別色時，由於測量裝置的限制，不會列印專用顏色。

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 按照畫面上的指示量測色卡。

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。報告顯示為每個顏色測量的 ΔE 值，以及用於表明顏色列印準確程度的準確度評分，1 為最低分，10 為最高分。

- 您可以儲存此報告以備將來使用，以比較一段時間內的顏色準確性。
- 透過重新校正印表機或重新校正印表機並建立新的輸出設定檔，可以改善準確度評分低的問題。

按一下 **Fiery 特別色報告**視窗中的**建立排程**可啟動特別色驗證排程，以及在 Fiery ColorGuard Web 應用程式中建立排程。有關在 Fiery ColorGuard Web 應用程式中建立排程的詳細資訊，請參閱《 Fiery IQ 幫助》。

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 按一下**下一步**，開啟**工作屬性**視窗。

6 設定紙張或底材來源。

附註：請勿變更色彩設定。

7 按一下**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**重複**以重複最佳化程序，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 要將報告另存為 HTML 檔案，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 可以使用符合要求的內嵌式光譜儀色彩測量裝置自動測量並最佳化一個或多個選取特別色。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 需要符合要求的內嵌式光譜儀色彩測量裝置。

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**，然後選擇**自動**。

3 在**自動設定**視窗中，選擇是**僅最佳化選取顏色**還是**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**。報告說明了每個特別色的 ΔE 測量值，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 特別色報告另存為 PDF 檔案或 HTML 檔案。要儲存此報告，請執行以下操作：

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**。

追蹤修改後的特別色

Spot Pro 色彩窗格中的**狀態**欄位會顯示圖示，指出套用至特別色的修改類型，方便您快速掌握已修改的特別色。

附註：Fiery 系統軟體為 FS800／800 Pro 或更新版本的 Fiery 伺服器支援追蹤已修改的特別色。

未修改的特別色， **狀態**欄位會留白。

附註：狀態欄位只會顯示套用至特別色的最新修改圖示。例如，如果先使用變化量修改特別色，然後再進行最佳化，則只會顯示**最佳化**圖示。

下表說明**狀態**欄位中的圖示：

圖示		**描述**
已套用變化量		表示已將變化量套用至特別色。
單一色標		表示特別色定義直接來自分光光度計對測量樣本的讀值，而非來自預先定義的色彩庫。
手動編輯		表示手動編輯的特別色。
最佳化		表示經過最佳化的特別色。
已定義別名		表示別名特別色。

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範圍內再現特別色，Spot Pro 將顯示警告。

Spot Pro 支援透過允許將公差區域範圍內的特別色接受為「色域圖中」來以不同的 ΔE 公式（ΔE2000、ΔE76）指定公差。

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「色域圖中」。黃色表示「超出色域圖」。請注意，特別色可能會產生超出該顏色已定義公差限值但仍在印表機色域圖內的 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

利用特別色漸變編輯器功能，您能夠以不同的百分比 (%) 編輯特別色漸變，以定義特別色再現曲線，以便能夠實現準確的特別色漸變。

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。全色調顏色由 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%。

如果列印工作包含特別色漸變，且漸變列印得太淺或太暗，您可以透過調整漸變曲線來修改強度。

附註：Fiery ColorRight Package 或 Fiery Graphic Arts Pro Package 必須安裝在使用 Fiery 系統軟體 FS400/400 Pro 或更高版本的 Fiery 伺服器上。

使用色彩漸層編輯器

特別色漸變編輯器可修改特別色漸變的強度。

附註：如果特別色中具有專用顏色分量，則印刷色和專用顏色分量會受到漸變曲線的影響。

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。要新增或刪除行，請按一下**新增新行**或**刪除行**按鈕。
4. 要修改曲線上的漸變點，請向上拖曳一個點（增加強度）或向下拖曳一個點（降低強度）。您還可以直接在表中鍵入座標值。
5. 要刪除某個漸變，請在表中選擇對應的行，然後按 **Delete** 鍵。
6. 要重設漸變曲線，請按一下**重設**圖示 ( )。

對照輸出設定檔色域圖，檢查工作中的特別色模型

如果您的電腦上安裝了 Fiery Color Profiler Suite，則可以使用 Fiery Profile Inspector 對照所選輸出設定檔的色域圖檢查特別色模型。

附註：若要從 Spot Pro 存取 Fiery Profile Inspector，則必須在用戶端電腦上安裝 Fiery Color Profiler Suite 5.9.1 或更高版本。如果 Spot Pro 工具列上的**檢查**選項已停用，則可從 Fiery Software Manager 下載 Fiery Color Profiler Suite 5.9.1 版或更高版本的示版本。

您可以檢查特別色組中的所有特別色、單一特別色或特定工作中使用的特別色。

Fiery Profile Inspector 可幫助您在三維 L*a*b* 色域中視覺化與輸出設定檔相關的特別色。

如需更多資訊，請參閱《Fiery Color Profiler Suite 說明》。

對照輸出設定檔色域圖，檢查 Spot Pro 中的特別色

您可以從 Spot Pro 開啟 Fiery Profile Inspector，根據選取的輸出設定檔色域圖，檢查特別色模型。

- 在 Spot Pro 中，執行以下其中一項操作：
  - 選擇一個特別色群組，然後按下工具列上的 **檢查** 。
  - 右鍵按下特別色群組並選擇 **檢查特別色**。
  - 選擇一個或多個特別色群組，然後右鍵選擇 **檢查特別色**。

對照輸出設定檔色域圖，檢查工作中的特別色

您可以根據選取的輸出設定檔色域圖，檢查工作中的特別色模型。

1 在 Command WorkStation 中，右鍵按兩下具有特別色的工作，然後選擇 **編輯特別色**。

2 執行下列其中一個動作：

- 在工具列上按下**檢查** 。
- 右鍵點選**可用特別色**窗格中的特別色，然後選擇**檢查特別色**。

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

列印特別色色板或色票時，確保輸出設定檔以及底材或基材源組合正確，以便獲得最佳色彩準確性。您可以在 Spot Pro 顏色窗格中選擇輸出設定檔，也可以在**列印**視窗中選擇紙匣或紙張來源。Spot Pro 對其餘設定使用預設工作屬性，因為其餘設定對色彩準確性不會產生很大影響。

校正

校準 Fiery Server 可以確保該裝置有一致和可靠的顏色輸出。校正可調整顏色輸出中的變化，而且可隨時間和不同的列印條件進行變更。

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 鍵按一下以選擇連續顏色，也可以按住 Ctrl 鍵按一下或按住 cmd 按一下以選擇或取消選擇特定顏色。

要從多個特別色群組中選擇特別色，請將特別色從內部特別色群組拖曳到自訂特別色部分。

2 按一下**列印**或按右鍵從功能表中選擇**列印**，然後選擇**樣本簿**。

附註：根據 Fiery 伺服器，您可能有**列印**、**列印至佇列**或**傳送至列印**選項。

3 選取色標尺寸。

根據 Command WorkStation 區域設定，大小會以公釐或英寸為單位顯示。

4 選取色卡大小。

自訂圖表的寬度和高度可定義在 5.0 英寸與 39.37 英寸之間。

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 ΔE2000 值**核取方塊。

7 指定客戶名稱和聯絡資訊。

在**客戶姓名**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。

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。

如果圖表大小大於紙張來源的可用紙張大小，將顯示一條警告訊息，並且**確定**按鈕將停用。

工作在 Command WorkStation 工作中心中顯示為多頁 PDF 檔案。在已列印工作中，特別色名稱和 CMYK 顏色值將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**或按右鍵從功能表中選擇**列印**，然後選擇**樣本簿**。

附註：根據 Fiery 伺服器，您可能有**列印**、**列印至佇列**或**傳送至列印**選項。

3 選取色標尺寸。

根據 Command WorkStation 區域設定，大小會以公釐或英寸為單位顯示。

4 選取色卡大小。

自訂圖表的寬度和高度可定義在 5.0 英寸與 39.37 英寸之間。

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 ΔE2000 值**核取方塊。

7 指定客戶名稱和聯絡資訊。

在**客戶姓名**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。

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。

如果圖表大小大於紙張來源的可用紙張大小，將顯示一條警告訊息，並且**確定**按鈕將停用。

工作在 Command WorkStation 工作中心中顯示為多頁 PDF 檔案。在已列印工作中，特別色名稱和 CMYK 顏色值將列印在每個色標下方。

替代色

您可以使用「替換顏色」功能將工作中的顏色映射為不同的顏色。

顏色替換僅影響文字、向量圖形和線條藝術。顏色替換對點陣影像沒有影響。

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 請以下列其中一種方式啟動 Spot Pro：

- 在「工作中心」中，按一下工具列上的 **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邊的「更多」圖示（三個垂直點），然後按一下 **Spot Pro**。
- 在「裝置中心」中，按一下**資源** > **Spot Pro**，然後按一下**啟動 Spot Pro**。

2 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**。

如果替換群組已存在，請選擇該替換群組並前往 5。

3 在色彩清單選取新的替代色放置的位置。

4 按一下**新增**並選取**替代色**以建立替代色。

5 選取色彩模式，指定原始色彩值。

6 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。

7 鍵入原始色彩值。使用 **Tab** 鍵從一個欄位移動到下一個欄位。

8 鍵入已轉換色彩值。

9 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。

10 要編輯替換顏色，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。

可以透過 Fiery 伺服器支援的 PANTONE、DIC、HSK 和 TOYO 庫使用任何指定顏色，包括使用者建立的自訂特別色。

附註：Fiery TrueBrand 僅適用於應用程式中定義的元素的 RGB 顏色。

請確保 Fiery 管理員已授予您「校正」權限。查看《Configure 說明》以獲取更多資訊。

Fiery TrueBrand 並非在所有 Fiery 伺服器上都可用。

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 工作中心中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**。

   選擇**替換顏色**會指示 Fiery 伺服器使用這些 RGB 品牌的顏色替換。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。要使用**工具**標籤，您必須啟用雙向通訊。
   - 在 WebTools 中，選取左側的 **Fiery TrueBrand** 圖示。您可以從 Command WorkStation **伺服器**功能表存取 WebTools。
   - 在網路瀏覽器中，鍵入 **https://IP 位址/Truebrandhome** （其中「IP 位址」是 Fiery 伺服器的 IP 位址），然後按 **Enter** 鍵。
   - 在 Spot Pro 中，按一下工具列上的 **Fiery TrueBrand**。您可以從 Command WorkStation 中的工具列存取 Spot Pro。

4. 請按提示輸入使用者名稱和密碼。

5. 按一下**開始使用**。

6. 請依照螢幕指示進行。

Fiery ColorGuard

Fiery ColorGuard 允許操作員驗證顏色、驗證特別色、重新校正、自動向雲端報告驗證結果，並查看最近的驗證記錄。 Fiery ColorGuard 要求每台印表機都要有授權。 Fiery ColorGuard 為您的帳戶提供 30 天的免費試用版授權。

要存取 Fiery ColorGuard，則必須將 Fiery 伺服器連接到 Fiery IQ 雲端。如需更多資訊，請參閱 將 Fiery 伺服器連接到 Fiery IQ 雲 (第 43 頁)。

將 Fiery 伺服器與 Fiery IQ 雲連接後，可使用以下方法之一存取 Command WorkStation 7.0 及更高版本中的 Fiery ColorGuard 功能：

- 按一下**伺服器** > **ColorGuard**。
- 在「伺服器」窗格中按一下伺服器名稱旁邊的「更多」圖示（ ）。
- 按一下「通知」標籤中的待處理排程。

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 完成的色彩驗證或重新校正，並追蹤驗證結果。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 伺服器和排程清單。

「通知」標籤包含 Fiery ColorGuard 待處理排程通知。可執行以下操作之一：

- 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**可開啟 FieryMeasure 並完成驗證、基準驗證或特別色驗證。

如需有關 Fiery ColorGuard 的詳細資訊，請參閱 《Fiery IQ Cutsheet 說明》。

紙張的驗證狀態

在配有內嵌式光譜儀的受支援印表機上使用 Fiery ColorGuard 1.9 及更新版本時，您可以檢視特定紙張的 Fiery ColorGuard 驗證狀態。

可在以下區域檢視驗證狀態：

- Fiery Command WorkStation 的紙匣部分，基於紙匣中載入的紙張。
- 個別工作的工作摘要部分，基於該工作所需的紙張。

表 1: 圖示狀態

圖示	狀態
✳	正在驗證
✔	已通過
!	錯誤
✖	失敗

按一下「工作摘要」的「驗證狀態」部分中的「驗證詳細資訊」連結，以檢視驗證結果的摘要。

通用驗證排程

您可以在 Fiery ColorGuard 中建立通用驗證排程。

通用驗證排程為對單面紙張執行，其驗證結果也可套用至所有其他紙張。

管理伺服器資源

Fiery 系統軟體更新與修補程式

Command WorkStation 包括用於安裝 Fiery 系統軟體和 Fiery API 更新和補丁的 Fiery 更新功能。Fiery 更新功能允許從 Fiery 伺服器或遠端電腦安裝系統軟體更新。Fiery 更新功能還允許安裝更新和補丁，無需將 Fiery 伺服器連接到 Internet。

要存取 Fiery 更新，請啟動 Command WorkStation。

執行 Command WorkStation 的電腦必須：

- 連接到 Internet
- 與 Fiery 伺服器位於同一網路上

一次只能從一台電腦將更新和補丁安裝到 Fiery 伺服器上。必須停用系統更新才能安裝補丁。

透過 Command WorkStation 更新 Fiery 伺服器系統軟體

您可以從用戶端電腦或本機的 Fiery 伺服器更新 Fiery 伺服器 系統軟體。

您需要 Fiery 伺服器名稱或 IP 位址，才能在 Command WorkStation 中連線至 Fiery 伺服器。

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 伺服器系統更新。

附註： 為獲得最佳結果，請在 Fiery 伺服器或 Command WorkStation 沒有執行工作或動作時安裝更新和修補檔。

1. 啟動 Command WorkStation。
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. 請在「裝置中心」中，按一下 **Fiery 更新 > 更新**。
4. 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。
5. 若要檢視可用的修補檔，請按一下 **Fiery 更新**下的**修補檔**。

6 選擇要安裝的修補檔。

當您選取某個修補檔時，會一併自動選取所有必要的修補檔。

7 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」安裝修補檔。

8 按一下**更新**以安裝選取的修補檔。

安裝每個專用修補檔後，都必須重新啟動 Fiery 伺服器 。

附註：您可以安裝一個專屬修補檔和多個非專屬修補檔。

9 安裝更新和補丁後，按一下**確定**，重新開機 Fiery 伺服器。

附註：重新啟動後，管理員必須在 Command WorkStation 中重新連線至 Fiery 伺服器。

附註：連線至 Fiery 伺服器的 Command WorkStation 會在修補檔進行安裝時顯示通知。

10 若要檢視已經安裝的更新和修補檔清單，請按一下 **Fiery 更新**下的**記錄**。

檢查伺服器效能和安全性

Fiery 工作狀況監視器可幫助您的 Fiery 伺服器在最有效的條件下安全執行，透過持續追蹤整個系統的工作狀況，提供預防措施清單，以滿足生產列印環境的需求。

伺服器保持以最佳狀態執行

1 使用以下方法之一啟動 Fiery 工作狀況監視器。

- 在 Job Center 右上角的商標下，按一下 **Fiery 工作狀況監視器**。
- 選取**伺服器** > **Fiery 健康情況監視器**。
- 按右鍵 Fiery 伺服器名稱並選擇 **Fiery 工作狀況監視器**。

2 按一下其中一項工具。

- **Fiery 更新**（如果您的 Fiery 伺服器支援）安裝 Fiery 系統軟體和 Fiery API - 透過 Command WorkStation 更新 Fiery 伺服器系統軟體 (第 241 頁) 的更新和補丁。
- **檢查 C: 磁碟空間**可監控 C 磁碟機的磁片使用情況並提示管理員啟動 Windows 磁片清理。
- **檢查 E: 或 J: 磁碟空間**可監控工作儲存磁碟機（J 適用於 FS400/400 Pro 以及更高版本，E 磁碟機適用於 FS350/350 Pro 之前的版本），並存取清空伺服器功能，允許您清除工作、日誌和 VDP 資源 - 清除伺服器 (第 93 頁)。
- **重新啟動 Fiery** 提示管理員定期重新啟動 Fiery 伺服器以最佳化效能。
- **封存管理員**在 Fiery 伺服器 - 封存工作 (第 89 頁) 之外存檔工作。

  附註：如果在 **Command WorkStation** > **預置**中關閉封存管理員，則封存管理員不會出現在 Fiery 工作狀況監視器中。

- **Fiery 備份計劃**（如果 Fiery 伺服器支援）設定自動備份的每日或每週計劃。Fiery 備份計劃在預設瀏覽器視窗中開啟 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 更新**可確保您的 Fiery 伺服器擁有最新的 Windows 更新，並提示管理員啟動 Windows 更新應用程式。

  附註：可從使用 Window 遠端桌面的遠端 Command WorkStation 用戶端，或者透過連接到 Fiery 伺服器的鍵盤、顯示器和滑鼠選擇**磁片清理**和 **Windows 更新** 。

有關其他資訊或支援，註冊使用者可透過 Fiery Communities 開始討論。

虛擬印表機

虛擬印表機允許使用者使用預定義的工作設定列印到 Fiery 伺服器。虛擬印表機在網路上發佈，因此使用者可以將它們設定為電腦上的印表機。

管理員可以在 Command WorkStation 中管理虛擬印表機。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。

在「裝置中心」中，您可以透過**工作流程** > **虛擬印表機**檢視所選虛擬印表機的工作屬性。使用工具列透過虛擬印表機執行其他操作。

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 63 頁)。

設定預設值

「設定默認值」功能可使您透過修改工作的預設屬性來自訂 Fiery 伺服器。

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 在「裝置中心」中，按一下**工作流程**下的**虛擬印表機**。

2 執行下列其中一個動作：

- 要建立虛擬印表機，請按一下工具列上的**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**。
- 要編輯虛擬印表機，請按一下工具列上的**編輯**。
- 要複製虛擬印表機，請按一下工具列上的**複製**。

3 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：建立或複製了虛擬印表機後，無法變更名稱，但可以變更列印設定。
- **描述**——新增或修改批註，以便向使用者描述虛擬印表機，例如，**公司宣傳冊**。

- **工作操作**——選擇一個 Fiery 伺服器工作操作，例如**保留**或**處理並保留**。
- **工作屬性** - 選擇**定義**以存取「工作屬性」並指定列印設定，或者從預設屬性清單中進行選擇。

附註：您可按一下鎖定圖示，鎖定任何工作設定。

4 如果需要，請選擇 **JobExpert** 核取方塊，然後從功能表中選擇一個類別。

5 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。
- **預設預設** - 表示列印工作將使用預設列印設定，除非您按一下**編輯**來變更設定。
- **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。
- **出現嚴重錯誤時** - 指定 Fiery 伺服器在遇到嚴重錯誤時執行的操作。**使用工作操作**指的是針對虛擬印表機的工作操作。

6 如果需要，請選擇 **JobFlow** 核取方塊，然後按一下**選擇**。

- 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**。

7 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**
- **堆垛機設定**

8 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：

- 透過 Mac OS 印表機磁碟機將工作提交至虛擬印表機 - 您可以修改鎖定的設定，但當工作傳送至 Fiery 伺服器時，工作會根據鎖定的工作設定進行列印。使用者所做的任何變更都會遭到覆寫。
- 使用虛擬印表機將工作匯入到 Command WorkStation - 匯入的工作使用 Fiery 伺服器上的鎖定設定並且會覆蓋任何與工作設定相衝突的設定。
- 解鎖工作設定 - 您可以變更工作設定，工作則會根據這些設定進行列印。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」中，按一下**工作流程**下的**工作預設**。

2 選取預設值，然後按一下**發佈為虛擬印表機**。

3 在 **新的虛擬印表機** 視窗中，指定設定。

附註：您可以指定除工作屬性之外的所有設定。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 伺服器管理員可以發佈、取消發佈或刪除虛擬印表機。

1 在「裝置中心」中，按一下**工作流程**下的**虛擬印表機**。

2 選擇清單中的虛擬印表機，並按一下工具列中以下其中一個工具：

- **發佈**可將所選取的虛擬印表機發佈到網路。

  在**伺服器 > 設定**中啟用 SMB 列印後，虛擬印表機可以共用網路。在 Configure 中，選擇**工作提交 > Windows 列印**。

- **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，也不會在 Command WorkStation 中顯示為可以匯入工作的印表機。

- **刪除**刪除選取的虛擬印表機。

  要選擇多個虛擬印表機，則按住 Shift 鍵並按一下、按住 Ctrl 鍵並按一下 (Windows) 或按住 cmd 並按一下 (macOS)。要選擇所有虛擬印表機，請按 ctrl + A (Windows) 或 cmd + A (macOS)。

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。

請聯絡您的管理員以獲得網路上虛擬印表機的 IP 位址或 DNS 名稱，以確保您可以列印到虛擬印表機。

如需新增印表機的資訊，請參閱使用者說明文件集當中的《列印》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 在列出印表機的位置找到虛擬印表機。

附註：不同工作系統上印表機的常用位置包括「裝置和印表機」、「印表機和傳真」、「印表機和掃描器」以及「印表機」。

2 按右鍵虛擬印表機，並選擇**印表機屬性**。

3 按一下**可安裝的選項**標籤，並確保啟用**雙向通訊**。

4 按一下 **Update**。

列印工作

必須選擇工作設定才能從 Windows 列印到虛擬印表機。

1 開啟檔案並選擇**檔案** > **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 指定設定後，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。

請聯絡您的管理員以獲得網路上虛擬印表機的 IP 位址或 DNS 名稱，以確保您可以列印到虛擬印表機。

要從 Mac 電腦列印到已發佈的虛擬印表機，請安裝 Fiery 伺服器的印表機驅動程式，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當中的《列印》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 開啟檔案並選擇**檔案** > **列印**。

2 選取虛擬印表機當成您的印表機。

3 從清單中選擇 **Fiery 功能**，然後選擇**雙向通訊**。
當雙向通訊已啟用時，虛擬印表機將根據印表機上安裝的選項進行更新。

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 是一個基於系統的紙張倉儲資料庫，可以儲存列印店中的所有底材屬性。

Paper Catalog 資料庫位於 Fiery 伺服器上，重新開機或清除 Fiery 伺服器時不受影響。

如果 Fiery 伺服器支援 Paper Catalog，則任何使用者均可從印表機驅動程式中的 Paper Catalog 或 Command WorkStation 中的工作屬性中為工作選擇紙張。

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 伺服器支援的內容，Paper Catalog 或底材目錄會顯示在使用者介面中。

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 伺服器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 選取底材

設定 Paper Catalog 並定義項目後，您可從目錄中選取底材並指派給工作。

附註：將紙張型錄項目指派給工作前，您必須先在 Command WorkStation 中設定紙張型錄。如需更多資訊，請參閱 新建 Paper Catalog 項目 (第 251 頁)。

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 伺服器名稱旁邊的「更多」圖示（三個垂直點）

在工作屬性中從 Paper Catalog 選擇

您可從 Command WorkStation 中的**工作屬性**視窗中使用 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：

- 按一下**動作 > 屬性**。
- 按一下滑鼠右鍵並選取**屬性**。
- 按一下**工作中心**工具列上的**屬性**圖示。
- 按兩下工作。

2 按一下**底材**。

3 設定 Paper Catalog 並定義項目後，從**紙張型錄**清單中選擇所需的項目。

此清單會先顯示與目前載入紙匣中的紙張相關聯的紙張型錄收藏項目和紙張型錄項目，然後顯示其餘項目。

若要檢視紙張型錄項目及其底材屬性的完整清單，請按一下**選取**來開啟 **紙張型錄**視窗。

在**紙張型錄**視窗中，您可以依紙張尺寸篩選項目，或使用搜尋欄位搜尋項目。

您也可以從**混合紙張**中的 Paper Catalog 進行選擇。

如果選擇**版面配置**標籤中的**手冊**或**多聯拼版**，則分配紙張時可選擇**從紙張型錄選擇**。

附註：如果您指定紙張型錄項目，然後在**工作屬性**視窗中變更頁面尺寸 (或其他與紙張型錄項目相關的屬性)，就會取消 Paper Catalog 的指派設定。Paper Catalog 的**工作屬性**視窗隨後會顯示為**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」中按右鍵**保留**或**已列印**佇列中的已周邊同作處理的工作，並選擇 **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 Paper Catalog 中選擇**。

5 在 **Paper Catalog** 視窗中，選擇所需的紙張並按一下**確定**。

6 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」中按右鍵**保留**或**已列印**清單中的已周邊同作處理的工作，並選擇 **Impose**。

2 執行下列其中一個動作：

- 在 **Fiery Impose** 視窗的**印張檢視**窗格中，按右鍵所需頁面並選擇**分配紙張**。
- 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 Paper Catalog 中選擇**。

5 在 **Paper Catalog** 視窗中，選擇所需的紙張並按一下**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「存檔」還原的工作包含的紙張型錄項目不在資料庫中，則 Paper Catalog 將自動建立具有「存檔」屬性的新項目。

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 以管理員身份登入到所需的 Fiery 伺服器。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 **Paper Catalog**。

在 **Paper Catalog** 視窗中，可建立新項目、編輯項目、刪除項目、複製項目和管理 Paper Catalog 資料庫。

選擇 Paper Catalog 設定

建立 Paper Catalog 項目時，管理員可以從兩個紙張屬性集中進行選擇：基於印表機 (PPD) 和 JDF（工單定義格式）。

- PPD 底材屬性集特定於 Fiery 伺服器。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。該底材屬性集並非特定於 Fiery 伺服器，其允許從 MIS 工作提交工作流程平滑映射底材定義。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 Configure 中啟用該功能。開啟**設定**，然後按一下**工作提交**。選擇 **JDF 設定**，然後選擇**啟用 JDF** 核取方塊。

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 250 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 中變更列顯示

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，按右鍵列標題列。

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。

要使用此步驟，您必須在**紙張型錄設定**視窗中選擇**基於 JDF** 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 252 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** 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。

要使用此步驟，您必須在**紙張型錄設定**視窗中選擇**基於 PPD 的**規格。

1 以下列其中一種方式開啟 Paper Catalog：

- 按一下工具列中的 **Paper Catalog** 圖示。
- 從**伺服器**功能表選擇 **Paper Catalog**。
- 按右鍵**伺服器**清單中的 Fiery 伺服器，然後選擇 **Paper Catalog**。
- 按右鍵**伺服器**清單中的 Fiery 伺服器，然後選擇**裝置中心**。在「裝置中心」中，選擇**資源**下的 **Paper Catalog**。

2 按一下 **Paper Catalog** 工具列中的**設定**，選擇**基於 PPD** 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，按右鍵**伺服器**清單中 Fiery 伺服器的紙匣，然後從功能表中選擇**新增紙張**。

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 伺服器輸出設定檔均作為可能的 Paper Catalog 屬性按照名稱順序顯示。

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》。

標記或移除最愛的紙張型錄項目

您可以在 **Paper Catalog** 視窗中將常用紙張型錄項目標記為收藏或從收藏中移除。

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：

- 選擇一個項目，然後按一下工具列上的**收藏**。
- 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：
  - 按一下工具列上的**收藏**。
  - 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 Paper Catalog
- Fiery 資源和設定中的備份和還原選項（開啟「裝置中心」，選擇**常規**下的**工具**，然後按一下 **Fiery 資源和設定**。）

  附註：當您使用**匯入** > **與現有合併**將紙張型錄項目恢復至 Fiery 伺服器時，將保留現有收藏。

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。

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。

附註：只有管理員能夠存取 Paper Catalog 設定。

1. 在 **Paper Catalog** 主視窗中，選擇要複製的 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 255 頁)。

   附註：您還可以按右鍵 Paper Catalog 項目，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 255 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 254 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：
   - 選擇項目並按一下工具列上的**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 255 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：對於已經在佇列中的工作，處理或列印工作時或開啟**工作屬性** 視窗時，將會更新紙張屬性列。

刪除 Paper Catalog 項目

您可以在 **Paper Catalog** 視窗中刪除紙張型錄項目。

1 在 **Paper Catalog** 視窗中，選擇要從清單中刪除的紙張型錄項目。

附註：使用 Shift 鍵按一下可選擇多個連續的項目，使用 Ctrl 鍵按一下可選擇多個不連續的項目。

2 以下列任一方式刪除選取的項目：

- 按一下工具列上的**刪除**。
- 在選取的項目上按一下滑鼠右鍵，然後選取**刪除**。

如果紙張型錄項目與紙匣、工作、智慧紙張、預設、虛擬印表機或預設伺服器設定相關聯，請執行以下操作之一：

- 紙匣 - 一條訊息通知您所選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、智慧紙張、預設、虛擬印表機或預設伺服器設定 - 訊息會通知您一個或多個工作使用紙張類別項目。若要刪除項目，請按一下**確定**以回應顯示的訊息。

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，紙張類別清單將顯示**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

在執行 Fiery 系統軟體 FS350/350 Pro 或更高版本的 Fiery 伺服器上，可以將具有 Paper Catalog 設定的工作從一個 Fiery 伺服器傳送到另一個 Fiery 伺服器上，並保留設定。

當把一個具有 Paper Catalog 設定的工作從一個 Fiery 伺服器傳送到另一個 Fiery 伺服器並且目標 Fiery 伺服器資料庫中存在匹配的紙張型錄項目時，該匹配項目將用於該工作。

如果找不到匹配的紙張型錄項目，則 Paper Catalog 設定將套用於工作，並且無需建立新項目。

在「工作屬性」中， **Paper Catalog** 列印選項將被設為**未定義**，但其他紙張設定將反映來自原始 Fiery 伺服器的工作的 Paper Catalog 設定。

1 執行下列其中一個動作：

- 在採用 Paper Catalog 設定的**保留**清單中按右鍵一個工作，然後選擇**傳送至**。
- 在**保留**清單中選擇一個工作，然後按一下**操作** > **傳送至**。

2 從清單中選擇目標 Fiery 伺服器。
所選工作列在目標 Fiery 伺服器的**保留**清單中。

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** 視窗中，按一下工具列中的**匯出**，然後選擇**全部匯出**。

如果您只希望匯出部分紙張項目，則可選擇 Paper Catalog 中的多個項目，然後選擇**匯出選取**。您可以按住 Shift 鍵並按一下來選擇連續項目，或者按住 Ctrl 鍵並按一下來選擇非連續項目。

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 輸入資料庫檔案的名稱；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，按一下工具列中的**匯入**，並選擇**替換現有**。

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**與現有項目合併**。

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 **Paper Catalog 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。

取消發佈或發佈紙張型錄底材項目

預設情況下，將發佈所有紙張型錄項目。使用者可看到這些項目，並可針對工作選擇它們。

項目取消發佈後將在 **Paper Catalog** 視窗中顯示為灰色，且不會出現在「工作屬性」或印表機磁碟機的 Paper Catalog 清單中。管理員還可以選擇在 **Paper Catalog** 視窗中隱藏已取消發佈的項目。

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：如果紙張型錄項目正被工作、虛擬印表機或預設使用，則無法取消發佈。

1 在 **Paper Catalog** 主視窗中，選擇您想發佈或取消發佈的一個或多個項目。

使用 Shift 鍵按一下可選擇多個連續的項目，使用 Ctrl 鍵按一下可選擇多個不連續的項目。

2 執行下列其中一個動作：

- 要取消發佈項目，請按一下 Paper Catalog 工具列上的**取消發佈**圖示。
- 要發佈項目，請按一下 Paper Catalog 工具列上的**發佈**圖示。

附註：您還可以按右鍵一個或多個紙本目錄項目，然後選擇**取消發佈**或**發佈**。

底材屬性

建立或編輯紙張型錄項目時，可從許多紙張屬性中進行選擇。在 Paper Catalog 的**新增**或**編輯**視窗中設定類別項目的紙張屬性。

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 為您提供了兩種紙張屬性設定：

- 以印表機 (PPD) 為基礎 (預設)

  為每個 PPD 設定列出的選項取決於已連接 Fiery 伺服器的 PPD。
- 以 JDF (工作定義格式) 為基礎

  JDF 屬性是標準屬性，不依賴於連接的 Fiery 伺服器。

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：屬性名稱可能根據 Fiery 伺服器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。PPD 屬性用於建立因專案而異的紙張型錄項目，從而使屬性的術語有所不同。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「底材」。

% 再生材質	底材的再生材料百分比。
上一步	可套用於底材背面的設定。請參閱背面 (第 262 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。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 262 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： • **無** - 這是預設值。 • **短** - 以楞型底材短邊送入列印頭。 • **長** - 以楞型底材長邊送入列印頭。
正面：	可套用於底材正面的設定。請參閱正面 (第 261 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 263 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 263 頁)。
紙張重量	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 267 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 263 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 265 頁)和材質 (第 264 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。

- **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。

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**。

設定計數 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」。

標籤屬性 當您為新的紙張型錄項目指定 JDF 設定，並從**類型詳細資訊**功能表中選擇**標籤紙**時，將啟用**標籤屬性**按鈕。請參閱 標籤屬性 (第 264 頁)。

材質 「材質屬性」代表使用底材的表面材質。請參閱材質 (第 264 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：

- **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 265 頁)。

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。請參閱重量 (第 267 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 底材正面套用的製前塗布的類型。請參閱 塗層 (第 262 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 261 頁)。 **附註：**對於 Fiery 伺服器，**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	指示套用於底材背面的製前塗層的類型。請參閱 塗層 (第 262 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
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

當您為新的紙張型錄項目指定 JDF 設定，並從**類型詳細資訊**功能表中選擇**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"

紙張	美規基本尺寸
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”
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，50lb 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	轉換系數
Bond	3.76
Ledger	3.76
薄型 (打字紙，洋蔥皮)	3.76
複寫紙	3.76
Safety	3.76

材質類型	轉換系數
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
吸墨紙	3.08
標籤貼紙	1.48
新聞紙	1.63

紙匣關聯

紙匣關聯可使您將紙張型錄底材項目分配至印表機紙匣。使用此功能，印表機可以自動推入按特定 Paper Catalog 為工作（使用特定紙張類別項目）分配的底材。

附註：紙匣關聯僅在支援 Paper Catalog 時可用。

您可以使用紙匣關聯功能透過 Paper Catalog 將紙張分配至印表機上安裝的紙匣。

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
- **Paper Catalog** 定義
- 「工作屬性」中**底材**部分的 **Paper Catalog** 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 Paper Catalog 的紙張項目已與指定紙匣相關聯，則紙匣會顯示紙張名稱。如果 Paper Catalog 的紙張未關聯，則紙匣顯示為**未分配**。

附註：將紙張類別項目分配至紙匣後，所有針對「工作屬性」中紙張所做的**輸入紙匣**選擇均會被忽略。

您可以透過多種方法將紙張分配至紙匣，但是紙張項目必須與紙匣所能載入的紙張屬性相匹配。 Paper Catalog 按 Fiery server 報告的紙張屬性過濾為每個紙匣顯示的項目。

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 272 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 Paper Catalog 視窗將底材分配到紙匣

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. 選擇 **資源**下的 **Paper Catalog** 。
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 Paper Catalog 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，您無法將 Letter 大小的紙張關聯至 Tabloid 紙匣或者重量或送紙方向不同的 Letter 大小紙張紙匣。

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** 主視窗中，按一下 Fiery 伺服器名稱旁邊的加號以顯示耗材區域。

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 選擇一個紙本目錄項目。

該紙匣可用的所有項目都會列出。如果紙匣未識別任何 Paper Catalog 資訊，您必須建立/修改與印表機紙匣屬性相匹配的紙張型錄項目，或者設定印表機上的紙匣屬性，以便顯示所需紙張型錄項目。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 **Paper Catalog** 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。透過智慧紙張功能，Fiery Server 會記住這些鍾愛的紙張，並在紙匣中裝載具有相同屬性的任何紙張時執行自動紙匣關聯。

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 Paper Catalog 新增新底材

附註：若要使用智慧型底材，您必須在 **Paper Catalog** 對話方塊啟用。請參閱 開啟智慧型底材 (第 270 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 272 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，選擇底才，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 251 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 中的**伺服器**清單中，按一下 Fiery 伺服器名稱旁邊的加號。

   將顯示該 Fiery 伺服器的紙匣，每個紙匣均顯示所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。底材目錄駐留在 Fiery 伺服器上，在您重新開機或清除 Fiery 伺服器時其不會受到影響。

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 登入所需的 Fiery 伺服器。

2 執行下列其中一個動作：

- 按一下**工作中心**工具欄上的**底材目錄**圖示。如果未顯示**媒體型錄**圖示，請執行下列動作：
  - 按右鍵**工作中心**工具列，然後按一下**標準集合**或按一下**自訂**並將**底材目錄**新增到**所選工具**清單。

    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**工作中心**工具列的檢視隱藏了**底材目錄**圖示，請放大視窗或按一下「更多」圖示（三個垂直點），然後按一下**底材目錄**。
- 按一下 **伺服器** > **底材目錄**。
- 按右鍵**伺服器**清單中的 Fiery 伺服器，然後選擇**底材目錄**。
- 按右鍵**伺服器**清單中的 Fiery 伺服器，然後選擇**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。

檢視底材項目

可以在**底材目錄**視窗中以不同的方式檢視底材項目。

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，將顯示所選名稱的屬性。

附註：屬性名稱根據 Fiery 伺服器支援的內容以及使用的是基於 PPD 的底材屬性還是基於 JDF 的底材屬性而異。有關底材屬性的更多資訊，請參閱 通用底材屬性 (第 282 頁)。

以下清單包括 Fiery Command WorkStation 的**底材目錄**視窗中顯示的標準屬性：

- 媒體型錄項目的名稱
- 描述
- 正面塗層
- 反面塗層
- 紙本顏色或顏色名稱
- 打孔的紙張

- 紙本類型或類型
- 類型詳細資料
- 紙張類型
- 紙本重量或重量
- 紙張重量
- 預先列印底材
- 粗細
- 尺寸 ID
- 尺寸或紙張尺寸
- 送紙方向 (選擇基於 JDF 的設定)
- 紙紋方向
- 產品 ID
- 集計數
- 正面色彩設定檔
- 反面色彩設定檔

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。

管理員可以變更這些顯示列的順序，或者新增或刪除列，以將有用資訊提供給特定列印環境。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。

選擇底材目錄設定

建立底材目錄項目時，管理員可以從兩個紙張屬性集中進行選擇：基於 PPD（印表機）和 JDF （工單定義格式）。

- PPD 底材屬性集特定於 Fiery 伺服器。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。該底材屬性集並非特定於 Fiery 伺服器，其允許從 MIS 工作提交工作流程平滑映射底材定義。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 Configure 中啟用該功能。選擇**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 開啟媒體型錄如需更多資訊，請參閱 存取媒體目錄 (第 273 頁)。

2 在**底材目錄**視窗中，按一下工具列上的**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 選擇底材目錄設定 (第 275 頁)。

若要建立新媒體型錄項目，請參閱 建立媒體型錄項目 (第 276 頁)。

PPD 設定

索引標籤包括：

- **常規**——選擇設定以指定要使用的底材。
- **尺寸**——編輯現有項目或建立新項目。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：

- **常規** - 選擇常規 JDF 屬性。
- **其他屬性** - 選擇其他 JDF 屬性，以便更精細地描述底材。

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：

- 對於基於 PPD——常規、尺寸和顏色設定
- 對於基於 JDF——常規、其他屬性、尺寸和顏色設定

1 開啟媒體型錄如需更多資訊，請參閱 存取媒體目錄 (第 273 頁)。

2 在 **底材目錄** 視窗中，按一下工具列中的**設定**，然後選擇**基於 PPD** 或**基於 JDF** 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 282 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，則以封存工作屬性建立新媒體型錄，並將其分配給已還原的工作。
- 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：大小 ID 由 Fiery 伺服器自動生成。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 伺服器輸出設定檔均作為可能的底材類別屬性按照名稱順序顯示。

1 在**底材目錄**視窗中，按一下工具列上的**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：

- 選擇一個項目，然後按一下工具列上的**收藏**。
- 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。

- 執行下列其中一個動作：
  - 按一下工具列上的**收藏**。
  - 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**將底材目錄項目恢復至 Fiery 伺服器時，將保留現有收藏。

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均列在**所有工作**檢視中。
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**。
   底材目錄名稱顯示在「工作清單」列標題中。
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**底材目錄名稱**篩選器旁邊的箭頭，選擇所需的底材目錄項目並按一下**套用**。
   列出使用所選底材型錄項目的所有工作。
6. （可選）按一下**儲存**，將搜尋結果儲存為檢視。在**儲存搜尋為檢視**中，鍵入名稱並按一下**儲存**。

檢視顯示在**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。

下表描述了可使用 Command WorkStation 6.7 及更高版本執行修改底材目錄項目的操作，即使底材類別項目是預設伺服器設定或分配給以下任意一項，您也可以編輯該項目：

分配給	複製	編輯	刪除
工作	是	否	否
托盤	是	否	是
智慧型底材	是	否	否
預設	是	否	否
虛擬印表機	是	否	否

若要編輯或刪除與紙匣相關聯的底材目錄項目，您必須先移除關聯。如需更多資訊，請參閱 移除紙匣關聯 (第 255 頁)。

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**底材目錄**視窗中，選擇要複製的項目，然後按一下工具列中的**複製**。（可選）您可以按右鍵該項目並選擇**複製**。

   附註：您一次只能複製一個項目。

2. 在**複製**視窗中，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**底材目錄**視窗中，執行以下操作之一：

- 選擇項目並按一下工具列上的**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：

- 紙匣 - 一條訊息通知您刪除紙匣關聯。如需更多資訊，請參閱 移除紙匣關聯 (第 255 頁)。
- 工作、智慧底材、預設、虛擬印表機或預設伺服器設定 - 一條訊息通知您一個或多個工作使用底材目錄項目。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：

- 按一下工具列上的**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、智慧底材、預設、虛擬印表機或預設伺服器設定 - 一條訊息通知您一個或多個工作使用底材目錄項目。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。當您對特定紙張尺寸僅使用一次或較少次數時，臨時自訂大小十分有用。

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**工具列上的**屬性**圖示。
- 按兩下工作。

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：自訂大小尺寸是臨時的，並且不會反映在「尺寸型錄」中定義的大小清單中。

指定媒體型錄項目的暫時自訂底材尺寸

您可以指定底材的暫時自訂尺寸，而不必將新尺寸新增至尺寸型錄。覆寫媒體型錄項目定義的尺寸 ID，並指定底材的暫時自訂尺寸，就不必重新處理該工作。媒體型錄項目定義的其他底材相關屬性都維持不變。

附註：

要指定臨時自訂大小，必須將底材目錄項目分配給工作，並且「大小 ID」功能表中必須提供「自訂」選項。

並非所有 Fiery 伺服器都支援此功能。

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。
- 連按兩下工作。

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，指定工作的媒體型錄項目。

附註：指定工作的媒體型錄項目後，就會啟用**尺寸 ID** 欄位。

4 選取**尺寸 ID** 清單中的**自訂**。
隨即啟用**底材尺寸**欄位。

5 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。
自訂的尺寸大小會顯示在**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**工具列上的**屬性**圖示。
- 按兩下工作。

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。

此清單會先顯示與目前載入紙匣中的紙張相關聯的底材型錄收藏項目和底材型錄項目，然後顯示其餘項目。

若要檢視底材型錄項目及其底材屬性的完整清單，請按一下**選取**來開啟**底材型錄**視窗。

在**底材型錄**視窗中，您可以依底材尺寸篩選項目，或使用搜尋欄位搜尋項目。

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)

  為每個 PPD 設定列出的選項取決於已連接 Fiery 伺服器的 PPD。
- 以 JDF (工作定義格式) 為基礎

  JDF 屬性是標準屬性，不依賴於連接的 Fiery 伺服器。

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 選擇底材目錄設定 (第 275 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」索引標籤 (以 PPD 為基礎) (第 283 頁)
- 「尺寸」索引標籤 (PPD 與 JDF 設定通用) (第 284 頁)
- 「色彩設定」索引標籤 (PPD 與 JDF 設定通用) (第 284 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」索引標籤 (以 JDF 為基礎) (第 284 頁)
- 「其他屬性」索引標籤 (以 JDF 為基礎) (第 285 頁)
- 「尺寸」索引標籤 (PPD 與 JDF 設定通用) (第 284 頁)
- 「色彩設定」索引標籤 (PPD 與 JDF 設定通用) (第 284 頁)

請注意下列事項：

- 「大小」和「色彩設定」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 伺服器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)

正面塗層 在底材印張正面所套用的預先處理塗層類型。

反面塗層 在底材印張反面所套用的預先處理塗層類型。

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**。

預先列印底材 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。

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**。

預打孔 「預打孔」列印選項允許您指定是否使用預打孔紙張。

紙張類型 描述所用底材的材質類型。選項清單包括可根據工作類型使用的不同類型的底材。

彩色紙張 列出可用的不同預設紙張色彩。

打孔紙 指出印表機是否會對紙張進行打孔。

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」。

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。

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 290 頁)。

紙張重量 指出所用紙張的重量，單位為每平方公尺 (gsm) 或磅 (lbs) 的克數。

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。大小 ID 由 Fiery 伺服器自動生成。

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 287 頁)。

紙紋方向 指定將楞型底材送入列印頭時的方向。從以下選項選擇：

- **無** - 這是預設值。
- **短** - 以楞型底材短邊送入列印頭。
- **長** - 以楞型底材長邊送入列印頭。

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：

- **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 290 頁)。

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」。

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 288 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 290 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 288 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。

列印技術 選擇可用列印技術：

- **偏移** - 使用金屬板將影像轉印 (平版印刷) 到橡膠底材或放布卷上，然後列印到紙張上。
- **雷射** - 使用光或「雷射」將文字和影像轉印到紙張上。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 286 頁)。

背面 可套用於底材背面的設定。請參閱背面 (第 286 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 287 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 288 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 288 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。請參閱塗層 (第 286 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 286 頁)。 **附註：**對於 Fiery 伺服器，**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 286 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。

光面	塗層非常有光澤且相當反光。
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。
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。
噴墨	一種特殊類型的紙張，可提供高品質和持久的列印效果。
珠光紙	效果有如珍珠般閃閃發光的塗層。

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	底材沿著底材尺寸定義的長邊送入列印頭。
短邊送紙	底材沿著底材尺寸所定義的短邊送入列印頭。

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。

附註：紋理下拉式功能表中的可用選項清單可能會根據 Fiery 伺服器上支援的紋理類型而變化。

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。
棉	具有表面處理為棉材質的證券紙底材類型。
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。
防水紙	表面可耐水。
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。
完整裁切標籤紙	沿紙張全長延伸的單一長標籤的底材。
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。
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。
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。
明信片	針對傳統郵寄可使用的底材。

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，50lb 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	轉換系數
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
吸墨紙	3.08
標籤	1.48
新聞紙	1.63

管理底材目錄

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底材目錄。如果匯入，它們可能不會產生預期的結果。

1. 在**底材目錄**視窗中，按一下工具列上的**匯出**，然後選擇**全部匯出**。

   如果只希望匯出部分紙張項目，則可選擇底材目錄中的多個項目，然後選擇**匯出選取**。您可以按住 Shift 鍵並按一下來選擇連續項目，或者按住 Ctrl 鍵並按一下來選擇非連續項目。

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**底材目錄**視窗中，按一下工具列中的**匯入**，並選擇**替換現有**。
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底材目錄。如果匯入，它們可能不會產生預期的結果。

1. 在**底材目錄**視窗中，按一下工具列中的**匯入**並選擇**與現有項目合併**。

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**底材目錄**視窗中，按一下工具列上的**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。底材目錄按 Fiery 伺服器報告的紙張屬性過濾為每個紙匣顯示的項目。

您也可檢視紙匣中的底材供應情況。如需更多資訊，請參閱 監控紙匣的底材狀態（第 297 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 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**。

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** 主視窗中，按一下 Fiery 伺服器名稱旁邊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：

- **分配** - 選擇與印表機紙匣屬性匹配的底材目錄項目。

  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，您必須建立或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。

- **新增新紙張** - 建立底材目錄項目。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** - 移除以前分配到紙匣的紙張項目。

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。透過智慧紙張功能，Fiery Server 會記住這些鍾愛的紙張，並在紙匣中裝載具有相同屬性的任何紙張時執行自動紙匣關聯。

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：要使用智慧紙張，必須在**底材目錄設定**視窗中將其開啟。請參閱 開啟智慧型底材 (第 295 頁)。

開啟智慧型底材

您可在**底材類別設定**視窗中開啟智慧紙張。

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」工具欄上的**底材目錄**圖示。
- 按右鍵**伺服器**清單中的 Fiery 伺服器，然後選擇**底材目錄**。

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**。

有關**管理智慧紙張**視窗的更多資訊，請參閱 管理智慧型底材（第 297 頁）。

新增智慧型底材

您可以從底材目錄、紙匣或**管理智慧紙張**視窗新增智慧紙張。

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. 在**底材目錄設定**視窗中選擇**啟用智慧紙張**。
2. 按一下**管理**。
3. 在**管理智慧紙張**視窗中按一下**新增**，然後選擇**從底材目錄新增**。
4. 在媒體型錄中，選擇底材並按一下 **新增**。

所選紙張將在**管理智慧紙張**視窗中被指定為智慧紙張。

從紙匣新增智慧型底材

可從紙匣新增智慧型底材並指定設定。

1. 在**底材目錄設定**視窗中選擇**啟用智慧紙張**。
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：只有在**底材目錄設定**視窗中選擇 **PPD** 規格時，**新增新紙張**選項才會出現。

   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。

   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 275 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。

從管理智慧紙張視窗新增智慧紙張

您可以選擇一個紙匣，然後使用**管理智慧紙張**視窗新增智慧紙張。

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**管理智慧紙張**視窗中，選擇紙匣，按一下**新增**，然後選擇**從紙匣新增**。

管理智慧型底材

某個智慧紙張建立之後，其將列在**管理智慧紙張**視窗中。此視窗還列出了可用的紙匣以及與每個紙匣相關聯的智慧紙張。

管理智慧底材視窗可以從**底材目錄設定**視窗或從「消耗性材料」區域中所選紙匣的上下文操作功能表存取。

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 中的**伺服器**清單中，按一下 Fiery 伺服器名稱旁邊的加號。

將顯示該 Fiery 伺服器的紙匣，每個紙匣均顯示所載入底材的視覺化圖形。

2 將游標放在列出的紙匣上，以百分比顯示底材等級。

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 伺服器上。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「裝置中心」的 Command WorkStation 中存取尺寸型錄。

1 透過以下方式之一從 Command WorkStation 開啟**裝置中心**：

- 按一下**伺服器**清單中 Fiery 伺服器旁邊的「更多」圖示（三個縱向排列的點），然後選擇**裝置中心**。
- 按右鍵**伺服器**清單中的 Fiery 伺服器，然後選擇**裝置中心**。
- 按兩下**伺服器**清單中的 Fiery 伺服器。
- 按一下**伺服器 > 裝置中心**。

2 在「裝置中心」中，選擇**資源**下的**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」中，選擇**資源**下的**尺寸型錄**，然後執行以下操作之一：

- 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。
- 資訊項目尺寸的預設測量單位可以從 Command WorkStation 設定。按一下**編輯** > **首選項**，選擇**區域**，然後在**區域設定**窗格中選擇**測量單位**。
- 資訊項目的寬度表示紙張的前緣或者送紙或夾持邊緣。

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」中，選擇**資源**下的**尺寸型錄**，然後選擇要刪除的一個或多個項目。

使用 Shift 鍵按一下可選擇多個連續的項目，使用 Ctrl 鍵按一下可選擇多個不連續的項目。

2 執行下列其中一個動作：

- 在項目上按一下滑鼠右鍵，然後選取**刪除**。
- 按一下工具列上的**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

預設情況下，發佈所有尺寸的目錄項目；也就是說，它們是可見的並且使用者可針對工作進行選擇。

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，尺寸型錄項目清單即不再提供該項目。要檢視「裝置中心」中的資訊項目清單，請在**資源**下選擇**尺寸型錄**。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**尺寸型錄**中，您可以選擇**隱藏已取消發佈的項**核取方塊以隱藏取消發佈的項目。

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」中，選擇**資源**下的**尺寸型錄**，並選擇您要發佈或取消發佈的一個或多個項目。

使用 Shift 鍵按一下可選擇多個連續的項目，使用 Ctrl 鍵按一下可選擇多個不連續的項目。

2 執行下列其中一個動作：

- 要取消發佈項目，請按一下工具列上的**取消發佈**圖示。
- 要發佈項目，請按一下工具列上的**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：通常不建議匯入與噴墨印刷機相連接的 Fiery 伺服器上建立的資訊項目。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」中，選擇**資源**下的**尺寸型錄**，然後按一下工具列上的**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」中，選擇**資源**下的**尺寸型錄**，按一下工具列上的**匯出**圖示，然後選擇**全部匯出**。

   如果您只希望匯出部分資訊項目，則可選擇多個項目，然後選擇**匯出選取**。透過按住 Shift 同時點擊來選擇連續項目，或者按住 Ctrl 同時點擊來選擇不連續的項目。

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：如果您選擇了多個資訊項目或使用了**匯出全部**選項，將建立單個 .json 檔案以儲存匯出的資訊項目。

將尺寸型錄重設為原廠預設值

還原為原廠預設值可將尺寸型錄回復為原廠預設值項目和屬性。

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. 在「裝置中心」中，選擇**資源**下的**尺寸型錄**，然後按一下工具列上的**重設為出廠設定**。

   附註：如果尺寸型錄工具列檢視隱藏了**重設為出廠設定**圖示，請放大**裝置中心**視窗或按一下「更多」圖示（三個垂直點）檢視該選項。

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。

全域資源是必需的影像，必須將其下載到 Fiery 伺服器才能執行具有可變元素的可變資料列印工作。這些全域資源作為每個單獨專案項目內的組儲存在 Fiery 伺服器上。

附註：Command WorkStation v7.0 及更早版本與 Fiery 系統軟體 FS600/600 Pro 及更早版本支援 VDP Resource Manager。

附註：在 Fiery 系統軟體 FS700/700 Pro 及更高版本上，可變資料列印資源由 Fiery 伺服器動態管理，因此這些伺服器不需要 VDP Resource Manager，並且處於隱藏狀態。

可變資料列印資源可使管理員透過以下方式管理 Fiery 伺服器上的磁碟空間：

- 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
- 將全域資源存檔並恢復到 Fiery 伺服器

如果您的 Fiery 伺服器支援 VDP Resource Manager，則您可以存取可變資料列印資源：連接到 Fiery 伺服器，按一下「更多」圖示，然後選擇**裝置中心** > **資源** > **可變資料列印資源**。

管理 FreeForm 1 和 2 主文件

FreeForm 1 和 2 可變資料列印將工作的主元素資料傳送到 Fiery 伺服器，然後對其進行區別於可變元素資料的光柵化處理。

主元素資料以光柵形式作為 FreeForm 1 和 2 主文頁儲存在 Fiery 伺服器上，並可根據需要和多組可變元素資料一起使用。

建立主文頁後，即可使用可變資料列印資源檢視 FreeForm 主文頁縮圖，並管理 Fiery 伺服器上的主檔案。

1. 連接到所需的 Fiery 伺服器，然後按一下 **裝置中心** > **資源** > **可變資料列印資源**。
2. 要檢視 FreeForm 1 和 2 主文頁，請按一下 **FreeForm**，選擇 FreeForm 主文頁，然後按一下檢視功能表（如果 Fiery 伺服器支援）中的 **清單檢視** 或 **縮略檢視** 。
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. 要更新目前資訊，請按一下**重新整理**（如果您的 Fiery 伺服器支援）。

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. 連接到所需的 Fiery 伺服器，然後按一下 **裝置中心** > **資源** > **可變資料列印資源**。
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. 指定儲存檔的位置，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 連接到所需的 Fiery 伺服器，然後按一下 **裝置中心** > **資源** > **可變資料列印資源**。

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 指定儲存檔的位置，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

已封存工作只能恢復到最初存檔這些檔案的 Fiery 伺服器。

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 連接到所需的 Fiery 伺服器，然後按一下 **裝置中心** > **資源** > **可變資料列印資源**。

2 要檢視全域資源，可按一下專案，然後按一下「檢視」功能表（如果 Fiery 伺服器支援）中的**清單檢視**或**縮略檢視**。

3 要檢視已提交工作的名稱資訊和專案資源，可按一下專案，然後按一下**資源**或**工作**（如果 Fiery 伺服器支援）。

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 要更新目前資訊，請按一下**重新整理**（如果您的 Fiery 伺服器支援）。

字型

字型管理視窗列出了駐留在 Fiery 伺服器上的字型。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 選項在支援該功能的 Fiery 伺服器上可用。

附註：您也可以將 PCL 軟字型上傳並儲存到 Fiery 伺服器。

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 伺服器 的日文字型僅可由安裝的應用程式刪除。

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**。

將顯示目前駐留在 Fiery 伺服器上的字型清單。

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 伺服器支援 PCL，則可以新增 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。在重新開機或重新啟動 Fiery 伺服器後，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 伺服器上的所有字型。您無法選擇個別字型。

您必須以管理員身份登入，方可備份和還原 Fiery Server 上的字型。

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：
請勿將字型備份到也包含 Fiery 伺服器的內部磁碟機中。您只能將字型恢復到最初從中備份字型的同一 Fiery Server 中。

使用者和群組

可透過將存取 Fiery 伺服器的使用者分配到組來定義他們的許可權。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。

附註：Command WorkStation 僅允許來自現有管理員或操作員群組的使用者登入，而不允許來自使用者建立的任何自訂群組的使用者登入。

可透過選擇**使用者帳戶**來檢視有關使用者和組的詳情。

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。為此，必須首先在 Fiery 伺服器上啟用 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 伺服器都支援群組。

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 41 頁)。

使用工作日誌

「工作日誌」可保留有關所有已處理和已列印的工作、列印的日期和時間及其特性的記錄。

附註：如果管理員清除 Fiery Server 或安裝新軟體，同時也可能會清空工作日誌。

管理員可以在 Configure 中將工作日誌設定為自動維護，例如設定每天固定時間匯出並清空工作日誌。

有關如何在 Configure 中管理工作日誌的詳細資訊，請參閱《Configure 幫助》。

檢視工作記錄

1. 連接到所需的 Fiery Server，然後執行以下操作之一：
   - 按一下伺服器名稱旁的「更多」圖示 (三個點)，選擇**裝置中心**，然後按一下**記錄** > **工作記錄**。
   - 按一下 **伺服器** > **日誌**。
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。

   時間戳記完成列印顯示在第一列中，最近列印的工作顯示在頂部。

   第二列顯示 Fiery 伺服器接收工作時的**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。

檢視工作記錄項目详细資訊

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，您還可以將詳情列印到 Fiery 伺服器 或本地印表機。

- 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 連接到所需的 Fiery Server，然後執行以下操作之一：

- 按一下伺服器名稱旁的「更多」圖示 (三個點)，選擇**裝置中心**，然後按一下**記錄** > **工作記錄**。
- 按一下 **伺服器** > **日誌**。

2 按一下**列印**。

3 選擇印表機。

- 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 連接到所需的 Fiery Server，然後執行以下操作之一：

- 按一下伺服器名稱旁的「更多」圖示 (三個點)，選擇**裝置中心**，然後按一下**記錄** > **工作記錄**。
- 按一下 **伺服器** > **日誌**。

2 按一下**匯出**。

3 選擇**目前檢視**以匯出目前日期範圍內的「工作日誌」檢視，或選擇**完整日誌**，以匯出整個「工作日誌」，無論您是否指定檢視的日期範圍。

匯出或清除工作日誌的內容

1 連接到所需的 Fiery Server，然後執行以下操作之一：

- 按一下伺服器名稱旁的「更多」圖示 (三個點)，選擇**裝置中心**，然後按一下**記錄** > **工作記錄**。
- 按兩下**伺服器**窗格的伺服器名稱，選擇**裝置中心**，然後選取**記錄** > **工作記錄**。
- 按一下 **伺服器** > **日誌**。

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 伺服器的 Graphic Arts 功能可透過功能包獲得。要確定您的 Fiery 伺服器支援哪些功能包，請參閱 Fiery 伺服器隨附的文件。

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 307 頁)
- Fiery Productivity Package (第 308 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 308 頁)
- Fiery Automation Package (第 309 頁)
- Fiery ColorRight Package (第 309 頁)

Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition

Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 是 Fiery 伺服器的功能包。如果在 Fiery 伺服器上按照了該功能包，則 Command WorkStation 中有以下可用的功能：

- 雙色列印對應 (第 213 頁)
- 控制列 (第 309 頁)
- 補漏白 (第 312 頁) (可設定)
- 紙張模擬白點編輯 (第 315 頁)
- 預檢 (第 316 頁)
- Fiery ImageViewer (第 318 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 314 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 203 頁) (Spot-On 功能的一部分)
- 控制列 (第 309 頁)
- 補漏白 (第 312 頁) (可設定)
- Fiery ImageViewer (第 318 頁)
- Image Enhance Visual Editor (第 197 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 243 頁)
- Fiery JDF 工作 (第 102 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。如果在 Fiery 伺服器上按照了該功能包，則 Command WorkStation 中有以下可用的功能：

- 控制列 (第 309 頁)
- Fiery ImageViewer (第 318 頁)
- 預檢 (第 316 頁) (FS400 Pro)
- Preflight Pro (第 318 頁)(FS500 Pro 及更新版本)
- Spot Pro 中的特別色 (第 214 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 213 頁)功能以前僅適用於 Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition。支援 Fiery Graphic Arts Pro Package 的任何 Fiery 伺服器（FS400 Pro 或更高版本）現在均包含此功能。

Fiery Automation Package

Fiery Automation Package 包含進階的工作管理功能。如果在嵌入式 Fiery 伺服器上安裝並啟動了 Fiery Automation Package，則 Command WorkStation 中可以使用以下附加工作管理功能：

- 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 適用於佇列中管理工作的指令 (第 20 頁)。
- 關於 Fiery JDF 與 JMF (第 102 頁)
- 預檢 (第 316 頁)
- 虛擬印表機 (第 243 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。如果在嵌入式 Fiery 伺服器上安裝並啟動了 Fiery ColorRight Package，則以下附加顏色功能在 Command WorkStation 中可用：

- 控制列 (第 309 頁)
- Fiery ImageViewer (第 318 頁)
- Image Enhance Visual Editor (第 197 頁)
- Spot Pro 中的特別色 (第 214 頁)

支援 Fiery ColorRight Package 的任何 Fiery 伺服器（FS400 或更高版本）現在均包含 雙色列印對應 (第 213 頁) 功能。

控制列

如果 Fiery Server 支援「控制列」功能，您可以在每個列印頁面的使用者定義位置新增控制列（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

您可在 Fiery 系統軟體上設定伺服器預設值，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 伺服器隨附的原廠預設值工具列被稱為「Fiery」。您可建立自訂控制列。

4 從下列選擇：

- **關閉**：不列印控制欄。
- **Fiery**：列印原廠預設值工具列。
- 自訂控制欄：列出所有自訂控制欄。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 伺服器的型號。

- **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

您可以將自訂控制欄以檔案形式從 Fiery Server 匯出到電腦，並共用本機複本或將其匯入到其他 Fiery Server。匯入的控制欄立即啟用以在 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 Fiery Server 上使用 FS300/300 Pro 軟體建立的控制欄無法匯入採用較早版本軟體的 Fiery Server，反之亦然。

如果匯出的控制欄包含其要匯入的 Fiery Server 不支援的任何功能（例如，特定於 Fiery Server 的工作設定），則這些功能被隱藏。

1 在「裝置中心」，按一下**色彩設定**下的**控制列**。

2 執行下列其中一個動作：

- 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。

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 伺服器支援可設定的自動陷印，您可以完全控制**自動陷印**列印選項使用的陷印設定。Fiery 伺服器的原廠預設值是使用標準紙張的印表機的最佳設定。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

選擇**預設設定**視窗中的**自動陷印**核取方塊會將陷印套用到所有已傳送至 Fiery 伺服器的工作。

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，選取補露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 318 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 伺服器支援半色調模擬，您可以定義套用到列印工作的自訂網屏功能。Fiery 伺服器也可能支援每個顏色通道不同的頻率值。

如果顏色精準度比網點類比更為重要，請確保已使用您所用的特定半色調網屏對 Fiery 伺服器進行了校準，而且與工作一起列印的輸出設定檔與該半色調網屏匹配。變更半色調網屏時通常會修改印表機的彩色靈敏度。

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 Fiery 伺服器不支援對每種顏色使用不同的頻率值，**頻率**值將套用到所有顏色通道。
- **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。

如果 Fiery Server 支援紙色模擬（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，必須使用從 Fiery 獲得的儀器。

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。滑塊位置和關聯值與視窗開啟時生效的紙張白色定義有關。檢視視窗左上角的預覽色標以及顯示在對話方塊右側的實驗室值的變化。

10 若要列印測試頁，請按一下**列印**。

11 如果測試頁正確，按一下**儲存**並關閉**紙張類比白點**視窗。

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 2: 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
FS400 Pro	Fiery Graphic Arts Pro Package

Fiery 系統軟體	套件
FS500 Pro 及更新版本	標準 – 不需要選購套件

表 3: 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，檢查工作是否符合所選預設中定義的一組標準。

Preflight Pro 僅適用於具有 Fiery 系統軟體 FS500 Pro 或更高版本的基於 Windows 的 Fiery 伺服器。僅當 Fiery Graphic Arts Pro Package 在 Fiery 伺服器上是活動狀態時啟用 Preflight Pro。

您可以使用 Fiery Preflight Pro 檢查以下工作類型：

- PDF
- PDF/VT
- FreeForm Plus (FS600 以上版本)

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，擷取工作中的錯誤和警告。

附註：Preflight Pro 僅適用於 PDF、PDF/VT 和 FreeForm Plus 工作。使用 Preflight (第 316 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，以滑鼠右鍵按一下已多工緩衝處理和或已處理的工作，然後選取 **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 使用傳送至印表機的實際 CMYK 值顯示工作，因此可提供準確的軟校樣。但是，軟校樣不顯示校正效果，這可能會影響顏色。

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。您也可以套用使用 CHROMiX Curve2 或 Curve3 建立的 G7 校正曲線。

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。如果從 Fiery ImageViewer 列印頁面，輸出將包括 Fiery ImageViewer 中所選分色的合成色資訊。

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 還可使您在 Fiery 伺服器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

若要使用 Fiery ImageViewer，則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
- 需要以下之一： Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition、 Fiery Productivity Package 、 Fiery Graphic Arts Pro Package 或 Fiery ColorRight Package。

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。

如果需要，請選擇**操作 > 處理並保留**，將工作轉至已處理和保留狀態。

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。要顯示或隱藏工具列，請按 **T** 鍵進行切換。

某些工具列圖示僅在 Fiery 伺服器支援它們時可用。

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。
局部區域校正 	局部區域修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。 該按鈕僅適用於支援「本地修正」功能的 Fiery 伺服器。
物件編輯器 	物件編輯器提供強大的 AI 輔助選取工具，讓您可選取影像內的特定物件，然後套用目標的色彩調整。 物件編輯器僅適用於 Fiery ImageViewer 5.0 及更新版本。
Fiery 學習 	Fiery Learning 按鈕會連結到 Fiery Learning 網站上的最新 Fiery ImageViewer 課程。

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+shift+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 **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。您可以放大影像預覽區域以適合螢幕。

瀏覽器窗格中的邊界框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 要橫向鏡像影像預覽，按一下**鏡像**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 （適用於 Fiery ImageViewer 4.0）若要以對角線拆分螢幕以查看調整前後的影像，請按一下**雨刷器**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。影像沿您拖曳的方向移動。

可以透過使用 ctrl+alt (Windows) 或 cmd+option (macOS) 以及滑鼠上的滾輪在螢幕內移動刮水器。

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。

如果印表機不是 100% 配准的，調整影像位置有助於修正雙面列印正面和反面之間的任何不對齊，適應輸出處理器的行為，如打孔或裝訂，或修復工作的根本偏移問題。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單獨變更。

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，以便 Fiery ImageViewer 將影像中的每個資料像素在螢幕上顯示為單個像素，則選擇**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）如果工作具有**半色調模擬**設定並且縮放設定為 100% 或更高，則 Fiery ImageViewer 將顯示半色調網點模式和半色調形狀。根據網點樣式頻率，網點將包含多個像素。

2 若要縮小，使整個頁面適合影像預覽，按一下縮放控制項旁的**適合視窗**圖示，或者選擇**檢視** > **適合視窗**

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

ImageViewer 透過傳送到印表機的實際顏色值顯示工作。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。

  分色窗格顯示每種著色劑的值。

  總覆蓋區域報告採樣的光柵像素的總分色 % 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 324 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。

物件檢查器顯示採樣像素的分色 % 顏色值。物件類型包括影像、圖形、文字和邊緣像素 (標記為邊緣增強)。如果採樣的像素是透過混合多個頁面物件渲染的，則物件檢查器會將該物件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

色彩替換功能可讓您取代輸出點陣中的色彩。色彩替換用於實色和均勻色調的效果最好。

色彩替換僅適用於 Fiery ImageViewer 4.0 和更高版本，且需要連接至使用 Fiery 系統軟體 FS350/350 Pro 或更高版本的 Fiery 伺服器。此功能僅支援以合成色套印選項處理的工作。

使用色彩替換時，可輸入色彩值、使用色彩選取器對像素進行採樣或選取現有 Fiery 特別色來指定替換色彩。每種色彩替換均可套用於工作中的單個頁面或所有頁面。您可在**編輯**窗格中的圖示查看色彩修正類型：

- **頁面**編輯為實線。
- **局部**編輯為虛線。

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。可透過 Fiery ImageViewer 或點陣曲線編輯器來套用預設 。

使用色彩替換

色彩替換可讓您取代輸出點陣中的色彩。

1. 在**色彩替換**窗格中，按一下**選擇原始色彩**，然後在影像中選取要替換的原始色彩。較大的方框表示目前檢視的區域，較小的方框表示目標像素。
2. 在**色彩替換**窗格中，使用以下其中一種方式選取替換色彩：
   - 按一下**選擇替換色彩**，然後使用替換色彩選取器在影像中選取替換色彩。
   - 輸入色彩替換值。
   - 按一下 **選擇特別色** ，然後從特別色色彩庫中選取特別色。

3 按一下**套用**。

色彩替換將新增到**編輯**窗格。

請記住下列事項：

- 在**編輯**窗格中，您可以使用眼睛圖示顯示或隱藏色彩替換、變更色彩替換的順序，或刪除色彩替換。
- 在**編輯**窗格中選取色彩替換後，可稍後再修改替換後的色彩。
- 修改**編輯**窗格中的項目時，**全部頁面**核取方塊會被 Fiery ImageViewer 清除，因為修改後的項目僅適用於目前頁面。
- 當 Fiery 伺服器連線至印表機或高速噴墨印刷機時，在正面和反面重疊模式下不會顯示色彩替換。
- 從任何頁面清除任何色彩替換編輯的**全部頁面**核取方塊，會從所有頁面刪除該特定編輯，但目前頁面除外。
- 從任何頁面刪除色彩替換項目，只有在選取**全部頁面**核取方塊時，才會從文件中的所有頁面刪除該色彩替換。如果清除**全部頁面**核取方塊，刪除該編輯只會影響目前頁面。
- 每頁最多可套用 32 種色彩替換。
- 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。如果在低於 100% 形式下檢視光柵，光柵預覽的抗鋸齒效果可能會使邊緣處的替換顏色失真。抗鋸齒不會影響列印。

局部區域校正

局部修正功能可針對頁面中的特定區域套用色彩修正，而非整個影像。這種針對性的方式可在最需要的區域進行精確調整。只有 Fiery ImageViewer 4.2 及更高版本才提供局部區域校正功能。

使用此功能，您可以：

- 使用選取範圍選取要修正的影像區域。
- 使用「色彩替換」取代選取區域中的色彩。
- 在選取區域中調整個別色彩曲線，以進行更精細的修正。
- 可將色彩替換套用至單一頁面，或套用至文件中所有頁面的相同區域。

無論是使用「色彩替換」還是調整「色彩曲線」所進行的所有編輯，都會顯示在**編輯**窗格中。圖示會標示編輯類型，以及該編輯是在區域局部還是頁面進行的「色彩替換」或「色彩曲線」調整。你可以使用眼睛圖示切換各項編輯的顯示與隱藏，以便與原始影像進行比較。

將局部區域修正套用到影像

可使用「局部區域修正」校正影像特定區域內的色彩。

1 按一下**局部區域修正**。

2 使用選取框在影像中選取一個區域以套用局部色彩修正。

虛線為已選取的色彩修正區域。

3 執行其中一項以下操作來調整選取區域的色彩：

- 按一下 **選擇原始色彩** ，然後按一下 **選擇替換色彩**、輸入色彩替換色彩值或使用 **選擇特別色**來替換色彩。
- 使用**色彩調整**窗格的曲線。

4 執行其中一項以下操作來套用色彩修正：

- 若已調整色彩曲線，請按一下工具列中**局部區域修正**旁的**套用**。
- 若已進行色彩替換，請按一下**色彩替換**窗格中的**套用**。

編輯窗格會顯示局部或頁面上的所有色彩編輯。您可以使用以下選項在**編輯**窗格中管理局部編輯：

- 按一下**編輯**中任意一列上的眼睛圖示，即可切換局部色彩替換和原始色彩。
- 在「編輯」欄中的圖示確定編輯類型。畫筆圖示表示在**色彩替換**窗格中進行的色彩替換，波浪線圖示表示在**色彩調整**窗格中進行的色彩曲線變更。
- 若要將局部色彩替換套用至文件的所有頁面，請選取特定色彩替換的**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。
- 若要調整局部色彩替換區域，請在**編輯**窗格中按一下色彩替換列，然後調整特定區域的選取畫面。

Fiery ImageViewer 物件編輯器

Fiery ImageViewer 物件編輯器提供強大的 AI 輔助選取工具，讓您可選取影像內的特定物件，然後套用目標的色彩調整。

限制

- 物件編輯器僅適用於 Fiery ImageViewer 5.0 及更新版本，以及 FS800/FS800 Pro 及更新版本。
- 每頁可套用一組物件編輯。您可以刪除物件編輯組合，然後建立新的組合。
- 物件編輯器一次只能在兩個 Fiery ImageViewer 執行個體中打開。
- 此版本不支援物件編輯器的軟式打樣功能。
- 僅當從 Fiery Command WorkStation 連接到 Fiery 伺服器的用戶端電腦使用時，才支援物件編輯器。直接在已連接顯示器、鍵盤和滑鼠的 Fiery 伺服器上使用 Command WorkStation 該功能時，不支援此功能。

記憶體使用建議

若系統的 RAM 有限，完成物件編輯和曲線調整後，請停用 物件編輯器，以降低記憶體使用量。關閉物件編輯器後，遮色片編輯仍然可用。

保持物件編輯器啟用會增加約 1.5～2 GB 的記憶體使用量，實際用量視工作內容而定。不再需要編輯物件時將其停用，可釋放記憶體並提升整體系統效能。

安裝物件編輯器

必須安裝該功能，才能使用「物件編輯器」功能。

1 點擊**物件編輯器**。

2 在 **Fiery ImageViewer 物件編輯器** 視窗中，按一下「安裝」。

Fiery Software Manager 會在背景啟動並安裝「物件編輯器」。安裝完成後，即可使用「物件編輯器」。

附註：物件編輯器僅能在連接 Fiery 伺服器的用戶端電腦上以 Fiery Command WorkStation 使用。當直接在連接顯示器、鍵盤和滑鼠的 Fiery 伺服器上使用 Command WorkStation 時，不支援此功能。

使用物件編輯器選取物件

您可以使用物件編輯器選取一或多個物件然後套用色彩編輯。載入物件編輯器時，系統會使用物件偵測模型將頁面劃分為可選取的物件。選取的物件稱為遮色片，您可以調整遮色片的色彩。

1 按一下**物件編輯器**。

2 使用以下方法之一選取影像中的物件。

Windows	macOS	描述
左鍵單擊	**左鍵單擊**	選取一個物件。
Ctrl + 左鍵單擊	**Cmd + 左鍵單擊**	選取其他物件。
Alt + 左鍵單擊	**Opt + 左鍵單擊**	從選取物件中移除物件。
Alt + I	**選項 + I**	反轉目前的選取物件。已選取的物件將轉為未選取狀態，而未選取的物件則會轉為已選取狀態。
C + 左鍵單擊	**C + 左鍵單擊**	清除全部選取。
Shift + 左鍵單擊 或 **Shift + 右鍵單擊**	**Shift + 左鍵單擊** 或 **Shift + 右鍵單擊**	使用 **Shift + 左鍵單擊**，即可在遮色片中新增正向點；使用 **Shift + 右鍵單擊**，即可在遮色片中新增負向點。正向點表示應包含在物件遮色片中的區域，負向點則表示應從物件遮色片中排除的區域。 當初始物件選取範圍與想要編輯的區域不完全吻合時，正向點和負向點有助於微調物件邊界。 假設影像中有一個穿著襯衫的人。按一下該人物後，系統可能會先將整個人物選取為單一物件。如果只想對膚色套用色彩修正，您可以： • 在人物的臉部或皮膚區域上使用 **Shift + 左鍵單擊**，表示要將這些區域包含在選取範圍中。 • 在襯衫上使用 **Shift + 右鍵單擊**，表示要將這些區域從選取範圍中排除。 物件編輯器會利用這些正向點和負向點微調遮色片，讓您只針對所需區域進行色彩修正。

Windows	macOS	描述
G + 左鍵單擊或 **W + 左鍵單擊**	**G + 左鍵單擊**或 **W + 左鍵單擊**	使用專門針對圖形和字型內容的物件偵測模型來選取物件。如果有模型無法產生清晰的選取範圍，請使用替代模型。當游標移至物件上方但顯示警告圖示時，可嘗試使用此方法。
Alt + K	Opt + K	套用物件編輯後，開啟**遮色片編輯**視窗。

選取物件後，背景像素會變暗，以突顯所選取的物件。這能清楚顯示色彩調整會影響的區域。

3 使用**色彩調整**窗格來編輯色彩。

4 按一下**套用**以儲存編輯。

如果工作內容包含相似的頁面，則可使用**套用至**，重複使用相同的物件遮色片。按一下**套用至**後，會開啟視窗，讓您指定目標頁碼。套用遮色片前，請確認頁面內容完全相同，因為套用遮色片時不會驗證內容是否相符，而是直接套用。

附註：每頁只能套用一組物件編輯組合。若要套用新的物件編輯，必須刪除先前的物件編輯組合，再建立新的組合。物件編輯可與局部編輯和頁面編輯搭配使用。

使用遮色片編輯功能可微調選取範圍

套用物件編輯器的編輯後，可使用遮色片編輯功能微調選取區域。

1 使用物件編輯器選取物件後，在**編輯**窗格中，按一下**遮色片編輯**。

2 在 **遮色片編輯** 視窗中，可使用「選取」、「新增」和「移除」工具編輯遮色片。使用下列一或多種工具編輯遮色片：

- **選取** - 使用選取工具編輯遮色片的大範圍區域。
  - **遮色片** - 微調選取的遮色片區域。
  - **選取畫面** - 在想要納入的區域周圍繪出矩形選取區域。
- **新增** - 使用新增工具將區域新增到遮色片。
  - **硬** - 使用硬邊筆刷繪製俐落、精準的筆畫。
  - **軟** - 使用軟邊筆刷繪製柔和、自然的筆畫。
  - **套索** - 徒手繪出套索區域，直接新增至遮色片。
- **移除** - 使用移除工具從遮色片中移除區域。
  - **硬** - 使用硬邊筆刷擦除，讓移除的部分整齊精準。
  - **軟** - 使用軟邊筆刷擦除，讓移除的部分漸變羽化。
  - **套索** - 徒手繪出套索區域，直接從遮色片移除。

3 點擊**套用**。

附註：編輯遮色片時可使用鍵盤快速鍵：

- 選取**套索**後，使用 **Esc** 即可清除目前的線條。
- 選取**套索**後，可按一下起點或按兩下滑鼠左鍵來完成選取區域。
- 使用**新增**或**移除**工具時，可按住 **Shift** 鍵暫時切換到對應的相反工具。

顯示和列印分色

分色窗格可控制影像預覽顯示哪種分色，並且當從 ImageViewer 中列印工作時將包括在列印輸出中。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 CMYK 分色可用並選擇了**青色**和**洋紅色**，反向選擇會顯示**黃色**和**黑色**。
  - 若要快速顯示所有分色，請選擇**檢視** > **分色** > **全選**。
  - Fiery 伺服器讀取著色劑順序。**分色**窗格按在印表機上安裝的順序顯示印刷色和專用顏色。Fiery ImageViewer 按印表機上安裝的順序顯示專用顏色。

    在印刷色下列印的專用顏色在分色清單底部列出，在印刷色上面列印的顏色在清單頂部列出。

    附註：顯示支援專用顏色的 Fiery 伺服器的專用顏色。

ImageViewer 編輯

ImageViewer Edits 列印選項可使您套用在伺服器上儲存為預設的顏色曲線編輯。

Command WorkStation 中的 ImageViewer 可用於在 Fiery 伺服器上編輯已處理工作的 CMYK 曲線。您可以將曲線編輯儲存為 ImageViewer 中**顏色調整**窗格的**預設**區域中的預設。您可以使用**工作屬性**視窗中**顏色**標籤上的**ImageViewer 編輯**列印選項將預設套用到周邊同作工作。

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：當選擇**所有通道**時，使用 **Page Up** 和 **Page Down** 鍵在顏色曲線之間切換。

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 中，選取曲線上的一個點，然後透過 **shift+page up** and **shift+page down** 即可在點之間移動。

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

對於黑白 Fiery 伺服器，可使用**曲線編輯**窗格中的灰階回應曲線精確編輯工作的灰階回應。

灰色靈敏度曲線的編輯適用工作的所有頁面。

附註：曲線編輯下的回應曲線不是 Fiery 伺服器的回應曲線。在已處理的工作中，Fiery Server 已對灰階級進行轉換。

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 使用方向鍵將選取的點移動到所需位置。要調整回應曲線，使用向上方向鍵使顏色變暗，使用向下方向鍵使顏色變亮。

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 指定頁碼，然後按一下**確定**。

透過本機檔案套用色彩編輯

對於彩色工作，您可以將顏色編輯儲存到電腦上的本地檔案，然後將編輯內容從該檔案匯入到 Fiery ImageViewer 中的目前頁面。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 伺服器，您也可以將顏色編輯另存為伺服器預設，並將該預設套用於不同的工作。

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。

從檔案匯入顏色編輯

1 選擇**檔案** > **匯入** > **顏色調整**。

2 找到並選擇所需的顏色編輯檔案。

3 按一下**開啟**。

顏色編輯將套用於目前頁面。

透過伺服器預設值套用色彩編輯

如果您的 Fiery 伺服器支援此功能，您可以將顏色編輯另存為伺服器預設。借助預設，您可以將相同的顏色編輯套用於 Fiery ImageViewer 中不同的工作，也可以透過 視窗（位於 Command WorkStation 中）將預設套用於已保留工作，而不使用 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。

附註：影像位置未包含在預設中。

透過工作屬性的預設值套用色彩編輯

1 在 Command WorkStation 的工作中心中，選擇一個保留的工作，然後按一下**操作 > 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 選擇相同的工作後，按一下**操作 > 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

- 執行下列其中一個動作：
  - 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 Fiery ImageViewer 中存在無法刪除的不一致或錯誤曲線，或者「工作屬性」功能表未顯示完整的曲線預設清單，您可以透過在 Fiery ImageViewer 中按 ctrl+shift+D (Windows) 或 cmd +shift+D (macOS) 解決此問題。這將移除所有有問題的曲線，並允許 Fiery 伺服器在「工作屬性」中顯示完整的曲線預設清單。

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**刪除**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

編輯工作後，您可以列印它。

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 按一下**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。

Fiery 伺服器將使用執行 Fiery ImageViewer 的顯示器的目前顯示器設定檔。為獲得最佳結果，請使用 Fiery Color Profiler Suite 來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 上安裝目前編輯

對於黑白 Fiery 伺服器，您可以在伺服器上安裝目前工作的灰階回應曲線編輯。安裝目前的曲線編輯之後，相同的灰階級調整將套用於隨後處理的所有工作。

如果您對許多工作進行相同的編輯，則可以使用此功能。

⚠注 意 如果在 Fiery 伺服器上安裝曲線編輯，稍後決定要安裝一組不同的曲線編輯，則一定要在建立新曲線編輯*之前*恢復原廠預設值狀態。

1 選擇**伺服器** > **安裝曲線編輯**。

2 按一下**確定**以確認。

在 Fiery Server 上恢復原廠預設值回應曲線

對於黑白 Fiery Server，如果要消除安裝灰階回應曲線編輯所帶來的影響，可以恢復原廠預設值回應曲線。在您恢復原廠預設值曲線之後，灰階級調整不會套用於隨後處理的工作。灰階級將根據 Fiery Server 的預設行為處理。

1 選擇**伺服器** > **恢復為出廠預設設定**。

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。
- **透明」分色顯示設定** - 如果除了 C、M、Y 和 K 分色之外，Fiery 伺服器還支援透明清油分色，如 Fiery ImageViewer 中所示，使用此設定指定透明分色的**遮罩色**和**不透明性**。
- **十字線色彩選擇器** - 按一下色彩區塊，選取「導覽器」窗格中外框方塊的色彩。
- **重設喜好設定** – 將 Fiery ImageViewer 喜好設定的設定重設為其預設值。

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 29 頁)。

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 一次只能開啟三個工作階段。
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。

手冊製作工具

手冊製作工具落版

手冊製作是一種拼版功能，允許使用者以手冊樣式列印具有多個頁面的列印工作，而無需依賴更進階的拼版程序。

*拼版*是將多個頁面列印在一張紙上的過程。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。

手冊製作專為二合一拼版設計，可以將您文件中的四頁拼版在雙面列印的單頁紙張上，在單個紙張的雙面列印兩個文件頁面。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 Fiery Driver 或者從 Command WorkStation 的**工作屬性**視窗存取手冊製作。可以選擇用以下兩種方法使用手冊製作：

- 使用手冊製作精靈 - 建議首次或初學使用者使用
- 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： Fiery Driver 不支援採用一合一膠裝的混合紙張。要使用此功能，必須將工作傳送到 Command WorkStation 中的保留清單。

如果您的印表機配備了進階輸出處理器（例如膠裝裝訂機），請參閱使用者文件集的 《列印》 部分以瞭解更多選項。

關於手冊製作工具和 Fiery Impose

Fiery Impose 支援手冊製作設定。可以在 Fiery Impose 中開啟帶有手冊製作設定的工作，以預覽拼版版面配置或在必要時進一步修改拼版版面配置。

Fiery Impose 將所有的手冊製作設定轉換和映射成 Fiery Impose 命令。在 Fiery Impose 中編輯具有手冊製作設定的工作時，無法再在手冊製作中編輯該工作。 Fiery Impose 提供比手冊製作更多的設定，無法向後映射。

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。

有關 Fiery Impose 的詳細資訊，請參閱 《Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose 說明》。

存取權 Booklet Maker

您可以從 Fiery Driver 或**工作屬性**視窗存取 Booklet Maker。

從 Fiery Driver 存取手冊製作

您可以從 Fiery Driver 中的**版面配置**標籤存取手冊製作。

1 在應用程式中，選擇**檔案** > **列印**，並從印表機清單中選擇 Fiery 伺服器。

- 在 Windows 上，按一下 **屬性**。
- 在 macOS 上，選擇 **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 存取手冊製作器

您可以從 Command WorkStation 中的**工作屬性**視窗存取手冊製作。

開始之前，將工作匯入 Command WorkStation 的**保留**佇列中。

1 要開啟**工作屬性**視窗，請執行以下操作之一：

- 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

您可以在**手冊製作**視窗中建立手冊或使用「手冊製作」精靈。

當您在 Command WorkStation 或 Fiery Driver 中的**工作屬性**視窗的**版面配置**標籤中選擇**手冊**時，「手冊製作」會動態顯示適用於建立手冊的所有控制項。您可以使用**手冊製作**主視窗或顯示每個步驟影像的「手冊製作」精靈完成該過程。

在手冊製作視窗中建立手冊

您可以透過在**手冊製作**視窗中選擇選項來建立手冊。

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 選擇以下**手冊類型**裝訂方法之一：

- **鞍式**
- **嵌套式鞍式**
- **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 選擇以下裝訂邊選項之一：

- **左側裝訂**
- **上方裝訂**
- **右側裝訂**

5 指定紙張尺寸：

- 從 Paper Catalog 或底材目錄中選擇（取決於 Paper Catalog 是否支援 Fiery 伺服器或底材目錄）。
- 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。您必須在 Fiery Driver 或**工作屬性** > **底材**中指定所需的厚度或重量的紙張。

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 364 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。

從「手冊製作」精靈建立手冊

「手冊製作」精靈將指導您逐步建立手冊。

1 按一下**版面配置**索引標籤，然後選取**手冊**選項。

2 按一下**啟動精靈**。

3 使用以下控制項導覽此精靈：

- 要從一個視窗前進到下一個視窗，按一下**下一步**。
- 要返回到上一視窗，按一下**上一步**。
- 要取消設定結束 Booklet Maker，按一下**取消**。

4 按照精靈中的步驟操作。

附註：如果為**手冊類型**選擇了**鞍式**或**套疊式鞍式**，請指定封面設定和內容。如果選擇了**套疊式鞍式**，請指定子集中的印張數。

5 檢視設定摘要。

6 可以按一下**結束**以儲存您的手冊，按一下**上一步**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

手冊製作支援以下裝訂方法：

- 鞍式裝訂 (第 345 頁)
- 嵌套式鞍式裝訂 (第 346 頁)
- 膠裝 (第 347 頁)
- 單頁膠裝 (第 348 頁)

如果您的印表機配備了進階輸出處理器（例如膠裝裝訂機），請參閱使用者文件集的 《列印》 部分以瞭解更多裝訂選項。

裝訂邊

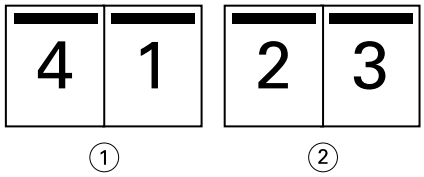
手冊製作具有三種裝訂邊緣選項：

- **左邊緣裝訂** - 用於從左到右閱讀的語言。手冊開啟方向為從右至左。
- **上邊緣裝訂** - 通常用於行事曆、橫向文件和銀幕尺寸的文件。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。
- **右邊緣裝訂** - 用於從右到左閱讀的語言。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：

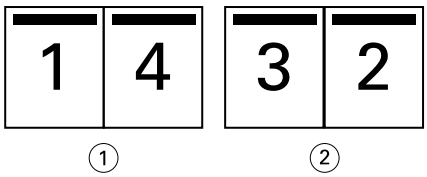
圖 1: 左側裝訂



1 正面

2 背面

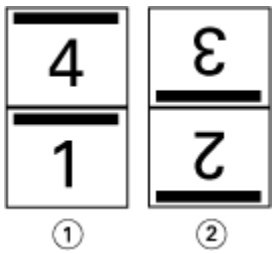
圖 2: 右側裝訂



1 正面

2 背面

圖 3: 上側裝訂



1 正面

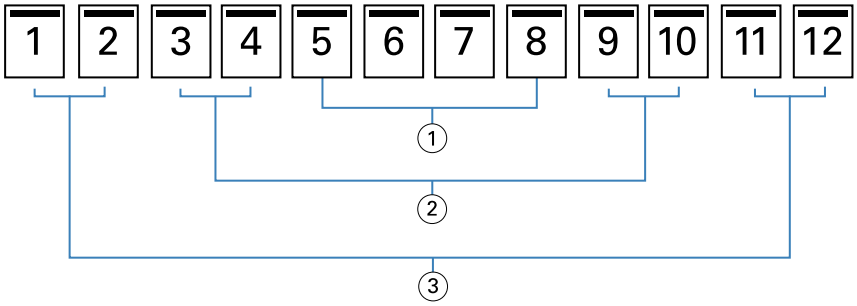
2 背面

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：

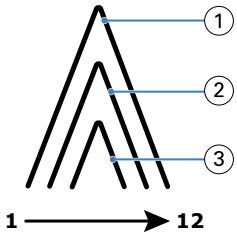


1 書頁 3

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。

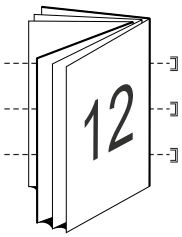


1 書頁 1

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：

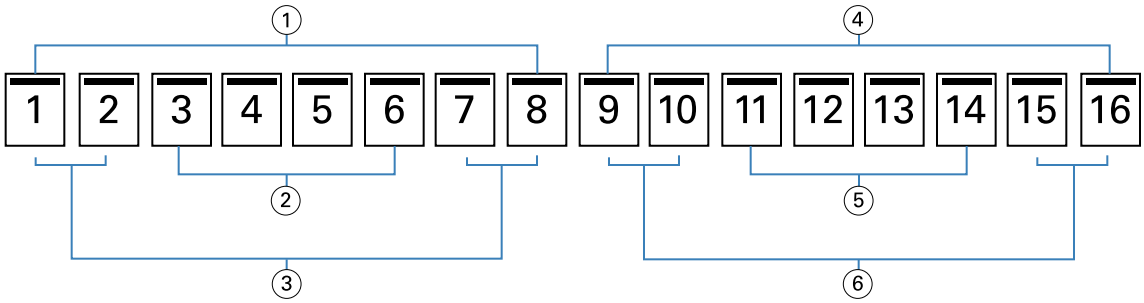


嵌套式鞍式裝訂

套疊式鞍式裝訂將兩個或更多鞍式裝訂手冊（稱為子集）連接起來組成更大的手冊。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。

使用**子集（鞍式）中的印張數**選項可指定每個子集中印張的數量。

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

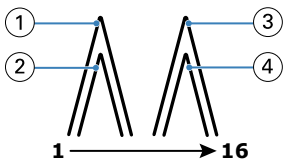
3 書頁 1

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：



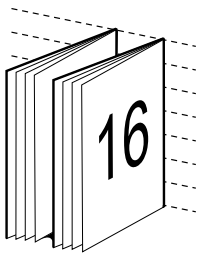
1 書頁 1

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：

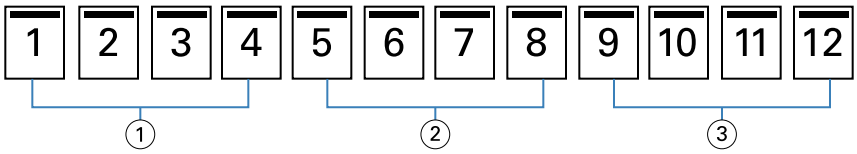


膠裝

進行膠裝裝訂時，是分別折疊各個書帖，然後沿著公共折線堆疊，以此形成手冊的書脊。

*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：

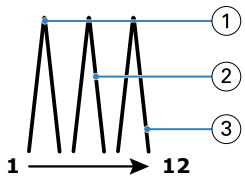


1 書頁 1

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：

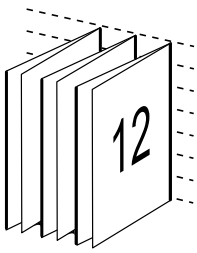


1 書頁 1

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一合一膠裝，請參閱使用者文件集的 《列印》部分以瞭解相關資訊。

您可以在手冊製作中指定一合一膠裝方法的**混合**紙張設定。

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 或底材目錄中選擇（取決於 Paper Catalog 是否支援 Fiery 伺服器或底材目錄）

- 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 支援對手冊的內文頁和封面頁大小進行自訂。當透過 Fiery Driver 存取手冊製作時，還可以建立自訂文件大小。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。

有關您的印表機支援的自訂大小範圍的詳細資訊，請參閱 《列印》。

文件大小

文件大小指原始文件中每頁的大小，並在應用程式的列印設定（或頁面設定）視窗中進行了定義。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：在應用程式的格式功能表中定義的文件大小可能不同於在應用程式的列印設定（或頁面設定）視窗中定義的文件大小。與手冊製作相關的大小在應用程式的列印設定（或頁面設定）視窗中進行了定義。

邊緣送紙

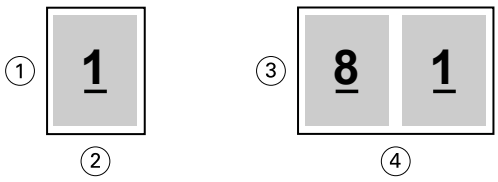
邊緣送紙為紙張初次送進印表機時所使用側邊。送紙方向 (短邊送紙或長邊送紙) 與特定的紙張尺寸相關。

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。在手冊製作中，輸出處理機不支援的與送紙方向關聯的紙張大小在可用紙張大小清單中呈灰色顯示。

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)：



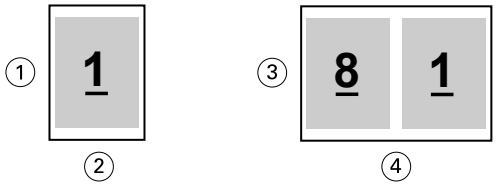
1 11 吋

2 8.5 英寸

3 11 吋

4 17 英寸

或者將 A4 大小的文件 (297x210 mm) 列印在 A3 紙 (297x420 mm) 上。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

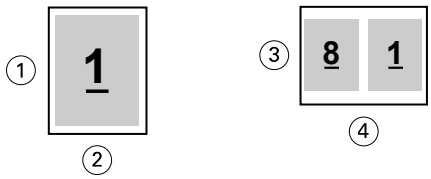
附註：這些範例展示了同一系列（A4 到 A3）或標準（Letter 到 Tabloid）中的紙張大小。手冊製作也可以從一個系列到另一個系列（例如，A4 到 Letter）進行拼版。如需更多資訊，請參閱 頁面對齊方式 (第 355 頁)。

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。

手冊製作自動縮小文件頁面至適合頁面大小，保留原始文件的縱橫比。

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)：



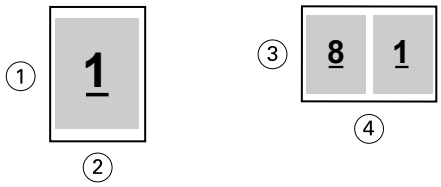
1 11 吋

2 8.5 英寸

3 8.5 英寸

4 11 吋

如果文件大小是 A4 (297x210 mm)，並且您在**紙張大小**功能表中選擇的是「A4」，則文件頁面將被縮小為適合兩個 210x148.5 mm 的並排頁面。下圖顯示了文件大小（輸入），右側顯示紙張大小（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 351 頁)。

自動縮小選項

預設情況下，手冊製作用於縮小文件頁面以適合所選的紙張大小，同時保留原始文件的縱橫比。

手冊製作會根據文件頁面大小和所選的紙張大小自動計算縮放係數，如下所示：

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。

縮小至適合功能表具有以下設定：

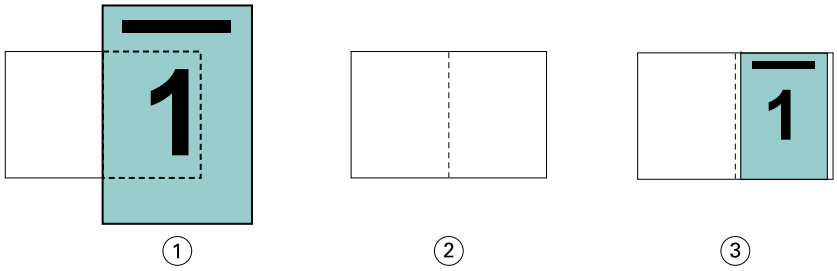
- **印張大小**（預設值）- 透過將內容（影像）縮放到印張邊緣最大程度地使用印張大小。
- **可造影區域** - 縮放內容（影像），從而使其適合印張的造影區域。
- **關閉** - 不縮放內容。

印張大小設定

手冊製作自動縮放文件頁面以適合所選紙張大小的一半，最大程度地使用印張大小。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，將 13x19 英寸文件縮小以適合 11x17 英寸紙張的二分之一（二分之一等於 8.5x11 英寸）：



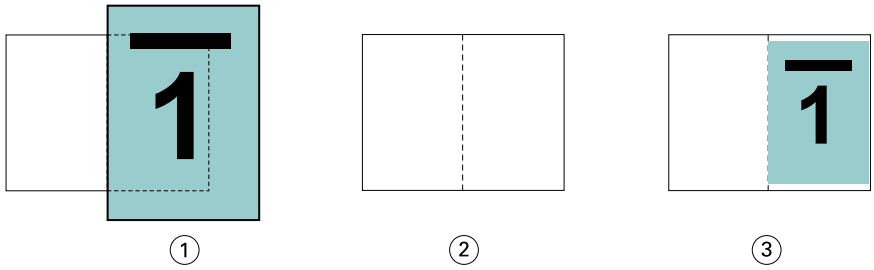
1 文件尺寸 - 13x9 英吋。

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)

手冊製作可以拼版不同或非標準的大小。

例如，將 A4 文件縮小至適合 Letter 大小的紙張（等於 5.5x8.5 英寸，即 8.5x11 英寸或 Letter 大小紙張的一半）：



1 文件尺寸 - A4 (210x297 公釐)

2 紙張大小 - 8.5x11 英寸紙張大小 (一半 = 5.5x8.5 英寸)

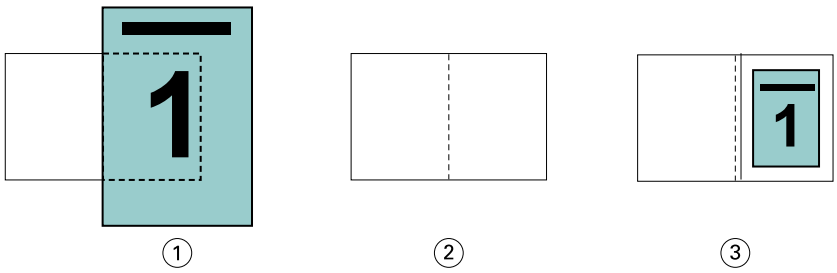
3 結果 - A4 文件自動縮小至適合紙張尺寸二分之一 (5.5x8.5 英吋)

可造影區域設定

手冊製作自動縮放內容以適合印張的造影區域。

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，將 13x19 英寸文件縮小以適合 11x17 英寸紙張的二分之一（二分之一等於 8.5x11 英寸）：



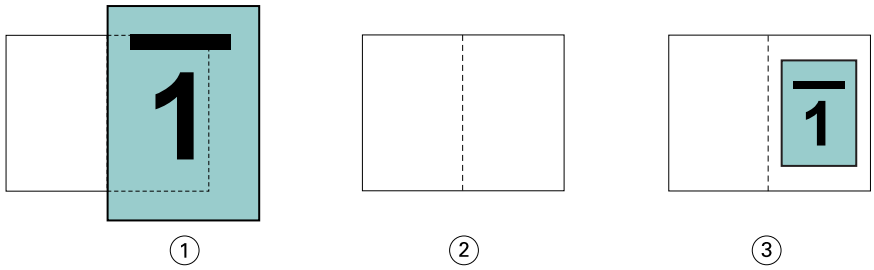
1 文件尺寸 - 13x9 英吋。

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**縮小至適合** > **可造影區域**選項的不同或非標準大小。

將 A4 文件縮小至適合 Letter 大小的紙張（等於 5.5x8.5 英寸，即 8.5x11 英寸或 Letter 大小紙張的一半）：



1 文件尺寸 - A4 (210x297 公釐)

2 紙張大小 - 8.5x11 英寸紙張大小 (一半 = 5.5x8.5 英寸)

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)

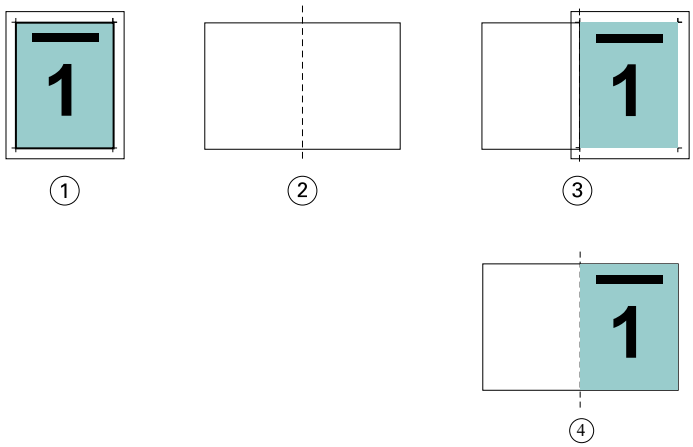
關閉設定

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。

在下圖中，一個 8.5x11 英寸的頁面區域（所需內容）因為包含印刷標記而使文件頁面大小增至 10.2x12.5 英寸。將**縮小至適合**設定為 **關**時，頁面內容將按實際大小列印，以適合紙張大小的一半：



1 文件大小 - 10.2x12.7 英寸所需內容 8.5x11 英寸

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 - 100% 列印的所需內容（8.5x11 英寸）

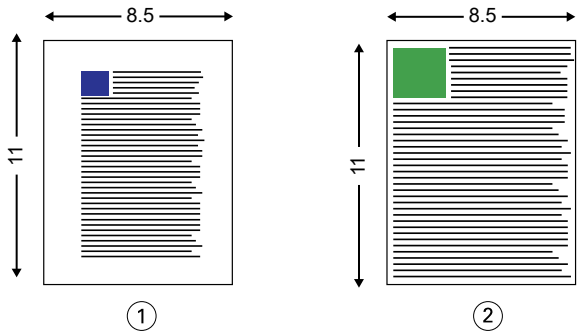
印張大小和可造影區域設定

調整文件頁面大小時，使用**縮小至適合**選項時，可以從**印張大小**或**可造影區域**設定中進行選擇。

印張大小在計算縮放係數的過程中最大化紙張大小的利用率。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。

可造影區域設定使用紙張大小的可造影區域，這可防止內容剪下。但是，文件內容的縮小程度比選擇**印張大小**設定時要大。

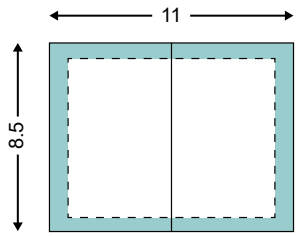
下圖顯示了兩個文件，它們的頁面大小相同，但版面配置不同：



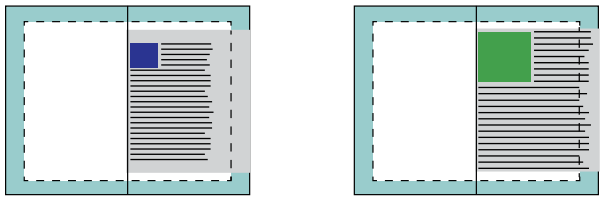
1 原始文件的所有四個邊的邊界較寬

2 原始文件的內容幾乎擴展到所有四個邊

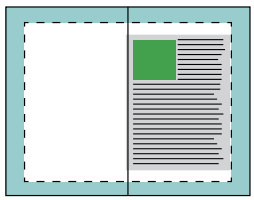
下圖顯示了可造影區域顯示為白色的印張：



下圖顯示了選擇**縮小至適合** > **印張大小**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。



下圖顯示了對邊距較小的文件選擇**縮小至適合** > **可造影區域**時的效果。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

頁面對齊會移動整個頁面內容，並且不會改變原始文件中定義的頁面版面配置。頁面內容被定義為可列印範圍加邊距。

您可以使用以下選項來定位頁面內容的位置：

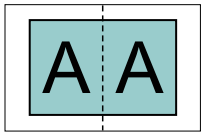
- **對齊頁面** - 使頁面內容與書脊對齊或在頁面上置中。
- **裝訂線增加** - 透過新增額外的空間（裝訂線）用於裝訂。
- **爬移補償** - 抵消鞍式裝訂和套疊式鞍式裝訂手冊中出現的頁面內容變化。

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。可以使用頁面對齊或置中選項和裝訂線選項調整頁面內容的位置，以防止剪下。

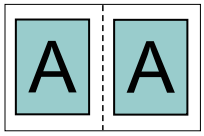
對齊頁面

對齊頁面選項定義頁面內容的初始位置（**在中心**或**在書脊**），然後可以透過增加裝訂線值來進一步調整。

- 在**工作屬性**的**版面配置**標籤中選擇 **手冊**，然後按照提示設定**對齊頁面**選項。
  - **書脊對齊**（預設）- 將文件頁面內容與書脊對齊，即文件將被折疊的印張中心。



- **置中對齊** - 將文件頁面內容置於紙張大小的一半的中心位置。

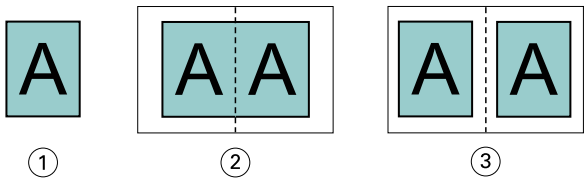


使用自動縮小選項，對齊紙張

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

下圖顯示文件大小小於（<）紙張大小的一半時進行的頁面對齊：

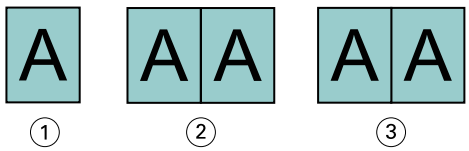


1 文件尺寸 < 紙張尺寸的二分之一

2 紙張對齊書脊

3 紙張置中對齊

下圖顯示文件大小等於紙張大小的一半紙張大小且沒有明顯差異時進行的頁面對齊：



1 文件尺寸 = 紙張尺寸的二分之一

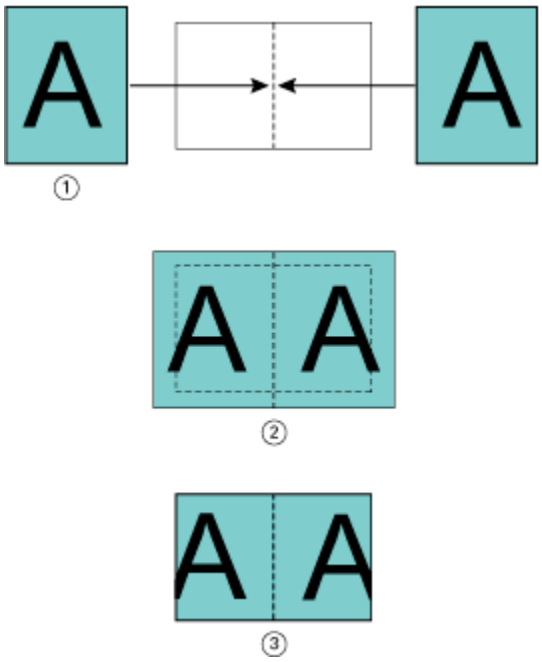
2 紙張對齊書脊

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

下圖顯示文件大小大於（>）紙張大小的一半且 **縮小至適合**設定為**關**時進行的頁面**書脊對齊**：

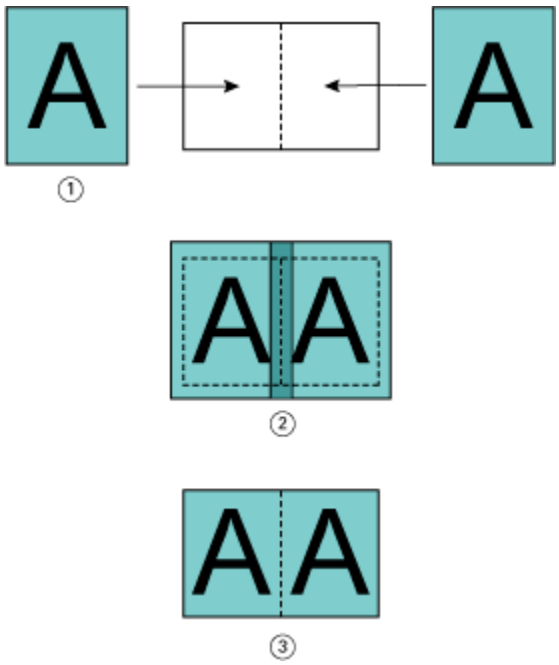


1 文件尺寸 > 紙張尺寸的二分之一

2 頁面書脊對齊，**縮小至適合**為**關**

3 最終列印結果

下圖顯示文件大小大於（>）紙張大小的一半且**縮小至適合**設定為**關**時進行的頁面**置中**對齊：



1 文件尺寸 > 紙張尺寸的二分之一

2 頁面置中對齊，**縮小至適合**為**關**

3 最終列印結果

頁面對齊方式與裝訂邊

裝訂線是額外的邊距，設計用於提供裝訂或其他裝訂作業選項所需的空間（例如折疊、裝訂和黏合）。

對齊頁面選項定義頁面內容的初始位置（**在中心**或**在書脊**），然後可以透過增加裝訂線值來進一步調整。**裝訂線增加**，透過選項控制手冊中對開頁面之間的距離（以公釐或英寸為單位）。

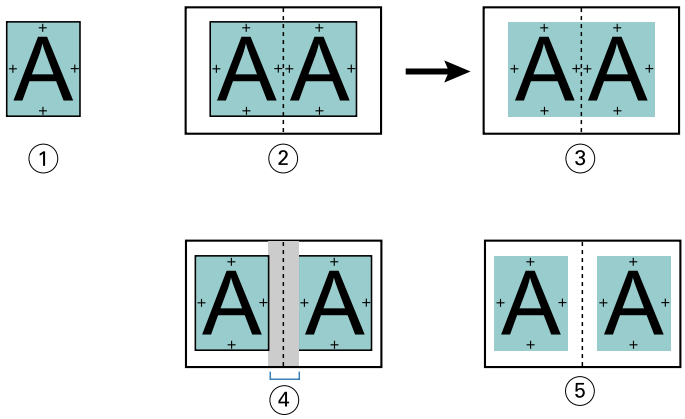
附註：指定的裝訂線值不會改變原始文件中定義的頁邊距或版面配置。裝訂邊是額外的邊界，作用在於空出可供裝訂的空間。

關於您的印表機支援的裝訂線值範圍，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。

下圖顯示初始**書脊**對齊、不帶裝訂線的最終列印結果以及新增裝訂線後的最終列印結果：



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

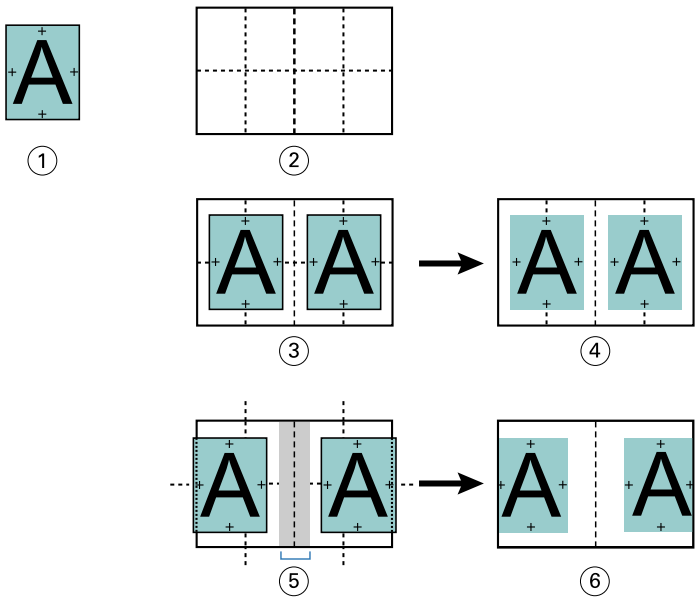
4 對齊在書脊，含裝訂邊

5 圖 4 的最終列印結果

對齊在中間，含裝訂邊

如果頁面使用置中對齊方式，則頁面內容與書脊之間的距離等於裝訂線值的一半加上頁面置中對齊的初始偏移值。

下圖顯示初始置中對齊、不帶裝訂**線**的最終列印結果以及新增裝訂線後的最終列印結果：



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

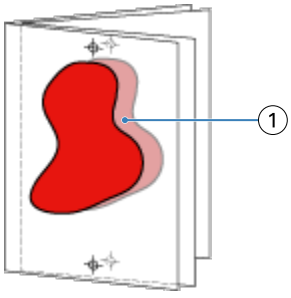
6 圖 5 的最終列印結果

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

爬移現象出現在列印在重紙張上或頁數較多的或手冊（採用鞍式裝訂或套疊式鞍式裝訂）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。在修剪手冊時，這會導致處邊距變窄，離手冊的中央更近。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 潛變

採用一合一膠裝的混合紙張

您可以在**工作屬性**視窗的手冊製作中僅指定一合一膠裝工作的「混合紙張」設定。「混合紙張」增強功能將「混合紙張」視窗與檢視器整合到「手冊製作」視窗中。

附註：Fiery Driver 不支援採用一合一膠裝的混合紙張。要使用此功能，必須將工作傳送到 Command WorkStation 中的**保留**清單。

「混合紙張」檢視器將顯示最終產品的實際分頁，並即時顯示在「混合紙張」視窗中所作的選擇。能夠以頁或印張的形式檢視工作的版面配置。

可以在手冊製作一合一膠裝的「混合紙張」中指定以下各項：

- 章節開始 - 在雙面工作中指定章節開始之後，插入隱式空白頁。
- 頁範圍和頁範圍的紙張。
- 空白插頁和插頁的紙張 - 使用者指定的空白插頁是顯而易見的空白。顯式空白頁和隱式空白頁在「混合紙張」檢視器中有不同的名稱。

附註：無法在手冊製作混合紙張中指定標籤插頁和封面定義設定。

當您在手冊製作中使用混合紙張時，其在**底材**標籤中被停用。在手冊製作中所做的選擇將顯示在**紙張**標籤和 Fiery Compose 中。

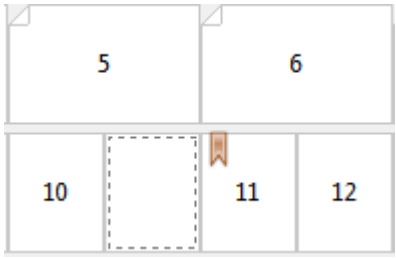
在手冊製作中指定「混合紙張」設定

選取手冊類型為單頁膠裝時，會顯示「混合底材」檢視器。

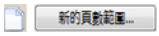
非所有印表機都支援單頁膠裝。如果不支援單頁膠裝，則不會在**手冊類型**功能表顯示選項。

1. 在 Command WorkStation **工作中心**中選擇一個工作，然後開啟**工作屬性**視窗。
2. 在**版面配置**標籤選取**手冊**。
3. 選擇**一合一膠裝**作為**手冊類型**。
4. 選取裝訂邊。
5. 指定**內文紙張尺寸**和**封面紙張尺寸**。

   附註：在手冊製作中**定義封面**並不是「混合紙張」選項。封面定義是透過手冊製作標準選項建立的。
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 - 按一下可顯示按文件頁面組織的手冊版面配置，並顯示文件頁面與印張的關係。
   - **印張**標籤 - 按一下可顯示按印張組織的手冊的版面配置，並顯示印張與文件頁面的關係。
   - **章節開始頁欄位** - 輸入要指定為章節開始的頁編號，並用逗號隔開。章節開始頁在檢視器中進行標記。視需要插入隱含空白。下圖顯示了章節開始標記和在第 10 頁後插入的隱式空白頁：



- **新頁面範圍** - 按一下此圖示或可輸入頁編號，然後將紙張設定套用於指定的頁範圍。



- **新插入頁** - 按一下此圖示或按鈕可在特定位置插入空白頁，然後將紙張設定套用於插頁。



- **編輯** - 按一下此圖示或按鈕可修改「頁範圍」或「新插頁」紙張設定。



- **刪除**- 按一下此圖示或按鈕可刪除頁面範圍或新的插入設定。

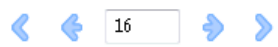


有關適用於 Fiery 伺服器的紙張設定的資訊，請參閱使用者文件集中的 《列印》 和 《公用程式》。

導覽混合底材的工作

當為手冊類型選擇一合一膠裝時，將顯示**混合紙張**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 - 按一下內側箭頭按順序向後或向前進入臨近頁面。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。如果新增空白插頁，則將顯示另一組導覽箭頭，讓您從一個空白插入頁導覽到下一個。



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**後的數字表示文件的頁數，而這些頁面在頂行以圖示形式顯示。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（在本例中為文件的前兩頁）以讀取順序顯示在開頭位置。您可以使用捲軸或其他導覽控制項在工作結束時檢視封底內容。

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。如下圖所示，封面印張包含作為封面的文件前兩頁的內容、作為書脊的倒數第三頁的內容，以及作為封底的最後兩頁的內容。

附註：封面始終首先顯示，即使封面在某些電腦上作為最後的印張列印。

手冊製作混合紙張限制

以下操作在一合一膠裝的混合紙張中中不可用。

- 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\

在手冊製作中，您可以新增封面到鞍式裝訂手冊並指定封面紙張。

對於只進行鞍式裝訂的手冊，手冊製作包括兩個封面選項（預列印或內嵌），您可以指定封面的紙張。您可指定內置封面的其他選項。如果您的印表機配備了進階輸出處理器（例如膠裝裝訂機），請參閱使用者文件集的《列印》 部分以瞭解更多封面選項。

1 在 Fiery Driver 或**工作屬性**的**版面配置** > **手冊**標籤中，為 **手冊類型**選擇**鞍式**並選擇裝訂邊緣。

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，執行以下操作之一：

- 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。
- 內置**封面**和**封底**選項（僅內置封面） - 這兩個選項使您能快速確定封面和封底的列印形式為雙面列印、單面列印或雙面空白列印，無需在原始文件中新增空白頁。

  鞍式裝訂的**封底**選項也使您可選取**列印在任一面**。選取**列印在任一面**設定後，將在封面的一面或雙面進行列印，僅添加必要的空白頁，並將空白頁放置在手冊的末尾，而非正文和封底之間。

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 面紙張**設定視窗以指定紙張、尺寸和源紙匣。該選項適用於預先列印封面和內置封面兩者。

5 指定預先列印插入或內嵌封面的紙張大小。

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。

變更量測單位

您可使用使用公釐、點或英吋作為度量單位

附註：您無法變更 Fiery Driver 中的測量單位。

1 在 Command WorkStation 中，前往**編輯** > **首選項**。

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：您的變更將在您下次啟動 Command WorkStation 時套用。

預覽手冊

您可以在**預覽**或 **Fiery Preview** 視窗中預覽手冊。

附註：在 Fiery Driver 中使用手冊製作時，無法預覽工作。

- 在**工作中心**的 Command WorkStation **保留**清單中，選擇您的列印工作，然後選擇**操作** > **預覽**。
  - 如果工作已周邊同作處理並保留，則該工作顯示在 **Fiery Preview** 視窗中。
  - 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

手冊製作工作流程範例概述了使用精靈建立以下類型手冊的步驟：

- 列印膠裝手冊（第 365 頁）
- 列印鞍式手冊（第 366 頁）
- 列印嵌套式鞍式手冊（第 366 頁）
- 列印單頁膠裝手冊（第 367 頁）

列印膠裝手冊

您可以使用 手冊製作精靈列印 **Perfect** 手冊。

1 從 Fiery Driver 或**工作屬性**視窗存取手冊製作。

2 按一下**啟動精靈**。

3 選擇**手冊類型**和**裝訂**邊緣，然後按一下**下一步**。

4 選擇內文的紙張大小，然後按一下**下一步**。

5 （可選）設定頁面對齊方式和裝訂線值，然後按一下**下一步**。

6 檢視設定摘要以確認手冊設定，然後按一下**完成**返回 Fiery Driver 或**工作屬性**視窗中的**版面配置** > **手冊**。

7 （可選）在 Fiery Driver 或**工作屬性**視窗中設定其他列印選項和裝訂作業選項（例如折疊、裝訂或裝訂），然後按一下**確定**。

列印鞍式手冊

您可以使用手冊製作精靈列印**鞍式**手冊。

1 從 Fiery Driver 或**工作屬性**視窗存取手冊製作。

2 按一下**啟動精靈**。

3 選擇**手冊類型**和**裝訂**邊緣，然後按一下**下一步**。

4 指定封面源和內容。

5 如果為封面源和內容選擇了**封面和封底分離**，請在**內側**或**外側**下指定要如何列印每個封頁：

- **列印封面**
- **列印封底**

6 按一下**下一步**。

7 如果您為封面來源和內容選取**插入**，按一下**下一步**。

8 選取內文和封面的紙張尺寸，然後按一下**定義封面**。

9 在**封面紙張**設定視窗中，指定紙張、尺寸和源紙匣。

10 按一下**確定**，然後按一下**下一步**。

11 （可選）設定頁面對齊方式、裝訂線值和爬移補償。

12 檢視設定摘要以確認手冊設定，然後按一下**完成**返回 Fiery Driver 或**工作屬性**視窗中的**版面配置** > **手冊**。

13 （可選）設定其他列印選項和裝訂作業選項（例如，折疊或裝訂），然後按一下**確定**。

列印嵌套式鞍式手冊

您可以使用手冊製作精靈列印**套疊式鞍式**手冊。

1 從 Fiery Driver 或**工作屬性**視窗存取手冊製作。

2 按一下**啟動精靈**。

3 選擇**手冊類型**和**裝訂**邊緣，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 （可選）選擇頁面對齊方式、裝訂線值和爬移補償，然後按一下**下一步**。

6 檢視設定摘要以確認手冊設定，然後按一下**完成**返回 Fiery Driver 或**工作屬性**視窗中的**版面配置** > **手冊**。

7 （可選）在 Fiery Driver 或**工作屬性**視窗中設定其他列印選項和裝訂作業選項（例如折疊、裝訂或裝訂），然後按一下**確定**。

列印單頁膠裝手冊

您可以使用手冊製作精靈列印**一合一膠裝**手冊。

附註：如果 Fiery 伺服器支援，則該設定可用。

1 從 Fiery Driver 或**工作屬性**視窗存取手冊製作。

2 按一下**啟動精靈**。

3 選擇**手冊類型**和**裝訂**邊緣，然後按一下**下一步**。

4 選擇內文的紙張大小，然後按一下**下一步**。

5 （可選）設定頁面對齊方式和裝訂線值，然後按一下**下一步**。

6 檢視設定摘要以確認手冊設定，然後按一下**完成**返回 Fiery Driver 或**工作屬性**視窗中的**版面配置** > **手冊**。

7 （可選）在 Fiery Driver 或**工作屬性**視窗中設定其他列印選項和裝訂作業選項（例如折疊、裝訂或裝訂），然後按一下**確定**。

手冊製作限制

手冊製作存在與 PDF 檔案、佇列類型和其他限制有關的局限性。

受保護的 PDF

可以在儲存 Adobe PDF 檔案時增加安全設定，以限制這些 PDF 檔案的開啟、列印或編輯（以下將此類檔案稱為*受限文件*）。不能使用手冊製作列印受限文件。

佇列類型

手冊製作不支援傳送到直接佇列的工作。手冊製作列印工作必須傳送到保留佇列或列印佇列。

列印選項

- 手冊製作不支援可變資料列印。
- 在僅適用於一合一膠裝工作的手冊製作中支援混合紙張。請參閱 採用一合一膠裝的混合紙張 (第 361 頁)。
- 手冊製作不支援「移除白色 PPT 背景」（適用於 PowerPoint 文件的列印選項）。

手冊製作詞彙表

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 具有所有 Command WorkStation 和 Fiery 伺服器控制台功能的完整存取權限。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。可以透過在**工作屬性**視窗中指定不同的色彩設定檔來覆蓋此屬性。

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。

自訂頁面大小 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。可以透過在**工作屬性**視窗中指定不同的色彩設定檔來覆蓋此屬性。

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 在同一工作中與內文頁一起列印的正面或反面資料。

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。可以透過在**工作屬性**視窗中指定不同的色彩設定檔來覆蓋此屬性。

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 當指定新對齊時，將根據對齊位置計算出偏移值，並將偏移值重設為零。

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 頁面內容（文字或影像）分配的空間。

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 對於 Fiery Server，列印是指高速將點陣影像從 Fiery Server 轉移至印表機，從而為下一個工作釋放 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。但是，使用者和操作員都可以請求將點陣影像與原始列印工作檔案一起儲存到磁片。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 處理工作涉及在周邊同作後建立光柵檔案（點陣影像）以準備列印。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。

縮放至適合 將頁面縮放至紙張最合適的大小，不用列印貼上其邊界。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 工作已周邊同作處理並保留在 Fiery 伺服器上，以備進行工作管理。指定目的地後，將周邊同作處理該工作。

多工緩衝處理 工作（傳送以便列印的檔案）已儲存在 Fiery Server 的硬碟中。檔案可能已透過網路到達套裝程式或已從硬碟中載入。工作將以其到達的順序顯示在佇列中，並且通常會以同樣的順序透過列印工作流程轉移，除非順序已變更。如果工作暫停，則該工作將保留在「保留」佇列中。

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。