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 13
Command WorkStation 工作區 13
使用者入門助理 14
Fiery 智慧型搜尋 14
工作中心 15
處理和列印工作狀態 16
適用於在佇列中管理工作的指令 16
裝置中心 17

新增和連線 Fiery 伺服器 19
連接 Fiery 伺服器的存取等級 19
連線至 Fiery 伺服器 19
新增和連線至 Fiery 伺服器 19
搜尋可用的 Fiery 伺服器 20
登出 Fiery 伺服器 20
檢視另一部 Fiery 伺服器 21
伺服器清單 21

解除安裝 Command WorkStation 23

自訂 Command WorkStation 24
設定 Command WorkStation 喜好設定 24
自訂伺服器清單 25
管理「工作中心」欄 25
變更欄顯示 26
調整欄寬 26
自訂工作動作功能表 26
展開或收合窗格 26
自訂工具列 27
工作中心工具列圖示 27

設定 Fiery 伺服器設定 29
存取 Configure 29
從 Command WorkStation 存取 Configure 29
從 WebTools 存取 Configure 29
從 Configure 管理憑證。 29

新增憑證或私密金鑰 30
將證書分配給 Web 伺服器 30
刪除已指派的憑證 30
尋找協助以及有關 Configure 的其他資訊 31
結束 Configure 31
檢視、儲存或印表伺服器設定 31
檢視伺服器的組態設定 31
將伺服器組態儲存為檔案 32
列印伺服器組態頁面 32
使用者和群組 32
建立新使用者 32
將使用者新增至現有群組 33
移除群組的使用者 33
變更使用者的屬性 34
變更群組權限 34
刪除使用者 34
Fiery IQ 雲端 35
Fiery 帳戶 35
將 Fiery 伺服器連接到 Fiery IQ 雲 36
安裝或更新 Cloud Connector 37
開啟 Fiery IQ Dashboard 37
使用 Fiery IQ 雲進行備份和共用 37
關於備份和還原 40
備份或恢復 Fiery 伺服器設定 40

檢視工作 43
Fiery Preview 中的 Command WorkStation 43
在工作摘要窗格中檢視工作 43
檢視記錄窗格中的工作動作 44
預覽周邊同作、未處理的工作 44
Fiery Preview 中的工具列圖示 45
預覽點陣影像 45
點陣預覽中的工具列圖示 46
在預覽中合併頁面 46
VDP 點陣預覽 47

正在列印 48
匯入工作以供列印 48

匯入工作至列印佇列 48
從外部存檔和 Fiery 伺服器 硬碟匯入工作 49
預設列印選項 49
檢視工作屬性 50
工作屬性視窗的工作動作 51
列印選項圖示 51
設定所有工作屬性的預設值 51
拼版範本 52
預設列印設定 53
伺服器預設值 57
Fiery JobExpert 61
Fiery JobExpert 規則 61
新增 JobExpert 列 61
使用 JobExpert 匯入工作 62
將 JobExpert 新增至虛擬印表機 62
將 JobExpert 新增至 Fiery Hot Folders 63
在工作中心套用 JobExpert 63
移除 JobExpert 設定 64
檢視 Fiery JobExpert 報告 64
Job Editor 65
開啟 Job Editor 65
於 Job Editor 編輯工作 68
Job Editor 範本 70
Job Editor 中的步進並重複 70
於 Command WorkStation 和 Job Editor 進行合併列印 74
於 Job Editor 選取底材 77
從 Job Editor 列印 78
Template Manager 78
開啟 Template Manager 79
編輯預留位置作業 Template Manager 81
Template Manager 範本 83
Template Manager 中的步進並重複 83
Template Manager 中的步進並重複範本 84
於 Template Manager 合併列印 87
於 Template Manager 選取底材 89
從 Template Manager 修改列印設定 89
從工作移除點陣資料 89
點陣曲線編輯器 90

判斷上次列印的頁面 90

管理工作 91
搜尋工作 91
依名稱尋找工作 91
簡單的工作搜尋 91
搜尋所有 Fiery 伺服器 91
進階工作搜尋 92
檢視工作縮圖 93
指派工作標記給工作 93
管理工作標記 94
使用已完成檢視 94
匯出目前檢視 94
移動工作到其他佇列 94
暫停和繼續工作 95
將工作傳送至另一台 Fiery Server 95
封存工作 96
首次使用封存管理員進行設定 96
使用封存管理員來封存工作 97
瞭解封存的工作 97
移轉期間無法存取資料夾 97
管理封存位置 98
共用封存檔案 98
搜尋封存的工作 98
使用封存的工作 98
停用封存管理員 99
不使用封存管理員來封存工作 99
清除伺服器 100
拖放檔案管理 100
估算墨水用量 100
設定成本和工作欄 100
預估成本 101
檢視預估列印時間 102

Fiery JDF 工作 103
關於 Fiery JDF 與 JMF 103
Fiery JDF 設定 103
啟用 JDF 提交應用程式 103

Fiery JDF 工作流程 104
提交 JDF 工作 104
在 Command WorkStation 中顯示 JDF 列標題 104
Fiery JDF 工作和虛擬印表機 104
指定工作 JDF 設定 105
工作資訊標籤 105
執行清單標籤 106
關閉工作索引標籤 106
將 JDF 工作底材新增到底材型錄 106
解決 JDF 工作的底材衝突 107

管理色彩 108
色彩列印選項 108
檢視或編輯預設彩色印刷選項 108
設定檔 120
檢視設定檔屬性 120
比較設定檔色域圖 121
匯入或匯出設定檔 121
建立或刪除設定檔 122
編輯設定檔設定 123
編輯設定檔內容 123
列印測試頁 124
Calibrator 3 125
使用光譜儀測量色標 126
校正光譜儀 127
量測校正頁 127
基於密度的校正工作流程 127
選取工作 128
為伺服器建立校正 128
為校正設定建立顏色輸出設定檔 131
檢視量測結果 132
匯出量測資料 133
重設量測資料 133
Calibrator 設定 133
輸出設定檔的校正設定 135
重新校正 136
校正管理員 138
基於 L*a*b* 的校正工作流程 139

選取工作 139
為伺服器建立校正 141
重新校正 150
校正管理員 152
基於碳粉 Delta E 的校正工作流程 153
選取工作 154
為伺服器建立校正 156
為校正設定建立顏色輸出設定檔 158
設定校正設定 159
獲取 G7 灰階平衡的量測值 160
設定輸出設定檔 162
重新校正 162
校正管理員 165
基於噴墨 Delta E 的校正工作流程 166
選取工作 166
為伺服器建立校正 168
為校正設定建立顏色輸出設定檔 170
設定校正設定 171
設定墨水控制項 172
設定線性化的總墨水限制 173
獲取 G7 灰階平衡的量測值 173
設定輸出設定檔 176
重新校正 176
校正管理員 178
黑白校正工作流程 179
使用量測儀器更新伺服器的校正 180
為伺服器更新校正 182
檢視校正摘要 182
Spot Pro 中的特別色 182
啟動 Spot Pro。 182
Spot Pro 工作區 183
Spot Pro 群組類型 183
Spot Pro 色彩類型 184
正在自訂 Spot Pro 184
Spot Pro 喜好設定 184
管理 Spot Pro 欄 186
變更特別色或特別色群組的順序 187
啟用或停用特別色庫 187

Spot Pro 工具列圖示 187
搜尋特別色 188
搜尋特別色 188
建立新特別色 189
編輯特別色 189
特別色變化量 190
刪除特別色或色彩群組 192
複製或匯出特別色或特別色群組 192
在工作中編輯特別色 192
Spot Pro 為特別色建立別名 193
別名特別色 193
專屬色與別名特別色 195
混合專屬色與特別色 195
混合專屬色與特別色 196
使用專屬色視覺檢查特別色 196
專屬色混合和輸出設定檔 196
特別色檢查 197
最佳化特別色 198
特別色自動最佳化 199
追蹤修改後的特別色 199
色域圖警告 200
使用漸層曲線編輯的特別色 200
使用色彩漸層編輯器 201
對照輸出設定檔色域圖，檢查工作中的特別色模型 201
對照輸出設定檔色域圖，檢查 Spot Pro 中的特別色 201
對照輸出設定檔色域圖，檢查工作中的特別色 202
色票頁和色彩樣本冊 202
列印色票頁或色彩樣本冊 202
列印一個或多個特別色的色彩樣本冊 202
列印群組中所有特別色的色彩樣本冊 203
替代色 204
建立和編輯替代色 204
Fiery ColorGuard 205

管理伺服器資源 207
Fiery 系統軟體更新與修補程式 207
透過 Command WorkStation 更新 Fiery 伺服器系統軟體 207
檢查伺服器效能和安全性 208

伺服器保持以最佳狀態執行 208
虛擬印表機 209
設定預設值 209
建立、編輯或複製虛擬印表機 209
管理虛擬印表機 211
VDP 資源 211
備份 VDP 資源 212
還原 VDP 資源 212
檢視和刪除全域資源 212
字型 213
管理 Fiery 伺服器字型 213
備份與還原字型 213
使用者和群組 214
檢視群組 214
使用工作日誌 214
檢視工作記錄 215
自訂工作記錄欄 215
檢視工作記錄項目详细資訊 215
列印工作記錄 215
匯出工作記錄的內容 216
匯出或清除工作日誌的內容 216

底材型錄 217
存取底材型錄 217
底材型錄視窗 218
變更底材型錄中的顯示欄 219
選擇底材型錄設定 219
底材型錄中新項目的屬性 219
建立底材型錄項目 220
定義底材型錄項目的尺寸屬性 220
指定色彩設定檔設定 221
標記或移除最愛的底材型錄項目 222
將底材型錄項目標記為最愛 222
移除標記為最愛的底材型錄項目 222
有關底材型錄最愛的更多資訊 223
使用底材型錄項目搜尋工作 223
修改底材型錄項目 223
複製底材型錄項目 224

編輯底材型錄項目 224
刪除底材型錄項目 224
指定工作的底材型錄項目 225
指定暫時的自訂底材尺寸 225
對底材型錄項目指定暫時的自訂底材尺寸 226
基材項目 226
通用底材屬性 227
管理底材型錄 234
匯出底材型錄 234
替換底材型錄 235
合併兩個底材型錄 235
將底材型錄重設為原廠預設值 235
尺寸型錄 235
從 Command WorkStation 存取尺寸型錄 236
管理尺寸型錄 236

Graphic Arts 工具 239
Fiery 圖形藝術功能 239
Fiery Graphic Arts Pro Package 239
控制列 239
預設列印控制列 240
檢視並編輯控制列 240
建立自訂或複製控制列 241
匯出、匯入或刪除自訂控制列 241
補漏白 241
設定所有工作預設自動補漏白 242
指定補漏白寬度 242
指定補漏白色彩減少 242
指定補漏白形狀 243
指定補漏白物件類型 243
分色打樣 243
紙張模擬白點編輯 243
編輯紙張模擬白點值 244
預檢 244
設定和執行預檢檢查 246
Fiery Preflight Pro 246
Fiery ImageViewer 246
ImageViewer 需求 247

啟動 ImageViewer 247
快速存取常用動作的 Fiery ImageViewer 工具列 247
在 影像預覽 窗格中檢視尺規 249
在 影像預覽 窗格中量測距離 250
調整影像預覽 250
重新調整影像尺寸 251
檢視影像的色彩值 251
物件檢查器 251
色彩替換 252
局部區域校正 253
Fiery ImageViewer 物件編輯器 254
正面和反面重疊 256
影像位置 257
動畫墨水限制 257
顯示和列印分色 258
ImageViewer 編輯 258
使用曲線編輯靈敏度 259
使用三原色圓形圖，編輯色彩 260
套用色彩編輯至一或多個頁面 260
透過本機檔案套用色彩編輯 260
透過伺服器預設值套用色彩編輯 261
從 Curve2/Curve3/Curve4 檔案套用色彩曲線 263
在 Fiery ImageViewer 管理頁面 263
使用編輯列印工作 265
將軟體校樣匯出為 PDF 265
列印打樣 266
比較顯示器設定檔和輸出設定檔 266
設定 Fiery ImageViewer 喜好設定 266

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 的整合功能，包含搜尋工作、預覽工作、指定工作流程和管理列印工作的工具。

您可以使用 Command WorkStation 工具執行下列工作：

- 匯入和預覽工作
- 檢視有關 Fiery 伺服器的資訊
- 指定印表機選項
- 檢視並修改自訂工作流程
- 管理印前工作流程
- 使用如落版軟體和排版調整應用程式等 Fiery 應用程式來準備與組合工作

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 13 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 19 頁)。

附註：顯示的內容因每個 Fiery 伺服器而異。下表提供一般描述。有關具體資訊，請參閱 Fiery 伺服器的 Command WorkStation 幫助，可從工作中心的**說明**功能表存取說明資訊。

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。
  - **入門助理** （助手圖示）- 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）——存取您的 Fiery IQ 帳戶，您可以在其中將 Command WorkStation 設定備份到雲端，與其他使用者共用設定，以及監控列印效能。
  - **Fiery Account** (圓形使用者圖示)：建立新帳戶或登入現有帳戶。圖示上的綠色網點表示您已經登入。
  - **Fiery 智慧型搜尋**：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「正在列印」、「正在處理」和「準備列印」佇列以及「已保留」、「已列印」、「已封存」和「已完成」檢視。

在工作中心，您還可以執行下列操作：

- 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。工具列可供存取不同的功能。
- 在工作清單中選取任何工作，然後輸入工作名稱的前幾個字元即可選取該工作。
- 指派工作流程和管理工作。
- 使用自訂工作清單檢視，以更有效地管理工作。
- 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。
- 檢視印刷機的資訊。
- 預覽工作。
- 檢視工作的縮圖圖示。
- 在「工作摘要」窗格中編輯屬性。
- 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。
- 存取 Fiery 伺服器的《幫助》。

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**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 61 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。
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 61 頁）。
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。
刪除	刪除選取的工作。
複製	建立選取工作的複本。
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 247 頁）。
Impose Plus （選項）	開啟 Fiery Impose Plus，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 Plus 還可將落版套用至可變資料並將落版工作另存為 PDF 檔。
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。
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 95 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 244 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 246 頁)。
預覽	開啟**預覽**視窗，您可以在其中檢視工作中頁面的影像。
列印全部	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。
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。
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。
傳送至列印佇列	傳送選取的工作至印刷機進行列印。 **附註：**並非所有 Fiery 伺服器都支援**傳送至列印佇列**。
傳送至準備列印	可讓您將工作傳送至印刷機進行列印。 **附註：**並非所有 Fiery 伺服器都支援**傳送至列印就緒**。
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 61 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 244 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 會將系統資訊顯示在單一工作空間。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。

在裝置中心，您還可以執行下列工作：

- 檢視有關已連接 Fiery 伺服器的資訊。
- 設定工作屬性預設值，包括色彩預設值。
- 檢視和修改底材型錄、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與伺服器預設值。
- 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**——可使您檢視和修改底材型錄、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**尺寸型錄**、**可變資料列印資源**、**設定檔**和**字型**，並且可能包括**底材型錄**、**Spot Pro** 和**特色顏色**（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的清單。**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。

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。操作員可以檢視底材型錄、虛擬印表機和色彩管理功能，但是無法對其進行編輯。只有管理員可進行編輯。
- 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 24 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，該外掛程式視窗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。

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 20 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

耗材是有限的資源，例如印表機用於列印工作的基材或墨水。

耗材資訊可在以下存取：

附註：如果連接的印刷機支援，即可使用此功能。

- 「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**。

錯誤和警示

伺服器清單提供有關 Fiery 伺服器狀態的資訊，以及有關印表機的錯誤訊息。

狀態訊息

狀態訊息可能與 Fiery 伺服器或印表機有關。訊息如下：

閒置	Fiery 伺服器或印表機空閒。
忙碌	Fiery 伺服器正在處理工作。

正在列印	Fiery 伺服器正在列印工作。
正在取消	Fiery 伺服器正在取消工作。
睡眠	印刷機處於睡眠模式。
低電量	印刷機處於低電量模式。
校正	印刷機正在執行校正。
需要維護	需要排定印刷機維護時間。
正在暖機	從睡眠或低電量模式喚醒之後，印刷機正在暖機。

錯誤訊息

錯誤訊息是非常重要的訊息，它們與影響 Fiery 伺服器和印表機並阻止工作列印的問題（例如卡紙）相關。如果同時發生多個錯誤，會先顯示最重大的錯誤。在您解決第一個錯誤之後，才會顯示後續的錯誤。

以下為可能顯示的錯誤訊息範例：

- 檢查印刷機電源和纜線連接
- 印刷機序列通訊中斷
- 列印已暫停
- 請檢查您的網路連線
- 請檢查您的閘道/路由器組態
- 連線不穩定。檢查網路環境

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**以使用本機作業系統設定。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**，開啟 Fiery Software Manager 以連線至網路檢查是否有更新版本的 Command WorkStation 軟體和 Fiery 工作流程應用程式。
- **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 93 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：如果兩者安裝在相同用戶端上，Command WorkStation 的語言變更也會套用到 Fiery Hot Folders，反之亦然。
- **量測單位** - 指定用以顯示屬性的量測單位，例如頁面尺寸和自訂尺寸。此設定不會影響預先定義的頁面尺寸值。

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。

- **備份和還原到雲端**——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 38 頁)和還原工作區設定 (第 38 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 39 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)
- 墨水
- 進紙器
- 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**。

   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。

   如需標準組合圖示的清單，請參閱工作中心工具列圖示 (第 27 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。
傳送至印刷機	傳送選取的工作至印刷機進行列印。 **附註：**可能僅某些 Fiery 伺服器支援**傳送至印表機**。
傳送至列印佇列	傳送選取的工作至印刷機進行列印。

	附註：可能僅某些 Fiery 伺服器支援**傳送至列印佇列**。
傳送至準備列印	傳送選取的工作至印刷機進行列印。
	附註：可能僅某些 Fiery 伺服器支援**傳送至列印就緒**。
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。
刪除	刪除選取的工作。
Spot Pro	開啟 **Spot Pro** 視窗。
記錄	開啟**工作記錄**視窗。
底材型錄	開啟**底材型錄**視窗。

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

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

1 儲存組態檔案。

2 將儲存的檔案列印至辦公室印表機。

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。預設會提供數個群組。同一群組內的所有使用者都擁有相同的權限。

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**。

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。

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**。

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**- 允許該組的成員校正 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。
- **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。
- **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。
- **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

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。

附註：您無法刪除名為「管理員」或「操作員」的預設使用者，也無法刪除「管理員」或「操作員」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**。

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 IQ 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

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：

- 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 39 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 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 43 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 43 頁)。
- Fiery ImageViewer——如果 Fiery 伺服器支援，則可用。請參閱 Fiery ImageViewer (第 247 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。

如果您為已處理的工作選取**預覽**，該工作就會以點陣預覽模式開啟。帶有光柵資料的已封存工作必須存檔在 Fiery 伺服器上。

在工作摘要窗格中檢視工作

工作中心中的**預覽**窗格顯示已處理工作的特定資訊。該工作中所有表面縮圖也將顯示在**預覽**窗格中。您可以在 **Fiery ImageViewer** 視窗中檢視已處理工作。

附註：已多工緩衝處理但未處理的工作可在 **Fiery Preview** 視窗中檢視。

啟動 Command WorkStation，然後在**保留**清單中選取一個已處理的工作，以在**預覽**窗格中顯示該工作。顯示關於工作的資訊。有些資訊類別可編輯，如鉛筆圖示所示。

工作摘要窗格位於 **Command WorkStation** 視窗的右側。如果工作已處理，可用提供的工具來導覽文件。

以下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。
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。

工作摘要 窗格類別	描述
預檢	與**預檢**相關的資訊。圖示會指出狀態。 您可以通過按一下 **查看報告** 查看作業中的錯誤和警告。
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。
最後動作	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	將目前標記套用至工作。

檢視記錄窗格中的工作動作

您可以在**工作中心**的**記錄**窗格中檢視工作記錄中的動作。

您可以按一下**工作中心**右側的索引標籤，在**摘要**和**記錄**窗格之間進行切換。

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

附註：如果您清除 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
- 底材尺寸、類型、重量和指定的底材型錄項目

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。
- 按兩下在**預覽**窗格中所顯示影像的任意位置。

Fiery Preview 中的工具列圖示

開啟 PDF 或 Fiery Impose Plus 工作時，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。

預覽點陣影像

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

您可以在**預覽**視窗中開啟 Fiery ImageViewer。

1 在**工作中心**中，選擇**已保留**清單中的已處理工作。

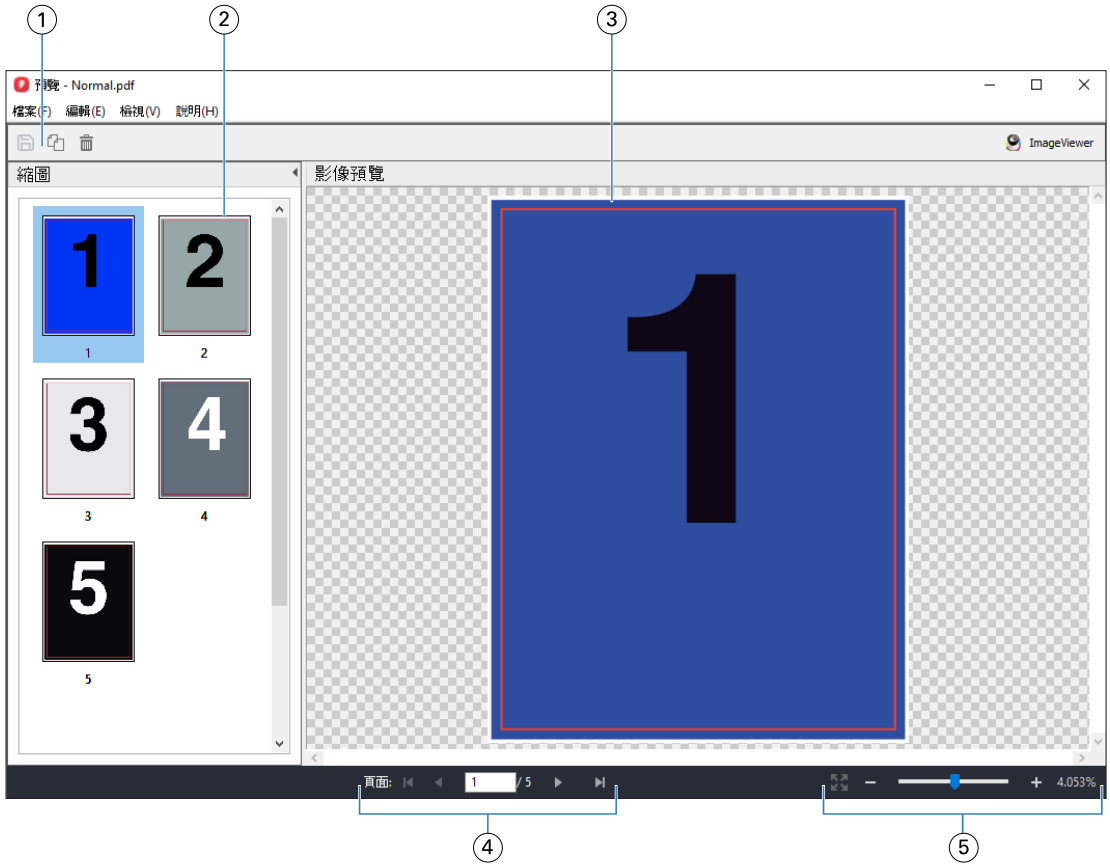
2 您可以選擇以下其中一種方法來開啟 **Fiery Preview** 視窗：

- 在**動作**功能表中，按一下**預覽**。
- 在工具列中，按一下**預覽**按鈕。
- 在**已保留**清單中選取的工作上，按一下滑鼠右鍵 (Windows) 或按下 Cmd 鍵 (macOS)，然後選取**預覽**。
- 按兩下**預覽**窗格中的影像。

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** - 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。

您可一次匯入多個工作。將檔案匯入至佇列，類似於透過應用程式進行列印，但匯入檔案可保持檔案格式，並不會將工作轉換成 PostScript。您可拖放匯入檔案

- 「伺服器」清單中已連接的 Fiery 伺服器
- 處理中佇列
- 已保留佇列

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**。您會立即前往電腦上的瀏覽對話方塊。選取的檔案都會顯示在**匯入檔案**對話方塊中。在此對話方塊中，您可在匯入時，輕鬆將工作流程 (伺服器預設值或虛擬印表機) 套用至檔案。通常，拖放匯入檔案時，您不可執行該功能 (**伺服器**清單是此規則的唯一例外)。

1 從電腦將檔案或資料夾拖放至**正在列印**或**正在處理**佇列或**已保留**清單。

支援的檔案類型為 PS、PDF、PSD、PSB、EPS、TIFF、PDF/VT、PPML、ZIP、VPS 及 Fiery FreeForm Plus。

附註：並非所有 Fiery 伺服器都支援 PSD、PSB、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。
將開啟**匯入檔案**視窗。請參閱步驟 5 (第 49 頁)。

3 若要從電腦直接匯入檔案，請執行下列其中一項動作：

- 按一下**檔案** > **匯入工作**。
- 在**工作中心**，按一下**匯入**工具列圖示。

4 在電腦上的瀏覽對話方塊中，選取想要上傳的檔案。
將開啟**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：

- **保留** (預設)
- **處理並保留** (預設)
- **傳送至印表機**或**傳送至列印佇列/傳送至列印就緒**

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

工作的列印選項可透過**工作屬性**視窗來存取。

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

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

如果您是操作員且並未在 Command WorkStation，變更工作的任何設定或列印選項，**工作屬性**視窗會反映出所匯入工作的所有工作設定。

匯入到 Command WorkStation 的工作將顯示工作中包含的設定（對於 PostScript 工作和某些 JDF 工作）或 Fiery 伺服器 r 的預設工作設定（對於 PDF 檔案或匯入的沒有工作資訊的工作）。

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 如果要覆寫列印選項，請進行變更，然後按一下**確定**以儲存覆寫設定，或選取**處理並保留**、**傳送至準備列印**、**傳送至印刷機**或**傳送至列印佇列**，以儲存工作與設定並傳送至印刷機進行列印。

附註：並非所有 Fiery 伺服器都支援列出的列印操作或佇列。

有些設定無法立即套用至已處理並保留的工作，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：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。

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，然後將工作返回到已保留佇列。您可使用工作動作，在列印前預覽所有工作。
傳送至列印佇列	可讓您將工作傳送至印刷機進行列印。 **附註：**並非所有 Fiery 伺服器都支援**傳送至列印佇列**。
傳送至準備列印	可讓您將工作傳送至印刷機進行列印。 **附註：**並非所有 Fiery 伺服器都支援**傳送至列印就緒**。

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大部分列印選項。**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，包括頁數範圍、校樣及刀模線列印可能需要的使用者資訊。
底材	要列印之基材的屬性和來源。
版面配置	定義影像偏移、影像原點、鏡映或旋轉列印選項，以進行定位以及補償加工選項。
彩色	色彩設定和其他功能 (可選色彩功能開啟時)。
影像	連接的 Fiery 伺服器和印表機支援所有影像品質設定。
正在加工	只與印刷機加工功能相關的列印選項。
VDP	所有可變資料列印 (VDP) 設定。
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。

在**匯入檔案**對話方塊中選擇了**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「設定預設值」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。

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** > **伺服器預設值**
- **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（三個垂直點），然後選擇**設定預設值**，或者選擇**伺服器** > **設定預設值**。

2 在**預設設定**視窗，個別設定選項並選擇是否鎖定選項或保持解鎖。

您也可選擇**鎖定全部**或**解鎖全部**。

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**。

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 41 頁)。

拼版範本

可在 Fiery Impose Plus 中建立自訂範本。

要在 Fiery Impose Plus 中建立自訂範本，可變更產品目的的設定。選擇產品目的、進行變更，並為範本鍵入名稱。新設定會立即套用。您必須要有 Fiery Impose Plus 授權才能儲存範本。

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。此設定位於**拼版**標籤中的**拼版範本路徑**下。

自定義範本還可以保存到雲端 Fiery IQ 並同步，以便在您登錄 Fiery 帳戶時在任何用戶端電腦上使用。

如果您有 Fiery Impose Plus 授權，也可以從 Fiery Hot Folders、「工作屬性」、「虛擬印表機」和「預設值」來編輯拚版範本。

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 檔案和 PDF/VT 以外的可變資料列印格式。

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

從工作屬性存取 Fiery Impose Plus

您從**工作屬性**視窗中 Fiery Impose Plus 開啟工作時，該工作會在**紙張檢視**窗格內的線框檢視出現。

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** 索引標籤。

4 按一下**編輯 Impose 範本**。

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

Fiery Impose Plus 範本在「工作屬性」

Fiery Impose Plus 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 Plus 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 Impose Plus 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。

套用 Fiery Impose Plus 範本之後修改列印選項

套用 Fiery Impose Plus 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**。

2 選取 Fiery Impose Plus 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。

可從「工作屬性」存取伺服器預設，並且可將它們套用於 Fiery Hot Folders 和虛擬印表機等工作流程。

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**預設值**清單中選取**本機預設值**或**伺服器預設值**。
- 在**工作中心**的**已保留**、**已列印**或**已封存**佇列中，於工作上按一下滑鼠右鍵，選取**套用工作流程**，再從清單中選取預設值。
- 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

您可在工作摘要窗格使用內置編輯作為編輯預設值的其他方式

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**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**屬性**。在**工作屬性**視窗的**預設值**下，選取不同預設值。

  使用預設值，直到您選擇其他預設值，或進一步變更工作屬性。

編輯預設值

預設值包含您在**工作屬性**視窗中設定的大部分列印選項。

您可在選擇預設值後，覆寫**工作屬性**視窗中的設定。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。您可套用目前預設值，如使用「設定預設值」或「原廠預設值」，由管理員設定 (先前已知為印表機預設值)。

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

  如需預設工作屬性設定的資訊，請參閱設定所有工作屬性的預設值 (第 51 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」的**屬性**工具列圖示)
- Fiery Hot Folders (請參閱 《Fiery Hot Folders 說明》)
- 虛擬印表機 (請參閱虛擬印表機 (第 209 頁))

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

封存包含伺服器預設值的工作

已封存工作會保留住工作資訊與預設值名稱。在將已封存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」佇列）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 (*)。換句話說，只要工作已經提交，則預設值就是交給管理員編輯。如要使用最新設定，請將預設值重新套用至工作。

如果將**預設**列標題新增到了任何工作中心清單（「正在列印」、「正在處理」、「已保留」、「已列印」或「已封存」），則星號和工作名稱將顯示在**預設**列中。

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。

未發佈的伺服器預設值

不可在**工作屬性**視窗使用已解除發佈的預設值。您解除發佈伺服器預設值後，可再次予以發佈。

1. 從清單中選取一個或多個具已發佈圖示的預設。

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

關於鎖定的伺服器預設值

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列印設定的列印設定。

必須以管理員身份登入 Fiery 伺服器才能執行這些操作。

鎖定伺服器預設值的設定可確保：

- 它適用於匯入到 Command WorkStation 使用預設的所有檔案。
- Fiery Hot Folders 工作仍保留相同的鎖定設定 (假設 Fiery Hot Folders 使用伺服器預設)。
- 虛擬印表機顯示設定為鎖定。

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。工作到達 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 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。

Job Editor

Job Editor 用於預處理工作流程以在列印前預覽和編輯單個工作。

附註：並非所有 Fiery 伺服器都支援 Job Editor。

Job Editor 用於執行下列工作：

- 編輯合併列印工作
- 建立步進並重複（圖案重複）
- 縮放工作
- 翻轉和旋轉工作
- 在底材上放置工作
- 選取特定於工作的底材
- 定義列印設定
- 從預先定義的工作設定建立範本

已多工緩衝處理的工作列於 Fiery Command WorkStation「已保留」清單中。在 Job Editor 中最多可以同時打開五個工作。每個工作將顯示在 Job Editor 的單獨標籤上。

開啟 Job Editor

在 Job Editor 中，您可以預覽和編輯「已保留」清單中的任何已多工緩衝處理或已處理工作。

- 在工作中，執行下列動作之一：
  - 以滑鼠右鍵按一下工作，然後按一下**編輯**。
  - 選擇工作，然後選擇**操作** > **編輯**。
  - 選擇工作，然後按一下工具列上的**編輯**圖示。
  - 按兩下所選工作的縮圖。

  工作將在 **Job Editor** 視窗中打開。

Job Editor 視窗

Job Editor 允許您在列印之前預覽和編輯工作。

功能表列提供下列功能表：

- **檔案** - 可儲存、處理、列印和取消工作的選項。您也可以從此功能表關閉 Job Editor。
- **編輯** - 可復原或重做所執行動作的選項。要暫時覆蓋預設測量單位，則選擇**測量單位**。

  附註：您可以在工作中心指定預設測量單位。按一下**編輯** > **首選項**，然後在**區域**標籤中，選擇**測量單位**。
- **檢視** - 可縮放影像檢視的選項。視窗右下角也會有這些檢視選項的對應圖示。還提供可幫助處理底材上的工作對齊的**貼齊**和**視覺輔助**等設定。
- **範本** - 可儲存、管理和套用範本的選項。範本可以從工作預先定義的設定來建立。根據已經套用的設定，將範本分類為**普通**、**步進並重複**或**合併列印**。
- **說明** - 開啟 《Job Editor 說明》。

Job Editor 視窗右側提供以下標籤：

- **工作資訊**——**工作資訊**窗格顯示工作名稱、ID 號、尺寸、色彩模式、列印解析度、校正的基材尺寸和所選範本。可在**工作註釋**區域中捕獲特定於工作的資訊。
- **版面配置**——在**步進並重複**窗格中可建立工作的多個副本（克隆），並套用翻轉、位移、旋轉和放置設定來設計紡織業中所需的無縫重複圖案。
- **基材**——**基材設定**窗格可使您選擇特定於工作的基材，這將覆蓋「工作屬性」中設定的設定。
- **印表機**——在**列印設定**窗格中可指定所需的列印份數、列印長度或列印範圍。

  附註：列印範圍設定僅適用於多頁工作。

工具列提供下列控制項：

- 儲存 - 將工作與其目前的設定一起儲存。
- 轉換工具 - 啟用縮放、定位、旋轉、翻轉和邊界設定。
- 裁切工具 - 啟用可讓您選取影像的焦點，以及移除周圍不需要之空間的設定。
- 平移工具 - 在視窗周圍移動工作。
- 縮放工具 - 放大和縮小。
- 撤銷——回復上次執行的操作。
- 恢復——執行或重複上次撤銷的操作。

狀態列提供下列控制項：

- 連接至 - 顯示已連線 Fiery 伺服器的 IP 位址。
- 工作資訊 - 可為工作指定的詳細資料和設定提供快速檢視。
- 頁面導覽——導覽工作的頁面。
- 縮放選項 - 將檢視縮放至所需大小。

  選項包括縮放控制項和**適合視窗**、**實際尺寸**、**適合寬度**和**適合選擇**的圖示。

Job Editor 目視輔助

目視輔助協助在底材上對齊工作。可視輔助工具不顯示在列印工作上。

可使用以下的目視輔助：

- 尺規 - 沿預覽的上邊緣和左邊緣顯示尺規。您可以在**編輯**功能表中變更量測單位。
- 導引線 - 顯示可協助您將保留位置工作定位在精確座標的非列印區線條。
- 網格 - 顯示不可列印的水平和垂直線條。網格間距是固定的，但根據所選縮放因數自動調整。啟用貼齊會導致鄰近的工作貼齊至格線。
- 工作邊界 - 顯示已定義的工作邊界。可在工具列上調整工作邊界。
- 印表機邊界——顯示印表機定義的不可列印邊界。透過確保工作位於不可列印邊界內可避免列印工作中出現不需要的裁剪。
- 頁面外框 - 在每個工作周圍顯示黑色邊界。這有助於您檢視工作周圍的白色空間以及檢查它是否與嵌套佈局中的其他工作重疊。
- 鼠標跟踪器 - 將目前游標位置顯示為 x 或 y 座標。
- 工作鎖定——將手動定位的工作鎖定到位。此選項可用於合併列印工作。

於 Job Editor 顯示目視輔助

您可以顯示或隱藏預覽視窗中的目視輔助。

- 按一下 **檢視** > **目視輔助**，然後按一下項目。

於 Job Editor 設定尺規座標

在預設情況下，尺規的 0, 0 座標位於印張的左上角。例如，您可以將 0, 0 座標移至工作的一角。

- 將指標從尺規區域左上角拖動到所需的位置。

您可以按兩下尺規相交區域來重設 0,0 座標。

於 Job Editor 使用導引線

導引線是非可列印區的線條，可幫助您在底材的精確座標處放置工作。

- 執行下列任一動作：
  - 建立導引線 - 從水平或垂直尺規拖曳指標。
  - 移動導引線 - 將導引線拖曳至新位置。
  - 移除導引線 - 將水平尺規拖曳至水平尺規，以及將垂直導引線拖曳至垂直尺規。

在 Job Editor 開啟貼齊

可為某些可視輔助工具分配磁性，從而它們附近的工作能夠與它們對齊。您可以套用貼齊格線或導引線。

- 按一下**檢視** > **貼齊至**，然後按一下項目。

於 Job Editor 編輯工作

在 Job Editor 中，您可以在底材上縮放、裁切、旋轉、翻轉和重新對齊工作。預覽視窗中提供目視輔助，可協助您準確定位工作。

附註：您在 Job Editor 中所做的設定會覆蓋在「工作屬性」中所做的同名預設設定。

於 Job Editor 縮放工作

您可以按百分比、輸入新的尺寸或透過拖曳來縮放工作。您也可以將工作縮放到底材寬度。

不適合底材的工作將用紅色框線標出。若要列印超大工作，必須先縮小工作。

在預設情況下，縮放後的工作會保留原始比例。

1. 在工具列上，選取**轉換工作**工具。
2. 執行下列其中一個動作：
   - 自由縮放——將指針放在工作的一角上。指針將變為雙頭箭頭。將工作拖曳到所需大小。
   - 透過鍵入尺寸進行縮放——在工具列中的**縮放**下，鍵入寬度和高度。
   - 按任意百分比縮放——在工具列中的**縮放**下，按一下 % 按鈕，然後在寬度或高度方塊中鍵入百分比。
   - 按預設縮放因數縮放——按右鍵工作，按一下**縮放**，然後按一下一個項目。從以下縮放因數中進行選擇：10%、25%、50%、100%、125%、150% 或 200%。
   - 縮放至底材寬度——按右鍵工作並按一下**適合寬度**。工作將按比例縮放到底材的可列印寬度。

於 Job Editor 在印張上對齊工作

您可以將工作與印張邊緣對齊，也可以透過新增邊界、輸入 x 和 y 座標或拖曳來調整工作的位置。

預設情況下，將工作定位在印張的左上角，同時考慮印表機邊界。

1. 在工具列上，選取**轉換工作**工具。

2 執行下列其中一個動作：

- 在工具列上的**位置**下，鍵入頁面左上角的 x 和 y 座標。

  預設情況下，Job Editor 顯示印表機不可列印左邊界和頂部邊界的 x 和 y 座標。可透過對 x 或 y 值鍵入 0 來使 Job Editor 忽略印表機邊界。

- 在工具列的**對齊**下，按一下水平和垂直對齊類型。
- 在工具列的**工作邊界**下，輸入上、下、左或右邊界寬度 (僅步進並重複)。

  您可以按一下**連結所有邊界**按鈕並僅定義上邊界，以將相同的邊界套用到所有四面。

於 Job Editor 旋轉工作

您可以按 90、180 或 270 度旋轉工作。

1 在工具列上，選取**轉換工作**工具。

2 執行下列其中一個動作：

- 按一下工具列上的**順時針旋轉**或**逆時針旋轉**。工作將按所選方向旋轉 90 度。
- 將指標放在頁角附近，但不要直接放在頁角，直到指標變為帶箭頭的圓圈。然後，按要旋轉的方向拖曳。工作對齊到 0 度、90 度、180 度或 270 度（以最接近的角度為準）。

於 Job Editor 翻轉工作

您可以沿著水平或垂直方向翻轉工作。

1 在工具列上，選取**轉換工作**工具。

2 按一下工具列上的**水平翻轉**或**垂直翻轉**。

於 Job Editor 裁切工作

可透過移除影像周圍會令人分散注意力的背景元素來增強影像的焦點。

1 在工具列中，選取**裁切工作**工具。

2 在預覽視窗中，拖曳指標以選擇要裁剪的部分。

  可透過按 **Esc** 取消所選的裁剪區域。

3 （可選）執行以下任一操作來微調所選部分：

- 重新定位裁切方塊——按住 **Alt**，然後從裁切方塊的中心拖曳指標。
- 調整裁切方塊的大小——拖曳裁切方塊的邊緣。
- 調整工作邊緣和裁切方塊之間的邊界寬度——在工具列上，鍵入新的邊界寬度。

4 按 **Enter**。

您可以透過按一下工具列上的**重設裁剪**將裁剪後的工作恢復到其原始狀態。

Job Editor 範本

可將 Job Editor 中預先定義的設定儲存為範本。範本可套用於新工作和現有工作，並支援自動化工作流程。

儲存的範本列在「工作屬性」中，並且可套用於匯入到 Command WorkStation 中的工作。要存取儲存的範本，則選擇**操作** > **屬性**，然後選擇**版面配置** > **Job Editor 範本**。

Job Editor 的**範本**功能表中提供以下選項：

- **儲存為範本** - 允許您將預先定義的設定儲存為範本。
- **管理範本** - 允許您檢視建立的範本，依名稱和類型組織。您可以按類型（**普通**、**步進並重複**、**合併列印**）過濾檢視。您可以刪除任何選取的範本。
- **套用範本** - 允許您從所有已儲存範本的清單中選擇一個範本，然後對 Job Editor 中開啟的工作套用該範本。

附註：在 Template Manager 這個單獨的應用程式中，您可以建立未與特定工作相關聯的範本。

若要開啟 Template Manager，請在下列工作流程中，按一下**版面配置**索引標籤中的**建立範本**：

- 建立預設
- 建立虛擬印表機
- 建立熱資料夾
- 指定預設值

如需更多資訊，請參閱 Template Manager (第 78 頁)。

Job Editor 中的步進並重複

步進並重複由一個原始檔案和排列在基材上的多個副本（克隆）組成，用以建立用於紡織品印刷的無縫圖案重複。

您可以從單頁工作建立步進並重複，但不能從多頁工作建立。

於 Job Editor 建立步進並重複

您可以建立工作的多個副本（克隆），並使用翻轉、偏移或放置以及旋轉設定來建立無縫圖案重複。

開始之前：建立步進並重複前設定所有工作。建立步進並重複後將無法修改原始工作。如果要修改原始工作，必須先刪除所有副本。

1 在 Job Editor 的**版面配置**標籤上，展開**步進並重複**窗格。在窗格標題列中，選取核取方塊以啟動設定。

如果無法啟動設定，請確保工作寬度小於底材寬度。無法從寬度等於或大於所選底材寬度的工作建立步進並重複。在這種情況下，請縮小工作，或選取更寬的底材。

2 在**偏移/下移**下，定義水平或垂直偏移量。執行下列其中一個動作：

- 偏移大小 - 選取偏移量作為影像寬度或高度的一部份。例如，1/1 等於不偏移，1/2 等於 50% 偏移，1/4 等於 25% 偏移。
- 百分比 (%) - 如果您不想使用其中一個固定偏移大小，請輸入所需偏移量作為影像寬度或高度的一部份。
- 自訂 - 為 Job Editor 所選取的量測單位輸入所需的垂直或水平偏移量。

3 在**重複大小**下，選取所需的水平和垂直副本數量。

- 在水平方向上可執行以下操作：
  - 填滿底材寬度
  - 輸入重複次數
  - 定義自訂寬度
- 在垂直方向上可執行以下操作：
  - 輸入重複次數
  - 定義自訂高度

4 按一下**儲存**。

您也可以選擇**範本 > 另存為範本**，將設定另存為範本，然後可用於在 Command WorkStation 和 Fiery Hot Folders 中建立預設和虛擬印表機。

於 Job Editor 修改步進並重複

若要修改執行步驟並重複，必須先刪除所有副本 (複製)。

1 在 Job Editor 的**版面配置**標籤上，展開**步進並重複**窗格。在窗格標題列中，清除核取方塊以停用設定。

2 對原始圖像進行所需變更。

3 在窗格標題列中，重新選取核取方塊以啟動設定。

Job Editor 中的步進並重複範本

您可以將一組預先定義的步進並重複設定儲存為 Job Editor 中的範本。工作範本可與 Command WorkStation 中的預設建立關聯。

Job Editor 範本顯示在「工作屬性」的 Command WorkStation 中。按一下**版面配置 > Job Editor 範本**以檢視範本。

可將步進並重複範本套用於以下內容：

- Command WorkStation 中的匯入工作
- 新的伺服器預設
- 新的虛擬印表機

- 熱資料夾
- 預設工作設定

附註：您還可以建立與 Template Manager 中的特定工作不關聯的範本。如需更多資訊，請參閱 Template Manager (第 78 頁)。

對匯入的工作套用 Job Editor 範本

您可以對匯入的工作指派使用步進與重複範本的伺服器預設。

使用步進並重複範本的伺服器預設必須可用於已連接的 Fiery 伺服器。

1. 若要匯入工作，請執行下列其中一個動作：
   - 按一下**工作中心**工具列上的**匯入**圖示。
   - 選取**檔案** > **匯入工作**。
2. 在電腦上，瀏覽到要上傳的檔案的位置，然後選擇它們。
3. 在**匯入檔案**視窗中，選擇**使用伺服器預設**，然後選擇一個步進並重複伺服器預設。

   如果已設定步進並重複虛擬印表機，您也可以選取**使用虛擬印表機**，然後選擇步進並重複虛擬印表機。
4. 或者，如果在未使用預設或虛擬印表機的情況下將工作匯入，請執行下列其中一個動作：
   - 選擇匯入的工作，開啟**工作屬性**視窗，然後套用步進並重複預設。
   - 選擇匯入的工作，開啟**工作屬性**視窗，前往**版面配置** > **Job Editor 範本**，然後從功能表中選擇步進並重複範本。
   - 按右鍵匯入的工作，選擇**套用工作流程**，然後選擇步進並重複預設。
   - 以滑鼠右鍵按一下匯入的工作，選取**套用工作流程**，然後選擇步進並重複虛擬印表機。

建立步進並重複預設

可從步進並重複範本建立伺服器預設，也可以將預設發佈為虛擬印表機。

預設可以從現有的步進並重複範本建立，或透過在 Template Manager 中建立新的範本來建立。

1. 按一下**伺服器** > **裝置中心**，然後選擇**工作流程**下的**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. 按一下**定義**以指定工作屬性。
6. 在**工作屬性**視窗中，開啟**版面配置**標籤。

7 從 **Job Editor 範本**功能表中選擇範本。

您也可以按一下**建立範本**，隨即開啟 Template Manager。在 Template Manager 中建立並儲存範本之後，您可以從**版面配置**標籤中的 **Job Editor 範本**功能表選擇該範本。

8 按一下**確定**，關閉**工作屬性**視窗，然後按一下**確定**，儲存此預設。

附註：若要從預設建立虛擬印表機，請選取預設，然後按一下**發佈為虛擬印表機**。

建立步進並重複虛擬印表機

管理員可以使用步進並重複範本建立虛擬印表機。

如需有關虛擬印表機的更多資訊，請參閱虛擬印表機 (第 209 頁)此程序著重在建立步進並重複虛擬印表機所需的資訊。

1 要建立虛擬印表機，則開啟裝置中心。在**工作流程**下選擇**虛擬印表機**，然後在**虛擬印表機**視窗中按一下**新增**。

2 指定以下項目：

- **印表機名稱** - 此為虛擬印表機的字母數字名稱。

  附註：建立或複製虛擬印表機後，不可變更名稱，但可變更列印設定。

- **描述**——新增或修改批註，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 伺服器操作，例如**保留**或**處理並保留**。
- **工作屬性**——選擇**定義**，以開啟**工作屬性**視窗。在**版面配置**標籤中，從 **Job Editor 範本**功能表中選擇步進並重複範本。指定其他列印設定。

附註：可透過按一下鎖定圖示來鎖定任何工作設定。

建立步進並重複熱資料夾

建立新的熱資料夾時，可選擇步進並重複範本作為由已連接的 Fiery 伺服器確定的列印設定之一。

《Fiery Hot Folders 說明》中描述了使用 Fiery Hot Folders 的說明。此程序著重在建立步進並重複監視資料夾所需的資訊。

1 開啟 Fiery Hot Folders。

2 在 **Fiery Hot Folders 控制台**視窗中，按一下**新增**，顯示**熱資料夾設定**視窗。

3 在**資料夾名稱**欄位中為此熱資料夾輸入名稱。

4 可選擇在**描述**欄位中輸入有關此熱資料夾的描述和詳情。

5 按一下**瀏覽**，然後指定資料夾位置。

6 按一下**選擇**以指定並連接到 Fiery 伺服器。

7 從**工作操作**功能表中選擇 Fiery 伺服器佇列或操作。

8 在**工作屬性**功能表中選擇**定義**。

9 在**版面配置**標籤中，從 **Job Editor 範本**功能表中選擇步進並重複範本。

10 如 《Fiery Hot Folders 說明》中所述，繼續指定其他設定。

將 Job Editor 範本設定為預設的設定

可將 Job Editor 範本設定為預設的工作設定。

要在預設工作設定中包含一個 Job Editor 範本用於 Fiery 伺服器，請按照以下步驟操作。

1 在工作中心中，按一下「更多」圖示（三個點），然後選擇**設定預設值**。

2 在**版面配置**標籤中，從 **Job Editor 範本**功能表中選擇範本。

您還可以透過選取**建立範本**來建立「範本管理員」中的範本。如需更多資訊，請參閱 Template Manager (第 78 頁)。

於 Command WorkStation 和 Job Editor 進行合併列印

合併列印可將多項工作全體輸出為單一工作。Command WorkStation 會以節省空間的方式排列合併列印的頁面，減少底材浪費。

在工作中心匯入並選取多項工作，以建立合併列印。在「工作屬性」中單獨為子工作（合併列印中包含的工作）或為父工作（合併列印）設定工作設定。並非所有工作選項都可以使用。可以在 Job Editor 中設定合併列印 (版面配置) 選項。您可以在 Job Editor 將這些設定儲存為範本，然後套用至 Job Editor 中開啟的其他工作。

您也可以在建立預設或虛擬印表機時選擇合併列印範本。

於 Command WorkStation 建立合併列印

您可以從已匯入「工作中心」的所選取工作建立合併列印，也可以匯入多個工作，將其合併列印。

1 在「工作中心」中選取多個工作，然後選擇下列其中一項：

- 按一下工具列上的**新增合併列印**。
- 以滑鼠右鍵按一下選取的工作，然後選擇**新增合併列印**。

附註：只能將一般類型的工作新增至合併列印。

合併列印會以合併列印的名稱顯示。若要檢視子工作，請按一下加號。

2 若要在「工作中心」將一般工作新增至合併列印，請將一般工作拖放到合併列印工作。

3 若要移除子工作，請按一下滑鼠右鍵並選取**從合併列印中移除**。

您可以在 Job Editor 中編輯合併列印。

於 Job Editor 編輯合併列印工作

在 Job Editor 中，您可以編輯合併列印工作。請務必在編輯合併列印工作之前，完成選取底材設定。

在 Job Editor 中，您可以在底材上排列工作的位置、變更方向和對齊。您還可以縮放、旋轉、翻轉或裁剪拼版工作。您可以鎖定每個工作，以及定義工作特定的邊界。

1 在工作中，執行下列動作之一：

- 以滑鼠右鍵按一下工作，然後選取**編輯**。
- 按一下工具列上的**編輯**。

2 在 Job Editor 中，按一下**版面配置**圖示，以顯示**合併列印**窗格。

3 視需要編輯工作。自動套用選項。

您可以從下列任一項指定設定：

- 從**版面配置**標籤存取的**合併列印**窗格
- 從**版面配置**標籤存取的**子工作資訊**窗格
- Job Editor 功能表
- Job Editor 轉換工具列

Job Editor 中的合併列印版面配置選項

在預設情況下，工作會以最節省空間的方式排列。覆寫預設設定後，您可以防止工作旋轉，並排列工作以加快在列印後切割。

下表描述了**版面配置**標籤的**合併列印**窗格中用於排列父工作的選項：

選項	功能表選項	描述
最佳化	**最少紙張**	徹底利用底材
	水平裁切邊緣	排列工作以水平裁切底材
	垂直裁切邊緣	排列工作以垂直裁剪底材
	水平和垂直裁切邊緣	排列工作，以便可水平和垂直裁切底材
方向	**自動**	以任何方向排列工作，以徹底利用底材
	直向	縱向排列工作
	橫向	橫向排列工作
	維持方向	維持來源工作的方向不變
統一縮放	開或關（核取方塊） 「開啟」可啟用「寬度」和「高度」欄位	輸入寬度和高度，以將所有頁面縮放成相同的尺寸

選項	功能表選項	描述
間距	「寬度和高度」欄位	定義工作之間的水平和垂直距離

子工作資訊窗格和工具列中提供了適用於子工作及其克隆的選項。您也可以從轉換工具列中選取設定。

複製 Job Editor 中的合併列印工作

您可以建立子工作的多個複本（複製）。

您可以對每個複製的工作套用個別的工作設定。但是，如果您從合併列印中移除原始工作，則克隆也會被移除。

1 以滑鼠右鍵按一下工作，然後按一下**複製**。

此動作會複製每一個子工作。

2 要克隆單個子工作，則在預覽中選擇該工作，按右鍵並選擇**克隆**，或者按一下**子工作資訊**工具列中的**新增克隆**圖示。

可選擇多個克隆副本或輸入數量。

3 要移除克隆，則在預覽中或在**子工作資訊**窗格中選擇它，按右鍵並選擇**移除克隆**或按一下工具列上的**移除克隆**圖示。

4 您可以從**子工作資訊**工具列上的以下設定中進行選擇：

- **切換佈置**——移除所選克隆。
- **切換鎖定**——鎖定所選克隆，使其無法移動。您也可以在轉換工具列中選取**鎖定**圖示。
- **刪除工作**——刪除所選子工作及其克隆。

在 Job Editor 將合併列印儲存為範本

您可以將合併列印工作預先定義的設定儲存為範本，然後用來在 Command WorkStation 建立預設或虛擬印表機。

在 Command WorkStation 中建立一個新的合併列印工作，然後在 Job Editor 中開啟該工作。

選擇設定之後，即可儲存該工作或將設定儲存為範本。將合併列印另存為範本時，您可以指定用於自動執行合併列印工作的選項。當已載入足夠數量的工作以填充印張或行的特定百分比時，Command WorkStation 會建立合併列印，或者在指定時間段過去後建立並處理合併列印，即使無法填充印張或行的最小百分比也是如此。

1 選取**範本** > **儲存為範本**。

隨即顯示可供儲存為範本的合併列印設定。

2 輸入範本名稱。

3 從下列選擇：

- **無** - 沒有任何支援合併列印自動化的條件處於作用中狀態。這是預設選項。
- **啟動合併列印建立的最小值**——提供以下兩個選項來支援在 Command WorkStation 中自動執行合併列印工作：
  - **% 的線條已填滿** - 定義完成合併列印所需的最小百分比寬度。將會放置工作以填滿該比例的寬度。
  - 長度（單位）**的列印長度已填滿** - 定義完成合併列印必須在底材上填滿的最小長度。將會在寬度和高度間放置工作，直到達到指定的長度為止。
- **啟動始終拼版的分鐘數**——定義自上次載入工作以來經過的時間段。該時間過後，隨即將工作加入合併列印。

在 Command WorkStation 中，建立與合併列印範本相關聯的預設或虛擬印表機。

套用以 Job Editor 建立的合併列印範本

以 Job Editor 建立的合併列印範本可用來建立預設或虛擬印表機，或套用至匯入 Command WorkStation 的工作。

建立合併列印預設與虛擬印表機的步驟，類似於建立步進並重複預設 (第 72 頁)與建立步進並重複虛擬印表機 (第 73 頁)中，針對步進並重複範本所述的步驟。

建立預設或虛擬印表機

按照這些步驟建立預設或虛擬印表機，從**工作屬性**視窗中的**版面配置** > **Job Editor 範本**選擇合併列印範本。範本按類型進行組織：**普通**、**步進並重複**和**合併列印**。

套用合併列印範本工作流程

在**已保留**清單中選擇一個或多個普通工作，按右鍵並選擇**套用工作流程**，然後選擇合併列印預設或虛擬印表機。將所有選取的工作新增為子工作，藉此建立新的合併列印。

在「工作屬性」套用合併列印預設或虛擬印表機

在**已保留**清單中選取一或多個普通工作，開啟「工作屬性」，然後選擇合併列印預設或虛擬印表機。將所有選取的工作新增為子工作，藉此建立新的合併列印。

於 Job Editor 選取底材

可從「底材型錄」中選擇基材，或在 Job Editor 中定義新的自訂基材大小。這將覆蓋在「工作屬性」中選擇的預設基材。

- 在 Job Editor 的**基材**標籤上的**底材型錄**下，執行以下操作之一：
  - 從底材型錄選取預設底材。
  - 選取**未定義**。然後，在**基材大小**下，按一下「新增 (+)」，然後輸入名稱和所需的基材寬度。

  顯示後處理（加熱、清洗）之後基材的尺寸以供參考。您可以在工作屬性中設定由於收縮或拉伸所需的大小修正量。

從 Job Editor 列印

您可以直接從 Job Editor 列印已編輯的工作，或是步進並重複或合併列印工作。

列印之前，請確保已儲存變更。

1 在 Job Editor 的**印表機**標籤上，展開**列印設定**窗格。

2 執行下列其中一個動作：

- 選取**份數**，然後輸入所需的份數。

  附註：對於步進並重複工作，一份副本等於**步進並重複**窗格中設定的重複大小。

- 選取**列印長度**，然後輸入要列印的底材長度。
- 對於多頁工作，請選取**範圍**，然後輸入要列印的頁碼範圍。按昇冪鍵入單個頁碼，然後用逗號分隔，或輸入以連字號分隔的頁面範圍。

  附註：範圍選項僅適用於多頁工作。

3 執行下列其中一個動作：

- 選擇**檔案 > 處理並保留**。
- 選擇**檔案 > 急速處理並保留**。
- 選擇**檔案 > 傳送至列印就緒**。

工作顯示在工作中心的相應佇列中。

4 執行下列其中一個動作：

- 已處理及保留的工作——選擇工作，然後選擇**操作 > 傳送至列印就緒**。在印刷機軟體上，擷取要列印的工作。
- 準備列印工作——在印表機軟體中擷取要列印的工作。

如果多個工作已做好列印準備，則緊急工作將直接轉至印刷機軟體的列印佇列前面。

Template Manager

Template Manager 可於預先處理工作流程使用，以在對工作套用之前預覽和編輯範本。

附註：並非所有 Fiery 伺服器都支援 Template Manager。

Template Manager 用於執行下列工作：

- 建立步進並重複（圖案重複）
- 縮放範本
- 翻轉和旋轉範本
- 在底材上放置範本

- 選取範本特定底材
- 定義列印設定

開啟 Template Manager

在 Template Manager 中，您可以建立和管理任何範本，然後再將其套用到個別工作。

- 若要開啟 Template Manager，請執行下列其中一個動作：
  - 在工作中心中，按一下「更多」圖示（三個垂直點），然後選擇**設定預設值**。在**版面配置**索引標籤卡中，按一下**建立範本**。
  - 在裝置中心中，選擇**工作預設**。按一下**新增**或選取現有預設，然後按一下**編輯**。按一下**工作預設設定**視窗中的**定義**。在**版面配置**索引標籤卡中，按一下**建立範本**。
  - 在裝置中心中，選擇**虛擬印表機**。按一下**新增**或選取現有虛擬印表機，然後按一下**編輯**。在**工作屬性**視窗中，選擇**定義**。在**版面配置**索引標籤卡中，按一下**建立範本**。
  - 在 Fiery Hot Folders 中，按一下**新增**或選擇現有熱資料夾，然後按一下**編輯**。在**工作屬性**視窗中，選擇**定義**。在**版面配置**索引標籤卡中，按一下**建立範本**。

  預留位置工作將在 **Template Manager** 視窗中開啟。

Template Manager 視窗

Template Manager 允許您在列印之前預覽和編輯範本。

功能表列提供下列功能表：

- **檔案**——提供關閉 **Template Manager** 視窗的選項。
- **編輯**——用於撤銷或恢復已執行操作的選項。要暫時覆蓋預設測量單位，則選擇**測量單位**。

  附註：可指定預設測量單位。在工作中心中，按一下**編輯** > **首選項**，然後在**區域**標籤中，選擇**測量單位**。
- **檢視**——縮放影像檢視的選項。視窗右下角也會有這些檢視選項的對應圖示。還提供可幫助處理底材上的預留位置工作對齊的**貼齊**和**目視輔助**等設定。
- **範本**——儲存、管理和套用範本的選項。範本可以從工作預先定義的設定來建立。根據已經套用的設定，將範本分類為**普通**、**步進並重複**或**合併列印**。
- **幫助**——開啟 《Template Manager 說明》。

Template Manager 視窗右側可使用下列索引標籤：

- **版面配置**——在**步進並重複**窗格中可建立預留位置工作的多個副本（克隆），並套用翻轉、偏移、旋轉和放置設定來設計紡織業中所需的無縫重複圖案。
- **基材**——**基材設定**窗格可使您選擇特定於範本的基材，這將覆蓋「工作屬性」中設定的設定。
- **印表機**——在**列印設定**窗格中可指定所需的列印份數或列印長度。

工具列提供下列控制項：

- 轉換工具——啟動縮放、定位、旋轉、翻轉和邊界設定。
- 平移工具——取消視窗周圍的預留位置工作。
- 縮放工具——放大和縮小。
- 撤銷——取消或回復上次執行的操作。
- 恢復——執行或重複上次撤銷的操作。

狀態列提供下列控制項：

- 連接至——顯示已連接 Fiery 伺服器的 IP 位址。
- 範本資訊——可使您快速檢視為範本指定的詳情和設定。
- 頁面導覽——用於導覽範本頁面的控制項。
- 縮放選項——將檢視縮放至所需大小。

  選項包括縮放控制項和**適合視窗**、**實際尺寸**、**適合寬度**和**適合選擇**的圖示。

Template Manager 目視輔助

目視輔助協助在底材上對齊範本。可視輔助工具不顯示在列印工作上。

可使用以下的目視輔助：

- 尺規——可沿預覽視窗的頂邊緣和左邊緣顯示尺規。您可以在**編輯**功能表中變更量測單位。
- 輔助線——顯示不可列印的線條，用於幫助您將預留位置工作置於準確座標處。
- 網格——顯示不會列印出來的水平和垂直線條。格線間距為固定，但可根據選取的縮放係數自動調整。啟用貼齊會導致鄰近的工作貼齊至格線。
- 工作邊界——顯示定義的工作邊界。可在工具列上調整工作邊界。
- 印表機邊界——顯示印表機定義的不可列印邊界。透過確保工作位於不可列印邊界內可避免列印工作中出現不需要的裁剪。
- 頁框——在每個工作周圍顯示黑色邊框。這有助於您檢視工作周圍的白色空間以及檢查它是否與嵌套佈局中的其他工作重疊。
- 滑鼠追蹤器——以 x 或 y 座標顯示目前游標位置。

於 Template Manager 顯示目視輔助

您可以顯示或隱藏預覽視窗中的目視輔助。

- 按一下 **檢視** > **目視輔助**，然後按一下項目。

於 Template Manager 設定尺規座標

在預設情況下，尺規的 0, 0 座標位於印張的左上角。例如，您可以將 0, 0 座標移至範本中預留位置工作的一角。

- 將指標從尺規區域左上角拖動到所需的位置。

您可以按兩下尺規相交區域來重設 0,0 座標。

於 Template Manager 使用導引線

導引線是非可列印區的線條，可幫助您為範本在底材的精確座標處放置保留位置工作。

- 執行下列任一動作：
  - 建立導引線 - 從水平或垂直尺規拖曳指標。
  - 移動導引線 - 將導引線拖曳至新位置。
  - 移除導引線 - 將水平尺規拖曳至水平尺規，以及將垂直導引線拖曳至垂直尺規。

在 Template Manager 開啟貼齊

可為某些可視輔助工具分配磁性，從而它們附近的預留位置能夠與它們對齊。您可以套用貼齊格線或導引線。

- 按一下**檢視** > **對齊**，然後按一下一個項目。

編輯預留位置作業 Template Manager

在 Template Manager 中，您可以在底材上縮放、旋轉、翻轉和重新對齊預留位置工作。預覽視窗中提供目視輔助，可協助您準確定位預留位置工作。

附註：將範本套用於工作時，您在 Template Manager 中所做的設定會覆蓋在「工作屬性」中所做的同名預設設定。

於 Template Manager 縮放預留位置工作

您可以按百分比、輸入新的尺寸或透過拖曳來縮放預留位置工作。您也可以將預留位置工作縮放至底材寬度或高度。

在預設情況下，縮放後的範本會保留原始比例。

1. 在工具列上，選取**轉換工作**工具。
2. 執行下列其中一個動作：
   - 自由縮放——將指針放在預留位置工作的一角上。指標將變為雙頭箭頭。將預留位置工作拖曳到所需大小。
   - 透過鍵入尺寸進行縮放——在工具列中的**縮放**下，鍵入寬度和高度。
   - 按任意百分比縮放——在工具列中的**縮放**下，按一下 % 按鈕，然後在寬度或高度方塊中鍵入百分比。

- 按預設縮放因數縮放——按右鍵工作，按一下**縮放**，然後按一下一個項目。可使用以下縮放因數：10%、25%、50%、100%、125%、150% 或 200%。
- 縮放至底材寬度——按右鍵預留位置工作並按一下**適合寬度**。範本將按比例縮放到底材的可列印寬度。

於 Template Manager 對齊印張上的預留位置工作

您可以將預留位置工作與印張邊緣對齊，或透過新增邊界、輸入 x 與 y 座標或拖曳來重新定位預留位置工作。

預設情況下，將預留位置工作定位在印張的左上角，同時考慮印表機邊界。

1 在工具列上，選取**轉換工作**工具。

2 執行下列其中一個動作：

- 在工具列的**位置**下，輸入頁面左上角的 x 或 y 座標。

  依預設，Template Manager 會顯示印表機不可列印左上角邊界的 x 與 y 座標。可透過對 x 或 y 值鍵入 0 來使 Template Manager 忽略印表機邊界。
- 在工具列的**對齊**下，按一下水平和垂直對齊類型。
- 在工具列的**工作邊界**下，輸入上、下、左或右邊界寬度 (僅步進並重複)。

  您可以按一下**連結所有邊界**按鈕並僅定義上邊界，以將相同的邊界套用到所有四面。

於 Template Manager 旋轉預留位置工作

您可以按 90、180 或 270 度旋轉預留位置工作。

1 在工具列上，選取**轉換工作**工具。

2 執行下列其中一個動作：

- 按一下工具列上的**順時針旋轉**或**逆時針旋轉**。預留位置工作將按所選方向旋轉 90 度。
- 將指標放在頁角附近，但不要直接放在頁角，直到指標變為帶箭頭的圓圈。然後，按要旋轉的方向拖曳。預留位置工作對齊到 0 度、90 度、180 度或 270 度（以最接近的角度為準）。

於 Template Manager 翻轉預留位置工作

您可以沿著水平或垂直方向翻轉預留位置工作。

1 在工具列上，選取**轉換工作**工具。

2 按一下工具列上的**水平翻轉**或**垂直翻轉**。

Template Manager 範本

可將 Template Manager 中預先定義的設定儲存為範本。範本可套用至新的和現有的工作，並支援將工作流程自動化。

儲存的範本列在「工作屬性」中，並且可以套用於匯入到 Command WorkStation 中的工作。要存取儲存的範本，則選擇**操作** > **屬性**，然後選擇**版面配置** > **Job Editor 範本**。

Template Manager 的**範本**功能表中提供以下選項：

- **另存為範本**——可使您將預定義設定另存為範本。
- **管理範本**——可使您檢視建立的範本，按名稱和類型排列。您可以按類型（**普通**或**步進並重複**）過濾檢視。您可以刪除任何選取的範本。
- **套用範本**——可使您從所有已儲存範本的清單中選擇一個範本並將範本套用到在 Template Manager 中開啟的預留位置工作。

Template Manager 中的步進並重複

步進並重複由一個原始檔案和排列在基材上的多個副本（克隆）組成，用以建立用於紡織品印刷的無縫圖案重複。

於 Template Manager 建立步進並重複

您可以在範本中建立預留位置工作的多個副本（克隆），並使用翻轉、偏移或放置以及旋轉設定來建立無縫圖案重複。

1. 在 Template Manager 的**版面配置**標籤上，展開**步進並重複**窗格。在窗格標題列中，選取核取方塊以啟動設定。

   如果無法啟動設定，請確保範本寬度小於底材寬度。無法從寬度等於或大於所選底材寬度的範本建立步進並重複。在這種情況下，請縮小本，或選取更寬的底材。

2. 在**偏移/下移**下，定義水平或垂直偏移量。執行下列其中一個動作：

   - **百分比 (%)** - 如果您不想使用其中一個固定偏移大小，請輸入所需偏移量作為影像寬度或高度的一部份。
   - **偏移大小** - 選取偏移量作為影像寬度或高度的一部份。例如，1/1 等於不偏移，1/2 等於 50% 偏移，1/4 等於 25% 偏移。
   - **自訂** - 為 Template Manager 所選取的量測單位輸入所需的垂直或水平偏移量。

3. 在**重複大小**下，選取所需的水平和垂直副本數量。

   - 在水平方向上可執行以下操作：
     - 填滿底材寬度
     - 輸入重複次數
     - 定義自訂高度

- 在垂直方向上可執行以下操作：
  - 輸入重複次數
  - 定義自訂寬度

4 按一下**儲存**。

您也可以選取 **範本** > **儲存為範本** ，將設定儲存為範本，然後可用來在 Command WorkStation 中建立預設或虛擬印表機。

於 Template Manager 修改步進並重複

若要修改執行步驟並重複，必須先刪除所有副本 (複製)。

1 在 Template Manager 的**版面配置**標籤上，展開**步進並重複**窗格。在窗格標題列中，清除核取方塊以停用設定。

2 對原始圖像進行所需變更。

3 在窗格標題列中，重新選取核取方塊以啟動設定。

Template Manager 中的步進並重複範本

您可以將一組預先定義的步進並重複設定儲存為 Template Manager 中的範本。範本可與 Command WorkStation 中的預設建立關聯。

Template Manager 範本顯示在「工作屬性」的 Command WorkStation 中。按一下**版面配置** > **Job Editor 範本**可檢視這些範本。

可將步進並重複範本套用於以下內容：

- Command WorkStation 中的匯入工作
- 新的伺服器預設
- 新的虛擬印表機
- 熱資料夾
- 預設工作設定

附註：您也可以在 Job Editor 中建立與特定工作相關聯的範本。如需更多資訊，請參閱 Job Editor (第 65 頁)。

對匯入的工作套用 Template Manager 範本

您可以對匯入的工作指派使用步進與重複範本的伺服器預設。

使用步進並重複範本的伺服器預設必須可用於已連接的 Fiery 伺服器。

1 若要匯入工作，請執行下列其中一個動作：

- 按一下**工作中心**工具列上的**匯入**圖示。
- 選取**檔案** > **匯入工作**。

2 在電腦上，瀏覽到要上傳的檔案的位置，然後選擇它們。

3 在**匯入檔案**視窗中，選擇**使用伺服器預設**，然後選擇一個步進並重複伺服器預設。

如果已設定步進並重複虛擬印表機，您也可以選取**使用虛擬印表機**，然後選擇步進並重複虛擬印表機。

4 或者，如果在未使用預設或虛擬印表機的情況下將工作匯入，請執行下列其中一個動作：

- 選擇匯入的工作，開啟**工作屬性**視窗，然後套用步進並重複預設。
- 選擇匯入的工作，開啟**工作屬性**視窗，前往**版面配置** > **Job Editor 範本**，然後從功能表中選擇步進並重複範本。
- 在匯入工作上按一下滑鼠右鍵，選取**套用工作流程**，然後選擇步進並重複預設。
- 以滑鼠右鍵按一下匯入的工作，選取**套用工作流程**，然後選擇步進並重複虛擬印表機。

建立步進並重複預設

可從步進並重複範本建立伺服器預設，也可以將預設發佈為虛擬印表機。
預設可以從現有的步進並重複範本建立，或透過在 Template Manager 中建立新的範本來建立。

1 按一下**伺服器** > **裝置中心**，然後選擇**工作流程**下的**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 按一下**定義**以指定工作屬性。

6 在**工作屬性**視窗中，開啟**版面配置**標籤。

7 從 **Job Editor 範本**功能表中選取範本。

您也可以按一下**建立範本**，隨即開啟 Template Manager。於 Template Manager 建立並儲存範本之後，您可以從**版面配置**索引標籤的 **Job Editor 範本**功能表中，選取該範本。

8 按一下**確定**，關閉**工作屬性**視窗，然後按一下**確定**，儲存此預設。

附註：若要從預設建立虛擬印表機，請選取預設，然後按一下**發佈為虛擬印表機**。

建立步進並重複虛擬印表機

管理員可以使用步進並重複範本建立虛擬印表機。

如需有關虛擬印表機的更多資訊，請參閱虛擬印表機 (第 209 頁)此程序著重在建立步進並重複虛擬印表機所需的資訊。

1 要建立虛擬印表機，則開啟裝置中心。在**工作流程**下選擇**虛擬印表機**，然後在**虛擬印表機**視窗中按一下工具列上的**新增**。

2 指定以下項目：

- **印表機名稱** - 此為虛擬印表機的字母數字名稱。

  附註：建立或複製虛擬印表機後，不可變更名稱，但可變更列印設定。
- **描述**——新增或修改批註，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 伺服器操作，例如**保留**或**處理並保留**。
- **工作屬性**——選擇**定義**，以開啟**工作屬性**視窗。在**版面配置**索引標籤中，選取 **Job Editor 範本**功能表中的步進並重複範本。指定其他列印設定。

附註：可透過按一下鎖定圖示來鎖定任何工作設定。

建立步進並重複熱資料夾

建立新的熱資料夾時，可選擇步進並重複範本作為由已連接的 Fiery 伺服器確定的列印設定之一。

《Fiery Hot Folders 說明》中描述了使用 Fiery Hot Folders 的說明。此程序著重在建立步進並重複監視資料夾所需的資訊。

1 開啟 Fiery Hot Folders。

2 在 **Fiery Hot Folders 控制台**視窗中，按一下**新增**，顯示**熱資料夾設定**視窗。

3 在**資料夾名稱**欄位中為此熱資料夾輸入名稱。

4 （可選）擇在**描述**欄位中輸入有關此熱資料夾的描述和詳情。

5 按一下**瀏覽**，然後指定資料夾位置。

6 按一下**選擇**以指定並連接到 Fiery 伺服器。

7 從**工作操作**功能表中選擇 Fiery 伺服器佇列或操作。

8 在**工作屬性**功能表中選擇**定義**。

9 在**版面配置**索引標籤中，選取 **Job Editor 範本**功能表中的步進並重複範本。

10 如 《Fiery Hot Folders 說明》中所述，繼續指定其他設定。

將 Template Manager 範本設定為預設的設定

可在 Fiery 伺服器的預設工作設定中包含 Template Manager 範本。

1 在工作中心中，按一下「更多」圖示（三個點），然後選擇**設定預設值**。

2 在**版面配置**索引標籤中，選取 **Job Editor 範本**功能表中的範本。

於 Template Manager 合併列印

合併列印可將多項工作全體輸出為單一工作。Command WorkStation 會以節省空間的方式排列合併列印的頁面，減少底材浪費。

在工作中心匯入並選取多項工作，以建立合併列印。在「工作屬性」中單獨為子工作（合併列印中包含的工作）或為父工作（合併列印）設定工作設定。並非所有工作選項都可以使用。使用預留位置工作，在 Template Manager 中設定合併列印 (版面配置) 選項。您可以在 Template Manager 將這些設定儲存為範本，然後套用至個別的工作。

於 Template Manager 建立合併列印

您可以在 Template Manager 中使用預留位置工作建立合併列印範本。

1 在 Template Manager 中，展開**版面配置**標籤上的**合併列印**窗格。

2 在窗格標題列中，選取核取方塊以啟動設定。

您可以在 Template Manager 中選擇合併列印的版面配置選項。

Template Manager 中的合併列印版面配置選項

預設會以最節省空間的方式排列預留位置工作。

下表描述了**合併列印**窗格中用於排列父預留位置工作的選項：

選項	功能表選項	描述
最佳化	**最少紙張**	徹底利用底材
	水平裁切邊緣	排列預留位置工作，以便可水平裁切底材
	垂直裁切邊緣	排列預留位置工作以垂直裁剪底材
	水平和垂直裁切邊緣	排列預留位置工作，以便可水平和垂直裁切底材
方向	**自動**	以任何方向排列預留位置工作，以徹底利用底材
	直向	縱向排列預留位置工作
	橫向	橫向排列預留位置工作
	維持方向	維持預留位置工作的方向不變
統一縮放	開或關（核取方塊） 「開啟」可啟用**寬度**和**高度**欄位	輸入寬度和高度，以將所有頁面縮放成相同的尺寸
間距	**寬度**和**高度**欄位	定義預留位置工作之間的水平和垂直距離

在 Template Manager 將合併列印儲存為範本

您可以將合併列印工作預先定義的設定儲存為範本，然後用來在 Command WorkStation 建立預設或虛擬印表機。

按一下**版面配置**標籤，展開 Template Manager 中的**合併列印**窗格。

選擇設定之後，即可儲存將設定儲存為範本。將合併列印另存為範本時，您可以指定用於自動執行合併列印工作的選項。當已載入足夠數量的工作以填充印張或行的特定百分比時，Command WorkStation 會建立合併列印，或者在指定時間段過去後建立並處理合併列印，即使無法填充印張或行的最小百分比也是如此。

1 選取**範本** > **儲存為範本**。

隨即顯示可供儲存為範本的合併列印設定。

2 輸入範本名稱。

3 從下列選擇：

- **無** - 沒有任何支援合併列印自動化的條件處於作用中狀態。這是預設選項。
- **啟動合併列印建立的最小值**——提供以下兩個選項來支援在 Command WorkStation 中自動執行合併列印工作：
  - **填充行的百分比**——定義完成合併列印所需的最小百分比寬度。將會放置工作以填滿該比例的寬度。
  - **填充列印長度的長度（單位）**——定義完成合併列印要填充的底材的最小長度。將會在寬度和高度間放置工作，直到達到指定的長度。
- **啟動始終拼版的分鐘數**——定義自上次載入工作以來經過的時間段。該時間過後，隨即將工作加入合併列印。

在 Command WorkStation 中，建立與合併列印範本相關聯的預設或虛擬印表機。

套用以 Template Manager 建立的合併列印範本

以 Template Manager 建立的合併列印範本可用來建立預設或虛擬印表機，或套用至匯入 Command WorkStation 的工作。

建立合併列印預設與虛擬印表機的步驟，類似於建立步進並重複預設 (第 72 頁)與建立步進並重複虛擬印表機 (第 73 頁)中，針對步進並重複範本所述的步驟。

建立預設或虛擬印表機

按照這些步驟建立預設或虛擬印表機，從**工作屬性**視窗中選擇合併列印範本。在**版面配置**標籤中選擇 **Job Editor 範本**。範本按類型進行組織：**普通**、**步進並重複**和**合併列印**。

套用合併列印範本工作流程

在**已保留**清單中選擇一個或多個普通工作，按右鍵並選擇**套用工作流程**，然後選擇合併列印預設或虛擬印表機。將所有選取的工作新增為子工作，藉此建立新的合併列印。

在「工作屬性」套用合併列印預設或虛擬印表機

在**已保留**清單中選取一或多個普通工作，開啟「工作屬性」，然後選擇合併列印預設或虛擬印表機。將所有選取的工作新增為子工作，藉此建立新的合併列印。

於 Template Manager 選取底材

可從「底材型錄」中選擇基材，或在 Template Manager 中定義新的自訂基材大小。這將覆蓋在「工作屬性」中選擇的預設基材。

- 在 Template Manager 的**基材**標籤上的**底材型錄**下，執行以下操作之一：
  - 從底材型錄選取預設底材。
  - 選取**未定義**。然後，在**基材大小**下，按一下「新增 (+)」，然後輸入名稱和所需的基材寬度。

  顯示後處理（加熱、清洗）之後基材的尺寸以供參考。您可以在工作屬性中設定由於收縮或拉伸所需的大小修正量。

從 Template Manager 修改列印設定

您可以在 Template Manager 中修改範本的列印設定。

1. 在 Template Manager 的**印表機**標籤上，展開**列印設定**窗格。
2. 執行下列其中一個動作：
   - 選取**份數**，然後輸入所需的份數。

     附註：對於步進並重複範本，一份副本等於**步進並重複**窗格中設定的重複大小。
   - 選取**範圍**，然後輸入要列印的頁碼範圍。

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。

當您選取已處理的工作並選擇**處理並保留**時，就會自動移除點陣，因此工作將會開啟為已多工緩衝處理的工作。

 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 263 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 261 頁)。

附註：在**點陣曲線編輯器**視窗中無法使用**預覽**選項。

判斷上次列印的頁面

如果工作遭到取消或無法順利列印，您可以判斷上次列印的印張，準備好繼續列印該工作。

1 在 Command WorkStation，於欄標題的任意處按一下滑鼠右鍵。

2 選取**新增** > **其他** > **已列印的頁數**。
這項資訊也會顯示在工作記錄。

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。

- 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 26 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。

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。

移動工作到其他佇列

您可將「已保留」和「已封存」佇列的工作移動或拖曳到「處理中」佇列。

- 選取「已保留」或「已封存」佇列中的任何工作，按一下**動作**，並選取下列其中一項動作：

  附註：所連接印刷機可用的工作動作顯示如下。

  - **保留** - 傳送工作至「已保留」佇列。
  - **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。

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 97 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

存檔工作包含 Fiery 伺服器接收的原始檔案以及為工作設定的工作屬性（工作單）。

工作票證可能參考伺服器資源，例如色彩設定檔、底材型錄的項目以及校正設定。即使工作單引用了這些伺服器資源，已封存也不會儲存這些資源。如果工作單指向不可用的資源，則工作將使用該資源的預設設定。

存檔包含特定於伺服器的資訊和設定，這些僅在將工作恢復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。如果伺服器型號不同，則伺服器將保留這兩台伺服器的通用工作單設定，並且伺服器預設設定將替換不存在的其他設定。

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「正在處理」窗格

以下區域支援在 Command WorkStation 內拖放：

- 已保留佇列
- 處理中佇列
- 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「正在處理」窗格

估算墨水用量

您可使用 Command WorkStation 估算工作所用的墨水成本，以及墨水用量與覆蓋區域。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。

設定成本和工作欄

1 以管理員身份登入。

2 選擇**伺服器** > **墨水估計設定**
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 若要將相關的欄新增至工作中心，請以滑鼠右鍵按一下「工作清單」中的任何欄標題，然後選取想要的欄 (估算成本、估算用量、估算覆蓋區域)。
「估算覆蓋區域」是根據輸入文件尺寸而定。

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**預估墨水量**，或選取該工作再選擇**動作** > **預估墨水量**。
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**預估墨水量**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**墨水量預估詳細資訊**。
- 選取**動作** > **墨水量預估詳細資訊**。
- 若為已完成、已列印的工作，請將欄新增至「工作記錄」。

5 若要複製「墨水量預估詳細資訊」視窗中的資訊，請按一下**複製**。

6 若要儲存「墨水量預估詳細資訊」視窗中的資訊，請按一下**匯出**。

附註：在預估和列印之前執行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 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 Fiery 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。
- **工作動作** - 從**保留**、**處理並保留**、**傳送至準備列印**或**傳送至列印佇列**中進行選擇。
- **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 中指定 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。

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 209 頁)。

指定工作 JDF 設定

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

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

以下標籤為從 **JDF 設定**視窗可使用的標籤：

- **底材**——在相應的底材型錄項目旁邊顯示 JDF 工作的底材屬性。JDF 工作的底材可手動對應至此索引標籤中的底材型錄項目。請參閱 啟用 JDF 提交應用程式 (第 103 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。

關閉工作索引標籤

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：

- **底材型錄**——列出 JDF 工作單中指定的底材。如果使用不同底材，您可變更該項目。
- **員工 ID**——來自使用者在登入 Command WorkStation 時使用的登入名。
- **底材產品 ID**——指的是「底材型錄」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**。

將 JDF 工作底材新增到底材型錄

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「底材型錄」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，並手動為工作選擇底材型錄的底材項目。

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**索引標籤中的底材型錄。

2 從**新增/對應至底材型錄**功能表，選擇**新增/對應至底材型錄**。

如需將新底材新增至底材型錄的一般資訊，請參閱建立底材型錄項目 (第 220 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底材型錄，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 工作的底材新增至底材型錄以解決問題。

1 在選取 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**視窗的**底材**索引標籤，從**對應至底材型錄** 功能表選取對應的底材項目或選取**新增/對應至底材型錄**，然後按一下**確定**。

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

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 中的**裝置中心** > **色彩設定** > **色彩管理**存取的色彩列印選項，顯示 Fiery server 的預設色彩列印設定。如果該工作未另行指定色彩列印設定，將套用預設色彩列印設定。使用者可在「工作屬性」變更，覆寫工作的預設設定，除非該設定已被鎖定。

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 51 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）。

  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刷機的色域，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

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 110 頁)與 Fiery 伺服器如何決定使用哪個輸出設定檔？ (第 110 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 111 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。

對於不使用底材型錄的工作，或承印材料類別指定 **伺服器預設值**：

- **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。

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 伺服器上底材型錄的實施，這可這確定使用者將如何為工作選擇底材。

底材型錄會透過以下三種方式之一執行：

- 底材型錄必須用於選擇底材。
- 底材型錄可以用於選擇底材。
- 底材型錄無法用於選擇底材。

附註：底材型錄的實施取決於在 Fiery 伺服器上如何支援它。

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. 是否使用底材型錄？
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。

是否使用底材型錄？

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
	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 資料傳送給印刷機，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 資料傳送給印刷機。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。

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。

如果您不希望將工作中的灰階資料轉換為輸出色域，您可以選取 **略過轉換** 設定，不轉換就將工作中的原始灰階資料傳送至印刷機，但會套用校正。

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 來源空間大於印刷機色域圖時，可使用**黑點補償**來強化陰影的細節。在校樣應用程式中，CMYK 來源空間小於印刷機的色域圖時，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
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刷機空間時。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

色彩對應方式	最適用以下項目	等同 ICC 色彩對應方式
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 設定檔並類比顏色其他印表機顯示 RGB 顏色。

  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**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**或**將混黑轉換成純色**。

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**)。

色彩	黑色文字和圖形 = 一般	黑色文字和圖形 = 純黑：開或混黑：開
CMYK=0%,0%,0%,100%（所有其他 CMYK 值都不受**黑色文字和圖形**影響）	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。
- **鏤空**- 黑色文字和圖形將會鏤空處理彩色背景。
- **關** - 黑色文字和圖形將套用文件設定。

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 **鏤空** 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。由於印刷機的實際限制，這種轉換可能會產生明顯的瑕疵。
- 將 **黑色套印 (用於純黑)** 設定為 **關** 時，頁面的最終文字或圖形部分將套用文件中的設定。

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 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「底材型錄」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。
- 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**。

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 128 頁)
- 基於 L*a*b* 的校正工作流程 (第 139 頁)
- 基於碳粉 Delta E 的校正工作流程 (第 154 頁)
- 基於噴墨 Delta E 的校正工作流程 (第 166 頁)
- 黑白校正工作流程 (第 180 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 選擇您生產輸出所需的色彩模式：

- CMYK
- CMYK + N

附註：N 是指授權給印表機的額外色彩模式。

3 (選用) 選取 **G7 校正選項**。

4 (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。

5 (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。

6 (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。

7 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 24 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 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 選擇您生產輸出所需的色彩模式：

- CMYK
- CMYK + N

附註：N 是指授權給印表機的額外色彩模式。

3 (選用) 選取 **G7 校正選項**。

4 (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。

5 (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。

6 (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。

7 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. 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 24 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 24 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 24 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 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。

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 24 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。
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 190 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**傳送至準備列印 > 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 Graphic Arts Pro Package 必須安裝在裝有 Fiery 系統軟體 FS400 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 Graphic Arts Pro Package 必須安裝在使用 Fiery 系統軟體 FS400 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 202 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 Graphic Arts Pro Package 必須安裝在使用 Fiery 系統軟體 FS400 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。

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。如需更多資訊，請參閱 將 Fiery 伺服器連接到 Fiery IQ 雲 (第 36 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 用戶端應用程式排程的驗證和校正，以及追蹤驗證結果。如需更多資訊，請參閱《Fiery IQ Help for Industrial and Large Format presses》。
- 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 並完成驗證或基準驗證。

如需有關 Fiery ColorGuard 的詳細資訊，請參閱 《Fiery IQ Help for Industrial and Large Format presses》。

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 207 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 100 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 96 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 53 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)。

VDP 資源

VDP (可變資料列印) 工作使用全域和重複使用資源，進行可變元素內部工作。

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。

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：

- 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

要存取可變資料列印資源，則連接到 Fiery 伺服器，按一下「更多」圖示（三個垂直點），然後選擇**裝置中心 > 資源 > 可變資料列印資源**。

備份 VDP 資源

您可以備份全域資源。

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

您可以還原封存的全域資源。

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：沒有全域資源的 VDP 語言不會在「VDP 資源」出現。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**。

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 選取 **PS 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。

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。預設會提供數個群組。同一群組內的所有使用者都擁有相同的權限。

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。

檢視群組

管理員可將使用者分組，新增至具有定義權限的群組。

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 34 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**。

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 選取**本機印表機**，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**。

底材型錄

底材型錄是以系統為基礎的底材庫存資料庫，可儲存量產列印店可用的任何底材屬性。

依預設會以 Command WorkStation 安裝底材型錄。

底材型錄駐留在 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。

附註：若要設定並管理底材型錄，您必須使用管理員存取權限登入 Command WorkStation。

若要選擇底材，在 Command WorkStation 中，選擇工作並按一下**屬性** > **底材**，然後從底材型錄中選取一個項目。**底材型錄**清單中的底材型錄項目是按照字母順序排列。

每個底材型錄項目都與特定的輸出設定檔關聯。建立新的底材型錄項目時，您可以將底材型錄項目與現有設定檔關聯或建立新的設定檔。

附註：「底材」或「紙張」一詞，指的都是「底材」。

存取等級

底材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
- 指定使用者可用的底材型錄欄
- 集中維護底材型錄

底材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

存取底材型錄

管理員建立底材型錄項目，這些項目描述可與印表機配合使用的所有底材。管理員可存取底材型錄設定選項，根據特定的列印店方案對其進行自訂。

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**工具列中的**底材型錄**圖示。如果未顯示 **底材型錄** 圖示，請執行下列動作：
  - 在**工作中心**工具列中，按右鍵工具列，然後按一下**標準集**或按一下**自訂**並將**底材型錄**新增到**所選工具**清單。

    附註：在**自訂工具列**視窗中，還可以按一下**標準集**將底材型錄新增到**所選工具**清單。
  - 如果**工作中心**工具列的檢視隱藏了**底材型錄**圖示，請放大視窗或按一下「更多」圖示（三個縱向排列的點），然後按一下**底材型錄**。
- 按一下**伺服器 > 底材型錄**。
- 按右鍵**伺服器**清單中的 Fiery 伺服器，然後選擇**底材型錄**。
- 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，選擇**資源**下的**底材型錄**。

在**底材型錄**的視窗中，您可以建立項目、編輯項目和管理底材型錄。

底材型錄視窗

檢視以不同方式整理分組的底材。

底材型錄的預設視窗會顯示型錄中所有底材的名稱。當您按一下名稱時，選取的名稱會顯示以下屬性：

附註：屬性名稱可能根據 Fiery 伺服器支援的屬性而有所不同。

- 底材型錄項目的名稱
- 描述
- 粗細
- 類型
- 尺寸 ID
- 尺寸
- 紙張尺寸
- 送紙方向 (選擇基於 JDF 的設定)
- 紙紋方向
- 產品 ID

清單檢視（選取核取方塊即可顯示）可讓您選擇顯示所有底材或所選取尺寸的所有底材。所顯示每種底材的資訊會由您選取的欄標題決定。

使用工具列上的圖示可以執行以下任務：

- **新增**——建立新項目
- **複製**——重複現有項目
- **我的最愛**——將常用項目標記為我的最愛
- **編輯**——修改現有項目

此外，您可以將「底材型錄」匯入、匯出和重設為原廠預設值。

變更底材型錄中的顯示欄

底材型錄 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。

您可以變更這些列的顯示順序，或者新增或刪除這些列，以便顯示對您特定列印環境有用的資訊。若要調整欄寬，請將欄框線往左右拖曳。

1 在**底材型錄**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。

選擇底材型錄設定

建立底材型錄項目時，管理員可從兩個底材屬性集中進行選擇：基於印表機 (PPD) 和基於 JDF（工作定義格式）。

- 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 伺服器必須支援 JDF 列印並且必須啟用該功能。按一下**伺服器 > 設定**，選擇**工作提交**，然後按一下 **JDF 設定**。在 **JDF 設定**視窗中，選取**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 開啟底材型錄如需更多資訊，請參閱 存取底材型錄 (第 217 頁)。

2 在**底材型錄**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**。

底材型錄中新項目的屬性

新底材型錄項目的屬性會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，請參閱選擇底材型錄設定 (第 219 頁)。

以 PPD 為基礎的設定

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底材大小。

  附註：可從「尺寸類別」建立新尺寸。如需更多資訊，請參閱 《Fiery Command WorkStation 說明》
- **色彩設定**——選擇色彩設定檔。

以 JDF 為基礎的設定

索引標籤包括：

- **常規**和**其他屬性**——包括多個 JDF 屬性，以便更詳細地描述底材。

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。

建立底材型錄項目

管理員可以在底材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. 開啟底材型錄如需更多資訊，請參閱 存取底材型錄 (第 217 頁)。
2. 在**底材型錄**視窗中，按一下工具列上的**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。

   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 227 頁)。

定義底材型錄項目的尺寸屬性

管理員可在建立或編輯底材型錄項目時，設定或修改與尺寸相關的屬性。

使用者可以從「尺寸類別」中包含的幾種預設尺寸中進行選擇。如果需要自訂大小，則應在建立底材型錄項目之前在「尺寸類別」中進行定義。

1 開啟底材型錄，並執行下列動作之一：

- 按一下工具列中的**新增**。
- 若要編輯現有的底材型錄項目，請選取項目並按一下**編輯**。

2 按一下**尺寸**索引標籤。

3 按一下**+**以新增新項目。若要編輯現有的項目，請按兩下項目或按一下 **編輯**。如果需要刪除項目，請按一下**-**。

4 在**尺寸 ID** 欄位，確定當中有您要新增或編輯的尺寸項目。

附註：「尺寸型錄」中包含多種預設尺寸。我們建議您在建立底材型錄項目之前使用所需的任何自訂尺寸設定「尺寸型錄」。

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**的清單中，選取底材型錄項目的尺寸。

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 選擇**紙紋方向**。

7 視需要新增**產品 ID**，然後按一下**確定**。

在**底材型錄**的主視窗中，從**名稱**欄中選取底材型錄項目，您可以檢視已新增或修改的底材尺寸。其也會顯示在底材型錄項目的**尺寸**索引標籤中。

指定色彩設定檔設定

管理員可以將底材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按名稱列出，作為可能的底材型錄屬性。

1 在**底材型錄**的視窗，按一下工具列中的**設定**。

2 將底材型錄設定指定為**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。

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。根據工作，可選擇 CMYK 或 CMYK 與其他指定顏色的組合（如果 Fiery 伺服器支援）。您可以在**工作屬性** > **色彩** > **輸出設定檔**中指定不同的色彩設定檔以覆寫此屬性。PPD 和 JDF 設定中都會顯示此屬性。

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。您可以根據工作選擇 CMYK 或與其他指定色彩混合的 CMYK (如果 Fiery server 上支援的話)。**反面色彩設定檔**功能表同時也包括**與正面相同**選項。您可以在**工作屬性**中指定不同的色彩設定檔來覆寫此屬性。PPD 和 JDF 設定中都會顯示此屬性。

5 按一下**確定**。

新增或修改的底材型錄項目顯示在**底材型錄**視窗中的**名稱**下。

如需取得更多關於輸出設定檔的資訊，請參閱 《彩色印刷》。

標記或移除最愛的底材型錄項目

您可以在**底材型錄**視窗中將常用底材型錄項目標記為我的最愛或將其移除。

將底材型錄項目標記為最愛

若要將經常使用的底材型錄項目標記為最愛，請執行以下操作之一：

- 選擇一個項目，然後按一下工具列上的**收藏**。
- 右鍵按一下底材型錄項目，並從清單中選取 **最愛**。
  底材型錄項目旁會顯示一顆星星。

移除標記為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。

有關底材型錄最愛的更多資訊

底材型錄最愛不適用於以下情況：

- 匯出底材型錄
- 「Fiery 資源與設定」中的「備份與還原」選項

  附註：當您使用**匯入 > 與現有合併**將底材型錄項目恢復至 Fiery 伺服器時，將保留現有收藏。

使用底材型錄項目搜尋工作

您可以執行進階搜尋，列出所有使用特定的底材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. 按右鍵列標題列，然後選擇**新增 > 底材 > 底材型錄名稱**。
   「底材型錄名稱」顯示在列標題列中。
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，選擇**底材型錄名稱**，然後按一下**儲存**。
5. 按一下**底材型錄名稱**篩選器旁邊的箭頭，選擇所需的底材型錄項目，然後按一下**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，輸入名稱並按一下 **儲存**。

檢視將顯示在「伺服器」窗格的佇列清單下方。

修改底材型錄項目

管理員可以複製、編輯或刪除底材型錄項目。使用 Command WorkStation 6.7 及更高版本，即使底材型錄項目是預設伺服器設定或分配給以下任意一項，您也可以編輯或刪除該項目：

- 工作
- 預設
- 虛擬印表機

若要使用特定的底材型錄項目檢視所有工作，請執行進階搜尋。如需更多資訊，請參閱 使用底材型錄項目搜尋工作 (第 223 頁)。

複製底材型錄項目

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**底材型錄**視窗中，選擇要複製的項目，然後按一下工具列上的**複製**。或者，您可以右鍵按一下項目並選擇**複製**。

附註：您一次只能複製一個項目。

2 在**複製**視窗中，輸入項目的新名稱。

3 按一下**確定**以儲存變更。

複製的底材型錄項目會顯示在**名稱**欄中。您可以選擇此項目並根據需求編輯其他屬性。

編輯底材型錄項目

您可以編輯屬性和底材型錄項目的值。

1 在**底材型錄**視窗中，執行下列動作之一：

- 選取項目，然後按一下工具列的**編輯**。
- 快按兩下選取的項目。
- 在選取的項目上按一下滑鼠右鍵，然後選取**編輯**。

訊息將通知您有一個或多個工作使用底材型錄項目。

2 如果底材型錄項目與以下項目相關聯：

- 工作、預設、虛擬印表機或預設伺服器設定——訊息通知您一個或多個工作使用底材型錄項目。按一下**確認**，以回應訊息。

3 在文字欄位輸入資訊，或按一下箭頭，顯示該屬性的清單。選擇新的屬性設定或輸入新的屬性值。

附註：如果您輸入不正確的紙張屬性值，且繼續前往其他紙張屬性，不正確的紙張屬性將回復為先前的值。

4 按一下**確定**以儲存變更。

附註：對於已在佇列中的工作，當處理或列印工作時，或者當您開啟「工作屬性」時，將更新底材屬性列。

刪除底材型錄項目

您可以在**底材型錄**的視窗中刪除底材型錄項目。

1 在 **底材型錄**的視窗，從清單中選擇要刪除的底材型錄項目。

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項目相關聯：

- 工作、預設、虛擬印表機或預設伺服器設定——訊息通知您一個或多個工作使用底材型錄項目。按一下**確認**，以回應訊息。

刪除底材型錄項目後，它將不再與工作關聯。在「工作屬性」視窗中，底材型錄清單將顯示 **未定義**。

指定工作的底材型錄項目

底材型錄位於 Command WorkStation 的 **工作屬性** 視窗中。

1 選取工作，然後執行下列其中一個動作：

- 在**動作**功能表中，按一下**屬性**。
- 在工作上按一下滑鼠右鍵，然後選取**屬性**。
- 按一下**工作中心**工具列中的**屬性**圖示。
- 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**底材型錄**清單中選取底材項目。

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**以開啟**底材型錄**窗口。

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。

底材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：底材型錄與**尺寸 ID** 清單中的項目是按照字母順序排列。

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。指定工作的底材型錄項目時，您無需選取任何已套用的預先定義尺寸。當您對底材指定自訂尺寸時，不必為自訂尺寸在尺寸型錄建立新的項目。當特定底材尺寸的用途單純/有限時，暫時的自訂尺寸會非常實用。

1 選取工作，然後執行下列其中一個動作：

- 在**動作**功能表中，按一下**屬性**。
- 在工作上按一下滑鼠右鍵，然後選取**屬性**。

- 按一下**工作中心**工具列中的**屬性**圖示。
- 按兩下工作。

2 從**底材型錄**清單中選取**未定義**。

3 在**底材尺寸**欄位，按一下**自訂**，然後指定底材的自訂尺寸大小。
自訂的尺寸會顯示在**底材尺寸**清單中。

附註：自訂的尺寸大小是暫時的，並不會反映在尺寸型錄定義的尺寸清單中。

對底材型錄項目指定暫時的自訂底材尺寸

您可將暫存的自訂尺寸指定給底材，而不必將新尺寸新增至尺寸型錄。您可以覆蓋基材類別項目定義的大小 ID，並將臨時自訂大小分配給基材，而無需重新處理工作。基材類別項目中定義的其他與底材相關的屬性將按原樣保留。

附註：要指定臨時自訂大小，必須將基材類別項目分配給工作，並且「大小 ID」功能表中必須提供「自訂」選項。

附註：並非所有 Fiery 伺服器都支援暫存自訂尺寸功能。

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。
- 按兩下工作。

2 從**底材型錄**清單中，指定工作的底材型錄項目。

附註：在將底材型錄項目指定給工作後，就會啟用**尺寸 ID** 欄位。

3 選取**尺寸 ID** 清單中的**自訂**。
隨即啟用**底材尺寸**欄位。

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。

基材項目

建立或編輯底材型錄項目時，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**底材型錄**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。

底材型錄提供兩組底材屬性：

- 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 屬性的底材型錄項目。為建立底材型錄項目而提供的 PPD 屬性因產品而異，所以屬性的術語也有所不同。

當您建立新的底材型錄項目時，您必須首先要選擇以 PPD 為基礎或以 JDF 為基礎的設定。如需更多資訊，請參閱 選擇底材型錄設定 (第 219 頁)。

當您選擇以 PPD 為基礎的設定時，屬性將顯示在下列索引標籤中：

- 一般 (第 227 頁)
- 尺寸 (第 228 頁)
- 色彩設定 (第 228 頁)

當您選擇以 JDF 為基礎的設定時，屬性將顯示在下列索引標籤中：

- 一般 (第 228 頁)
- 其他屬性 (第 233 頁)
- 尺寸 (第 228 頁)
- 色彩設定 (第 228 頁)

請注意下列事項：

- 尺寸 (第 228 頁)和色彩設定 (第 228 頁)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「媒體」一詞，指的都是「底材」。

「一般」索引標籤 (以 PPD 為基礎)

名稱	可供型錄項目描述底材的描述性名稱。輸入所需的型錄項目名稱。此欄位是 PPD 和 JDF 屬性的通用欄位。
粗細	所使用底材的厚度，單位為微米 (μm)。
類型	列出根據工作類型可使用的不同類型的底材。
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。

描述 所用底材的描述性資訊和其他詳細資訊。例如，該描述可能是 Hammermill Color Copy 10246-7 8 1/2" x 11" 105 gsm 超光滑照片的白色相紙。

「尺寸」索引標籤 (PPD 與 JDF 設定通用)

尺寸 ID 代表從尺寸型錄中選擇的底材尺寸。尺寸 ID 是由 Fiery server 自動產生。

尺寸型錄 底材可用的預先定義尺寸清單。

尺寸 顯示所用底材的尺寸。

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 使用底材由列印動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** > **色彩** > **輸出設定檔**中指定不同的色彩設定檔覆寫。

「一般」索引標籤 (以 JDF 為基礎)

名稱 可供型錄項目描述底材的描述性名稱。輸入所需的型錄項目名稱。此欄位是 PPD 和 JDF 屬性的通用欄位。

描述 所用底材的描述性資訊和其他詳細資訊。

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 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 231 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 232 頁）。
材質	顯示使用底材的表面材質。請參閱 材質（第 230 頁）。
% 再生材質	底材的再生材料百分比。
色彩名稱	使用的底材色彩。若要指定透明底材，選取「清除」色彩選項。
自訂色彩名稱	使用底材的自訂色彩。如果您想要的色彩未出現在「色彩」功能表，您可鍵入自訂的色彩至該欄位。
列印技術	從可用列印技術選擇。 • **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。 • **噴墨**：透過印表機噴嘴釋放墨滴進行列印。
正面：	可套用於底材正面的設定。請參閱 正面（第 229 頁）。
背面	可套用於底材背面的設定。請參閱背面（第 229 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。

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 230 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 229 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 230 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。

材質

「材質屬性」代表使用底材的表面材質。

從以下選項選擇：

仿舊	比**牛皮紙**粗的表面。
壓延	特別光滑或光亮未塗層紙張。
皺紋紙	粗顆粒、起皺且細節不規則的表面。
無光紙	沒有光澤或色澤的輕塗紙。
粗糙表面仿古紙	材質類似蛋殼的表面。
浮凸亞麻紙	表面類似粗糙網紋布料，具明顯的浮凸材質。
英文	比**輕塗紙**更細緻，但比**超級銅版紙**粗的表面。
油氈紙	有特殊記號感的加工表面。
直紋	有垂直和水平線的表面。
淺皺紋	粗、起皺且不規則加工且起皺感不若**皺紋紙**的表面。
亞麻布紋	粗糙網紋布料材質的表面。

光澤	發光的表面。
輕塗紙	特別光滑或光亮的未塗層紙張，比**英式**粗。
霧面	沒有光澤或色澤的亞光加工表面。
暗斑紙	顯示不同的斑點或汙點的處理。
羊皮紙	類似羊皮紙的表面。
蠟光紙	光滑，類似緞織品的亞光表面。
半牛皮紙	略粗感，較**牛皮紙**粗。
絹紙	光滑，類似絲織物的亞光表面。
平滑	光滑的表面。
點刻	細緻，具鵝卵石感。
絨面	光滑，類似絨面織品的亞光表面。
超級壓延	最光滑、最細緻，未塗層紙張。
超級平滑	非常平滑勻實。較**特級平滑**更光滑。
傳統直紋	較直紋更明顯的垂直和水平線表面。
特級平滑	非常平滑勻實但不若**超級平滑**光華。
未壓延	粗、未磨光且未塗層表面。
牛皮紙	略粗和亞光。
絲絨紙	光滑，類似天鵝絨織品的亞光表面。
網紋紙	柔軟且光滑的表面。

類型詳細資料

類型詳細資料屬性描述使用底材材質類型的額外詳細資料。

從以下選項選擇：

普通紙	如果您的底材材質不須特別描述，選擇此選項。有些系統要求輸入普通紙值，但是如果不需詳細資料，則如果列印引擎允許，留白會更好。
硬紙板	硬紙板材質製成的底材。
連續長邊	沿長邊（如「尺寸」所定義）連續整合印張的不透明底材。
連續短邊	沿短邊（如「尺寸」所定義）連續整合印張的不透明底材。
標籤貼紙	具黏性標籤紙，例如脫層標籤印張。

重量

重量屬性代表使用底材的重量，單位為每平公尺 (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
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

材質類型	轉換系數
新聞紙	1.63

「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 233 頁)。

底材單位 代表送入印刷機或印表機的底材物理格式。請參閱 底材單位 (第 234 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 234 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。

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。

管理底材型錄

管理員設定和管理底材型錄。

設定底材型錄後，您可以將其匯出、與其他底材型錄合併，或是重設為原廠預設值。

匯出底材型錄

匯出底材型錄時，會儲存為 .xml 檔，並可隨時匯入回底材型錄。

在您替換底材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。

1 在**底材型錄**視窗中，按一下工具列上的**匯出**，然後選擇**全部匯出**。

如果您只想匯出部分底材項目，則可在「底材型錄」中選擇多個項目，然後選擇**匯出所選**。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**。

匯出的底材型錄將儲存為 .xml 檔。

替換底材型錄

管理員可以匯入並替換現有的底材型錄。

在替換您的底材型錄前，我們建議您首先將現有型錄匯出以進行封存。

1 在**底材型錄**視窗中，按一下工具列上的**匯入**，然後選擇**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。

合併兩個底材型錄

管理員可以從另一個底材型錄匯入項目，以建立合併的底材型錄。

如果匯入的型錄包含與原始底材型錄相同屬性的項目，將不會匯入新項目且在合併的底材型錄中原始項目將維持不變。

1 在**底材型錄**視窗中，按一下工具列上的**匯入**，然後選擇**與現有合併**。

2 瀏覽電腦或網路上想要匯入的.xml 檔案，並按一下**開啟**。

您目前的底材型錄現在已與您所選的底材型錄合併。

附註：當您合併兩個底材型錄時，將移除匯入的底材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型錄重複執行該過程。

將底材型錄重設為原廠預設值

管理員可以將底材型錄回復到其原廠預設值。

當您將底材型錄重設為原廠預設值時，任何新增或編輯的型錄項目都會遺失。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**底材型錄**視窗中，按一下工具列上的**重設為出廠設定**。

附註：如果**重設為出廠設定**圖示在**底材型錄**工具列上隱藏，則放大**底材型錄**視窗，或者按一下「更多」圖示（三個垂直點），然後按一下**重設為出廠設定**。

2 按一下**是**，回應警示訊息。

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因每個工作都要指定基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基材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。當取消發佈資訊項目時，該項目在裝置中心（**資源**下的**尺寸型錄**）資訊中的資訊項目清單中不可用。此外，在指定底材尺寸時，使用者也無法選取已解除發佈的尺寸型錄項目。在「裝置中心」中，選擇**資源**下的**尺寸型錄**，然後選取**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。

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。

以下套件可供使用：

- Fiery Graphic Arts Pro Package (第 239 頁)

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 239 頁)
- Fiery ImageViewer (第 247 頁)
- 預檢 (第 244 頁) (FS400 Pro)
- Preflight Pro (第 246 頁)(FS500 Pro 及更新版本)
- Spot Pro 中的特別色 (第 182 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

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。
- **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。
如需更多資訊，請參閱 檢視並編輯控制列（第 240 頁）

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。

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。

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 247 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。

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 1: 外部 Fiery 伺服器

Fiery 系統軟體	套件
FS350 Pro 及更舊版本	Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
FS400 Pro	Fiery Graphic Arts Pro Package
FS500 Pro 及更新版本	標準 – 不需要選購套件

表 2: 內嵌 Fiery 伺服器

Fiery 系統軟體	套件
FS350 及更舊版本	不支援

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 244 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、一般色彩精確度，以及預覽已處理的工作 (點陣影像)。

彩色輸出

Fiery ImageViewer 會以實際傳送至印刷機的 CMYK 值來顯示工作，進而提供正確的軟體校樣。軟體校樣不會顯示校正的效果，但可能會影響色彩。

您可編輯個別 C、M、Y 和 K 靈敏度曲線。您可儲存您的編輯並套用至其他彩色工作。您也可套用 G7 校正曲線，該曲線使用 CHROMiX Curve2、Curve3 或 Curve4 建立。

您可獨立或與其他印刷色整合，顯示每個印刷色的分色資料。如果工作包含**半色調模擬**設定，預覽顯示網點等級中所有分色的合成檢視。如果您從 Fiery ImageViewer 列印頁面，輸出包括 Fiery ImageViewer 中選取的分色合成色資訊。

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。

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 	放大一小部分影像。
預覽調整 	「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。
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。

按鈕	描述
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。
縮小/伸展 	「縮小/伸展」按鈕可根據工作套用的**工作屬性**、**底材**索引標籤 > **寬度縮放**和**長度縮放**選項，在縮小或伸展之間切換顯示。選項必須設定為高於或低於 100%，Fiery ImageViewer 中才會顯示縮小/伸展圖示。 只有支援此功能的高速噴墨印刷機才會顯示此按鈕。
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。
軟體校樣已啟用 	當墨水限制關閉並可為工作提供精確的軟體校樣時，就會顯示此軟體校樣按鈕。
軟體校樣已停用 	當墨水限制開啟且無法查看軟體校樣時，就會顯示此軟體校樣按鈕。若要預覽專屬色，請停用軟體校樣。
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 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。

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。

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**

檢視影像的色彩值

ImageViewer 會以實際傳送至印刷機的色彩值顯示工作內容。您可檢查影像中任何一點的色彩值。

- 將游標停放於影像的像素上方。

每一個著色劑的數值會顯示在**分色**窗格內。

總覆蓋區域報告已取樣的點陣像素分色 % 值總和。

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 251 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。
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。

正面和反面重疊

正面和反面重疊功能可預覽拼版的紙張。

要預覽四種拼版樣式（**工作樣式**或**列印方法**），則將**疊加**選項設定為：**套版印**、**膠裝**、**橫轉式**和**翻轉式**。

對於大多數膠裝印表機，如果在開啟雙面列印的情況下接收雙面工作，則唯一可用的**正面疊加和反面疊加**選項設定將為**膠裝**。

對於雙面列印機，「正面疊加和反面疊加」功能將顯示四種手動雙面列印選項，或者由點陣影像的**工作屬性**視窗中的**雙面**列印選項定義的拼版樣式。

不論是哪種情況，都要將控制項設定為**關**，才能停用**正面和反面重疊**預覽。重疊控制項僅供預覽之用，並不會變更工作的雙面設定。

比較表面可在工作中比較任意兩種表面。

您可調整**顯示模式**的下列設定：

- **連續色調**可讓您選擇以全彩預覽拼版。
- **自訂**可讓您選擇自訂色彩，用於預覽每種正面和反面拼版。
- **正面不透明度**可讓您調整正面表面的不透明度，以便看到背面表面。
- **反面不透明度**可讓您調整背面表面的不透明度，控制預覽時的可見度。

影像位置

影像位置功能可將拼版表面的點陣影像精確放在列印基材上，以允許機械印刷機需求 (例如咬紙夾邊界)，並同時獲得可在摺疊、裁切及裝訂的流程中適當加工的紙張。

Fiery ImageViewer 可讓您依照位移數值或視覺定位，精準地將工作放在基材上。Fiery ImageViewer 可在印刷機的基材上顯示基材邊緣以及可列印區域邊界。

影像位置功能優點如下：

- 不需要反覆試驗，可直接在基材上看到點陣影像的位置。
- 可在紙張上看到可成像區域，如此能將拼版移至可成像區域邊緣，或視需要裁剪拚版。
- 拼版位置精準定位，不僅允許提供印刷機咬紙夾邊界，還可產生已備妥能直接加工的紙張。

預設情況下，頁面邊框以黑色強調顯示。您可以在**喜好設定**視窗中編輯頁面邊框（顏色）。

底材的可列印範圍以綠色強調顯示。

若要使用影像位置功能：

1. **原點** - 從該點開始計算位移的基材位置。選擇包括**基材中央**、**可列印區域中央**、**自訂可列印區域中央**及**前緣中央下方**。
2. **位移** (可以開啟或關閉) - 可讓您設定在基材上放置點陣影像的 X 與 Y 位移位置。對於雙面印刷機，如果**正面和反面重疊**未設定為**關**，也會提供反面位移控制項。
3. **位移單位** - 設定用以調整位移的單位 (公釐或英吋)。
4. **正反面對齊** - 鎖定正反面對齊狀態，如此可將正面的位移反轉套用至反面。

使用影像位置功能時，請記住下列各項：

- 在雙面印刷機上，只有在**正面和反面重疊**開啟時，才會提供反面位置控制項。
- 只有在**正面和反面重疊**開啟時，才會開啟**正反面對齊**。

動畫墨水限制

Fiery ImageViewer 可協助您檢視工作中哪些像素接近總區域覆蓋 (TAC) 限制以及使用 Fiery ImageViewer 曲線或特別色編輯來調整超過墨水限制的任何像素。

若要開啟動畫功能，請啟動 Fiery ImageViewer，打開一個已處理過並保留的工作，然後按 ctrl+shift+L。

工作中閃爍黃色的區域顯示接近總區域覆蓋 (TAC) 限制的像素。

工作中閃爍紅色的區域顯示超出總區域覆蓋 (TAC) 限制的像素。

總區域覆蓋限制從所連接的伺服器載入。該限制可透過在 Fiery ImageViewer **喜好設定**中開啟**動畫墨水限制**選項來手動調整或覆寫，以僅在 Fiery ImageViewer 中檢視影像。

附註：開啟動畫墨水限制時，看不到準確的軟體校樣。Fiery ImageViewer 視窗右上方的眼睛圖示將變為琥珀色並標有斜線，以表示軟校樣已停用。透過按 ctrl+shift+L 停用動畫時，眼睛圖示會變為綠色以顯示軟體校樣已開啟。

附註：動畫墨水限制功能並非適用於所有 Fiery 伺服器。

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 按印刷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。

使用曲線編輯靈敏度

您可在**色彩調整**窗格編輯靈敏度曲線，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，以及為工作中的個別分色自訂。

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 按一下**色彩調整**窗格的**曲線**索引標籤。

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 執行下列任一動作：

- 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 按一下**色彩調整**窗格的**曲線**索引標籤，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

您可以使用**色彩調整**窗格的色彩轉輪來編輯色彩。

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。

套用色彩編輯至一或多個頁面

您可從目前頁面複製色彩編輯並貼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

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

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。您在 Fiery ImageViewer 匯入曲線時，其會套用至目前頁面，取代現有的靈敏度曲線。

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**。

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。

列印的頁面包含在**分色**窗格所選取分色的合成色資訊。工作中的每個頁面可能會啟用不同的分色。

1 針對工作的每一頁，在**分色**窗格設定您要列印的分色。

2 按一下**檔案 > 儲存**。

將軟體校樣匯出為 PDF

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**。

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 ()。

比較顯示器設定檔和輸出設定檔

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。

- 在 Fiery ImageViewer 中，選取**檢視 > 比較顯示器設定檔和輸出設定檔。**

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。
- 其**影像框線** -按一下色彩區塊以選取頁面周圍框線的色彩，如影像預覽中的基材上所示。
  - **正面** – 按一下色彩區塊以選取文件大小周圍框線的色彩，如影像預覽中的基材上所示。
  - **非可列印區域** – 按一下色彩區塊以選取要填滿非可列印區域 (例如可列印區域與基材之間) 的半透明色彩，如影像預覽中的基材上所示。
  - **印刷機檢查區域** – 按一下色彩區塊以選取頁面上印刷機檢查區域框線的色彩，如影像預覽中的底材上所示。
- **動畫顯示墨水限制** – 可讓您手動調整代表總墨水限制的值 (以預設值呈現)，並以高亮度顯示接近限制的像素，以便當您從 Fiery ImageViewer 編輯時可以警告您，像素已超過限制。

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 24 頁)。