



# Fiery Command WorkStation

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

2023 年 10 月 11 日

# 目錄

Fiery Command WorkStation .....	13
Command WorkStation 工作區 .....	13
Fiery 智慧型搜尋 .....	14
工作中心 .....	15
處理和列印工作狀態 .....	15
適用於在佇列中管理工作的指令 .....	16
裝置中心 .....	17
新增與連接 Fiery server .....	18
連接至 Fiery server 的存取權限等級 .....	18
連線到 Fiery server .....	18
新增並連接到 Fiery server .....	18
搜尋可用的 Fiery server .....	19
登出 Fiery server .....	19
檢視其他 Fiery server .....	20
伺服器清單 .....	20
解除安裝 Command WorkStation .....	22
自訂 Command WorkStation .....	23
設定 Command WorkStation 喜好設定 .....	23
自訂伺服器清單 .....	24
管理「工作中心」欄 .....	24
變更欄顯示 .....	25
調整欄寬 .....	25
展開或收合窗格 .....	25
自訂工具列 .....	25
工作中心工具列圖示 .....	26
設定 Fiery server 設定 .....	27
存取 Configure .....	27
從 Command WorkStation 存取 Configure .....	27
從 WebTools 存取 Configure .....	27
管理憑證 .....	28

找到「說明」和其他關於「Configure」的資訊 .....	29
結束 Configure .....	29
檢視、儲存或列印伺服器設定 .....	29
檢視伺服器的組態設定 .....	29
將伺服器組態儲存為檔案 .....	30
列印伺服器組態頁面 .....	30
使用者和群組 .....	30
建立新使用者 .....	30
將使用者新增至現有群組 .....	31
移除群組的使用者 .....	31
變更使用者的屬性 .....	32
變更群組權限 .....	32
刪除使用者 .....	32
Fiery IQ 雲端 .....	33
Fiery Account .....	33
將 Fiery server 連線至 Fiery IQ 雲端 .....	34
開啟 Fiery IQ Dashboard .....	35
使用 Fiery IQ 雲端備份和分享工作區設定 .....	35
關於備份和還原 .....	37
備份或還原 Fiery server 設定 .....	37
檢視工作 .....	40
Fiery Preview 中的 Command WorkStation .....	40
在「工作摘要」窗格中檢視工作 .....	40
檢視記錄窗格中的工作動作 .....	41
預覽已多工緩衝處理的工作 .....	42
Fiery Preview 中的工具列圖示 .....	42
預覽點陣影像 .....	43
點陣預覽中的工具列圖示 .....	44
在預覽中合併頁面 .....	44
VDP 點陣預覽 .....	45
正在列印 .....	46
匯入工作以用於列印 .....	46
匯入工作至列印佇列 .....	46
從外部存檔和 Fiery server 硬碟匯入工作 .....	47
預設列印選項 .....	47
檢視工作屬性 .....	48

工作屬性視窗的工作動作 .....	49
列印選項圖示 .....	49
設定所有工作屬性的預設值 .....	49
預設列印設定 .....	50
伺服器預設值 .....	54
Fiery JobExpert .....	57
Fiery JobExpert 規則 .....	58
新增 JobExpert 欄 .....	58
使用 JobExpert 匯入工作 .....	58
將 JobExpert 新增至虛擬印表機 .....	59
將 JobExpert 新增至 Fiery Hot Folders .....	59
在「工作中心」中套用 JobExpert .....	60
移除 JobExpert 設定 .....	60
檢視 Fiery JobExpert 報告 .....	61
Job Editor .....	61
開啟 Job Editor .....	62
於 Job Editor 編輯工作 .....	64
Job Editor 範本 .....	66
Job Editor 中的步進並重複 .....	66
於 Command WorkStation 和 Job Editor 進行合併列印 .....	70
於 Job Editor 選取底材 .....	73
從 Job Editor 列印 .....	74
Template Manager .....	74
開啟 Template Manager .....	75
編輯預留位置作業 Template Manager .....	77
Template Manager 範本 .....	79
Template Manager 中的步進並重複 .....	79
Template Manager 中的步進並重複範本 .....	80
於 Template Manager 合併列印 .....	83
於 Template Manager 選取底材 .....	85
從 Template Manager 修改列印設定 .....	85
從工作移除點陣資料 .....	85
點陣曲線編輯器 .....	86
判斷上次列印的頁面 .....	86
管理工作 .....	87
搜尋工作 .....	87
簡單的工作搜尋 .....	87

全面搜尋所有 Fiery servers .....	87
進階工作搜尋 .....	88
檢視工作縮圖 .....	89
指派工作標記給工作 .....	89
管理工作標記 .....	90
使用已完成檢視 .....	90
匯出目前檢視 .....	90
移動工作到其他佇列 .....	90
將工作傳送至另一部 Fiery server .....	91
封存工作 .....	91
首次使用封存管理員進行設定 .....	92
使用封存管理員來封存工作 .....	92
瞭解封存的工作 .....	92
移轉期間無法存取資料夾 .....	93
管理封存位置 .....	93
共用封存檔案 .....	93
搜尋封存的工作 .....	94
使用封存的工作 .....	94
停用封存管理員 .....	94
不使用封存管理員來封存工作 .....	94
清除伺服器 .....	95
拖放檔案管理 .....	95
估算墨水用量 .....	96
設定成本和工作欄 .....	96
預估成本 .....	96
檢視預估列印時間 .....	97
<b>Fiery JDF 工作 .....</b>	<b>98</b>
關於 Fiery JDF 與 JMF .....	98
Fiery JDF 設定 .....	98
啟用 JDF 提交應用程式 .....	98
Fiery JDF 工作流程 .....	99
提交 JDF 工作 .....	99
顯示 Command WorkStation 的 JDF 欄標頭 .....	99
Fiery JDF 工作和虛擬印表機 .....	99
指定工作 JDF 設定 .....	100
工作資訊標籤 .....	100
執行清單標籤 .....	101

關閉工作索引標籤 .....	101
將 JDF 工作底材新增到底材型錄 .....	101
解決 JDF 工作的底材衝突 .....	102
<b>管理色彩 .....</b>	<b>103</b>
色彩列印選項 .....	103
檢視或編輯預設色彩設定 .....	103
設定檔 .....	115
檢視設定檔屬性 .....	115
比較設定檔色域圖 .....	116
匯入或匯出設定檔 .....	116
建立或刪除設定檔 .....	117
編輯設定檔設定 .....	118
編輯設定檔內容 .....	118
列印測試頁 .....	120
Calibrator 3 .....	120
使用光譜儀測量色標 .....	121
校正光譜儀 .....	122
量測校正頁 .....	122
基於密度的校正工作流程 .....	122
選取工作 .....	123
針對伺服器建立校正 .....	123
為校正設定建立顏色輸出設定檔 .....	125
檢視量測結果 .....	126
匯出量測資料 .....	127
重設量測資料 .....	127
Calibrator 設定 .....	128
輸出設定檔的校正設定 .....	129
重新校正 .....	130
校正管理員 .....	131
基於 L*a*b* 的校正工作流程 .....	133
選取工作 .....	133
針對伺服器建立校正 .....	134
重新校正 .....	141
校正管理員 .....	143
基於噴墨 Delta E 的校正工作流程 .....	144
選取工作 .....	144
為伺服器建立校正 .....	145

設定校正設定	146
設定墨水控制項	147
設定線性化的總墨水限制	148
獲取 G7 灰階平衡的量測值	148
設定輸出設定檔	149
重新校正	150
校正管理員	152
Spot Pro 中的特別色	153
啟動 Spot Pro	153
Spot Pro 工作區	154
Spot Pro 群組類型	155
Spot Pro 色彩類型	155
正在自訂 Spot Pro	156
Spot Pro 喜好設定	156
管理 Spot Pro 欄	158
啟用/停用特別色色彩庫	158
Spot Pro 工具列圖示	159
搜尋特別色	160
搜尋特別色	160
建立新特別色	160
編輯特別色	161
特別色變化量	162
刪除特別色或色彩群組	164
複製或匯出特別色或特別色色彩庫	164
在工作中編輯特別色	164
Spot Pro 為特別色建立別名	165
別名特別色	166
專屬色與別名特別色	167
混合專屬色與特別色	167
混合專屬色與特別色	168
使用專屬色視覺檢查特別色	168
專屬色混合和輸出設定檔	169
特別色檢查	169
最佳化特別色	170
特別色自動最佳化	171
色域圖警告	172
使用漸層曲線編輯的特別色	172
使用色彩漸層編輯器	173

色票頁和色彩樣本冊 .....	173
列印色票頁或色彩樣本冊 .....	173
列印一個或多個特別色的色彩樣本冊 .....	174
列印群組中所有特別色的色彩樣本冊 .....	174
替代色 .....	175
建立和編輯替代色 .....	175
<b>管理伺服器資源 .....</b>	<b>177</b>
Fiery 系統軟體更新與修補程式 .....	177
透過 Command WorkStation 更新 Fiery server 系統軟體 .....	177
檢查伺服器效能和安全性 .....	178
伺服器保持以最佳狀態執行 .....	178
虛擬印表機 .....	179
設定預設值 .....	179
建立、編輯或複製虛擬印表機 .....	179
管理虛擬印表機 .....	181
VDP 資源 .....	181
備份 VDP 資源 .....	181
還原 VDP 資源 .....	182
檢視和刪除全域資源 .....	182
字型 .....	182
管理 Fiery 伺服器字型 .....	183
備份與還原字型 .....	183
使用者和群組 .....	184
檢視群組 .....	184
使用工作記錄 .....	184
檢視工作記錄 .....	185
自訂工作記錄欄 .....	185
檢視工作記錄項目詳細資訊 .....	185
列印工作記錄 .....	185
匯出工作記錄的內容 .....	186
匯出和/或清除工作記錄內容 .....	186
<b>底材型錄 .....</b>	<b>187</b>
存取底材型錄 .....	187
底材型錄視窗 .....	188
變更底材型錄中的顯示欄 .....	188
選擇底材型錄設定 .....	189

底材型錄中的新項目屬性 .....	189
建立底材型錄項目 .....	190
定義底材型錄項目的尺寸屬性 .....	190
指定色彩設定檔設定 .....	191
標記或移除最愛的底材型錄項目 .....	191
將底材型錄項目標記為最愛 .....	192
移除標記為最愛的底材型錄項目 .....	192
有關底材型錄最愛的更多資訊 .....	192
使用底材型錄項目搜尋工作 .....	192
修改底材型錄項目 .....	193
複製底材型錄項目 .....	193
編輯底材型錄項目 .....	193
刪除底材型錄項目 .....	194
指定工作的底材型錄項目 .....	194
指定暫時的自訂底材尺寸 .....	195
基材項目 .....	195
通用底材屬性 .....	195
管理底材型錄 .....	203
匯出底材型錄 .....	203
替換底材型錄 .....	204
合併兩個底材型錄 .....	204
將底材型錄重設為原廠預設值 .....	204
尺寸型錄 .....	204
從 Command WorkStation 存取尺寸型錄 .....	205
管理尺寸型錄 .....	205
<b>Graphic Arts 工具 .....</b>	<b>208</b>
Fiery 圖形藝術功能 .....	208
Fiery Graphic Arts Pro Package .....	208
控制列 .....	208
預設列印控制列 .....	209
檢視並編輯控制列 .....	209
建立自訂或複製控制列 .....	210
匯出、匯入或刪除自訂控制列 .....	210
補漏白 .....	210
設定所有工作預設自動補漏白 .....	211
指定補漏白寬度 .....	211
指定補漏白色彩減少 .....	211

指定補漏白形狀 .....	212
指定補漏白物件類型 .....	212
分色打樣 .....	212
紙張模擬白點編輯 .....	212
編輯紙張模擬白點值 .....	213
預檢 .....	213
設定和執行預檢檢查 .....	215
Fiery Preflight Pro .....	215
Fiery ImageViewer .....	215
ImageViewer 需求 .....	216
啟動 ImageViewer .....	216
快速存取常用動作的 Fiery ImageViewer 工具列 .....	216
在 影像預覽 窗格中檢視尺規 .....	218
在 影像預覽 窗格中量測距離 .....	219
調整影像預覽 .....	219
重新調整影像尺寸 .....	220
檢視影像的色彩值 .....	220
物件檢查器 .....	220
色彩替換 .....	220
局部色彩替換 .....	221
正面和反面重疊 .....	222
影像位置 .....	222
動畫墨水限制 .....	223
顯示和列印分色 .....	223
ImageViewer 編輯 .....	224
使用曲線編輯靈敏度 .....	224
使用三原色圓形圖，編輯色彩 .....	225
套用色彩編輯至一或多個頁面 .....	226
透過本機檔案套用色彩編輯 .....	226
透過伺服器預設值套用色彩編輯 .....	227
從 Curve2/Curve3/Curve4 檔案套用色彩曲線 .....	228
在 Fiery ImageViewer 管理頁面 .....	228
使用編輯列印工作 .....	230
將軟體校樣匯出為 PDF .....	231
列印打樣 .....	231
比較顯示器設定檔和輸出設定檔 .....	231
設定 Fiery ImageViewer 喜好設定 .....	231



# Fiery Command WorkStation

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

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

「工作中心」和「裝置中心」是 Command WorkStation 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 servers 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 servers 上有多種選用功能且在此說明系統均有說明。但是，只有當連接的 Fiery server 支援選用的功能時，才會在 Command WorkStation 中顯示功能，例如，HyperRIP 模式。

您可在以下位置查看在 Fiery server 上安裝的 Fiery 系統版本 **裝置中心 > 一般資訊**。（請參閱 [Command WorkStation 工作區](#)（第 13 頁））。

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

## Command WorkStation 工作區

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

若要開始將 Fiery server 新增至 Command WorkStation，請參閱 [新增與連接 Fiery server](#)（第 18 頁）。

**附註：**每部 Fiery server 所會顯示的內容各異。下表提供一般描述。如需取得特定資訊，請參閱從工作中心 > 說明功能表存取 Fiery server 的 Command WorkStation 說明。

Command WorkStation 主視窗包括下列區域：

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

**附註：**需要網際網路連線才能檢視可用的應用程式和資源清單。
  - Fiery IQ (雲端圖示)：您可以存取您的 Fiery IQ 帳戶，您可以在其中將 Command WorkStation 設定備份到雲端、與其他使用者分享設定並監控列印效能。
  - Fiery 智慧型搜尋：您可以搜尋 Fiery 知識庫以瞭解更多關於 Command WorkStation 和 Fiery 功能的資訊。

## Fiery 智慧型搜尋

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

使用 Fiery 智慧型搜尋，您可以搜尋 Fiery 知識庫中的下列資源：

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

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

## 工作中心

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

在工作中心，您還可以執行下列操作：

- 搜尋工作、檢視工作屬性，以及預覽所搜尋每部 Fiery server 中的工作。工具列可供存取不同的功能。
- 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。
- 檢視「已完成」檢視中的工作，其中列出 Fiery server 中已列印的所有工作，無論該工作位於何處。
- 檢視所有 Fiery servers 的狀態。
- 檢視印刷機的資訊。
- 預覽工作。
- 檢視工作的縮圖圖示。
- 編輯「工作摘要」窗格中的屬性。
- 在記錄窗格中檢視工作紀錄的動作。
- 從桌面將工作拖放到 Command WorkStation。
- 存取 Fiery server 的《說明》。

## 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。

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

## 適用於在佇列中管理工作的指令

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

選用功能只有在連線的 Fiery server 支援的情況下才會顯示。

<b>套用 JobExpert</b>	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 <a href="#">Fiery JobExpert</a> (第 57 頁)。
<b>套用工作流程</b>	顯示可套用至所選工作的伺服器預設值和虛擬印表機的清單。
<b>封存</b>	封存選取的工作。
<b>清除 JobExpert</b>	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 <a href="#">Fiery JobExpert</a> (第 57 頁)。
<b>複製到</b>	將工作複製到另一部 Fiery server 的佇列。目的地 Fiery server 必須連線至 Command WorkStation。否則，清單中不會顯示該 Fiery server。
<b>刪除</b>	刪除選取的工作。
<b>複製</b>	建立選取工作的複本。
<b>ImageViewer</b>	開啟 ImageViewer (若支援)，以顯示單一工作的第一頁(如果選取多個工作，則顯示第一個選取的工作)。如需更多資訊，請參閱 <a href="#">Fiery ImageViewer</a> (第 216 頁)。
<b>移至</b>	如果 Fiery server 已有 Fiery 系統軟體 FS350/350 Pro 或更新版本，則可將工作移至另一個 Fiery server。目的地 Fiery 伺服器必須連線至 Command WorkStation，並可以安裝任何支援的系統軟體版本。目的地 Fiery server 必須連線至 Command WorkStation。否則，清單中不會顯示該 Fiery server。
<b>預檢</b>	開啟「預檢設定」對話方塊，以顯示單一選取的工作(如果選取多個工作，則顯示第一個選取的工作)，並檢查最常用區域是否有輸出錯誤，確保檔案列印成功。如需更多資訊，請參閱 <a href="#">預檢</a> (第 214 頁)。
<b>Preflight Pro</b>	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 系統軟體 FS500 Pro 或更新版本，才會為 PDF 或 PDF/VT 工作提供此選項。Preflight Pro 需要 Fiery Graphic Arts Pro Package。如需更多資訊，請參閱 <a href="#">Fiery Preflight Pro</a> (第 215 頁)。
<b>預覽</b>	開啟「預覽」對話方塊，您可檢視工作中頁面的影像。
<b>處理並保留</b>	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。
<b>屬性</b>	開啟「工作屬性」視窗，可顯示有關選取工作的資訊。如果選取多個工作，不是所選工作共用的屬性將會空白。
<b>移除點陣</b>	將選取工作的點陣從「已保留」或「已封存」清單中移除。

<b>重新命名</b>	重新命名選取的工作。
<b>傳送至列印佇列</b>	傳送選取的工作至印刷機進行列印。  <b>附註：</b> 並非所有 Fiery servers 都支援傳送至列印佇列。
<b>傳送至準備列印</b>	可讓您將工作傳送至印刷機進行列印。  <b>附註：</b> 並非所有 Fiery servers 都支援傳送至準備列印。
<b>檢視 JobExpert 報告</b>	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 <a href="#">Fiery JobExpert</a> (第 57 頁)。
<b>檢視預檢報告</b>	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 <a href="#">預檢</a> (第 214 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。您可以使用「裝置中心」來設定連線的 Fiery server 以及存取各種列印管理工具。

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

在裝置中心，您還可以執行下列工作：

- 檢視有關已連接 Fiery server 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：

- 一般 - 檢視連線的 Fiery server 之相關資訊，包括 IP 位址、容量 (可用的磁碟機空間容量) 和已安裝的選購配件及套件清單。一般區段包括下列功能：一般資訊、伺服器組態、及工具。
- 色彩設定 - 色彩設定區段包括色彩管理，如果連線的 Fiery server 支援控制列、補漏白及半色調模擬的話，還可能包括這些功能。
- 資源 - 檢視和修改底材型錄、可變資料列印 (VDP)、色彩設定檔、特別色表格及字型設定。資源部份包括下列功能：尺寸型錄、VDP 資源、設定檔及字型，如果連線的 Fiery server 支援的話，還包括底材型錄、Spot Pro 及專屬色。
- 工作流程 - 檢視可用的虛擬印表機與伺服器預設值清單。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。
- 記錄 - 檢視所有已處理及已列印工作的詳細記錄。記錄標籤包含工作記錄標籤。

# 新增與連接 Fiery server

## 連接至 Fiery server 的存取權限等級

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

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

如需更多設定存取等級的相關資訊，請參閱《Configure Help》與《Configuration and Setup》，此為使用者文件集的一部分。

## 連線到 Fiery server

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

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

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

如果與 Fiery server 的連線中斷，Command WorkStation 會嘗試自動重新連線。如需有關自動重新連線的更多資訊，請參閱[設定 Command WorkStation 喜好設定](#)（第 23 頁）。

如果和 Fiery server 中斷連線時，當下有任何開啟的 Command WorkStation 外掛程式視窗，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扁平化 PDF。

## 新增並連接到 Fiery server

您可新增、連接並重新連接至 Fiery server。

您新增 Fiery server 前，需要伺服器名稱或 IP 位址。

如果您沒有伺服器名稱或 IP 位址，您可使用搜尋，找到網路上任何可用的 Fiery server。請參閱[搜尋可用的 Fiery server](#)（第 19 頁）。

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

## 搜尋可用的 Fiery server

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

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

## 登出 Fiery server

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

- 1 選取伺服器清單中的 Fiery server。
- 2 按一下 Fiery server 名稱旁邊的「更多」圖示並登出。

## 檢視其他 Fiery server

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

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

## 伺服器清單

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

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

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

## 耗材

耗材屬於有限資源，例如印刷機列印工作使用（或「已消耗」）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。

- Fiery server 的伺服器清單，位於佇列名稱之下。
- 裝置中心 > 一般 > 一般資訊 > 耗材。

## 伺服器資訊

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

## 錯誤和警示

伺服器清單提供有關 Fiery server 狀態和有關印刷機上錯誤訊息的資訊。

### 狀態訊息

其可能是有關 Fiery server 或印刷機的狀態訊息。訊息如下：

<b>閒置</b>	Fiery server 或印刷機處於閒置狀態。
<b>忙碌</b>	Fiery server 正在處理工作。

正在列印	Fiery server 正在列印工作。
正在取消	Fiery server 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

錯誤訊息十分重要，可得知影響 Fiery server 與印刷機以及造成工作無法列印（例如，卡紙）的相關問題。如果同時發生多個錯誤，會先顯示最重大的錯誤。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

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

**1** 啟動 Fiery Software Manager。

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

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

**3** 請依照螢幕指示進行。

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

# 自訂 Command WorkStation

## 設定 Command WorkStation 喜好設定

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

### 1 開啟喜好設定視窗：

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

### 2 在一般下，指定這些一般設定喜好設定：

- 外觀 - 在 Mac 電腦上，選取是否使用深色模式或淺色模式，或選取系統以使用本機作業系統設定。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：**新增的 Fiery servers 及其密碼都會保留在「伺服器」清單中。

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

### 3 在地區下，指定以下任一地區設定喜好設定：

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

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

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

- 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。
  - 備份和還原至雲端 - 按一下開始使用即可登入您的 Fiery Account 或建立一個。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 35 頁)和[還原工作區設定](#) (第 35 頁)。
  - 分享工作空間設定 - 按一下分享以分享您的工作區設定或邀請使用者來使用您的工作區設定。如需更多資訊，請參閱 [分享工作區設定](#) (第 36 頁)。
  - 匯入 - 按一下匯入，以從另一台電腦匯入 Command WorkStation 設定。
  - 匯出 - 按一下匯出，以將 Command WorkStation 設定匯出為 zip 檔案，用於設定其他 Command WorkStation 用戶端。
- 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

- 若要重新排列伺服器窗格中列出的 Fiery servers 順序，請按一下 自訂伺服器清單 圖示 (  )。該圖示位於伺服器清單的頂部，+ 按鈕 (新增伺服器) 的左側。
- 選取 Fiery server 的名稱，然後按一下向上移動或向下移動來移動 Fiery server 至所需位置。
- 按一下確定。
- 針對所有的 Fiery servers，在佇列索引標籤中選取要顯示的元素。
  - 佇列 (例如，已列印、正在處理、已完成)
  - 墨水
  - 進紙器
  - 工作標記
  - 封存管理員

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

## 管理「工作中心」欄

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

## 變更欄顯示

您可以指定數組「工作中心」欄、新增欄或加以刪除。

- 1 以滑鼠右鍵按一下欄標題列。
- 2 執行下列任一動作：
  - 選取標準集合、VDP 集合或 JDF 集合，以使用預先定義的欄版面配置。
  - 將滑鼠停留在新增上方，然後從可用類別中選擇一列以新增特定的欄標題。  
**附註：**新增的欄隨即會顯示在所選欄的左側。您可以透過拖放欄名稱來移動該欄。
  - 選取移除可移除目前所選取的欄。

## 調整欄寬

您可以變更「工作中心」裡的欄寬。

- 將欄框線往左或往右拖曳。

## 展開或收合窗格

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

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

## 自訂工具列

您可以在工作中心中自訂工具列。您也可以還原預設工具列圖示。

有些工具列圖示只有在 Fiery server 支援時才可以使用。

- 1 在工具列的任意處按一下滑鼠右鍵，然後從出現的子功能表中選取自訂。  
標準集合是預設的工具列組合。
- 2 您可以選取工具，然後按一下新增或移除，在可用工具清單與選取的工具清單之間移動工作，來在自訂工具列視窗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 26 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。

<b>匯入</b>	開啟匯入文件視窗。
<b>傳送至印刷機</b>	傳送選取的工作至印刷機進行列印。 <b>附註：</b> 並非所有 Fiery servers 都支援傳送至印刷機。
<b>傳送至列印佇列</b>	傳送選取的工作至印刷機進行列印。 <b>附註：</b> 並非所有 Fiery servers 都支援傳送至列印佇列。
<b>傳送至準備列印</b>	傳送選取的工作至印刷機進行列印。 <b>附註：</b> 並非所有 Fiery servers 都支援傳送至準備列印。
<b>屬性</b>	開啟選取工作的工作屬性視窗。
<b>預覽</b>	開啟顯示選取工作的 Fiery 預覽視窗。
<b>刪除</b>	刪除選取的工作。
<b>Spot Pro</b>	開啟 Spot Pro 視窗。
<b>記錄</b>	開啟工作記錄視窗。
<b>底材型錄</b>	開啟底材型錄視窗。

**附註：**有些工具只有在 Fiery server 支援時才可使用。

# 設定 Fiery server 設定

## 存取 Configure

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

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

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

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

## 從 Command WorkStation 存取 Configure

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

## 從 WebTools 存取 Configure

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

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

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

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

- 3 使用管理員權限登入。

## 管理憑證

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

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

您可以通過以下方式管理憑證：

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

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

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

## 新增憑證或私密金鑰

當您新增憑證或私密金鑰時，您可以指定其位置。

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

## 將憑證指派給 Fiery server 的網頁伺服器部分

您可以指派或重新指派網頁伺服器使用的憑證。

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

## 刪除已指派的憑證

您可以刪除已指派的憑證。

- 1 在 Configure 中選取安全性 > 受信任的憑證。

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

## 找到「說明」和其他關於「Configure」的資訊

在「Configure」，按一下畫面的右上角的「說明」按鈕。

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

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

## 結束 Configure

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

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

## 檢視、儲存或列印伺服器設定

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

### 檢視伺服器的組態設定

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

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

## 將伺服器組態儲存為檔案

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

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

## 列印伺服器組態頁面

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

- 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

您可以透過將使用者指派到群組的方式，定義使用者存取 Fiery server 的權限。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。

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

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

## 建立新使用者

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

管理員和操作員群組有預設的使用者，名稱分別是「管理員」或「操作員」。

- 1 在 **Configure**，選取使用者帳戶。
- 2 按一下 **Fiery 聯絡人清單** 按鈕。
- 3 在 **Fiery 聯絡人清單** 對話方塊，按一下 **新增使用者** 按鈕。
- 4 在 **建立新使用者** 對話方塊，指定必填的資訊。按一下 **建立**。

- 5 按一下關閉。

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

## 移除群組的使用者

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

將使用者自群組中移除後，這名使用者仍會保留在 Fiery 聯絡人清單中。

**附註：**您不能移除名為「管理員」或「操作員」的預設使用者。

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

## 變更使用者的屬性

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

若要變更預設的管理員和操作員密碼，您可以使用以下程序或設定新密碼。

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

## 變更群組權限

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

**附註：**並非所有的 Fiery servers 都支援這些權限。

- 校正 - 允許此群組的成員校正 Fiery server。對於預設群組，只有管理員與操作員群組具有此權限。
- 建立伺服器預設值 - 允許此群組的成員儲存一組列印選項，供使用者選取其工作。
- 管理工作流程 - 允許此群組成員建立、編輯和刪除伺服器預設值和虛擬印表機。
- 編輯工作 - 允許成員在「已保留」或「已列印」佇列中編輯工作。

## 刪除使用者

您可以從 Fiery server 中完全刪除使用者。這名使用者已傳送到 Fiery server 的工作會繼續進行處理，「工作記錄」會保留使用者的名稱以及相關的工作資訊。

**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 若要從 Fiery server 中完全刪除使用者，請執行下列動作：

- a) 按一下 Fiery 聯絡人清單按鈕。
- b) 在 Fiery 聯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。  
使用者已從 Fiery server 中完全刪除。
- d) 按一下關閉。

## Fiery IQ 雲端

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

## Fiery Account

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

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

**附註：**需有管理員權限才能加入公司帳戶。

## 註冊 Fiery Account

建立新的 Fiery Account 需要有效的電子郵件地址。

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

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

- 1 從瀏覽器中移到 <https://iq.fiery.com>。
- 2 按一下註冊。
- 3 在文字欄位中鍵入您的資訊。

**附註：**標有星號 \* 的文字欄位是必填欄位。

- 4 按一下繼續。  
Fiery IQ 會將包含六位數驗證碼的註冊電子郵件傳送至您的電子郵件地址。

- 5 若要驗證電子郵件地址，請輸入六位數驗證碼，然後按一下繼續。

**附註：**如果您沒有收到註冊電子郵件，請查看垃圾郵件或垃圾桶資料夾。

- 6 按一下繼續。
- 7 輸入您的公司資訊，然後按一下繼續。  
**附註：**標有星號 \* 的文字欄位是必填欄位。
- 8 執行以下操作之一：
  - 如果您想要加入現有公司帳戶，請按一下 要求加入。  
Fiery IQ 會向公司管理員傳送要求。當公司管理員核准此要求時，您即可存取 Fiery IQ。
  - 如果您想要建立自己的公司帳戶，按一下我要建立公司帳戶。
- 9 視需要按一下繼續。
- 10 視需要使用 Fiery Account 憑證登入 Fiery IQ。
- 11 依照螢幕上的指示將印表機連線至 Fiery IQ。

## 在 Fiery Software Manager 中建立 Fiery Account

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

建立新的 Fiery Account 需要有效的電子郵件地址。

- 1 在 Fiery Software Manager 中，按一下 Fiery Command WorkStation 套件旁的升級。
- 2 按一下建立帳戶。
- 3 依照螢幕上的指示建立 Fiery Account 和驗證電子郵件。

## 將 Fiery server 連線至 Fiery IQ 雲端

Fiery server 必須連線至網際網路。

如果您尚未登入 Fiery Account，請立即登入。

- 1 按一下 Command WorkStation 側邊列的雲端圖示。
- 2 提供公司詳細資訊，然後依照螢幕上的指示進行。
- 3 選取要連線至 Fiery IQ 的 Fiery server。

如果 Fiery server 有可用的更新，請按一下切換按鈕將其啟動。

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

## 開啟 Fiery IQ Dashboard

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

- 1 在伺服器窗格中選取 Fiery server。
- 2 執行以下操作之一：
  - 按一下 Command WorkStation 側邊列的雲端圖示。
  - 選取伺服器 > Fiery IQ
- 3 按一下檢視 Fiery IQ Dashboard。  
隨即以網頁開啟 Fiery IQ Dashboard。

## 使用 Fiery IQ 雲端備份和分享工作區設定

您可以將 Command WorkStation 工作區設定備份到 Fiery IQ 雲端上，並與其他使用者分享工作區設定。工作區設定包括以下內容：

- Fiery server 清單與自訂
- 工作中心欄、工具列和儲存的檢視
- 工作屬性快速存取設定和本地預設

在「工作區」索引標籤備份的設定不會擷取下列設定：

- 備份 Fiery server 設定

## 備份工作區設定

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

- 執行以下操作之一：
  - 在 Fiery IQ 雲端服務管理者視窗的備份工作區設定下，按一下切換按鈕，然後按一下立即備份。
  - 按一下編輯 > 喜好設定，在工作區下，按一下立即備份。

您的工作區設定將備份到 Fiery IQ 雲端。

## 還原工作區設定

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

**1 執行以下操作之一：**

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

**2 若要選取工作區，請執行下列其中一項動作：**

- 選取私人以還原私人設定。
- 選取分享以從分享的工作區清單中進行選擇。  
如需更多資訊，請參閱 [分享工作區設定](#) (第 36 頁)。

依預設，將選取所有工作區設定。但是，您可以選擇要還原的特定工作區設定。

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

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

**4 按一下取消，以關閉視窗而不儲存任何變更。**

## 備份授權啟用碼

您可以將授權啟用碼備份至 Fiery IQ 雲端。

- 1** 按一下雲端圖示以開啟 Fiery IQ 雲端服務管理者視窗。
- 2** 在備份授權啟用碼下，按一下切換按鈕來開始備份。  
授權啟用碼就會備份至 Fiery IQ 雲端。
- 3** 按一下檢視授權碼，以檢視授權啟用碼。

## 分享工作區設定

將設定備份到 Fiery IQ 雲端之後，才能與其他使用者共享工作區設定。

- 1** 在喜好設定視窗中的工作區下，按一下共享。
- 2** 在共享工作區設定視窗中，執行以下操作：
  - a)** 在工作區名稱欄位中，輸入要與其他使用者共享的工作區名稱。
  - b)** 在描述欄位中，輸入工作區的描述。
- 3** 按一下共享。
- 4** 如果成功分享，即可邀請使用者建立 Fiery Account，以及使用分享的工作區設定。  
擁有 Fiery Account 的使用者可以從 Fiery IQ 雲端還原分享的工作區設定。
- 5** 在邀請使用者視窗中，執行以下操作：
  - a)** 輸入使用者的電子郵件地址。

**b)** 為使用者選擇管理員或操作員角色。

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

具有管理員角色的使用者可以邀請使用者使用共享的工作區設定。

**c)** 按一下新增。

寄送邀請至指定的電子郵件地址。

在邀請使用者視窗中，您的團隊成員區域顯示以下內容：

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

**6** 按一下完成。

## 關於備份和還原

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

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

### 備份或還原 Fiery server 設定

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# 檢視工作

您可使用數種不同方式檢視工作內容。

- 已多工緩衝處理但尚未處理的工作：使用 Fiery Preview - 請參閱 [Fiery Preview 中的 Command WorkStation](#) (第 40 頁)。
- 已處理的工作：
  - 在工作摘要窗格中 - 這位於 Command WorkStation 主視窗中。請參閱 [在「工作摘要」窗格中檢視工作](#) (第 40 頁)。
  - 使用 Fiery ImageViewer - 如果 Fiery server 有支援則可使用。請參閱 [Fiery ImageViewer](#) (第 216 頁)。

## Fiery Preview 中的 Command WorkStation

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

如果您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。含有點陣資料的已封存工作必須封存在 Fiery server。

## 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。一些資訊類別可編輯。

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



**附註：**帶鉛筆圖示的任何欄位都可編輯。

- 1 縮圖
- 2 工作名稱
- 3 工作完成處理後所含的張數
- 4 要列印份數
- 5 底材資訊，例如尺寸、底材類型或底材重量
- 6 預檢資訊  
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。
- 7 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。
- 8 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
- 9 工作流程會顯示「虛擬印表機」(若使用的話)。否則會顯示未指定。
- 10 在工作中使用的特別色數量
- 11 套用至工作目前標記

**附註：**顯示的資訊類別取決於 Fiery server 的功能與所選取工作的狀態。

## 檢視記錄窗格中的工作動作

您可以在工作中心的記錄窗格中檢視工作記錄中的動作。

您可以按一下工作中心右側的索引標籤，在摘要和記錄窗格之間進行切換。

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

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

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

對於已列印和已取消列印動作，記錄窗格會顯示下列屬性：

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

**附註：**如果工作使用「混合紙張」，則會顯示混合紙張描述。

## 預覽已多工緩衝處理的工作

您可以在 Fiery Preview 視窗中檢視已多工緩衝處理的工作。

1 在工作中心，從保留清單中選取多工緩衝處理的工作。

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

2 您可以選擇以下其中一種方法來開啟 Fiery Preview 視窗：

- 以滑鼠右鍵按一下並選取預覽。
- 在動作功能表選取預覽。
- 按一下 Command WorkStation 工具列中的預覽圖示。
- 按兩下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

當您開啟 PDF 或 Fiery Impose Plus 工作時，Fiery Preview 工具列會顯示以下控制項：

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

- 縮小
- 切換紙張內容可在縮圖檢視和框線圖檢視之間切換。框線圖檢視顯示記錄的頁碼。

## 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。

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

- 在動作功能表中，按一下預覽。
- 在工具列中，按一下預覽按鈕。

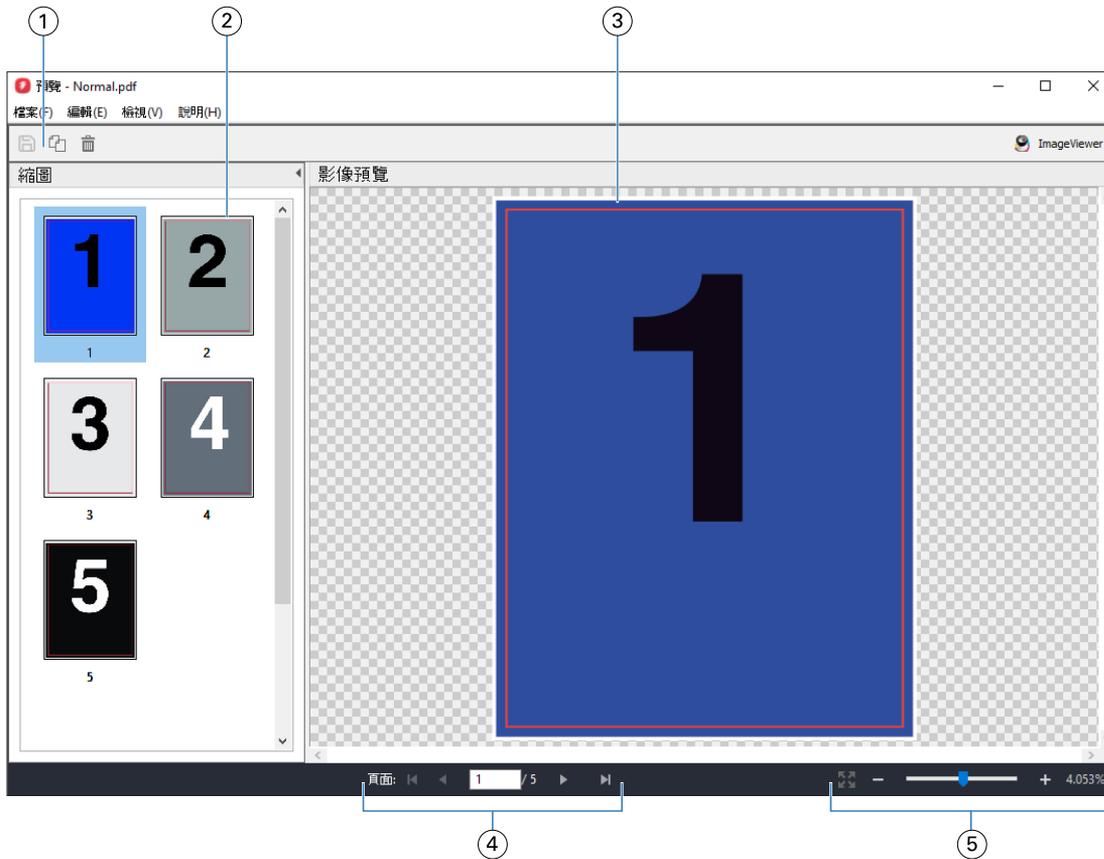
或：

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

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

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

下圖顯示工作的點陣預覽。



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

## 點陣預覽中的工具列圖示

標準預覽工具列包括以下控制項：

- 儲存 - 按一下儲存工作變更或儲存新檔案。
- 複製 - 按一下複製選取的頁面。
- 刪除 - 按一下刪除選取的頁面。
- ImageViewer - 按一下以在 Fiery ImageViewer 視窗中開啟工作。

## 在預覽中合併頁面

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

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

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

## VDP 點陣預覽

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

在 VDP 點陣預覽中，您可以執行以下工作：

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

**附註：**儲存、複製和刪除的功能無法用於預覽視窗內顯示的 VDP 工作。

## 拼版前的 VDP 工作預覽

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

**附註：**儲存、複製和刪除的功能無法用於預覽視窗內顯示的 VDP 工作。

## 拼版後的 VDP 工作預覽

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

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

**附註：**儲存、複製和刪除的功能無法用於預覽視窗內顯示的 VDP 工作。

## 顯示聯合拼版的 VDP 工作

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

# 正在列印

## 匯入工作以用於列印

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

### 匯入工作至列印佇列

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

您可一次匯入多個工作。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

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

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

- 1 從電腦將檔案或資料夾拖放至正在列印或正在處理佇列或已保留清單。

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

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

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

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

匯入檔案對話方塊隨即開啟。請參閱步驟 5 (第 47 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。

匯入檔案對話方塊隨即開啟。

## 5 執行下列其中一個動作：

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

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

## 6 選取工作動作。例如：

- 保留（預設）
- 處理並保留（預設）
- 傳送至印刷機/傳送至列印佇列/傳送至準備列印

根據 Fiery server 功能，還可能出現其他選擇。

**附註：**上次選擇的動作將隨即顯示。

## 從外部存檔和 Fiery server 硬碟匯入工作

匯入已封存至外部位置的工作，包括 Fiery server 硬碟。

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

## 預設列印選項

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 server 後，操作員可在 Command WorkStation 的工作屬性視窗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 Command WorkStation 的工作將顯示工作內含的設定 (PostScript 工作及某些 JDF 工作) 或 Fiery server 的預設工作設定 (已匯入的不含工作資訊的 PDF 檔案或工作)。

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

## 檢視或覆寫工作屬性

您可檢視或變更工作的列印選項。

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

**1** 按兩下保留或列印佇列中的工作，或選取工作，然後執行下列動作之一：

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

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

**2** 按一下每個圖示，檢視並列印工作屬性群組的列印選項。

針對一些選項，變更設定需要重新處理工作。

**3** 如果要覆寫列印選項，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：**可能不是所有 Fiery servers 都支援列出的列印動作或佇列。

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：**如需特定列印選項和設定以及可設定之處的資訊，請參閱 Fiery server 文件。

## 工作屬性視窗的工作動作

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

<b>保留</b>	讓工作進行多工緩衝處理至 Fiery server，直到操作員採取進一步動作。「已保留」的工作可處於已預先處理或已處理的狀態。
<b>處理並保留</b>	讓 Fiery server 佇列工作，進行處理，然後返回工作至「已保留」佇列。您可使用工作動作，在列印前預覽所有工作。
<b>傳送至列印佇列</b>	可讓您將工作傳送至印刷機進行列印。 <b>附註：</b> 並非所有 Fiery servers 都支援傳送至列印佇列。
<b>傳送至準備列印</b>	可讓您將工作傳送至印刷機進行列印。 <b>附註：</b> 並非所有 Fiery servers 都支援傳送至準備列印。

## 列印選項圖示

「工作屬性」列印選項被歸類，讓您可快速存取。

<b>快速存取</b>	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。
<b>工作資訊</b>	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。
<b>紙張</b>	要列印之基材的屬性和來源。
<b>版面配置</b>	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。
<b>色彩</b>	色彩設定和其他功能（可選色彩功能開啟時）。
<b>影像</b>	連接的 Fiery server 和印刷機所支援的所有影像品質設定。
<b>裝訂作業</b>	只與印刷機加工功能相關的列印選項。
<b>VDP</b>	所有可變資料列印（VDP）設定。
<b>摘要</b>	工作摘要的現有列印屬性。

## 設定所有工作屬性的預設值

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

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

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

「設定默認值」會開啟預設設定視窗，您可在此處為 Fiery server 選取所需的預設設定。這些設定將套用至「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 server 名稱旁的「更多」圖示（垂直三點），然後選取設定預設值或選取伺服器 > 設定預設值。
- 2 在預設設定視窗，個別設定選項並選擇是否鎖定選項或保持解鎖。

您也可選擇鎖定全部或解鎖全部。

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

**附註：**若要將工作屬性重設為變更前的設定，按一下重設。

- 3 按一下確定。

**附註：**若要備份「設定默認值」列出的預設設定，包含色彩預設設定，務必選取 Fiery 系統還原中的虛擬印表機。如需更多資訊，請參閱 [從 Command WorkStation 備份 Fiery server 設定 \(FS350/350 Pro 及更早版本\)](#) (第 37 頁)。

## 預設列印設定

預設值是工作屬性視窗中的列印設定集合，您可稍後存取該視窗。

您可從「工作屬性」存取伺服器預設值，並可將這些預設值套用至 Fiery Hot Folders 和虛擬印表機等工作流程。

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

工作預設值有三種類型：

- **本機預設值** - 儲存於使用者的本機電腦。

您只要存取 Fiery server，就可於預設值清單中取得本機預設值。除非您將這個選項刪除，否則它會一直保留在您的本機硬碟中。

- **伺服器預設值** - 儲存在 Fiery server 中，並可與 Fiery server 的其他使用者分享。

您只要將伺服器預設值套用至工作，預設值設定就會成為工作的一部份，除非您修改預設值，否則會與工作一併保留。

如果伺服器預設值鎖定列印設定，您可在選取工作的設定值後，於 工作屬性視窗中覆寫列印設定。在覆寫設定後，預設值欄位會呈現空白。

- **預設伺服器預設值** - 已安裝於 Fiery server 的原廠預設值，並與 Fiery server 的其他使用者共用。

### 套用預設值

您可使用下列方法之一套用工作預設值：

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

### 編輯預設值

您可在「工作摘要」窗格中使用內嵌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，您可在伺服器 > 裝置中心 > 工作流程 > 工作預設值，建立、編輯、重新命名、解除發佈、發佈和刪除的伺服器預設值。您僅可在工作屬性視窗，儲存本機預設值。

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

管理員可儲存預設值為本機預設值或伺服器預設值。操作員僅可儲存本機預設值。

### 建立本機預設值

管理員和操作員可在工作屬性視窗儲存設定為本機預設值。

- 1 按兩下已保留或已列印佇列中的工作，或選取工作，並執行下列其中一項動作：
  - 按一下滑鼠右鍵以選取屬性。
  - 在「工作中心」中，按一下屬性工具列圖示。
  - 按一下動作 > 屬性。
- 2 調整每個標籤的列印設定。
- 3 在預設值下，選取儲存預設值。
- 4 輸入預設值的描述性名稱並選取本機預設值。
- 5 按一下儲存。

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

### 建立伺服器預設值

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

- 1 按一下伺服器 > 裝置中心 > 工作流程 > 工作預設值。
- 2 按一下新增。
- 3 輸入預設值描述性名稱。  
預設名稱不允許空白。
- 4 輸入預設值的描述（可選）。
- 5 選擇以下一項以選取伺服器預設類型：
  - 完整安裝 - 預設包含「工作屬性」中的所有設定。套用此類型的預設時，它將覆寫所有目前的工作設定。
  - 選擇安裝 - 預設僅包含您選擇的「工作屬性」設定。套用此類型的預設時，僅會變更已定義的設定。保留所有其他工作設定。

如果進行 選擇安裝，則無法從此預設建立虛擬印表機。

- 6 按一下定義指定工作屬性，然後按一下確定。
- 7 按一下確定即可關閉工作預設值設定視窗。

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

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

選擇性預設僅可在「裝置中心」中建立。無法從「工作中心」建立它們。

## 變更列印工作預設值

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

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

## 選擇不同預設值

您可變更工作目前的列印選項集合為另一個預設值。

- 從已保留佇列選取任何工作，並執行下列其中一項動作：
    - 按一下滑鼠右鍵以選取屬性。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。

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

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

## 刪除本機預設值

您可在工作屬性刪除管理本機預設值功能的本機預設值。

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

## 重新命名預設值

您可使用工作屬性視窗的管理本機預設值功能，重新命名本機預設值。

- 1 在工作屬性視窗的預設值下，選取管理本機預設值。
- 2 選取設定檔，然後按一下重新命名。

- 3 輸入預設值的描述名稱，然後按一下儲存。

### 還原至預設值

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

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

如需預設工作屬性設定的資訊，請參閱[設定所有工作屬性的預設值](#)（第 49 頁）。

### 伺服器預設值

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

伺服器預設值可透過以下方式存取：

- Command WorkStation (選取伺服器 > 裝置中心 > 工作流程 > 工作預設值，以及從 Job Center 的屬性工具列圖示選取)
- Command WorkStation 工作屬性 (按一下 Job Center 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 179 頁))

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

### 封存包含伺服器預設值的工作

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

### 追蹤編輯的預設值

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

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

### 編輯、刪除或解除發佈伺服器預設值

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

您必須以管理員身分，登入 Fiery server，進行這些操作。

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

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

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

## 編輯伺服器預設值

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

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

## 刪除伺服器預設值

管理員可刪除伺服器預設。

- 1 從清單中選取一個或多個預設 (已解除發佈或已發佈)。

若要選取多個預設，請使用 Shift 點選、Ctrl 點選 (Windows) 或 cmd 點選 (macOS)。若要選取所有預設，按 Ctrl+ A (Windows) 或 cmd+A (macOS)。
- 2 按一下工具列上的刪除。
- 3 按一下是。

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

## 未發佈的伺服器預設值

不可在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。

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

- 2 按一下工具列上的解除發佈。

預設值將顯示帶解除發佈圖示。

- 3 按一下是。

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

## 關於鎖定的伺服器預設值

您可在伺服器 > 裝置中心 > 工作流程 > 工作預設，鎖定或解鎖伺服器預設的列印設定。

您必須以管理員身分登入 Fiery server，來進行這些操作。

鎖定伺服器預設值的設定可確保：

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

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

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

## 伺服器預設值的鎖定或解除鎖定

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

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

## 匯出與匯入伺服器預設值

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

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

匯入預設值檔案時，新的預設值可與現有合併或可取代現有預設值。

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

### 匯出伺服器預設值

管理員可匯出伺服器預設值，在其他 Fiery server 使用。

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

### 匯入伺服器預設值

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

- 1 從工具列按一下匯入。
- 2 選擇與現有合併或取代現有。

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

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

- 3 瀏覽至 Exported Presets.fjp 檔案的位置。
- 4 按一下開啟。

## 設定預設值

設定預設值功能可讓您透過修改工作的預設屬性自訂 Fiery server。

## Fiery JobExpert

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

您還可以在套用 JobExpert 時手動更改工作屬性。

## Fiery JobExpert 規則

JobExpert 允許您在預先定義的規則清單中選擇。

從以下選項選擇：

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

## 新增 JobExpert 欄

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

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

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

## 使用 JobExpert 匯入工作

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

- 1 若要將檔案匯入保留清單，請執行以下操作之一：
  - 按一下檔案 > 匯入工作。
  - 在「工作中心」中，按一下工具列中的匯入圖示。

- 2 導覽至要新增的檔案的位置。

- 3 按一下開啟。

您可以按一下匯入檔案對話方塊中的 + (新增) 圖示來匯入多項工作。

- 4 選取套用預設設定。

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

- 5 選取 JobExpert (適用於：PDF)。

6 選取套用 JobExpert。

7 選擇下列其中一項規則：

- 所有類別
- 色彩管理
- 影像品質
- 可變資料列印

8 選取工作動作。

JobExpert 將自動為工作套用推薦的設定。

## 將 JobExpert 新增至虛擬印表機

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

只有管理員能建立新的虛擬印表機。

- 1 按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 2 在裝置中心的工作流程區段中，按一下虛擬印表機。
- 3 按一下新增。
- 4 在新的虛擬印表機視窗中選取 JobExpert。
- 5 選擇下列其中一項規則：
  - 所有類別
  - 色彩管理
  - 影像品質
  - 可變資料列印
- 6 按一下確定。

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

## 將 JobExpert 新增至 Fiery Hot Folders

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

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

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

- 1 開啟 Fiery Hot Folders 主控台。
- 2 按一下新增。

3 選擇下列其中一項規則：

- 所有類別
- 色彩管理
- 影像品質
- 可變資料列印

4 按一下確定。

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

## 在「工作中心」中套用 JobExpert

您可以在「工作中心」中對現有的工作套用 JobExpert。

1 在已保留清單中，以滑鼠右鍵按一下工作。

2 選取套用 JobExpert，然後選擇下列其中一項規則：

- 所有類別
- 色彩管理
- 影像品質
- 可變資料列印

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

**附註：**您可以使用 JobExpert 同時處理多項工作。

3 選取套用 JobExpert。

您可以取消進行中的 JobExpert，請透過下列其中一種方式：

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

## 移除 JobExpert 設定

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

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

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

## 檢視 Fiery JobExpert 報告

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

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

## 預覽 JobExpert 變更

您可以預覽 JobExpert 對工作所做的變更。

- 1 在 Fiery JobExpert 視窗中，導覽至要檢視的工作屬性。
- 2 按一下顯示預覽。  
在已調整頁面預覽窗格中，您可以使用以下控制項：
  - 上一步和下一步：在工作屬性之間導覽。
  - 已調整頁面：在工作屬性相同的不同已調整頁面之間導覽。
  - 背景：開啟色彩選擇器工具以調整背景遮罩色彩。

已調整頁面預覽窗格中會有以下圖示：

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

## 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 servers 均支援 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（圖樣重複）
- 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。
  - 選取工作，然後選取動作 > 編輯。
  - 選取工作，然後按一下工具列的編輯圖示。
  - 按兩下所選作業的縮略圖影像。

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。選取度量單位，變更度量單位以暫時覆寫預設的度量單位。

**附註：**您可以從 工作中心 > 編輯 > 喜好設定 > 區域 > 度量單位 中指定預設的量測單位。

- 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 Help》。

Job Editor 視窗右側可使用下列索引標籤：

- 工作資訊 - 工作資訊面板顯示工作名稱、ID 號碼、大小、色彩模式、列印解析度、正確底材尺寸與選取的範本。工作注意事項區域是可擷取工作特定資訊的區域。
- 版面配置 - 在步進並重複面板上，您可以建立工作的多個複本（複製），並套用翻轉、位移、旋轉和放置設定以設計紡織業所需的無縫重複模式。
- 底材 - 底材設定面板允許您選擇工作特定底材，覆寫在「工作屬性」中設定的設定。
- 印表機 - 在列印設定面板上，您可以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。
- 復原 - 取消/還原上次執行的動作。
- 重做 - 執行/重複上次復原的動作。

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 - 可用於在工作頁面間導覽的控制項。
- 縮放選項 - 將檢視縮放至所需大小。  
包括縮放控制項，以及最適視窗、實際大小、最適寬度與最適選擇的圖示。

## Job Editor 目視輔助

目視輔助協助在底材上對齊工作。在工作的列印輸出中不會顯示目視輔助。

可使用以下目視輔助：

- 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 - 非可列印線條。您可以將導引線鎖定在其目前位置。
- 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。啟用貼齊會導致附近的工作對齊至網格。
- 工作邊界 - 顯示已定義的工作邊界。您可以調整工具列中的工作邊界。
- 印表機邊距 - 顯示印表機韌體所定義的非列印邊界。透過確保工作在非可列印邊界內，您可以避免列印輸出中不需要的裁切。
- 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。
- 鼠標跟蹤器 - 將目前游標位置顯示為 x/y 座標。
- 工作鎖定 - 可供合併列印工作使用。如果手動放置工作，可以將其鎖定在該處。

## 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。您可以移動 0, 0 座標，例如將其移動到工作的角落。

- 將指標從尺規區域左上角拖動到所需的位置。

您可以透過按兩下尺規相交區域重設 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。您可以將導引線鎖定在其目前位置。

- 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

您可以分配一些具有磁性的目視輔助，使其附近的工作和它們貼齊。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 中所做的設定會覆寫工作屬性中所做的相同名稱的預設設定。

## 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：將指標放在工作一角。指標將變為雙頭箭頭。將工作拖曳到所需大小。
  - 按輸入尺寸縮放：在工具列中的縮放下，輸入寬度和高度。

- 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輸入百分比。
- 按預設值縮放係數縮放：以滑鼠右鍵按一下工作，按一下**縮放**並按下一個項目。可使用以下縮放係數：10%、25%、50%、100%、125%、150%、200%。
- 縮放至底材寬度：以滑鼠右鍵按一下工作，然後按一下**最適寬度**。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，或透過新增邊界、輸入 x/y 座標或拖曳來重新定位工作。

在預設情況下，工作位於印張左上角，並會考慮印表機邊界。

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/y 座標。

在預設情況下，Job Editor 會顯示印表機不可列印左上角邊界的 x/y 座標。您可以透過輸入「0」作為 x/y 值，讓 Job Editor 略過印表機邊界。

- 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：

- 在工具列上，按一下**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。工作按 0 度、90 度、180 度或 270 度旋轉，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 在工具列上，按一下**水平翻轉**或**垂直翻轉**。

## 於 Job Editor 裁切工作

您可以透過移除周圍令人分心的背景元素來增強影像焦點。

- 1 在工具列中，選取裁切工作工具。
- 2 在預覽中，拖曳指標以選取要裁切的部分。  
您可以按 ESC 取消所選裁切區域。
- 3 透過執行下列任一動作對所選區域進行微調（可選）：
  - 重新置放裁切框：按住 ALT，然後從裁切框的中心拖曳指標。
  - 調整裁切框大小：拖曳裁切框邊緣。
  - 調整工作邊緣和裁切框之間的邊界寬度：在工具列中，輸入新的邊界寬度。
- 4 按 ENTER。  
您可以透過按一下工具列中的**重設裁切**按鈕將裁切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。

儲存的範本會在 工作屬性 > 版面配置 > Job Editor 範本中列出，並可套用至匯入到 Command WorkStation 的工作。

Job Editor 的範本功能表包含下列幾個選項：

- 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。您可以依照類型篩選檢視（普通、步進並重複、合併列印）。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
- 建立監視資料夾
- 指定預設值

如需更多資訊，請參閱 [Template Manager](#)（第 74 頁）。

## Job Editor 中的步進並重複

步進並重複包含一個關係檔案和底材上排列的多個複本（複製），以建立無縫圖樣重複進行紡織品列印。

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

您可以建立多個工作複本（複製），並使用翻轉、偏移/下移和旋轉設定，建立無縫圖樣重複。

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。若要修改原始工作，必須先刪除所有副本。

- 1 在 Job Editor 中：在版面配置索引標籤上，展開步進並重複面板。在面板標題列中，選取核取方塊以啟用設定。  
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。執行以下操作之一：
  - 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，您可以：
    - 填滿底材寬度
    - 輸入重複次數
    - 定義自訂寬度
  - 在垂直方向上，您可以：
    - 輸入重複次數
    - 定義自訂高度
- 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 與監視資料夾中建立預設或虛擬印表機。

## 於 Job Editor 修改步進並重複

若要修改步進並重複，必須先刪除所有複本（複製）。

- 1 在 Job Editor 中：在版面配置索引標籤上，展開步進並重複面板。在面板標題列，清除核取方塊以停用設定。
- 2 對原始圖像進行所需變更。
- 3 在面板標題列中，重新選取核取方塊以啟用設定。

## 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 範本已顯示在 工作屬性 > 版面配置 > Job Editor 範本 中的 Command WorkStation。

步進並重複範本可套用至：

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

**附註：**您也可以範本管理員中建立未與特定工作相關聯的範本。如需更多資訊，請參閱 [Template Manager](#) (第 74 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在已連線的 Fiery server 使用。

**1** 若要匯入工作，請執行下列其中一個動作：

- 在工作中心工具列中，按一下匯入圖示。
- 按一下檔案功能表中的匯入工作。

**2** 在電腦上的瀏覽對話方塊中，選取想要上傳的檔案。

**3** 在匯入檔案對話方塊中，選取使用伺服器預設，並選擇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：

- 選取匯入的工作，開啟工作屬性，然後套用步進並重複預設。
- 選取匯入的工作，開啟工作屬性，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。
- 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

您可以從步進並重複範本建立伺服器預設，還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 > 工作流程 > 工作預設值。
- 2 按一下新增。
- 3 輸入預設值描述性名稱。  
預設名稱不允許空白。
- 4 輸入預設值的描述（可選）。
- 5 按一下定義以指定工作屬性。
- 6 在工作屬性中，開啟版面配置索引標籤。
- 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，您可以在版面配置索引標籤中，從 Job Editor 範本功能表選取該範本。
- 8 按一下確定，然後按一下儲存。

**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 179 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 若要建立虛擬印表機，按一下工具列的新增。

- 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 - 新增或修改向使用者描述虛擬印表機的註解，例如「公司手冊」。
- 工作動作 - 選取其中一個 Fiery server 動作，例如保留或處理並保留。
- 工作屬性 - 選取定義以存取「工作屬性」。在版面配置索引標籤中，選取 Job Editor 範本下拉式功能表中的步進並重複範本。指定其他列印設定。

**附註：**您可按一下鎖定圖示，鎖定任何工作設定。

### 建立步進並重複監視資料夾

建立新的監視資料夾時，您可以選取步進並重複範本作為列印設定的一部分，由連線的 Fiery server 確定。

如需有關如何使用 Fiery Hot Folders 的說明，請參閱《Fiery Hot Folders Help》。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 主控台中，按一下新增，以顯示 Hot Folder 設定視窗。
- 3 在資料夾名稱欄位中，輸入常用資料夾的名稱。
- 4 在描述欄位中，隨意地輸入有關 Hot Folder 的描述和詳細資料。
- 5 按一下瀏覽，然後指定資料夾位置。
- 6 按一下選取以指定並連線到 Fiery server。
- 7 從工作動作功能表中選擇 Fiery server 佇列或動作。
- 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 Help》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。

若要在 Fiery server 的預設工作設定中包含 Job Editor 範本，請按照下列步驟進行。

- 1 在「工作中心」中，按一下「更多」（三個點）圖示，然後選取設定預設值。
- 2 在版面配置索引標籤中，選取 Job Editor 範本功能表中的範本。  
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 74 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。可針對子工作（合併列印所含的工作）或父工作（合併列印），個別地在「工作屬性」中設定工作設定。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：
  - 按一下工具列中的新增合併列印。
  - 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。您也可以縮放、旋轉、翻轉或裁切合併列印工作。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。
  - 按一下工具列中的編輯。
- 2 在 Job Editor 中，按一下版面配置圖示以顯示合併列印面板。
- 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：
  - 從版面配置索引標籤存取的合併列印面板
  - 從版面配置索引標籤存取的子工作資訊面板
  - 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

預設會以最節省空間的方式排列工作。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。

- 按一下版面配置索引標籤以展開合併列印面板。

下表描述 合併列印面板中可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	排列工作以垂直裁切底材
	水平和垂直裁切邊緣	排列工作以垂直和水平裁切底材

選項	功能表選項	描述
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/關（核取方塊） 開，可啟用「寬度」/「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」/「高度」欄位。	定義工作之間的水平和垂直距離

子工作資訊面板和工具列中的子工作與其複製可以使用的選項。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。不過，如果從合併列印中移除原始的工作，複製的工作也會隨之移除。

- 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 若要複製個別的子工作，請選取版面配置中的供作，按一下滑鼠右鍵，然後選取複製。或者，您可以按一下子工作資訊工具列中的新增複製圖示。  
您可以從滑鼠右鍵功能表和子工作資訊工具列中，選取複製的複本數量或輸入數字。
- 3 若要移除複製，請在預覽或子工作資訊面板中予以選取，按一下滑鼠右鍵，然後選取移除複製，或按一下工具列中的 移除複製圖示。
- 4 您可以選擇子工作資訊工具列中的下列設定：
  - 切換放置：移除選取的複製。
  - 切換鎖定：鎖定所選取的複製，使其無法移動。您也可以從轉換工具列中選取鎖定圖示。
  - 刪除工作：刪除所選取子工作與其複製。

### 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 中建立新的合併列印工作，然後於 Job Editor 中開啟。

選擇設定之後，即可儲存該工作或將設定儲存為範本。在將合併列印儲存為範本時，可以指定選項以將合併列印工作自動化。當載入的工作數量足以填滿一定比例的紙張或線條時，Command WorkStation 就會建立合併列印，或者即使無法填滿最小比例的紙張或線條，只要指定的期間一過，隨即建立和處理合併列印。

- 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。
  - 在下列最小值之後建立合併列印 - 提供兩種選擇，支援在 Command WorkStation 中的合併列印工作自動化：
    - % 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。
  - 在此之後一律合併列印：<輸入號碼> 分鐘 - 定義自載入上一個工作後要經過的時間長度。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 68 頁）與[建立步進並重複虛擬印表機](#)（第 69 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

按照步驟建立預設或虛擬印表機，並從工作屬性 > 版面配置 > Job Editor 範本選擇合併列印範本：依類型組織範本：普通、步進並重複、合併列印。

### 套用合併列印範本工作流程

在已保留清單中選取一或多個普通工作，按一下滑鼠右鍵，選取套用工作流程，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

您可以透過在底材型錄中選取不同的底材，或定義新的自訂底材大小來覆寫屬性已選取的預設底材。

- 在底材型錄中，執行下列動作之一：
  - 從底材型錄選取預設底材。
  - 選取未定義。然後，在底材大小下，按一下「新增 (+)」，輸入名稱和所需的底材寬度。

後處理（加熱、清洗）後的底材大小將顯示以供參考。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 中：在印表機索引標籤上，展開列印設定面板。
- 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，一份複本相當於在步進並重複面板上設定的重複尺寸。
  - 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：**只有多頁工作才會顯示範圍 選項。
- 3 執行下列其中一個動作：
  - 選取 檔案 > 處理並保留。
  - 選取 檔案 > 緊急處理並保留。
  - 選取 檔案 > 傳送至準備列印工作在對應佇列中的工作中心中顯示。
- 4 執行下列其中一個動作：
  - 已處理並保留的工作：選取工作並選取 動作 > 傳送至準備列印。在印刷機軟體上，擷取要列印的工作。
  - 準備列印工作：在印刷機軟體上，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 servers 均支援 Template Manager。

Template Manager 用於執行下列工作：

- 建立步進並重複（圖樣重複）
- 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」（三個點）圖示，然後選取設定預設值。在版面配置索引標籤卡中，按一下建立範本。
  - 在裝置中心中，選取工作預設值。按一下新增或選取現有預設，然後按一下編輯。按一下工作預設值設定對話方塊中的定義。在版面配置索引標籤卡中，按一下建立範本。
  - 在裝置中心中，選取虛擬印表機。按一下新增或選取現有虛擬印表機，然後按一下編輯。在工作屬性清單中，選取定義。在版面配置索引標籤卡中，按一下建立範本。
  - 在 Fiery Hot Folders 中，按一下新增或選取現有監視資料夾，然後按一下編輯。在工作屬性清單中，選取定義。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 - 關閉 Template Manager。
- 編輯 - 可復原或重做所執行動作的選項。選取度量單位，變更度量單位以暫時覆寫預設的度量單位。

**附註：**您可以從 工作中心 > 編輯 > 喜好設定 > 區域 > 度量單位 中指定預設的量測單位。

- 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預留位置工作對齊的貼齊和目視輔助等設定。
- 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 《Template Manager Help》。

Template Manager 視窗右側可使用下列索引標籤：

- 版面配置 - 在步進並重複面板上，您可以建立預留位置工作的多個複本（複製），並套用翻轉、位移、旋轉和放置設定以設計紡織業所需的無縫重複模式。
- 底材 - 底材設定面板允許您選取範本特定底材，覆寫在工作屬性中設定的設定。
- 印表機 - 在列印設定面板上，您可以指定所需的列印數量或列印長度。

工具列提供下列控制項：

- 轉換工具 - 啟用縮放、定位、旋轉、翻轉和邊界設定。
- 平移工具 - 在視窗周圍移動預留位置工作。
- 縮放工具 - 放大和縮小。
- 復原 - 取消/還原上次執行的動作。
- 重做 - 執行/重複上次復原的動作。

狀態列提供下列控制項：

- 連接至 - 顯示已連線 Fiery server 的 IP 位址。
- 範本資訊 - 可為範本指定的詳細資料和設定提供快速檢視。
- 頁面導覽 - 可用於在範本頁面間導覽的控制項。
- 縮放選項 - 將檢視縮放至所需大小。  
包括縮放控制項，以及最適視窗、實際大小、最適寬度與最適選擇的圖示。

## Template Manager 目視輔助

目視輔助協助在底材上對齊範本。在工作的列印輸出中不會顯示目視輔助。

可使用以下目視輔助：

- 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。啟用貼齊會導致附近的工作對齊至網格。
- 工作邊界 - 顯示已定義的工作邊界。您可以調整工具列中的工作邊界。
- 印表機邊距 - 顯示印表機韌體所定義的非列印邊界。透過確保工作在非可列印邊界內，您可以避免列印輸出中不需要的裁切。
- 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。
- 鼠標跟蹤器 - 將目前游標位置顯示為 x 或 y 座標。

## 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。您可以移動 0, 0 座標，例如在範本中將其移動到預留位置工作的角落。

- 將指標從尺規區域左上角拖動到所需的位置。

您可以透過按兩下尺規相交區域重設 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

您可以分配一些具有磁性的目視輔助，使其附近的預留位置工作和它們貼齊。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。

### 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：**對工作套用範本時，您在 Template Manager 中所做的設定會覆寫工作屬性中相同設定名稱的預設值。

### 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：將指標放在預留位置工作一角。指標將變為雙頭箭頭。將預留位置工作拖曳到所需大小。
- 按輸入尺寸縮放：在工具列中的縮放下，輸入寬度和高度。
- 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輸入百分比。
- 按預設值縮放係數縮放：以滑鼠右鍵按一下工作，按一下縮放並按下一個項目。可使用以下縮放係數：10%、25%、50%、100%、125%、150%、200%。
- 縮放至底材寬度：以滑鼠右鍵按一下預留位置工作，然後按一下最適寬度。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。

在預設情況下，預留位置工作位於印張左上角，並會考慮印表機邊界。

1 在工具列上，選取轉換工作工具。

## 2 執行以下操作之一：

- 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。您可以輸入 0 作為 x 或 y 的值，讓 Template Manager 略過印表機邊距。
- 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，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：

- 在工具列上，按一下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。預留位置工作會按 0 度、90 度、180 度或 270 度旋轉，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 在工具列上，按一下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。

儲存的範本會在 工作屬性 > 版面配置 > Job Editor 範本中列出，並可套用至匯入到 Command WorkStation 的工作。

Template Manager 的範本功能表包含下列幾個選項：

- 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。您可以依照類型篩選檢視（普通、步進並重複）。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 Template Manager 中開啟的預留位置工作套用該範本。

## Template Manager 中的步進並重複

步進並重複包含一個關係檔案和底材上排列的多個複本（複製），以建立無縫圖樣重複進行紡織品列印。

### 於 Template Manager 建立步進並重複

您可以在範本中建立多個預留位置工作複本（複製），並使用翻轉、偏移/下移和旋轉設定，建立無縫圖樣重複。

- 1 在 Template Manager 中 - 在版面配置索引標籤上，展開步進並重複面板。在面板標題列中，選取核取方塊以啟用設定。  
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。執行以下操作之一：
  - 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，您可以：
  - 填滿底材寬度
  - 輸入重複次數
  - 定義自訂高度
- 在垂直方向上，您可以：
  - 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

若要修改步進並重複，必須先刪除所有複本（複製）。

- 1** 在 Template Manager 中：在版面配置索引標籤上，展開步進並重複面板。在面板標題列，清除核取方塊以停用設定。
- 2** 對原始圖像進行所需變更。
- 3** 在面板標題列中，重新選取核取方塊以啟用設定。

## 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 範本已顯示在 **工作屬性 > 版面配置 > Job Editor 範本** 中的 Command WorkStation。

步進並重複範本可套用至：

- Command WorkStation 中的匯入工作
- 新的伺服器預設
- 新的虛擬印表機
- 監視資料夾
- 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 61 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在已連線的 Fiery server 使用。

- 1 若要匯入工作，請執行下列其中一個動作：
  - 在工作中心工具列中，按一下匯入圖示。
  - 選取檔案功能表中的匯入工作。
- 2 在電腦上的瀏覽對話方塊中，選取想要上傳的檔案。
- 3 在匯入檔案對話方塊中，選取使用伺服器預設，並選擇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：
  - 選取匯入的工作，開啟工作屬性，然後套用步進並重複預設。
  - 選取匯入的工作，開啟工作屬性，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

您可以從步進並重複範本建立伺服器預設，還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 > 工作流程 > 工作預設值。
- 2 按一下新增。
- 3 輸入預設值描述性名稱。  
預設名稱不允許空白。
- 4 輸入預設值的描述（可選）。
- 5 按一下定義以指定工作屬性。
- 6 在工作屬性中，開啟版面配置索引標籤。
- 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，然後按一下儲存。

**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 179 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 若要建立虛擬印表機，按一下工具列的新增。
- 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 - 新增或修改向使用者描述虛擬印表機的註解，例如公司手冊。
- 工作動作 - 選取其中一個 Fiery server 動作，例如「保留」或「處理並保留」。
- 工作屬性 - 選取定義以存取「工作屬性」。在版面配置索引標籤中，選取 Job Editor 範本下拉式功能表中的步進並重複範本。指定其他列印設定。

**附註：** 您可按一下鎖定圖示，鎖定任何工作設定。

## 建立步進並重複監視資料夾

建立新的監視資料夾時，您可以選取步進並重複範本作為列印設定的一部分，取決於所連線的 Fiery server。

如需有關如何使用 Fiery Hot Folders 的說明，請參閱《Fiery Hot Folders Help》。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 主控台中，按一下新增，以顯示 Hot Folder 設定視窗。
- 3 在資料夾名稱欄位中，輸入常用資料夾的名稱。
- 4 在描述欄位中，隨意地輸入有關 Hot Folder 的描述和詳細資料。
- 5 按一下瀏覽，然後指定資料夾位置。
- 6 按一下選取以指定並連線到 Fiery server。
- 7 在工作動作功能表中選擇 Fiery server 佇列或動作。
- 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 Help》中所述，繼續指定其他設定。

## 將 Template Manager 範本設定為預設的設定

可將 Template Manager 範本設定為預設的工作設定。

若要在 Fiery server 的預設工作設定中包含 Template Manager 範本，請按照下列步驟進行。

- 1 在「工作中心」中，按一下「更多」(三個點) 圖示，然後選取設定預設值。
- 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。可針對子工作（合併列印所含的工作）或父工作（合併列印），個別地在「工作屬性」中設定工作設定。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，於版面配置索引標籤展開合併列印面板。
- 2 在面板標題列中，選取核取方塊以啟用設定。

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 合併列印面板中可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	排列工作以水平裁剪底材
	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垂直和水平裁剪底材
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/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。

按一下版面配置索引標籤，以於 Template Manager 展開合併列印面板。

選擇設定之後，即可儲存將設定儲存為範本。在將合併列印儲存為範本時，可以指定選項以將合併列印工作自動化。當載入的工作數量足以填滿一定比例的紙張或線條時，Command WorkStation 就會建立合併列印，或者即使無法填滿最小比例的紙張或線條，只要指定的期間一過，隨即建立和處理合併列印。

- 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。
  - 在下列最小值之後建立合併列印 - 提供兩種選擇，支援在 Command WorkStation 中的合併列印工作自動化：
    - 百分比 (%) 的線條已填滿 - 定義完成合併列印必須在寬度達到的最小百分比。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。
  - 在此之後一律合併列印 <輸入數字> 分鐘 -  
定義自上一個工作業載入後要經過的時間長度。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 68 頁)與[建立步進並重複虛擬印表機](#) (第 69 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

按照步驟建立預設或虛擬印表機，從下列位置選擇合併列印範本：工作屬性 > 版面配置 > Job Editor 範本。依類型組織範本：普通、步進並重複、合併列印。

## 套用合併列印範本工作流程

在已保留清單中選取一或多個普通工作，按一下滑鼠右鍵，選取套用工作流程，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

您可以透過在底材型錄中選取不同的底材，或定義新的自訂底材大小來覆寫屬性已選取的預設底材。

- 在底材型錄中，執行下列動作之一：
  - 從底材型錄選取預設底材。
  - 選取未定義。然後，在底材型錄下，按一下新增 (+)，輸入名稱和所需的底材寬度。

後處理（加熱、清洗）後的底材大小將顯示以供參考。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 中：在印表機索引標籤上，展開列印設定面板。
- 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，一份複本相當於在步進並重複面板上設定的重複尺寸。
  - 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

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

已處理或已處理並保留的工作都會產生並連結點陣資料。

當您選取已處理的工作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。除非您想要節省磁碟空間，否則不必選擇移除點陣。



此圖示代表已處理工作有點陣資料。



此圖示代表已多工緩衝處理工作有點陣資料。

如果您必須手動移除點陣資料，請依照下列的步驟操作。

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

## 點陣曲線編輯器

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

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

A10 平台上的 Fiery servers 不支援點陣曲線編輯器。

在工作屬性視窗中，開啟色彩索引標籤，並在色彩設定下，按一下點陣曲線編輯器。

您可以按一下編輯曲線，從曲線表格編輯視窗匯入曲線。如需有關可匯入的曲線類型資訊，請參閱 [從 Curve2/Curve3/Curve4 檔案套用色彩曲線](#) (第 228 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 227 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

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

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

您可執行下列其中一個動作，搜尋工作：

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

## 簡單的工作搜尋

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

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

## 全面搜尋所有 Fiery servers

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

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

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

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

- 1 在「工作中心」工具列圖示下的搜尋欄位輸入搜尋條件。

## 2 按一下搜尋欄位下的搜尋所有 Fiery 伺服器連結。

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

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

## 4 從搜尋結果中按兩下工作，或選擇工作並按一下 找到工作。

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

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

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

## 進階工作搜尋

您可使用進階搜尋功能，在目前檢視中，同時以多種條件（欄位）搜尋。

### 1 在左側的伺服器清單中選擇一個檢視。

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

### 2 按一下欄標題（如「工作狀態」）上方的篩選器旁邊的箭頭。

### 3 選取搜尋條件，並按一下套用。

您可以在一欄內選取多個項目。

某些欄還可以選擇範圍。

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

### 4 對於顯示日期資訊的欄，您可以選擇下列其中一個選項：

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

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

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

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

## 儲存進階搜尋

### 1 在左側的伺服器清單中，選取所有工作檢視。

### 2 搜尋工作

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

## 檢視工作縮圖

縮圖檢視會顯示每個已處理工作首頁的預覽，協助您看出工作內容。

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

## 指派工作標記給工作

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

如需在 Command WorkStation 新增欄的更多資訊，請參閱 [變更欄顯示](#)（第 25 頁）。

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

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

## 管理工作標記

1 按一下伺服器窗格中標記標頭旁的向右箭頭

2 選取管理標記。

您可以在清單中上下移動標記，或者確保您最愛或最常使用的標記位於頂端。

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

## 使用已完成檢視

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

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

列印時取消或發生錯誤的工作則不會顯示在「已完成」檢視中。

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

## 匯出目前檢視

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

透過新增欄、移除欄以及篩選工作建立檢視。

1 選取檔案 > 匯出目前檢視。

2 選取文字檔案的格式。

## 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。

## 將工作傳送至另一部 Fiery server

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

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

### 1 執行下列其中一個動作：

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

### 2 選取 Fiery server。

工作將傳輸至所選的伺服器。

## 封存工作

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

### 使用封存管理員來封存工作

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

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

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

## 首次使用封存管理員進行設定

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

如需更多資訊，請參閱[移轉期間無法存取資料夾](#) (第 93 頁)。

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

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

## 使用封存管理員來封存工作

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

- 1 執行下列其中一個動作：
  - 選取「已保留」或「已列印」佇列中的任何工作，然後拖曳至封存管理員。
  - 選取工作中心中的任何工作，然後按一下 動作 > 封存。
  - 在工作中心的任何工作上按一下滑鼠右鍵，然後按一下封存。

- 2 選擇封存位置。

如果可用，您可選擇保留縮圖和預覽。

**附註：**這會增加已封存檔案的檔案大小。

- 3 若要指定其他位置，請按一下編輯位置，然後在管理位置視窗，按一下新增。瀏覽至要封存工作的資料夾，並按一下選取資料夾。

## 瞭解封存的工作

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

工作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。雖然這些伺服器資源並未和封存的檔案一起儲存，但工作票證會參考它們。如果工作票證指向的資源已經無法使用，工作會使用該資源的預設設定。

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

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

## 移轉期間無法存取資料夾

如果位置無法使用，即無法使用封存管理員來移轉工作。

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

## 管理封存位置

1 在 Command WorkStation 左上角的封存管理員上方，按一下工作窗格中的設定圖示 。

2 針對您要執行的動作按一下圖示。

<b>新增</b>	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。
<b>移除</b>	移除位置。
<b>編輯</b>	您只能變更資料夾的顯示名稱，而不是位置。如果資料夾被移動，請視為新資料夾再次新增。
<b>設為預設值</b>	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使用的方式相同。

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

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

## 搜尋封存的工作

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

- 1 按一下 Command WorkStation 左上角的封存管理員。
- 2 在搜尋方塊中，輸入搜尋準則。  
封存管理員會顯示前 50 個工作。若要顯示更多工作，請按一下 > 與 >> 按鈕。  
若要顯示有關工作的更多屬性，請在欄標題上按一下滑鼠右鍵，然後新增欄。

## 使用封存的工作

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

- 1 按一下 Command WorkStation 左上角的封存管理員。
- 2 在視窗左上角的所有位置功能表中，選取所有位置或特定位置。  
最多可以顯示 50 個工作。若要查看更多工作，請使用工作清單右上角的箭頭。
- 3 在工作上按一下滑鼠右鍵，選擇要對封存的工作執行的動作。  
如果與多部 Fiery server 連線，您也可以選擇要將工作傳送至哪部 Fiery server。在來源伺服器欄列出的 Fiery server 中，選取和封存工作相同的伺服器，即可確保能保留所有工作屬性。

## 停用封存管理員

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

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

## 不使用封存管理員來封存工作

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

封存工作後，該工作會顯示在工作中心的已封存佇列中。

**1** 執行下列其中一個動作：

- 選取已保留或已列印佇列中的任何工作並拖曳至已封存佇列。

**附註：**您無法從電腦將工作拖曳至已封存佇列。只有已在 Fiery server 上的工作，才能拖曳至已封存佇列。

- 選取工作中心中的任何工作，然後按一下 **動作 > 封存**。
- 在工作中心的任何工作上按一下滑鼠右鍵，然後按一下**封存**。

**2** 執行下列其中一個動作：

- 在目錄清單中選取設定默認值。
- 如果可用，您可選擇保留縮圖和預覽。

**附註：**這會增加已封存檔案的檔案大小。

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

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

即使您先前已清除永遠提示封存位置和選項核取方塊，也可以編輯封存設定。

## 清除伺服器

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

**附註：**這個操作無法復原。

## 拖放檔案管理

使用拖放功能移動檔案。

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

以下區域支援從您的電腦拖放至 Command WorkStation：

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

以下區域支援在 Command WorkStation 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」清單的伺服器間使用傳送至指令（動作 > 傳送至）

**附註：**您必須登入兩部 Fiery servers。

- 「工作中心」頂端的「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。

## 設定成本和工作欄

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

並非每部 Fiery server 均支援此功能。

- 1 在「工作清單」中，選取已處理的工作。  
如果工作尚未處理，請以滑鼠右鍵按一下該項工作，然後選取處理並保留。  
為了正確估算，您使用的工作屬性設定必須和列印時所用的相同。

- 2 以滑鼠右鍵按一下該項工作，然後選擇預估墨水量，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 若要取消正在進行的預估，請以滑鼠右鍵按一下該項工作，然後選擇取消成本預估，或按一下進度列中的 X。
- 4 若要檢視完成的估算結果，請執行下列其中一項動作：
  - 檢視工作清單中的預估墨水量欄。
  - 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 若要檢視工作清單中所有工作的已完成預估資訊，請選取檔案 > 匯出目前檢視，然後將檔案儲存至電腦。

### 在估算之後變更份數

如果您在成本估算完畢之後變更某項工作的份數，則系統會自動更新估算成本。

### 在估算之後變更成本或工作屬性

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

## 檢視預估列印時間

將工作匯入至 Command WorkStation 後，您可以檢視列印工作所需的時間預估。這預估只是粗略的估算。您可以在「工作中心」中新增列印時間預估欄，檢視列印工作的預估時間。

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

對未處理和已處理的工作都會提供預估值，但已處理工作的預估值會更準確地分析。

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

# Fiery JDF 工作

## 關於 Fiery JDF 與 JMF

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

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

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

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

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

## Fiery JDF 設定

Fiery JDF 必須在 Configure 中開啟 (工作提交 > JDF 設定)，才能將 JDF 工作提交到 Fiery server。當您設定 Fiery server 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。在 Fiery server 或透過從 JDF 提交應用程式傳送的 JMF (工作訊息格式) 訊息，開啟 Fiery JDF 的特定 JDF 提交應用程式。

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

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

## Fiery JDF 工作流程

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

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

找到錯誤時，該工作會隨附錯誤，在工作狀態欄位顯示。

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

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

## 提交 JDF 工作

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

- 1 從 JDF 提交應用程式將工作傳送至 Fiery server。
- 2 工作是透過 JMF (工作訊息格式) 傳送。提交應用程式會將工作傳送至 Fiery server 的 JMF URL。
- 3 使用以下格式輸入 Fiery server 的 JMF URL：

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

## 顯示 Command WorkStation 的 JDF 欄標頭

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

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

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

## Fiery JDF 工作和虛擬印表機

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

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

有關虛擬印表機的更多資訊，請參閱[虛擬印表機](#) (第 179 頁)。

## 指定工作 JDF 設定

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

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

以下標籤為從 JDF 設定視窗可使用的標籤：

- 底材 - 在對應的底材型錄項目旁顯示 JDF 工作的底材屬性。JDF 工作的底材可手動對應至此索引標籤中的底材型錄項目。請參閱 [啟用 JDF 提交應用程式](#) (第 98 頁)。
- 工作資訊 - 顯示在 JDF 票證找到的資訊。讓您指定額外 MIS 詳細資料和新增評論。
- 執行清單 - 顯示用來產生 JDF 工作內容的客戶提供檔案。讓您在該視窗新增、編輯並重新排序檔案。
- 關閉工作 - 讓操作員手動關閉工作。

每個標籤提供以下動作：

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

## 工作資訊標籤

工作資訊標籤顯示提交工作的 JDF 資訊。

工作名稱、工作 ID 和來源欄位會自動產生。

以下區域自動產生並為唯讀：

- 工作標頭
- 排程中
- 客戶資訊

## MIS 詳細資訊

MIS 詳細資訊區域讓您可從以下每個類別的功能表選取設定：

- 應收費用 - 指定工作是否被收費。
- 工作類型 - 指定是否且如何變更工作。

- 工作類型詳細資料 - 指定變更得原因。工作類型詳細資料的特定值僅在具有工作類型特定值時才有效。例如，如果工作類型設定為原始，則忽略工作類型詳細資料。
- 操作模式 - 指定操作模式的類型。

## 評論

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

在工作屬性視窗的工作資訊標籤的工作附註區出現評論。

## 執行清單標籤

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

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

**附註：**相同工作不支援多檔案類型。如果您的第一個項目與 PDF 檔案相關，則工作的所有檔案應是 PDF。

您可新增路徑、編輯路徑名稱或移除路徑。

**附註：**您不可移除執行清單工作所需的驗證路徑。工作須至少一個有效項目。

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

## 關閉工作索引標籤

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 解決方案使用者會在執行期間收到生產狀態，並在 Fiery server 關閉工作時，收到成本的稽核詳細資料。

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

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

關閉工作標籤顯示自動產生的以下欄位：

- 底材型錄 - 列出 JDF 票證指定的底材。如果使用不同底材，您可變更該項目。
- 員工 ID - 來自使用者登錄 Command WorkStation 時使用的登錄名。
- 底材產品 ID - 是指底材型錄中的產品 ID。
- 計劃張數 - 來自 JDF 票證。
- 實際張數 - 來自 Fiery server 的工作記錄。

如有需要，您可覆寫這些欄位的項目，除底材產品 ID 和計劃張數。

## 將 JDF 工作底材新增到底材型錄

當 JDF 票證提交到 Fiery server 時，該伺服器會嘗試自動對應 JDF 工作的指定底材，並在 Fiery server 上的底材型錄中尋找對應的項目。

如果自動對應底材失敗了，您可以檢視 JDF 票證中的 JDF 工作底材，並手動為工作選擇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 190 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 49 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。

如需取得更多使用彩色印刷選項列印的相關資訊，請參閱《Color Printing》，此為使用者文件集的一部分。

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

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

## 檢視或編輯預設色彩設定

您可檢視或編輯多數色彩列印選項的預設設定。

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

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

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

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

## 色彩模式設定

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

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

色彩模式可能的設定包括：

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

**附註：**並非所有的 Fiery servers 都可使用 CMYK+。

## 輸出設定檔

輸出設定檔列印選項指定處理工作時的輸出設定檔。列印工作內的色彩資料已經轉換為印刷機的色域，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 server 包含一或多個預設輸出設定檔，每一個都依據特定底材類型建立。您也可將自己的輸出設定檔匯入至 Fiery server。

## 使用工作定義的設定

您可以讓 Fiery server 自動決定輸出設定檔，而不是針對工作選取特定的輸出設定檔。列印工作中使用的色彩模式和底材類型會決定設定檔，而如果該工作使用底材型錄 中的底材，則系統會使用底材型錄指定的輸出設定檔。

如需有關預設輸出設定檔的更多資訊，請參閱[設定預設的色彩輸出設定檔](#)（第 105 頁）與[Fiery server 如何決定要使用哪一個輸出設定檔？](#)（第 105 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 106 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：

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

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

您可以移至工作屬性 > 色彩 > 輸出設定檔，來覆寫特定工作的預設值。請改為選取清單中的設定檔，而不是選取使用工作定義的設定。您也可以在此 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 server 如何決定要使用哪一個輸出設定檔？

決定要用於工作的輸出設定檔時，Fiery server 會考慮多種因素。

這些因素依 Fiery server 上執行的底材型錄，決定使用者選取工作底材的方式。

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：**底材型錄的執行取決於其在 Fiery server 的支援方式。

Fiery server 執行下列測試以判斷要使用何種輸出設定檔。

- 1 工作屬性中的輸出設定檔是否設定為自動輸出設定檔選擇？
- 2 是否使用底材型錄？
- 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。移至裝置中心 > 資源 > 設定檔，然後展開輸出設定檔區段。

列印選項視所連線的伺服器而定。例如，底材類型通常可用，但並不總是可用。

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

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

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

### 裝置連結設定檔

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

您選取與裝置連結設定檔相關的來源設定檔和輸出設定檔設定時，Fiery server 將忽略其正常顏色管理並將設備鏈接轉換應用於作業中的顏色數據。來源設定檔和輸出設定檔未使用。

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

如果已啟用或指定下表中顯示的任何顏色輸入設定，則會禁用設備連結特性檔：

RGB-CMYK 裝置連結	CMYK-CMYK 裝置連結
使用 RGB 內嵌設定檔	使用 CMYK 內嵌設定檔
RGB 色彩對應方式	CMYK 色彩對應方式
僅使用黑色來列印 RGB 灰色	僅使用黑色來列印 CMYK 灰色
	黑點補償

### RGB 來源、CMYK 來源和灰階來源

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

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

#### RGB 來源

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

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

- EFIRGB - 針對其 RGB 資料無詳細資訊的使用者，指定建議的 Fiery 定義色域。
- sRGB (PC) - Microsoft 和 Hewlett-Packard 針對一般居家與辦公室應用所設計而推薦的色域。

- **Apple 標準** - 指定舊款 Mac 電腦顯示器的色域。
- **Adobe RGB (1998)** - Adobe 定義的色域，用於一些作為 Adobe Photoshop 預設工作空間的印前工作流程。
- **eciRGB v2** - European Color Initiative (ECI) 建議將色域用作 RGB 工作色域以及廣告代理商、出版商、複製品和印刷廠的色彩資料交換格式。
- **Fiery RGB v5** - 建議用於辦公室應用程式使用者的 Fiery 定義色域。此色域與 EFIRGB 類似，但是更大，並且提供更加令人滿意的藍圖輸出。

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

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

### CMYK 來源

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

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

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

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

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

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

如果不想轉換工作的 CMYK 資料為輸出色域，則可選取以下設定之一：

- **略過轉換** - 此設定不進行轉換，就將工作內的原始 CMYK 資料傳送給印刷機，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 關設定適用於特定工作，但不得為 Fiery server 上的預設設定。選取此設定進行特定工作。

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

### 灰階來源

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

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

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

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

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/灰階內嵌設定檔

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

### RGB

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

### CMYK

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

### 灰色

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

## 黑點補償

黑點補償選項可讓您控制 CMYK 來源色彩陰影區域的輸出品質。

黑點補償是透過調整來源色，讓來源設定檔中色彩最深的點對應至輸出設定檔中色彩最深的點。當 CMYK 來源空間大於印刷機色域圖時，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 server 也支援第五個色彩對應方式，純色。

**附註：**如果您有色調重現問題，請使用相片設定。

上色方式	最適用以下項目	等同 ICC 色彩對應方式
相紙 - 列印域外色彩時，以比展示效果飽和度更低的方式輸出。此樣式可保留影像的色調關係，以及針對輸出裝置的可用色調範圍來縮放來源的灰階色調範圍。	相片，包括掃描和傳統圖庫的影像以及數位相機影像。	影像、對比和感知

上色方式	最適用以下項目	等同 ICC 色彩對應方式
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。	來源內容由一或兩種處理著色劑組成時，可在最終列印成品保持為一或兩種處理著色劑。此色彩對應方式無法達到色彩精準度且內容可能無法與其他列印系統相比。	純色

## 灰階色彩對應方式

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

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

**附註：**如果您有色調重現問題，請使用相片設定。

上色方式	最適用以下項目	等同 ICC 色彩對應方式
相片 - 執行色域壓縮時，保留影像中多個顏色之間的關聯性。	尤其是當高色域相片影像轉換為小色域印刷機空間時。通常不需要的灰階影像。	感知

上色方式	最適用以下項目	等同 ICC 色彩對應方式
呈現方式 – 執行色域壓縮時增加色彩飽和度。	簡報的向量插圖和圖形。通常不使用灰階來源色彩對應。	飽和度
相對色度 – 保留色域內的顏色，並僅在執行超出色域的壓縮時重新對應色域外的顏色。將來源白點對應至目的白點（無「紙張模擬」）	向量插圖和標誌的準確顏色匹配。灰階來源色彩對應的最佳選擇。	相對色彩濃度
絕對色度 - 保留色域內的顏色，並僅在執行超出色域的壓縮時重新對應色域外的顏色。它不會將來源白點對應至目的地白點（「紙張模擬」）。	校訂工作。通常不使用灰階來源色彩對應。	絕對色度

## RGB 色彩對應方式

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

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

**附註：**如果遇到色調重現問題，請使用相片設定。

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

色彩對應方式	最適用以下項目	等同 ICC 色彩對應方式
絕對色度 - 不提供來源和目的白點間的白點轉換。例如，螢幕的藍白色（灰色）不會被紙白色取代。	需要準確色彩且可見的邊界不會造成困擾時的絕對色度。該樣式也許可與 PostScript 色彩管理搭配使用，為模擬目的，影響 CMYK 或 RGB 資料。	絕對色度

### 僅使用黑色來列印 RGB/CMYK 灰色

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

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

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

會有下列限制：

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

## 將 RGB/Lab 分色成 CMYK 來源

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

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

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

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

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

## 特別色對應

特別色對應選項提供工作中特別色自動與其最佳 CMYK 對等色對應。

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

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

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

**附註：**未包含在內建表格中的特別色會使用文件內的替代色域進行處理。

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

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

**附註：**只有當列印合成色，才使用特別色對應，而非列印分色時。

## 特別色套印

特別色套印列印選項定義了兩種或兩種以上的特別色重疊列印時的表現。

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

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

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

下列為可用的方法：

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

## 黑色文字與圖形

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

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

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

如果將黑色套印 (用於純黑) 設定為文字或文字/圖形，則黑色文字和圖形必須設定為純黑：開或將混黑轉換成純色。

**附註：** 只有在列印合成色不分色時，才使用黑色文字和圖形。

下表說明黑色定義在不同色域時黑色文字和圖形的效果。

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

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

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

### 黑色套印 (用於純黑)

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

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

黑色套印 (用於純黑) 選項具有下列設定：

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

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

- 將黑色套印 (用於純黑) 設定為文字或文字/圖形時，頁面最終的文字或圖形部分將會套印或是與底色混合。
- 將 黑色套印 (用於純黑) 設定為 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

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

Fiery server 使用下列的設定檔類型來進行色彩管理：

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

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

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

## 檢視設定檔屬性

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

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

在設定檔名稱左側，鎖頭圖示表示該設定檔為原廠安裝內容，且無法刪除或編輯。

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

## 比較設定檔色域圖

如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可以使用 Fiery Profile Inspector 來比較兩個設定檔的色域圖。Profile Inspector 將以三維 (3D) 模型顯示色域圖，讓您查看兩個色域圖之間重疊和未重疊的色彩。例如，某個設定檔可能有範圍較廣的藍色色調。

- 1 在「裝置中心」中，按一下資源標籤，按一下設定檔，然後選取設定檔。
- 2 按下 Ctrl 鍵，同時選取第二個設定檔（將會選取兩個設定檔）。
- 3 以滑鼠右鍵按一下其中一個設定檔，然後選取比較設定檔。

Printer Inspector 將在另一個視窗中開啟。如需更多資訊，請按一下 Profile Inspector 中的「說明」圖示。

## 匯入或匯出設定檔

Command WorkStation 中的 Profile Manager 可讓您將設定檔匯入 Fiery server，以便在 Fiery server 上列印工作時可使用這些設定檔。使用匯出功能以備份設定檔，如此就不會遺失任何自訂設定檔，例如，當 Fiery server 軟體更新時。

您也可以將設定檔匯入電腦，將它與 ICC 感知應用程式（例如 Adobe Photoshop）一起使用。

### 匯入設定檔

您可將來源設定檔 (RGB 或 CMYK)、輸出設定檔或裝置連結設定檔匯入至 Fiery server。您不可匯入灰階設定檔。

**附註：**在 Windows，設定檔必須是有 .icc 或 .icm 名稱附檔名，才可選取匯入。在 mac OS，設定檔必須是「profile」的檔案類型。

- 1 在「裝置中心」中，按一下資源標籤的設定檔，然後按一下匯入。
- 2 選取位置清單中的資料夾。
- 3 瀏覽到要匯入的設定檔所在位置。
- 4 選取該設定檔，然後按一下開啟。
- 5 如果顯示「設定檔設定」對話方塊，選取此設定檔的設定並按一下確定。  
當匯入的設定檔是新的設定檔（非取代 Fiery server 上已存在的設定檔）時，您可設定該設定檔的設定。

### 匯出設定檔

您可以將設定檔從 Fiery server 匯出以作為備份方法，或是以設定檔搭配使用 ICC 應用程式（例如 Adobe Photoshop）。

- 1 在「裝置中心」中，按一下資源標籤，然後按一下設定檔。

- 2 選取設定檔，然後按一下匯出。
- 3 瀏覽到電腦中所需的位置，然後按一下選取資料夾，以儲存設定檔。

## 建立或刪除設定檔

Command WorkStation 中的 Profile Manager 可讓您建立新的輸出設定檔和裝置連結設定檔，以及刪除不需要的設定檔。

您必須在電腦上安裝 Fiery Color Profiler Suite，才能建立新的設定檔。

### 建立輸出設定檔

如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可以使用 Fiery Printer Profiler 來建立輸出設定檔。

**附註：**您也可以透過在 Color Editor 中編輯現有的輸出設定檔，然後將其另存為新設定檔，以建立輸出設定檔。

您可以從 Command WorkStation 中的 Profile Manager 啟動 Fiery Printer Profiler。

- 1 在「裝置中心」中，按一下資源標籤，然後按一下設定檔。
- 2 按一下新增並選取輸出設定檔。

Printer Profiler 將在另一個視窗中開啟。有關使用 Printer Profiler 建立輸出設定檔的更多資訊，請參閱 Printer Profiler 的線上說明。

**附註：**您也可以在建立新的校正設定之後，從 Command WorkStation 校正器 啟動 Fiery Printer Profiler。

### 建立裝置連結設定檔

如果在電腦安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可使用 Fiery Device Linker 建立裝置連結設定檔。您可從 Command WorkStation 開始裝置連結設定檔。

- 1 在「裝置中心」，按一下資源下的設定檔。
- 2 按一下新增和選取裝置連結。

在獨立視窗開啟 Device Linker。關於使用 Device Linker 建立裝置連結設定檔的更多資訊，請參閱 Device Linker 的線上說明。

### 刪除設定檔

您可以刪除不再需要的設定檔。刪除設定檔也有助於釋放 Fiery server 的磁碟空間。您無法刪除已鎖定的設定檔。

- 1 在「裝置中心」，按一下資源索引標籤，按一下設定檔，並選擇設定檔。

- 2 按一下刪除，然後點選 是 以確認。

## 編輯設定檔設定

設定檔設定是決定 Fiery server 如何使用設定檔的屬性。例如，您可將描述或底材類型指定至設定檔。設定檔設定不會影響設定檔的內容。

- 1 在「裝置中心」，按一下資源標籤，然後按一下設定檔。
- 2 選取設定檔，然後按一下設定。
- 3 在設定檔設定視窗中，視需要設定選項，然後按一下確定。可用的選項取決於設定檔的類型和 Fiery server 的型號。

所有設定檔的通用設定：

- 設定檔描述 - 用來識別設定檔的描述。如果設定檔已鎖定，則無法變更描述。

只適用於輸出設定檔的設定：

- 底材類型 - 與輸出設定檔關聯的一個或多個底材設定。工作的輸出設定檔由底材設定決定時（而非設定為特定的輸出設定檔），將會使用這些設定。

如果底材類型不適用於您的 Fiery server，請使用底材型錄來設定底材定義設定檔。

- 校正 - 與輸出設定檔關聯的校正。

只適用於裝置連結設定檔的設定：

- CMYK 來源設定檔或 RGB 來源設定檔 - 與裝置連結設定檔關聯的來源設定檔設定。系統將依據來源設定檔和輸出設定檔設定的特定組合，選取工作的裝置連結設定檔。CMYK-to-CMYK 裝置連結設定檔具有 CMYK 來源設定檔設定。RGB-to-CMYK 裝置連結設定檔具有 RGB 來源設定檔設定。

**附註：**使用與 CMYK 來源設定檔關聯的裝置連結設定檔時，對 CMYK 來源設定檔進行的編輯則不適用。

- 輸出設定檔 - 與裝置連結設定檔關聯的輸出設定檔設定。

## 編輯設定檔內容

Command WorkStation 提供編輯 CMYK 設定檔掃彩編輯器。

在 Color Editor 中，您可以編輯 CMYK 設定檔（CMYK 來源或輸出檔）。使用 Color Editor 微調設定檔的曲線密度。

如果您已在電腦上安裝 Fiery Color Profiler Suite 選項，您可以從 Command WorkStation 存取 Fiery Profile Editor 來編輯設定檔。您可以編輯定義輸出印表機色域的色彩資料。

## 編輯「色彩編輯器」的設定檔

使用 Color Editor，您可以調整像是 CMYK 密度曲線與目標密度等功能。

使用 Color Editor 進行的編輯只能使用 Fiery server 來列印。如果設定檔在其他狀況使用，則不影響設定檔。

- 1 在「裝置中心」，按一下資源標籤，然後按一下設定檔。
- 2 選取設定檔，然後按一下編輯。
- 3 選取色彩編輯器。

**附註：**如果 Fiery Color Profiler Suite 未在您的電腦安裝，您可略過此步驟。色彩編輯器將自動開啟。

- 4 在「色彩編輯器」，調整密度曲線。要進行細微調整，一次只使用一或兩種色彩進行作業。

圖表的曲線對應輸入百分比至四種色類（C、M、Y 和 K）中每種的輸出百分比。百分比代表 CMYK 半色調點的大小。

- 若要顯示或隱藏 C、M、Y 或 K 曲線，按一下每種顏色的「眼睛」圖示。
- 若要將曲線移至前面，按一下「眼睛」圖示旁的色彩列。
- 若要調整顯示曲線的亮度，使用加和減按鈕。
- 若要調整曲線，拖曳曲線的點，按一下點並在「輸入」和「輸出」欄位鍵入新數字或按一下點並使用箭號移動。

**附註：**調整亮度後，調整曲線。

- 5 輸出設定檔：如果您的 Fiery server 在輸出設定檔儲存校正目標，您可編輯每種顏色（C、M、Y 和 K）的校正目標（D 最大值）的最大密度。

如果未顯示 D 最大值，則您的 Fiery server 從輸出設定檔分別儲存校正目標。在此情況下，您可檢視並調整校正器的 D 最大值。

**警告** 即使您可編輯最大密度值，我們建議您僅進行檢視。校正目標代表校正的理想值，且輸出設定檔包含這些值。不應該在不必要的情況下變更校正目標。

- 6 或者，列印測試頁。
- 7 您完成時，按一下儲存和輸入新的設定檔的描述。

**注意** 如果您不輸入新的描述，編輯的設定檔將覆寫原始文字。如果您編輯並儲存鎖定的設定檔，您僅可儲存為副本。鎖定的設定檔無法覆寫。

## 在 Fiery Profile Editor 中編輯設定檔

如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可以使用 Fiery Profile Editor 來編輯輸出設定檔。透過 Profile Editor，您可以調整全域色彩功能，例如上色方式和 CMYK 密度曲線，以及調整特定色調、色彩，甚或設定檔色域圖中的特定資料。

- 1 在「裝置中心」中，按一下資源標籤，然後按一下設定檔。
- 2 選取輸出設定檔，按一下編輯，然後選取 Fiery Profile Editor。

有關使用 Fiery Profile Editor 編輯設定檔的更多資訊，請按一下 Profile Editor 中的「說明」圖示。

## 列印測試頁

在 Color Editor 中編輯設定檔之後，您可以列印測試頁，以顯示使用和不使用已編輯設定檔的影像。測試頁可使用您自己的樣本影像或是 Fiery server 提供的比較頁。

## 列印組態頁

您可列印 Fiery server 提供的組態頁。比較頁顯示使用或不使用設定檔編輯列印的各種影像和色標。

- 1 在「裝置中心」，按一下資源標籤，然後按一下設定檔。
- 2 選取設定檔，然後按一下編輯。如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，選取色彩編輯器。
- 3 在色彩編輯器，按一下測試列印。
- 4 選取比較頁，選取紙張尺寸想要的設定和輸入紙匣並按一下列印。

## 列印樣品影像

您可建立樣品影像，列印為測試頁。樣品影像是「已保留」佇列中使用者定義的 CALIB.PS 檔案。

- 1 在圖形應用程式，建立檔案作為樣品影像。
- 2 儲存樣品影像為 PostScript 或稱為 CALIB.PS 的 Encapsulated PostScript (EPS) 檔案。
- 3 在 Command WorkStation，匯入檔案至 Fiery server 的「保留」佇列。
- 4 在「工作中心」，按兩下 CALIB.PS 並設定列印頁面的工作屬性。
- 5 在「裝置中心」，按一下資源標籤，然後按一下設定檔。
- 6 選取設定檔，然後按一下編輯。如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，選取色彩編輯器。
- 7 在色彩編輯器，按一下測試列印。
- 8 選取樣品影像頁並按一下列印。

## Calibrator 3

Fiery Driven 印刷機與印表機可滿足各種不同需求：雷射或噴墨；黑白、CMYK 或是擴充色域圖；有無特殊墨水。Calibrator 可解決各種技術的不同校正需求。

Command WorkStation 和 Fiery Color Profiler Suite 將自動啟動最適合您系統的 Calibrator 版本。Calibrator 將自行設定以適應所連接的 Fiery server。並非每台印刷機都需要所有功能。例如，大部分雷射印表機不需要限制單個著色劑的碳粉量，而噴墨印刷機則需要限制，因為不同基材不同吸墨量的波動在墨水上會比在碳粉上大得多。

大部分 Fiery Driven 黑白和 CMYK 印刷機都使用密度量測值進行校正。CMYK+ 通常使用 L\*a\*b\* 量測值進行校正。

您可以透過 Calibrator 於 Fiery server 上建立新的校正設定，或更新現有的設定。

與 Command WorkStation 中的 Calibrator 相同，Fiery Color Profiler Suite 中的 Calibrator 也可以建立新校正設定以及重新校正現有設定，但還可支援 Command WorkStation 中沒有的多種量測儀器。

Calibrator 的兩個主要功能為：

- **重新校正** - 使用全新量測值更新校正。許多印刷機的輸出會隨時間而異。為了讓 Fiery server 能夠補償此類輸出波動，需要用新的量測值更新其修正表。
- **建立校正** - 建立新的校正；若已安裝 Fiery Color Profiler Suite 並獲得授權，則還將建立新的設定檔。當現有的校正無法提供滿足特定列印條件（墨水設定、半色調、基材等的組合）的輸出時，如漸層不足或墨水附著度不佳，就需要此功能。新校正通常需要新的設定檔，以讓色彩管理能夠提供精確色彩。

您可以從視窗左下方的兩個圖示存取這兩個管理功能。這些設定需要在各個 Fiery server 中單獨進行並儲存。以下功能由於會影響每一位使用者，因此只有在 Command WorkStation 中以 Fiery 管理員的身分登入時，才可以使用：

- **Calibrator 設定** - 用於設定各個印刷機的喜好設定。您可以在這裡設定適用於某些印刷機型號的校正前後設定。所有型號均可設置為當可用校正未能在管理員指定的時間範圍內重新校正時，顯示警告或甚至禁止列印工作。
- **校正管理員** - 用於檢視 Fiery server 中的可用校正、上次更新時間以及量測值和屬性。使用者新增的校正可刪除和修改其名稱。

已連線 Fiery server 的 Calibrator 可用於下列工作流程。使用傳統 CMYK 產品和校正集時，Calibrator 3 會自動選擇基於密度的校正工作流程。使用擴充的墨水組合時，Calibrator 3 會遵循基於 L\*a\*b\* 的校正工作流程。

- [基於密度的校正工作流程](#) (第 123 頁)
- [基於 L\\*a\\*b\\* 的校正工作流程](#) (第 133 頁)
- [基於噴墨 Delta E 的校正工作流程](#) (第 144 頁)

## 使用光譜儀測量色標

您使用光譜儀，手動測量色標。

使用光譜儀牽涉以下工作：

- 校正光譜儀。
- 使用光譜儀，測量校正頁。
- 檢視並儲存測量。

Fiery Calibrator 通常提供 EFI 品牌量測儀器的標準支援，例如：

- EFI ES-2000
- EFI ES-3000

連線到 Fiery server 的印表機可以支援其他類型的量測儀器。

## 校正光譜儀

請校正光譜儀，以準備用來測量校正頁。

請確定校正架上的白色底板和儀器光圈保持清潔。如果白色底板有護蓋，請確定已打開護蓋。

白點校正可用來補償光譜儀中逐漸偏移的狀況。光譜儀必須置於校正架中，且樣本光圈必須與校正架上的白色底板完全接合。如果沒有將光譜儀正確放入校正架，儀器將無法傳回精確的量測值。

光譜儀和校正架的序號必須相符，才能進行精確的光譜儀校正。

- 1 列印校正頁之後，將光譜儀置於其校正架中。
- 2 按一下繼續或按下光譜儀上的按鈕。

如果校正成功，您可以繼續測量校正頁。

## 量測校正頁

您可使用光譜儀，依序掃描每個色標色帶來量測色標。

當成功掃描色帶時，顯示器指示燈會呈綠色，而顯示器中的箭頭會移至下個色帶。如果未成功掃描色帶，顯示器指示燈會呈紅色，並會顯示訊息，指示您重試。

- 1 如要提高量測精確度，請將多張白紙置於校正頁之下，或是使用備用導板（如果有的話）。
- 2 調整校正頁的方向，使色帶呈水平，而掃描方向（依顯示器或校正頁中色帶開端的箭頭指示）為從左到右。
- 3 握住光譜儀，使其長度與掃描方向垂直，並將取樣光圈尖端置於指定色帶開頭的空白處。
- 4 壓住光譜儀上的按鈕，等待訊號（顯示器上會出現指示或發出聲音）出現。
- 5 在看到或聽到訊號後，以固定低速沿著色帶推動光譜儀。
- 6 掃描色帶長度約需 5 秒。
- 7 當色帶中的所有色標都已掃描完成，且到達色帶結尾的空白處後，請放開按鈕。
- 8 依照顯示器中指示的順序，對所有色帶重複此步驟。  
針對黑白印表機，只有一個色帶。
- 9 當所有色帶都成功掃描後，請按一下繼續以檢視量測結果。

## 基於密度的校正工作流程

當您校正 Fiery server 時，可以執行以下工作。

- 列印校正頁，其中包含特定版面配置的各种顏色色標（或灰色陰影，對於黑白印表機）。您可以使用此頁面量測印表機的目前輸出。  
印表機的輸出會隨時間和使用情況變化。要取得最新的資料，一定要量測新列印的校正頁。
- 使用光譜儀量測校正頁中色標的顏色值。
- 套用量測值。  
量測資料與特定的校正設定一起儲存。當您列印帶有校正設定的工作時，將使用量測資料來計算產生所要求顏色品質（校正目標）所需的校正調整。

### 選取工作

啟動 Calibrator，針對 Fiery server 建立一個新的校正設定或更新現有設定。

- 1 啟動 Calibrator。
- 2 如果從 Fiery server 啟動 Calibrator，請在選取工作視窗中，按一下選取 **Fiery 伺服器**，然後從清單中選取 Fiery server。如果 Fiery server 不在清單中，按一下加號以使用 IP 位址、DNS 名稱或透過搜尋來新增伺服器。
- 3 選取下列其中一個工作：
  - 重新校正：使用選取的校正設定來更新校正。
  - 建立校正：建立新的校正和設定檔，以便在 Fiery server 定義新的彩色印刷條件。
- 4 按下一步。

**附註：**完成所選工作所需的步驟數量取決於已連線的印表機。部分設定或選項可能不適用於您的印表機型號。

### 針對伺服器建立校正

若要建立校正，請視需要輸入名稱與其他詳細資料。  
需要的資訊，須視 Fiery 伺服器與您正在校正的印表機而定。例如，您可能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。您輸入的名稱不可是伺服器上校正集或設定檔所使用的名稱。

**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 灰階平衡校正目標核取方塊。

G7 校正使用特定 G7 目標提供的量測資料（色標頁），將印表機調整為符合 G7 規格的色彩輸出。

**附註：**要使用 G7 灰階平衡校正，必須安裝 Fiery Color Profiler Suite 並獲得授權。否則該選項會顯示為灰色。

**4 選用：**在 註解欄位輸入校正的詳細資料，例如底材名稱、底材類型、特別設定或指示。

**附註：**當您建立校正集時，建議您在備註欄記錄底材類型、使用的印表機以及要重新校正時所需的任何特別指示。

**5 選用：**選取 下一步按鈕旁邊的向下箭頭，然後選擇 從檔案載入量測值以允許您略過列印和量測工作流程。此選項專為已有印表機量測值的專家使用者保留。建議您始終列印並量測您的實際印表機。**6 按一下 下一步。**

## G7 校正工作流程

G7 校正是在 Fiery server 校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery server 校正的最上方，可以套用 G7 校正。進入 G7 校正程序後，您可以為要使用的 P2P 目標選取色標配置、進行量測、檢查結果，然後視需要對設定做出調整。

G7 規格定義的標準灰階曲線，可用來在不同印表機上打造出通用且中性的輸出外觀。G7 校正使用特定 G7 目標提供的量測資料（P2P 目標），將印表機調整為符合 G7 規格的色彩輸出。Fiery Color Profiler Suite 支援列印和量測用於 G7 校正的不同 P2P 目標。您可以使用任何支援的量測儀器（包括內嵌式量測儀器）進行測量，在這種情況下，無需使用者互動即可實現自動化流程。

**1 在色標配置視窗中，選取您想使用的色標集：**

- P2P51（較新的目標，原始目標的修定版）
- P2P25Xa（原始目標）

**附註：**新目標內的實際數值其實與舊版雷同，但是新版是 G7 規格中更準確的版本。

**2 按一下列印並量測色標頁。****3 檢視 G7 灰階平衡測量結果。**

因為這在執行 G7 校正，所以預期的結果為失敗。這個目標的量測值會用來計算 G7 校正所需的 NPDC 曲線。

CMY（合成色）和 K（黑色）會分別顯示 NPDC（中性列印密度曲線）。灰階平衡被繪製為  $a*b^*$ 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。

**4 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。**

您可以選擇保留或改變預設值。

- 5 按一下確定，以套用的 NPDC 曲線再次列印 P2P 色標頁。
- 6 量測色標頁並檢視 G7 成果。
- 7 如果 G7 結果通過（所有結果都顯示為綠色），請按下一步。如果結果失敗（有任何結果以高亮度的紅色顯示），請按一下反覆，重複進行程序。額外反覆測量不會導致更好的結果。

## 列印校正頁

當您列印校正頁時，首先指定校正設定（彩色印表機）、紙張來源和量測方法。

**附註：**校正光譜儀以準備用其量測校正頁。

- 開始特定工作的校正時，只會顯示用於列印工作的校正設定。多個校正設定通常用於混合紙張工作。  
將顯示與所選校正設定相關聯的推薦紙張、最近校正量測的日期及時間。如果沒有指定日期及時間，則表示尚未（針對此校正設定）校正 Fiery server。
- 確保紙張來源包含適合於校正設定的紙張。如果紙張來源設定下出現警告，則可能是因為紙張來源與校正設定不匹配。您可以選取不同的校正設定或不同的紙張來源。  
如果沒有校正設定完美匹配您的紙張，您可能需要嘗試與您的紙張相似的可用設定。如果其產生的結果不合格，您應建立一個新的校正和特定於您的紙張的設定檔。

### 1 設定以下選項：

- 對於彩色印表機，在針對以下項目校正清單中選取校正設定。
- 在紙張來源清單中，選取想要的紙張來源。
- 在量測方法清單中選取一種方法。  
Calibrator 支援多種類型的光譜儀，包括 EFI ES-3000 和 X-Rite 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 server 的印表機可以支援其他類型的量測儀器。

### 2 按一下繼續以列印校正頁並繼續量測。

## 為校正設定建立顏色輸出設定檔

要能夠建立顏色輸出設定檔，Fiery Color Profiler Suite 必須與 Calibrator 安裝在同一台電腦上並獲得授權。在建立自訂校正設定時，會自動選取光譜儀作為量測方法。ColorCal 不可用作量測方法，因為其不使用比色儀器。

您必須具備管理員權限，才能建立自訂的校正設定。

建立新的校正設定之後，可以將其與輸出設定檔關聯。因紙張的不同，在與現有的輸出設定檔搭配使用時，新的校正設定可能無法提供滿意的結果。如果無法提供，建議根據紙張建立新的自訂輸出設定檔。

- 如果選取現有的設定檔，選擇與您的紙張最類似的紙張的設定檔。會建立與校正設定相同名稱的此設定檔副本，然後將設定檔的現有校正目標變更為使用校正量測值計算的新目標。新校正設定與此設定檔相關聯。
- 如果建立新的自訂輸出設定檔，則會列印一個建立設定檔量測頁面。您可以使用 Fiery Color Profiler Suite 中的 Printer Profiler 量測頁面，獲得的設定檔將被匯入 Fiery server 並與新校正設定關聯。

1 從 Fiery server 中的設定檔清單中選取一個輸出設定檔。

Calibrator 將複製輸出設定檔並將其重新命名。

2 按一下 測試頁。

您可以列印一個測試頁來決定是將校正設定與目前選取的輸出設定檔副本關聯還是建立新輸出設定檔。

3 若電腦上安裝了 Fiery Color Profiler Suite，按一下 建立新設定檔以建立新的自訂設定檔。

## 檢視量測結果

在您量測校正頁或匯入量測值後，即可準備套用量測結果。套用（儲存）量測資料會覆寫現有資料。對於色彩資料，您可以在圖表中檢視量測資料，以便檢查該資料後再進行套用。

量測結果顯示為 C、M、Y 和 K 的一組密度曲線。為了進行比較，校正目標資料也在同一個圖表中顯示為一組更粗的密度曲線，並以數值方式比較最大密度值。

1 在校正管理員中，選取一項校正並按一下檢視量測值。

2 若要隱藏或顯示曲線，請按一下適當標籤旁的  圖示：

- 已量測 - 隱藏或顯示量測的密度曲線。
- 目標 - 隱藏或顯示目標密度曲線。
- 青色、洋紅色、黃色或黑色 - 隱藏或顯示特定著色劑的已量測密度曲線與目標密度曲線。

**附註：**Fiery server 安裝並授權後，Calibrator 將提供建立 G7 校正的選項。使用 G7 校正，可對 Fiery 伺服器校正目標套用轉換曲線，以達到 G7 灰階平衡。校正管理員會顯示基礎的一般 Fiery 伺服器校正目標，而不是暫時的 G7 轉換曲線。同樣地，校正管理員不會顯示用以讓一般 Fiery 伺服器目標達到校正狀態的轉換曲線。因為每次重新校正時都會重新計算，所以這些都是暫時的轉換曲線。

3 選用：按一下 儲存量測值 以儲存現有校正設定的量測資料。

4 選用：如果您對最新量測產生的結果不滿意，請按一下重設默認量測值 以重設校正資料。當您執行此動作時，會刪除最後一組校正器量測值。僅當執行重新校正時才會顯示該按鈕。

## 列印測試頁

對於彩色印表機，您可以以最新校正量測值列印測試頁，或者以建立校正設定時的預設量測值列印第二份。

## Calibrator 測試頁

測試頁用於驗證使用目前校正和預設校正產生的輸出。預設校正使用建立校正設定時取得的量測資料進行列印。

如果測試頁中包含的一些影像效果令人不滿意，可能是因為與校正設定相關聯的輸出設定檔不適合紙張和列印設定。

## 匯出量測資料

對於彩色印表機，您可以將特定校正設定的量測資料匯出到 .cm0 檔案。

- 1 若要匯出量測資料，請執行以下其中一個動作：
  - 在 Calibrator 中，開啟「校正管理員」。
  - 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。在一般下，按一下工具，然後按一下 Calibrator，並開啟「校正管理員」。
- 2 選取校正設定，然後按一下檢視量測值。  
您也可以在此成功量測新校正設定的校正頁後，再開啟檢視量測值。
- 3 按一下匯出量測值。
- 4 瀏覽到檔案位置，視需要變更檔案名稱，然後按一下儲存。

## 重設量測資料

如果您可將特定校正設定的量測資料重設為預設資料（原廠預設資料或初始量測資料（針對自訂校正設定））。如果目前的量測資料已經為預設資料，則無法使用此選項。

## 重設彩色印表機的測量資料

彩色印表機可能有一個或多個校正設定。

- 1 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 2 在一般下，按一下工具，然後按一下 Calibrator。
- 3 在 Calibrator 中，打開「校正管理員」。
- 4 選取校正設定，然後按一下 檢視量測值。
- 5 按一下 重設為預設量測值。
- 6 按一下 是確認。

## Calibrator 設定

校正設定視窗中的設定會影響校正過程的各個方面。您可以設定校正狀態（過期）、校正時間限制和工作暫停。

**附註：**您必須具備管理員權限才能變更喜好設定。

在 Command WorkStation 中，可使用下列其中一個方法開啟 Fiery Calibrator：

- 在「工作中心」按一下工具列中的**校正**圖示。
- 按一下伺服器 > 校正。
- 按一下伺服器 > 裝置中心。在一般下，按一下工具，然後按一下 Calibrator。

在 Fiery Calibrator 視窗中，按一下位於左下角的「Calibrator 設定」（齒輪）圖示。

### 校正狀態 (到期)

如果您設定了校正的時限，過期的校正會在 Command WorkStation 中產生狀態訊息，且可能導致工作暫停。

當校正將在 30 分鐘內過期時，Command WorkStation 會在「工作中心」裡針對該工作顯示警告（黃色）；如果校正已過期，則會顯示錯誤（紅色）。

如果工作的校正已過期，Fiery server 可能會在您嘗試列印工作時將它暫停。已暫停的工作不會列印，但會保留在列印中佇列裡，並處於已暫停的狀態。

系統會在傳送工作進行列印之前檢查校正狀態。如果校正在工作正在列印時變成過時，工作並不會暫停。建議您在列印較長的工作時進行校正，將工作列印過程中校正變成過時的可能性降到最低。

如果按兩下已暫停的工作，您可以執行下列其中一個動作：

- 校正 Fiery server 的工作校正設定。在更新校正量測值之後，選取已暫停的工作並進行列印。
- 使用過期的量測資料繼續列印工作。如果輸出一致性對這項工作來說並不重要，請選取這個選項。

### 受校正限制影響的工作類型

Fiery server 可以判斷大多數工作的校正是否已過時，包括：

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

Fiery server 無法判斷下列工作類型的校正是否已過期，因此不會暫停這類工作：

- PCL 和 PJI 工作。
- 應用程式未使用 Fiery PostScript 印表機驅動程式或 Fiery VUE 提交的工作。這包括尚未處理的 VPS 和 VIPP 工作。
- 透過直接連線提交的工作。任何情況下都無法暫停這些類型的工作。

此外，Fiery server 也不會檢查使用 強制列印 命令列印之工作的校正。強制列印 命令可用於因為工作不符（無法使用工作所需的紙張或加工處理）而暫停的工作。由於這些類型的工作是強制列印的工作，因此不會檢查其校正。

## 設定校正時限和工作擱置

您可以設定校正時限並設定如果校正過期時，Command Workstation 是否暫停工作。

- 在「校正偏好設定」對話方塊中，請執行以下其中一項：
  - 如要設定到期時間，請選擇在工作中心設定時間限制和顯示狀態然後指定時間間隔（1-23 小時或 1-200 天）。
  - 如要啟用工作暫停，請選擇當校正到期時暫停列印。

## 輸出設定檔的校正設定

如果您的 Fiery 伺服器支援彩色列印，您可以存取一個或多個校正設定。通常，校正設定和輸出設定檔適用於特定紙張和列印條件。校正設定可以與多個輸出設定檔建立關聯。

若要瞭解哪個校正設定與特定的輸出設定檔有關聯，請檢查 Command WorkStation 中的設定檔設定。

## 檢視校正設定的量測資料

當您校正特定校正設定時，會儲存量測資料。量測資料可以與校準目標資料儀器在圖表中一起顯示，因此可以檢視量測的印表機資料與校準目標的接近程度。

- 1 在 Command WorkStation 中，按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 2 在 一般下，按一下 工具，然後按一下 Calibrator。
- 3 在 Calibrator 中，打開「校正管理員」。
- 4 按一下校正設定以選中它。
- 5 按一下 檢視量測值。

## 編輯校正目標

與特定校正設定相關聯的校正目標的最大密度 (D-Max 值)，可在您建立校正設定時進行編輯。對於每種著色劑 (C、M、Y 和 K)，可以輸入新值，或從檔案匯入校正目標。

當您套用目前量測資料時，編輯的目標資料將取代目前與此校正設定相關聯的目標資料。

如果您已有設定檔並且此 Fiery 伺服器中有您要使用的另一台 Fiery 伺服器的校正目標，可以從檔案匯入目標資料。但是，要獲得最佳結果，請使用專門為此 Fiery 伺服器及其印表機建立的設定檔和校正資料。

即使您可以編輯最大密度值，我們還是建議您謹慎處理。校正目標代表校正的理想值並且不應進行不必要的變更。

- 1 在您成功量測校正頁的新校正設定之後，按一下 檢視量測值。

**2 執行下列其中一個動作：**

- 在「目標」下輸入新的 D-Max 值。
- 按一下匯入目標，瀏覽找到檔案位置，選取檔案，然後按一下開啟。  
只有包含黑白量測值的檔案可作為匯入的目標。

**3 繼續建立校正設定。**

## 重新校正

在校正 Fiery server 的資料後，您可以隨時重新校正。建立此校正後，現有校正將會更新，以符合為 Fiery server 產生的色彩基準。

**1 啟動校正器。****2 如果從 Fiery Color Profiler Suite 啟動校正器，請按一下選取工作視窗中的選取 Fiery 伺服器，然後從清單中選取 Fiery server。如果 Fiery server 不在清單中，請按一下加號以使用 IP 位址、DNS 名稱或透過搜尋來新增伺服器。****3 選取下列其中一個工作：**

- 重新校正：使用選取的校正設定來更新校正。
- 建立校正：建立新的校正和設定檔，以便在 Fiery server 上建立新列印條件的色彩表現。

**4 按下一步。**

## 針對伺服器更新校正

若要重新校正，請從先前儲存的校正資料開始進行。

**1 選擇清單上現有的校正設定。**

色彩模式會按您選擇的校正顯示。如果未顯示色彩模式，則表示您已校正的印表機不支援色彩模式。  
顯示的註解為建立此校正時所添加的。

**2 按一下 下一步。**

## 列印校正頁以進行量測

列印校正頁進行重新校正時，請指定量測方法、色標集和紙張來源。

**附註：**校正光譜儀以準備用其量測校正頁。

- 1 在 色標配置視窗中，設定以下選項：
  - 在量測方法清單中選取一種量測儀器。
  - 在色標設定清單中選取一個色標集。
  - 在紙張來源清單中，選取想要的紙張來源。

**附註：**確保紙張來源包含適合於校正設定的紙張。如果紙張來源設定下出現警告，則可能是因為紙張來源與校正設定不匹配。您可以選取不同的校正設定或不同的紙張來源。

- 2 按一下 下一步 並繼續量測。  
按照螢幕上的指示量測校正頁。

## 檢視校正結果

新的校正會產生一個參考色彩狀態，即「目標」，而每次重新校正將會試圖達到此狀態。

這個目標是當適當地校正為您剛定義的列印條件（紙張、解析度、半色調等等）時，印表機預期的色彩反應。伺服器將需要輸出設定檔（說明由此校正狀態產生的色域），方能正確地針對您的印表機進行色彩管理。若您對校正不滿意，請檢閱先前的步驟。

重新校正時，您需要重新校正的結果來確認印表機是否仍按照指定校正設定執行原始目標。

**附註：**當您使用從檔案載入量測值時，提供的選項會減少。

- 1 按一下 測試列印。您可以列印測試頁以幫助您決定是使用校正設定還是建立新的。
- 2 選用：在 測試列印 按鈕選取向下箭頭並選擇 以默認值校正，使用默認量測值列印測試頁以進行比較。
- 3 執行下列其中一個動作：
  - 按一下 套用並關閉 以儲存校正設定。
  - 按一下 取消 以取消重新校正。執行此動作時，校正設定將不會更新。

## 列印測試頁

對於彩色印表機，您可以以最新校正量測值列印測試頁，或者以建立校正設定時的預設量測值列印第二份。

## 校正管理員

校正管理員可讓您檢視和刪除校正設定，也可以將註解新增至個別校正或從中刪除註解。

通常，校正設定和輸出設定檔適用於特定紙張和列印條件。校正設定可以與多個輸出設定檔建立關聯。

按一下視窗左下角的 ，以從校正器中開啟「校正管理員」。視窗會顯示所選伺服器中的所有校正項目。顯示的類別如下：

- 校正：依名稱列出之伺服器的已完成校正。
- 上次校正時間：上次校正的時間。
- 色彩模式：色彩模式是校正集支援輸出設定檔的色域。

您可以針對您在清單中選取的校正執行各種動作。並非全部校正都可執行所有動作。無法執行的動作會以灰色顯示。動作包括：

- 編輯會開啟一個視窗，您可以在此編輯自訂校正設定的基本資訊。
- 檢視量測值會開啟一個視窗，其中提供有關高亮度校正項目的更多詳細資料。

視窗中顯示的資訊由量測空間決定。

- 刪除會移除選取的校正集。

在操作員確認後，依賴於此項校正的設定檔也會一併刪除。無法刪除原廠校正集，例如「普通紙」。

## 編輯校正設定

您可以編輯自訂校正設定的基本資訊，但無法編輯原廠提供的校正設定。

您必須具有管理員權限，才能編輯自訂校正設定。

無法編輯工作屬性（列印設定），因為透過校正設定儲存的任何量測資料都會變為無效。若要編輯校正設定的工作屬性，請根據現有校正設定建立新校正設定。

1 在校正管理員中，選取清單中的校正設定並按一下**編輯**。

2 指定下列設定：

- 名稱 - 輸入一個可描述紙張名稱、重量和類型以及任何其他特定列印條件（例如半色調或光面設定）的名稱。名稱最多可包含 70 個字元。
- 註解 - （選用）輸入其他描述性資訊。此訊息會顯示在 Fiery server 上可用的校正設定清單中。

## 檢視量測結果

在您量測校正頁或匯入量測值後，即可準備套用量測結果。套用（儲存）量測資料會覆寫現有資料。對於色彩資料，您可以在圖表中檢視量測資料，以便檢查該資料後再進行套用。

量測結果顯示為 C、M、Y 和 K 的一組密度曲線。為了進行比較，校正目標資料也在同一個圖表中顯示為一組更粗的密度曲線，並以數值方式比較最大密度值。

1 在校正管理員中，選取一項校正並按一下**檢視量測值**。

2 若要隱藏或顯示曲線，請按一下適當標籤旁的  圖示：

- 已量測 - 隱藏或顯示量測的密度曲線。
- 目標 - 隱藏或顯示目標密度曲線。
- 青色、洋紅色、黃色或黑色 - 隱藏或顯示特定著色劑的已量測密度曲線與目標密度曲線。

**附註：**Fiery server 安裝並授權後，Calibrator 將提供建立 G7 校正的選項。使用 G7 校正，可對 Fiery 伺服器校正目標套用轉換曲線，以達到 G7 灰階平衡。校正管理員會顯示基礎的一般 Fiery 伺服器校正目標，而不是暫時的 G7 轉換曲線。同樣地，校正管理員不會顯示用以讓一般 Fiery 伺服器目標達到校正狀態的轉換曲線。因為每次重新校正時都會重新計算，所以這些都是暫時的轉換曲線。

3 選用：按一下 儲存量測值 以儲存現有校正設定的量測資料。

4 選用：如果您對最新量測產生的結果不滿意，請按一下重設默認量測值 以重設校正資料。當您執行此動作時，會刪除最後一組校正器量測值。僅當執行重新校正時才會顯示該按鈕。

## 基於 L\*a\*b\* 的校正工作流程

當您校正 Fiery server 時，可以執行以下工作。

- 列印校正頁，其中包含特定版面配置的各種色彩色標。您可以使用此頁面測量印刷機的目前輸出。印刷機的輸出會隨時間和使用情況變化。要取得最新的資料，一定要量測新列印的校正頁。
- 使用支援的測量儀器測量校正頁中色標的色彩值。
- 套用量測值。

量測資料與特定的校正設定一起儲存。當您列印帶有校正設定的工作時，將使用量測資料來計算產生所要求顏色品質（校正目標）所需的校正調整。

## 選取工作

啟動 Calibrator，針對 Fiery server 建立一個新的校正設定或更新現有設定。

1 啟動 Calibrator。

2 如果從 Fiery server 啟動 Calibrator，請在選取工作視窗中，按一下選取 Fiery 伺服器，然後從清單中選取 Fiery server。如果 Fiery server 不在清單中，按一下加號以使用 IP 位址、DNS 名稱或透過搜尋來新增伺服器。

3 選取下列其中一個工作：

- 重新校正：使用選取的校正設定來更新校正。
- 建立校正：建立新的校正和設定檔，以便在 Fiery server 定義新的彩色印刷條件。

4 按下一步。

**附註：**完成所選工作所需的步驟數量取決於已連線的印表機。部分設定或選項可能不適用於您的印表機型號。

## 設定校正器喜好設定

當從 Command WorkStation 打開時，您可以在校正器中為選取的 Fiery server 設定一般喜好設定。

- 1 在校正器視窗中，按一下位於左下角的齒輪圖示以打開校正器設定視窗。
- 2 如果顯示印表機功能，請選取選項。  
印表機功能下顯示的選項視所連接的 Fiery server 而定。
- 3 對於校正狀態，請指定以下內容：
  - 指定需要新校正的天數或小時數。校正狀態顯示在工作中心中。  
所指定的數量視要列印工作的種類和印表機及其環境的穩定性而定。如果 Fiery server 用於對色彩要求很高的應用，請選取一天一次或更高頻率。如果 Fiery server 用於列印如電子郵件等基本文件，您可以選取較低頻率。
  - 選取當校正到期時暫停列印，以防止列印工作，直到完成新校正為止。
- 4 按一下原廠預設值，以將喜好設定重設為原始預設值。
- 5 按一下儲存以儲存喜好設定。

## 針對伺服器建立校正

若要建立校正，請視需要輸入名稱與其他詳細資料。

需要的資訊，須視 Fiery 伺服器與您正在校正的印表機而定。例如，您可能看不到色彩模式欄位或 G7 灰階平衡核取方塊。

- 1 輸入您選擇的校正名稱。  
**附註：**每台伺服器應有各自不同的校正名稱。您輸入的名稱不可是伺服器上校正集或設定檔所使用的名稱。
- 2 選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 灰階平衡校正目標核取方塊。  
G7 校正使用特定 G7 目標提供的量測資料（色標頁），將印表機調整為符合 G7 規格的色彩輸出。  
**附註：**要使用 G7 灰階平衡校正，必須安裝 Fiery Color Profiler Suite 並獲得授權。否則該選項會顯示為灰色。
- 4 選用：在 註解欄位輸入校正的詳細資料，例如底材名稱、底材類型、特別設定或指示。  
**附註：**當您建立校正集時，建議您在備註欄記錄底材類型、使用的印表機以及要重新校正時所需的任何特別指示。
- 5 選用：選取 下一步按鈕旁邊的向下箭頭，然後選擇 從檔案載入量測值以允許您略過列印和量測工作流程。此選項專為已有印表機量測值的專家使用者保留。建議您始終列印並量測您的實際印表機。

6 按一下 下一步。

## G7 校正工作流程

G7 校正是在 Fiery server 校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery server 校正的最上方，可以套用 G7 校正。進入 G7 校正程序後，您可以為要使用的 P2P 目標選取色標配置、進行量測、檢查結果，然後視需要對設定做出調整。

G7 規格定義的標準灰階曲線，可用來在不同印表機上打造出通用且中性的輸出外觀。G7 校正使用特定 G7 目標提供的量測資料 (P2P 目標)，將印表機調整為符合 G7 規格的色彩輸出。Fiery Color Profiler Suite 支援列印和量測用於 G7 校正的不同 P2P 目標。您可使用任何支援的量測儀器進行量測。

1 在色標配置視窗中，選取您想使用的色標集：

- P2P51 (較新的目標，原始目標的修定版)
- P2P25Xa (原始目標)

**附註：**新目標內的實際數值其實與舊版雷同，但是新版是 G7 規格中更準確的版本。

2 按一下列印並量測色標頁。

3 檢視 G7 灰階平衡測量結果。

因為這在執行 G7 校正，所以預期的結果為失敗。這個目標的量測值會用來計算 G7 校正所需的 NPDC 曲線。

CMY (合成色) 和 K (黑色) 會分別顯示 NPDC (中性列印密度曲線)。灰階平衡被繪製為  $a*b^*$ 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。

4 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。

您可以選擇保留或改變預設值。

5 按一下確定，以套用的 NPDC 曲線再次列印 P2P 色標頁。

6 量測色標頁並檢視 G7 成果。

7 如果 G7 結果通過 (所有結果都顯示為綠色)，請按下一步。如果結果失敗 (有任何結果以高亮度的紅色顯示)，請按一下反覆，重複進程序。額外反覆測量不會導致更好的結果。

## 獲取每個色頻墨水限值的量測資料

針對校正進行的量測，提供了每個色彩的建議墨水限值。量測色標頁面以獲取每個色頻的墨水限值。

1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

選取包含視覺圖表以列印視覺化檢查的量測色標。

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

**附註：**對測試與示範而言，從檔案載入量測值最實用。否則通常不建議從檔案載入。在單一工作階段中，列印並量測所有校正建立步驟的量測頁面，可獲取最佳結果。

請記住下列事項：

- 自從儲存量測檔案後，印表機的回應方式可能已經改變。
- 量測檔並未包含量測頁面列印方式的相關資訊。已假定預設工作屬性。

如果選擇此選項，系統會自動將您導向儲存量測資料檔案的位置。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

## 2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器與量測卡大小。按一下列印以繼續。

## 設定每個色頻的墨水限值

在您成功量測針對每個色頻的限值提供的色標頁後，隨即顯示結果並且可以進行調整。

墨水限值會按每個色頻顯示。

按一下每個色頻名稱旁邊的箭頭以顯示滑桿。若要變更墨水限值，請移動滑桿。

按下一步以進行線性化的量測。

## 獲取線性化量測資料

您可以列印色標頁面以進行量測，或從最近的校正匯入量測資料。這些量測必須準確地呈現您的印表機目前的效能。

### 1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

選取包含視覺圖表以列印視覺化檢查的量測色標。

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

**附註：**對測試與示範而言，從檔案載入量測值最實用。否則通常不建議從檔案載入。在單一工作階段中，列印並量測所有校正建立步驟的量測頁面，可獲取最佳結果。

請記住下列事項：

- 自從儲存量測檔案後，印表機的回應方式可能已經改變。
- 量測檔並未包含量測頁面列印方式的相關資訊。已假定預設工作屬性。

如果選擇此選項，系統會自動將您導向儲存量測資料檔案的位置。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

## 2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器與量測卡大小。按一下列印以繼續。

**附註：**當您進行重新校正時，請務必選取含有相同底材類型，或選取類似於建立校正時所使用的底材類型之來源紙匣。不要從色彩索引標籤和影像索引標籤變更設定，因為這些設定會由校正軟體自動設定。

## 獲取總墨水限值的量測資料

總墨水限值的量測資料，可協助您確認印表機使用的墨水不會超過底材所能處理的量，或在您要處理的工作中使用過多墨水。

### 1 請選擇下列其中一個選項以指定總墨水限值：

- 列印量測卡

顯示的初始墨水限值是針對您印表機建議的預設值。您可以輸入新的數值以覆寫建議的數值，然後列印卡片。您即將列印的卡片並不包含指定高於此數值之墨水的色標。

選取包含視覺圖表以列印視覺化檢查的量測色標。

如果您選擇此選項，請依按線上指示列印色標頁面並進行量測，以便系統針對您的實際底材型建議最佳化的數值。您可以在列印色標頁面之前，變更所選色標量測儀器的設定，並指定圖表的自訂頁面大小。

- 輸入數值

顯示的數值是針對您印表機建議的預設值，不需要額外量測資料。此數值並未針對您指定的底材而最佳化。如果設定值太高，則您的底材在處理過多墨水時可能會出現問題。如果設定值太低，您會限制了印表機適用於指定底材的色域。

- 從檔案匯入量測值

**附註：**對測試與示範而言，從檔案載入量測值最實用。否則通常不建議從檔案載入。在單一工作階段中，列印並量測所有校正建立步驟的量測頁面，可獲取最佳結果。

請記住下列事項：

- 自從儲存量測檔案後，印表機的回應方式可能已經改變。
- 量測檔並未包含量測頁面列印方式的相關資訊。已假定預設工作屬性。

如果您選擇此選項，數值會從之前儲存的量測資料中載入。

如果您選擇此選項，請繼續取得色彩基準的量測資料。

## 2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器與量測卡大小。按一下列印以繼續。

## 設定總墨水限值

在您成功量測針對總墨水限值提供的色標頁後，隨即顯示結果並且可以進行調整。

**1 請選擇下列其中一個選項：**

- 使用量測結果

所顯示的值便是適用於您印表機的建議值。此值是根據您最新的量測而計算所得。

- 輸入數值

顯示的數值是針對您印表機建議的值，不需要額外量測資料。若決定不使用建議值，您可以輸入自己選擇的數值。

- 從列印的視覺圖表選取值

此選項僅在您列印量測卡時，選取包含視覺圖表，才會顯示。所顯示的值，是根據圖中指定欄位的號碼為您的印表機所做的建議值。若決定不使用建議值，您可以輸入自己選擇的欄位號碼。此列印的視覺圖表可顯示單獨量測無法偵測出的問題。例如，如果墨水太多，就會滲透底材。在這種情況下，您應使用一個小於建議值的數值。

**2 按下一步。****獲取 G7 灰階平衡的量測值**

您可以列印色標頁面以進行量測，或從最近的校正匯入量測資料。這些量測必須準確地呈現您的印表機目前的效能。

**1 請選擇下列其中一個選項：**

- 列印量測卡

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

**附註：**對測試與示範而言，從檔案載入量測值最實用。否則通常不建議從檔案載入。在單一工作階段中，列印並量測所有校正建立步驟的量測頁面，可獲取最佳結果。

請記住下列事項：

- 自從儲存量測檔案後，印表機的回應方式可能已經改變。
- 量測檔並未包含量測頁面列印方式的相關資訊。已假定預設工作屬性。

如果選擇此選項，系統會自動將您導向儲存量測資料檔案的位置。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

**2 按下一步。**

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器、其中一個 G7 目標以及量測卡大小。按一下列印以繼續。

**G7 灰階平衡量測摘要**

檢視 G7 灰階平衡量測摘要。

- 1 檢視 G7 灰階平衡量測摘要。  
CMY (合成色) 和 K (黑色) 會分別顯示 NPDC (中性列印密度曲線)。灰階平衡被繪製為  $a^*b^*$ 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。
- 2 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。您可以選擇保留或改變預設值。
- 3 按一下上一步以捨棄初始量測值。
- 4 按一下反覆以重複此程序。

### 修正選項

檢視輸出修正曲線。

- 1 您可以設定多種修正選項。
  - 淡化灰階平衡：降低淡化調整值上方的 G7 NPDC 修正曲線所套用的灰階平衡修正。
  - 淡化色調調整：降低淡化調整值上方的 G7 NPDC 修正曲線所套用的色調調整。
  - 淡化調整值：降低指定百分點值上方的色調調整及/或灰階平衡調整。
  - 新增平滑：適用於雜訊或不規則校正資料的平滑校正曲線。
- 2 選取確定以接受變更，或選取默認值回復為預設值。

### G7 灰階平衡量測結果

檢視 G7 灰階平衡量測結果。

- 1 檢視 G7 灰階平衡量測結果。  
CMY (合成色) 和 K (黑色) 會分別顯示 NPDC (中性列印密度曲線)。灰階平衡被繪製為  $a^*b^*$ 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。
- 2 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。您可以選擇保留或改變預設值。
- 3 按一下反覆以使用 G7 校正曲線列印色標，以檢視列印成果是否令人滿意。
- 4 按一下上一步以捨棄反覆項目量測值。
- 5 如果列印成果令人滿意，請按一下接受以繼續校正程序。

### 獲取色彩基準的量測資料

這些最終的量測資料可針對印表機建立目標色域。

**附註：**選項因 Fiery server 而有所不同。有些 Fiery servers 將在設定檔建立步驟期間自動計算色彩基準。對於其他 Fiery servers，您將需要列印和測量色標以設定色彩基準。

## 1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

選取包含視覺色卡以列印量測色標，進行視覺化檢查。

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

**附註：**對測試與示範而言，從檔案載入量測值最實用。否則通常不建議使用此選項。在單一工作階段中列印並量測所有校正建立步驟的量測頁面時，可獲得最佳結果。

請記住下列事項：

- 儲存量測檔案後，印表機的回應方式可能有所改變。
- 量測檔案並未包含量測頁面列印方式的相關資訊。假定工作屬性為預設值。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

## 2 按一下下一步。

### 設定色彩基準

新的校正會產生一個參考色彩狀態，即「基準」，每次重新校正都將試圖達到此狀態。

這個基準是當適當地校正為您剛定義的列印條件（底材、解析度、半色調等等）時，印表機預期的色彩反應。伺服器將需要輸出設定檔（說明由此校正狀態產生的色域），方能正確地針對您的印表機進行色彩管理。若您對校正不滿意，請檢閱先前的步驟。

重新校正時，您需要重新校正的結果來確認印表機是否仍按照指定校正設定執行原始基準。

**附註：**選項因 Fiery server 而有所不同。有些 Fiery servers 將在設定檔建立步驟期間自動計算色彩基準。對於其他 Fiery servers，您將需要列印和測量色標以設定色彩基準。

圖表上的直線對角線表示理論的目標色彩基準，每個 CMYK 量測值表示印表機產生的實際色彩。預計會出現輕微的偏差。它們代表已建立設定檔條件的實際校正後的回應。兩個 Fiery Color Profiler Suite 模組——Fiery Profile Inspector 和 Fiery Verify 可用於檢視更詳細的資訊。

### 設定輸出設定檔

您可以繼續使用 Printer Profiler 建立輸出設定檔，或儲存結果供日後使用。

- 選擇以建立設定檔。

**a)** 選擇建立輸出設定檔。

**b)** 按下一步。

Fiery Printer Profiler 會建立與您剛完成的校正搭配使用的輸出設定檔。  
或選擇儲存校正結果供日後使用。

**a)** 選擇立即儲存校正，並於稍後建立輸出設定檔。

**b)** 按一下完成。

校正會儲存在臨時輸出設定檔，其位置會顯示在 Command WorkStation Profile Manager 中。要使色彩管理精準，則必須建立自訂設定檔與校正搭配使用。

## 重新校正

在校正 Fiery server 的資料後，您可以隨時重新校正。建立此校正後，現有校正將會更新，以符合為 Fiery server 產生的色彩基準。

- 1 啟動校正器。
- 2 如果從 Fiery Color Profiler Suite 啟動校正器，請按一下選取工作視窗中的選取 Fiery 伺服器，然後從清單中選取 Fiery server。如果 Fiery server 不在清單中，請按一下加號以使用 IP 位址、DNS 名稱或透過搜尋來新增伺服器。
- 3 選取下列其中一個工作：
  - 重新校正：使用選取的校正設定來更新校正。
  - 建立校正：建立新的校正和設定檔，以便在 Fiery server 上建立新列印條件的色彩表現。
- 4 按下一步。

## 針對伺服器更新校正

若要重新校正，請從先前儲存的校正資料開始進行。

- 1 選擇清單上現有的校正設定。

色彩模式會按您選擇的校正顯示。如果未顯示色彩模式，則表示您已校正的印表機不支援色彩模式。  
顯示的註解為建立此校正時所添加的。

- 2 按一下 下一步。

## 獲取線性化量測資料

您可以列印色標頁面以進行量測，或從最近的校正匯入量測資料。這些量測必須準確地呈現您的印表機目前的效能。

## 1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

選取包含視覺圖表以列印視覺化檢查的量測色標。

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

**附註：**對測試與示範而言，從檔案載入量測值最實用。否則通常不建議從檔案載入。在單一工作階段中，列印並量測所有校正建立步驟的量測頁面，可獲取最佳結果。

請記住下列事項：

- 自從儲存量測檔案後，印表機的回應方式可能已經改變。
- 量測檔並未包含量測頁面列印方式的相關資訊。已假定預設工作屬性。

如果選擇此選項，系統會自動將您導向儲存量測資料檔案的位置。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

## 2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器、其中一個 G7 目標以及量測卡大小。按一下列印以繼續。

**附註：**當您進行重新校正時，請務必選取含有相同底材類型，或選取類似於建立校正時所使用的底材類型之來源紙匣。不要從色彩索引標籤和影像索引標籤變更設定，因為這些設定會由校正軟體自動設定。

## 獲取驗證校正的量測資料

您可以列印色標頁面以進行量測，或從最近的校正匯入量測資料。這些量測必須準確地呈現您的印表機目前的效能。

### 1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

選取包含視覺圖表以列印視覺化檢查的量測色標。

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

如果選擇此選項，系統會自動將您導向儲存量測資料檔案的位置。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

### 2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器與量測卡大小。按一下列印以繼續。

## 驗證校正

新的校正會產生一個參考色彩狀態，即「基準」，而每次重新校正將會試圖達到此狀態。

這個基準是當適當地校正為您剛定義的列印條件（底材、解析度、半色調等等）時，印表機預期的色彩反應。伺服器將需要輸出設定檔（說明由此校正狀態產生的色域），方能正確地針對您的印表機進行色彩管理。若您對校正不滿意，請審視先前的步驟。

重新校正時，您需要重新校正的結果來確認印表機是否仍按照指定校正設定執行原始基準。

### 1 檢視結果。

您可比較色彩基準和校正的結果。您亦可按一下每個色頻圖示旁邊的眼睛圖示來檢視個別色頻。

### 2 按一下套用並關閉，將校正設定套用至印表機，然後關閉校正器。

## 校正已準備就緒，可供套用

有一組量測值時，校正即已準備就緒，可供套用。您可以選擇驗證校正，或將校正設定套用至印表機。

- 按一下驗證，然後依照線上指示進行。

當您驗證印表機的校正時，將會比較已校正的狀態與目前校正設定的色彩基準的接近程度。

## 校正管理員

校正管理員可讓您檢視和刪除校正設定，也可以將註解新增至個別校正或從中刪除註解。

通常，校正設定和輸出設定檔適用於特定紙張和列印條件。校正設定可以與多個輸出設定檔建立關聯。

按一下視窗左下角的 ，以從校正器中開啟「校正管理員」。視窗會顯示所選伺服器的所有校正項目。顯示的類別如下：

- 校正：依名稱列出之伺服器的已完成校正。
- 上次校正時間：上次校正的時間。
- 色彩模式：色彩模式是校正集支援輸出設定檔的色域。

您可以針對您在清單中選取的校正執行各種動作。並非全部校正都可執行所有動作。無法執行的動作會以灰色顯示。動作包括：

- 編輯會開啟一個視窗，您可以在此編輯自訂校正設定的基本資訊。
- 檢視量測值會開啟一個視窗，其中提供有關高亮度校正項目的更多詳細資料。

視窗中顯示的資訊由量測空間決定。

- 刪除會移除選取的校正集。

在操作員確認後，依賴於此項校正的設定檔也會一併刪除。無法刪除原廠校正集，例如「普通紙」。

## 編輯校正設定

您可以編輯自訂校正設定的基本資訊，但無法編輯原廠提供的校正設定。

您必須具有管理員權限，才能編輯自訂校正設定。

無法編輯工作屬性（列印設定），因為透過校正設定儲存的任何量測資料都會變為無效。若要編輯校正設定的工作屬性，請根據現有校正設定建立新校正設定。

- 1 在校正管理員中，選取清單中的校正設定並按一下**編輯**。
- 2 指定下列設定：
  - **名稱** - 輸入一個可描述紙張名稱、重量和類型以及任何其他特定列印條件（例如半色調或光面設定）的名稱。名稱最多可包含 70 個字元。
  - **註解** - （選用）輸入其他描述性資訊。此訊息會顯示在 Fiery server 上可用的校正設定清單中。

## 檢視量測值

在 L\*a\*b\* 量測空間中檢視校正的詳細資料。

您可以將特定校正設定的量測資料重設為預設資料（原廠預設資料，若是自訂校正設定，則為初始量測資料）。如果目前量測資料已是預設資料，則此選項無法使用。

- 1 在校正管理員中，選取一項校正並按一下**檢視量測值**。  
隨即顯示校正詳細資料。
- 2 若要重設校正資料，請按一下**重設為預設量測值**。  
當您執行此動作時，會刪除最後一組校正器量測值。

## 基於噴墨 Delta E 的校正工作流程

當您校正 Fiery server 時，請執行以下工作。

- 列印包含特定版面配置的各種色彩色標的校正頁。您可以使用此頁面量測印刷機目前的輸出。印刷機的輸出會隨時間和使用情況變化。要取得最新的資料，請務必量測新列印的校正頁。
- 使用支援的量測儀器量測校正頁中色標的色彩值。
- 套用量測值。  
量測資料與特定的校正設定一起儲存。當您列印帶有校正設定的工作時，量測資料將用於計算產生所要求顏色品質（校正目標）所需的校正調整。

## 選取工作

啟動 Calibrator，為 Fiery server 建立新的校正設定或更新現有設定。

- 1 啟動 Calibrator。
- 2 如果從 Fiery server 啟動 Calibrator，請在選取工作視窗中按一下選取 **Fiery 伺服器**，然後在清單中選取 Fiery server。如果 Fiery server 不在清單中，按一下加號以使用 IP 位址、DNS 名稱或透過搜尋來新增伺服器。

3 選取下列其中一個工作：

- 重新校正：使用選取的校正設定來更新校正。
- 建立校正：建立新的校正和設定檔，以便為 Fiery server 定義新的彩色列印條件。

4 按下一步。

**附註：**完成所選工作所需的步驟數量取決於已連線的印表機。部分設定或選項可能不適用於您的印表機型號。

## 為伺服器建立校正

若要建立校正，請按需要輸入名稱與其他詳細資料。

需要的資訊視 Fiery 伺服器與您正在校正的印表機而定。

1 輸入您選擇的校正名稱。

**附註：**每台伺服器應有各自不同的校正名稱。您輸入的名稱不可與伺服器上校正設定或設定檔所使用的名稱相同。

2 選用：選取 G7 灰階平衡校正目標核取方塊。

G7 校正使用特定 G7 目標提供的量測資料（色標頁），將印表機調整為符合 G7 規格的色彩輸出。

**附註：**要使用 G7 灰階平衡校正，必須安裝 Fiery Color Profiler Suite 並獲得授權。否則該選項會顯示為灰色。

3 按一下下一步。

## G7 校正工作流程

G7 校正是在 Fiery server 校正和列印設定檔量測色標間進行。

在 Fiery server 校正的最上方，可以套用 G7 校正。進入 G7 校正程序後，您可以為要使用的 P2P 目標選取色標配置、進行量測、檢查結果，然後視需要對設定做出調整。

G7 規格定義的標準灰階曲線，可用來在不同印表機上打造出通用且中性的輸出外觀。G7 校正使用特定 G7 目標提供的量測資料（P2P 目標），將印表機調整為符合 G7 規格的色彩輸出。Fiery Color Profiler Suite 支援列印和量測用於 G7 校正的不同 P2P 目標。您可以使用任何支援的量測儀器（包括內嵌式量測儀器）進行測量，在這種情況下，無需使用者互動即可實現自動化流程。

1 在色標配置視窗中，選取您想使用的色標集：

- P2P51（較新的目標，原始目標的修定版）
- P2P25Xa（原始目標）

**附註：**新目標內的實際數值其實與舊版雷同，但是新版是 G7 規格中更準確的版本。

2 按一下列印並量測色標頁。

### 3 檢視 G7 灰階平衡測量結果。

因為這在執行 G7 校正，所以預期的結果為失敗。這個目標的量測值會用來計算 G7 校正所需的 NPDC 曲線。

CMY (合成色) 和 K (黑色) 會分別顯示 NPDC (中性列印密度曲線)。灰階平衡被繪製為  $a*b^*$ 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。

### 4 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。

您可以選擇保留或改變預設值。

### 5 按一下確定，以套用的 NPDC 曲線再次列印 P2P 色標頁。

### 6 量測色標頁並檢視 G7 成果。

### 7 如果 G7 結果通過 (所有結果都顯示為綠色)，請按下一步。如果結果失敗 (有任何結果以高亮度的紅色顯示)，請按一下反覆，重複進程序。額外反覆測量不會導致更好的結果。

## 設定校正設定

列印校正頁時，首先根據要求透過指定所用墨水、預設和其他詳細資訊以指定校正設定。

### 1 選擇您生產輸出所需的色彩模式：

- CMYK
- CMYK + N

**附註：**N 為印刷機其他的授權色彩模式。

### 2 選擇伺服器預設。

有關所選伺服器預設的資訊將顯示，例如色彩模式、基材和解析度。

### 3 選用：要建立新的預設，按一下設定以指定伺服器預設的工作屬性。

請務必透過工作屬性視窗底材索引標籤在基材型錄中定義基材，在尺寸 ID 中定義其大小。

您可以在工作屬性視窗的色彩索引標籤中指定色彩設定。校正設定將覆蓋色彩模式和輸出設定檔。

您可以在工作屬性視窗的影像索引標籤中指定解析度。

### 4 選用：選取套用初步墨水值核取方塊，按一下設定以定義墨水限制，然後按一下確定。

按一下連結將所有墨水限制連結在一起，然後您只能更改一個墨水值。如果基材中只有 100% 的墨水出現問題，請使用此選項，否則您可以跳過此步驟。選項開啟時重新列印。

按一下重設以重設預設墨水值。

**附註：**如果 Fiery server 支援淺色墨水，則根據普通墨水限制自動計算淺色墨水限制。

### 5 按下列印頁面以列印校正頁並繼續量測。

## 列印校正頁以進行量測

列印校正頁時，請指定量測儀器和色卡大小。

**附註：**校正光譜儀以準備用其量測校正頁。

- 1 在色標配置視窗中，設定以下選項：
  - 在儀器清單中，選取您的量測儀器。
  - 在色卡大小清單中選取色標頁面大小。  
按一下自訂以指定自訂色標頁面大小。
- 2 按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。

## 設定墨水控制項

完成量測色標後，您可以檢視將套用來線性化印刷機的墨水使用量和消耗量。  
您可以按一下每個色頻的索引標籤來檢視各個色頻。

- 1 選用：為所顯示的設定指定墨水使用值。  
按一下重設以返回原始墨水值。
- 2 按下一步以繼續校正程序。

## 使用者可選擇使用預設的墨水拆分

當印表機有兩個相同著色劑的容器時，Calibrator 支援墨水的兩次列印。這種技術比單次列印更能夠產生更密集的飽和度。

您可通過 Calibrator 預設控制兩個容器之間請求的墨水量分配方式。

在 Calibrator 中，您可以使用一個可用預設在校正過程開始時，定義重複墨水的墨水拆分方法。選取重複墨水的墨水拆分方法 清單中提供的預設如下：

- 第二種墨水在 30% 開始 - 第二種墨水在請求量達到 30% 之前不會使用。
- 第二種墨水在 38% 開始 - 第二種墨水在請求量達到 38% 之前不會使用。
- 第二種墨水在 46% 開始 - 第二種墨水在請求量達到 46% 之前不會使用。
- 第二種墨水在 55% 開始 - 第二種墨水在請求量達到 55% 之前不會使用。
- 第二種墨水在 2% 開始 - 第二種墨水在請求量達到 2% 之前不會使用。
- 平等墨水拆分 - 兩種墨水起始量為 0%，並且均為拆分。
- 平等墨水拆分，-10% 網點增益 - 兩種墨水起始量為 0%，並且均為拆分。中間色調的墨水減少約 10%。
- 平等墨水拆分，-20% 網點增益 - 兩種墨水起始量為 0%，並且均為拆分。中間色調的墨水減少約 20%。

## 設定線性化的總墨水限制

在您成功量測總墨水限制的色標頁後，結果將顯示並且可以進行調整。

1 請選擇下列其中一個選項：

- 選擇總墨水限制的值。

顯示的數值為印刷機建議值，不需要額外的量測資料。若決定不使用建議值，您可以輸入自己選擇的數值。

- 從已列印的視覺色卡中選擇值。

所顯示的值是基於色卡中指定欄位的號碼為印刷機提供的建議值。若決定不使用建議值，您可以輸入自己選擇的欄位號碼。列印的視覺色卡可顯示單獨量測無法偵測出的問題。例如，如果允許墨水用量過大，可能會滲透基材。在這種情況下，您應使用一個小於建議值的數值。

2 選用：列印視覺色卡。

此時 FieryMeasure 中將顯示 色標配置視窗。按一下列印以繼續。

3 按一下下一步。

現在請在[此處](#)觀看有關如何設定總墨水限制的视频。

## 獲取 G7 灰階平衡的量測值

您可以列印要測量的色標頁。這些量測必須準確地呈現您印表機目前的效能。

1 當您建立校正時，選取 G7 灰階平衡校正目標核取方塊。

2 在 設置總墨水限制 視窗中，按一下 下一步。

此時 FieryMeasure 中將顯示 色標配置視窗。

3 按一下列印以繼續。

4 按一下下一步。

## G7 灰階平衡量測摘要

檢視 G7 灰階平衡量測摘要。

1 檢視 G7 灰階平衡量測摘要。

CMY (合成色) 和 K (黑色) 會分別顯示 NPDC (中性列印密度曲線)。灰階平衡被繪製為  $a^*b^*$ 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。

2 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。您可以選擇保留或改變預設值。

3 按一下上一步以捨棄初始量測值。

4 按一下反覆以重複此程序。

## 修正選項

檢視輸出修正曲線。

- 1 您可以設定多種修正選項。
  - 淡化灰階平衡：降低淡化調整值上方的 G7 NPDC 修正曲線所套用的灰階平衡修正。
  - 淡化色調調整：降低淡化調整值上方的 G7 NPDC 修正曲線所套用的色調調整。
  - 淡化調整值：降低指定百分點值上方的色調調整及/或灰階平衡調整。
  - 新增平滑：適用於雜訊或不規則校正資料的平滑校正曲線。
- 2 選取確定以接受變更，或選取默認值回復為預設值。

## G7 灰階平衡量測結果

檢視 G7 灰階平衡量測結果。

- 1 檢視 G7 灰階平衡測量結果。

CMY (合成色) 和 K (黑色) 會分別顯示 NPDC (中性列印密度曲線)。灰階平衡被繪製為  $a*b^*$ 。表格中，量測的平均必須小於 1.5 以顯示為綠色。量測的最大值必須小於 3 以顯示為綠色。
- 2 按一下修正選項以顯示修正曲線，套用至建立修正曲線的進階選項也會出現。您可以選擇保留或改變預設值。
- 3 按一下反覆以使用 G7 校正曲線列印色標，以檢視列印成果是否令人滿意。
- 4 按一下上一步以捨棄反覆項目量測值。
- 5 如果列印成果令人滿意，請按一下接受以繼續校正程序。

## 設定輸出設定檔

您可以繼續使用 Fiery Printer Profiler 建立輸出設定檔，或儲存結果供之後使用。

- 選擇以建立設定檔。
  - a) 選擇 使用 Fiery Color Profiler Suite 建立輸出設定檔。
  - b) 按一下下一步。

Fiery Printer Profiler 會建立與您剛完成的校正搭配使用的輸出設定檔。

或選擇儲存校正結果供之後使用。
- a) 選擇儲存校正並於稍後建立輸出設定檔。
- b) 按一下完成。

校正將與臨時輸出設定檔一併儲存，可在 Command WorkStation Profile Manager 中檢視。要使色彩管理精準，則必須建立自訂設定檔與校正搭配使用。

## 重新校正

有 Fiery server 的校正資料後，您還可以隨時重新校正。在建立這次校正後，現有的校正將會更新以對應 Fiery server 的色彩基準。

**附註：**重新校正僅適用於沒有淺色墨水或重複墨水的印刷機。

- 1 啟動 Calibrator。
- 2 如果從 Fiery server 啟動 Calibrator，請在選取工作視窗中按一下選取 Fiery 伺服器，然後在清單中選取 Fiery server。如果 Fiery server 不在清單中，按一下加號以使用 IP 位址、DNS 名稱或透過搜尋來新增伺服器。
- 3 選取下列其中一個工作：
  - 重新校正：使用選取的校正設定來更新校正。
  - 建立校正：建立新的校正和設定檔，以便為 Fiery server 定義新的彩色列印條件。
- 4 按下一步。

**附註：**完成所選工作所需的步驟數量取決於已連線的印刷機。部分設定或選項可能不適用於您的印刷機型號。

## 為伺服器更新校正

若要重新校正，請從先前儲存的校正資料開始進行。

- 1 選擇清單上現有的校正設定。

色彩模式會按您選擇的校正顯示。如果未顯示色彩模式，則表示您校正的印刷機不支援色彩模式。  
顯示的註解為建立此校正時所添加的註解。
- 2 選用：選取下一步旁邊的向下箭頭，然後選取從檔案載入量測值，以略過列印和量測工作流程。此選項專為已有印刷機量測值的專家使用者保留。建議您始終使用您的實際印刷機進行列印並量測。
- 3 按下一步。

## 獲取線性化量測資料

您可以列印色標頁面以進行量測，或從最近的校正匯入量測資料。這些量測必須準確地呈現您印表機目前的效能。

**附註：**此步驟適用於沒有淺色墨水和重複墨水的印刷機。

## 1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

選取包含視覺色卡以列印量測色標，進行視覺化檢查。

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

**附註：**對測試與示範而言，從檔案載入量測值最實用。否則通常不建議使用此選項。在單一工作階段中列印並量測所有校正建立步驟的量測頁面時，可獲得最佳結果。

請記住下列事項：

- 儲存量測檔案後，印刷機的回應方式可能有所改變。
- 量測檔案並未包含量測頁面列印方式的相關資訊。假定工作屬性為預設值。

選擇此選項時，系統會自動將您導向儲存量測資料檔案的位置。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

## 2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器與量測卡大小。按一下列印以繼續。

**附註：**當您進行重新校正時，請務必選取類似於建立校正時所使用的基材類型。不要變更色彩和影像索引標籤的設定，因為這些設定由校正軟體自動設定。

## 獲取驗證校正的量測資料

您可以列印色標頁面以進行量測，或從最近的校正匯入量測資料。這些量測必須準確地呈現您印表機目前的效能。

### 1 請選擇下列其中一個選項：

- 列印量測卡

選取包含視覺色卡以列印量測色標，進行視覺化檢查。

如果您選擇此選項，請依照線上指示列印色標頁面並進行量測。

- 從檔案匯入量測值

選擇此選項時，系統會自動將您導向儲存量測資料檔案的位置。

如果選擇此選項，量測資料將會顯示在下一個視窗中。

### 2 按下一步。

如果您在第一步中選取了列印量測卡，FieryMeasure 中會顯示色標配置視窗。在色標配置視窗中，選取儀器與量測卡大小。按一下列印以繼續。

## 驗證校正

新的校正會產生一個參考色彩狀態，即「基準」，每次重新校正都將試圖達到此狀態。

這個基準是當正確校正至您定義的列印條件（底材、解析度、半色調等）時印刷機預期的色彩反應。伺服器將需要輸出設定檔（說明由此校正狀態產生的色域），方能正確地針對您的印刷機進行色彩管理。若您對校正不滿意，請檢閱先前的步驟。

重新校正時，您需要重新校正的結果來確認印刷機是否仍按照指定校正集執行原始基準。

### 1 檢視結果。

您可將色彩基準和校正結果進行比較。也可按一下每個色頻圖示旁邊的眼睛圖示來檢視各個色頻。

### 2 按一下套用並關閉，將校正集套用至印刷機，然後關閉 Calibrator。

## 校正已準備就緒，可以套用

有一組量測值可用時，校正即已準備就緒，可以套用。您可以選擇驗證校正，或將校正設定套用至印刷機。

- 按一下驗證，然後依照線上指示繼續。

當您驗證印刷機的校正時，將會比較校正後狀態與目前校正設定的色彩基準的接近程度。

## 校正管理員

校正管理員可讓您檢視和刪除校正設定，也可以將註解新增至個別校正或從中刪除註解。

通常，校正設定和輸出設定檔適用於特定紙張和列印條件。校正設定可以與多個輸出設定檔建立關聯。

按一下視窗左下角的 ，以從校正器中開啟「校正管理員」。視窗會顯示所選伺服器的所有校正項目。顯示的類別如下：

- 校正：依名稱列出之伺服器的已完成校正。
- 上次校正時間：上次校正的時間。
- 色彩模式：色彩模式是校正集支援輸出設定檔的色域。

您可以針對您在清單中選取的校正執行各種動作。並非全部校正都可執行所有動作。無法執行的動作會以灰色顯示。動作包括：

- 編輯會開啟一個視窗，您可以在此編輯自訂校正設定的基本資訊。
- 檢視量測值會開啟一個視窗，其中提供有關高亮度校正項目的更多詳細資料。

視窗中顯示的資訊由量測空間決定。

- 刪除會移除選取的校正集。

在操作員確認後，依賴於此項校正的設定檔也會一併刪除。無法刪除原廠校正集，例如「普通紙」。

## 編輯校正設定

您可以編輯自訂校正設定的基本資訊，但無法編輯原廠提供的校正設定。

您必須具有管理員權限，才能編輯自訂校正設定。

無法編輯工作屬性（列印設定），因為透過校正設定儲存的任何量測資料都會變為無效。若要編輯校正設定的工作屬性，請根據現有校正設定建立新校正設定。

- 1 在校正管理員中，選取清單中的校正設定並按一下**編輯**。
- 2 指定下列設定：
  - **名稱** - 輸入一個可描述紙張名稱、重量和類型以及任何其他特定列印條件（例如半色調或光面設定）的名稱。名稱最多可包含 70 個字元。
  - **註解** - （選用）輸入其他描述性資訊。此訊息會顯示在 Fiery server 上可用的校正設定清單中。

## 檢視量測值

在 Delta E 量測空間中檢視校正的詳細資料。

您可以將特定校正設定的量測資料重設為預設資料（原廠預設資料，若是自訂校正設定，則為初始量測資料）。如果目前量測資料已是預設資料，則此選項無法使用。

- 1 在校正管理員中，選取一項校正並按一下**檢視量測值**。  
校正詳細資料將隨即顯示。
- 2 若要重設校正資料，請按一下**重設為預設量測值**。  
當您執行此動作時，會刪除最後一組校正器量測值。

## Spot Pro 中的特別色

Spot Pro 是建立、管理和編輯特別色的綜合性程式。Spot Pro 允許您在 Fiery server 上編輯特別色定義和建立自訂特別色定義。特別色是 Spot Pro 功能的一部分。如果 Spot Pro 可用於您的 Fiery server 並且已啟用，您可以調整和管理特別色清單及其 CMYK 對等色。

Command WorkStation 具有內部特別色庫，可自動管理所有主要特別色製造商的特別色。如果載入包含 Command WorkStation 未知特別色的工作，則必須先對其進行定義，然後才能正確列印工作。

Spot Pro 會預先載入指定顏色的 Fiery server 庫，例如 PANTONE、HKS、TOYO 和 DIC 的色庫。特別色資料庫存放原始色彩，並包含與裝置無關的定義 (L\*a\*b\* 值)。針對 Fiery server 上的個別輸出設定檔，Spot Pro 會計算出每個特別色的最佳可用 CMYK 重現。每次產生新的特別色或更新時，Spot Pro 會自動重新計算最佳 CMYK 對等色和已轉換 L\*a\*b\* 值。

您可建立「替代」色彩清單。當由其 RGB 或 CMYK 值在文件內呼叫時，這些色彩會使用 Spot Pro 色彩定義的 CMYK 值的不同色彩替代。如此便可達成精確的色彩控制，並覆寫個別的 RGB 和 CMYK 色彩。

## 啟動 Spot Pro。

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

您可以將特別色新增到新的或現有自訂色彩群組。您無法將新的特別色新增到系統群組。

### 1 請以下列其中一種方式啟動 Spot Pro：

- 在「工作中心」中，按一下工具列的 Spot Pro。
- 按一下伺服器 > Spot Pro。
- 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
- 在「裝置中心」中，按一下資源 > Spot Pro。

**附註：**於 Command WorkStation 連線到一或多部 Fiery servers 時，只能打開一個 Spot Pro 執行個體。這可讓您繼續使用 Command WorkStation 的「工作中心」或「裝置中心」中的工作。

### 2 按一下啟動 Spot Pro。

### 3 執行以下操作之一：

- 若要建立新的特別色，請按一下新增 > 特別色。  
Spot Pro 將從連線的印表機擷取資訊，並用於檢查新的特別色是否能夠準確重現。
- 若要開啟現有的特別色群組，按一下工具列中的開啟，然後瀏覽到特別色群組。Spot Pro 可從下列檔案格式匯入特別色：Adobe Swatch Exchange (.ASE)、CXF、ICC 和 ICM。

**附註：**對於 macOS Mojave 10.14，請按一下選項以選取並開啟檔案格式。

當您匯入的 .CXF 檔案包含數個相同特別色複本時，系統會透過錯誤訊息通知您，該檔案中包含多個複本。只會使用第一個特別色。您可以在建立 .CXF 檔案的原始應用程式內修正該檔案。

## Spot Pro 工作區

主視窗將顯示特別色群組清單和每個群組中指定特別色的清單。選取指定特別色時，將顯示該特別色的預覽。

Spot Pro 主視窗包括下列區域：

#### • Spot Pro 群組窗格

特別色群組的順序定義 Fiery server 上特別色的搜尋順序。

Spot Pro 色彩群組無法按名稱、類型或鎖定狀態自動排序。

最新群組會新增到清單頂端（或列於第一個）。

預設情況下，Fiery server 會從清單頂端搜尋色彩並將第一個相符的指定特別色定義套用到工作。您可以透過在工作屬性視窗中選取不同的群組來逐個工作覆寫此搜尋設定。

每個特別色群組都可以在清單中手動上下移動以變更搜尋順序。

您可以滑鼠右鍵按一下群組名稱並選取向上移動或向下移動每次移動一步，或選取移到頂端或移到底端將群組名稱移到清單頂端或底端來變更搜尋順序。

#### • Spot Pro 色彩窗格

欄寬可以調整。

最新的色彩將新增到清單頂端（或列於第一個）。

您可以滑鼠右鍵按一下特別色名稱並選取向上移動或向下移動每次移動一步，或選取移到頂端或移到底端將特別色移到清單頂端或底端來變更搜尋順序。

- **Spot Pro 色彩預覽窗格**

對於所選的特別色，將顯示原始和已轉換特別色預覽。  
還將顯示所選特別色的色域圖警告和  $\Delta E$ 。  
原始和已轉換  $L^*a^*b^*$  值根據所選輸出設定檔計算。  
將顯示所選特別色的分色值。  
若要編輯特別色，請按一下編輯圖示 (  ) 打開 Spot Pro 編輯器視窗。  
選取一個或多個特別色並按一下複製圖示 (  ) 打開 Spot Pro 複製視窗。複製的特別色可儲存到全新的群組 (您可以為其指定新的群組名稱) 或附加到現有自訂群組。
- **Spot Pro Color Editor 窗格**

您可以編輯所選特別色。可根據所選輸出設定檔和變化量透過修改  $L^*a^*b^*$  值、LCH 值及裝置分色來編輯特別色。

## Spot Pro 群組類型

Spot Pro 有兩個色彩群組類型：系統色彩和自訂色彩以及替代色群組。

### 特別色群組 - 系統色彩

系統特別色群組及群組中的所有色彩均鎖定並可編輯，但無法刪除或重新命名。若要編輯特別色名稱，請複製色彩並儲存到自訂特別色群組。

### 特別色群組 - 自訂色彩

您可以建立至少一個自訂特別色群組或視需要建立多個特別色群組。

自訂群組中的所有特別色都可以編輯、複製、剪下、刪除等等。同一自訂特別色群組中的色彩必須具有唯一名稱，但不同自訂特別色群組中的色彩名稱可以相同。

### 替代色群組

可為自訂替代色建立替代色群組。

### 專屬色群組

預設情況下，會有一或多個專屬色群組可供使用，依印表機支援的專屬色而定。

Spot Pro 有替換方案可以透過別名功能將不同或多種特別色連結或建立關聯到一個特別色。

## Spot Pro 色彩類型

使用者定義的輸出設定檔用於顯示色彩分色值和色票。

建立或複製色彩時，Spot Pro 會產生所有分色值。您可以選取不同的輸出設定檔查看對應的分色值，和/或選擇變更一個或多個輸出設定檔的分色值。您也可以將一個輸出設定檔的分色套用到多個或所有輸出設定檔。

## 將一個輸出設定檔的分色值套用到其他輸出設定檔

請記住下列事項：

- 如果分色值套用到其他輸出設定檔，可能會導致色度特別色重現不準確。
  - 如果分色值套用到不同色域或不同底材或基材，則會導致結果不準確或出現不想要的結果。
- 1 在 Spot Pro 中，執行下列操作之一：
    - 以滑鼠右鍵按一下一個群組，然後選取套用到。
    - 以滑鼠右鍵按一下一個色彩或 Shift + 滑鼠左鍵按一下多個色彩，然後選取套用到。
    - 按一下輸出設定檔欄位旁的套用到圖示。
  - 2 選取要套用分色值的輸出設定檔。
  - 3 按一下儲存。

## 正在自訂 Spot Pro

### Spot Pro 喜好設定

您可以為 Spot Pro 設定喜好設定。

- 1 若要打開 Spot Pro 喜好設定視窗，請按一下喜好設定工具列圖示。
- 2 指定  $\Delta E$  容差。
- 3 指定  $\Delta E$  格式。
  - dE 2000 - CIE 在 2000 中建議使用的一種 CIELAB 變體。此方式使用  $KL = KC = KH = 1.0$ 。
  - dE CIE76 - CIE (國際照明委員會) 1976 年根據距離定義的色差公式。
  - dE CMC - 使用 ISO 標準 ISO 105-J03 計算亮度與色度和色調的色差比率。亮度和色度值的權重為 1.0，用於感知資料。
  - dE 94 - CIE TC1-29 建議的一種 CIELAB 變體，用作色差公式。針對圖形應用程式，此方式會使用  $K1 = 0.045$  和  $K2 = 0.015$ 。
- 4 指定慣用量測模式的方法是選取下列其中一項：
  - M0 - 包括紫外線
  - M1 - 包括 D50 紫外線
  - M2 - 不包括紫外線
- 5 預設會啟用 Fiery Edge 特別色處理，其可讓您更能掌控特別色的配色，以改善特別精準度，尤其是超出色域圖的色彩。停用 Fiery Edge 特別色處理會重新計算系統中所有特別色的配色。這將影響 Fiery server 上所有特別色配色的  $\Delta E$  值。對於使用擴充色域圖設定檔 (含 CMYK 以外的色彩) 的 Fiery server 來說，此重新計算特別色配色操作會讓輸出值以四種顏色為限 (包括黑色)。

有了 Fiery Edge 特別色處理，您可以：

- 指定 Fiery Edge 設定允許的最大  $\Delta E$  偏差。
  - 增加允許的  $\Delta E$  偏差可能會產生更具視覺吸引力且更清晰的特別色配色。
- 指定移除汙點以從特別色配色中移除值非常低的色彩。
  - 特別色配色中的少量印刷色可能會產生有斑點的外觀。移除特別色配色中低值的著色劑可能會產生外觀更清晰的特別色。
- 指定填充 95% 以上的色調值，以在其已為 95% 或更高時，在特別色配色中使用 100% 的色彩。
  - 特別色配色使用的著色劑值略低於 100% 時，可能會顯示帶有微小白色斑點的圖案。將著色劑值增加至 100% 可以消除此問題。
- 指定覆寫輸出設定檔的最大黑色設定以獲得一致的灰色，並減少用於特別色配色的 CMY 墨水量或墨粉量。

**附註：**對於 Fiery 系統軟體 FS600/600 Pro，停用 Fiery Edge 特別色處理將取代現有的 Fiery Edge 特別色配色。若要保留 Fiery Edge 特別色配色以及所做的任何編輯，請在停用 Fiery Edge 特別色處理之前，以 .icc 檔案格式備份 Fiery Edge 特別色群組。您可以隨時在 Fiery Edge 特別色處理技術與標準 Fiery 特別色處理之間進行切換。

**附註：**對於 Fiery 系統軟體 FS500/500 Pro，啟用 Fiery Edge 特別色處理將取代現有的標準特別色配色。若要保留標準特別色配色以及所做的任何編輯，請在啟用 Fiery Edge 特別色處理之前，以 .icc 檔案格式備份標準特別色群組。您可以隨時在標準 Fiery 特別色處理技術與 Fiery Edge 特別色處理之間進行切換。

## 6 指定輸入設定。

- 移除汙點。
- 填充 95% 以上的色調值。
- 覆寫輸出設定檔的最大黑色設定。

## 7 按一下原廠預設值以使用預設喜好設定。

若要使用深色模式，請依照指示進行設定：[設定 Command WorkStation 喜好設定](#) (第 23 頁)。

## 支援的量測裝置

Spot Pro 支援下列量測裝置：

- ES-3000/i1Pro3/i1Pro3 Plus
- ES-2000/i1Pro2
- ES-1000/i1Pro
- MYIRO-1
- FD-5BT
- TECHKON SpectroDens

## 管理 Spot Pro 欄

您可以自訂系統特別色或自訂特別色的欄標題。變更這些欄順序或新增/刪除它們以顯示群組中的特別色相關資訊。

### 變更欄顯示

您可以新增或移除欄。

- 1 以滑鼠右鍵按一下 Spot Pro 色彩窗格中的任意欄。
- 2 欄選項如下：
  - 對於系統特別色，選取顯示色票、Lab 原始、Lab 已轉換、分色 或  $\Delta E$ 。
  - 對於自訂特別色，選擇顯示色票、Lab 已儲存、Lab 已轉換、分色 或  $\Delta E$ 。

**附註：**新增  $\Delta E$  欄時，如果  $\Delta E$  值超出 Spot Pro 喜好設定視窗中設定的容差設定，則會顯示一個警告圖示。

**附註：**無法移除或移動色標和名稱欄。

- 3 從功能表選取一個項目以新增到欄或從欄移除。

### 調整欄寬

您可以變更 Spot Pro 欄的寬度。

- 將欄框線向左或向右拖曳。

### 變更欄順序

您可以變更 Spot Pro 欄的寬度。

- 以滑鼠右鍵按一下欄，拖曳以在 Spot Pro 色彩窗格中變更欄的位置。

**附註：**無法移除或移動色標和名稱欄。

## 啟用/停用特別色色彩庫

您可以在 Spot Pro 中顯示或隱藏特別色群組。

**附註：**您只能在裝有 Fiery 系統軟體 FS600/600 Pro 或更新版本的 Fiery server 上啟用或停用特別色色彩庫。

- 1 按一下 Spot Pro 群組窗格頂端的「啟用/停用特別色群組」圖示 ()。

- 2 在啟用/停用特別色群組視窗中，選取您所要啟用色彩群組的核取方塊，並清除您所要停用色彩群組的核取方塊。

**附註：**停用的特別色群組將不會顯示在 Command WorkStation 中，並且任何 Fiery 應用程式都不會將其用於特別色處理。

- 3 按一下確定以進行儲存。

## Spot Pro 工具列圖示

Spot Pro 工具列顯示一組標準的圖示。

<b>新增</b>	根據目前所選的群組顯示具有可用選項的子功能表。 <b>附註：</b> 特別色群組選項可用於系統特別色群組、自訂色彩群組和替代色彩群組。
<b>特別色</b>	在目前所選的特別色群組中建立新的特別色。 <b>附註：</b> 特別色選項可用於系統特別色群組、專屬色群組和自訂色彩群組。
<b>替代群組</b>	建立替代特別色群組。 <b>附註：</b> 替代群組選項可用於系統特別色群組、專屬色群組、自訂色彩群組和替代色彩群組。
<b>替代色</b>	在目前所選的替代色群組中建立新的替代色。 <b>附註：</b> 替代色選項僅可用於替代色群組。
<b>刪除</b>	從色彩群組中刪除所選的色彩群組或指定的特別色。
<b>列印/準備列印/傳送至列印佇列</b>	根據 Fiery server，對於所選的特別色或所選的特別色群組，您可以啟動列印、準備列印或傳送至列印佇列。
<b>最佳化</b>	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。
<b>開啟</b>	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。
<b>另存新檔</b>	將 Fiery server 的特別色或特別色群組儲存到另一個使用者指定位置。其還允許將自訂或使用者建立的庫儲存到 Adobe 應用程式或從 Adobe 應用程式進行儲存。
<b>喜好設定</b>	打開 Spot Pro 喜好設定 視窗，您可以在其中設定 $\Delta E$ 容差和 $\Delta E$ 格式。
<b>別名</b>	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。
<b>檢查</b>	對特別色群組中的特別色執行健康檢查，以檢查列印的精確程度。

## 搜尋特別色

您可以輕鬆搜尋和找到特別色並顯示出現特別色的各個庫。

您可以使用搜尋色彩欄位根據搜尋條件尋找指定的特別色或特別色清單。特別色結果顯示在群組名稱下方，特別色名稱旁會顯示小色票。

### 搜尋特別色

您可以搜尋自訂特別色和內部特別色庫的特別色。

- 1 在 Spot Pro 工具列圖示旁的搜尋色彩欄位中輸入搜尋條件。

您可以搜尋指定特別色的一部份。例如，如果您搜尋「紅色」，Spot Pro 將尋找所有名稱中包含「紅色」的特別色。

- 2 按下 **Enter** 鍵或按一下放大鏡圖示（搜尋圖示），找到符合指定搜尋條件的特別色。鍵入的文字不區分大小寫。

如果搜尋條件小於三個字元，搜尋結果將限制為目前所選群組。您可以透過按一下搜尋所有特別色庫連結在所有群組中進行搜尋。如果搜尋條件為三個或以上字元，會在所有特別色群組執行搜尋。結果顯示在頁面中，每頁一次顯示 500 條結果。

- 3 可從搜尋結果中選取特別色。搜尋字詞保留在搜尋色彩欄位中並標有「X」圖示。

再次按一下搜尋色彩欄位區域，搜尋結果將再次顯示。您可以選擇縮小搜尋範圍或從清單中選取其他結果。

- 4 執行搜尋之後，您可以透過按一下「X」圖示清除目前搜尋條件以清除搜尋欄位和搜尋結果，或者當您執行選擇工具列圖示、編輯特別色或關閉 Spot Pro 視窗等其他主要動作時，搜尋條件將自動清除。讓您使用不同條件搜尋。

## 建立新特別色

使用量測裝置，您可透過輸入數值、透過從色票模式選取符合的色彩或透過測量物件的色彩，定義特別色的 L\*a\*b\* 值和 CMYK 值。

特別色對應列印選項會自動將特別色與其最佳 CMYK 對等色或 L\*a\*b\* 值比對，因此可使用 CMYK 著色劑模擬特別色。不過，可調整預設 CMYK 對等色或 L\*a\*b\* 值，達到更符合特定列印條件的狀態。您可以使用 Spot Pro 修改特別色定義。

- 1 在 Spot Pro 內，選取特別色群組或為您新建的特別色建立新的特別色群組。

- 若要建立新的特別色群組，按一下新增 > 群組。
- 若要建立新的特別色，按一下新增 > 特別色。

- 2 在特別色名稱欄位中輸入特別色的名稱。

### 3 執行以下一項或多項：

- 若要直接輸入 L\*a\*b\* 值，請按一下 L\*、a\* 或 b\* 欄位，然後輸入新值。使用 Tab 鍵，從一欄移動到下一欄位。已轉換色彩的預覽顯示在原始旁邊。

**附註：**您可以按一下 L\*a\*b\* 旁的箭頭將編輯模式切換為 CIE LCH 以直接輸入 LCH 值。在 LCH 模式下，您可以修改所選特別色的亮度、色調或色度。

- 按一下量測以量測 L\*a\*b\* 值，然後遵循螢幕上的指示進行操作。  
從可用清單中選取量測儀器。

- 若要直接輸入 CMYK 百分比值，請按一下 C、M、Y 或 K 欄位，然後輸入新值。使用 Tab 鍵，從一欄移動到下一欄位。已轉換色彩的預覽顯示在原始旁邊。

分色值根據指定基材或底材的所選輸出設定檔計算。這可能對於移除斑點等污染物或視覺瑕疵或者由黑色或青色點引起的模糊外觀可能特別有用。對於 CMYK + 設定檔，可以輸入對應的墨水分色。例如，當選取 CMYKOV 輸出設定檔時，可輸入 CMYK 和橘色及紫色分色值。

### 4 若要列印測試頁，請按一下變化量旁邊的箭頭，然後選取列印。

您可以選擇變體的色標配置，然後選取底材或基材來源。

在顯示器上準確比對特別色非常困難。始終列印測試頁，以取得正確的色彩比對結果。

### 5 執行以下操作之一：

- 按一下取消以中止建立新特別色，結束 Spot Pro 色彩編輯器窗格，然後返回 Spot Pro 色彩預覽窗格。
- 按一下儲存即可儲存特別色，完全不必離開 Spot Pro 色彩編輯器窗格。
- 按一下完成即可完成建立新特別色，並結束 Spot Pro 色彩編輯器窗格。

## 編輯特別色

使用量測裝置，您可透過輸入數值、透過從色票模式選取符合的色彩或透過測量物件的色彩，定義特別色的 L\*a\*b\* 值和 CMYK 值。

特別色對應列印選項會自動將特別色與其最佳 CMYK 對等色或 L\*a\*b\* 值比對，因此可使用 CMYK 著色劑模擬特別色。不過，可調整預設 CMYK 對等色或 L\*a\*b\* 值，達到更符合特定列印條件的狀態。您可以使用 Spot Pro 修改特別色定義。

系統和自訂特別色都可編輯。系統特別色名稱不能重新命名或刪除。

### 1 在 Spot Pro 中，尋找您要編輯的特別色，然後按一下「編輯」圖示 ( )。

您可以重新命名自訂特別色或自訂特別色群組。

## 2 執行以下一項或多項：

- 若要直接編輯 L\*a\*b\* 值，按一下 L\*、a\* 或 b\* 欄位並鍵入新值。使用 Tab 鍵，從一欄移動到下一欄位。已轉換色彩的預覽顯示在原始旁邊。

**附註：**您可以按一下 L\*a\*b\* 旁的箭頭將編輯模式切換為 CIE LCH 以直接編輯 LCH 值。在 LCH 模式下，您可以修改所選特別色的亮度、色調或色度。

- 按一下量測以量測 L\*a\*b\* 值，然後遵循螢幕上的指示進行操作。  
從可用清單中選取量測儀器。

- 若要直接編輯 CMYK 百分比值，按一下 C、M、Y 或 K 欄位並鍵入新值。使用 Tab 鍵，從一欄移動到下一欄位。已轉換色彩的預覽顯示在原始旁邊。

分色值根據指定基材或底材的所選輸出設定檔計算。這可能對於移除斑點等污染物或視覺瑕疵或者由黑色或青色點引起的模糊外觀可能特別有用。對於 CMYK + 設定檔，對應的墨水分色可用於編輯。例如，選取 CMYKOV 輸出設定檔時，可編輯 CMYK 和橙色及紫色分色值。

- 若要以視覺方式編輯特別色，目前所選的色彩反映在 Spot Pro Color Editor 窗格下部區域的中央六邊形的中心色標中。

變更色彩的作用中控制項為多六邊形形狀。目標色彩會醒目提示。左側和右側的六邊形表示飽和度或亮度的下一個變化量。色彩變化量箭頭（紅色、綠色、藍色、青色、洋紅色、黃色）顯示色調偏離中心色標的方向。按一下箭頭將沿箭頭方向移動目標色彩。

若要控制鄰近色標的變化量，移動滑桿至靠近細緻（變化較小）或更靠近粗糙（變化較大）。細緻或粗糙滑桿提供每次按一下時將發生的編輯增量。預設位於中間位置。

**附註：**當您選取特定色彩時，Spot Pro Color Editor 窗格右上角可能會顯示驚嘆號圖示。該圖示代表一或多個著色劑達到最大值。

## 3 若要列印測試頁，請按一下變化量旁邊的箭頭，然後選取列印。

您可以選擇變體的色標配置，然後選取底材或基材來源。

在顯示器上準確比對特別色非常困難。始終列印測試頁，以取得正確的色彩比對結果。

## 4 執行下列其中一個動作：

- 按一下完成以完成編輯並結束 Spot Pro Color Editor 窗格。
- 按一下取消以中止編輯，結束 Spot Pro Color Editor 窗格，然後返回 Spot Pro 色彩預覽窗格。
- 按一下儲存以儲存編輯並切換到其他特別色，而不離開 Spot Pro Color Editor 窗格。
- 按一下重設圖示 (↺) 以恢復為建立時的特別色原始值（顯示在原始中）。

## 特別色變化量

您可以列印所選特別色，以及列印色調與原始特別色稍有不同的多種鄰近色彩。您可以選擇更適合所需特別色視覺外觀的特別色變化量，來取代工作中的原始特別色。

其在列印特別色變化量時很有用，因為印表機已偏離其目前的校正與所選輸出設定檔，或輸出設定檔本身的限制，所以根據校正和選取的輸出設定檔預測的配色產生的最小  $\Delta E$  比對不一定能夠產生完美的視覺比對。在一種底材上看起來色彩準確的特別色有時會在另一種底材上產生視覺效果不正確的色彩。

當您建立特別色變化量時，Spot Pro 會顯示原始特別色八角形，您可以按一下其色彩箭頭來調整原始特別色，您還可以在青色、綠色、黃色、橘色、紅色、洋紅色、紫色、藍色及黑色與白色箭頭的色調方向，按一下來調整原始特別色的亮度。

## 建立特別色變化量

您可以修改特別色外觀、列印，並比較與原始特別色略有不同的色調和亮度等級的色彩重現，然後選取一個色彩使用。

若要列印變化量，請選取至少有 Letter 或 A4 大小的底材尺寸。

依預設，特別色變化量會直接傳送至正在列印佇列，並在匯入時自動列印工作。

- 1 在 Spot Pro 中，選取群組後，按一下以選取自訂特別色，然後按一下編輯以開啟 Spot Pro 色彩編輯器。
- 2 按一下變化量。

以八個色調方向變更色彩的作用中控制項為色彩箭頭。色彩變化量箭頭（紅色、綠色、藍色、青色、洋紅色、黃色、橘色、紫色、黑色、白色）顯示色調與亮度偏離中心色標的方向。按一下箭頭將沿箭頭方向調整目標色彩。

**附註：**如果您不小心按下色彩箭頭多次，將會根據新的色彩建立進一步的特別色變化量。按一下「重設」圖示（) 可回到原始特別色及其變化量。

- 3 若要控制每次按一下時和在已列印變化量色標中的變化量，請將滑桿移至靠近細緻（變化量較小）或粗糙（變化量較大）。預設位於中間位置。
- 4 若要列印測試頁，請執行下列其中一個動作：
  - 選取單一特別色後，按一下變化量索引標籤中的列印。
  - 若要列印多個特別色的變化量，請按住 Ctrl 鍵或按住 Cmd 鍵來選取多個特別色，按一下功能表列中的列印，然後選取變化量。
  - 若要列印特別色群組的變化量，請按一下群組旁邊的「更多」圖示（垂直的三個點），然後選取傳送至準備列印 > 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。  
這可讓您透過定量分析補充視覺編輯程序，或只是使用量測值來選取變化量色標，進而產生最小的  $\Delta E$ 。
- 8 如果您已選取多個特別色，請調整細緻或粗糙滑桿以控制鄰近色標中的變化量。如需更多資訊，請參閱步驟 3。
- 9 按一下確定。
- 10 如果您已選取量測變化量色標，請依照螢幕上的指示來校正量測裝置（如有必要），然後量測色標。

11 透過最佳色彩重現識別特別色色標，並執行下列其中一個動作：

- 在色彩定義索引標籤中，輸入對應色標的色彩值。
- 將特別色色標的色標 ID 從變化量頁面輸入至變化量索引標籤的列印的變化量 ID 方塊，以自動填入該色標的裝置值。

**附註：**只要是在相同的 Spot Pro 工作階段中列印變化量頁面，就可以使用。如果您退出 Spot Pro，就會捨棄特別色的變化量值。

## 刪除特別色或色彩群組

如果未鎖定，您可刪除特別色或色彩群組（和群組的特別色）。

1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：

- 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
- 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
- 按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。

2 按一下資源下的 Spot Pro，然後按一下啟動 Spot Pro。

3 在特別色和群組按一下滑鼠右鍵並選取刪除。

4 按一下是確認。

## 複製或匯出特別色或特別色色彩庫

當您複製特別色色彩庫時，僅複製已選取的輸出設定檔的原始 L\*a\*b\* 值和轉換值。Spot Pro 針對任何其他輸出設定檔，會使用原始 L\*a\*b\* 值重新計算複製的色彩庫。當您將系統特別色複製到自訂特別色色彩庫時，其 L\*a\*b\* 值與預測的 L\*a\*b 值相對應。這些預測值來自選取的輸出設定檔與特別色的原始 L\*a\*b\* 值。

在此情況下不會複製對特別色或特別色色彩庫的變更：

- 在您更改特別色或特別色色彩庫後，將選取另一個輸出設定檔。
- 特別色或特別色色彩庫包含已複製的特別色。

處理單一特別色與處理特別色色彩庫一樣會有重新計算的行為。此行為也可套用於輸出特別色和特別色色彩庫。

## 在工作中編輯特別色

您可以從 Command WorkStation 的「已保留」清單中編輯工作的特別色。Fiery server 將偵測包含特別色的工作。

- 1 在「已保留」清單中選取已多工緩衝處理的工作，然後按一下滑鼠右鍵以選取編輯特別色，或從動作 > 編輯特別色，或在「工作摘要」窗格的摘要索引標籤中，按一下編輯圖示 (  )，以開啟 Spot Pro。

**附註：**編輯特別色選項僅適用於包含特別色的 PDF 工作。

「工作摘要」窗格的摘要索引標籤會將在特別色下方，列出工作中可用的特別色數量。可用特別色清單會為每個可用的特別色顯示所有受支援  $\Delta E$  格式的  $\Delta E$  值。當  $\Delta E$  值超出 Spot Pro 喜好設定視窗中的容差設定時，可用特別色會顯示警告圖示。

- 2 在編輯工作中的特別色時，您可以執行以下其中一種動作：

**附註：**系統將列出工作中可用的特別色並將其建立關聯到正確的特別色庫、特別色群組或指定的 ICC 設定檔。

- 將遺失的特別色新增至 Fiery server，或將現有特別色新增別名，可解決 Fiery server 遺失的特別色問題。

透過定義 L\*a\*b\*、LCH 或裝置 CMYK 值並將其新增至現有群組或建立新群組以新增該值，即可新增遺失的特別色。

**附註：**對於支援 CMYK+ 設定的印表機，您可以定義 CMYK 著色劑和其他著色劑。

- 所有特別色都可以新增至現有自訂群組或新的自訂群組。透過定義或建立別名，即可逐一新增遺失的特別色。
- 若現有群組已經有和要儲存的特別色同名的特別色，請解決重複特別色的問題。  
如果現有群組存在同名特別色，則您可以選擇不以新編輯的特別色替換現有特別色。
- 管理別名特別色。系統會顯示伺服器上存在的所有別名對應。所有別名編輯都需要「更新」，並可能需要一段時間在伺服器上重新整理。
- 對於支援專屬色的印表機，您可以將專屬色新增至特別色。

**附註：**若使用工作型特別色的編輯器，無法開啟或關閉專屬色，必須要從工作屬性才能開啟或關閉。

- 列印工作中的所有特別色以列印色票。列印時，系統會將遺失的特別色以十字符號呈現，識別為「空白」色標。

- 3 按一下儲存以儲存變更，按一下完成以儲存變更並套用至工作，然後關閉編輯特別色視窗，或按一下取消以結束且不儲存變更。

## Spot Pro 為特別色建立別名

Spot Pro 支援在 Fiery server 對應或為特別色建立別名。任何特別色都可對應至別名，以建立現有特別色的固定連結，並確保兩種特別色即便名稱不同，也都使用相同的顏色值。

進階使用者可以通過別名功能將不同或多種特別色連結或對應到一種特別色。

使用 Spot Pro 中的別名功能，可以執行以下動作：

- 在一個 Pantone 特別色和另一個 Pantone 特別色之間建立別名，或者 HKS 特別色和 Pantone 特別色。
- 為 Fiery server 上的任何自訂特別色建立別名。
- 在 Fiery server 上顯示原始特別色建立多個別名特別色，無須在 Fiery server 上新增這些特別色。
- 刪除別名或特別色，不會刪除原始特別色。

- 若刪除別名，則會刪除一個別名或多個原始特別色之間的別名連結。
- 檢視已連結特別色和原始特別色的數量與名稱。
- 使用別名連結編輯原始特別色，並更新所有連向它的連結。

**附註：**Fiery 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

在 Fiery server 上，只要幾個步驟就可以將別名特別色對應或連結到原始特別色。

建立別名特別色時，請記住以下事項：

- 別名特別色必須在特別色群組中有唯一名稱。
- 擁有相同名稱的別名特別色不能在兩個不同的特別色群組。
- 如果變更原始特別色，則將其他別名特別色的連結將更新。
- 名稱相同的特別色即使在不同特別色群組，也無法連結到兩種不同的特別色。若特別色的別名連結已建立，即使在多個群組之間，只要擁有相同名稱的特別色都會有同樣的別名連結。同理，若特別色的別名連結已刪除，則所有同名特別色的別名連結也會刪除。
- 別名特別色（特別色和對應到的特別色）的特別色名稱不應該具有「@」字元。
- 若使用者在輸出設定檔之間切換時，系統需要時間重新整理別名資訊。重新整理的操作完成前，使用者將看不到更新的別名資訊。
- .ASE 和 .CXF 檔案格式不支援匯入和匯出有別名連結的特別色。匯出有別名連結的特別色時，不會匯出也不會匯入連結。

## 建立連結到原始特別色的別名連結

別名在兩種名稱不同的特別色建立固定連結，並確保兩者使用相同的色彩值。

1 在 Spot Pro 中，按一下工具列上的別名圖示 ()。

2 在原始顏色區域輸入原始顏色，然後按一下以新增。

您一次可以新增多個原始色彩。原始色彩可以是現有或非現有的色彩。

如果色彩停留在 Fiery server 上，則會顯示存在標記以及淺綠色背景。如果色彩不存在，則會顯示不存在標記以及淡紅色背景。

3 在別名搜尋欄中，輸入特別色的名稱，然後按一下放大鏡 () 以搜尋。

4 在結果清單中，選取您要的顏色。

作為別名選取的特別色會重現，而非原始特別色。它顯示為轉換後的顏色，並列出連結到特別色的連結。含有別名特別色的工作將使用原始特別色的分隔值列印。

**附註：**別名特別色停用與 L\*a\*b、分隔與變化量相關聯的資訊與欄位。

5 選取別名顏色後，按一下新增別名。

原始色彩將顯示其在表格中對應到的別名色彩。

6 如果需要編輯或刪除特別色，請執行以下其中一種動作：

- 按一下別名特別色旁邊的編輯圖示 (  )。

在原始色彩區域中，您可以將特別色新增至對應到別名特別色的現有特別色清單中，或者也可以按一下「X」移除特別色。

您可以在變更別名為欄位中變更別名特別色。

完成後，按一下更新別名。

- 按一下表格中別名特別色旁邊的刪除圖示 (  )，將其從工作中移除。

7 按一下套用和關閉以儲存在 Fiery server 上的資訊。

## 檢視具有別名的特別色

在 Spot Pro 視窗中，如果現有特別色有別名，將會顯示別名欄。

若特別色具有其他連結到此別名的特別色，則這些特別色會顯示在「別名」欄中驚嘆號圖示的彈出氣球。您可以按一下或將游標停留在驚嘆號圖示 (  ) 上，以查看與其對應的色彩及特別色清單。Spot Pro 預覽窗格還將顯示連結到所選特別色的別名。

如果現有特別色有別名，別名欄將會列出別名。

若特別色沒有別名，則別名欄中將列出無。

## 刪除特別色之間的別名連結

- 1 在 Spot Pro 中，按一下工具列上的別名圖示 (  ) 開啟別名視窗以刪除和管理任何別名特別色。
- 2 您可以選取刪除圖示 (  ) 以刪除別名連結。
- 3 按一下完成以儲存在 Fiery server 上的資訊。

**附註：**特別色回到其原始分隔值。

## 專屬色與別名特別色

在 Spot Pro 中，若為已經有特殊編輯的特別色建立別名，則支援專屬色。

例如，如果特別色 A 建立別名為特別色 B，且特別色 B 具有分別以值 50 和值 20 對金色和銀色進行專屬色編輯，則特別色 A 將會對金色和銀色值，使用特別色 B 中的專屬色值進行更新。

## 混合專屬色與特別色

Spot Pro 支援新增、編輯或混合專屬色以處理特別色。並非每部 Fiery server 都支援專屬色。根據印表機或印刷機的功能，可以新增或編輯多個專屬色。

無法以任何支援的檔案格式 (Adobe Swatch Exchange (.ASE)、CXF、ICC 或 ICM) 儲存已與特別色混合的專屬色。

進階使用者可以編輯或建立特別色，並將專屬色新增至特別色，以便使用銀色、金色、霓虹粉紅色來製造獨特效果列印符號或字母圖案。

Spot Pro 支援在兩種類型的 Fiery 伺服器上使用專屬色進行編輯，其中：

- 專屬色必須安裝在印表機或印刷機上，才能在 Spot Pro 中使用。
- 專屬色必須獲得授權 (但不必安裝在印表機或印刷機上)，才能在 Spot Pro 中使用。

啟動 Spot Pro 時，預設會停用專屬色功能。必須在 Fiery server 上載入和設定專屬碳粉，並且必須開啟 Spot Pro 專屬色群組的專屬色功能才能使用。

**附註：**Fiery 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。

## 混合專屬色與特別色

您可以使用專屬色元件編輯特別色，例如您可以指定專屬色的百分比 (%) 以編輯/定義具有 CMYK 和銀色元件的特別色。

- 1 在 Spot Pro 中，選取特別色，然後按一下編輯圖示 (  )。
- 2 選取色彩定義索引標籤。
- 3 編輯特別色分色值 (%)。

預覽色標會在圓圈內顯示驚嘆號 (  )，作為視覺提示，代表此色標具有銀色/金色/專屬色。

編輯專屬色值時，新色彩會顯示為轉換後的色標色彩，即為原始色和專屬色混合的預覽色標。

**附註：**

若將專屬色新增至一或多個特別色並在群組開啟，特別色群組的旁邊會顯示綠色核取記號 (  )。若將專屬色新增至一或多個特別色並在群組關閉，特別色群組的旁邊會顯示黃色驚嘆號 (  )。

- 4 按一下重設圖示 (  ) 以回復為建立時的特別色原始值 (顯示於原始中)。

## 使用專屬色視覺檢查特別色

您可以對包含專屬色的特別色進行視覺檢查。

有兩種方法可以查檢視具有專屬色的特別色：

**附註：**

必須在 Command WorkStation 的工作屬性視窗中開啟專屬色選項。

- 您可以使用指定的輸出設定檔列印工作，並手動檢查使用者在特別色上定義專屬色的列印外觀。
- 您可以使用指定的輸出設定檔與使用者定義的專屬色列印色票頁面，並視覺檢查色票的列印外觀。如需更多關於列印色票頁面的相關資訊，請參閱 [列印一個或多個特別色的色彩樣本冊](#) (第 174 頁)。

## 專屬色混合和輸出設定檔

使用專屬色編輯的功能適用於所有特殊色群組（包含自訂和原廠設定），並不只限於一個群組。不支援替代色群組。

使用每個輸出設定檔的專屬色值時，請記住以下事項：

- 專屬色值將與將會和特定設定檔保持一致。例如，若使用者使用銀色編輯特別色並變更輸出設定檔，則此設定檔不會保留銀色。專屬色資訊屬於特定輸出設定檔。若使用者變更輸出設定檔，則會變更專屬色資訊。
- 每個輸出設定檔會保留 Fiery server 的專屬色資訊，並在選取相應的輸出設定檔時擷取資訊。
- 專屬色列印僅支援色票，並不適用變化量列印。
- 對於支援授權專屬色的 Fiery server，當其中一色或兩色均獲授權或安裝時，即可在文件中使用一種或兩種專屬色。金色、銀色、螢光粉紅色、螢光黃色、透明或白色，都可以是授權的專屬色。當專屬色已獲授權但未安裝時，您可以處理該色，但不能列印。當您使用「特別色編輯器」編輯專屬色時，已啟用專屬色的所有輸出設定檔也都會包含所做的編輯。

當 Fiery server 支援兩種專屬色時，除了 CMYK 之外，還會有兩個色彩工作站，您可以先列印一種專屬色（例如白色），或在 CMYK 之前列印，還可以在 CMYK 之上或之後，再列印一種專屬色（例如透明）。專屬色（銀色和金色）可於第一個或最後一個工作站中安裝和列印。

**附註：**如果您的印表機支援同時在兩個色彩工作站支援金色與銀色，則可以在第一個或最後一個工作站中列印。

### 限制

- 1 具有專屬色元件的特別色變化量不會重現專屬色元件。
- 2 因為測量裝置無法回傳可靠的測量值，所以使用專屬色元件最佳化特別色並不會重現專屬色元件。系統將最佳化特別色以盡可能精準重現原始色彩，且無須使用專屬色元件。
- 3 對已安裝的專屬色，若啟用多個專屬碳粉槽且碳粉槽設定為相同的專屬碳粉，則 Spot Pro 使用者介面會顯示兩個專屬碳粉槽，但只會儲存一個專屬碳粉槽的值。
- 4 對已獲得授權的專屬色，若啟用兩個專屬碳粉槽且碳粉槽有任何常見專屬色，則僅會列出插槽 2 中的特別專屬色。

例如，如果啟用兩個插槽 S1 和 S2，而

- 如果 S1 和 S2 具有相同的專屬色清單，則 Spot Pro 只會顯示一個插槽。
- 如果 S1 和 S2 包含以下設定的常見專屬色：
  - S1 - 白色、金色、銀色
  - S2 - 白色、銀色、粉紅色、金色

Spot Pro 會顯示所有啟用的色彩，因此 S1 插槽會顯示白色、金色和銀色，而 S2 插槽會顯示白色、銀色、粉紅色和金色。您將無法在兩個插槽中選擇相同的色彩進行編輯。

- 如果 S1 和 S2 都包含不同的專屬色，而且它們之間沒有相同的項目，則兩個插槽都會顯示所有設定的色彩。

## 特別色檢查

Spot Pro 會為指定的紙張或底材及輸出設定檔，對選取的特別色群組執行檢查。檢查會產生報告，其顯示印表機在所選特別色群組中重現顏色的效果。如有需要，校正和特別色最佳化可以減少色差 ( $\Delta E$ ) 並提供更好的色度比對。

Spot Pro 支援下列各項：

- 來自 FieryMeasure 的所有量測儀器。
- 現有色票功能，包括色標大小和頁面尺寸。

在開始之前，請將量測儀器連接到電腦。

- 1 在 Spot Pro 中，選取特別色群組。
- 2 若要列印選取的特別色群組，請執行下列其中一個動作：
  - 按一下工具列中的檢查。
  - 以滑鼠右鍵按一下選取的特別色群組，然後選取檢查。
- 3 選取紙張來源以列印特別色檢查，然後按一下確定。
- 4 從清單中選取量測儀器，然後按一下列印。

**附註：**只會顯示支援的內嵌式量測儀器。

Spot Pro 列印選取的特別色群組，然後使用選取的量測裝置開始進行量測程序。

- 5 按照螢幕上的指示量測色卡。
- 6 按一下下一步。

Spot Pro 會產生報告，顯示印表機使用當前校正和所選輸出設定檔重現所選特別色群組中的色彩效果。該報告顯示對每種色彩量測的  $\Delta E$  值以及健康分數，以顯示列印色彩的精確度，1 分代表最低分數，10 代表最高分數。

- 您可以儲存此報告以供日後使用，以比較一段時間內的色彩精準度。
- 透過重新校正印表機，或透過重新校正印表機並建立新的輸出設定檔，可以改善低健康分數。

## 最佳化特別色

Spot Pro 會為指定的紙張或底材及輸出設定檔，將一或多個所選的特別色最佳化。最佳化可減少色差 ( $\Delta E$ ) 並提供更好的色度比對。您可以最佳化自訂特別色和內部特別色庫的特別色。

Spot Pro 支援下列各項：

- 來自 FieryMeasure 的所有量測儀器。
- 現有色票功能，包括色標大小和頁面尺寸。

在開始之前，請將量測儀器連接到電腦。

- 1 在 Spot Pro 中，選取一或多個特別色。
- 2 按一下最佳化。
- 3 在最佳化設定視窗中，選取最佳化僅限選取的色彩或所有特別色。  
如果選取所有特別色，請選擇對下列其中一個選項套用最佳化：
  - 此群組中的所有特別色
  - 所有群組中的所有特別色
- 4 從清單中選擇量測儀器。  
**附註：**  
只會顯示支援的內嵌式量測儀器。
- 5 請按一下工作屬性視窗的下一步。
- 6 設定紙張或底材來源。  
**附註：**請勿變更色彩設定。
- 7 按下列印，即可針對要最佳化的特別色列印色卡。
- 8 按照螢幕上的指示量測色卡。
- 9 按下一步。  
Spot Pro 顯示可達到的平均  $\Delta E$  和最大  $\Delta E$ 。
- 10 Spot Pro 可產生報告，顯示 L\*a\*b\* 特別色值、裝置值以及色差，以用於進行最佳化。若要產生報告，請在最佳化之後，按一下報告欄中的 檢視。
- 11 按一下反覆以重複最佳化過程，直到無法再進一步最佳化為止。  
反覆項目結果會顯示在最佳化表格中。選擇所需的最佳化，然後按一下套用以使用最佳化。  
您可以選擇特定的反覆測量成果，並從最佳化表格中予以刪除。
- 12 若要將報告儲存為 HTML，請按一下儲存報告。
- 13 按一下完成以建立特別色最佳化檔案。特別色最佳化檔案會套用至所有使用該特別色表格的所有工作流程。

## 特別色自動最佳化

Spot Pro 可以使用合格的內嵌光譜儀色彩量測裝置，自動測量和最佳化一或多個選取的特別色。自動最佳化可減少色差 ( $\Delta E$ ) 並提供更好的色度比對。您可以最佳化自訂特別色和內部特別色庫的特別色。

Spot Pro 需要合格的內嵌光譜儀色彩量測裝置。

- 1 在 Spot Pro 中，選取一或多個特別色或特別色群組。
- 2 按一下最佳化，然後選取自動。
- 3 在「自動」設定視窗中，選取最佳化僅限選取的色彩或所有特別色。

- a) 如果選取所有特別色，請選擇對下列其中一個選項套用最佳化：
  - 此群組中的所有特別色
  - 僅限選取的特別色
  - 所有群組中的所有特別色
- 4 指定要反覆執行的次數，介於 1 到 5 之間。
- 5 選取紙張或底材來源，然後按一下確定。

Spot Pro 會列印和量測每個反覆項目，然後產生 Fiery 特別色報告。報告指出每個特別色的  $\Delta E$  量測值，並提供包括平均  $\Delta E$  和最大  $\Delta E$  值在內的統計資料。
- 6 您可以將 Fiery 特別色報告儲存為 PDF 檔案或 HTML 檔案。若要儲存報告：
  - a) 在 Fiery 特別色報告視窗中，選取儲存報告。
  - b) 選取要儲存報告的位置。
  - c) 為報告檔案名稱重新命名，或接受預設的檔案名稱。
  - d) 選取 PDF 檔案或 HTML 檔案作為檔案類型，然後按一下儲存。

## 色域圖警告

色域圖描述印表機可重現的色彩的完整範圍。處理工作期間，超出色域圖的特別色會對應到可用色域圖中最接近的色彩。色彩偏差顯示為  $\Delta E$  值。如果無法在使用者指定的容差內重現特別色，則會顯示色域圖警告。

Spot Pro 支援透過將容差範圍內的特別色接受為「色域圖內」，來指定不同  $\Delta E$  公式 ( $\Delta E_{2000}$ 、 $\Delta E_{76}$ ) 的容差。

Spot Pro 將以使用者指定的  $\Delta E$  格式顯示每個特別色的色彩分級  $\Delta E$ 。

$\Delta E$  欄將顯示特別色是否能夠準確重現。綠色表示「色域圖內」。黃色表示「超出色域圖」。請注意，特別色可能會產生超出該色彩定義容差限制，但仍在印表機色域圖中的  $\Delta E$ 。

如果特別色超出色域圖，您可以降低  $\Delta E$  值。嘗試執行下列動作：

- 切換到不同的紙張或底材。這樣您可以快速找出能產生最佳結果的組合。
- 將特別色最佳化。

## 使用漸層曲線編輯的特別色

特別色漸層編輯器功能可讓您以不同的百分比 (%) 編輯特別色漸層以定義特別色重現曲線，以便實現非 100% 準確特別色。

特別色漸層支援所有特別色。

預設情況下，特別色以 100% 和 0% 的色彩值定義。完整色調的色彩由 100% 表示。底材的色彩由 0% 表示。預設情況下，未測量底材白色值等於 0%。

如果您的工作需要列印特別色並發現列印結果太過明亮或太蒼白，則可以透過新增或減少特別色的色調值和漸層曲線來修改強度。

**附註：**Fiery 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。

## 使用色彩漸層編輯器

特別色漸層編輯器將修改特別色漸層的亮度。

**附註：**如果特別色中有專屬色元件，則處理色彩和專屬色元件時將會受到漸層曲線的影響。

1 在 Spot Pro 中，選取特別色，然後按一下編輯圖示 (  )。

2 選取漸層索引標籤。

3 在輸入和輸出表格中，輸入介於 1 和 99 之間的漸層。

表格中的值表示色彩色調的百分比。值 0 (零) 和 100 不能修改。

這些值套用在主要處理色彩和專屬色，並顯示在色調曲線上。

**附註：**最多可以有 15 個值，包括 0 (零) 和 100。以「+」圖示新增列。新增到第十五行後，就不能使用「+」圖示。

4 若要修改曲線上的漸層點，請向上拖曳點 (以新增顏色) 或向下拖曳點 (以減少顏色)。您也可以直接在表格中輸入所需的座標值。

5 若要刪除漸層，請在表格中選取一行，然後按刪除鍵。

6 若要重新設定漸層曲線，請按一下重置圖示 (  ) 以恢復為 0 (零) 和 100 的原始值。

## 色票頁和色彩樣本冊

您可就包含所有相鄰特別色的個別特別色，列印色票頁。您也可就包含群組的所有特別色或群組選取的色彩，列印色彩樣本冊。

### 特別色對應

列印特別色色票或色彩樣本冊時，輸出設定檔和底材或基材來源組合是準確列印所必需的主要工作屬性。按一下工具列或快顯功能表中的列印后，在 Spot Pro 色彩窗格視窗中選取輸出設定檔，然後在列印色彩樣本冊工作流程中選取紙匣或底材來源。將使用其餘設定的預設工作屬性，這不會對色彩準確性產生很大影響。

### 校正

校正 Fiery server 可確保色彩輸出一致且可靠。長時間變更和依據不同列印情況，校正調整印表機的色彩輸出的變動。

## 列印色票頁或色彩樣本冊

您可以為單一特別色列印色票頁，或為一組特別色列印色票冊。

## 列印一個或多個特別色的色彩樣本冊

列印色票時，選取一或多個特別色和一個版面配置。

- 1 在 Spot Pro 中，選取一或多個特別色。

您可以按住 Shift 鍵以選取連續色彩，或者按住 Ctrl 或 Command 鍵以選取或取消選取特定色彩。  
若要從多個特別色庫選取特別色，請從內部特別色庫將特別色拖曳到自訂特別色部份。

- 2 按一下列印或按一下滑鼠右鍵，從功能表中選取列印。

**附註：**根據 Fiery server，可能會提供列印、列印至佇列或傳送至列印選項。

- 3 選擇色標大小。

根據 Command WorkStation 地區設定，大小會以公釐或英寸為單位顯示。

- 4 選取色卡大小。

自訂色卡大小寬度和高度可定義範圍為 5.0 至 39.37 英寸。  
色卡大小也將限制為印表機或印刷機可處理的最大底材。

- 5 選取底材或紙張來源。

- 6 若要列印色票冊上量測的  $\Delta E$  值，請選取顯示量測的  $\Delta E_{2000}$  值核取方塊。

- 7 指定客戶名稱和聯絡資訊。

在客戶名稱和聯絡資訊欄位中，最多可以指定五行文字，每行最多 35 個字元。第一行保留給客戶名稱。  
列印 Fiery 標誌與製造商標誌（可用的話）。

- 8 按一下工作屬性以指定其他列印設定。

- 9 按一下確定以列印特別色色票。

如果色卡大小大於紙張來源的可用紙張大小，將會顯示警告訊息並停用確定按鈕。

在 Command WorkStation「工作中心」中，工作會顯示為多頁 PDF 檔案。在已列印的工作中，特別色名稱和 CMYK 色彩值會列印在每個色標下方。

## 列印群組中所有特別色的色彩樣本冊

列印色彩樣本冊時，您必須選取特別色群組和配置。

- 1 在 Spot Pro 中，選取一個色彩群組。

**附註：**一次只能列印一個色彩群組。

- 2 按一下列印或按一下滑鼠右鍵，從功能表中選取列印。

**附註：**根據 Fiery server，可能會提供列印、列印至佇列或傳送至列印選項。

- 3 選擇色標大小。

根據 Command WorkStation 地區設定，大小會以公釐或英寸為單位顯示。

#### 4 選取色卡大小。

自訂色卡大小寬度和高度可定義範圍為 5.0 至 39.37 英寸。

色卡大小也將限制為印表機或印刷機可處理的最大底材。

#### 5 選取底材或紙張來源。

#### 6 若要列印色票冊上量測的 $\Delta E$ 值，請選取顯示量測的 $\Delta E2000$ 值核取方塊。

#### 7 指定客戶名稱和聯絡資訊。

在客戶名稱和聯絡資訊欄位中，最多可以指定五行文字，每行最多 35 個字元。第一行保留給客戶名稱。

列印 Fiery 標誌與製造商標誌（可用的話）。

#### 8 按一下工作屬性以指定其他列印設定。

#### 9 按一下確定以列印特別色色票。

如果色卡大小大於紙張來源的可用紙張大小，將會顯示警告訊息並停用確定按鈕。

在 Command WorkStation「工作中心」中，工作會顯示為多頁 PDF 檔案。在已列印的工作中，特別色名稱和 CMYK 色彩值會列印在每個色標下方。

## 替代色

使用「替代色」功能，對應工作中的色彩至列印輸出的不同色彩。

色彩替代只會影響文字、向量圖形和藝術線條。不會影響點陣影像。

定義色彩為替代色時，RGB 色彩的設定（如 RGB 來源）或 CMYK 顏色（如 CMYK 來源）不會影響。色彩透過與特別色轉換類似的過程轉換。

**注意** 您不可同時使用替代色和 Postflight 功能。這些列印選項將被限制。

CMYK + 色彩模式及關聯輸出設定檔不支援替代顏色。

使用替代色功能可能牽涉以下任務：

- 在 Command WorkStation 中設定替代顏色值。
- 列印帶替代色列印選項的文件。

## 建立和編輯替代色

替代色位於名為取代群組的特定類型特別色群組。對於替代色，您可指定原始色彩的 CMYK 值和取代原始色彩的色彩的 CMYK 值。

#### 1 以下列方式之一啟動 Spot Pro：

- 從工作中心的工具列按一下 Spot Pro。
- 按一下 伺服器 > Spot Pro。

- 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
- 在裝置中心中，按一下資源下的 Spot Pro。

2 按一下啟動 Spot Pro。

3 按一下新增並選取替代群組。

對於替代群組，輸入群組名稱，然後按一下確定。

如果已經存在替代群組，請選取替代群組並轉到 5。

4 在色彩清單選取新的替代色放置的位置。

5 按一下新增並選取替代色以建立替代色。

6 選取色彩模式，指定原始色彩值。

7 選取原始色彩的容差值。

容差值決定特定色彩與原始色彩對應的相近程度。小和大定義如下：

色彩模式	小容差範圍	大容差範圍
CMYK (0-100%)	+/- 0.25%	+/- 0.5%
RGB (裝置碼 0-255)	+/- 0.25	+/- 1
RGB (0-100%)	+/- 0.25%	+/- 0.5%

附註：容差值不影響替代色。

8 鍵入原始色彩值。使用 Tab 鍵，從一欄移動到下一欄位。

9 鍵入已轉換色彩值。

10 執行下列其中一個動作：

- 按一下完成以完成編輯並結束 Spot Pro Color Editor 窗格。
- 按一下儲存以儲存編輯並切換到其他特別色，而不離開 Spot Pro Color Editor 窗格。

11 若要編輯替代色，請在 Spot Pro Color Editor 窗格中，按一下編輯圖示 (  )。進行必要的變更並執行下列操作之一：

- 按一下完成以完成編輯並結束 Spot Pro Color Editor 窗格。
- 按一下儲存以儲存編輯並切換到其他特別色，而不離開 Spot Pro Color Editor 窗格。

# 管理伺服器資源

## Fiery 系統軟體更新與修補程式

Command WorkStation 可讓您安裝 Fiery 更新功能的更新與 Fiery 系統軟體和 Fiery API 的更新與修補程式。這讓您可從 Fiery server 或遠端電腦安裝系統軟體更新。讓您不需要將 Fiery server 連線至網路就可安裝更新和修補。

若要存取 Fiery 的更新，啟動 Command WorkStation。

執行 Command WorkStation 的電腦必須：

- 連線至網際網路
- 與 Fiery server 位於相同網路

更新與修補程式一次僅能從一台電腦安裝到 Fiery server。必須停用系統更新才可安裝修補程式。

### 透過 Command WorkStation 更新 Fiery server 系統軟體

您可以從用戶端電腦或本機的 Fiery server 更新 Fiery server 系統軟體。

連線至 Fiery server 中的 Command WorkStation 必須使用 Fiery server 的 DNS 名稱或 IP 位址。

**附註：**用戶端電腦必須要有作用中的網際網路連線來執行 Fiery server 系統更新。

**附註：**為獲得最佳結果，請在 Fiery server 或 Command WorkStation 沒有執行工作或動作時安裝更新和修補程式。

- 1 啟動 Command WorkStation。
- 2 選取伺服器 > 裝置中心 > FIERY 更新 > 更新。
- 3 若要檢視和安裝可用的更新，按一下 Fiery 更新下的更新，然後按一下右窗格中的更新以安裝所有需要的更新。
- 4 若要檢視可用的修補程式，按一下 Fiery 更新下的修補檔。
- 5 選擇要安裝的修補程式。  
當您選擇修補程式時，所有必要的先前版本修補程式也會一併自動選取。
- 6 如果顯示 Fiery API 的相關訊息，請按一下確定以安裝 Fiery API。  
需有 Fiery API 才可透過「Fiery 更新」安裝修補程式。

- 7 按一下更新以安裝選取的修補程式。  
安裝每個專屬色標之後，Fiery server 必須重新開機。  
**附註：**您可以安裝一個專屬色標和多個非專屬色標。
- 8 在更新和修補程式安裝後，請按一下確定以重新啟動 Fiery server。  
**附註：**重新開機完成之後，管理員必須在 Command WorkStation 重新連接至 Fiery server。  
**附註：**Command WorkStation 連接至 Fiery server，當修補程式進行安裝時會顯示通知。
- 9 若要檢視已經安裝的更新和修補程式清單，請按一下 Fiery 更新下的記錄。

## 檢查伺服器效能和安全性

Fiery 健康情況監視器可協助 Fiery server 持續追蹤整體系統的健康情況，並列出預防措施清單，以其最有效率的狀態保持安全無虞並持續執行，滿足生產列印環境的需求。

### 伺服器保持以最佳狀態執行

- 1 透過下列其中一種方法來啟動 Fiery 健康情況監視器。
  - 在工作中心右上角的合作夥伴標誌下，按一下 Fiery 健康監視器連結。
  - 選取伺服器 > Fiery 健康情況監視器。
  - 以滑鼠右鍵按一下 Fiery server 名稱，然後選取健康情況監視器。
- 2 按一下其中一項工具。
  - Fiery 更新 (如果 Fiery server 支援的話) 會為 Fiery 系統軟體與 Fiery API 安裝更新與修補檔：[透過 Command WorkStation 更新 Fiery server 系統軟體](#) (第 177 頁)
  - 檢查 C: 磁碟空間可監視 C: 磁碟機的磁碟使用量，並提示管理員啟動 Windows 磁碟清理。
  - 檢查 E: 或 J: 磁碟空間可監視作業儲存磁碟機 (J: 適用於 FS400/400 Pro 及更新版本，而 E: 適用於 FS350/350 Pro 及更舊版本)，並存取「清除伺服器」功能，允許您清除工作、記錄及 VDP 資源：[清除伺服器](#) (第 95 頁)。
  - 重新啟動 Fiery 可提示管理員定期將 Fiery server 重新開機以讓效能最佳化。
  - 封存管理員可將工作封存在 Fiery server 外部：[封存工作](#) (第 91 頁)。

**附註：**如果已在 Command WorkStation > 喜好設定中關閉「封存管理員」，其不會顯示在 Fiery 健康情況監視器中。

- **Fiery 備份排程** (如果 Fiery server 支援的話) 可設定每日或每週的自動備份排程。這會以預設的網頁瀏覽器開啟 WebTools。如果出現瀏覽器安全錯誤，您可以將其關閉並繼續進行。
- **Windows Updates** 會透過最新的 Windows 更新並提示管理員啟動 Windows Updates 應用程式，確保您的 Fiery server 處於最新的狀態。

**附註：**磁碟清理與 Windows Updates 僅適用於使用 Windows 的 Fiery 伺服器，而且無法透過遠端 Command WorkStation 連線來使用。不過，系統會提示遠端 Command WorkStation 用戶端使用與 Fiery server 連接的鍵盤、顯示器及滑鼠，或使用 Windows 遠端桌面來執行這兩個項目。

## 虛擬印表機

虛擬印表機使用預先定義的工作設定，提供使用者列印至 Fiery server 的方法。虛擬印表機可在網路顯示，讓使用者可設定他們作為電腦的印表機。

管理員可管理 Command WorkStation 的虛擬印表機。他們可複製列印並保留虛擬印表機和修改設定。管理員也可建立新的虛擬印表機。

選取清單中的虛擬印表機時，在裝置中心 > 工作流程 > 虛擬印表機右側面板顯示的工作屬性以及工具列，提供方便存取多種任務的管道。

管理員可將工作預設值發佈為虛擬印表機。請參閱[預設列印設定](#) (第 50 頁)。

## 設定預設值

設定預設值功能可讓您透過修改工作的預設屬性自訂 Fiery server。

## 建立、編輯或複製虛擬印表機

只有管理員可建立，編輯和複製虛擬印表機。管理員也可發佈工作預設值作為虛擬印表機。

### 1 執行下列其中一個動作：

- 若要建立虛擬印表機，按一下工具列的新增。
  - 如果您想要建立基本虛擬印表機，請選取**虛擬印表機**。
  - 如果您想要建立 IPDS 虛擬印表機，請選取**IPDS 虛擬印表機**。
- 若要編輯虛擬印表機，按一下工具列的編輯。
- 若要複製虛擬印表機，按一下工具列的複製。

### 2 指定以下項目：

- **印表機名稱** - 此為虛擬印表機的字母數字名稱。

**附註：**建立或複製虛擬印表機後，不可變更名稱，但可變更列印設定。

- **描述** - 新增或修改向使用者描述虛擬印表機的註解，例如「公司手冊」。

- 工作動作 - 選取其中一個 Fiery server 動作，例如「保留」或「處理並保留」。
- 工作屬性 - 選取「定義」，存取「工作屬性」和指定列印設定。伺服器預設值也列出作為選項。

**附註：**您可按一下鎖定圖示，鎖定任何工作設定。

3 視需要選取 JobExpert 核取方塊，然後選取下拉式清單中的類別。

4 如有需要，可選取預檢和編輯設定：

- PDF 工作預設 - 允許您選擇預設。
- 非 PDF 工作預設 - 允許您使用預設的預檢設定、自訂預檢設定或選擇其他預設。
- 預設值 - 指出除非您予以編輯，否則都會依照預設使用的預檢設定。
- 編輯 - 允許您選擇其他預設或自訂預檢設定。

**附註：**您也可以將自訂預檢設定儲存為預設。

- 發生重大錯誤時 - 如果找到錯誤，指定要執行的動作。使用工作動作 - 指的是為虛擬印表機指定的工作動作。

5 視需要選取 JobFlow 核取方塊，然後按一下選取。

- 在 Fiery JobFlow 工作流程 視窗中選取工作流程，然後按一下選取。

**附註：**如果您想要建立新的 Fiery JobFlow 工作流程，請按一下管理工作流程。

6 對於 IPDS 虛擬印表機，按一下 下一步，然後在 IPDS 視窗中指定適當的設定：

- 工作
- 例外
- 輸入虛擬紙匣設定
- 影像偏移
- 堆棧機設定

7 按一下確定。

## 鎖定的工作設定

鎖定工作設定可防止其他使用者變更該設定。

請注意下列事項：

- **使用虛擬印表機將工作匯入至 Command WorkStation** - 匯入的工作會在 Fiery server 上使用鎖定的設定，並覆寫工作所含的任何衝突設定。
- **解除鎖定的工作設定** - 使用者可以變更工作設定，並根據這些設定進行列印工作。但如果未指定工作設定，工作會使用虛擬印表機設定。

## 發佈工作預設值為虛擬印表機。

伺服器工作預設值可發布為虛擬印表機。

- 1 在「裝置中心」，按一下工作流程，然後按一下工作預設值。
- 2 選取預設值，然後按一下發佈為虛擬印表機。
- 3 在新虛擬印表機對話方塊中指定設定。

**附註：**您可以指定所有設定，工作屬性除外。使用的工作屬性已指定為伺服器預設值。

## 管理虛擬印表機

Fiery server 管理員可發佈、解除發佈或刪除虛擬印表機。

- 選取清單中的虛擬印表機並按一下工具列上以下的其中一項：
  - 發佈可發佈在網路選取的虛擬印表機。  
在「伺服器配置」啟用 SMB 列印時，可在網路上分享虛擬印表機。
  - 解除發佈可從網路移除選取的虛擬印表機。  
虛擬印表機不再出現為共享印表機。您匯入工作至 Command WorkStation 時，也不會再出現。
  - 刪除刪除選取的虛擬印表機。

## 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。

對於含有可變元素的 VDP 工作而言，全域資源是必須下載至 Fiery server 的必要映像。這些全域資源存放於 Fiery server 每個個別專案內的群組中。

VDP 資源讓管理員可管理 Fiery server 磁碟空間

- 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
- 封存和還原全域資源到 Fiery server

若要存取 VDP 資源，連接到 Fiery server，按一下「更多」圖示 (垂直三點)，並選擇裝置中心 > 資源 > VDP 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 連線至所需的 Fiery server，然後按一下裝置中心 > 資源 > VDP 資源。
- 2 按一下 VDP 資料夾以顯示可用專案清單。
- 3 選取想要封存的專案，然後按一下備份。
- 4 指定要儲存該檔案的位置，然後按一下確定。

## 還原 VDP 資源

您可以還原封存的全域資源。

## 還原專案的已封存全域資源

已封存工作僅可還原至檔案原始封存的 Fiery server。

**附註：**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 連線至所需的 Fiery server，然後按一下裝置中心 > 資源 > VDP 資源。
- 2 若要檢視全域資源，請按一下專案，然後從「檢視」功能表按一下清單檢視或縮圖檢視（如果 Fiery server 支援的話）。
- 3 若要檢視專案所提交工作的名稱資訊與資源，按一下專案，然後按一下資源或工作（如果 Fiery server 支援的話）。
- 4 若要刪除全域資源，請按一下 VDP 語言或專案，然後按一下刪除。
- 5 若要更新目前的資訊，請按一下重新整理（如果 Fiery server 支援的話）。

## 字型

字型管理視窗列出了 Fiery server 中的字型。您也可以將字型清單列印到本機印表機。

### 管理 Fiery 伺服器字型

您可新增、更新和刪除字型，以及列印字型清單。

在 **Configure** 中，進行以下設定：

啟用工作提交 > 佇列 > 發佈字型佇列。基於安全性原因，請僅在安裝字型時啟用字型佇列。

針對 PostScript 字型，停用安全性 > PostScript 安全性。

**附註：**位於伺服器上或由支援的應用程式下載的所有日文字型已鎖定。下載到 Fiery server 的日文字型只能透過安裝該字型的應用程式來刪除。

1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：

- 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
- 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。
- 按一下 伺服器 > 裝置中心。
- 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。

2 按一下資源 > 字型。

3 選取 PS 字型。

隨即顯示目前在 Fiery server 上的字型清單。

4 若要新增或更新字型，按一下新增。按一下新增找到您希望下載的字型，然後按一下確定並重新整理。您可新增 Adobe PostScript 第一類型字型。

5 若要刪除字型，選取在「字型清單」解除鎖定的字型並按一下刪除。無法刪除鎖定的字型

6 若要列印字型清單，按一下列印。

7 如果您新增 PostScript 字型，請重新啟用安全性 > PostScript 安全性。

### 備份與還原字型

您可以備份和還原 Fiery server 上的所有字型。您無法選擇個別字型。

您必須以管理員身分登入，才可備份和還原 Fiery server 的字型。

1 以下列其中一項方式開啟裝置中心：

- 按一下伺服器窗格中伺服器名稱旁的「更多」圖示（垂直的三個點）。
- 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱。

- 按一下 伺服器 > 裝置中心。
  - 以滑鼠右鍵按一下伺服器名稱，然後選取裝置中心。
- 2 按一下資源 > 字型。
  - 3 按一下備份或還原。
  - 4 在出現的網頁瀏覽器視窗中，遵循安全提示。
  - 5 在 備份資源與設定下，按一下 立即備份。
  - 6 如果出現提示，請以管理員身份登錄。
  - 7 在要備份的項目清單中，選擇 字型。
  - 8 遵循這些準則：  
請勿將字型備份到內含 Fiery server 的內部硬碟。您必須只將字型還原到當初備份字型的相同 Fiery server。

## 使用者和群組

您可以透過將使用者指派到群組的方式，定義使用者存取 Fiery server 的權限。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。

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

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

## 檢視群組

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 servers 都可支援群組。

若要修改使用者和群組權限，按一下設定。如需更多資訊，請參閱[變更群組權限](#) (第 32 頁)。

## 使用工作記錄

工作記錄會保留所有已處理和已列印工作的記錄、列印工作的日期和時間，以及其特性。

**附註：**如果管理員清除 Fiery server 或安裝新軟體，可能也會一併清除工作記錄。

管理員可以在 **Configure** 中設定自動工作記錄維護，例如排定某一天或時間來匯出和清除工作記錄。

有關如何在 **Configure** 中管理工作記錄的更多資訊，請參閱《**Configure 說明**》。

## 檢視工作記錄

- 1 連線到所需的 Fiery server，然後執行下列其中一個動作：
  - 按一下伺服器名稱旁的「更多」圖示（三個點），選擇裝置中心，然後按 記錄 > 工作記錄。
  - 按一下 伺服器 > 記錄。
- 2 選擇完成列印時間戳記欄或日期/時間欄，並指定要檢視工作的日期範圍。  
第一欄顯示完成列印時間戳記，其會在頂端顯示最近列印的工作。  
第二欄顯示 Fiery server 收到該工作的日期/時間。
- 3 若要檢視所有工作，按一下清除篩選器。

## 自訂工作記錄欄

- 1 以滑鼠右鍵按一下欄標題。
- 2 選取新增。
- 3 在可用欄清單中，選取要新增的欄。
- 4 若要刪除欄，請以滑鼠右鍵按一下欄標題，然後選取刪除。
- 5 若要變更欄的順序，請選取欄標題，然後拖至其他位置。

## 檢視工作記錄項目詳細資訊

您可以在工作記錄中檢視有關項目的詳細資訊。您可以使用選取、全選、複製等標準 Windows 或 macOS 控制項來複製文字。此外，您還可以將詳細資訊列印到 Fiery server 或本機印表機。

- 選擇某列，然後按一下工具列中的詳細資訊，或按兩下該列。  
隨即會以垂直格式顯示「工作記錄」，讓您可一次查看和列印更多資訊。

## 列印工作記錄

- 1 連線到要使用的 Fiery server，執行下列其中一個動作：
  - 按一下伺服器名稱旁的「更多」圖示（三個點），選擇裝置中心，然後按 記錄 > 工作記錄。
  - 按一下伺服器 > 記錄。
- 2 按一下列印。
- 3 選取本機印表機，選取印表機，然後按一下列印。

## 匯出工作記錄的內容

- 1 連線到要使用的 Fiery server，執行下列其中一個動作：
  - 按一下伺服器名稱旁的「更多」圖示（三個點），選擇裝置中心，然後按 記錄 > 工作記錄。
  - 按一下伺服器 > 記錄。
- 2 按一下匯出。
- 3 選取目前檢視，匯出工作記錄的目前日期範圍檢視或選取完整記錄，匯出整個工作記錄，不論您的檢視指定的日期範圍。

## 匯出和/或清除工作記錄內容

- 1 連線到要使用的 Fiery server，執行下列其中一個動作：
  - 按一下伺服器名稱旁的「更多」圖示（三個點），選擇裝置中心，然後按 記錄 > 工作記錄。
  - 按兩下伺服器窗格中的伺服器名稱以開啟裝置中心，然後選取 記錄 > 工作記錄。
  - 按一下伺服器 > 記錄。
- 2 執行下列其中一個動作：
  - 按一下匯出並清除。
  - 按一下清除。

# 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。

底材型錄會駐留在 Fiery server 上，在您重新開機或清除 Fiery server 時不會受到影響。

**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。管理員能夠存取底材型錄的設定選項，進而針對特定列印店家的狀況自訂選項。

- 1 登入欲使用的 Fiery server。

## 2 執行以下操作之一：

- 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：
  - 在工作中心的工具列，右鍵按一下工具列，接著按一下標準集合或按一下自訂，然後新增 底材型錄 至已選取的工具 清單中。  
**附註：**在自訂工具列視窗中，您也可以按一下標準集合以新增 底材型錄至已選取的工具清單中。
  - 如果已從工作中心工具列的檢視中隱藏 底材型錄，請放大視窗，或是按一下「更多」的圖示（三個垂直點），然後按一下 底材型錄。
- 在伺服器功能表中，按一下 底材型錄。
- 在伺服器清單中右鍵按一下 Fiery server，然後選取 底材型錄。
- 以滑鼠右鍵按一下伺服器清單中的 Fiery server 中，然後選取裝置中心。在裝置中心中，按一下資源索引標籤，然後選擇底材型錄。

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 server 上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，即可新增新項目、複製現有項目、將常用項目標記為最愛，以及修改現有項目。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。

您可變更這些欄的在顯示器中的順序，或是新增/刪除欄，以顯示適用於特定列印環境的實用資訊。若要調整欄寬，請將欄框線往左右拖曳。

- 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 執行以下操作之一：
  - 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，管理員可從以下兩組底材屬性中選擇：以印表機 (PPD) 為基礎和 JDF (工作定義格式)。

- 底材屬性的 PPD 組合是 Fiery server 特有。每個設定名稱為跨裝置的標準，但可能的選項清單各不相同。建議新和中階使用者使用 PPD 組合。
- 底材屬性的 JDF 組合來自工作定義格式的列印產業標準規格。該底材屬性組合並非 Fiery server 特有，並可從 MIS 工作提交工作流程順暢地對應底材定義。建議熟悉 JDF 工作流程的進階使用者使用 JDF 組合。

**附註：**Fiery server 必須支援 JDF 列印，並且必須在設定 > 工作提交 > JDF 設定 > 啟用 JDF 中啟用該功能。

一些底材屬性在兩個組合中為通用屬性，雖然命名可能有些不同。JDF 組合提供更多粒度。

- 1 開啟底材型錄如需更多資訊，請參閱 [存取底材型錄](#) (第 187 頁)。
- 2 在底材型錄的視窗，按一下工具列中的設定。
- 3 為使用的規格選取以 PPD 為基礎或以 JDF 為基礎。

## 底材型錄中的新項目屬性

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 189 頁)。

### 以 PPD 為基礎的設定

索引標籤包括：

- 一般：選擇該設定以指定要使用的底材。
- 大小：編輯現有項目或新建項目。從尺寸型錄中選擇預定義底材大小。
- 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：

- 一般和其他屬性：包括更詳細描述底材的一些 JDF 屬性。

**附註：**「大小」和「色彩設定」索引標籤在 PPD 和 JDF 設定中是通用選項。

## 建立底材型錄項目

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：

- 以 PPD 為基礎：一般、尺寸和色彩設定
- 以 JDF 為基礎：一般、其他屬性、尺寸和色彩設定

- 1 開啟底材型錄如需更多資訊，請參閱 [存取底材型錄](#) (第 187 頁)。
- 2 在底材型錄視窗中，按一下工具列中的設定，然後選擇以 PPD 為基礎或以 JDF 為基礎的設定。
- 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 195 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。

- 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。若要刪除項目，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 ID 是由 Fiery server 自動產生。您可以修改尺寸 ID，但必須確保該尺寸 ID 是唯一的。如果輸入了重複的尺寸 ID，則會出現錯誤訊息。

- 5 在尺寸型錄的清單中，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 選取紙紋方向。
- 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 server 輸出設定檔都將顯示為可能的底材型錄屬性，並按照名稱列出。

- 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 執行以下操作之一：
  - 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。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)。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 《Color Printing》。

## 標記或移除最愛的底材型錄項目

您可以在「底材型錄」視窗中，標記或移除最愛的常用底材型錄項目。

## 將底材型錄項目標記為最愛

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：

- 選取項目，然後按一下工具列的最愛。
- 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：
  - 按一下工具列中的最愛。
  - 右鍵按一下項目並清除清單中的 最愛。

您可以在工作屬性視窗的底材清單中檢視底材型錄最愛。

## 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還原至 Fiery server 時，將保留現有最愛。

## 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都列在「所有工作」視窗中。
- 2 右鍵按一下「工作清單」欄標題，並選取新增 > 底材 > 底材型錄名稱。  
底材型錄名稱顯示在「工作清單」欄標題中。
- 3 在工具列上，按一下 更多 篩選器旁邊的箭頭。
- 4 在自訂搜尋篩選器清單中，選取底材型錄名稱並按一下儲存。
- 5 按一下底材型錄名稱篩選器旁邊的箭頭，選取所需的底材型錄項目並按一下套用。  
列出使用所選底材型錄項目的所有工作。
- 6 或者，按一下儲存，將搜尋結果儲存為檢視。在 儲存搜尋為檢視中，輸入名稱並按一下 儲存。

檢視將顯示在「伺服器」窗格的佇列清單下方。

## 修改底材型錄項目

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 192 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 在底材型錄的視窗中，選擇要複製的項目，然後按一下工具列中的複製。或者，您可以右鍵按一下項目並選擇複製。

**附註：**您一次只能複製一個項目。

- 2 在複製對話方塊中，輸入項目的新名稱。
- 3 按一下確定以儲存變更。

複製的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。
- 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：訊息將通知您有一個或多個工作使用底材型錄項目。按一下確認，以回應訊息。

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

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

- 4 按一下**確定**以儲存變更。

**附註：**針對已經在佇列中的工作，當工作已處理或已列印時，或開啟「工作屬性」視窗時，將會更新紙張屬性欄。

## 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：
  - 按一下工具列中的刪除。
  - 在選取的項目上按一下滑鼠右鍵，然後選取刪除。
- 3 如果底材型錄項目與以下項目相關聯：
  - 工作、預設、虛擬印表機或預設伺服器設定：訊息將通知您有一個或多個工作使用底材型錄項目。按一下**確認**，以回應訊息。

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

## 指定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。若要檢視與每個項目相關的底材屬性，按一下**選取按鈕**。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 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未定義。
- 4 在底材尺寸欄位，按一下自訂，然後指定底材的自訂尺寸大小。自訂的尺寸會顯示在底材尺寸清單中。

**附註：**自訂的尺寸大小是暫時的，並不會反映在尺寸型錄定義的尺寸清單中。

## 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)  
每種 PPD 設定所列的選項由所連接 Fiery server 的 PPD 決定。
- JDF (工作定義格式)  
JDF 屬性是標準屬性且與連接的 Fiery server 無關。

## 通用底材屬性

管理員可以建立具有 PPD 或 JDF 屬性的底材型錄項目。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 189 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 196 頁)
- [尺寸](#) (第 196 頁)
- [色彩設定](#) (第 197 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 197 頁)
- [其他屬性](#) (第 202 頁)
- [尺寸](#) (第 196 頁)
- [色彩設定](#) (第 197 頁)

請注意下列事項：

- [尺寸](#) (第 196 頁)和[色彩設定](#) (第 197 頁)在 PPD 和 JDF 設定中是通用選項。
- 屬性名稱可能根據 Fiery server 上支援的屬性而有所不同。
- 在屬性描述中，如果出現「紙張」或「媒體」一詞，指的都是「底材」。

### 「一般」索引標籤 (以 PPD 為基礎)

<b>名稱</b>	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。
<b>粗細</b>	所使用底材的厚度，單位為微米 ( $\mu\text{m}$ )。
<b>類型</b>	列出根據工作類型可使用的不同類型的底材。
<b>CIE Lab 顏色</b>	底材不受裝置影響的色彩。使用 CIE L*a*b* 值，指定色彩。
<b>描述</b>	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)

<b>尺寸 ID</b>	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。
<b>尺寸型錄</b>	底材可用的預先定義尺寸清單。
<b>尺寸</b>	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： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 無 - 這是預設值。</li> <li>• 短 - 以楞型底材短邊送入列印頭。</li> <li>• 長 - 以楞型底材長邊送入列印頭。</li> </ul>
產品 ID	使用底材由列印操作員手動定義或由管理資訊系統 (MIS) 定義的零件號碼、項目代碼、文章號碼或其他標識符。

### 「色彩設定」索引標籤 (PPD 與 JDF 設定通用)

正面色彩設定檔	僅供套用至底材正面的預設色彩設定檔。此屬性可透過在工作屬性 > 色彩 > 輸出設定檔中指定不同的色彩設定檔覆寫。
反面色彩設定檔	僅供套用至底材反面的預設色彩設定檔。此屬性可透過在工作屬性 > 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： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 紙張 - 標準紙漿的紙片。</li> <li>• 透明度 - 透明底材材質的設計是可透過投影檢視。</li> </ul>
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 <a href="#">類型詳細資料</a> (第 200 頁)。
重量	重量屬性代表使用底材的重量，單位為每平方公尺 (gsm) 或磅 (lbs) 的克數。請參閱 <a href="#">重量</a> (第 200 頁)。
材質	顯示使用底材的表面材質。請參閱 <a href="#">材質</a> (第 199 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 198 頁)。

## 背面

可套用於底材背面的設定。請參閱 [背面](#) (第 198 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

在底材印張正面所套用的預先處理塗層類型。請參閱 [塗層](#) (第 198 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 198 頁)。

**附註：**對於 Fiery server，與正面相同是預設值。您可以清除與正面相同核取方塊，然後選取塗層、光面值及成像面屬性。

### 塗層

代表在底材印張反面所套用的預先處理塗層類型。請參閱 [塗層](#) (第 198 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，501b 重量紙的計算如下：

$$\text{基本重量} \times \text{轉換係數} = 50 \times 3.76 = 188\text{gsm}。$$

下表列出各材質類型適用的轉換係數：

材質類型	轉換係數
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
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 ( $\mu\text{m}$ )。
等級	指示底材的表面品質，按等級 1 到 5 表示。請參閱 <a href="#">等級</a> (第 202 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 <a href="#">底材單位</a> (第 202 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 <a href="#">不透明度</a> (第 203 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：

<b>張數</b>	個別裁切的單頁紙。
<b>紙捲</b>	底材連續連接並在軸附近包覆。
<b>連續</b>	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：

<b>不透明</b>	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。
<b>半透明</b>	該底材在特定光源下部分透明，如背光檢視。
<b>透明</b>	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 在底材型錄的視窗中，按一下工具列中的匯出，並選擇全部匯出...

如果您只想匯出部分底材項目，您可以在底材型錄中選擇多個項目，然後選擇匯出選取項目...。您可以按 Shift + 按一下以選取順序項目，或按 Ctrl + 按一下以選取非順序項目。

- 2 瀏覽電腦或網路上要儲存匯出檔案的位置。
- 3 輸入匯出檔案的名稱；然後按一下儲存。

匯出的底材型錄將儲存為 .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，按一下工具列中的匯入並選擇替換現有底材型錄...
- 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，按一下工具列中的匯入並選擇與現有底材型錄合併...
- 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 在底材型錄的視窗中，按一下工具列的重設為原廠值。

**附註：**如果重設為原廠值圖示在底材型錄工具列的視圖中隱藏，那麼放大底材型錄視窗或者按一下「更多」圖示（三個垂直點），然後按一下重設為原廠值。

- 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 server 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 Command WorkStation > 裝置中心 > 尺寸型錄來存取尺寸型錄。

- 1 以下列任何一種方式存取裝置中心：
  - 按一下伺服器清單中的 Fiery server 旁的「更多」圖示（三個點），然後選取裝置中心。
  - 以滑鼠右鍵按一下伺服器清單中的 Fiery server 中，然後選取裝置中心。
  - 連按兩下伺服器清單中的 Fiery server。
  - 按一下 Command WorkStation 伺服器功能表上的裝置中心。
- 2 在裝置中心中，按一下資源索引標籤，然後選取尺寸型錄。

## 管理尺寸型錄

當您初次開啟尺寸型錄時，列出的預設尺寸型錄項目會顯示底材的名稱與尺寸。在設定尺寸型錄之後，您可以新增、修改或刪除、發佈或解除發佈、匯入或匯出，以及將項目重設為原廠預設值。

## 建立或編輯尺寸型錄項目

您可為常用的自訂底材尺寸建立或編輯尺寸型錄項目。

**附註：**無法編輯預設尺寸型錄項目。

- 1 在裝置中心 > 資源 > 尺寸型錄，執行下列其中一個動作：
  - 按一下新增圖示以建立尺寸型錄項目。
  - 若要編輯現有的項目，請選取項目並按一下編輯圖示。

**附註：**若要編輯項目，您也可按兩下該項目，或以滑鼠右鍵按一下該項目，然後選取編輯。

- 2 在新增或編輯視窗中，指定或修改項目的名稱和尺寸。

請注意下列事項：

- 每個尺寸型錄項目都必須有唯一的名稱。兩個尺寸型錄項目不能共用相同的名稱。
- 只要每個尺寸型錄項目都有唯一的名稱，多個尺寸型錄項目就可有相同的尺寸。
- 可從 Command WorkStation > 編輯 > 喜好設定 > 區域 > 量測單位中，設定尺寸型錄項目的尺寸量測預設單位。
- 尺寸型錄項目的寬度表示底材的前緣/送紙邊/咬紙夾邊緣。

- 3 按一下確定。

新增或修改的項目就會列在尺寸型錄中。

**附註：**預設的尺寸型錄項目會根據印刷機或印表機的功能而不同。

## 刪除尺寸型錄項目

您可透過尺寸型錄來刪除一或多個尺寸型錄項目。

**附註：**預設尺寸型錄項目無法刪除。

- 1 在 裝置中心 > 資源 > 尺寸型錄，請選擇要刪除的一個或多個項目。

按住 Shift 鍵，然後按滑鼠按鈕依序選取多個項目，或是按住 Ctrl 鍵，然後按滑鼠按鈕任意選取不同項目。

- 2 執行下列任何一個動作：

- 在項目上按一下滑鼠右鍵，然後選取刪除。
- 按一下工具列中的刪除圖示。

警示訊息會詢問您是否要刪除該項目。

- 3 按一下是。

隨即會從尺寸型錄刪除選取的項目。

## 解除發佈或發佈尺寸型錄項目

根據預設，使用者可看見並可為工作選擇所有的尺寸型錄項目，也就是這些項目都處於「已發佈」狀態。

您可選擇將「尺寸型錄」中所列的項目解除發佈。當尺寸型錄項目解除發佈後，裝置中心 > 尺寸型錄的尺寸型錄項目清單即不再提供該項目。此外，在指定底材尺寸時，使用者也無法選取已解除發佈的尺寸型錄項目。在裝置中心 > 尺寸型錄中，您可選取隱藏已解除發佈項目核取方塊，來隱藏已解除發佈的項目。

一個或多個項目已解除發佈，您也可隨時重新發佈。

**附註：**如果尺寸型錄僅包含一個項目，則發佈 和 解除發佈的圖示將呈現灰色（不可使用）。

- 1 在裝置中心 > 資源 > 尺寸型錄，選取想要發佈或解除發佈的項目。

按住 Shift 鍵，然後按滑鼠按鈕依序選取多個項目，或是按住 Ctrl 鍵，然後按滑鼠按鈕任意選取不同項目。

- 2 執行下列其中一個動作：

- 若要解除發佈項目，請按一下工具列中的解除發佈圖示。
- 若要發佈項目，請按一下工具列中的發佈圖示。

**附註：**您也可在一或多個尺寸型錄項目上按一下滑鼠右鍵，然後選擇解除發佈或發佈。

## 匯入尺寸型錄項目

您可以匯入先前建立的尺寸型錄項目，新增至現有的尺寸型錄。

**附註：**通常不建議匯入在連線至噴墨印刷機的 Fiery server 上建立的尺寸型錄項目。如果匯入，它們可能不會產生預期的結果。

匯入期間，如果遇到不同尺寸的重複尺寸名稱，在保留尺寸的同時，將在尺寸名稱上新增像「\_1、\_2...」的尾碼。

- 1 在裝置中心 > 資源 > 尺寸型錄，按一下工具列中的匯入圖示。
- 2 導覽至電腦或網路上想要匯入的 .json 檔案，並按一下開啟。  
.json 檔案隨即匯入並列在尺寸型錄中。如果 .json 檔案包含多個尺寸型錄項目，則會個別列出每一個尺寸型錄項目。

針對您要新增至現有尺寸型錄的其他尺寸型錄項目，重複進行此程序。

## 匯出尺寸型錄項目

匯出的尺寸型錄項目會另存為 .json 檔案，並可隨時匯入回「尺寸型錄」。

您可選擇將「尺寸型錄」中所有或選取的項目匯出。可以匯出已發佈和未發佈的尺寸型錄項目。

- 1 在裝置中心 > 資源 > 尺寸型錄，按一下工具列的匯出圖示，然後選取全部匯出...。  
如果您只想匯出部分尺寸型錄項目，您可以選擇多個項目，然後選擇匯出選取項目...。按住 Shift 鍵，然後按滑鼠按鈕依序選取數個項目，或是按住 Ctrl 鍵，然後按滑鼠按鈕任意選取不同項目。
- 2 瀏覽至電腦或網路上您想要儲存所匯出尺寸型錄項目的位置。
- 3 輸入所匯出項目的名稱；然後按一下儲存。  
匯出的尺寸型錄項目會另存為 .json 檔案。

**附註：**如果您選取多個尺寸型錄項目，或使用全部匯出...選項，會建立一個 .json 檔案來儲存所匯出的尺寸型錄項目。

## 將尺寸型錄重設為原廠預設值

重設為原廠預設值可讓您將尺寸型錄回復為原廠預設項目和屬性。

當您將尺寸型錄重設為原廠預設值時，除非將它們指定到工作，否則任何新增或編輯的尺寸型錄項目都會遺失。若要儲存自訂項目，先匯出現有尺寸型錄，再重設回原廠預設值。

- 1 開啟裝置中心 > 資源 > 尺寸型錄，然後按一下工具列的重設為原廠預設值。

**附註：**如果重設為原廠值從尺寸型錄工具列中的視圖中隱藏，您可以放大裝置中心視窗，或是按一下「更多」圖示（三個垂直點），以檢視選項。

- 2 按一下是，回應警示訊息。

# Graphic Arts 工具

## Fiery 圖形藝術功能

Fiery server 的某些圖形藝術功能可透過功能套件取得。若要確定 Fiery server 支援哪些功能套件，請參閱 Fiery server 隨附的文件。

以下套件可供使用：

- [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) (第 208 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 Fiery server 上已安裝此套件，即可在 Command WorkStation 中使用下列功能：

- [控制列](#) (第 208 頁)
- [Fiery ImageViewer](#) (第 216 頁)
- [預檢](#) (第 214 頁) (FS400 Pro)
- [Preflight Pro](#) (第 215 頁)(FS500 Pro 及更新版本)
- [Spot Pro 中的特別色](#) (第 153 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，您可以在使用者定義的位置，對每個列印頁面新增控制列（包含靜態色條和動態工作資訊）。

校對和檢查工作的色彩精準度時，此工具很實用。您可與分析工具，如 Fiery Color Profiler Suite 搭配使用控制列，評估色彩品質。

您可開啟個別工作的控制列或您可設定伺服器預設值，為所有工作列印控制列。

您可編輯控制列或建立新的控制列。因為控制列不是工作的一部分，如果控制列定義變更，使用控制列列印的工作可在稍後以不同方式列印。

控制列支援 PostScript 和 PDF 工作。

原廠控制列（稱為 Fiery）和您建立的任何自訂控制列將套用至任何頁面尺寸。「控制列」列印選項讓您選取工作要使用的控制列（若有）。此外，您編輯控制列定義時，預覽顯示控制列在指定的頁面尺寸顯示的方式。

## 預設列印控制列

您在 FS200/200 Pro 之後版本的 Fiery 系統軟體上，可設定伺服器預設值，列印所有工作的控制列。

- 1 按一下「更多」圖示（三個點），然後選取設定預設值。
- 2 在預設設定視窗，選取工作資訊。
- 3 向下捲動至報告並選取控制列的功能表選項。  
Fiery server 提供名為「Fiery」的原廠預設控制列。您可建立自訂控制列。
- 4 從下列選擇：
  - 關閉：不列印控制列。
  - Fiery：列印原廠預設控制列。
  - 自訂控制列：列出所有自訂控制列。列印選取的部分。

您可選擇鎖定控制列設定，讓使用者無法覆寫。

**附註：**原廠預設值為關閉。若要重設工作屬性為原廠預設值，按一下預設設定視窗的重設。

## 檢視並編輯控制列

您可以檢視控制列的定義並編輯設定。

控制列可設定為包含不適用於特定工作屬性的資訊或設定。當控制列包含不適用於工作的資訊或設定時，控制列可能包括空白或顯示未定義的欄位。您可以透過為特定使用者的工作流程建立自訂控制列來避免此情況。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定下的控制列。
- 2 選取清單中的控制列並檢視視窗右側的定義。
- 3 若要變更設定，按一下編輯並定義每個選項值。
  - 控制列名稱 - 該名稱用來選取控制列。
  - 色條 - 讓您開啟或關閉色條顯示、選取多個原廠影像的其中一個或匯入自訂影像（EPS 或 PDF 格式）以指定影像位置。

**附註：**針對 PDF 格式影像，僅使用第一個頁面。

- 工作資訊 - 讓您開啟或關閉工作資訊顯示、選取要顯示的工作設定以及指定文字的外觀和位置。

**附註：**可用的工作設定取決於 Fiery server 型號。

- 頁面設定 - 讓您選取預覽頁面尺寸、指定邊界（這些邊界內放置的色條和工作資訊）並選取鏡像影像（適用透明底材）。
- 4 按一下確定以儲存編輯。

## 建立自訂或複製控制列

您可複製控制列，建立適合需求的自訂控制列，或您可建立全新的控制列。例如，使用不同的 EPS 文件作為色彩列影像，建立控制列。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定下的控制列。
- 2 執行下列操作之一
  - 複製控制列，選取控制列並按一下複製。
  - 若要建立自訂控制列，按一下新建。
- 3 定義每個選項的值。  
如需更多資訊，請參閱 [檢視並編輯控制列](#) (第 209 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

您可以將自訂控制列以檔案形式從 Fiery server 匯出至電腦，然後分享本機副本或將其匯入至其他的 Fiery server 中。匯入的控制列可立即在 Fiery server 上使用。

**附註：**您可刪除自訂控制列，但無法刪除原廠提供的控制列。

如果匯出的控制列包含了在匯入的 Fiery server 不支援的任何功能（例如，Fiery server 的特定工作設定），系統將會隱藏這些功能。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定下的控制列。
- 2 執行以下操作之一：
  - 若要匯出控制列，請選取控制列，按一下匯出，瀏覽至您要儲存檔案的位置，然後按一下選取資料夾。
  - 若要匯入控制列，請按一下匯入，找到並選取控制列檔案，然後按一下開啟。
- 3 若要刪除自訂控制列，請選取控制列，按一下刪除，然後按一下是確認。

## 補漏白

補漏白是防止因色板未對齊導致物件白色邊緣或「光量」。使用補漏白，使用稍微放大的邊緣或補漏白列印物件，填補物件間的任何間隙。

啟用自動補漏白列印選項時，補漏白將套用至工作。

如果 Fiery server 支援可設定的「自動補漏白」，您可完整控制自動補漏白列印選項使用的補漏白設定。Fiery server 的原廠預設值已使用一般紙張，進行印表機最佳化。可使用預設補漏白設定，完成許多令人滿意的列印工作，但是如果未能提供您使用底材所需的效果，設定補漏白設定，滿足您的需求。您始終可按一下「裝置中心」的補漏白窗格中的原廠預設值按鈕，還原補漏白設定為原廠預設值。

**附註：**您必須以管理員登入，設定補漏白設定。操作員可檢視補漏白設定，但是不可變更。

如需補漏白的更多資訊，請參閱《彩色列印》，此為使用者文件集的一部分。

## 設定所有工作預設自動補漏白

選取預設設定視窗的自動補漏白核取方塊將套用補漏白至傳送至 Fiery server 的所有工作。

- 1 按一下「更多」圖示（三個點），然後選取設定預設值。
- 2 在預設設定視窗，選取色彩。
- 3 向下捲動至色彩設定並選取自動補漏白。  
您可選擇鎖定設定，避免使用者覆寫「工作屬性」。

## 指定補漏白寬度

補漏白寬度值確定物件間補漏白區域的厚度。您指定相對於送紙方向的寬度值：水平是與送紙方向垂直而垂直是與送紙方向平行。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定的補漏白。
- 2 針對補漏白寬度，指定水平和垂直寬度。或者，如果您希望兩值相等，選取水平和垂直值間顯示的連結圖示。如果選取連結圖示時，兩值不同，會使用兩值中的較高者。
  - 水平 - 定義補漏白區域的水平厚度 (0-10 像素)。
  - 垂直 - 定義補漏白區域的垂直厚度 (0-10 像素)。

該點陣影像提供選取值的動態視覺範例。

## 指定補漏白色彩減少

補漏白色彩減少值確定補漏白中套用的每種色彩量。不同色彩的兩個物件間的補漏白可能創造出是兩主色彩組合的第三種色彩。使用補漏白色彩減少，您可減少此線出現。

您指定的值是碳粉減少的百分比。100% 減少是未套用碳粉濃度至補漏白。0% 減少是碳粉濃度與物件邊緣相同。

- 1 在「裝置中心」，按一下色彩設定的補漏白。
- 2 在補漏白色彩減少下，為色頻指定值：
  - 青藍色 - 定義青綠色的補漏白減少 (0-100%)。
  - 洋紅色 - 定義洋紅色的補漏白減少 (0-100%)。
  - 黃色 - 定義黃色的補漏白減少 (0-100%)。
  - 黑色 - 定義黑色的補漏白減少 (0-100%)。
- 3 (可選) 如果您要讓所有減少值相同，選取補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 216 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。

若 Fiery server 支援紙張模擬（帶有白點編輯），則可以在必要時自訂白點來取得所需結果。

**附註：**若您已將替代色定義為 C=0、M=0、Y=0、K=0，則「替代色」中的定義值會覆寫「紙張模擬」的設定值。

## 編輯紙張模擬白點值

紙張模擬白點編輯功能可讓您自訂現有 CMYK 來源設定檔和調整其白點。您也必須將自訂設定檔與特定輸出設定檔連結。當您列印工作時，您必須選取自訂的 CMYK 來源設定檔與其連結的輸出設定檔，才能查看紙張模擬白點編輯功能的效果。

如果您想要保留現有的 CMYK 來源設定檔，請在編輯白點之前複製一份。複製設定檔的方法是，匯出後，再以不同的名稱匯入。

**附註：**您可編輯 CMYK 來源設定檔的白點，但輸出設定檔則否。

如果您有光譜儀（例如 ES-2000），您可以直接匯入量測的色彩值。此功能可讓您根據紙張的實際色彩，指定符合的目標。若要使用光譜儀，請在開始編輯白點之前，先安裝並設定光譜儀。

**附註：**若要使用 X-Rite i1Pro 2，您必須使用從 Fiery 取得的儀器。

- 1 在裝置中心中，按一下資源 > 設定檔。
- 2 選取要自訂的 CMYK 來源設定檔，然後按一下紙張模擬。
- 3 選取輸出設定檔以與此 CMYK 來源設定檔連結，然後按一下確定。

**附註：**當您使用自訂的設定檔來列印工作時，您必須選取相同的輸出設定檔。

- 4 請確定為您的顯示器顯示在顯示器設定檔下的顯示器設定檔正確無誤。  
要在顯示器上正確顯示色彩，必須根據製造商的建議設定顯示器，並且為顯示器指定正確的顯示器設定檔。
- 5 若要使用光譜儀量測新的白點，請按一下光譜儀圖示。
- 6 請將 EFI 光譜儀置於校正架中，並按一下校正。校正可改善儀器精準度。
- 7 將光譜儀置於目標色彩上，確認樣品孔徑置中位於色彩上。
- 8 按下光譜儀的按鈕以開啟儀器。量測的 CMYK 值隨即匯入 CMYK 欄位，並顯示對應的 Lab 值。
- 9 此外，您還可以手動編輯色調、亮度及飽和度值。
  - 色調 - 0.0 至 359.9
  - 亮度 - 0.0 至 100.0 (含)
  - 飽和度 - 0.0 至 100.0 (含)

拖曳滑桿或在文字欄位中輸入值，來編輯值。滑桿不會顯示絕對值。滑桿位置與相關值都是相對於開啟對話方塊時作用中的紙張白色定義。在對話方塊左上角的預覽色標中以及顯示在右側的 Lab 值，檢視變更。
- 10 若要列印測試頁，請按一下列印。
- 11 如果測試頁看起來正確，請按一下儲存，然後關閉紙張模擬白點對話方塊。

## 預檢

您可以在列印之前，使用 Preflight 功能檢查工作，以減少所費不貲的列印錯誤。Preflight 功能會檢查常見錯誤區域，確保工作將順利列印，並在選定的印表機上列印出預期的品質。

若要執行預檢檢查，您必須具備以下軟體之一：

**表 1:** 外部 Fiery 伺服器

Fiery 系統軟體	套件
FS350 Pro 及更舊版本	Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
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 PDF 與 PDF/VT 工作。Preflight Pro 會檢查 PDF 與 PDF/VT 工作，驗證其符合選取的預設中所定義的一組標準。

只有在使用 Windows 的 Fiery 伺服器上，搭配使用 Fiery System 軟體 FS500 Pro 或更新版本，才能使用 Preflight Pro。也只有有在 Fiery server 上啟用 Fiery Graphic Arts Pro Package 時，才會啟用 Preflight Pro。

Preflight Pro 會根據選取的預設中所定義的設定來執行檢查。預設可套用至已多工緩衝處理和已處理的工作。如果工作偏離預設中所設定的標準，Preflight Pro 會產生報告來擷取 PDF 與 PDF/VT 工作中的錯誤。

如果工作偏離預設中所設定的標準，Preflight Pro 會產生報告來擷取 PDF 與 PDF/VT 工作中的錯誤。

**附註：**Preflight Pro 僅適用於 PDF 與 PDF/VT 工作。使用 [Preflight](#) (第 214 頁)完成預檢所有非 PDF 檔案類型。

若要存取 Preflight Pro，您必須使用管理員或操作員存取權限登入 Command WorkStation。在 Command WorkStation 工作中心中，以滑鼠右鍵按一下已多工緩衝處理和或已處理的 PDF 或 PDF/VT 工作，然後選擇 Preflight Pro。您也可以預檢從 Fiery Hot Folders 或虛擬印表機提交的工作。

## Fiery ImageViewer

Fiery ImageViewer 可讓您在列印前進行軟體校樣，以及編輯工作內的色彩或灰階程度（如果支援的話）。您可以預覽方向、內容、一般色彩精確度，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

Command WorkStation 包括 Fiery ImageViewer4.0 版。您的電腦必須符合下列需求與下列的連線類型：

- GPU 執行 OpenGL 3.2 版和更新版本
- 顯示卡最少有 750 MB 的可用記憶體
- 使用遠端桌面連線來連線的用戶端電腦

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。  
若有需要，請選擇動作 > 處理並保留，將工作切換成已處理或已保留狀態。
- 2 執行下列其中一個動作：
  - 選取動作 > ImageViewer。
  - 以滑鼠右鍵按一下 (Windows) 或按住 Ctrl 鍵 (macOS)，然後按一下選取的工作，從出現的功能表中選擇 ImageViewer。

### 快速存取常用動作的 Fiery ImageViewer 工具列

Fiery ImageViewer 工具列可以快速存取能套用到工作的常用動作。若要顯示或隱藏工具列，按一下「t」鍵，即可在兩者間切換。

有些工具列圖示只有在 Fiery server 支援時才可以使用。

按鈕	描述
儲存 	「儲存」按鈕可為工作儲存目前的設定。
複製 	複製按鈕會複製 縮圖 窗格中選取的頁面。
刪除 	刪除鍵會刪除 縮圖 窗格中選取的頁面。
還原 	「還原」按鈕可為工作還原成先前的設定。
打樣列印 	「打樣列印」按鈕可直接從 Fiery ImageViewer 列印單份或反覆校樣的工作以驗證輸出。如果原始工作有任何修改或變更，打樣列印並不會儲存所做的變更。
放大鏡 	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 	<p>「旋轉」按鈕允許您以 90 度的遞增量旋轉影像預覽畫面。</p> <p><b>附註：</b>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。</p>
鏡映 	<p>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。</p> <p><b>附註：</b>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。</p>
縮小/伸展 	<p>「縮小/伸展」按鈕可根據工作套用的工作屬性、底材索引標籤 &gt; 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。</p> <p>只有支援此功能的高速噴墨印刷機才會顯示此按鈕。</p>
局部校正 	<p>局部校正工具可讓您在影像的任何位置繪製選擇方塊，局部進行色彩編輯。</p> <p>只有支援局部校正功能的 Fiery server 才能使用此按鈕。</p>
軟體校樣已啟用 	<p>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。</p>
軟體校樣已停用 	<p>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。</p>

## 在影像預覽窗格中檢視尺規

您可以在 Fiery ImageViewer 顯示沿著影像預覽窗格的頂部與左側的尺規。

- 1 若要在影像預覽窗格中顯示尺規，請執行下列動作之一：
  - 按一下工具列中的尺規圖示 ()。
  - 按 Ctrl 鍵 + Shift 鍵 + R。
  - 按一下檢視 > 尺規。
- 2 將游標放在尺規的任何點上，以在文件油畫布上顯示水平或垂直導線，來協助識別頁面上放置內容的位置。
- 3 若要同時檢視水平和垂直尺規，請按一下並從尺規左上角拖曳。此功能對於量測與影像上任意點的垂直和水平距離非常有用。

## 在影像預覽窗格中量測距離

您可以在 Fiery ImageViewer 的 影像預覽 窗格中量測距離。該工具會測量兩點之間的距離和角度，以及 X 軸和 Y 軸上的高度和寬度。

- 1 若要使用量測工具，請執行下列動作之一：
  - 按一下工具列中的量測圖示 ()。
  - 按一下 Ctrl+M。
  - 按一下檢視 > 測量。
- 2 在 影像預覽 窗格中，按一下文件上的量測起始點。
- 3 在 影像預覽 窗格中，按一下文件上的量測結束點。

## 調整影像預覽

導覽器窗格可控制影像預覽中顯示的內容。影像預覽區域可配合螢幕大小放大。

導覽器窗格中的邊界方塊包含影像預覽中顯示的影像部分。如果邊界方塊顯示不清楚，請在編輯 > 喜好設定中變更其色彩。

- 1 若要變更在預覽中影像顯示部分的位置，請執行下列其中一個動作：
  - 在導覽器窗格中拖曳邊界方塊。
  - 拖曳影像。
  - 若要讓預覽置中顯示影像的特定位置，請按住 Shift 鍵並按一下該位置。
- 2 若要順時針旋轉影像，請執行下列其中一個動作：
  - 從清單中選擇 90°、180° 或 270°，或是按一下旋轉 () 圖示。
  - 按一下檢視 > 旋轉，並按一下適當的選擇。

旋轉僅適用於預覽，不適用於列印工作。

若要將預覽重設為原始方向，請按一下檢視 > 旋轉 > 重設。

- 3 若要水平鏡映影像預覽，請按一下鏡映 < 插入圖示 > 圖示。

鏡映僅適用於預覽，不適用於列印的工作。

若要在影像預覽上反轉鏡映效果，請再次按一下鏡映圖示。

- 4 若要以對角線分割畫面，查看調整之前與之後的影像，請按一下預覽調整圖示。

對角線上方的點陣區域會顯示編輯之後的效果，而對角線下方的點陣區域會顯示未經編輯前的效果。您可以平移影像，讓分割區域移至修正之前或之後。影像會朝拖曳的方向移動。

您可以使用 Ctrl+Alt (Windows) 或 Cmd+Option (mac OS) 及滑鼠上的滾動輪，在畫面上四處移動調整。

- 5 若要放大影像預覽區域，請按一下檢視 > 全螢幕。  
若要返回一般顯示模式，按下 F 鍵。
- 6 若要顯示不可成像區域，請按一下檢視 > 不可成像區域。您可以在喜好設定中變更不可成像區域的色彩。

## 重新調整影像尺寸

除在畫面底部縮放控制外，還有幾個重新調整影像的方式。

- 1 若要放大，以畫面上的單一像素的方式顯示影像中每個資料像素，選取檢視 > 實際像素。  
螢幕解析度設定決定像素顯示的實際大小。
- 2 若要縮小，讓整個頁面符合影像預覽，按一下縮放控制項旁的符合視窗圖示或選取檢視 > 符合視窗。

## 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 220 頁)。

## 物件檢查器

「物件檢查器」顯示點陣中選取像素的物件類型的呈現方式。

顯示打樣的像素分色 % 值。物件類型包括影像、圖形、文字和邊緣像素 (標記為邊緣增強)。如果該打樣像素以融合多個頁面物件的方式呈現，物件類型將顯示為未知物件類型。

- 若要使「物件檢查器」，移動指標到影像預覽窗格的像素上。

## 色彩替換

色彩替換可讓您取代輸出點陣中的色彩。用於實色和均勻色調的效果最好。

您可以輸入要取代的色彩色調值，或以滴管工具選取要取代的原始色彩。接著，輸入色彩替換色調值、以滴管工具選取樣本替換色彩，或使用 Fiery 特別色替換現有色彩。您可以變更色彩替換順序，以及使用眼睛圖示顯示或隱藏個別的替換色彩。

您可以將影像的某區域放大到一個像素大小，來進行色彩替換。

若要使用色彩替換功能，請在影像預覽窗格中，按一下滴管工具 (色彩選擇器圖示 ) 並將它移至影像中原始色彩的像素上方，然後將滴管工具 (替換選擇器圖示 ) 移至替換色彩的像素上方。大正方形定義目前正在

檢視的區域，而較小的正方形則為該像素。或者，您可以按一下特別色替換圖示 () 打開 Fiery server 上的特別色庫並選擇用於替換色彩的特別色。按一下套用以儲存變更。

頁面 () 和局部 () 圖示代表所做的色彩修正類型。頁面和局部編輯透過實線或虛線來區分。當項目經過修改，就會移除該核取方塊 (如果適用的話)，因為該項目只有在目前的頁面才有效。您可以選取對應的所有頁面核取方塊，選擇對所有頁面套用局部或頁面色彩替換。

您可以將頁面色彩曲線或頁面色彩替換儲存為預設值，也可以將頁面色彩曲線和頁面色彩替換都儲存為預設值。然後透過 Command WorkStation 或 Fiery Hot Folders 使用工作屬性套用色彩替換。

最多可套用 32 種色彩替換。您可以變更色彩替換順序，以及隱藏或刪除個別的替換色彩。您稍後可在編輯窗格中選取色彩替換來修改已替換的色彩。

在 Fiery ImageViewer 4.2 和較新版本中，當您套用任何色彩替換編輯時，除非您在編輯窗格中選取所有頁面核取方塊，否則只會套用到目前頁面。在工作列印期間套用變更。

請記住下列事項：

- 針對任何色彩替換編輯，從任何頁面清除所有頁面核取方塊，應會從所有頁面刪除該特定編輯，但目前頁面除外。
- 當 Fiery server 連接到高速噴墨印刷機時，在正面和背面重疊模式下不會顯示色彩替換。
- 每頁最多可執行三十二次色彩替換。
- 為獲得最佳效果，套用色彩替換時，請在 Fiery ImageViewer 中以 100% 的比例檢視點陣。如果以低於 100% 的比例檢視點陣，點陣預覽的消除鋸齒效果可能會造成邊緣看起來扭曲。這不會影響印刷品。
- 只有選取合成色套印項來處理的工作，才能使用色彩替換功能。
- 從任何頁面刪除色彩替換項目時，只有選取色彩替換編輯 (所有頁面核取方塊)，才會從文件的所有頁面中刪除該項目。如果清除色彩替換編輯 (所有頁面核取方塊)，則只會刪除目前頁面的編輯。

## 局部色彩替換

局部色彩替換允許您對頁面所選區域進行局部色彩修正。

**附註：**只有 Fiery ImageViewer 4.2 及更高版本才提供局部色彩替換功能。

若要使用局部色彩替換，請執行下列動作：

- 按一下局部校正按鈕 ()，然後使用選取框在影像中選取一個區域以套用局部色彩修正。選取區域將以虛線顯示，這樣色彩替換將僅套用到已選取區域。
- 使用大正方形將影像的某區域放大到一個像素大小 (小正方形)，來進行色彩替換。
- 按一下選取器圖示 () 以選取原始色彩。您可以按一下替換色彩選擇器圖示 () 變更或替換色彩，然後移至影像以選取色彩或在替換欄下變更色彩模式值，例如 CMYK、CMYK+、灰階和 CMYK+ 專屬色。用於色彩增強的大正方形定義目前正在檢視的區域，而小正方形則為所選色彩的像素。

- 或者，將色彩替換為 Fiery server 特別色庫中的現有特別色。按一下特別色替換圖示 () 並依照名稱搜尋特別色或是依照數字（如 345）進行模糊字串搜尋，或者捲動清單以選取特別色，然後按一下確定。
- 或者，透過在色彩調整窗格中調整個別色彩曲線來進行色彩調整。選取幾何形狀和調整曲線後，套用和取消按鈕會顯示在工具列中，並位於局部校正按鈕 () 旁邊。若您滿意所做的變更，按一下套用以儲存局部色彩編輯。

色彩替換完成後，在色彩替換窗格中按一下套用以儲存您的變更。色彩替換將以橫列方式在編輯窗格中列出。

編輯窗格顯示所有顏色編輯紀錄，無論是使用色彩替換或是調整色彩曲線，且無論範圍是局部或是頁面都包含在內。透過按一下編輯中列出的任意列的眼睛圖示，在局部色彩替換和原始色彩之間進行切換。在編輯欄中，畫筆圖示 () 表示此色彩編輯是根據色彩替換窗格中的變更執行的，而波浪線框圖示 () 則是表示此色彩編輯是在色彩調整窗格中進行，代表整體色彩曲線變更。

若要將局部色彩替換套用至文件的所有頁面，請按一下特定色彩替換的所有頁面核取方塊。文件中所有頁面的指定區域都將顯示相同的色彩替換。

您可以透過在編輯窗格中列出的某一系列中按一下替換色彩，然後調整特定區域的選取框，以調整局部色彩替換區域。

## 正面和反面重疊

正面和反面重疊功能可預覽拼版的紙張。

如下設定重疊選項，即可預覽四種拼版樣式（工作樣式或列印方法）：套版、雙面印刷機、橫轉式及翻轉式。

對於大部分雙面印刷機，如果收到的雙面工作已開啟雙面時，那麼唯一可用的正面和反面重疊選項設定就是雙面印刷機。

對於雙面印刷機，正面和反面重疊功能會顯示四項手動雙面列印選擇，或顯示在工作屬性視窗的雙面列印選項為點陣影像定義的拼版樣式。

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 正反對齊 - 鎖定正反對齊狀態，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：**動畫墨水限制功能不適用於所有 Fiery servers。

## 顯示和列印分色

您從 ImageViewer 列印工作時，分色窗格可控制要在影像預覽顯示的分色以及包含在列印輸出中的分色。工作中的每個頁面可能會啟用不同的分色。

- 若要顯示分色，請執行下列任一動作：
  - 若要控制出現和列印的分色，請在分色窗格中選取或清除分色名稱旁的核取方塊。  
**附註：**不論是否已在分色窗格中選取分色，Fiery ImageViewer 4.0 及更新版本都會列印所有分色。
  - 若要反轉目前的分色選擇，請選取檢視 > 分色 > 反轉選擇。  
反轉選擇可將未選取的分色轉換為新的選擇。例如，如果可使用 CMYK 分色且已選取青綠色和洋紅色，反轉選擇後將會顯示黃色和黑色。
  - 若要快速顯示所有分色，請選擇檢視 > 分色 > 全選。
  - 從 Fiery server 讀取著色劑順序。分色窗格顯示印刷色和專屬色。依照在印刷機上安裝的順序顯示專屬色。  
列印在印刷色下方的專屬色會列在分色清單底部，而列印在印刷色上方的色彩則會列在清單頂端。  
**附註：**只有支援專屬色的 Fiery server 才會顯示。

## ImageViewer 編輯

ImageViewer 編輯 列印選項可讓您套用在伺服器上儲存為預設值的色彩曲線編輯。

Command WorkStation 中的 ImageViewer 可用來編輯 Fiery server 上已處理工作的 CMYK 曲線。這些曲線編輯可以在 ImageViewer 中的色彩調整窗格中的預設區域儲存為預設值。您可以在工作屬性視窗中的色彩索引標籤中 ImageViewer 編輯 列印選項將這些預設值套用至多工緩衝處理的工作。

使用 ImageViewer 編輯 選項選取工作的預設值。

原廠提供的曲線編輯能套用某些典型的色彩修正：

- 無修正
- 減淡高亮度
- 增加中間色調
- 陰影細節
- 減少 C (青色) 色調
- 減少 M (洋紅色) 色調
- 減少 Y (黃色) 色調

預設清單顯示原廠提供的曲線編輯，其次為自訂曲線編輯。

## 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：**已選取所有色頻時，使用 Page Up 和 Page Down 鍵，在色彩曲線之間切換。

- 3 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，選取曲線的一點並使用 Shift-Page Up 鍵和 Shift-Page Down 鍵在點對點間移動。

## 編輯色彩曲線資料

- 1 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 指定頁數並按一下確定。

## 透過本機檔案套用色彩編輯

您可以將色彩編輯儲存至電腦上的本機檔案，然後在 Fiery ImageViewer 將檔案中所做的編輯匯入至目前的頁面。目前的頁面可位在相同的工作或不同的工作中。

**附註：**對於某些類型的 Fiery server，您也可以將色彩編輯另存為伺服器預設值，並將預設值套用至不同的工作。

## 從檔案匯入色彩編輯

- 1 選擇檔案 > 匯出 > 色彩調整。
- 2 輸入檔案名稱並選擇一個檔案類型。
- 3 瀏覽至您要儲存該檔案的位置，然後儲存它。

## 從檔案匯入色彩編輯

- 1 選擇檔案 > 匯入 > 色彩調整。
- 2 找到並選擇所需的色彩編輯檔案。
- 3 按一下開啟。  
色彩編輯會套用至目前的頁面。

## 透過伺服器預設值套用色彩編輯

如果 Fiery server 支援此功能，您可以將色彩編輯另存為伺服器預設值。您可以使用預設值，對 Fiery ImageViewer 中的不同工作套用相同的色彩編輯，而您也可以將預設值套用至保留的工作，方法是透過 視窗 (在 Command WorkStation 中)，而不必使用 Fiery ImageViewer。

**附註：**您也可以將色彩編輯儲存為電腦上的本機檔案，然後套用至 ImageViewer 中的不同工作。

## 儲存色彩編輯為預設值

- 1 在色彩編輯窗格，進行要儲存的編輯。
- 2 執行以下操作之一：
  - 對於 Fiery ImageViewer 4.7 及更新版本：按一下工具列中的另存新檔。
  - 對於 Fiery ImageViewer 4.6 及更舊版本：按一下曲線索引標籤，然後按一下預設值 > 另存新檔。
- 3 輸入預設值的名稱，然後按一下確定。  
預設值將會新增至清單。

**附註：**色彩替換可搭配使用 Fiery ImageViewer 4.0 及更新版本，並儲存在預設值中進行全域修正。色彩替換無法用於單一頁面上。

## 透過 ImageViewer 的預設值套用色彩編輯

- 1 在色彩調整窗格，按一下曲線標籤並選取預設值清單的預設值。
- 2 按一下檔案 > 儲存。  
預設值將套用至目前工作。

## 透過工作屬性的預設值套用色彩編輯

- 1 在 Command WorkStation 「工作中心」，選取已保留的工作並按一下動作 > 屬性。
- 2 按一下色彩標籤，選取 ImageViewer Curves 選項的預設值，並按一下確定。
- 3 選取同一工作時，按一下動作 > 處理並保留。  
預設值的色彩編輯將套用至已處理的工作。

**附註：**已處理工作後，色彩編輯將整合至工作，且不會再以編輯方式出現在 ImageViewer。

## 刪除預設值

- 執行以下操作之一：
  - 若為 Fiery ImageViewer 4.7 及更新版本：按一下工具列中的齒輪圖示，以啟動管理自訂預設視窗。
    - 按一下以選取一個自訂預設值，或按住 Ctrl 鍵 (Windows) 或按住 Cmd 鍵 (macOS) 以選取多個自訂預設值。
    - 按一下刪除。
  - 對於 Fiery ImageViewer 4.6 及更新版本：在色彩調整窗格中，從預設值清單中選取預設值。
    - 選取套用至影像的自訂預設值，然後按一下刪除。
    - 按一下是確認。

預設值將會從清單和影像中移除。

**附註：**如果您發現任何不適用於 Fiery ImageViewer 的不一致或不正確曲線，卻無法加以刪除，而「工作屬性」也未顯示完整的曲線清單，請在 Fiery ImageViewer 中按下 Ctrl+Shift+D (Windows) 或 Cmd +Shift+D (mac OS)，即可解決問題。這可在內部刪除所有不正確的曲線，並讓「工作屬性」顯示完整的曲線預設值清單。

## 重新命名預設值

- 若為 Fiery ImageViewer 4.7 及更新版本：按一下工具列中的齒輪圖示，以啟動管理自訂預設視窗。
  - 按一下以選取一個自訂預設值，或按住 Ctrl 鍵 (Windows) 或按住 Cmd 鍵 (macOS) 以選取多個自訂預設值。
  - 按一下重新命名。
  - 輸入預設值的名稱，然後按一下確定。

## 從 Curve2/Curve3/Curve4 檔案套用色彩曲線

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 Delete 鍵。
  - 按一下編輯 > 刪除。
  - 按一下工具列中的刪除圖示 (  )。

**附註：**針對可變資料工作，Fiery ImageViewer 不支援刪除頁面。

## 複製頁面

您可以使用縮圖窗格在 Fiery ImageViewer 複製文件的頁面。

- 1 若要選擇文件中要複製的頁面，請進行下列動作之一：
  - 按一下頁面縮圖以選擇單一頁面。
  - 按住 Shift 鍵以滑鼠選擇多個頁面。
  - 按住 Ctrl 鍵 (Windows) 或按住 cmd (macOS) 以滑鼠選擇單一頁面。
  - 按 Ctrl+ A (Windows) 或 cmd+A (macOS) 以選擇所有頁面。
- 2 若要複製已選取的頁面，請進行下列動作之一：
  - 右鍵按一下選取的頁面縮圖，並選擇 複製。
  - 按一下編輯 > 複製。
  - 按一下工具列中的複製頁面圖示 (  )。

**附註：**針對可變資料工作，Fiery ImageViewer 不支援複製頁面。

## 在文件之間移動頁面

您可以使用 縮圖 窗格，在 Fiery ImageViewer 移動文件之間的頁面。

- 1 在 Fiery ImageViewer 開啟兩個文件。

**附註：**兩個文件必須使用相同的色域，以便使用 Fiery ImageViewer 在文件之間移動頁面。

- 2 若要選擇從文件移動的頁面，請進行下列動作之一：
  - 按一下頁面縮圖以選擇單一頁面。
  - 按住 Shift 鍵以滑鼠選擇多個頁面。
  - 按住 Ctrl 鍵 (Windows) 或按住 cmd (macOS) 以滑鼠選擇單一頁面。
  - 按 Ctrl+ A (Windows) 或 cmd+A (macOS) 以選擇所有頁面。
- 3 將選取的頁面從一個 縮圖 窗格拖曳到另一個 Fiery ImageViewer 縮圖窗格。

**附註：**針對可變資料工作，Fiery ImageViewer 不支援在文件之間移動頁面。

## 使用編輯列印工作

您編輯工作後，您可進行列印。

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。

在 Fiery ImageViewer 上執行中的顯示器設定檔就是將會使用的顯示器設定檔。為了獲得最佳效果，請使用 Fiery Color Profiler Suite 建立顯示器的設定檔。

- 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。
- 清除」分色顯示設定 - 如果 Fiery server 支援除 C、M、Y 和 K 分色外的清除光分色，可使用此設定，如 Fiery ImageViewer 中所示，指定清除分色的遮罩色彩和不透明度。
- 十字線色彩選擇器 - 按一下色彩區塊，選取「導覽器」窗格外框方塊的色彩。
- 如果您的電腦已安裝 Fiery Color Profiler Suite，您可按一下建立顯示器設定檔，在 Fiery Monitor Profiler 中建立新的顯示器設定檔。
- 重設喜好設定 - 將 Fiery ImageViewer 喜好設定的設定重設為其預設值。
- 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，請在 [設定 Command WorkStation 喜好設定](#) (第 23 頁) 進行設定。