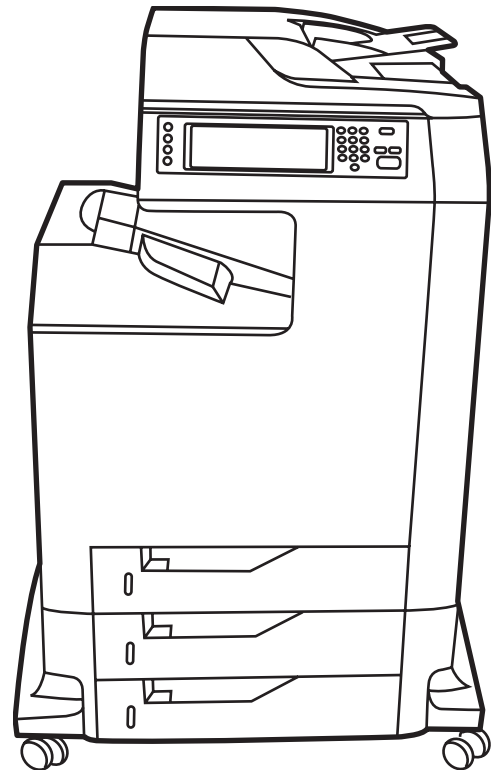


# HP Color LaserJet CM4730 MFP

## HP 嵌入式 Web 伺服器使用指南





# HP 嵌入式 Web 伺服器

---

使用指南



## 著作權與保固聲明

© 2007 Copyright Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

除著作權法允許的範圍外，若未經事先書面  
許可，不得複製、改編或翻譯本文件。

本文件包含的資訊如有變更，恕不另行通知。

本產品與服務所附的明示保固聲明是 HP 對其  
產品與服務的唯一保固內容。除此之外，不  
含任何附加保固。HP 對於本文件中的技術錯  
誤、編輯錯誤或遺漏概不負責。

## 商標聲明

Adobe® 與 PostScript® 是 Adobe Systems,  
Incorporated 的商標。

Microsoft® 與 Windows® 是 Microsoft  
Corporation 在美國的註冊商標。

Edition 2, 2/2007

# 目錄

## 1 概觀

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| 什麼是嵌入式 Web 伺服器？ .....                  | 2 |
| 功能 .....                               | 2 |
| HP Web Jetadmin 與 HP 嵌入式 Web 伺服器 ..... | 2 |
| 系統需求 .....                             | 4 |
| 開啓 HP 嵌入式 Web 伺服器 .....                | 5 |
| 登入與登出 .....                            | 6 |
| 若要登入為系統管理員 .....                       | 6 |
| 若要登出為系統管理員 .....                       | 6 |
| 瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器 .....                | 8 |

## 2 從 HP EWS 資訊畫面檢視產品狀態

|                      |    |
|----------------------|----|
| 裝置狀態 .....           | 12 |
| 設定頁 .....            | 13 |
| 耗材狀態 .....           | 17 |
| 事件記錄 .....           | 20 |
| 用量頁 .....            | 21 |
| 診斷頁 .....            | 24 |
| 裝置資訊 .....           | 26 |
| 控制面板快照 .....         | 27 |
| 色彩用量工作紀錄 .....       | 28 |
| 列印 .....             | 29 |
| 從列印畫面列印檔案或更新韌體 ..... | 30 |

## 3 從設定值畫面設定產品

|                        |    |
|------------------------|----|
| 設定裝置 .....             | 32 |
| 使用設定裝置畫面上的功能表 .....    | 33 |
| 紙匣尺寸/類型 .....          | 34 |
| 電子郵件伺服器 .....          | 35 |
| 設定外送電子郵件 .....         | 36 |
| 設定回覆電子郵件地址 .....       | 36 |
| 警示 .....               | 37 |
| 使用產品的警示畫面 .....        | 38 |
| AutoSend .....         | 43 |
| 若要啓用 AutoSend 功能 ..... | 44 |
| 安全性 .....              | 45 |
| 驗證管理員 .....            | 47 |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| LDAP 驗證 .....                   | 49 |
| Kerberos 驗證 .....               | 51 |
| Kerberos 驗證工作 .....             | 54 |
| 起始 Kerberos 驗證 .....            | 54 |
| 設定 Kerberos 驗證的驗證管理員 .....      | 55 |
| 設定 Kerberos 驗證的位址設定值 .....      | 56 |
| 使用 MFP 控制面板進行 Kerberos 驗證 ..... | 56 |
| 裝置 PIN 驗證 .....                 | 57 |
| 使用者 PIN 驗證 .....                | 58 |
| 新增使用者 .....                     | 59 |
| 編輯或刪除現有使用者 .....                | 60 |
| 編輯其他連結 .....                    | 61 |
| 新增連結 .....                      | 62 |
| 移除連結 .....                      | 62 |
| 裝置資訊 .....                      | 63 |
| 語言 .....                        | 64 |
| 日期與時間 .....                     | 66 |
| 日期/時間格式 .....                   | 66 |
| 時鐘偏移更正 .....                    | 67 |
| 喚醒時間 .....                      | 69 |
| 限制彩色 .....                      | 70 |
| 使用產品的限制彩色畫面 .....               | 71 |

#### 4 傳送數位傳送選項

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 一般設定 .....                        | 76  |
| 傳送至資料夾 .....                      | 77  |
| 新增預先定義的資料夾 .....                  | 78  |
| 編輯或檢視預先定義的資料夾 .....               | 78  |
| 移除預先定義的資料夾 .....                  | 79  |
| 移除所有資料夾 .....                     | 79  |
| 測試預先定義的資料夾 .....                  | 79  |
| 電子郵件設定 .....                      | 80  |
| 進階電子郵件設定 .....                    | 81  |
| 電子郵件通訊錄 .....                     | 83  |
| 電子郵件通訊錄工作 .....                   | 84  |
| 傳真設定值 .....                       | 86  |
| 進階傳真設定值 .....                     | 87  |
| 傳真通訊錄 .....                       | 91  |
| 傳真通訊錄工作 .....                     | 92  |
| 匯入/匯出 .....                       | 93  |
| 匯入通訊錄 .....                       | 94  |
| 所需的資料與記錄限制 .....                  | 95  |
| 使用 Microsoft Outlook 建立匯入檔案 ..... | 96  |
| 匯出通訊錄 .....                       | 97  |
| 清除通訊錄 .....                       | 97  |
| 定址設定值 .....                       | 98  |
| 進階位址設定值 .....                     | 100 |
| 記錄 .....                          | 102 |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| 喜好設定 .....             | 105        |
| 使用 HP DSS 軟體 .....     | 106        |
| <b>5 從「網路」畫面管理網路作業</b> |            |
| 概觀 .....               | 108        |
| <b>6 使用其他連結作為資源</b>    |            |
| hp 即時支援 .....          | 112        |
| hp 即時支援的運作原理 .....     | 112        |
| 您可從 hp 即時支援取得的資訊 ..... | 112        |
| 購買耗材 .....             | 113        |
| 產品支援 .....             | 114        |
| 我的服務供應商和我的服務合約 .....   | 115        |
| <b>索引</b> .....        | <b>117</b> |



# 表清單

|         |                      |     |
|---------|----------------------|-----|
| 表格 1-1  | HP 嵌入式 Web 伺服器 ..... | 8   |
| 表格 2-1  | 裝置狀態 .....           | 12  |
| 表格 2-2  | 設定頁 .....            | 15  |
| 表格 2-3  | 耗材狀態 .....           | 18  |
| 表格 2-4  | 事件記錄 .....           | 20  |
| 表格 2-5  | 用量頁 .....            | 23  |
| 表格 2-6  | 診斷頁 .....            | 24  |
| 表格 2-7  | 色彩用量工作紀錄 .....       | 28  |
| 表格 2-8  | 列印頁 .....            | 29  |
| 表格 3-1  | 設定裝置 .....           | 32  |
| 表格 3-2  | 紙匣尺寸/類型 .....        | 34  |
| 表格 3-3  | 電子郵件伺服器 .....        | 35  |
| 表格 3-4  | 警示 .....             | 38  |
| 表格 3-5  | AutoSend .....       | 43  |
| 表格 3-6  | 安全性 .....            | 45  |
| 表格 3-7  | 驗證管理員 .....          | 47  |
| 表格 3-8  | LDAP 驗證 .....        | 49  |
| 表格 3-9  | Kerberos 驗證 .....    | 52  |
| 表格 3-10 | 編輯其他連結 .....         | 61  |
| 表格 3-11 | 語言 .....             | 64  |
| 表格 3-12 | 日期與時間 .....          | 66  |
| 表格 3-13 | 喚醒時間 .....           | 69  |
| 表格 3-14 | 限制彩色 .....           | 71  |
| 表格 3-15 | 限制彩色 - 允許時啓用彩色 ..... | 72  |
| 表格 4-1  | 一般設定 .....           | 76  |
| 表格 4-2  | 傳送至資料夾設定值 .....      | 77  |
| 表格 4-3  | 電子郵件設定 .....         | 80  |
| 表格 4-4  | 進階電子郵件設定 .....       | 82  |
| 表格 4-5  | 傳送至傳真 .....          | 86  |
| 表格 4-6  | 進階傳真設定值 .....        | 89  |
| 表格 4-7  | 位址設定值 .....          | 99  |
| 表格 4-8  | 進階位址設定值 .....        | 101 |
| 表格 4-9  | 記錄 .....             | 102 |
| 表格 4-10 | 喜好設定設定值 .....        | 105 |
| 表格 5-1  | 網路設定值 .....          | 108 |



# 圖清單

|         |                                            |    |
|---------|--------------------------------------------|----|
| 圖示 1-1  | Enter Network Password (輸入網路密碼) 對話方塊 ..... | 6  |
| 圖示 1-2  | 樣本 HP EWS 畫面 .....                         | 8  |
| 圖示 2-1  | 裝置狀態畫面 .....                               | 12 |
| 圖示 2-2  | 設定頁畫面 - 1/2 .....                          | 14 |
| 圖示 2-3  | 設定頁畫面 - 2/2 .....                          | 15 |
| 圖示 2-4  | 耗材狀態畫面 .....                               | 18 |
| 圖示 2-5  | 事件記錄畫面 .....                               | 20 |
| 圖示 2-6  | 用量頁畫面 - 1/2 .....                          | 22 |
| 圖示 2-7  | 用量頁畫面 - 2/2 .....                          | 22 |
| 圖示 2-8  | 診斷頁畫面 .....                                | 24 |
| 圖示 2-9  | 裝置資訊畫面 .....                               | 26 |
| 圖示 2-10 | 控制面板快照畫面 .....                             | 27 |
| 圖示 2-11 | 色彩用量工作紀錄畫面 .....                           | 28 |
| 圖示 2-12 | 列印畫面 .....                                 | 29 |
| 圖示 3-1  | 設定裝置畫面 .....                               | 32 |
| 圖示 3-2  | 紙匣尺寸/類型畫面 .....                            | 34 |
| 圖示 3-3  | 電子郵件伺服器畫面 .....                            | 35 |
| 圖示 3-4  | 警示畫面 .....                                 | 37 |
| 圖示 3-5  | 警示 - 設定畫面 .....                            | 39 |
| 圖示 3-6  | 警示 - 測試畫面 .....                            | 41 |
| 圖示 3-7  | AutoSend 畫面 .....                          | 43 |
| 圖示 3-8  | 安全性畫面 .....                                | 45 |
| 圖示 3-9  | 驗證管理員畫面 .....                              | 47 |
| 圖示 3-10 | LDAP 驗證畫面 .....                            | 49 |
| 圖示 3-11 | Kerberos 驗證畫面 .....                        | 52 |
| 圖示 3-12 | 裝置 PIN 驗證畫面 .....                          | 57 |
| 圖示 3-13 | 使用者 PIN 驗證畫面 .....                         | 59 |
| 圖示 3-14 | 編輯其他連結畫面 .....                             | 61 |
| 圖示 3-15 | 裝置資訊畫面 .....                               | 63 |
| 圖示 3-16 | 語言畫面 .....                                 | 64 |
| 圖示 3-17 | 日期與時間畫面 .....                              | 66 |
| 圖示 3-18 | 日期/時間格式畫面 .....                            | 67 |
| 圖示 3-19 | 日期與時間 - 時鐘偏移更正畫面 .....                     | 68 |
| 圖示 3-20 | 喚醒時間畫面 .....                               | 69 |
| 圖示 3-21 | 限制彩色畫面 .....                               | 70 |
| 圖示 3-22 | 限制彩色畫面 - 允許時啟用彩色選項 .....                   | 72 |
| 圖示 4-1  | 一般設定畫面 .....                               | 76 |
| 圖示 4-2  | 傳送至資料夾畫面 .....                             | 77 |

|         |                   |     |
|---------|-------------------|-----|
| 圖示 4-3  | 電子郵件設定畫面 .....    | 80  |
| 圖示 4-4  | 進階電子郵件設定畫面 .....  | 82  |
| 圖示 4-5  | 電子郵件通訊錄畫面 .....   | 84  |
| 圖示 4-6  | 傳真設定畫面 .....      | 86  |
| 圖示 4-7  | 進階傳真設定值畫面 .....   | 88  |
| 圖示 4-8  | 建立 PIN 號碼畫面 ..... | 89  |
| 圖示 4-9  | 數據機診斷畫面 .....     | 90  |
| 圖示 4-10 | 傳真通訊錄畫面 .....     | 91  |
| 圖示 4-11 | 匯入/匯出畫面 .....     | 94  |
| 圖示 4-12 | 位址設定值畫面 .....     | 98  |
| 圖示 4-13 | 進階位址設定值畫面 .....   | 101 |
| 圖示 4-14 | 記錄畫面 .....        | 102 |
| 圖示 4-15 | 詳細資料畫面 .....      | 103 |
| 圖示 4-16 | 故障排除畫面 .....      | 104 |
| 圖示 4-17 | 喜好設定設定值畫面 .....   | 105 |
| 圖示 5-1  | 網路設定值畫面 .....     | 108 |
| 圖示 6-1  | 裝置資訊畫面 .....      | 111 |

---

# 1 概觀

# 什麼是嵌入式 Web 伺服器？

就像 Microsoft® Windows® 等作業系統提供環境讓程式能夠在您的電腦上執行，Web 伺服器也是以類似的方式提供環境讓 Web 程式從中執行。Web 瀏覽器 (如 Microsoft Internet Explorer、Apple Safari 或 Mozilla Firefox 等) 可顯示來自 Web 伺服器的輸出。

內嵌式 Web 伺服器常駐於硬體產品的韌體中 (如印表機)，而不像軟體載入到網路伺服器上。

嵌入式 Web 伺服器的優勢在於它能夠為產品提供介面，因此凡是配備網路連線的電腦且使用標準網頁瀏覽器的人，均可開啓並使用該介面。無需安裝或設定特殊軟體。

使用 HP 內嵌式 Web 伺服器 (HP EWS)，您可以在自己的電腦上檢視裝置狀態資訊、變更設定值及管理產品。



**附註：** 在本指南中，術語「產品」及「裝置」可互換使用。本指南所述及的產品或裝置，意指有關 HP LaserJet 印表機、多功能週邊裝置 (MFPs) 或 HP 數位傳送器等資訊。有關您的印表機、MFP 或數位傳送器支援功能的特定資訊，請參閱產品隨附的說明文件。

## 功能

您可以使用 HP EWS 檢視產品及網路狀態，並從您的電腦上管理列印功能，而不用透過產品的控制面板。使用 HP EWS，您可以執行下列工作：

- 檢視控制面板訊息及產品狀態資訊。
- 確定各種耗材的剩餘使用壽命，並設定耗材的特定訂購資訊。
- 存取產品的技術支援頁。
- 取得最近產品事件的特定支援。
- 可多新增 5 個額外連結或連到其他網站的自訂連結。
- 檢視及變更產品設定，例如紙匣設定。
- 檢視及變更網路設定。
- 檢視及列印資訊頁，例如設定頁。
- 透過電子郵件接收有關產品事件的警示，例如耗材使用壽命將盡。針對各個使用者 (系統管理員及服務) 設定四個不同的目的地，每個清單最多可設定 20 個收件者。
- 選擇 HP EWS 畫面顯示的語言。
- 無需安裝產品列印驅動程式，直接傳送到 HP 產品列印。
- 設定產品睡眠延遲排程，讓產品在閒置一段時間後，自動進入睡眠模式以節省能源。
- 排定每天喚醒時間，讓產品及早完成起始化及校準動作，時間一到即可使用。
- 定期向服務供應商傳送產品設定及耗材用量資訊。

## HP Web Jetadmin 與 HP 嵌入式 Web 伺服器

HP Web Jetadmin 是一種 Web 型系統管理工具，可配合 Web 瀏覽器使用。HP EWS 與 HP Web Jetadmin 可相輔相成，滿足您所有的產品管理需求。您可以使用該軟體有效安裝並管理以網路串連的產品。網路系統管理員可隨時隨地自遠端管理網路串連化產品。

HP EWS 提供一種簡單易用的解決方法，在產品數量有限的環境中實現一對一的產品管理。而在多樣產品的環境中，您可能需要使用 HP Web Jetadmin 來管理產品群組。藉由 HP Web Jetadmin，您可以同時尋找、管理及設定多項產品。

HP Web Jetadmin 可從 HP 線上支援服務取得 (HP Web Jetadmin [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin))。

## 系統需求

若要使用 HP EWS，必須配備下列元件：

- 支援的 Web 瀏覽器。支援嵌入式 Web 伺服器的瀏覽器，例如 (但不限於) 下列幾種：
  - Konqueror 3.5 或更新版本
  - Microsoft Internet Explorer 6.0 或更新版本
  - Mozilla Firefox 1.0 或更新版本
  - Opera 9.0 或更新版本
  - Safari 1.0 或更新版本
- 傳輸控制通訊協定/網際網路通訊協定 (TCP/IP) 網路連線。
- 安裝於產品上的 HP Jetdirect 列印伺服器 (嵌入式或增強式輸入/輸出 [EIO])。

# 開啓 HP 嵌入式 Web 伺服器

請依下列步驟開啓 HP EWS。



**附註：** 您無法從防火牆外檢視 HP EWS 畫面。

1. 開啓支援的 Web 瀏覽器。
2. 在**位址或移至**欄位，輸入 IPv4 或 IPv6 TCP/IP 位址、主機名稱或指派至產品的已設定主機名稱。請參閱以下範例。
  - IPv4 TCP/IP 位址：http://192.168.1.1
  - IPv6 TCP/IP 位址：http://[2001:0ba0:0000:0000:0000:0000:1234]
  - 主機名稱：npiXXXXXX

如果您不知道產品的 TCP/IP 位址，可使用控制面板功能表或列印設定頁來查找。如需說明，請參閱產品隨附的使用指南。



**附註：** 裝置的 HP EWS 在**資訊**、**設定**及**網路**標籤上均支援 IPv6，但**數位傳送**標籤僅支援 IPv4 位址設定。

## 登入與登出

HP EWS 有畫面可用來檢視產品資訊及變更設定選項。所顯示的畫面及畫面上的設定項目，會因下列存取 HP EWS 的身份而異：一般使用者、資訊科技 (IT) 系統管理員或服務供應商。這些密碼可由 IT 系統管理員或服務供應商自訂。

在使用密碼保護的 HP EWS 中，只有**資訊**標籤不需要登入密碼即可供使用者查閱。如未設定任何密碼 (即預設狀態)，則可看到所有的標籤。

如有設定密碼，您必須登入為 IT 系統管理員或服務供應商，才能存取受保護的 HP EWS 標籤 (**設定值**、**數位傳送**及**網路**標籤)。



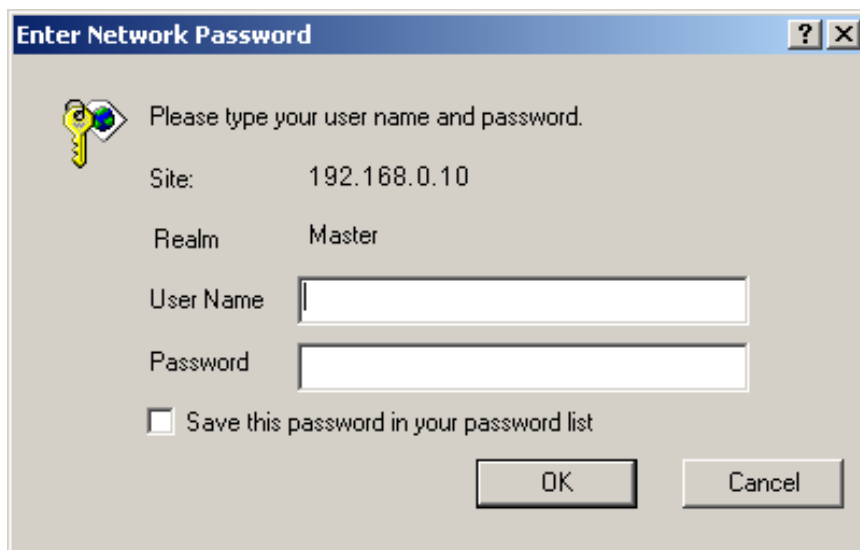
**附註：** 有關以 IT 系統管理員身份變更密碼的資訊，請參閱 [45 頁的安全性](#)。如果您是服務供應商，請參閱產品服務指南。

## 若要登入為系統管理員

請依下列步驟，以系統管理員身份登入 HP EWS。

1. 開啟 EWS 後，按一下畫面右上角的**登入**連結。

出現 **Enter Network Password** (輸入網路密碼) 對話方塊，如下圖所示。登入畫面的外觀可能略有不同，因作業系統及瀏覽器版本而異。



**圖示 1-1** Enter Network Password (輸入網路密碼) 對話方塊

2. 在 user name (使用者名稱) 的地方輸入 **admin**，輸入您的 **password** (密碼)，然後按一下 **OK** (確定)。

## 若要登出為系統管理員

請依下列步驟登出。

1. 按一下**登出**連結。
2. 關閉瀏覽器，完成登出程序。



**注意：** 如未關閉瀏覽器，系統會持續對 HP EWS 產品連線，而可能招致安全性危險。

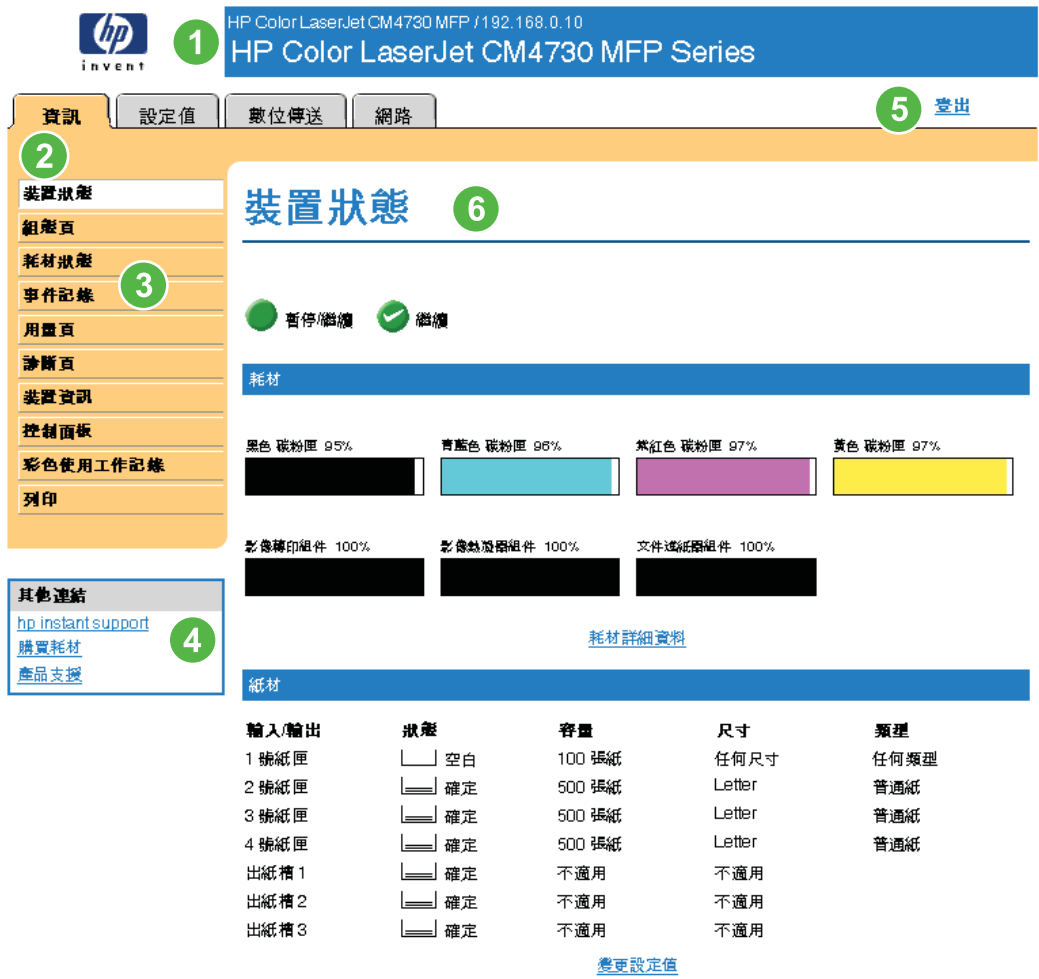
# 瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器

若要瀏覽 HP EWS 畫面，按一下其中一個標籤 (如資訊或設定值)，然後從位在畫面左側的導覽列上，按一下其中一個功能表。

下圖及表格提供有關 HP EWS 畫面的資訊。



**附註：** HP EWS 畫面的外觀可能與使用指南中的圖例有所出入，視產品功能及 IT 系統管理員的設定值而定。



圖示 1-2 樣本 HP EWS 畫面

表格 1-1 HP 嵌入式 Web 伺服器

| 圖說文字 | HP EWS 畫面功能     | 說明                       | 更多資訊 |
|------|-----------------|--------------------------|------|
| 1    | 產品名稱及 TCP/IP 位址 | 檢視產品名稱及網際網路通訊協定 (IP) 位址。 |      |

**表格 1-1 HP 嵌入式 Web 伺服器（續）**

| 圖說文字 | HP EWS 畫面功能 | 說明                                                                                                                                                | 更多資訊                                                                                                         |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2    | 標籤          | <b>資訊標籤</b>                                                                                                                                       | 檢視有關產品的資訊。您無法使用此標籤上的畫面來設定產品。<br>請參閱 <a href="#">11 頁的從 HP EWS 資訊畫面檢視產品狀態</a> 。                               |
|      |             | <b>設定值標籤</b>                                                                                                                                      | 使用此標籤上的功能來設定產品。<br>請參閱 <a href="#">31 頁的從設定值畫面設定產品</a> 。                                                     |
|      |             | <b>數位傳送標籤</b>                                                                                                                                     | 使用此標籤上的功能來設定數位傳送功能。<br>請參閱 <a href="#">75 頁的傳送數位傳送選項</a> 。                                                   |
|      |             |  <b>附註：</b> 如有安裝數位傳送軟體 (HP DSS)，必須使用 HP MFP DSS 設定公用程式來設定數位傳送選項。 |                                                                                                              |
|      |             | <b>網路標籤</b>                                                                                                                                       | 檢視網路狀態及設定網路設定值。<br>請參閱 <a href="#">107 頁的從「網路」畫面管理網路作業</a> 。                                                 |
| 3    | 功能表         | 每個標籤各有不同的功能表。                                                                                                                                     | 按一下任意標籤以顯示功能表。                                                                                               |
| 4    | 其他連結        | <b>hp 即時支援</b>                                                                                                                                    | 連線至您 HP 產品享有的 Web 資源，可助您解決問題並解說其他服務。<br>● 請參閱 <a href="#">111 頁的使用其他連結作為資源</a> 。                             |
|      |             | <b>購買耗材</b>                                                                                                                                       | 使用網際網路訂購 HP 產品的 HP 原裝耗材。<br>● 請參閱 <a href="#">112 頁的 hp 即時支援</a> 。                                           |
|      |             | <b>產品支援</b>                                                                                                                                       | 利用 HP 網站上的產品特定服務以解決問題。<br>● 請參閱 <a href="#">114 頁的產品支援</a> 。<br>● 請參閱 <a href="#">115 頁的我的服務供應證和我的服務合約</a> 。 |
| 5    | 登入/登出       | 因使用者類型而異                                                                                                                                          | 登入為 IT 系統管理員或服務供應商。<br>請參閱 <a href="#">6 頁的登入與登出</a> 。                                                       |
| 6    | 畫面          | 因功能項目而異                                                                                                                                           | 按一下任意功能表項目以顯示畫面。<br>● 請參閱 <a href="#">11 頁的從 HP EWS 資訊畫面檢視產品狀態</a> 。                                         |
|      |             |                                                                                                                                                   | ● 請參閱 <a href="#">31 頁的從設定值畫面設定產品</a> 。                                                                      |
|      |             |                                                                                                                                                   | ● 請參閱 <a href="#">107 頁的從「網路」畫面管理網路作業</a> 。                                                                  |



---

## 2 從 HP EWS 資訊畫面檢視產品狀態

透過資訊標籤存取的畫面僅供資訊參考之用，您無法在這類畫面上設定產品。若要透過 HP EWS 設定產品，請參閱 [31 頁的從設定值畫面設定產品](#)。



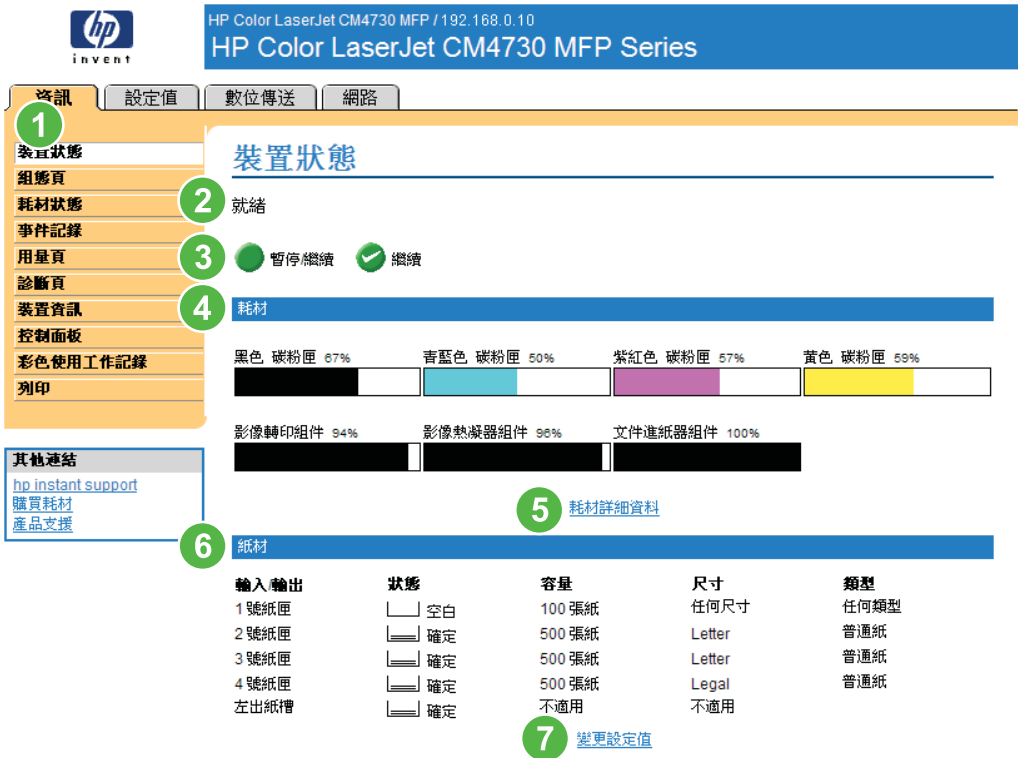
---

**附註：** 某些產品不支援所有上述畫面。

---

# 裝置狀態

使用裝置狀態畫面來檢視產品目前的狀態。下圖及表格說明如何使用此畫面。



圖示 2-1 裝置狀態畫面

表格 2-1 裝置狀態

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 區域中提供的資訊或功能                                                           |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤及功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                                     |
| 2    | 狀態            | 顯示裝置狀態 (即控制面板上顯示的資訊)。<br>如果裝置需要使用者介入，此區域中會出現說明影像，在快顯視窗中提供說明。          |
| 3    | 控制面板按鈕        | 依照您在產品上的操作方式使用這些按鈕。若要選擇在此畫面上顯示哪些控制面板按鈕，請進入設定值標籤上的安全性畫面。               |
| 4    | 耗材            | 顯示每種耗材的剩餘使用壽命百分比。                                                     |
| 5    | 耗材詳細資料        | 開啓耗材狀態畫面，可從中檢視有關產品耗材的資訊。                                              |
| 6    | 紙材            | 顯示進紙匣及出紙槽的狀態及設定資訊。<br>紙材狀態會顯示 OK (正常)，直到紙匣清空為止。當紙匣清空時，狀態會變成 Out (用完)。 |
| 7    | 變更設定值         | 帶您進入設定標籤，您可以在該標籤中設定裝置的設定值。                                            |

## 設定頁

使用**設定頁**畫面來檢視目前的產品設定值、協助排除故障問題，以及確認是否安裝選購附件，如雙列直插記憶體模組 (DIMM)。下圖及表格說明如何使用此畫面。



HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10

HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊

設定值

數位傳送

網路

登出

1

裝置狀態

組態頁

耗材狀態

事件記錄

用量頁

診斷頁

裝置資訊

控制面板

彩色使用工作記錄

列印

其他連結

[hp instant support](#)  
[購買耗材](#)  
[產品支援](#)

2

組態頁

裝置資訊

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| 產品名稱：           | HP Color LaserJet CM4730 MFP |
| 裝置名稱            | HP Color LaserJet CM4730 MFP |
| 型號：             | CB482Q                       |
| 裝置序號            | JPB1H07270                   |
| 電路板編號：          | ES10F08                      |
| DC 控制器：         | 3F                           |
| CPB：            | 1.031 (2.0)                  |
| SCB：            | CMNPSL 28                    |
| 韌體日期代碼：         | 20070209 48.020.0            |
| 雙面列印裝置 版本：      | 8                            |
| 輸出附件橋接器 版本：     | 9                            |
| 選購的紙匣 版本：       | 9                            |
| 維修 ID：          | 17017                        |
| PS 等待逾時：        | 300 秒                        |
| 引擎週期：           | 602                          |
| 彩色週期計數：         | 413                          |
| 文件進紙器組件時間間隔：    | 90000                        |
| 自上次文件進紙器維護後的頁數： | 9                            |

3

選項

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| PCL            | (20010402)                       |
| PCLXL          | (20010402)                       |
| POSTSCRIPT     | (20010402)                       |
| PDF            | (20050131)                       |
| DIMM 插槽 1：     | 128 MB DDR                       |
| DIMM 插槽 2：     | 256 MB DDR                       |
| 插槽 1：          | SanDisk SDCFJ-128: 2 MB          |
| 插槽 2：空白        |                                  |
| 插槽 3：空白        |                                  |
| EIO 1：         | 空白                               |
| EIO 2：         | HP Scanner Processor Card        |
| 嵌入式 Jetdirect  | HP JetDirect J7991E 192.168.0.10 |
| 內接式磁碟：         | WDC WD400B: 37 GB                |
| 內接式傳真          |                                  |
| 磁碟 儲存：         | 37910 MB 的容量                     |
| 儲存：            | 2 MB 的容量                         |
| LDAP 開道        | 未設定                              |
| SMTP 開道        | 15.56.8.201                      |
| hp MFP 數位傳送伺服器 | 未設定                              |

4

記憶體

|                |        |
|----------------|--------|
| 已安裝的 DIMM 記憶體： | 384 MB |
| 內建記憶體：         |        |
| 系統：            | 0 MB   |
| 影像：            | 64 MB  |
| RAM 總量：        | 448 MB |
| DWS：           | 70.00  |
| 啟用自動資源節省       |        |

圖示 2-2 設定頁畫面 - 1/2

5

## 安全性

|                        |         |
|------------------------|---------|
| 控制面板鎖定：                | 無       |
| 控制面板密碼：                |         |
| 裝置類型：磁碟                | 防寫保護：停用 |
| 裝置類型：                  | 防寫保護：停用 |
| 檔案系統存取：                |         |
| PJL：                   |         |
| PML：                   |         |
| NFS：                   |         |
| PostScript：            |         |
| 安全磁碟清除模式：              | 非安全快速清除 |
| 直接連接埠 (USB/IEEE 1284)： |         |

6

## 紙匣與選項配件

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| 預設紙張尺寸：                                      | Letter |
| 1 號紙匣尺寸：任何尺寸                                 |        |
| 1 號紙匣類型：任何類型                                 |        |
| 2 號紙匣尺寸：Letter                               |        |
| 2 號紙匣類型：普通紙                                  |        |
| 3 號紙匣尺寸：Letter                               |        |
| 3 號紙匣類型：普通紙                                  |        |
| 4 號紙匣尺寸：Letter                               |        |
| 4 號紙匣類型：普通紙                                  |        |
| 雙面列印裝置                                       |        |
| 內建                                           |        |
| 進紙匣：                                         |        |
| 1：1 號紙匣，可容納 100 張紙                           |        |
| 2：2 號紙匣，可容納 500 張紙                           |        |
| 3：3 號紙匣，可容納 500 張紙                           |        |
| 4：4 號紙匣，可容納 500 張紙                           |        |
| 裝置 1：                                        |        |
| HEWLETT-PACKARD                              |        |
| HP 3-BIN FUNCTION SEPARATOR [MP04.15] Q5692A |        |
| 出紙槽：                                         |        |
| 1：出紙槽 1，100 張紙，列印面向下                         |        |
| 2：出紙槽 2，100 張紙，列印面向下                         |        |
| 3：出紙槽 3，500 張紙，列印面向下                         |        |

7

## 校準資訊

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 最後一次 CPR (引擎過期)：        | 0                 |
| 最後一次 DMax/DHalf (引擎過期)： | 380               |
| 最後一次 DMax/DHalf：        | 13 2 2007/15:36 @ |

8

## 色彩濃度

|     | C | M | Y | K |
|-----|---|---|---|---|
| 光亮  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 中色調 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 陰影  | 0 | 0 | 0 | 0 |

圖示 2-3 設定頁畫面 - 2/2

表格 2-2 設定頁

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 區域中提供的資訊或功能                       |
|------|---------------|-----------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤及功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。 |
| 2    | 裝置資訊          | 列出裝置的序號、版本編號及其他資訊。                |

表格 2-2 設定頁（續）

| 圖說文字 | 畫面上的區域  | 區域中提供的資訊或功能                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3    | 選項      | <p>顯示有關選擇性附件與設定的資訊。出現下列資訊：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>連線至產品 (Jetdirect 或內接式 Jetdirect) 所有網路裝置的版本及 TCP/IP 位址</li> <li>已安裝的所有印表機語言 (例如印表機指令語言 [PCL] 及 PostScript® [PS])</li> <li>安裝於各個 DIMM 插槽及 EIO 插槽上的選項</li> <li>USB 裝置 (例如大容量儲存裝置、讀卡機或鍵盤)，可連線至作為 USB 主控制器使用的印表機</li> </ul> |
| 4    | 記憶體     | 列出記憶體資訊、PCL Driver Work Space (DWS) 及資源節省資訊。                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5    | 安全性     | <p>列出控制面板鎖定資訊、磁碟防寫保護選項，以及直接連接 (USB 或平行) 連接埠。</p> <p>您可以在<b>設定值</b>標籤的<b>安全性</b>畫面上，選擇或清除核取<b>停用直接連接埠</b>核取方塊，以變更直接連接埠的狀態。</p>                                                                                                                                                                |
| 6    | 紙匣與選項配件 | 列出產品的每個紙匣中所指定的紙材之尺寸及類型。如果產品上安裝有雙面列印裝置或任何紙張處理附件，此處也會列出這類裝置的相關資訊。                                                                                                                                                                                                                              |
| 7    | 校準資訊    | <p>列出上次色彩層定位 (CPR) 頁數、上次 CPR 頁數日期、上次 DMAX/DHALF 頁數 (引擎週期)，以及上次 DMAX/DHALF 頁數日期。</p> <p>當安裝新碳粉匣，以便補償碳粉匣環境下可能出現的任何細微變化時，色彩層定位即會發生。</p> <p>DMAX 是指各種碳粉匣色彩在 100% 覆蓋率下的濃度校準；DHALF 也是各種碳粉匣色彩的濃度校準，但為半色調而非全彩。在半色調列印時，碳粉將會散開，碳粉覆蓋率將低於 100%。</p>                                                      |
| 8    | 色彩濃度    | 列出反白顯示區域、中色調及陰影的青色、洋紅色、黃色及黑色 (CMYK) 值。                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 耗材狀態

**耗材狀態**畫面會顯示更詳細的耗材資訊，並提供 **HP** 原裝耗材的零件編號。(訂購耗材時提供零件編號，有助於加速作業程序。) 下圖及表格說明如何使用此畫面。

1

裝置狀態

組態頁

耗材狀態

事件記錄

用量頁

診斷頁

裝置資訊

控制面板

彩色使用工作記錄

列印

其他連結

[hp.instantsupport](http://hp.instantsupport)
[購買耗材](#)
[產品支援](#)

2

## 耗材狀態

### 訂購資訊

您可以透過網路、透過裝置軟體在線上或致電授權的經銷商來訂購 Hewlett-Packard 耗材。請參閱使用指南以獲得說明。



黑色 碳粉匣

訂購 HP 零件：Q6460A

95%

大約剩餘頁數：

11385

(會因列印的文件類型而異。)

處於碳粉匣使用壽命將盡狀態：

否

序號：

33694163

使用此耗材列印的頁數：

615

第一次安裝的日期：

20070117

最後一次使用的日期：

20070215



影像轉印組件

訂購 HP 零件：Q7504A

100%

大約剩餘頁數：

11385

(會因列印的文件類型而異。)

處於碳粉匣使用壽命將盡狀態：

否

序號：

33694163

使用此耗材列印的頁數：

615

第一次安裝的日期：

20070117

最後一次使用的日期：

20070215



青色 碳粉匣

訂購 HP 零件：Q6461A

98%

大約剩餘頁數：

11414

(會因列印的文件類型而異。)

處於碳粉匣使用壽命將盡狀態：

否

序號：

33694446

使用此耗材列印的頁數：

586

第一次安裝的日期：

20070117

最後一次使用的日期：

20070215



影像轉印組件

訂購 HP 零件：110V-Q7502A, 220V-Q7503A

100%

大約剩餘頁數：

11414

(會因列印的文件類型而異。)

處於碳粉匣使用壽命將盡狀態：

否

序號：

33694446

使用此耗材列印的頁數：

586

第一次安裝的日期：

20070117

最後一次使用的日期：

20070215



洋紅色 碳粉匣

訂購 HP 零件：Q6463A

97%

大約剩餘頁數：

11414

(會因列印的文件類型而異。)

處於碳粉匣使用壽命將盡狀態：

否

序號：

33693959

使用此耗材列印的頁數：

586

第一次安裝的日期：

20070117

最後一次使用的日期：

20070215



文件送紙器組件

訂購 HP 零件：Q5997A

100%

大約剩餘頁數：

11414

(會因列印的文件類型而異。)

處於碳粉匣使用壽命將盡狀態：

否

序號：

33693959

使用此耗材列印的頁數：

586

第一次安裝的日期：

20070117

最後一次使用的日期：

20070215



黃色 碳粉匣

訂購 HP 零件：Q6462A

97%

大約剩餘頁數：

11414

(會因列印的文件類型而異。)

處於碳粉匣使用壽命將盡狀態：

否

序號：

33694851

使用此耗材列印的頁數：

586

第一次安裝的日期：

20070117

最後一次使用的日期：

20070215

### 退回與回收

請將要回收的原裝 HP 耗材退回 Hewlett-Packard。要獲得更多資訊，請參閱網站：  
<http://www.hp.com/go/recycle>

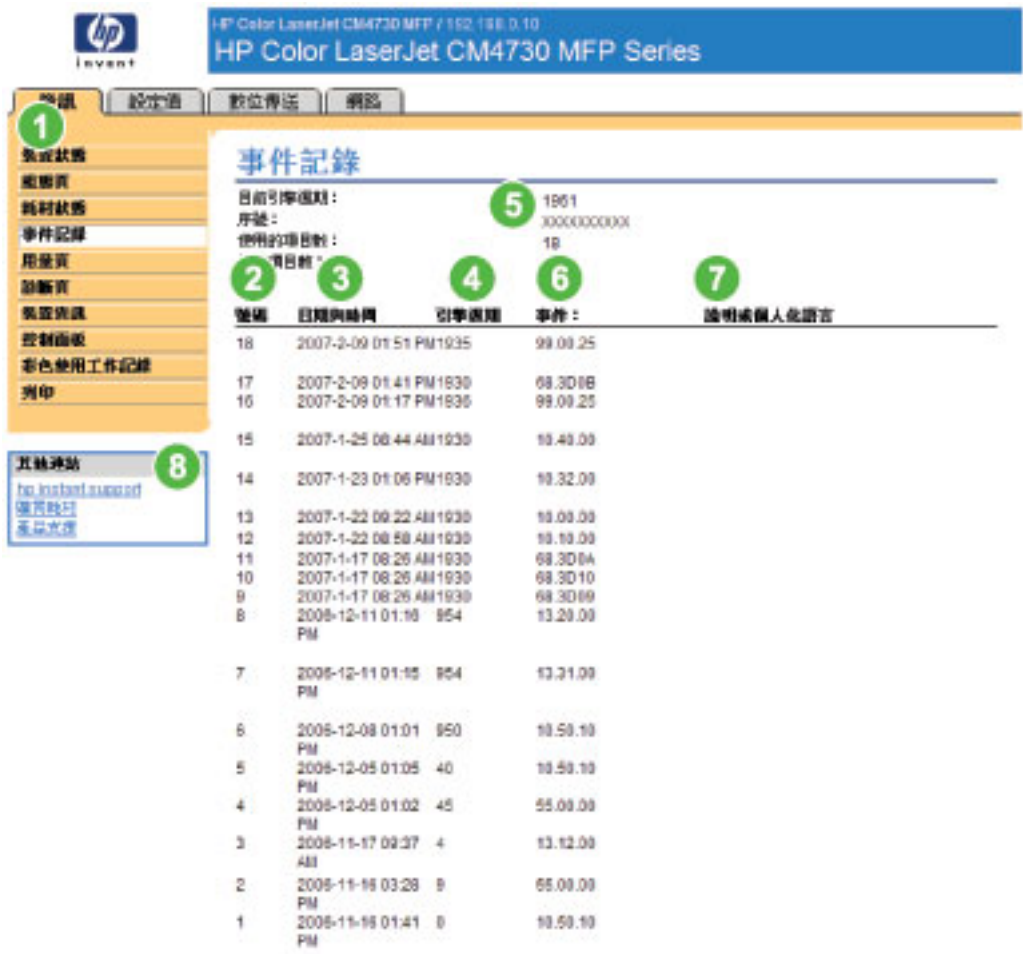
圖示 2-4 耗材狀態畫面

**表格 2-3 耗材狀態**

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 區域中提供的資訊或功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤及功能表 | 如需更多資訊，請參閱 <a href="#">8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器</a> 。                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2    | 購買墨水耗材        | 使用此功能連線至專門網頁，以便您向合適的經銷商線上訂購耗材。                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3    | 碳粉匣資訊         | <p>在適用情況下，此區域會列出以下資訊：耗材的剩餘使用壽命百分比以及用盡前預估的剩餘可印頁數；耗材序號及 HP 零件編號；以及指示耗材是否已達到不足狀態。</p> <p>如已在產品控制面板上啓用<b>用盡時置換</b>選項，則當耗材用盡時會出現訊息表示碳粉匣設有置換設定。</p> <div>  <p><b>附註：</b> 如果使用非 HP 耗材，將無法顯示裝置的相關資訊。此外畫面上可能會出現警告訊號，說明使用非 HP 耗材的潛在風險。但不會提供該耗材狀態的詳細資訊。</p> </div> |
| 4    | 使用壽命長的耗材資訊    | 在適用情況下，此處會列出耗材的剩餘使用壽命百分比以及預估的剩餘可印頁數                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# 事件記錄

事件記錄畫面顯示產品最近發生的事件，包括卡紙、服務錯誤及其他印表機錯誤。下圖及表格說明如何使用此畫面。



圖示 2-5 事件記錄畫面

表格 2-4 事件記錄

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 區域中提供的資訊或功能                                              |
|------|---------------|----------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤及功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                        |
| 2    | 號碼            | 列出錯誤發生的順序。最近發生的錯誤其號碼最大。                                  |
| 3    | 日期與時間         | 列出每筆記錄事件的日期及時間。                                          |
| 4    | 引擎週期          | 顯示錯誤發生當時產品已完成的引擎週期數。產品每列印或影印一面 Letter/A4 尺寸的頁面，即完成一引擎週期。 |
| 5    | 目前引擎週期        | 顯示目前產品已完成的引擎週期數。                                         |
| 6    | 事件            | 顯示每個事件的內部事件代碼。                                           |
| 7    | 說明或個人化語言      | 顯示某些事件的簡要說明。                                             |
| 8    | 產品支援連結        | 供您存取 HP 支援網站，以取得產品特定的故障排除資訊。                             |

## 用量頁

**用量頁**畫面列出通過產品的每種尺寸之紙材頁數，以及雙面列印頁數。總數是以列印總頁數乘以單位值計算而得。

此畫面上的資訊可用來判定應準備多少碳粉匣或紙張。下圖及表格說明如何使用此畫面。



HP ColorLaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10

## HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊

設定值

數位傳送

網路

登出

1

裝置狀態

組態頁

耗材狀態

事件記錄

用量頁

診斷頁

裝置資訊

控制面板

彩色使用工作記錄

列印

其他連結

[hp instant support](#)[購買耗材](#)[產品支援](#)

## 用量頁

## 裝置資訊

印表機序號：

JPB1H07270

裝置名稱

HP ColorLaserJet CM4730 MFP

## Usage Totals (equivalent)

| 印表機<br>頁面尺寸    | 單面<br>列印 |       |       | 雙面<br>列印 |       |       | 雙面<br>列印 |       |       | 雙面<br>列印 |       |       | 總計   |       | 總計    |      | 總計    |       | 雙面列<br>印  |           | 雙面列<br>印  |           |
|----------------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                | Mono     | Color | Units | Mono     | Color | Units | Mono     | Color | Units | Mono     | Color | Units | Mono | Color | Units | Mono | Color | Units | 1 個影<br>像 | 1 個影<br>像 | 1 個影<br>像 | 1 個影<br>像 |
| Letter         | 59       | 33    | 1.0   | 55       | 194   | 2.0   | 169.0    | 421.0 | 590.0 |          |       |       |      |       |       |      |       |       | 3         |           | 4         |           |
| Legal          | 0        | 0     | 1.3   | 0        | 0     | 2.6   | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | 0         |           | 0         |           |
| A4             | 0        | 0     | 1.0   | 0        | 0     | 2.0   | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | 0         |           | 0         |           |
| Executive      | 0        | 0     | 0.8   | 0        | 0     | 1.6   | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | 0         |           | 0         |           |
| 10 號信封         | 0        | 0     | 0.4   | **       | **    | **    | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | **        |           | **        |           |
| Monarch 信封     | 0        | 0     | 0.3   | **       | **    | **    | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | **        |           | **        |           |
| C5 信封          | 0        | 0     | 0.6   | **       | **    | **    | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | **        |           | **        |           |
| DL 信封          | 0        | 0     | 0.4   | **       | **    | **    | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | **        |           | **        |           |
| B5 (JIS)       | 0        | 0     | 0.7   | 0        | 0     | 1.4   | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | 0         |           | 0         |           |
| B5 信封          | 0        | 0     | 0.7   | **       | **    | **    | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | **        |           | **        |           |
| 自訂             | 0        | 0     | 1.0   | **       | **    | **    | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | **        |           | **        |           |
| DPostcard(JIS) | 0        | 0     | 0.5   | **       | **    | **    | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | **        |           | **        |           |
| A5             | 0        | 0     | 0.5   | **       | **    | **    | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | **        |           | **        |           |
| 16K            | 0        | 0     | 0.8   | **       | **    | **    | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | **        |           | **        |           |
| 8.5x13         | 0        | 0     | 1.1   | 0        | 0     | 2.2   | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | 0         |           | 0         |           |
| 報表紙            | 0        | 0     | 0.5   | **       | **    | **    | 0.0      | 0.0   | 0.0   |          |       |       |      |       |       |      |       |       | **        |           | **        |           |
| 印表機用量總計        |          |       |       |          |       |       | 169.0    | 421.0 | 590.0 |          |       |       |      |       |       |      |       |       |           |           |           |           |

已列印的總頁數

14

已列印的總傳真頁數

0

已掃描 (影印、傳送及傳  
真)

| 頁面尺寸      | 單面列印<br>計數 | 單面列印<br>Units | 雙面列印<br>計數 | 雙面列印<br>Units | 總計  |
|-----------|------------|---------------|------------|---------------|-----|
| Letter    | 8          | 1.0           | 0          | 2.0           | 8.0 |
| Legal     | 0          | 1.3           | 0          | 2.6           | 0.0 |
| A4        | 0          | 1.0           | 0          | 2.0           | 0.0 |
| Executive | 0          | 0.8           | 0          | 1.6           | 0.0 |
| B5 (JIS)  | 0          | 0.7           | 0          | 1.4           | 0.0 |
| A5        | 0          | 0.5           | 0          | 1.0           | 0.0 |
| 8.5x13    | 0          | 1.1           | 0          | 2.2           | 0.0 |
| 報表紙       | 0          | 0.5           | 0          | 1.0           | 0.0 |
| 掃描器用量總計   |            |               |            |               | 8.0 |

影印工作掃描計數

15

傳送工作掃描計數

1

ADF 單面列印頁數：

5

ADF 雙面列印頁數：

4

ADF 總頁數：

9

平台掃描計數

7

圖示 2-6 用量頁畫面 - 1/2

## 5 列印模式與紙張路徑用量 (實際)

### 列印模式用量

| 列印模式      | Mono | Color | 總計  |
|-----------|------|-------|-----|
| 自動感應模式    | 170  | 422   | 592 |
| 正常模式      | 0    | 0     | 0   |
| 輕磅紙模式     | 0    | 0     | 0   |
| 重磅紙模式     | 0    | 0     | 0   |
| 卡片紙模式     | 0    | 0     | 0   |
| 投影片模式     | 0    | 0     | 0   |
| 信封模式      | 0    | 0     | 0   |
| 標籤模式      | 0    | 0     | 0   |
| 強韌紙模式     | 0    | 0     | 0   |
| 超耐力紙模式    | 0    | 0     | 0   |
| 超重磅紙模式    | 0    | 0     | 0   |
| 潮濕投影片模式   | 0    | 0     | 0   |
| 潮濕強韌紙模式   | 0    | 0     | 0   |
| 光面紙模式     | 0    | 0     | 0   |
| 重磅光面紙模式   | 0    | 0     | 0   |
| 中磅紙模式     | 0    | 0     | 0   |
| 粗糲紙模式     | 0    | 0     | 0   |
| 超重磅光面紙模式  | 0    | 0     | 0   |
| 4 公釐投影片模式 | 0    | 0     | 0   |
| 輕磅粗糲紙模式 1 | 0    | 0     | 0   |
| 輕磅粗糲紙模式 2 | 0    | 0     | 0   |
| 總計        |      |       | 592 |

### 紙張路徑用量

| Source | Count | Destination | Count |
|--------|-------|-------------|-------|
| 信封進紙器  | 0     | 列印面向上       | 0     |
| 手動進紙匣  | 0     | 列印面向下       | 0     |
| 1 號紙匣  | 0     | 外接式出紙槽      | 592   |
| 2 號紙匣  | 3     | 其他          | 0     |
| 3 號紙匣  | 0     | 總計          | 592   |
| 外接式紙匣  | 0     |             |       |
| 其他     | 589   |             |       |
| 總計     | 592   |             |       |

## 6 列印頁數歷程紀錄

黑色 4.8%  
青藍色 2.5%  
紫紅色 1.1%  
黃色 1.2%

圖示 2-7 用量頁畫面 - 2/2

表格 2-5 用量頁

| 圖說文字 | 畫面上的區域           | 區域中提供的資訊或功能                                                                             |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤及功能表    | 如需更多資訊，請參閱 <a href="#">8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器</a> 。                                      |
| 2    | 用量總計 (等量)        | 指出已列印的紙張類型、已列印的單面頁數、已列印的雙面頁數，以及已列印的總頁數。                                                 |
| 3    | 單位               | 一單位等於一個標準 A4 尺寸 (letter 尺寸) 頁面。其他所有的頁面尺寸均比照此標準尺寸計算。一個 A4 尺寸 (letter 尺寸) 頁面印成兩面算作 2 個單位。 |
| 4    | 雙面列印 1 個影像       | 「雙面列印 1 個影像」是指頁面屬於雙面列印工作的一部分，但其中的第二面印出來是空白的。                                            |
| 5    | 列印模式與紙張路徑用量 (實際) | 指出用於彩色及單色 (黑白) 列印工作的不同列印模式。                                                             |
| 6    | 裝置歷程紀錄覆蓋率        | 指出用於每個列印頁面的平均碳粉量。                                                                       |

# 診斷頁

診斷頁畫面提供有關校準、色彩濃度及參數的資訊。



HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10

HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊

設定值

數位傳送

網路

臺出

1

裝置狀態

組態頁

耗材狀態

事件記錄

用量頁

診斷頁

裝置資訊

控制面板

彩色使用工作記錄

列印

2

校準資訊

最後一次 CPR (引擎週期) : 0

最後一次 DMaxDHalf (引擎週期) : 380

最後一次 DMaxDHalf : 13 2 2007/15:36

3

色彩濃度

|     | C | M | Y | K |
|-----|---|---|---|---|
| 光亮  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 中色調 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 陰影  | 0 | 0 | 0 | 0 |

4

其他連結

[hp.instant.support](#)

[購買耗材](#)

[產品支援](#)

診斷頁

| A  | B  | C  | D  | E  | F  | G  | H  | I  | J  | K  | L  | M  | N  | O  | P  | Q  | R  | S  | T   | U  | V  | W  | X  | Y  | Z  | AABB | CCD | DEEFF |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|------|-----|-------|----|----|----|----|
| 1  | 00 | 00 | 01 | 01 | 02 | 00 | 0D | 0C | 09 | 13 | 1B | 1D | 18 | 1D | 21 | 21 | 25 | 26 | 2A  | 2F | 2A | 2A | 2B | 2C | 36 | 3C   | 3B  | 36    | 3C | 48 | 45 | 47 |
| 2  | 66 | 82 | A0 | AE | B6 | BD | 47 | AC | 4F | 57 | 59 | 6F | 7E | 84 | 90 | 93 | A2 | B1 | B6  | B8 | 49 | AF | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 3  | 00 | 00 | 09 | 06 | 00 | 00 | 02 | 15 | 0C | 01 | 17 | 1C | 1F | 1B | 1B | 24 | 25 | 24 | 26  | 2B | 37 | 35 | 30 | 3B | 3D | 45   | 3F  | 43    | 3F | 4E | 4C | 52 |
| 4  | 6B | 93 | B2 | C4 | CB | D1 | 4C | BA | 57 | 5A | 66 | 7C | 85 | 90 | 9A | 9D | B3 | C7 | CAC | B  | 51 | C2 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 5  | 00 | 00 | 05 | 00 | 01 | 05 | 01 | 01 | 09 | 04 | 16 | 18 | 17 | 17 | 22 | 20 | 28 | 28 | 26  | 27 | 2D | 2B | 2D | 34 | 30 | 30   | 36  | 37    | 31 | 39 | 40 |    |
| 6  | 9C | 73 | 92 | A2 | AF | BA | 3E | 9B | 46 | 4D | 90 | 9F | 6C | 74 | 81 | 86 | 91 | A8 | B2  | B7 | 41 | A2 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 7  | 00 | 00 | 02 | 01 | 04 | 08 | 01 | 05 | 02 | 07 | 13 | 12 | 02 | 14 | 0B | 14 | 0C | 1B | 20  | 24 | 23 | 22 | 29 | 2D | 31 | 34   | 32  | 3C    | 42 | 40 | 3F | 42 |
| 8  | 9D | 92 | AE | C4 | D4 | E3 | 44 | BF | 49 | 51 | 53 | 73 | 86 | 8B | 9E | A5 | B8 | CF | D8  | E3 | 47 | C6 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 9  | 00 | 00 | 00 | 07 | 02 | 0D | 06 | 04 | 0A | 0C | 0B | 0E | 1A | 12 | 12 | 19 | 19 | 1E | 21  | 1D | 1C | 22 | 1D | 1E | 2D | 2D   | 29  | 2E    | 26 | 31 | 2E | 2F |
| 10 | 40 | 4E | 5D | 6F | 7E | 91 | 32 | 6A | 35 | 38 | 3E | 46 | 4B | 4E | 54 | 5D | 65 | 7E | B8  | 94 | 34 | 73 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 11 | 00 | 00 | 00 | 04 | 00 | 0C | 00 | 02 | 1A | 08 | 1B | 1C | 18 | 21 | 17 | 13 | 19 | 1D | 29  | 28 | 22 | 1E | 23 | 29 | 24 | 2B   | 31  | 2A    | 29 | 39 | 31 | 36 |
| 12 | 4D | 5F | 6C | 7C | 94 | A3 | 35 | 77 | 39 | 41 | 42 | 4E | 59 | 5C | 61 | 6C | 75 | 8E | 98  | A2 | 37 | 7E | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 13 | 00 | 00 | 00 | 01 | 03 | 00 | 02 | 10 | 0B | 03 | 0F | 12 | 0C | 13 | 12 | 18 | 1B | 19 | 19  | 1B | 1F | 1C | 1D | 21 | 24 | 23   | 22  | 2F    | 2A | 2A | 2B |    |
| 14 | 3A | 4F | 5A | 68 | 7D | 96 | 2E | 66 | 30 | 32 | 38 | 41 | 49 | 50 | 52 | 56 | 63 | 79 | 89  | 8F | 30 | 6B | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 15 | 00 | 00 | 0A | 00 | 08 | 00 | 03 | 13 | 0F | 0C | 13 | 14 | 0F | 1D | 1D | 1F | 1A | 1F | 1D  | 20 | 21 | 20 | 26 | 28 | 24 | 2E   | 2E  | 29    | 32 | 35 | 28 | 3B |
| 16 | 4B | 60 | 77 | 85 | 97 | AF | 38 | 7B | 3E | 3F | 43 | 50 | 5B | 5E | 67 | 68 | 7A | 95 | 9E  | A8 | 39 | 82 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 17 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 18 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 19 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 20 | 00 | 10 | FF | E0 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 14 | FF | F8 | 00 | 0A | 00 | 00 | FF | FB | FF  | F3 | FF | F5 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 21 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 06 | 0C | 06 | 0C | 6D | 6D   | 6D  | 6D    | 43 | 43 | 43 | 43 |
| 22 | 32 | 51 | 36 | 00 | 30 | 0D | 00 | 01 | 6B | 30 | 41 | 73 | A7 | C7 | 69 | 76 | 09 | 09 | 00  | 00 | 08 | 09 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 23 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 24 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 25 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 26 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 27 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 28 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 29 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 30 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 31 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 32 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 33 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 34 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 35 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 36 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00  | 00    | 00 | 00 | 00 | 00 |

圖示 2-8 診斷頁畫面

表格 2-6 診斷頁

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                                                                  |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                                            |
| 2    | 校準資訊          | 列出上次色彩層定位 (CPR) 頁數、上次 CPR 頁數日期、上次 DMAX/DHALF 頁數 (引擎週期)，以及上次 DMAX/DHALF 頁數日期。 |

**表格 2-6 診斷頁（續）**

| 圖說文字 | 畫面上的區域 | 該區域提供的資訊或功能                                                                                                                                         |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        | <p>當安裝新碳粉匣，以便補償碳粉匣環境下可能出現的任何細微變化時，色彩層定位即會發生。</p> <p>DMAX 是指各種碳粉匣色彩在 100% 覆蓋率下的濃度校準；DHALF 也是各種碳粉匣色彩的濃度校準，但為半色調而非全彩。在半色調列印時，碳粉將會散開，碳粉覆蓋率將低於 100%。</p> |
| 3    | 色彩濃度   | 列出反白顯示區域、中色調及陰影的青色、洋紅色、黃色及黑色 (CMYK) 值。                                                                                                              |
| 4    | 參數     | 對於色彩裝置，與列印或電子影像程序有關的特定引擎設定對識別裝置的狀態及功能來說非常重要。電子影像參數 (用於偵測、診斷及追蹤列印品質瑕疵) 會出現在 272 單元二進位陣列中由裝置引擎所登錄的設定上。這類紀錄還會出現在 <b>診斷頁</b> 畫面底部。                      |

## 裝置資訊

裝置資訊畫面顯示下列資訊：

- 裝置名稱
- 裝置位置
- 資產編號
- 公司名稱
- 聯絡人
- 產品名稱
- 裝置機型
- 裝置序號

產品名稱、裝置機型及裝置序號皆為自動產生。您可以從**設定值**標籤進入**裝置資訊**畫面，而在此畫面上設定其他資訊。

The screenshot displays the HP EWS interface for an HP Color LaserJet CM4730 MFP. The top navigation bar includes '資訊' (Information), '設定值' (Settings), '數位傳送' (Digital Send), and '網路' (Network). The '裝置資訊' (Device Information) section is active, showing the following details:

| Field                       | Value                        |
|-----------------------------|------------------------------|
| 裝置名稱 (Device Name)          | HP Color LaserJet CM4730 MFP |
| 裝置位置 (Device Location)      |                              |
| 資產編號 (Asset Number)         |                              |
| 公司名稱 (Company Name)         |                              |
| 聯絡人 (Contact)               |                              |
| 產品名稱 (Product Name)         | HP Color LaserJet CM4730 MFP |
| 裝置型號 (Device Model)         | CB482Q                       |
| 裝置序號 (Device Serial Number) | JPB1H07270                   |

Below the main content, there is a '其他連結' (Other Links) section with links to 'hp.instant.support', '購買耗材' (Purchase Supplies), and '產品支援' (Product Support).

圖示 2-9 裝置資訊畫面

## 控制面板快照

控制面板快照畫面顯示產品的控制面板圖形，如同實際站在產品前操作。此檢視畫面會顯示產品狀態，因而幫助您排除產品的問題。



附註：畫面外觀可能因產品而異。



圖示 2-10 控制面板快照畫面

# 色彩用量工作紀錄

使用**色彩用量工作紀錄**檢視印表機用量詳細資料。以下圖表說明如何使用**色彩用量工作紀錄**畫面。

HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10

HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊

設定值

數位傳送

網路

登出

裝置狀態

組態頁

耗材狀態

事件記錄

用量頁

診斷頁

裝置資訊

控制面板

彩色使用工作記錄

列印

其他連結

hp instant support

購買耗材

產品支援

1 裝置資訊

印表機序號：JPB1H07270

印表機名稱：HP Color LaserJet CM4730 MFP

2 使用總計

記錄的總工作數：11

單色面總數：28

彩色面總數：61

總頁數：52

3 工作記錄

| 日期/時間                | 使用者     | 工作                 | 應用程式          | 單色面 | 彩色面 | 總頁數 |
|----------------------|---------|--------------------|---------------|-----|-----|-----|
| 2007 2 15 / 02:36 PM | kbrown2 |                    |               | 0   | 42  | 21  |
| 2007 2 15 / 11:45 AM |         |                    | Internal Page | 2   | 0   | 2   |
| 2007 2 15 / 11:45 AM |         |                    | Internal Page | 1   | 0   | 1   |
| 2007 2 15 / 04:55 PM |         | Configuration Page | Internal Page | 1   | 0   | 1   |
| 2007 2 15 / 04:54 PM |         |                    | Internal Page | 0   | 5   | 5   |
| 2007 2 15 / 04:54 PM |         |                    | Internal Page | 0   | 1   | 1   |
| 2007 2 15 / 09:04 AM | kbrown2 |                    |               | 0   | 13  | 7   |
| 2007 2 15 / 08:57 AM | kbrown2 |                    |               | 13  | 0   | 7   |
| 2007 2 14 / 03:46 PM | kbrown2 |                    |               | 9   | 0   | 5   |
| 2007 2 14 / 03:31 PM | kbrown2 |                    |               | 1   | 0   | 1   |
| 2007 2 14 / 08:50 AM | kbrown2 |                    |               | 1   | 0   | 1   |

清除彩色使用工作記錄

要刪除目前儲存在裝置中的「彩色使用工作記錄」資訊，請按下下方的「清除工作記錄」按鈕。

清除工作記錄

圖示 2-11 色彩用量工作紀錄畫面

表格 2-7 色彩用量工作紀錄

| 圖說文字 | 畫面上的區域 | 該區域提供的資訊或功能                                                                                                                                                                                    |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 裝置資訊   | 列出印表機序號和名稱。                                                                                                                                                                                    |
| 2    | 用量總計   | 摘錄所有工作、單色面、彩色面的總用量以及總頁數。                                                                                                                                                                       |
| 3    | 工作記錄   | <p>顯示記錄中選定頁面的用量資料。在關閉產品後，工作記錄將會清空。</p> <p>如果產品安裝了硬碟，<b>工作記錄</b>最多可顯示 7,400 個工作。如果產品沒有安裝硬碟，<b>工作記錄</b>最多可顯示 32 個工作。</p> <p>按一下<b>上一頁</b>或<b>下一頁</b>瀏覽其他記錄頁，或按一下要查看的頁數。瀏覽不同頁面時，所顯示的資料也會相應變更。</p> |

28 第 2 章 從 HP EWS 資訊畫面檢視產品狀態

ZHTW

# 列印



**附註：** 列印畫面 (以及左側的列印功能表) 必須經過設定，才會出現在設定值標籤下的安全性畫面中。如果您基於安全考量而不希望顯示此畫面，請在安全性畫面中停用列印畫面。如需更多資訊，請參閱 [45 頁的安全性](#)。

列印畫面用於列印準印製 (print-ready) 檔案，或是遠端更新產品韌體。

您可以使用**列印**畫面，從支援 HP EWS 的產品上一次列印一個檔案。如果您是行動使用者，會覺得此功能特別好用，因為您無需安裝產品的列印驅動程式，即可隨時隨地列印資料。

您可以使用「列印至檔案」驅動程式選項來列印準印製檔案，例如已製成的文件等。檔案常見的副檔名有 .PS (postscript)、.PDF (Adobe Portable Document Format) 及 .PRN (Windows print-ready File)。

此功能相當好用，因為您不需要為了更新產品韌體而安裝其他軟體。當產品的韌體更新檔案出爐時，即可透過下列產品支援網站下載：

[www.hp.com/support/CLJCM4730mfp](http://www.hp.com/support/CLJCM4730mfp)

下圖及表格說明如何使用此畫面。



圖示 2-12 列印畫面

表格 2-8 列印頁

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 區域中提供的資訊或功能                                        |
|------|---------------|----------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤及功能表 | 如需更多資訊，請參閱 <a href="#">8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器</a> 。 |
| 2    | 裝置狀態          | 顯示裝置的狀態 (與裝置狀態畫面及控制面板上顯示的資訊相同)。                    |
| 3    | 選擇檔案          | 列印膝上型電腦、桌上型電腦或網路檔案伺服器上的即可列印檔案，如 .pdf 或 .txt 檔案。    |

## 從列印畫面列印檔案或更新韌體

請依下列步驟，從**列印**畫面列印檔案或更新產品韌體。

1. 按一下**瀏覽**，瀏覽存放在電腦或網路上的位置，以選擇您要列印的檔案。
2. 按一下**套用**。

---

## 3 從設定值畫面設定產品

從您的電腦上使用**設定值**標籤的畫面來設定產品。

# 設定裝置

設定裝置畫面可用來列印裝置資訊頁，以及遠端設定裝置。

此畫面上的功能表與裝置控制面板上的功能表類似。裝置的某些控制板功能表無法透過 HP EWS 使用。請參閱裝置隨附的說明問件，以瞭解您的裝置支援哪些功能表。

下圖、表格及範例步驟說明如何使用此畫面。



圖示 3-1 設定裝置畫面

表格 3-1 設定裝置

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 區域中提供的資訊或功能                       |
|------|---------------|-----------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤及功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。 |

**表格 3-1 設定裝置（續）**

| 圖說文字 | 畫面上的區域 | 區域中提供的資訊或功能                          |
|------|--------|--------------------------------------|
| 2    | 選擇功能表  | <b>資訊</b> 功能表                        |
|      |        | 列印裝置資訊頁，其中提供有關裝置及其設定的詳細資料。           |
|      |        | <b>預設工作選項</b> 功能表                    |
|      |        | 使用此功能表可定義各功能的預設工作選項。                 |
|      |        | <b>時間/排程</b> 功能表                     |
|      |        | 使用此功能表可設定相關選項，用於設定時間以及設定裝置進入/結束睡眠模式。 |
|      |        | <b>管理</b> 功能表                        |
|      |        | 使用此功能表可設定全域裝置管理選項。                   |
|      |        | <b>起始設定</b> 功能表                      |
|      |        | 「起始設定」功能表可存取網路與 I/O、傳真以及電子郵件的設定畫面。   |
|      |        | <b>裝置狀態</b> 功能表                      |
|      |        | 使用此功能表可確定裝置的語言、聲音、逾時及錯誤行為。           |
|      |        | <b>列印品質</b> 功能表                      |
|      |        | 使用此功能表控制裝置的列印品質設定。                   |
|      |        | <b>故障排除</b> 功能表                      |
|      |        | 取得有關可用來排除問題的裝置資訊。                    |
|      |        | <b>重設</b> 功能表                        |
|      |        | 使用此功能表可將設定還原成起始設定值。                  |
| 3    | 加號 (⊕) | 按一下功能表旁的加號，或是直接按一下功能表，以查看子功能表或次要項目。  |

## 使用設定裝置畫面上的功能表

下列步驟僅為參考範例。類似的步驟可用來設定其他功能表項目。

請遵循這些步驟列印展示頁 (範例程序)。

1. 按一下**資訊**。
2. 按一下**樣本頁/字型**。
3. 勾選**展示頁**的核取方塊，然後按一下**套用**。頁面會在裝置上列印。



**附註：** 列印驅動程式及軟體程式往往會置換**列印**功能表及**處理**功能表上設定的選項。如需更多資訊，請參閱產品隨附的使用指南。只要有任何變更，都會反映在**裝置狀態**畫面、**設定頁**畫面及**紙張處理**功能表中。

# 紙匣尺寸/類型

使用紙匣尺寸/類型畫面可為產品的每個紙匣指派紙張尺寸及紙張類型。以下圖表說明如何使用本畫面。



圖示 3-2 紙匣尺寸/類型畫面

表格 3-2 紙匣尺寸/類型

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                       |
|------|---------------|-----------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。 |
| 2    | 紙匣尺寸與紙匣類型     | 使用上述功能表可為產品的每個紙匣選擇預設紙張尺寸及類型。      |

# 電子郵件伺服器

電子郵件伺服器畫面是用來設定外送電子郵件的電子郵件設定值。使用此畫面上的設定來收發電子郵件乃至於產品警示。下圖、表格及步驟說明如何使用此畫面。

HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊 設定值 數位傳送 網路 登出

1 設定裝置  
紙匣尺寸/類型  
電子郵件伺服器  
警告  
AutoSend  
安全性  
驗證管理員  
LDAP 驗證  
Kerberos 驗證  
裝置 PN  
使用者 PN  
編輯其他連結  
裝置資訊  
語言  
日期與時間  
喚醒時間  
限制彩色

2 外送電子郵件

如果使用電子郵件警示或 AutoSend，請設定外送電子郵件伺服器數值

☒ 啟用外送電子郵件

SMTP 伺服器 192.168.0.10

寄件者電子郵件地址 DEVICE@your.company.com

☒ 啟用 SMTP 驗證

3 使用者名稱 密碼

套用 取消

其他連結  
[hp instant support](#)  
[購買耗材](#)  
[產品支援](#)

圖示 3-3 電子郵件伺服器畫面

表格 3-3 電子郵件伺服器

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 區域中提供的資訊或功能                                              |
|------|---------------|----------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤及功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                        |
| 2    | 外送電子郵件        | 若要使用警示或 AutoSend 功能，需設定外送電子郵件。如需更多資訊，請參閱 38 頁的使用產品的警示畫面。 |
| 3    | 回覆電子郵件地址      | 亦即在裝置警示中顯示的裝置電子郵件地址。如需更多資訊，請參閱 36 頁的設定回覆電子郵件地址。          |

## 設定外送電子郵件

若要使用警示或 **AutoSend** 功能，您必須設定外送電子郵件。

1. 收集下列資訊。(貴組織的網路或電子郵件系統管理員通常會提供設定外送郵件所需的資訊。)
  - 您網路上的簡單郵件傳輸通訊協定 (SMTP) 郵件伺服器的 TCP/IP 位址。EWS 使用 SMTP 伺服器 TCP/IP 位址將電子郵件訊息轉送到其他電腦。
  - 用於組織內部電子郵件訊息定址的電子郵件網域名稱字尾。
2. 勾選**啓用外送電子郵件**核取方塊。
3. 在 **SMTP 伺服器**文字方塊中輸入 SMTP 伺服器 TCP/IP 位址。
4. 在**網域名稱**文字方塊中輸入網域名稱。
5. 按一下**套用**以儲存變更。

## 設定回覆電子郵件地址

當您在**電子郵件伺服器**頁上設定回覆電子郵件地址時，其實是在設定產品的身份。例如您在**使用者名稱**欄位中輸入任何人，且在**網域名稱**欄位中輸入 **your.company.com**，則產品對外傳送的所有電子郵件的寄件者都會是 **anyone@your.company.com**。在此例中，**anyone@your.company.com** 即是產品的身份。

## 警告

IT 系統管理員可從**警告**畫面中設定讓產品透過電子郵件傳送問題及狀態警告給任何人。如有設定此功能，會針對耗材、紙張路徑狀態及其他服務與建議資訊自動觸發警告。警告的收件者可設定多人，且每個人只會收到特定警告。例如，行政助理需負責訂購碳粉匣或處理卡紙，因此當碳粉量不足或發生卡紙時會收到進階警告。同樣的，使用壽命較長的耗材可能是由外部服務供應商負責，當他們需要進行產品維護、安裝前或後側釘書機等類似服務時，便會收到警告。



**附註：** 使用者最多可建立四個不同的目的地清單，每個清單最多 20 個收件者。

如果選擇**移除控制面板耗材狀態訊息**選項 (位在**警告 - 設定**畫面上，按下**新目的地清單**按鈕會出現該畫面)，您可以隱藏控制面板上的**碳粉匣壽命將盡**或**碳粉匣壽命已盡**之耗材狀態訊息。但先前必須先設定要接收這些訊息，才能選擇在控制面板上隱藏訊息。

下圖、表格及步驟說明如何使用此畫面來編輯、測試及刪除目的地及目的地清單。



**附註：** 為使警告發揮作用，必須啟用外送電子郵件。若要啟用外送郵件，請參閱 [36 頁的設定外送電子郵件](#)。

HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊 設定值 數位傳送 網路 查出

**1** 設定裝置  
紙匣尺寸/類型  
電子郵件伺服器  
**警告**  
AutoSend  
安全性  
**2** 驗證管理員  
LDAP 驗證  
Kerberos 驗證  
裝置 PN  
使用者 PN  
編輯其他連結  
裝置資訊  
語言  
日期與時間  
喚醒時間  
限制彩色

**警告**

目前警告已設定用在下列目的地清單。要進行變更，請按一下清單旁邊的適當按鈕。將指標移到按鈕上以獲得更多資訊。

註：為使警告正常工作，必須在「電子郵件伺服器」頁面上設定外送電子郵件。

| 清單名稱   | 警告目的地                    | 選擇的警告 | 附件 (選擇性)                            |
|--------|--------------------------|-------|-------------------------------------|
| ANYONE | Anyone@their.company.com | 訂購碳粉匣 | <b>3</b> 編輯 <b>4</b> 測試 <b>5</b> 刪除 |

**6** 新目的地清單

其他連結  
[hp instant support](#)  
[購買耗材](#)  
[產品支援](#)

圖示 3-4 警告畫面

表格 3-4 警示

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 區域中提供的資訊或功能                       |
|------|---------------|-----------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤及功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。 |
| 2    | 目的地清單摘要       | 列出每個目的地的目前選項。                     |
| 3    | 編輯            | 按一下此按鈕以變更目的地或目的地清單。               |
| 4    | 測試            | 按一下此按鈕以傳送測試警示至目的地或目的地清單。          |
| 5    | 刪除            | 按一下此按鈕以刪除目的地或目的地清單。               |
| 6    | 新目的地清單        | 按一下此按鈕以定義警示的新目的地清單設定值。            |

## 使用產品的警示畫面

您可設定最多四個不同的清單，每個清單最多 20 個收件者。

當您按下編輯或新目的地清單後出現的警示 - 設定畫面大致如下圖所示。

HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10

HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊

設定值

數位傳送

網路

登出

設定裝置

紙匣尺寸/類型

電子郵件伺服器

警告

AutoSend

安全性

驗證管理員

LDAP 驗證

Kerberos 驗證

裝置 PN

使用者 PN

編輯其他連結

裝置資訊

語言

日期與時間

喚醒時間

限制彩色

其他連結

[hp instant support](#)  
[購買耗材](#)  
[產品支援](#)

警告 - 設定

步驟 1：輸入清單名稱。

輸入目的地清單名稱。

清單名稱：

步驟 2：輸入警告目的地。

以下列任何格式輸入最多 20 個警告目的地：

電子郵件地址 (例如：your-name@your-company.com)

行動裝置 (例如：208-555-5555@mobile-company.net)

發佈至網站 (例如：<http://www.your-server.com>)

使用分號 (;) 或逗號 (,) 分隔警告目的地。

警告目的地：

步驟 3：選擇警告

選擇希望警告目的地接收的警告。此處列出了最常見的警告。

| 警告名稱        | 已選擇                      | 極限值 <sup>*</sup>                            |
|-------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| 訂購碳粉匣       | <input type="checkbox"/> | <input type="text" value="10"/> (0-100) 百分比 |
| 更換碳粉匣       | <input type="checkbox"/> |                                             |
| 已安裝非 HP 耗材  | <input type="checkbox"/> |                                             |
| 清除卡紙        | <input type="checkbox"/> | <input type="text" value="2"/> 經過分鐘數        |
| 合上紙匣、擋門及護蓋  | <input type="checkbox"/> | <input type="text" value="2"/> 經過分鐘數        |
| 紙匣已空 (裝入紙張) | <input type="checkbox"/> | <input type="text" value="2"/> 經過分鐘數        |
| 紙匣已打開       | <input type="checkbox"/> | <input type="text" value="2"/> 經過分鐘數        |
| ADF 卡紙      | <input type="checkbox"/> | <input type="text" value="2"/> 經過分鐘數        |

<sup>\*</sup>對極限值的變更將應用於該裝置的所有目的地。

額外警告

要檢視本產品的所有警告，請按一下 顯示所有警告 按鈕。

註：按一下此按鈕以儲存目前的變更，並開啟所有列出警告選項的頁面。

顯示所有警告

步驟 4：選擇要隱藏的控制面板訊息

從下面的訊息中，選擇不想要在裝置的控制面板上顯示的訊息。只有在上一步中選取了對應的電子郵件警告，此選項才可使用。

☐ 訂購與更換碳粉匣

步驟 5：選擇電子郵件附件 (選用)

在此目的地清單中選擇希望每則電子郵件警告訊息隨附的文件。移至 資訊 標籤以查看這些頁面的範例。

☐ 耗材狀態頁  
☐ 用量頁  
☐ 組態頁  
☐ 事件記錄頁

如果選擇接收警告的其中一個警告目的地是自動響應系統，請選擇此選項。

☐ XML 資料

確定

取消

圖示 3-5 警告 - 設定畫面

## 若要設定警示

1. 執行下列步驟之一：

- 若要建立新的目的地清單，按一下**新目的地清單**。
- 或-
- 若要修改現有的目的地清單，在您要修改的清單旁按一下**編輯**。

出現**警示 - 設定**畫面。

2. 在**清單名稱**欄位中輸入名稱，例如服務或耗材。

3. 輸入警示的收件對象之電子郵件地址。在大規模環境中，系統管理員可將電子郵件地址路由到清單伺服器、URL 及行動裝置，以擴展警示的發送範圍。以逗號或分號分隔目的地，以便加入多個目的地。

4. 勾選核取方塊以選擇要對目的地的清單傳送的警示。(若要查看產品可用的所有警示，按一下**顯示所有警示**。)

5. 在適用情況下，針對個別警示設定臨界值。

服務警示及紙張路徑警示的臨界值為使用者指定的分鐘數。表示在傳送電子郵件警示訊息之前忽略事件的時間長短。例如，您可將「紙匣已打開」警示的臨界值設定為 10 分鐘，讓使用者有時間裝入紙匣或清除卡紙後再合上紙匣。

6. 在**選擇要隱藏的控制面板訊息**之下，選擇您不希望在產品控制面板上顯示的訊息。此步驟僅適用於已選擇作為警示接收的訊息。



**附註：** 如果瀏覽器不適用 JavaScript，則隱藏訊息的核取方塊會始終保持啟用。當您按下**套用**按鈕送出頁面後，核取方塊選項便開始生效。如未選取已設為隱藏的警示，**警示 - 設定**畫面會隨著警告訊息重新載入，告訴您必須先選擇對應的警示，才能在控制面板上予以隱藏。

7. 選擇您要附在電子郵件警示訊息中的附件。這類附件可包含下列頁面。(請至**資訊**標籤查看這些頁面的範例。)

- 耗材狀態頁
- 用量頁
- 設定頁
- 事件記錄頁
- XML 資料

如果您選定要接收警示的其中一個目的地為自動電腦系統，應勾選 **XML 資料** 選項。您選擇的每個項目都會附加到電子郵件。例如，如果您選擇**用量頁**及**事件記錄頁**，則您收到的電子郵件訊息會含有兩個附件，分別對應於這兩個選項。如果同時選擇 **XML 資料** 選項，您會收到含有以下三個附件的電子郵件訊息：其一為 HTML 格式的用量頁，其二為 HTML 格式的事件記錄頁，第三個則是副檔名為 .XML 的文字檔案，其中包含即時支援資訊。

8. 按一下**套用**以儲存資訊。

9. 重複步驟 1 至 7 以設定其他清單或目的地。

請依下列步驟測試目的地清單設定。

## 若要測試目的地清單的設定

1. 在您要測試的目的地清單旁按一下**測試**按鈕。

出現以下視窗。

HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊 設定值 數位傳送 網路 登出

設定裝置  
紙匣尺寸/類型  
電子郵件伺服器  
警告  
AutoSend  
安全性  
驗證管理員  
LDAP 驗證  
Kerberos 驗證  
裝置 PIN  
使用者 PIN  
編輯其他連結  
裝置資訊  
語言  
日期與時間  
喚醒時間  
限制彩色

其他連結  
[hp instant support](#)  
[購買耗材](#)  
[產品支援](#)

### 警告 - 測試

您即將傳送測試警告至選定警告目的地。按一下**確定**以傳送測試，或按一下**取消**以返回主「警告」頁，而不傳送測試。

警告目的地：  
☒ Anyone@their.company.com

根據預設值，測試警告上的寄件人地址是產品的電子郵件地址。要接收從此測試產生的任何回應，請在下列方塊中鍵入您自己的電子郵件地址。

寄件人地址：  
DEVICE@your.company.com

訊息文字：

這是測試警告。您已收到此警告，因為您已選擇接收關於下列產品的資訊。

此時無需注意產品狀況。

產品：  
HP Color LaserJet CM4730 MFP

目前選定的警告：  
訂購碳粉匣

目前選定的附件：  
感謝您使用 Hewlett-Packard 產品！

如果希望附加註解出現在測試警告的開頭，請在下列方塊中鍵入資訊。

您的註解 (選擇性)：

確定 取消

圖示 3-6 警告 - 測試畫面

2. 選擇您要測試的目的地。
3. 回覆地址是產品的電子郵件地址。如果希望收到由測試警告所產生的任何錯誤訊息 (例如當目的地地址不正確時收到通知)，請在**回覆地址**方塊中輸入您的電子郵件地址。
4. 在適用情況下，於**您的註解 (選擇性)**文字欄位中輸入您想要在電子郵件警告訊息的開頭顯示的附加資訊。
5. 按一下**確定**。

### 若要刪除目的地及目的地清單

1. 如果設有多個目的地而想要刪除其中一個目的地或目的地清單，可在您要刪除的目的地或目的地清單旁按一下**刪除**按鈕。
2. 按一下**確定**以確認刪除。

# AutoSend

使用 **AutoSend** 畫面以定期將產品設定及耗材用量資訊傳送到您所選的電子郵件目的地，例如服務供應商。此功能會與惠普科技或其他服務供應商建立關係，以便為您提供各種服務，包括 (但不限於) 更換碳粉匣、按頁付費合約、支援合約及用量追蹤等。使用者最多可加入 20 個 AutoSend 目的地。下圖、表格及步驟說明如何使用此畫面。

HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊 設定值 數位傳送 網路 登出

**1** 設定裝置  
紙匣尺寸/類型  
電子郵件伺服器  
警告  
AutoSend  
安全性  
驗證管理員  
LDAP 驗證  
Kerberos 驗證  
裝置 PN  
使用者 PN  
編輯其他連結  
裝置資訊  
語言  
日期與時間  
喚醒時間  
限制彩色

**2** ☐ 啟用 AutoSend

**3** 傳送間隔時間 500 ☐ 天 (1-28)  
☐ 週 (1-4)  
☐ 個月 (1-6)  
☒ 列印的頁面 (50-30000)

在下面輸入最多 20 個電子郵件目的地 (例如: your-name@your-company.com):  
使用分號 (;) 或逗號 (,) 分隔電子郵件目的地。

**4** 電子郵件目的地

**5** ☐ 傳送至 HP (Hewlett-Packard 線上隱私權聲明)

**6** 測試

其他連結  
[hp instant support](#)  
[購買耗材](#)  
[產品支援](#)

套用 取消

圖示 3-7 AutoSend 畫面

表格 3-5 AutoSend

| 圖說文字 | 畫面上的區域      | 區域中提供的資訊或功能                                                                                     |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 標籤及功能表      | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                                                               |
| 2    | 啟用 AutoSend | 勾選此核取方塊以啟用 AutoSend 功能。                                                                         |
| 3    | 傳送間隔時間 [間隔] | 選擇時間間隔，讓產品每隔一段時間傳送產品設定及耗材用量資訊至電子郵件目的地欄位中所設定的目的地。                                                |
| 4    | 電子郵件目的地     | 最多儲存 20 個用來接收產品設定資訊的電子郵件地址。第一個電子郵件地址最長不可超過 50 個字元。                                              |
| 5    | 傳送至 HP      | 勾選此核取方塊以定期將裝置設定及耗材狀態資訊傳送至 HP。相關資訊會以 .XML 副檔名的文字檔案傳送到 HP 電子郵件地址 (例如 myproduct@hp.com)。此檔案是以英文撰寫。 |

表格 3-5 AutoSend (續)

| 圖說文字 | 畫面上的區域 | 區域中提供的資訊或功能                                                                |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------|
|      |        | 若要檢視有關 HP 收到 AutoSend 所傳的資訊後如何處理之詳細資訊，按一下 <b>Hewlett-Packard 線上隱私權聲明</b> 。 |
| 6    | 測試     | 按一下此按鈕以儲存設定值並立即傳送資訊，以供您確認收件者是否確實收到訊息。                                      |

## 若要啓用 AutoSend 功能

請依下列步驟啓用 AutoSend 功能。

1. 依照本章所述的說明，啓用外送電子郵件功能。(如需更多資訊，請參閱 [35 頁的電子郵件伺服器](#)。)
2. 勾選**啓用 AutoSend** 核取方塊。
3. 按一下選項以指定您要產品每隔多久傳送產品設定及耗材用量資訊至電子郵件收件者 (於下一步驟中指定)，然後輸入日數、週數、月數或已列印的頁數。
4. 根據畫面上顯示的格式設定最多 20 個目的地。
5. 若要傳送裝置設定及耗材用量資訊至 HP，勾選**傳送至 HP** 核取方塊。
6. 按一下**套用**。

# 安全性

下圖及表格說明如何使用**安全性**畫面。

圖示 3-8 安全性畫面

表格 3-6 安全性

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 區域中提供的資訊或功能                                                                                                                                         |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤及功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                                                                                                                   |
| 2    | 設定密碼          | <p>設定系統管理員密碼，以控制使用者對於 EWS 設定值、數位傳送及網路標籤的存取權限。設定密碼後，當使用者按下登入連結時，會看到輸入密碼的提示。如需更多資訊，請參閱 6 頁的登入與登出。</p> <p>若要清除密碼，請刪除新密碼欄位中的字元，讓確認密碼欄位空白，然後按一下套用按鈕。</p> |
| 3    | 設定選項          | <p>使用本部分設定裝置的下列選項。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>在資訊標籤上顯示色彩用量工作紀錄頁</li><li>在資訊標籤上顯示列印頁</li></ul>                                        |
| 4    | 顯示在裝置狀態頁上     | 勾選您要在裝置狀態畫面 (位於資訊標籤) 上顯示的控制面板按鈕。                                                                                                                    |

**表格 3-6 安全性（續）**

| 圖說文字 | 畫面上的區域 | 區域中提供的資訊或功能                                                                                                                       |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        |  <b>附註：</b> 裝置正在列印內部頁時， <b>取消列印</b> 按鈕並不會取消列印工作。 |
| 5    | 直接連接埠  | 勾選 <b>停用直接連接埠</b> 以封鎖隨意列印及系統存取。勾選且套用此設定後，USB 及 IEEE 1284 連接埠便會停用。                                                                 |

# 驗證管理員

驗證管理員畫面是用來設定使用者必須成功登入後才能使用的裝置功能。下圖及表格說明如何使用此畫面。

圖示 3-9 驗證管理員畫面

表格 3-7 驗證管理員

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 區域中提供的資訊或功能                                                                                                                   |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤及功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                                                                                             |
| 2    | 主畫面存取         | 指定登入方法，讓使用者存取首頁畫面。                                                                                                            |
| 3    | 裝置功能          | 指定登入方法，讓使用者存取下列功能。 <ul style="list-style-type: none"><li>影印</li><li>彩色影印</li><li>電子郵件設定</li><li>傳送傳真</li><li>傳送至資料夾</li></ul> |

**表格 3-7 驗證管理員（續）**

| 圖說文字 | 畫面上的區域 | 區域中提供的資訊或功能                                                                                                                             |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作儲存</li> <li>• 建立儲存的工作</li> <li>• 數位傳送服務 (DSS) 次要電子郵件</li> <li>• 數位傳送服務 (DSS) 工作流程</li> </ul> |
| 4    | 日後安裝   | 指定登入方法，讓使用者存取日後安裝的任何新功能。                                                                                                                |

# LDAP 驗證

**LDAP 驗證**頁是用來設定簡易目錄存取通訊協定 (LDAP) 伺服器，藉此驗證裝置使用者。若選擇 LDAP 驗證作為驗證管理員頁中之一個或多個裝置功能的登入方法時，裝置的使用者必須輸入有效憑證 (使用者名稱及密碼)，才能存取該等功能。

驗證分為相互關聯的兩個階段。首先，裝置會透過 LDAP 伺服器驗證使用者的憑證。當裝置使用者提供有效憑證且通過驗證後，裝置會搜尋該使用者的電子郵件地址及名稱。如果任一步驟失敗，即拒絕該使用者存取設定為需要 LDAP 驗證的功能。

使用 **LDAP 驗證**頁設定參數，用以存取 LDAP 伺服器及搜尋使用者的資訊。請注意，您必須在驗證管理員頁上選擇 LDAP 作為登入方法，才能使用此頁。下圖及表格說明如何使用此畫面。

圖示 3-10 LDAP 驗證畫面

表格 3-8 LDAP 驗證

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 區域中提供的資訊或功能                       |
|------|---------------|-----------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤及功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。 |

表格 3-8 LDAP 驗證（續）

| 圖說文字 | 畫面上的區域             | 區域中提供的資訊或功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2    | LDAP 伺服器連結方法       | <p>LDAP 伺服器連結方法設定決定裝置存取 LDAP 伺服器的方式。請與您的 LDAP 伺服器系統管理員聯絡，以判定何種方法最為適用。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>簡單方式 - 所選的 LDAP 伺服器不支援加密。請注意如有設定密碼，該密碼在網路中傳送時不會加密。</li> <li>透過 SSL 的簡單方式 - 所選的 LDAP 伺服器支援安全通訊端層 (SSL) 通訊協定的加密方式。所有的資料 (包括使用者名稱及密碼) 都會加密。LDAP 伺服器必須設定為支援 SSL，包括設定確立其身份的憑證。</li> </ul> <p>此外，裝置網路介面必須設有憑證授權 (CA) 憑證，以用於驗證 LDAP 伺服器。CA 憑證在網路介面的網路標籤上設定。某些 LDAP 伺服器設定也會要求在相同的網路標籤上設定設定用戶端憑證。</p> |
| 3    | LDAP 伺服器           | <p>LDAP 伺服器設定是用於驗證裝置使用者的 LDAP 伺服器的主機名稱或 IP 位址。使用 SSL 時，在此輸入的名稱或位址必須符合伺服器傳送之憑證中的名稱。</p> <p>此欄位可設定多台伺服器，只要以直線 ( , ASCII 0x7c) 字元分隔各個位址即可。此功能可用來指定主要及備份伺服器。網路介面僅支援單一憑證授權 (CA) 憑證，因此清單內所有的 LDAP 伺服器都必須使用相同的 CA。</p>                                                                                                                                                                                               |
| 4    | 連接埠                | <p>連接埠設定亦即伺服器用來處理 LDAP 要求的 TCP/IP 連接埠號碼。一般而言，簡單方式的連接埠為 389，而透過 SSL 的簡單方式則為 636。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5    | 使用裝置使用者的憑證         | <p>「使用裝置使用者的憑證」方法會使用「連結首碼」(即使用者在控制面板上輸入的字串) 以及「連結與搜尋根部」來建立「使用者 DN」。建立的「使用者 DN」將用於驗證使用者。</p> <p>連結首碼設定是一項 LDAP 屬性，用來建構使用者的辨別名稱 (DN) 以供驗證之用。此首碼結合從控制面板輸入的使用者名稱，形成相關辨別名稱 (RDN)。常用的首碼為 CN (一般名稱) 或 UID (使用者身份)。</p>                                                                                                                                                                                               |
| 6    | 使用 LDAP 管理員的憑證     | <p>使用 LDAP 管理員的憑證會嘗試搜尋使用者的 DN，而不會嘗試建立「使用者 DN」。</p> <p>「管理員 DN」是具有 LDAP 目錄讀取權限之使用者的 DN (辨別名稱)。此處輸入的帳戶無需具有目錄的管理員存取權，具有讀取權限就足夠了。</p> <p>「管理員密碼」是在「管理員 DN」欄位中輸入其 DN 之使用者的密碼。</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7    | 連結與搜尋根部            | <p>若選取使用裝置使用者的憑證方法，會在驗證的兩個階段中使用連結與搜尋根部設定值。在憑證驗證階段中，此值會結合 RDN 而構成使用者的完整辨別名稱 (DN)。在使用者資訊查詢階段中，此值即為開始搜尋之 LDAP 項目的 DN。</p> <p>選定「使用 LDAP 系統管理員的憑證」方法時，「連結與搜尋根部」只能用來搜尋根部。可指定搜尋 LDAP 目錄資料庫的根部，如此裝置會搜尋整個 LDAP 樹狀結構，尋找與裝置上輸入的使用者名稱相對應的使用者物件。</p>                                                                                                                                                                      |
| 8    | 使輸入名稱與輸入 LDAP 屬性相符 | <p>於 LDAP 資料庫中搜尋裝置使用者的資訊時，系統會比較此欄位中指定的屬性內容以及在驗證過程中輸入的使用者名稱。此屬性通常即為連結首碼。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9    | 以輸入屬性擷取使用者電子郵件地址   | <p>在 LDAP 資料庫中找到裝置使用者時，會根據電子郵件屬性欄位中指定的 LDAP 屬性，從資料庫中擷取使用者的電子郵件。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10   | 以輸入屬性擷取使用者名稱       | <p>根據名稱屬性欄位中指定的 LDAP 屬性，取得使用者的顯示名稱。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11   | 測試                 | <p>使用測試功能於套用設定值之前測試其是否有效。如果您是透過裝置控制面板登入，則按下此按鈕時，系統會請您提供使用者憑證。如果您提供的憑證驗證通過，且在 LDAP 資料庫中找到使用者資訊，會出現成功訊息。否則會出現錯誤訊息指出驗證失敗的原因。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Kerberos 驗證

使用「Kerberos 驗證」頁面可將裝置 (多功能週邊裝置或數位傳送器) 設為驗證 Kerberos 領域的使用者。若選擇 Kerberos 驗證作為「驗證管理員」頁中一個或多個「裝置功能」的「登入方法」，裝置使用者必須輸入有效憑證 (使用者名稱、密碼及領域)，才能存取該等功能。

驗證分為相互關聯的兩個階段。首先，裝置會透過 KDC 驗證使用者的憑證。當裝置使用者提供有效憑證且通過驗證後，裝置會搜尋該使用者的電子郵件地址及名稱。如果任一步驟失敗，即拒絕該使用者存取設定為需要 Kerberos 驗證的功能。

使用「Kerberos 驗證」頁面設定參數，用以存取 LDAP 伺服器及搜尋使用者的資訊。請注意，您必須在「驗證管理員」頁面上選擇「Kerberos 版本 5」作為「登入方法」，才能使用此頁。

下圖、表格及步驟說明如何使用此畫面。



HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10

HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊

設定值

數位傳送

網路

登入

1

設定裝置

紙匣尺寸/類型

電子郵件伺服器

警告

AutoSend

安全性

驗證管理員

LDAP 驗證

Kerberos 驗證

裝置 PN

使用者 PN

編輯其他連結

裝置資訊

語言

日期與時間

喚醒時間

限制彩色

其他連結

[hp instant support](#)
[購買耗材](#)
[產品支援](#)

Kerberos 驗證

說明

存取 Kerberos 驗證伺服器

輸入有關 Kerberos 領域 (網域) 的資訊。

Kerberos 預設領域 (網域):

Kerberos 伺服器主機名稱:

Kerberos 伺服器連接埠:

正在存取 LDAP 伺服器

輸入用於存取 LDAP 伺服器的方法及憑證。在 LDAP 通訊協定擷取使用者的電子郵件地址之前，將無法完全驗證使用者。

LDAP 伺服器連結方法:

憑證

☒ 使用裝置使用者的憑證
 ☐ 使用公用憑證:
 

使用者名稱:

密碼:

LDAP 伺服器:

連接埠:

搜尋 LDAP 資料庫

輸入資訊以在 LDAP 資料庫中搜尋使用者電子郵件地址。

搜尋根部:

符合輸入的名稱...

使用下列項目的 LDAP 屬性

擷取裝置使用者的

使用下列項目屬性的電子郵件地址...

與使用下列屬性的名稱

套用

取消

圖示 3-11 Kerberos 驗證畫面

表格 3-9 Kerberos 驗證

| 圖說文字 | 畫面上的區域           | 該區域提供的資訊或功能                                                                                |
|------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表    | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                                                          |
| 2    | Kerberos 預設領域    | 「Kerberos 預設領域」是 Kerberos 領域 (網域) 的完整網域名稱。                                                 |
| 3    | Kerberos 伺服器主機名稱 | 如果 DNS 服務 (網域名稱服務) 可用並已正確設定，則「Kerberos 伺服器主機名稱」可以與「Kerberos 預設領域」相同。裝置將會使用 DNS 來尋找網路中的第一個可 |

表格 3-9 Kerberos 驗證（續）

| 圖說文字 | 畫面上的區域          | 該區域提供的資訊或功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                 | 用 KDC (金鑰發佈中心)。如果無法使用 DNS，有可能會用 Kerberos 伺服器的 IP 位址。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4    | Kerberos 伺服器連接埠 | 「Kerberos 伺服器連接埠」是 Kerberos 驗證方法所用的預設 IP 連接埠。請注意，預設值為連接埠 88，但不同網路環境下的預設連接埠可能會不同。如果預設連接埠無法運作，請與 IT 管理員聯絡，以確定適當連接埠。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5    | LDAP 伺服器連結方法    | <p>「LDAP 伺服器連結方法」可決定裝置存取 LDAP 伺服器的方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>匿名。</b> 如果 LDAP 伺服器不需要使用者憑證來存取 LDAP 資料庫時，使用此選項來連接 LDAP 伺服器。</li> <li>● <b>簡單。</b> 如果 LDAP 伺服器需要使用者憑證以使用 LDAP 資料庫時，使用此選項來連接 LDAP 伺服器。<br/>當選取此選項時，必須輸入使用者、密碼和網域。注意，未加密的密碼將在網路上傳送。</li> <li>● <b>透過 SSL 的簡單方式。</b> 如果 LDAP 伺服器需要使用者憑證以使用 LDAP 資料庫時，使用此選項來連接 LDAP 伺服器。此選項支援 Kerberos v2。<br/>當選取此選項時，必須輸入使用者、密碼和網域。</li> </ul> <p> <b>附註：</b> 不是所有產品皆可使用此選項。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Kerberos。</b> 所選的 LDAP (Active Directory) 伺服器需要使用者憑證。Kerberos 標籤可以從 Kerberos (Active Directory) 伺服器取得，並可用於驗證 LDAP 伺服器。密碼將以加密方式透過網路傳送，第三方無法進行讀取。<br/>要將 Kerberos 作為連結方法，您必須先設定 Kerberos 設定值。如果使用「使用者憑證」，請確定電子郵件需要 Kerberos 驗證。</li> </ul> |
| 6    | 憑證              | <p>「憑證」設定區段用於確定將用來連結 (驗證) LDAP 伺服器的憑證。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 選定「使用裝置使用者的憑證」時，會將裝置使用者憑證 (已在控制面板上輸入) 用來存取 LDAP 伺服器。使用此方法的好處就是無需裝置中儲存使用者名稱及密碼，以免發生過期的情況。</li> <li>● 如果選定「使用公用憑證」，但使用者憑證無法使用，則輸入的使用者名稱和密碼將會用來存取 LDAP 伺服器。如果裝置使用者因故不具有 LDAP 資料的讀取權限，則應使用此方法。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7    | LDAP 伺服器        | 在 Windows Active Directory 環境下，LDAP 伺服器通常和 Kerberos 伺服器相同。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8    | 連接埠             | 此連接埠是 LDAP 通訊協定與 LDAP 伺服器通訊所用的 IP 連接埠，通常為連接埠 389 或連接埠 3268。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9    | 搜尋根部            | 「搜尋根部」是位址搜尋開始所在的 LDAP 目錄結構中項目的「辨別名稱」(DN)。DN 是由「attribute=value」對所組成，由逗點分隔。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

表格 3-9 Kerberos 驗證（續）

| 圖說文字 | 畫面上的區域              | 該區域提供的資訊或功能                                                                                                                                     |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                     |  <b>附註：</b> 在有些 LDAP 伺服器上，「搜尋根部」可保持空白（此時將會假設其根部節點）。搜尋根部不區分大小寫。 |
| 10   | 將輸入的名稱和 LDAP 屬性比對   | 於 LDAP 資料庫中搜尋裝置使用者的資訊時，系統會比較此欄位中指定的屬性內容以及在驗證過程中輸入的使用者名稱。在 Windows Active Directory 環境下，此屬性通常為 sAMAccountName。                                   |
| 11   | 使用此屬性擷取裝置使用者的電子郵件地址 | 在 LDAP 資料庫中找到裝置使用者時，會根據「使用此屬性擷取裝置使用者的電子郵件地址」欄位中指定的 LDAP 屬性，從資料庫中擷取使用者的電子郵件。在 Windows Active Directory 環境下，此屬性通常為 mail。                          |
| 12   | 以輸入屬性擷取使用者名稱        | 根據「以輸入屬性擷取使用者名稱」欄位中指定的 LDAP 屬性，取得使用者的顯示名稱。在 Windows Active Directory 環境下，此屬性通常為 displayName。                                                    |

## Kerberos 驗證工作

Kerberos 是一種網路驗證通訊協定。設計用來藉由以工作階段標籤傳送的密鑰提供用戶端/伺服器應用程式的安全性驗證。

在按照在此所述步驟之前，必須完成以下步驟：

1. 安裝 Microsoft LDP 工具。
2. 尋找 LDAP 伺服器。
3. 設定 LDP。

在您執行這些步驟之後，請執行以下區段中的步驟，[54 頁的起始 Kerberos 驗證](#)。

## 起始 Kerberos 驗證

按照這些步驟為您的產品起始 Kerberos 驗證。



**附註：** Embedded Kerberos 驗證在驗證程序中使用工作階段標籤。金鑰發佈中心 (KDC) 和產品皆會為工作階段標籤加上時間戳記。二者間的戳記時間差距必須在五分鐘之內。將 KDC 和產品設為相同時間即可做到。

1. 在 Web 瀏覽器中開啓 HP EWS。
2. 選擇**設定值**標籤，然後選擇 **Kerberos 驗證**。
3. 在**存取 Kerberos 驗證伺服器**區段，執行以下步驟：
  - a. 在 **Kerberos 預設領域 (網域)** 欄位中輸入網域名稱。網域名稱區分大小寫，且只能使用大寫字母，例如： TECHNICAL.MARKETING。
  - b. 在**輸入 Kerberos 伺服器主機名稱**欄位中輸入伺服器 IP 位址，例如： 15.62.64.203 (IP 位址)



**附註：** Kerberos 伺服器連接埠欄位將自動填入為 88。

4. 在**存取 LDAP 伺服器**區段下，執行以下步驟：

- a. 從 **LDAP 伺服器連結方法** 下拉式功能表選擇 **Kerberos**。
- b. 單按以選擇您要使用的憑證方式。

如果選擇**使用公用憑證**，則輸入使用者名稱和密碼。



**附註：** 請記住您在 LDP 畫面上如何設定使用者密碼。使用者名稱在 LDP 追蹤中的裝置使用者 DN 值中定義，而不使用標準 Windows 網域帳戶格式。格式通常是您的完整電子郵件地址，包括 @xx.xx。

- c. 在 **LDAP 伺服器**欄位中輸入 LDAP 伺服器。
- d. 在**連接埠**欄位中輸入 389。

5. 在**搜尋 LDAP 資料庫**區段下，執行以下步驟：

- a. 將「搜尋首碼」貼到**搜尋根部**欄位中。
- b. 將 sAMAccountName 輸入到**將輸入的名稱和 LDAP 屬性比對**欄位。
- c. 在 LDP 追蹤中尋找裝置使用者電子郵件地址。複製定義電子郵件地址的屬性，將其貼上到**使用屬性擷取裝置使用者的電子郵件地址**欄位中。

部分 Kerberos 環境需要非常明確的屬性。例如，在此使用的屬性為 userPrincipalName 而非 mail。

- d. 在 LDP 追蹤中尋找裝置使用者使用下列屬性的名稱。複製定義名稱的屬性，將其貼上到**與使用下列屬性的名稱**欄位中。



**附註：** Kerberos 環境需要 cn 而非 displayName。

- e. 按一下**套用**。

當您完成這些步驟時，請繼續進行下一區段中的步驟，[55 頁的設定 Kerberos 驗證的驗證管理員](#)。

## 設定 Kerberos 驗證的驗證管理員

按照這些步驟繼續為您的產品設定 Kerberos 驗證。

1. 在 HP EWS 中的**設定值**標籤上按一下**驗證管理員**。
2. 請執行下列步驟：
  - a. 在**主畫面存取**區段下，從從 **Walk Up 登入** 下拉式功能表選擇 **Kerberos**。
  - b. 在**裝置功能**區段下，從待驗證所需功能的下拉式功能表選擇 **Kerberos**。
  - c. 選擇性功能：在**日後安裝**區段下，從「新安裝的功能」下拉式功能表中選擇 **Kerberos**。藉由選擇此選項，當有新裝置功能安裝在產品上時，Kerberos 驗證會自動套用到這些功能上。
3. 按一下**套用**。

當您完成這些步驟時，請繼續進行下一區段中的步驟，[56 頁的設定 Kerberos 驗證的位址設定值](#)。

## 設定 Kerberos 驗證的位址設定值

按照這些步驟繼續為您的產品設定 Kerberos 驗證。

1. 在 HP EWS 中的**數位傳送**標籤上按一下**位址**。
2. 單按以選擇**允許裝置直接存取 LDAP 通訊錄**核取方塊。
3. 在**存取 LDAP 伺服器**區段下，執行以下步驟：
  - a. 從**LDAP 伺服器連結方法**下拉式功能表選擇**Kerberos**。



**附註：** 位址設定值和 Kerberos 驗證畫面上的「LDAP 伺服器連結方法」必須相符，Kerberos 驗證才能正常運作。

- b. 在**憑證**下，單按以選擇**使用公用憑證**選項。
    - 輸入使用者名稱和密碼。
    - 輸入 Kerberos 預設領域 (網域)，例如： TECHNICAL.MARKETING。
    - 輸入 Kerberos 伺服器主機名稱，例如： myserver.hp.com。
    - 輸入 Kerberos 伺服器連接埠名稱，例如： 88。
  - c. 輸入 LDAP 伺服器，例如： 15.98.10.51。
  - d. 輸入連接埠號碼，例如： 389。
4. 在**搜尋資料庫**區段下，執行以下步驟。
    - a. 輸入「搜尋首碼」到**搜尋根部**欄位中。
    - b. 從**裝置使用者資訊擷取方法**下拉式功能表的三個選項選擇其一。依照您的網路環境選擇合適的選項。
      - 當在 LDAP 位址中使用 Exchange 5.5 伺服器時，選擇 **Exchange 5.5 預設值**。
      - 為 Windows 2000 或更新的網路環境選擇 **Active Directory 預設值**。
      - 為特殊網路環境選擇**自訂**。
  5. 按一下**套用**。

當您完成這些步驟時，請繼續進行下一區段中的步驟，[56 頁的使用 MFP 控制面板進行 Kerberos 驗證](#)。

## 使用 MFP 控制面板進行 Kerberos 驗證

按照這些步驟為您的產品完成 Kerberos 驗證設定。

1. 在 MFP，點選控制面板主畫面上的任何選項。畫面會顯示驗證要求。



**附註：** 切記使用者名稱在 LDP 追蹤中裝置使用者 DN 值中定義，通常是您的完整電子郵件地址，包括 @xx.xx。

2. 使用 MFP 控制面板上的觸控螢幕鍵盤輸入驗證，然後點選**確定**。就會顯示選擇的選項，例如電子郵件。

## 裝置 PIN 驗證

若在**驗證管理員**頁面中，為一個或多個裝置功能選定「PIN 驗證」，系統將會提示使用者輸入 PIN，才會允許其存取各項裝置功能。如果輸入的 PIN 錯誤，使用者將會返回之前的畫面。當輸入的 PIN 正確時，使用者即可存取該 PIN 可用的所有功能。例如，您可為「群組 1 PIN」設定影印功能，而為「群組 2 PIN」設定電子郵件及傳真功能。

下圖顯示**裝置 PIN 驗證**畫面。

The screenshot displays the 'Device PIN' configuration interface for an HP Color LaserJet CM4730 MFP Series. The top header shows the HP logo and the device model. Below this is a navigation bar with tabs for '資訊' (Information), '設定值' (Settings), '數位傳送' (Digital Send), and '網路' (Network). The '設定值' tab is selected, and the '裝置 PIN' (Device PIN) option is highlighted in the left sidebar. The main content area is titled '裝置 PIN' and includes a brief instruction: '若在「驗證管理員」中，選擇 PIN 作為驗證方法，請設定「群組 1 PIN」以控制對要求驗證之功能的存取權。' (If you select PIN as the verification method in the 'Verification Manager', set 'Group 1 PIN' to control access to functions requiring verification). Below this, there are two sections for PIN configuration: '群組 1 PIN' and '群組 2 PIN'. Each section has input fields for '輸入 PIN' (Enter PIN) and '確認 PIN' (Confirm PIN). At the bottom right of the main area are '套用' (Apply) and '取消' (Cancel) buttons. The left sidebar lists various configuration options: '設定裝置' (Set Device), '紙匣尺寸/類型' (Tray Size/Type), '電子郵件伺服器' (Email Server), '警告' (Warnings), 'AutoSend', '安全性' (Security), '驗證管理員' (Verification Manager), 'LDAP 驗證' (LDAP Authentication), 'Kerberos 驗證' (Kerberos Authentication), '裝置 PIN' (Device PIN), '使用者 PIN' (User PIN), '編輯其他連結' (Edit Other Links), '裝置資訊' (Device Information), '語言' (Language), '日期與時間' (Date and Time), '喚醒時間' (Wake Time), and '限制彩色' (Restrict Color). At the bottom of the sidebar, there is a section for '其他連結' (Other Links) with links to 'hp.instant.support', '購買耗材' (Purchase Supplies), and '產品支援' (Product Support).

圖示 3-12 裝置 PIN 驗證畫面

## 使用者 PIN 驗證

**使用者 PIN 驗證**頁可讓您每次將一個使用者 PIN 記錄新增至裝置，以及編輯或刪除已經儲存在裝置中的使用者 PIN 記錄。

您也可以使用裝置的「匯入/匯出」功能，將大量使用者清單一次全部載入裝置中，而不是每次只新增一個使用者。

您可將裝置設定為當使用者存取裝置時要求各使用者提供其 PIN。要設定此驗證選項，請執行以下步驟：

- 對於進階數位傳送裝置，移至「EWS 設定」標籤，選擇「驗證管理員」，然後從「Walk Up 登入」下拉式功能表以及「傳送至電子郵件」下拉式功能表中，選擇使用者 PIN。
- 對於簡單數位傳送裝置，一旦將使用者 PIN 記錄新增至裝置中，裝置存取權會自動僅限於具有使用者帳戶的使用者，控制面板會開始提示所有使用者輸入 PIN。

下圖顯示**使用者 PIN 驗證**畫面。



3. 在「電子郵件地址」欄位中，鍵入使用者的電子郵件地址。電子郵件地址必須少於 255 個字元。



**附註：** 如果裝置已啟用電子郵件地址驗證，則電子郵件地址必須含有 @ 符號。

4. 在「使用者存取 PIN」欄位中，鍵入使用者 PIN。使用者 PIN 必須長達 4 到 8 位數。
5. 如果要將新使用者的電子郵件地址新增至裝置通訊錄，請選擇「自動將使用者新增至電子郵件通訊錄」核取方塊。
6. 按一下「套用」，將新使用者及 PIN 儲存至裝置。

## 編輯或刪除現有使用者

您可以編輯或刪除裝置中儲存的任何使用者。

### 編輯使用者

要編輯現有的使用者，請執行下列操作：

1. 從使用者清單中選擇要編輯的使用者。您可以在搜尋欄位中鍵入名稱，來尋找特定使用者。
2. 按一下「編輯使用者...」。「編輯使用者」頁將會出現。
3. 在「名稱」、「電子郵件地址」及「使用者存取 PIN」欄位中進行所需的變更。
4. 按一下「套用」以儲存所做的編輯。

### 刪除使用者

要刪除現有的項目，請執行下列操作：

1. 從使用者清單中選擇要刪除的使用者。您可以在搜尋欄位中鍵入名稱，來尋找特定使用者。
2. 按一下「刪除使用者...」。「刪除使用者」頁將會出現。

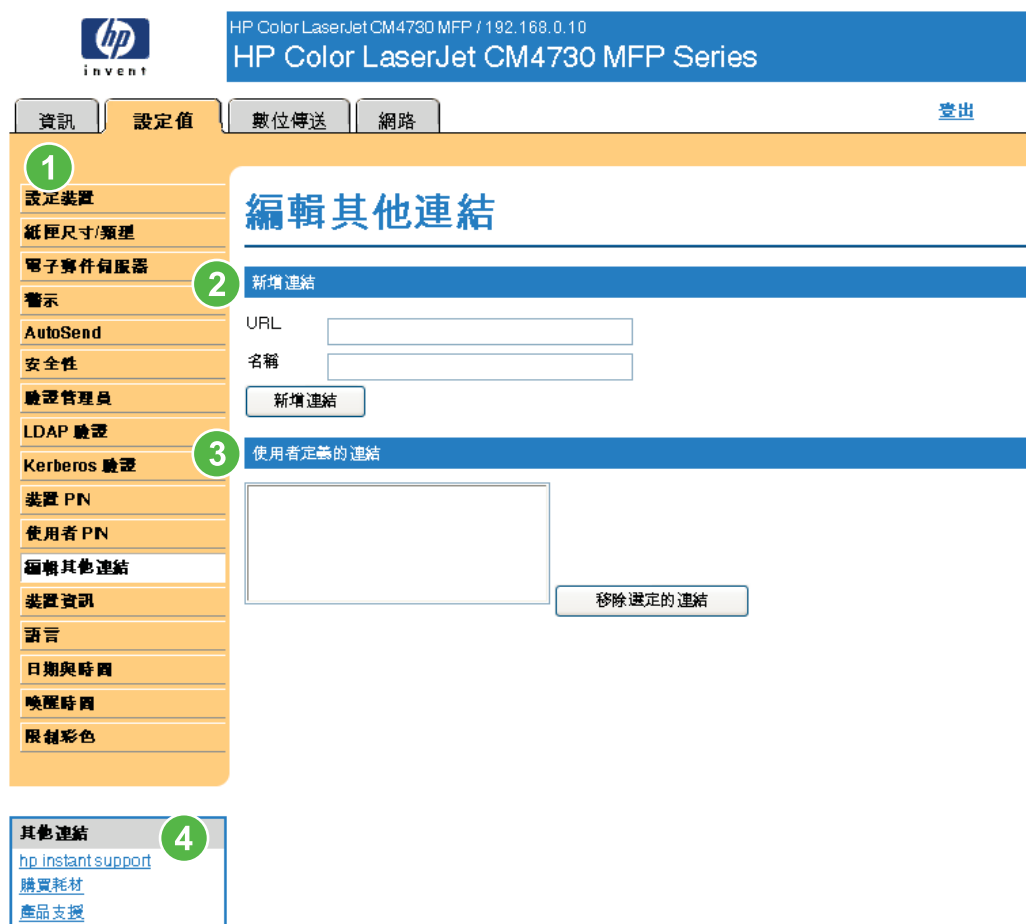


**附註：** 如果要從裝置中刪除所有使用者 PIN 記錄，請按一下「刪除所有使用者...」。如果要先製作使用者記錄的備份副本，您可以使用裝置的「匯入/匯出」功能來執行此操作。

3. 在所示的頁面中，會提示您確認刪除選定的使用者。按一下「確定」以確認您的選擇。使用者記錄將會刪除。

## 編輯其他連結

使用**編輯其他連結**畫面可新增或自訂最多五個您自行選擇的網站連結 (請參閱下列註記)。這些連結會顯示在所有的 HP EWS 畫面中，位於左側導航列下方的**其他連結**方塊內。其中已建有三個永久連結 (**hp 即時支援**、**購買耗材**及**產品支援**)。下圖、表格及步驟說明如何使用此畫面。



圖示 3-14 編輯其他連結畫面

表格 3-10 編輯其他連結

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 區域中提供的資訊或功能                       |
|------|---------------|-----------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤及功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。 |
| 2    | 新增連結          | 新增使用者定義的連結。                       |
| 3    | 使用者定義的連結      | 列出已新增的使用者定義連結。使用此區域可刪除連結。         |

**表格 3-10 編輯其他連結（續）**

| 圖說文字 | 畫面上的區域 | 區域中提供的資訊或功能                                                                                                      |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4    | 其他連結   | <b>hp 即時支援</b><br>連線至網站資源，這些資源能協助您解決特定問題，並判定您的產品可享有哪此額外的服務。(需將詳細資訊如序號、錯誤狀況及狀態轉寄至 HP 顧客貼心服務。惠普科技會將此資訊作為機密文件進行處理。) |
|      |        | <b>購買耗材</b><br>連線至專門網頁，以便您向合適的經銷商線上訂購耗材。                                                                         |
|      |        | <b>產品支援</b><br>從 HP 網站存取特定產品服務。                                                                                  |
|      |        | <b>我的服務供應商</b><br>連線至服務供應商首頁。只有當服務供應商已設定此連結時才會顯示。                                                                |
|      |        | <b>我的服務合約</b><br>連線至顯示您服務合約條款和限制的網頁。只有當服務供應商已設定此連結時才會顯示。                                                         |

## 新增連結

使用此程序新增連結。

1. 在**新增連結**下，輸入 URL 和您要顯示在 HP EWS 中的連結名稱。
2. 按一下**新增連結**。

## 移除連結

使用此程序移除連結。

1. 在**使用者定義的連結**下，選擇您要移除的連結。
2. 按一下**移除選定的連結**。

## 裝置資訊

使用**裝置資訊**畫面為您選擇的裝置提供名稱、指派資產編號，並設定公司名稱、裝置的聯絡人以及裝置的實體位置。此畫面也提供裝置名稱、裝置機型和序號。

圖示 3-15 裝置資訊畫面



**附註：** 如果您在「裝置資訊」畫面進行任何變更，按一下**套用**儲存變更。

在此輸入的資訊會顯示在「裝置資訊」畫面上，此畫面可從**資訊**標籤開啓。也會顯示在從產品送出的電子郵件訊息上。如果您需要找出產品以更換耗材或修正問題時，這項資訊可能很有用。

# 語言

使用語言畫面選擇在 HP EWS 畫面中顯示的語言。以下圖表說明如何使用本畫面。



圖示 3-16 語言畫面

**注意：** 選擇以印表機語言檢視頁面或選擇語言為每個使用 HP EWS 的人變更語言。

表格 3-11 語言

| 圖說文字 | 畫面上的區域                  | 該區域提供的資訊或功能                               |
|------|-------------------------|-------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表           | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。         |
| 2    | 以瀏覽器語言檢視頁面<br>(此設定為預設值) | 使用此功能偵測 Web 瀏覽器選擇了哪種語言。HP EWS 畫面會以相同語言顯示。 |
| 3    | 以印表機語言檢視頁面              | 使用此功能偵測裝置控制面板選擇了哪種語言。HP EWS 畫面會以相同語言顯示。   |
| 4    | 選擇語言                    | 選擇 HP EWS 畫面的語言。                          |



---

**附註：** 預設語言為 Web 瀏覽器目前使用的語言。如果您的瀏覽器和控制面板使用 HP EWS 未提供的語言，則會選擇英文作為預設語言。如果您在「語言」畫面進行任何變更，按一下**套用**儲存變更。

---

# 日期與時間

使用日期與時間畫面更新產品時間。以下圖表說明如何使用本畫面。



圖示 3-17 日期與時間畫面

表格 3-12 日期與時間

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                                                   |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                             |
| 2    | 目前日期和目前時間     | 開啓 EWS 時顯示的產品日期和時間。如果都不正確，IT 管理員可在產品控制面板上或透過此 HP EWS 頁面變更此資訊。 |
| 3    | 日期/時間格式       | 按一下此按鈕開啓您可選擇日期和時間格式的畫面。                                       |
| 4    | 時鐘偏移更正        | 按一下此按鈕可設定網路時間伺服器。以您選擇的網路時間伺服器更正時鐘偏移。如需更多資訊，請參閱 67 頁的時鐘偏移更正。   |
| 5    | 重新整理          | 按一下此按鈕更新畫面上的產品日期和時間。如需更多資訊，請參閱 66 頁的日期/時間格式。                  |

## 日期/時間格式

使用日期/時間格式畫面選擇您想要用來顯示日期 (在日期格式下) 和時間 (在時間格式下) 的格式。下圖顯示日期/時間格式畫面。

The screenshot displays the HP Color LaserJet CM4730 MFP Series web interface. At the top, the HP logo and 'invent' tagline are on the left, and the device name 'HP Color LaserJet CM4730 MFP Series' is on the right. Below the header, there are tabs for '資訊' (Information), '設定值' (Settings), '數位傳送' (Digital Send), and '網路' (Network). The '設定值' tab is selected. On the left side, there is a vertical menu with various settings categories: '設定裝置' (Set Device), '紙匣尺寸/類型' (Paper Size/Type), '電子郵件伺服器' (Email Server), '警示' (Alerts), 'AutoSend', '安全性' (Security), '驗證管理員' (Authentication Admin), 'LDAP 驗證' (LDAP Auth), 'Kerberos 驗證' (Kerberos Auth), '裝置 PIN' (Device PIN), '使用者 PIN' (User PIN), '編輯其他連結' (Edit Other Links), '裝置資訊' (Device Info), '語言' (Language), '日期與時間' (Date and Time), '喚醒時間' (Wake Time), and '限制彩色' (Restrict Color). The '日期與時間' category is highlighted. The main content area is titled '日期/時間格式' (Date/Time Format). It contains two sections: '日期格式' (Date Format) and '時間格式' (Time Format). Under '日期格式', there are three radio buttons, with the third one (representing MM/DD/YYYY) being selected. Under '時間格式', there are two radio buttons: '12 小時' (12 Hour) and '24 小時' (24 Hour), with '12 小時' being selected. At the bottom right of the main content area, there are '確定' (OK) and '取消' (Cancel) buttons. Below the main content area, there is a section titled '其他連結' (Other Links) with three links: 'hp.instant.support', '購買耗材' (Purchase Supplies), and '產品支援' (Product Support).

圖示 3-18 日期/時間格式畫面

## 時鐘偏移更正

使用日期與時間 - 時鐘偏移更正畫面啓用時鐘偏移更正。下圖顯示畫面。

圖示 3-19 日期與時間 - 時鐘偏移更正畫面

若要設定網路時間伺服器以更正時鐘偏移，請使用程序。



**附註：** 本程序可防止時鐘偏移 (減少或增加時間)，但**不會**使時鐘和網路時間伺服器時鐘同步。

1. 選擇**啟用時鐘偏移更正**核取方塊。
2. 在**網路時間伺服器位址**欄位，輸入 TCP/IP 位址或您要用在更正產品時鐘偏移之時鐘的主機名稱。



**附註：** 或者，也可以按一下**自動尋找伺服器**按鈕以尋找網路上的時間伺服器，並將其自動填入此欄位。

3. 在**本機連接埠從伺服器接收的時間**欄位，輸入適當連接埠的號碼。
4. 按一下**確定**。



**附註：** 此畫面僅用來設定時間伺服器以進行時鐘偏移更正，而非用來設定時鐘。若要設定時鐘，使用主**日期與時間**畫面。如需更多資訊，請參閱 [66 頁的日期與時間](#)。

# 喚醒時間

IT 管理員可使用**喚醒時間**畫面每天排程產品喚醒時間。例如，產品可設為在 07:30 時喚醒，使其在 08:00 之前完成起始化和校準而可供使用。00. 系統管理員只需設定一次每天喚醒設定；然而每天可有不同的喚醒設定。此外，為了節約能源可設定睡眠延遲，以便在特定的無活動期間之後關閉產品電源。

  
invent

HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊

設定值

數位傳送

網路

輸出

1

設定裝置

紙匣尺寸/類型

電子郵件伺服器

警告

AutoSend

安全性

2

喚醒時間

驗證管理員

LDAP 驗證

Kerberos 驗證

裝置 PIN

使用者 PIN

編輯其他連結

裝置資訊

語言

日期與時間

喚醒時間

限制彩色

3

睡眠延遲

其他連結

[hp instant support](#)

[購買耗材](#)

[產品支援](#)

### 喚醒時間

設定「喚醒時間」可確保產品在特定時間處於「就緒」而不是處於「睡眠模式」。例如，要確保產品在 7:45 處於「就緒」，請將「喚醒時間」設定為 7:30，然後設定 30 分鐘或更長時間的「睡眠延遲」，以便在產品重新進入「睡眠模式」之前，使用者有足夠的時間使用產品。

#### 喚醒時間

選擇下列一天或多天，然後設定選定每天的「喚醒時間」。

| 平日 (週一到週五)                   | 喚醒時間       |
|------------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> 星期日 | 07 : 30 AM |
| <input type="checkbox"/> 星期一 | 07 : 30 AM |
| <input type="checkbox"/> 星期二 | 07 : 30 AM |
| <input type="checkbox"/> 星期三 | 07 : 30 AM |
| <input type="checkbox"/> 星期四 | 07 : 30 AM |
| <input type="checkbox"/> 星期五 | 07 : 30 AM |
| <input type="checkbox"/> 星期六 | 07 : 30 AM |

#### 睡眠延遲

如果產品在下列設定的期限內未使用，產品將進入「睡眠模式」以節省能源。

睡眠延遲

註：套用「睡眠延遲」後，「睡眠模式」會自動啟用。產品處於「睡眠模式」後，需要一段時間才能返回「就緒」。

套用

取消

圖示 3-20 喚醒時間畫面

表格 3-13 喚醒時間

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                                 |
|------|---------------|---------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。           |
| 2    | 喚醒時間          | 選擇要使用喚醒設定的一或多天，然後設定每天開啓產品電源的時間。             |
| 3    | 睡眠延遲          | 設定產品在進入「睡眠模式」之前的閒置時間。當產品處於「睡眠時間」下時，使用的能源較少。 |

# 限制彩色

使用**限制彩色**畫面可限制進行彩色列印。您可以限制所有使用者、特定使用者或特定應用程式進行彩色列印。以下圖表說明如何使用本畫面。

圖示 3-21 限制彩色畫面

**表格 3-14 限制彩色**

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                                                                                                                                                                   |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 <a href="#">8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器</a> 。                                                                                                                            |
| 2    | 彩色影印存取        | 選擇此選項以讓 <b>限制彩色</b> 功能表可從產品控制面板存取。                                                                                                                                            |
| 3    | 設定彩色工作列印行為    | 選擇要以彩色列印所有彩色工作、以黑白列印所有彩色工作，還是根據自訂權限設定允許彩色列印。要指派自訂權限設定，您必須選擇 <b>允許時啟用彩色</b> 。                                                                                                  |
| 4    | 預設使用者權限       | 幫不在 <b>使用者權限</b> 清單中的使用者選擇預設彩色列印設定。                                                                                                                                           |
| 5    | 使用者權限清單       | 將彩色列印權限指派給清單中的使用者。要在此清單中新增使用者，請在右側的 <b>系統使用者名稱</b> 欄位中，輸入新的使用者名稱，然後按一下向左箭頭。要變更權限，請選擇系統使用者名稱，按一下向右箭頭，然後選擇權限。要從清單中刪除某個使用者，請選擇系統使用者名稱，然後按一下 <b>刪除</b> 。<br><br>請避免在系統使用者名稱中使用空格。 |
| 6    | 預設應用程式權限      | 幫不在 <b>應用程式權限</b> 清單中列出的應用程式選擇預設彩色列印設定。                                                                                                                                       |
| 7    | 應用程式權限清單      | 將彩色列印權限指派給清單中的應用程式。要在此清單中新增應用程式，請在右側的 <b>技術應用程式名稱</b> 欄位中，輸入新的應用程式名稱，然後按一下向左箭頭。要變更應用程式權限，請選擇技術應用程式名稱，按一下向右箭頭，然後選擇權限。要從清單中刪除某個應用程式，請選擇應用程式名稱，然後按一下 <b>刪除</b> 。                 |
| 8    | 色彩用量工作紀錄      | 按一下連結，即可檢視已列印到此裝置的應用程式及使用者的名稱。                                                                                                                                                |

## 使用產品的限制彩色畫面

您可以限制單個使用者或特定應用程式的色彩用量。

在**限制彩色**頁上，按一下**允許時啟用彩色**選項，啟用畫面上的**使用者權限**與**應用程式權限**功能，如下圖所示。

HP

invent

HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10

HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊

設定值

數位傳送

網路

查出

設定裝置

紙匣尺寸/類型

電子郵件伺服器

顯示

AutoSend

安全性

驗證管理員

LDAP 驗證

Kerberos 驗證

裝置 PIN

使用者 PIN

編輯其他連結

裝置資訊

語言

日期與時間

喚醒時間

限制彩色

其他連結

hp instant support

購買耗材

產品支援

限制彩色

此功能用於限制所有使用者、特定使用者及/或應用程式進行彩色列印。例如，要單色列印所有電子郵件訊息，請選擇「允許時啟用彩色」，然後將電子郵件應用程式的權限設定為「僅黑色」。

注意：此頁面需要 JavaScript

彩色影印存取

設定彩色列印工作的運作方式。

啟用彩色

(所有彩色工作將以彩色列印。)

允許時啟用彩色

(下列定義的權限將會決定各列印工作是以彩色還是單色列印。如果使用者或應用程式具有「僅黑色」權限，則列印工作將以單色列印。)

停用彩色

(所有彩色工作將以黑色列印。)

註：除非選定「允許時啟用彩色」，否則本頁剩餘設定不會發生效用。

使用者權限

預設使用者權限 (選用未列於「使用者權限」清單中的使用者)

純黑色

「使用者權限」清單可儲存多達 50 位使用者及其相關的權限。

系統使用者名稱

權限

anoc ----- 純黑色

margaret ----- 純黑色

系統使用者名稱 \*:

>>

<<

刪除

權限

純黑色

\* 請查閱彩色使用工作記錄，以取得使用此裝置列印的「系統使用者名稱」和「技術應用程式名稱」。

應用程式權限

預設應用程式權限 (選用未列於「應用程式權限」清單中的應用程式)

Color

「應用程式權限」清單可儲存多達 10 個應用程式及其相關的權限。

技術應用程式名稱

權限

excel ----- Color

word ----- Color

技術應用程式名稱 \*:

>>

<<

刪除

權限

Color

\* 請查閱彩色使用工作記錄，以取得使用此裝置列印的「系統使用者名稱」和「技術應用程式名稱」。

確定

圖示 3-22 限制彩色畫面 - 允許時啟用彩色選項

表格 3-15 限制彩色 - 允許時啟用彩色

| 圖說文字 | 畫面上的區域  | 該區域提供的資訊或功能                  |
|------|---------|------------------------------|
| 1    | 允許時啟用彩色 | 選擇此選項可啟用使用者權限與應用程式權限功能。      |
| 2    | 預設使用者權限 | 幫末在「使用者權限」清單中定義的使用者選擇預設彩色設定。 |
| 3    | 系統使用者名稱 | 在此欄位中，輸入「系統使用者名稱」。           |

72 第 3 章 從設定值畫面設定產品

ZHTW

**表格 3-15 限制彩色 - 允許時啓用彩色（續）**

| 圖說文字 | 畫面上的區域   | 該區域提供的資訊或功能                                       |
|------|----------|---------------------------------------------------|
| 4    | 權限       | 幫系統使用者名稱欄位中列出的使用者，選擇彩色用量的權限等級。                    |
| 5    | 使用者權限清單  | 從此清單中選擇名稱，然後使用指令按鈕為使用者「新增」、「編輯」、「刪除」、「儲存」或「取消」權限。 |
| 6    | 色彩用量工作紀錄 | 按一下此連結，可查看已列印至產品的「系統使用者名稱」清單。                     |
| 7    | 應用程式權限   | 使用此區域中的控制項，即可為系統中的各應用程式設定彩色權限。                    |
| 8    | 確定       | 按一下此按鈕以儲存所做的變更。                                   |

### 設定系統使用者或技術應用程式權限

1. 按一下**新增**。
2. 按一下**系統使用者名稱**欄位或**技術應用程式名稱**欄位，然後輸入使用者名稱或應用程式名稱。



**附註：** 按一下**色彩用量工作紀錄**連結可顯示使用者或應用程式清單，以查看已列印至產品的使用者及應用程式清單。

3. 在**權限**下拉式功能表中，選擇權限等級。
4. 按一下**儲存**，將使用者名稱或應用程式名稱新增至清單中。



**附註：** 要編輯或刪除清單中的使用者或應用程式，請在清單中按一下該使用者或應用程式，然後按一下**編輯**或**刪除**。



---

## 4 傳送數位傳送選項

管理員可使用**數位傳送**標籤的可用畫面控制部分產品所提供的數位傳送功能。



---

**附註：** 部分產品不支援上述全部畫面。

---

# 一般設定

使用一般設定畫面設定數位傳送管理員資訊。以下圖表說明如何使用本畫面。



HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10

HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊

設定值

數位傳送

網路

登出

1

一般設定

傳送至資料夾

電子郵件設定

電子郵件通訊錄

傳真設定

傳真通訊錄

匯入/匯出

LDAP 設定

記錄

喜好設定

其他連結

[hp instant support](#)

[購買耗材](#)

[產品支援](#)

一般設定

6 說明

本頁可讓您新增或編輯管理員設定。按一下 **說明** 以取得詳細資訊。

步驟 1：輸入管理員資訊。

裝置會使用此資訊將數位傳送工作資訊傳送至管理員。

2 名稱 (建議)：

4 號碼 (選擇性)：

3 電子郵件地址 (建議)：

5 位置 (選擇性)：

步驟 2：按一下 **套用** 以儲存資訊，或按一下 **取消** 以重新開始而不儲存變更。

套用

取消

圖示 4-1 一般設定畫面

表格 4-1 一般設定

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                       |
|------|---------------|-----------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。 |
| 2    | 名稱            | 輸入管理員名稱。                          |
| 3    | 電子郵件地址        | 輸入管理員電子郵件地址。裝置不接受格式不正確的電子郵件地址。    |
| 4    | 電話號碼 (選擇性)    | 輸入管理員電話號碼 (選擇性)。                  |
| 5    | 位置 (選擇性)      | 輸入管理員的位置 (選擇性)。                   |
| 6    | 說明            | 按一下可開啓含有數位傳送標籤上畫面相關資訊的說明檔案。       |

# 傳送至資料夾

使用**傳送至資料夾**畫面，將掃描文件傳送至共用資料夾或 FTP 站台。



**附註：** 共用資料夾或 FTP 站台必須可正常運作，才能使用此工具將其新增為目的地。

以下圖表說明如何使用**傳送至資料夾**畫面。

圖示 4-2 傳送至資料夾畫面

表格 4-2 傳送至資料夾設定值

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                                                                   |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                                             |
| 2    | 說明            | 按一下可開啓含有 <b>數位傳送</b> 標籤上畫面相關資訊的說明檔案。                                          |
| 3    | 啟用傳送至資料夾      | 選擇「啟用傳送至資料夾」核取方塊，開啓裝置上的「傳送至資料夾」功能。啓用時會在裝置的前控制面板上顯示「傳送至資料夾」圖示。使用者可選擇該圖示以使用此功能。 |
| 4    | 新增            | 按一下「新增」設定新資料夾目的地。                                                             |

**表格 4-2 傳送至資料夾設定值（續）**

| 圖說文字 | 畫面上的區域    | 該區域提供的資訊或功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5    | 編輯        | 按一下「編輯」檢視或變更預先定義資料夾的設定值。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6    | 移除        | 按一下「移除」從預先定義資料夾清單移除選擇的資料夾。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7    | 全部移除      | 按一下「全部移除」將所有預先定義資料夾從清單移除。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8    | 測試資料夾存取權限 | 按一下「測試資料夾存取權限」測試預先定義資料夾是否可由裝置存取。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9    | WINS 伺服器  | 使用 WINS 伺服器設定指定 WINS 伺服器的主機名稱或 IP 位址。如果 Windows 路徑和資料夾作為資料夾目的地時，必需進行此設定。當至工作站或伺服器的路徑格式為 \\host-name\\share 時，則必須指定 WINS 伺服器。<br><br><div>  <p><b>附註：</b> 如果您的共用資料夾目的地的主機名稱全部指定為 IP 位址時 (例如，\\192.000.0.1\\Topfolder)，則不需要提供 WINS 伺服器。在這種情況下，將 WINS 伺服器設為 0.0.0.0。</p> </div>                         |
| 10   | NTLM 驗證設定 | 使用 NTLM 驗證設定以指定您電腦環境中伺服器/工作站所使用的驗證設定。常用預設設定值如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 95、Windows 98 和 Windows Me 主機 - 選擇「傳送 LM 與 NTLM 加密封碼」。</li> <li>Windows NT 4.0 (早於 Service Pack 4) - 選擇「傳送 NTLM 加密封碼」。</li> <li>Windows NT 4.0 Service Pack 4 - 選擇「使用 NTLM V2 驗證」</li> <li>Windows 2000 或更新版作業系統 - 選擇「使用 NTLM V2 驗證」</li> <li>混合環境 - 選擇「傳送 LM 與 NTLM 加密封碼」。</li> </ul> |
| 11   | TIFF 版本   | 在此處指定 TIFF 版本。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 新增預先定義的資料夾

按照以下步驟將預先定義的資料夾新增至清單中。

- 按一下「新增....」可讓您設定和測試資料夾目的地，供使用者在裝置上進行選擇。在按一下「新增」後，您將前往兩個網頁，先選擇目的地類型，然後設定預先定義的資料夾。在這兩個網頁上，指定設定值再按「確定」按鈕。
- 在新增和設定預先定義的資料夾再按一下「確定」之後，您將返回此頁。「預先定義的資料夾」清單中將顯示新的預先定義資料夾。各資料夾的別名將顯示在清單中。

## 編輯或檢視預先定義的資料夾

按照以下步驟編輯或檢視預先定義的資料夾。

- 按一下「預先定義的資料夾」清單可從中選擇資料夾。
- 按一下「編輯」，您將移至要新網頁，以檢視或變更預先定義資料夾的設定值。然後，如果您變更設定值則按「確定」按鈕，如未變更則按「取消」按鈕，即可返回此頁。

## 移除預先定義的資料夾

按照以下步驟從裝置移除預先定義的資料夾：

1. 按一下「預先定義的資料夾」清單可從中選擇資料夾。
2. 按一下「移除...」再按「確定」以確認。選擇的資料夾目的地將從裝置移除。
3. 重複上述步驟移除其他資料夾，或使用「全部移除」按鈕如下所示。

## 移除所有資料夾

按照以下步驟從裝置移除所有資料夾：

1. 按一下「全部移除」。
2. 按一下「確定」以確認。將會移除所有的資料夾。

## 測試預先定義的資料夾

按照以下步驟測試預先定義的資料夾是否可由裝置存取。

1. 從「預先定義的資料夾」清單選擇資料夾。
2. 按一下「測試資料夾存取權限」。如果裝置使用者的憑證是用來存取資料夾，則當系統提示您完成測試時，您將需要提供使用者憑證。

完成時，頁面最上方附近的灰色方塊中將顯示指示測試結果的訊息方塊。

# 電子郵件設定

產品需要簡單郵件傳輸通訊協定 (SMTP) 閘道伺服器才能將電子郵件訊息轉寄至目的地。如果 SMTP 閘道不回應或尚未設定，畫面會顯示以下訊息：

## 0.0.0.0 未回應或不是有效的 SMTP 閘道伺服器。

使用**電子郵件設定**畫面設定 SMTP 設定、設定電子郵件附件大小上限並設定產品的預設電子郵件地址。也可以為該產品傳送的所有電子郵件訊息設定預設主旨。以下圖表說明如何使用本畫面。

HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊 設定值 數位傳送 網路 查出

1 一般設定  
傳送至資料夾  
電子郵件設定  
電子郵件通訊錄  
傳真設定  
傳真通訊錄  
匯入/匯出  
LDAP 設定  
記錄  
喜好設定

2 說明

3 直接來自裝置  
4 裝置的 SMTP 閘道：  
192.168.0.10  
5 最大附件大小：  
無限制  
6 啟用 SMTP 驗證  
7 使用裝置使用者的憑證  
8 使用公用憑證：  
9 使用者名稱：  
密碼：  
10 尋找閘道 測試  
11 預設「寄件者：」位址  
12 電子郵件地址：  
13 顯示名稱：  
14 防止裝置使用者變更預設「寄件者：」位址  
15 預設主旨：  
進階...  
套用 取消

圖示 4-3 電子郵件設定畫面

表格 4-3 電子郵件設定

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                       |
|------|---------------|-----------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。 |
| 2    | 說明            | 按一下可開啓含有數位傳送標籤上畫面相關資訊的說明檔案。       |

表格 4-3 電子郵件設定（續）

| 圖說文字 | 畫面上的區域             | 該區域提供的資訊或功能                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3    | 傳送電子郵件             | 直接從產品傳送電子郵件訊息到 SMTP 閘道伺服器。                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4    | 裝置的 SMTP 閘道        | <p>為將管理裝置電子郵件請求之 SMTP 閘道伺服器輸入 TCP/IP 位址或主機名稱。如果您不知道 SMTP 閘道的 TCP/IP 位址或主機名稱，則按一下 <b>尋找閘道</b> 按鈕，搜尋網路以找出合適的 SMTP 閘道伺服器。</p> <p> <b>附註：</b> 有些裝置僅能識別 TCP/IP 位址。在此情況下，主機名稱將轉換為對等的 TCP/IP 位址。</p> |
| 5    | 附件大小上限             | 選擇 SMTP 閘道伺服器可傳輸的電子郵件附件大小上限。如果產品需要傳送大於指定大小上限的電子郵件附件，則附件會分割成較小檔案，以多個電子郵件訊息的方式傳送。                                                                                                                                                                                                |
| 6    | 啟用 SMTP 驗證         | <p>使用此設定要求對外送電子郵件進行 SMTP 驗證。</p> <p>SMTP 驗證可用來提供使用者名稱和密碼到 SMTP 伺服器 (需要時)。大部分國際網路服務供應商 (ISP) 會要求這些憑證。</p>                                                                                                                                                                       |
| 7    | 使用裝置使用者的憑證         | 如果已對 SMTP 伺服器上擁有帳戶的 SMTP 和個別裝置使用者啟用驗證，您只能使用此設定。在大部分情況下，最好採用 <b>使用公用憑證</b> 的方式。                                                                                                                                                                                                 |
| 8    | 使用公用憑證             | 此設定可為所有使用者針對要使用的裝置設定單一的 SMTP 驗證名稱和密碼。                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9    | 尋找閘道               | <p>如果您不知道 SMTP 閘道的 TCP/IP 位址或主機名稱，則按此按鈕搜尋網路以找出合適的 SMTP 閘道伺服器。</p> <p> <b>附註：</b> 如果您使用電子郵件服務的 ISP，此功能可能無法正常運作。請聯絡您的 ISP，取得 SMTP 閘道的名稱或位址，以及用來存取電子郵件的使用者名稱和密碼。</p>                             |
| 10   | 測試                 | 按一下此按鈕驗證指定的 SMTP 閘道伺服器是否有效且正常運作。                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11   | 電子郵件地址             | 輸入作為預設寄件者的人員其電子郵件地址。                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12   | 顯示名稱               | <p>輸入您要在產品傳送的電子郵件訊息的「寄件者」欄位中顯示的名稱。也可以使用此欄位加入說明，如「請在此輸入您的電子郵件地址。」</p> <p> <b>附註：</b> 如果沒有提供名稱，則在 <b>電子郵件地址</b> 欄位中輸入的電子郵件地址會顯示在外送電子郵件訊息的「寄件者」欄位中。</p>                                        |
| 13   | 防止裝置使用者變更預設「寄件者」地址 | 選擇此核取方塊以確保一般使用者無法變更管理員所設定的電子郵件地址。                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14   | 預設主旨               | 需要時，可輸入將顯示在產品傳送的所有電子郵件訊息上的主旨。也可以使用此欄位加入說明，如「請輸入訊息的主旨。」                                                                                                                                                                                                                         |
| 15   | 進階                 | 按一下此按鈕可開啟新畫面，您可用來為產品傳送的電子郵件訊息設定訊息文字和附件設定。如需更多資訊，請參閱 <a href="#">81 頁的進階電子郵件設定</a> 。                                                                                                                                                                                            |

## 進階電子郵件設定

以下圖表說明如何使用 **進階電子郵件設定** 畫面。

圖示 4-4 進階電子郵件設定畫面

表格 4-4 進階電子郵件設定

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                                                          |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                                    |
| 2    | 說明            | 按一下可開啓含有數位傳送標籤上畫面相關資訊的說明檔案。                                          |
| 3    | 訊息文字          | 對於產品傳送的所有電子郵件訊息，修改訊息文字將在本文中顯示的方式。選擇訊息文字的語言。可用語言與設定標籤中「語言」畫面上的可用語言相同。 |
| 4    | 可由使用者編輯       | 選擇此核取方塊，讓使用者新增文字至電子郵件訊息文字中。                                          |
| 5    | 附件設定          | 為產品傳送的電子郵件訊息，選擇附件預設設定。                                               |

## 電子郵件通訊錄

電子郵件通訊錄是裝置中儲存的電子郵件地址清單。通訊錄可以儲存常用的電子郵件地址，以便您在從裝置的前控制面板傳送文件時，可以快速選擇正確的電子郵件地址。「電子郵件通訊錄」頁可讓您每次將一個電子郵件地址新增至裝置，以及編輯裝置中已經儲存的電子郵件地址。

您也可以使用裝置的「匯入/匯出」功能，將大型常用電子郵件地址清單一次全部載入裝置中，而不是每次只新增一個地址。

如果要將電子郵件地址新增至多個裝置，最好先將其新增至其中一個裝置，對清單進行任何必要的編輯，然後再使用「匯入/匯出」功能將這些地址傳送至其他裝置。

下列圖示與程序說明如何使用此畫面。



## 新增電子郵件地址

要新增電子郵件地址，請執行下列操作：

1. 按一下「新增電子郵件地址...」。「新增電子郵件地址」頁將會出現。
2. 在「名稱」欄位中，鍵入使用者名稱。使用者搜尋某個電子郵件地址時，裝置控制面板上的清單中即會顯示該地址的使用者名稱。視使用的語言而定，最大長度為 **245** 個字元。
3. 在「電子郵件地址」欄位中鍵入電子郵件地址。電子郵件地址必須少於 **255** 個字元。



**附註：** 如果裝置已啓用電子郵件地址驗證，則電子郵件地址必須含有 @ 符號。

4. 按一下「套用」以將新電子郵件地址儲存至裝置。

## 編輯電子郵件地址

要編輯現有的項目，請執行下列操作：

1. 選擇要編輯的電子郵件地址。您可以在搜尋欄位中鍵入名稱，來尋找特定電子郵件地址。
2. 按一下「編輯項目...」。「編輯電子郵件地址」頁將會出現。
3. 在「名稱」與「電子郵件地址」欄位中進行所需的變更。
4. 按一下「套用」以儲存所做的編輯。

## 刪除電子郵件地址

要刪除現有的項目，請執行下列操作：

1. 選擇要刪除的電子郵件地址。您可以在搜尋欄位中鍵入名稱，來尋找特定電子郵件地址。
2. 按一下「刪除項目...」。「刪除電子郵件地址」頁將會出現。附註：如果要從裝置中刪除所有電子郵件地址，請按一下「刪除所有項目...」。如果要先製作電子郵件的備份副本，您可以使用裝置的「匯入/匯出」功能來執行此操作。
3. 在所示的頁面中，會提示您確認刪除選定的電子郵件地址。電子郵件項目一旦刪除，就無法恢復。按一下「確定」以確認您的選擇。電子郵件地址將會刪除。

# 傳真設定值

本產品可將掃描的文件傳送至傳真號碼，以模擬傳真機的傳送功能。如果產品配備傳真數據機，也可以設定為處理內送傳真。



**附註：** 只有當您的產品配備傳真數據機板時，**傳真設定**畫面 (和左側的**傳送至傳真**功能表) 才能使用。

**附註：** 您也可以從**設定值**標籤的**設定裝置**頁上設定傳真設定值。

使用**傳真設定**畫面以設定產品的傳送至傳真功能。以下圖表說明如何使用本畫面。

圖示 4-6 傳真設定畫面

表格 4-5 傳送至傳真

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                       |
|------|---------------|-----------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。 |

**表格 4-5 傳送至傳真（續）**

| 圖說文字 | 畫面上的區域  | 該區域提供的資訊或功能                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |
|------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2    | 說明      | 按一下可開啓含有 <b>數位傳送</b> 標籤上畫面相關資訊的說明檔案。                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
| 3    | 傳送傳真    | <b>直接從裝置的內部數據機</b>                                                                                                   | 直接從裝置傳送傳真。當選擇此選項時，必須選擇或輸入以下資訊： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 國家/地區</li> <li>● 公司名稱</li> <li>● 裝置的內部數據機連接的電話號碼</li> <li>● 您電話系統需要的任何首碼 (若其適用)</li> </ul> |
|      |         | <b>透過數位傳送服務</b>                                                                                                      | 使用數位傳送軟體服務傳送傳真。                                                                                                                                                    |
| 4    | 裝置數據機設定 | 若是從 <b>傳送傳真</b> 清單中選擇了 <b>直接從裝置的內部數據機</b> ，則輸入這些設定。                                                                  |                                                                                                                                                                    |
| 5    | 進階      | 按一下此按鈕可開啓新畫面，用來設定如數據機和鈴聲音量等進階產品數據機設定，以及傳送和接收設定。從此畫面，也可以列印傳真活動記錄與存取安全性和診斷設定。如需更多資訊，請參閱 <a href="#">87 頁的進階傳真設定值</a> 。 |                                                                                                                                                                    |
| 6    | 通知      | 設定通知選項，如是否將傳送傳真成功或失敗通知、是否將列印通知或寄件者是否應收到通知報告。選擇 <b>包含縮圖影像</b> 核取方塊，將掃描文件的縮小影像包含在通知報告中。                                |                                                                                                                                                                    |
| 7    | 品質      | 選擇外送傳真的解析度。                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |
| 8    | 帳單代碼    | 輸入帳單代碼 (若其適用)。需要時，可選擇 <b>可由使用者編輯</b> 核取方塊，允許使用者變更代碼。使用「最小長度」欄位設定帳單代碼的最小長度。帳單代碼可為介於 1 到 16 的值。                        |                                                                                                                                                                    |

## 進階傳真設定值

以下圖表說明如何使用**進階傳真設定值**畫面。

HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10  
**HP Color LaserJet CM4730 MFP Series**

資訊
設定值
數位傳送
網路
登出

1

一般設定  
傳送至資料夾  
電子郵件設定  
電子郵件通訊錄  
**傳真設定**  
傳真通訊錄  
匯入/匯出  
LDAP 設定  
記錄  
喜好設定

其他連結  
[hp instant support](#)  
[購買耗材](#)  
[產品支援](#)

## 進階傳真設定

2 說明

3 一般

數據機音量：  
中

鈴聲音量：  
中

☐ 停用 JBIG 壓縮  
☐ 停用錯誤更正  
☐ 啟用自訂鈴聲間隔  
鈴聲時間間隔：  
600  
☐ 啟用自訂鈴聲頻率  
鈴聲頻率：  
68  
☐ 啟用自訂 TCF T.30 延遲  
TCF T.30 延遲：  
60  
☐ 啟用自訂 TCF 延伸  
TCF 延伸：  
0

4 傳送

☐ 偵測撥號功能  
☐ 說明頁標題  
撥號模式  
☒ 按鍵式 ☐ 轉盤式

**重撥**  
忙線時重撥：  
3  
無人接聽時重撥：  
0  
重撥間隔：  
1

5 接收

進紙匣：  
0  
出紙匣：  
0  
接聽前的鈴聲數：  
2

☐ 覆記內送傳真  
☒ 使影像適合頁面尺寸  
正在轉發號碼：

報告與記錄

6 列印活動記錄

7 清除活動記錄

特殊功能

8 安全性...

9 診斷...

確定

取消

圖示 4-7 進階傳真設定值畫面

**表格 4-6 進階傳真設定值**

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                                                                                        |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 <a href="#">8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器</a> 。                                                 |
| 2    | 說明            | 按一下可開啓含有 <b>數位傳送</b> 標籤上畫面相關資訊的說明檔案。                                                               |
| 3    | 一般            | 選擇一般設定值，如數據機、鈴聲音量以及是否開啓或關閉 <b>JBIG</b> 壓縮和錯誤更正。                                                    |
| 4    | 傳送            | 爲從產品送出傳真選擇設定值，如是否在傳送前檢查撥號音、是否應在傳真最上方顯示標題、或當接收傳真線路忙線或未回應時產品等待的次數等。                                  |
| 5    | 接收            | 爲接收傳真選擇設定值，如要將傳真要傳送到哪個出紙槽、是否要將內送傳真調整成符合進紙匣中的紙張大小以及內送傳真可轉發至其他傳真產品的號碼。                               |
| 6    | 列印活動記錄        | 按一下此按鈕可列印內部數據機的傳真活動記錄。活動記錄列出自上次清除記錄以來所有內送和外送傳真呼叫，並列印至產品。                                           |
| 7    | 清除活動記錄        | 按一下此按鈕可清除傳真活動記錄中的所有項目。 <b>HP</b> 建議您定期列印傳真活動記錄以供記錄保存之用，隨即清除傳真活動記錄以將其大小降至最低。                        |
| 8    | 安全性           | 按一下此按鈕可設定內部數據機的安全性功能。當您首次設定安全性功能時，會要求您輸入 (並確認) 安全性 <b>PIN</b> 。以後，您將需要此 <b>PIN</b> 用以檢視和重新設定安全性功能。 |
| 9    | 診斷            | 按一下此按鈕可設定內部數據機的診斷功能。                                                                               |

當您按一下**安全性**按鈕時，會顯示**建立 PIN 號碼**畫面。您可使用此畫面制訂使用者專屬個人識別編號 (PIN)，以控制「傳送至傳真」功能的存取。

**圖示 4-8 建立 PIN 號碼畫面**

當您按一下**進階傳真設定值**畫面上的**診斷**按鈕時，就會顯示**數據機診斷**畫面，如下圖所示。

在**列印 T30 報告**欄位中，可設定列印 T30 報告的頻率。T30 報告為在最近傳真交易期間所發生傳真通訊的相關詳細報告。這項報告對於診斷失敗的傳真階段作業非常有用，如果有需要撥打支援電話時，可由維修技術人員要求取得。此報告將依要求或根據您選擇的設定於 MFP 列印。

在**訊號強度**欄位中，可調整用在電話線路上通訊的傳真訊號強度。



**注意：** 除非合格的維修技術人員建議您調整**訊號強度**設定值以修正故障的傳真通訊，否則不應加以調整。

HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊 設定值 **數位傳送** 網路 登出

一般設定  
傳送至資料夾  
電子郵件設定  
電子郵件通訊錄  
**傳真設定**  
傳真通訊錄  
匯入/匯出  
LDAP 設定  
記錄  
喜好設定

**數據機診斷** 說明

列印 T30 報告...  
任何傳真錯誤  
訊號強度：  
0

確定 取消

其他連結  
[hp.instant.support](#)  
[購買耗材](#)  
[產品支援](#)

圖示 4-9 數據機診斷畫面

## 傳真通訊錄

傳真通訊錄是裝置中儲存的傳真號碼清單。通訊錄可以儲存常用的傳真號碼，以便您在從 MFP 裝置的前控制面板傳真文件時，可以快速選擇正確的目的地。「傳真通訊錄」頁可讓您每次將一個傳真號碼新增至裝置，以及編輯裝置中已經儲存的傳真號碼。

您也可以使用裝置的「匯入/匯出」功能，將大型常用傳真號碼清單一次全部載入裝置中，而不是每次只新增一個號碼。

如果要將傳真通訊錄新增至多個裝置，最好先將傳真號碼新增至其中一個裝置，對清單進行任何必要的編輯，然後再使用「匯入/匯出」功能將通訊錄傳送至其他裝置。

下列圖示與程序說明如何使用此畫面。

HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊 設定值 數位傳送 網路 登出

一般設定  
傳送至資料夾  
電子郵件設定  
電子郵件通訊錄  
傳真設定  
傳真通訊錄  
匯入/匯出  
LDAP 設定  
記錄  
喜好設定

其他連結  
[hp instant support](#)  
[購買耗材](#)  
[產品支援](#)

### 傳真通訊錄

[說明](#)

本頁可讓您在裝置傳真通訊錄中新增、編輯或刪除傳真號碼。按一下 [說明](#) 以取得詳細資訊。

選項 1：新增項目。

- 要新增傳真號碼，請按一下 **新增傳真號碼**。

新增傳真號碼...

選項 2：編輯或刪除現有項目。

- 要編輯傳真號碼，請選擇清單中的項目，然後按一下 **編輯傳真號碼**。
- 要刪除傳真號碼，請選擇清單中的項目，然後按一下 **刪除傳真號碼**。

鍵入名稱，或從通訊錄清單中選擇：

| 名稱                                 | 傳真號碼 |
|------------------------------------|------|
| ANYONE@THEIR.COMPANY.COM4155551212 |      |

編輯傳真號碼... 刪除傳真號碼... 刪除所有傳真號碼...

按一下 [上一步](#) 以返回「一般設定」頁。

上一步

圖示 4-10 傳真通訊錄畫面

## 傳真通訊錄工作

您可以按一下「新增傳真號碼...」來新增傳真號碼。這樣，您就會進入「新增傳真號碼」頁，其中包含指導您完成該工作的說明。

### 新增傳真號碼

要新增傳真號碼，請執行下列操作：

1. 按一下「新增傳真號碼...」。「新增傳真號碼」頁將會出現。
2. 在「名稱」欄位中，鍵入使用者名稱。使用者搜尋某個傳真號碼時，裝置控制面板上的清單中即會顯示該號碼的使用者名稱。視使用的語言而定，最大長度為 **245** 個字元。
3. 在「傳真號碼」欄位中鍵入傳真號碼。傳真號碼的格式有無空格均可。傳真號碼長度必須少於 **50** 個字元，且可以包含下列標點符號：逗點 + - ( ) [ ] \*。
4. 按一下「套用」以將新傳真號碼儲存至裝置。

您可以編輯或刪除裝置中儲存的任何傳真號碼。

### 編輯傳真號碼

要編輯現有的項目，請執行下列操作：

1. 在「傳真通訊錄」頁上選擇要編輯的傳真號碼。您可以在搜尋欄位中鍵入名稱，來尋找特定傳真號碼。
2. 按一下「編輯傳真號碼...」。「編輯傳真號碼」頁將會出現。
3. 在「名稱」與「傳真號碼」欄位中進行所需的變更。
4. 按一下「套用」以儲存所做的編輯。

### 刪除傳真號碼

要刪除現有的項目，請執行下列操作：

1. 在「傳真通訊錄」頁上選擇要刪除的傳真號碼。您可以在搜尋欄位中鍵入名稱，來尋找特定傳真號碼。
2. 按一下「刪除傳真號碼...」。「刪除傳真號碼」頁將會出現。附註：如果要從裝置中刪除所有傳真號碼，請按一下「刪除所有傳真號碼...」。如果要先製作號碼的備份副本，您可以使用裝置的「匯入/匯出」功能來執行此操作。
3. 在所示的頁面中，會提示您確認刪除選定的傳真號碼。傳真項目一旦刪除，就無法恢復。按一下「確定」以確認您的選擇。傳真號碼將會刪除。

## 匯入/匯出

使用此頁透過裝置匯入與匯出通訊錄與使用者資訊。

將資料匯入裝置時，您可以新增電子郵件地址、傳真號碼或使用者記錄，以便可以在本裝置上存取。這樣有助於更輕鬆地建立起始清單，或使用組織中的變更讓 HP 裝置保持最新狀態。

匯出記錄時，您可以將裝置中的電子郵件、傳真或使用者記錄儲存至電腦檔案上。然後，您可以使用此檔案作為資料備份，也可以使用此檔案在其他 HP 裝置上匯入記錄。如需匯出說明，請參閱 [97 頁的匯出通訊錄](#)。

下列圖示與程序說明如何使用此畫面。



HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10

HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊

設定值

數位傳送

網路

登出

一般設定

傳送至資料夾

電子郵件設定

電子郵件通訊錄

傳真設定

傳真通訊錄

匯入/匯出

LDAP 設定

記錄

喜好設定

其他連結

[hp instant support](#)  
[購買耗材](#)  
[產品支援](#)

匯入/匯出

說明

本頁可讓您使用 CSV 資料檔案傳送現有通訊錄資訊。透過匯入即可將地址與傳真資訊新增至此裝置中。此相同資訊可以匯出至其他裝置或加以歸檔。

選項 1：匯入通訊錄。

輸入要匯入的檔案名稱。此檔案可使用文字處理程式或試算表程式建立，或從其他裝置匯出。然後按一下 **匯入**。

通訊錄檔案名稱 (來源)：

選項 2：匯出通訊錄。

步驟 1：選擇您要匯出的通訊錄資訊。

☒ 電子郵件通訊錄
 ☒ 傳真通訊錄  
☒ 電子郵件分類清單
 ☒ 傳真快速撥號  
☒ 授權使用者清單

步驟 2：輸入要產生的檔案名稱。此檔案將包含以上所選的資訊。然後按一下 **匯出**。

通訊錄檔案名稱 (目的地)：

選項 3：清除通訊錄。

選擇要清除的通訊錄。然後按一下 **清除所選的通訊錄**。

☒ 電子郵件通訊錄
 ☒ 傳真通訊錄  
☐ 電子郵件分類清單
 ☒ 傳真快速撥號  
☒ 授權使用者清單

按一下 **上一步** 以返回「一般設定」頁。

圖示 4-11 匯入/匯出畫面

## 匯入通訊錄

您可以使用逗點分隔值 (CSV) 格式先建立檔案，來匯入通訊錄資訊。CSV 格式是一種常見的資料格式，通常用於在資料庫程式或裝置之間傳送資料。您可以使用試算表程式 (如 Microsoft Excel) 或文字程式 (如 Microsoft 記事本) 建立此檔案。建立檔案後，您必須確定將其儲存或匯出為 .CSV 檔案類型。您也可以從 Microsoft Outlook 或其他電子郵件用戶端匯出聯絡人或將其儲存為 .CSV 檔案，來建立資料檔案。

## 匯入通訊錄

要匯入通訊錄或使用者的資料，請執行下列操作：

1. 使用您的資料所需的欄建立包含標題列的資料檔案。 您可以使用下列欄：

- name (或「first name」與「last name」)
- address
- dlname
- faxnumber
- speeddial
- code
- pin



**附註：**「address」欄位也可能稱為「E-mail」或「E-mail Address」。「E-mail Address」欄位也可能稱為「Business Fax」或「Home Fax」。

標題列就是試算表或檔案的第一列。

2. 在標題列後，新增包含每個通訊錄或使用者記錄的列。請參閱下面的「所需的資料與記錄限制」章節，以瞭解各種記錄類型所需的欄。

您可以留下空白欄。如果要建立文字匯入檔案，您只需要為每個空白欄位插入逗點。

如果欄位中的資料包含逗點，該欄位中的資料必須加上引號，例如：

"Smith, Joe"

如果使用 Excel 建立匯入檔案，則無需輸入引號。檔案轉換為 .CSV 檔案時，Excel 會自動插入引號。

3. 儲存匯入檔案。

如果要在 Excel 中建立匯入檔案，請從「檔案」功能表中選擇「另存新檔」，然後在「檔案類型」下拉式方塊中選擇 .CSV (逗號分隔)(\*.csv)。

如果要建立文字檔案，請從「檔案」功能表中選擇「另存新檔」，然後鍵入 .csv，而不是 .txt 副檔名。

4. 要將來源檔案匯入裝置，請按一下「匯入/匯出」頁上「通訊錄檔案名稱」欄位旁邊的「瀏覽...」，以瀏覽電腦上的來源檔案。
5. 按一下「匯入」以將資料檔案匯入裝置。視網路速度而定，每匯入 1,000 項記錄需要大約 1 分鐘時間。

匯入程序完成後，會出現一則訊息，指示已成功匯入的記錄數及是否有匯入錯誤。

## 所需的資料與記錄限制

各種記錄類型所需的資料如下所示：

| 記錄類型 | 所需的資料 | 欄位長度上限 | 記錄數量上限 |
|------|-------|--------|--------|
|------|-------|--------|--------|

|          |                                  |                      |                          |
|----------|----------------------------------|----------------------|--------------------------|
| 電子郵件地址   | name (或「first name」與「last name」) | 245 個字元 <sup>2</sup> | 2,000 <sup>3</sup>       |
|          | address <sup>1</sup>             | 255 個字元              |                          |
| 使用者記錄    | name                             | 245 個字元 <sup>2</sup> | 2,000                    |
|          | pin                              | 4-8 個數字              |                          |
|          | address <sup>1</sup>             | 255 個字元              |                          |
| 電子郵件分組清單 | name                             | 245 個字元 <sup>2</sup> | 2,000 <sup>3</sup>       |
|          | address <sup>1</sup>             | 255 個字元              |                          |
|          | dname                            | 245 個字元 <sup>2</sup> |                          |
| 傳真號碼     | name                             | 245 個字元 <sup>2</sup> | 2,000                    |
|          | faxnumber <sup>1</sup>           | 50 個字元               |                          |
| 傳真快速撥號   | faxnumber <sup>1</sup>           | 50 個字元               | 100 個快速撥號，每個撥號最多 100 個項目 |
|          | speeddial <sup>4</sup>           | 31 個字元               |                          |
|          | code <sup>4</sup>                | 2 個數字                |                          |

<sup>1</sup> 「address」欄位也可能稱為「E-mail」或「E-mail Address」。「E-mail Address」欄位也可能稱為「Business Fax」或「Home Fax」。

<sup>2</sup> 視使用的語言而定，長度上限可能會更少。

<sup>3</sup> 電子郵件地址與分組清單的總組合數必須在 2,000 個項目以下。

<sup>4</sup> 「speeddial」欄位包含快速撥號的名稱，例如「Johnson Janitorial」；「code」欄位包含快速撥號代碼 (介於 0 至 99 之間的數字)，例如 08。接受一位數或兩位數；例如您可以使用 06 或 6。

## 使用 Microsoft Outlook 建立匯入檔案

如果您在 Microsoft Outlook 中儲存了聯絡人，您可以將聯絡人匯出到 .CSV 檔案中，然後使用該檔案將聯絡人匯入裝置。請按照下列說明使用 Microsoft Outlook 建立 .CSV 檔案。

1. 從 Outlook 的「檔案」功能表中，選擇「匯入及匯出...」。
2. 在「匯入及匯出精靈」中，選擇「匯出至檔案」，然後按一下「下一步」。
3. 選擇「Comma Separated Values (DOS)」，然後按一下「下一步」。
4. 選擇「連絡人」資料夾，然後按一下「下一步」。
5. 以 .CSV 副檔名鍵入檔案的名稱。按一下「瀏覽」以選擇該檔案儲存在電腦上的位置。按一下「下一步」。
6. 按一下「完成」以完成精靈，然後匯出檔案。
7. 要將 .CSV 檔案匯入裝置，請執行 [94 頁的匯入通訊錄](#) 指示的步驟 4 與步驟 5。

## 匯出通訊錄

您也可以匯出儲存在裝置中的通訊錄或使用者資訊。此資料將匯出到 **CSV** 檔案，其格式與上述格式相同，即一行標題列，後接用於每個使用者或通訊錄記錄的列。要匯出資料，請執行下列操作：

1. 選擇步驟 1 中所示的一個或多個核取方塊。
2. 在步驟 2 中，鍵入匯出檔案的名稱。
3. 在所示的對話方塊中，按一下「儲存」，然後選擇要儲存檔案的位置。
4. 如果匯出程序失敗，將會顯示錯誤訊息。如果發生這種情況，請等待數分鐘，然後再次嘗試匯出。

您可以在試算表程式 (如 **Microsoft Excel**) 或文字程式 (如記事本) 中開啓匯出檔案。

## 清除通訊錄

根據預設值，按一下「清除所選的通訊錄」按鈕會清除裝置中的所有通訊錄資料 (電子郵件、傳真及授權的使用者資料)。雖然可能無法個別地清除電子郵件地址與電子郵件分組清單，但仍然可以指定要清除的個別通訊錄。

將裝置搬到公司的其他位置之前，或從其他裝置匯入通訊錄資料之前，您可能想要清除所有通訊錄。

若要清除一個或多個通訊錄，請執行下列操作：

1. 選擇選項 3 中所示的一個或多個核取方塊：清除通訊錄。
2. 按一下「清除所選的通訊錄」以清除所選通訊錄中的資料。一個警告對話方塊將會出現，指示選擇要刪除的通訊錄。
3. 按一下「確定」以確認此動作。資料一旦清除，就無法恢復。
4. 按下「確定」後，通訊錄資料會清除，會讓您回到原來的頁面。已清除的通訊錄清單將會顯示。

## 定址設定值



**附註：** LDAP 通訊協定通常只在公司電子郵件環境中使用。如果您使用電子郵件服務的 ISP，HP 建議您使用**電子郵件通訊錄**功能。

爲了讓產品傳送掃描文件，您必須提供一或多個目的地位址。產品位址功能可藉由存取網路 LDAP 伺服器簡化此程序。

使用**位址設定值**畫面功能，允許產品直接從簡易目錄存取通訊協定 (LDAP) 伺服器的資料庫取得位址，而非複製的 LDAP 通訊錄。直接使用 LDAP 通訊錄可確保使用最近的位址。若伺服器設定值無效或無法自動偵測時，畫面上會顯示訊息。以下圖表說明如何使用本畫面。

The screenshot shows the '定址設定' (Address Setting) page for the HP Color LaserJet CM4730 MFP Series. The page has a sidebar with navigation links and a main content area with various settings. Numbered callouts are placed over the interface as follows:

- 1: General settings (一般設定)
- 2: Help link (說明)
- 3: Allow direct LDAP access checkbox (允許裝置直接存取 LDAP 通訊錄)
- 4: LDAP server connection method dropdown (LDAP 伺服器連結方法)
- 5: Authentication section (認證)
- 6: Use public authentication radio button (使用公用認證)
- 7: User name field (使用者名稱)
- 8: Password field (密碼)
- 9: Find server button (尋找伺服器)
- 10: Find settings button (尋找設定)
- 11: Search root field (搜尋根部)
- 12: Authentication method dropdown (裝置使用者資訊擷取方法)
- 13: LDAP attribute field (符合輸入的名稱... 使用下列項目的 LDAP 屬性)
- 14: Email address field (擷取收件者的 使用下列項目屬性的電子郵件地址...)
- 15: Next button (進階...)
- 16: Test button (測試)

At the bottom right, there are buttons for '套用' (Apply) and '取消' (Cancel).

圖示 4-12 位址設定值畫面

表格 4-7 位址設定值

| 圖說文字 | 畫面上的區域            | 該區域提供的資訊或功能                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |
|------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表     | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |
| 2    | 說明                | 按一下可開啓含有數位傳送標籤上畫面相關資訊的說明檔案。                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |
| 3    | 允許裝置直接存取 LDAP 通訊錄 | 選擇此核取方塊提供裝置對 LDAP 通訊錄的直接存取權。                                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |
| 4    | LDAP 伺服器連結方法      | 匿名                                                                                                                                                                                                                      | 如果 LDAP 伺服器不需要使用者憑證來存取 LDAP 資料庫時，使用此選項來連接 LDAP 伺服器。                                                |
|      |                   | 簡單                                                                                                                                                                                                                      | 如果 LDAP 伺服器需要使用者憑證以使用 LDAP 資料庫時，使用此選項來連接 LDAP 伺服器。<br><br>當選取此選項時，必須輸入使用者、密碼和網域。注意，未加密的密碼將在網路上傳送。  |
|      |                   | 透過 SSL 的簡單方式                                                                                                                                                                                                            | 如果 LDAP 伺服器需要使用者憑證以使用 LDAP 資料庫時，使用此選項來連接 LDAP 伺服器。此選項支援 Kerberos v2。<br><br>當選取此選項時，必須輸入使用者、密碼和網域。 |
|      |                   |                                                                                                                                      | <b>附註：</b> 不是所有產品皆可使用此選項。                                                                          |
| 5    | 使用裝置使用者的憑證        | 如果已對 SMTP 伺服器上擁有帳戶的 SMTP 和個別裝置使用者啓用驗證，您只能使用此設定。在大部分情況下，最好採用使用公用憑證的方式。                                                                                                                                                   |                                                                                                    |
| 6    | 使用公用憑證            | 此設定可為所有使用者針要使用的裝置設定單一的 SMTP 驗證名稱和密碼。<br><br>這些公用憑證用來直接連接 LDAP。當有任何使用者使用此裝置，在輸入公用憑證時，裝置會使用這些憑證直接存取 LDAP 目錄。                                                                                                              |                                                                                                    |
| 7    | LDAP 伺服器          | 輸入資料庫含有集中式通訊錄的 LDAP 伺服器所屬主機名稱或 TCP/IP 位址。<br><br> <b>附註：</b> 有些產品僅能識別 TCP/IP 位址。在此情況下，主機名稱會轉換為對等的 TCP/IP 位址。                         |                                                                                                    |
| 8    | 連接埠               | 輸入伺服器正在處理 LDAP 請求所屬的 TCP/IP 連接埠號碼。通常為連接埠 3268。                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
| 9    | 尋找伺服器             | 按一下此按鈕搜尋可用的 LDAP 伺服器。                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |
| 10   | 尋找設定              | 當搜尋 LDAP 資料庫時，按一下此按鈕讓產品嘗試判定特定伺服器的最佳設定值。                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| 11   | 搜尋根部              | 在位址搜尋開始所在的 LDAP 目錄結構中輸入項目的「辨別名稱」(DN)。DN 是由「attribute=value」對所組成，由逗點分隔。例如：<br><br>ou=departmentname,o=companyname<br><br>ou=marketing,o=Hewlett Packard,c=US<br><br>o=hp.com<br><br>ou=engineering,cn=users,dc=hp,dc=com |                                                                                                    |

表格 4-7 位址設定值（續）

| 圖說文字 | 畫面上的區域            | 該區域提供的資訊或功能                                                                                                               |                                                                    |
|------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|      |                   |                                          | <b>附註：</b> 有些 LDAP 伺服器的搜尋根部可保持空白 (此時將會假設其根部節點)。                    |
| 12   | 裝置使用者資訊擷取方法       | <b>Exchange 5.5 預設值</b>                                                                                                   | 若您正在連接執行 LDAP 的 Microsoft Exchange 5.5 伺服器時，選擇此選項。將自動設定 LDAP 屬性值。  |
|      |                   | <b>Active Directory 預設值</b>                                                                                               | 若您正在連接執行 LDAP 的 Microsoft Exchange 2000 伺服器時，選擇此選項。將自動設定 LDAP 屬性值。 |
|      |                   | <b>自訂</b>                                                                                                                 | 若您需要手動設定 LDAP 屬性值時，選取此選項。                                          |
| 13   | 將輸入的名稱和 LDAP 屬性比對 | 在 LDAP 資料庫中輸入用來識別通訊錄中人員的屬性。此屬性值將與使用者輸入的名稱相比較，以便擷取該人員的電子郵件地址。可能的 LDAP 屬性如下：                                                |                                                                    |
|      |                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• uid: 使用者識別碼</li><li>• cn: 一般名稱</li><li>• sn: 姓氏</li><li>• givenName: 名字</li></ul> |                                                                    |
| 14   | 使用此屬性擷取收件者的電子郵件地址 | 輸入含有該人員電子郵件地址的 LDAP 屬性。以下是兩個可能的 LDAP 屬性：                                                                                  |                                                                    |
|      |                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• rfc822Mailbox</li><li>• mail</li></ul>                                            |                                                                    |
| 15   | 進階                | 按一下此按鈕開啓可供您設定進階 LDAP 伺服器功能的新畫面。如需更多資訊，請參閱 <a href="#">100 頁的進階位址設定值</a> 。                                                 |                                                                    |
| 16   | 測試                | 按一下此按鈕測試您指定的設定值。                                                                                                          |                                                                    |

## 進階位址設定值

以下圖表說明如何使用進階位址設定值畫面。

圖示 4-13 進階位址設定值畫面

表格 4-8 進階位址設定值

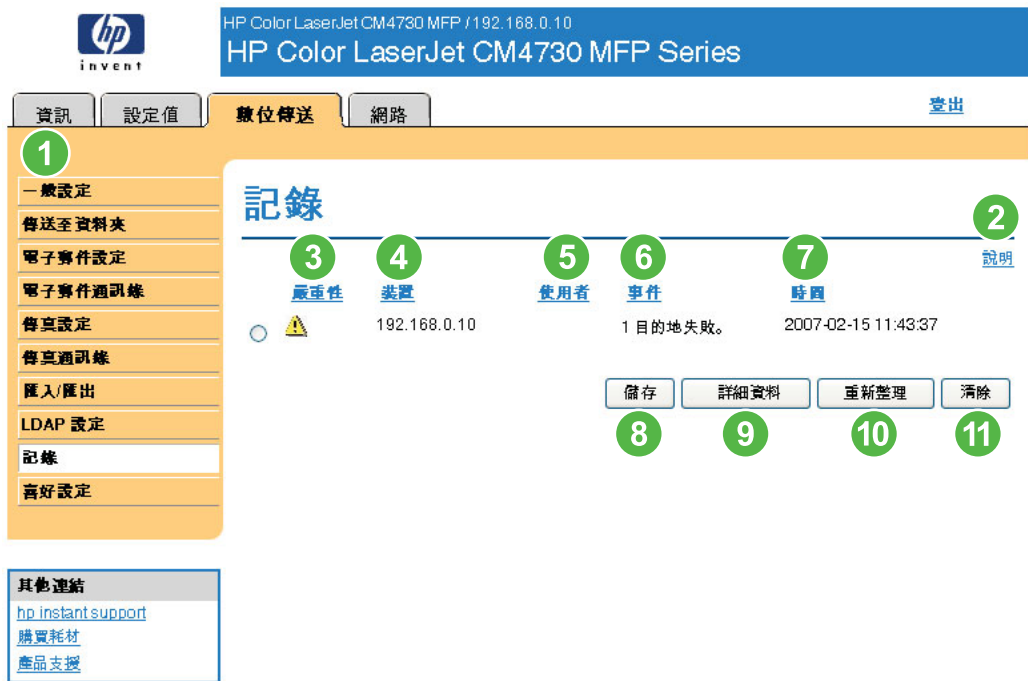
| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2    | 說明            | 按一下可開啓含有數位傳送標籤上畫面相關資訊的說明檔案。                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3    | 進階搜尋選項        | 選擇進階 LDAP 伺服器搜尋設定值。可用設定值如下。 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>LDAP 位址數量上限。</b> 使用此控制項設定由單次搜尋傳回的符合電子郵件地址數量。設定的數量愈少，搜尋的速度愈快。</li> <li><b>搜尋時間上限。</b> 使用此控制項設定裝置將等待 LDAP 伺服器回應的時間。在 LDAP 伺服器忙碌或網路緩慢的環境中，應提高此逾時時間。</li> <li><b>LDAP 過濾器條件。</b> 使用此控制項設定選擇性的 LDAP 過濾器，以過濾出電子郵件地址。</li> </ul> |
| 4    | 尋找資料庫中的項目     | 選擇 LDAP 搜尋查詢是否要包含以部分名稱作為開頭的項目，或在項目名稱中的任何位置含有此部分名稱的所有項目。                                                                                                                                                                                                                                         |

# 記錄

使用**記錄**畫面檢視數位傳送工作資訊，包括發生的任何錯誤。以下圖表說明如何使用本畫面。



**附註：** 如果安裝了 HP DSS，數位傳送活動會記錄在 HP DSS 中，而非 HP EWS 中。若要檢視記錄，開啓 HP MFP DSS 設定公用程式，再按**記錄**標籤。HP EWS 中僅會顯示與在控制面板或透過 HP EWS 畫面設定的活動有關的項目。



圖示 4-14 記錄畫面

表格 4-9 記錄

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                          |
|------|---------------|--------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。    |
| 2    | 說明            | 按一下可開啓含有 <b>數位傳送</b> 標籤上畫面相關資訊的說明檔案。 |
| 3    | 嚴重性           | 為每個記錄項目列出錯誤的嚴重性 (若其適用)。              |
| 4    | 裝置            | 列出裝置的 TCP/IP 位址。                     |
| 5    | 使用者           | 列出起始事件的使用者。                          |
| 6    | 事件            | 說明事件是否成功或發生錯誤。                       |
| 7    | 時間            | 顯示每個記錄項目的時間。                         |
| 8    | 儲存            | 按一下此按鈕可將記錄資訊儲存到檔案中。                  |
| 9    | 詳細資料          | 選擇記錄項目，再按 <b>詳細資料</b> 按鈕檢視記錄項目詳細資料。  |
| 10   | 重新整理          | 按一下此按鈕可更新檢視，以包含最新的記錄資訊。              |
| 11   | 清除            | 按一下此按鈕可從記錄清除資訊。                      |

表格 4-9 記錄（續）

| 圖說文字 | 畫面上的區域                                                                            | 該區域提供的資訊或功能                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|      |  | <b>附註：</b> 按一下 <b>清除</b> 按鈕只會清除顯示在畫面上的記錄。記錄項目仍會保留在產品上，作為工作統計之用。 |

當您按一下**記錄**畫面上的**詳細資料**按鈕，就會顯示**詳細資料**畫面。此畫面會顯示有關數位傳送工作的資訊，如工作 ID、工作傳送時間、寄件者名稱和其他詳細資料。



HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊 設定值 **數位傳送** 網路 登出

**詳細資料** [說明](#)

工作 ID : DS000000  
時間 : 2007-02-15 11:43:37  
裝置 : 192.168.0.10  
維修 :  
寄件者 :

1 頁  
文件大小 : Letter

傳真目的地  
傳真 : 4155551212 (內部傳真錯誤)  
會計代碼 :  
錯誤代碼 : 0

裝置處理的傳真  
通知方法 : print  
檔案大小 : 0

[故障排除](#) [上一步](#)

圖示 4-15 詳細資料畫面

若為未傳送成功的工作，**故障排除**按鈕會顯示在**詳細資料**畫面的最下方。當您按一下**故障排除**，就會顯示**故障排除**畫面。按一下顯示在詳細資料下加底線的連結（以下範例為為**內部電子郵件錯誤**），開啓可協助您排除問題的畫面。



HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊設定值數位傳送網路

登出

一般設定

傳送至資料夾

電子郵件設定

電子郵件通訊錄

傳真設定

傳真通訊錄

匯入/匯出

LDAP 設定

記錄

喜好設定

故障排除

工作 ID : DS000000  
時間 : 2007-02-15 11:43:37  
裝置 : 192.168.0.10  
維修 :  
寄件者 :  
[內部傳真錯誤](#)

上一步

其他連結

[hp instant support](#)  
[購買耗材](#)  
[產品支援](#)

圖示 4-16 故障排除畫面

# 喜好設定

使用**喜好設定設定值**畫面設定數位傳送功能的一般設定。以下圖表說明如何使用本畫面。

HP Color LaserJet CM4730 MFP / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet CM4730 MFP Series

資訊 設定值 數位傳送 網路 登出

1 一般設定  
傳送至資料夾  
電子郵件設定  
電子郵件通訊錄  
傳真設定  
傳真通訊錄  
匯入/匯出  
LDAP 設定  
記錄  
喜好設定

2 說明

3 預設掃描器設定

4 文件大小：  
Letter

5 文件類型：  
混合

6 雙面文件 ☐

逾時

自動重設設定  
完成數位傳送作業之後。  
☐ 立即將裝置重設為預設值。  
☒ 將裝置重設為預設值之前的延遲。  
要延遲的秒數 (10-300) : 20

其他連結  
[hp instant support](#)  
[購買耗材](#)  
[產品支援](#)

套用 取消

圖示 4-17 喜好設定設定值畫面

表格 4-10 喜好設定設定值

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                                                                                           |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                                                                     |
| 2    | 說明            | 按一下可開啓含有數位傳送標籤上畫面相關資訊的說明檔案。                                                                           |
| 3    | 文件大小          | 當掃描文件時，選擇您要產品掃描器使用的預設紙材大小。                                                                            |
| 4    | 文件類型          | 當掃描文件時，選擇您要產品影像處理器使用的預設紙材類型。 <ul style="list-style-type: none"><li>文字</li><li>圖形</li><li>混合</li></ul> |
| 5    | 雙面文件          | 選擇此核取方塊讓產品掃描文件的兩面。                                                                                    |
| 6    | 自動重設設定        | 使用逾時選項，將所有與工作有關的數位傳送設定值重設為產品預設設定值。您可在使用者變更設定值的數位傳送作業完成之後立即重設設定值，或是將重設延遲從 10 到 300 秒的間隔。               |

## 使用 HP DSS 軟體

HP Color LaserJet CM4730 MFP 含有數位傳送軟體 (HP DSS)，可用來執行數位傳送工作。如果安裝了 HP DSS，則所有 HP EWS 數位傳送畫面皆可供唯讀存取。然而，如果您嘗試將變更套用在任何 HP EWS 數位傳送畫面時，就會顯示以下訊息：

位在 <IP address> 的數位傳送軟體正為裝置提供服務。請使用 **Windows** 設定公用程式以設定裝置。

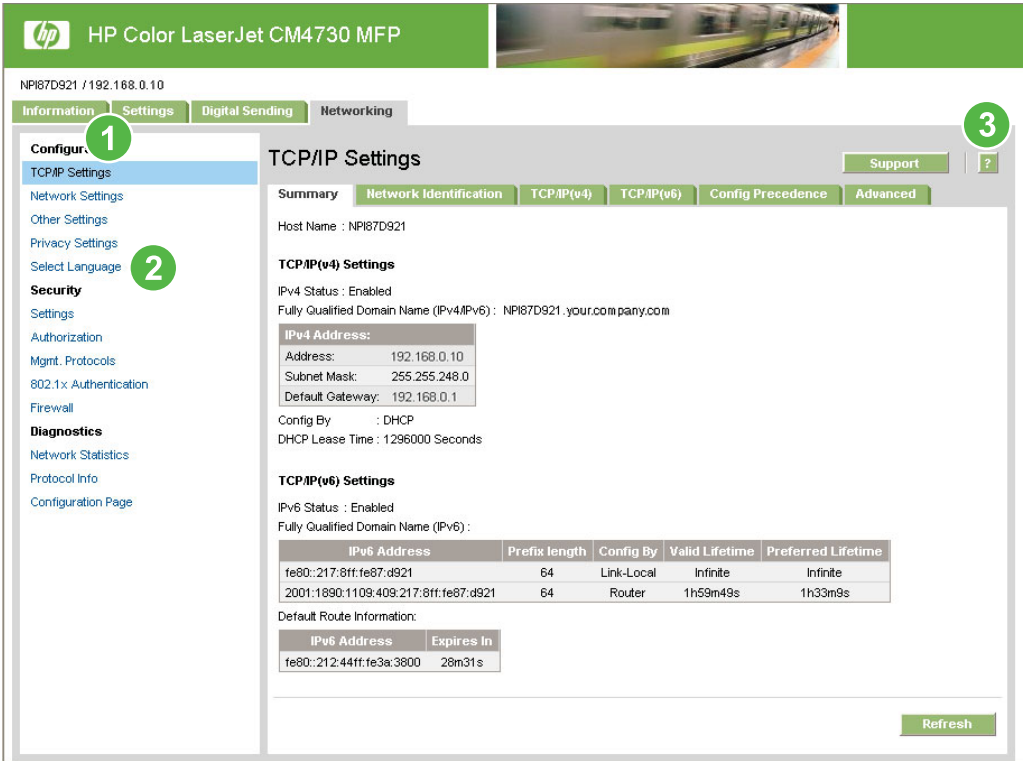
在此情況下，數位傳送選項必須使用 HP MFP DSS 設定公用程式加以設定。這樣即可集中設定工作，有助於控制安全性。

---

## 5 從「網路」畫面管理網路作業

# 概觀

使用「網路」畫面在網路上設定和管理您的產品。**網路**標籤上可用畫面的外觀和功能將根據您的 HP Jetdirect 列印伺服器的機型和版本而有所不同。當您按一下**網路**時，會顯示類似於以下的畫面。從左導覽列，按一下所要檢視畫面的**網路**功能表。



圖示 5-1 網路設定值畫面

表格 5-1 網路設定值

| 圖說文字 | 畫面上的區域        | 該區域提供的資訊或功能                                                        |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1    | HP EWS 標籤和功能表 | 如需更多資訊，請參閱 8 頁的瀏覽 HP 嵌入式 Web 伺服器。                                  |
| 2    | 選擇語言          | 選擇 <b>網路</b> 標籤的語言。 <b>網路</b> 標籤中可用的語言清單不同於 <b>設定值</b> 標籤中可用的語言清單。 |
| 3    | 說明            | 按一下 <b>?</b> 以取得有關 <b>網路</b> 標籤上選項的詳細資訊。                           |

依您的 HP Jetdirect 列印伺服器機型和作業版本而定，您可從「網路」畫面執行的部分工作如下：

- 變更各種網路連線的網路設定設定值。
- 開啓或關閉管理通訊協定。
- 設定支援聯絡人和支援 URL。
- 設定密碼以控制對產品和網路設定設定值的存取。此密碼會與您在**設定值**標籤下**安全性**畫面上設定的密碼同步，因此您可以從任一個畫面設定或重新設定密碼。
- 透過使用密碼、存取清單和管理通訊協定以設定產品的安全性。

- 檢視一般網路狀態資訊，包括儲存在列印伺服器上的網路統計資料，以進行網路故障排除或最佳化。
- 檢視所有支援網路連線的通訊協定資訊。
- 開啓 HP Jetdirect 設定頁。
- 設定 HP EWS 檢查網路狀態的頻率。

如需「網路」畫面的詳細資訊，請參閱以下來源：

- **說明。** 在每個「網路」畫面上，**?** 連結可提供網路功能的說明。同時，您可從「說明」畫面存取 HP 網站的其他說明。
- **HP Jetdirect 管理員指南。** 本指南通常可從產品隨附的軟體 CD 中取得，也可從以下網站的產品 hp.com 支援網頁下載。

[www.hp.com/support/CLJCM4730mfp](http://www.hp.com/support/CLJCM4730mfp)



## 6 使用其他連結作為資源

其他連結方塊含有三個永久連結，可讓您快速存取產品專屬資訊，如互動式故障排除和原裝 HP 耗材訂購資訊等。

圖示 6-1 裝置資訊畫面



**附註：** 您可使用設定值標籤上的編輯其他連結畫面，將最多五個自訂連結新增到您選擇的網站上。這些連結會始終在 EWS 畫面中左導覽列下的其他連結方塊中顯示。如需更多資訊，請參閱 61 頁的編輯其他連結。

以下區段說明根據預設在其他連結方塊中顯示的每個連結。

## hp 即時支援

惠普科技提供名為 **hp 即時支援** 的網際網路支援系統，可從您的產品蒐集診斷資訊，並將之與 **HP 資訊** 資料庫比對。使用 **hp 即時支援**，可迅速輕鬆地找出可協助您解決問題的智慧解決方案。

### hp 即時支援的運作原理

當您按一下 **hp 即時支援** 時，就會從您的產品蒐集資訊，並安全地傳輸至惠普科技。**hp 即時支援** 網站會讀取產品資料，進而分析產品目前的狀態。網站會建立自訂網頁，顯示在瀏覽器視窗中，內含清楚易懂的文字和視覺輔助指示。**hp 即時支援** 網站也會引導您取得產品適用的其他服務。

在任何產品資料傳送到惠普科技進行分析之前，您可檢視所有這些即將轉送的資訊 (例如，序號、錯誤狀況和產品狀態)。惠普科技將此資訊視為機密。

### 您可從 **hp 即時支援** 取得的資訊

**hp 即時支援** 網站提供下列可供故障排除和維護的工具：

- 韌體和軟體更新。
- 故障排除事件記錄中的最近事件。例如，事件記錄中列出的最近事件可能是產品卡紙。**hp 即時支援** 網站會偵測事件，並提供卡紙的故障排除資訊。
- 保固升級服務。
- 產品說明文件，如使用者指南和入門指南。

## 購買耗材

**購買耗材**連結會將您連結到一個可提高您向選定經銷商線上訂購耗材速度的網頁。您已預先選擇所需的耗材。您可變更數量或選擇其他項目。您選擇的項目已新增到購物車中，可以開始結帳，請確認已透過選定經銷商訂購了正確的耗材。

## 產品支援

**產品支援**連結可將您連結到一個整合商務人士所需支援資源之綜合功能表的網頁。您可從此網頁完成以下及更多的工作：

- 從站台找出 **HP** 產品清單：電腦、工作站、伺服器、儲存裝置、印表機、掃描器、數位影像以及行動裝置。
- 取得技術支援。解決問題；尋找設定、安裝和設定產品的資訊；找出和使用產品；維護產品；升級和移轉產品軟體和驅動程式；以及回收產品或妥善棄置。
- 存取自助解決式資源，如常見問題、使用者說明文件、功能和規則以及產品相容性資訊。
- 透過討論群組、電子郵件支援和電話支援與 **HP** 及您的同仁合作。
- 使用工作導覽識別您要處理的工作區域，並快速找出相關主題和工具。

此外，還可以找到以下功能：熱門主題、訂閱中心、產品回扣優惠和其他通告以及訓練和教育機會。

您可以在下列網站找到有關傳真功能與設定的資訊。

[www.hp.com/go/mfpfaxaccessory300](http://www.hp.com/go/mfpfaxaccessory300)

## 我的服務供應商和我的服務合約

只有當服務供應商已建立 (或是重新命名) **我的服務供應商**和**我的服務合約**連結時，這兩個連結才會顯示在**設定值**標籤上的「其他連結」畫面中。之後，任何使用者可按一下連結取得有關服務供應商和服務合約的資訊。這項資訊 (最多可為 50 個字元長) 儲存在產品的永久儲存裝置中。



# 索引

## 符號/數字

「編輯其他連結」畫面 111

## A

AutoSend 43

## D

DIMM, 確認已安裝 13

## E

Explorer, 支援的版本 4

## F

Firefox, 支援的版本 4

## H

HP Jetdirect 列印伺服器 108

HP Web Jetadmin 2

hp 即時支援 62, 112

HP 嵌入式 Web 伺服器

已定義 2

功能 2

## I

Internet Explorer, 支援的版本 4

IT 系統管理員

登入 6

登出 6

警示, 設定 37

IT 管理員

喚醒時間 69

數位傳送設定 76

## J

Jetadmin, HP Web 2

Jetdirect 列印伺服器 108

## K

Kerberos 驗證 51

Konqueror, 支援的版本 4

## L

LDAP 伺服器

Kerberos 驗證 51

定址設定值 98

LDAP 驗證畫面 49

## M

Microsoft Internet Explorer, 支援的版本 4

Mozilla Firefox, 支援的版本 4

## N

Netscape Navigator, 支援的版本 4

## O

Opera, 支援的版本 4

## P

PDF 檔案, 列印 29

PRN 檔案 29

PS 檔案, 列印 29

## S

Safari, 支援的版本 4

SMTP 閘道設定 80

## T

TCP/IP 位址

尋找 5, 26

電子郵件設定 36

TCP/IP 網路 4

## W

Web Jetadmin 2

Web 伺服器, 嵌入式

已定義 2

功能 2

Web 瀏覽器

已定義 2

支援的 4

登出後關閉 6

## 一畫

一般畫面, 數位傳送 76

## 三畫

已安裝的個人化語言與選件 16

## 四畫

支援

即時 62, 112

產品 62, 114

文字檔案, 列印 29

日期/時間格式, 設定 66

日期與時間畫面 66

## 五畫

加號, 功能表 33

功能 2

功能表

HP 嵌入式 Web 伺服器 8

控制面板 32

導覽 33

外送電子郵件設定 36

用量頁 21

用量資訊, AutoSend 43

目的地清單

刪除 42

建立 38

測試 41

## 六畫

列印伺服器, HP Jetdirect 108

- 列印畫面 29
- 列印檔案 29, 30
- 印表機語言 16
- 回收耗材 62, 114
- 回覆電子郵件地址 36
- 存取 HP 嵌入式 Web 伺服器 5
- 安全性

- Kerberos 驗證 51
  - LDAP 驗證 49
  - 位址 99
  - 狀態 16
  - 設定值, 一般 45
  - 傳真數據機 89
  - 傳送至電子郵件 80
  - 驗證管理員 47

- 安全性畫面 45
- 行動裝置, 列印自 29

## 七畫

- 位址
  - Kerberos 驗證 56
- 伺服器, HP Jetdirect 108
- 序號 26
- 我的服務合約連結 62, 115
- 我的服務供應商連結 62, 115
- 技術支援
  - 即時 62, 112
  - 產品 62, 114
- 更新韌體 29
- 系統管理員
  - 登入 6
  - 登出 6
  - 警示, 設定 37
- 系統需求 4
- 防火牆 5

## 八畫

- 事件記錄 20
- 使用者名稱 45
- 其他連結區域 61, 111
- 取消列印按鈕 45
- 定址
  - 設定值 98
- 服務合約 62
- 服務供應商
  - 連線至 62
  - 登入為 6
  - 登出 6
  - 警示, 設定 37

- 狀態
  - 耗材 12, 17
  - 裝置 12
  - 網路 107
  - 警示 37
- 附件, 電子郵件 81, 82
- 附件, 確認已安裝 13

## 九畫

- 型號 26
- 客戶支援
  - 即時 62, 112
  - 產品 62, 114
- 按鈕, 控制面板 12
- 按鍵, 控制面板 12
- 故障排除
  - 即時支援 62, 112
  - 事件記錄 20
  - 產品支援 62, 114
  - 設定頁畫面 13
  - 數位傳送記錄 102
- 故障排除功能表 33
- 活動記錄
  - 傳真 89
  - 數位傳送 102
- 訂購耗材 62, 113
- 頁數 21

## 十畫

- 個人化語言 16
- 時間設定 66
- 時鐘偏移更正 67
- 時鐘設定 66
- 紙匣
  - 尺寸設定 34
  - 用量頁 21
  - 附件資訊 16
  - 紙材狀態 12
  - 類型設定 34
- 紙匣尺寸/類型畫面 34
- 紙材
  - 用量頁 21
  - 狀態 12
  - 紙匣設定 16
- 紙張
  - 用量頁 21
  - 狀態 12
  - 紙匣設定 16

- 耗材
  - AutoSend 功能 43
  - 用量資訊 21
  - 狀態 12
  - 狀態頁 17
  - 訂購 62, 113
- 耗材狀態畫面 17
- 記憶體, 確認已安裝 13
- 記錄
  - 事件 20
  - 數位傳送 102
- 訊息, 錯誤
  - 事件記錄 20
  - 數位傳送記錄 102

## 十一畫

- 密碼 6, 45
- 常見問題 62, 114
- 帳單代碼, 傳真 87
- 控制面板
  - Kerberos 驗證 56
  - 功能表 32
  - 按鈕 12
  - 語言 64
  - 檢視 27
- 控制面板快照畫面 27
- 接收傳真 89
- 產品, 已定義 2
- 產品支援 62, 114
- 設定頁畫面 13
- 設定值標籤 9, 31
- 設定裝置畫面 32
- 連結 61, 111

## 十二畫

- 喜好設定, 數位傳送 105
- 喚醒時間畫面 69
- 嵌入式 Web 伺服器
  - 已定義 2
  - 功能 2
- 登入
  - LDAP 驗證 49
  - 密碼設定值 45
  - 程序 6
  - 驗證管理員 47
- 登出 6
- 診斷, 傳真 89
- 進階傳真設定值 87
- 進階電子郵件設定畫面 81

開/關排程 69  
開啓 HP 嵌入式 Web 伺服器 5  
韌體, 更新 29

### 十三畫

傳真設定值 86, 87  
傳送至傳真畫面 86  
傳送至資料夾畫面 77  
傳送至電子郵件畫面 80  
傳送傳真 87, 89  
群組產品管理 2  
裝置, 已定義 2  
裝置位置 26  
裝置狀態畫面 12  
裝置資訊畫面 26, 63  
資料夾, 傳送至 77  
資訊功能表 33  
資訊標籤  
    狀態畫面 11  
    密碼保護 6  
    導覽 9  
資產編號 26  
閘道設定, SMTP 80  
電子郵件  
    AutoSend 43  
    SMTP 閘道設定 80  
    支援 62, 114  
    外送, 設定 36  
    回覆地址, 設定 36  
    伺服器設定 35  
    定址 98  
    附件, 大小設定 81, 82  
    進階設定 81  
    警示 37  
電子郵件伺服器畫面 35  
電源, 設定喚醒時間 69  
電話支援服務 62, 114

### 十四畫

碳粉匣  
    AutoSend 功能 43  
    用量資訊 21  
    狀態 12, 17  
    訂購 62, 113  
管理員  
    喚醒時間設定 69  
    數位傳送設定 76  
網站  
    即時支援 62, 112

產品支援 62, 114  
韌體更新 29

### 網路

    Web Jetadmin 2  
    支援類型 4  
    設定 107  
網路畫面 107  
網路標籤 9  
語言, 印表機 16  
語言畫面 64  
說明  
    即時支援 62, 112  
    產品支援 62, 114  
遠端設定 32  
遠端韌體更新 29

### 十五畫

數, 頁 21  
數位傳送畫面  
    Kerberos 驗證 51  
    一般 76  
    定址 98  
    記錄 102  
    喜好設定 105  
    進階傳真設定值 87  
    進階電子郵件設定 81  
    傳送至傳真 86  
    傳送至資料夾 77  
    傳送至電子郵件 80  
    關於 75  
數位傳送標籤 9  
編輯其他連結畫面 61  
線上說明  
    即時支援 62, 112  
    產品支援 62, 114  
墨水匣. 請參見 碳粉匣

### 十六畫

導覽 8, 33  
錯誤訊息  
    事件記錄 20  
    數位傳送記錄 102

### 十七畫

購買耗材連結 113  
購買墨水耗材 62

### 十八畫

瀏覽器  
    已定義 2  
    支援的 4  
    登出後關閉 6

### 十九畫

關機, 設定喚醒時間 69

### 二十畫

警示  
    功能 37  
    刪除目的地清單 42  
    設定 38  
    測試目的地清單 41  
    電子郵件設定 36

### 二十三畫

驗證  
    Kerberos 51  
    LDAP 49  
    位址 99  
    設定值 47  
    電子郵件 81  
驗證管理員  
    Kerberos 設定 55  
    設定值 47





