

HP 智能雷射彩色複合機 E87660 系列



極致色彩專業品質，打造堅固可靠平台，HP 智能雷射彩色複合機，帶領企業邁向超級智能時代，提供最強的資訊安全保障。¹

讓您的企業在競爭中脫穎而出。HP專為企業設計全新智能雷射複合機，提高生產力創造商機，全方位的列印體驗，時刻守護您的資訊安全。



HP Color LaserJet Managed MFP
E87660dn



HP Color LaserJet Managed Flow
MFP E87660z

* 加購選配紙匣和輸出配件之相容性因機器而異。

以最實惠成本享受頂級色彩表現

- HP原廠碳粉匣搭配感光鼓，給您一貫的高效能和出色品質。
- 以低成本列印出頂級專業品質的全彩圖像文件檔案。
- 依照需求加購模組配件，各種列印裝訂工作輕鬆上手。

長時間穩定操作，企業營運不中斷

- HP智能雷射複合機提供超強生產力，工作效能全面提升。
- 依照需求選擇適合機型組合，搭配紙張處理配件好方便。
- 即刻啟動，飛速列印。HP智能雷射系列可快速喚醒進行列印—最快速高達60 ppm。³
- 檔案可直接掃描至Microsoft®Office365和SharePoint，同時傳送到email、隨身碟和雲端資料夾。²

全世界最安全的商用印表機¹

- 防護不中斷，即時檢測阻擋攻擊，並在重新啟動時，自動檢測駭客入侵行為。
- 保護每台印表機的重要商業資訊，並將機密數據儲存在加密硬碟上。⁴
- HP Sure Start 定期檢查每台印表機的操作代碼並修復駭客嘗試攻擊的安全漏洞。
- 白名單功能在重新啟動期間檢查韌體，透過HP的程式碼簽章憑證確認真偽。

效能驚人，團隊工作效率加倍

- 在掃描過程擷取每一張頁面，並檢測潛在可能錯誤，絕不漏失。
- 拉取式鍵盤設計，更快速準確地輸入各種資訊。
- 確保每一張掃描頁面方向正確，自動裁剪尺寸，同時進行灰階最佳化設定。
- 自動進紙器最多可裝載250張，快速掃描超便利，不需額外人力駐守。

¹ 根據 HP 於 2016 年發表業界競爭性印表機安全功能測試評估。僅有 HP 提供監控檢測並自動遏止攻擊的安全功能組合，並重新指引自動驗證軟體的完整性。相關產品列表請參閱：<http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>。更多詳細資訊提供請至：<http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>。² 需要連接上印表機的網路功能。服務可能需要註冊。應用程式的可用性因國家、語言和協定而異。詳情請上網查詢：<http://www.hpconnected.com>。³ 列印速度使用 ISO/IEC 24734 標準並排除第一組測試文件。詳情請上網查詢：<http://www.hp.com/go/printerclaims>。實際速度根據系統設定、軟體應用、驅動程式及文件複雜度而異。⁴ 某些限定功能需要另行加購。可能需要使用 Future Smart 服務加值更新來啟動安全功能。更多資訊請參閱：<http://www.hp.com/go/printersecurity>。⁵ 使用 ADF 的掃描速度預設為 300dpi (黑白、灰階和彩色)，實際處理速度可能因掃描解析度、網路狀態、電腦性能以及應用程式軟體有所不同。

HP Color LaserJet Managed MFP E87660

型號	HP Color LaserJet Managed MFP E87660dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87660z
產品編號	Z8Z16A	Z8Z17A
功能	列印、影印、掃描(傳真和無線功能為選購)	列印、影印、掃描(傳真和無線功能為選購)
列印		
雙面列印選項	自動(標準)	自動(標準)
首頁輸出	黑白(A4、就緒):	
列印技術	雷射	雷射
列印解析度	黑白(最佳): 高達 1200 x 1200 dpi 降速列印; 黑白(一般): 高達 600 x 600 dpi	黑白(最佳): 高達 1200 x 1200 dpi 降速列印; 黑白(一般): 高達 600 x 600 dpi
列印碳粉量	4 個(黑色、青色、洋紅色、黃色各 1)	4 個(黑色、青色、洋紅色、黃色各 1)
標準列印語言	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript level 3 模擬, PDF (v 1.7), AirPrint™ 相容	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript level 3 模擬, PDF (v 1.7), AirPrint™ 相容
印表機管理	Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (UPD Active Directory Administrator Template, Add Print Model to Comments, AutoUpgradeUPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, HP Managed Printing Administration, PRNCON.EXE, HPDRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, Remove Plug and Play Drivers); HP Web Jetadmin Software; Resource Kit for HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager	Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (UPD Active Directory Administrator Template, Add Print Model to Comments, AutoUpgradeUPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, HP Managed Printing Administration, PRNCON.EXE, HPDRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, Remove Plug and Play Drivers); HP Web Jetadmin Software; Resource Kit for HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager
掃描		
掃描技術	掃描類型: 平台式; ADF; 掃描技術: Platen Scanner CCD Digital-CIS	掃描類型: 平台式; ADF; 掃描技術: Platen Scanner CCD Digital-CIS
掃描解析度	增強模式: 高達 600 x 600 dpi; 硬體模式: 高達 600 x 600 dpi	增強模式: 高達 600 x 600 dpi; 硬體模式: 高達 600 x 600 dpi
掃描尺寸	平台式: 297 x 432 公釐; ADF 掃描尺寸: 297 x 432 公釐	平台式: 297 x 432 公釐; ADF 掃描尺寸: 297 x 432 公釐
掃描輸入模式	前面板應用: 影印; E-mail; 傳真; 儲存至網路資料夾; 儲存至隨身碟; 儲存至記憶體裝置; 開放式可延伸平台 (OXF) 應用	前面板應用: 影印; E-mail; 傳真; 儲存至網路資料夾; 儲存至隨身碟; 儲存至記憶體裝置; 開放式可延伸平台 (OXF) 應用
掃描檔案格式	jpg, pdf, tiff, xps	jpg, pdf, tiff, xps
影印		
影印智能軟體功能	更好的遠端診斷與修復; 更高的首次修復妥善率; 碳粉匣容量滿載; LLC 使用率; 透過重新連接的網路設備獲取未開頁碼; 個人化的印表機裝置; 線上即時服務; 專為更少的零件替換與更快維修而設計的 A3 雷射印表機。	更好的遠端診斷與修復; 更高的首次修復妥善率; 碳粉匣容量滿載; LLC 使用率; 透過重新連接的網路設備獲取未開頁碼; 個人化的印表機裝置; 線上即時服務; 專為更少的零件替換與更快維修而設計的 A3 雷射印表機。
影印解析度	黑白(文字和圖像): 高達 600 x 600 dpi; 彩色(文字和圖像): 高達 600 x 600 dpi	黑白(文字和圖像): 高達 600 x 600 dpi; 彩色(文字和圖像): 高達 600 x 600 dpi
最大影印數量	高達 99 份	高達 99 份
影印縮放倍率	25 至 400%	25 至 400%
影印機設定	雙面影印; 可擴充性; 影像調整(明暗度, 對比度, 背景清理, 銳利度); 文字/圖片最佳化(文字, 混合, 列印用圖片, 照片); 多張合一影印; N 或 Z 排序; 內容導向; 整理; 手冊製作; 身份證掃描; 建立工作; 儲存工作; 浮水印; 圖章功能; 書本模式掃描; 邊緣擦除; 自動偵測彩色/黑白; 圖像預覽	雙面影印; 可擴充性; 影像調整(明暗度, 對比度, 背景清理, 銳利度); 文字/圖片最佳化(文字, 混合, 列印用圖片, 照片); 多張合一影印; N 或 Z 排序; 內容導向; 整理; 手冊製作; 身份證掃描; 建立工作; 儲存工作; 浮水印; 圖章功能; 書本模式掃描; 邊緣擦除; 自動偵測彩色/黑白; 圖像預覽
傳真		
傳真速度	33.6 kbps	33.6 kbps
傳真解析度	高達 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi 僅限接收傳真)	高達 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi 僅限接收傳真)
傳真功能	支援自動縮小傳真; 有; 自動重撥; 有; 傳真延遲傳送; 無; 支援區別鈴聲偵測; 無; 支援傳真轉發; 有; 支援垃圾阻擋; 有; 最高快速撥號組數: 高達 1000 組號碼(可發送至 210 個位址); 支援電腦介面; 有; 支援傳真查詢; 有(僅限接收)	支援自動縮小傳真; 有; 自動重撥; 有; 傳真延遲傳送; 無; 支援區別鈴聲偵測; 無; 支援傳真轉發; 有; 支援垃圾阻擋; 有; 最高快速撥號組數: 高達 1000 組號碼(可發送至 210 個位址); 支援電腦介面; 有; 支援傳真查詢; 有(僅限接收)
傳真記憶體	傳真記憶體(A4): 高達 500 頁; 傳真記憶體(letter 尺寸): 高達 500 頁	支援自動縮小傳真; 有; 自動重撥; 有; 傳真延遲傳送; 無; 支援區別鈴聲偵測; 無; 支援傳真轉發; 有; 支援垃圾阻擋; 有; 最高快速撥號組數: 高達 1000 組號碼(可發送至 210 個位址); 支援電腦介面; 有; 支援傳真查詢; 有(僅限接收)
連線能力		
行動列印功能	有	有
網路功能就緒	標準(內建 Gigabit 10/100/1000T 乙太網路)	標準(內建 Gigabit 10/100/1000T 乙太網路)
無線功能	沒有無線標準功能。有可供選購配件支援無線網路(當前所有 Jedi 產品皆通用)上述所列的連線部份。	沒有無線標準功能。有可供選購配件支援無線網路(當前所有 Jedi 產品皆通用)上述所列的連線部份。
網路連線能力	標準(內建 Gigabit 10/100/1000T 乙太網路)	標準(內建 Gigabit 10/100/1000T 乙太網路)
處理器速度	800 MHz	800 MHz
建議每月列印量	高達 50,000 頁	高達 50,000 頁
紙張處理		
輸入	100 張輸入紙匣, 520 張輸入紙匣, 520 張輸入紙匣, 250 張 ADF; 選購 2150 張紙匣; 選購 3000 張紙匣	100 張輸入紙匣, 520 張輸入紙匣, 520 張輸入紙匣, 250 張 ADF; 選購 2150 張紙匣; 選購 3000 張紙匣
輸出	500 張面朝下紙槽	500 張面朝下紙槽
紙材類型	普通紙, HP EcoEFFICIENT 紙, HP 雪銅紙 90g, 輕量 60-74g, 中級 85-95g, 輕磅紙, 高磅紙, 再生紙, HP 雪銅紙 105g, HP 雪銅紙 120g, HP 柔光紙 120g, HP 亮面紙 120g, 中磅 96-110g, 高磅 11-130g, 中等亮面 96-110g, 高磅亮面 111-130g, HP 雪銅紙 150g, HP 亮面紙 150g, 超高磅紙 131-175g, HP 雪銅紙 150g, HP 亮面紙 200g, 卡片紙 176-220g, 亮卡紙 176-220g, 輕量紙板 221-255g, 紙板 256-300g, 重紙板, 黑白投影片, 標籤貼紙, 信頭紙, 信封, 高磅信封, 預印紙, 預先打孔紙, 彩色紙	普通紙, HP EcoEFFICIENT 紙, HP 雪銅紙 90g, 輕量 60-74g, 中級 85-95g, 輕磅紙, 高磅紙, 再生紙, HP 雪銅紙 105g, HP 雪銅紙 120g, HP 柔光紙 120g, HP 亮面紙 120g, 中磅 96-110g, 高磅 11-130g, 中等亮面 96-110g, 高磅亮面 111-130g, HP 雪銅紙 150g, HP 亮面紙 150g, 超高磅紙 131-175g, HP 雪銅紙 150g, HP 亮面紙 200g, 卡片紙 176-220g, 亮卡紙 176-220g, 輕量紙板 221-255g, 紙板 256-300g, 重紙板, 黑白投影片, 標籤貼紙, 信頭紙, 信封, 高磅信封, 預印紙, 預先打孔紙, 彩色紙
紙材重量	紙匣 1, 紙匣 2, 紙匣 3: 輕薄: 60 至 70 g/m ² ; 普通: 71 至 90 g/m ² ; 厚重: 91 至 105 g/m ² ; 特重: 106 至 176 g/m ² ; 輕薄亮面: 106 至 163 g/m ²	紙匣 1, 紙匣 2, 紙匣 3: 輕薄: 60 至 70 g/m ² ; 普通: 71 至 90 g/m ² ; 厚重: 91 至 105 g/m ² ; 特重: 106 至 176 g/m ² ; 輕薄亮面: 106 至 163 g/m ²
自訂紙材尺寸	紙匣 1: 98 x 139.7 公釐 至 320 x 457 公釐; 紙匣 2: 98 x 139.7 公釐 至 297 x 390 公釐; Tray 3: 98 x 139.7 公釐 至 320 x 457.2 公釐	紙匣 1: 98 x 139.7 公釐 至 320 x 457 公釐; 紙匣 2: 98 x 139.7 公釐 至 297 x 390 公釐; Tray 3: 98 x 139.7 公釐 至 320 x 457.2 公釐
尺寸(寬 x 深 x 高)	585 x 771.1 x 932.2 公釐	585 x 771.1 x 932.2 公釐
重量	113.1 公斤	113.1 公斤
包裝內容物	主機; TCU; 感光鼓; Assy-Color WG 標示牌和標籤; 電源線; Assembly-CD WW; 硬體安裝及設置文件檔; 支援傳單(不包含碳粉匣)	主機; TCU; 感光鼓; Assy-Color WG 標示牌和標籤; 電源線; Assembly-CD WW; 硬體安裝及設置文件檔; 支援傳單(不包含碳粉匣)
保固	僅提供 90 天零件保固。產品保固因地區及當地法律規定不盡相同。可造訪 http://www.hp.com/support 進一步了解 HP 在您所在的地區提供何種值得信賴的服務與支援。	僅提供 90 天零件保固。產品保固因地區及當地法律規定不盡相同。可造訪 http://www.hp.com/support 進一步了解 HP 在您所在的地區提供何種值得信賴的服務與支援。
系統		
相容作業系統	Android, Boss (3.0, 5.0) http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html , Debian (6.0.x, 7.x), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Linux OS (In-OS HPLIP), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 14.04, 14.10), UNIX, Windows 10 的所有 32 位元和 64 位元版本, Windows 8/8.1 的所有 32 位元和 64 位元版本 (RT 作業系統和平板電腦除外), Windows Vista 的所有 32 位元版本 (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 32 位元版本 (XP Home, XP Pro, etc)	Android, Boss (3.0, 5.0) http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html , Debian (6.0.x, 7.x), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Linux OS (In-OS HPLIP), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 14.04, 14.10), UNIX, Windows 10 的所有 32 位元和 64 位元版本 (RT 作業系統和平板電腦除外), Windows 8/8.1 的所有 32 位元和 64 位元版本 (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 32 位元版本 (XP Home, XP Pro, etc)
最低系統需求	PC: 200 MB 可用硬碟空間, CD-ROM 或 DVD 裝置, 或網路連線, 專用 USB 連接或網路連線或無線連接, 作業系統硬體配備要求請詳見 microsoft.com Mac: 1 GB 可用硬碟空間; 網際網路; 請參閱 Apple.com; USB	PC: 200 MB 可用硬碟空間, CD-ROM 或 DVD 裝置, 或網路連線, 專用 USB 連接或網路連線或無線連接, 作業系統硬體配備要求請詳見 microsoft.com Mac: 1 GB 可用硬碟空間; 網際網路; 請參閱 Apple.com; USB
安全管理	安全性管理: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X 認證 (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/ 防火牆憑證, 預先分享金鑰認證以及 Kerberos 協議認證; 支援 WJA-10 IPsec 認證使用 IPsec Plug-in	安全性管理: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X 認證 (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/ 防火牆憑證, 預先分享金鑰認證以及 Kerberos 協議認證; 支援 WJA-10 IPsec 認證使用 IPsec Plug-in
字型與字體	84 個可調式 TrueType 字型	84 個可調式 TrueType 字型
控制面板	8.0 吋 (20.3 公分) 彩色圖像顯示 (CGD) 搭配觸控螢幕; 旋轉式(可調角度)顯示器; 首頁發光按鈕(快速返回首頁選單); 高速 USB 2.0 連接埠; 硬體整合套件	8.0 吋 (20.3 公分) 彩色圖像顯示 (CGD) 搭配觸控螢幕; 旋轉式(可調角度)顯示器; 首頁發光按鈕(快速返回首頁選單); 高速 USB 2.0 連接埠; 硬體整合套件; 延展式鍵盤
顯示器	8.0 吋 (20.3 公分) 觸控螢幕, SVGA 彩色圖像顯示器 (CGD)	8.0 吋 (20.3 公分) 觸控螢幕, SVGA 彩色圖像顯示器 (CGD)
電源規格	支援電源類型: 內部(內建)電源供應器; 支援電源需求: 輸入電壓: 110 至 220 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)	支援電源類型: 內部(內建)電源供應器; 支援電源需求: 輸入電壓: 110 至 220 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
隨附軟體	HP Connected, HP 裝置體驗 (DXP), HP PCL 6 印表機驅動程式, HP 軟體安裝/解除安裝, Mac OS 歡迎頁(將用戶引導至 123.HP.com 或 OS App 印表機應用程式來源), 線上用戶手冊	HP Connected, HP 裝置體驗 (DXP), HP PCL 6 印表機驅動程式, HP 軟體安裝/解除安裝, Mac OS 歡迎頁(將用戶引導至 123.HP.com 或 OS App 印表機應用程式來源), 線上用戶手冊
噪音值	聲音功率: 6.7 B(A), 在 60 ppm 下列印 A4 彩色單頁; 聲音功率(就緒): 無法辨識; 聲音功率在機器側(運作中, 列印): 51 dB(A), 在 60ppm 下列印 A4 彩色單頁; 聲音功率在機器側(就緒): 無法辨識	聲音功率: 6.7 B(A), 在 60 ppm 下列印 A4 彩色單頁; 聲音功率(就緒): 無法辨識; 聲音功率在機器側(運作中, 列印): 51 dB(A), 在 60ppm 下列印 A4 彩色單頁; 聲音功率在機器側(就緒): 無法辨識
作業環境	操作溫度範圍: 15 至 30°C; 建議操作溫度: 15 至 30°C; 操作濕度範圍: 20 至 80% RH; 建議操作濕度範圍: 20 至 80% RH	操作溫度範圍: 15 至 30°C; 建議操作溫度: 15 至 30°C; 操作濕度範圍: 20 至 80% RH; 建議操作濕度範圍: 20 至 80% RH
安全認證與規格	IEC 60950-1: 2005+A1; 2009+A2:2013; EN 60950-1: 2006+A11; 2009+A1; 2010+A12:2011+A2; 2013; EN 62479: 2010 / IEC 62479: 2010; CAN / CSA C22.2 No. 60950-1-07 第二版 2011-12; 符合 IEC 60950-1 標準; 各國該差值依最新之 IEC62 CE 公告規定; UL / CUL Listed and UL CoC (美國/加拿大); GS 認證 (歐洲德國); 低電壓指令 2006/95/EC 獲 CE 標準 (歐洲); 符合雷射安全標準: EN 60825-1: 2007 / IEC 60825-1: 2007 (第一級雷射產品); 各項雷射產品均符合 21 CFR 1040.10 及 1040.11 之適用規定, 除該差值係依 2007 年 6 月 24 日美國 FDA 對作業標準第 21 CFR, subchapter J part 1010 及 1040 規範所發佈的「雷射公告 (Laser Notice)」第 50 號文之規定 (FDA 登錄編號透過測試或回報 CDRH 工廠號碼、地址、訪查係檢定證明之流程及記錄)	IEC 60950-1: 2005+A1; 2009+A2:2013; EN 60950-1: 2006+A11; 2009+A1; 2010+A12:2011+A2; 2013; EN 62479: 2010 / IEC 62479: 2010; CAN / CSA C22.2 No. 60950-1-07 第二版 2011-12; 符合 IEC 60950-1 標準; 各國該差值依最新之 IEC62 CE 公告規定; UL / CUL Listed and UL CoC (美國/加拿大); GS 認證 (歐洲德國); 低電壓指令 2006/95/EC 獲 CE 標準 (歐洲); 符合雷射安全標準: EN 60825-1: 2007 / IEC 60825-1: 2007 (第一級雷射產品); 各項雷射產品均符合 21 CFR 1040.10 及 1040.11 之適用規定, 除該差值係依 2007 年 6 月 24 日美國 FDA 對作業標準第 21 CFR, subchapter J part 1010 及 1040 規範所發佈的「雷射公告 (Laser Notice)」第 50 號文之規定 (FDA 登錄編號透過測試或回報 CDRH 工廠號碼、地址、訪查係檢定證明之流程及記錄)
支援網路通訊協定	IPv4/IPv6; Apple Bonjour Compatible (Mac OS 10.2.4 or higher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Other: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint; Google Cloud Print 2.0	IPv4/IPv6; Apple Bonjour Compatible (Mac OS 10.2.4 or higher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Other: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint; Google Cloud Print 2.0

更多訊息, 請造訪 hp.com