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一最快高達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 年發表業界具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。 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.hp.com/go/printersecurityclaims。 實際速度起応の 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 、驅動程式及文件複程度而異。 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/printsecurity。 ⁵使用ADF的掃描速度預設為300位的(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
奎品編號	Z8Z16A Turn	Z8Z17A
功能 列印	列印,影印,掃描(傳真和無線功能為選購)	
雙面列印選項	自動(標準)	
列印速度	目 目 (標準)	
第一頁輸出	黒白(A4, 就緒): 最快可達 6.9 秒: 黒白(A4, 休眠): 最快可達 20 秒: 彩色(A4, 数緒): 最快可達 8.0 秒: 彩色(A4, 休眠): 最快可達 20 秒: 黒白(letter 尺寸, 就緒): 最快可達 7.0 秒: 黒白(letter 尺寸, 休眠): 最快可達 20 秒: 彩色(letter 尺寸, 就緒): 最快可達 8.1 秒: 彩色(letter 尺寸, 休眠): 最快可達 18 秒	
列印技術	雷射	
列印解析度	黑白(最佳): 高達 1200×1200 dpi 降速列印:黑白(一般): 高達 600×600 dpi 降速列印:彩色(最佳): 高達 1200×1200 dpi 降速列印:彩色(一般): 高達 600×600 dpi 降速列印:	
列印碳粉匣數量	4個(黑色、青色、洋紅色、黄色各 1)	
標準列印語言 印表機管理	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript level 3 模擬, PDF (v 1.7), AirPrint ™ 相容 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 Manay Printing Administration, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow,Remove Plug and Play Drivers); HP Web Jetadmin Software; Resource Kit for HP Web Jetadmin (HP SNMPProxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); JetAdvantage Security Manager	
掃描	世性解刑。VAA: 1、ADC: 短標体術。Distan Scanger CFD Digital CIS	
帚描技術 帚描速度	掃描類型: 平台式・ADF; 掃描技術: Platen Scanner (CD Digital-CIS一般, A4: 高達 90 ppm/180ipm(無白) ; 高達 90 ppm/180ipm(彩色)	一般 ,A4: 高達 120 ppm/240 ipm(黑白); 高達 120 ppm/240 ipm(彩色)
〒加速区 帯描解析度	- 版,M+: 高達 90 ppin roupin(無合) - 高速 90 ppin roupin(無合) - 増強模式 : 高達 600 x 600 dpi ; 硬體模式 : 高達 600 x 600 dpi	一版 ; M4: 同连 120 ppm/240 ipm(黑白),同连 120 ppm/240 ipm(彩色)
數位傳送標準功能	掃描至電子郵件;存至網路文件夾;存至USB隨身碟;發送至Sharepoint;發送至FTP;發送到sFTP;發送至局域網路傳真;發送至網際網路傳真;本地通訊錄;SMTP over SSL;空白頁面刪除;掃描邊緣擦除;自動色彩校自動裁切至掃描尺寸大小;壓縮 PDF;自動色階;自動定位;多元選擇檢測;自動拉直;自動裁切至頁面大小	
帚描尺寸	平台式:105×148 公釐; ADF 掃描尺寸:109.22×139.7 公釐	
帚描輸入模式	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 ^D	P台 (OXP) 應用
掃描檔案格式	數位傳送: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A: USB 隨身碟掃描傳輸: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A: USB 隨身碟列印: PDF, PS, Print Ready files (.prn., .pcl, .cht)	數位傳送: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Searchable PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR): USB 隨身戰海路傳輸: PJPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Searchable PDF (OCR), Searchable PDF (OCR), Searchable PDF, ACOR), Searchable PDF, ACORD,
影印		
影印智能軟體功能 影印速度	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面;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速維修而設計的/ 雷射印表機。 黑白(A4,一般):高達60cpm:黑白(letter尺寸,一般):高達60cpm:彩色(A4,一般):高達60cpm:彩色(A4,一般):高達60cpm:彩色(A4,一般):高達60cpm:黑白(A4,雙面):高達60cpm:黑白(letter尺寸,雙面):高達60cpm:彩色(A4,一般):高達60cpm:黑白(A4,雙面):高達60cpm:黑白(A4,雙面):高達60cpm:黑白(A4,雙面):高達60cpm:黑白(Better尺寸,雙面):高達60cpm:彩色(A4,一般):高達60cpm:彩色(A4,一般):高達60cpm:黑白(Better尺寸,一般):高達60cpm:黑白(Better尺寸,一般):高達60cpm:黑白(Better尺寸,一般):高達60cpm:黑白(Better尺寸,一般):高達60cpm:黑白(Better尺寸,一般):高達60cpm:黑白(Better尺寸,一般):高達60cpm:黑白(Better尺寸,一般):高達60cpm:黑白(Better尺寸,一般):高達60cpm:黑白(Better尺寸,一般):高速60cpm:黑白(Better尺寸,一般):高速60cpm:彩色(Better尺寸,一般):高速60cpm:黑白(Better尺寸,一般):高速60cpm:黑白(Better尺寸,一般):高速60cpm:黑白(Better尺寸,一般):高速60cpm:彩色(Better尺寸,一般):高速60cpm:黑白(Better尺寸,一般):高速60cpm:黑白(Better尺寸,一般):	
空 声轮中	雙面) : 高達 60 cpm ; 彩色 (letter 尺寸 , 雙面) : 高達 60 cpm 黒白 (A4) : 最快可達 5.2 秒 ; 彩色 (A4) : 最快可達 6.2 秒 ; 黒白 (A4, 休眠) : 最快可達 20.5 秒 ; 彩色 (A4, 休眠) : 最快可達 20.5 秒 ; 黒白 (letter 尺寸) : 最快可達 5.3 秒 ; 黒白 (letter 尺寸, 休眠) : 最快可達 20.5 秒	
第一頁輸出 影印解析度	無 日 (A4) : 載快り達 5.2 秒: 彩色 (A4) : 載快り達 6.2 秒: 素日 (A4, 休眠) : 載快り達 20.5 秒: 彩色 (A4, 休眠) : 載快り達 20.5 秒: 素日 (letter 尺寸) : 載快り達 5.3 秒: 素日 (letter 尺寸) : 載快り達 5.3 秒: 素日 (letter 尺寸) : 載快り達 20.5 秒 素白 (文字和圖像) : 高達 1200×1200 dpi; 彩色 (文字和圖像): 高達 600×600 dpi	
影印解机反 最大影印數量	黒日(文字札画像): 高達 1200×1200 dpi; 彩色(文字札画像): 高達 600×600 dpi 高達 999 份	
10人形印数量 15印縮放倍率	高達 999 fb 25 至 400%	
杉印機設定	23 至 400% 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 浮水印;圖章如能;書本模式掃描,邊緣懷除;自動偵測彩色 / 黑白;圖像預覽	
傳真		
專真速度	33.6 kbps	
專真解析度	高達 300×300 dpi (400×400 dpi 僅限接收傳真)	
專真功能	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;最高快速撥號絕數:高達 1000 組號碼(可發送至 210 個位址);支援電面:有;支援傳真輪詢:有(僅限接收)	
専真記憶體	個真記憶體 (A4):高達 500頁	
連線能力		
標準連線能力	2 個高速 USB 2.0 主控端; 1 個 高速 USB 2.0 裝置; 1 個 Gigabit 乙太網路 10/100/1000T 連線; 1 個硬體整合套	§件;1個傳真數據機端□
宁動列印功能	有	
網路功能就緒	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。	
網路連線能力	標準 (內建 Gigabit 10/100/1000T 乙太網路)	
記憶體 硬碟空間	標準:7GB:最大:7GB 2 個 320CB 標準內嵌式 HP 高性能安全硬碟,共 640 GB; AES 256 硬體加密或更大空間;完全抹除功能(消除臨時作業文件,完全抹除作業數據,ATA 完全抹除磁碟)。 備註:美國政府 SKU 以 500 GB FIPS 140-2 路桶碟基料作用。	
處理器速度		
毎月最高列印量	高達 300,000 頁 ; 建議每月列印量:高達 50,000 頁	
紙張處理		
輸入	100 張多用途紙匣 , 2x520 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 張面朝下出紙槽	
紙材類型	普通紙, HP EcoFICIENT 紙, HP 雪銅紙 90g, 輕量 60-74g, 高榜紙, 再生紙, HP 雪銅紙 105g, HP 雪銅紙 120g, HP 柔光紙 120g, HP 亮面紙 120g, 中榜 96-110g, 高榜 11-130g, 中等亮面 96-110g, 高榜亮面 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, 標籤貼紙, 信頭紙, 信封, 預印紙, 預先打孔紙, 彩色紙紙 120g, HP 雪銅紙 120g, HP 雪扇紙 120	
紙材重量 自訂紙材尺寸	- 桃元ピ 1, - (ス・5・0 ± 3:00) (2	
= 15 MMがパッ 尺寸(寛 x 深 x 高)	SES x 771.1 x 932.2 公産 (中央 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
重量	131.6公斤	113.1 公斤
三三 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	
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	
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 El Capitan, SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 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 7 a 的所有 32 位元和 64	
最低系統需求	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.) PC: 2 GB 可用硬碟空間,CD-ROM 或 DVD 装置,或網絡連線,專用 USB 連接或網絡連線或無線連接,作業系統硬體配備要求請詳見 microsoft.com Mac: 1.3 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
字型與字體	84 個可調式 TrueType 字型	84 個可調式 TrueType 字型
空制面板	8.0 时(20.3 公分)彩色圖像顯示(CGD)搭配穩控螢幕;旋轉式(可調角度)顯示器;首頁發光按鍵(快速返回首頁選單;高速 USB 2.0連接埠;硬體整合套件	8.0 时(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;首頁發光按鍵 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 时 (20.3 公分) 閥控螢幕 , SVGA 彩色圖像顧示器 (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127Vac(+/-10%),220至240Vac(+/-10%),50/60 Hz(+/-3%)	
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.HPcom 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): 無法辨態; 聲音功率在機器側(選作中,列印): 49 dB(A), 在 40 ppm 下列印 A4 彩色單頁; 聲音功率在機器側(就緒): 無法辨態	
作業環境	操作温度範圍:15至30°C;建議操作温度:15至30°C;操作温度範圍:20至80%RH;建議操作温度範圍: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 62050-1 : 2005 +A1 : 2009 +A2:2013 : EN 60950-1 -A12 : 2011 +A2:2013 : EN 62050-1 -A12 : 2011 +A2:	
	Notice)」第50號文之規定(FDA 登錄編號透過測試或回報(DRH 工廠號碼、地址、訪查係檢定證明之流程及記錄)。 IPv4/IPv6: Apple Bonjour Compatible (Mac OS 10.2.4 or higher), SNMPV1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTR, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv 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

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. 本文内容如有變更,恕不另行通知。HP 產品及服務的保固,僅限於相關產品及服務所隨附的保固聲明, 本文件內容並不構成額外的保固。 本文件如有技術、編輯錯誤或缺漏,HP 概不負責。4AA6-4775EEP, 2016年9月台灣

