免加熱節能影印機
EM-C8101/EM-C8100

EM-C8101

EM-C8100

選購品

讀卡機底座	C12C939531
下方進紙匣 (500 張)	C12C932611
底座	C12C934321
網路套件 (EM-C8101)	C12C934471
傳真套件 (EM-C8101)	C12C935691
手動訂紙器 (EM-C8101)	C12C934361
訂書針 (EM-C8101)	C12C934911

耗材

黑色墨水海量包 XL	C13T13P190
藍色墨水海量包 XL	C13T13P290
紅色墨水海量包 XL	C13T13P390
黃色墨水海量包 XL	C13T13P490
黑色墨水海量包	C13T15S190
藍色墨水海量包	C13T15S290
紅色墨水海量包	C13T15S390
黃色墨水海量包	C13T15S490
廢棄墨水收集盒	C13T671400

墨水列印量

黑色 XL	86,000 張^
彩色 (藍、紅、黃) XL	50,000 張^
黑色	50,000 張^
彩色 (藍、紅、黃)	30,000 張^

^是以 ISO/IEC 24712 Test Suite v2 模擬列印 A4 紙張，所測得之概略張數

PRECISIONCORE HEAT•FREE

本印表機之原始設計僅適用 Epson 原廠墨水。請使用原廠耗材，以確保最佳列印品質並延長機器使用壽命。

EPSON 為 SEIKO EPSON CORPORATION 所屬的註冊商標，唯有同品牌產品才能沿用此商標。其餘產品名稱及商標均為各家產品或是註冊商標，為各廠商自行註冊使用。同時，EPSON 對於非 EPSON 公司之商標並不聲明任何權利。

規格若有變更，恕不另行通知

EPSON

www.epson.com.tw

產品通過經濟部標準檢驗局驗證登錄 (RPC) 型式認證 R33126

規格表

機型名稱	EM-C8101	EM-C8100
液晶面板	5.0 inch TFT Color LCD	5.0 inch TFT Color LCD
列印		
列印方式	PrecisionCore™ Print Head	
噴嘴數	每色 800 孔噴嘴 (黑、藍、紅、黃)	
最大解析度	4800 x 1200 dpi (with Variable-sized Droplet Technology)	
最小墨滴量	4.6pl	
列印速度 (A4) 黑白	約 35 ppm (E-Memo4)*1 / 26 ppm*2 / 18 ipm (雙面)*2	約 35 ppm (E-Memo4)*1 / 25 ppm*2 / 17 ipm (雙面)*2
彩色	約 35 ppm (E-Memo4)*1 / 25 ppm*2 / 17 ipm (雙面)*2	約 35 ppm (E-Memo4)*1 / 24 ppm*2 / 16 ipm (雙面)*2
首頁列印時間 (A4) 黑白	5.5 秒	
彩色	5.5 秒	
印表機語言	ESC/P-R, PCL5, PCL6, 相容 PostScript 3	
雙面列印	支援 (A3, B4, Legal, Letter, A4, B5, A5, A6*3, 自訂：148x210~297x431.8)	
複印		
複印速度 黑白	約 24 ipm (平台式)*4 / 22 ipm (ADF)*5	約 23 ipm (平台式)*4 / 22 ipm (ADF)*5
彩色	約 23 ipm (平台式)*4 / 21 ipm (ADF)*5	約 22 ipm (平台式)*4 / 21 ipm (ADF)*5
紙張大小 平台式	A3, B4, Legal, Letter, A4, B5, A5, B6, A6, 16K, 8K, 13x18cm, 16:9wide, 10x15cm, #10, DL, C4, C6	
ADF	A3, B4, Letter, A4, B5, A5, 11x17in, B6 (LEF), A6 (LEF)	
掃描		
掃描元件	CIS	
掃描解析度	600 x 600 dpi (最大可支援至 1200 dpi)	
掃描速度 (ADF)*6 黑白	約 60 ipm (A4 單面, 200 dpi) / 約 110 ipm (A4 雙面, 200 dpi)	約 25 ipm (A4 單面, 200 dpi) / 約 45 ipm (A4 雙面, 200 dpi)
彩色	約 60 ipm (A4 單面, 200 dpi) / 約 110 ipm (A4 雙面, 200 dpi)	約 25 ipm (A4 單面, 200 dpi) / 約 45 ipm (A4 雙面, 200 dpi)
傳真功能		
傳真型式	Walk-up 式黑白和彩色傳真功能	
傳真速度	33.6 kbps, 每頁約 3 秒	
傳真解析度 黑白	標準 (8 dot/mm x 3.85 lines/mm), 佳 (8 dot/mm x 7.7 lines/mm), 最佳 (8 dot/mm x 15.4 lines/mm), 極佳 (16 dot/mm x 15.4 lines/mm)	
彩色	佳 (200x200 dpi), 相片 (200x200 dpi)	
錯誤修正模式	具有錯誤修正模式的 ITU Group3	
接收記憶體	6MB / 最多 550 頁記憶空間 (ITU-T No.1 chart)	
快速撥號	最多 2000 組	
群組撥號	最多 200 組	
進紙來源	最多 1900 張 (80g/㎡)	最多 1835 張 (80g/㎡)
標準 下方進紙匣		
容量	250 張, A4 普通紙 (80g/㎡)	
紙張大小	A3, B4, Legal, Letter, A4, A5, B5, B6, A6	
後方進紙槽		
容量	150 張, A4 普通紙 (80g/㎡)	85 張, A4 普通紙 (80g/㎡)
紙張大小	A3, B4, Legal, Letter, A4, A5, B5, B6, A6, 8x10in, 5x7in, 4x6in, A3+, 11x17in, 16:9wide, Executive, 自訂 (55x127~329x1200, 148x210~297x431.8mm), 信封：#10, DL, C6, C4	
選購 下方進紙匣	最多安裝 3 組	
容量	500 張, A4 普通紙 (80g/㎡)	
紙張大小	A3, B4, Legal, Letter, A4, A5, B5	
出紙槽	250 張, A4 普通紙	
紙張厚度	支援 64~256g/㎡	
印表機界面		
USB	SuperSpeed USB	
網路	乙太網路 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T), Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n/ac), Wi-Fi Direct (最多支援 8 組)	
網路通訊協定	TCP/IPv4, TCP/IPv6	
行動及遠端列印		
Epson Connect	Epson iPrint, Epson Email Print, Remote Print Driver, Scan to Cloud	
其他行動解決方案	Apple AirPrint	
記憶體 標準	4233MB	3081MB
使用環境		
溫度	10~35°C	
溼度	20~80%RH	
噪音值 (預設模式 / 普通紙)	列印時：53dB(A) (ISO7779)	列印時：51dB(A) (ISO7779)
電力規格		
額定電壓	AC 100-240V	AC 100-240V
額定頻率	50~60 Hz	50~60 Hz
耗電量 單機複印*7	約 60W	約 43W
準備模式	約 32W	約 20W
待機模式	約 0.9W	約 1.0W
睡眠模式	約 0.1W	約 0.1W
體積&重量		
體積 (包含出紙托盤)	621mm (寬) x 751mm (深) x 711mm (高)	621mm (寬) x 650mm (深) x 641mm (高)
重量 (不包含墨水 / 電源線)	76.8 公斤	59.7 公斤
作業系統		
Windows	Windows XP SP3 或以上版本/XP Professional x64 Edition SP2 或以上版本/Vista/7/8/8.1/10/11, Windows Server 2003 SP2 或以上版本/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019/2022	
Mac	Mac OS X 10.9.5 或以上版本, macOS 11 或以上版本	
耐用度	600,000 (A4 / 普通紙)	

*1 列印速度 (ppm) 是以最快速模式列印在 A4 普通紙上。列印速度可能會因系統設定、列印模式、文件複雜度、軟體、使用的紙張種類以及連線方式而異。列印速度不包含電腦主機的處理時間。

*2 ISO 24734 Office Category
*3 僅支援手動雙面列印
*4 ISO 29183
*5 ISO 24735 General performance
*6 ISO/IEC 24735 Annex D
*7 ISO/IEC 24712 Pattern

台灣愛普生科技股份有限公司
台北市信義區松仁路 100 號 15 樓 TEL: (02) 8786-6688
客戶服務專線 (02) 2165-3138

2025-6-30 第一版

EPSON

環保節能高品質

比同級雷射影印機省電80*%

辦公室減碳首選

A3免加熱節能影印機
EM-C8101/C8100

節能環保 噴墨免加熱技術，保護環境降低能耗，省消耗性零件

精省高效 8.6萬張墨水袋，減少換墨人力，省時有效率

細膩品質 獨家精點微噴，輸出高品質商業文件

資安保護 列印控管軟體可有效管理列印權限與工作，保障資訊不外流

*本產品之耗電數據係依據公司參考TEC（Typical Electricity Consumption，典型耗電量）測試標準所測得。
該數值僅供作為基本耗電量之參考，實際使用時之耗電量可能因使用者的操作習慣、使用環境等因素而有所差異，故實際耗電量可能與測試數據有所出入。

PRECISIONCORE HEAT•FREE

A3免加熱節能影印機
EM-C8101/C8100

大容量進紙 減少換紙頻率

機器體積小、不佔空間，落地可擴增至下方4個進紙匣，最高進紙容量1900張(EM-C8101)、1835張(EM-C8100)。支援大量列印，減少換紙頻率，實現機器穩定稼動。

速度升級 高效省時

採用免加熱技術，列印無需暖機，首張列印只需5.5秒。EM-C8101再提升掃描速度，ADF掃描一分鐘雙面高達110頁。搭配超高容量86,000張墨水袋，更省下頻繁換耗材時間，大量文書工作也能省時有效率。

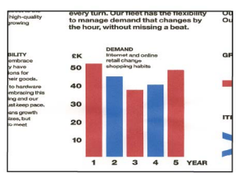
首張列印
5.5秒

黑色墨水袋 最高可印	彩色墨水袋 最高可印
86,000張	**50,000張**

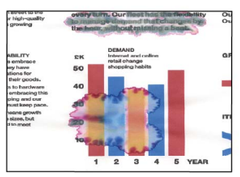
Precesion Core精點微噴 極致列印品質

獨家Precision Core技術，精準掌控每一滴墨水的利用，列印細緻不耗墨。並採用防水性高、耐磨擦的墨水，即便是螢光筆也不暈滲，可長時間保存，提供高品質的商用文件。

【耐潑水測試】

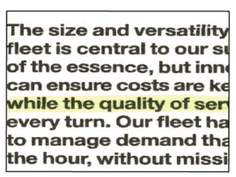


Epson免加熱節能影印機

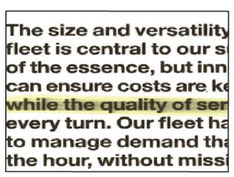


染料墨水噴墨印表機

【螢光筆磨擦測試】



Epson免加熱節能影印機



染料墨水噴墨印表機

高擴充性 辦公室好幫手

列印控管【選購】

Epson Print Admin列印管理解決方案，可透過讀卡機、登入/密碼及PIN碼的使用者驗證，為企業建立安全的列印、掃描與複印環境，強化列印管理以提升企業生產力，保護資訊安全並減少誤印成本的浪費。

訂紙器【選購品】

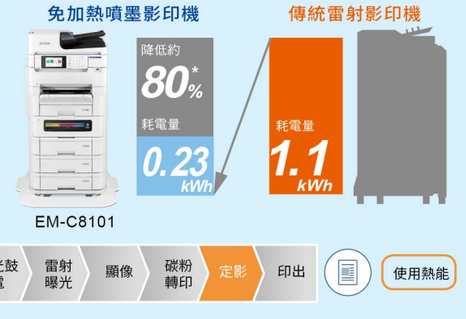
EM-C8101可於機身安裝手動訂紙器，不佔空間，取文件同時裝訂，多份會議報告輕鬆整理。

傳真與網路套件【選購品】

Epson微噴影印機除內建支援的一組傳真功能與乙太網路，EM-C8101滿足辦公室的更多線路需求，可搭配選購品網路套件(C12C934471)，另增一組網路連線接口。而針對多線路的傳真需求，也可搭配選購品傳真套件(C12C935691)，另增兩組傳真連接埠。

環保節能 打造綠色辦公室

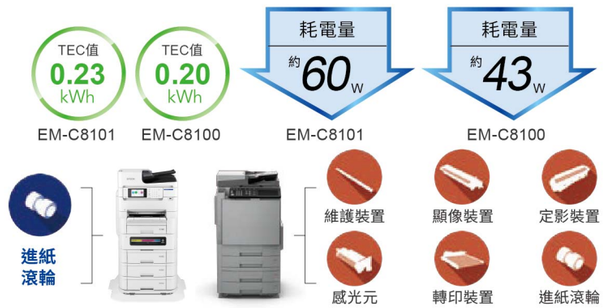
獨家精點微噴搭配Heat-Free免加熱技術，列印步驟簡單，不需高溫高壓，也不需暖機，耗電量極低。無碳粉列印，無漏碳危機，降低二氧化碳排放也減少辦公室無形的能源成本，用綠能的列印技術來保護環境。



*本產品之耗電數據係依據公司參考TEC (Typical Electricity Consumption，典型耗電量) 測試標準所測得。
該數值僅供作為基本耗電量之參考，實際使用時之耗電量可能因使用者的操作習慣、使用環境等因素而有所差異，故實際耗電量可能與測試數據有所出入。
※TEC值(基本耗電量)依國際能源之星所規定之測量方法測得，耗電量依實際使用狀況有所變動。

節約資源減少對環境的影響

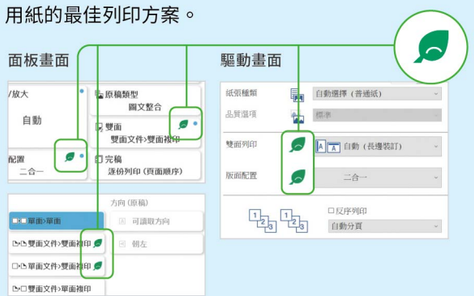
與傳統雷射影印機相比，Epson免加熱節能影印機結構更為簡單，因此需要定期更換的零件更少。無需感光鼓、加熱器等耗用性零件，不僅降低環境負荷，更可減少停機故障時間，保持機器穩定運作。



智慧面板 清楚顯示耗電量

觸控面板可立即顯示影印機耗電量。藉由耗電數值的呈現，可將提升環保效能轉為實際行動。另可回溯前九週的耗電量記錄，利用和上週數值比對等方式調整列印方案。

※：顯示推測耗電量。顯示電量為一般用電的參考值，實際數值會因製品使用方式不同而有差異。計算方式如右側算式：<以本製品列印一張文件所需耗電量>X<過去七天的印刷張數>

綠葉標誌 節約用紙的選擇

面板以及驅動程式內顯示的綠葉標誌，提供使用者節約用紙的最佳列印方案。