

## 生動鮮明的彩色輸出 搭配卓越產能與低功耗

imageRUNNER ADVANCE DX C3800i 系列除了提供優質彩色輸出和超高產能，還能有效降低功耗。此系列具備各種儲存空間的雲端連接能力，在現代工作環境中，極具附加價值。



### 工作流程效率

- 直覺化觸控螢幕為使用者提供如智慧型手機般的易用性，操作易如反掌。
- My ADVANCE 帶來獨特的個人化體驗，滿足每位使用者的工作流程需求。顯示語言、初始登入畫面、輔助功能選項等設定可同步至多部裝置，以確保一致性。
- Canon 的 MEAP 平台整合各種強大的文件、擷取和輸出管理解決方案，實現流程最佳化。
- 支援行動裝置，使用者可透過直接存取點直接與裝置連線。使用 Canon Print Business APP 輕鬆擷取、掃描或列印文件。
- 智慧恢復功能可在使用者接近裝置時，透過動作感測器技術將裝置從睡眠模式喚醒。
- 可選購各種裝訂功能，例如按需裝訂、環保無針裝訂、騎馬釘裝訂、雙針/角落裝訂、折頁。

### 成本管理

- 以套用列印原則、監控輸出及限制使用者使用，減少不必要的列印，降低文件總成本。
- 與 uniFLOW 或 uniFLOW Online Express 等輸出管理解決方案緊密整合，可執行詳細追蹤、報告和成本分析。
- 兼具高品質與可靠性，結合遠端診斷和協助，將停機時間和 IT 花費的時間減至最低，進而降低成本。
- 一致的使用者操作結合遠端集中式裝置管理，簡化所有裝置的 IT 管理作業。

## 品質與可靠性

- V<sup>2</sup> (Vivid & Vibrant) 成像技術可確保屢屢令人驚豔的高品質輸出。
- 在各種紙張上呈現優異的碳粉轉印和穩定的色彩重現，即使大量輸出也毫無影響。
- 採用最先進的成像技術和碳粉，能以 1,200 dpi 列印解析度創造品質一致的動人影像。
- Canon 的裝置管理工具讓您集中控管所有裝置、遠端升級裝置、檢查裝置和耗材狀態，以及擷取量錶讀數。
- 遠端診斷可即時、準確、有效地解決問題。
- 標配的 PCL 和選購的 Adobe PostScript®3™ 列印驅動程式能與企業應用程式無縫整合。
- 提供直覺化使用者故障排除影片和狀態通知，將正常運作時間最大化並隨時補充耗材。

## 永續性

- 定著技術和創新的睡眠模式功能可協助降低總能耗。
- 透過強制保留列印功能將工作保留在裝置端，盡量避免浪費紙張。可在裝置端預覽列印作業或變更列印設定，初次列印即可獲得所需成果。
- 睡眠模式下的功耗僅 0.8W。

## 安全性

- 透過圖像登入、部門 ID、使用者驗證、卡片存取等不同的驗證方法控制可存取裝置的使用者。
- 利用 IPsec、連接埠過濾功能和 SSL 技術確保整個網路的資訊隱私和安全性。
- 透過加密安全列印、安全列印、安全浮水印、加密 PDF 和裝置簽章 PDF 加強文件保密性。
- 啟動時的系統驗證及 McAfee® Embedded Control 可確保裝置安全性，防止惡意軟體入侵和韌體遭到竄改。
- 與第三方解決方案整合，提供完整的監控保護。

## 機器規格

### 主機

類型  
商用 A3 彩色雷射多功能複合機

核心功能  
列印、影印、掃描、傳送、儲存、傳真 (選購)

處理器  
Canon Dual Custom Processor (共用)

控制面板  
10.1 吋 TFT LCD WSVGA 彩色觸控面板

記憶體  
RAM: 主 CPU: 2GB  
影像處理 CPU: 1GB + 0.5GB

儲存空間  
標配: (SSD) 256GB  
選購: (SSD) 1TB

介面連接  
網路 標配: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T、無線 LAN (IEEE 802.11 b/g/n)  
選購: NFC、藍牙低功耗  
其他 標配: USB 2.0 x1 (主機端)、USB 3.0 x1 (主機端)、USB 2.0 x1 (裝置端)  
選購: 串列介面組件、影印控制介面

紙張供應容量 (A4, 80gsm)  
標配: 1,200 張 (2 x 550 張紙匣 + 1 x 100 張多用途紙盤)  
最大值: 2,300 張 (搭配 3、4 層選購紙匣—AW1)

紙張輸出容量 (A4, 80gsm)  
標配: 250 張  
最大值: 3,450 張 (搭配裝訂分頁機—AE1/騎馬裝訂分頁機—AE1 和側邊接紙盤—T1)

裝訂功能  
標配: 分頁、群組  
選購: 分頁、群組、偏移、裝訂、騎馬釘裝訂、打孔、環保無針裝訂、按需裝訂

\*裝訂功能視連接的選購配件而異。

支援的紙張類型  
多用途紙盤:  
薄紙、普通紙、重磅紙\*、再生紙、塗佈紙\*、彩色紙、描圖紙、證券紙、投影片、標籤紙、打孔紙、信頭紙、信封  
\*塗佈紙 (257-300gsm) 和重磅紙 (257-300gsm) 不支援 SRA3。

上紙匣:  
薄紙、普通紙、重磅紙、再生紙、彩色紙、證券紙、投影片、打孔紙、信頭紙、信封

下紙匣:  
薄紙、普通紙、重磅紙、再生紙、彩色紙、證券紙、投影片、打孔紙、信頭紙、信封  
\*需要信封送稿機附件 A (標配)。

支援的紙張尺寸  
多用途紙盤:  
標準尺寸: SRA3、A3、A4、A4R、A5、A5R、A6R、B4、B5、B5R、Foolscap、India Legal、F4A  
自訂尺寸: 98.4 x 139.7 mm 至 320.0 x 457.2 mm  
任意尺寸: 100.0 x 148.0 mm 至 304.0 x 457.2 mm  
信封: COM10 10 號、Monarch、ISO-C5、DL  
信封自訂尺寸: 98.0 x 98.0 mm 至 320.0 x 457.2 mm  
上紙匣:  
標準尺寸: A4、A5、A5R、A6R、B5  
自訂尺寸: 105.0 x 148.0 mm 至 297.0 x 215.9 mm  
信封: ISO-C5  
下紙匣:  
標準尺寸: A3、A4、A4R、A5、A5R、A6R、B4、B5、B5R、Foolscap、India Legal、F4A  
自訂尺寸: 105.0 x 148.0 mm 至 304.0 x 457.2 mm  
信封\*: COM10 10 號、Monarch、DL  
\*需要信封送稿機附件 A (標配)。

支援的紙張重量  
多用途紙盤\*: 52 至 300 gsm  
上/下紙匣: 52 至 256 gsm  
雙面: 52 至 220 gsm  
\*塗佈紙 (257-300gsm) 和重磅紙 (257-300gsm) 不支援 SRA3。

暖機時間  
快速啟動模式: 4 秒以內\*  
從睡眠模式起算: 10 秒以內  
從開機起算: 10 秒以內\*  
+從裝置開機到影印顯示出現且能夠在觸控面板螢幕上操作的時間。  
\*從裝置開機到影印就緒的時間

尺寸 (寬 x 深 x 高)  
搭配原稿蓋板—Y3: 565 x 692 x 788 mm  
搭配雙面自動送稿機—BA1: 565 x 719 x 891 mm

安裝空間 (寬 x 深)  
基本: 978 x 1,116 mm (搭配雙面自動送稿機—BA1 + 右蓋開啟 + 多用途紙盤延伸 + 紙匣開啟)  
完整配置: 1,651 x 1,116 mm (搭配雙面自動送稿機—BA1 + 裝訂分頁機—AE1/騎馬裝訂分頁機—AE1 + 側邊接紙盤—T1 延伸 + 紙匣開啟)

重量  
搭配原稿蓋板—Y3: 約 72 kg\* (含碳粉)  
搭配雙面自動送稿機—BA1: 約 79 kg\* (含碳粉)  
\*含 NPG-67 磁粉 BK/C/M/Y

### 列印規格

列印速度 (黑白和彩色, 單面)  
iR-ADV DX C3830i 最高 30ppm (A4/A5/A5R/A6R)  
最高 15ppm (A3)  
最高 20ppm (A4R)  
iR-ADV DX C3826i 最高 26ppm (A4/A5/A5R/A6R)  
最高 15ppm (A3)  
最高 20ppm (A4R)

列印解析度 (dpi)  
1200 x 600、1200 x 1200 (半速)

頁面描述語言  
標配: UFR II、PCL6  
選購: Adobe® PostScript®3™

直接列印 (RUI)  
支援的檔案類型: PDF、EPS、TIFF/JPEG 及 XPS

從行動裝置和雲端列印  
AirPrint、Mopria、Canon PRINT Business、uniFLOW Online 及 Universal Print

字型  
PS 字型: 136 種羅馬字型  
PCL 字型: 93 種羅馬字型、10 種陣圖字型、2 種 OCR 字型、Andalé Mono WT J/K/S/T<sup>1</sup> (日文、韓文、簡體中文、繁體中文)、條碼字型<sup>2</sup>

\*1需要選購的 PCL 國際字型集—A1

\*2需要選購的條碼列印組件—D1

### 作業系統

UFR II: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019、MAC OS X (10.11 以上)

PCL: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019

PS: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019、MAC OS X (10.11 以上)

PPD: Windows® 8.1 / 10、MAC OS X (10.11 以上)

### 影印規格

影印速度 (黑白和彩色, 單面)  
iR-ADV DX C3830i 最高 30ppm (A4/A5/A5R/A6R)  
最高 15ppm (A3)  
最高 20ppm (A4R)  
iR-ADV DX C3826i 最高 26ppm (A4/A5/A5R/A6R)  
最高 15ppm (A3)  
最高 20ppm (A4R)

首張影印完成時間 (A4, 黑白/彩色)  
iR-ADV DX C3830i/C3826i: 約 6.1/8.4 秒以內

影印解析度 (dpi): 600 x 600  
連續輸出: 最多 999 份  
濃淡度: 自動或手動 (9 段)  
倍率: 可變縮放:  
25% - 400% (增減單位為 1%)  
預設縮小/放大:  
25%、50%、61%、70%、81%、86%、100% (1:1)、115%、122%、141%、200%、400%

## 掃描規格

### 類型

標配： 雙面自動送稿機—BA1 [雙面至雙面（自動，  
搭配雙面自動送稿機）]  
選購： 原稿蓋板—Y3

### 送稿機紙張容量 (80gsm)

雙面自動送稿機—BA1： 最多 100 張

### 可接受的原稿和重量

稿台：紙張、書本、立體物件  
送稿機紙張重量：

### 雙面自動送稿機—BA1：

單面掃描：38 至 128 gsm（黑白），64 至 128 gsm（  
彩色）  
雙面掃描：50 至 128 gsm（黑白），64 至 128 gsm（  
彩色）

### 支援的紙張尺寸

稿台最大掃描尺寸：最大 297.0 x 431.8 mm  
自訂尺寸：69.9 x 139.7 mm 至 304.8 x 431.8 mm  
ADF-BA1：A3、A4、A4R、A5、A5R、B4、B5、  
B5R、B6  
自訂尺寸：139.7 x 128 mm 至 297.0 x 431.8 mm

### 掃描速度 (ipm, 黑白/彩色, A4)

#### 雙面自動送稿機—BA1：

單面掃描：70/70（300 x 300 dpi，傳送），51/51（600  
x 600 dpi，影印）  
雙面掃描：35/35（300 x 300 dpi，傳送），25.5/25.5  
（600 x 600 dpi，影印）

### 掃描解析度 (dpi)

影印掃描：600 x 600  
傳送掃描：（推式）600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/  
IFAX)，（拉式）600 x 600  
傳真掃描：600 x 600

### 拉式掃描規格

Color Network ScanGear2。適用於 TWAIN 和 WIA  
支援的作業系統：Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 /  
Server 2012 R2 / Server 2016

## 傳送規格

### 目的地

標配： 電子郵件／網際網路傳真 (SMTP)、SMB3.0  
、FTP、WebDAV、郵件信箱  
選購： Super G3 傳真、IP 傳真

### 通訊錄

LDAP (2,000)／本機 (1,600)／單鍵 (200)

### 傳送解析度 (dpi)

推式： 最高 600 x 600  
拉式： 最高 600 x 600

### 通訊協定

檔案： FTP (TCP/IP)、SMB 3.0 (TCP/IP)  
、WebDAV  
電子郵件／網路傳真： SMTP、POP3

### 檔案格式

標配： TIFF、JPEG、PDF（壓縮、可搜尋、  
套用原則、針對網頁最佳化、PDF/A-  
1b、輪廓、加密、裝置簽章、使用者  
簽章）、XPS（壓縮、可搜尋、裝置  
簽章、使用者簽章）、Office Open  
XML（PowerPoint、Word）

## 傳真規格

### 連線數量下限 2

#### 數據機速度

Super G3： 33.6 kbps  
G3： 14.4 kbps

#### 壓縮方式

MH、MR、MMR、JBIG  
解析度 (dpi) 404x400（極精細）、200x400  
（超精細）、200x200（精  
細）、200x100（正常）

### 傳送/接收尺寸

傳送： A3、A4、A4R、A5\*1、A5R\*1  
、B4、B5\*2、B5R\*1  
接收： A3、A4、A4R、A5R、B4、B5  
、B5R

\*1 以 A4 尺寸傳送

\*2 以 B4 尺寸短傳送

### 傳真記憶體

最多 30,000 頁（2,000 個工  
作）

### 快速撥號

群組撥號/目的地 最多 200 組號碼  
循序撥號 最多 199 組號碼  
記憶體備份 最多 236 個位址  
有

## 儲存規格

### 郵件信箱（支援的數量）

100 個使用者收件匣、1 個記憶體接收收件匣、50 個機  
密傳真收件匣  
最多儲存 10,000 頁（2,000 個工作）

### 進階郵件信箱

通訊協定：SMB 或 WebDAV

支援的用戶端電腦： Windows® 8.1/10

同時連線（最大值）：SMB：64、WebDAV：3

進階郵件信箱可用磁碟空間

約 16GB（標配）

約 480GB（選購）

## 安全性規格

### 驗證和存取控制

使用者驗證（圖像登入、圖像與 PIN 登入、卡片登入、  
使用者名稱與密碼登入、功能層級登入、行動登入）  
部門 ID 驗證（部門 ID 與 PIN 登入、功能層級登入）  
uniFLOW Online Express（PIN 登入、圖像登入、圖  
像與 PIN 登入、卡片登入、卡片與 PIN 登入、使用者名  
稱與密碼登入、部門 ID 與 PIN 登入、功能層級登入）  
存取管理系統（存取控制）

### 文件安全性

列印安全性（安全列印、加密安全列印、強制保留列  
印、uniFLOW 安全列印\*1）

接收資料安全性（機密傳真收件匣自動轉送已接收文  
件）

掃描安全性（加密 PDF、裝置簽章 PDF/XPS、使用者  
簽章 PDF/XPS、Adobe LiveCycle® Rights Management  
ES2.5 整合）

信箱安全性（信箱受密碼保護、進階信箱存取控制）

傳送資料安全性（要求每次傳輸輸入密碼的設定、限制  
電子郵件/檔案傳送功能、確認傳真號碼、允許/限制  
傳真驅動程式傳輸、允許/限制從記錄傳送、S/MIME  
支援）

文件追蹤（安全浮水印）

\*1 需要 uniFLOW Online / uniFLOW

### 網路安全性

TLS 1.3、IPSec、IEEE802.1X 驗證、SNMP V3.0、  
防火牆功能 (IP/MAC 位址篩選)、雙網路支援 (有線  
LAN/無線 LAN、有線 LAN/有線 LAN)、停用未使用  
的功能 (啟用/停用通訊協定/應用程式、啟用/停用  
遠端 UI、啟用/停用 USB 介面)、通訊線獨立 (獨立  
G3 傳真、USB 連接埠、接收電子郵件時掃描並於發現  
潛在病毒時傳送通知)

### 裝置安全性

保護 SSD 資料 [SSD 資料加密 (經過 FIPS140-2 驗  
證)、SSD 鎖定]、標準 SSD 初始化、可信平台模組  
(TPM)、工作紀錄隱藏功能、保護 MFP 軟體完整性、檢  
查 MFD 軟體完整性 (啟動時驗證系統、執行階段入侵偵  
測)、共同準則認證 (HCD-PP) (日後推出)

### 裝置管理與稽核

管理員密碼、數位憑證與金鑰管理、稽核紀錄、與外部  
安全性稽核系統合作 (安全性資訊與事件管理)、影像  
資料記錄、安全性原則設定

## 環境規格

### 作業環境

溫度：10 至 30 °C  
濕度：20 至 80 % RH（相對濕度）

### 電源需求

110V-127V，60Hz，8.5A

### 功耗

最大值： 1,500 W  
待機： 約 40.7 W\*1  
睡眠模式： 約 0.8 W\*2

\*1參考值：測量一部裝置

\*2由於某些設定，0.8W 睡眠模式並非適用於所有情況。

## 耗材

碳粉匣 NPG-67 碳粉 BK/C/M/Y  
NPG-67L 碳粉 C/M/Y

碳粉產量（5% 覆蓋率下的預計產量）

NPG-67 碳粉 (BK)： 36,000 頁  
NPG-67 碳粉 (C/M/Y)：19,000 頁  
NPG-67L 碳粉 (C/M/Y)：2,500 頁

## 軟體和印表機管理

### 追蹤及報告

Universal Login Manager (ULM)  
uniFLOW Online Express

### 遠端管理工具

iW Management Console  
eMaintenance  
CDS 系統

### 掃描軟體

Color Network ScanGear 2

### 最佳化工具

Canon Driver Configuration Tool

### 平台

MEAP (Multifunction Embedded Application  
Platform，多功能嵌入式應用平台)

### 文件出版

iW DESKTOP

## 供紙選購配件

### 3、4 層選購紙匣—AW1

紙張容量： 550 張 x 2 (1,100 張，80 gsm)  
紙張類型： 薄紙、普通紙、再生紙、彩色紙、重  
磅紙、證券紙、投影片、打孔紙、信  
頭紙

紙張尺寸： A3、A4、A4R、A5、A5R、A6R、B4  
、B5、B5R、Foolscap、India  
Legal、F4A

自訂尺寸： 105.0 x 148.0 mm 至 304.8 x 457.2  
mm

紙張重量： 52 至 256 gsm

電源： 來自主機

尺寸： 565 x 635 x 248 mm (寬 x 深 x 高)

重量： 約 16.0 kg

## 硬體配件

### 讀卡機

電腦控制讀卡機—F1  
電腦控制讀卡機套件—B7  
數字鍵盤—A1 專用 IC 卡讀卡機盒

### 其他

多用途紙盤—B1  
數字鍵盤—A2  
紙張調整套件—A1

## 安全性選項

### 資料安全性

1TB SSD—A1

SSD 鏡像組件—A1

250GB SSD-A1 (搭配 SSD 鏡像組件—A1 使用)

## 系統和控制器選項

### 列印配件

PCL 國際字型組件—A1  
PCL 亞洲字型組件—A1  
PS 印表機套件—BJ1

### 條碼列印

條碼列印組件—D1

### 系統配件

串列介面組件—K3  
電腦控制介面組件—A1  
低耗電藍牙連接組件—A3

### 傳真配件

Super G3 單線傳真板—BH1  
SUPER G3 第二線傳真板—BH1  
遠端傳真組件—A1  
IP 傳真擴充組件—B1

## 其他選項

### 輔助功能配件

送稿機把手—A1  
語音導引組件—G1  
語音操作組件—D1

### 裝訂針

裝訂針—P1  
裝訂針—Y1

如需完整規格，請參閱 Canon Taiwan 網站上的規格表。

## 主要配置選項



### 騎馬裝訂分頁機-AE1

- 2 個紙盤，3,250 張容量
- 角落／雙針裝訂最多 50 張 (80 gsm)
- 手冊製作最多 20 張，非裝訂騎馬釘折頁容量最多 3 張 (A3/A4R)
- 支援環保無針裝訂 8 張 (80 gsm) 和按需裝訂 50 張 (80 gsm)
- 支援選購的外部 2/3 和 2/F4 打孔組件 (2/3 打孔組件-A1 和 2/F4 打孔組件-A1)



### 裝訂分頁機-AE1

- 2 個紙盤，3,250 張容量
- 角落／雙針裝訂最多 50 張 (80 gsm)
- 支援環保無針裝訂 8 張 (80 gsm) 和按需裝訂 50 張 (80 gsm)
- 支援選購的外部 2/3 和 2/F4 打孔組件 (2/3 打孔組件-A1 和 2/F4 打孔組件-A1)



### 內置式雙向紙盤-M1

- 使影印、列印和傳真分離
- 增加第二個內部輸出紙盤



### 內置式裝訂分頁機-L1

- 2 個紙盤，545 張容量
- 角落／雙針裝訂最多 50 張 (80 gsm)
- 支援環保無針裝訂 8 張 (80 gsm) 和按需裝訂 40 張 (80 gsm)

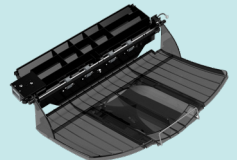


### 雙面自動送稿機-BA1 (標配)

- 多頁文件掃描
- 100 張雙面自動送稿機
- 掃描速度高達 70 ipm (單面，300 dpi) 和 35 ipm (雙面，300 dpi)



### 多用途紙盤-B1



### 側邊接紙盤-T1



### 3、4 層選購紙匣-AW1

- 最高支援 A3
- 紙張重量 52 - 256 gsm
- 2 x 550 張 (80 gsm)



eMaintenance

V<sup>2</sup> COLOUR



合作夥伴／經銷商印章

**Canon**

台灣佳能資訊股份有限公司  
CANON MARKETING (TAIWAN) CO., LTD

台北總公司  
台北市中正區羅斯福路二段100號19樓  
公司電話：02-6632-8888  
客服專線：0809-009-200  
產品網址：[https://tw.canon/zh\\_TW/business/products](https://tw.canon/zh_TW/business/products)

高雄分公司  
高雄市苓雅區新光路38號23樓之2  
公司電話：07-966-3500



詳細產品資訊

本文件僅供參考，內容如有修改，恕不另行通知。可能有錯誤和遺漏。重量和尺寸為約略值。選購配件、名稱和上市日期因地區而異。本文件內容不構成保證。本公司明確表示不對本文件承擔任何責任或契約義務。商標屬於其各自所有者。

0224W733 2021 © Canon Marketing (Taiwan) Co., Ltd.  
版權所有。台灣印製。

Canon、imageRUNNER、imageRUNNER ADVANCE、imageCHIP、RAPID Fusing System、MEAP、eMaintenance、iW、Business can be simple 及 get Smart get genuine 是 Canon Inc. 及其子公司的商標。「MEAP」是 CANON Inc. 的商標，指 Canon 多功能和單功能印表機的「應用平台」。其他名稱為其各自所有者的商標。uniFLOW、eCopy 及 Therefore 是由 Canon Singapore Pte Ltd. 發佈的獨立軟體。

Adobe、PostScript、PostScript 3 及 PostScript 標誌是 Adobe Systems Incorporated 的商標