

imageRUNNER | C5870i C5850i
ADVANCE DX | C5860i C5840i

Canon

Delighting You Always

人性化、高效率且低耗能

新一代 imageRUNNER ADVANCE DX C5800i 系列功能齊全、產量極高，專為辦公室數位需求量身打造。具備優異效能，可作為理想介面，連接至最適合企業各種解決方案。



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。
- 領先業界的單次送稿機允許高達 270 ipm 的掃描，支援紙張歪斜預防，並具有先進的防塵/防條紋措施。
- 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。
- 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。
- 智慧功能將生產力最大化，例如將裝置從睡眠模式喚醒的動作感測器技術，以及掃描時刪除空白頁的功能。
- 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，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。

Business Can Be Simple

品質與可靠性

- V2 (Vivid & Vibrant) 成像技術可確保屢屢輸出令人驚艷的高品質列印成品。
- 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® 3TM 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

- 定像技術和創新的睡眠模式功能可協助降低總能耗。
- 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竊取。
- 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

A3 彩色雷射商用複合機

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

標配： 5.0GB RAM

儲存空間

標配：(SSD) 256GB
選購：(SSD) 256GB, 1TB

介面連接

網路

標配： 有線網路 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)，
無線網路 (IEEE 802.11 b/g/n)

選購： NFC, 低功耗藍芽

其他

標配： USB 2.0 x1（主機端）x1, 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
1 x 100 張 - 多用途紙盤
2 x 550 張 - 紙匣
最大容量： 6,350（搭配高容量選購紙匣 - C1 和 A4 大容量
選購紙匣 - F1）

紙張輸出容量 (A4, 80gsm)

標配： 250 張
最大容量： 3,450 張（搭配裝訂分頁機 - AB1 或騎馬裝訂分
頁機 - AB1 和 3RD 側邊接紙盤組件 - A1）

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
選、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、再生紙、彩色紙、重磅紙、塗佈紙、描圖紙、
證券紙、投影片、標籤紙、打孔紙、信頭紙、標籤、信封

紙匣（上/下）：

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、信封*

*需要信封送稿機套件（選購）。

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
自訂尺寸： 98.0 x 139.7 mm to 320.0 x 457.2 mm
任意尺寸： 98.0 x 139.7 mm to 320.0 x 457.2 mm
信封尺寸： COM 10 No 10, Monarch, ISO-C5, DL
信封自訂尺寸： 98.0 x 90.0 mm to 320.0 x 457.2 mm

上紙匣：

標準尺寸： A4, A5, A5R, A6R, B5
自訂尺寸： 98.0 x 148.0 mm to 297.0 x 215.9 mm
信封尺寸： COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5

下紙匣：

標準尺寸： A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R
自訂尺寸： 98.0 x 148.0 mm to 304.8 x 457.2 mm
信封尺寸： COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5

支援的紙張重量

多用途紙盤： 52 to 300 gsm
紙匣（上/下）： 52 to 256 gsm
雙面： 52 to 256 gsm

暖機時間

快速啟動模式： 4 秒以內¹
從睡眠模式起算： iR-ADV DX C5870i: 7 秒以內
iR-ADV DX C5860i/C5850i/C5840i
6 秒以內
從開機起算： 6 秒以內²

¹ 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

² 從裝置開機到影印就緒（而非列印保留）的時間

尺寸（寬 x 深 x 高）

620 mm x 722 mm x 937 mm

安裝空間（寬 x 深）

基本： 1,138 x 1,162 mm（右蓋開啟，多用途紙盤延伸+ 紙
匣抽屜開啟）
完整配置： 1,866 x 1,162 mm（裝訂分頁機-AB1/騎馬裝訂
分頁機-AB1，擴充紙盤延伸+ A4 大容量選購紙匣-F1 + 紙
匣抽屜開啟）

重量*

iR-ADV DX C5870i : 約 110 kg
iR-ADV DX C5860i/C5850i : 約 107 kg
iR-ADV DX C5840i : 約 106 kg

*含標配碳粉

列印規格

列印速度（黑白和彩色）

iR-ADV DX C5870i
最高： 70 ppm (A4、A5*、A5R、A6R*)、
36 ppm (A3)、42 ppm (A4R)

iR-ADV DX C5860i
最高： 60 ppm (A4、A5*、A5R、A6R*)、
32 ppm (A3)、36 ppm (A4R)

iR-ADV DX C5850i
最高： 50 ppm (A4、A5*、A5R、A6R*)、
27 ppm (A3)、30 ppm (A4R)

iR-ADV DX C5840i
最高： 40 ppm (A4、A5*、A5R、A6R*)、
21 ppm (A3)、24 ppm (A4R)

*僅限單面

列印解析度 (dpi) 1,200 x 1,200

頁面描述語言

標配： UFR II, PCL6
選配： Adobe® PostScript® 3™

直接列印

支援的檔案類型： PDF, EPS, TIFF/JPEG and XPS

從行動裝置列印

AirPrint, Mopria, Canon PRINT Business, and uniFLOW Online

字型

PCL 字型： 93 種羅馬字型、10 種點陣圖字型、2 種 OCR 字
型、Andalé Mono WT J/K/S/T 1（日文、韓文、簡體中文、繁
體中文）、條碼字型 2
PS 字型： 136 種羅馬字型

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/Server2012/Server2012 R2/
Server2016/Server2019, Mac OS X（10.11 以
上）

PCL: Windows® 8.1/10/Server2012/Server2012 R2/
Server2016/Server2019

PS: Windows® 8.1/10/Server2012/Server2012 R2/
Server2016/Server2019, Mac OS X（10.11 以上）

PPD: Windows® 8.1/10, Mac OS X（10.10 以上）

影印規格

影印速度（黑白和彩色）

iR-ADV DX C5870i

最高： 70 ppm (A4、A5*、A5R、A6R*)、
36 ppm (A3)、42 ppm (A4R)

iR-ADV DX C5860i

最高： 60 ppm (A4、A5*、A5R、A6R*)、
32 ppm (A3)、36 ppm (A4R)

iR-ADV DX C5850i

最高： 50 ppm (A4、A5*、A5R、A6R*)、
27 ppm (A3)、30 ppm (A4R)

iR-ADV DX C5840i

最高： 40 ppm (A4、A5*、A5R、A6R*)、
21 ppm (A3)、24 ppm (A4R)

*僅限單面

首張影印完成時間（A4，黑白/彩色）

iR-ADV DX C5870i：約 2.7/3.7 秒以內

iR-ADV DX C5860i：約 2.9/4.2 秒以內

iR-ADV DX C5850i：約 3.4/4.9 秒以內

iR-ADV DX C5840i：約 4.1/6.1 秒以內

影印解析度 (dpi) 600 x 600

連續輸出 最多 999 份

列印濃淡度 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

單次雙掃描器自動送稿機*（雙面至雙面（自動））

*支援送稿機多張進紙偵測。

支援送稿機多張進紙偵測。（80gsm）

最多可達 200 張

可接受的原稿和重量
稿台：紙張、書本及立體物件
紙張、書本及立體物件：
單面掃描：38 至 220 gsm
雙面掃描：38 至 220 gsm
*A6R 以下的可接受重量為 50 至 220gsm。

支援的紙張尺寸
稿台掃描尺寸：297.0 x 431.8 mm
送稿機紙張尺寸：
A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R
自訂尺寸：70.0 x 139.7 mm to 304.8 x 431.8 mm

掃描速度 (A4, 黑白/彩色)
單面掃描 (ipm)：135/135 (300 x 300 dpi, 傳送), 80/80
(600 x 600 dpi, 影印)
雙面掃描 (ipm)：270/270 (300 x 300 dpi, 傳送),
160/90 (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/Server2012/Server2012 R2/
Server 2016

傳送規格

目的地
標配：電子郵件/網際網路傳真 (SMTP)、SMB
3.0、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 (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 (限制色彩、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)、Office Open XML (PowerPoint, Word)

傳真規格

連線數量上限 4
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) 400x400 (極精細),
200x400 (極精細),
200x200 (精細),
200x100 (正常)

傳送/接收尺寸
傳送：A3, A4, A4R, A5¹, A5R¹, B4, B5², B5R¹
接收：A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R
¹以 A4 傳送 ²以 B4 短傳送

傳真記憶體 最多 30,000 頁 (2,000 個工作)
快速撥號 最多 200 組
群組撥號/目的地 最多 199 組
循序多方傳送 最多 256 個位址
記憶體備份 有

儲存規格

郵件信箱
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 (郵件信箱受密碼保護、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)、LAN 獨立 G3 傳真、LAN 獨立 USB 連接埠、禁止
執行儲存在 MFP 進階信箱內的檔案、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 MFD 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)、HCD-PP

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：0 至 30 °C
濕度：20 至 80 % RH (相對濕度)

電源需求
電源：110V, 60Hz, 6A

功耗
最大值：約 2,000 W (iR-ADV DX C5870i)
約 1,800 W (iR-ADV DX C5860i/C5850i/C5840i)
影印 (搭配 DADF 連續掃描)：約 943 W*1
待機：約 53.4 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，0.8 W 並非適用於所有情況。

耗材

碳粉 NPG-83 Toner BK/C/M/Y
NPG-83L Toner C/M/Y

碳粉產量 (5% 覆盖率下的預計產量)
NPG-83 Toner BK : 71,000 頁
NPG-83 Toner C/M/Y : 60,000 頁
NPG-83L Toner C/M/Y : 26,000 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
Content Delivery System

掃描軟體
Network ScanGear

最佳化工具
Canon Driver Configuration Tool

平台
MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)

文件出版
iW DESKTOP

供紙選購配件

3、4 層選購紙匣—AQ1
紙張容量：550 張 x 2 (80gsm)
紙張類型：薄紙、普通紙、重磅紙、彩色紙、再生紙
、打孔紙、投影片、證券紙、信頭紙
紙張尺寸：A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R
自訂尺寸：98.0 x 148.0 mm to 304.8 x 457.2mm
紙張重量：52 to 256 gsm

尺寸：620 mm x 660 mm x 251 mm
(寬 x 深 x 高) (連接至主機)
重量：約 22 kg

大容量選購紙匣—C1

紙張容量：2,450 張 (80gsm)
紙張類型：薄紙、普通紙、重磅紙、彩色紙、再生紙
、打孔紙、證券紙、信頭紙
紙張尺寸：A4
紙張重量：52 to 256 gsm
店源：來自主機
尺寸：620 mm x 660 mm x 251 mm
(寬 x 深 x 高) (連接至主機)
重量：約 29 kg

A4 大容量選購紙匣—F1

紙張容量：2,700 張 (80gsm)
紙張類型：薄紙、普通紙、重磅紙、彩色紙、再生紙
、打孔紙
紙張尺寸：A4, B5
紙張重量：52 to 256 gsm
店源：來自主機
尺寸：344 mm x 630 mm x 440 mm
(寬 x 深 x 高) (連接至主機)
重量：約 31 kg

硬體配件

讀卡器
IC CARD READER BOX FOR NUMERIC KEYPAD-A1
COPY CARD READER-F1
COPY CARD READER ATTACHMENT-B7

其他

TAB FEEDING ATTACHMENT KIT-F1
UTILITY TRAY-B1
BUFFER PASS UNIT-P1
NUMERIC KEYPAD-A2

安全性選項
250GB SSD-A1
1TB SSD-A1
MEMORY MIRRORING KIT-A1

系統和控制器選項

列印配件
PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1
PCL ASIAN FONT SET-A1
PS PRT KIT-BE1

條碼列印
BARCODE PRINTING KIT-D1

系統配件
COPY CONTROL INTERFACE KIT-A1
SERIAL INTERFACE KIT-K3
CONNECTION KIT-A3 FOR BLUETOOTH LE
NFC KIT-E2

傳真配件
SUPER G3 FAX BOARD-AX1
SUPER G3 2ND LINE FAX BOARD-AX1
SUPER G3 3RD/4TH LINE FAX BOARD-AX1
REMOTE FAX KIT-A1
IP FAX EXPANSION KIT-B1

其他選項

輔助功能配件
ADF ACCESS HANDLE-A1
VOICE GUIDANCE KIT-G1
VOICE OPERATION KIT-D1

裝訂針
STAPLE-P1
STAPLE CARTRIDGE-Y1

如需完整規格，請參閱 Canon Taiwan 網站上的規格表。

供紙選購配件

騎馬裝訂分頁機-AB1

- 2 個紙盤，3,250 張容量
- 角落和雙針裝訂最多 50 張 (80gsm)
- 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 (80gsm) 和按需裝訂 50 張 (80gsm)
- 支援選購的外部 2/3 和 2/F4 打孔組件-D1



內置式雙向紙盤-M1

- 2 個紙盤，350 張容量
- 使影印、列印和傳真分離
- 增加第二個內部輸出紙盤



緩衝區組件-P1

- 內置式紙盤，100 張容量
- 將紙張輸送至外置式裝訂分頁機



內置式裝訂分頁機-L1

- 2 個紙盤，545 張容量
- 角落和雙針裝訂最多 50 張 (80gsm)
- 支援環保無針裝訂 8 張 (80gsm) 和按需裝訂 40 張 (80gsm)
- 支援選購的內部 2/3 孔打孔器-D1 和內部 2/F4 孔打孔器-D1



第三接紙盤組件-A1

- 100 張容量



A4 大容量選購紙匣-F1

- 支援 A4 和 B5
- 紙張重量 52-256 gsm
- 2,700 張 (80gsm)

裝訂分頁機-AB1

- 2 個紙盤，3,250 張容量
- 角落和雙針裝訂最多 50 張 (80gsm)
- 支援環保無針裝訂 8 張 (80gsm) 和按需裝訂 50 張 (80gsm)
- 支援選購的外部 2/3 打孔組件-D1 和 2/F4 打孔組件-D1



3、4 層選購紙匣-AQ1

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



高容量選購紙匣-C1

- 支援 A4
- 紙張重量 52-256gsm
- 2,450 張 (80gsm)



V² 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：0800-009-200
產品網址：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

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固。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。

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/或其子公司的商標。「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 和 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