

imageRUNNER | 6870i  
ADVANCE DX | 6860i

**Canon**  
Delighting You Always

## 集安靜、可靠、效能 千錘百鍊於一體

imageRUNNER ADVANCE DX 6800i 系列可在維持高產能的同時降低操作噪音。本系列搭載高速掃描、多元裝訂選項與各式安全性功能，是現代辦公室環境中的完美搭檔。



### 工作流程效率

- 直覺化觸控螢幕為使用者提供如智慧手機般的易用性，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。
- 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。
- 支援掃描以及將文件轉換成可搜尋的 PDF、Microsoft® Word 和 Microsoft® PowerPoint 檔案。
- 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。

### 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。

**Business Can Be Simple**

## 品質與可靠性

- Canon 特有的可靠性和引擎技術提供高品質輸出，滿足繁忙部門的需求。
- 最先進的成像技術和碳粉，能以豐富的黑白色調，創造一致的動人影像。
- 專為達到最大正常運作時間所設計，狀態通知可提醒使用者補充耗材。
- 透過 eMaintenance 減輕管理負擔並延長正常運作時間。將裝置維護工作自動化、改善耗材管理並更有效地控制連網裝置。
- 標配 PCL 支援與企業應用程式和舊有系統整合，簡化業務流程。

## 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。

## 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。
- 啟動時的系統驗證及 McAfee® Embedded Control 可確保裝置安全性，防止惡意軟體和韌體竄改。
- 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

### 機器類型

A3 黑白雷射多功能

### 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

標配： 10.1 吋 TFT LCD WSVGA 彩色觸控面板

### 記憶體

RAM： 主 CPU：2GB  
影像處理 CPU：2GB + 1GB

### 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  
1 x 100 張多用途紙盤  
2 x 550 張紙匣

最大值： 6,350 張（搭配高容量選購紙匣—C1 + A4 大容量選購紙匣—F1）

### 紙張輸出 (A4, 80gsm)

標配： 250 張  
最大值： 3,450 張（搭配裝訂分頁機—AB1 或騎馬裝訂分頁機—AB1 和第三側邊接紙盤組件—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、環保無針裝訂、按帶裝訂

\*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\*

\*需要信封送稿機附件（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

自訂尺寸： 98.0 x 139.7 mm 至 320.0 x 457.2 mm

任意尺寸： 98.0 x 139.7 mm 至 320.0 x 457.2 mm

信封： COM10 10 號、Monarch、DL、ISO-C5

信封自訂尺寸： 98.0 x 90.0 mm 至 320.0 x 457.2 mm

#### 上紙匣：

標準尺寸： A4、A5、A5R、A6R、B5

自訂尺寸： 98.0 x 148.0 mm 至 297.0 x 215.9 mm

信封： COM10 10 號、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 至 304.8 x 457.2 mm

信封： COM10 10 號、Monarch、DL、ISO-C5

### 支援的紙張重量

多用途紙盤： 52 至 300 gsm

紙匣（上/下）： 52 至 256 gsm

雙面： 52 至 256 gsm

### 暖機時間（快速啟動模式：開啟）

快速啟動模式： 4 秒以內<sup>1</sup>

從睡眠模式起算： 7 秒以內 (iR-ADV DX 6870i)

6 秒以內 (iR-ADV DX 6860i)

從開機起算： 6 秒以內<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> 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 x 722 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 6870i：約 96 kg

iR-ADV DX 6860i：約 94 kg

\*含碳粉

## 列印規格

### 列印速度

iR-ADV DX 6870i：最高 70 ppm (A4、A5\*、A5R、A6R\*)

最高 36 ppm (A3)

最高 42 ppm (A4R)

iR-ADV DX 6860i：最高 60 ppm (A4、A5\*、A5R、A6R\*)

最高 32 ppm (A3)

最高 36 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、PCL 6

選購： Adobe®PostScript®3TM

### 直接列印

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 及 uniFLOW Online

### 字型

PS 字型： 136 種羅馬字型

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<sup>1</sup>（日文、韓文、簡體中文、繁體中文）、條碼字型<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 需要選購的 PCL 國際字型組件—A1

<sup>2</sup> 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（10.11 以上）

截至 2020 年 10 月

## 影印規格

### 影印速度

iR-ADV DX 6870i：最高 70 ppm (A4、A5\*、A5R、A6R\*)  
最高 36 ppm (A3)

最高 42 ppm (A4R)

iR-ADV DX 6860i：最高 60 ppm (A4、A5\*、A5R、A6R\*)

最高 32 ppm (A3)

最高 36 ppm (A4R)

\*僅限單面

### 首張影印完成時間 (A4)

iR-ADV DX 6870i：約 2.7 秒以內

iR-ADV DX 6860i：約 2.9 秒以內

### 影印解析度 (dpi)

600 x 600

連續輸出 最多 9,999 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

雙掃描器自動送稿機 [雙面至雙面（自動）]

\*支援送稿機多張連續掃描。

### 送稿機紙張容量 (80gsm)

最多可達 200 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：

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：最大掃描尺寸：最大 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 至 304.8 x 431.8 mm

掃描速度 (ipm)：黑白/彩色；A4)

單面掃描：135/135 (300 x 300 dpi，傳送)，

80/80 (600 x 600 dpi，影印)

雙面掃描：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

Colour 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/網路網路傳真(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)、SMB3.0 (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

連線數量上限 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)：400 x 400 (極精細)、

200 x 400 (超精細)、

200 x 200 (精細)、

200 x 100 (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 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 組號碼

群組撥號/目的地 最多 199 組號碼

循序撥號 最多 256 個位址

記憶體備份 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 30,000 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 (選配：最大 480GB)

## 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<sup>1)</sup>)

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件、允許/限制從紀錄傳送、S/MIME 支援)

文件追蹤 (安全浮水印)

<sup>1)</sup> 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)、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 110-127V，60Hz，12A

功耗

最大值：iR-ADV DX 6870i：約 2,000 W

iR-ADV DX 6860i：約 1,800 W

待機：約 50.7 W<sup>1)</sup>

睡眠模式：約 0.8 W<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 參考值：測量一部裝置

<sup>2)</sup> 由於某些設定，0.8W 並非適用於所有情況。

## 耗材

NPG-85 碳粉 (BK)

碳粉產量 (6% 覆蓋率下的預計產量) 71,500 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

Network ScanGear

最佳化工具

Canon Driver Configuration Tool

平台

MEAP (Multifunctional 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—AQ1

紙張容量：2 x 550 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

自訂尺寸：98.0 x 148.0 mm 至 304.8 x 457.2 mm

紙張重量：52 至 256 gsm

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

重量：約 22 kg

高容量選購紙匣—C1

紙張容量：2,450 張 (80 gsm)

紙張類型：薄紙、普通紙、再生紙、彩色紙、重磅紙、證券紙、打孔紙、信頭紙

紙張尺寸：A4

紙張重量：52 至 256 gsm

尺寸 (寬 x 深 x 高)：620 x 660 x 251 mm (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 (80 gsm)

紙張類型：薄紙、普通紙、彩色紙、再生紙、重磅紙、打孔紙

紙張尺寸：A4、B5

紙張重量：52 至 256 gsm

尺寸 (寬 x 深 x 高)：344 x 630 x 440 mm (連接至主機)

重量：約 31 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

標籤紙送紙組件—F1

緩衝區組件—P1

多用途紙盤—B1

數字鍵盤—A2

## 安全性選項

資料安全性

250GB SSD-A1 (搭配記憶體鏡像組件—A1 使用量)

1TB SSD-A1

記憶體鏡像組件—A1

## 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 印表機組件—BC1

條碼列印

條碼列印組件—D1

系統配件

串列介面組件—K3

NFC 連接組件—E2

電腦控制介面組件—A1

低功耗藍芽連接組件—A3

傳真配件

SUPER G3 單線傳真板—AX1

SUPER G3 第二線傳真板—AX1

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

ADF 操作桿—A1

語音導引套件—G1

語音操作套件—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 - 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 打孔組件 - A1 和 2/F4 打孔組件 - A1



## 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



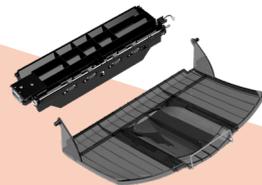
## 緩衝區組件 - P1

- 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 打孔組件 - D1 和內部 2/F4 打孔組件 - D1
- \*與 iR-ADV DX 6870i 不相容



## 第三側邊接紙盤組件 - A1

- 100 張容量



## A4 大容量選購紙匣 - F1

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



## 3、4 層選購紙匣 - AQ1

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



## 高容量選購紙匣 - C1

- 支援 A4
- 紙張重量 52 至 256 gsm
- 2,450 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 - A1 和 2/F4 打孔組件 - A1



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

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。

所有公司及/或產品名稱皆為其各自製造商在其市場及/或國家的商標及/或註冊商標。Canon、imageRUNNER、imageRUNNER ADVANCE、imageCHIP、RAPID Fusing System、MEAP、eMaintenance、iV、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 及 Therefore 皆為 Canon Singapore Pte Ltd 發布的獨立軟體。

0224W026 @ 2021 Canon Marketing (Taiwan) Co., Ltd.  
版權所有。台灣印製。