



## 可靠、多功能、 更強的安全性

imageRUNNER ADVANCE DX 4900i 系列旨在運用傑出的可靠性和增強的安全性功能，實現工作場域的數位轉型。再加上人性化的使用特性和各種選購配件，使本系列成為滿足不同工作場域需求的理想之選。

### 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選購配件允許高達 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。
- 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。
- 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

- Canon 特有的可靠性和引擎技術有助於提供高品質輸出，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和 1,200-dpi 列印解析度創造品質一致的影像。
- 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。
- 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。
- 遠端診斷可即時、準確、有效地解決問題。
- 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

**類型**  
A3 黑白雷射多功能商用複合機

**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**  
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  
選購：無線 LAN (IEEE 802.11 b/g/n)  
其他  
標配：USB 2.0 x 1（主機端）、USB 3.0 x 1（主機端）、USB 2.0 x 1（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)  
最多：3,650 張 (搭配高容量選購紙匣—E1)

**紙張輸出容量 (A4, 80gsm)**  
標配：250 張  
最多：3,450 張 (搭配裝訂分頁機—AE1 或騎馬裝訂分頁機—AE1 和影印紙盤—T2)

**裝訂功能**  
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、明信片  
\*SRA3 不支援塗佈紙 (257 至 300 gsm)。

**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\*、明信片  
\*除了 ISO-C5 以外，需要信封送稿機套件組 B（標配）。

**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\*、明信片  
\*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 304.8 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 304.8 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  
\*SRA3 不支援塗佈紙 (257 至 300 gsm)。  
塗佈紙 (257 至 300gsm) 需要紙張調整組件—A1

**暖機時間 (快速啟動模式：開啟)**  
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 (而非列印保留) 的時間

**尺寸 (寬 x 深 x 高)**  
搭配雙掃描器自動送稿機—C1：565 x 722 x 897 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 1,119 mm (搭配雙掃描器自動送稿機—C1 + 右機門和多用途紙盤開啟 + 紙匣開啟)  
978 x 1,116 mm (搭配雙面自動送稿機—BA1 + 右機門和多用途紙盤開啟 + 紙匣開啟)  
完整配置：  
1,651 x 1,119 mm (搭配雙掃描器自動送稿機—C1 + 裝訂分頁機—AE1/騎馬裝訂分頁機—AE1 + 影印紙盤—T2 延伸 + 紙匣開啟)  
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 + 影印紙盤—T2 延伸 + 紙匣開啟)

**重量 (含碳粉)**  
搭配雙面自動送稿機—BA1：約 69.0 kg  
搭配雙掃描器自動送稿機—C1：約 75.0 kg

**列印規格**  
列印速度 (黑白, 單面)  
iR-ADV DX 4945i：最高 45 ppm (A4)、最高 22 ppm (A3)、最高 32 ppm (A4R)  
iR-ADV DX 4935i：最高 35 ppm (A4)、最高 17 ppm (A3)、最高 23 ppm (A4R)

**列印解析度 (dpi)**  
1200 x 600、1,200 x 1,200 (半速)

**頁面描述語言**  
標配：UFR II、PCL 6  
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  
PCL 字型：93 種羅馬字、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>  
\*1 需要選購的 PCL 國際字型組件—A1  
\*2 需要選購的條碼列印組件—D1

**作業系統**  
UFR II：Windows® 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022、macOS (10.13 或更新版本)  
PCL：Windows® 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022  
PS：Windows® 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022、macOS (10.13 或更新版本)  
PPD：Windows® 10 / 11、macOS (10.13 或更新版本)

## 影印規格

**影印速度 (黑白, 單面)**  
iR-ADV DX 4945i：最高 45 ppm (A4)、最高 22 ppm (A3)、最高 32 ppm (A4R)  
iR-ADV DX 4935i：最高 35 ppm (A4)、最高 17 ppm (A3)、最高 23 ppm (A4R)

**首張影印完成時間 (A4)**  
iR-ADV DX 4945i：4.6 秒  
iR-ADV DX 4935i：5.5 秒

**影印解析度 (dpi)**  
600 x 600

**連續輸出**  
最多 9,999 份

**影印濃淡度**  
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**  
標配：彩色平台式掃描器  
選購：雙掃描器自動送稿機—C1\* 或雙面自動送稿機—BA1 [雙面至雙面 (自動, 搭配雙面自動送稿機)]  
\*支援掃描機多張進紙偵測。

**送稿機紙張容量 (80gsm)**  
雙掃描器自動送稿機—C1：最多 200 張  
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、書本及立體物件  
送稿機紙張重量：  
雙掃描器自動送稿機—C1\*：  
單面掃描：38 至 220 gsm (黑白、彩色)  
雙面掃描：38 至 220 gsm (黑白、彩色)  
\*A6R 以下的可接受重量為 50 至 220gsm。

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  
雙掃描器自動送稿機—C1：A3、A4、A4R、A5、A5R、  
A6R、B4、B5、B5R、B6R  
自訂尺寸：69.9 x 139.7 mm 至 304.8 x 431.8 mm  
雙面自動送稿機—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)

雙掃描器自動送稿機—C1：

單面掃描：135/135 (300 x 300 dpi, 傳送)，  
80/- (600 x 600 dpi, 影印)  
雙面掃描：270/270 (300 x 300 dpi, 傳送)，  
160/- (600 x 600 dpi, 影印)

雙面自動送稿機—BA1：

單面掃描：70/70 (300 x 300 dpi, 傳送)，  
51/- (600 x 600 dpi, 影印)  
雙面掃描：35/35 (300 x 300 dpi, 傳送)，  
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® 10 / 11 / Server 2012 / Server  
2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022

## 傳送規格

目的地

標配：電子郵件/網際網路傳真 (SMTP)、SMB、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)、SMB3.1.1 (TCP/IP)、WebDAV  
電子郵件/網路傳真：SMTP (傳送)、POP3 (接收)

檔案格式

標配：TIFF (MMR)、JPEG\*、PDF (壓縮、OCR (可搜尋  
文字)、針對網頁最佳化 PDF、PDF/A-1b 格式化、輪廓、  
加密)、XPS (壓縮、OCR (可搜尋文字))、  
PDF/XPS (裝置簽章、使用者簽章)、Office Open XML  
(PowerPoint、Word)

\*僅限單頁。

## 傳真規格 (選配)

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 (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、A5、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

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 (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® 10/11

同時連線 (最大值)：SMB：64、WebDAV：3

進階郵件信箱可用磁碟空間

標配：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\*

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/限制從紀錄傳送、S/MIME 支援  
文件追蹤：安全浮水印

\*需要 uniFLOW Online / uniFLOW (選購)

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)、WPA3 支援 (Wi-Fi)、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 (G3  
傳真、USB 連接埠、進階信箱、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、檢查 MFD 軟體完整性 (啟動時驗證系  
統、自動回復、執行階段入侵偵測)

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

\*需要 uniFLOW Online (選購)

## 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

110V、60Hz、8.5A

功耗

最多：約 1,500 W

睡眠模式：約 0.8 W\*

\*由於某些設定，0.8 W 睡眠模式並非適用於所有情況。

## 耗材

碳粉匣：NPG-89 碳粉 (BK)

## 軟體和印表機管理

追蹤及報告

uniFLOW Online Express / uniFLOW Online\*

遠端管理工具

iW Enterprise 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 (Multifunctional Embedded Application Platform, 多  
功能嵌入式應用平台)

## 供紙選購配件

3、4 層選購紙匣—AW1

紙張容量：550 張 x 2 (80gsm)

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、明信片

紙張尺寸：A3、A4、A4R、A5、A5R、A6R、B4、B5、

B5R

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 (寬 x 深 x 高)：565 x 635 x 248 mm

重量：約 16.0 kg

大容量選購紙匣—E1

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

電源：來自主機

尺寸 (寬 x 深 x 高)：565 x 650 x 248 mm

重量：約 28.0 kg

## 硬體配件

讀卡機

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

紙張調整組件—A1

## 選購系統和控制器選項

列印配件

PCL 國際字型組件—A1

PS 印表機組件—BG1

條碼列印組件—D1

傳真配件

Super G3 單線傳真板—BH1

Super G3 第二線傳真板—BH2

Super G3 第三/第四線傳真板—AX1

遠端傳真組件—A1

IP 傳真擴充組件—B1

儲存配件

1TB SSD—A1

記憶體鏡像組件—A1

250GB SSD—A1

介面配件

無線 LAN 板—F1

電腦控制介面組件—A1

串列介面組件—K3

## 其他選項

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 2/3H 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 2/3H 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)
- 支援選購的內部 2/3H 打孔組件 - D1 和 2/F4H 打孔組件 - D1



### 雙面自動送稿機 - BA1

- 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)



### 雙掃描器自動送稿機 - C1

- 多頁文件掃描
- 200 張雙面自動送稿機
- 掃描速度高達 135 ipm (單面，300 dpi) 和 270 ipm (雙面，300 dpi)



### 多用途紙盤 - B1



### 高容量選購紙匣 - E1

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



### 3、4 層選購紙匣 - AW1

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

合作夥伴／經銷商印章



Adobe PostScript

# 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。

Canon、imageRUNNER ADVANCE、MEAP、eMaintenance、iW 和 Business Can Be Simple 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 是由 Canon Singapore Pte Ltd. 發佈的獨立軟體。

Adobe、LiveCycle、PostScript 及 PostScript 標誌皆為 Adobe 在美國及／或其他國家的註冊商標或商標。

2023 Canon Marketing (Taiwan) Co., Ltd.  
版權所有。台灣印製。