



商用饋紙式網路 文件掃描器

ADS-4300N



商用饋紙式網路 文件掃描器

專為需要高速及高效率網路掃描器的企業量身打造。
將ADS-4300N 連線至網路，輕鬆掃描文件，並與同事
分享和協作。

ADS-4300N



重要特點：

- 每分鐘掃描多達 40 頁 (ppm)
- 雙面掃描速度高達 40ppm，先進影像處理能力
- 80 張自動送稿器 (ADF)
- 有線網路連線
- 高速 USB3.0，也可直接掃描至 USB 隨身碟
- 使用 Brother Mobile Connect 應用程式，從行動裝置掃描
- 超音波多張送紙感應器
- 隨附全方位軟體套件²

快速可靠

ADS-4300N 內建超音波多張送紙感應器，可消除錯誤送紙，另有大容量 80 張自動送稿器 (ADF)，能以高達 40ppm 的速度快速掃描。

簡易直覺

簡易的設計，易於安裝及使用。

先進連線

使用 USB3.0 及 USB 隨插即掃，無需使用電腦也能安全掃描文件。

先進影像擷取和處理能力

從利用數位印記工具輕鬆參照及找出已掃描的頁面，到透過自動垂直條紋和疊紋消除工具最佳化影像品質，輕鬆且精美地擷取和處理影像。

文件分類功能也能自動偵測和移除已掃描的空白頁，降低檔案大小並縮短文件分類時間。

Brother ScanEssentials

除了輕鬆掃描和將文件儲存至網路資料夾，您也可以使用 ScanEssentials 軟體的其他功能，以滿足獨特的業務需求。

您可以設定密碼和保護工作流程，也可以選擇用不同的格式儲存文件，以增強安全性。

Metadata Function

中繼資料功能還可以讀取條碼或特定的文本字串，輕鬆加快處理文件分類和檔案命名的作業。

A3影像掃描

透過搭配A3文件套*，可使用A3文件對折掃描功能，完整呈現A3文件全貌

專業認證軟體

本裝置標配 Kofax 及 NewSoft 等的業界認證日常用的軟體，讓您可以提升後處理生產力。

*A3文件套 CS-A3301為選購品



一般

產品類型
饋紙式桌上型文件掃描器

備援時間
長達 24 小時

有線網路介面
有線網路介面
(10Base-T/100Base-TX)

掃描器類型
雙接觸影像感應器 (雙CIS)
LED 陣列光源

本機介面
高速 USB 3.0、
USB 2.0 隨插即掃 (背面)

行動掃描
可在行動裝置上檢視
Brother掃描器的掃描成果*

控制面板
LED、7 個按鈕

可設定快捷鍵
新增、刪除、變更多達 3 個
快捷鍵，快速使用裝置功能

掃描

掃描速度 (A4) (彩色及黑白)
高達 40ppm / 高達 80ipm

掃描解析度³
高達 1,200 x 1,200dpi

色彩深度
48 位元 (內) 24 位元 (外)

雙面掃描速度 (A4)
高達 40ppm / 高達 80ipm

喚醒時間
連接 USB 時，從睡眠模式
喚醒大約需要 1 秒

灰階
256階 (8位元)

光學掃描解析度
最高 600 x 600dpi

A3影像掃描
搭配A3文件套**
可使用A3文件對折掃描功能，
完整呈現A3文件全貌

掃描器功能

影像處理³
自動歪斜校正(送紙)⁷、
偵測頁尾⁵、邊界設定⁵、
自動圖像旋轉⁵、填滿邊緣⁵、
填滿裂縫⁵、移除打孔⁵、
自動色彩偵測調整、
空白頁移除、擴散調整 - 灰階、
色調調整、背景處理⁵、掉色⁵、
強調邊緣⁵、減少疊紋⁵、
減少垂直條紋⁵、
黑白閾值調整⁵、字元校正、
黑白反轉、降低雜訊、移除格線、
2合1 掃描、1對2 掃描、
文件套模式、塑膠卡片模式、
單頁掃描⁵、連續掃描⁵、
多張送紙偵測、半速模式、
條碼偵測⁵、JPEG 壓縮⁵、
數位印記機⁵、
自訂 TWAIN 設定檔⁵

掃描設定檔⁶
可在 SFTP/FTP/網路設定檔
中，建立多達 25 個預設掃描

直接掃描
直接掃描至 USB 快閃記憶體
儲存裝置

支援的檔案格式
PDF (單頁、多頁)、
PDF/A-1b、安全、簽署)、
JPEG、TIFF (單頁、多頁)

標準功能
掃描至電腦、影像³、
網路(SMB)、FTP/SFTP

送紙控制
超音波多張送紙感應器、
分類開關

*網路分享器需有無線網路功能

**A3文件套 CS-A3301為選購品

軟體²

Windows 驅動程式^{7,8}

TWAIN、ISIS、WIA
Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise)
(32 或 64 位元版)、
Windows 8.1 (32 或 64 位元版)、
Windows 7 SP1
(32 或 64 位元版)、
Windows Server 2019、2016、
2012R2、2012

Windows 軟體

Brother ScanEssentials、
Brother iPrint&Scan for Desktop、
Kofax PaperPort、
Kofax Power PDF Standard v3、
Remote Setup

Macintosh 軟體

Brother iPrint&Scan for Desktop、
Remote Setup

Linux 驅動程式

SANE

Macintosh 驅動程式

支援 AirPrint 掃描、TWAIN、
macOS 10.14.x 或更新版本

紙張處理

ADF

80 張⁴

紙張尺寸^{11,12}

寬度：50.8 – 215.9mm
高度：50.8 – 355.6mm
長紙：5000mm

塑膠卡片

長度 (ISO)：85.60mm
寬度 (ISO)：53.98mm

紙張類型

普通紙、薄紙、厚紙、
更厚紙、再生紙、名片、
塑膠卡片

紙張

紙張磅數：40 – 200gsm
塑膠卡片厚度
有浮雕厚達 1.32mm
無浮雕厚達 1.10mm

行動和網路連線

Brother Mobile Connect

使用 Brother 應用程式，
即可掃描至搭載 iOS 或
Android 作業系統的行動裝置

設備管理工具

嵌入式網路伺服器

使用裝置的 IP 位址或節點名稱，
即可透過網路瀏覽器並使用加密
密碼，存取裝置內嵌的網路型列
印管理軟體

LAN/WAN 管理軟體^{2,5}

Brother BRAdmin Light 及 BRAdmin
Professional 4

網路安全性

IPv4

DHCP、APIPA (自動 IP)、WINS/NetBIOS、DNS 解析程式、mDNS、SNMPv1/v2c/v3、ICMP、網路服務 (掃描)、HTTP/HTTPS 伺服器、LLMNR 回應程式、SNTP 用戶端、LDAP

IPv6

RA、DNS 解析程式、mDNS、LLMNR 回應程式、網路服務 (掃描)、SNTP 用戶端、HTTP/HTTPS 伺服器、ICMPv6

IP 篩選器

可限制網路使用者的網路存取權限(僅限IPv4)

有線網路安全性

SMTP-AUTH、SSL/TLS (HTTPS、SMTP)、SNMP v3、802.1x (EAP-MD5、EAP-FAST、PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS)

安全防護特色

Kensington 防盜鎖

韌體更新

連接埠型網路存取控制

耗材和選購配件

選購滾輪套件

PRK-A3001 (100,000 張)

選購 A3 文件套

CS-A3301 (一包 2 組) (500 次)

內容物

掃描器主機、可拆式自動送稿器、電源線、AC 變壓器、USB 線、快速安裝指南、產品安全指南、保固文件

尺寸與重量

掃描器 (含紙箱) (寬 x 深 x 高)

391 x 243 x 320 mm
3.32kg

掃描器 (不含紙箱) (寬 x 深 x 高)

299.5 x 215.9 x 190.5 mm
2.64kg

工作週期

每天最多
6,000 張

每月最多¹
120,000 張

環境	電源需求 AC：100–240V、50/60 Hz DC：24V、1.9A	節電模式 睡眠、關機、斷電後自動開機	工作環境 濕度 20 至 80%、5°C 至 35°C、 41°F 至 95°F
	耗電量 掃描：24W 待機：6.8W 睡眠：1.7W 網路待機：2.1W 電源關閉：0.1W 插上電源線：關機後	音量 掃描：<59dB	貯存環境 濕度 10 至 90%、-20°C 至 60°C、-4°F 至 140°F

認證	RoHS GS Mark ISIS WHQL Kofax™ 5、10 VRS Elite 5.2.0 Kofax Express 3.3.0
-----------	---

- 1 每月最大掃描頁數可用於與同類 Brother 產品的設計耐用性相比。
- 2 若要獲得掃描器最長使用壽命，建議選用工作週期遠超出掃描需求的掃描器
- 3 可從 Brother 解決方案中心 <http://solutions.brother.com> 免費下載
- 4 可使用下載的軟體支援所有功能
- 5 容量會因紙張磅數而不同
- 6 僅限 Windows
- 7 僅限 Windows 及 macOS
- 8 僅限 Windows 伺服器支援的掃描器驅動程式
- 9 Win7 / Server2008 SP2/R2 擴充安全性更新 (ESU) 舊版支援至 2023 年 10 月 1 日
- 10 需要網路連線
- 11 需要另外啟動
- 12 搭配 CS-A3301 文件套使用，可掃描大於 A4，但不超過 A3 的文件大小 (單面)
- 13 可掃描尺寸大於 A4 的文件使用 Brother (TWAIN、ISIS) 以 200dpi 掃描時，最大掃描長度為 5,000mm

brother
at your side



Brother印表機及原廠耗材，均由日本科技團隊精心研發而成，無論印表機的機械結構、碳粉或墨水的配方、碳粉匣或墨水匣的設計，一律經過精確調製、專業改良，互相配合成為優質結晶，為廣大用戶帶來極致完美的列印效果。因此，唯有選用Brother原廠耗材，才可確保列印品質，免除不必要的煩惱及支出！

Brother提醒您，若因使用非原廠耗材而帶來的損害不在保固範圍之內。

微軟、Windows作業系統包括Windows Vista作業系統及其他微軟相關產品及標示皆為美國微軟公司註冊商標，適用於美國及其他地區。Mac之產品名稱及標示為蘋果電腦註冊商標，適用於美國及其他地區。Brother及其標示為日本Brother Industries Ltd.之註冊商標。規格依公司公布為主，如有變更，不另行通知。所有註冊商標皆為各廠商註冊資產。



One-stop centre for free downloadable templates



與您共創美好環境
www.brotherearth.com