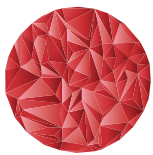


brother  
at your side



# ماسح مستندات ضوئي مكتبي احترافي يتميز بإمكانية الإتصال سلكياً



**Japanese  
Excellence**  
For Over 100 Years

[www.brother.ae](http://www.brother.ae)

**ADS-4300N**





## ماسح مستندات ضوئي مكتبي عالي السرعة قابل للإتصال بالشبكة

مصمم للشركات التي تحتاج إلى ماسح ضوئي سريع وفعل يمكن وصله بالشبكة. صل الجهاز ADS-4300N بشبكة الإتصال لتتمكن من إلتقاط مستنداتك والمشاركة والعمل بها مع زملائك دون عناء.

**ADS-4300N**

- **الميزات الرئيسية:**
- مسح ضوئي لحد 40 صفحة في الدقيقة
- مسح ضوئي على الوجهين لحد 80 صورة في الدقيقة مع معالجة متطورة للصور
- ملقم مستندات أوتوماتيكي (ADF) سعة 80 ورقة
- إمكانية الإتصال بالشبكة السلكية
- USB 3.0 فائق السرعة وإمكانية المسح الضوئي المباشر إلى مضيف USB
- المسح الضوئي من الجهاز المتحرك عن طريق Mobile Connect
- مستشعر فوق صوتي للتقييم المتعدد، مفتاح للفصل
- يتضمن مجموعة برامج متكاملة<sup>2</sup>

### سريع وموثوق

يحتوي الجهاز ADS-4300N على مستشعر فوق صوتي مضمّن للتقييم المتعدد وذلك للتخلص من مشاكل التقييم، كما أنه يحتوي على ملقم مستندات أوتوماتيكي (ADF) ذي سعة كبيرة تبلغ 80 ورقة ويمكنه مسح ما يصل إلى 40 صفحة في الدقيقة ضوئياً.

### بسيط وسهل الإستعمال

مصمم ببساطة بحيث يمكن إعداده واستخدامه بسهولة.

### إمكانية إتصال متطورة

يمكنك باستخدام USB 3.0 ومضيف USB مسح المستندات ضوئياً بأمان دون الحاجة لاستخدام كمبيوتر.

## التقاط الصور ومعالجتها بشكل متطور

استمتع بالتقاط الصور ومعالجتها بشكل سهل ومثير للإعجاب - ابتداء من وضع مراجع الصفحات المسوَّحة ضوئياً وتحديد موقعها بسهولة باستخدام أداة الطباعة الرقمية، إلى تحسين جودة الصور من خلال أدوات تقليل التموج والخطوط العمودية أوتوماتيكياً.

كما تكشف وظيفة فصل المستندات عن الصفحات الفارغة المسوَّحة ضوئياً وتزيلها أوتوماتيكياً، مما يقلل من حجم الملفات وزمن تحضير المستندات.

## Brother ScanEssentials

بالإضافة إلى مسح المستندات ضوئياً وحفظها بسهولة في مجلدات الشبكة، يوفر برنامجنا ScanEssentials ميزات إضافية يمكنك تخصيصها لتناسب عملك.

ولمزيد من الأمان، يمكنك إعداد كلمات المرور وحماية مهام سير العمل الخاصة بك، مع خيار حفظ مستنداتك بالعديد من التنسيقات.

كما يمكن لوظيفة البيانات الوصفية قراءة الرموز الشريطية أو سلاسل نصية محددة لتسهيل فصل المستندات وتسميتها.

## برامج معترف بها في مجالها

يمكنك زيادة إنتاجية ما بعد المسح الضوئي باستخدام برامج معترف بها بما في ذلك Kofax و NewSoft. وهي متوفرة في هذا الجهاز.



واجهة شبكة الإتصال السلكية واجهة شبكة إتصال سلكية (10Base-T/100Base-TX)	الساعة الإحتياطية لحد 24 ساعة	معامل شكل المنتج ماسح مستندات ضوئي مكتبي يتم تزويده بالورق
المسح الضوئي أثناء التجوال عرض مهام المسح الضوئي على جهازك المتحرك من ماسح Brother الضوئي	الواجهة المحلية USB 3.0 فائق السرعة، مضيف USB 2.0 (خلفي)	نوع الماسح الضوئي CIS مزدوج (مستشعر ملامسة الصورة)، مصدر ضوء مصفوفة LED
	إختصارات قابلة للإعداد إضافة، أو حذف أو تغيير ما يصل إلى 3 إختصارات خاصة بالوصول السريع إلى وظائف الجهاز.	لوحة التحكم LED، 7 مفاتيح

## المسح الضوئي

عمق الألوان داخلي 48 بت خارجي 24 بت	دقة المسح الضوئي المقحمة <sup>3</sup> لحد 1,200 × 1,200 نقطة في البوصة	سرعة المسح الضوئي (A4) (بالألوان وبالأبيض والأسود) لحد 40 صفحة في الدقيقة
تدرج الرمادي 256 مستوى (8 بت)	زمن الإستيقاظ USB متصل، ثانية واحدة تقريباً من وضع السكون	سرعة المسح الضوئي على الوجهين (A4) لحد 80 صورة في الدقيقة
		دقة المسح الضوئي البصرية لحد 600 × 600 نقطة في البوصة

وظائف  
الماسح الضوئي

وضع البطاقات البلاستيكية، المسح الضوئي لصفحة واحدة، مسح ضوئي مستمر، وضع العمل بنصف السرعة، الكشف عن التلقيم المتعدد، الكشف عن الباركود، ضغط JPEG، أداة طباعة رقمية، ملفات تعريف TWAIN مخصصة <sup>5</sup>	التركيز على الحواف، تقليل التلويح، تقليل الأسطر العمودية، ضبط عتبة اللون الأبيض والأسود، تصحيح الأحرف، عكس الأبيض والأسود، تقليل الضجيج، إزالة الأسطر، مسح ضوئي 2 في 1، مسح ضوئي 1 إلى 2، وضع ورقة Carrier،	معالجة الصور <sup>3</sup> الإنحراف التلقائي (تلقيم)، الكشف عن نهاية الصفحة، إعداد الهامش، التدوير الأوتوماتيكي للصورة، ملء الحواف، ملء الشقوق، إزالة ثقوب الغرز، ضبط الكشف الأوتوماتيكي عن الألوان، إزالة الصفحات الفارغة، ضبط الإنتشار - رمادي، ضبط درجة الألوان، المعالجة في الخلفية، إسقاط الألوان،
التحكم بالتلقيم مستشعر فوق صوتي للتلقيم المتعدد، مفتاح للفصل	ملفات تعريف المسح الضوئي <sup>6</sup> إنشاء لحد 25 مهمة مسح ضوئي معينة مسبقاً إلى ملفات تعريف SFTP/FTP/شبكة الإتصال	تنسيقات الملفات المعتمدة تتضمن PDF (مفرد، متعدد، PDF/A-1b، أمن، موقع)، JPEG، TIFF (مفرد، متعدد)
	المسح الضوئي المباشر مسح ضوئي مباشر إلى ذاكرة تخزين سريعة لـ USB	الوظائف القياسية مسح ضوئي إلى الكمبيوتر، صورة، شبكة إتصال FTP/SFTP، (SMB)

## برامج Macintosh

Brother iPrint&Scan for Desktop,  
Remote Setup

## برامج تشغيل Linux

SANE

## برامج Windows

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

## برامج تشغيل Macintosh

AirPrint Scan Support, TWAIN,  
macOS 10.14.x أو ما بعده

برامج تشغيل Windows<sup>8.7</sup>

TWAIN, ISIS, WIA  
Windows 10  
(Home|Pro|Education|Enterprise)  
(الإصدارات ذات 32 أو 64 بت),  
Windows 8.1  
(الإصدارات ذات 32 أو 64 بت),  
Windows 7 SP1  
(الإصدارات ذات 32 أو 64 بت),  
Windows Server 2019, 2016,  
2012R2, 2012

## إدارة الوسائط

## الوسائط

وزن الورق 40 - 200 غ/م<sup>2</sup>  
سماكة البطاقات البلاستيكية  
لحد 1.32 مم مع نقوش، لحد 1.10 مم  
دون نقوش

## البطاقات البلاستيكية

الطول (ISO) - 85.60 مم  
العرض (ISO) - 53.98 مم

## أنواع الوسائط

ورق عادي، ورق رقيق، ورق  
سميك، ورق أسمك، ورق  
معاد تصنيعه، بطاقات أعمال،  
بطاقات بلاستيكية

## ملقم المستندات

الأوتوماتيكي (ADF)  
80 ورقة<sup>4</sup>

قياسات الوسائط<sup>12.11</sup>

العرض 50.8 - 215.9 مم،  
الإرتفاع 50.8 - 355.6 مم،  
الورق الطويل 5000 مم

## Brother Mobile Connect

استخدم تطبيق Brother من  
أجل المسح الضوئي إلى جهاز  
متحرك يعمل باستخدام نظام  
التشغيل iOS أو Android

الإتصال أثناء التجوال  
وعن طريق الويببرنامج إدارة شبكة الإتصال<sup>5.2</sup>  
LAN/WAN

Brother BRAdmin Light  
و BRAdmin Professional<sup>4</sup>

## ملقم الويب المضمن

استخدام عنوان IP أو اسم العقدة  
الخاصة بجهازك من أجل الوصول  
عبر مستعرض الويب إلى برنامج  
إدارة الطباعة الموجود على الويب  
والمضمن في الجهاز باستخدام كلمة  
مرور مشفرة

أدوات إدارة  
مجموعات الأجهزة

## أمان شبكة الإتصال

### IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services(Scan), HTTP/HTTPS server, LLMNR responder, SNTP Client, LDAP

### IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Web Services(Scan), SNTP Client, HTTP/HTTPS server, ICMPv6

### مرشح IP

يمكنك تقييد مستخدمي الشبكة الذين يمكنهم أو لا يمكنهم الوصول إلى الجهاز عبر شبكة الإتصال (IPv4 فقط)

## أمان شبكة الإتصال السلكية

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

## المواد القابلة

### للاستهلاك والترقيات

### محتويات الصندوق

جهاز ADS، ملقم مستندات أونوماتيكي قابل للنزع. شريط التزويد بالكهرباء. محول تيار كهربائي. كبل USB. دليل الإعداد السريع. دليل أمان المنتج. الكفالة.

### عدة البكرة الإختيارية

100,000 ل PRK-A3001 ورقة

### ورقة A3 Carrier الإختيارية

500 ل CS-A3301 مرة

## الأبعاد والأوزان

الماسح الضوئي مع الصندوق  
(عرض × عمق × إرتفاع)

320 × 243 × 391 مم - 3.32 كغ

الماسح الضوئي دون الصندوق  
(عرض × عمق × إرتفاع)

190.5 × 215.9 × 299.5 مم - 2.64 كغ

## دورة التشغيل

الحد اليومي الأقصى

6,000 ورقة

الحد الشهري الأقصى<sup>1</sup>

120,000 ورقة

## البيئة

### متطلبات الطاقة

تيار متناوب: 100-240 فولت،  
60/50 هرتز، تيار مستمر:  
24 فولت، 1.9 أمبير

### أوضاع توفير الطاقة

سكون، إيقاف الطاقة،  
تشغيل أوتوماتيكي بعد انقطاع الطاقة

### بيئة التشغيل

الرطوبة 20 - 80%  
5 - 35 درجة مئوية، 41 - 95  
درجة فهرنهايت

### إستهلاك الطاقة

المسح الضوئي 24 واط  
الجاهزية 6.8 واط  
السكون 1.7 واط  
إستعداد شبكة الإتصال 2.1 واط  
إيقاف الطاقة 0.1 واط

### الطاقة الصوتية

مسح ضوئي أقل من 59 ديسيبل

### بيئة التخزين

الرطوبة 10 - 90%  
20- إلى 60 درجة مئوية،  
4- إلى 140 درجة فهرنهايت

- 1 يمكن استخدام العدد الأقصى للصفحات الممسوحة ضوئياً في الشهر لمقارنة متانة التصاميم بين منتجات Brother. للحصول على أقصى عمر للماسح الضوئي، من الأفضل اختيار ماسح ضوئي يمتلك دورة تشغيل تتجاوز بكثير متطلبات المسح الضوئي لديك
- 2 تحميل مجاني من مركز حلول Brother على الموقع <http://solutions.brother.com>
- 3 جميعها معتمدة باستخدام البرامج القابلة للتحميل
- 4 تختلف السعة حسب وزن الورق
- 5 Windows فقط
- 6 Windows و macOS فقط
- 7 برنامج تشغيل الماسح الضوئي لدعم ملفات Windows فقط
- 8 الدعم الممدد لـ (ESU) Extended Security Update / Server 2008 SR2/R2 Win7 حتى 2023/01/10
- 9 يتطلب الإتصال بالإنترنت
- 10 يتطلب تفعيل إضافي
- 11 يمكن مسح المستندات التي قياسها أكبر من A4، دون تجاوز قياس A3، ضوئياً (لجانب واحد) باستخدام ورقة carrier
- 12 يمكن مسح المستندات التي قياسها أطول من A4. عند استخدام (TWAIN، ISIS) من Brother للمسح الضوئي بدقة 200 نقطة في البوصة، يكون الطول الأقصى للمسح الضوئي هو 5.000 مم

## نعمل معك من أجل بيئة أفضل

إن مبادرتنا الخضراء بسيطة في Brother. فنحن نسعى جاهدين لتحمل المسؤولية، والتصرف بإحترام ومحاولة إحداث فرق إيجابي للمساعدة في بناء مجتمع يمكن تحقيق التنمية المستدامة فيه. نسمي هذا النهج Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)



جميع المواصفات صحيحة وقت الطباعة وهي عرضة للتغيير. Brother هي علامة تجارية مسجلة لـ Brother Industries Ltd. إن أسماء منتجات الطرازات هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية للشركات الخاصة بها.

**brother**  
at your side

