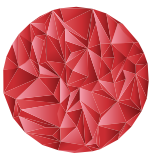




ماسح مستندات ضوئي مكتبي احترافي يتميز بإمكانية الإتصال سلكياً



**Japanese
Excellence**
For Over 100 Years

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 إتقاط 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 متكاملة²

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 إعداد واستخدامه بسهولة.

إمكانية إتصال متطورة

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

النقاط الصور ومعالجتها بشكل متطور

استمتع بالنقاط الصور ومعالجتها بشكل سهل ومثير للإعجاب - ابتداء من وضع مراجع الصفحات الممسوحة 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 الممسوحة 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
الصور)، 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

سرعة المسح الضوئي (A4)
(بالألوان وبالأبيض والأسود)
لحد 40 صفحة في الدقيقة

دقة المسح الضوئي
المقحمة³
لحد 1,200 × 1,200
نقطة في البوصة

عمق الألوان
داخلي 48 بت
خارجي 24 بت

سرعة المسح الضوئي
على الوجهين (A4)
لحد 80 صورة في الدقيقة

زمن الإستيقاظ
USB متصل، ثانية واحدة
تقريباً من وضع السكون

تدرج الرمادي
256 مستوى (8 بت)

دقة المسح الضوئي البصرية
لحد 600 × 600 نقطة في البوصة

وظائف

الماسح الضوئي

معالجة الصور³

الإنحراف التلقائي (تلقين)؛ الكشف عن
نهاية الصفحة؛ إعداد الهامش؛ التدوير
الأوتوماتيكي للصور؛ 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؛

التركيز على الحواف؛ تقليل
التموج؛ 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،

وضع البطاقات البلاستيكية،
المسح الضوئي لصفحة واحدة؛
مسح ضوئي مستمر، وضع
العمل بنصف السرعة، الكشف
عن التلقين المتعدد، الكشف عن
الباركود؛ ضغط JPEG؛ أداة
طباعة رقمية؛ ملفات تعريف
TWAIN مخصصة⁵

تنسيقات الملفات المعتمدة
تتضمن PDF (مفرد، متعدد،
PDF/A-1b، أمن، موقع)،
TIFF، JPEG (مفرد، متعدد)

ملفات تعريف المسح الضوئي⁶
إنشاء لحد 25 مهمة مسح ضوئي
معينة مسبقاً إلى ملفات تعريف
SFTP/FTP/شبكة الإتصال

التحكم بالتلقين
مستشعر فوق صوتي للتلقين
المتعدد، مفتاح للفصل

الوظائف القياسية

مسح ضوئي إلى الكمبيوتر،
صورة؛ شبكة إتصال
FTP/SFTP، (SMB)

المسح الضوئي المباشر
مسح ضوئي مباشر إلى ذاكرة
تخزين سريعة لـ USB

البرامج²

برامج تشغيل Windows^{8.7}

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

برامج Windows

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

برامج Macintosh

Brother iPrint&Scan for Desktop,
Remote Setup

برامج تشغيل Macintosh

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

برامج تشغيل Linux

SANE

إدارة الوسائط

ملقم المستندات
الأوتوماتيكي (ADF)
80 ورقة⁴

البطاقات البلاستيكية

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

الوسائط

وزن الورق 40 - 200 غ/م²
سمائة البطاقات البلاستيكية
لحد 1.32 مم مع نقوش، لحد 1.10 مم
دون نقوش

أنواع الوسائط

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

قياسات الوسائط^{12.11}

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

الاتصال أثناء التجوال وعن طريق الويب

Brother Mobile Connect

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

أدوات إدارة

مجموعات الأجهزة

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

برنامج إدارة شبكة الاتصال^{5.2} LAN/WAN

Brother BRAdmin Light
و BRAdmin Professional⁴

أمان شبكة الإتصال السلكية SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)	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)	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	أمان شبكة الإتصال
ورقة A3 Carrier الاختيارية CS-A3301 ↓ 500 مرة	عدة البكرة الاختيارية PRK-A3001 ↓ 100,000 ورقة	محتويات الصندوق جهاز ADS، ملقم مستندات أوثوماتيكي قابل للنزع. شريط التزويد بالكهرباء. محول تيار كهربائي. كبل USB. دليل الإعداد السريع. دليل أمان المنتج. الكفالة.	المواد القابلة للإستهلاك والترقيات
	الماسح الضوئي دون الصندوق (عرض × عمق × إرتفاع) 299.5 × 215.9 × 190.5 مم - 2.64 كغ	الماسح الضوئي مع الصندوق (عرض × عمق × إرتفاع) 391 × 243 × 320 مم - 3.32 كغ	الأبعاد والأوزان
	الحد الشهري الأقصى¹ 120,000 ورقة	الحد اليومي الأقصى 6,000 ورقة	دورة التشغيل

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 2.3 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 المسوَّحة ضوئياً في الشهر لمقارنة متانة التصميم 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 ملفقات 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 (لجانِب 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 باحترام ومحاولة إحداث فرق إيجابي للمساعدة في بناء مجتمع يمكن تحقيق التنمية المستدامة فيه. نسمي هذا النهج Brother Earth.

www.brotherearth.com



brother
at your side



800-BROTHER
800-2768437

الإمارات العربية المتحدة فقط
خارج الإمارات: +971 4 8150500