



ماسح مستندات ضوئي مكتبي إحترافي

يتميز باتصال سلكي ولاسلكي
وشاشة لمس مخصصة للمستخدم

ADS-4700W



www.brother.ae

2.4GHz





مسح مستندات ضوئي عالي السرعة قابل للإتصال بالشبكة السلكية واللاسلكية مع شاشة لمس مخصصة للمستخدم

مصمم لتيسير عمليات التشغيل أو سير العمل المعقد في الشركات.
يمكنك من خلال المسح الضوئي بلمسة واحدة، إلقاء مستنداتك
والمشاركة والعمل بها مع زملائك بسهولة سواء في المنزل أو العمل.

ADS-4700W

- الميزات الرئيسية:**
- مسح ضوئي لحد 40 صفحة في الدقيقة
 - مسح ضوئي على الوجهين لحد 80 صورة في الدقيقة مع معالجة متقدمة للصور
 - ملقم مستندات أوتوماتيكي (ADF) سعة 80 ورقة
 - شاشة لمس كبيرة سهلة الإستخدام قياس 10.9 سم
 - واجهة إستخدام مخصصة
 - إمكانية الإتصال بالشبكة السلكية واللاسلكية
 - 3.0 USB فائق السرعة وإمكانية المسح الضوئي المباشر إلى مضيف USB
 - المسح الضوئي من الجهاز المتحرك عن طريق Mobile Connect
 - تشغيل أوتوماتيكي للمسح الضوئي، مستشعر فوق صوتي للتقطيم المتعدد، مفتاح للفصل، معاينة المسح الضوئي، منه خاص بتنظيف مستشعر CIS
 - يتضمن مجموعة برامج متكاملة²

سريع وموثوق

يحتوي الجهاز ADS-4700W على مستشعر فوق صوتي مضمون للتقطيم المتعدد وذلك للتخلص من مشاكل التقطيم، 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

يمكنك إعداد واجهة إستخدام مخصصة للمسح الضوئي بلمسة واحدة وإضافة اختصارات للوجهات المستخدمة بشكل متكرر. يمكنك أيضاً إستخدام قارئ بطاقات خارجي اختياري لتسهيل عملية المسح الضوئي. ما عليك سوى النقر بالبطاقة وإضافة مستنداتك إلى ملقم المستندات الأوتوماتيكي ليتم إلقاء المعلومات الموجودة على الصفحة بأمان أوتوماتيكياً.

إمكانية إتصال متقدمة

يمكنك باستخدام 3.0 USB، ومضيف USB، وإمكانية الإتصال بالشبكة السلكية واللاسلكية مسح المستندات ضوئياً بأمان والمشاركة بها مع الزملاء دون الحاجة لاستخدام كمبيوتر.

التقط الصور ومعالجتها بشكل متتطور

استمتع بالتقاط 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 التمويج 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 التنسيدات.

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

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.



Wi-Fi Direct™

إمكانية إجراء المسح الضوئي دون الحاجة إلى استخدام نقطة وصول لاسلكية (الطرق البدوية والأوتوماتيكية معتمدة)

المسح الضوئي أثناء التجوال
عرض مهام المسح الضوئي على جهازك المتحرك من ماسح الضوئي Brother

الإختصارات القابلة للإعداد
إضافة، أو حذف أو تغيير ما يصل إلى 56 إختصار مخصص للوصول السريع والآمن إلى وظائف الجهاز

عمق الألوان
داخلي 48 بت
خارجي 24 بت

ترج الرمادي
256 مستوى (8 بت)

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

التحكم بالتلقييم

مستشعر فوق صوتي للتلقيم المتعدد،
مفتاح للفصل، معainة المسح الضوئي،
منبه تنظيف مستشعر CIS، التشغيل
الأوتوماتيكي للمسح الضوئي، مسح
ضوئي مستمر، استئناف المسح
الضوئي، فصل المستندات

واجهة المحلية

USB 3.0 فائق السرعة،
 مضيف USB 2.0 (خلفي)

واجهة شبكة الإتصال السلكية

واجهة شبكة إتصال سلكية
(10Base-T/100Base-TX)

واجهة شبكة الإتصال اللاسلكية

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n
(وضع البنية التحتية)
مقارنة عمودية

معامل شكل المنتج

مساح مستندات ضوئي
مكتبي يتم تزويده بالورق

نوع الماسح الضوئي

CIS مزدوج (مستشعر ملامسة
الصور)، مصدر ضوء مصقوفة LED

لوحة التحكم

شاشة لمس ملونة قياس 10.9
سم، 4 مفاتيح

الساعة الاحتياطية

لحد 24 ساعة

المسح الضوئي

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

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

دقة المسح الضوئي البصرية
لحد 600 × 600 نقطة في البوصة

معالجة الصور³

الإنحراف التلقائي (تقدير)⁷، الكشف عن
نهاية الصفحة، إعداد الهمش، 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،

وظائف الماسح الضوئي**تنسيقات الملفات المعتمدة**

تتضمن PDF (مفرد، متعدد،
PDF/A-1b، آمن، موقع)،
TIFF (مفرد، متعدد)
JPEG

الوظائف القياسية

مسح ضوئي إلى الكمبيوتر،
صورة، شبكة إتصال (SMB)،
ملقم بريد إلكتروني،
FTP/SFTP، Workflow،
SharePoint(On Premise)
Brother Webconnect
الضوئي إلى (HTTP(s))
تطبيقات Brother

البرامج²

Brother iPrint&Scan for Desktop, Remote Setup	برامح Macintosh	Windows	برامج تشغيل Windows ^{8,7}
SANE	Linux	Brother ScanEssentials Lite, iPrint&Scan for Desktop, Kofax PaperPort, Kofax Power PDF Standard v3, Remote Setup	TWAIN, ISIS, WIA Windows 10 (Home Pro Education Enterprise) (الإصدارات ذات 32 أو 64 بت)
		برامج تشغيل Macintosh AirPrint Scan Support, TWAIN, macOS 10.14.x أو ما بعده	Windows 8.1 (الإصدارات ذات 32 أو 64 بت) Windows 7 SP1 (الإصدارات ذات 32 أو 64 بت) Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012

الوسائل

وزن الورق 40 - 200 غ/م²
سمك الورق 0.08 - 0.28 مم
سمك 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 الوسائل

ورق عادي، ورق رفيع، ورق
سميك، ورق أسمك، ورق
معد تصنعيه، بطاقات أعمال،
بطاقات بلاستيكية

ملقم المستندات

الأوتوماتيكي (ADF)⁴

ورقة⁴

قياسات الوسائل^{12,11}

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

إدارة الوسائل

Web Connect^{9,10}

يمكنك إجراء المسح الضوئي
دون استخدام كمبيوتر إلى
Box, SharePoint, Online,
DropBox, EvernoteTM,
OneDrive, OneNote,
Google, DriveTM

تطبيقات Brother⁹

المسح الضوئي إلى ملف
قابل للبحث فيه، Microsoft
Word, Excel, PowerPoint
مسح ضوئي سهل إلى البريد
الإلكتروني، مسح ضوئي إلى
الجهاز المتحرك

Brother Mobile Connect

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

الاتصال أثناء التجوال وعن طريق الويب

برنامج إدارة شبكة الإتصال LAN/WAN^{5,2}

Brother BRAdmin Light
BRAdmin Professional و

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 اللاسلكية		IP مُرشح	IPv4	أمان شبكة الإتصال
SMTP-AUTH, TLS, SSL (HTTPS, SMTP), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3	يمكنك تقييد مستخدمي الشبكة الذين يمكنهم أو لا يمكنهم الوصول إلى الجهاز عبر شبكة الإتصال IPv4 فقط	DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services(Scan), HTTP/HTTPS server, LLMNR responder, SNTP Client, LDAP		
دعم الإعداد اللاسلكي Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	أمان شبكة الإتصال السلكية	SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)	IPv6	

ميزات الأمان		Kensington	قفل	البرمجيات
Secure Function Lock 3.0	الإعلان بالبريد الإلكتروني			
قفل الإعدادات	التقارير عبر البريد الإلكتروني			
إدارة مفاتيح الأمان	Active Directory/LDAP في الموقع			التحكم بالوصول إلى شبكة الإتصال عن طريق المنفذ

دفتر العناوين		الطلب السريع	موقع لعناوين البريد الإلكتروني
LDAP	الإرسال إلى المجموعات	200 موقع لعناوين البريد الإلكتروني	

إمكانية الإتصال بدفتر عناوين خارجي يعتمد LDAP، مثل Microsoft Exchange

واجهة حلول (BSI)
يمكنك إنشاء حلول قوية على الشبكة السحابية أو في الموقع تستطيع بشكل مباشر دمج الإمكانيات المتقدمة للطباعة، والمسح الضوئي والأمان في أجهزة Brother. للمزيد من المعلومات قم بزيارة: www.brother.eu/developers

واجهة استخدام الشخصية
يمكنك إعداد الجهاز من أجل استخدام قارئات بطاقات NFC خارجية أو لوحة مفاتيح خارجية (متصلة عن طريق USB)

واجهة استخدام مخصصة
إختصارات للمجموعات يمكن ربطها بكل مستخدم، يمكن عرض الإختصارات ككتيب Home بعد تسجيل الدخول مباشرةً

ورقة A3 Carrier الإختيارية
ـ 500 مرا

عدة الورقة الإختيارية
ـ 100,000 ورقة PRK-A3001

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

المواد القابلة للاستهلاك والترقيات

الأبعاد والأوزان

المساح الضوئي مع الصندوق
(عرض × عمق × ارتفاع)
320 × 243 × 391 مم - 3.46 كغ

دورة التشغيل

الحد اليومي الأقصى
ورقة 6,000

الحد الشهري الأقصى¹
ورقة 120,000

البيئة

متطلبات الطاقة
تيار متزايد: 100-240 فولت،
60/50 هرتز، تيار مستمر:
24 فولت، 1.9 أمبير

استهلاك الطاقة
المسح الضوئي 26 واط
الجاهزية 8.6 واط
السكون 1.7 واط
إعداد شبكة الإتصال 2.3 واط
إيقاف الطاقة 0.1 واط

أوضاع توفير الطاقة
سكون، إيقاف الطاقة،
تشغيل أوتوماتيكي بعد انقطاع الطاقة،
مؤقت إيقاف شاشة LCD

طاقة الصوتية
مسح ضوئي أقل من 59 ديسibel

بيئة التشغيل
الرطوبة 20 - 95%
درجة مئوية، 41 - 5 درجة فهرنهايت

بيئة التخزين
الرطوبة 10 - 90%
إلى 60 درجة مئوية،
إلى 140 درجة فهرنهايت

- 1 يمكن استخدام العدد الأقصى للصفحات الممسوحة ضوئياً في الشهر لمقارنة م坦ة التصميم بين منتجات Brother. للحصول على أقصى عمر للمساح الضوئي، من الأفضل اختيار ماسح ضوئي يمتلك دورة تشغيل تتجاوز بكثير متطلبات المسح الضوئي لديه.
- 2 تحميل مجاني من مركز حمل Brother على الموقع <http://solutions.brother.com>
- 3 جميعها معتمدة باستخدام البرامج القابلة للتحميل
- 4 تختلف السعة حسب وزن الورق
- 5 Windows 7 فقط
- 6 Windows 6 و macOS
- 7 برنامج تشغيل الماسح الضوئي لدعم ملفات Windows
- 8 الدعم الممدد لـ ESU (Extended Security Update) حتى 2023/01/10 Win7 / Server 2008 SR2/R2
- 9 يتطلب الإتصال بالإنترنت
- 10 يتطلب تفعيل إضافي
- 11 يمكن مسح المستندات التي قياسها أكبر من A4، دون تجاوز قياس A3، ضوئياً (جانب واحد) باستخدام ورقة carrier
- 12 يمكن مسح المستندات التي قياسها أطول من A4. عند استخدام TWAIN، ISIS (ISIS) من Brother للمسح الضوئي بدقة 200 نقطة في البوصة، يكون الطول الأقصى للمسح الضوئي هو 5,000 مم

نعمل معك من أجل بيئتك 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. نسمى هذا النهج Brother Earth.

www.brotherearth.com



brother
at your side

800-BROTHER
800-2768437
الإمارات العربية المتحدة فقط
+971 4 8150500
خارج الإمارات: 800-2768437