



ماسح مستندات ضوئي مكتبي إحترافي

يتميز باتصال سلكي ولاسلكي عالي الأداء
وشاشة لمس مخصصة للمستخدم

ADS-4900W



**Japanese
Excellence**
For Over 100 Years

www.brother.ae

5GHz

ETHERNET

USB 3.0

60 ص/د



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

لهمام المسح الضوئي الكمية ذات الأحجام الكبيرة دون انقطاع. يمكنك من خلال المسح الضوئي بلمسة واحدة، إلتقط مستنداتك والمشاركة والعمل بها مع زملائك بسهولة سواء في المنزل أو العمل.

ADS-4900W

- الميزات الرئيسية:**
- مسح ضوئي لحد 60 صفحة في الدقيقة
 - مسح ضوئي على الوجهين لحد 120 صورة في الدقيقة مع معالجة متقدمة للصور
 - ملقم مستندات أوتوماتيكي (ADF) سعة 100 ورقة
 - شاشة لمس كبيرة سهلة الإستخدام قياس 10.9 سم
 - واجهة إستخدام مخصصة
 - إمكانية الإتصال بالشبكة السلكية واللاسلكية بتردد 5 غيغا هرتز
 - USB 3.0 فائق السرعة وأمكانية 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، معainة المسح الضوئي ، منبه خاص بتنظيف مستشعر CIS
 - يتضمن مجموعة برامج متكاملة²

سريع وموثوق

يحتوي الجهاز ADS-4900W على مستشعر فوق صوتي مضمّن للتقطيم المتعدد وذلك للتخلص من مشاكل التقطيم، كما أنه يحتوي على أكبر سعة لملقم مستندات أوتوماتيكي (ADF) تبلغ 100 ورقة وهو الأسرع في فتحه حيث يمكنه مسح 60 صفحة في الدقيقة ضوئياً ، أو صفحة في كل ثانية.

بسيط وسهل الإستعمال

يمكنك إعداد واجهة إستخدام مخصصة للمسح الضوئي بلمسة واحدة وإضافة ما يصل إلى 56 اختصار للوجهات المستخدمة بشكل متكرر . يمكنك أيضاً إستخدام قارئ بطاقات خارجي اختياري لتسهيل عملية المسح الضوئي. ما عليك سوى النقر بالبطاقة واضافة مستنداتك إلى ملقم المستندات الأوتوماتيكي ليتم إلتقط المعلومات الموجودة على الصفحة بأمان أوتوماتيكياً.

إمكانية إتصال متطرفة

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

التقاط 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 تقدير 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 التنسيدات.

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.



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 التقييم 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
، 5GHz: IEEE 802.11a/n
(وضع البنية التحتية)، مقارنة
عمودية

دقة المسح الضوئي
المقلمة³
لحد 1,200 × 1,200
نقطة في البوصة

زمن الإستيقاظ
USB متصل، ثانية واحدة
تقريباً من وضع السكون

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 60 صفحة في الدقيقة

سرعة المسح الضوئي
على الوجهين (A4)
لحد 120 صورة في الدقيقة

دقة المسح الضوئي البصرية
لحد 600 × 600 نقطة في البوصة

معالجة الصور³

الإنحراف التلقائي (تقدير)⁷، الكشف عن
نهاية الصفحة⁸، إعداد الهمش، التدوير
الأوتوماتيكي للصور، ملء الحواف⁹،
ملء الشقوق، إزالة ثقوب الغرز،
ضبط الكشف الأوتوماتيكي عن
الألوان، إزالة الصفحات الفارغة،
ضبط الإنتشار - رمادي، ضبط درجة
الألوان، المعالجة في الخلفية، إسقاط
الألوان¹⁰،

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

Macintosh برامج
Brother iPrint&Scan for Desktop,
Remote Setup

Linux برامج تشغيل
SANE

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

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

Windows برامج تشغيل^{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

الوسائل
وزن الورق 25 - 413 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
(ADF) الأوتوماتيكي**
ورقة 100

قياسات الوسائل^{12,11}
العرض 215.9 - 50.8 مم،
الارتفاع 355.6 - 50.8 مم،
الورق الطويل 5000 مم

إدارة الوسائل

9,10 Web Connect
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

**برنامجه إدارة شبكة الاتصال
5.2 LAN/WAN**
Brother BRAdmin Light
و BRAdmin Professional

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-MDS, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)	IPv6	
		RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Web Services(Scan), SNTP Client, HTTP/HTTPS server, ICMPv6		

ميزات الأمان	
Secure Function Lock 3.0	الإعلان بالبريد الإلكتروني
قفل الإعدادات	التقارير عبر البريد الإلكتروني
إدارة مفاتيح الأمان	Active Directory/LDAP في الموقع
LDAP	الإرسال إلى المجموعات

دفتر العناوين	
LDAP	الطلب السريع

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)

الطلب السريع
200 موقع لعناوين البريد الإلكتروني اختصارات للمجموعات يمكن ربطها بكل مستخدم، يمكن عرض الإختصارات ككتوب Home بعد تسجيل الدخول مباشرةً

ورقة A3 Carrier الإختيارية
ـ 500 مرا

عدة الورقة الإختيارية
ـ 200,000 ورقة PRK-A4001

محتويات الصندوق
جهاز ADS، ملقم مستندات أوتوماتيكي قابل للتزعز. 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)
334 × 288 × 393 مم - 4.2 كغ

الحد الشهري الأقصى¹

ورقة 180,000

الحد اليومي الأقصى

ورقة 9,000

دورة التشغيل

البيئة

بيئة التشغيل
الرطوبة 20 - 95%
درجة فهرنهايت 41 - 5 درجة مئوية، 5 - 35 إلى 95%

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

أوضاع توفير الطاقة

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

الطاقة الصوتية
مسح ضوئي أقل من 62 ديسibel

متطلبات الطاقة

تيار متزايد: 240 فولت، 60/50 هرتز، تيار مستمر:
24 فولت، 1.9 أمبير

إستهلاك الطاقة

المسح الضوئي 34 واط
الجاهزية 7.7 واط
السكون 1.7 واط
إعداد شبكة الإتصال 2.3 واط
إيقاف الطاقة 0.1 واط

- 1 يمكن استخدام العدد الأقصى للصفحات الممسوحة ضوئياً في الشهر لمقارنة مثابة 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 حلو Brother على الموقع <http://solutions.brother.com>
- 3 جميعها متقدمة باستخدام البرامج القابلة للتحميل
- 4 تختلف السعة حسب وزن الورق
- 5 فقط Windows 5 و macOS 6
- 6 برنامج تشغيل الماسح الضوئي لدعم ملفات Windows فقط
- 7 الدعم الممدد لـ ESU
- 8 2008 SR2/R2 Extended Security Update (ESU) حتى 10/01/2023
- 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

