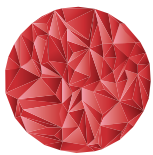




ماسح مستندات ضوئي مكتبي إحتراقي

يتميز بإتصال 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



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

لمهام المسح الضوئي الكميّة ذات الأحجام الكبيرة دون إنقطاع. يمكنك من خلال المسح الضوئي بلمسة واحدة، إنقاط 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 متطورة 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 وإمكانية المسح الضوئي المباشر إلى مضيف USB
- المسح الضوئي من الجهاز المتحرك عن طريق Mobile Connect
- تشغيل أوتوماتيكي للمسح الضوئي، مستشعر فوق صوتي للتقييم المتعدد، مفتاح للفصل،
- معاينة المسح الضوئي، منبه خاص بتنظيف مستشعر CIS
- يتضمن مجموعة برامج متكاملة²

سريع وموثوق

يحتوي الجهاز ADS-4900W على مستشعر فوق صوتي مضمّن للتقييم المتعدد وذلك للتخلص من مشاكل التلقيم، كما أنه يحتوي على أكبر سعة لملقم مستندات أوتوماتيكي (ADF) تبلغ 100 ورقة وهو الأسرع في فئته 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 إختصار للوجهات المستخدمة بشكل متكرر. يمكنك أيضاً إستخدام قارئ بطاقات خارجي لإختياري لتسهيل عملية المسح الضوئي. ما عليك سوى النقر بالبطاقة وإضافة مستنداتك إلى ملقم المستندات الأوتوماتيكي لينم إنقاط المعلومات الموجودة على الصفحة بأمان أوتوماتيكياً.

إمكانية إتصال متطورة

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

التقاط الصور ومعالجتها بشكل متطور

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 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.



معامل شكل المنتج

ماسح مستندات ضوئي
مكتبي يتم ترويده بالورق

الواجهة المحلية

USB 3.0 فائق السرعة،
مضيف USB 2.0 (خلفي)

Wi-Fi Direct™

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

نوع الماسح الضوئي

CIS مزدوج (مستشعر ملامسة
الصورة)، مصدر ضوء مصفوفة LED

واجهة شبكة الإتصال السلكية

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

لوحة التحكم

شاشة لمس ملونة قياس 10.9
سم، 4 مفاتيح

واجهة شبكة الإتصال اللاسلكية

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n
،5GHz: IEEE 802.11a/n
(وضع البنية التحتية)، مقارنة
عمودية

الساعة الإحتياطية

لحد 24 ساعة

المسح الضوئي أثناء التجوال

عرض مهام المسح الضوئي على
جهازك المتحرك من ماسح
Brother الضوئي

الإختصارات القابلة للإعداد

إضافة، أو حذف أو تغيير ما يصل
إلى 56 إختصار مخصص للوصول
السريع والأمن إلى وظائف الجهاز

المسح الضوئي

سرعة المسح الضوئي (A4)
(بالألوان وبالأبيض والأسود)

لحد 60 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 120 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

الإحراف التلقائي (تلقين)؟ الكشف عن
نهاية الصفحة؛ إعداد الهامش؛ التدوير
الأوتوماتيكي للصور؛ ملء الحواف؛
ملء الشقوق؛ إزالة تقوب 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، آمن، موقع)،
JPEG، TIFF (مفرد، متعدد)

ملفات تعريف المسح الضوئي⁶

إنشاء لحد 25 مهمة مسح ضوئي معينة
مسبقاً إلى ملفات تعريف
SFTP/FTP/Network/SharePoint/
HTTP(s)

التحكم بالتلقين

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

المسح الضوئي المباشر

مسح ضوئي مباشر إلى ذاكرة
تخزين سريعة لـ USB

الوظائف القياسية

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

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^{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

إدارة الوسائط

ملقم المستندات

الأوتوماتيكي (ADF)
100 ورقة⁴

قياسات الوسائط^{12.11}

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

البطاقات البلاستيكية

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

أنواع الوسائط

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

الوسائط

وزن الورق 25 - 413 غ/م²
سماكة الورق 0.08 - 0.28 مم
سماكة البطاقات البلاستيكية
لحد 1.32 مم مع نقوش، لحد 1.10 مم
دون نقوش

الإتصال 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

تطبيقات Brother⁹

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

Web Connect^{9,10}

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

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 الإتصال^{5,2}
LAN/WAN

Brother BRAdmin Light
و BRAdmin Professional

أمان شبكة الإتصال

IPv4

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

IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR 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 (فقط IPv4) أمان شبكة الإتصال اللاسلكية

أمان شبكة الإتصال السلكية

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

أمان شبكة الإتصال اللاسلكية

SMTP-AUTH, TLS, SSL (HTTPS, SMTP), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3

دعم الإعدادات اللاسلكي

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

مميزات الأمان

قفل Kensington

ترقيات البرمجيات

الإعلام بالبريد الإلكتروني

التقارير عبر البريد الإلكتروني

Secure Function Lock 3.0

قفل الإعدادات

التحكم بالوصول إلى شبكة الإتصال عن طريق المنافذ

Active Directory/LDAP في الموقع

إدارة مفاتيح الأمان

دفتر عناوين

الطلب السريع

200 موقع لعناوين البريد الإلكتروني

الإرسال إلى المجموعات

يمكن تخزين ما يصل إلى 20 مجموعة من أجل الإرسال المتعدد

LDAP

إمكانية الإتصال بدفتر عناوين خارجي يعتمد LDAP، مثل Microsoft Exchange

الحلول

واجهة إستخدام مخصصة

إختصارات للمجموعات يمكن ربطها بكل مستخدم، يمكن عرض الإختصارات كتيوب Home بعد تسجيل الدخول مباشرة

واجهة الإستخدام الشخصية

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

واجهة حلول (BSI) Brother

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

المواد القابلة

للاستهلاك والترقيات

محتويات الصندوق

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

عدة البكرة الإختيارية

200,000 ↓ PRK-A4001 ورقة

ورقة A3 Carrier الإختيارية

500 ↓ CS-A3301 مرة

الأبعاد والأوزان

الماسح الضوئي دون الصندوق
(عرض × عمق × ارتفاع)
300 × 247 × 236 مم - 3.37 كغ

الماسح الضوئي مع الصندوق
(عرض × عمق × ارتفاع)
393 × 288 × 334 مم - 4.2 كغ

دورة التشغيل

الحد الشهري الأقصى¹
180,000 ورقة

الحد اليومي الأقصى
9,000 ورقة

البيئة

بيئة التشغيل

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

بيئة التخزين

الرطوبة 10 - 90%
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 ديسيبل

متطلبات الطاقة

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

إستهلاك الطاقة

المسح الضوئي 24 واط
الجاهزية 7.7 واط
السكون 1.7 واط
إستعداد شبكة الإتصال 2.1 واط
إيقاف الطاقة 0.1 واط

- 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 ملقمات 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 باحترام ومحاولة إحداث فرق إيجابي للمساعدة في بناء مجتمع يمكن تحقيق التنمية المستدامة فيه. نسمي هذا النهج Brother Earth.

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

