

brother  
at your side



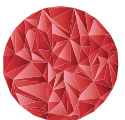
## ماسح مستندات ضوئي على سطح المكتب

ADS-  
2200



مسح ضوئي

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



Japanese  
Excellence  
For Over 100 Years



## ماسح مستندات ضوئي بسرعة 35 صفحة في الدقيقة

ADS-2200

سريع، سهل الاستخدام، ومصمم للأعمال

لقد تم تصميم الجهاز ADS-2200 لجعل الرقمنة والنسخ الاحتياطي الآمن لمستندات الأعمال الهامة عملية سريعة وموثوقة وخالية من التعقيدات.

### الميزات الأساسية:

- سرعة مسح ضوئي 35 صفحة في الدقيقة / 70 صورة في الدقيقة على الوجهين بالأبيض والأسود وبالألوان
- اختيار المسح الضوئي البسيط بلمسة واحدة
- اتصال USB 2.0 عالي السرعة
- ملقم مستندات اوتوماتيكي (ADF) سعة 50 ورقة يعتمد الوسائط المتعددة بما فيها A4، وبطاقات الهوية البلاستيكية والإيصالات
- المسح الضوئي إلى مواقع متعددة بما فيها PDF قابل للبحث فيه، وملف، و OCR، والبريد الإلكتروني ومحرك أقراص USB السريع
- التقاط متقن لدقة تصل إلى 1200 × 1200 نقطة في البوصة (مقحم)
- يتضمن برامج إدارة مستندات موثوقة وبطاقات أعمال لأجهزة كمبيوتر تعمل على Windows و MacOS

### وسائط متعددة، ونتائج ثابتة

فيما إذا كانت عمليات المسح الضوئي عبارة عن عقود قياس A4، أو إيصالات مصاريف، أو بطاقات هوية بلاستيكية أو غيرها، فإن المستخدمون يستطيعون إخراجها بسهولة إلى ملفات PDF قابلة للبحث فيها أو إلى عناوين البريد الإلكتروني أو حتى مسحها ضوئياً مباشرة إلى محركات أقراص USB السريعة دون الحاجة للاتصال بالكمبيوتر.

### يتسع في مكان العمل

يتميز ماسح المستندات الضوئي ADS-2200 من Brother بصغر حجمه وتناغمه الكبير ويمكن إعداده في أنظمة التشغيل Windows، و MacOS و Linux وهو سهل الاستخدام من قبل الموظفين وقسم تقنية المعلومات.

لوحة التحكم  
أضواء LED، مفاتيح

وأجهزة الاستخدام المحلية  
USB 2.0 عالي السرعة  
مضيف USB (لحد 64 غيغا بايت)

التقنية  
مستشعر صور تلامسي (CIS)  
مزدوج

مصدر الضوء  
مصنوفة LED

ساعة النسخ الاحتياطي  
لحد 24 ساعة

عامل نموذج المنتج  
تلقيم ورقة مدمجة في الماسح  
الضوئي على سطح المكتب

## المسح الضوئي

عمق الألوان  
48 بت داخلي و 24 بت  
خارجي

تدرج الرمادي  
256 مستوى (8 بت)

زمن الاستيقاظ (من وضع السكون  
إلى الاستعداد)  
ثانية واحدة (تقريباً)

دقة المسح الضوئي البصري  
تصل إلى 600 × 600 نقطة في  
البوصة

دقة المسح الضوئي المُقحم<sup>3</sup>  
تصل إلى 1200 × 1200 نقطة في  
البوصة

سرعة المسح الضوئي القياسية  
(A4)  
تصل إلى 35 صفحة في الدقيقة  
بالأسود والأبيض وبالألوان

سرعة المسح الضوئي على  
الوجهين (A4)  
تصل إلى 70 جانب في الدقيقة  
(35 ورقة في الدقيقة) بالأسود  
والأبيض وبالألوان

زمن البدء بعد التوضع  
1.5 ثانية (تقريباً)

## وظائف الماسح الضوئي

المسح الضوئي إلى صورة<sup>3</sup>  
المسح الضوئي إلى برنامج  
تحرير الصور المفضل لديك

المسح الضوئي إلى البريد  
الإلكتروني<sup>3</sup>  
مسح المستندات ضوئياً كملفات مرفقة  
إلى برنامج البريد الإلكتروني

المسح الضوئي إلى OCR<sup>3</sup>  
مسح المستندات ضوئياً مباشرة إلى  
برنامج معالجة الكلمات من أجل  
التحرير الفوري

المسح الضوئي إلى ملف<sup>3</sup>  
المسح الضوئي إلى ملف على  
الكمبيوتر

تنسيقات الملفات المُعتمدة  
تتضمن TIFF (بالأسود  
والأبيض فقط)، JPEG (رمادي  
متدرج/ملون)، PDF، PDF،  
آمن، PDF موقع، PDF/A-1b،  
PDF<sup>3</sup> قابل للبحث فيه

مسح ضوئي مباشر  
المسح الضوئي مباشرة إلى  
محرك أقراص الذاكرة السريعة  
USB وإلى الكمبيوتر دون  
الحاجة لتثبيت أي برنامج تشغيل

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

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 يمكن مسح المستندات التي قياسها أكبر من A4، دون تجاوز قياس A3، ضوئياً (جانب واحد) باستخدام ورقة carrier

6 Windows® فقط

7 يمكن مسح المستندات التي قياسها أطول من A4

عند استخدام (TWAIN) من Brother للمسح الضوئي بدقة 300 نقطة في البوصة، يكون الطول الأقصى للمسح الضوئي هو 5000 مم

8 برنامج تشغيل الماسح الضوئي لدعم ملفات Windows فقط

Linux  
SANE

Macintosh  
TWAIN 1.9 & ICA  
macOS 10, 10.x, 10.11.x,  
10.12.x

Windows®  
TWAIN 2.3، WIA  
Windows 10®  
(إصدار 32 و 64 بت)  
Windows 8®  
(إصدار 32 و 64 بت)  
Windows 7®  
(إصدار SP1 32 و 64 بت)  
Windows XP® (32 SP3 بت  
فقط)  
Windows® Server 2012  
2012R2، 2008R2 (SP1)

برنامج تشغيل  
الماسح الضوئي<sup>2</sup>

### Remote Setup

يسمح للمستخدمين بإعداد  
الماسح الضوئي من أجهزة  
الكمبيوتر الخاصة بهم

### Nuance® PaperPort 14 SE

برنامج إدارة مستندات والمشاركة بها

### NewSoft® Presto!®

### BizCard OCR

حلول عالمية لإدارة بطاقات الأعمال

### PC Win لـ IPS

IPS – برنامج مسح ضوئي  
سهل الاستخدام من Brother  
يوفر معالجة صور متقدمة

برامج خاصة بـ  
Windows®

### Remote Setup

يسمح للمستخدمين بإعداد  
الماسح الضوئي من أجهزة  
الكمبيوتر الخاصة بهم

### Nuance® Presto!®

### PageManager

برنامج إدارة مستندات والمشاركة بها

### NewSoft® Presto!®

### BizCard OCR

حلول عالمية لإدارة بطاقات  
الأعمال

### macOS لـ IPS

IPS – برنامج مسح ضوئي  
سهل الاستخدام من Brother  
يوفر معالجة صور متقدمة

برامج خاصة بـ  
macOS®

### وزن الورق

50 غ/م<sup>2</sup> – 209 غ/م<sup>2</sup>

سماعة البطاقات البلاستيكية  
نافرة لحد 1.32 مم

### المسح الضوئي للورق الطويل<sup>7</sup>

العرض 51 – 215.9 مم،  
الطول 5000 مم

### إدخال / إخراج الورق

لحد 50 ورقة<sup>4</sup>

### قياس متعدد للورق<sup>5</sup>

العرض 51 – 215.9 مم،  
الطول 51 – 355.6 مم

### مواصفات الوسائط

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

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 يمكن مسح المستندات التي قياسها أكبر من A4، دون تجاوز قياس A3، ضوئياً (جانِب واحد) باستخدام ورقة carrier  
Windows® فقط

7 يمكن مسح المستندات التي قياسها أطول من A4

عند استخدام (TWAIN) من Brother للمسح الضوئي بدقة 300 نقطة في البوصة، يكون الطول الأقصى للمسح الضوئي هو 5000 مم

8 برنامج تشغيل الماسح الضوئي لدعم ملفات Windows فقط

### تدرج الرمادي، ضبط مستوى

#### الأبيض والأسود

عندما يكون عرض الصور صعباً بسبب كثافة اللون، فيمكن إعداد الصور لتكون أفتح أو أغمق باستخدام قيمة مخصصة

### ضبط درجة اللون

إعداد جودة ألوان الصور حسب الإضاءة، والتباين، والغاما

### إسقاط اللون<sup>6</sup>

يسمح لك بإسقاط أي تدرج للون الأحمر، أو الأزرق أو الأخضر في صورتك الممسوحة ضوئياً

### تركيز الحواف<sup>6</sup>

زيادة وضوح وكثافة النص لتسهيل قراءته

### خفض الضجيج

إزالة العلامات ويقع الحبر للحصول على صورة دقيقة ونضرة

### إزالة الأسطر<sup>6</sup>

إزالة الأسطر العمودية و/أو الأفقية لطول محدد من الصفحة

### الضغط<sup>6</sup>

يُستخدم لتصغير حجم ملف ممسوح ضوئياً إلى الحد الأقصى للسماح بتخزين مزيد من الصور في مقدار معين من مساحة الذاكرة

### إزالة تقوُّب التخريم<sup>6</sup>

الحصول على حواف نظيفة للصفحات وذلك بإزالة علامات تقوُّب التخريم من الصورة الممسوحة ضوئياً

### تحسين الأحرف<sup>6</sup>

زيادة وضوح وكثافة النص لتسهيل قراءته

### المسح الضوئي المعكوس<sup>6</sup>

عكس ألوان ملفات الصور، فالأبيض يصبح أسود والأسود أبيض

## تصحيح المستندات

### تعديل الانحراف الأوتوماتيكي

عملية جعل الصورة الممسوحة ضوئياً بشكل مائل مستقيمة

### الكشف عن نهاية الصفحة<sup>6</sup>

الكشف عن نهاية الصفحة وضبط قياس الصفحة تلقائياً عندما يكون طول الصفحة أقصر من قياس المستند المحدد

### تدوير الصور تلقائياً<sup>6</sup>

يمكن مسح المستندات ضوئياً بأي اتجاه. يقوم بتغيير اتجاه المستند حسب اتجاه النص أوتوماتيكياً

### المعالجة في الخلفية<sup>6</sup>

يسوي ويزيل الألوان، أو التجاعيد أو الظلال الغير مرغوب بها من الصورة الممسوحة ضوئياً

### ملء الحواف<sup>6</sup>

تحديد منطقة ولون إطار الصورة

### الكشف التلقائي عن الألوان

يمكن إعداد مستوى الكشف لمستندات دفعية مفروزة مسبقاً بين الملون والأبيض والأسود

### تخطي الصفحات الفارغة

يمكن إعداد مستوى الكشف لتجاهل أية صفحات فارغة في المستندات وذلك بعدم مسحها ضوئياً

### إعداد الهوامش

يمكنك تحديد قياس الهوامش لكل جانب من الصورة الممسوحة ضوئياً

## التحكم بالتلقيم

### مسح صفحة مفردة ضوئياً

تلقيم صفحة واحدة في كل مرة من ملقم المستندات الأوتوماتيكي حتى في حال وجود مستندات أخرى على الملقم

### وضع ورقة Carrier

يعتمد المسح الضوئي لمستندات يصل قياسها إلى A3 (مطوية)

### وضع البطاقات البلاستيكية

يسمح بالمسح الضوئي للبطاقات البلاستيكية مثل تراخيص السائقين وبطاقات التأمين

### مسح ضوئي<sup>6</sup> في 2 في 1

حفظ المستندات ذات الجانبين في ملف صورة ذات صفحة واحدة

### التقاط حوادث المستندات

هي حماية للصفحة تقلل من مخاطر الحصول على مستندات معطوبة أثناء المسح الضوئي

### مسح ضوئي مستمر<sup>3</sup>

الاستمرار في المسح الضوئي باستخدام نفس الإعدادات عند إضافة المزيد من الصفحات في ملقم المستندات الأوتوماتيكي

### مسح ضوئي<sup>6</sup> في 1 في 2

تقسيم صفحة إلى ملفات صورة واحدة وذلك بوضع صورة واحدة في كل ملف

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

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 يمكن مسح المستندات التي قياسها أكبر من A4، دون تجاوز قياس A3، ضوئياً (جانب واحد) باستخدام ورقة carrier

6 Windows فقط

7 يمكن مسح المستندات التي قياسها أطول من A4

عند استخدام (TWAIN) من Brother للمسح الضوئي بدقة 300 نقطة في البوصة، يكون الطول الأقصى للمسح الضوئي هو 5000 مم

8 برنامج تشغيل الماسح الضوئي لدعم ملفات Windows فقط

## التجهيزات والملحقات

أوراق Carrier (حزمتين)  
عمر الورقة – 500 مرة  
رقم القطعة – CS-A3301

عدة استبدال الأسطوانة  
أسطوانة الفصل عدد 1، أسطوانة  
الالتقاط عدد 2، أسطوانة الكبح عدد 1  
عمر الأسطوانة – 100000 ورقة  
رقم القطعة – PRK-A3001

محتويات الصندوق  
جهاز ADS، ملقم مستندات  
أوتوماتيكي يمكن فصله، شريط  
الكهرباء، دليل الإعداد السريع، دليل  
أمان المنتج، كبل USB غير  
مضمّن، الكفالة

## الأبعاد والوزن

دون الصندوق (عرض×عمق×ارتفاع)  
درج الإدخال منفصل  
141 × 145 × 299 مم

دون الصندوق (عرض×عمق×ارتفاع)  
درج الإدخال مرفق  
178 × 206 × 299 مم 2.5 كغ

مع الصندوق (عرض×عمق×ارتفاع)  
286 × 245 × 393 مم 3.6 كغ

## دورة التشغيل

الحد الأقصى شهرياً<sup>1</sup>  
حجم مسح ضوئي يصل إلى 60000  
ورقة شهرياً

الحد الأقصى يومياً  
لحد 3000 ورقة

## البيئة المحيطة

وضع توفير الطاقة  
يسمح ذلك للماسح الضوئي  
باستهلاك طاقة أقل عندما لا  
يكون قيد الاستخدام

Energy Star  
نعم

استهلاك الطاقة (عند عدم التشغيل)  
0.1 واط

مستوى ضغط الصوت  
عند المسح الضوئي – 49 ديسيبل  
في وضع الاستعداد – غير مسموع

مستوى طاقة الصوت  
عند المسح الضوئي – 62 ديسيبل  
في وضع الاستعداد – غير مسموع

متطلبات الطاقة

التيار المتناوب: 100 – 240 فولت  
60/50 هرتز، التيار المستمر: 24  
فولت، 1 أمبير

استهلاك الطاقة (عند المسح الضوئي)  
21 واط

استهلاك الطاقة (في وضع الاستعداد)  
4.7 واط

استهلاك الطاقة (في وضع السكون)  
0.8 واط



Brother  
Earth

brother  
at your side



الاتصال:

لمزيد من المعلومات اتصل بنا على



800-BROTHER

800-2768437

الإمارات العربية المتحدة فقط  
خارج الإمارات: +971 4 8150500

www.brother.ae