

طباعة  
نسخ  
مسح ضوئي  
فاكس

Brother

## طابعة ليزيرية بالأبيض والأسود متكاملة الوظائف

جهاز الأداء الاحترافي المتكامل الوظائف متوفر الآن



طباعة  
نسخ  
مسح ضوئي  
فاكس



Brother

## طابعة ليزيرية بالأبيض والأسود متكاملة الوظائف

جهاز الأداء الاحترافي المتكامل الوظائف متوفر الآن

### رفع الأداء إلى الحد الأقصى

- تحسين مستويات إنتاج المكتب بشكل كبير وذلك بفضل سرعات الطباعة والمسح الضوئي الفائقة التي تصل إلى 40 صفحة في الدقيقة / 48 صورة في الدقيقة
- رفع الأداء إلى الحد الأقصى عن طريق واجهات شبكات اتصال سلكية (10Base-T/100Base-TX) ولاسلكية (IEEE 802.11b/g/n) عالية السرعة
- الطباعة من والمسح الضوئي إلى الأجهزة المتحركة على شبكة الاتصال بسهولة، مما يمكن المستخدمين من الطباعة باستخدام التطبيق IPrint&Scan من Brother، والبرنامج المساعد لخدمة الطباعة في Android، و Google Cloud Print 2.0، و Mopria و AirPrint
- تسمح واجهة شاشة اللمس السهلة الاستخدام بشكل رائع ذات القياس 12.3 سم للمستخدمين بتخصيص طريقة عملهم
- تحسين الإنتاج عن طريق المسح الضوئي لما يصل إلى 24 صفحة في الدقيقة و48 صورة في الدقيقة عند المسح الضوئي على الوجهين
- التقاط المستندات وجعلها رقمية بسهولة وذلك بتمرير الفاكسات إلى عنوان بريد إلكتروني أو إحدى الخدمات السحابية، الأمر الذي يوفر الوقت والمال

### راحة بال تامة

- وثوقية كاملة تمكّنك من طباعة ما يصل إلى 3500 صفحة في الشهر
- ملقم مستندات أوتوماتيكي سعة 50 صفحة ومسح ضوئي عالي السرعة لإدارة سلسلة للمستندات
- خيارات إدارة بارزة للورق من خلال سعة قياسية للورق تبلغ 300 ورقة قابلة للتوسع إلى 1340 ورقة

### تكاليف تشغيل منخفضة بشكل استثنائي

- إن الطابعة MFC-L5750DW مصممة لبيئات الطباعة ذات الأحجام الكبيرة المتطلبية فهي تتضمن خرطوشة مسحوق حبر تكفي لـ 18000 صفحة ويمكنها أن تأخذ خرطوشة مسحوق حبر اختيارية تكفي لـ 112000 صفحة لتقلل بذلك من تكاليف التشغيل لديك بشكل إضافي

### الإيفاء بتحديات تكنولوجيا المعلومات لديك

- تتطلب الأعمال التجارية الحديثة أعلى مستويات الأمان. لقد لبينا هذه المتطلبات من خلال Secure Function Lock 3.0، والاتصال بـ Active Directory و Internet Protocol Security (IPsec) و

الطباعة، والمسح الضوئي، والنسخ وإرسال الفاكس بفعالية أكبر – إن الطباعة والمسح الضوئي السريعين مع الخيارات المتنوعة لإدارة الورق تعطيك نتائج باهرة دائماً. كما أن خرطوش مسحوق الحبر عالية الإنتاج الاختيارية تقلل بشكل كبير من مصاريف الطباعة، الأمر الذي يجعل من هذا الجهاز شريك الطباعة المثالي لمكتبك.

### الميزات الرئيسية:

سرعات طباعة فائقة تصل إلى 40 صفحة في الدقيقة

سرعات مسح ضوئي فائقة تصل إلى 48 صورة في الدقيقة

إدخال مدمج للورق بمقدار 300 ورقة

طباعة أوتوماتيكية على الوجهين

خرطوش بديلة متميزة الإنتاج – خرطوشة مسحوق حبر اختيارية متميزة الإنتاج تكفي لـ 112000 صفحة

شاشة لمس LCD سهلة الاستخدام قياس 12.3 سم

واجهات شبكات اتصال سلكية (10Base-T/100Base-TX) ولاسلكية (IEEE 802.11b/g/n) عالية السرعة

USB 2.0

Wi-Fi Direct

Windows® 10 (32 & 64 bit editions) Windows® 8 (32 & 64 bit editions) Windows® 7 (32 & 64 bit editions) Windows Vista® (32 & 64 bit editions) Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit editions)	Windows®
OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x	Macintosh®
CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bit editions)	Linux®
برنامج تشغيل خاص بـ Windows® يمكنك من الطابعة على أي طابعة ليزيرية من Brother تعتمد PostScript متصلة محلياً أو بشبكة اتصال	برنامج تشغيل الطابعة PostScript Universal
برنامج تشغيل عام لـ Universal PCL5e	برنامج تشغيل PCL
<b>الطابعة والمسح الضوئي من الجهاز المتحرك / الإنترنت</b>	
الطابعة من، والمسح الضوئي إلى، وإرسال الفاكسات، ومعاينة الفاكسات المستلمة، ومعاينة النسخ والتحقق من حالة الطابعة من جهاز Android	Brother iPrint&Scan (Android)
الطابعة من، والمسح الضوئي إلى، وإرسال الفاكسات، ومعاينة الفاكسات المستلمة، ومعاينة النسخ والتحقق من حالة الطابعة من جهاز iPad / iPhone / iPod Touch	Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)
الطابعة من والمسح الضوئي إلى هاتف ذكي يعمل باستخدام نظام تشغيل هاتف Windows®	Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)
الطابعة من والمسح الضوئي إلى جهاز لوحي يعمل باستخدام Windows® 8 أو Windows RT	Brother Print&Scan (Windows® 8 & RT)
طابعة معظم أنواع الملفات الشائعة من أي تطبيق يعتمد Google Cloud Print	Google Cloud Print 2.0
طابعة معظم أنواع الملفات الشائعة من أي تطبيق يعتمد AirPrint	AirPrint
طابعة معظم أنواع الملفات الشائعة من أي تطبيق يعتمد Mopria	Mopria
الطابعة من أجهزة Android دون تطبيق مخصص	Android Print Service Plugin
الطابعة من والمسح الضوئي إلى Evernote™ دون استخدام كمبيوتر	Evernote™
الطابعة من والمسح الضوئي إلى Box دون استخدام كمبيوتر	Box®
الطابعة من والمسح الضوئي إلى Dropbox دون استخدام كمبيوتر	Dropbox®
الطابعة من والمسح الضوئي إلى Google Drive™ دون استخدام كمبيوتر	Google Drive™
الطابعة من والمسح الضوئي إلى Microsoft® OneDrive دون استخدام كمبيوتر	OneDrive®
الطابعة من والمسح الضوئي إلى Picasa™ دون استخدام كمبيوتر	Picasa™
الطابعة من والمسح الضوئي إلى Flickr® دون استخدام كمبيوتر	Flickr®
الطابعة من والمسح الضوئي إلى Facebook® دون استخدام كمبيوتر	Facebook®
المسح الضوئي إلى Microsoft® OneNote دون استخدام كمبيوتر	OneNote®
<b>مضيف USB</b>	
الطابعة من ذاكرة USB السريعة مباشرة. تتضمن تنسيقات الملفات المعتمدة: PDF version 1.7، JPEG، PRN (منشأ عن طريق برنامج تشغيل الطابعة الخاص به)، TIFF (ممسوح ضوئياً عن طريق طراز Brother)، XPS version 1.0	طابعة مباشرة
المسح الضوئي إلى ذاكرة USB السريعة مباشرة. تتضمن تنسيقات الملفات المعتمدة: PDF/A، PDF، Secure، TIFF، XPS، JPEG، Signed PDF، PDF	مسح ضوئي مباشر

التكنولوجيا	طابعة ليزيرية ذات تصوير كهربائي
تصنيف الليزر	منتج ليزيري من الفئة الأولى (IEC60825-1:2007)
المعالج	Cortex-A9 800MHz
الذاكرة	512 ميغا بايت
الواجهة المحلية	USB 2.0 عالي السرعة
واجهة شبكة الاتصال السلكية	10Base-T/100Base-TX
شاشة لمس الملونة	شاشة لمس ملونة قياس 12.3 سم
الاختصارات	48

## الطابعة

سرعة الطابعة القياسية (A4)	لحد 40 صفحة في الدقيقة
سرعة الطابعة على الوجهين (A4)	لحد 20 وجه في الدقيقة (10 أوراق في الدقيقة)
الدقة	لحد 1200 × 1200 نقطة في البوصة
الوضع الهادئ	وضع خفض ضجيج الطابعة عن طريق إنقاص سرعة الطابعة إلى 25 صفحة في الدقيقة
الطابعة الأوتوماتيكية على الوجهين	طابعة على وجهي الورق
زمن طباعة الصفحة الأولى (FPOT)	أقل من 7.2 ثانية من وضع الاستعداد
لغات الطابعة	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF version 1.7, XPS version 1.0
الخطوط المضمنة (PCL)	66 خط قابل للتمديد، 12 خط نقطي، 13 باركود
الخطوط المضمنة (Postscript)	66 خط قابل للتمديد
أشرطة الباركود المضمنة (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C)

## وظائف الطابعة

طابعة عدة صفحات في صفحة واحدة <sup>3</sup>	تصغير ما يصل إلى 2، 4، 9، 16 أو 25 صفحة قياس A4 للالتساع على صفحة واحدة فقط قياس A4 (في جهاز Mac، 2، 4، 6، 9 أو 16)
طابعة الملصق <sup>4</sup>	تكبير صفحة واحدة قياس A4 إلى حجم الملصق باستخدام 4، 9، 16 أو 25 صفحة قياس A4
طابعة العلامة المائية <sup>4</sup>	وضع علامة مائية على المستندات باستخدام نص معرف مسبقاً أو باستخدام نصك الخاص المعرف مسبقاً
طابعة المعرفة <sup>4</sup>	إضافة تعريف إلى المستندات المطبوعة (التاريخ والوقت، أو رسالة مخصصة قصيرة أو اسم الكمبيوتر)
طابعة يدوية على الوجهين <sup>4</sup>	طابعة يدوية على الوجهين (مستحسنة للوسائط التي لا تعتمد الطابعة الأوتوماتيكية على الوجهين)
طابعة الكتيب <sup>4</sup>	طابعة المستندات بتسبيق الكتيب ذي قياس 5A باستخدام الطابعة الأوتوماتيكية أو اليدوية على الوجهين
تخطي الصفحات الفارغة <sup>4</sup>	تجاهل أية صفحات فارغة في المستندات وذلك بعدم طباعتها
الملفات التعريفية للطابعة <sup>3</sup>	تخزين الإعدادات المفضلة لبرنامج التشغيل كملفات تعريف لاستدعائها بسهولة
طابعة النص بالأسود <sup>4</sup>	تحويل كل النص في المستندات إلى اللون الأسود عند طباعتها
طابعة الأرشيف <sup>4</sup>	ميزة خاصة بالنسخ الكربوني الإلكتروني تقوم بحفظ نسخة إلكترونية عن كافة المستندات المطبوعة كملف PDF
طابعة نسخ كربونية <sup>4</sup>	طابعة نسخ إضافية عن نفس المستند على ورق من درج ورق إضافية

1 قيمة الإنتاج المعلنة التقريبية بالتوافق مع ISO/IEC 19752.

2 محسوب باستخدام ورق ورنه 80 غ/م<sup>2</sup>.

3 Windows® و Mac فقط.

4 Windows® فقط.

5 تحميل اختياري مجاني من مركز حلول Brother على الموقع <http://solutions.brother.com>

6 يجب الاتصال بالإنترنت.

7 يمكن استخدام العدد الأقصى للصفحات المطبوعة لمقارنة متانة التصميم بين منتجات Brother المشابهة.

8 للحصول على العمر الأقصى للطابعة، من الأفضل اختيار طابعة يتجاوز دورة خدمتها متطلبات الطابعة لديك بشكل كبير.

9 من المستحسن استخدام مسار إخراج الورق المستقيم وميزة الوضع الهادئ مع أوزان الورق الأكبر من 105 غ/م<sup>2</sup>.

9 يتطلب برنامج Brother.

## المسح الضوئي

نوع الماسح الضوئي	مستشعر صور تلامسي (CIS) مزدوج
مسح ضوئي بالأبيض والأسود وبالألوان	نعم
سرعة المسح الضوئي بالأبيض والأسود	24 صورة في الدقيقة
سرعة المسح الضوئي بالأبيض والأسود على الوجهين	48 صورة في الدقيقة
سرعة المسح الضوئي بالألوان	20 صورة في الدقيقة
سرعة المسح الضوئي بالألوان على الوجهين	34 صورة في الدقيقة
دقة المسح الضوئي من ملقم المستندات الأوتوماتيكي	لحد 600 × 600 نقطة في البوصة
دقة المسح الضوئي من زجاج الماسح الضوئي	لحد 1200 × 1200 نقطة في البوصة
دقة المسح الضوئي المُقحمة	لحد 19200 × 19200 نقطة في البوصة
عمق الألوان	16,777,216 اختلافات لونية (24 بت)
تدرج الرمادي	256 ظل رمادي (8 بت)
الوظائف القياسية <sup>9</sup>	المسح الضوئي إلى USB، والبريد الإلكتروني، و OCR، وصورة وملف
المسح الضوئي عبر شبكة الاتصال	المسح الضوئي إلى مجلد على شبكة الاتصال (Windows فقط)؛ SFTP، FTP، Email Server، SharePoint Server 2007/2010/2013 و Easy Scan to Email <sup>6</sup>
المسح الضوئي عبر الخدمات السحابية <sup>9</sup>	المسح الضوئي مباشرة إلى Dropbox، Box، Evernote™، Flickr، Picasa، OneDrive، Google Drive™، OneNote™، Evernote™، Facebook
ميزات المسح الضوئي	إزالة الخلفية، تخطي الصفحات الفارغة، مسح الهوية ضوئياً، مسح ضوئي 1 إلى 2، انحراف أوتوماتيكي من ملقم المستندات الأوتوماتيكي، PDF منقسم
المسح الضوئي إلى Microsoft Office <sup>6</sup>	المسح الضوئي إلى Microsoft® Word، Microsoft® PowerPoint و Microsoft® Excel
المسح الضوئي إلى PDF قابل للبحث فيه	المسح الضوئي للمستندات إلى ملف PDF يمكن البحث فيه
المسح الضوئي إلى SharePoint	المسح الضوئي للمستندات مباشرة إلى SharePoint
التخطيط والمسح الضوئي <sup>9</sup>	ارسم حول العناصر لمسح مقطع ضوئياً أو إزالته من المستند الأصلي
المسح الضوئي من خدمات Windows® على الإنترنت	المسح الضوئي للمستندات مباشرة إلى Windows® (من Windows® 7 وما بعده) دون الحاجة لتثبيت برنامج تشغيل للماسح الضوئي

## برنامج تشغيل الماسح الضوئي

Windows®	Windows® 10 (32 & 64 bit editions), Windows® 8 (32 & 64 bit editions), Windows® 7 (32 & 64 bit editions), Windows Vista® (32 & 64 bit editions), Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions) Windows® XP Home (ISIS driver not supported by Windows XP)
Macintosh <sup>5</sup>	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux <sup>5</sup>	SANE(32 & 64 bit editions)

## النسخ

السرعة – A4	لحد 40 نسخة في الدقيقة
النسخ الأوتوماتيكي على الوجهين	نعم
زمن إخراج النسخة الأولى (FCOT)	أقل من 9.2 ثانية من وضع الاستعداد
الدقة	لحد 600 × 1200 نقطة في البوصة
نسخ/تكديس/فرز متعدد	إجراء ما يصل إلى 99 نسخة لكل صفحة / تكديس أو فرز
نسبة التكبير/التصغير	إنقاص أو زيادة أحجام المستندات من 25% إلى 400% بتزايد مقدارها 1%
نسخ متعدد على صفحة واحدة	تمكين المستخدم من ضغط صفتين أو 4 صفحات على ورقة A4 واحدة
نسخ هوية 2 في 1	تمكين المستخدم من نسخ وجهي بطاقة هوية على ورقة A4 واحدة
تدرج الرمادي	256 ظل رمادي (8 بت)
نسخ الإيصالات	إنتاج نسخ أوضح للإيصالات
التخطيط والنسخ <sup>9</sup>	ارسم حول العناصر لنسخ مقطع أو إزالته من المستند الأصلي
تكبير النص المنسوخ <sup>9</sup>	تسهيل قراءة المستندات المنسوخة في حال كان نص المستند الأصلي صغيراً
دفتر العناوين	300 موقع لعناوين البريد الإلكتروني وأرقام الفاكسات
الطلب السريع	يمكن تخزين ما يصل إلى 20 مجموعة من أجل الإرسال المتعدد
طلب المجموعات	إمكانية الاتصال بدفتر عناوين خارجي يعتمد LDAP، مثل Microsoft® Exchange
LDAP <sup>5</sup>	



## الفاكس

مودم الفاكس	33600 بت في الثانية (Super G3)
الفاكس عن طريق الإنترنت (iFax) <sup>5</sup>	إرسال المستندات بالفاكس من أي مكان في العالم عبر الإنترنت دون استخدام خط الهاتف
إرسال فاكس إلى الملقم	إرسال الفاكسات إلى الملقم
إرسال فاكس من الكمبيوتر <sup>3 و9</sup>	إرسال الفاكسات مباشرة من الكمبيوتر
استقبال فاكس إلى الكمبيوتر <sup>4 و9</sup>	استقبال الفاكسات مباشرة على الكمبيوتر
إعادة الطلب الأوتوماتيكي	إعادة الطلب أوتوماتيكياً في حال كان فاكس المستلم مشغولاً
فهرس الهاتف	قائمة أجدية إلكترونية بمواقع الطلب السريع وأرقام المجموعات
الطلب المتسلسل	تمكين المستخدم من تخزين أجزاء من أرقام طلب متسلسلة طويلة في مواقع طلب سريع مختلفة
الكشف عن الرنين المميز (في المملكة المتحدة والدنمارك فقط)	خدمة خارجية تسمح بوجود رقمين أو أكثر للهاتف مشتركة على خط ثابت واحد وتستخدم نغمات رنين مختلفة
مستوى صوت الرنين / مكبرات الصوت	3 مستويات بالإضافة إلى التوقف
بدالة الفاكس / الهاتف	التعرف الأوتوماتيكي باستقبال الفاكس والهاتف
دقيق جداً	تمكين إرسال عالي الجودة لرسومات ذات خطوط ومطبوعات صغيرة جداً
التباين	أوتوماتيكي / فاتح / غامق
تفعيل محسن عن بُعد	نقل مكالمة فاكس تم الرد عليها من هاتف ملحق إلى جهاز الفاكس
موقت مؤجل	لحد 50
مسح ضوئي سريع	2,5 ثانية تقريباً لكل صفحة قياس A4 ذات دقة قياسية
الإرسال من الذاكرة	لحد 500 صفحة (مخطط اختبار ITU-T، دقة قياسية، JBIG)
الاستقبال عن نفاذ الورق	لحد 500 صفحة (مخطط اختبار ITU-T، دقة قياسية، JBIG)
الوصول المزودج	السماح للمشغل بإتمام مهمتين مختلفتين على الجهاز في نفس الوقت
الإرسال المتعدد	إرسال نفس رسالة الفاكس لما يصل إلى 350 موقع منفصل (50 موقع بدوي)
الإرسال الدفعي	تخزين المستندات لنفس الموقع في ذاكرة الجهاز من أجل إرسالها بمكالمة واحدة
التصغير الأوتوماتيكي	عند استقبال مستند مؤلف من صفحة واحدة أطول من A4 (297 مم) يقوم جهاز الفاكس أوتوماتيكياً بتصغير الرسالة ليتم احتواءها على ورقة A4 مفردة
وضع تصحيح الخطأ (ECM)	يقم الجهاز بالكشف عن أخطاء الخط أثناء عملية إرسال فاكس ويعيد إرسال الصفحة (الصفحات) من المستند الذي حدث فيه الخطأ (يجب أن يكون لدى جهاز المستلم نفس هذه الميزة لكي تعمل)
تمرير الفاكس	إرسال فاكس تم استقباله في الذاكرة إلى رقم فاكس آخر مبرمج مسبقاً
الوصول عن بُعد	السماح للمستخدمين بالوصول إلى جهازهم عن بُعد
استرداد الفاكس	السماح بالوصول عن بُعد إلى الفاكسات المخزنة على الجهاز
الصيانة عن بُعد	تمكين المستخدمين من صيانة جهازهم المتعدد الوظائف عن بُعد
الإعداد عن بُعد <sup>3</sup>	تمكين المستخدمين من إعداد جهازهم المتعدد الوظائف من الكمبيوتر
تدرج الرمادي	يتوفر 256 ظل رمادي (8 بت) لإرسال الفاكسات
معاينة الفاكس	معاينة الفاكسات الواردة على الشاشة
ختم الفاكس	إضافة التاريخ والوقت إلى كافة الفاكسات الواردة
صفحة الغلاف	إنشاء صفحات غلاف مخصصة للفاكسات الصادرة

## إدارة الورق القياسي

إدخال الورق <sup>2</sup>	الدرج السفلي - 250 ورقة الدرج المتعدد الأغراض - 50 ورقة ملقم المستندات الأوتوماتيكي (ADF) - 50 ورقة
إخراج الورق <sup>2</sup>	وجه الورقة نحو الأسفل - 150 ورقة وجه الورقة نحو الأعلى (المسار المستقيم للورق) - ورقة واحدة

## إدارة الورق الاختياري

إدخال الورق <sup>2</sup>	درج سعة 250 ورقة (LT-5500) درج سعة 520 ورقة (LT-6500) درج ورق اختياريين كحد أقصى (يمكن استخدام LT-5500 و LT-6500 مع بعض)
--------------------------	--

## مواصفات الوسائط

أنواع الوسائط وأوزانها <sup>8</sup>	الدروج القياسية والاختيارية - ورق عادي، معاد تدويره، ملون وذو ترويسة (بين 60 و 120 غ/م <sup>2</sup> ) الدرج المتعدد الأغراض - ورق عادي، معاد تدويره، سندات، ملون وذو ترويسة (بين 60 و 200 غ/م <sup>2</sup> ) ملقم المستندات الأوتوماتيكي (ADF) - ورق عادي ومعاد تدويره (بين 60 و 90 غ/م <sup>2</sup> ) طباعة على الوجهين - ورق عادي، معاد تدويره، ملون وذو ترويسة (بين 60 و 105 غ/م <sup>2</sup> )
طباعة المغلفات والملصقات	نعم، من الدرج المتعدد الأغراض، يعتمد 10 مغلفات بسماكة كلية تصل إلى 10 مم
قياسات الوسائط	الدرج القياسي (A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal) الدرج الاختياري - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal الدرج المتعدد الأغراض - العرض: 76.2 مم إلى 215.9 مم × الطول: 127 مم إلى 355.6 مم ملقم المستندات الأوتوماتيكي (ADF) - العرض: 105 مم إلى 215.9 مم × الطول: 147.3 مم إلى 355.6 مم الطباعة على الوجهين - A4

## التجهيزات

علبة مسحوق الحبر	8000 صفحة <sup>1</sup>
مسحوق حبر ذي إنتاج قياسي	3000 صفحة <sup>1</sup> (TN-3417)
مسحوق حبر ذي إنتاج عال	8000 صفحة <sup>1</sup> (TN-3437)
مسحوق حبر ذي إنتاج متميز	12000 صفحة <sup>1</sup> (TN-3467)
الأسطوانة (DR-3405)	50000 صفحة تقريباً بمعدل 3 صفحات لكل مهمة طباعة
محتويات الصندوق	خرطوشة مسحوق الحبر، أسطوانة، شريط كهربائي، سلك خط الهاتف، برنامج تشغيل لـ Windows، دليل تشغيل سريع (كيل واجهة الكمبيوتر غير متضمن)
	تختلف وتيرة استبدال قطع الغيار حسب مستوى تعقيد المطبوعات، ونسبة التغطية، وقياس الورق، وعدد الصفحات لكل مهمة، ونوع الوسائط.

## الأبعاد والأوزان

مع الصندوق (عرض × عمق × ارتفاع)	545 × 520 × 641 مم 20.2 كغ
دون الصندوق (عرض × عمق × ارتفاع)	435 × 427 × 486 مم 16.5 كغ

## دورات التشغيل

المستحسنة شهرياً	حجم طباعة شهري يصل إلى 3500 صفحة
القصى شهرياً <sup>7</sup>	حجم طباعة شهري يصل إلى 50000 صفحة

1 قيمة الإنتاج المعلنة التقريبية بالتوافق مع ISO/IEC 19752.

2 محسوب باستخدام ورق ورنه 80 غ/م<sup>2</sup>.

3 Windows و Mac فقط.

4 Windows فقط.

5 تحميل اختياري مجاني من مركز حلول Brother على الموقع <http://solutions.brother.com>

6 يجب الاتصال بالإنترنت.

7 يمكن استخدام العدد الأقصى للمطبوعات لمقارنة متانة التصميم بين منتجات Brother المشابهة.

للحصول على العمر الأقصى للطباعة، من الأفضل اختيار طباعة يتجاوز دورة خدمتها متطلبات الطباعة لديك بشكل كبير.

8 من المستحسن استخدام مسار إخراج الورق المستقيم وميزة الوضع الهادي مع أوزان الورق الأكبر من 105 غ/م<sup>2</sup>.

9 يتطلب برنامج Brother.

## الأمان وشبكة الاتصال

التقارير إلى البريد الإلكتروني	استقبال تقارير الاستخدام على البريد الإلكتروني بشكل دوري
عامل تصفية IP	تقييد المستخدمين على شبكة الاتصال من حيث إمكانية الوصول إلى الجهاز أو عذمه عن طريق الشبكة (IPv4 فقط)
Secure Function Lock 3.0	حصر العملية بشخص أو مجموعة من المستخدمين على شبكة الاتصال. يمكن استخدامه مع اسم تسجيل المستخدم للكمبيوتر لحد 200 مستخدم
مصادقة Active Directory	استعادة مهام الطباعة المخزنة والتحكم بالوصول إلى وظائف الجهاز باستخدام معلومات الاعتماد من Active Directory
مصادقة LDAP	استعادة مهام الطباعة المخزنة والتحكم بالوصول إلى وظائف الجهاز باستخدام معلومات الاعتماد من قاعدة بيانات تعتمد LDAP
قفل الإعدادات	حماية الوصول إلى لوحة التحكم للجهاز وذلك بقلها
الطباعة الآمنة <sup>3</sup>	حماية مهام الطباعة باستخدام رمز تحرير مؤلف من 4 خانات يتم طلبه على الجهاز من أجل طباعتهم

## أدوات إدارة الأسطول

برنامج تثبيت غير مراقب	إمكانية نشر وتخصيص برامج التشغيل والبرامج الخاصة بنا مركزياً
برنامج تثبيت MSI	برامج تثبيت معيارية يمكن توزيعها في Active Directory®
ملف ويب مضمن	برنامج لإدارة الطباعة قائم على الويب مضمن في الجهاز
BRAdmin Professional 3 <sup>4</sup>	برنامج إدارة LAN/WAN
معالج تثبيت برنامج التشغيل <sup>4</sup>	إنشاء برامج تشغيل الطباعة بسهولة من أجل نشرها بسهولة عبر شبكة الاتصال

## المحيط

استهلاك الطاقة	النسخ - 645 واط (390 واط في الوضع الهادئ) الاستعداد - 34 واط، السكون - 8 واط، السبات - 1.6 واط، التوقف عن التشغيل - 0.04 واط
قيمة TEC	1.873 كيلو واط ساعي في الأسبوع
مستوى ضغط الصوت	النسخ - 54dbA، الطباعة في الوضع الهادئ - 52dbA، الاستعداد - لحد 35dbA
مستوى قوة الصوت	النسخ - 6.67BA، الطباعة في الوضع الهادئ - 6.47BA، الاستعداد - لحد 4.8BA
توفير الطاقة	تمكين الطباعة من استهلاك طاقة أقل عند عدم استخدامها
توفير مسحوق الحبر	تقليل استخدام مسحوق الحبر والمساعدة على تقليل تكلفة الملكية الكلية للطابعة
Energy Star	نعم
Blue Angel	نعم

شبكة الاتصال السلكية	Ethernet 10Base-T/100Base-TX مضمنة
شبكة الاتصال اللاسلكية	IEEE 802.11b/g/n (وضع البنية التحتية / وضع Adhoc)
Wi-Fi Direct™	الطباعة لاسلكياً دون الحاجة للمرور عبر نقطة وصول لاسلكية (يعتمد كل من الأسلوبين الأوتوماتيكي واليدوي)
دعم إعداد الشبكة اللاسلكية	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
تطبيقات الشبكة اللاسلكية	وصل عمودي
بروتوكولات شبكة الاتصال	(IPv6 و IPv4) TCP/IP
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3*, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNT Client, LDAP, IMAP4*
IPv6 (متوقف بشكل افتراضي)	* عند تحميل الفاكس/المسح الضوئي عبر إنترنت على ملقم البريد الإلكتروني NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3*, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNT Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4*
أمان شبكة الاتصال السلكية	* عند تحميل الفاكس/المسح الضوئي عبر إنترنت على ملقم البريد الإلكتروني APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
أمان شبكة الاتصال اللاسلكية	* عند تحميل الفاكس/المسح الضوئي عبر إنترنت على ملقم البريد الإلكتروني WEP 64/128 bit, WPA-PSK, (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
سجل الطباعة على شبكة الاتصال <sup>4</sup>	تسجيل فعاليات الطباعة من كل مستخدم، بما في ذلك اسم المستخدم على شبكة الاتصال، واسم المستند المطبوع وعدد الصفحات، إلى ملف على شبكة الاتصال
الإعلام إلى البريد الإلكتروني	إرسال التنبيهات أو توماتيكياً من الجهاز عندما تستدعي الحاجة، مثل عند انخفاض مستوى مسحوق الحبر أو الحاجة لاستبداله



## نعمل معك لبيئة أفضل

إن مبادرة Brother الخضراء بسيطة. فنحن نسعى لأخذ المسؤولية على عاتقنا والتصرف باحترام ونحاول أن نحدث farkاً إيجابياً للمساعدة على بناء مجتمع يمكن أن نتحقق فيه التنمية المستمرة. نحن ندعو هذا الأسلوب بـ Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)



إن كافة المواصفات صحيحة وقت الطباعة. إن Brother هي علامة تجارية مسجلة لـ Brother Industries Ltd. إن أسماء منتجات الطرازات هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية للشركات التابعة لها.

brother  
at your side