

طباعة

Brother

طابعة ليزرية بالأبيض والأسود

طابعة ليزرية بالأبيض والأسود عالية السرعة



Japanese  
Excellence

For Over 100 Years

طباعة



Brother

## طابعة ليزرية بالأبيض والأسود

طابعة ليزرية بالأبيض والأسود عالية السرعة

### زيادة مستويات الإنتاج

- يزيد الإنتاج بشكل ملحوظ وذلك بفضل سرعات الطباعة العالية التي تصل إلى 50 صفحة في الدقيقة
- رفع الأداء إلى الحد الأقصى عن طريق واجهات شبكات اتصال سلكية (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) ولاسلكية (IEEE 802.11b/g/n) عالية السرعة
- الطباعة من الأجهزة المتحركة على شبكة الاتصال بسهولة، مما يسمح للمستخدمين بالطباعة باستخدام التطبيق IPrint&Scan من Brother، والبرنامج المساعد لخدمة الطباعة في Android، و Google Cloud Print 2.0، و Mopria و AirPrint
- إن شاشة LCD السهلة الاستخدام ذات الإضاءة الخلفية والتي تتميز بسطر واحد و 16 حرف تمكّن المستخدم من الطباعة دون تعقيدات

### راحة بال تامة – وثوقية مجموعات العمل

- وثوقية كاملة تمكّنك من طباعة ما يصل إلى 5000 صفحة في الشهر
- تتميز بخيارات إدارة بارزة للورق من خلال سعة قياسية لإدخال الورق تبلغ 570 ورقة قابلة للتوسع إلى 1610 ورقة بالإضافة إلى درج إخراج سعة 150 ورقة

### تكاليف تشغيل منخفضة بشكل استثنائي

- إن الطابعة HL-L6200DW مصممة للمكاتب المنشغلة فهي تتضمن خرطوشة مسحوق حبر تكفي لـ 18000 صفحة ويمكنها أن تأخذ خرطوشة مسحوق حبر متميز الإنتاج 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. وهي تتوفر من خلال ميزات مثل Print Archive، و Secure Reset، و Secure Function Lock 3.0 و Internet Protocol Security (IPsec)، بالإضافة إلى Certificate Management

تم تصميمها للمكاتب كثيرة الانشغال

يوفر هذا الجهاز سرعات طباعة عالية وخيارات ممتازة لإدارة الورق. يمكنك أيضاً خفض تكاليف الطباعة باستخدام خرطوشة مسحوق الحبر متميزة الإنتاج الأمر الذي يجعل من هذا الجهاز شريك الطباعة المثالي لمكتبك.

### الميزات الرئيسية:

سرعات طباعة عالية تصل إلى 50 صفحة في الدقيقة

إدخال مدمج للورق بمقدار 570 ورقة

طباعة أوتوماتيكية على الوجهين

خرطوشة بديلة عالية الإنتاج – خرطوشة مسحوق حبر اختيارية عالية الإنتاج تكفي لـ 18000 صفحة

شاشة LCD ذات إضاءة خلفية تحتوي على سطر واحد و 16 حرف

واجهات شبكات اتصال سلكية (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) ولاسلكية (IEEE 802.11b/g/n) عالية السرعة

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)	<b>Windows®</b>
OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x	<b>Macintosh<sup>5</sup></b>
CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bit editions)	<b>Linux<sup>5</sup></b>
برنامج تشغيل خاص بـ Windows® يمكنك من الطابعة على أي طابعة ليزيرية من Brother تعتمد PostScript متصلة محلياً أو بشبكة اتصال	<b>برنامج تشغيل الطابعة PostScript Universal</b>
برنامج تشغيل عام لـ Universal PCL5e	<b>برنامج تشغيل PCL</b>

## أدوات إدارة الأسطول

إمكانية نشر وتخصيص برامج التشغيل والبرامج الخاصة بنا مركزياً	برنامج تثبيت غير مراقب <sup>4</sup>
برامج تثبيت معيارية يمكن توزيعها في Active Directory®	برنامج تثبيت MSI <sup>4</sup>
ملقم ويب مضمن	برنامج إدارة الطابعة قائم على الويب مضمن في الجهاز
برنامج إدارة LAN/WAN	<b>BRAdmin Professional 3</b> <sup>5,4</sup>
إنشاء برامج تشغيل الطابعة بسهولة من أجل نشرها بسهولة عبر شبكة الاتصال	معالج تثبيت برنامج التشغيل <sup>4</sup>

## إدارة الورق

درج سفلي – 520 ورقة	إدخال الورق القياسي <sup>2</sup>
درج متعدد الأغراض – 50 ورقة	إدخال الورق الاختياري <sup>2</sup>
درج سعة 250 ورقة (LT-5500) درج سعة 520 ورقة (LT-6500) 3 درج اختيارية كحد أقصى (LT-5500) أو درج وري اختياريين كحد أقصى (LT-6500) و/أو LT-5500	إخراج الورق <sup>2</sup>
وجه الورقة نحو الأسفل – 150 ورقة وجه الورقة نحو الأعلى (المسار المستقيم للورق) – ورقة واحدة	

## مواصفات الوسائط

أنواع الوسائط وأوزانها <sup>7</sup>	الدروج القياسية والاختيارية – ورق عادي، معاد تديوره، ملون وذوي ترويسة (بين 60 و 120 غ/م <sup>2</sup> ) الدرج المتعدد الأغراض – ورق عادي، معاد تديوره، سندات، ملون وذوي ترويسة (بين 60 و 200 غ/م <sup>2</sup> ) طابعة على الوجهين - ورق عادي، معاد تديوره، ملون وذوي ترويسة (بين 60 و 105 غ/م <sup>2</sup> )
طباعة المغلفات والملصقات	نعم، من الدرج المتعدد الأغراض، يعتمد 10 مغلفات بسمائة 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 x الطول: 127 مم إلى 355.6 مم الطابعة على الوجهين – A4

التكنولوجيا	طابعة ليزيرية ذات تصوير كهربائي
تصنيف الليزر	منتج ليزيري من الفئة الأولى (IEC60825-1:2007)
المعالج	Cortex-A9 800MHz
الذاكرة	1 غيغا بايت
الواجهة المحلية	USB 2.0 عالي السرعة
لوحة التحكم	شاشة LCD ذات إضاءة خلفية تحتوي على سطر واحد و16 حرف
واجهة شبكة الاتصال السلكية	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
سرعة الطابعة القياسية (A4)	لحد 50 صفحة في الدقيقة
سرعة الطابعة على الوجهين (A4)	لحد 24 وجه في الدقيقة (12 ورقة 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
زمن طباعة الصفحة الأولى (FPOT)	أقل من 7.5 ثانية من وضع الاستعداد
الطابعة الأوتوماتيكية على الوجهين	طابعة على وجهي الورق
لغات الطابعة	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF version1.7, XPS version 1.0
الخطوط المضمنة (PCL)	66 خط قابل للتمديد، 12 خط تقطي، 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

طباعة عدة صفحات في صفحة واحدة <sup>3</sup>	تصغير ما يصل إلى 2، 4، 9، 16 أو 25 صفحة قياس A4 للالتصاع على صفحة واحدة فقط قياس A4 (في جهاز Mac، 2، 4، 6، 9 أو 16)
طباعة الملصق <sup>4</sup>	تكبير صفحة واحدة قياس A4 إلى حجم الملصق باستخدام 4، 9، 16 أو 25 صفحة قياس A4
طباعة العلامة المائية <sup>4</sup>	وضع علامة مائية على المستندات باستخدام نص معرف مسبقاً باستخدام نصك الخاص المعرف مسبقاً
طباعة المعرف <sup>4</sup>	إضافة تعريف إلى المستندات المطبوعة (التاريخ والوقت، أو رسالة مخصصة قصيرة أو اسم الكمبيوتر)
طباعة يدوية على الوجهين <sup>4</sup>	طباعة يدوية على الوجهين (مستحسنة للوسائط التي لا تعتمد الطابعة الأوتوماتيكية على الوجهين)
طباعة الكتيب <sup>4</sup>	طباعة المستندات بتنسيق الكتيب ذي قياس A5 باستخدام الطابعة الأوتوماتيكية أو اليدوية على الوجهين
تخطي الصفحات الفارغة <sup>4</sup>	تجاهل أية صفحات فارغة في المستندات وذلك بعدم طباعتها
الملفات التعريفية للطباعة <sup>3</sup>	تخزين الإعدادات المفضلة لبرنامج التشغيل كملفات تعريف لاستدعائها بسهولة
طباعة النص بالأسود <sup>4</sup>	تحويل كل النص في المستندات إلى اللون الأسود عند طباعته
طباعة الأرشيف <sup>4</sup>	ميزة خاصة بالنسخ الكربوني الإلكتروني تقوم بحفظ نسخة إلكترونية عن كافة المستندات المطبوعة كملف PDF
طباعة نسخ كربونية <sup>4</sup>	طباعة نسخ إضافية عن نفس المستند على ورق من درج ورق إضافي

1 قيمة الإنتاج المعلنة التريبية 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 يمكن استخدام العدد الأقصى للصفحات المطبوعة لمقارنة مائة التصميم بين منتجات Brother المشابهة.

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

## الأمان وشبكة الاتصال

شبكة الاتصال السلكية	Ethernet 10Base-T/100Base-TX مضمنة /100Base-T
شبكة الاتصال اللاسلكية	IEEE 802.11b/g/n (وضع البنية التحتية / وضع Adhoc)
بروتوكولات شبكة الاتصال	TCP/IP (IPv6 و IPv4)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTIP client
IPv6 (متوافق بشكل افتراضي)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTIP Client
أمان شبكة الاتصال السلكية	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
أمان شبكة الاتصال اللاسلكية	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
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
سجل الطباعة على شبكة الاتصال <sup>4</sup>	تسجيل أنشطة 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 أوتوماتيكياً من الجهاز عندما تستدعي الحاجة، مثل عند انخفاض مستوى مسحوق الحبر أو الحاجة لاستبداله
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 عدمه عن طريق الشبكة (IPv4 فقط)
Secure Function Lock 3.0	حصر الطباعة بشخص أو مجموعة من المستخدمين على شبكة الاتصال. يمكن استخدامه مع اسم تسجيل المستخدم للكمبيوتر لحد 100 مستخدم
الطباعة الآمنة <sup>3</sup>	حماية مهام الطباعة باستخدام رمز تحرير مؤلف من 4 خانات يتم طلبه على الجهاز من أجل طباعتهم
قفل الإعدادات	حماية الوصول إلى لوحة التحكم للجهاز وذلك بقفلهما

## الأبعاد والأوزان

مع الصندوق (عرض×عمق×ارتفاع)	485 × 450 × 531 مم 15 كغ
دون الصندوق (عرض×عمق×ارتفاع)	373 × 388 × 287 مم 12.4 كغ

## دورات التشغيل

المستحسنة شهرياً	حجم طباعة شهري يصل إلى 5000 صفحة
القصوى شهرياً <sup>7</sup>	حجم طباعة شهري يصل إلى 100000 صفحة

## الطباعة من الأجهزة المتحركة / الإنترنت

الطباعة والتحقق من حالة الجهاز من جهاز Android	Brother iPrint&Scan (Android)
الطباعة والتحقق من حالة الجهاز من جهاز iPad / iPhone / iPod Touch	Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)
الطباعة مباشرة من هاتف ذكي يعمل بنظام تشغيل هاتف Windows®	Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)
الطباعة مباشرة من جهاز لوحي يعمل بنظام Windows® أو Windows RT	Brother Print&Scan (Windows® 8 & RT)
طباعة الملفات ذات الأنواع الأكثر شيوعاً من أي تطبيق يحتوي على Google Cloud Print 2.0	Google Cloud Print 2.0
طباعة الملفات ذات الأنواع الأكثر شيوعاً من أي تطبيق يحتوي على AirPrint	AirPrint
طباعة الملفات ذات الأنواع الأكثر شيوعاً من أجهزة Android التي تعتمد Mopria	Mopria
الطباعة من أجهزة Android دون تطبيق مخصص	Android Print Service Plugin

## التجهيزات والملحقات

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
LT-5500	درج إدخال اختياري للورق سعة 250 ورقة
LT-6500	درج إدخال اختياري للورق سعة 520 ورقة
محتويات الصندوق	خرطوشة مسحوق الحبر، أسطوانة، شريط كهربائي، برنامج تشغيل لـ Windows®، دليل تشغيل سريع (كبل واجهة الكمبيوتر غير متضمن)
	تختلف وثيرة استبدال قطع الغيار حسب مستوى تعقيد المطبوعات، ونسبة التغطية، وقياس الورق، وعدد الصفحات لكل مهمة، ونوع الوسائط.

## المحيط

استهلاك الطاقة	الطباعة – 740 واط (390 واط في الوضع الهادئ) الاستعداد – 32 واط، السكون – 6.5 واط، السبات 1.2 واط، التوقف عن التشغيل – 0.04 واط
قيمة TEC	2.162 كيلو واط ساعي في الأسبوع
مستوى ضغط الصوت	الطباعة – 54dbA، الطباعة في الوضع الهادئ 35dbA، الاستعداد – لحد 50dbA
مستوى قوة الصوت	الطباعة – 6,84BA، الطباعة في الوضع الهادئ 4,8BA، الاستعداد – لحد 6,47BA
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



## نعمل معك لبينة أفضل

إن مبادرة Brother الخضراء بسيطة. فنحن نسعى لأخذ المسؤولية على عاتقنا والتصرف باحترام ونحاول أن نحدث فرقاً 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)



**brother**  
at your side



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

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.