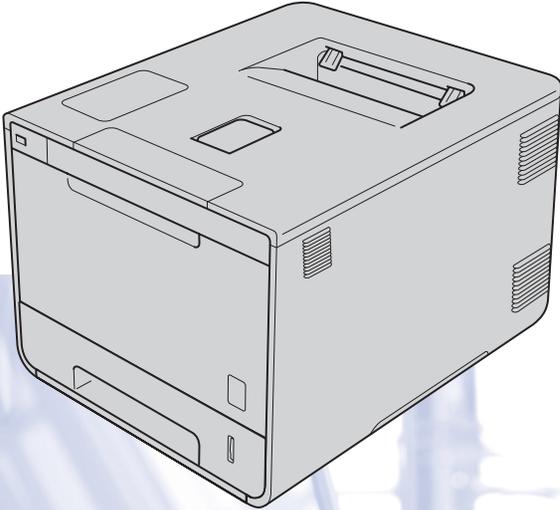


دليل المستخدم

Brother Laser Printer

HL-L8250CDN
HL-L8350CDW



للمستخدمين ضعاف النظر
يمكنك قراءة هذا الدليل باستخدام برنامج 'نص إلى كلام' Screen Reader.

يتعين عليك إعداد الجهاز وتثبيت برنامج التشغيل قبل أن تتمكن من استخدام الجهاز.

يرجى استخدام دليل الإعداد السريع لإعداد الجهاز. ويمكنك العثور على نسخة مطبوعة في العبوة.

يرجى قراءة دليل المستخدم هذا بالكامل قبل استخدام الجهاز.

تفضل بزيارتنا على موقع الويب <http://solutions.brother.com/> حيث يمكنك الحصول على دعم المنتج وآخر تحديثات برامج التشغيل والأدوات المساعدة وإجابات عن الأسئلة المتكررة (FAQ) والأسئلة الفنية.

ملاحظة: ليست كل الطرز متوفرة في جميع الدول.

أدلة المستخدم وأين يمكنني العثور عليها؟

أين يتوفر؟	وماذا يحتوي بداخله؟	أي دليل؟
نسخة مطبوعة / في العبوة	اقرأ هذا الدليل أولاً. احرص على قراءة إرشادات السلامة قبل إعداد جهازك. وارجع إلى هذا الدليل للتعرف على العلامات التجارية والقيود القانونية.	دليل سلامة المنتج
نسخة مطبوعة / في العبوة	اتبع الإرشادات الخاصة بإعداد الجهاز وتثبيت برامج التشغيل والبرامج لنظام التشغيل ونوع التوصيل الذي تستخدمه.	دليل الإعداد السريع
ملف PDF / قرص CD-ROM / في العبوة	تعلم عمليات الطباعة وكيفية استبدال العناصر وإجراء الصيانة الدورية. انظر التلميحات الخاصة باستكشاف الأخطاء وإصلاحها.	دليل المستخدم
ملف HTML / قرص CD-ROM / في العبوة	يوفر هذا الدليل معلومات مفيدة حول إعدادات الشبكات السلكية واللاسلكية وإعدادات الأمان المتعلقة باستخدام جهاز Brother. كما يمكنك الحصول على معلومات البروتوكولات المدعومة للجهاز الخاص بك وتلميحات تفصيلية بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها.	دليل مستخدم الشبكة

استخدام المستند

شكراً لك على شراء جهاز Brother! ستساعدك قراءة هذا المستند في تحقيق الاستفادة القصوى من جهازك.

الرموز والاصطلاحات المستخدمة في المستند

يتم استخدام الرموز والاصطلاحات التالية على مدار المستند:

⚠ تحذير

تشير كلمة **تحذير** إلى أية حالة خطر محتملة يمكن أن تتسبب في الوفاة أو في إصابات خطيرة، إذا لم يتم تجنبها.

هام

تشير كلمة **هام** إلى أية حالة خطر محتملة يمكن أن تتسبب في تلف الملكية أو فقدان وظائف المنتج، إذا لم يتم تجنبها.

ملاحظة

تخبرك الملاحظات بطريقة الاستجابة لموقف قد ينشأ أو تعطيك تلميحات حول كيفية عمل عمليات التشغيل مع الميزات الأخرى.



تنبهك رموز «الخطر الكهربائي» إلى إمكانية حدوث صدمات كهربائية.



تنبهك رموز «خطر الحريق» إلى إمكانية نشوب حريق.



تحذرك رموز «سخونة السطح» من لمس أجزاء الجهاز الساخنة.



تشير رموز «الحظر» إلى الإجراءات التي يتعين عدم القيام بها.

الخط العريض

يميز نمط «الخط العريض» الأزرار الموجودة على لوحة التحكم بالجهاز أو شاشة الكمبيوتر.

الخط المائل

يؤكد نمط «الخط المائل» على نقطة هامة أو يوجهك للرجوع إلى موضوع ذي صلة.

Courier New

يميز نمط الخط "Courier New" الرسائل التي تظهر على شاشة LCD الخاصة بالجهاز.

الوصول إلى الأدوات المساعدة الخاصة بـ Brother (Windows®)

الأدوات المساعدة الخاصة بـ Brother هي مشغل التطبيق الذي يقدم الوصول المناسب لجميع تطبيقات Brother المثبتة على جهازك.

1 أنظمتة تشغيل (Windows® XP، وWindows Vista®، وWindows® 7، وWindows Server® 2003، وWindows Server® 2008، وWindows Server® 2008 R2)

انقر فوق (ابدأ) < All Programs (كافة البرامج) < Brother < الأدوات المساعدة الخاصة بـ Brother.

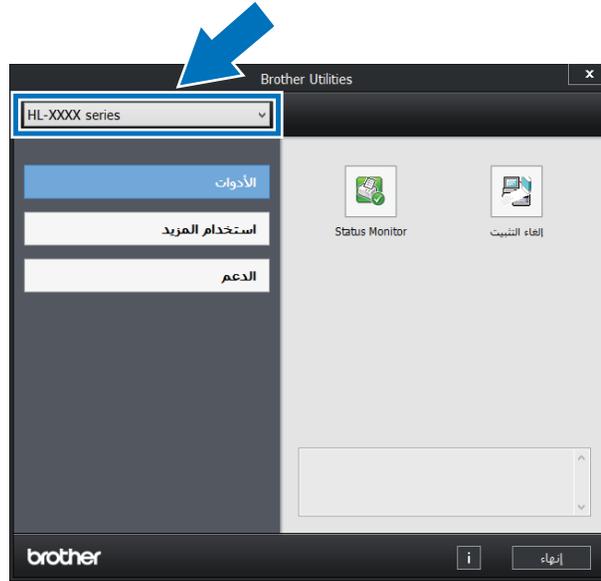
(لأنظمة التشغيل Windows® 8 وWindows Server® 2012)

انقر أو انقر باستخدام الماوس فوق (الأدوات المساعدة الخاصة بـ Brother) إما على شاشة البدء أو على سطح المكتب.

(لأنظمة التشغيل Windows® 8.1 وWindows Server® 2012 R2)

حرك الماوس ناحية الجزء السفلي الأيسر من شاشة البدء وانقر فوق (إذا كنت تستخدم جهازًا يعمل باللمس، انقر لأعلى من أسفل شاشة البدء لعرض شاشة التطبيقات). عند ظهور شاشة التطبيقات، انقر أو انقر بالماوس فوق (الأدوات المساعدة الخاصة بـ Brother).

2 اختر الجهاز الخاص بك.



3 اختر العملية التي ترغب في استخدامها.

جدول المحتويات

1	طرق الطباعة	1
1	حول هذا الجهاز.....	
1	الجانب الأمامي والجانب الخلفي.....	
2	الورق المقبول ووسائط الطباعة الأخرى.....	
2	نوع الورق وحجمه.....	
4	التعامل مع الورق الخاص واستخدامه.....	
7	المنطقة غير القابلة للطباعة عند إجراء الطباعة من جهاز كمبيوتر.....	
8	تحميل الورق.....	
8	تحميل الورق ووسائط الطباعة.....	
8	تحميل الورق في درج الورق القياسي والدرج الاختياري الأسفل.....	
12	تحميل الورق في الدرج متعدد الأغراض.....	
19	طباعة على الوجهين.....	
19	إرشادات للطباعة على وجهي الورقة.....	
20	الطباعة التلقائية على الوجهين.....	
22	الطباعة اليدوية على الوجهين.....	
23	الطباعة من مشغل فلاش USB أو كاميرا رقمية تدعم وحدة تخزين بسعة كبيرة.....	
24	إنشاء ملف PRN للطباعة المباشرة.....	
25	الطباعة مباشرة من مشغل فلاش USB أو كاميرا رقمية تدعم وحدة تخزين بسعة كبيرة.....	
28	البرامج وبرامج التشغيل	2
28	برنامج تشغيل الطباعة.....	
29	طباعة مستند.....	
30	إعدادات برنامج تشغيل الطباعة.....	
31	Windows®.....	
31	الوصول إلى إعدادات برنامج تشغيل الطباعة.....	
32	الميزات الموجودة في برنامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل Windows®.....	
32	علامة التبويب أساسي.....	
40	علامة التبويب متقدم.....	
49	علامة التبويب ملفات تعريف الطباعة.....	
51	علامة تبويب إعدادات الجهاز.....	
52	الدعم.....	
54	ميزات برنامج تشغيل الطباعة BR-Script3 (مضاهاة لغة PostScript® 3™).....	
62	إزالة تثبيت برنامج تشغيل الطباعة.....	
63	Status Monitor.....	
65	Macintosh.....	
65	الميزات الموجودة في برنامج تشغيل الطباعة (لنظام التشغيل Macintosh).....	
65	اختيار خيارات إعداد الصفحة.....	
75	ميزات برنامج تشغيل الطباعة BR-Script3 (مضاهاة لغة PostScript® 3™).....	
80	إزالة تثبيت برنامج تشغيل الطباعة.....	
81	Status Monitor.....	
83	البرامج.....	
83	البرامج المخصصة للشبكات.....	

84.....	لوحة التحكم
84.....	نظرة عامة على لوحة التحكم
86.....	مؤشرات LED
86.....	رسائل حالة الجهاز
87.....	جدول الإعدادات
101.....	إدخال نص للإعدادات اللاسلكية
102.....	طباعة المستندات الآمنة
102.....	المستندات الآمنة
102.....	كيفية طباعة المستندات الآمنة
103.....	مميزات الأمان
103.....	ميزة قفل الإعداد
104.....	Secure Function Lock 3.0
105.....	IPSec
106.....	مميزات البيئة
106.....	توفير الحبر
106.....	وقت السكون
106.....	وضع السكون العميق
107.....	الإيقاف التلقائي للتشغيل
108.....	ميزة الوضع الصامت
108.....	تشغيل/إيقاف الوضع الصامت
109.....	تصحيح الألوان
109.....	معايرة الألوان
110.....	تسجيل الألوان
110.....	التصحيح التلقائي

112.....	الدرج الأسفل (LT-320CL)
113.....	SO-DIMM
113.....	أنواع وحدة ذاكرة SO-DIMM
114.....	تركيب ذاكرة إضافية

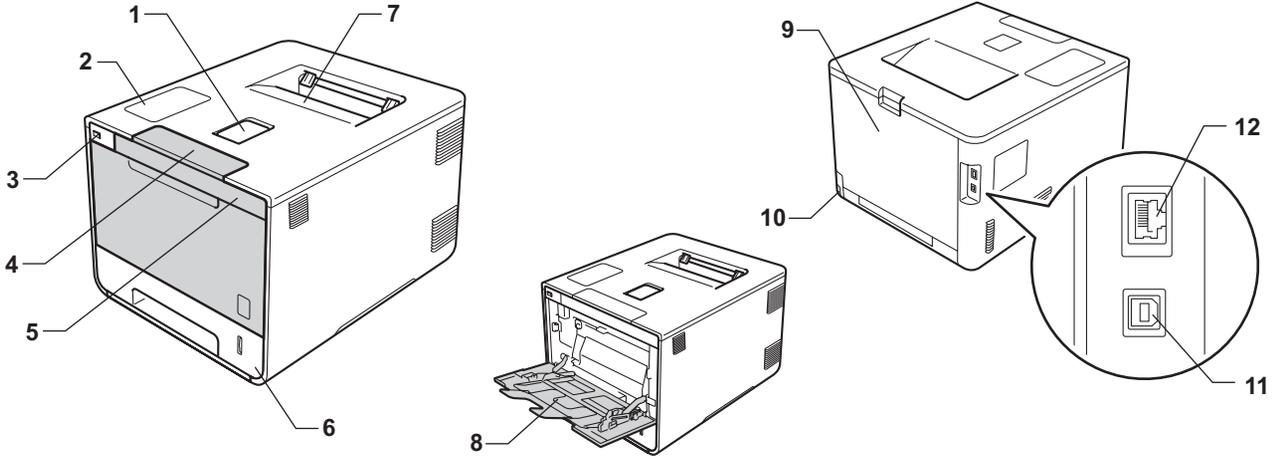
116.....	استبدال المستلزمات
120.....	استبدال خرطيش الحبر
126.....	استبدال وحدة الأسطوانة
133.....	استبدال وحدة الحزام
139.....	استبدال علبة الحبر المستهلك
146.....	تنظيف الجهاز وفحصه
146.....	تنظيف الجزء الخارجي من الجهاز
148.....	تنظيف الجزء الداخلي من الجهاز
152.....	تنظيف أسلاك الكرونا
155.....	تنظيف وحدة الأسطوانة
162.....	تنظيف أسطوانة التقاط الورق
163.....	استبدال أجزاء الصيانة الدورية
164.....	تعبئة الجهاز وشحنه

167.....	تحديد المشكلة
168.....	رسائل الخطأ والصيانة
173.....	انحشار الورق
185.....	إذا كنت تعاني من مشكلات في جهازك
189.....	تحسين جودة الطباعة
196.....	معلومات عن الجهاز
196.....	التحقق من الرقم المسلسل
196.....	الإعدادات الافتراضية

198.....	مواصفات الجهاز
198.....	عام
200.....	وسائط الطباعة
201.....	الطابعة
201.....	الواجهة
202.....	الشبكة (LAN)
202.....	ميزة الطباعة المباشرة
203.....	متطلبات جهاز الكمبيوتر
204.....	معلومات هامة لاختيار الورق
205.....	المستلزمات
206.....	معلومات مهمة عن عمر خرطوشة الحبر
208.....	أرقام Brother

حول هذا الجهاز

الجانب الأمامي والجانب الخلفي



- 1 مسند دعم درج الإخراج المواجه للأسفل (مسند دعم)
- 2 لوحة تحكم بشاشة البلورات السائلة (LCD)
- 3 واجهة USB للطباعة المباشرة
- 4 زر تحرير الغطاء الأمامي
- 5 الغطاء الأمامي
- 6 درج الورق
- 7 درج الإخراج المواجه للأسفل
- 8 درج متعدد الأغراض
- 9 الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه للأعلى عند الفتح)
- 10 موصل طاقة التيار المتردد
- 11 موصل USB
- 12 منفذ 10BASE-T/100BASE-TX

ملاحظة

تعرض معظم الرسوم التوضيحية الواردة في دليل المستخدم هذا الطراز .HL-L8350CDW.

الورق المقبول ووسائل الطباعة الأخرى

قد تختلف جودة الطباعة وفقاً لنوع الورق الذي تستخدمه.

يمكنك استخدام الأنواع التالية من وسائل الطباعة: ورق عادي أو ورق رقيق أو ورق سميك أو ورق أكثر سمكاً أو ورق مقوى أو ورق معاد تدويره أو ملصقات أو مظارييف أو ورق لامع (انظر وسائل الطباعة) << صفحة 200).

للحصول على أفضل النتائج، اتبع الإرشادات أدناه:

- لا تحمل أنواعاً مختلفة من الورق في درج الورق في نفس الوقت حيث قد يؤدي ذلك إلى سوء تغذية الورق أو انحساره.
- للطباعة بشكل صحيح، يجب عليك اختيار نفس حجم الورق في البرنامج التطبيقي لديك ليمائل الورق الموجود في الدرج.
- تجنب لمس الأسطح المطبوعة من الورق بعد طباعتها مباشرة.
- قبل شراء كمية كبيرة من الورق، قم باختبار كمية صغيرة للتأكد من أن الورق مناسب للجهاز.

نوع الورق وحجمه

يقوم الجهاز بتغذية الورق من درج الورق القياسي المثبت أو الدرج متعدد الأغراض أو الدرج الاختياري الأسفل.

أسماء أدرج الورق في برنامج تشغيل الطابعة وهذا الدليل هي كما يلي:

الاسم	الدرج
الدرج 1	درج الورق
الدرج 2	وحدة الدرج الاختياري الأسفل
درج متعدد الأغراض	درج متعدد الأغراض

سعة درج الورق

عدد الأوراق	أنواع الورق	حجم الورق	الدرج
حتى 250 ورقة 80 جم/م ²	ورق عادي وورق رقيق وورق معاد تدويره	A4 و Letter و Legal و B5 (JIS) و A5 و Executive و A5 (حافة طويلة) و A6 و Folio ¹	درج الورق (الدرج 1)
حتى 50 ورقة 80 جم/م ² 3. مظارييف 1. ورق لامع	ورق عادي، وورق رقيق، وورق سميك، وورق أكثر سمكاً، وورق معاد تصنيعه، وورق مقوى، وورق ملصقات، ومظارييف، ومظروف رقيق، ومظروف سميك، وورق لامع ²	العرض: من 76.2 إلى 215.9 ملم الطول: من 127 إلى 355.6 ملم	الدرج متعدد الأغراض
حتى 500 ورقة 80 جم/م ²	ورق عادي وورق رقيق وورق معاد تدويره	A4 و Letter و Legal و B5 (JIS) و A5 و Executive و Folio ¹	الدرج الاختياري الأسفل (الدرج 2)

¹ حجم ورق Folio يبلغ 215.9 ملم × 330.2 ملم.

² حمل ورقة واحدة فقط من الورق اللامع في الدرج متعدد الأغراض.

للإطلاع على مواصفات الورق بالكامل، انظر وسائل الطباعة << صفحة 200.

مواصفات الورق الموصى به

تناسب مواصفات الورق التالية هذا الجهاز.

الوزن الأساسي	90-75 جم/م ²
السُمك	110-80 ملم
الخشونة	أعلى من 20 ثانية
الصلابة	من 90 إلى 150 سم ³ /100
اتجاه التحبيب	تحبيب طويل
مقاومة الحجم	10e ¹¹ -10e ⁹ أوم
مقاومة السطح	10e ¹² -10e ⁹ أوم-سم
وحدة التعبئة	CaCO ₃ (حيادية)
محتوى الرماد	أقل من 23% من الوزن
السطوع	أعلى من 80%
معدل اللامشفافية	أعلى من 85%

- استخدام الورق العادي المناسب لأجهزة الليزر لعمل نُسخ.
 - استخدام الورق الذي يتراوح وزنه من 75 إلى 90 جم/م².
 - استخدم ورقًا ذا تحبيب طويل بقيمة رقم هيدروجيني (Ph) متعادلة، ومحتوى رطوبة بحوالي 5%.
 - يمكن لهذا الجهاز استخدام الورق المعاد تدويره الذي تنطبق عليه مواصفات DIN 19309.
- (قبل تحميل الورق في هذا الجهاز، انظر معلومات هامة لاختيار الورق << صفحة 204).

التعامل مع الورق الخاص واستخدامه

1

تم تصميم الجهاز ليعمل بشكل جيد مع معظم أنواع الورق المقوى والجاف. ومع ذلك، قد يكون لبعض متغيرات الورق أثر على جودة الطباعة أو الموثوقية في التعامل. لذا، احرص دائمًا على اختبار عينات من الورق قبل الشراء لضمان الأداء المرغوب. وقم بتخزين الورق في عبوته الأصلية والاحتفاظ بها مغلقة. واحتفظ بالورق في وضع مسطح وبعيد عن الرطوبة وضوء الشمس المباشر والحرارة. تتمثل بعض الإرشادات الهامة عند اختيار الورق فيما يلي:

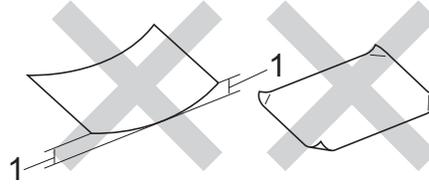
- لا تستخدم ورق طباعة نفث الحبر لأنه قد يؤدي إلى انحشار الورق أو إتلاف جهازك.
- يجب أن يستخدم الورق المطبوع مسبقًا حبرًا يمكنه تحمل درجة حرارة عملية الصهر في الجهاز؛ والتي تبلغ 200 درجة مئوية.
- إذا استخدمت ورقًا مقوى أو ورقًا خشن السطح أو ورقًا متجددًا أو متعضنًا، فقد يقدم الورق أداءً منخفضًا.

أنواع الورق التي يجب تجنبها

هام

قد لا تؤدي بعض أنواع الورق وظائفها بشكل جيد أو قد تتسبب في تلف جهازك. لا تستخدم الورق:

- الخشن جدًا
- اللامع أو الناعم جدًا
- المجعد أو الملتوي



1 قد يؤدي أي تجعد بمقدار **2** ملم أو أكثر إلى انحشار الورق.

- المطلي أو المصقول كيميائيًا
- النالف أو المجعد أو المطوي
- الذي يتجاوز مواصفات الوزن الموصى بها المذكورة في هذا الدليل
- الذي يحتوي على ألسنة أو دبائيس
- ذو الرأسية الذي يستخدم أحيانًا ذات درجة حرارة منخفضة أو التصوير الحراري
- متعدد الأجزاء أو الخالي من الكربون
- المصمم للطباعة بنفث مسحوق الحبر

إذا كنت تستخدم أيًا من أنواع الورق المدرجة أعلاه، فإنها قد تؤدي إلى إتلاف جهازك. وهذا الإلتلاف لا يشمل أي ضمان من Brother أو اتفاقية خدمة.

ورق مغلفات

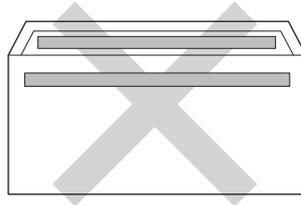
يمكن استخدام معظم المظاريف مع جهازك. ومع ذلك، قد تؤدي بعض المظاريف إلى مشاكل في جودة الطباعة والتغذية وذلك بسبب الطريقة التي تم تصنيعها بها. ويجب أن يكون للمظاريف حواف ذات طيات مستقيمة ومثنية بشكل جيد. ويجب وضع المظاريف بشكل مسطح وليس على هيئة منتفخة أو رقيقة. لا تستخدم سوى مظاريف جيدة من مورد يدرك أنك ستستخدمها في جهاز ليزر. نوصي بطباعة مظروف كاختبار للتأكد من أن نتائج الطباعة هي التي تريدها.

أنواع المظاريف التي يجب تجنبها

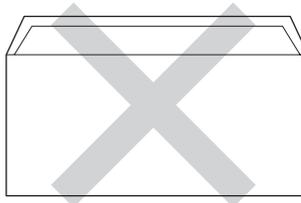
هام

لا تستخدم مظاريف:

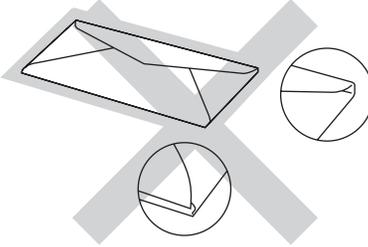
- تالفة أو مجمدة أو مغضنة أو ذات شكل غير عادي
- لامعة جداً أو محببة
- بها مشابك أو دبائيس أو إبريمات أو خيوط
- بها نهايات ذاتية اللصق
- منتفخة الهيئة
- ليست مجمدة بحدّة
- بها نتوءات (بها كتابة بارزة)
- تمت طباعتها مسبقاً بواسطة طابعة بالليزر
- تمت الطباعة عليها مسبقاً من الداخل
- لا يمكن تنظيمها على نحو دقيق عند تجميعها
- مصنوعة من ورق يزن أكثر من مواصفات وزن الورق المخصص للجهاز
- بها حواف غير مستقيمة أو مربعة بشكل ثابت
- بها فتحات أو أجزاء مقطوعة أو ثقوب
- بلاصق على السطح كما هو موضح في الشكل أدناه



- بالسنة مزدوجة كما هو موضح في الشكل أدناه



- بالسنة إغلاق غير مطوية لأسفل عند الشراء
- تحتوي على جوانب مطوية كما هو موضح في الشكل أدناه



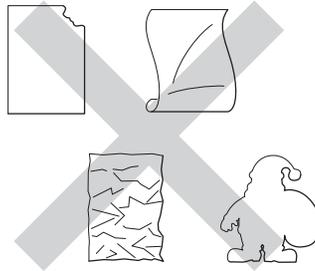
إذا كنت تستخدم أيًا من أنواع المظاريف المدرجة أعلاه، فإنها قد تؤدي إلى إتلاف جهازك. وهذا الإتلاف قد لا يشمل أي ضمان من Brother أو اتفاقية خدمة.

الملصقات

يمكن استخدام معظم الملصقات مع جهازك. ويجب أن تحتوي الملصقات على لاصق معتمد على الأكريليك حيث إن هذه المادة أكثر ثباتًا في درجات الحرارة العالية في وحدة تثبيت الحبر. ويجب ألا تلامس اللواصق أي جزء من الجهاز، حيث قد تلتصق دعامة هذا الملصق بوحدة الأسطوانة أو الأسطوانات وتؤدي إلى الانحشار ومشاكل في جودة الطباعة. وينبغي عدم تعريض اللاصق بين الملصقات. كما يجب تنظيم الملصقات لتغطي الورقة بالكامل طولًا وعرضًا. وقد ينتج عن استخدام ملصقات بها مسافات تقشر الملصقات والتسبب في انحشار خطير أو مشاكل في الطباعة. يجب أن تكون كل الملصقات المستخدمة في هذا الجهاز قادرة على تحمل درجة حرارة تبلغ 200 درجة مئوية لمدة 0.1 ثانية.

أنواع الملصقات التي يجب تجنبها

لا تستخدم ملصقات تالفة أو مجمدة أو مغضنة أو ذات شكل غير عادي.



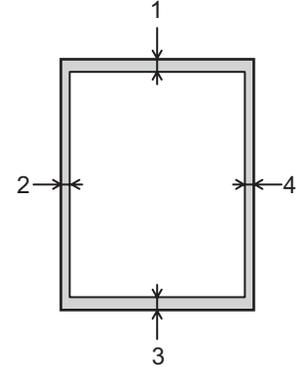
هام

- تجنب تغذية أوراق الملصقات المستعملة جزئيًا أو الملصقات الموجودة على الورقة الحاملة المكشوفة لأن ذلك قد يتسبب في إتلاف جهازك.
- لا تقم بإعادة استخدام أو إدخال ملصقات تم استخدامها من قبل أو فاقدة لبعض الملصقات في الورقة.
- يجب ألا تتجاوز أوراق الملصقات مواصفات وزن الورق الموصوف في دليل المستخدم هذا. إذ قد تتعذر التغذية بملصقات تتجاوز هذه المواصفات أو لا تتم الطباعة بشكل صحيح وقد يتسبب ذلك في تلف جهازك.

المنطقة غير القابلة للطباعة عند إجراء الطباعة من جهاز كمبيوتر

تعرض الأشكال الواردة أدناه الحد الأقصى للمناطق غير القابلة للطباعة. وقد تختلف هذه المناطق باختلاف حجم الورق أو الإعدادات في التطبيق الذي تستخدمه.

الاستخدام	حجم المستند	الجزء العلوي (1) الجزء السفلي (3)	الجانب الأيسر (2) الجانب الأيمن (4)
طباعة	Letter	4.23 ملم	4.23 ملم
	A4	4.23 ملم	4.23 ملم
	Legal	4.23 ملم	4.23 ملم



تحميل الورق

1

تحميل الورق ووسائط الطباعة

يقوم الجهاز بتغذية الورق من درج الورق القياسي أو الدرج متعدد الأغراض أو الدرج الاختياري الأسفل. عند تحميل الورق في درج الورق، لاحظ ما يلي:

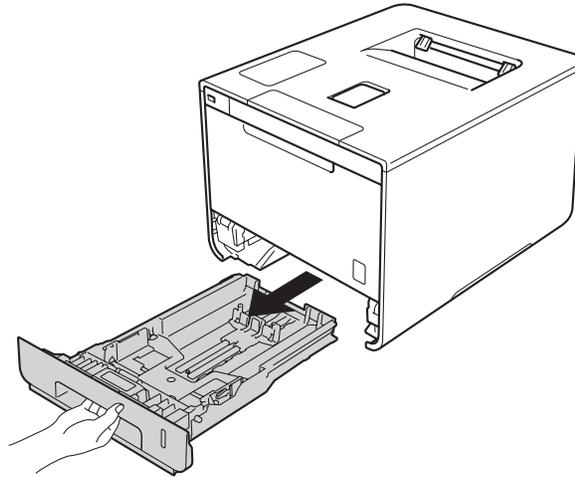
- إذا كان البرنامج التطبيقي لديك يدعم ميزة تحديد حجم الورق في قائمة الطباعة، فيمكنك تحديده من خلال البرنامج. أما إذا لم يكن يدعم هذه الميزة، فيمكنك تعيين حجم الورق في برنامج تشغيل الطابعة أو باستخدام أزرار لوحة التحكم.

تحميل الورق في درج الورق القياسي والدرج الاختياري الأسفل

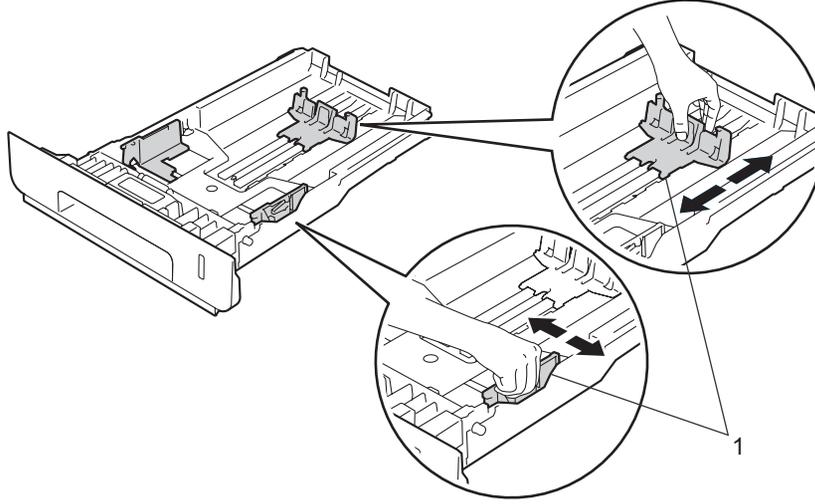
قم بتحميل حتى 250 ورقة من الورق في درج الورق القياسي (الدرج 1). يمكنك أيضًا تحميل حتى 500 ورقة في الدرج الاختياري الأسفل (الدرج 2). يمكن تحميل الورق حتى يصل إلى علامة الحد الأقصى لكمية الورق (▼▼▼) المحددة على الجانب الأيمن لدرج الورق. (للتعرف على الورق الموصى باستخدامه، انظر الورق المقبول ووسائط الطباعة الأخرى << صفحة 2).

الطباعة على ورق عادي أو ورق رقيق أو ورق معاد تدويره من الدرج 1 والدرج 2

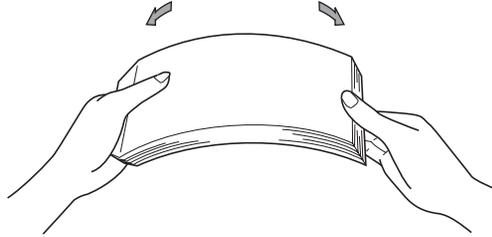
1 اسحب درج الورق بشكل كامل خارج الجهاز.



2 عند الضغط على أذرع تحرير موجه الورق الأزرق (1)، اسحب موجهات الورق لتناسب حجم الورق الذي تقوم بتحميله في الدرج. وتأكد أن الموجهات مثبتة في الفتحات بإحكام.

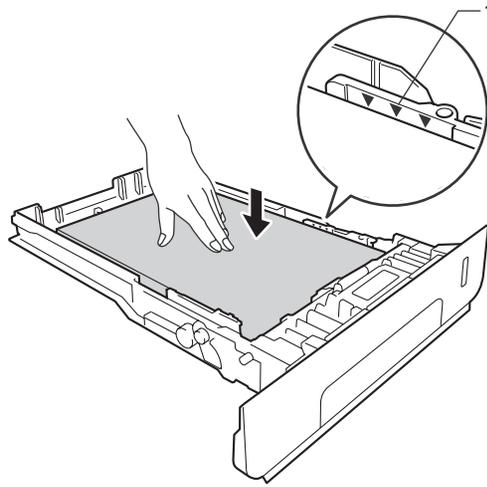


3 قم بتهوية رزمة الورق جيداً لتجنب انحشار الورق وسوء التغذية.



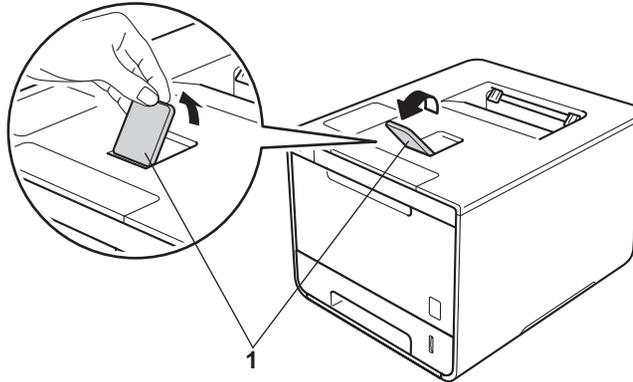
4 حمل الورق في الدرج وتأكد أن:

- الورق تحت علامة الحد الأقصى لكمية الورق (1) (▼▼▼).
- إذ سيتسبب الملاء الزائد لدرج الورق في انحصار الورق.
- الجانب الذي ستتم الطباعة عليه مواجه للأسفل.
- موجهاً الورق تلمس جانبي الورقة حتى تتم تغذيتها بشكل صحيح.



5 أعد وضع درج الورق بإحكام داخل الجهاز. وتأكد من إدخاله بالكامل في الجهاز.

6 ارفع مسند الدعم (1) لأعلى لتجنب انزلاق الورق من درج الإخراج المواجه للأسفل، أو قم بإزالة كل ورقة بمجرد خروجها من الجهاز.



7 قم بتغيير إعدادات برنامج تشغيل الطباعة إلى نظام التشغيل الخاص بك (لمزيد من التفاصيل، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2).

اختر الخيار الذي تريده من كل قائمة من القوائم المنسدلة التالية:

■ حجم الورق

A4

Letter

Legal

Executive

A5

JIS B5

Folio

A5 ذو حافة طويلة

A6

للتعرف على أحجام الورق المقبولة، انظر نوع الورق وحجمه «صفحة 2».

■ نوع الوسائط

ورق عادي

ورق رقيق

ورق مُعاد تصنيعه

■ مصدر الورق

الدرج 1

الدرج 2 (إذا توفر)

للتعرف على الإعدادات الأخرى، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2.

ملاحظة

قد تختلف أسماء الخيارات في القوائم المنسدلة وفقاً لنظام التشغيل الذي تعمل به وإصداره.

8 قم بإرسال مهمة الطباعة إلى الجهاز.

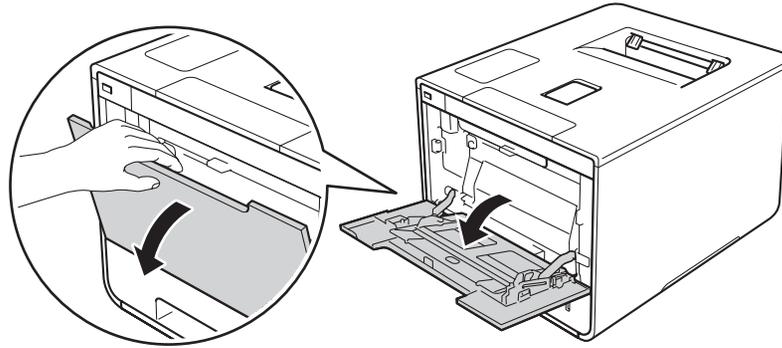
تحميل الورق في الدرج متعدد الأغراض

1

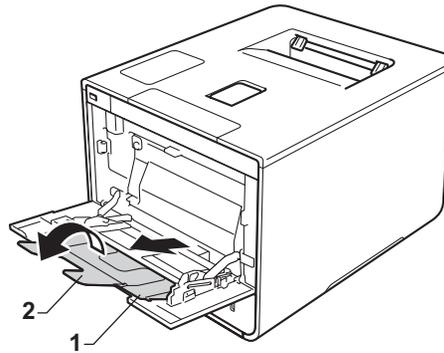
يمكنك تحميل حتى ثلاثة مظاريف، أو ورقة واحدة من الورق اللامع، أو غيرها من وسائط الطباعة الخاصة، أو حتى 50 ورقة من الورق العادي في الدرج متعدد الأغراض. استخدم هذا الدرج للطباعة على ورق سميك، أو ورق مقوى، أو ورق ملصقات، أو مظاريف، أو ورق لامع. (للتعرف على الورق الموصى باستخدامه، انظر الورق المقبول ووسائط الطباعة الأخرى << صفحة 2).

الطباعة على ورق عادي أو ورق رقيق أو ورق مُعاد تصنيعه أو ورق مقوى أو ورق لامع من الدرج متعدد الأغراض
إذا واجهتك مشكلة انحشار الورق أو مشاكل في الطباعة عند استخدام ورق لامع، اذهب إلى صفحة 15 وابدأ الطباعة عند غلق الغطاء الخلفي.

1 افتح الدرج متعدد الأغراض واخفضه بلطف.

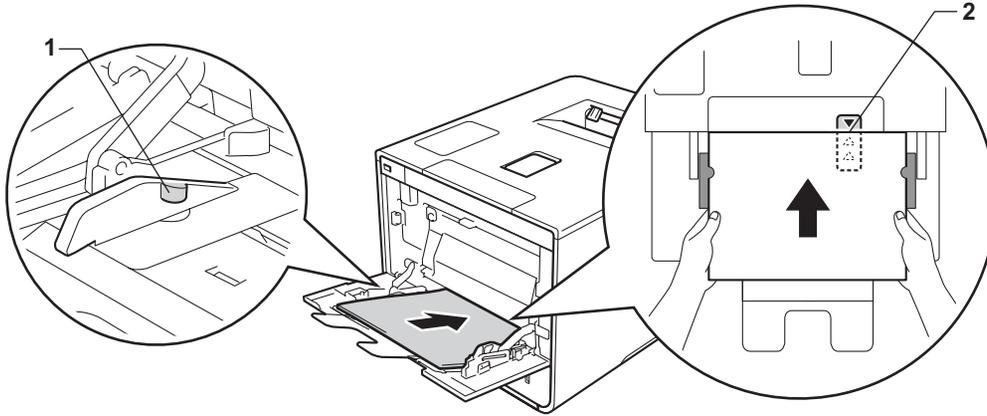


2 اسحب دعامة الدرج متعدد الأغراض للخارج (1) واكشف المسند (2).



3 حمل الورق في الدرج متعدد الأغراض وتأكد أن:

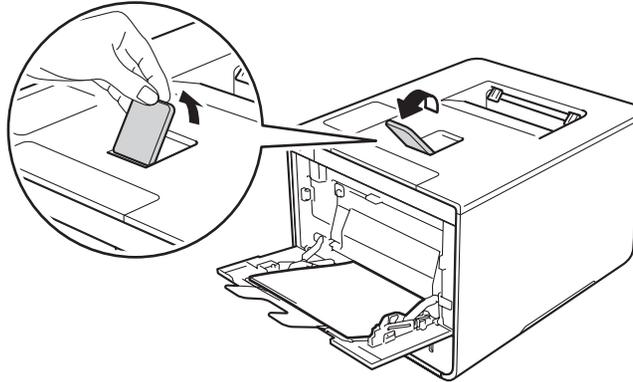
- الورق تحت علامة تبويب الحد الأقصى لكمية الورق (1).
- تُوضع الحافة الأمامية للورق (أعلى الورق) بين السهمين ▲ و ▼ (2).
- يجب توجيه الجانب المراد الطباعة عليه لأعلى مع وضع الحافة الأمامية أولاً.
- موجّهات الورق تلمس جانبي الورقة حتى تتم تغذيتها بشكل مناسب.



ملاحظة

عند استخدام الورق اللامع، حمل ورقة واحدة فقط كل مرة في الدرج متعدد الأغراض لتجنب انحشار الورق.

4 ارفع مسند الدعم لأعلى لتجنب انزلاق الورق من درج الإخراج المواجه للأسفل، أو قم بإزالة كل ورقة بمجرد خروجها من الجهاز.



5 قم بتغيير إعدادات برنامج تشغيل الطباعة إلى نظام التشغيل الخاص بك (لمزيد من التفاصيل، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2).

اختر الخيار الذي تريده من كل قائمة من القوائم المنسدلة التالية:

■ حجم الورق

A4

Letter

Legal

Executive

A5

A5 ذو حافة طويلة

A6

B5

JIS B5

5 × 3

Folio

حجم ورق مخصص¹

¹ يمكنك تحديد حجم الورق الأصلي باختيار معرف من قبل المستخدم... في برنامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل Windows®، أو حجم صفحة مخصص لـ PostScript في برنامج تشغيل الطباعة BR-Script لنظام التشغيل Windows®، أو Manage Custom Sizes... (إدارة الأحجام المخصصة...) في برامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل Macintosh.

للتعرف على أحجام الورق المقبولة، انظر نوع الورق وحجمه << صفحة 2.

■ نوع الوسائط

ورق عادي

ورق رقيق

ورق مُعاد تصنيعه

ورق سندات

ورق لامع

■ مصدر الورق

الدرج متعدد الأغراض

للتعرف على الإعدادات الأخرى، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2.

ملاحظة

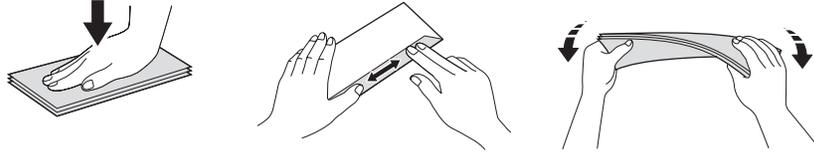
قد تختلف أسماء الخيارات في القوائم المنسدلة وفقاً لنظام التشغيل الذي تعمل به وإصداره.

6 قم بإرسال مهمة الطباعة إلى الجهاز.

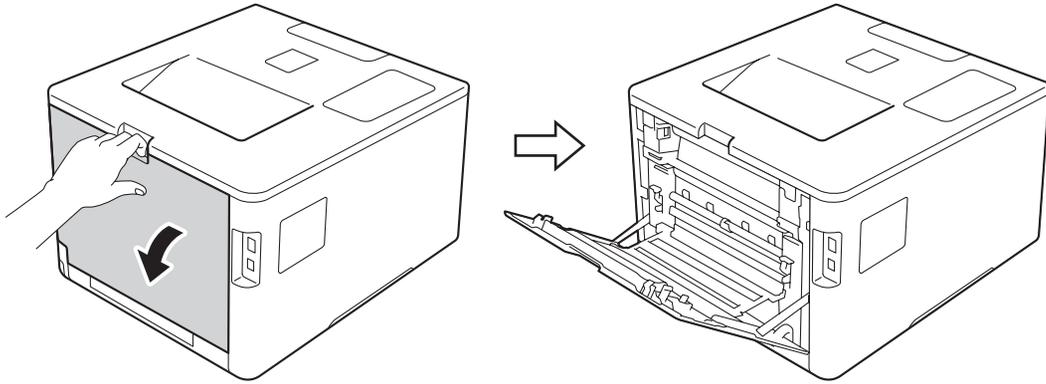
الطباعة على ورق سميك وورق ملصقات ومظاريف من الدرج متعدد الأغراض

1 عند سحب الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه للأعلى) إلى أسفل، يصبح الجهاز به مسار ورق مستقيم من الدرج متعدد الأغراض إلى الجزء الخلفي من الجهاز. استخدم طريقة تغذية الورق وإخراجه هذه عند الطباعة على الورق السميك أو الملصقات أو المظاريف. (للتعرف على الورق الموصى باستخدامه، انظر الورق المقبول ووسائل الطباعة الأخرى << صفحة 2 و ورق مغلفات << صفحة 5).

قبل التحميل، اضغط على الأجزاء والجوانب الخاصة بالمظاريف لجعلها مسطحة قدر الإمكان.

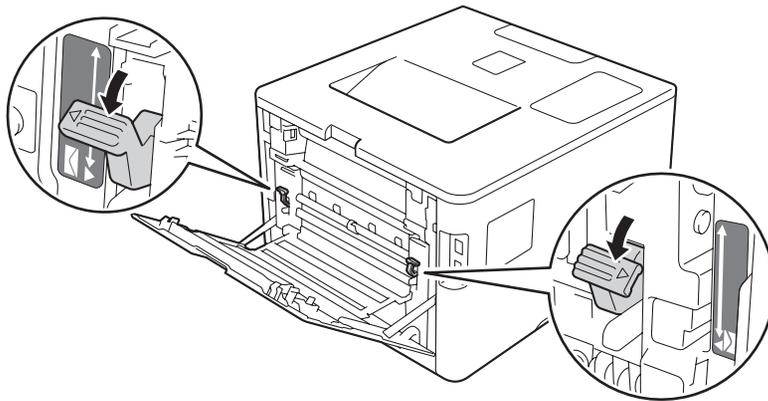


1 افتح الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه للأعلى).

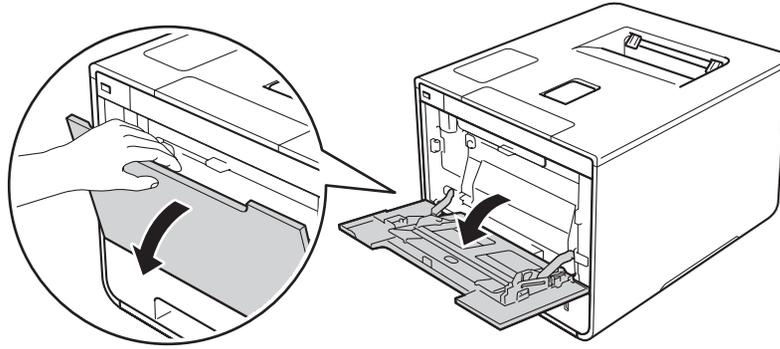


2 (لطباعة المظاريف فقط)

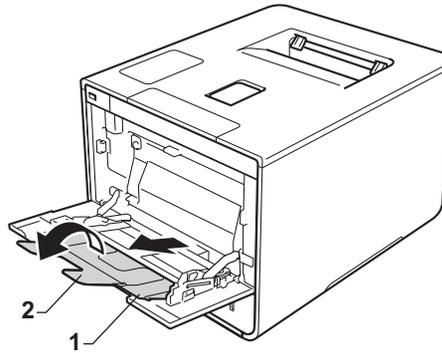
اسحب الذراعين الرماديين لأسفل، واحد في الجانب الأيسر وآخر في الجانب الأيمن، في اتجاهك كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



3 افتح الدرج متعدد الأغراض واخفضه بلطف.

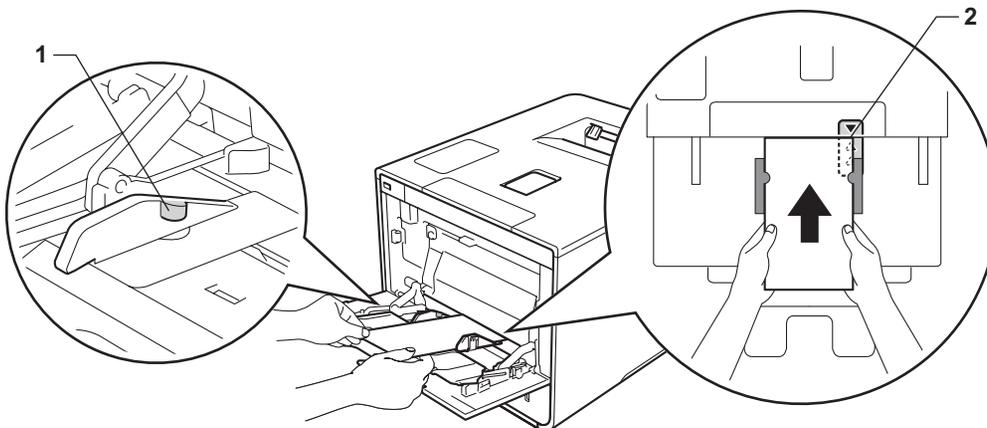


4 اسحب دعامة الدرج متعدد الأغراض للخارج (1) واكشف المسند (2).



5 حمل الورق أو الملصقات أو المظاريف في الدرج متعدد الأغراض وتأكد أن:

- عدد المظاريف في الدرج متعدد الأغراض لا يتجاوز ثلاثة مظاريف.
- الورق أو الملصقات أو المظاريف تحت علامة تبويب الحد الأقصى لكمية الورق (1).
- توضع الحافة الأمامية للورق (أعلى الورق) بين السهمين ▲ و ▼ (2).
- الجانب الذي ستتم الطباعة عليه مواجه لأعلى.



6 قم بتغيير إعدادات برنامج تشغيل الطباعة إلى نظام التشغيل الخاص بك (لمزيد من التفاصيل، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2).

اختر الخيار الذي تريده من كل قائمة من القوائم المنسدلة التالية:

■ **حجم الورق**

لطباعة الورق السميك أو الملصقات

A4

Letter

Legal

Executive

A5

A5 ذو حافة طويلة

A6

B5

JIS B5

5 × 3

Folio

حجم ورق مخصص¹

لطباعة المظاريف

Com-10

DL

C5

Monarch

حجم ورق مخصص¹

¹ يمكنك تحديد حجم الورق الأصلي باختيار معرف من قبل المستخدم... في برنامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل Windows®، أو حجم صفحة مخصص لـ PostScript في برنامج تشغيل الطباعة BR-Script لنظام التشغيل Windows®، أو Manage Custom Sizes... (إدارة الأحجام المخصصة...) في برامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل Macintosh.

للتعرف على أحجام الورق المقبولة، انظر نوع الورق وحجمه << صفحة 2.

■ نوع الوسائط

طباعة الورق السميك

ورق سميك

ورق أكثر سمكاً

طباعة الملصقات

ورق ملصقات

طباعة المظاريف

المظاريف

مغلف رقيق

مغلف سميك

■ مصدر الورق

الدرج متعدد الأغراض

للتعرف على الإعدادات الأخرى، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2.

ملاحظة

- قد تختلف أسماء الخيارات في القوائم المنسدلة وفقاً لنظام التشغيل الذي تعمل به وإصداره.
- عند استخدامك للمظروف رقم 10، اختر **Com-10** (لنظام التشغيل® Windows) أو **Envelope #10** (المظروف رقم 10) (لنظام التشغيل® Macintosh) من القائمة المنسدلة **حجم الورق**.
- للمظاريف الأخرى غير الواردة في برنامج تشغيل الطباعة، مثل المظروف رقم 9 أو المظروف C6، اختر **معرف من قبل المستخدم...** (لبرنامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل® Windows) أو **حجم صفحة مخصص لـ PostScript** (في برنامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل® Windows) أو **Manage Custom Sizes...** (إدارة الأحجام المخصصة...) (لبرنامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل® Macintosh).

7 قم بإرسال مهمة الطباعة إلى الجهاز.

ملاحظة

- قم بإزالة كل مظروف بمجرد طباعته. قد يتسبب تكديس المظاريف في انحسارها أو تجدها.
- إذا تلطخت المظاريف أو الورق السميك أثناء الطباعة، قم بتعيين نوع الوسائط على **مغلف سميك** أو **ورق أكثر سمكاً** لزيادة ثبات الحرارة.
- إذا تجعدت المظاريف بعد طباعتها، انظر تحسين جودة الطباعة << صفحة 189.
- إذا تجعد الورق السميك أثناء الطباعة، حمل ورقة واحدة فقط كل مرة في الدرج متعدد الأغراض.
- يجب أن تكون وصلات المظروف المختومة من الشركة المصنعة آمنة.
- يجب طي جميع جوانب المظروف بشكل سليم دون حدوث أن تتجعد أو تتغضن.

8 (لطباعة المظاريف فقط)

عند الانتهاء من الطباعة، قم بإعادة تعيين الذراعين الرماديين اللذين قمت بسحبهما لأسفل في الخطوة 2 إلى موضعهما الأصلي.

9 أغلق الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه للأعلى).

طباعة على الوجهين

تتيح جميع برامج تشغيل الطابعة المرفقة إمكانية الطباعة على الوجهين. (لمستخدمي نظام التشغيل Windows®) لمزيد من المعلومات حول كيفية اختيار الإعدادات، انظر نص تعليمات في برنامج تشغيل الطابعة.

إرشادات للطباعة على وجهي الورقة

- قد يتجدد الورق إذا كان رقيقاً.
- إذا تجعد الورق، فقم بفرده ووضعه مرة أخرى في درج الورق. وإذا ظل الورق مجعداً، فاستبدله.
- قد يتجدد الورق إذا لم تتم تغذيته بشكل صحيح. لذا، قم بإخراج الورق وفرده. وإذا ظل الورق مجعداً، فاستبدله.
- عندما تستخدم إعدادات الطباعة اليدوية على الوجهين، من المحتمل أن يحدث انحشار للورق أو تدهور جودة الطباعة. (إذا انحشر الورق، انظر انحشار الورق << صفحة 173. إذا كانت لديك مشكلة في جودة الطباعة، فانظر تحسين جودة الطباعة << صفحة 189).

ملاحظة

تأكد من إدخال درج الورق بالكامل في الجهاز.

الطباعة التلقائية على الوجهين

إذا كنت تستخدم برنامج تشغيل طابعة لنظام التشغيل Macintosh، فانظر طباعة على الوجهين << صفحة 74.

الطباعة التلقائية على الوجهين باستخدام برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل® Windows

1 قم بتغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة إلى نظام التشغيل الخاص بك (لمزيد من التفاصيل، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2).

اختر الخيار الذي تريده من كل قائمة من القوائم المنسدلة التالية:

■ حجم الورق

A4

■ نوع الوسائط

ورق عادي

ورق مُعاد تصنيعه

ورق رقيق

ورق لامع (الدرج متعدد الأغراض فقط)

■ مصدر الورق

الدرج 1

الدرج متعدد الأغراض

الدرج 2 (إذا توفر)

■ مزدوج / كتيب

على الوجهين

■ نوع على الوجهين في إعدادات على الوجهين

توجد أربعة خيارات لكل اتجاه (انظر مزدوج | كتيب << صفحة 37).

■ إزاحة التجليد في إعدادات على الوجهين

حدد الإزاحة للتجليد (انظر مزدوج | كتيب << صفحة 37).

ملاحظة

- ولا تستخدم ورقاً مقوى.
- قد تختلف أسماء الخيارات في القوائم المنسدلة وفقاً لنظام التشغيل الذي تعمل به وإصداره.

للتعرف على الإعدادات الأخرى، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2.

2 قم بإرسال مهمة الطباعة إلى الجهاز. وسيقوم الجهاز بالطباعة على كلا وجهي الورقة تلقائياً.

الطباعة التلقائية على الوجهين باستخدام برنامج تشغيل الطباعة BR-Script لنظام التشغيل Windows®

1 قم بتغيير إعدادات برنامج تشغيل الطباعة إلى نظام التشغيل الخاص بك (لمزيد من التفاصيل، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2).

اختر الخيار الذي تريده من كل قائمة من القوائم المنسدلة التالية:

■ حجم الورق

A4

■ نوع الوسائط

ورق عادي

ورق مُعاد تصنيعه

ورق رقيق

ورق لامع (الدرج متعدد الأغراض فقط)

■ مصدر الورق

الدرج 1

الدرج متعدد الأغراض

الدرج 2 (إذا توفر)

■ طباعة على الوجهين

انعكاس عند الحافة القصيرة

انعكاس عند الحافة الطويلة

■ ترتيب الصفحات

من الأمام إلى الخلف

من الخلف إلى الأمام

ملاحظة

- ولا تستخدم ورقًا مقوى.
- قد تختلف أسماء الخيارات في القوائم المنسدلة وفقًا لنظام التشغيل الذي تعمل به وإصداره.

للتعرف على الإعدادات الأخرى، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2.

2 قم بإرسال مهمة الطباعة إلى الجهاز. وسيقوم الجهاز بالطباعة على كلا وجهي الورقة تلقائيًا.

الطباعة اليدوية على الوجهين

لا يدعم برنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Windows® الطباعة اليدوية على الوجهين. إذا كنت تستخدم برنامج تشغيل طابعة لنظام التشغيل Macintosh، فانظر الطباعة اليدوية على الوجهين << صفحة 74.

الطباعة اليدوية على الوجهين باستخدام برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Windows®

1 قم بتغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة إلى نظام التشغيل الخاص بك (لمزيد من التفاصيل، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2).

اختر الخيار الذي تريده من كل قائمة من القوائم المنسدلة التالية:

■ حجم الورق

يمكنك استخدام جميع أحجام الورق المحددة للدرج الذي تستخدمه.

■ نوع الوسائط

يمكنك استخدام جميع أنواع الوسائط المحددة للدرج الذي تستخدمه، باستثناء المطاريف والملصقات التي تحتوي على وجه طباعة واحد فقط.

■ مصدر الورق

الدرج 1

الدرج متعدد الأغراض

الدرج 2 (إذا توفر)

■ مزدوج / كتيب

على الوجهين (يدوي)

■ نوع على الوجهين في إعدادات على الوجهين

توجد أربعة خيارات لكل اتجاه (انظر مزدوج | كتيب << صفحة 37).

■ إزاحة التجليد في إعدادات على الوجهين

حدد الإزاحة للتجليد (انظر مزدوج | كتيب << صفحة 37).

للتعرف على الإعدادات الأخرى، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2.

2 قم بإرسال مهمة الطباعة إلى الجهاز. وسيقوم الجهاز بطباعة جميع الصفحات ذات الأرقام الزوجية على وجه واحد من الورق أولاً. ومن ثم، سيرشدك برنامج التشغيل لنظام التشغيل Windows® (برسالة نافذة منبثقة) لإعادة إدخال الورق لطباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية.

ملاحظة

قبل إعادة إدخال الورق، قم بفردته بشكل جيد، وإلا فقد تواجه انحساراً للورق. ولا يوصى باستعمال الورق الرقيق جداً أو السميك.

الطباعة من مشغل فلاش USB أو كاميرا رقمية تدعم وحدة تخزين بسعة كبيرة

مع ميزة الطباعة المباشرة Direct Print، لن تحتاج إلى الكمبيوتر للطباعة. يمكنك الطباعة فقط عن طريق توصيل مشغل فلاش USB إلى واجهة USB المباشرة للجهاز. يمكنك أيضاً التوصيل والطباعة مباشرة من الكاميرا التي تم ضبطها على وضع وحدة التخزين بسعة كبيرة عبر USB. يمكنك استخدام مشغل فلاش USB الذي يحمل المواصفات التالية:

وحدة التخزين بسعة كبيرة عبر USB	فئة USB
SFF-8070i أو SCSI	فئة فرعية من وحدة التخزين بسعة كبيرة عبر USB
لنقل الحجم الكبير فقط	بروتوكول النقل
FAT12/FAT16/FAT32	التنسيق ¹
الحد الأقصى 4096 بايت	حجم القطاع
لا يدعم الأجهزة المشفرة.	التشفير

¹ لا يدعم تنسيق NTFS.

ملاحظة

- بعض مشغلات فلاش USB لا تعمل على هذا الجهاز.
- إذا كانت الكاميرا في وضع PictBridge، لا يمكنك الطباعة منها. انظر المستند المرفق مع الكاميرا للتبديل من وضع PictBridge إلى وضع وحدة التخزين بسعة كبيرة.

إنشاء ملف PRN للطباعة المباشرة

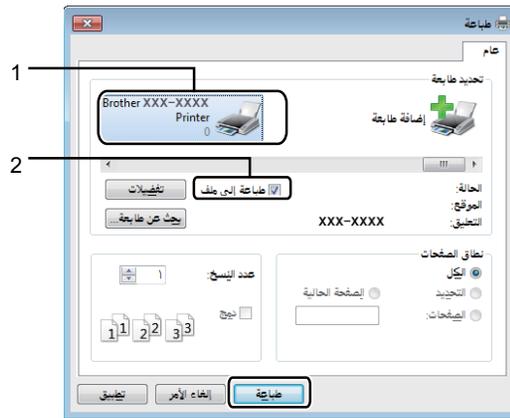
1

ملاحظة

وقد تختلف لقطات الشاشة التي تظهر على هذا القطاع وفقاً للتطبيق ونظام التشغيل الذي تعمل به.

1 من شريط القائمة الخاص بالتطبيق، انقر فوق ملف، ثم طباعة.

2 اختر Brother HL-XXXX Printer (1) وحدد خانة الاختيار طباعة إلى ملف (2). انقر فوق طباعة.



3 اختر المجلد الذي تريد حفظ الملف فيه واكتب اسم الملف عند المطالبة. إذا طلب منك اسم الملف فقط، يمكنك أيضاً تحديد المجلد الذي تريد حفظ الملف فيه عن طريق كتابة اسم الدليل. على سبيل المثال:

C:\Temp\FileName.prn

إذا تم توصيل مشغل فلاش USB بالكمبيوتر الخاص بك، يمكنك حفظ الملف مباشرة في مشغل فلاش USB.

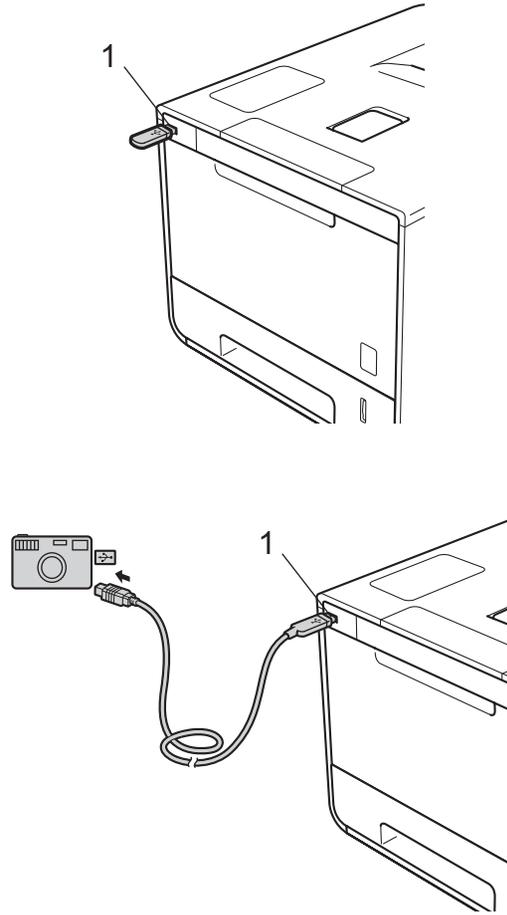
الطباعة مباشرة من مشغل فلاش USB أو كاميرا رقمية تدعم وحدة تخزين بسعة كبيرة

1

ملاحظة

- تأكد أن الكاميرا الرقمية في وضع التشغيل.
- يجب تبديل الكاميرا الرقمية من وضع PictBridge إلى وضع وحدة التخزين بسعة كبيرة.

1 قم بتوصيل مشغل فلاش USB أو الكاميرا الرقمية بواجهة USB المباشرة (1) على الجزء الأمامي من الجهاز. تعرض شاشة LCD رسالة Checking Device (فحص الجهاز).



ملاحظة

- عندما يكون الجهاز في وضع السكون العميق، لن تعرض شاشة LCD أية معلومات حتى إذا قمت بتوصيل مشغل فلاش USB بموصل واجهة USB المباشرة. اضغط على أي زر من أزرار القائمة لتنشيط الجهاز.
- إذا تم تعيين الجهاز على وضع On (تشغيل) ميزة Secure Function Lock، قد لا تتمكن من الوصول إلى الطباعة المباشرة (◀◀ دليل مستخدم الشبكة).

- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار اسم الملف أو اسم الملف الذي تريد طباعته. إذا قمت بتحديد اسم الملف، اضغط على **OK (موافق)**. اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار اسم الملف، ثم اضغط على **OK (موافق)**.

ملاحظة

طباعة فهرس الملفات، اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Index Print (طباعة فهرس). اضغط على **OK (موافق)** أو **Go (انتقال)** لبدء الطباعة.

3 قم بأحد الخطوات التالية:

■ لتغيير الإعدادات الحالية، انتقل إلى الخطوة 4.

■ إذا لم ترغب في تغيير الإعدادات الحالية، اضغط على **Go (انتقال)**. انتقل إلى الخطوة 6.

- 4 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لعرض الإعدادات التي ترغب في تغييرها، ثم اضغط على **OK (موافق)**. اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لتحديد الخيار الذي تريده، ثم اضغط على **OK (موافق)**.

ملاحظة

• يمكنك اختيار الإعدادات التالية:

Paper Size (حجم الورق)

Media Type (نوع الوسائط)

Multiple Page (صفحات متعددة)

Orientation (الاتجاه)

2-sided (على الوجهين)

Collate (ترتيب النسخ)

Tray Use (استخدام الدرج)

Print Quality (جودة الطباعة)

PDF Option (اختيار PDF)

Output Color (لون الإخراج)

• وفقاً لنوع الملف، قد لا تظهر بعض هذه الإعدادات.

5 قم بأحد الخطوات التالية:

■ لتغيير إعداد آخر، كرر الخطوة 4.

■ إذا لم ترغب في تغيير الإعدادات الأخرى، اضغط على **Go (انتقال)** وانتقل إلى الخطوة 6.

- 6 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لإدخال عدد النسخ الذي تريده.

7 اضغط على OK (موافق) أو Go (انتقال) لبدء الطباعة.

1

هام

- لتجنب تلف الجهاز، لا تقم بتوصيل أي جهاز بخلاف الكاميرا الرقمية أو مشغل فلاش USB لواجهة USB المباشرة.
- لا تقم بإزالة مشغل فلاش USB أو الكاميرا الرقمية من واجهة USB المباشرة حتى ينتهي الجهاز من الطباعة.

ملاحظة

يمكنك تغيير الإعدادات الافتراضية للطباعة المباشرة باستخدام لوحة التحكم عندما لا يكون الجهاز في وضع الطباعة المباشرة. اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لإدخال قائمة Direct Print (الطباعة المباشرة). (انظر Direct Print (الطباعة المباشرة) << صفحة 100).

برنامج تشغيل الطابعة

برنامج تشغيل الطابعة هو برنامج يقوم بتحويل البيانات من التنسيق المستخدم بواسطة كمبيوتر إلى تنسيق تحتاجه أية طابعة خاصة. وبشكل نموذجي، يُعد هذا التنسيق بمثابة لغة وصف الصفحة (PDL).

برامج تشغيل الطابعة للإصدارات المدعومة من نظامي التشغيل® Windows و Macintosh موجودة على قرص CD-ROM (لنظام تشغيل® Windows فقط) أو في Brother Solutions Center على موقع الويب <http://solutions.brother.com/>. قم بتنصيب برامج التشغيل من خلال اتباع الخطوات الواردة في دليل الإعداد السريع. ويمكن تنزيل أحدث برامج تشغيل الطابعة من موقع الويب الخاص بـ Brother Solutions Center على العنوان:

<http://solutions.brother.com/>

نظام التشغيل® Windows

- برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل® Windows (برنامج تشغيل الطابعة الموصى به لهذا المنتج)
- برنامج تشغيل الطابعة BR-Script (مضاهاة لغة PostScript® 3™) ¹
- ¹ قم بتنصيب برنامج التشغيل باستخدام التثبيت المخصص من CD-ROM.

نظام التشغيل® Macintosh ¹

- برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل® Macintosh (برنامج تشغيل الطابعة الموصى به لهذا المنتج)
- برنامج تشغيل الطابعة BR-Script (مضاهاة لغة PostScript® 3™) ²
- ¹ لتنزيل برنامج تشغيل الطابعة لنظام تشغيل® Macintosh، تفضل زيارة صفحة الطراز الخاص بك على <http://solutions.brother.com/>.
- ² للتعرف على إرشادات التثبيت الخاصة ببرنامج التشغيل، تفضل زيارة موقع الويب التالي <http://solutions.brother.com/>.

نظام التشغيل® Linux ^{2 1}

- برنامج تشغيل الطابعة LPR
- برنامج تشغيل الطابعة CUPS
- ¹ لمزيد من المعلومات وتنزيل برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل® Linux، تفضل زيارة صفحة الطراز الخاص بك على <http://solutions.brother.com/> أو استخدم الارتباط الموجود على قرص CD-ROM الذي قمنا بتوفيره.
- ² وفقاً لتوزيعات Linux، قد لا يتوفر برنامج التشغيل أو قد يتم إصداره بعد الإصدار الأولي للطراز الخاص بك.

طباعة مستند

عندما يستقبل الجهاز بيانات من جهاز الكمبيوتر لديك، فإنه يبدأ في الطباعة بالتقاط الورق من درج الورق أو الدرج متعدد الأغراض أو الدرج الاختياري الأسفل. يمكن للدرج متعدد الأغراض تغذية أنواع كثيرة من الورق والمطاريق (انظر سعة درج الورق << صفحة 2).

2

1 من التطبيق، اختر الأمر Print (طباعة).

إذا كانت هناك برامج تشغيل أخرى للطباعة مثبتة على الكمبيوتر لديك، فاختر **Brother HL-XXXX series** (تشير XXXX إلى اسم الطراز) كبرنامج تشغيل الطابعة من قائمة Print (الطباعة) أو Print Settings (إعدادات الطباعة) الموجودة في البرنامج التطبيقي لديك، ثم انقر فوق موافق أو طباعة لبدء الطباعة.

2 يرسل جهاز الكمبيوتر مهمة الطباعة إلى الجهاز. سوف يومض مصباح Data (مؤشر مصباح) وستعرض شاشة LCD Printing (الطباعة).

3 عندما ينتهي الجهاز من طباعة جميع المهام، يتوقف مصباح Data (مؤشر مصباح) عن الوميض.

ملاحظة

- حدد حجم الورق واتجاهه في البرنامج التطبيقي الذي تستخدمه.
- إذا كان البرنامج التطبيقي الذي تستخدمه لا يدعم حجم الورق المخصص، فاختر حجم الورق التالي الأكبر.
- ثم قم بتعيين منطقة الطباعة من خلال تغيير الهامشين الأيمن والأيسر في البرنامج التطبيقي الذي تستخدمه.

إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

يمكنك تغيير إعدادات الطابعة التالية عندما تقوم بالطباعة من الكمبيوتر:

برنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Macintosh	برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Macintosh	برنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Windows®	برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Windows®	
✓	✓	✓	✓	حجم الورق
✓	✓	✓	✓	الاتجاه
✓	✓	✓	✓	عدد النسخ
✓	✓	✓	✓	نوع الوسائط
✓	✓	✓	✓	جودة الطباعة
			✓	نوع المستند
✓	✓	✓	✓	ملون / أحادي
✓	✓	✓	✓	صفحات متعددة
✓	✓	✓	✓	مزدوج 1 / كتيب 2
✓	✓	✓	✓	مصدر الورق
✓	✓	✓	✓	تغيير الحجم
✓	✓		✓	طباعة عكسية
			✓	استخدام العلامة المائية
			✓	طباعة رأس وتذييل الصفحة
✓	✓	✓	✓	وضع توفير حبر تصوير
✓	✓	✓	✓	طباعة آمنة
			✓	المسؤول
			✓	مصادقة المستخدم
			✓	معايرة الألوان
✓	✓	✓	✓	وقت السكون
✓	✓	✓	✓	تحسين المطبوعات
	✓		✓	تخطي الصفحة الفارغة
			✓	طباعة النص بالأسود
			✓	طباعة أرشيف
			✓	وضع الطباعة

1 الطباعة اليدوية على الوجهين غير متوفرة باستخدام برنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Windows®.

2 الكتيب ليس متوفرًا مع برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Macintosh وبرنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Macintosh.

Windows®

الوصول إلى إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

2

- 1 (لنظام التشغيل Windows® XP ونظام التشغيل Windows Server® 2003) انقر فوق **Start** (ابدأ) < **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).
(لنظام التشغيل Windows Vista® ونظام التشغيل Windows Server® 2008) انقر فوق زر  **Start** (ابدأ) < **Control Panel** (لوحة التحكم) < **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت) < **Printers** (الطابعات).
- (لنظام التشغيل Windows® 7 ونظام التشغيل Windows Server® 2008 R2) انقر فوق زر  (ابدأ) < **الأجهزة والطابعات**.
(لنظام التشغيل Windows® 8 ونظام التشغيل Windows Server® 2012) حرك الماوس ناحية الجزء السفلي الأيمن من سطح المكتب. عند ظهور شريط القائمة انقر فوق **إعدادات < لوحة التحكم**. في مجموعة **الأجهزة والصوت (الأجهزة)**، انقر فوق زر **عرض الأجهزة والطابعات**.
(لنظام التشغيل Windows Server® 2012 R2) انقر فوق زر **لوحة التحكم في شاشة البدء**. في مجموعة **الأجهزة والطابعات**.
- 2 انقر بزر الماوس الأيمن فوق الأيقونة **Brother HL-XXXX series** (تشير XXXX إلى اسم الطراز) وحدد **خصائص الطابعة (الخصائص)**، و **Brother HL-XXXX series** إذا لزم الأمر. يظهر مربع الحوار **printer properties** (خصائص الطابعة).
- 3 انقر فوق علامة تبويب **عام**، ثم انقر فوق **التفضيلات... (Printing Preferences...)** (تفضيلات الطباعة...). لتهيئة إعدادات الدرج، انقر فوق علامة التبويب **إعدادات الجهاز**.

الميزات الموجودة في برنامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل Windows®

لمزيد من المعلومات، انظر نص مساعدة في برنامج تشغيل الطباعة.

ملاحظة

- لقطات الشاشة الواردة في هذا القسم هي من نظام التشغيل Windows® 7. ستختلف لقطات الشاشة التي تظهر على جهاز الكمبيوتر وفقاً لنظام التشغيل الذي تعمل به.
- للوصول إلى إعدادات برنامج تشغيل الطباعة، انظر الوصول إلى إعدادات برنامج تشغيل الطباعة << صفحة 31.

علامة التبويب أساسي

قم بتغيير إعدادات تخطيط الصفحة بالنقر فوق الرسم التوضيحي الموجود في الجانب الأيمن من علامة التبويب إعدادات أساسية.



- 1 اختر حجم الورق، والاتجاه، وعدد النسخ، ونوع الوسائط، وجودة الطباعة، وملون / أحادي، ونوع المستند (1).
- 2 اختر صفحات متعددة ومزدوج / كتيب (2).
- 3 اختر مصدر الورق (3).
- 4 راجع قائمة الإعدادات المعروضة (4).
- 5 انقر فوق موافق لتأكيد الإعدادات. للعودة إلى الإعدادات الافتراضية، انقر فوق افتراضي، ثم موافق.

ملاحظة

إذا أردت معاينة المستند قبل طباعته، حدد خانة الاختيار معاينة قبل الطباعة (5).

حجم الورق

اختر من مربع القائمة المنسدلة حجم الورق الذي تستخدمه.

الاتجاه

يحدد الاتجاه الوضع الذي ستتم به طباعة مستندك (عمودي أو أفقي).

2

عمودي (رأسي)	أفقي (أفقي)
	

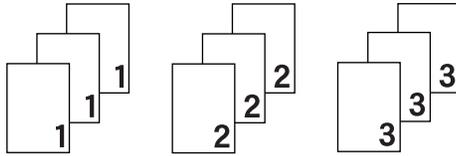
عدد النسخ

انقر فوق ▲ أو ▼ لإدخال عدد النسخ التي سيتم طباعتها.

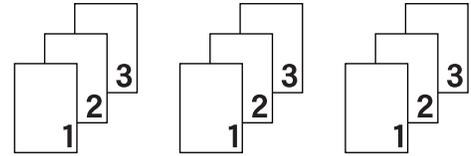
ترتيب النسخ

بتحديد خانة الاختيار Collate (ترتيب النسخ)، ستتم طباعة نسخة واحدة كاملة من مستندك، ومن ثم تكرارها لعدد النسخ الذي حددته. في حالة عدم تحديد خانة الاختيار Collate (ترتيب النسخ)، سيتم حينئذ طباعة كل صفحة لكل النسخ قبل طباعة الصفحة التالية من المستند.

إلغاء ترتيب النسخ



تحديد ترتيب النسخ



نوع الوسائط

يمكنك استخدام أنواع الوسائط التالية في جهازك. للحصول على أفضل جودة طباعة، حدد نوع الوسائط التي يتوافق مع نوع الورق الذي تستخدمه.

- ورق عادي
- ورق رقيق
- ورق سميك
- ورق أكثر سمكاً
- ورق سندات
- ورق مغلفات
- مغلف سميك
- مغلف رقيق
- ورق مُعاد تصنيعه
- ورق ملصقات
- ورق لامع

ملاحظة

- عند استخدام الورق العادي من 60 إلى 105 جم/م² اختر ورق عادي. وعند استخدام ورق أثقل وزنًا أو ورق خشن اختر ورق سميك أو ورق أكثر سمكًا. وللورق المقوى، اختر ورق مقوى.
- عند استخدام مظاريف، اضغط على مظاريف. إذا لم يكن مسحوق الحبر مثبتًا على المطروف بشكل صحيح عند تحديد مظاريف، فاختر مغلف سميك. وإذا كان المطروف مجعدًا عند تحديد مظاريف، فاختر مغلف رقيق. لمزيد من المعلومات، انظر سعة درج الورق «< صفحة 2.
- عند تحديد ملصقات في برنامج تشغيل الطابعة، سيقوم الجهاز بتغذية الورق من فتحة التغذية اليدوية، حتى وإن لم يتم تحديد الدرج متعدد الأغراض كمصدر للورق.

جودة الطباعة

اختر أحد إعدادات جودة الطباعة التالية:

■ عادية (600 × 600 نقطة لكل بوصة)

600 × 600 نقطة لكل بوصة. يوصى به للطباعة العادية. استخدم هذا الوضع للحصول على جودة طباعة جيدة بسرعة طباعة جيدة.

■ دقيقة (فتة 2400 نقطة لكل بوصة)

فتة 2400 نقطة لكل بوصة. أدق وضع طباعة. استخدم هذا الوضع لطباعة صور دقيقة مثل الصور الفوتوغرافية. ولأن بيانات الطباعة تكون أكبر بكثير في الوضع العادي، فسيكون وقت المعالجة / وقت نقل البيانات ووقت الطباعة أطول.

ملاحظة

ستتغير سرعة الطباعة وفقًا لإعداد جودة الطباعة الذي تختاره. فتستغرق جودة الطباعة الأعلى وقتًا أطول للطباعة، بينما تستغرق جودة الطباعة الأقل وقتًا أقل للطباعة.

ملون / أحادي

يمكنك تغيير إعدادات لون / أحادي في برنامج تشغيل الطابعة على النحو التالي:

■ تلقائي

يفحص الجهاز محتوى المستندات للألوان. في حالة التعرف على لون في أي مكان في المستند، ستتم طباعة المستند بالكامل باستخدام جميع الألوان. بعبارة أخرى، سيتم مزج بعض مساحيق الحبر للمساعدة في الوصول إلى جميع الظلال التي تم اكتشافها في المستند، مما يزيد من كثافة الحبر المستخدم للصفحة. إذا لم يتم التعرف على محتوى الألوان، فستتم طباعة المستند بلون أحادي. الإعداد الافتراضي للجهاز هو تلقائي.

■ ملون

سواء كان المستند يحتوي على ألوان أو لون أحادي فقط، سيقوم الجهاز بطباعة المستند باستخدام جميع الألوان.

■ أحادي

حدد الوضع أحادي إذا كان المستند يحتوي فقط على نص أسود وتدرج رمادي و/أو كائنات. إذا كان المستند يحتوي على ألوان، فسيقوم هذا الوضع بطباعة المستند بـ 256 مستوى من الرمادي باستخدام الحبر الأسود.

ملاحظة

- مستشعر اللون في الجهاز حساس جدًا ويمكن أن يلتقط نص أسود باهت أو خلفية بيضاء فاتحة كلون. إذا كنت تعلم أن المستند باللون الأسود والأبيض وتريد أن تحتفظ بمسحوق اللون، اختر الوضع أحادي.
- إذا وصل مسحوق الحبر الأزرق أو الأرجواني أو الأصفر إلى نهاية عمره الافتراضي أثناء طباعة مستند ألوان، فسيتعذر إكمال مهمة الطباعة. ويمكنك إلغاء مهمة الطباعة واختيار البدء بها مرة أخرى في الوضع أحادي، طالما كان هناك مسحوق حبر أسود متوفر.

نوع المستند

استخدم نوع المستند لتحديد أفضل الإعدادات لطباعة نوع البيانات ذات الصلة.

■ **المستند (قياسي)**

استخدم هذا الوضع لطباعة مجموعة من النصوص والرسومات.

■ **الصورة**

استخدم هذا الوضع لطباعة الصور الفوتوغرافية أو الصور.

■ **المستند (مختلط)**

استخدم هذا الوضع لطباعة مجموعات من الرسومات/النصوص والصور الفوتوغرافية/الصور.

ملاحظة

يستغرق هذا الوضع وقتاً أطول لطباعة البيانات.

■ **يدوية**

يتيح لك اختيار يدوي إمكانية تحديد الإعدادات يدوياً بالنقر فوق زر إعدادات.

مربع حوار الإعدادات

لتغيير الإعدادات التالية، انقر فوق إعدادات... في علامة التبويب إعدادات أساسية.

■ **وضع الألوان**

الخيارات التالية متوفرة في وضع مطابقة الألوان:

• **عادي**

هذا هو وضع الألوان الافتراضي.

• **حيوي**

يتم تعيين ألوان كل العناصر لتصبح الألوان زاهية.

• **تلقائي**

يقوم برنامج تشغيل الطباعة بتحديد نوع وضع الألوان.

ملاحظة

قد يستغرق تحديد هذا الخيار وقتاً أطول لطباعة البيانات.

• **بلا**

■ استيراد...

لتعيين تهيئة الطباعة لصورة خاصة، انقر فوق إعدادات. وعندما تنتهي من تعيين معلمات الصورة، مثل السطوع والتباين، قم باستيراد هذه الإعدادات كملف تهيئة طباعة. استخدم خيار تصدير... لإنشاء ملف تهيئة طباعة من الإعدادات الحالية.

■ تصدير...

لتعيين تهيئة الطباعة لصورة خاصة، انقر فوق إعدادات. وعندما تنتهي من تعيين معلمات الصورة، مثل السطوع والتباين، قم بتصدير هذه الإعدادات كملف تهيئة طباعة. واستخدم خيار استيراد... لتحميل ملف تهيئة تم تصديره مسبقاً.

■ تحسين اللون الرمادي

يمكنك تحسين جودة الصورة لأي منطقة مظلمة.

■ تحسين الطباعة باللون الأسود

إذا تعذرت طباعة رسم أسود بشكل صحيح، فاختر هذا الإعداد.

■ تحسين الخط الرقيق

يمكنك تحسين جودة الصورة لأي خطوط رقيقة.

■ تحسين طباعة النقوش

حدد هذا الخيار إذا كانت الأنماط والتعبئات المطبوعة مختلفة عن الأنماط والتعبئات التي تراها على الكمبيوتر.

■ صفحات متعددة

يمكن أن يؤدي تحديد «صفحة متعددة» إلى تقليل حجم الصورة لأي صفحة، مما يسمح بطباعة صفحات متعددة على وجه واحد من الورقة أو تكبير حجم الصورة لطباعة صفحة واحدة على أوجه متعددة من الورق.

■ ترتيب الصفحات

عند تحديد خيار «N في 1»، يمكن تحديد ترتيب الصفحات من القائمة المنسدلة.

■ خط الحواشي

عند استخدام ميزة «الصفحة المتعددة» لطباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة، يمكنك اختيار وضع حد ثابت أو حد شريطي أو عدم وضع أي حد حول كل صفحة من الورق.

■ خط القص الخارجي للطباعة

عند تحديد خيار عدد الصفحات في الورقة الواحدة، يمكن تحديد الخيار **خط القص الخارجي للطباعة**. يتيح لك هذا الخيار إمكانية طباعة خط متقطع باهت حول الناحية القابلة للطباعة.

مزدوج / كتيب

لطباعة كتيب أو إجراء طباعة على الوجهين، استخدم هذا الخيار.

■ بلا

قم بتعطيل الطباعة على الوجهين.

■ على الوجهين / على الوجهين (يدوي)

استخدم هذه الخيارات لإجراء الطباعة على الوجهين.

• على الوجهين

يقوم الجهاز بالطباعة على كلا وجهي الورقة تلقائيًا.

• على الوجهين (يدوي)

يقوم الجهاز بطباعة جميع صفحات الأرقام الزوجية أولاً. ومن ثم سيتوقف برنامج تشغيل الطباعة ويعرض التعليمات المطلوبة لإعادة تثبيت الورق. وعندما تنقر فوق موافق ستتم طباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية.

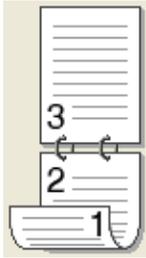
عند اختيار على الوجهين أو على الوجهين (يدوي)، يصبح الزر إعدادات على الوجهين... متوفرًا للاختيار. يمكنك تحديد الخيارات التالية في مربع الحوار إعدادات على الوجهين:

• نوع على الوجهين

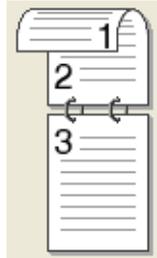
هناك أربعة أنواع من اتجاهات التجليد على الوجهين متوفرة لكل اتجاه.

رأسي

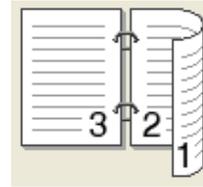
حافة قصيرة (الأسفل)



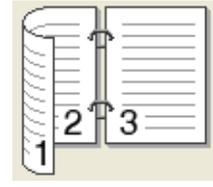
حافة قصيرة (الأعلى)



حافة طويلة (اليمن)

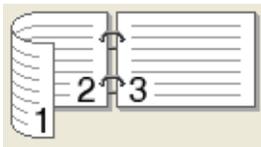


حافة طويلة (اليسار)

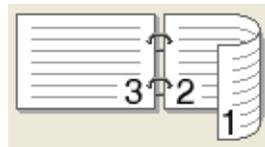


عرضي

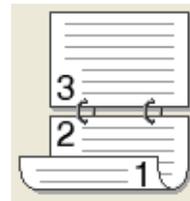
حافة قصيرة (اليسار)



حافة قصيرة (اليمن)



حافة طويلة (الأسفل)



حافة طويلة (الأعلى)



• إزاحة التجليد

عندما تقوم بتحديد إزاحة التجليد، يمكنك أيضًا تحديد طريقة الطباعة بالإزاحة للتجليد بالبوصات أو المليمترات.

■ كتيب / كتيب (يدوي)

استخدم هذا الخيار لطباعة مستند بتنسيق كتيب باستخدام ميزة الطباعة على الوجهين؛ فهو سيقوم بترتيب المستند وفقاً للرقم الصحيح للصفحة وبتنسيق لك الطي منتصف إخراج الطباعة دون الحاجة إلى تغيير ترتيب أرقام الصفحات.

• كتيب

يقوم الجهاز بالطباعة على كلا وجهي الورقة تلقائياً.

• كتيب (يدوي)

يقوم الجهاز بطباعة جميع الجوانب ذات الأرقام الزوجية أولاً. ومن ثم سيتوقف برنامج تشغيل الطابعة ويعرض التعليمات المطلوبة لإعادة تحميل الورق. وعندما تنقر فوق موافق ستتم طباعة الأوجه ذات الأرقام الفردية.

عند اختيار كتيب أو كتيب (يدوي)، يصبح الزر إعدادات على الوجهين... متوفراً للاختيار. يمكنك تحديد الإعدادات التالية في مربع الحوار إعدادات على الوجهين:

• نوع على الوجهين

هناك نوعين من اتجاهات التجليد على الوجهين متوفرة لكل اتجاه.

رأسي

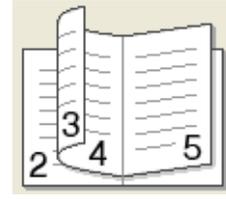
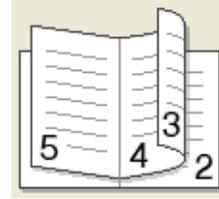
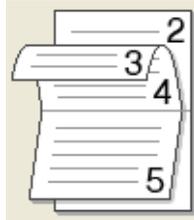
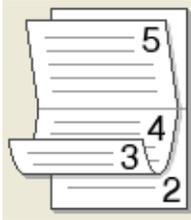
عرضي

تجليد من اليسار

تجليد من اليمين

تجليد من الأعلى

تجليد من الأسفل



• أسلوب طباعة الكتيبات

عند تحديد تقسيم إلى مجموعات:

يتيح لك هذا الخيار طباعة الكتيب بالكامل في مجموعات كتيبات فردية أصغر، كما يتيح لك الطي في منتصف مجموعات الكتيبات الفردية الأصغر دون الحاجة إلى تغيير ترتيب أرقام الصفحات. ويمكنك تحديد عدد الأوراق في كل كتيب أصغر، من 1 إلى 15. يمكن أن يساعد هذا الخيار عند طي الكتيب المطبوع الذي يحتوي على عدد كبير من الصفحات.

• إزاحة التجليد

قم بتحديد إزاحة التجليد لتحديد الإزاحة للتجليد بالبوصات أو المليمترات.

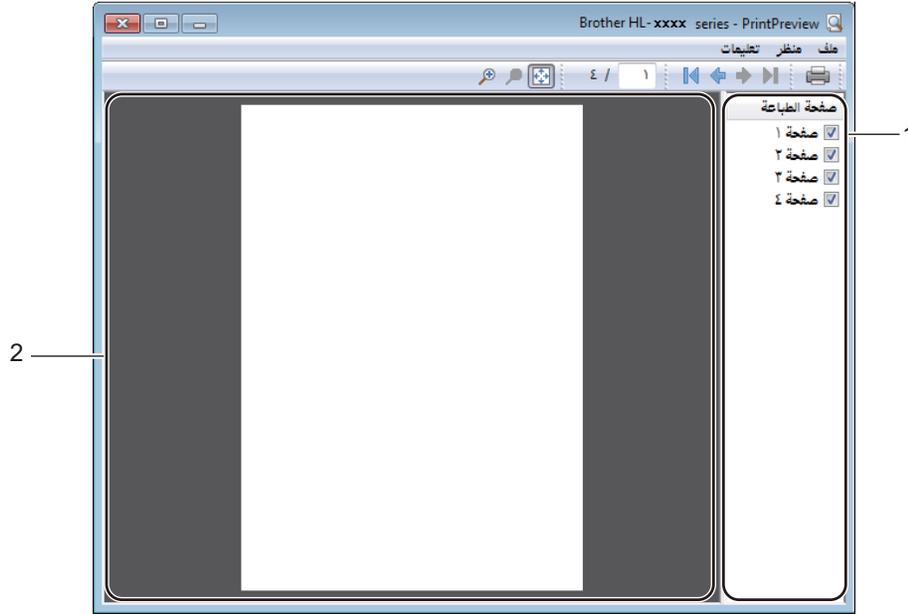
مصدر الورق

يمكنك اختيار تحديد تلقائي أو الدرج 1 أو الدرج 2 أو الدرج متعدد الأغراض وقم بتحديد أدرج منفصلة لطباعة الصفحة الأولى وللطباعة من الصفحة الثانية فصاعدًا.

¹ يتوفر إذا تم تثبيت الدرج اختياري.

معاينة الطباعة

قم بمعاينة أي مستند قبل طباعته. إذا قمت بتحديد خانة الاختيار معاينة قبل الطباعة، فستفتح نافذة عارض المعاينة قبل الطباعة قبل بدء الطباعة.



■ (1) منطقة قائمة الصفحات

تعرض منطقة قائمة الصفحات أرقام الصفحات الفعلية التي ستم طباعتها. إذا قمت باختيار صفحة من هذه القائمة، فسيتم عرض معاينة لنتائج طباعة الصفحة في منطقة المعاينة. إذا لم تكن تريد طباعة أي صفحات، فقم بإلغاء تحديد خانة الاختيار.

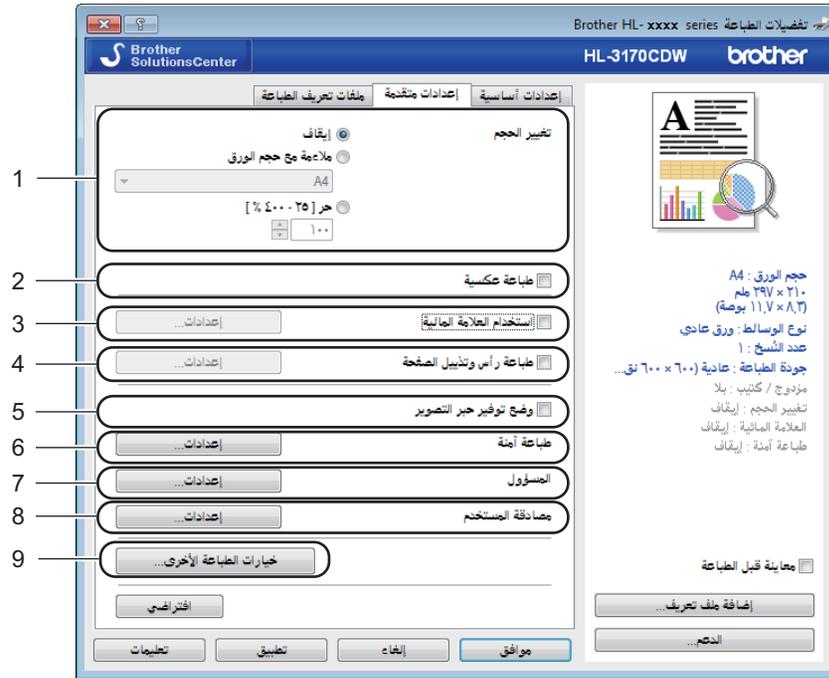
■ (2) منطقة المعاينة

تعرض «منطقة المعاينة» معاينة لنتائج طباعة الصفحات التي يتم اختيارها في «منطقة قائمة الصفحات».

ملاحظة

- إذا تم تحديد الإعداد كتيب في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة، فلن تستطيع استخدام خيار «معاينة الطباعة».
- إذا تم تحديد الإعداد على الوجهين في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة، فلن تستطيع حذف الصفحات باستخدام «منطقة قائمة الصفحات».

علامة التبويب متقدم



قم بتغيير إعدادات علامة التبويب بالنقر فوق الإعدادات التالية:

- (1) تغيير الحجم
- (2) طباعة عكسية
- (3) استخدام العلامة المائية
- (4) طباعة رأس وتذييل الصفحة
- (5) وضع توفير حبر التصوير
- (6) طباعة آمنة
- (7) المسؤول
- (8) مصادقة المستخدم
- (9) خيارات الطباعة الأخرى

تغيير الحجم

حدد خيار تغيير حجم الصورة المطبوعة.

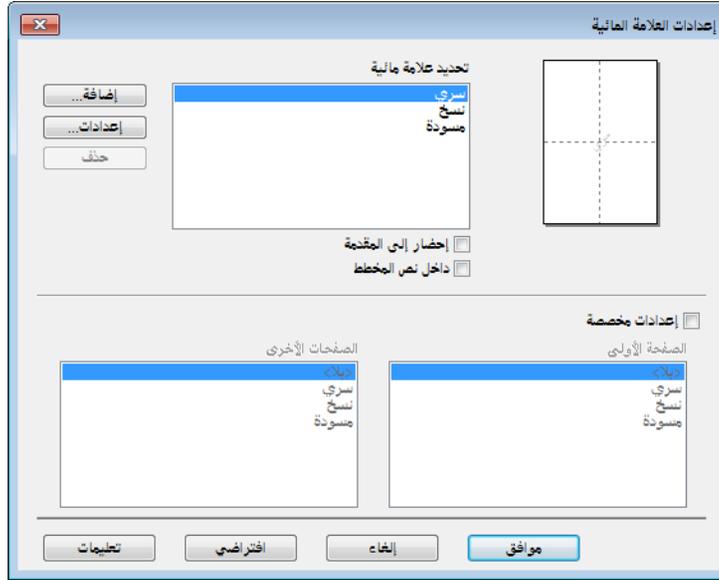
طباعة عكسية

حدد طباعة عكسية لتدوير الصفحة بمقدار 180 درجة.

استخدام العلامة المائية

أضف شعارًا أو نصًا داخل مستندك كعلامة مائية. اختر إحدى العلامات المائية المعينة مسبقًا، أو استخدم ملف الصور الذي قمت بإنشائه. حدد استخدام العلامة المائية، وانقر فوق الزر إعدادات...

إعدادات العلامة المائية



■ إحضار إلى المقدمة

حدد خانة الاختيار هذه حتى تراكب الصورة أو الحروف التي يتم تحديدها في المستند المطبوع.

■ داخل نص المخطط

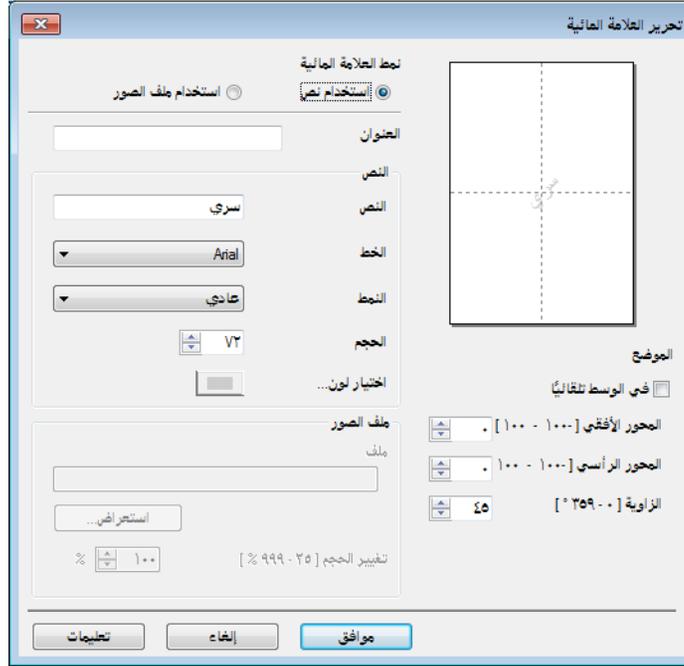
حدد خانة الاختيار هذه إذا كنت تريد فقط طباعة مخطط تفصيلي لنص علامة مائية.

■ إعدادات مخصصة

حدد خانة الاختيار هذه إذا كنت تريد طباعة علامة مائية واحدة على الصفحة الأولى وعلامة مائية أخرى على الصفحات التالية.

■ تحرير العلامة المائية

انقر فوق زر إضافة لإضافة إعدادات العلامة المائية، ثم اختر استخدام نص أو استخدام ملف الصور في نمط العلامة المائية.



• العنوان

اكتب عنواناً مناسباً للعلامة المائية.

• النص

اكتب نص العلامة المائية في مربع النص، ثم اختر الخط، والنمط، والحجم، واختيار اللون....

• ملف الصور

اكتب اسم الملف وموقع ملف الصور الذي تريد استخدامها كعلامة مائية في الملف، أو انقر فوق استعراض للبحث عن الملف. يتم دعم تنسيقات ملفات الصور النقطية و JPEG و PNG. يمكن تعيين تغيير حجم الصورة من 25% حتى 999%.

• الموضع

استخدم هذا الإعداد للتحكم في وضع العلامة المائية على الصفحة.

طباعة رأس وتذييل الصفحة



عند تمكين هذه الميزة، فإنها ستقوم بطباعة التاريخ والوقت على مستندك من خلال ساعة النظام الموجودة بالكمبيوتر واسم مستخدم تسجيل الدخول إلى الكمبيوتر أو النص الذي كتبه. انقر فوق إعدادات للتخصيص.

■ طباعة المعرف

حدد اسم مستخدم تسجيل الدخول لطباعة اسم مستخدم تسجيل الدخول إلى الكمبيوتر. لطباعة اسم مختلف، حدد مخصص واكتب اسمًا في مربع النص مخصص.

وضع توفير حبر تصوير

حافظ على مسحوق الحبر باستخدام هذه الميزة. عند تعيين وضع توفير حبر التصوير على On (تشغيل)، فستبدو المطبوعات أفتح. الإعداد الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).

ملاحظة

لا نوصي باستخدام وضع توفير حبر التصوير لطباعة صورة فوتوغرافية أو صور التدرج الرمادي.

طباعة آمنة

المستندات الآمنة هي مستندات محمية بكلمة مرور عند إرسالها إلى الجهاز. ويستطيع فقط الأشخاص الذين يعرفون كلمة المرور طباعتها. ولأن المستندات محمية في الجهاز، يجب عليك إدخال كلمة المرور باستخدام لوحة التحكم في الجهاز لطباعتها. لإرسال مستند محمي:

- 1 انقر فوق إعدادات... من الطباعة الآمنة وحدد الطباعة الآمنة.
- 2 أدخل كلمة المرور وانقر فوق موافق.
- 3 لطباعة مستند محمي، يتعين عليك إدخال كلمة المرور باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز (انظر طباعة المستندات الآمنة << صفحة 102). لحذف مستند محمي: يتعين عليك استخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز لحذف مستند محمي (انظر طباعة المستندات الآمنة << صفحة 102).

المسؤول

يتمتع المسؤولون بالقدرة على قصر الوصول إلى إعدادات مثل تغيير الحجم والعلامة المائية.



■ كلمة المرور

اكتب كلمة المرور في هذا المربع.

■ ملاحظة

انقر فوق تعيين كلمة المرور... لتغيير كلمة المرور.

■ قفل النسخ

حدد خانة الاختيار هذه حتى يقوم الجهاز بقتل تحديد «النسخ» في علامة التبويب Basic (أساسي) لمنع المستخدمين من طباعة نُسخ متعددة.

■ قفل تغيير الحجم والصفحات المتعددة

حدد خانة الاختيار هذه حتى يقوم بقتل إعداد الصفحات المتعددة وإعدادات تغيير الحجم.

■ قفل أحادي / لون

حدد خانة الاختيار هذه حتى يقوم بقتل إعدادات ملون/أحادي كأحادي لمنع الطباعة بالألوان.

■ قفل العلامة المائية

حدد خانة الاختيار هذه حتى يقوم بقتل إعدادات خيار «العلامة المائية» لمنع إجراء تغييرات.

■ قفل طباعة رأس وتذييل الصفحة

حدد خانة الاختيار هذه حتى يقوم بقتل إعدادات خيار طباعة رأس وتذييل الصفحة لمنع إجراء تغييرات.

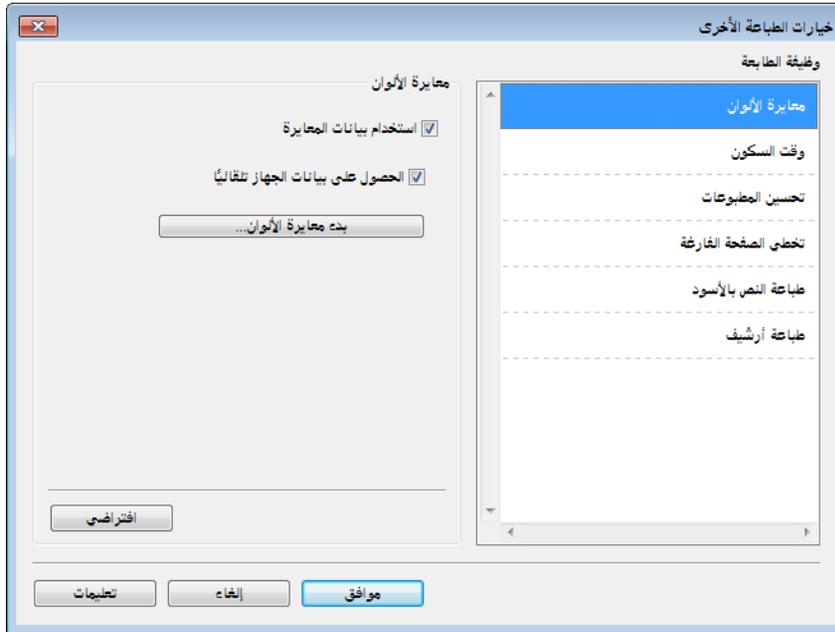
■ مصادقة المستخدم

ذا كنت مقيداً من الطباعة من الكمبيوتر لاستخدام ميزة Secure Function Lock، فيمكنك التحقق من حالة الطباعة الحالية. انقر فوق **التحقق من حالة الطباعة** للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمعرف مثل حالة الميزات المقيدة وعدد الصفحات المتبقية المسموح لك بطباعتها عند استخدام الجهاز من خلال الشبكة. سيظهر مربع الحوار **نتيجة المصادقة**.

وحتى يتم فتح مربع الحوار **نتيجة المصادقة** في كل مرة للطباعة، تحقق من خانة الاختيار **عرض حالة الطباعة قبل الطباعة**.

لمزيد من المعلومات حول ميزة Secure Function Lock، << دليل مستخدم الشبكة

خيارات الطباعة الأخرى



يمكنك تعيين ما يلي في وظيفة الطباعة:

- معايرة الألوان
- وقت السكون
- تحسين المطبوعات
- تخطي الصفحة الفارغة
- طباعة النص بالأسود
- طباعة أرشيف

معايرة الألوان

قد تختلف كثافة المخرجات لكل لون وفقاً لدرجة الحرارة ورطوبة البيئة الموجود بها الجهاز. ويساعد هذا الإعداد في تحسين كثافة اللون من خلال السماح لبرنامج تشغيل الطابعة باستخدام بيانات معايرة الألوان المخزنة في الجهاز.

■ استخدام بيانات المعايرة

إذا قمت بتحديد هذه الخانة، فإن برنامج تشغيل الطابعة سيستخدم بيانات المعايرة التي تمت استعادتها من الجهاز لتعيين تطابق الألوان في برنامج تشغيل الطابعة. وسيضمن ذلك الحصول على جودة طباعة متناسقة.

■ الحصول على بيانات الجهاز تلقائياً

إذا قمت بتحديد خانة الاختيار هذه، فإن برنامج تشغيل الطابعة سيستخدم بيانات معايرة الألوان من جهازك.

■ بدء معايرة الألوان

إذا قمت بالنقر فوق هذا الزر، فسيبدأ الجهاز في عملية معايرة الألوان ومن ثم سيقوم برنامج تشغيل الطابعة باستخدام بيانات المعايرة من جهازك.

وقت السكون

يدخل الجهاز وضع السكون عندما لا يستلم بيانات لفترة زمنية معينة. وفي وضع السكون، يعمل الجهاز وكأنه في وضع إيقاف التشغيل. وعند اختيار Printer Default (الإعداد الافتراضي للطابعة)، ستتم إعادة تعيين إعداد المهلة إلى الوقت المخصص الذي تم تعيينه في المصنع؛ ويمكن تغيير ذلك في برنامج التشغيل. يتم تعيين وضع «السكون الذكي» إلى إعداد المهلة المناسب تمامًا وفقًا لتكرار استخدام جهازك. بينما يكون الجهاز في وضع «السكون»، تعرض شاشة LCD الرسالة Sleep (السكون)، ولكن يمكن للجهاز متابعة استلام البيانات. وسيؤدي استلام مهمة الطابعة إلى تنشيط الجهاز لبدء الطابعة.

تحسين المطبوعات

تتيح لك هذه الميزة تحسين مشكلة جودة الطابعة.

■ تقليل تجعد الورق

اختر هذا الإعداد لتقليل تجعد الورق.

ليس عليك اختيار هذا الإعداد إذا كنت تقوم فقط بطباعة صفحات قليلة. ونحن نوصي بتغيير إعداد برنامج تشغيل الطابعة في نوع الوسائط إلى إعداد رقيق.

ملاحظة

ستعمل هذه العملية على تقليل درجة حرارة عملية الصهر بالجهاز.

■ تحسين تثبيت حبر التصوير

اختر هذا الإعداد لتحسين إمكانات تثبيت مسحوق الحبر. وإذا لم يقدم هذا التحديد تحسينًا كافيًا، فقم بتغيير إعداد برنامج تشغيل الطابعة في نوع الوسائط إلى إعداد سميك.

ملاحظة

ستعمل هذه العملية على زيادة درجة حرارة عملية الصهر بالجهاز.

تخطي الصفحة الفارغة

إذا تم تحديد تخطي الصفحة الفارغة، فسيتعرف برنامج تشغيل الطابعة على الصفحات الفارغة ومن ثم يقوم باستبعادها من الطباعة.

ملاحظة

لا يعمل هذا الخيار مع الخيارات التالية:

- استخدام العلامة المائية
- طباعة رأس وتذييل الصفحة
- N في 1 و 1 في NxN صفحات في صفحات متعددة
- على الوجهين (يدوي)، وكتيب، وكتيب (يدوي) وعلى الوجهين مع إزاحة التجليد في مزدوج / كتيب

طباعة النص بالأسود

حدد هذا الخيار لطباعة النص بالكامل باللون «الأسود» فقط.

ملاحظة

قد لا تعمل هذه الوظيفة مع بعض الأحرف.

طباعة أرشيف

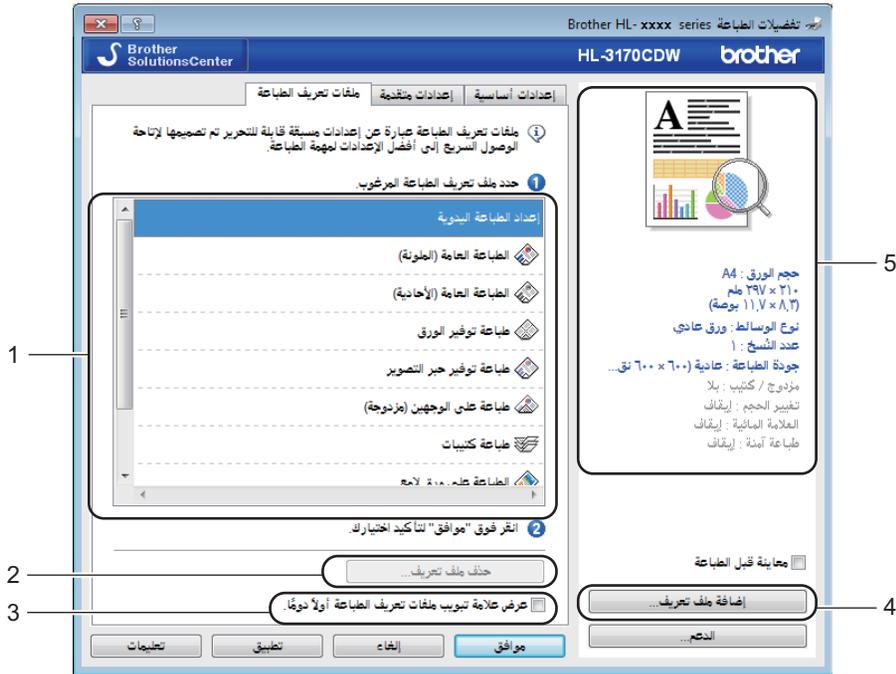
يمكن حفظ نسخة من الصفحة المطبوعة في صيغة ملف PDF على الكمبيوتر. لتغيير حجم الملف، حرك شريط التمرير الخاص بحجم الملف يميناً ويساراً. يتم ضبط الدقة وفقاً لحجم الملف.

ملاحظة

من خلال تمكين هذه الميزة، سيكون هناك فترة انتظار أطول قبل بدء الجهاز بالطباعة.

علامة التبويب ملفات تعريف الطباعة

ملفات تعريف الطباعة هي إعدادات مسبقة قابلة للتعديل تم تصميمها لتوفير وصول سريع إلى تهيئات الطباعة التي يكثر استخدامها.



- 1 ■ مربع قائمة أوضاع الطباعة
- 2 ■ حذف ملف تعريف
- 3 ■ عرض علامة تبويب ملفات تعريف الطباعة أولاً دوماً
- 4 ■ إضافة ملف تعريف
- 5 ■ طريقة العرض الحالية لوضع الطباعة

1 اختر الوضع الذي يناسبك من مربع قائمة أوضاع الطباعة.

2 لعرض علامة التبويب أوضاع الطباعة في الجزء الأمامي من النافذة في كل مرة تقوم فيها بالطباعة، حدد عرض علامة تبويب ملفات تعريف الطباعة أولاً دوماً.

3 انقر فوق موافق لتطبيق الوضع الذي قمت باختياره.

إضافة ملف تعريف

انقر فوق زر إضافة ملف تعريف لعرض مربع الحوار إضافة ملف تعريف. قم بإضافة حتى 20 وضعًا جديدًا بالإعدادات المفضلة لديك.

- 1 اكتب العنوان في الاسم.
- 2 اختر الأيقونة الذي تريد استخدامها من قائمة الرموز، ثم انقر فوق موافق.
- 3 سيتم حفظ الإعدادات الموضحة على الجانب الأيسر من نافذة برنامج تشغيل الطباعة.

حذف ملف تعريف

انقر فوق زر **حذف ملف تعريف** لعرض مربع الحوار **حذف ملف تعريف**. يمكنك حذف أي من الأوضاع التي قمت بإضافتها.

1 اختر الوضع الذي يناسبك من مربع قائمة أوضاع الطباعة.

2 انقر فوق **حذف**.

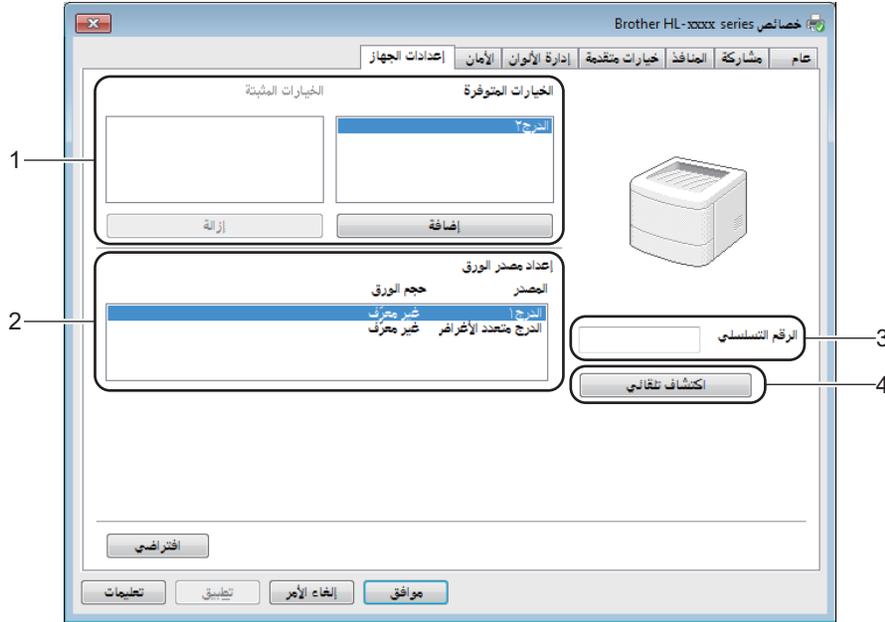
3 سيتم حذف الوضع المحدد.

علامة تبويب إعدادات الجهاز

ملاحظة

للوصول إلى علامة التبويب إعدادات الجهاز، انظر الوصول إلى إعدادات برنامج تشغيل الطابعة << صفحة 31.

يمكنك تحديد حجم الورق لكل درج للورق واكتشاف الرقم المسلسل تلقائيًا في علامة تبويب إعدادات الجهاز كالتالي.



■ (1) الخيارات المتوفرة / الخيارات المثبتة

يمكنك إضافة وحذف الخيارات المثبتة على الجهاز يدويًا. ستتطابق إعدادات الدرج مع الخيارات المثبتة.

■ (2) إعداد مصدر الورق

انقر فوق الزر اكتشاف تلقائي (4) للتعرف على الرقم المسلسل الخاص بالجهاز وإعداد حجم الورق الخاص بأدراج الورق وعرضهما.

■ (3) الرقم التسلسلي.

بالنقر فوق اكتشاف تلقائي (4)، سيقوم برنامج تشغيل الطابعة بفحص الجهاز وعرض رقمه المسلسل. وإذا فشل في استلام المعلومات، فستعرض الشاشة "-----".

■ (4) اكتشاف تلقائي

يقوم إعداد اكتشاف تلقائي بإيجاد الأجهزة الاختيارية المثبتة وعرض الخيارات المتوفرة في برنامج تشغيل الطابعة. عند النقر فوق اكتشاف تلقائي، سيتم عرض قائمة الخيارات التي تم تثبيتها على الجهاز في الخيارات المتوفرة (1). أضف أو أزل الخيارات يدويًا من خلال اختيار أي جهاز اختياري تريد إضافته أو إزالته، ثم انقر إضافة أو إزالة.

ملاحظة

وظيفة اكتشاف تلقائي (4) غير متوفرة في الحالات التالية للجهاز:

- الجهاز في وضع إيقاف التشغيل.
- الجهاز في حالة خطأ.
- يتم توصيل الجهاز بخادم الطباعة باستخدام كبل USB أو في بيئة شبكة مشتركة.
- الكبل غير متصل على نحو صحيح بالجهاز.

الدعم

انقر فوق الدعم... في مربع الحوار تفضيلات الطباعة.



Brother Solutions Center (1) ■

انقر فوق هذا الزر لزيارة موقع الويب الخاص بـ Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) لعرض معلومات حول منتجات Brother، بما في ذلك FAQ (الأسئلة المتكررة) وأدلة المستخدم وتحديثات برنامج التشغيل وتلميحات حول استخدام الجهاز.

■ (2) موقع ويب التجهيزات الأصلية

انقر فوق هذا الزر لزيارة موقع الويب الخاص بنا للحصول على مستلزمات Brother الأصلية.

■ (3) Brother CreativeCenter

انقر فوق هذا الزر لزيارة موقع الويب الخاص بنا للحصول على حلول مجانية عبر الانترنت لمستخدمي المنازل والشركات.

■ (4) إعدادات الطباعة

انقر فوق هذا الزر لطباعة الصفحات التي تعرض الكيفية التي تمت بها تهيئة الإعدادات الداخلية للجهاز.

■ (5) التحقق من الإعدادات...

انقر فوق هذا الزر للتحقق من إعدادات برنامج تشغيل الطباعة.

■ (6) حول ...

انقر فوق هذا الزر لعرض قائمة بملفات برنامج تشغيل الطباعة ومعلومات الإصدار.

مميزات برنامج تشغيل الطابعة BR-Script3 (مضاهة لغة PostScript® 3™)

ملاحظة

لقطات الشاشة الواردة في هذا القسم هي من نظام التشغيل Windows® 7. قد تختلف لقطات الشاشة التي تظهر على جهاز الكمبيوتر وفقاً لنظام التشغيل الذي تعمل به.

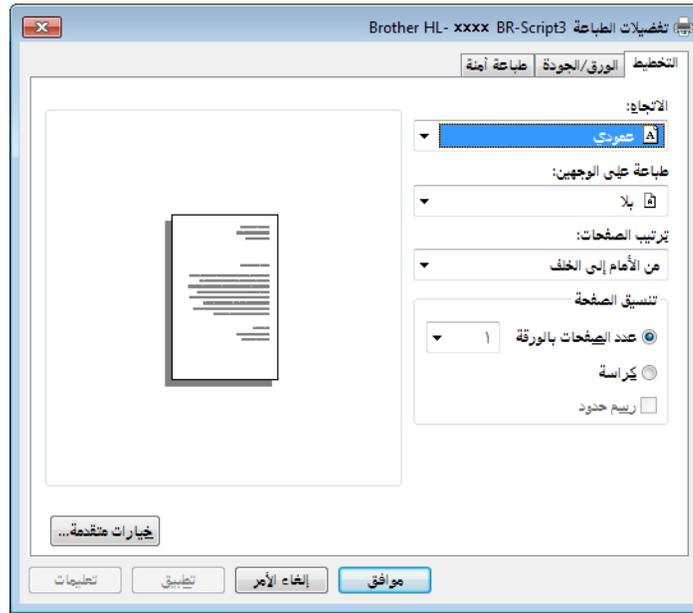
تفضيلات الطابعة

ملاحظة

للوصول إلى مربع الحوار تفضيلات الطابعة، انقر فوق تفضيلات... في علامة تبويب عام في مربع الحوار تفضيلات الطابعة Brother HL-XXXX BR-Script3 .

■ علامة تبويب التخطيط

غير التخطيط باختيار الإعدادات لـ الاتجاه، والطباعة على الوجهين (الطباعة على الوجهين)، وترتيب الصفحات، وعدد الصفحات بالورقة.



• الاتجاه

عمودي

أفقي

تدوير أفقي

يحدد الاتجاه وضع المستند في الصفحة المطبوعة.

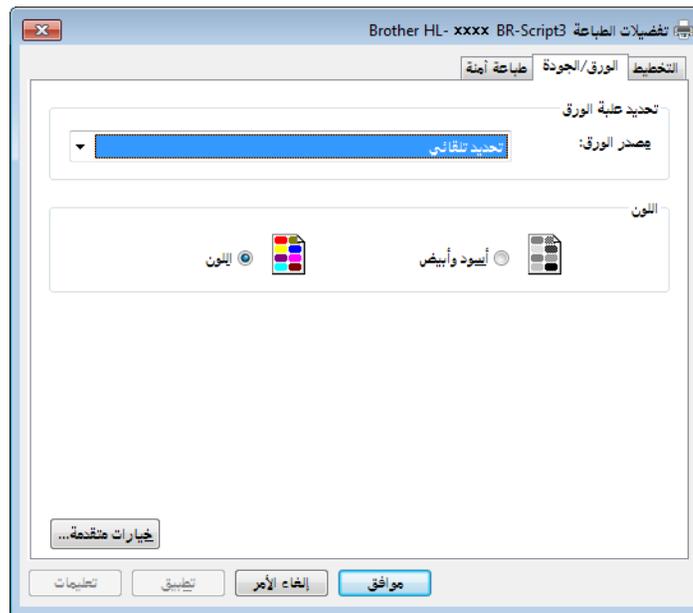
• طباعة على الوجهين

للطباعة على الوجهين، اختر انعكاس عند الحافة القصيرة أو انعكاس عند الحافة الطويلة.

• ترتيب الصفحات

حدد الترتيب الذي ستتم به طباعة الصفحات في مستندك. ويقوم من الأمام إلى الخلف بطباعة المستند بحيث تكون الصفحة الأولى في أعلى رزمة الورق. ويقوم من الخلف إلى الأمام بطباعة المستند بحيث تكون الصفحة الأولى في أسفل رزمة الورق.

- عدد الصفحات بالورقة
انقر فوق عدد الصفحات بالورقة لتقليل حجم الصورة في أية صفحة من خلال السماح بطباعة متعددة على ورقة واحدة. اختر كتيب لطباعة مستند في نمط كتيب.
- رسم حدود
اختر مربع الحوار هذا لإضافة حد.
- علامة تبويب الورق/الجودة
اختر مصدر الورق.



- مصدر الورق
تحديد تلقائي
تحديد آلي بواسطة الطباعة
الدرج 1
الدرج 2
الدرج متعدد الأغراض

تحديد تلقائي

حدد هذا الخيار لسحب الورق من أي مصدر للورق محدد له في برنامج تشغيل الطباعة حجم ورق يطابق مستندك.

تحديد آلي بواسطة الطباعة

حدد هذا الخيار لسحب الورق من أي مصدر للورق محدد له في الجهاز يطابق مستندك.

الدرج 1

اختر هذا الإعداد لسحب الورق من الدرج 1.

الدرج 2

اختر هذا الإعداد لسحب الورق من الدرج 2. (متوفر عند تثبيت الدرج الاخير).

الدرج متعدد الأغراض

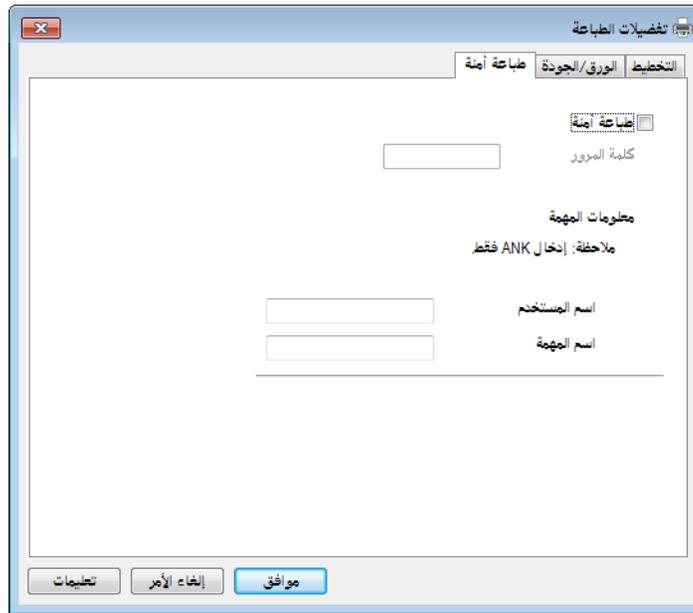
اختر هذا الإعداد لسحب الورق من الدرج متعدد الأغراض. يجب أن يطابق حجم الورق في الدرج متعدد الأغراض الحجم المحدد في برنامج تشغيل الطابعة.

¹ متوفر عند تثبيت الدرج الاختياري.

• ملون

حدد إما الأسود والأبيض أو الألوان.

■ علامة تبويب الطابعة الآمنة



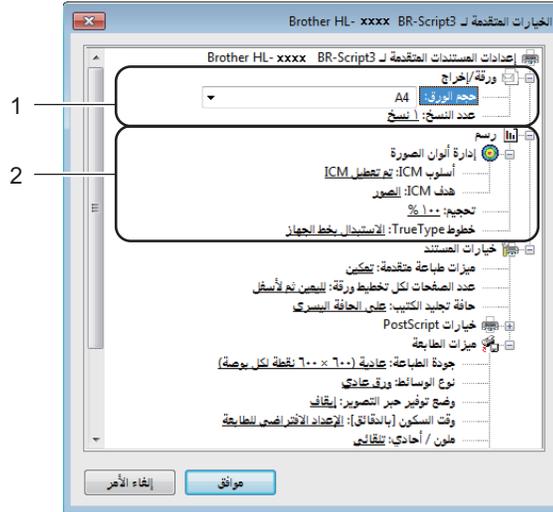
المستندات الآمنة هي مستندات محمية بكلمة مرور عند إرسالها إلى الجهاز. ويستطيع فقط الأشخاص الذين يعرفون كلمة المرور طباعتها. ولأن المستندات محمية في الجهاز، يجب عليك إدخال كلمة المرور باستخدام لوحة التحكم في الجهاز لطباعتها.

لإرسال مستند محمي:

- 1 تحقق من الطابعة الآمنة.
 - 2 أدخل كلمة المرور وانقر فوق موافق.
 - 3 لطباعة مستند محمي، يتعين عليك إدخال كلمة المرور باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز (انظر طباعة المستندات الآمنة << صفحة 102).
- لحذف مستند محمي:
يتعين عليك استخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز لحذف مستند محمي (انظر طباعة المستندات الآمنة << صفحة 102).

الخيارات المتقدمة

الوصول إلى الخيارات المتقدمة من خلال النقر فوق زر خيارات متقدمة... في علامة تبويب التخطيط أو علامة تبويب الورق/الجودة.



1 اختر حجم الورق وعدد النسخ (1).

■ حجم الورق

اختر من القائمة المنسدلة حجم الورق الذي تستخدمه.

■ عدد النسخ

يؤدي تحديد النسخ إلى تعيين عدد النسخ التي ستتم طباعتها.

2 تعيين إعدادات إدارة ألوان الصورة، وتغيير الحجم وخط TrueType (2).

■ إدارة ألوان الصورة

حدد كيفية طباعة الرسومات بالألوان.

• إذا كنت لا تريد تمكين إدارة ألوان الصورة، انقر فوق تم تعطيل ICM.

• إذا أردت تنفيذ العمليات الحسابية لمطابقة الألوان على الكمبيوتر المضيف قبل أن يرسل المستند إلى الجهاز، فانقر فوق تمت معالجة ICM بواسطة نظام المضيف.

• إذا أردت تنفيذ العمليات الحسابية لمطابقة الألوان على الجهاز لديك، فانقر فوق تمت معالجة ICM بواسطة نظام المضيف.

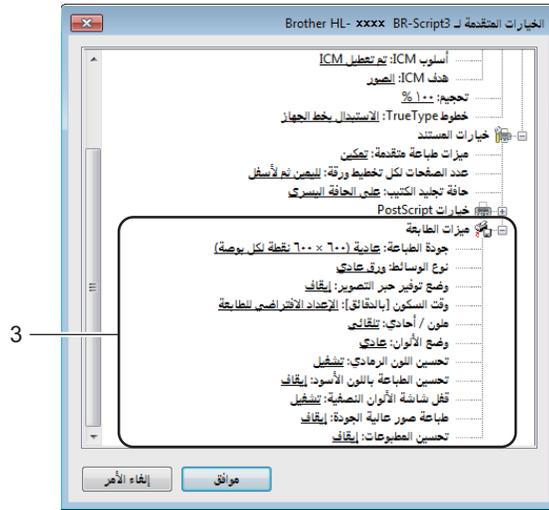
■ تغيير الحجم

حدد إما تقليل المستندات أو تكبيرها، وبأية نسبة.

■ خطوط True Type

حدد خيارات خط TrueType. انقر فوق الاستبدال بخط الجهاز (الافتراضي) لاستخدام خطوط طابعة مكافئة لطباعة مستندات تحتوي على خطوط TrueType. وسيسمح ذلك بطباعة أسرع؛ ومع ذلك، قد تفقد بعض الأحرف الخاصة غير المدعومة بواسطة خط الطابعة. انقر فوق التنزيل كخط نظام لتنزيل خطوط TrueType للطباعة بدلاً من استخدام خطوط الطابعة.

3 قم بتغيير الإعدادات باختيار إعداد من قائمة ميزات الطباعة (3):



■ جودة الطباعة

اختر أحد إعدادات جودة الطباعة التالية:

• عادية (600 x 600 نقطة لكل بوصة)

فئة 600 نقطة لكل بوصة. يوصى به للطباعة العادية. استخدم هذا الوضع للحصول على جودة طباعة جيدة بسرعة طباعة جيدة.

• دقيقة (فئة 2400 نقطة لكل بوصة)

فئة 2400 نقطة لكل بوصة. أدق وضع طباعة. استخدم هذا الوضع لطباعة صور دقيقة مثل الصور الفوتوغرافية. ولأن بيانات الطباعة تكون أكبر بكثير في الوضع العادي، فسيكون وقت المعالجة / وقت نقل البيانات ووقت الطباعة أطول.

■ نوع الوسائط

يمكنك استخدام أنواع الوسائط التالية في جهازك. للحصول على أفضل جودة طباعة، حدد نوع الوسائط التي تستخدمها.

- ورق عادي
- ورق رقيق
- ورق سميك
- ورق أكثر سمكًا
- ورق سندات
- ورق مغلفات
- مغلف سميك
- مغلف رقيق
- ورق مُعاد تصنيعه
- ورق ملصقات
- ورق لامع

■ وضع توفير مسحوق الحبر

حافظ على مسحوق الحبر باستخدام هذه الميزة. عند تعيين وضع توفير حبر التصوير على تشغيل، فستبدو المطبوعات أفتح. الإعداد الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).

ملاحظة

لا نوصي باستخدام وضع توفير حبر التصوير لطباعة صورة فوتوغرافية أو صور التدرج الرمادي.

■ وقت السكون [بالدقائق]

يدخل الجهاز وضع السكون عندما لا يستلم بيانات لفترة زمنية معينة. وفي وضع السكون، يعمل الجهاز وكأنه في وضع إيقاف التشغيل. وعند اختيار الإعداد الافتراضي للطباعة، ستتم إعادة تعيين إعداد المهلة إلى الوقت المخصص الذي تم تعيينه في المصنع؛ ويمكن تغيير ذلك في برنامج التشغيل.

بينما يكون الجهاز في وضع «السكون»، تعرض شاشة LCD الرسالة sleep (السكون)، ولكن يمكن للجهاز متابعة استلام البيانات. وسيؤدي استلام مهمة الطباعة إلى تنشيط الجهاز لبدء الطباعة.

■ ملون / أحادي

يمكنك تغيير إعدادات لون / أحادي في برنامج تشغيل الطابعة على النحو التالي:

• تلقائي

يفحص الجهاز محتوى المستندات للألوان. في حالة التعرف على لون في أي مكان في المستند، ستتم طباعة المستند بالكامل باستخدام جميع الألوان. بعبارة أخرى، سيتم مزج بعض مساحيق الحبر للمساعدة في الوصول إلى جميع الظلال التي تم اكتشافها في المستند، مما يزيد من كثافة الحبر المستخدم للصفحة. إذا لم يتم التعرف على محتوى الألوان، فستتم طباعة المستند بلون أحادي. الإعداد الافتراضي للجهاز هو تلقائي.

• ملون

سواء كان المستند يحتوي على ألوان أو لون أحادي فقط، سيقوم الجهاز بطباعة المستند باستخدام جميع الألوان.

• أحادي

حدد هذا الوضع إذا كان المستند يحتوي فقط على نص أسود وتدرج رمادي وكائنات. إذا كان المستند يحتوي على ألوان، فسيقوم هذا الوضع بطباعة المستند بـ 256 مستوى من الرمادي باستخدام الحبر الأسود.

ملاحظة

- مستشعر اللون في الجهاز حساس جدًا ويمكن أن يلتقط نص أسود باهت أو خلفية بيضاء فاتحة كلون. إذا كنت تعلم أن المستند باللون الأسود والأبيض وتريد أن تحتفظ بمسحوق اللون، اختر الوضع أحادي.
- إذا وصل مسحوق الحبر الأزرق أو الأرجواني أو الأصفر إلى نهاية عمره الافتراضي أثناء طباعة مستند ألوان، فسيتعذر إكمال مهمة الطباعة. ويمكنك إلغاء مهمة الطباعة واختيار البدء بها مرة أخرى في الوضع أحادي، طالما كان هناك مسحوق حبر أسود متوفر.

■ وضع الألوان

الخيارات التالية متوفرة في وضع مطابقة الألوان:

- عادي
- هذا هو وضع الألوان الافتراضي.
- حيوي
- يتم تعيين ألوان كل العناصر لتصبح الألوان زاهية بدرجة أكبر.
- بلا

■ تحسين اللون الرمادي

يمكنك تحسين جودة الصورة لأي منطقة مظلمة.

■ تحسين الطباعة باللون الأسود

إذا تعذرت طباعة رسم أسود بشكل صحيح، فاختر هذا الإعداد.

■ قفل شاشة الألوان النصفية

يوقف هذا القفل تطبيقات أخرى من تعديل إعدادات «الألوان النصفية». الإعداد الافتراضي هو **On** (تشغيل).

■ طباعة صور عالية الجودة

يمكنك الحصول على صور ذات جودة طباعة عالية. إذا قمت بتعيين طباعة صور عالية الجودة على إعداد **On** (تشغيل)، ستقل سرعة الطباعة.

■ تحسين المطبوعات

تتيح لك هذه الميزة تحسين مشكلة جودة الطباعة.

• تقليل تجعد الورق

إذا اخترت هذا الإعداد، فقد يقل تجعد الورق. ليس عليك اختيار هذا الإعداد إذا كنت تقوم فقط بطباعة صفحات قليلة. ونحن نوصي بتغيير إعداد برنامج تشغيل الطباعة في نوع الوسائط إلى إعداد رقيق.

ملاحظة

ستعمل هذه العملية على تقليل درجة حرارة عملية الصهر بالجهاز.

• تحسين تثبيت حبر التصوير

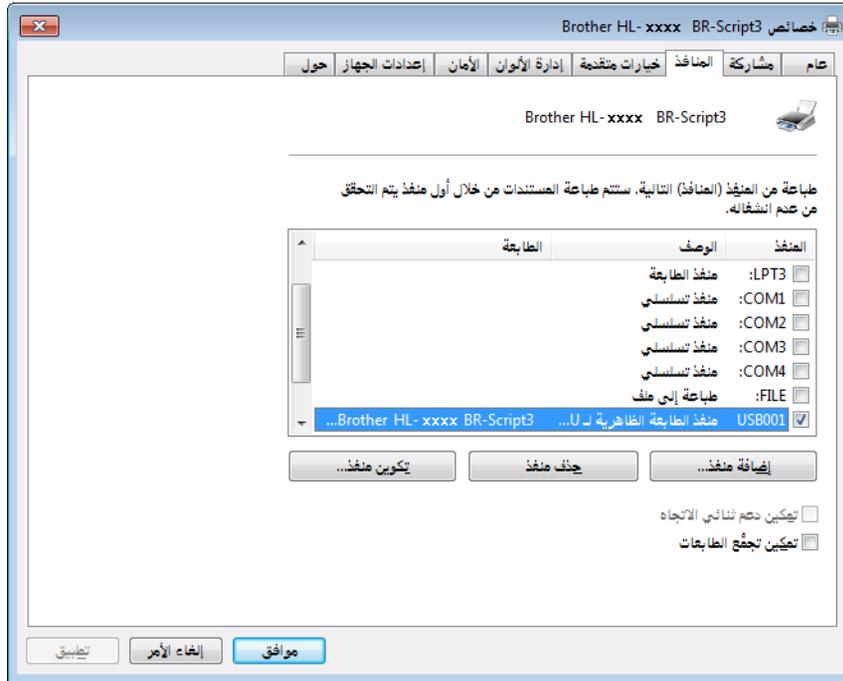
إذا اخترت هذا الإعداد، فقد تتحسن إمكانات تثبيت مسحوق الحبر. وإذا لم يقدم هذا التحديد تحسيناً كافياً، فقم بتغيير إعداد برنامج تشغيل الطباعة في نوع الوسائط إلى إعداد سميك.

ملاحظة

ستعمل هذه العملية على زيادة درجة حرارة عملية الصهر بالجهاز.

علامة التبويب «منافذ»

لتغيير المنفذ حيث يتم توصيل الجهاز أو المسار لجهاز الشبكة الذي تستخدمه، اختر المنفذ الذي تريد استخدامه أو قم بإضافته.



إزالة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

قم بإزالة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الذي قمت بتثبيته من خلال الخطوات التالية.

ملاحظة

- لا يتوفر إلغاء التثبيت إذا قمت بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة في الأصل من إعداد إضافة طابعة.
- بعد إزالة التثبيت، نوصي بإعادة تشغيل الكمبيوتر لإزالة الملفات التي كانت مستخدمة أثناء إزالة التثبيت.

(Windows® XP و Windows Vista® و Windows® 7)

- 1 انقر فوق زر **Start** (ابدأ)، ثم أشر إلى **All Programs** (كافة البرامج)، و **Brother**، ثم إلى اسم جهازك.
- 2 انقر فوق **Uninstall** (إلغاء التثبيت).
- 3 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

(Windows® 8)

- 1 انقر فوق  (الأدوات المساعدة الخاصة بـ Brother). تظهر شاشة الأدوات المساعدة الخاصة بـ Brother.
- 2 انقر فوق القائمة المنسدلة وحدد اسم الطراز الخاص بك (في حالة عدم تحديده بالفعل).
- 3 انقر فوق الأدوات على يسار شريط التنقل.
- 4 انقر فوق **إلغاء تثبيت**.

Status Monitor

إن الأداة المساعدة Status Monitor هي أداة برنامج قابلة للتهيئة تُستخدم لمراقبة حالة جهاز واحد أو أكثر، مما يسمح لك بتلقي إخطارات فورية للأخطاء.

2



- إذا قمت باختيار خانة الاختيار تمكين Status Monitor عند بدء التشغيل خلال عملية التثبيت، فسيظهر الزر  أو الأيقونة Status Monitor على شريط المهام.
- لإظهار الأيقونة Status Monitor على شريط المهام، انقر فوق الزر . ستظهر أيقونة Status Monitor في النافذة الصغيرة. اسحب الأيقونة  إلى شريط المهام.



قم بأحد الخطوات التالية:

- انقر نقرًا مزدوجًا على الأيقونة  في درج المهمة.

■ (Windows® XP و Windows Vista® و Windows® 7)

1 انقر فوق Start (ابدأ) < All Programs (كافة البرامج) < Brother < الأدوات المساعدة الخاصة بـ Brother. ستظهر شاشة الأدوات المساعدة الخاصة بـ Brother.

2 انقر فوق القائمة المنسدلة وحدد اسم الطراز الخاص بك (في حالة عدم تحديده بالفعل).

3 انقر فوق Tools (أدوات) في شريط التنقل الأيسر.

4 انقر فوق Status Monitor.

■ (Windows® 8)

1 انقر فوق  (الأدوات المساعدة الخاصة بـ Brother). ستظهر شاشة الأدوات المساعدة الخاصة بـ Brother.

2 انقر فوق القائمة المنسدلة وحدد اسم الطراز الخاص بك (في حالة عدم تحديده بالفعل).

3 انقر فوق الأدوات على يسار شريط التنقل.

4 انقر فوق Status Monitor.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

انقر فوق زر استكشاف الأخطاء وإصلاحها للوصول إلى Brother Solutions Center على الموقع الإلكتروني <http://solutions.brother.com/> وتفضل بزيارة الأسئلة المتكررة في صفحة الطراز الخاص بك للحصول على التعليمات.

زيارة الموقع الإلكتروني الخاص بالعناصر الأصلية

انقر فوق زر زيارة الموقع الإلكتروني الخاص بالعناصر الأصلية لمزيد من المعلومات حول العناصر الأصلية من Brother.

ملاحظة

تصبح ميزة التحديث التلقائي للبرامج الثابتة نشطة حينما يتم تمكين ميزة status monitor.

مراقبة حالة الجهاز

عند تشغيل الكمبيوتر، تظهر أيقونة Status Monitor من Brother في درج المهمة.

تشير الأيقونة الأخضر إلى حالة الاستعداد الطبيعي.	
تشير الأيقونة الأصفر إلى تحذير.	
تشير الأيقونة الأحمر إلى حدوث خطأ.	
تشير الأيقونة الرمادي إلى حالة عدم الاتصال.	

يمكن عرض Status Monitor في درج المهمة أو على سطح مكتب الكمبيوتر.

Macintosh

2

الميزات الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة (النظام التشغيل Macintosh)

الجهاز يدعم Mac OS X 10.7.5 و 10.8.x و 10.9.x.

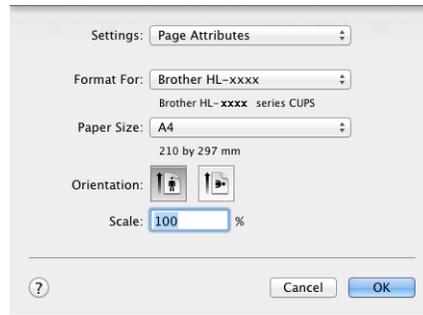
ملاحظة

لقطات الشاشة الواردة في هذا القسم هي من نظام التشغيل OS X v10.7.x. ستختلف لقطات الشاشة التي تظهر على نظام التشغيل Macintosh وفقاً لإصدار نظام التشغيل الذي تعمل به.

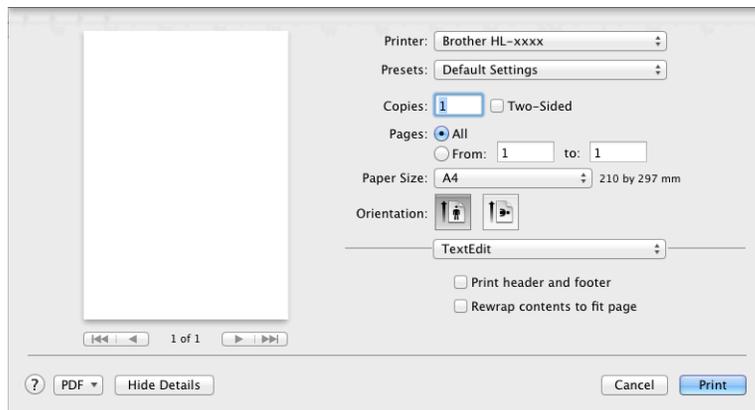
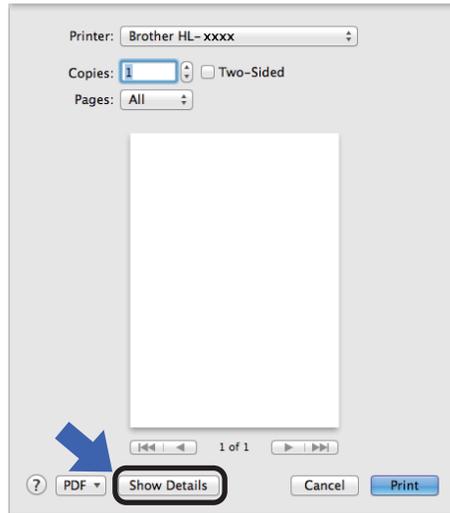
اختيار خيارات إعداد الصفحة

حدد **Paper Size** (حجم الورق) و **Orientation** (الاتجاه) و **Scale** (المقياس).

- 1 من تطبيق مثل TextEdit، انقر فوق **File** (ملف)، ثم **Page Setup** (إعداد الصفحة). تأكد من اختيار **Brother HL-XXXX** (تشير XXXX إلى اسم الطراز) في القائمة المنسدلة **Format For** (تنسيق). حدد **Paper Size** (حجم الورق) و **Orientation** (الاتجاه) و **Scale** (المقياس)، ثم انقر فوق **OK** (موافق).



2 من تطبيق مثل TextEdit، انقر فوق **File** (ملف)، ثم **Print** (طباعة) لبدء الطباعة. للحصول على خيارات أكثر لإعداد الصفحة، انقر فوق الزر **Show Details** (عرض التفاصيل).

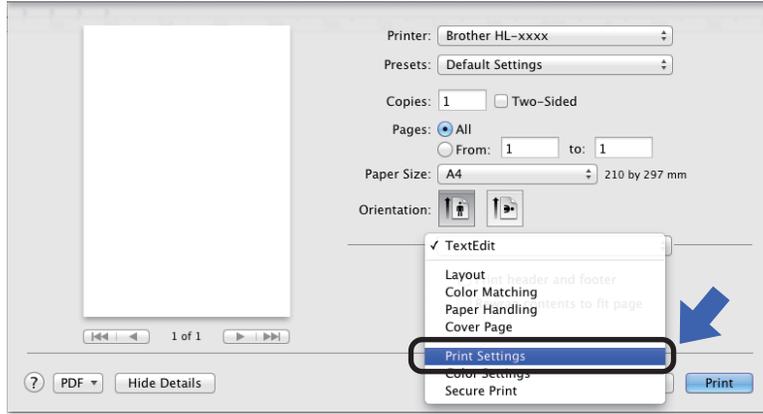


ملاحظة

قم بحفظ الإعدادات الحالية كتعيين مسبق من خلال اختيار **Save Current Settings as Preset...** (حفظ الإعدادات الحالية كتعيين مسبق...) من القائمة المنسدلة **Presets** (إعدادات مسبقة).

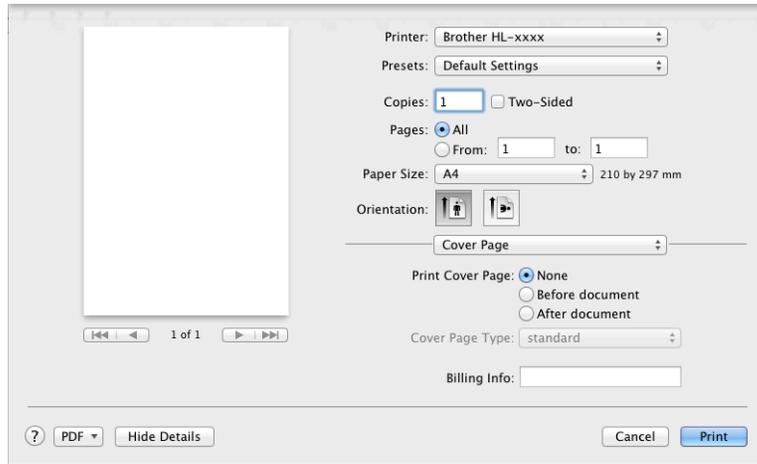
اختيار خيارات الطباعة

للتحكم في ميزات الطباعة الخاصة، اختر **Print Settings** (إعدادات الطباعة) في مربع الحوار **Print** (الطباعة). لمزيد من المعلومات حول الخيارات المتاحة، انظر المواصفات التالية.



صفحة الغلاف

يمكنك اختيار إعدادات صفحة الغلاف التالية:



- **Print Cover Page** (طباعة صفحة الغلاف)

لإضافة صفحة غلاف إلى مستندك، استخدم هذا الإعداد.

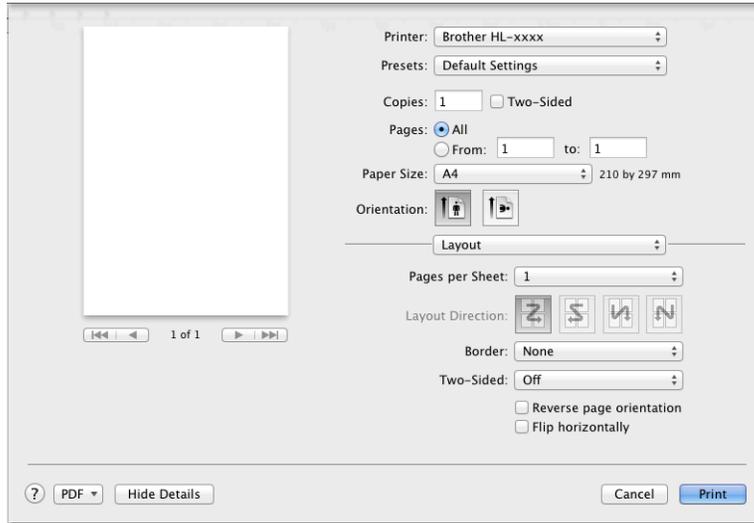
- **Cover Page Type** (نوع صفحة الغلاف)

اختر قالبًا لصفحة الغلاف.

- **Billing Info** (معلومات الدفع)

لإضافة معلومات فوترة إلى صفحة الغلاف، أدخل نصًا في مربع النص **Billing Info** (معلومات الدفع).

التخطيط



Pages per Sheet (عدد الصفحات في كل ورقة) ■

يمكن أن يؤدي تحديد **Pages per Sheet** (عدد الصفحات في كل ورقة) إلى تقليل حجم الصورة في أية صفحة من خلال السماح بطباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة.

Layout Direction (اتجاه التخطيط) ■

عند تحديد عدد الصفحات لكل ورقة، يمكنك أيضاً تحديد اتجاه التخطيط.

Border (الحد) ■

استخدم هذا الإعداد لإضافة حد.

Two-Sided (وجهان) ■

انظر طباعة على الوجهين << صفحة 74.

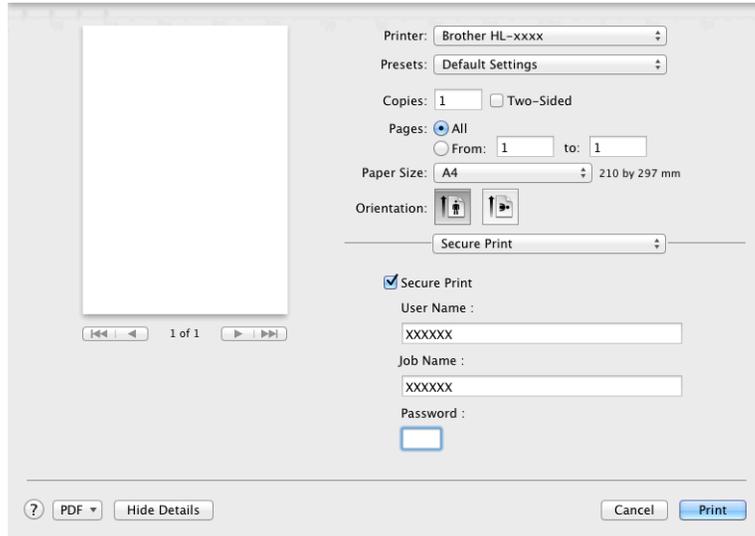
Reverse page orientation (عكس اتجاه الصفحة) ■

حدد **Reverse page orientation** (عكس اتجاه الصفحة) لتدوير الصفحة بمقدار 180 درجة.

Flip horizontally (انعكاس أفقي) ■

حدد **Flip horizontally** (انعكاس أفقي) لطباعة الصفحة كانعكاس مقلوب من اليسار إلى اليمين.

طباعة آمنة



■ Secure Print (طباعة آمنة):

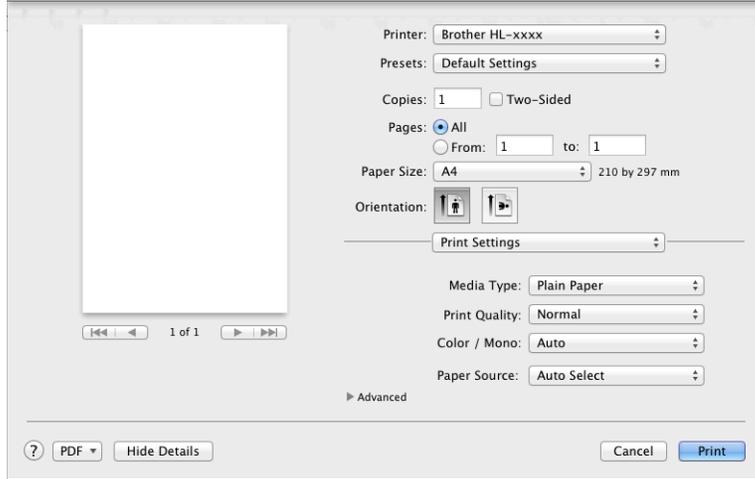
المستندات الآمنة هي مستندات محمية بكلمة مرور عند إرسالها إلى الجهاز. ويستطيع فقط الأشخاص الذين يعرفون كلمة المرور طباعتها. ولأن المستندات محمية في الجهاز، يجب عليك إدخال كلمة المرور باستخدام لوحة التحكم في الجهاز لطباعتها.

لإرسال مستند محمي:

- 1 حدد Secure Print (طباعة آمنة).
 - 2 اكتب كلمة المرور واسم المستخدم واسم المهمة، ثم انقر فوق Print (طباعة).
 - 3 لطباعة مستند محمي، يتعين عليك إدخال كلمة المرور باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز (انظر طباعة المستندات الآمنة << صفحة 102).
- يتعين عليك استخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز لحذف مستند محمي (انظر طباعة المستندات الآمنة << صفحة 102).

إعدادات الطباعة

اختر الإعدادات الخاصة بك من قائمة **Print Settings** (إعدادات الطباعة):



Media Type (نوع الوسائط) ■

حدد أحد أنواع الوسائط التالية:

- Plain Paper (ورق عادي)
- Thin Paper (ورق رقيق)
- Thick Paper (ورق سميك)
- Thicker Paper (ورق أكثر سمكاً)
- Bond Paper (ورق سندرات)
- Envelopes (ورق مغلفات)
- Env. Thick (مغلف سميك)
- Env. Thin (مغلف رقيق)
- Recycled Paper (ورق مُعاد تصنيعه)
- Label (ورق ملصقات)
- Glossy Paper (ورق لامع)

ملاحظة

عند تحديد **Label** (ورق ملصقات) في برنامج تشغيل الطباعة، سيقوم الجهاز بتغذية الورق من الدرج متعدد الأغراض، حتى وإن لم يتم تحديد **MP Tray** (الدرج متعدد الأغراض) كمصدر للورق.

■ Print Quality (جودة الطباعة)

اختر أحد إعدادات جودة الطباعة التالية:

• Normal (عادية)

فئة 600 نقطة لكل بوصة. يوصى به للطباعة العادية. استخدم هذا الوضع للحصول على جودة طباعة جيدة بسرعة طباعة جيدة.

• Fine (دقيقة)

فئة 2400 نقطة لكل بوصة. أدق وضع طباعة. استخدم هذا الوضع لطباعة صور دقيقة مثل الصور الفوتوغرافية. ولأن بيانات الطباعة تكون أكبر بكثير في الوضع العادي، فسيكون وقت المعالجة / وقت نقل البيانات ووقت الطباعة أطول.

ملاحظة

ستتغير سرعة الطباعة وفقًا لإعداد جودة الطباعة الذي تختاره. فتستغرق جودة الطباعة الأعلى وقتًا أطول للطباعة، بينما تستغرق جودة الطباعة الأقل وقتًا أقل للطباعة.

■ Color / Mono (ملون / أحادي)

يمكنك تغيير إعدادات لون / أحادي في برنامج تشغيل الطابعة على النحو التالي:

• Auto (تلقائي)

يفحص الجهاز محتوى المستندات للألوان. في حالة التعرف على لون في أي مكان في المستند، ستم طباعة المستند بالكامل باستخدام جميع الألوان. بعبارة أخرى، سيتم مزج بعض مساحيق الحبر للمساعدة في الوصول إلى جميع الظلال التي تم اكتشافها في المستند، مما يزيد من كثافة الحبر المستخدم للصفحة. إذا لم يتم التعرف على محتوى الألوان، فستتم طباعة المستند بلون أحادي. الإعداد الافتراضي للجهاز هو **Auto** (تلقائي).

• Color (ملون)

سواء كان المستند يحتوي على ألوان أو لون أحادي فقط، سيقوم الجهاز بطباعة المستند باستخدام جميع الألوان.

• Mono (أحادي)

حدد هذا الوضع إذا كان المستند يحتوي فقط على نص أسود وتدرج رمادي وكائنات. إذا كان المستند يحتوي على ألوان، فسيقوم هذا الوضع بطباعة المستند بـ 256 مستوى من الرمادي باستخدام الحبر الأسود.

ملاحظة

- مستشعر اللون في الجهاز حساس جدًا ويمكن أن يلتقط نص أسود باهت أو خلفية بيضاء فاتحة كلون. إذا كنت تعلم أن المستند باللون الأسود والأبيض وتريد أن تحتفظ بمسحوق اللون، اختر الوضع **Mono** (أحادي).
- إذا وصل مسحوق الحبر الأزرق أو الأرجواني أو الأصفر إلى نهاية عمره الافتراضي أثناء طباعة مستند ألوان، فسيتعذر إكمال مهمة الطباعة. ويمكنك إلغاء مهمة الطباعة واختيار البدء بها مرة أخرى في الوضع **Mono** (أحادي)، طالما كان هناك مسحوق حبر أسود متوفر.

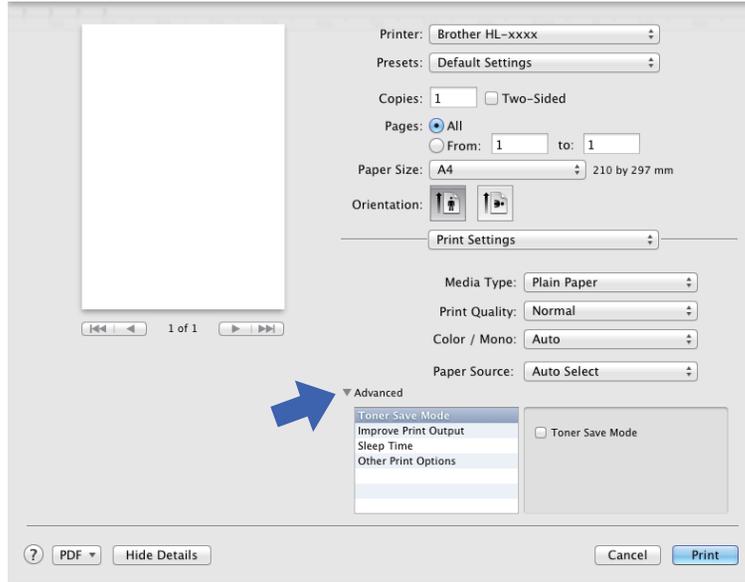
■ Paper Source (مصدر الورق)

اختر **Auto Select** (تحديد تلقائي)، أو **Tray1** (الدرجة 1)، أو **Tray2** (الدرجة 2) أو **MP Tray** (الدرجة متعدد الأغراض).

¹ يتوفر إذا تم تثبيت الدرج اختياري.

Advanced (إعدادات متقدمة) إعدادات الطباعة

عندما تنقر فوق علامة المثلث (▶) الموجودة على جانب **Advanced** (إعدادات متقدمة)، ستظهر إعدادات الطباعة المتقدمة.



■ Toner Save Mode (وضع توفير حبر تصوير)

حافظ على مسحوق الحبر باستخدام هذه الميزة. عندما تحدد خانة الاختيار **Toner Save Mode** (وضع توفير حبر تصوير)، تظهر الطباعة أفتح. الإعداد الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).

ملاحظة

لا نوصي باستخدام **Toner Save Mode** (وضع توفير حبر تصوير) (غرافية أو صور التدرج الرمادي).

■ Improve Print Output (تحسين المطبوعات)

تتيح لك هذه الميزة تحسين مشكلة جودة الطباعة.

• Reduce Paper Curl (تقليل تجعد الورق)

إذا اخترت هذا الإعداد، فقد يقل تجعد الورق.

ليس عليك اختيار هذا الإعداد إذا كنت تقوم فقط بطباعة صفحات قليلة. ونحن نوصي بتغيير إعداد برنامج تشغيل الطابعة في **Media Type** (نوع الوسائط) إلى إعداد رقيق.

ملاحظة

ستعمل هذه العملية على تقليل درجة حرارة عملية الصهر بالجهاز.

• Improve Toner Fixing (تحسين تثبيت حبر التصوير)

إذا اخترت هذا الإعداد، فقد تتحسن إمكانات تثبيت مسحوق الحبر. وإذا لم يقدم هذا التحديد تحسينًا كافيًا، فقم بتغيير إعداد برنامج تشغيل الطابعة في **Media Type** (نوع الوسائط) إلى إعداد سميك.

ملاحظة

ستعمل هذه العملية على زيادة درجة حرارة عملية الصهر بالجهاز.

■ Sleep Time (وقت السكون)

يدخل الجهاز وضع السكون عندما لا يستلم بيانات لفترة زمنية معينة. وفي وضع السكون، يعمل الجهاز وكأنه في وضع إيقاف التشغيل. إذا قمت باختيار **Printer Default** (الإعداد الافتراضي للطباعة)، ستتم إعادة تعيين إعداد المهلة إلى الوقت المخصص الذي تم تعيينه في المصنع؛ ويمكن تغيير ذلك في برنامج التشغيل. لتغيير وقت السكون، اختر **Manual** (يدوي)، ثم اكتب الوقت في مربع النص.

بينما يكون الجهاز في وضع «السكون»، تعرض شاشة LCD الرسالة Sleep (السكون)، ولكن يمكن للجهاز متابعة استلام البيانات. وسيؤدي استلام مهمة الطباعة إلى تنشيط الجهاز لبدء الطباعة.

■ Other Print Options (خيارات الطباعة الأخرى)

• Skip Blank Page (تخطي الصفحة الفارغة)

إذا تم تحديد **Skip Blank Page** (تخطي الصفحة الفارغة)، فسيتعرف برنامج تشغيل الطباعة على الصفحات الفارغة ومن ثم يقوم باستبعادها من الطباعة.

إعدادات اللون

■ Color Mode (وضع الألوان)

الخيارات التالية متوفرة في وضع «مطابقة الألوان»:

• Normal (عادية)

هذا هو وضع الألوان الافتراضي.

• Vivid (حيوي)

يتم تعيين ألوان كل العناصر لتصبح الألوان زاهية بدرجة أكبر.

• None (بلا)

■ Improve Gray Color (تحسين اللون الرمادي)

يمكنك تحسين جودة الصورة لأي منطقة مظلمة.

■ Enhance Black Printing (تحسين الطباعة باللون الأسود)

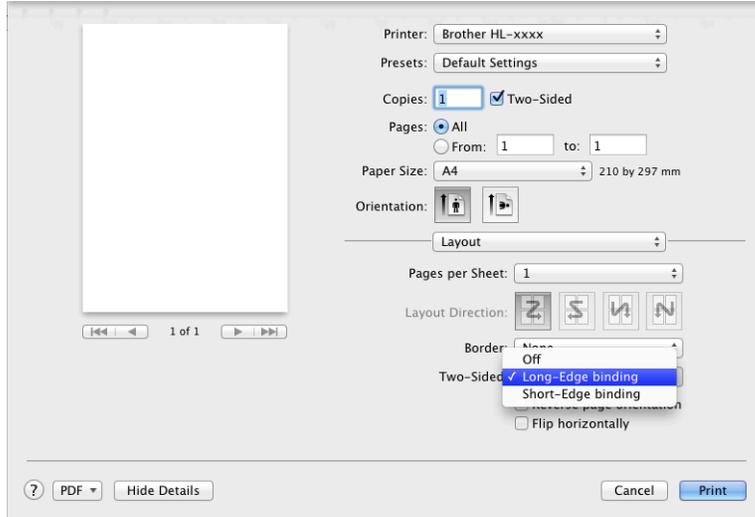
إذا تعذرت طباعة رسم أسود بشكل صحيح، فاختر هذا الإعداد.

طباعة على الوجهين

■ الطباعة التلقائية على الوجهين

اختر **Layout** (التخطيط).

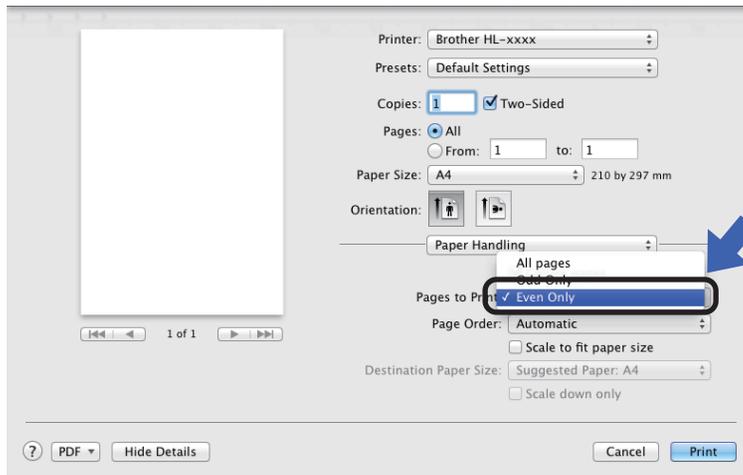
اختر **Long-Edge binding** (تجليد حافة طويلة) أو **Short-Edge binding** (تجليد حافة قصيرة) في **Two-Sided** (وجهان).



■ الطباعة اليدوية على الوجهين

اختر **Paper Handling** (التعامل مع الورق).

- اختر **Even Only** (الزوجية فقط) و **Print** (طباعة). قم بإعادة تحميل الورق المطبوع داخل الدرج (بحيث يكون الوجه الفارغ مواجهًا لأسفل في الدرج 1 أو الوجه الفارغ مواجهًا لأعلى في الدرج متعدد الأغراض). اختر **Odd Only** (الفردية فقط) و **Print** (طباعة).

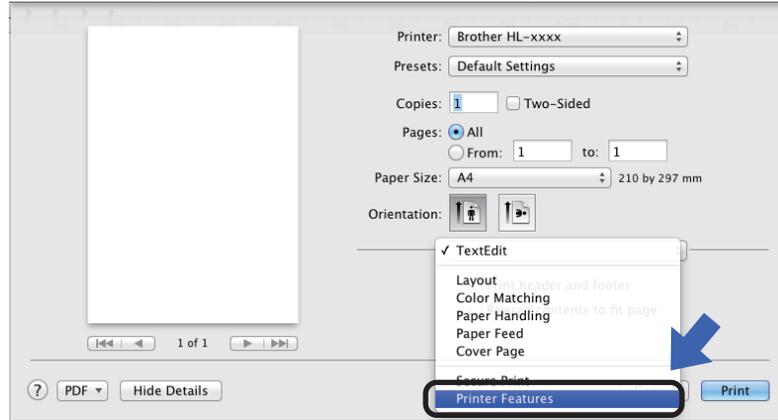


ميزات برنامج تشغيل الطابعة BR-Script3 (مضاهة لغة PostScript® 3™)

يتناول هذا القسم العمليات المميزة لبرنامج تشغيل الطابعة BR-Script3. للعمليات الأساسية لبرنامج تشغيل الطابعة BR-Script3، انظر الميزات الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة (النظام التشغيل Macintosh) << صفحة 65 للاطلاع على **Page Setup** (إعداد الصفحة)، و**Cover Page** (صفحة الغلاف)، و**Paper Source** (مصدر الورق)، و**Layout** (التخطيط).

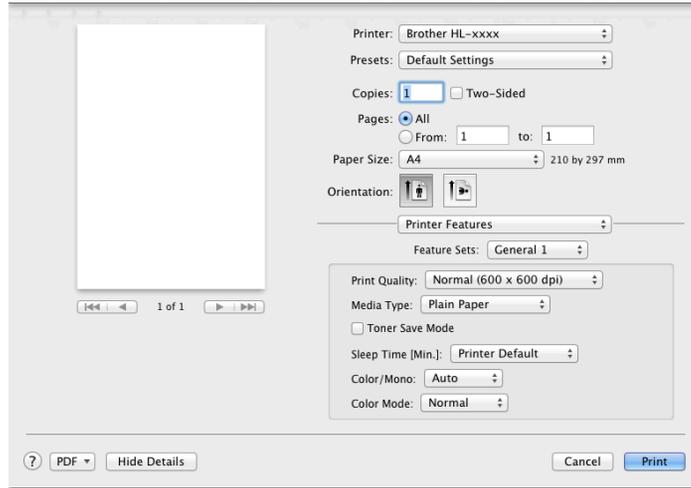
اختيار خيارات الطباعة

للتحكم في ميزات الطباعة الخاصة، اختر **Printer Features** (ميزات الطباعة) من مربع الحوار **Print** (الطباعة).



ميزات الطباعة

Feature Sets : (مجموعات الميزة: General 1 (عام 1))

■ **Print Quality** (جودة الطباعة)

حدد إحدى درجات الدقة التالية من القائمة المنبثقة **جودة الطباعة**.

• **Normal** (عادية)

600 × 600 نقطة لكل بوصة. يوصى به للطباعة العادية. استخدم هذا الوضع للحصول على جودة طباعة جيدة بسرعة طباعة جيدة.

• **Fine** (دقيقة)

2400 نقطة لكل بوصة. أدق وضع طباعة. استخدم هذا الوضع لطباعة صور دقيقة مثل الصور الفوتوغرافية. ولأن بيانات الطباعة تكون أكبر بكثير في الوضع العادي، فسيكون وقت المعالجة / وقت نقل البيانات ووقت الطباعة أطول.

■ **Media Type** (نوع الوسائط)

حدد نوع الوسائط المطابق لنوع الورق الذي قمت بتحميله في الجهاز.

• **Plain Paper** (ورق عادي)• **Thin Paper** (ورق رقيق)• **Thick Paper** (ورق سميك)• **Thicker Paper** (ورق أكثر سمكاً)• **Bond Paper** (ورق سندات)• **Envelopes** (ورق مغلفات)• **Env. Thick** (مغلف سميك)• **Env. Thin** (مغلف رقيق)• **Recycled Paper** (ورق مُعاد تصنيعه)• **Label** (ورق ملصقات)• **Glossy Paper** (ورق لامع)• **Hagaki** (Hagaki)¹

¹ بطاقة بريدية مع الحجم المحدد من قبل شركة Japan Post Service Co., LTD

■ Toner Save Mode (وضع توفير حبر تصوير)

عندما تحدد خانة الاختيار وضع توفير حبر تصوير، تظهر الطباعة أفتح. الإعداد الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).

ملاحظة

لا نوصي باستخدام Toner Save Mode (وضع توفير حبر تصوير) غرافية أو صور التدرج الرمادي.

■ Sleep Time [Min.] (وقت السكون [بالدقائق])

يدخل الجهاز وضع السكون عندما لا يستلم بيانات لفترة زمنية معينة. وفي وضع السكون، يعمل الجهاز وكأنه في وضع إيقاف التشغيل. إذا قمت باختيار Printer Default (الإعداد الافتراضي للطباعة)، ستتم إعادة تعيين إعداد المهلة إلى الوقت المخصص الذي تم تعيينه في المصنع؛ ويمكن تغيير ذلك في برنامج التشغيل. لتغيير «وقت السكون»، اختر 2 أو 10 أو 30.

بينما يكون الجهاز في وضع «السكون»، تعرض شاشة LCD الرسالة Sleep (السكون)، ولكن يمكن للجهاز متابعة استلام البيانات. وسيؤدي استلام مهمة الطباعة إلى تنشيط الجهاز لبدء الطباعة.

■ Color / Mono (ملون / أحادي)

يمكنك تغيير إعدادات ملون / أحادي في برنامج تشغيل الطباعة على النحو التالي:

• Auto (تلقائي)

يفحص الجهاز محتوى المستندات للألوان. في حالة التعرف على لون في أي مكان في المستند، ستتم طباعة المستند بالكامل باستخدام جميع الألوان. بعبارة أخرى، سيتم مزج بعض مساحيق الحبر للمساعدة في الوصول إلى جميع الظلال التي تم اكتشافها في المستند، مما يزيد من كثافة الحبر المستخدم للصفحة. إذا لم يتم التعرف على محتوى الألوان، فستتم طباعة المستند بلون أحادي. الإعداد الافتراضي للجهاز هو Auto (تلقائي).

• Color (ملون)

سواء كان المستند يحتوي على ألوان أو لون أحادي فقط، سيقوم الجهاز بطباعة المستند باستخدام جميع الألوان.

• Mono (أحادي)

حدد هذا الوضع إذا كان المستند يحتوي فقط على نص أسود وتدرج رمادي وكائنات. إذا كان المستند يحتوي على ألوان، فسيقوم هذا الوضع بطباعة المستند بـ 256 مستوى من الرمادي باستخدام الحبر الأسود.

ملاحظة

- مستشعر اللون في الجهاز حساس جدًا ويمكن أن يلتقط نص أسود باهت أو خلفية بيضاء فاتحة كلون. إذا كنت تعلم أن المستند باللون الأسود والأبيض وتريد أن تحتفظ بمسحوق اللون، اختر الوضع Mono (أحادي).
- إذا وصل مسحوق الحبر الأزرق أو الأرجواني أو الأصفر إلى نهاية عمره الافتراضي أثناء طباعة مستند ألوان، فسيتعذر إكمال مهمة الطباعة. ويمكنك إلغاء مهمة الطباعة واختيار البدء بها مرة أخرى في الوضع Mono (أحادي)، طالما كان هناك مسحوق حبر أسود متوفر.

■ Color Mode (وضع الألوان)

الخيارات التالية متوفرة في وضع مطابقة الألوان:

• Normal (عادية)

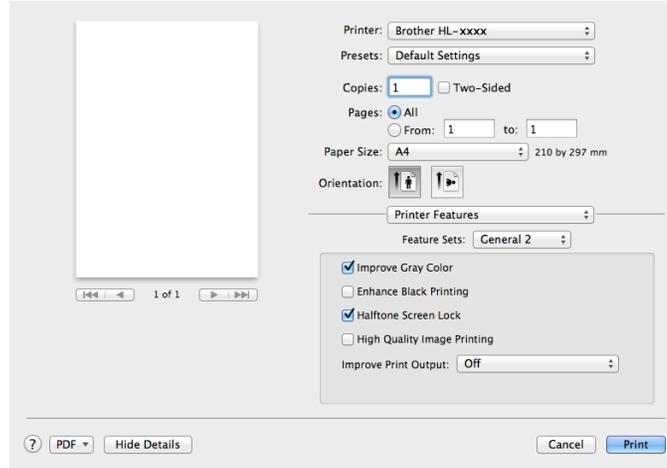
هذا هو وضع الألوان الافتراضي.

• Vivid (حيوي)

يتم تعيين ألوان كل العناصر لتصبح الألوان زاهية بدرجة أكبر.

• None (بلا)

Feature Sets : (مجموعات الميزة: General 2 (عام 2))



■ Improve Gray Color (تحسين اللون الرمادي)

يمكنك تحسين جودة الصورة لأي منطقة مظلمة.

■ Enhance Black Printing (تحسين الطباعة باللون الأسود)

إذا تعذرت طباعة رسم أسود بشكل صحيح، فاختر هذا الإعداد.

■ Halftone Screen Lock (قفل شاشة الألوان النصفية)

يوقف هذا القفل تطبيقات أخرى من تعديل إعدادات «الألوان النصفية». الإعداد الافتراضي هو **On** (تشغيل).

■ High Quality Image Printing (طباعة صور عالية الجودة)

يمكنك الارتقاء بجودة الصورة المطبوعة. إذا قمت بتعيين **High Quality Image Printing** (طباعة صور عالية الجودة) على إعداد **On** (تشغيل)، ستقل سرعة الطباعة.

■ Improve Print Output (تحسين المطبوعات)

تتيح لك هذه الميزة تحسين مشكلة جودة الطباعة.

• Reduce Paper Curl (تقليل تجعد الورق)

إذا اخترت هذا الإعداد، فقد يقل تجعد الورق.

ليس عليك اختيار هذا الإعداد إذا كنت تقوم فقط بطباعة صفحات قليلة. ونحن نوصي بتغيير إعداد برنامج تشغيل الطباعة في **Media Type** (نوع الوسائط) إلى إعداد رقيق.

ملاحظة

ستعمل هذه العملية على تقليل درجة حرارة عملية الصهر بالجهاز.

• Improve Toner Fixing (تحسين تثبيت حبر التصوير)

إذا اخترت هذا الإعداد، فقد تتحسن إمكانيات تثبيت مسحوق الحبر. وإذا لم يقدم هذا التحديد تحسينًا كافيًا، فقم بتغيير إعداد برنامج تشغيل الطباعة في **Media Type** (نوع الوسائط) إلى إعداد سميك.

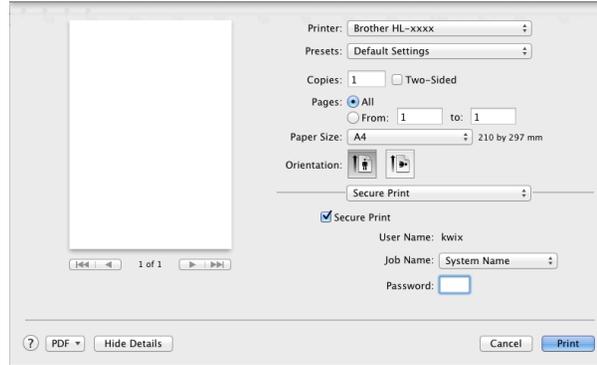
ملاحظة

ستعمل هذه العملية على زيادة درجة حرارة عملية الصهر بالجهاز.

طباعة آمنة

المستندات الآمنة هي مستندات محمية بكلمة مرور عند إرسالها إلى الجهاز. ويستطيع فقط الأشخاص الذين يعرفون كلمة المرور طباعتها. ولأن المستندات محمية في الجهاز، يجب عليك إدخال كلمة المرور باستخدام لوحة التحكم في الجهاز لطباعتها.

2



لإنشاء مهمة طباعة آمنة، قم بتحديد **Secure Print** (طباعة آمنة) وتحديد خانة الاختيار **Secure Print** (طباعة آمنة). اكتب كلمة المرور في مربع النص **Password** (كلمة المرور) وانقر فوق **Print** (طباعة).
(لمزيد من المعلومات حول وظيفة الطباعة الآمنة، انظر طباعة المستندات الآمنة << صفحة 102).

إزالة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

1 سجل الدخول بصفحتك 'المسؤول'.

2 من القائمة Apple، اختر **System Preferences** (تفضيلات النظام). انقر فوق **Print & Scan** (طباعة ومسح ضوئي) أو **Printers & Scanners** (طابعات وماسحات ضوئية)¹، ثم اختر الطابعة التي تريد إزالتها وافعل ذلك من خلال الضغط على الزر.

3 انقر فوق **Delete Printer** (حذف الطابعة).

¹ **Printers & Scanners** (طابعات وماسحات ضوئية) لمستخدمي OS X v10.9.x

Status Monitor

إن الأداة المساعدة **Status Monitor** هي أداة برنامج قابلة للتهيئة تُستخدم لمراقبة حالة الجهاز؛ تسمح لك بالاطلاع على رسائل الخطأ مثل نفاد الورق أو انحشاره على فواصل زمنية للتحديث تم تعيينها مسبقاً والوصول إلى الأداة المساعدة الإدارة عبر الإنترنت. افحص حالة الجهاز من خلال تشغيل برنامج **Status Monitor** من **Brother** باتباع الخطوات التالية:

■ بالنسبة لـ OS X v10.7.5 و 10.8.x

1 قم بتشغيل **System Preferences** (تفضيلات النظام)، وحدد **Print & Scan** (طباعة ومسح ضوئي)، ثم اختر الجهاز.

2 انقر فوق **Options & Supplies...** (الخيارات والمستلزمات...). انقر فوق علامة تبويب **Utility** (الأداة المساعدة)، ثم انقر فوق **Open Printer Utility** (فتح الأداة المساعدة للطابعة). سيبدأ تشغيل **Status Monitor**.

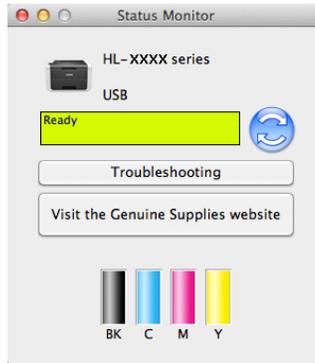
■ بالنسبة لـ OS X v10.9.x

1 قم بتشغيل **System Preferences** (تفضيلات النظام)، وحدد **Printers & Scanners** (طابعات وماسحات ضوئية)، ثم اختر الجهاز.

2 انقر فوق **Options & Supplies...** (الخيارات والمستلزمات...). انقر فوق علامة تبويب **Utility** (الأداة المساعدة)، ثم انقر فوق **Open Printer Utility** (فتح الأداة المساعدة للطابعة). سيبدأ تشغيل **Status Monitor**.

تحديث حالة الجهاز

إذا أردت التعرف على آخر حالة للجهاز في حين فتح النافذة **Status Monitor**، فانقر فوق  أيقونة التحديث.



إذا كان مستوى مسحوق الحبر منخفضاً أو توجد أي مشكلة في خرطوشة مسحوق الحبر، فستظهر الرموز التالية.

مستوى مسحوق الحبر منخفض.	
خرطوشة مسحوق الحبر فارغة.	

يمكنك تعيين الفاصل الزمني الذي يقوم فيه البرنامج بتحديث معلومات حالة الجهاز. انتقل إلى شريط القائمة، **Brother Status Monitor** (برنامج **Status Monitor** من **Brother**) وحدد **Preferences** (التفضيلات).

إخفاء النافذة أو إظهارها

بعد تشغيل **Status Monitor**، يمكنك إخفاء النافذة أو إظهارها. لإخفاء النافذة، انتقل إلى شريط القائمة، انقر فوق **Brother Status Monitor** (برنامج Status Monitor من Brother) وحدد **Hide Status Monitor** (إخفاء Status Monitor). لإظهار النافذة، انقر فوق أيقونة **Brother Status Monitor** (برنامج Status Monitor من Brother) في شريط الإرساء.



الخروج من النافذة

انقر فوق **Brother Status Monitor** (برنامج Status Monitor من Brother) في شريط القائمة، ثم حدد **Quit Status Monitor** (إنهاء Status Monitor) من القائمة المنبثقة.

الإدارة عبر الإنترنت (اتصال الشبكة فقط)

يمكنك الوصول إلى نظام الإدارة عبر الإنترنت بالنقر فوق أيقونة الجهاز على شاشة **Status Monitor**. يمكن استخدام مستعرض ويب قياسي لإدارة الجهاز باستخدام HTTP (بروتوكول نقل النصوص التشعبية). لمزيد من المعلومات حول نظام الإدارة عبر الإنترنت، << دليل مستخدم الشبكة.

البرامج

البرامج المخصصة للشبكات

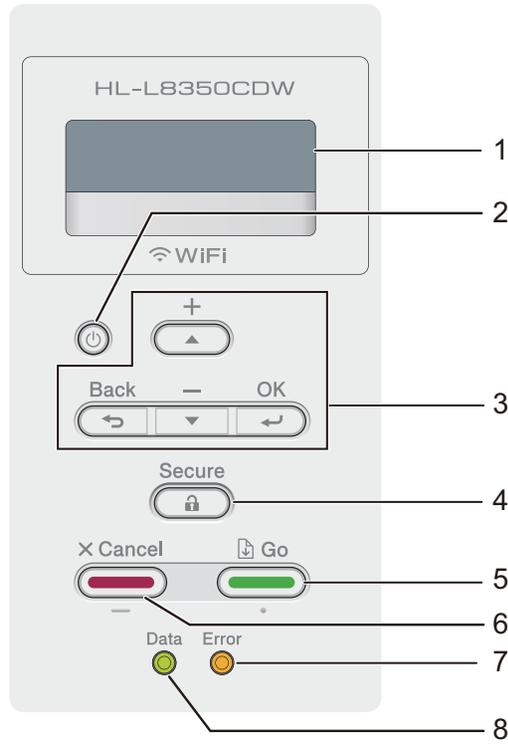
للحصول على معلومات حول برنامج الأداة المساعدة للشبكة، << دليل مستخدم الشبكة.

لوحة التحكم

يحتوي هذا الجهاز على شاشة LCD (شاشة بلورات سائلة) واحدة وثمانية أزرار وصمامين ثنائيين مشعين للضوء (LED) في لوحة التحكم. شاشة LCD هي شاشة عرض ثنائية الأسطر تتسع لـ 16 حرفاً.

نظرة عامة على لوحة التحكم

الرسم التوضيحي معتمد على HL-L8350CDW.



LCD 1

تعرض شاشة LCD رسائل لمساعدتك في إعداد الجهاز واستخدامه. يعرض المؤشر ذو المستويات الأربعة قوة الإشارة اللاسلكية في حال كنت تستخدم اتصالاً لاسلكياً.

⊞ ⊞ ⊞ ⊞
الحد الأقصى 0

2 التشغيل/إيقاف التشغيل

يمكنك تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله.
اضغط على  لبدء تشغيل الجهاز.

اضغط مع الاستمرار في الضغط على  لإيقاف تشغيل الجهاز. تعرض شاشة LCD رسالة Shutting Down (إيقاف التشغيل) وتظل لبضع ثوانٍ قبل أن تختفي.

3 أزرار القائمة:

▲ أو ▼ (+ أو -)

اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) للتمرير عبر القوائم والخيارات.

اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لإدخال عدد أو لزيادة أو تقليل العدد. استمر في الضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) للانتقال بشكل أسرع للعدد الذي تريده، ثم اضغط على OK (موافق).

OK (موافق)

اضغط على OK (موافق) لكي تقوم بتخزين الإعدادات الخاصة بك في الجهاز. بعد تغيير أحد الإعدادات، يعود الجهاز إلى مستوى القائمة السابق.

Back (رجوع)

اضغط على Back (رجوع) للرجوع مستوى واحد في بنية القائمة.

خيار Back (رجوع) يتيح لك اختيار الرقم السابق أثناء إدخال الأرقام.

4 Secure (تأمين)

يمكنك طباعة لمهام المحفوظة في الذاكرة عندما تقوم بإدخال كلمة المرور المكونة من أربعة أرقام. (لمزيد من المعلومات، انظر طباعة المستندات الآمنة << صفحة 102).

5 Go (انتقال)

يمكنك مسح بعض رسائل الخطأ بالضغط على Go (انتقال). لمسح جميع الأخطاء الأخرى، اتبع إرشادات لوحة التحكم أو انظر رسائل الخطأ والصيانة << صفحة 168.

اضغط على Go (انتقال) لطباعة المهام المتبقية في ذاكرة الجهاز.

يتيح لك هذا الزر اختيار الخيار المعروض في مستوى القائمة الأخير. بعد تغيير أي إعداد، يعود الجهاز إلى وضع الاستعداد.

6 Cancel (إلغاء)

اضغط على Cancel (إلغاء) لإلغاء الإعداد الحالي.

يقوم هذا الزر بإلغاء مهمة طباعة مبرمجة ومسحها من ذاكرة الجهاز.

7 مصباح Error (خطأ) LED

يومض مؤشر LED لبيان Error (خطأ) بلون برتقالي عندما تعرض شاشة LCD خطأ ما أو رسالة هامة للحالة. (لمزيد من التفاصيل، انظر مؤشرات LED << صفحة 86).

8 مصباح Data (مؤشر مصباح) LED

سوف يومض مصباح Data LED (مؤشر مصباح) وفقاً لحالة الجهاز. (لمزيد من التفاصيل، انظر مؤشرات LED << صفحة 86).

مؤشرات LED

تكون مصابيح LED (الصمام الثنائي المشع للضوء) مضيئة لتعرض حالة الجهاز.

مصباح LED (الصمام الثنائي المشع للضوء) Data (مؤشر مصباح) للبيانات (أخضر)

مؤشر LED	المعنى
قيد التشغيل	البيانات في ذاكرة الجهاز.
يومض	يقوم الجهاز إما باستلام البيانات أو معالجتها.
قيد إيقاف التشغيل	لا توجد بيانات متبقية في الذاكرة.

مؤشر LED لبيان Error (خطأ) (برتقالي)

مؤشر LED	المعنى
يومض	توجد مشكلة تتعلق بالجهاز.
قيد إيقاف التشغيل	لا توجد مشكلة تتعلق بالجهاز.

رسائل حالة الجهاز

يوضح الجدول التالي رسائل حالة الجهاز أثناء التشغيل الطبيعي:

رسالة حالة الجهاز	المعنى
Cooling Down (تبريد)	يجرى تبريد الجهاز.
Cancel Printing (إلغاء الطباعة)	يقوم الجهاز بإلغاء المهمة.
Calibrate (معايرة)	يقوم الجهاز بمعايرة كثافة الألوان.
Ignore Data (تجاهل البيانات)	يقوم الجهاز بتجاهل البيانات التي تمت معالجتها باستخدام برنامج تشغيل PS.
Please Wait (الرجاء الانتظار)	جارٍ تسخين الجهاز. يقوم الجهاز بإجراء عملية المعايرة.
Printing (الطباعة)	يقوم الجهاز بالطباعة.
Ready (الجاهزية)	الجهاز مستعد للطباعة.
Sleep (السكون)	في «وضع السكون» (وضع توفير الطاقة)، يعمل الجهاز وكأنه في وضع إيقاف التشغيل؛ وبرغم هذا يمكن للجهاز الاستمرار في استلام البيانات. وسيؤدي استلام مهمة الطباعة إلى تنشيط الجهاز لبدء الطباعة.
Deep Sleep (السكون العميق)	في وضع «السكون العميق» (يتم تقليل استهلاك الطاقة بشكل أكبر منه في وضع «السكون»)، يعمل الجهاز وكأنه في وضع إيقاف التشغيل. إذا لم يستلم الجهاز بيانات لفترة زمنية معينة أثناء كونه في وضع «السكون»، فإنه يدخل في وضع «السكون العميق». وسوف ينشط الجهاز عند تلقيه مهمة طباعة.
Registration (التسجيل)	يقوم الجهاز بتعيين وضع الطباعة.

جدول الإعدادات

كيفية الوصول إلى وضع القائمة

- 1 اضغط على أي زر من أزرار القائمة (▲ أو ▼ أو OK (موافق) أو Back (رجوع)) لفصل اتصال الجهاز.
- 2 تنقل خلال مستويات القائمة بالضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) للاتجاه المطلوب.
- 3 اضغط على OK (موافق) عندما يظهر الخيار الذي تريده على شاشة LCD. وستعرض شاشة LCD بعد ذلك مستوى القائمة التالي.
- 4 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لتنتقل إلى تحديد القائمة التالي.
- 5 اضغط على OK (موافق) أو Go (انتقال). عند الانتهاء من تعيين الخيار، ستعرض شاشة LCD Accepted (مقبول).

جدول القائمة

هناك سبع قوائم. لمزيد من المعلومات حول الاختيارات المتاحة في كل قائمة، انظر الجداول التالية. إذا لم يتم إجراء أية عمليات للوحة التحكم لمدة 30 ثانية، فستعود شاشة LCD إلى حالة «الاستعداد».

ملاحظة

تعرض شاشة LCD أسماء الأدرج كالتالي:

- درج الورق القياسي: Tray1 (الدرج 1)
- درج متعدد الأغراض: MP Tray (الدرج متعدد الأغراض)
- الدرج الاختياري الأسفل: Tray2 (الدرج 2) و T2 (الدرج 2)

Machine Info. (معلومات عن الجهاز).

القائمة الفرعية 1	القائمة الفرعية 2	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
Print Settings (طباعة الإعدادات)	-	-	-	طباعة صفحة «إعدادات الطباعة».
Print NetSetting (طباعة إعداد الشبكة)	-	-	-	طباعة تقرير «تهيئة شبكة الاتصال».
Print WLANReport (طباعة تقرير الشبكة اللاسلكية (WLAN)) (HL-L8350CDW)	-	-	-	يوضح تقرير الشبكة اللاسلكية WLAN نتيجة تشخيص اتصال شبكة LAN اللاسلكية.
Test Print (طباعة اختبار)	-	-	-	طباعة صفحة الاختبار.
Drum Dot Print (طباعة نقطة الأسطوانة)	-	-	-	طباعة ورقة فحص نقاط الأسطوانة.
Print Font (طباعة الخط)	HP LaserJet (HP LaserJet)	-	-	طباعة قائمة خطوط وعينات HP LaserJet.
	BR-Script 3 (BR-Script 3)	-	-	طباعة قائمة خطوط وعينات BR-Script.
Serial No. (الرقم التسلسلي)	-	-	-	لعرض الرقم المسلسل للجهاز.
Version (الإصدار)	Main Version (الإصدار الرئيسي)	-	-	لعرض إصدار البرنامج الثابت الرئيسي.
	Sub1 Version (الإصدار Sub1)	-	-	لعرض إصدار البرنامج الثابت الفرعي.
	Sub4 Version (الإصدار Sub4)	-	-	لعرض إصدار البرنامج الثابت الفرعي.
	RAM Size (حجم RAM)	-	-	لعرض حجم الذاكرة في هذا الجهاز.
Page Count (عدد الصفحات)	Total (الإجمالي)	-	-	لعرض إجمالي الصفحات المطبوعة.
	Color (ملون)	-	-	لعرض إجمالي الصفحات المطبوعة بالألوان.
	Monochrome (أحادي اللون)	-	-	لعرض إجمالي الصفحات المطبوعة أحادية اللون.
إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 				

Machine Info. (معلومات عن الجهاز.) (تابع)

القائمة الفرعية 1	القائمة الفرعية 2	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
Parts Life (عمر الأجزاء)	Toner Life (عمر الحبر)	Black (BK) (أسود (BK))	-	لعرض العمر المتبقي لكل خرطوشة حبر. على سبيل المثال، إذا كان العمر المتبقي لخرطوشة مسحوق الحبر الأسود 20%، فستظهر شاشة LCD على النحو التالي: BK ■■■■■■■■
		Cyan (C) (سماوي (C))	-	
		Magenta (M) (أرجواني (M))	-	
		Yellow (Y) (أصفر (Y))	-	
	Drum Life (عمر الأسطوانة)	-	-	لعرض العمر المتبقي لوحدة الأسطوانة.
	Belt Life (عمر الحزام)	-	-	لعرض العمر المتبقي لوحدة الحزام.
	PF Kit MP Life (عمر PF Kit MP)	-	-	لعرض الصفحات المتبقية للطباعة باستخدام مجموعة أدوات تغذية الورق.
	PF Kit 1 Life (عمر PF Kit 1)	-	-	لعرض الصفحات المتبقية للطباعة باستخدام مجموعة أدوات تغذية الورق 1.
	PF Kit 2 Life (عمر PF Kit 2)	-	-	لعرض الصفحات المتبقية للطباعة باستخدام مجموعة أدوات تغذية الورق 2.
	Fuser Life (عمر وحدة المصهر)	-	-	لعرض الصفحات المتبقية للطباعة بمثبت الحبر.
	Laser Life (عمر وحدة الليزر)	-	-	لعرض الصفحات المتبقية للطباعة باستخدام وحدة الليزر.
Reset Parts Life (إعادة تعيين عمر الأجزاء)	Drum Unit (وحدة الأسطوانة)	-	-	لإعادة تعيين عمر وحدة الأسطوانة. يظهر فقط عند استبدال وحدة الأسطوانة.
(يظهر فقط عندما تتجاوز وحدة الأسطوانة أو وحدة الحزام عمرها المقدر.)	Belt Unit (وحدة الحزام)	-	-	لإعادة تعيين عمر وحدة الحزام. يظهر فقط عند استبدال وحدة الحزام.
إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 				

Paper Tray (درج الورق)

القائمة الفرعية	الخيارات	الأوصاف
Tray Use (استخدام الدرج)	Auto (تلقائي) * / MP Only (الدرج متعدد الأغراض فقط) / Tray1 Only (الدرج 1 فقط) / Tray2 Only (الدرج 2 فقط) ¹	حدد الدرج الذي سيتم استخدامه.
Priority (الأولوية)	(بدون تركيب الدرج 2) T1<MP (الدرج متعدد الأغراض < درج 1) * / MP<T1 (درج < 1 الدرج متعدد الأغراض) (مع تركيب الدرج 2) T2<T1<MP (الدرج متعدد الأغراض < درج 1 < درج 2) / T1<T2<MP (الدرج متعدد الأغراض < درج 2 < درج 1) / MP<T2<T1 (درج < 1 < درج 2 < الدرج متعدد الأغراض) / MP<T1<T2 (درج < 2 < درج 1 < الدرج متعدد الأغراض)	عند اختيار Auto (تلقائي) في Tray Use (الدرج المستخدم) يختار الجهاز النظام الذي يستخدم أدراج الورق التي تحتوي على نفس حجم الورق.
2-sided (على الوجهين)	On (Long Bind) (تشغيل (تجليد طويل)) / On (Short Bind) (تشغيل (تجليد قصير)) / Off (إيقاف) *	حدد ما إذا كنت تريد الطباعة على كلا وجهي الورق.
MP Size (حجم الدرج متعدد الأغراض)	A4 * / Letter / B5 / JIS / B5 / A5 / A5 L / A6 / Executive / Legal / Folio / 3X5 / Com-10 / DL / C5 / Monarch	حدد حجم الورق الذي سنقوم بتحميله في الدرج متعدد الأغراض.
Tray1 Size (حجم الدرج 1)	A4 * / Letter / B5 / JIS / A5 L / A6 / Executive / Legal / Folio	اختر حجم الورق الذي قمت بتحميله في درج الورق القياسي.
Tray2 Size (حجم الدرج 2) ¹	A4 * / Letter / B5 / JIS / A5 / Folio / Legal / Executive	اختر حجم الورق الذي قمت بتحميله في الدرج الاختياري الأسفل (الدرج 2).
Check Size (التحقق من الحجم)	Off (إيقاف) / On (تشغيل) *	حدد ما إذا كنت تريد عرض رسالة تحريك بالتحقق من حجم الورق في الجهاز وبتطابق إعدادات حجم الورق بالجهاز.
إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 		

¹ متى يتم تركيب الدرج 2.

General Setup (الإعداد العام)

القائمة الفرعية	تحددات القائمة	الخيارات	الأوصاف
Local Language (اللغة المحلية)	-	English (الإنجليزية) / * Français (الفرنسية) ...	حدد لغة شاشة LCD لدولتك.
Ecology (البيئة)	Toner Save (توفير الحبر)	On (تشغيل) / Off (إيقاف) *	لزيادة معدل الصفحات لخرطوشة مسحوق الحبر.
	Sleep Time (وقت السكون)	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / ... Min (دقيقة)	اضبط الوقت للعودة إلى وضع «توفير الطاقة».
	Quiet Mode (الوضع السريع)	On (تشغيل) / Off (إيقاف) *	تقليل ضوضاء الطباعة.
	Auto Power Off (إيقاف تشغيل تلقائي)	Off (إيقاف) * 1 hour (ساعة واحدة) / 2 hours (ساعتان) / 4 hours (4 ساعات) / 8 hours (8 ساعات)	لتعيين عدد الساعات التي سيظل الجهاز فيها في وضع «السكون العميق» قبل الدخول في وضع «إيقاف التشغيل». اختر Off (إيقاف) إذا كنت لا تريد أن يدخل الجهاز في وضع «إيقاف التشغيل».
Panel Control (تحكم اللوحة)	Button Repeat (تكرار الزر)	0.1 * / 0.4 / 0.6 / 0.8 / 1.00 / 1.4 / 1.8 / 2.0 Sec (ثانية)	لتعيين الوقت ليتم تغيير الرسالة التي تظهر على شاشة LCD عند الضغط مع الاستمرار على ▲ أو ▼ على فواصل زمنية.
	Message Scroll (تمرير الرسالة)	Level1 (المستوى 1) * / Level2 (المستوى 2) / ... / Level10 (المستوى 10)	لتعيين وقت مرور رسالة عبر شاشة LCD بالثواني. من مستوى 1 = 0.2 ثانية إلى المستوى 10 = 2.0 ثانية.
	LCD Contrast (تباين شاشة LCD)	+□□□□-	لتعيين تباين شاشة LCD.
	Auto Online (اتصال تلقائي)	On (تشغيل) * / Off (إيقاف)	ضبط الجهاز للعودة إلى وضع «الاستعداد» بعدما كان خاملاً لمدة 30 ثانية. في حالة تحديد Off (إيقاف)، يتعذر على الجهاز استلام مهمات طباعة إذا كان قد تم تركه في وضع «القائمة».
Setting Lock (ميزة قفل الإعداد)	-	On (تشغيل) / Off (إيقاف) *	قم بتشغيل إعدادات لوحة القفل On (تشغيل) أو إيقاف تشغيلها Off (إيقاف) باستخدام كلمة المرور.
Interface (الواجهة)	Select (تحديد)	Auto (تلقائي) * / USB / Network (الشبكة)	اختر الواجهة التي تستخدمها. إذا اخترت Auto (تلقائي) فسيقوم الجهاز بتغيير الواجهة إلى USB أو Ethernet وفقاً للواجهة التي تستلم البيانات.
	Auto IF Time (زمن IF تلقائي)	1 / 2 / 3 / 4 / 5 * / ... / 99Sec (ثانية)	يُعين تعيين فترة المهلة لاختيار الواجهة تلقائياً.
	Input Buffer (مخزن الإدخال)	Level (المستوى) 1 / 2 / 3 / 4 * / ... / 7	لزيادة أو إنقاص سعة مخزن الإدخال المؤقت.

إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة.



Print Menu (قائمة الطباعة)

الأوصاف	الخيارات	تحديدات القائمة	القائمة الفرعية
لاختيار وضع المضاهاة الذي تستخدمه.	Auto (تلقائي) / HP LaserJet / BR-Script 3	-	Emulation (المضاهاة)
حدد هذا الإعداد إذا كنت ترغب في قيام الجهاز بحل الخطأ المتعلق بحجم الورق.	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	-	Auto Continue (متابعة تلقائية)
لتعيين لون الإخراج.	Auto (تلقائي) / Color (ملون) / Mono (أحادي)	-	Output Color (لون الإخراج)
لتعيين نوع الورق.	Plain Paper (ورق عادي) / Thick Paper (ورق سميك) / Thicker Paper (ورق أكثر سمكاً) / Thin Paper (ورق رقيق) / Recycled Paper (ورق معاد تدويره) / Bond Paper (ورق سندرات) / Label (ورق ملصقات) / Envelope (مظاريف) / Env. Thick (مظاريف سميكة) / Env. Thin (مظاريف رقيقة) / Glossy Paper (ورق لامع)	-	Media Type (نوع الوسائط)
لتعيين حجم الورق.	A4 / A5 / B5 / JIS B5 / Letter / Legal / Executive / A6 / A5 L / Com-10 / 3X5 / Folio DL / C5 / Monarch	-	Paper (الورق)
لتعيين عدد الصفحات المطبوعة.	999 / ... / 2 / *1	-	Copies (عدد النسخ)
يمكن لهذا الجهاز طباعة صفحات باتجاه رأسي أو عرضي.	Portrait (رأسي) / Landscape (عرضي)	-	Orientation (الاتجاه)
لتحريك وضع بدء الطباعة (في الجزء العلوي الأيسر من الصفحات) أفقيًا حتى 500- (يسار) إلى 500+ (يمين) نقطة في 300 نقطة لكل بوصة.	500- / 499- / ... / 1- / *0 / ... / 1 / 500+ (نقطة) / 499	X Offset (إزاحة على المحور السيني)	Print Position (موضع الطباعة)
لتحريك وضع بدء الطباعة (في الجزء العلوي الأيسر من الصفحات) رأسيًا حتى 500- (أعلى) إلى 500+ (أسفل) نقطة في 300 نقطة لكل بوصة.	500- / 499- / ... / 1- / *0 / ... / 1 / 500+ (نقطة) / 499	Y Offset (إزاحة على المحور الصادي)	
يتيح للجهاز طباعة أية بيانات متبقية تلقائيًا.	On (تشغيل) / Off (إيقاف) *	-	Auto FF (تلقائي)
لتعيين رقم الخط.	I071 / ... / *I059 / ... / I000	Font No. (رقم الخط)	HP LaserJet
لتعيين درجة ميل الخط. ستظهر القائمة Font Pitch (ميل الخط) عندما تختار من I071 إلى I059 في الإعداد Font No. (رقم الخط).	99.99 / ... / *10.00 / ... / 0.44	Font Pitch (ميل الخط)	
لتعيين حجم الخط. ستظهر القائمة Font Point (مركز الخط) عندما تختار من I058 إلى I000 في الإعداد Font No. (رقم الخط).	999.75 / ... / *12.00 / ... / 4.00	Font Point (مركز الخط)	

إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة.



Print Menu (قائمة الطباعة) (تابع)

القائمة الفرعية	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
HP LaserJet (تابع)	Symbol Set (مجموعة الرموز)	... / PC-8 D/N / *PC-8	لتعيين مجموعة الرموز أو مجموعة الحروف.
	Table Print (طباعة الجدول)	-	طباعة جدول الرموز. إذا ظهر Change Emulation (تغيير المضاهاة) على شاشة LCD، فاختر Auto (تلقائي) أو HP LaserJet في Emulation (المضاهاة) من Print Menu (قائمة الطباعة) (انظر صفحة 92).
	Auto LF (تلقائي LF)	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	تشغيل: CR → CR+LF إيقاف تشغيل: CR → CR
	Auto CR (تلقائي CR)	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	تشغيل: LF → LF+CR أو FF → FF+CR أو VT → VT+CR إيقاف تشغيل: LF → FF أو FF → FF أو VT → VT
	Auto WRAP (تلقائي WRAP)	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	لاختيار ما إذا كان سيحدث انتقال إلى السطر التالي عند الوصول إلى الهامش الأيمن.
	Auto SKIP (تلقائي SKIP)	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	لاختيار ما إذا كان سيحدث انتقال إلى السطر التالي عند الوصول إلى الهامش الأيمن. الأسفل.
	Left Margin (الهامش الأيسر)	##	لتعيين الهامش الأيسر في العمود من 0 إلى 70 عموداً بمعدل 1 حرف بكل بوصة. الإعداد الافتراضي هو 0 حرف بكل بوصة.
	Right Margin (الهامش الأيمن)	##	لتعيين الهامش الأيمن في العمود من 10 إلى 80 عموداً بمعدل 1 حرف بكل بوصة. الإعداد الافتراضي هو 78 حرفاً بكل بوصة (A4).
	Top Margin (الهامش العلوي)	#.##	لتعيين الهامش العلوي على مسافة من الحافة العلوية للورق: 0.00 أو 0.33 أو 0.50 أو 1.00 أو 1.50 أو 2.00 بوصة. الإعداد الافتراضي هو 0.50 بوصة.
	Bottom Margin (الهامش السفلي)	#.##	لتعيين الهامش السفلي على مسافة من الحافة السفلية للورق: 0.00 أو 0.33 أو 0.50 أو 1.00 أو 1.50 أو 2.00 بوصة. الإعداد الافتراضي هو 0.50 بوصة.
	Lines (الخطوط)	###	لتعيين عدد الأسطر في كل صفحة من 5 إلى 128 سطر. الإعداد الافتراضي هو 64 سطرًا (A4).
BR-Script 3	Error Print (طباعة الخطأ)	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	اختر ما إذا كان الجهاز يقوم بطباعة معلومات الخطأ عند حدوث أخطاء.
	CAPT	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	استخدم CAPT (تقنية الطباعة المتقدمة بالألوان) للحصول على أفضل جودة طباعة عند طباعة ملف PS تم إنشاؤه بواسطة برنامج تشغيل PS ليس من إنتاج Brother. سوف تظهر الألوان والصور أكثر دقة ووضوحًا. ستصبح سرعة الطباعة أبطأ.

إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة.



Network (الشبكة) بالنسبة لـ HL-L8250CDN

القائمة الفرعية 1	القائمة الفرعية 2	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
TCP/IP	Boot Method (طريقة التمهيد)	-	Auto (تلقائي) / Static (ساكن) / BOOTP / RARP / DHCP	لاختيار طريقة IP التي تناسب احتياجاتك بأفضل شكل.
	IP Address (عنوان IP)	-	###.###.###.### 1 * (000.000.000.000)	إدخال عنوان IP.
	Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية)	-	###.###.###.### 1 * (000.000.000.000)	إدخال قناع الشبكة الفرعية.
	Gateway (البوابة)	-	###.###.###.### 1 * (000.000.000.000)	إدخال عنوان البوابة.
	IP Boot Tries (محاولات تمهيد IP)	-	32767 / ... / *3 / 2 / 1 / 0	لتحديد عدد المحاولات التي سيحاول فيها الجهاز الحصول على عنوان IP عندما يتم تعيين Boot Method (طريقة التمهيد) على أي إعداد باستثناء Static (ساكن).
	APIPA	-	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	لتخصيص عنوان IP تلقائيًا من نطاق العنوان المحلي للارتباط ¹ .
	IPv6	-	On (تشغيل) / Off (إيقاف) *	لتمكن أو تعطيل بروتوكول IPv6.
Ethernet (شبكة إيثرنت)	-	-	Auto (تلقائي) / 100B-FD / 10B-HD / 10B-FD / 100B-HD	لاختيار وضع ارتباط Ethernet.
Wired Status (الحالة السلكية)	-	-	Active 100B-FD (نشط) / Active 100B-HD (نشط) / Active 10B-FD (نشط) / Active 10B-HD (نشط) / Inactive (غير نشط) / Wired OFF (إيقاف الاتصال السلكي)	لعرض حالة ارتباط Ethernet.
MAC Address (عنوان MAC)	-	-	-	لعرض عنوان MAC الخاص بالجهاز.
Security (الأمان)	IPsec	-	On (تشغيل) / Off (إيقاف) *	IPsec هي ميزة أمان اختيارية لبروتوكول IP توفر خدمات المصادقة والتشفير. نوصى بالاتصال بمسؤول الشبكة الخاص بك قبل تغيير هذا الإعداد.
Network Reset (إعادة تعيين الشبكة)				لاستعادة جميع إعدادات الشبكة الخاصة بخادم الطباعة الداخلي إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.

إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة.

¹ ### تعني رقمًا ضمن نطاق يتراوح من 000 إلى 255. عند الاتصال بالشبكة، إذا كانت 'طريقة التمهيد' الخاصة بالجهاز مضبوطة على 'تلقائي'، سيحاول الجهاز تعيين عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية من أي خادم تمهيد مثل DHCP أو BOOTP. وإذا تعذر العثور على خادم تمهيد، فسيتم تخصيص عنوان IP APIPA، مثل 169.254. [254-001]. [255-000]. إذا كانت 'طريقة التمهيد' الخاصة بالجهاز مضبوطة على 'ساكن' فستحتاج إلى إدخال عنوان IP يدويًا من لوحة التحكم الخاصة بالجهاز.

Network (الشبكة) بالنسبة لـ HL-L8350CDW

القائمة الفرعية 1	القائمة الفرعية 2	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
Wired LAN (شبكة LAN سلكية) (HL-L8350CDW)	TCP/IP	Boot Method (طريقة التمهيد)	Auto (تلقائي) / * Static (ساكن) / DHCP / BOOTP / RARP	لاختيار طريقة IP التي تناسب احتياجاتك بأفضل شكل.
		IP Address (عنوان IP)	###.###.###.### * (000.000.000.000) 1	إدخال عنوان IP.
		Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية)	###.###.###.### * (000.000.000.000) 1	إدخال قناع الشبكة الفرعية.
		Gateway (البوابة)	###.###.###.### * (000.000.000.000) 1	إدخال عنوان البوابة.
		IP Boot Tries (محاولات تمهيد IP)	32767 / ... / *3 / 2 / 1 / 0	لتحديد عدد المحاولات التي سيحاول فيها الجهاز الحصول على عنوان IP عندما يتم تعيين Boot Method (طريقة التمهيد) على أي إعداد باستثناء Static (ساكن).
		APIPA	On (تشغيل) / * Off (إيقاف)	لتخصيص عنوان IP تلقائيًا من نطاق العنوان المحلي للارتباط. 1
	IPv6	On (تشغيل) / * Off (إيقاف)	لتمكين أو تعطيل بروتوكول IPv6.	
Ethernet (شبكة إيثرنت)	-	-	Auto (تلقائي) / * / 100B-FD / 100B-HD 10B-HD	لاختيار وضع ارتباط Ethernet.
Wired Status (الحالة السلكية)	-	-	Active 100B-FD / (نشط) 100B-FD Active 100B-HD / (نشط) 100B-HD Active 10B-FD / (نشط) 10B-FD Active 10B-HD / (نشط) 10B-HD Inactive (غير نشط) / Wired OFF (إيقاف الاتصال السلكي)	لعرض حالة ارتباط Ethernet.
MAC Address (عنوان MAC)	-	-	-	لعرض عنوان MAC الخاص بالجهاز.
Set to Default (تعيين كافتراضي)				لاستعادة إعدادات الشبكة الخاصة بخادم الطباعة الداخلي إلى إعدادات المصنع.
Wired Enable (تمكين الاتصال السلكي)	-	-	On (تشغيل) / * Off (إيقاف)	لاختيار وضع ارتباط Ethernet.

إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة.



Network (الشبكة) بالنسبة لـ HL-L8350CDW (تابع)

القائمة الفرعية 1	القائمة الفرعية 2	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
WLAN	TCP/IP	Boot Method (طريقة التمهيد)	Auto (تلقائي) / * Static (ساكن) / DHCP / BOOTP / RARP	لاختيار طريقة IP التي تناسب احتياجاتك بأفضل شكل.
		IP Address (عنوان IP)	###.###.###.### 1 * (000.000.000.000)	إدخال عنوان IP.
		Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية)	###.###.###.### 1 * (000.000.000.000)	إدخال قناع الشبكة الفرعية.
		Gateway (البوابة)	###.###.###.### 1 * (000.000.000.000)	إدخال عنوان البوابة.
		IP Boot Tries (محاولات تمهيد IP)	32767 / ... / *3 / 2 / 1 / 0	لتحديد عدد المحاولات التي سيجاول فيها الجهاز الحصول على عنوان IP عندما يتم تعيين Boot Method (طريقة التمهيد) على أي إعداد باستثناء Static (ساكن).
		APIPA	On (تشغيل) / * Off (إيقاف)	لتخصيص عنوان IP تلقائيًا من نطاق العنوان المحلي للارتباط. ¹
		IPv6	On (تشغيل) / Off (إيقاف) *	لتمكن أو تعطيل بروتوكول IPv6.
	WLAN Assistant (مساعد شبكة WLAN)	-	-	يمكنك تهيئة إعدادات الشبكة اللاسلكية الخاصة بك باستخدام قرص CD-ROM.
	Setup Wizard (معالج الإعداد)	-	-	لتهيئة إعدادات الشبكة اللاسلكية باستخدام معالج الإعداد.
	WPS/AOSS	-	-	لتهيئة إعدادات الشبكة اللاسلكية باستخدام طريقة WPS أو AOSS™.
	WPS w/PIN Code (WPS مع رمز PIN)	-	-	لتهيئة إعدادات الشبكة اللاسلكية باستخدام WPS المزود بكود PIN.
إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 				

Network (الشبكة) بالنسبة لـ HL-L8350CDW (تابع)

القائمة الفرعية 1	القائمة الفرعية 2	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
WLAN (تابع)	WLAN Status (حالة WLAN) يظهر فقط عندما يكون WLAN Enable (تمكين WLAN) في وضع On (تشغيل) و Wired Enable (تمكين الاتصال السلكي) في وضع Off (إيقاف).	Status (الحالة)	Active (11n) (نشط (11n)) / Active (11b) (نشط (11b)) / Active (11g) (نشط (11g)) / Wired LAN Active (اتصال شبكة LAN السلكية نشط) / WLAN OFF (إيقاف تشغيل WLAN) / AOSS Active (AOSS نشط) / Connection Fail (فشل الاتصال)	لعرض حالة ارتباط شبكة Ethernet اللاسلكية.
		Signal (الإشارة)	Strong (قوية) / Medium (متوسطة) / Weak (ضعيفة) / None (بدون)	لعرض حالة الإشارة.
		Channel (القناة)	-	لعرض القناة المستخدمة عندما تكون Status (الحالة) نشطة.
		Speed (السرعة)	-	لعرض سرعة التوصيل عندما تكون Status (الحالة) نشطة.
		SSID	-	لعرض SSID [يستخدم بحد أقصى 32 رقماً و حرفاً 0-9 و a-z و A-Z في قيم ASCII]
		Comm. Mode (وضع الاتصال)	Ad-hoc (مؤقت) / Infrastructure (أساسي)	لعرض وضع الاتصال الحالي.
		MAC Address (عنوان MAC)	-	لعرض عنوان MAC الخاص بالجهاز.
	Set to Default (تعيين كافتراضي)			لاستعادة إعدادات الشبكة اللاسلكية الخاصة بخادم الطباعة الداخلي إلى إعدادات المصنع.
	WLAN Enable (تمكين WLAN)	-	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	لتشغيل الواجهة اللاسلكية أو إيقاف تشغيلها.
	Push Button (زر التشغيل)	-	-	يمكنك تهيئة إعدادات شبكة WiFi Direct™ بسهولة باستخدام طريقة الضغط بزر واحد.
	PIN Code (رمز PIN)	-	-	يمكنك تهيئة إعدادات شبكة WiFi Direct™ بسهولة باستخدام طريقة WPS مع كود PIN.
	Manual (يدوي)	-	-	يمكنك تهيئة إعدادات شبكة WiFi Direct™ يدوياً.
	Group Owner (مالك المجموعة)	-	On (تشغيل) / Off (إيقاف)	لضبط الجهاز كـ Group Owner (مالك المجموعة).
إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 				

Network (الشبكة) بالنسبة لـ HL-L8350CDW (تابع)

القائمة الفرعية 1	القائمة الفرعية 2	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
Wi-Fi Direct (تابع)	Device Info. (معلومات الجهاز)	Device Name (اسم الجهاز)	-	يمكنك إظهار اسم الجهاز الخاص بك.
		SSID	-	لعرض SSID لمالك المجموعة. عندما يكون الجهاز غير متصل، تعرض شاشة LCD Not Connected (غير متصل).
		IP Address (عنوان IP)	-	لإظهار عنوان IP لجهازك.
Status Info. (معلومات الحالة)	Status (الحالة)	G/O Active (**) / G/O نشط (**) Client Active / (العميل نشط) Not Connected / (غير متصل) Off (إيقاف) Wired LAN Active (اتصال شبكة LAN السلكية نشط) ** = عدد الأجهزة		لإظهار حالة شبكة .Wi-Fi Direct™
	Signal (الإشارة)	Strong (قوية) / Medium (متوسطة) Weak (ضعيفة) / None (بدون)		لإظهار قوة إشارة شبكة .Wi-Fi Direct™ عندما يعمل الجهاز ك Group Owner (مالك المجموعة)، تعرض شاشة LCD دائمًا Strong (قوية).
	Channel (القناة)		-	لعرض القناة المستخدمة عندما تكون Status (الحالة) G/O Active (**) أو G/O نشط (**) Client Active (العميل نشط).
	Speed (السرعة)		-	لعرض سرعة التوصيل عندما تكون Status (الحالة) G/O Active (**) أو G/O نشط (**) Client Active (العميل نشط).
	I/F Enable (I/F تمكين)		On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	لتمكين توصيل WiFi Direct™ أو تعطيله.

إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة.



Network (الشبكة) بالنسبة لـ HL-L8350CDW (تابع)

القائمة الفرعية 1	القائمة الفرعية 2	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
Security (الأمان)	IPsec	-	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	IPsec هي ميزة أمان اختيارية لبروتوكول IP توفر خدمات المصادقة والتشفير. نوصي بالاتصال بمسؤول الشبكة الخاص بك قبل تغيير هذا الإعداد.
Network Reset (إعادة تعيين الشبكة)	لاستعادة جميع إعدادات الشبكة الخاصة بخادم الطباعة الداخلي إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.			
إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 				

1 #### تعني رقمًا ضمن نطاق يتراوح من 000 إلى 255. عند الاتصال بالشبكة، إذا كانت 'طريقة التمهيد' الخاصة بالجهاز مضبوطة على 'تلقائي'، سيحاول الجهاز تعيين عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية من أي خادم تمهيد مثل DHCP أو BOOTP. وإذا تعذر العثور على خادم تمهيد، فسيتم تخصيص عنوان APIPA IP، مثل 169.254.001.254. [254-001]. [255-000]. إذا كانت 'طريقة التمهيد' الخاصة بالجهاز مضبوطة على 'ساكن' فستحتاج إلى إدخال عنوان IP يدويًا من لوحة التحكم الخاصة بالجهاز.

Reset Menu (قائمة إعادة التعيين)

نوع إعادة التعيين	الوصف
Network (الشبكة)	لاستعادة جميع إعدادات الشبكة الخاصة بخادم الطباعة الداخلي إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.
Factory Reset (إعادة تعيين إعدادات المصنع)	إعادة تعيين الجهاز واستعادة جميع إعدادات الطباعة (بما في ذلك إعدادات الأوامر) إلى إعدادات المصنع.
إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 	

Color Correction (تصحيح اللون)

القائمة الفرعية	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
Calibration (معايرة)	Calibrate (معايرة)	No ▼ Yes ▲ (▲ نعم ▼ لا)	للقيام بمعايرة للتحقق من الألوان وتصحيحها.
	Reset (إعادة تعيين)	Exit ▼ Reset ▲ (▲ إعادة تعيين ▼ خروج)	لتعيين معلمات المعايرة مرة أخرى إلى الإعدادات الافتراضية.
Registration (التسجيل)	-	No ▼ Yes ▲ (▲ نعم ▼ لا)	لمحاذاة وضع الطباعة لكل لون.
Auto Correction (تصحيح تلقائي)	-	On (تشغيل) / * Off (إيقاف)	لتعيين الجهاز لتنفيذ معايرة الألوان والتسجيل تلقائيًا.
إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 			

Direct Print (الطباعة المباشرة)

القائمة الفرعية	الخيارات	الأوصاف
Paper Size (حجم الورق)	/ A5 L / A5 / B5 / JIS B5 / Letter / *A4 / 3X5 / Folio / Legal / Executive / A6 DL / C5 / Monarch / Com-10	تعيين حجم الورق عند الطباعة من مشغل فلاش USB مباشرة.
Media Type (نوع الوسائط)	Plain Paper (ورق عادي) * / Thick Paper (ورق سميك) / Thicker Paper (ورق أكثر سمكًا) / Thin Paper (ورق رقيق) / Recycled Paper (ورق مُعاد تدويره) / Bond Paper (ورق سندات) / Label (ورق ملصقات) / Envelope (مظاريف) / Env. Thick (مظاريف سميكة) / Env. Thin (مظاريف رقيقة) / Glossy Paper (ورق لامع)	تعيين نوع وسائط الطباعة عند الطباعة من مشغل فلاش USB مباشرة.
Multiple Page (صفحات متعددة)	1in1 (في 1) * / 2in1 (في 2) / 4in1 (في 4) / 9in1 (في 9) / 16in1 (في 16) / 25in1 (في 25) / 1 in 2X2 pages (1 في صفحات 2x2) / 1 in 3X3 pages (1 في صفحات 3x3) / 1 in 4X4 pages (1 في صفحات 4x4) / 1 in 5X5 pages (1 في صفحات 5x5)	تعيين تخطيط الصفحة عند طباعة صفحات متعددة من مشغل فلاش USB مباشرة.
Orientation (الاتجاه)	Portrait (رأسي) * / Landscape (عرضي)	تعيين اتجاه الصفحة عند الطباعة من مشغل فلاش USB مباشرة.
Collate (ترتيب النسخ)	On (تشغيل) * / Off (إيقاف)	تمكين ترتيب نسخ الصفحات عند الطباعة من مشغل فلاش USB مباشرة أو تعطيله.
Print Quality (جودة الطباعة)	Normal (عادية) * / Fine (دقيقة)	تعيين خيار جودة الطباعة عند الطباعة من مشغل فلاش USB مباشرة.
PDF Option (اختيار PDF)	Document (مستند) * / Document&Stamps (مستندات وطوابع) / Document&Markup (مستندات وعلامات)	لتعيين إعداد الطباعة من USB مباشرة لطباعة تعليقات (علامات) أو طوابع في ملف PDF بجانب النص.
Index Print (طباعة الفهرس)	Simple (بسيطة) * / Details (تفاصيل)	طباعة صفحة مصغرة.

إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 

إدخال نص للإعدادات اللاسلكية

استمر في الضغط على أو اضغط بشكل متكرر على ▲ أو ▼ (+ أو -) للاختيار من الحروف التالية:

0123456789

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

(مسافة) !"#%&'()*+,-./:;<=>?@^_

اضغط على **OK** (موافق) لتأكيد الحرف الحالي، ثم أدخل الحرف التالي.

اضغط على مفتاح **Back** (رجوع) لحذف الأحرف التي أدخلتها.

طباعة المستندات الآمنة

المستندات الآمنة

تتم حماية المستندات الآمنة بكلمة مرور ويستطيع فقط الأشخاص الذين يعرفون كلمة المرور طباعة المستندات. ولن يقوم الجهاز بطباعة المستند عندما ترسله للطباعة. لطباعة المستند، يتعين عليك إدخال كلمة المرور باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز. وسيتم حذف المستندات الآمنة بعد طباعتها مرة واحدة.

عندما تكون منطقة تخزين المستندات ممتلئة، ستعرض شاشة Print Data Full LCD (طباعة البيانات بالكامل). اضغط على **Cancel** (إلغاء) للعودة إلى وضع الاستعداد.

لحذف المستندات المخزنة، يجب حذفها من لوحة التحكم.

ملاحظة

- سيتم حذف المستندات الآمنة عند إيقاف تشغيل الجهاز.
- إذا انتظرت لمدة 30 ثانية لمتابعة تشغيل لوحة التحكم، فيتم إغلاق إعدادات الطباعة الآمنة وستعود شاشة LCD إلى عرض وضع الاستعداد.
- لمزيد من المعلومات حول الإعدادات في برنامج تشغيل الطابعة وكيفية إنشاء مستندات آمنة، انظر طباعة آمنة << صفحة 44 (لبرنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Windows®) أو علامة تبويب الطباعة الآمنة << صفحة 56 (برنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Windows®) أو طباعة آمنة << صفحة 69 (لبرنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Macintosh) أو طباعة آمنة << صفحة 79 (لبرنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Macintosh).

كيفية طباعة المستندات الآمنة

- 1 اضغط على **Secure** (تأمين).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار اسم المستخدم. اضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار المهمة. اضغط على **OK** (موافق).
- 4 أدخل كلمة المرور المسجلة والمكونة من أربعة أرقام. لإدخال جميع الأرقام، اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار الرقم، ثم اضغط على **OK** (موافق)، (انظر إدخال نص للإعدادات اللاسلكية << صفحة 101).
- 5 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Print (طباعة). اضغط على **OK** (موافق).
- 6 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لإدخال عدد النسخ الذي تريده.
- 7 اضغط على **OK** (موافق) أو **Go** (انتقال).

ملاحظة

- لحذف المستندات الآمنة من الذاكرة، استبدل الخطوات من 5 إلى 7 بالخطوة التالية:
- اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Delete (حذف). اضغط على **OK** (موافق).
- تعرض شاشة Deleted LCD (تم الحذف) وتعود إلى وضع الاستعداد.

مميزات الأمان

ميزة قفل الإعداد

تتيح لك ميزة قفل الإعداد إمكانية تعيين كلمة مرور لمنع الآخرين من تغيير إعدادات الجهاز دون قصد. احرص على تدوين كلمة المرور الخاصة بك بعناية. في حال نسيانها، سيتعين عليك إعادة تعيين كلمات المرور المخزنة في الجهاز. يرجى الاتصال بالمسؤول أو خدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي الذي تتعامل معه.

بينما تكون ميزة قفل الإعداد في وضع On (تشغيل)، لا يمكنك تغيير الإعدادات التالية دون كلمة مرور:

- درج الورق
 - الإعداد العام
 - قائمة الطباعة (باستثناء Table Print (طباعة جدول))
 - الشبكة (باستثناء Status (الحالة) و Mac Address (عنوان Mac) و Status Info (معلومات الحالة) و Device Info (معلومات الجهاز) من Wi-Fi Direct¹)
 - قائمة إعادة التعيين
 - تصحيح تلقائي لتصحيح الألوان
- ¹ بالنسبة لـ HL-L8350CDW

إعداد كلمة المرور

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار General Setup (الإعداد العام). اضغط على OK (موافق).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Setting Lock (ميزة قفل الإعداد). اضغط على OK (موافق).
- 3 أدخل عددًا مكونًا من أربعة أرقام لكلمة المرور. لإدخال جميع الأرقام، اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار الرقم، ثم اضغط على OK (موافق).
- 4 أعد إدخال كلمة المرور عندما تعرض شاشة Verify LCD: (التحقق:).

تغيير كلمة مرور ميزة قفل الإعداد

قم بإيقاف تشغيل ميزة قفل الإعداد قبل تغيير كلمة المرور (انظر تشغيل/إيقاف تشغيل ميزة قفل الإعداد << صفحة 104).

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار General Setup (الإعداد العام). اضغط على OK (موافق).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Setting Lock (ميزة قفل الإعداد). اضغط على OK (موافق).
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Set Password (تعيين كلمة المرور). اضغط على OK (موافق).
- 4 أدخل كلمة المرور المسجلة والمكونة من أربعة أرقام. لإدخال جميع الأرقام، اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار الرقم، ثم اضغط على OK (موافق).
- 5 أدخل عددًا مكونًا من أربعة أرقام لكلمة المرور الجديدة. لإدخال جميع الأرقام، اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار الرقم، ثم اضغط على OK (موافق).
- 6 أعد إدخال كلمة المرور عندما تعرض شاشة Verify LCD: (التحقق:).

تشغيل/إيقاف تشغيل ميزة قفل الإعداد

إذا قمت بإدخال كلمة مرور خاطئة عند اتباع الإرشادات الواردة أدناه، فستعرض شاشة LCD الرسالة Wrong Password (كلمة مرور خاطئة). أدخل كلمة المرور الصحيحة.

تشغيل ميزة قفل الإعداد

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار General Setup (الإعداد العام). اضغط على OK (موافق).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Setting Lock (ميزة قفل الإعداد). اضغط على OK (موافق).
- 3 اضغط على OK (موافق) عندما تعرض شاشة On LCD (تشغيل).
- 4 أدخل كلمة المرور المسجلة والمكونة من أربعة أرقام. لإدخال جميع الأرقام، اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار الرقم، ثم اضغط على OK (موافق).

إيقاف تشغيل ميزة قفل الإعداد

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار General Setup (الإعداد العام). اضغط على OK (موافق).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Setting Lock (ميزة قفل الإعداد). اضغط على OK (موافق).
- 3 أدخل كلمة المرور المسجلة والمكونة من أربعة أرقام. لإدخال جميع الأرقام، اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار الرقم، ثم اضغط على OK (موافق).
- 4 اضغط على OK (موافق) أو Go (انتقال) عندما تعرض شاشة Off LCD (إيقاف).

Secure Function Lock 3.0

استخدم ميزة Secure Function Lock لتهيئة كلمات المرور وتعيين حدود صفحة المستخدم المحددة ومنح الوصول إلى بعض العمليات المذكورة هنا أو جميعها. يمكنك تهيئة إعدادات ميزة Secure Function Lock 3.0 وتغييرها باستخدام ميزتي الإدارة عبر الإنترنت أو BRAdmin Professional 3 (لنظام التشغيل Windows®):

■ طباعة

■ الطباعة المباشرة عبر USB

■ الطباعة بالألوان¹■ حد الصفحة¹

¹ متوفر للطباعة والطباعة المباشرة عبر USB.

ملاحظة

- احرص على تدوين كلمة المرور الخاصة بك بعناية. في حال نسيانها، سيتعين عليك إعادة تعيين كلمات المرور المخزنة في الجهاز. للحصول على معلومات حول كيفية إعادة تعيين كلمة المرور، اتصل بخدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي الذي تتعامل معه.
- يستطيع فقط المسؤولون تعيين الحدود وإجراء تغييرات لكل مستخدم.

IPSec

IPSec (أمان بروتوكول الإنترنت) هو بروتوكول أمان يستخدم وظيفة بروتوكول إنترنت اختيارية لمنع التلاعب وضمان سرية البيانات المرسلية كحزم IP. يقوم IPSec بتشفير البيانات المحمولة عبر الشبكة، مثل بيانات الطباعة المرسلية من أجهزة الكمبيوتر إلى الطابعة. ونظرًا لتشفير البيانات في طبقة الشبكة، فإن التطبيقات التي تستخدم بروتوكول من مستوى أعلى تستخدم IPSec حتى إذا لم يكن المستخدم على علم باستخدامه.

يدعم IPSec العمليات التالية:

■ عمليات إرسال IPSec

■ إعدادات IPSec

(لمزيد من المعلومات حول IPSec، << دليل مستخدم الشبكة).

مميزات البيئة

توفير الحبر

حافظ على الحبر باستخدام هذه الميزة. عند تعيين Toner Save (توفير الحبر) على On (تشغيل)، فستبدو المطبوعات أفتح. الإعداد الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).

1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار General Setup (الإعداد العام). اضغط على OK (موافق).

2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Ecology (البيئة). اضغط على OK (موافق).

3 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Toner Save (توفير الحبر). اضغط على OK (موافق).

4 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار On (تشغيل) أو Off (إيقاف). اضغط على OK (موافق) أو Go (انتقال).

ملاحظة

إذا تم تعيين جهازك على On (تشغيل) الوضع الصامت، لا يمكنك تعيين On (تشغيل) توفير الحبر.

وقت السكون

يمكن أن يقلل إعداد وضع السكون من معدل استهلاك الطاقة. عندما يكون الجهاز في وضع السكون (وضع توفير الطاقة)، فإنه يعمل وكأنه في وضع إيقاف التشغيل. وسوف ينشط الجهاز ويبدأ الطباعة عندما يتلقى مهمة طباعة.

حدد المدة التي يجب أن يكون الجهاز فيها خاملاً قبل أن ينتقل إلى وضع السكون. عندما يتلقى الجهاز ملف طباعة أو مستنداً، سوف يتم إعادة تعيين المؤقت. الإعداد الافتراضي هو 3 دقائق. عندما يكون الجهاز في وضع السكون فإن شاشة LCD ستعرض Sleep (السكون).

1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار General Setup (الإعداد العام). اضغط على OK (موافق).

2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Ecology (البيئة). اضغط على OK (موافق).

3 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Sleep Time (وقت السكون). اضغط على OK (موافق).

4 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لإدخال المدة الزمنية التي سيظل الجهاز خاملاً فيها قبل الدخول في وضع السكون. اضغط على OK (موافق) أو Go (انتقال).

وضع السكون العميق

إذا كان الجهاز في وضع السكون ولم يستلم أية مهام لفترة زمنية معينة، فسوف يدخل في وضع السكون العميق وستقوم شاشة LCD بعرض Deep Sleep (السكون العميق). يستهلك وضع السكون العميق طاقة أقل من وضع السكون. سوف ينشط الجهاز عند تلقيه مهمة طباعة.

الإيقاف التلقائي للتشغيل

إذا كان الجهاز في وضع السكون العميق لفترة زمنية معينة، فسوف يدخل في وضع إيقاف التشغيل. لبدء الطباعة، اضغط على  بلوحة التحكم ثم أرسل مهمة الطباعة.

يمكنك اختيار المدة التي يجب أن يكون الجهاز فيها في وضع السكون العميق قبل الدخول في وضع الإيقاف التلقائي للتشغيل من خلال الخطوات التالية:

1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار General Setup (الإعداد العام). اضغط على **OK** (موافق).

2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Ecology (البيئة). اضغط على **OK** (موافق).

3 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Auto Power Off (الإيقاف التلقائي للتشغيل). اضغط على **OK** (موافق).

4 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Off (إيقاف)، 1 hour (ساعة واحدة) أو 2 hours (ساعتان) أو 4 hours (4 ساعات) أو 8 hours (8 ساعات). اضغط على **OK** (موافق) أو **Go** (انتقال).

ملاحظة

لا يدخل الجهاز في وضع إيقاف التشغيل عندما يكون متصلاً بشبكة سلكية أو لاسلكية أو عند وجود مستندات آمنة في الذاكرة.

ميزة الوضع الصامت

يمكن لإعداد الوضع الصامت تقليل ضوضاء الطباعة. عند تشغيل الوضع الصامت، تصبح سرعة الطباعة أبطأ. الإعداد الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).

تشغيل/إيقاف الوضع الصامت

3

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار General Setup (الإعداد العام). اضغط على OK (موافق).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Ecology (البيئة). اضغط على OK (موافق).
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Quiet Mode (الوضع الصامت). اضغط على OK (موافق).
- 4 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار On (تشغيل) أو Off (إيقاف). اضغط على OK (موافق) أو Go (انتقال).

ملاحظة

إذا تم تعيين جهازك على On (تشغيل) توفير الحبر، لا يمكنك تعيين توفير الحبر على On (تشغيل).

تصحيح الألوان

قد تختلف كثافة المخرجات ووضع الطباعة لكل لون وفقاً للبيئة التي يوجد بها الجهاز، مثل درجة الحرارة والرطوبة.

معايرة الألوان

تساعدك المعايرة على تحسين كثافة اللون.

ملاحظة

- إذا كنت تستخدم برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Windows®، فسيحصل برنامج تشغيل الطابعة على بيانات المعايرة تلقائياً إذا تم تحديد خانة الاختيار لكل من استخدام بيانات المعايرة والحصول على بيانات الجهاز تلقائياً. الإعدادات الافتراضية هي تشغيل. انظر معايرة الألوان << صفحة 46.
- إذا كنت تستخدم برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Macintosh، فستحتاج إلى إجراء المعايرة باستخدام برنامج Status Monitor. قم بتشغيل برنامج Status Monitor، ثم حدد معايرة الألوان من قائمة التحكم. انظر Status Monitor << صفحة 81 لمعرفة كيفية تشغيل برنامج Status Monitor.

المعايرة

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Color Correction (تصحيح اللون). اضغط على OK (موافق).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Calibration (معايرة). اضغط على OK (موافق).
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Calibrate (معايرة). اضغط على OK (موافق).
- 4 اضغط على ▲ لاختيار Yes (نعم).
يقوم الجهاز بالمعايرة، ثم يعود إلى وضع الاستعداد.

إعادة تعيين

يتيح إعادة تعيين معلمات المعايرة للعودة إلى تلك الإعدادات التي تم تعيينها في المصنع.

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Color Correction (تصحيح اللون). اضغط على OK (موافق).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Calibration (معايرة). اضغط على OK (موافق).
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Reset (إعادة تعيين). اضغط على OK (موافق).
- 4 اضغط على ▲ لاختيار Reset (إعادة تعيين).
تعرض شاشة Accepted LCD (مقبول) وتعود إلى وضع الاستعداد.

تسجيل الألوان

يساعدك التسجيل على تحسين وضع الطباعة لكل لون.

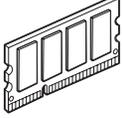
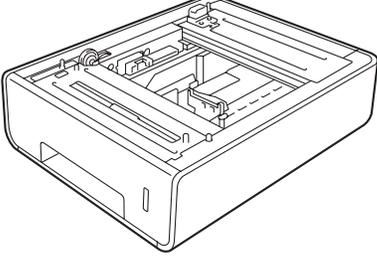
- 1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Color Correction (تصحيح اللون). اضغط على **OK** (موافق).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Registration (التسجيل). اضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على ▲ لاختيار Yes (نعم).
يقوم الجهاز بالتسجيل، ثم يعود إلى وضع الاستعداد.

التصحيح التلقائي

حدد التصحيح التلقائي إذا كنت ترغب في أن يقوم الجهاز بمعايرة الألوان والتسجيل تلقائيًا. إعداد المصنع هو تشغيل. تستهلك عملية تصحيح الألوان كمية من الحبر.

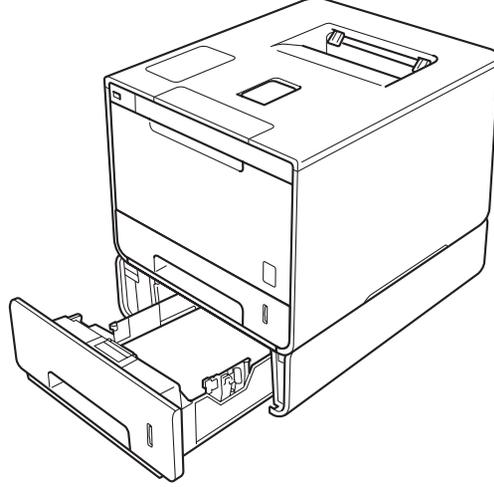
- 1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Color Correction (تصحيح اللون). اضغط على **OK** (موافق).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Auto Correction (التصحيح التلقائي). اضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار On (تشغيل) أو Off (إيقاف). اضغط على **OK** (موافق) أو **Go** (انتقال).

يحتوي هذا الجهاز على الملحقات الاختيارية التالية. ويمكنك زيادة إمكانات هذا الجهاز بواسطة هذه العناصر.

ذاكرة SO-DIMM	الدرج الأسفل
	LT-320CL
	
انظر SO-DIMM << صفحة 113.	انظر الدرج الأسفل (LT-320CL) << صفحة 112.

الدرج الأسفل (LT-320CL)

يمكن تركيب درج اختياري أسفل (الدرج 2) على HL-L8250CDN و HL-L8350CDW، ويمكن أن يسع الدرج الأسفل حتى 500 ورقة من الورق بوزن 80 جم/م². وعندما يتم تركيب الدرج الاختياري الأسفل يمكن أن يسع الجهاز ما يصل إلى 800 ورقة من الورق العادي بوزن 80 جم/م². إذا كنت ترغب في شراء وحدة الدرج الاختياري الأسفل، يرجى الاتصال بالموزع الذي اشترت منه الجهاز أو خدمة عملاء Brother.



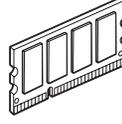
لإعداد الجهاز، انظر دليل المستخدم المرفق مع وحدة الدرج الأسفل.

تحذير !

إذا كنت تستخدم الدرج السفلي، لا تحمل الجهاز بالدرج السفلي فمن الممكن أن تصاب أو تتسبب في تلف الجهاز بسبب أنه غير مرفق بالدرج السفلي.

SO-DIMM

يحتوي الجهاز على ذاكرة قياسية بسعة 128 ميجابايت وفتحة واحدة لتوسيع الذاكرة الاختيارية. يمكنك زيادة سعة الذاكرة بحد أقصى حتى 384 ميجابايت بواسطة تركيب ذاكرة SO-DIMM واحدة (وحدة ذاكرة مضمنة مزدوجة مصغرة).



4

أنواع وحدة ذاكرة SO-DIMM

يمكنك تركيب وحدات ذاكرة SO-DIMM التالية:

- وحدة ذاكرة Kingston KTH-LJ2015/256 بسعة 256 ميجابايت
- وحدة ذاكرة Transcend TS256MHP423A بسعة 256 ميجابايت

ملاحظة

- للحصول على المزيد من المعلومات ، تفضل زيارة الموقع الإلكتروني لشركة Kingston Technology على: <http://www.kingston.com/>
- للحصول على المزيد من المعلومات ، تفضل زيارة الموقع الإلكتروني لشركة Transcend على: <http://www.transcend.com.tw/>

وبشكل عام يجب أن تتوفر في وحدة ذاكرة SO-DIMM المواصفات التالية:

النوع: 144 مسمار و16 بت خرج

زمن انتقال CAS: 4

تردد الساعة: 267 ميجاهرتز (533 ميجا بت / ثانية / مسمار) أو أكثر

السعة: 256 ميجابايت

الارتفاع: 30.0 ملم

نوع ذاكرة DRAM :DDR2 SDRAM

ملاحظة

- قد توجد بعض أنواع وحدات ذاكرة SO-DIMM لا تعمل مع الجهاز.
- للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالموزع الذي اشتريته منه الجهاز أو خدمة عملاء Brother.

تركيب ذاكرة إضافية

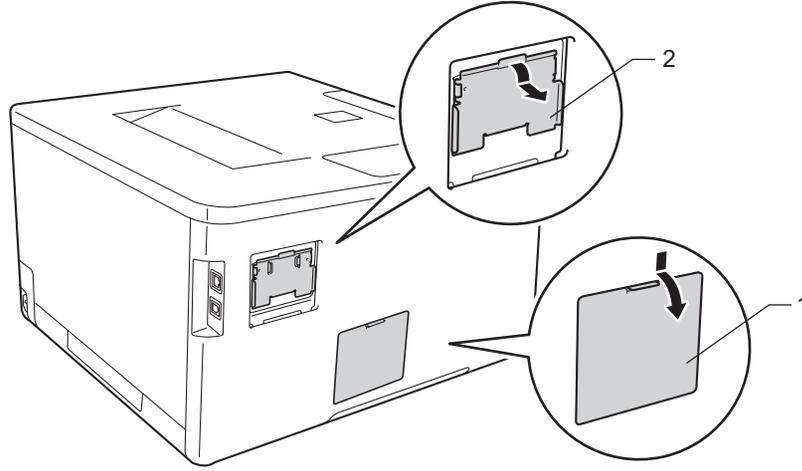
1 قم بإيقاف مفتاح تشغيل الجهاز.

2 افصل كبلات الواجهة عن الجهاز ثم قم بفصل سلك الطاقة من مأخذ التيار المتردد.

ملاحظة

احرص دائماً على فصل سلك الطاقة من مأخذ التيار المتردد قبل تركيب أو إزالة وحدة ذاكرة SO-DIMM.

3 قم بإزالة البلاستيك (1) ثم المعدن (2) الذي يغطي وحدة ذاكرة SO-DIMM.

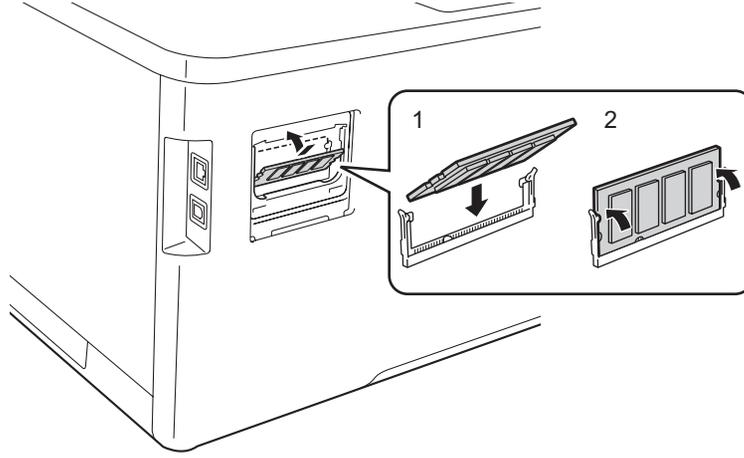


4 قم بفك وحدة ذاكرة SO-DIMM وامسكها من حافتها.

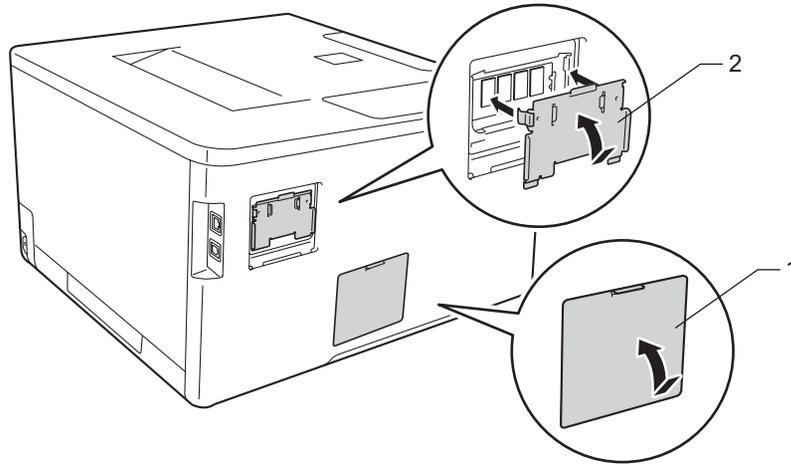
هام

لتجنب تلف الجهاز الناتج عن الكهرباء الساكنة، لا تلمس شريحة الذاكرة أو سطح اللوحة.

- 5 امسك وحدة ذاكرة SO-DIMM من الحواف وقم بمحاذاة الفتحات بوحدة الذاكرة مع النتوءات في الفتحة. أدخل وحدة ذاكرة SO-DIMM بشكل مائل (1)، ثم قم بإمالتها ناحية واجهة اللوحة حتى تستقر في مكانها (2).



- 6 قم بوضع الغطاء المعدني (2) ثم البلاستيك (1) الذي يغطي وحدة ذاكرة SO-DIMM مرة أخرى.



- 7 قم بتوصيل سلك الطاقة مرة أخرى بأخذ التيار المتردد أولاً، ثم قم بتوصيل كبلات الواجهة.

- 8 قم بتشغيل مفتاح طاقة الجهاز.

ملاحظة

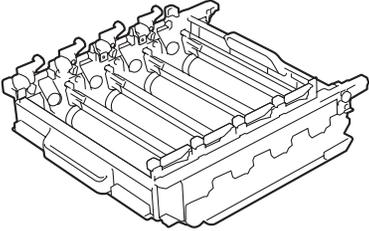
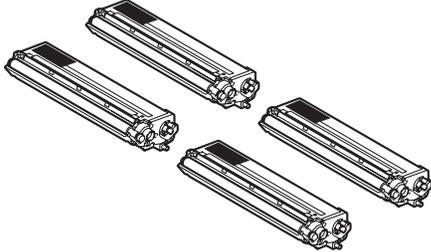
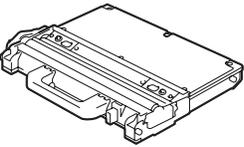
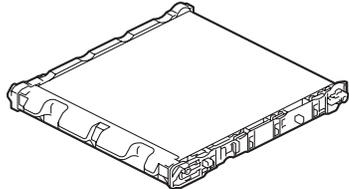
للتأكد من أنك قمت بتركيب وحدة ذاكرة SO-DIMM بشكل سليم، يمكنك طباعة صفحة إعدادات الطابعة التي يظهر بها حجم الذاكرة الحالية. انظر Machine Info (معلومات عن الجهاز). << (صفحة 88).

استبدال المستلزمات

ستحتاج إلى استبدال العناصر المستهلكة عندما يشير الجهاز إلى أن عمر العنصر المستهلك قد انتهى. يمكنك استبدال العناصر التالية بنفسك. لا يوصى باستخدام مستلزمات ليست من إنتاج Brother وقد يتسبب استخدامها في التأثير على جودة الطباعة وأداء الجهاز وموثوقيته.

ملاحظة

تشكل وحدة الأسطوانة وخرطوشة الحبر جزأين منفصلين.

<p>وحدة الاسطوانة</p>	<p>خرطوشة الحبر</p>
<p>انظر استبدال وحدة الأسطوانة << صفحة 126. اسم الطراز: DR-361CL</p>	<p>انظر استبدال خراطيش الحبر << صفحة 120. اسم الطراز: TN-361BK، TN-369BK، TN-361C، TN-369C، TN-361M، TN-369M، TN-361Y، TN-369Y</p>
	
<p>علبة الحبر المستهلك</p>	<p>وحدة الحزام</p>
<p>انظر استبدال علبة الحبر المستهلك << صفحة 139. اسم الطراز: WT-320CL</p>	<p>انظر استبدال وحدة الحزام << صفحة 133. اسم الطراز: BU-320CL</p>
	

ملاحظة

يختلف توفر خرطوشات مسحوق الحبر من دولة لأخرى. تفضل زيارة Brother Solutions Center على موقع ويب <http://solutions.brother.com/> أو اتصل بمكتب Brother المحلي لمزيد من التفاصيل.

تظهر الرسائل التالية على شاشة LCD في وضع الاستعداد. وتقدم هذه الرسائل تحذيرات متقدمة لاستبدال المستلزمات قبل وصولها إلى نهاية عمرها الافتراضي. ولتجنب أية مشاكل، قد تريد شراء مستلزمات احتياطية قبل توقف الجهاز عن الطباعة.

اسم الطراز	كيفية الاستبدال	العمر التقريبي	المستلزمات التي يجب الاستعداد لاستبدالها	رسائل شاشة LCD
⁴ TN-361BK ⁵ TN-369BK ⁴ TN-361C ⁵ TN-369C ⁴ TN-361M ⁵ TN-369M ⁴ TN-361Y ⁵ TN-369Y	انظر صفحة 121.	(أسود) 2500 صفحة ^{4 2 1} 6000 صفحة ^{5 2 1} (أزرق، أو أرجواني، أو أصفر) 1500 صفحة ^{4 2 1} 6000 صفحة ^{5 2 1}	خرطوشة الحبر $BK, Y, M, C = X$ $C = \text{أزرق}$ $M = \text{أرجواني}$ $Y = \text{أصفر}$ $BK = \text{أسود}$	Toner Low: X (مستوى الحبر منخفض: X)
DR-361CL	انظر صفحة 127.	25000 صفحة ^{3 1}	وحدة الاسطوانة	Drum End Soon (اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للأسطوانة)
BU-320CL	انظر صفحة 133.	50000 صفحة (5 ورقات لكل مهمة) ^{3 1}	وحدة الحزام	Belt End Soon (اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للحزام)
WT-320CL	انظر صفحة 139.	50000 صفحة ^{3 1}	علبة الحبر المستهلك	WT Box End Soon (اقتراب انتهاء العمر الافتراضي لعلبة الحبر المستهلك)

¹ صفحات ذات وجه واحد بحجم A4 أو Letter

² يتم توضيح معدل إنتاج الخرطوشة التقريبي طبقاً لمعيار ISO/IEC 19798.

³ عمر المستلزمات تقريبي وربما يتباين حسب نوع الاستخدام.

⁴ خرطوشة الحبر القياسية

⁵ خرطوشة الحبر فائقة الإنتاجية

ستحتاج إلى تنظيف الجهاز بشكل منتظم واستبدال المستلزمات عند عرض الرسائل التالية على شاشة LCD:

اسم الطراز	كيفية الاستبدال	العمر التقريبي	المستلزمات المراد استبدالها	رسائل شاشة LCD
⁴ TN-361BK ⁵ TN-369BK	انظر صفحة 121.	2500 صفحة ^{4 2 1} 6000 صفحة ^{5 2 1}	خرطوشة الحبر الأسود	Replace Toner (استبدال الحبر) (السطر الثاني على شاشة (LCD) Open the Front Cover, replace Toner Cartridge. . (BK) Black (افتح الغطاء الأمامي، واستبدل خرطوشة الحبر. الأسود ((BK)).
⁴ TN-361C ⁵ TN-369C		1500 صفحة ^{4 2 1} 6000 صفحة ^{5 2 1}	خرطوشة الحبر الأزرق	Replace Toner (استبدال الحبر) (السطر الثاني على شاشة (LCD) Open the Front Cover, replace Toner Cartridge. . (C) Cyan (افتح الغطاء الأمامي، واستبدل خرطوشة الحبر. الأزرق ((C)).
⁴ TN-361M ⁵ TN-369M			خرطوشة الحبر الأرجواني	Replace Toner (استبدال الحبر) (السطر الثاني على شاشة (LCD) Open the Front Cover, replace Toner Cartridge. . (M) Magenta (افتح الغطاء الأمامي، واستبدل خرطوشة الحبر. الأرجواني ((M)).
⁴ TN-361Y ⁵ TN-369Y			خرطوشة الحبر الأصفر	Replace Toner (استبدال الحبر) (السطر الثاني على شاشة (LCD) Open the Front Cover, replace Toner Cartridge. . (Y) Yellow (افتح الغطاء الأمامي، واستبدل خرطوشة الحبر. الأصفر ((Y)).
DR-361CL	انظر صفحة 127.	25000 صفحة ^{3 1}	وحدة الاسطوانة	Replace Drum (استبدال الأسطوانة)

اسم الطراز	كيفية الاستبدال	العمر التقريبي	المستلزمات المراد استبدالها	رسائل شاشة LCD
DR-361CL	انظر صفحة 127.	25000 صفحة ³¹	وحدة الاسطوانة	Drum Stop (توقف الاسطوانة)
BU-320CL	انظر صفحة 133.	50000 صفحة (5 ورقات لكل مهمة) ³¹	وحدة الحزام	Replace Belt (استبدال الحزام)
WT-320CL	انظر صفحة 139.	50000 صفحة ³¹	علبة الحبر المستهلك	Replace WT Box (استبدال علبة الحبر المستهلك)
اتصل بالموزع أو خدمة عملاء Brother لاستبدال وحدة مثبت الحبر.		100000 صفحة ³¹	وحدة تثبيت الحبر	Replace Fuser (استبدال وحدة المصهر)
اتصل بالموزع أو خدمة عملاء Brother لاستبدال مجموعة التغذية بالورق متعددة الأغراض.		50000 صفحة ³¹	مجموعة التغذية بالورق	Replace PF KitMP (استبدال مجموعة التغذية بالورق متعددة الأغراض)
اتصل بالموزع أو خدمة عملاء Brother لاستبدال مجموعة التغذية بالورق 1.		100000 صفحة ³¹	مجموعة التغذية بالورق	Replace PF Kit1 (استبدال مجموعة التغذية بالورق 1)
اتصل بالموزع أو خدمة عملاء Brother لاستبدال مجموعة التغذية بالورق 2.		100000 صفحة ³¹	مجموعة التغذية بالورق	Replace PF Kit2 (استبدال مجموعة التغذية بالورق 2)
اتصل بالموزع أو خدمة عملاء Brother لاستبدال وحدة الليزر.		100000 صفحة ³¹	وحدة الليزر	Replace Laser (استبدال وحدة الليزر)

¹ صفحات ذات وجه واحد بحجم A4 أو Letter

² يتم توضيح معدل إنتاج الخرطوشة التقريبي طبقاً لمعيار ISO/IEC 19798.

³ عمر المستلزمات تقريبي وربما يتباين حسب نوع الاستخدام.

⁴ خرطوشة الحبر القياسية

⁵ خرطوشة الحبر فائقة الإنتاجية

ملاحظة

- تخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة طبقاً للقوانين والتنظيمات المحلية، مع فصلها عن النفايات المحلية. إذا كانت لديك أية أسئلة، فاتصل بالمكتب المحلي للتخلص من النفايات التابع له. احرص على إعادة تثبيت العناصر المستهلكة بإحكام حتى لا تنسكب المادة الداخلية.
 - نوصي بوضع المستلزمات المستخدمة في قطعة من الورق لتفادي الانسكاب أو التناثر العارض للمادة الداخلية.
 - إذا كنت تستخدم ورقاً غير مكافئ مباشرة للورق الموصى به، فقد يقل عمر المستلزمات وأجزاء الجهاز.
 - يعتمد العمر المتوقع لكل من خراطيش الحبر على ISO/IEC 19798. سيختلف تكرار الاستبدال وفقاً لحجم الطباعة ونسبة التغطية وأنواع الوسائط المستخدمة وتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.
 - سيختلف تكرار استبدال المستلزمات، باستثناء خراطيش الحبر، وفقاً لحجم الطباعة وأنواع الوسائط المستخدمة وتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.
- يختلف توفر خرطوشات مسح الحبر من دولة لأخرى. تفضل بزيارة Brother Solutions Center على موقع ويب <http://solutions.brother.com/> أو اتصل بمكتب Brother المحلي لمزيد من التفاصيل.

استبدال خرطوش الحبر

اسم الطراز: لمعرفة رقم العنصر الخاص بخرطوش الحبر، انظر استبدال المستلزمات << صفحة 116.

يمكن لأية خرطوشة حبر قياسية طباعة حوالي 2500 صفحة (باللون الأسود) أو 1500 صفحة (باللون الأزرق والأرجواني والأصفر)¹. يمكن أن تقوم خرطوشة الحبر فائقة الإنتاجية بطباعة حوالي 6000 صفحة (باللون الأسود والأزرق والأرجواني والأصفر)¹. سيختلف العدد الفعلي للصفحات تبعاً لمتوسط نوع المستند. عندما توشك خرطوشة الحبر على النفاذ، تعرض شاشة Toner Low LCD (مستوى الحبر منخفض). يجب استبدال خرطوشة الحبر المرفقة مع الجهاز بعد طباعة حوالي 2500 صفحة (باللون الأسود) أو حوالي 1500 صفحة (باللون الأزرق والأرجواني والأصفر)¹.

¹ يتم توضيح معدل إنتاج الخرطوشة التقريبي طبقاً لمعيار ISO/IEC 19798.

ملاحظة

- سيختلف مؤشر ما تبقى من عمر خرطوشة الحبر وفقاً لأنواع المستندات المطبوعة واستخدام العميل.
- من المستحسن تجهيز خرطوشة حبر جديدة للاستخدام عندما ترى التحذير Toner Low (انخفاض مستوى الحبر).
- لضمان الحصول على أعلى جودة طباعة، نوصي باستخدام خرطوش الحبر الأصلية من Brother فقط. إذا كنت ترغب في شراء خرطوش حبر، اتصل بموزع Brother المحلي أو خدمة عملاء Brother.
- نوصي بتنظيف الجهاز عند استبدال خرطوشة الحبر. انظر تنظيف الجهاز وفحصه << صفحة 146.
- لا تقم بإخراج خرطوشة الحبر الجديدة من عبواتها حتى تكون مستعداً لتجميعها.

Toner Low: X (مستوى الحبر منخفض: X)

Toner Low: X

إذا عرضت شاشة LCD رسالة Toner Low: X (مستوى الحبر منخفض: X)، فإن ذلك يدل على أن الحبر على وشك النفاذ. لذا، قم بشراء خرطوشة حبر جديدة وتجهيزها قبل أن تحصل على رسالة Replace Toner (استبدال الحبر). تشير X إلى لون الحبر الذي أوشك على نهاية عمره الافتراضي. (BK = أسود، C = أزرق، M = أرجواني، Y = أصفر). لاستبدال خرطوشة الحبر، انظر استبدال خرطوش الحبر << صفحة 121.

Replace Toner (استبدال الحبر)

عندما تظهر الرسالة التالية على شاشة LCD، يتعين عليك استبدال خرطوشة الحبر:

Replace Toner

يشير الخط الثاني من شاشة LCD إلى اللون الذي يتعين استبداله.

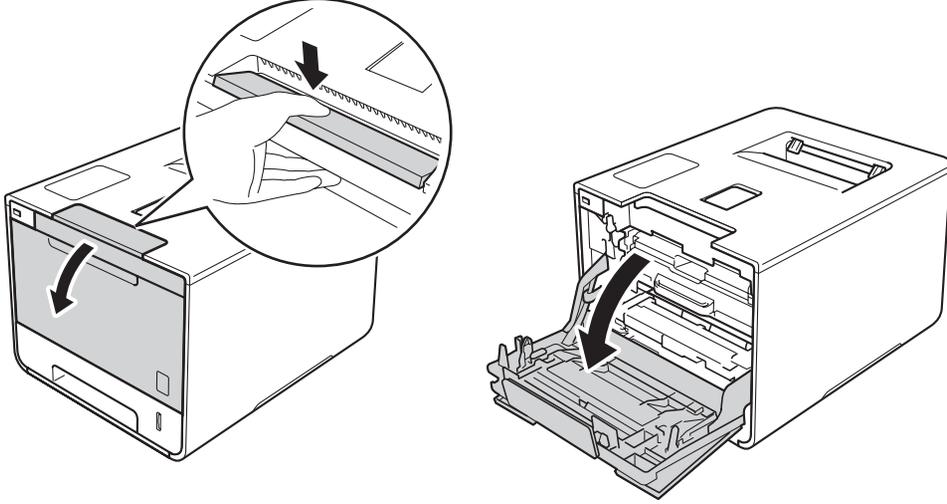
عندما تظهر شاشة Replace Toner LCD (استبدال الحبر) سيتوقف الجهاز عن الطباعة حتى تقوم باستبدال خرطوشة الحبر. وستعمل خرطوشة الحبر الجديدة الأصلية من Brother على إعادة تعيين رسالة استبدال الحبر.

ملاحظة

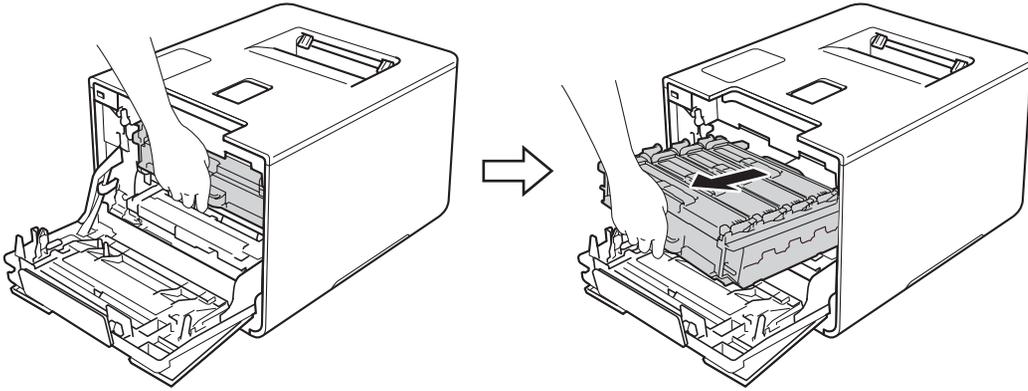
لمزيد من المعلومات حول كيفية حساب عمر خرطوشة الحبر، انظر معلومات مهمة عن عمر خرطوشة الحبر << صفحة 206.

استبدال خراطيش الحبر

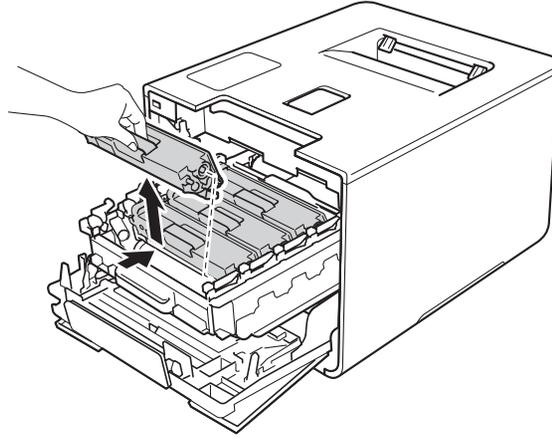
- 1 تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.
- 2 اضغط على زر تحرير الغطاء الأمامي واسحب فتحة الغطاء الأمامي.



- 3 امسك المقبض الأزرق لوحدة الأسطوانة. اسحب وحدة الأسطوانة للخارج حتى تتوقف.



4 امسك مقبض خرطوشة الحبر وأدخله بلطف باتجاه الجهاز لفتحه. ثم اسحبها خارج وحدة الأسطوانة. كرر هذه الخطوة لجميع خراطيش الحبر.



5

تحذير !



- لا تضع خرطوشة الحبر في النار. إذ يمكن أن ينفجر ويتسبب في حدوث إصابات.
- لا تستخدم أي مواد قابلة للاشتعال أو أي نوع من الرش أو أي مواد تنظيف تحتوي على الأمونيا أو الكحول لتنظيف الأجزاء الداخلية أو الخارجية للجهاز. فقد يؤدي استخدام هذه المواد إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. وبدلاً من ذلك، استخدم فقط قطعة قماش جافة وناعمة وخالية من الوبر.

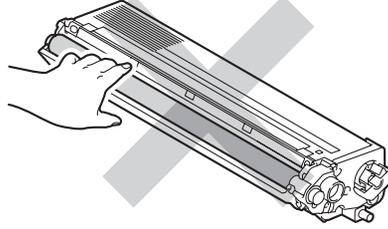
(« دليل سلامة المنتج.)



هام

- تعامل مع خرطوشة الحبر بعناية. وإذا ما تثار مسحوق الحبر على يديك أو ملابسك، فامسحها أو اغسلها بماء بارد في الحال.
- لتجنب مشكلات جودة الطباعة، لا تلمس الأجزاء المظلمة الموضحة في الرسم التوضيحي.

<خرطوشة الحبر>



5

- نوصي بوضع خرطوشة الحبر على سطح نظيف ومستو وثابت على ورقة يمكن التخلص منها أو قطعة قماش خشية انسكاب مسحوق الحبر أو تثاره عن غير قصد.

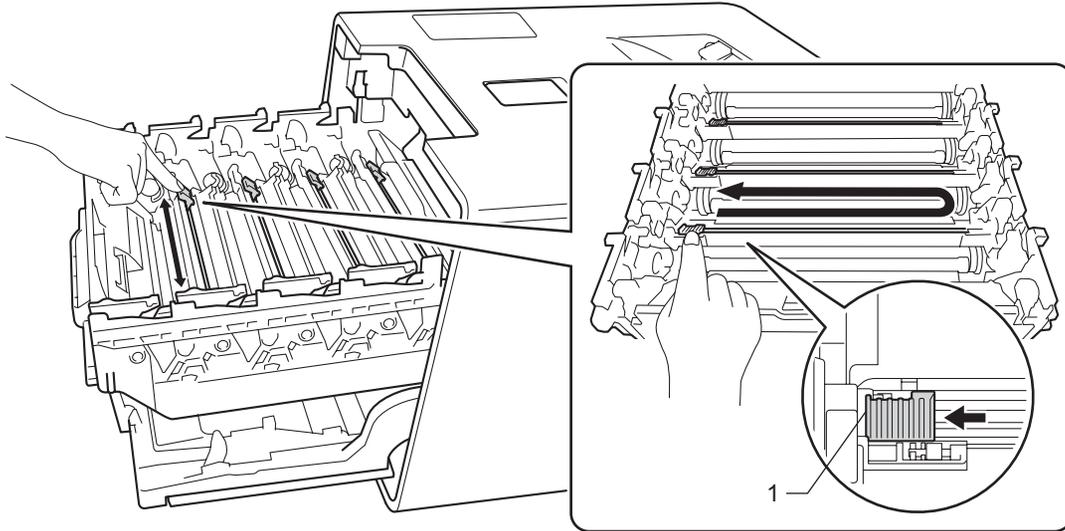
ملاحظة

- تأكد أن تقوم بإحكام قفل خرطوشة الحبر المستعملة في حاوية حتى لا يتناثر مسحوق الحبر خارج الخرطوشة.
- تخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة طبقاً للقوانين والتنظيمات المحلية، مع فصلها عن النفايات المحلية. إذا كانت لديك أية أسئلة، فاتصل بالمكتب المحلي للتخلص من النفايات التابع له. احرص على إعادة تثبيت العناصر المستهلكة بإحكام حتى لا تنسكب المادة الداخلية.

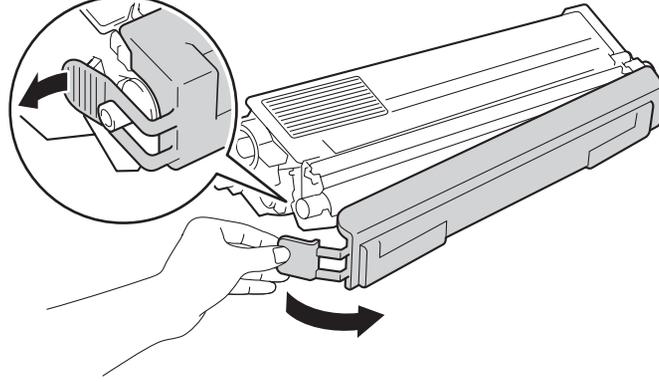
- 5 قم بتنظيف سلك الكورونا داخل وحدة الأسطوانة عن طريق تحريك اللسان الأزرق بلطف من اليسار لليمين ومن اليمين للييسار عدة مرات.

هام

تأكد من إعادة اللسان إلى الموضع الرئيسي (1). فإذا لم تقم بذلك، فربما يظهر خط عمودي على الصفحات المطبوعة.



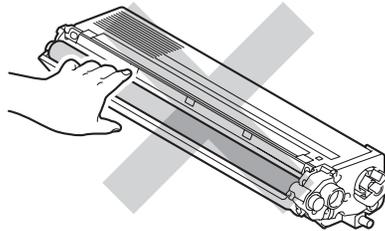
- 6 كرر الخطوتين 5 لتنظيف كل سلك من أسلاك الشحن الثلاثة المتبقية.
- 7 قم بإخراج خرطوشة الحبر الجديدة من عبوتها ثم اسحب الغطاء الواقى.



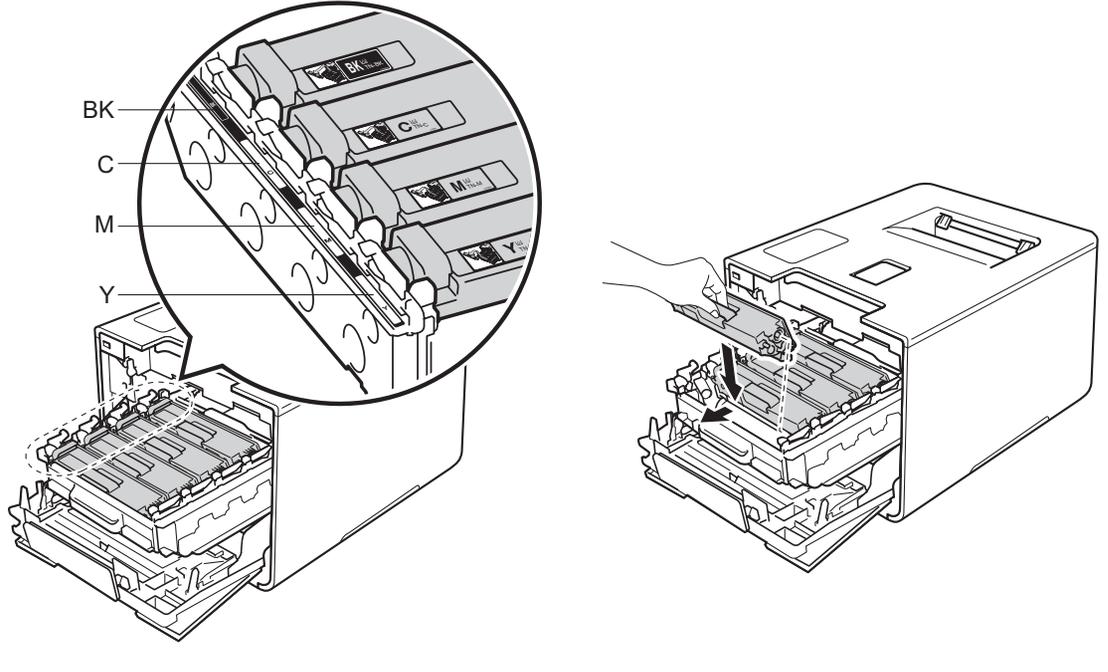
5

هام

- لا تقم بإخراج خرطوشة الحبر الجديدة من عبوتها حتى تكون مستعدًا لتركيبها. إذ أنه في حالة ترك خرطوشة الحبر دون عبوتها لفترة طويلة، فسوف يقل العمر الافتراضي للحبر.
- في حالة تعرض وحدة الأسطوانة خارج عبوتها لأشعة الشمس المباشرة (أو ضوء الغرفة لفترات طويلة)، فإنها قد تتلف.
- تم تصميم أجهزة Brother للعمل بحبر ذي مواصفات خاصة وستعمل على توفير مستوى من الأداء الأمثل عند استخدامها مع خراطيش الحبر الأصلية من Brother. لا تستطيع Brother ضمان هذا الأداء الأمثل إذا تم استخدام حبر أو خراطيش حبر بمواصفات أخرى. ولذلك، لا توصي Brother باستخدام خراطيش غير الخراطيش الأصلية من Brother أو إعادة تعبئة الخراطيش الفارغة بحبر من مصادر أخرى. إذا حدث تلف في وحدة الأسطوانة أو أي جزء من الجهاز كنتيجة لاستخدام حبر أو خراطيش حبر غير منتجات Brother الأصلية بسبب عدم توافق هذه المنتجات مع الجهاز، فإن الضمان لا يغطي الإصلاحات المطلوبة والتي نتجت عن هذا الاستخدام.
- ضع خرطوشة الحبر في وحدة الأسطوانة بعد أن تكون قد قمت بإزالة الغطاء الواقى. لتجنب أي تدهور لجودة الطباعة، لا تلمس الأجزاء المظلمة الموضحة في الرسم التوضيحي.



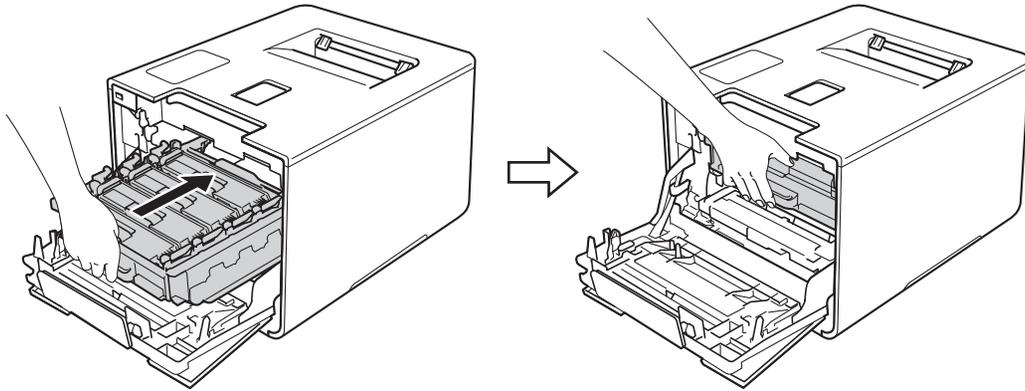
8 أمسك مقبض خرطوشة الحبر واسحبها داخل وحدة الخرطوشة ثم اسحبها برفق تجاهك حتى تسمع صوت تثبيتها في مكانها. تأكد من مطابقة لون خرطوشة الحبر بنفس لون الملتصق الموجود على وحدة الأسطوانة. كرر هذه الخطوة لجميع خراطيش الحبر.



ملاحظة

تأكد من تركيب خرطوشة الحبر بشكل صحيح وإلا فقد تنفصل من وحدة الأسطوانة.

9 أدخل وحدة الأسطوانة حتى تتوقف.



10 قم بإغلاق الغطاء الأمامي للجهاز.

ملاحظة

بعد استبدال خرطوشة الحبر، لا تقم بإيقاف تشغيل الجهاز أو فتح الغطاء الأمامي حتى تعرض شاشة Ready LCD (الجاهزية).

استبدال وحدة الأسطوانة

اسم الطراز: DR-361CL

يمكن لوحدة الأسطوانة الجديدة طباعة حوالي 25000 صفحة.^{2 1}¹ صفحات ذات وجه واحد بحجم A4 أو Letter.² عمر الأسطوانة تقريبي وربما يتباين حسب نوع الاستخدام.

هام

للحصول على أفضل أداء، استخدم وحدة الأسطوانة وخرطيش الحبر الأصلية من Brother. قد تقلل الطباعة باستخدام وحدة أسطوانة أو خرطوشة حبر من إنتاج جهة أخرى ليس من جودة الطباعة فحسب، بل أيضاً من جودة الجهاز نفسه والعمر الافتراضي له. وقد لا تنطبق تغطية الضمان على المشكلات التي تنتج عن استخدام وحدة أسطوانة أو خرطوشة حبر من إنتاج جهة أخرى.

5

! Drum (الأسطوانة!)

Drum !

تُغطى أسلاك الكورونا برماد الورق أو مسحوق الحبر. قم بتنظيف أسلاك الكورونا في وحدة الأسطوانة (انظر تنظيف أسلاك الكورونا << صفحة 152).

Drum End Soon (اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للأسطوانة)

Drum End Soon

أوشكت وحدة الأسطوانة على نهاية عمرها الافتراضي وستطلب الاستبدال. ونوصي بالحفاظ على وحدة الأسطوانات الأصلية من Brother جاهزة للتركيب. قم بشراء وحدة أسطوانة جديدة (DR-361CL) وقم بتجهيزها قبل ظهور الرسالة Replace Drum (استبدال الأسطوانة).

Replace Drum (استبدال الأسطوانة)

Replace Drum

تجاوزت وحدة الأسطوانة العمر المقدر لها. لذا، يرجى استبدال وحدة الأسطوانة بأخرى جديدة. ونحن نوصي بتركيب وحدة أسطوانة أصلية من Brother في هذا الوقت.

بعد الاستبدال، أعد تعيين عداد الأسطوانة باتباع الإرشادات المرفقة بوحدة الأسطوانة الجديدة.

Drum Stop (توقف الأسطوانة)

Drum Stop

لا يمكننا ضمان جودة الطباعة. لذا، يرجى استبدال وحدة الأسطوانة بأخرى جديدة. ونحن نوصي بتركيب وحدة أسطوانة أصلية من Brother في هذا الوقت.

بعد الاستبدال، أعد تعيين عداد الأسطوانة باتباع الإرشادات المرفقة بوحدة الأسطوانة الجديدة.

استبدال وحدة الأسطوانة

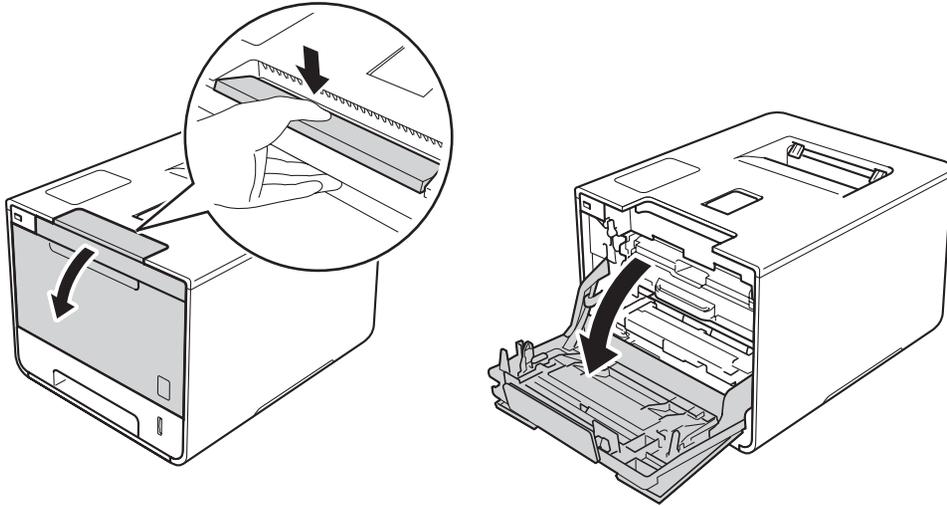
هام

- أثناء إزالة وحدة الأسطوانة، تعامل معها بحذر لأنها قد تحتوي على حبر. وإذا ما تناثر مسحوق الحبر على يديك أو ملابسك، فامسحها أو اغسلها بماء بارد في الحال.
- في كل مرة تقوم فيها باستبدال وحدة الأسطوانة، قم بتنظيف الجزء الداخلي من الجهاز (انظر تنظيف الجهاز وفحصه << صفحة 146).

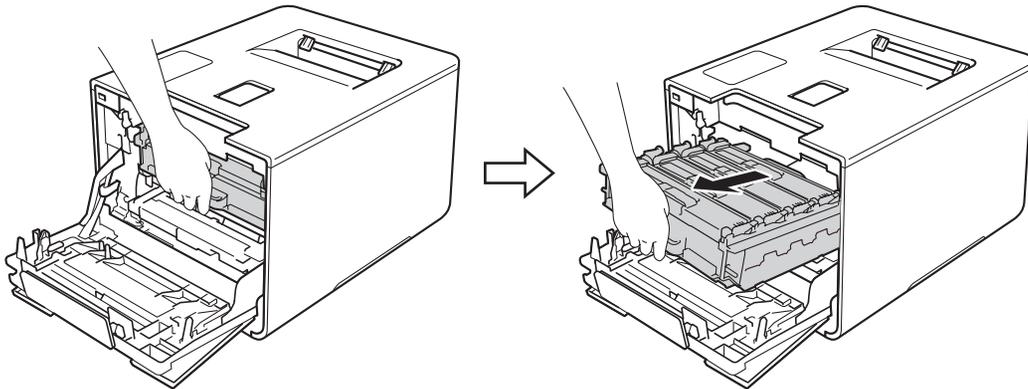
عند استبدال وحدة الأسطوانة بأخرى جديدة، اتبع هذه الخطوات ثم أعد تعيين عداد الأسطوانة من خلال اتباع التعليمات الواردة مع وحدة الأسطوانة الجديدة.

1 تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.

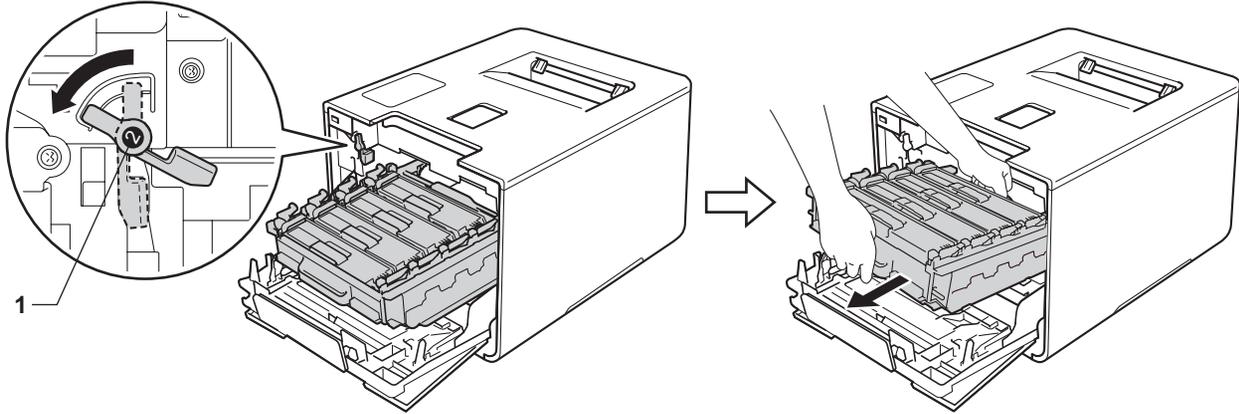
2 اضغط على زر تحرير الغطاء الأمامي واسحب فتحة الغطاء الأمامي.



3 امسك المقبض الأزرق لوحدة الأسطوانة. اسحب وحدة الأسطوانة للخارج حتى تتوقف.



- 4 أدر ذراع القفل الأزرق (1) الموجود على يسار الجهاز عكس اتجاه عقارب الساعة لتحرير الموضع. مع الإمساك بالمقابض الزرقاء لوحدة الأسطوانة، ارفع مقدمة وحدة الأسطوانة وقم بإزالتها من الجهاز.



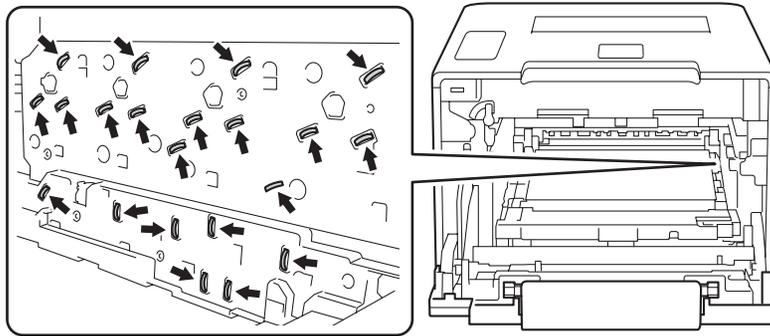
5

هام

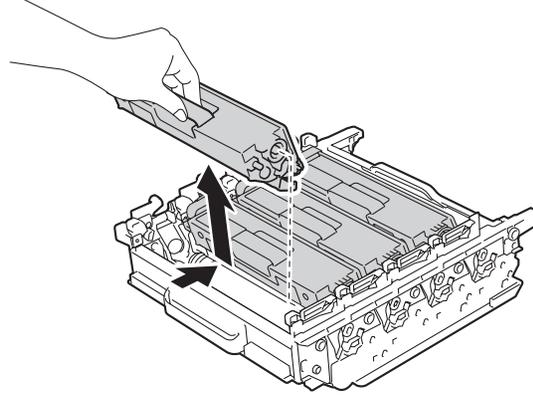
- أمسك المقابض الزرقاء لوحدة الأسطوانة عندما تحملها. لا تمسك جوانب وحدة الأسطوانة.



- نوصي بوضع خرطوشة الحبر على سطح نظيف ومستو وثابت على ورقة يمكن التخلص منها أو قطعة قماش خشية انسكاب مسحوق الحبر أو تناثره عن غير قصد.
- لتجنب تلف الجهاز الناتج عن الكهرباء الساكنة، لا تلمس الأقطاب الكهربائية الموضحة في الرسم التوضيحي.



- 5 أمسك مقبض خرطوشة الحبر وادفعها برفق إلى الأمام لفتحها. ثم اسحبها خارج وحدة الأسطوانة. كرر هذه الخطوة لجميع خراطيش الحبر.



5

تحذير !



- لا تضع خرطوشة الحبر في النار. إذ يمكن أن ينفجر ويتسبب في حدوث إصابات.
- لا تستخدم أي مواد قابلة للاشتعال أو أي نوع من الرش أو أي مواد تنظيف تحتوي على الأمونيا أو الكحول لتنظيف الأجزاء الداخلية أو الخارجية للجهاز. فقد يؤدي استخدام هذه المواد إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. وبدلاً من ذلك، استخدم فقط قطعة قماش جافة وناعمة وخالية من الوبر.

(« دليل سلامة المنتج »)

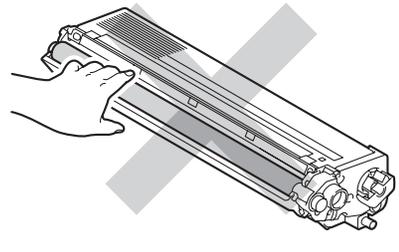
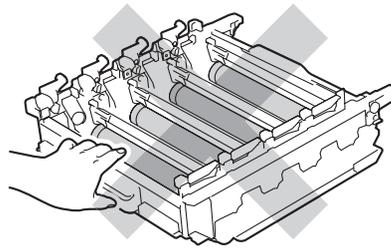
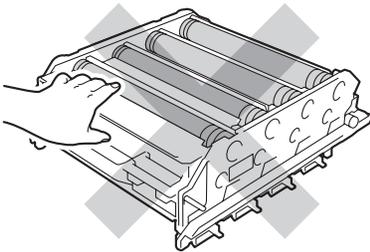


هام

- تعامل مع خرطوشة الحبر بعناية. وإذا ما تناثر مسحوق الحبر على يديك أو ملابسك، فامسحها أو اغسلها بماء بارد في الحال.
- لتجنب مشكلات جودة الطباعة، لا تلمس الأجزاء المظللة الموضحة في الرسوم التوضيحية.

< وحدة الأسطوانة >

< خرطوشة الحبر >

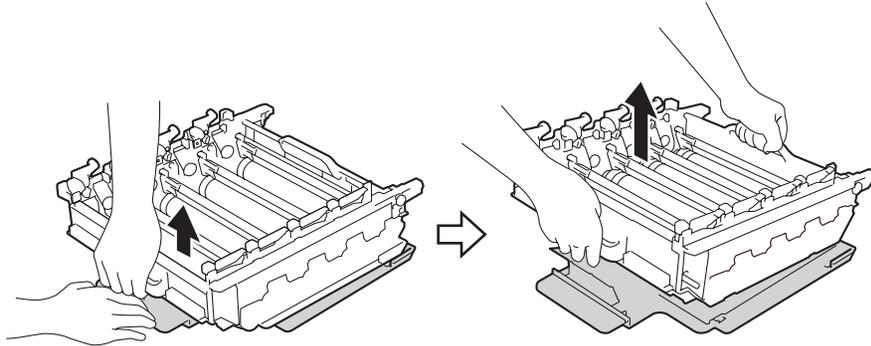


- نوصي بوضع خرطوشة الحبر على سطح نظيف ومستو وثابت على ورقة يمكن التخلص منها أو قطعة قماش خشبية انسكاب مسحوق الحبر أو تناثره عن غير قصد.

ملاحظة

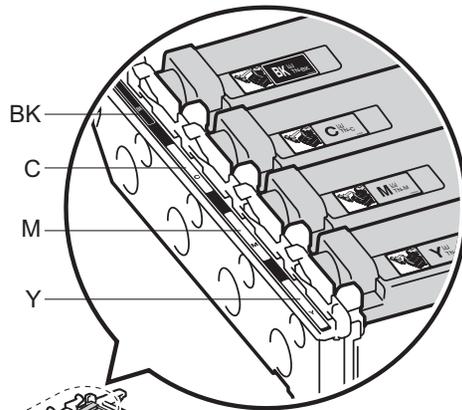
- تأكد أن تقوم بإحكام قفل وحدة الأسطوانة المستعملة في حاوية حتى لا يتناثر مسحوق الحبر خارج وحدة الأسطوانة.
- تخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة طبقاً للقوانين والتنظيمات المحلية، مع فصلها عن النفايات المحلية. إذا كانت لديك أية أسئلة، فاتصل بالمكتب المحلي للتخلص من النفايات التابع له. احرص على إعادة تثبيت العناصر المستهلكة بإحكام حتى لا تنسكب المادة الداخلية.

6 قم بإخراج وحدة الأسطوانة الجديدة من عبوتها وإزالة الغطاء الواقي.



5

7 أمسك مقبض خرطوشة الحبر واسحبها داخل القسم الملون المناسب لوحدة الخرطوشة ثم اسحبها برفق تجاهك حتى تسمع صوت تثبيتها في مكانها.

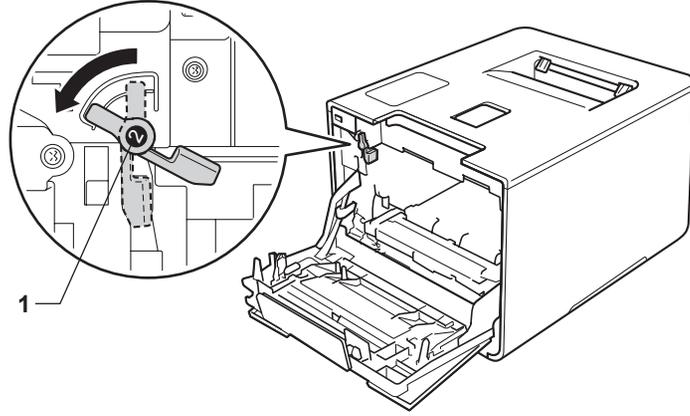


- BK - أسود
- C - أزرق
- M - أرجواني
- Y - أصفر

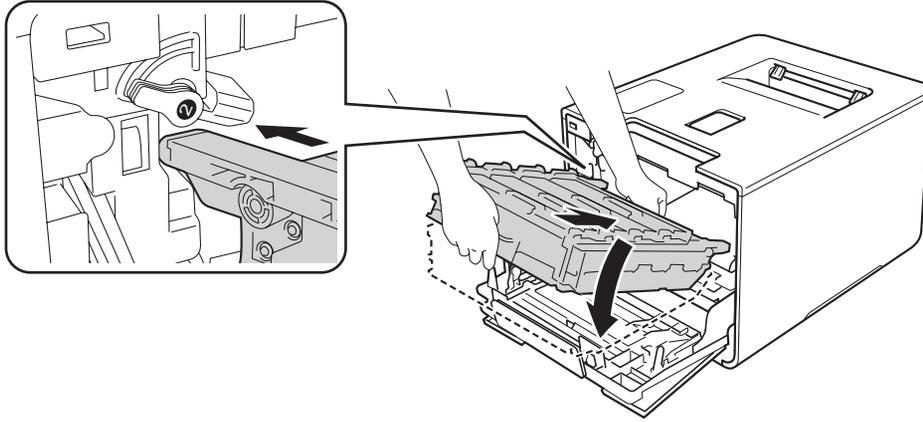
ملاحظة

تأكد من تركيب خرطوشة الحبر بشكل صحيح وإلا فقد تنفصل من وحدة الأسطوانة.

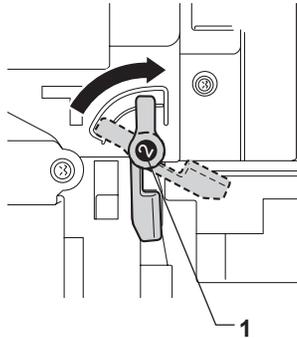
8 تأكد من وجود ذراع القفل الأزرق (1) في موضع التحرير كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



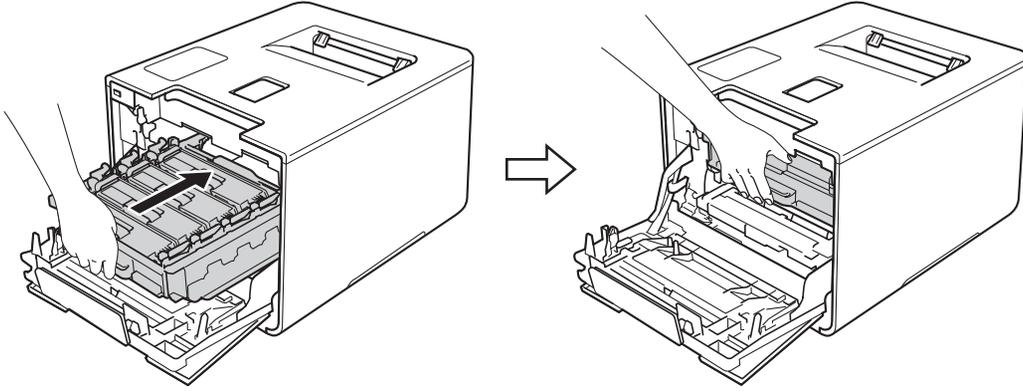
9 اسحب وحدة الأسطوانة بلطف في الجهاز حتى تتوقف عند ذراع القفل الأزرق.



10 أدر ذراع القفل الأزرق (1) في اتجاه عقارب الساعة إلى موضع القفل.



11 أدخل وحدة الأسطوانة حتى تتوقف.



12 قم بإغلاق الغطاء الأمامي للجهاز.

13 عندما تقوم باستبدال وحدة الأسطوانة بأخرى جديدة، فإنك تحتاج إلى إعادة تعيين عداد الأسطوانة. يمكن العثور على التعليمات الخاصة بكيفية القيام بهذا في الصندوق الذي يحتوي على وحدة الأسطوانة الجديدة.

استبدال وحدة الحزام

اسم الطراز: BU-320CL

يمكن لوحدة الحزام الجديدة طباعة حوالي 50000 صفحة (5 صفحات لكل مهمة)²¹¹ صفحات ذات وجه واحد بحجم A4 أو Letter.² عمر وحدة الحزام تقريبي وربما يتباين حسب نوع الاستخدام.

Belt End Soon (اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للحزام)

Belt End Soon

إذا عرضت شاشة LCD الرسالة Belt End Soon (اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للحزام)، فإن ذلك يعني أن وحدة الحزام تقترب من انتهاء العمر الافتراضي لها. لذا، قم بشراء وحدة حزام جديدة وتجهيزها قبل أن تحصل على رسالة Replace Belt (استبدال الحزام). لاستبدال وحدة الحزام انظر استبدال وحدة الحزام << صفحة 133.

Replace Belt (استبدال الحزام)

عندما تظهر الرسالة التالية على شاشة LCD، يتعين عليك استبدال وحدة الحزام:

Replace Belt

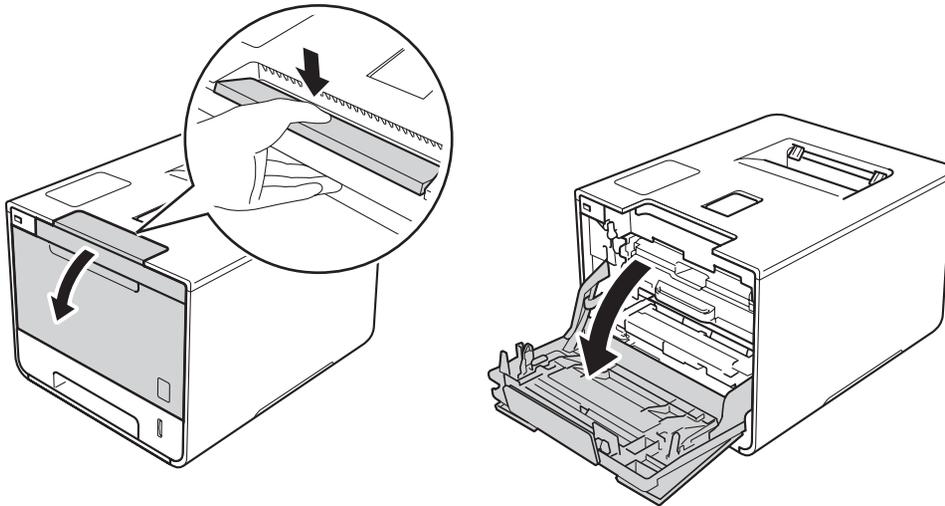
هام

- لا تلمس سطح وحدة الحزام. فقد يؤدي لمسه إلى انخفاض جودة الطباعة.
- قد يؤدي التلف الناجم عن التعامل غير الصحيح مع وحدة الحزام إلى إلغاء الضمان.

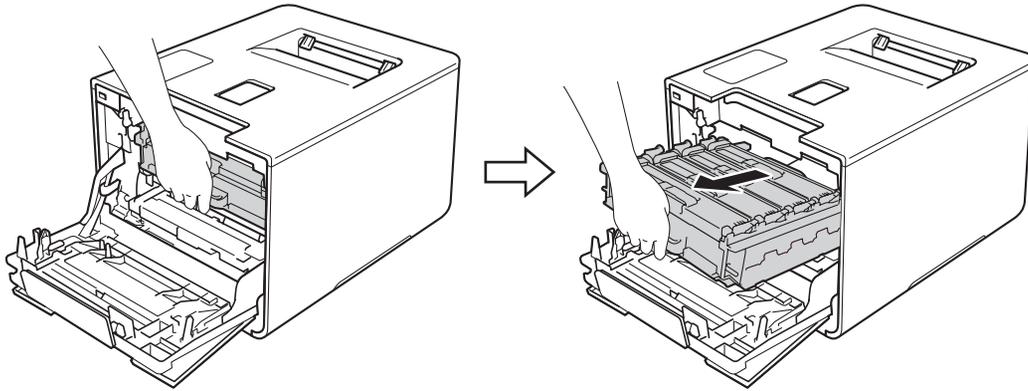
استبدال وحدة الحزام

1 تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.

2 اضغط على زر تحرير الغطاء الأمامي واسحب فتحة الغطاء الأمامي.

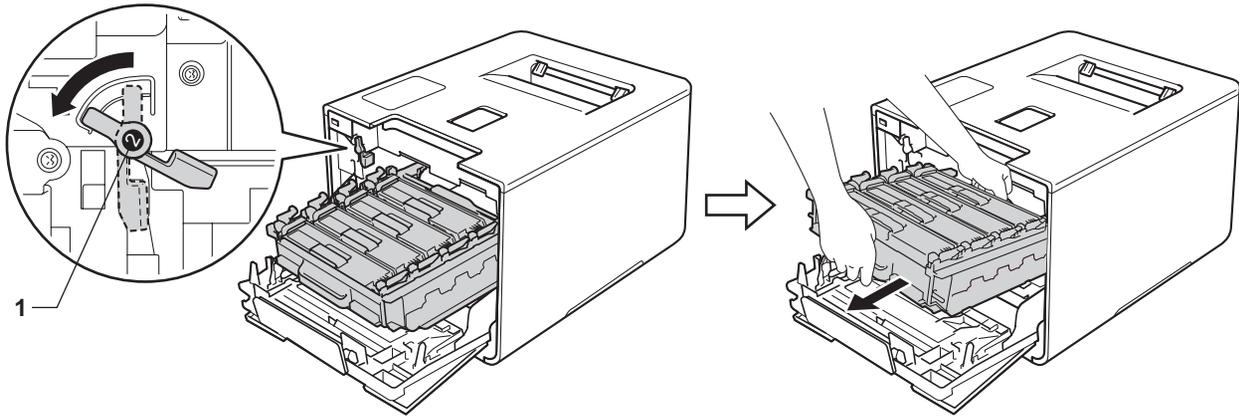


3 امسك المقبض الأزرق لوحدة الأسطوانة. اسحب وحدة الأسطوانة للخارج حتى تتوقف.



5

4 أدر ذراع القفل الأزرق (1) الموجود على يسار الجهاز عكس اتجاه عقارب الساعة لتحرير الموضع. مع الإمساك بالمقابض الزرقاء لوحدة الأسطوانة، ارفع مقدمة وحدة الأسطوانة وقم بإزالتها من الجهاز.



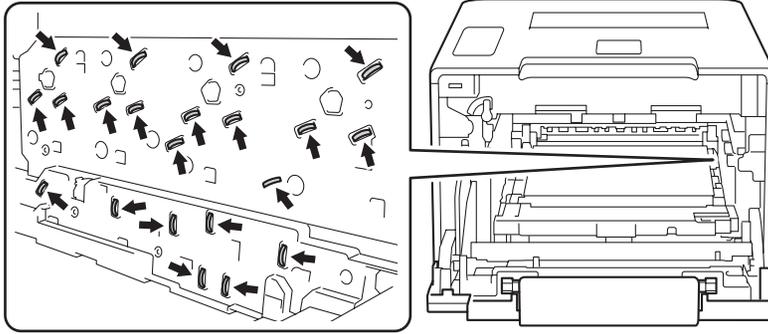
هام

- أمسك المقابض الزرقاء لوحدة الأسطوانة عندما تحملها. لا تمسك جوانب وحدة الأسطوانة.

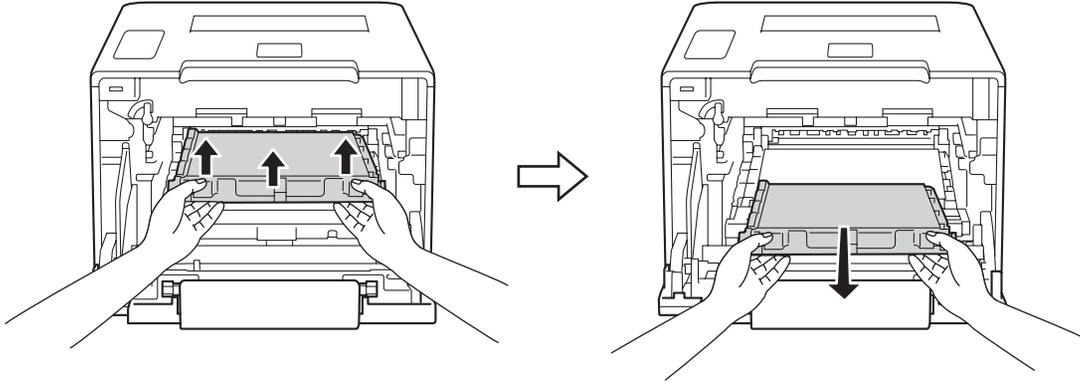


5

- نوصي بوضع خرطوشة الحبر على سطح نظيف ومستوٍ وثابت على ورقة يمكن التخلص منها أو قطعة قماش خشبية انسكاب مسحوق الحبر أو تنائره عن غير قصد.
- لتجنب تلف الجهاز الناتج عن الكهرباء الساكنة، لا تلمس الأقطاب الكهربائية الموضحة في الرسم التوضيحي.



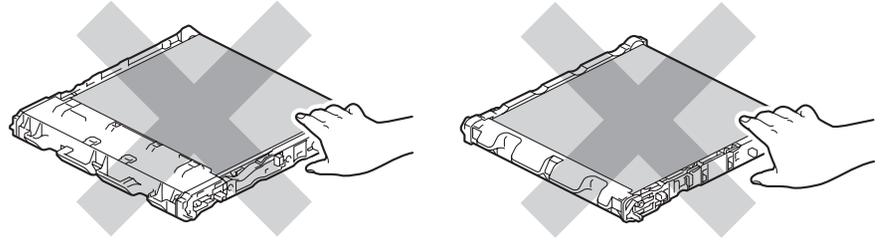
5 أمسك المقبض الأزرق لوحدة الحزام بكتفا يديك وارفعها لأعلى، ثم اسحبها للخارج.



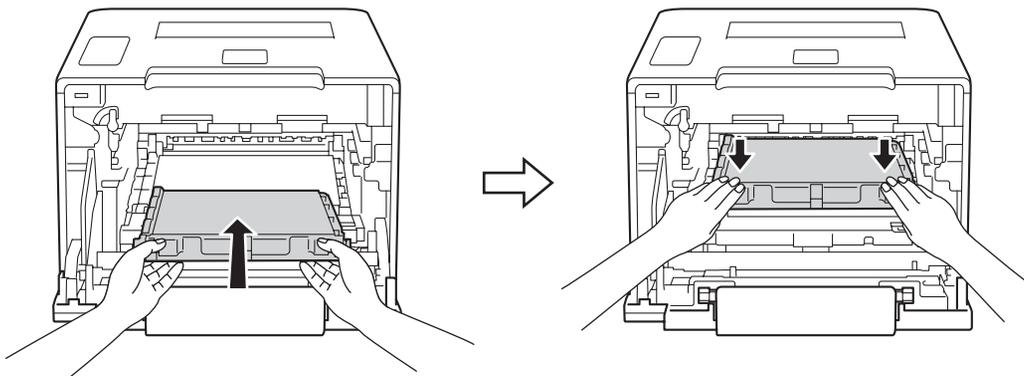
5

هام

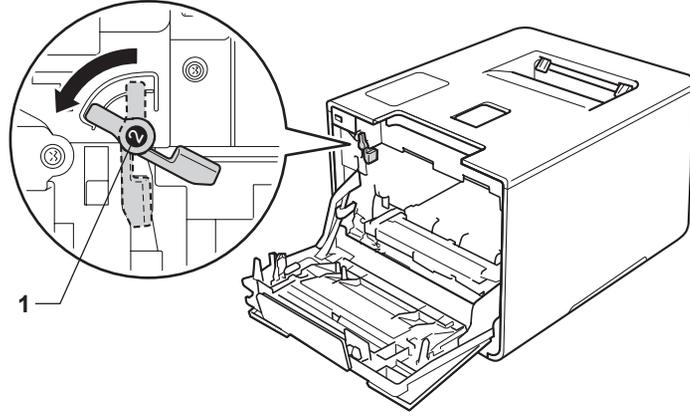
لتجنب مشكلات جودة الطباعة، لا تلمس الأجزاء المظللة الموضحة في الرسوم التوضيحية.



6 قم بإخراج وحدة الحزام الجديدة من عبوتها وتركيبها في الجهاز. تأكد من أن وحدة الحزام مستوية ومناسبة في مكانها.

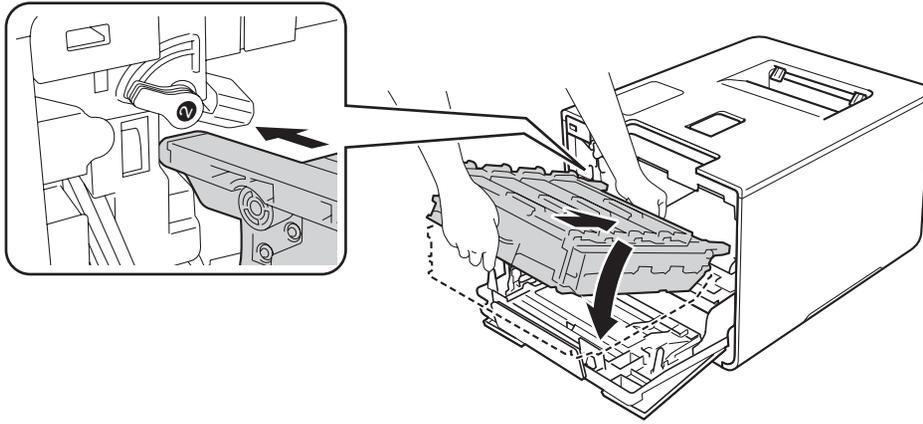


7 تأكد من وجود ذراع القفل الأزرق (1) في موضع التحرير كما هو موضح في الرسم التوضيحي.

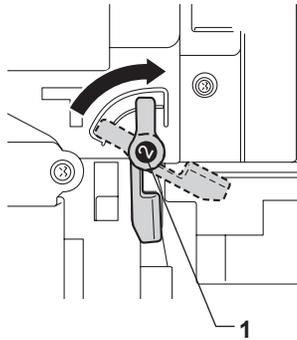


5

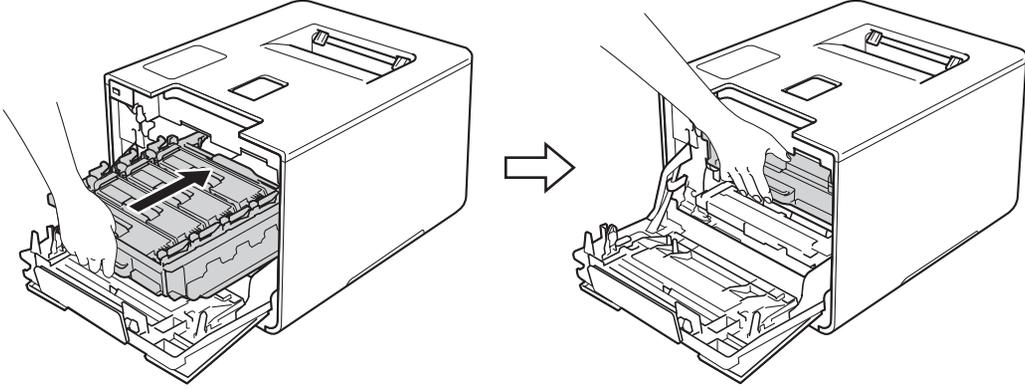
8 اسحب وحدة الأسطوانة بلطف في الجهاز حتى تتوقف عند ذراع القفل الأزرق.



9 أدر ذراع القفل الأزرق (1) في اتجاه عقارب الساعة إلى موضع القفل.



10 أدخل وحدة الأسطوانة حتى تتوقف.



11 قم بإغلاق الغطاء الأمامي للجهاز.

12 عندما تقوم باستبدال وحدة الحزام بأخرى جديدة، فإنك تحتاج إلى إعادة تعيين عداد وحدة الحزام. يمكن العثور على التعليمات الخاصة بكيفية القيام بهذا في الصندوق الذي يحتوي على وحدة الحزام الجديدة.

استبدال علبة الحبر المستهلك

اسم الطراز: WT-320CL

إن العمر الافتراضي لعلبة الحبر المستهلك هو حوالي 50000 صفحة. 21

1 صفحات ذات وجه واحد بحجم A4 أو Letter.

2 عمر علبة الحبر المستهلك تقريبي وربما يتباين حسب نوع الاستخدام.

WT Box End Soon (اقتراب انتهاء العمر الافتراضي لعلبة الحبر المستهلك)

WT Box End Soon

5

إذا عرضت شاشة LCD الرسالة WT Box End Soon (اقتراب انتهاء العمر الافتراضي لعلبة الحبر المستهلك)، فإن ذلك يعني أن علبة الحبر المستهلك تقترب من انتهاء العمر الافتراضي لها. لذا، قم بشراء علبة حبر مستهلك جديدة وتجهيزها قبل أن تحصل على رسالة Replace WT Box (استبدال علبة الحبر المستهلك). لاستبدال علبة الحبر المستهلك انظر استبدال علبة الحبر المستهلك << صفحة 139.

Replace WT Box (استبدال علبة الحبر المستهلك)

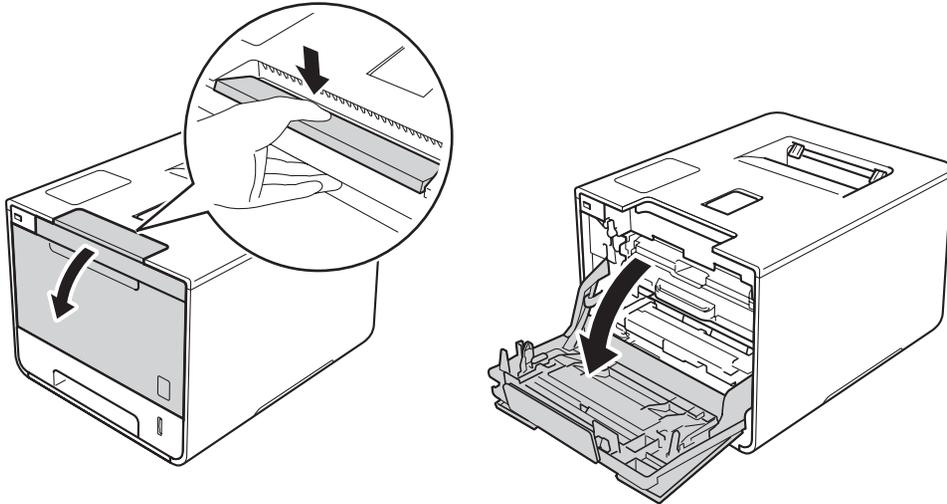
عندما تظهر الرسالة التالية على شاشة LCD، يتعين عليك استبدال علبة الحبر المستهلك:

Replace WT Box

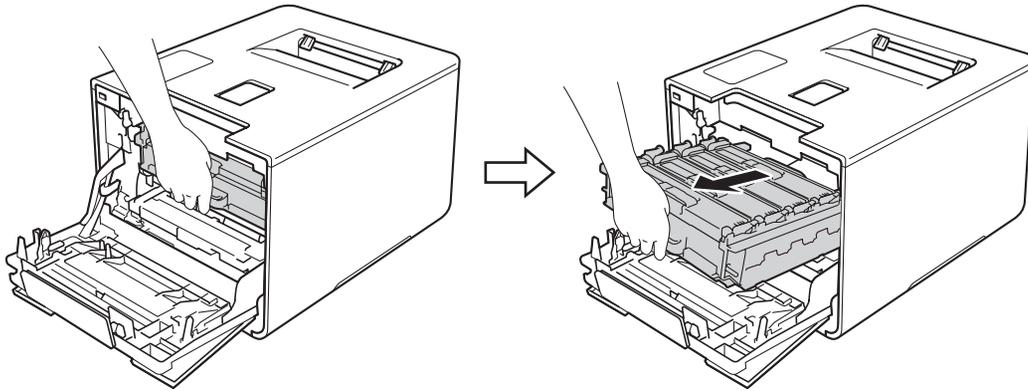
استبدال علبة الحبر المستهلك

1 تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.

2 اضغط على زر تحرير الغطاء الأمامي واسحب فتحة الغطاء الأمامي.

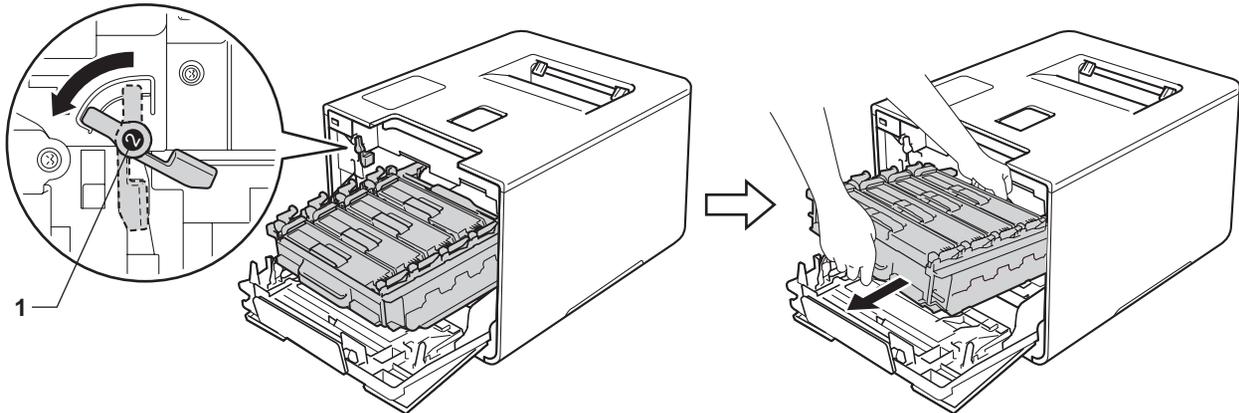


3 امسك المقبض الأزرق لوحدة الأسطوانة. اسحب وحدة الأسطوانة للخارج حتى تتوقف.



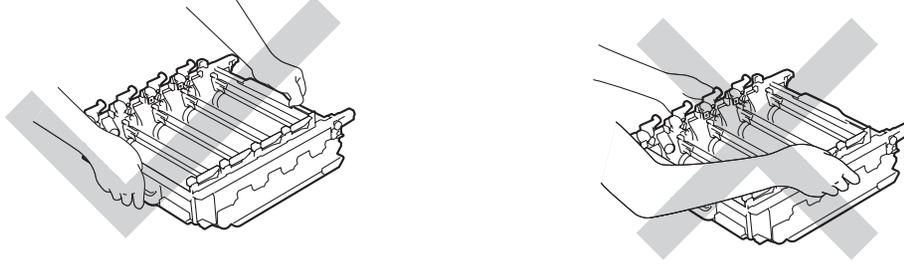
5

4 أدر ذراع القفل الأزرق (1) الموجود على يسار الجهاز عكس اتجاه عقارب الساعة لتحرير الموضع. مع الإمساك بالمقابض الزرقاء لوحدة الأسطوانة، ارفع مقدمة وحدة الأسطوانة وقم بإزالتها من الجهاز.



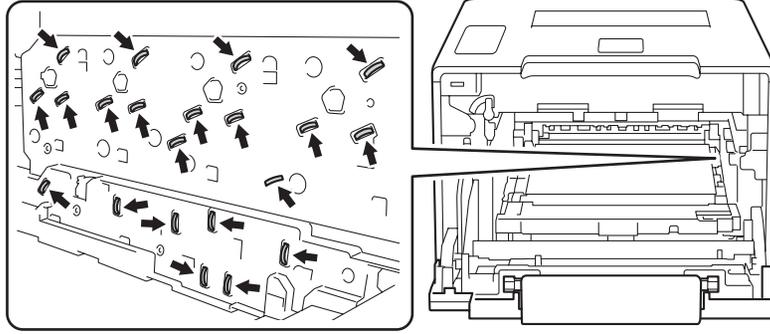
هام

- أمسك المقابض الزرقاء لوحدة الأسطوانة عندما تحملها. لا تمسك جوانب وحدة الأسطوانة.

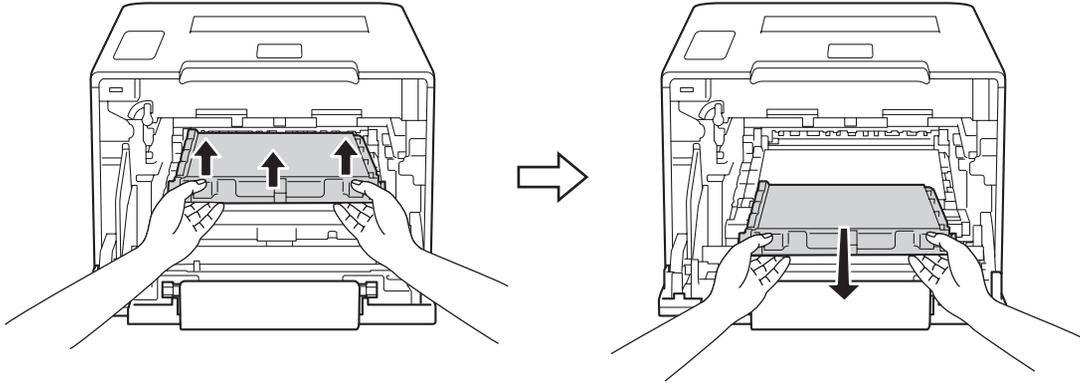


5

- نوصي بوضع خرطوشة الحبر على سطح نظيف ومستوي وثابت على ورقة يمكن التخلص منها أو قطعة قماش خشية انسكاب مسحوق الحبر أو تناثره عن غير قصد.
- لتجنب تلف الجهاز الناتج عن الكهرباء الساكنة، لا تلمس الأقطاب الكهربائية الموضحة في الرسم التوضيحي.



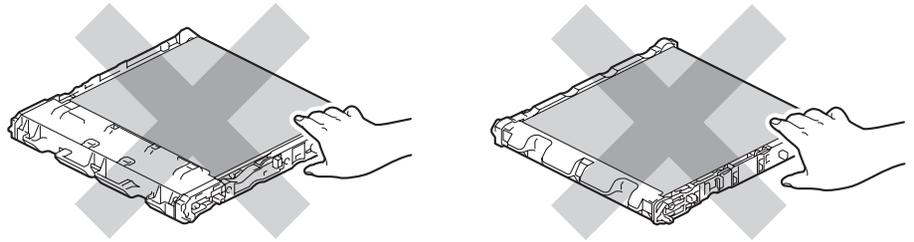
5 أمسك المقبض الأزرق لوحدة الحزام بكتلتا يديك وارفعها لأعلى، ثم اسحبها للخارج.



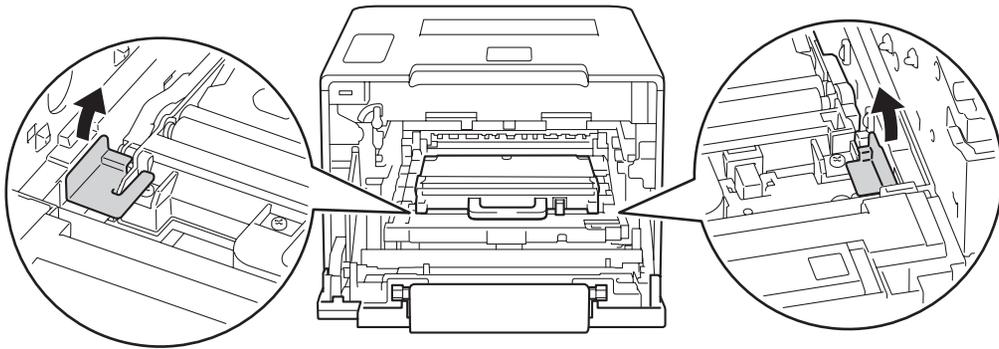
5

هام

لتجنب مشكلات جودة الطباعة، لا تلمس الأجزاء المظلمة الموضحة في الرسوم التوضيحية.



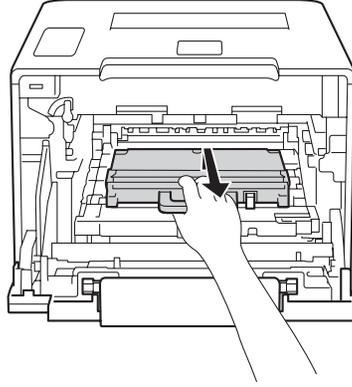
6 قم بإزالة قطعتين من قطع مواد التغليف ذات اللون البرتقالي وتخلص منها.



ملاحظة

تعتبر هذه الخطوة ضرورية عند استبدال علبة الحبر المستهلك للمرة الأولى، وهي غير مطلوبة عند استبدالها بعد ذلك. ويتم تركيب قطع التغليف ذات اللون البرتقالي في المصنع لحماية الجهاز أثناء عملية الشحن.

7 أمسك بالمقبض الأزرق لعلبة الحبر المستهلك وقم بإزالة علبة الحبر المستهلك من الجهاز.



5

هام

لا تقم بإعادة استخدام علبة الحبر المستهلك.

تحذير ⚠



- لا تضع علبة الحبر المستهلك في النار. إذ يمكن أن ينفجر ويتسبب في حدوث إصابات.
- لا تستخدم أي مواد قابلة للاشتعال أو أي نوع من الرش أو أي مواد تنظيف تحتوي على الأمونيا أو الكحول لتنظيف الأجزاء الداخلية أو الخارجية للجهاز. فقد يؤدي استخدام هذه المواد إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. وبدلاً من ذلك، استخدم فقط قطعة قماش جافة وناعمة وخالية من الوبر.

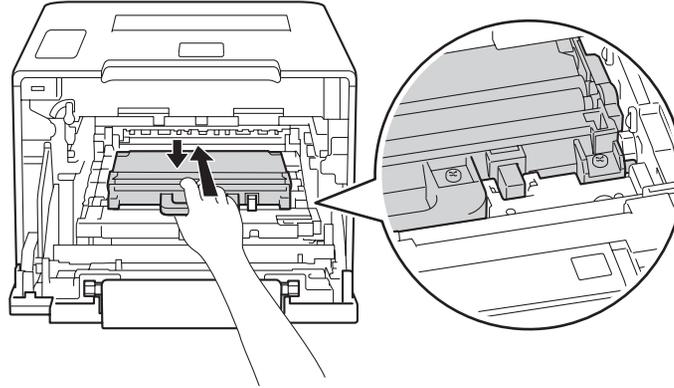
(◀◀ دليل سلامة المنتج.)



ملاحظة

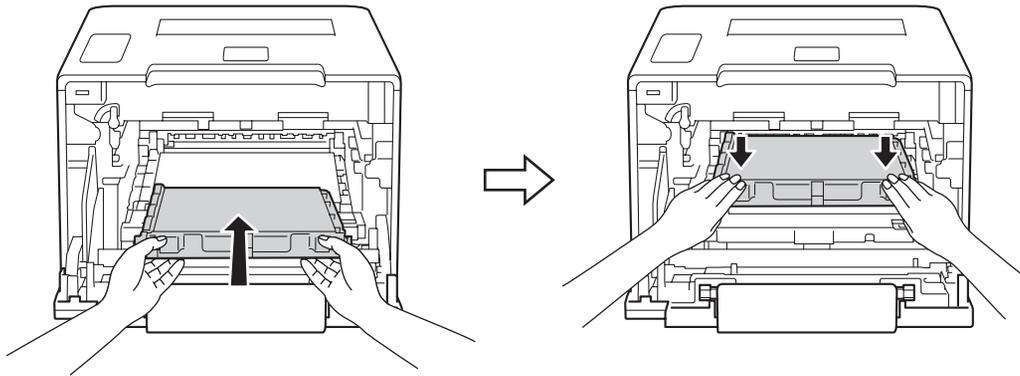
- تأكد أن تقوم بإحكام قفل علبة الحبر المستهلك في حاوية مناسبة حتى لا يتناثر مسحوق الحبر خارج علبة الحبر المستهلك.
- تخلص من علبة الحبر المستهلك المستخدمة طبقاً للقوانين والتنظيمات المحلية للحفاظ على فصلها عن النفايات المحلية. إذا كانت لديك أية أسئلة، فاتصل بالمكتب المحلي للتخلص من النفايات التابع له.

8 قم بإخراج علبة الحبر المستهلك من عبوتها وتركيبها في الجهاز باستخدام المقبض الأزرق. تأكد من أن علبة الحبر المستهلك مستوية وتلائم المكان بإحكام.

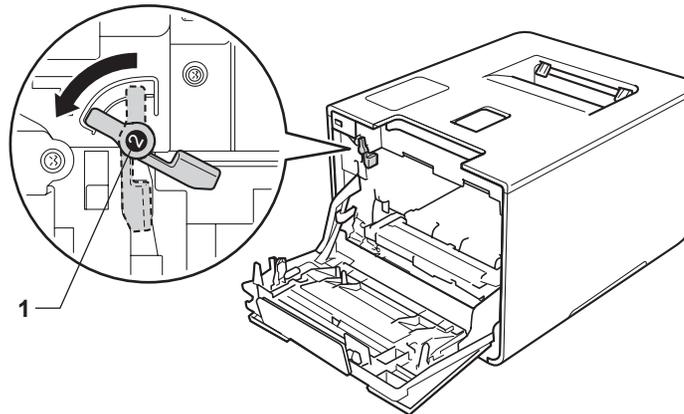


5

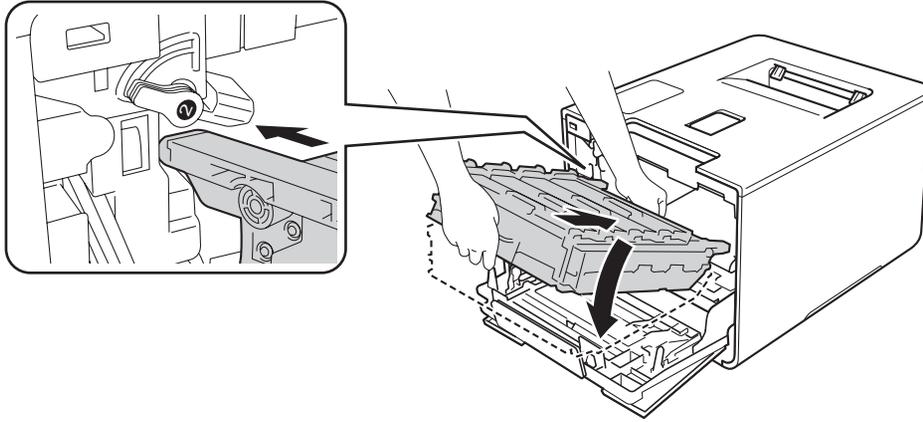
9 اسحب وحدة الحزام مرة أخرى في الجهاز. تأكد من أن وحدة الحزام مستوية ومناسبة في مكانها.



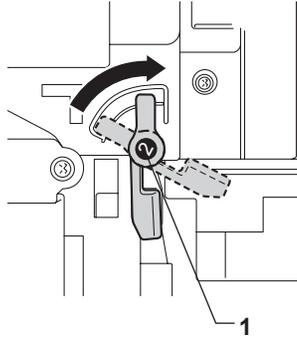
10 تأكد من وجود ذراع القفل الأزرق (1) في موضع التحرير كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



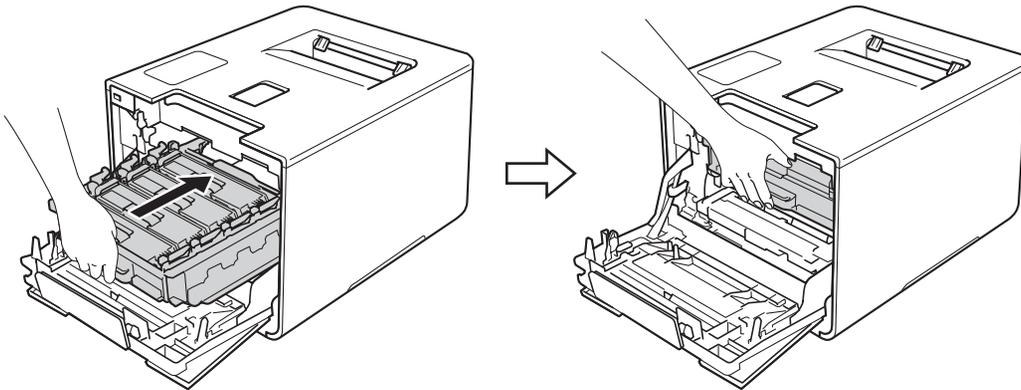
11 اسحب وحدة الأسطوانة بلطف في الجهاز حتى تتوقف عند ذراع القفل الأزرق.



12 أدر ذراع القفل الأزرق (1) في اتجاه عقارب الساعة إلى موضع القفل.



13 أدخل وحدة الأسطوانة حتى تتوقف.



14 قم بإغلاق الغطاء الأمامي للجهاز.

تنظيف الجهاز وفحصه

قم بتنظيف الأجزاء الخارجية والداخلية للجهاز بشكل منتظم باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة وخالية من الوبر. وعند استبدال خرطوشة الحبر أو وحدة الأسطوانة، تأكد أنك تقوم بتنظيف الجزء الداخلي للجهاز. في حالة وجود بقع من الحبر على الصفحات المطبوعة، قم بتنظيف الجزء الداخلي للجهاز بقطعة قماش جافة وناعمة وخالية من الوبر.

تحذير !



- لا تضع خرطوشة الحبر في النار. إذ يمكن أن ينفجر ويتسبب في حدوث إصابات.
- لا تستخدم أي مواد قابلة للاشتعال أو أي نوع من الرش أو أي مواد تنظيف تحتوي على الأمونيا أو الكحول لتنظيف الأجزاء الداخلية أو الخارجية للجهاز. فقد يؤدي استخدام هذه المواد إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. وبدلاً من ذلك، استخدم فقط قطعة قماش جافة وناعمة وخالية من الوبر.

(« دليل سلامة المنتج.)

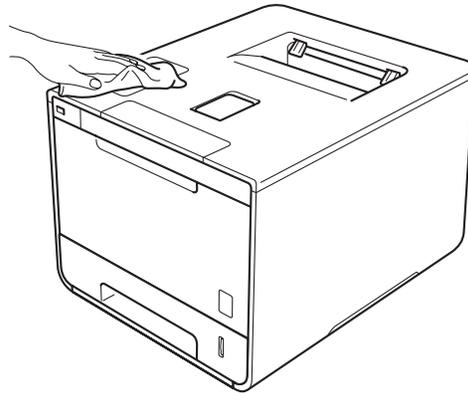


هام

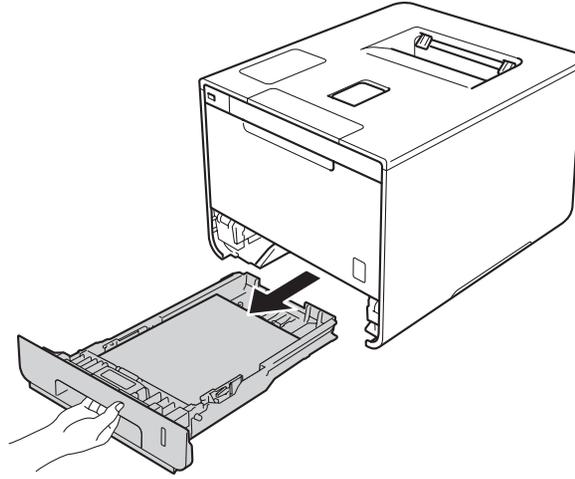
استخدم المنظفات المتعادلة. حيث سيؤدي التنظيف باستخدام السوائل المتطايرة مثل سائل تخفيف الدهان (التنر) أو البنزين إلى تلف سطح الجهاز.

تنظيف الجزء الخارجي من الجهاز

- 1 اضغط مع الاستمرار في الضغط على  لإيقاف تشغيل الجهاز.
- 2 امسح الجزء الخارجي للجهاز باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة وخالية من الوبر لإزالة الأتربة.



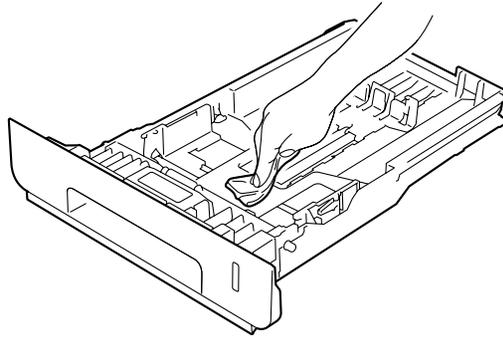
3 اسحب درج الورق بشكل كامل خارج الجهاز.



4 إذا قمت بتحميل الورق في درج الورق، فقم بإزالته.

5 قم بإزالة أي شيء يمكن أن ينحشر داخل درج الورق.

6 امسح الجزء الداخلي والخارجي لدرج الورق باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة وخالية من الوبر لإزالة الأتربة.

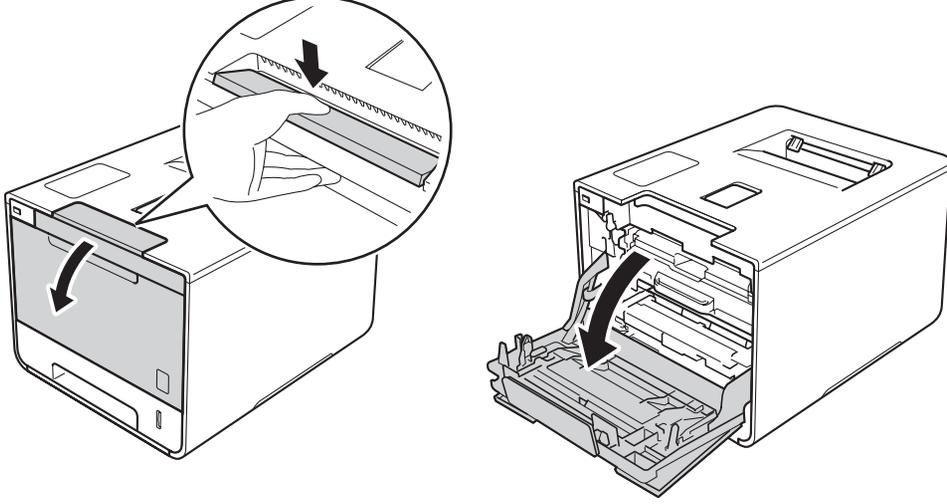


7 أعد تحميل الورق ثم ضع درج الورق بإحكام داخل الجهاز.

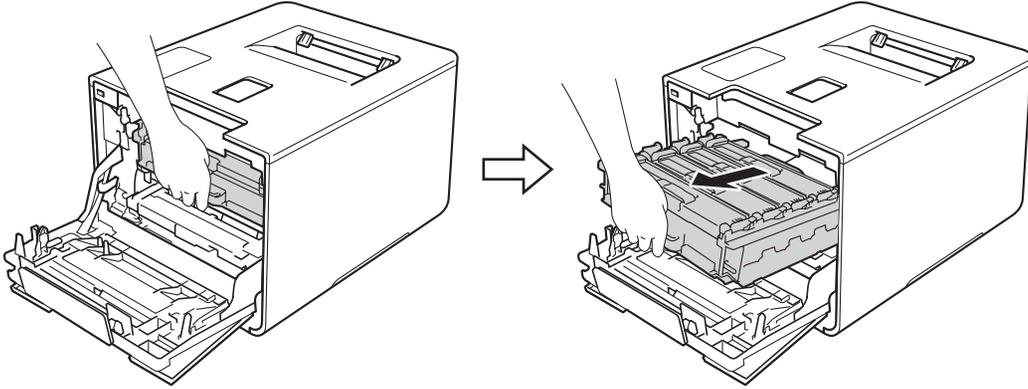
8 قم بتشغيل الجهاز.

تنظيف الجزء الداخلي من الجهاز

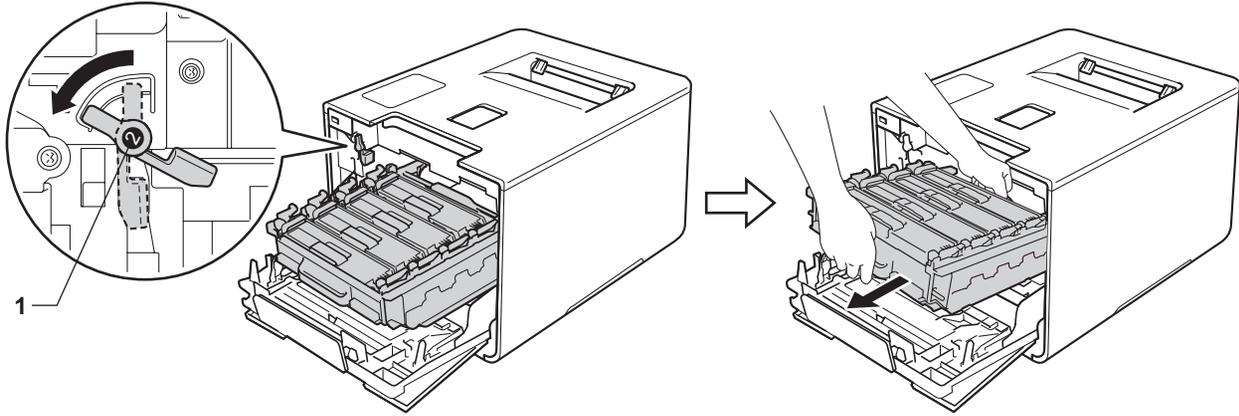
- 1 اضغط مع الاستمرار في الضغط على  لإيقاف تشغيل الجهاز.
- 2 اضغط على زر تحرير الغطاء الأمامي واسحب فتحة الغطاء الأمامي.



- 3 امسك المقبض الأزرق لوحدة الأسطوانة. اسحب وحدة الأسطوانة للخارج حتى تتوقف.



- 4 أدر ذراع القفل الأزرق (1) الموجود على يسار الجهاز عكس اتجاه عقارب الساعة لتحرير الموضع. مع الإمساك بالمقابض الزرقاء لوحدة الأسطوانة، ارفع مقدمة وحدة الأسطوانة وقم بإزالتها من الجهاز.



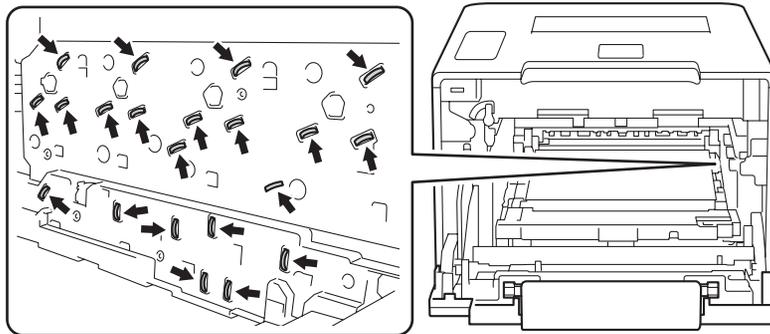
5

هام

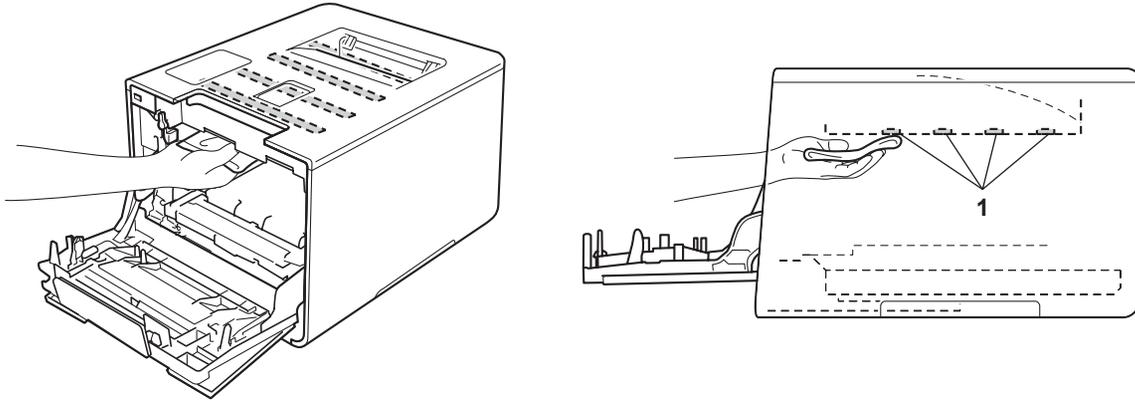
- أمسك المقابض الزرقاء لوحدة الأسطوانة عندما تحملها. لا تمسك جوانب وحدة الأسطوانة.



- نوصي بوضع خرطوشة الحبر على سطح نظيف ومستوٍ وثابت على ورقة يمكن التخلص منها أو قطعة قماش خشبية انسكاب مسحوق الحبر أو تنائره عن غير قصد.
- لتجنب تلف الجهاز الناتج عن الكهرباء الساكنة، لا تلمس الأقطاب الكهربائية الموضحة في الرسم التوضيحي.

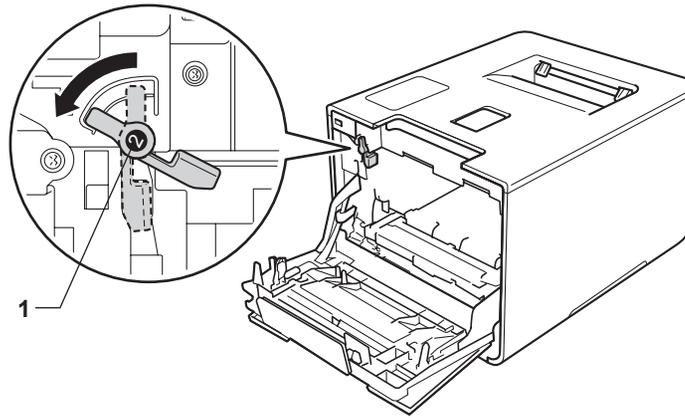


5 امسح نوافذ الماسح الضوئي الأربع (1) باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة وخالية من الوبر.

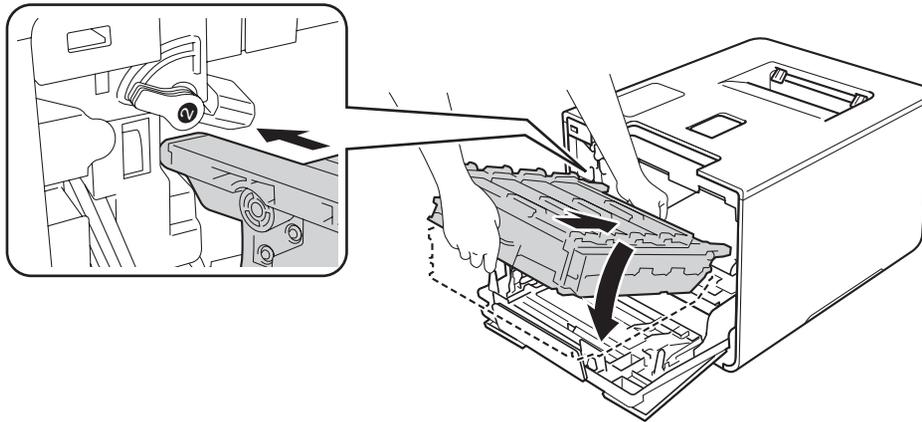


5

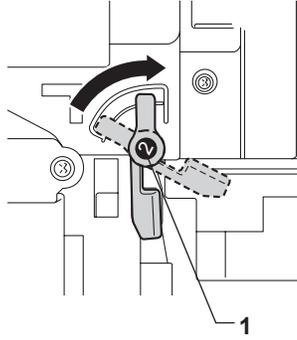
6 تأكد من وجود ذراع القفل الأزرق (1) في موضع التحرير كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



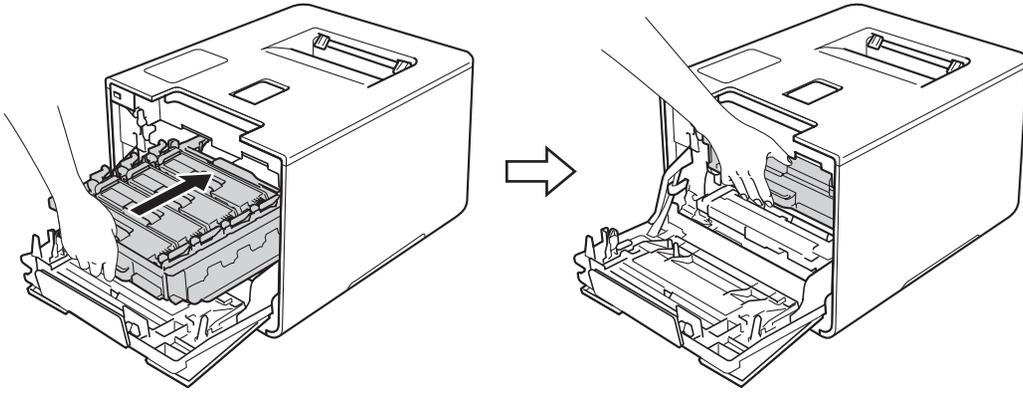
7 اسحب وحدة الأسطوانة بلطف في الجهاز حتى تتوقف عند ذراع القفل الأزرق.



8 أدر ذراع القفل الأزرق (1) في اتجاه عقارب الساعة إلى موضع القفل.



9 أدخل وحدة الأسطوانة حتى تتوقف.



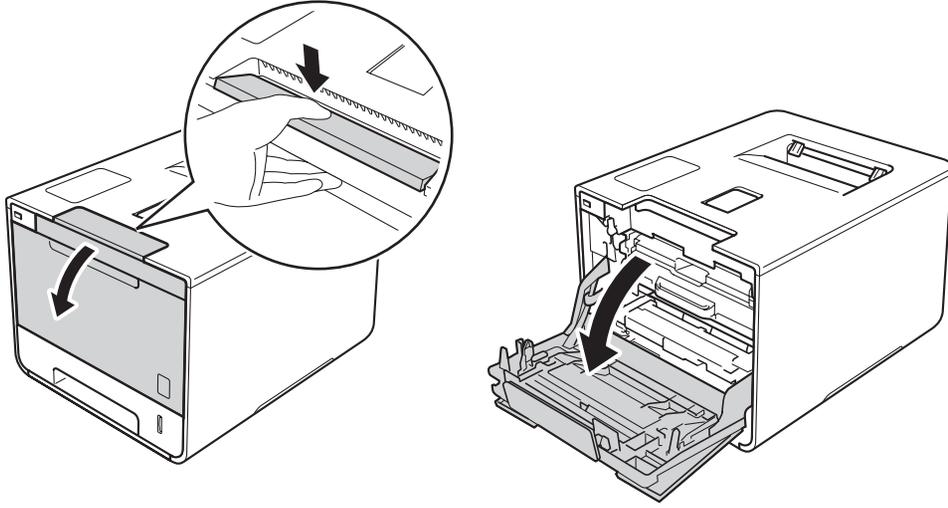
10 قم بإغلاق الغطاء الأمامي للجهاز.

11 قم بتشغيل مفتاح الطاقة.

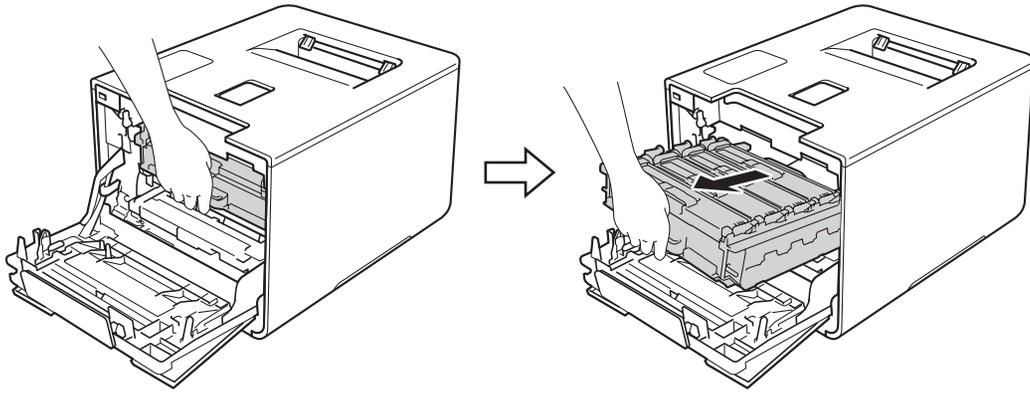
تنظيف أسلاك الكرونا

إذا واجهتك مشكلات خاصة بجودة الطباعة، فقم بتنظيف أسلاك الكورونا كما يلي:

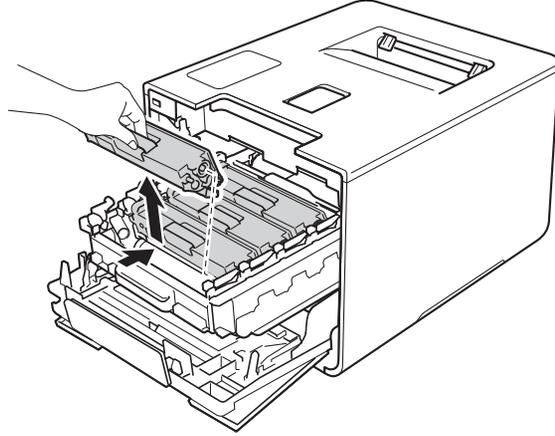
- 1 تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.
- 2 اضغط على زر تحرير الغطاء الأمامي واسحب فتحة الغطاء الأمامي.



- 3 امسك المقبض الأزرق لوحدة الأسطوانة. اسحب وحدة الأسطوانة للخارج حتى تتوقف.



4 امسك مقبض خرطوشة الحبر وأدخله بلطف باتجاه الجهاز لفتحه. ثم اسحبها خارج وحدة الأسطوانة. كرر هذه الخطوة لجميع خرطوش الحبر.



5

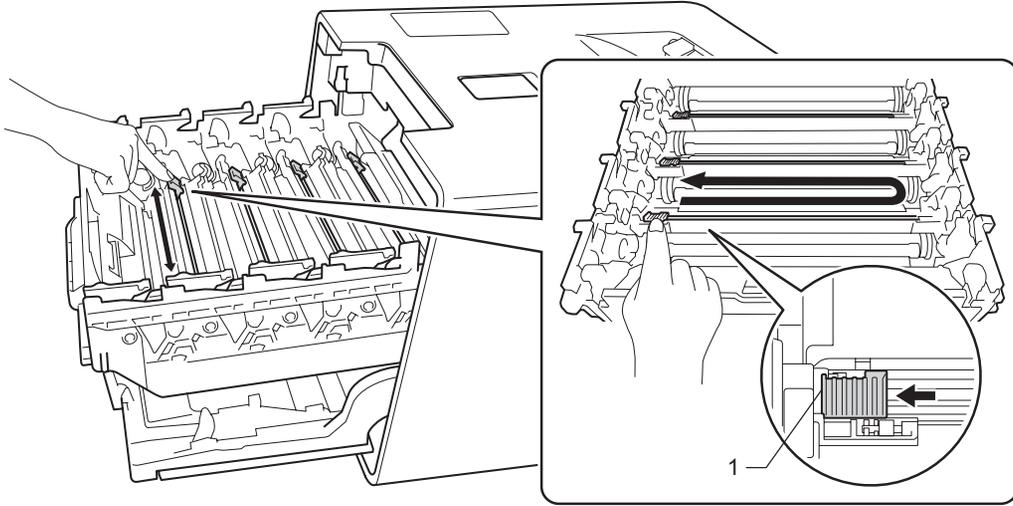
هام

- نوصي بوضع خرطوش الحبر على ورقة أو قطعة قماش يمكن التخلص منها في حالة سكب الحبر أو نثره بغير قصد.
- تعامل مع خرطوش الحبر بعناية. وإذا ما تناثر مسحوق الحبر على يديك أو ملابسك، فامسحها أو اغسلها بماء بارد في الحال.

5 قم بتنظيف سلك الكورونا داخل وحدة الأسطوانة عن طريق تحريك اللسان الأزرق بلطف من اليسار لليمين ومن اليمين للييسار عدة مرات.

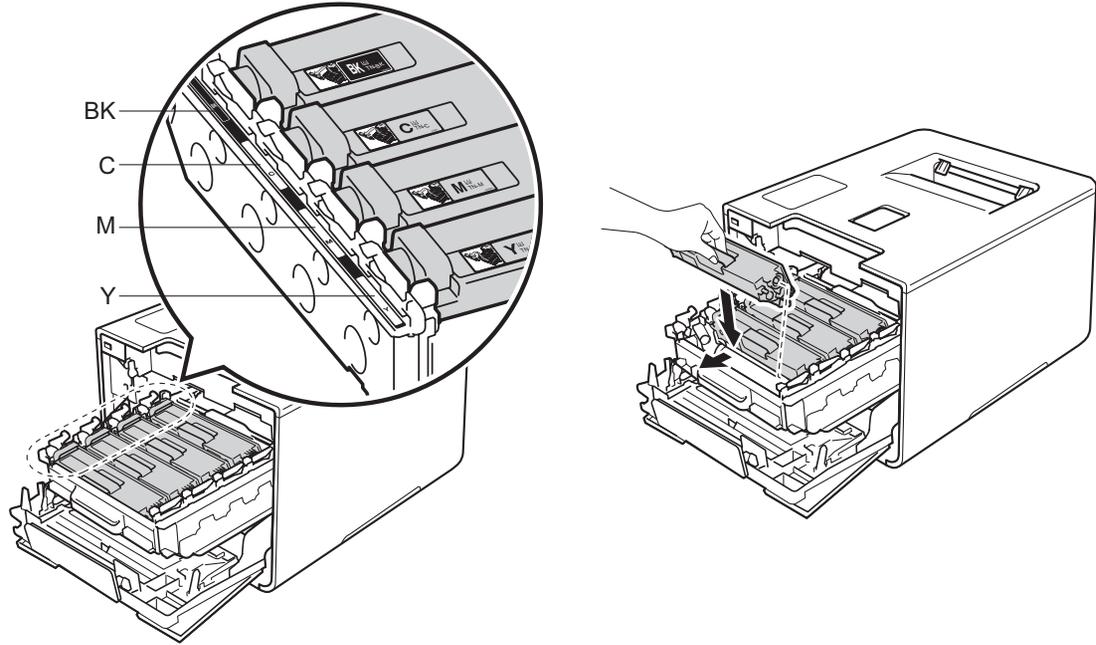
هام

تأكد من إعادة اللسان إلى الموضع الرئيسي (1). فإذا لم تقم بذلك، فربما يظهر خط عمودي على الصفحات المطبوعة.

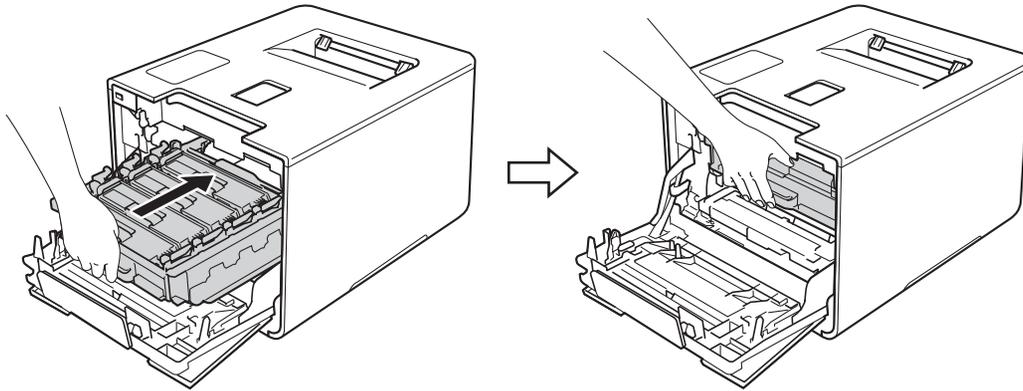


6 كرر الخطوتين 5 لتنظيف كل سلك من أسلاك الشحن الثلاثة المتبقية.

7 أمسك مقبض خرطوشة الحبر واسحبها داخل وحدة الخرطوشة ثم اسحبها برفق تجاهك حتى تسمع صوت تثبيتها في مكانها. تأكد من مطابقة لون خرطوشة الحبر بنفس لون الملتصق الموجود على وحدة الأسطوانة. كرر هذه الخطوة لجميع خراطيش الحبر.



8 أدخل وحدة الأسطوانة حتى تتوقف.

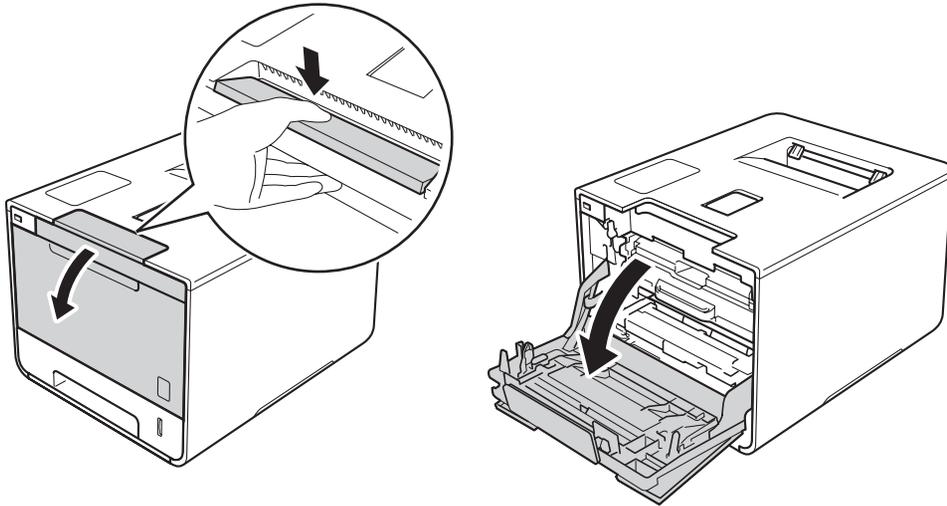


9 قم بإغلاق الغطاء الأمامي للجهاز.

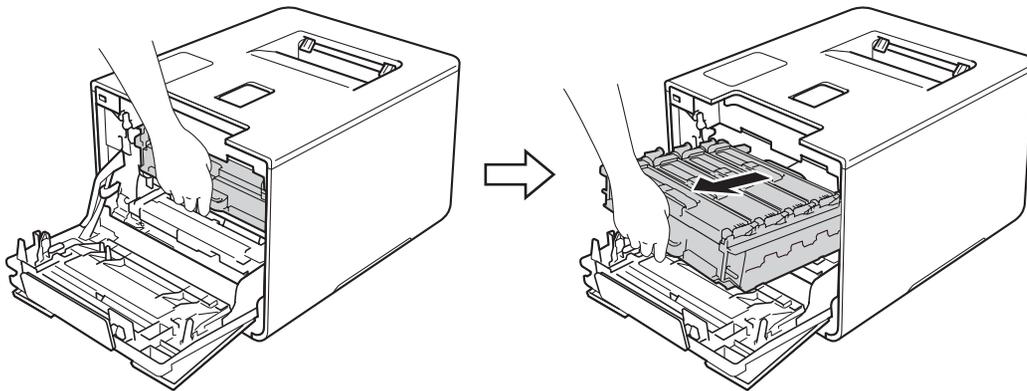
تنظيف وحدة الأسطوانة

إذا كانت مطبوعاتك تحتوي على بقع بيضاء أو سوداء بينها مسافات تبلغ 94 ملم، فإن الأسطوانة قد تكون بها مواد غريبة مثل الصمغ المتكون من ملصق لاصق على سطح الأسطوانة. اتبع الخطوات أدناه لحل المشكلة:

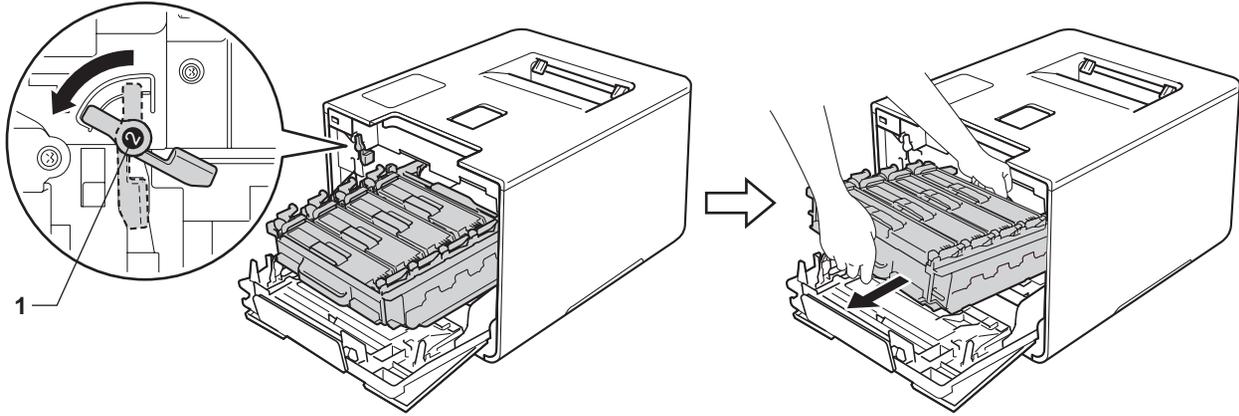
- 1 تأكد أن الجهاز في وضع الاستعداد.
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Machine Info (معلومات عن الجهاز). اضغط على OK (موافق).
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Drum Dot Print (طباعة نقاط الأسطوانة). اضغط على OK (موافق) لطباعة ورقة فحص نقطة الأسطوانة.
- 4 اضغط مع الاستمرار في الضغط على  لإيقاف تشغيل الجهاز.
- 5 اضغط على زر تحرير الغطاء الأمامي واسحب فتحة الغطاء الأمامي.



- 6 امسك المقبض الأزرق لوحدة الأسطوانة. اسحب وحدة الأسطوانة للخارج حتى تتوقف.



7 أدر ذراع القفل الأزرق (1) الموجود على يسار الجهاز عكس اتجاه عقارب الساعة لتحرير الموضع. مع الإمساك بالمقابض الزرقاء لوحدة الأسطوانة، ارفع مقدمة وحدة الأسطوانة وقم بإزالتها من الجهاز.



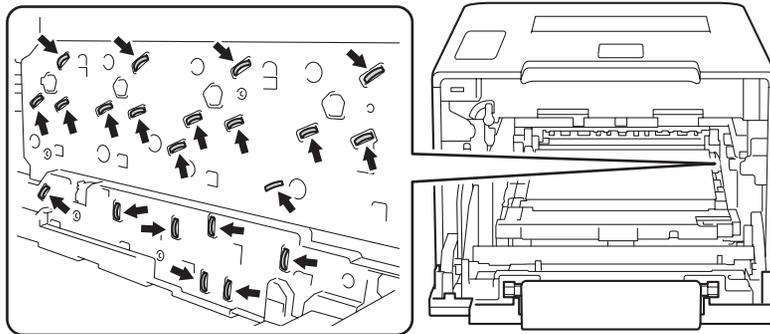
5

هام

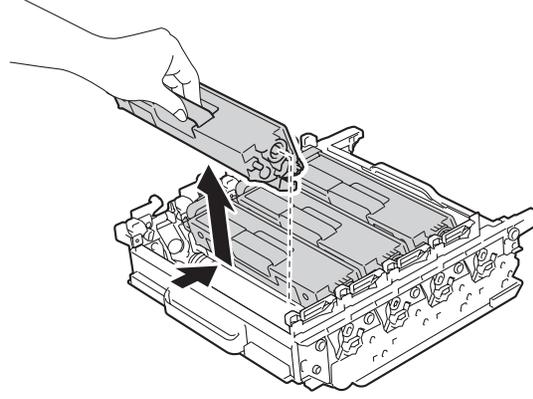
• أمسك المقابض الزرقاء لوحدة الأسطوانة عندما تحملها. لا تمسك جوانب وحدة الأسطوانة.



- نوصي بوضع خرطوشة الحبر على سطح نظيف ومستو وثابت على ورقة يمكن التخلص منها أو قطعة قماش خشية انسكاب مسحوق الحبر أو تناثره عن غير قصد.
- لتجنب تلف الجهاز الناتج عن الكهرباء الساكنة، لا تلمس الأقطاب الكهربائية الموضحة في الرسم التوضيحي.



- 8 امسك مقبض خرطوشة الحبر وأدخله بلطف باتجاه الجهاز لفتحه. ثم اسحبها خارج وحدة الأسطوانة. كرر هذه الخطوة لجميع خرطوش الحبر.

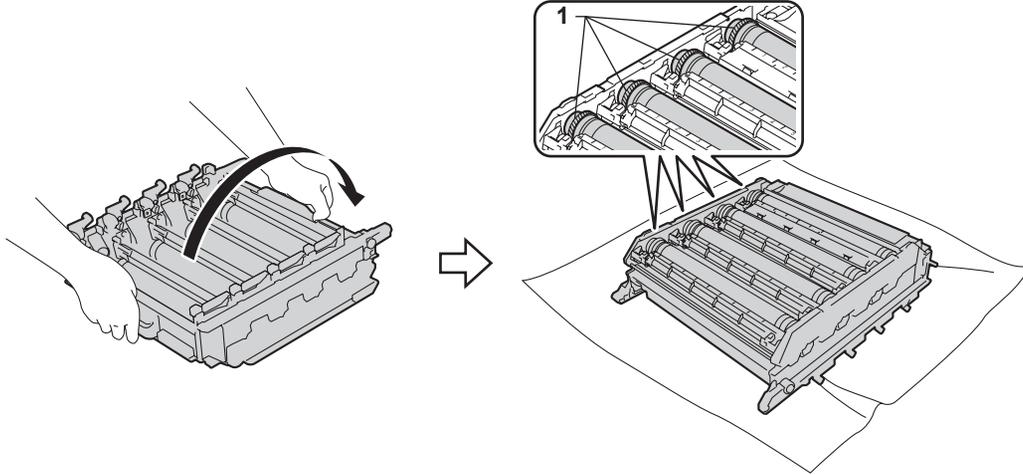


5

هام

تعامل مع خرطوش الحبر بعناية. وإذا ما تناثر مسحوق الحبر على يديك أو ملابسك، فامسحها أو اغسلها بماء بارد في الحال.

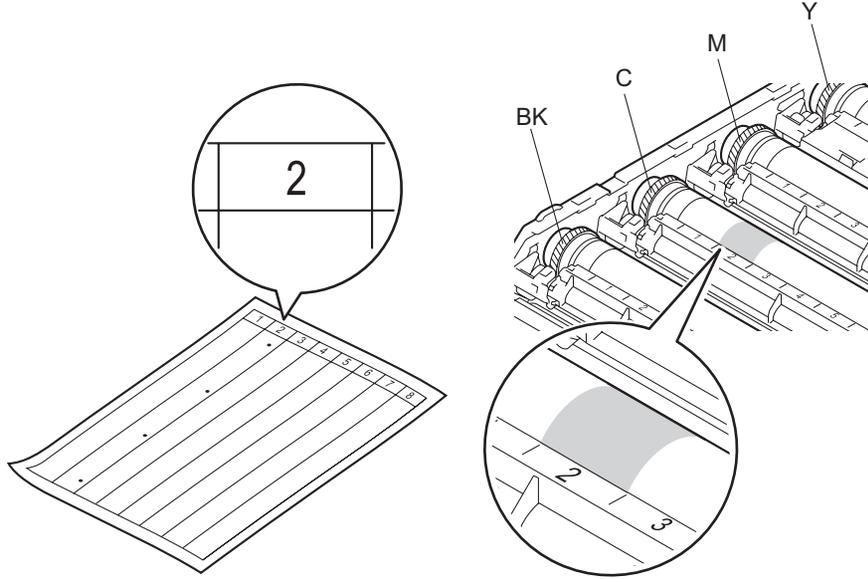
- 9 اقلب وحدة الأسطوانة من خلال الإمساك بالمقابض الزرقاء. وتأكد أن تروس وحدة الأسطوانة (1) موجود على الجانب الأيسر.



- 10 يرجى قراءة المعلومات التالية من ورقة فحص نقطة الأسطوانة.

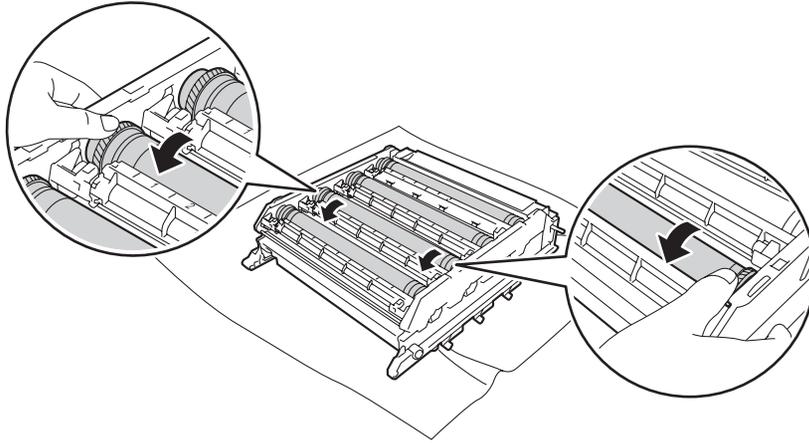
- مشكلة نقط اللون لون النقط المطبوعة هو لون الأسطوانة التي ستقوم بتنظيفها.
- مكان النقطة: تحتوي الورقة على ثمانية أعمدة مرقمة. يتم استخدام رقم العمود الذي يحتوي على النقطة المطبوعة لإيجاد مكان النقطة على الأسطوانة.

11 قم بالبحث في العلامات المرقمة بجانب وحدة الأسطوانة حتي تجد العلامة. على سبيل المثال، قد تعني النقطة الزرقاء في العمود رقم 2 في ورقة الفحص أن هناك علامة في الجزء رقم "2" من الأسطوانة الزرقاء.



BK - أسود
C - أزرق
M - أرجواني
Y - أصفر

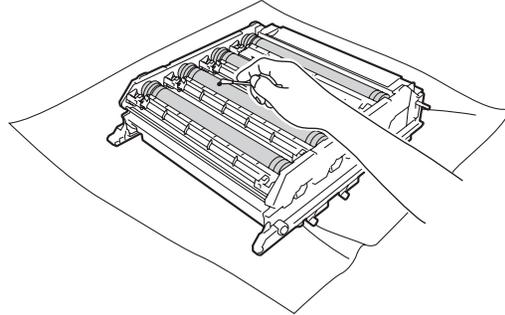
12 أدر ترس وحدة الأسطوانة وحافظتها بيدك تجاهك مع النظر إلى سطح المنطقة المشتبته فيها.



هام

لتجنب حدوث مشاكل تتعلق بجودة الطباعة، لا تلمس سطح وحدة الأسطوانة.

13 عندما تجد العلامة على الأسطوانة التي تتطابق مع ورقة فحص نقطة الأسطوانة، امسح سطح الأسطوانة برفق باستخدام قطعة من القطن حتى تختفي العلامة الموجودة على السطح.

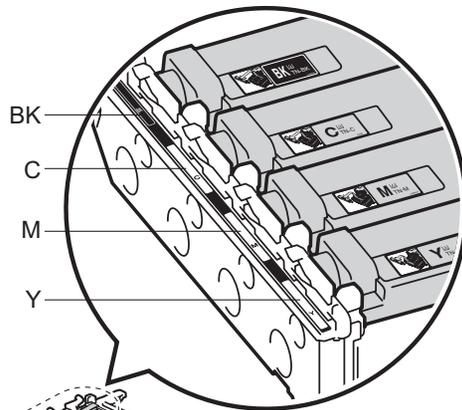


5

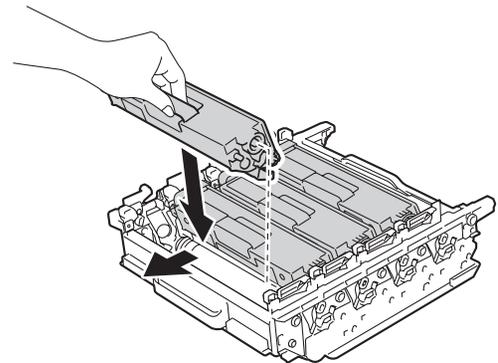
هام

لا تقم بتنظيف سطح الأسطوانة الحساسة للضوء بجسم حاد أو باستخدام أي سوائل.

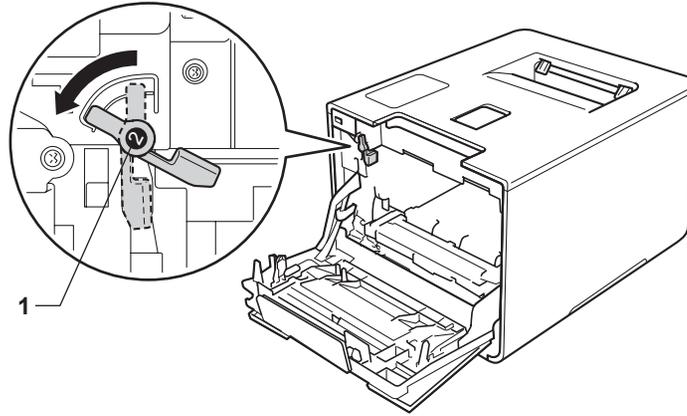
14 أمسك مقبض خرطوشة الحبر واسحبها داخل القسم الملون المناسب لوحدة الخرطوشة ثم اسحبها برفق تجاهك حتى تسمع صوت تثبيتها في مكانها.



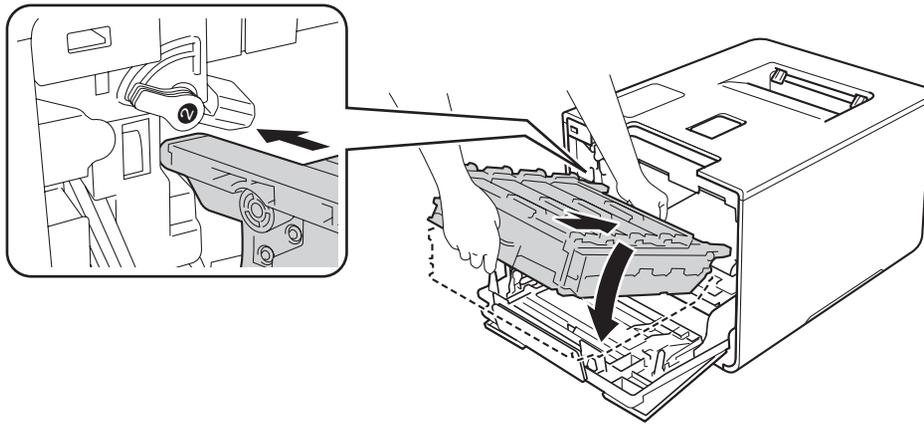
BK - أسود
C - أزرق
M - أرجواني
Y - أصفر



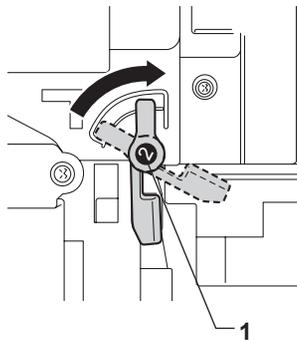
15 تأكد من وجود ذراع القفل الأزرق (1) في موضع التحرير كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



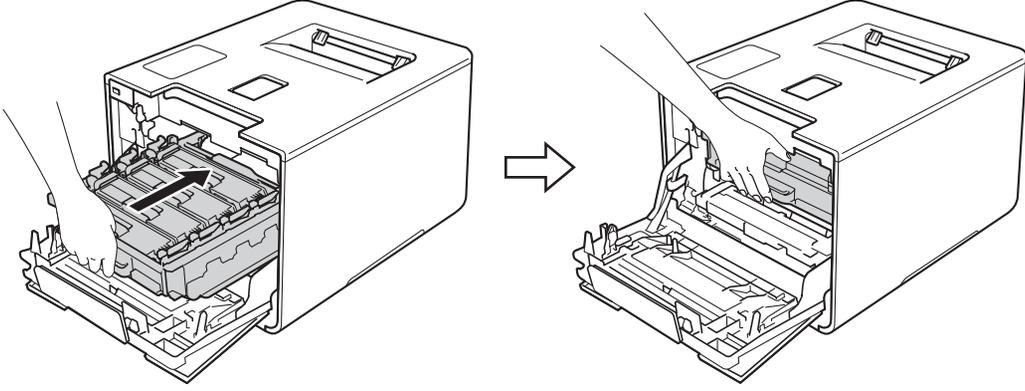
16 اسحب وحدة الأسطوانة بلطف في الجهاز حتى تتوقف عند ذراع القفل الأزرق.



17 أدر ذراع القفل الأزرق (1) في اتجاه عقارب الساعة إلى موضع القفل.



18 أدخل وحدة الأسطوانة حتى تتوقف.



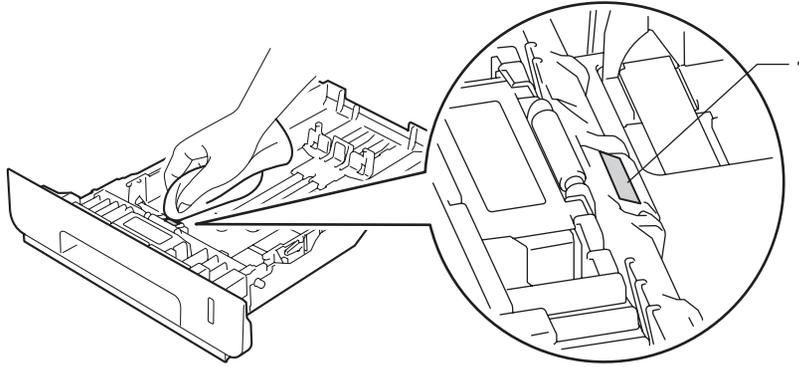
19 قم بإغلاق الغطاء الأمامي للجهاز.

20 قم بتشغيل مفتاح الطاقة.

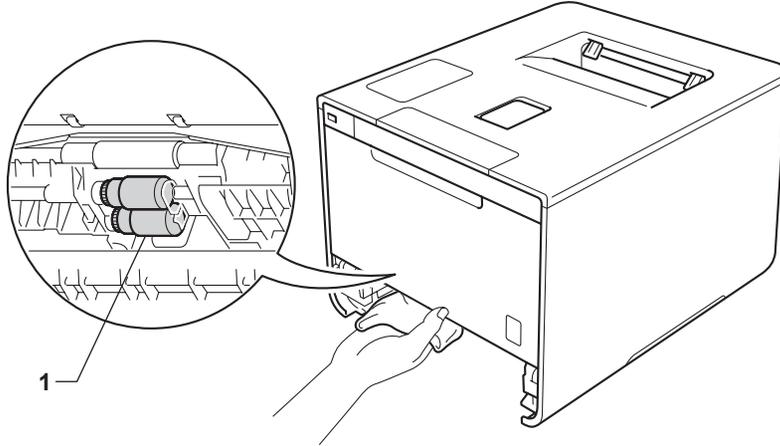
تنظيف أسطوانة التقاط الورق

إن تنظيف أسطوانة التقاط الورق بشكل دوري يمكن أن يساعد في عدم انحشار الورق عن طريق التغذية السليمة للورق.

- 1 اضغط مع الاستمرار في الضغط على  لإيقاف تشغيل الجهاز.
- 2 اسحب درج الورق بشكل كامل خارج الجهاز.
- 3 إذا قمت بتحميل الورق في درج الورق، فقم بإزالته.
- 4 قم بإزالة أي شيء يمكن أن ينحشر داخل درج الورق.
- 5 اعصر بإحكام قطعة قماش ناعمة خالية من الوبر كانت مغموسة في ماء فاتر، ثم امسح لوحة الفصل (1) لدرج الورق بها لإزالة الأتربة.



- 6 امسح أسطوانتي الالتقاط (1) داخل الجهاز لإزالة الأتربة.



- 7 أعد تحميل الورق ثم ضع درج الورق بإحكام داخل الجهاز.
- 8 قم بتشغيل الجهاز.

استبدال أجزاء الصيانة الدورية

يجب استبدال أجزاء الصيانة الدورية بانتظام للحفاظ على جودة الطباعة. يجب استبدال الأجزاء الواردة أدناه بعد طباعة ما يقرب من 50000 صفحة¹ بالنسبة لمجموعة أدوات تغذية الورق متعدد الأغراض و100000 صفحة¹ بالنسبة لمجموعة أدوات تغذية الورق 1، ومجموعة أدوات تغذية الورق 2، ومثبت الحبر والليزر.

يرجى الاتصال بموزع Brother المحلي أو مركز خدمة عملاء Brother عند ظهور الرسائل التالية على شاشة LCD:

الوصف	رسالة شاشة LCD
استبدال وحدة تثبيت الحبر.	Replace Fuser (استبدال وحدة المصهر) ²
استبدال وحدة الليزر.	Replace Laser (استبدال وحدة الليزر) ²
استبدال مجموعة تلقيم الورق بدرجة الورق.	Replace PF Kit1 (استبدال مجموعة التغليف بالورق 1) ²
استبدال مجموعة تلقيم الورق بالدرج السفلي (اختياري).	Replace PF Kit2 (استبدال مجموعة التغليف بالورق 2) ^{3,2}
استبدال مجموعة تلقيم الورق بالدرج متعدد الأغراض.	Replace PF KitMP (استبدال مجموعة التغليف بالورق متعددة الأغراض) ²

¹ صفحات ذات وجه واحد بحجم A4 أو Letter.

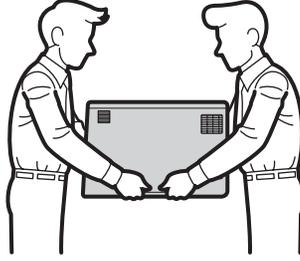
² عمر الأجزاء تقريباً وربما يتباين حسب نوع الاستخدام.

³ إذا تم تركيب الدرج الاختياري السفلي في HL-L8250CDN أو HL-L8350CDW.

تعبئة الجهاز وشحنه

⚠ تحذير

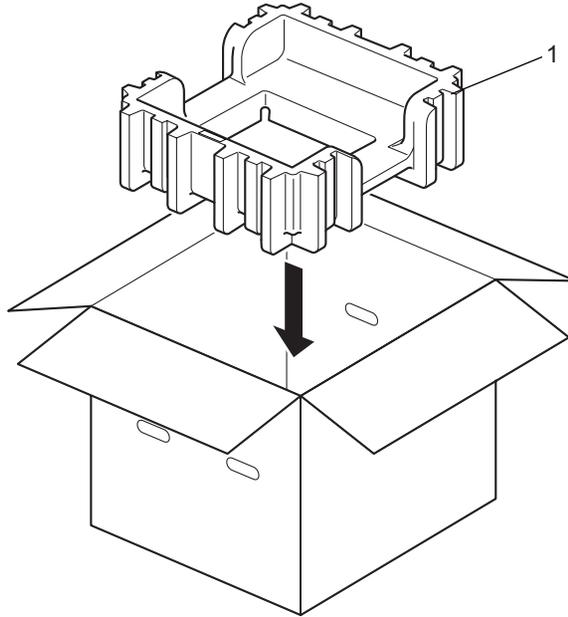
- هذا الجهاز ثقيل ويزن أكثر من 21.9 كجم. لمنع الإصابات المحتملة يجب أن يقوم شخصان على الأقل برفع الجهاز. يجب أن يمسك أحد الأشخاص بالجزء الأمامي من الجهاز، وآخر بالجزء الخلفي، كما هو مبين بالرسم التوضيحي. احرص على ألا تحشر أصابعك عند وضع الجهاز.



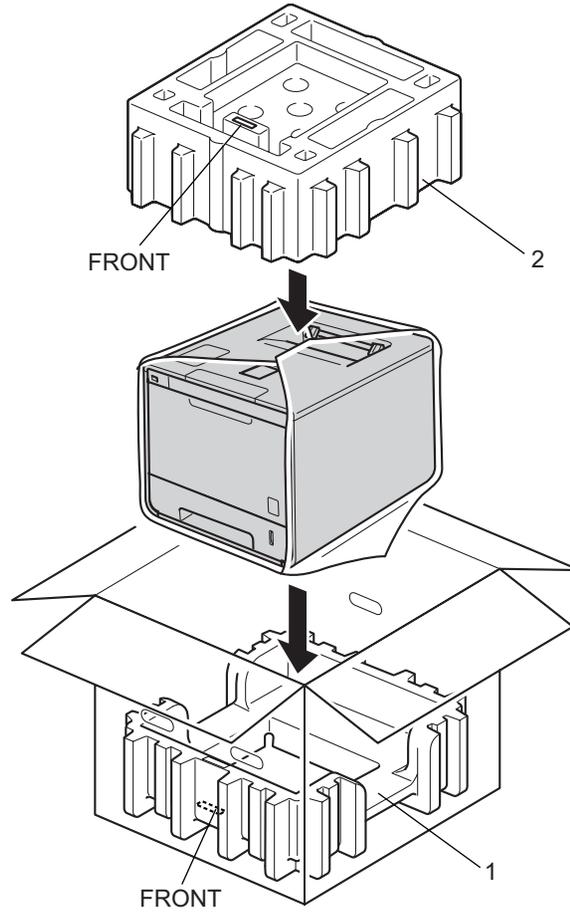
- إذا كنت تستخدم الدرج السفلي، لا تحمل الجهاز بالدرج السفلي فمن الممكن أن تصاب أو تتسبب في تلف الجهاز بسبب أنه غير مرفق بالدرج السفلي.

إذا كان يتعين عليك، لأي سبب من الأسباب، القيام بشحن الجهاز، فقم بإعادة تعبئته بحذر في عبوته الأصلية لتجنب حدوث أي تلف أثناء النقل. ويجب أن تكون وسيلة النقل مضمونة بشكل كافٍ.

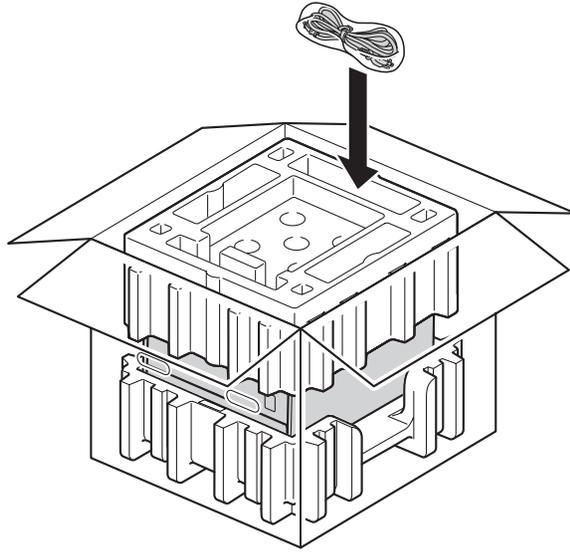
- 1 اضغط مع الاستمرار في الضغط على  لإيقاف تشغيل الجهاز. اترك الجهاز مغلقاً لمدة 10 دقائق على الأقل كي يبرد.
- 2 افصل جميع الكبلات ثم قم بفصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.
- 3 ضع مواد التغليف (1) في الصندوق الكرتوني.



4 لف كيس بلاستيك حول الجهاز. ضع الجهاز في مواد التغليف السفلية (1) ومواد التغليف في أعلى الجهاز. طابق الجانب الأمامي من الجهاز بعلامة "FRONT" في كل مواد التغليف.



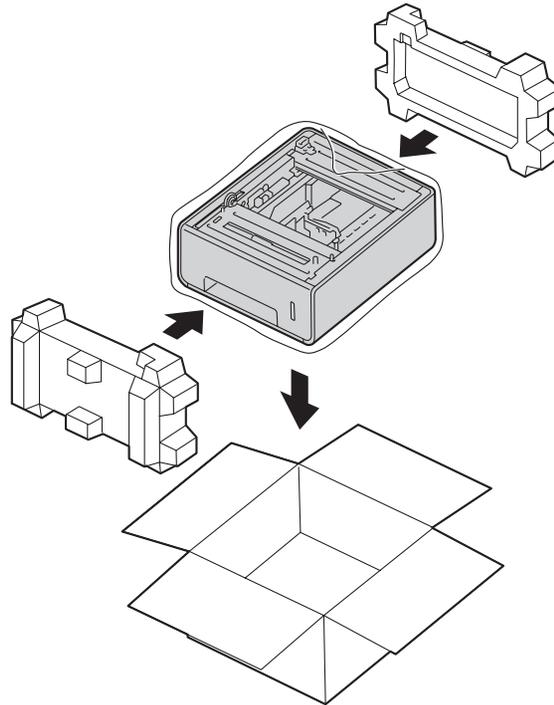
5 ضع سلك طاقة التيار المتردد في صندوق التعبئة الكرتوني الأصلي على النحو الموضح في الرسم التوضيحي.



6 أغلق الصندوق الكرتوني وثبته بشريط لإغلاقه.

7 <إذا كان لديك درج سفلي>

غلف الدرج السفلي كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



إذا كنت تعتقد أن هناك مشكلة في الجهاز، فتحقق من كل بند من البنود أدناه أولاً واتبع التلميحات الخاصة باستكشاف الأخطاء وإصلاحها. يمكنك حل معظم المشاكل بنفسك.

تحديد المشكلة

أولاً، تأكد من

- توصيل سلك طاقة التيار المتردد بشكل صحيح وتحديد حالة الجهاز في وضع التشغيل. إذا لم يعمل الجهاز بعد توصيل سلك الطاقة، فانظر مشكلات أخرى << صفحة 188.
- تمت إزالة كل الأجزاء الواقية.
- تم إدخال الورق بشكل صحيح في درج الورق.
- تم توصيل كبلات الواجهة بأمان إلى الجهاز وجهاز الكمبيوتر أو إنشاء اتصال لاسلكي بين الجهاز وجهاز الكمبيوتر.
- رسائل شاشة LCD (انظر رسائل الخطأ والصيانة << صفحة 168).
- إذا لم تقم بحل المشكلة التي تواجهها بأي مما سبق، فحدد المشكلة ثم انتقل إلى الصفحة المقترحة أدناه. الجهاز لا يقوم بالطباعة.
- التعامل مع الورق (انظر مشاكل التعامل مع الورق << صفحة 186).
- تتم طباعة الصفحات، لكن مازالت هناك مشكلات. جودة الطباعة (انظر تحسين جودة الطباعة << صفحة 189).
- المطبوعة غير صحيحة (انظر مشكلات في الطباعة << صفحة 185).
- مشاكل التوصيل بالشبكة ومشاكل أخرى:
- المشكلات الخاصة بالشبكة << صفحة 187
- مشكلات أخرى << صفحة 188

رسائل الخطأ والصيانة

كما هو الحال مع أي منتج مكتبي معقد، قد تحدث أخطاء ويجب استبدال المستلزمات. إذا حدث هذا، فيقوم الجهاز بتحديد الخطأ أو الصيانة الروتينية المطلوبة ويتم عرض الرسالة المناسبة. ويتم عرض معظم رسائل الخطأ والصيانة الشائعة أدناه.

يمكنك حل معظم الأخطاء وإجراء الصيانة الدورية بنفسك. إذا كنت بحاجة إلى المزيد من المساعدة، فسيقدم لك Brother Solutions Center أحدث الأسئلة المتكررة وتلميحات حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها. قم بزيارة موقع الويب <http://solutions.brother.com/>.

لا يوصى باستخدام مستلزمات ليست من إنتاج Brother وقد يتسبب استخدامها في التأثير على جودة الطباعة وأداء الجهاز وموثوقيته.

ملاحظة

تعرض شاشة LCD أسماء الأدرج كالتالي:

- درج الورق القياسي: Tray 1 (الدرج 1)
- درج متعدد الأغراض: MP Tray (الدرج متعدد الأغراض)
- الدرج الاختياري الأسفل Tray 2 (الدرج 2) و T2 (T2)

رسالة الخطأ	السبب	الإجراء
2-sided Disabled (الطباعة على الجانبين معطلة)	لم يتم إغلاق الغطاء الخلفي للجهاز بشكل كامل.	قم بإغلاق الغطاء الخلفي للجهاز.
Access Denied (تم رفض الوصول)	تم حظر الوظيفة التي تريد استخدامها بواسطة Secure Function Lock.	اتصل بالمسئول للتحقق من إعدادات ميزة Secure Function Lock.
Access Error (خطأ في الوصول)	تم إزالة الجهاز من واجهة USB المباشرة أثناء معالجة البيانات.	اضغط على Cancel (إلغاء). أعد إدخال الجهاز وحاول الطباعة باستخدام الطباعة المباشرة.
Belt End Soon (اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للحزام)	أوشكت وحدة الحزام على نهاية عمرها الافتراضي.	قم بشراء وحدة حزام جديدة قبل ظهور رسالة Replace Belt (استبدال الحزام).
Calibrate (معايرة)	فشلت المعايرة.	<ul style="list-style-type: none"> ■ اضغط مع الاستمرار في الضغط على  لإيقاف تشغيل الجهاز. انتظر لبعض ثوان، ثم قم بتشغيل الجهاز مرة أخرى. قم بمعايرة اللون مرة أخرى باستخدام لوحة التحكم أو برنامج تشغيل الطابعة (انظر معايرة الألوان << صفحة 46). ■ قم بتثبيت وحدة حزام جديدة (انظر استبدال وحدة الحزام << صفحة 133). ■ إذا استمرت المشكلة، فاتصل بخدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي.
Cartridge Error (خطأ في الخرطوشة)	لم يتم تركيب خرطوشة الحبر بشكل صحيح.	قم بسحب وحدة الأسطوانة، وأزل خرطوشة الحبر للون المحدد في شاشة LCD، وأخرج الخرطوشة ثم ضعها مرة أخرى في وحدة الأسطوانة. قم بتركيب وحدة الأسطوانة في الجهاز مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بخدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي.
Condensation (تكاثف)	قد يتشكل التكاثف داخل الجهاز بعد تغيير درجة حرارة الغرفة.	اترك الجهاز في وضع التشغيل. انتظر مدة 30 دقيقة مع تثبيت الغطاء الأمامي في وضع الفتح. ثم أوقف تشغيل الجهاز وأغلق الغطاء. وأعد تشغيله مرة أخرى.

رسالة الخطأ	السبب	الإجراء
Cover is Open (الغطاء مفتوح)	لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي بشكل كامل. لم يتم إغلاق غطاء مثبت الحبر بشكل كامل.	قم بإغلاق الغطاء الأمامي للجهاز. أغلق غطاء مثبت الحبر الموجود داخل الغطاء الخلفي للجهاز.
DIMM Error (خطأ DIMM)	■ لم يتم تركيب وحدة الذاكرة الخطية المزدوجة بشكل صحيح. ■ تم كسر وحدة الذاكرة الخطية المزدوجة. ■ لا تتطابق وحدة الذاكرة الخطية المزدوجة مع المواصفات المطلوبة.	■ قم بإيقاف تشغيل الجهاز وفصل سلك الطاقة. أزل وحدة الذاكرة الخطية المزدوجة. (انظر تركيب ذاكرة إضافية << صفحة 114). ■ تأكد من مطابقة وحدة الذاكرة الخطية المزدوجة للمواصفات المطلوبة. (لمزيد من التفاصيل، انظر أنواع وحدة ذاكرة SO-DIMM << صفحة 113). ■ أعد تركيب وحدة الذاكرة الخطية المزدوجة بشكل صحيح. انتظر بضع ثوانٍ. قم بتوصيل سلك الطاقة، ثم شغل الجهاز مرة أخرى. ■ إذا ظهرت رسالة الخطأ مرة أخرى، استبدل وحدة الذاكرة الخطية المزدوجة بأخرى جديدة. (انظر تركيب ذاكرة إضافية << صفحة 114).
Drum End Soon (اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للأسطوانة)	أوشكت وحدة الأسطوانة على نهاية عمرها الافتراضي.	اطلب وحدة أسطوانة جديدة الآن لكي تتاح وحدة الأسطوانة عندما تعرض شاشة Replace Drum LCD (استبدال الأسطوانة) (انظر Drum End Soon (اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للأسطوانة) << صفحة 126).
! Drum (الأسطوانة!)	يحتاج سلك الكورونا في وحدة الأسطوانة إلى التنظيف.	قم بتنظيف جميع أسلاك الشحن الأربعة داخل وحدة الأسطوانة عن طريق تحريك اللسان الأزرق (انظر تنظيف أسلاك الكورونا << صفحة 152).
Drum Stop (توقف الأسطوانة)	لم يتم تركيب وحدة الأسطوانة بشكل صحيح.	قم بإزالة وحدة الأسطوانة، ثم قم بإزالة خرطوشة الحبر من وحدة الأسطوانة وأعد تركيب خرطوشة الحبر مرة أخرى في وحدة الأسطوانة. قم بإعادة تركيب وحدة الأسطوانة في الجهاز.
Jam 2-sided (انحشار عند الطباعة على الوجهين)	لقد حان الوقت لاستبدال وحدة الأسطوانة.	قم باستبدال وحدة الأسطوانة (انظر استبدال وحدة الأسطوانة << صفحة 126). انظر انحشار الورق أسفل درج الورق << صفحة 175.
Jam Inside (انحشار داخلي)	لقد انحشر الورق داخل الجهاز.	انظر لقد انحشر الورق داخل الجهاز << صفحة 181.
Jam MP Tray (انحشار في الدرج المتعدد الأغراض)	لقد انحشر الورق داخل الدرج متعدد الأغراض في الجهاز.	انظر انحشار الورق في الدرج متعدد الأغراض << صفحة 173.
Jam Rear (انحشار خلفي)	لقد انحشر الورق في الجزء الخلفي من الجهاز.	انظر لقد انحشر الورق في الجزء الخلفي للجهاز << صفحة 178.
Jam Tray 1 (انحشار الورق درج 1) Jam Tray 2 (انحشار الورق درج 2)	لقد انحشر الورق داخل درج الورق في الجهاز.	انظر انحشار الورق في درج الورق 1 أو 2 << صفحة 173.
Limit Exceeded (تم تجاوز الحد)	تم الوصول إلى حد الطباعة المعين في ميزة Secure Function Lock.	اتصل بالمسئول للتحقق من إعدادات ميزة Secure Function Lock.
Log Access Error (خطأ في الوصول إلى السجل)	يتعذر على الجهاز الوصول إلى ملف سجل الطباعة الموجود في الخادم.	اتصل بالمسئول للتحقق من إعداد Store Print Log (تخزين سجل الطباعة) في إعدادات الشبكة. (للحصول على المعلومات المفصلة، << دليل مستخدم الشبكة).
No Belt Unit (لا توجد وحدة حزام)	لم يتم تركيب وحدة الحزام بشكل صحيح.	قم بإعادة تركيب وحدة الحزام (انظر الخطوات في استبدال وحدة الحزام << صفحة 133).
No Drum Unit (لا توجد وحدة أسطوانة)	لم يتم تركيب وحدة الأسطوانة بشكل صحيح.	قم بإعادة تركيب وحدة الأسطوانة. (انظر استبدال وحدة الأسطوانة << صفحة 126).

رسالة الخطأ	السبب	الإجراء
No HUB Support (لا يوجد دعم HUB)	تم توصيل جهاز موزع USB في واجهة USB المباشرة.	افصل جهاز موزع USB من واجهة USB المباشرة.
No Paper (لا يوجد ورق) (السطر الثاني على شاشة LCD) Load (size) paper in (tray). (قم بتحميل ورق بحجم (size) في الدرج (tray)).	نقد الورق من الجهاز أو لم يتم تحميل الورق بشكل صحيح في درج الورق المحدد.	حمل الورق في درج الورق الموضح. تأكد أن موجّهات الورق قد تم إعدادها لتتوافق مع الحجم الصحيح.
No Permission (لا يوجد إذن)	طباعة المستندات بالألوان محدودة.	اتصل بالمسئول للتحقق من إعدادات ميزة Secure Function Lock.
No Toner (لا يوجد حبر)	لم يتم تركيب خرطوشة الحبر الخاصة باللون المشار إليه في السطر الثاني في شاشة LCD بطريقة صحيحة.	قم بإزالة وحدة الأسطوانة، ثم قم بإزالة خرطوشة الحبر الخاصة باللون المشار إليه في السطر الثاني في شاشة LCD من وحدة الأسطوانة وأعد تركيب خرطوشة الحبر مرة أخرى في وحدة الأسطوانة. قم بإعادة تركيب وحدة الأسطوانة في الجهاز. إذا استمرت المشكلة، فاستبدل خرطوشة الحبر (انظر استبدال خراطيش الحبر << صفحة 121).
No Tray (لا يوجد درج)	لم يتم تركيب درج الورق المشار إليه في السطر الثاني في شاشة LCD أو أنه غير مركب بطريقة صحيحة.	قم بإعادة تركيب درج الورق المشار إليه في السطر الثاني في شاشة LCD.
No Waste Toner (لا توجد علبه الحبر المستهلك)	لم يتم تركيب علبه الحبر المستهلك بشكل صحيح.	أعد تركيب علبه الحبر المستهلك (انظر استبدال علبه الحبر المستهلك << صفحة 139).
Not Available (غير متوفر)	لم يتم السماح بتشغيل الوظيفة المطلوبة لجميع معرفات المستخدمين بواسطة ميزة Secure Function Lock.	اتصل بالمسئول للتحقق من إعدادات ميزة Secure Function Lock.
Out of Memory (نفاد الذاكرة)	ذاكرة الجهاز ممتلئة.	قلل مستوى تعقيد المستند أو قلل درجة دقة الطباعة. أضف مساحة جديدة للذاكرة. (انظر تركيب ذاكرة إضافية << صفحة 114).
Print Data Full (طباعة البيانات بالكامل)	ذاكرة الجهاز ممتلئة.	اضغط على Cancel (الغاء) وقم بحذف المهام الأمانة المخزنة سابقاً. أضف مساحة جديدة للذاكرة. (انظر تركيب ذاكرة إضافية << صفحة 114).
Print Unable ## (تعذر الطبعة)	توجد مشكلة ميكانيكية بالجهاز.	اضغط مع الاستمرار في الضغط على  لإيقاف تشغيل الجهاز. انتظر لبعض ثوانٍ، ثم قم بتشغيل الجهاز مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بخدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي.
Registration (التسجيل)	فشل التسجيل.	<ul style="list-style-type: none"> ■ اضغط مع الاستمرار في الضغط على  لإيقاف تشغيل الجهاز. انتظر لبعض ثوانٍ، ثم قم بتشغيل الجهاز مرة أخرى. قم بتسجيل اللون مرة أخرى باستخدام لوحة التحكم (انظر تسجيل الألوان << صفحة 110). ■ قم بتركيب وحدة حزام جديدة (انظر استبدال وحدة الحزام << صفحة 133). ■ إذا استمرت المشكلة، فاتصل بخدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي.

رسالة الخطأ	السبب	الإجراء
Replace Belt (استبدال الحزام)	لقد حان الوقت لاستبدال وحدة الحزام.	استبدل وحدة الحزام (انظر استبدال وحدة الحزام << صفحة 133).
Replace Drum (استبدال الأسطوانة)	لقد حان الوقت لاستبدال وحدة الأسطوانة.	قم باستبدال وحدة الأسطوانة (انظر استبدال وحدة الأسطوانة << صفحة 126).
	لم تتم إعادة تعيين عداد وحدة الأسطوانة عند تركيب أسطوانة جديدة.	أعد تعيين عداد وحدة الأسطوانة باتباع الإرشادات المرفقة بوحدة الأسطوانة الجديدة.
Replace Fuser (استبدال وحدة المصهر)	لقد حان الوقت لاستبدال مثبت الحبر.	اتصل بخدمة عملاء Brother أو بموزع Brother المحلي أو مركز خدمة Brother المعتمد لاستبدال مثبت الحبر.
Replace Laser (استبدال وحدة الليزر)	لقد حان الوقت لاستبدال وحدة الليزر.	اتصل بخدمة عملاء Brother أو بموزع Brother المحلي أو مركز خدمة Brother المعتمد لاستبدال وحدة الليزر.
Replace PF Kit1 (استبدال مجموعة التغذية بالورق 1)	لقد حان الوقت لاستبدال مجموعة التغذية بالورق.	اتصل بخدمة عملاء Brother أو بموزع Brother المحلي أو مركز خدمة Brother المعتمد لاستبدال مجموعة تليم الورق الأولى.
Replace PF Kit2 (استبدال مجموعة التغذية بالورق 2)		
Replace PF KitMP (استبدال مجموعة التغذية بالورق متعددة الأغراض)		
Replace Toner (استبدال الحبر)	أوشكت خرطوشة الحبر على نهاية عمرها الافتراضي. سيقوم الجهاز بوقف كل عمليات الطباعة.	استبدل خرطوشة الحبر للون المحدد في شاشة LCD (انظر استبدال خراطيش الحبر << صفحة 121).
Replace WT Box (استبدال علبة الحبر المستهلك)	لقد حان الوقت لاستبدال علبة الحبر المستهلك.	استبدل علبة الحبر المستهلك (انظر استبدال علبة الحبر المستهلك << صفحة 139).
Self-Diagnostic (التشخيص الذاتي)	لا ترتفع درجة حرارة مثبت الحبر إلى درجة الحرارة المحددة في الوقت المحدد. مثبت الحبر ساخن للغاية.	قم بإيقاف تشغيل الجهاز، وانتظر لثوان قليلة ثم قم بتشغيله مرة أخرى. اترك الجهاز لمدة 15 دقيقة مع تشغيله.
Short paper (ورق قصير)	طول الورق في الدرج قصير لدرجة أن الجهاز لا يمكنه تقديمه إلى درج الإخراج المواجه للأسفل.	افتح الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه للأعلى) لتسمح بإخراج الصفحة المطبوعة من درج الإخراج المواجه للأعلى. قم بإزالة الصفحات المطبوعة ثم اضغط على Go (انتقال).
Size Error (خطأ في الحجم)	حجم الورق المحدد في جهاز الطباعة غير مدعم من قبل الدرج المحدد.	قم باختيار حجم الورق الذي يدعمه كل درج. (انظر نوع الورق وحجمه << صفحة 2).
Size Error DX (خطأ في الحجم عند الطباعة على الوجهين)	حجم الورق المحدد في برنامج تشغيل الطباعة وقائمة لوحة التحكم غير متاح للطباعة التلقائية على الوجهين.	اضغط على Cancel (الغاء). قم باختيار حجم الورق الذي تدعمه الطباعة على الوجهين. حجم الورق الخاص بالطباعة التلقائية على الوجهين هو A4.
	الورق المتوفر في الدرج حجمه ليس صحيح وغير متاح للطباعة التلقائية على الوجهين.	قم بتحميل الورق ذو الحجم الصحيح في الدرج وقم بتعيين حجم الورق في الدرج (انظر Paper Tray (درج الورق) << صفحة 90). حجم الورق الخاص بالطباعة التلقائية على الوجهين هو A4.
Size Mismatch (عدم مطابقة حجم الورق)	إن حجم الورق في الدرج المحدد ليس بالحجم الصحيح.	قم بأحد الخطوات التالية: حمل نفس حجم الورق في درج الورق المحدد في جهاز الطباعة، ثم اضغط على Go (انتقال). في جهاز الطباعة اختر حجم الورق الذي قمت بتحميله في درج الورق المحدد.

رسالة الخطأ	السبب	الإجراء
Small paper (ورق صغير)	حجم الورق المحدد في برنامج تشغيل الطابعة صغير جداً لدرجة أن الجهاز لا يمكنه توصيله لدرج الإخراج المواجه للأسفل.	افتح الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه لأعلى) لتسمح بإخراج الورق المطبوع من درج الإخراج المواجه لأعلى ثم اضغط على Go (انتقال).
Toner Error (خطأ في الحبر)	لم يتم تركيب خرطوشة حبر واحدة أو أكثر بشكل صحيح.	اسحب وحدة الأسطوانة للخارج. أزل كل خرطوش الحبر، ثم أدخلها مرة أخرى في وحدة الأسطوانة.
Toner Low: X (مستوى الحبر منخفض: X) (تشير X إلى لون خرطوشة الحبر أو وحدة الأسطوانة الذي أوشك على نهاية عمره الافتراضي. BK=أسود، C=أزرق، M=أرجواني، Y=أصفر.)	إذا عرضت شاشة LCD Toner Low (مستوى الحبر منخفض) فإنه لا يزال يمكنك الطباعة، إلا أن الجهاز يخبرك باقتراب نهاية العمر الافتراضي لخرطوشة الحبر.	اطلب خرطوشة حبر جديدة بحيث تتوفر خرطوشة حبر بديلة عندما تظهر شاشة Replace Toner LCD (استبدال الحبر).
Tray 2 Error (خطأ في الدرج 2)	لم يتم تركيب الدرج الاختياري الأسفل بشكل صحيح.	قم بإعادة تركيب الدرج الأسفل.
Unusable Device (جهاز غير قابل للاستخدام)	لقد تم توصيل جهاز غير متوافق أو معيب في واجهة USB المباشرة.	قم بإزالة جهاز فلاش USB من واجهة USB المباشرة.
WT Box End Soon (اقتراب انتهاء العمر الافتراضي لعبوة الحبر المستهلك)	اقتراب عبوة الحبر المستهلك من الامتلاء تمامًا.	اطلب عبوة الحبر المستهلك جديدة قبل ظهور رسالة Replace WT Box (استبدال عبوة الحبر المستهلك).

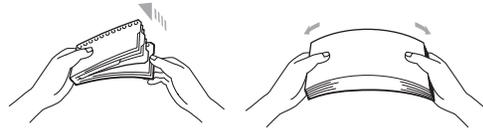
انحشار الورق

قم بإزالة كل الأوراق من درج الورق دائماً وقم بتسوية رزمة الورق عند إضافة الورق الجديد. سيساعد ذلك في منع تغذية صفحات متعددة من الورق عبر الجهاز في وقت واحد ومنع انحشار الورق.

انحشار الورق في الدرج متعدد الأغراض

إذا عرضت شاشة Jam MP Tray LCD (انحشار في الدرج المتعدد الأغراض)، اتبع هذه الخطوات:

- 1 قم بإزالة الورق من الدرج متعدد الأغراض.
- 2 قم بإزالة أي ورق محشور من داخل الدرج متعدد الأغراض وحوله.
- 3 قم بتسوية رزمة الورق، ثم ضعها مرة أخرى في الدرج متعدد الأغراض.

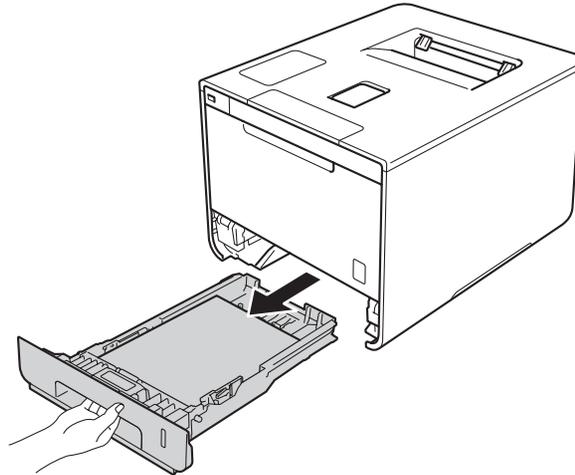


- 4 عند تحميل الورق في الدرج متعدد الأغراض، تأكد من أن الورق تحت الحد الأقصى لموجهاً ارتفاع الورق على كلا جانبي الدرج.
- 5 اضغط على **Go** (انتقال) لاستئناف الطباعة.

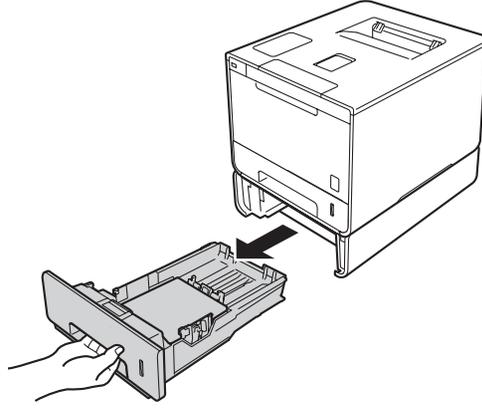
انحشار الورق في درج الورق 1 أو 2

إذا عرضت شاشة Jam Tray 1 LCD (انحشار الورق في درج 1) أو Jam Tray 2 (انحشار الورق في درج 2)، اتبع هذه الخطوات:

- 1 اسحب درج الورق بشكل كامل خارج الجهاز.
بالنسبة إلى Jam Tray 1 (انحشار الورق درج 1):

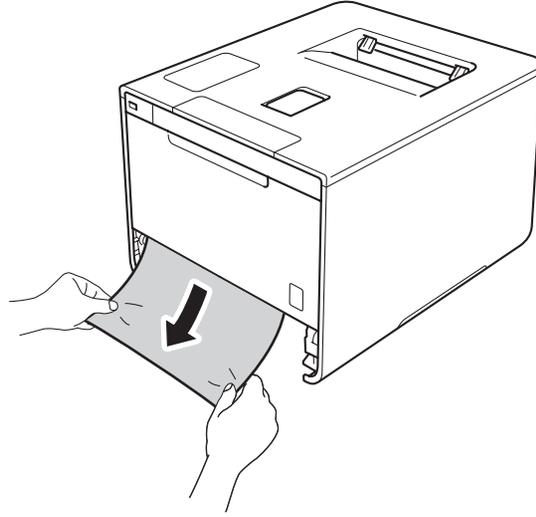


بالنسبة إلى Jam Tray 2 (انحشار الورق درج 2):



6

2 استخدم كلتا يديك في سحب الورق المحشور ببطء للخارج.



ملاحظة

يسمح لك سحب الورق المحشور للخارج لأسفل بإزالة الورق بسهولة تامة.

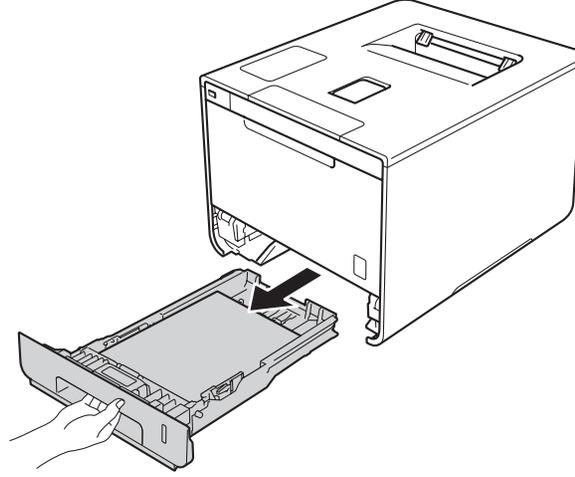
3 تأكد أن الورق أسفل علامة الحد الأقصى لكمية الورق (▼▼▼) في درج الورق. بينما تقوم بالضغط على ذراع تحرير موجه الورق الأزرق، اسحب موجهات الورق لتناسب حجم الورق. وتأكد أن الموجهات مثبتة في الفتحات بإحكام.

4 أعد وضع درج الورق بإحكام داخل الجهاز.

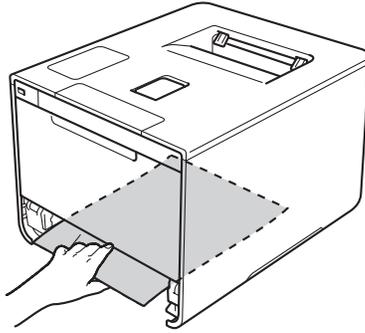
انحشار الورق أسفل درج الورق

إذا عرضت شاشة LCD 2-sided Jam (انحشار عند الطباعة على الوجهين)، اتبع هذه الخطوات:

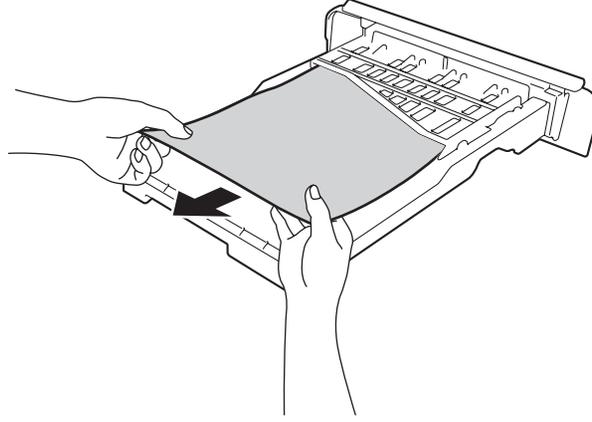
- 1 قم بترك الجهاز قيد التشغيل لمدة 10 دقائق لإتاحة الفرصة للمروحة الداخلية لتبريد الأجزاء الساخنة للغاية داخل الجهاز.
- 2 اسحب درج الورق بشكل كامل خارج الجهاز.



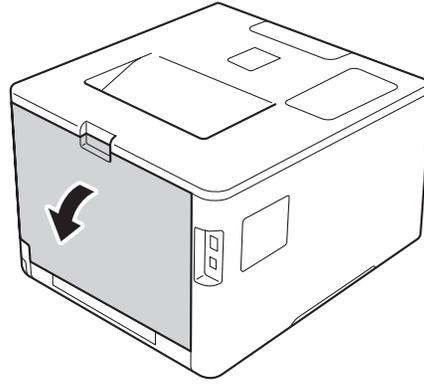
- 3 تأكد من إخراج الورقة المحشورة من داخل الجهاز.



4 إذا لم يتم الاحتفاظ بالورق داخل الجهاز، فافحص أسفل درج الورق.



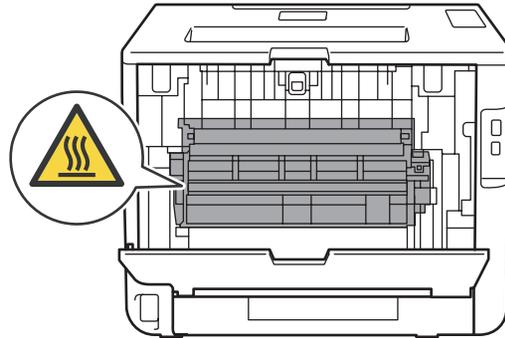
5 إذا لم يتم الاحتفاظ بالورق في درج الورق، فافتح الغطاء الخلفي.



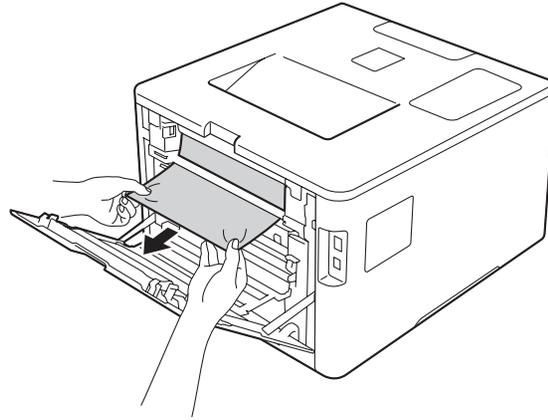
تحذير !

سطح ساخن

بعد استخدام الجهاز مباشرة، ستكون بعض الأجزاء الداخلية في الجهاز ساخنة للغاية. انتظر حتى يبرد الجهاز قبل أن تلمس الأجزاء الداخلية له.



6 استخدم كلتا يديك لسحب الورق المحشور ببطء للخارج.



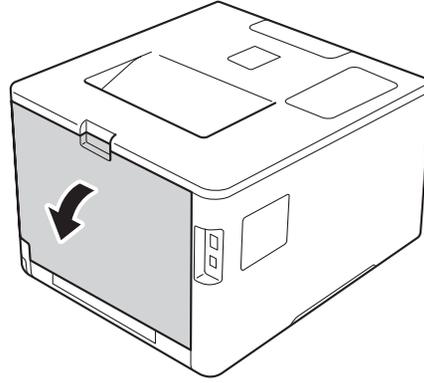
7 أغلق الغطاء الخلفي حتى يستقر في وضع الإغلاق.

8 ضع درج الورق مرة أخرى في الجهاز.

لقد انحشر الورق في الجزء الخلفي للجهاز

إذا عرضت شاشة LCD الرسالة Jam Rear (انحشار خلفي)، فإنه يحدث انحشار للورق خلف الغطاء الخلفي. اتبع الخطوات التالية:

- 1 قم بترك الجهاز قيد التشغيل لمدة 10 دقائق لإتاحة الفرصة للمروحة الداخلية لتبريد الأجزاء الساخنة للغاية داخل الجهاز.
- 2 افتح الغطاء الخلفي.

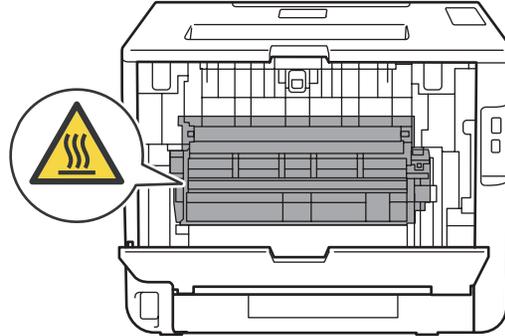


6

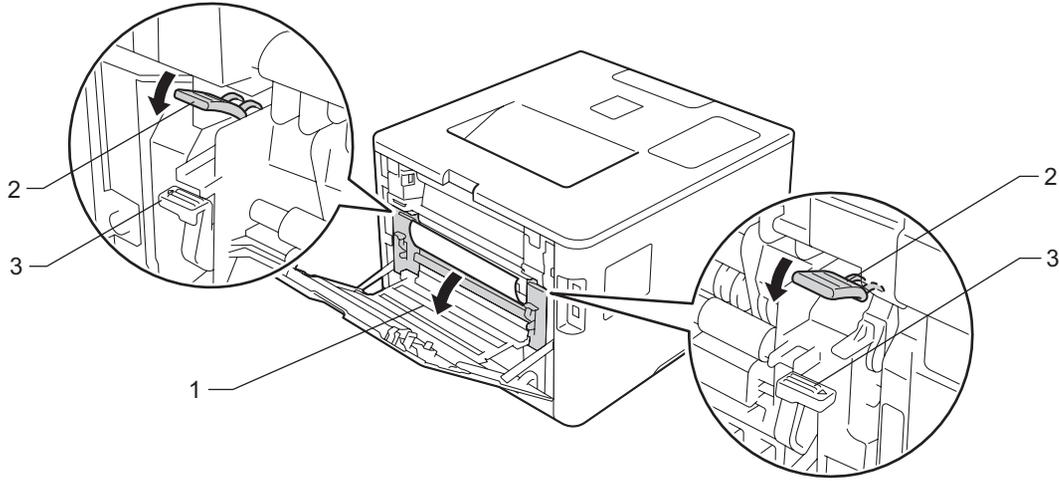
تحذير !

سطح ساخن

بعد استخدام الجهاز مباشرة، ستكون بعض الأجزاء الداخلية في الجهاز ساخنة للغاية. انتظر حتى يبرد الجهاز قبل أن تلمس الأجزاء الداخلية له.



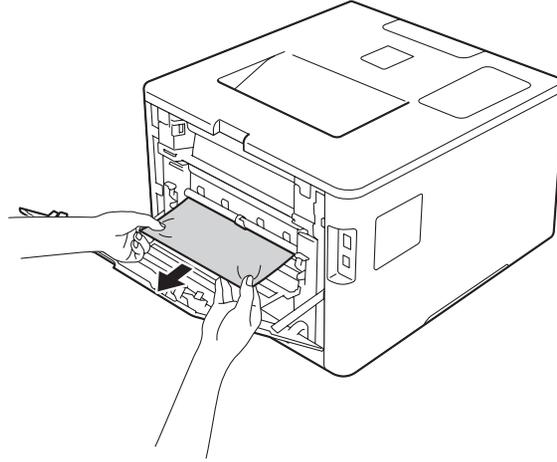
3 اسحب الألسنة الزرقاء الموجودة على الجانبين الأيمن والأيسر تجاهك وقم بتحرير غطاء مثبت الحبر (1).



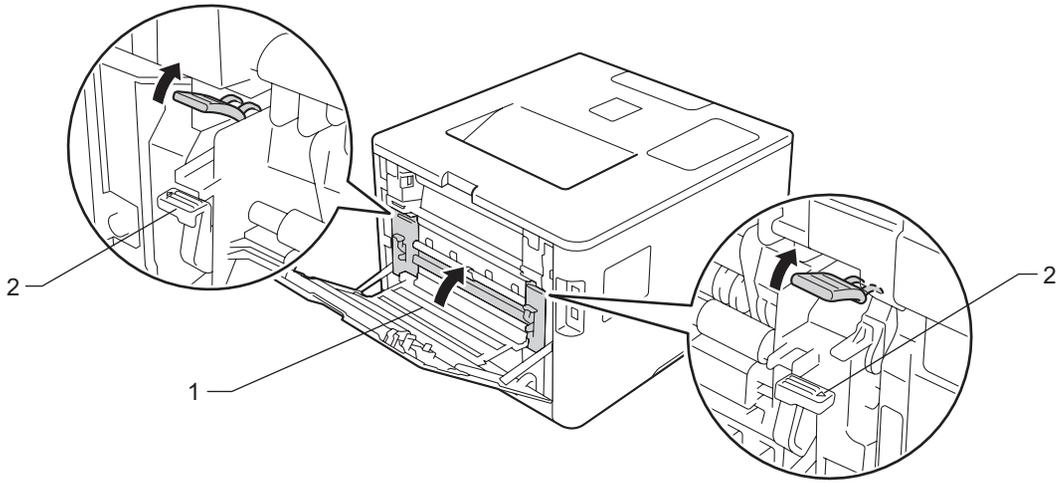
ملاحظة

إذا كانت أذرع المظاريف (3) تم سحبها إلى موضع المظاريف داخل الغطاء الخلفي، ارفع هذه الأذرع في الوضع الطبيعي قبل سحب الألسنة الزرقاء (2) لأسفل.

4 استخدام كلتا يديك لسحب الورق المحشور برفق خارج مثبت الحبر.



5 أغلق غطاء مثبت الحبر (1).



6

ملاحظة

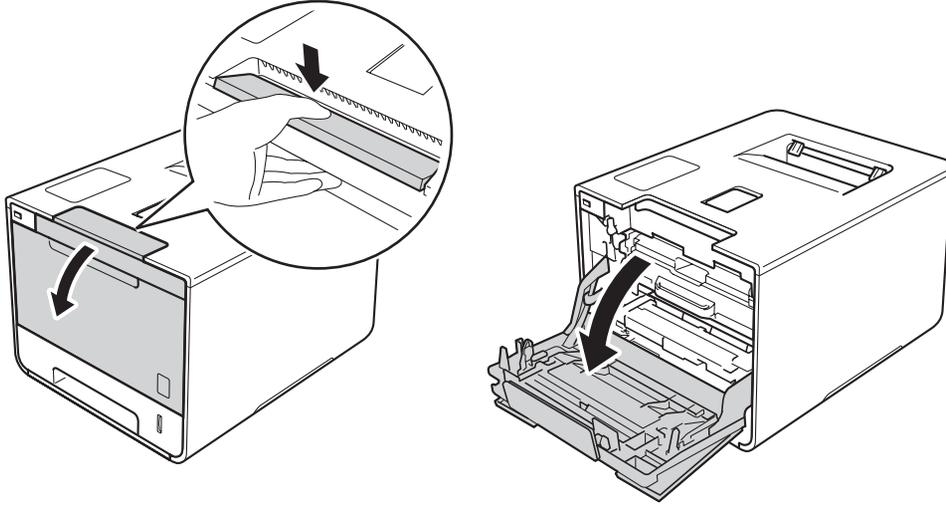
إذا قمت بالطباعة على المظاريف، اسحب أذرع المظاريف لأسفل (2) إلى وضع المظاريف مرة أخرى قبل إغلاق الغطاء الخلفي.

6 أغلق الغطاء الخلفي.

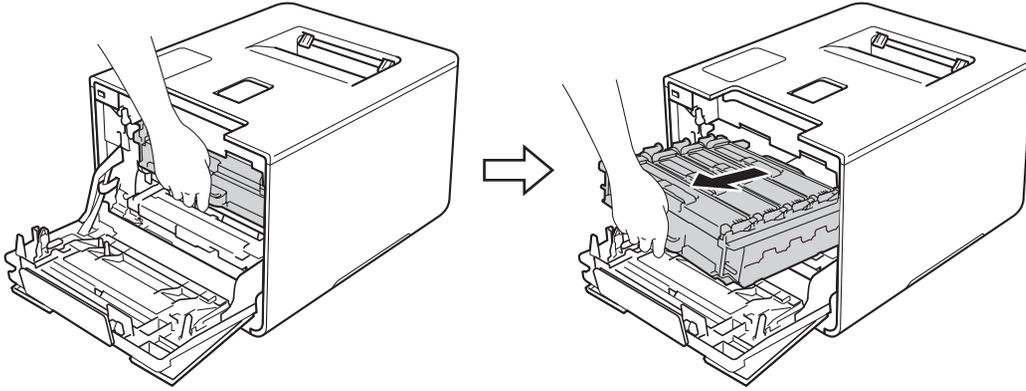
لقد انحشر الورق داخل الجهاز

إذا عرضت شاشة LCD Inside Jam (انحسار داخلي)، اتبع هذه الخطوات:

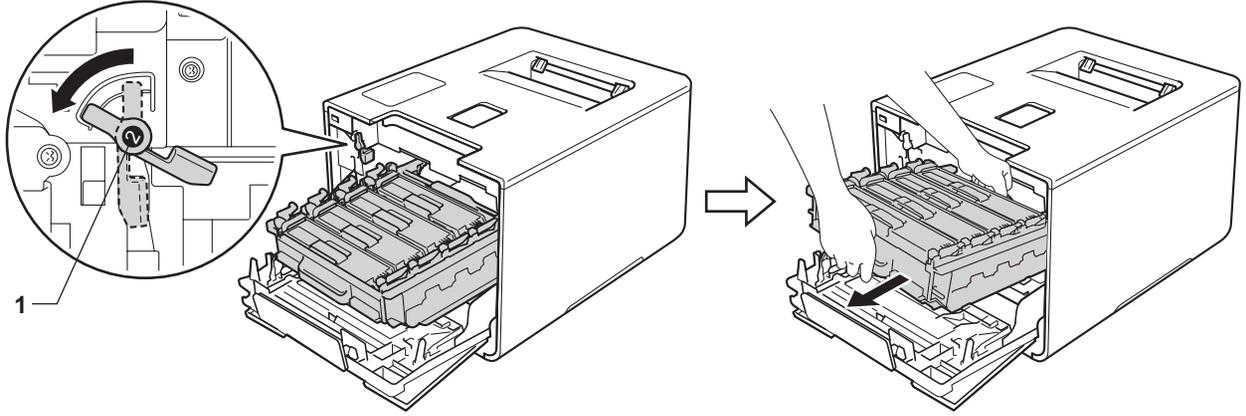
1 اضغط على زر تحرير الغطاء الأمامي واسحب فتحة الغطاء الأمامي.



2 امسك المقبض الأزرق لوحدة الأسطوانة. اسحب وحدة الأسطوانة للخارج حتى تتوقف.



- 3 أدر ذراع القفل الأزرق (1) إلى يسار الجهاز عكس اتجاه عقارب الساعة إلى موضع التحرير. مع الإمساك بالمقابض الزرقاء لوحدة الأسطوانة، ارفع مقدمة وحدة الأسطوانة وقم بإزالتها من الجهاز.



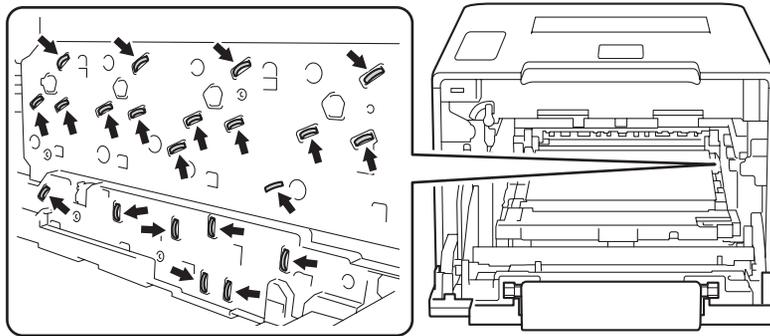
6

هام

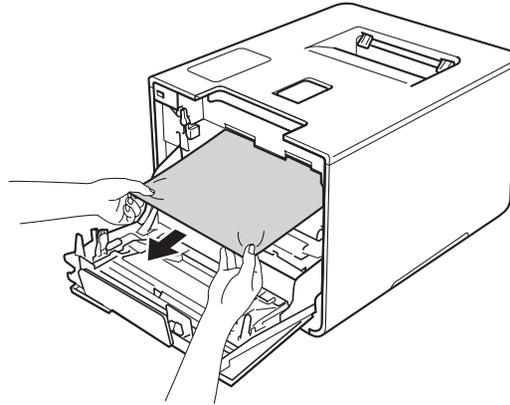
- أمسك المقابض الزرقاء لوحدة الأسطوانة عندما تحملها. لا تمسك جوانب وحدة الأسطوانة.



- نوصي بوضع خرطوشة الحبر على سطح نظيف ومستوٍ وثابت على ورقة يمكن التخلص منها أو قطعة قماش خشبية انسكاب مسحوق الحبر أو تنائره عن غير قصد.
- لتجنب تلف الجهاز الناتج عن الكهرباء الساكنة، لا تلمس الأقطاب الكهربائية الموضحة في الرسم التوضيحي.



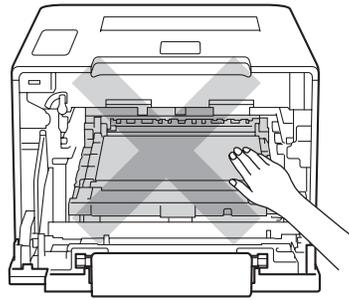
4 اسحب الورق المحشور للخارج ببطء.



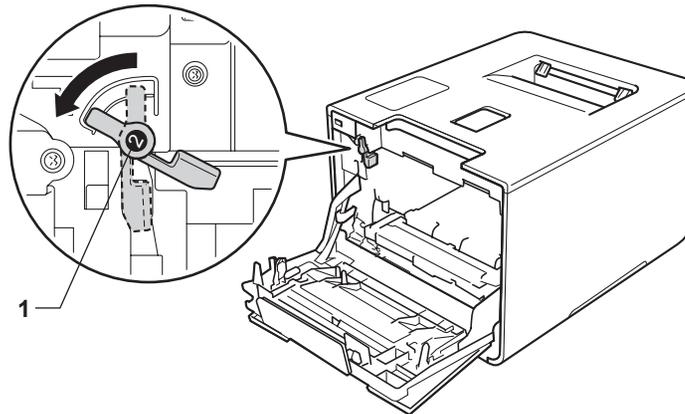
6

هام

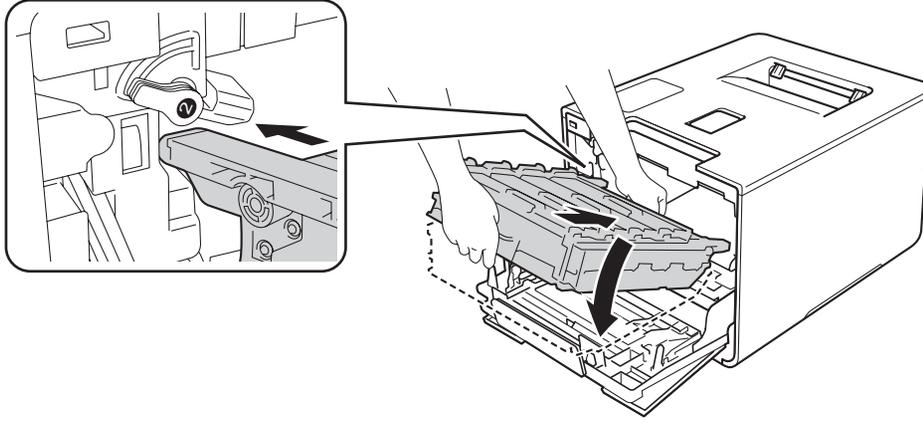
لتجنب مشكلات جودة الطباعة، لا تلمس الأجزاء المظللة الموضحة في الرسم التوضيحي.



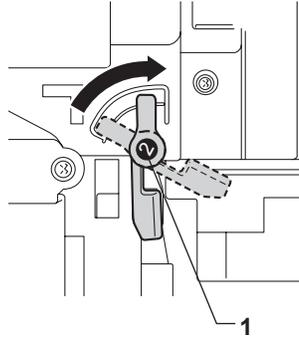
5 تأكد من وجود ذراع القفل الأزرق (1) في موضع التحرير كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



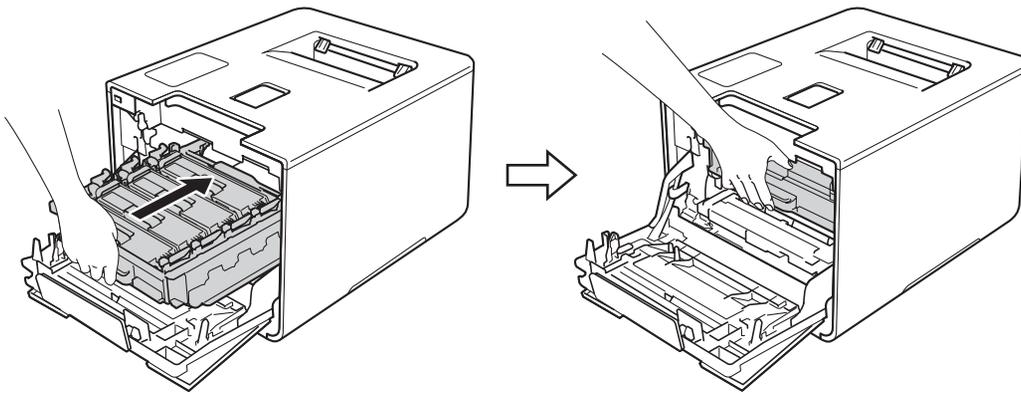
6 اسحب وحدة الأسطوانة بلطف في الجهاز حتى تتوقف عند ذراع القفل الأزرق.



7 أدر ذراع القفل الأزرق (1) في اتجاه عقارب الساعة إلى موضع القفل.



8 أدخل وحدة الأسطوانة حتى تتوقف.



9 قم بإغلاق الغطاء الأمامي للجهاز.

ملاحظة

عند إيقاف تشغيل الجهاز أثناء Jam Inside (انحسار داخلي)، سيقوم الجهاز بطباعة بيانات غير كاملة من على جهاز الكمبيوتر عند تشغيله من جديد. قبل أن تقوم بتشغيل الجهاز، قم بحذف مهمة تخزين الطباعة على الكمبيوتر.

إذا كنت تعاني من مشكلات في جهازك

هام

- للمساعدة الفنية، يجب عليك الاتصال بخدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي.
- إذا كنت تعتقد أن هناك مشكلة في الجهاز، فراجع المخطط أدناه واتبع التلميحات الخاصة باستكشاف الأخطاء وإصلاحها. يمكنك حل معظم المشاكل بنفسك.
- إذا كنت بحاجة إلى المزيد من المساعدة، فسيقدم لك Brother Solutions Center أحدث الأسئلة المتكررة وتلميحات حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها. قم بزيارة موقع الويب <http://solutions.brother.com/>.

مشكلات في الطباعة

مشكلات	اقتراحات
لا توجد مطبوعات.	تأكد أنه تم اختيار برنامج تشغيل الطباعة الصحيح وتثبيته. تحقق لرؤية ما إذا كانت شاشة LCD تعرض رسالة خطأ. (انظر رسائل الخطأ والصيانة << صفحة 168).
	تحقق من اتصال الجهاز بالإنترنت. (Windows Server® 2008 R2 و Windows® 7) انقر فوق زر  (ابدأ) < الأجهزة والطابعات. انقر بزر الماوس الأيمن فوق Brother HL-XXXX series وانقر فوق عرض ما يتم طباعته. انقر فوق طباعة وتأكد من إلغاء تحديد علامة الاختيار قبل استخدام الطباعة دون اتصال. (Windows Vista و Windows Server® 2008) انقر فوق زر  (ابدأ) < Control Panel (لوحة التحكم) < Hardware and Sound (الأجهزة والصوت) < Printers (الطابعات). انقر بزر الماوس الأيمن فوق Brother HL-XXXX series . تأكد من إلغاء تحديد علامة الاختيار قبل استخدام الطباعة دون اتصال. (Windows XP و Windows Server® 2003) انقر فوق زر  (ابدأ) < Start < Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات). انقر بزر الماوس الأيمن فوق Brother HL-XXXX series . تأكد من إلغاء تحديد علامة الاختيار قبل استخدام الطباعة دون اتصال. (Windows 8 و Windows Server® 2012) حرك الماوس باتجاه الجانب الأيمن الأسفل من سطح المكتب. عند ظهور شريط القائمة انقر فوق الإعدادات < لوحة التحكم. في مجموعة الأجهزة والصوت (الأجهزة)، انقر فوق زر عرض الأجهزة والطابعات. انقر بزر الماوس الأيمن على Brother HL-XXXX Printer < عرض ما يتم طباعته. إذا ظهرت خيارات جهاز الطباعة، اختر جهاز الطباعة الخاص بك. انقر فوق طباعة في شريط القائمة وتأكد من إلغاء تحديد علامة الاختيار قبل استخدام الطباعة دون اتصال. (Windows Server® 2012 R2) انقر فوق لوحة التحكم في شاشة Start. في مجموعة الأجهزة، انقر فوق زر عرض الأجهزة والطابعات. انقر بزر الماوس الأيمن على Brother HL-XXXX Printer < عرض ما يتم طباعته. إذا ظهرت خيارات جهاز الطباعة، اختر جهاز الطباعة الخاص بك. انقر فوق طباعة في شريط القائمة وتأكد من إلغاء تحديد علامة الاختيار قبل استخدام الطباعة دون اتصال.
	اتصل بالمسئول للتحقق من إعدادات ميزة Secure Function Lock.
	تأكد من إعداد الواجهة على Auto (تلقائي) بالجهاز (انظر كيفية تغيير الواجهة في صفحة 91).

مشكلات في الطباعة (تابع)

مشكلات	اقتراحات
لا توجد مطبوعات. (تابع)	تأكد من أن الجهاز في وضع إيقاف التشغيل. إذا كان الجهاز في وضع إيقاف التشغيل، فاضغط على  في لوحة التحكم، ثم قم بإعادة إرسال مهمة الطباعة مرة أخرى. (انظر الإيقاف التلقائي للتشغيل << صفحة 107).
لا يقوم الجهاز بالطباعة أو توقف عن الطباعة.	اضغط على Cancel (إلغاء). سوف يقوم الجهاز بإلغاء مهمة الطباعة ومسحها من الذاكرة. قد تكون النسخة المطبوعة غير مكتملة.
تظهر رؤوس الصفحات أو تذييلها عند عرض المستند على الشاشة، لكنها لا تظهر عند الطباعة.	هناك منطقة غير قابلة للطباعة أعلى وأسفل الصفحة. قم بتعيين الهوامش العلوية والسفلية للمستند للسماح بهذا. (انظر المنطقة غير القابلة للطباعة عند إجراء الطباعة من جهاز كمبيوتر << صفحة 7).
يقوم الجهاز بالطباعة بشكل غير متوقع أو يقوم بالطباعة عديمة الفائدة.	اضغط على Cancel (إلغاء) لإلغاء مهام الطباعة. تحقق من الإعدادات في التطبيق الخاص بك للتأكد من إعداده للعمل مع جهازك.
يقوم الجهاز بطباعة أول صفتين بشكل صحيح ثم يقوم بطباعة بعض الصفحات التي تحتوي على نصوص مفقودة.	تحقق من الإعدادات في التطبيق الخاص بك للتأكد من إعداده للعمل مع جهازك. لا يتعرف جهازك على الإشارة الكاملة لمخزن الإدخال بالجهاز. تأكد من توصيل كبل الواجهة بطريقة صحيحة.
يتعذر القيام بعملية طباعة تخطيط الصفحة.	تأكد من أن إعدادات حجم الورق في التطبيق يتطابق مع الإعداد في برنامج تشغيل الطباعة.
سرعة الطباعة بطيئة للغاية.	حاول تغيير إعداد برنامج تشغيل الطباعة. تحتاج الجودة العالية إلى زيادة وقت معالجة البيانات والإرسال والطباعة. إذا كان الجهاز في الوضع الصامت، تقل سرعة الطباعة. تحقق من إعدادات الوضع الصامت. (انظر تشغيل/إيقاف الوضع الصامت << صفحة 108).
الجهاز لا يقوم بالطباعة من خلال برنامج Adobe® Illustrator®.	قم بتقليل جودة الطباعة. (بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر علامة التبويب أساسي << صفحة 32). (بالنسبة لنظام التشغيل Macintosh، انظر إعدادات الطباعة << صفحة 70).
جودة طباعة رديئة	انظر تحسين جودة الطباعة << صفحة 189.

مشاكل التعامل مع الورق

مشكلات	اقتراحات
لا يقوم الجهاز بتغذية الورق.	عند فراغ درج الورق، قم بتحميل رزمة جديدة من الورق في درج الورق. عند وجود ورق في درج الورق، تأكد من أنه موضوع بشكل مستقيم. وإذا كان الورق ملتويًا، فقم بتسويته. في بعض الأحيان يكون من المفيد إزالة الورق، ثم بقلب رزمة الورق وإعادتها مرة أخرى في درج الورق. قلل كمية الورق في درج الورق، ثم أعد المحاولة. تأكد من عدم تحديد وضع الدرج متعدد الأغراض في برنامج تشغيل الطباعة. قم بتنظيف أسطوانة التقاط الورق. (انظر تنظيف أسطوانة التقاط الورق << صفحة 162).

مشاكل التعامل مع الورق (تابع)

مشكلات	اقتراحات
لا يقوم الجهاز بتغذية الورق من الدرج متعدد الأغراض.	تأكد من تحديد الدرج متعدد الأغراض في برنامج تشغيل الطابعة. قم بتهوية الورق جيداً ثم ضع درج الورق داخل الجهاز.
كيف أقوم بالطباعة على المظاريف؟	1 افتح الغطاء الخلفي. 2 اسحب الذراعين الرماديين إلى موضع المظاريف. 3 عند الانتهاء من طباعة المظاريف، قم بإعادة تعيين الذراعين الرماديين لوضعهم الأصلي واغلق الغطاء الخلفي. (انظر الطباعة على ورق سميك وورق ملصقات ومظاريف من الدرج متعدد الأغراض << صفحة 15.) حمل ثلاثة مظاريف في كل مرة في الدرج متعدد الأغراض. يجب إعداد التطبيق للطباعة بحجم المظاريف التي تستخدمها. يتم ذلك عادةً في قائمة Page Setup (إعداد الصفحة) أو Document Setup (إعداد المستند) من التطبيق لديك. (راجع دليل التطبيق الخاص بك لمزيد من المعلومات.)

المشكلات الخاصة بالشبكة

مشكلات	اقتراحات
تعذر الطباعة عبر الشبكة بعد إتمام تثبيت البرنامج.	عندما تظهر شاشة Cannot print to the networked printer ، اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة. إذا لم يتم حل المشكلة، << دليل مستخدم الشبكة. تأكد من إعداد الواجهة على Auto (تلقائي) بالجهاز (انظر كيفية تغيير الواجهة في صفحة 91).
لا يمكن تثبيت برنامج Brother.	(Windows®) في حالة ظهور تنبيه برنامج الحماية على شاشة الكمبيوتر أثناء التثبيت، قم بتغيير إعدادات برنامج الحماية للسماح بتشغيل برنامج إعداد منتج Brother أو برنامج آخر. (Macintosh) إذا كنت تستخدم وظيفة جدار الحماية لبرنامج الحماية من التجسس أو مكافحة الفيروسات، فقم بتعطيلها بشكل مؤقت ثم قم بتثبيت برنامج Brother.
يتعذر الاتصال بالشبكة اللاسلكية. (HL-L8350CDW)	تحقق من المشكلة باستخدام تقرير WLAN . اطبع تقرير WLAN في تحديد القائمة. Machine Info (معلومات عن الجهاز)، Print WLANReport (طباعة تقرير الشبكة اللاسلكية WLAN)، ثم اضغط Go (انتقال). لمزيد من التفاصيل، << دليل مستخدم الشبكة.
بالنسبة للمشكلات الأخرى المتعلقة باستخدام الجهاز على إحدى الشبكات، << دليل مستخدم الشبكة.	



مشكلات أخرى

مشكلات	اقتراحات
يتعذر تشغيل الجهاز.	قد تؤدي الظروف العكسية لتوصيل الطاقة (مثل البرق أو الارتفاع المفاجئ للطاقة) إلى تعطل آليات الأمان الداخلية. لذا، قم بإيقاف تشغيل الجهاز وفصل سلك الطاقة. وانتظر لمدة عشر دقائق، ثم قم بتوصيل سلك الطاقة وتشغيل الجهاز. إذا لم يتم حل المشكلة، فقم بإيقاف تشغيل الجهاز. إذا كنت تستخدم قاطع تيار، فقم بفصله للتأكد من أنه ليس سبب المشكلة. قم بتوصيل سلك طاقة الجهاز مباشرة بمأخذ تيار كهربائي يعمل بالحائط معروف ومختلف وقم بتشغيل الجهاز. إذا لم يكن هناك طاقة، فحاول استخدام كبل طاقة مختلف.
لا يستطيع الجهاز طباعة بيانات EPS والتي تتضمن برنامج تشغيل الطباعة BR-Script3.	<p>(Windows®) لطباعة بيانات EPS، اتبع التالي:</p> <p>1 لنظام التشغيل Windows® 7 ونظام التشغيل Windows Server® 2008 R2: انقر فوق زر  (ابدأ) < الأجهزة والطابعات.</p> <p>لنظام التشغيل Windows Vista® ونظام التشغيل Windows Server® 2008: انقر فوق زر  (ابدأ) < Control Panel (لوحة التحكم)، Hardware and Sound (الأجهزة والصوت) < Printers (الطابعات).</p> <p>لنظام التشغيل Windows® XP ونظام التشغيل Windows Server® 2003: انقر فوق زر Start (ابدأ) < Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات).</p> <p>لنظام التشغيل Windows® 8 ونظام التشغيل Windows Server® 2012: حرك الماوس ناحية الجزء السفلي الأيمن من سطح المكتب. عند ظهور شريط القائمة انقر فوق إعدادات < لوحة التحكم. في مجموعة الأجهزة والصوت، انقر فوق زر عرض الأجهزة والطابعات.</p> <p>بالنسبة لنظام التشغيل Windows Server® 2012 R2: انقر فوق لوحة التحكم في شاشة البدء. في مجموعة الأجهزة، انقر فوق زر عرض الأجهزة والطابعات.</p> <p>2 لأنظمة تشغيل Windows® 7 و Windows® XP و Windows Vista® و Windows Server® 2003 و Windows Server® 2008 و Windows Server® 2008 R2: انقر بزر الماوس الأيمن فوق الأيقونة Brother HL-XXXX BR-Script3 وحدد Printer properties (خصائص الطباعة) < Properties (خصائص)، و Brother HL-XXXX BR-Script3 عند الضرورة.</p> <p>لأنظمة تشغيل Windows® 8 و Windows Server® 2012 و Windows Server® 2012 R2: انقر بزر الماوس الأيمن فوق الأيقونة Brother HL-XXXX BR-Script3، وحدد خصائص الطباعة.</p> <p>3 من علامة التبويب إعدادات الجهاز، اختر TBCP (بروتوكول الاتصال الثنائي المعلم) في بروتوكول الإخراج.</p> <p>(نظام التشغيل Macintosh) إذا تم توصيل الجهاز الخاص بك بجهاز كمبيوتر مزود بواجهة USB، فلا يمكنك طباعة بيانات EPS والتي تشمل البيانات الثنائية. يمكنك طباعة البيانات بتنسيق EPS في الجهاز عن طريق شبكة اتصال. للقيام بتنصيب برنامج تشغيل الطباعة BR-Script3 عن طريق شبكة اتصال، تفضل بزيارة Brother Solutions Center على موقع ويب http://solutions.brother.com/</p>

تحسين جودة الطباعة

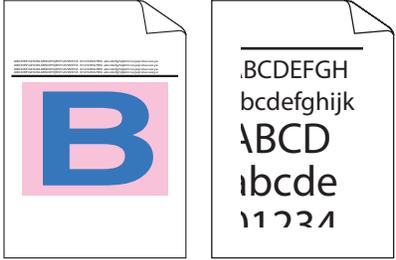
إذا كانت لديك مشكلة خاصة بجودة الطباعة، فقم بطباعة صفحة كاختبار أولاً (انظر Machine Info (معلومات عن الجهاز). << صفحة 88). إذا ظهرت الصفحة المطبوعة بشكل جيد، فقد لا يكون الجهاز هو المشكلة. تحقق من كبل الواجهة أو جرب الجهاز على كمبيوتر آخر. في حالة وجود مشكلة خاصة بجودة المطبوعة، تأكد من اتباع الخطوات التالية أولاً. وبعد ذلك، إذا استمرت مشكلة جودة الطباعة، فتتحقق من المخطط أدناه واتبع التوصيات.

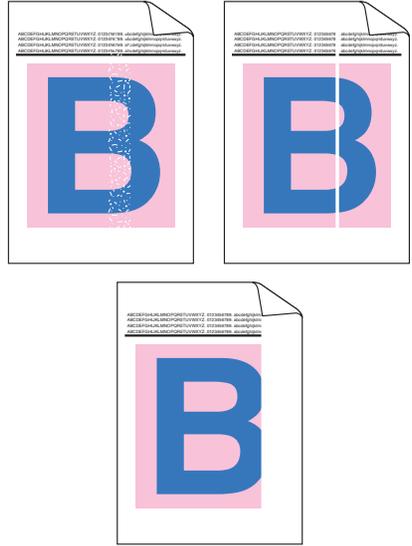
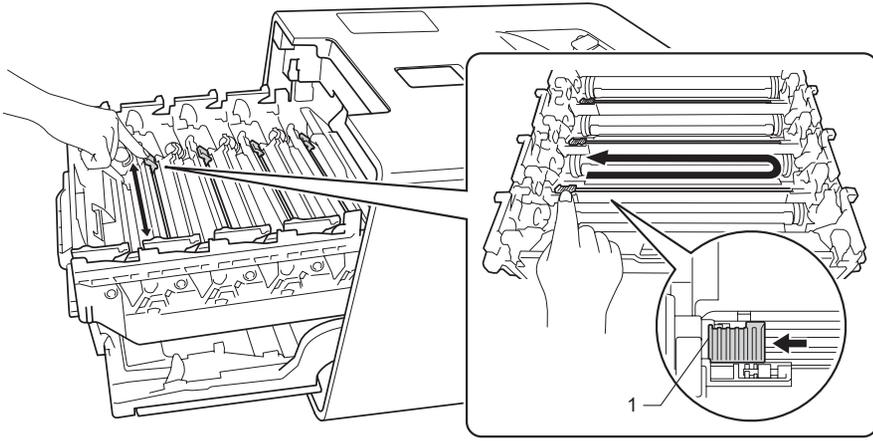
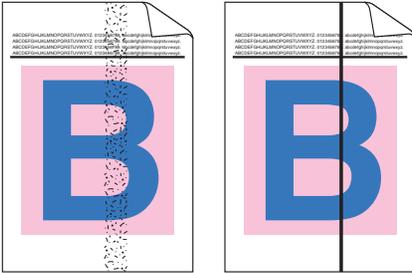
ملاحظة

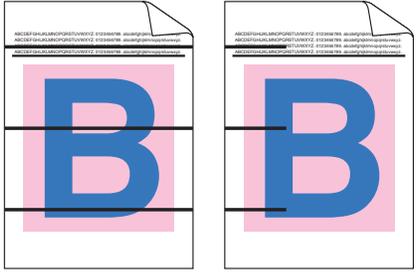
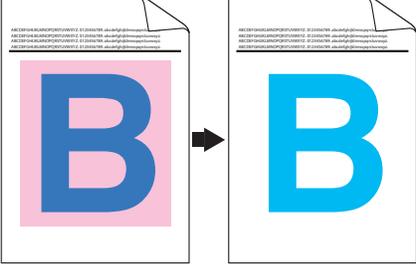
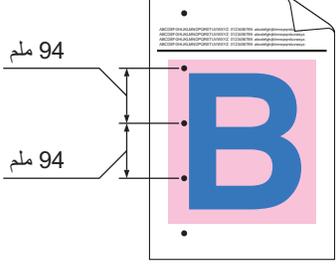
لا توصي Brother باستخدام خراطيش غير الخراطيش الأصلية من Brother أو إعادة تعبئة الخراطيش المستعملة بحبر من مصادر أخرى.

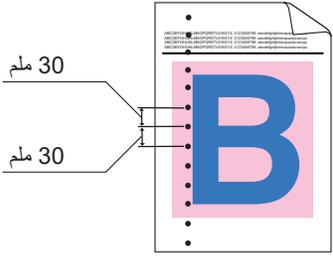
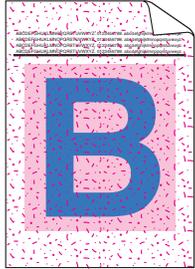
- 1 للحصول على أفضل جودة للطباعة، نقترح استخدام الورق الموصى به. تأكد من أنك تستخدم الورق الذي يتوافق مع المواصفات الخاصة بنا (انظر الورق المقبول ووسائل الطباعة الأخرى << صفحة 2).
- 2 تأكد من أنه تم تركيب وحدة الأسطوانة وخراطيش الحبر بشكل صحيح.

6

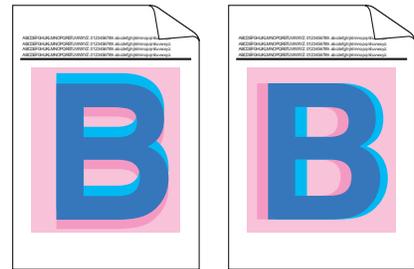
التوصية	أمثلة على تدهور جودة الطباعة
<ul style="list-style-type: none"> ■ قم بتعيين هوامش الطباعة في التطبيق الذي تستخدمه وأعد طباعة المهمة. 	 <p>انضغاط الورق المطبوع أو ظهور الخطوط الأفقية، أو اختفاء حروف في الهوامش العليا أو السفلى أو اليسرى أو اليمنى للورق المطبوع</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ قم بمعايرة اللون باستخدام لوحة التحكم أو برنامج تشغيل الطابعة (انظر معايرة الألوان << صفحة 109). ■ تأكد من إيقاف وضع توفير الحبر في لوحة التحكم أو برنامج تشغيل الطابعة. ■ تأكد أن إعداد نوع الوسائط في برنامج التشغيل يتوافق مع نوع الورق الذي تستخدمه (انظر الورق المقبول ووسائل الطباعة الأخرى << صفحة 2). ■ قم برج خراطيش الحبر الأربعة بالكامل برفق. ■ امسح نوافذ الماسح الضوئي بقطعة قماش جافة وناعمة وخالية من الوبر. (انظر تنظيف الجزء الداخلي من الجهاز << صفحة 148). 	 <p>ضعف درجة الألوان أو مستوى تركيزها في الصفحة بأكملها</p>

التوصية	أمثلة على تدهور جودة الطباعة
<ul style="list-style-type: none"> ■ امسح نوافذ الماسح الضوئي بقطعة قماش جافة وناعمة وخالية من الوبر (انظر تنظيف الجزء الداخلي من الجهاز << صفحة 148). ■ تأكد من خلو الجزء الداخلي للجهاز وحول وحدة الأسطوانة وخرطوشة الحبر من المواد الغريبة مثل قطع الورق الممزقة أو الورق اللزج أو الغبار. 	 <p>وجود أشرطة أو خطوط بيضاء على طول الصفحة</p>
<p>■ قم بتنظيف جميع أسلاك الشحن الأربعة داخل وحدة الأسطوانة عن طريق تحريك اللسان الأزرق (انظر انوركلا كلاساً فيضنت << صفحة 152).</p> <p>هام تأكد أن الأسنة الزرقاء بسلك الكورونا في موضعها الأساسي (1).</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ استبدل خرطوشة الحبر التي تتوافق مع لون الشريط أو الخط (انظر استبدال خراطيش الحبر << صفحة 121). لتحديد لون خرطوشة الحبر، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ■ قم بتركيب وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدة الأسطوانة << صفحة 126). 	 <p>وجود أشرطة أو خطوط ملونة على طول الصفحة</p>

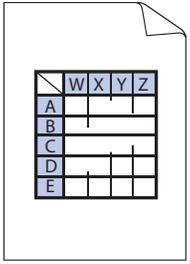
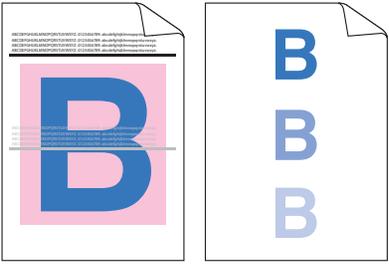
التوصية	أمثلة على تدهور جودة الطباعة
<ul style="list-style-type: none"> ■ حدد اللون المسبب للمشكلة واستبدل خرطوشة الحبر التي توافق لون الخط (انظر استبدال خراطيش الحبر << صفحة 120). ■ لتحديد لون خرطوشة الحبر، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ■ قم بتركيب وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدة الأسطوانة << صفحة 126). 	 <p style="text-align: center;">وجود خطوط ملونة عبر الصفحة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ تأكد أن إعداد نوع الوسائط في برنامج التشغيل يتوافق مع نوع الورق الذي تستخدمه (انظر الورق المقبول ووسائط الطباعة الأخرى << صفحة 2). ■ تحقق من بيئة الجهاز. حيث إن الظروف كالرطوبة العالية قد تحدث طباعة مفرّغة (<< دليل سلامة المنتج). ■ إذا لم يتم حل المشكلة بعد طباعة عدد قليل من الصفحات، فقد تحتوي الأسطوانة على مادة غريبة، مثل الصمغ المتكون من مصلق ملصوق على سطح الأسطوانة. قم بتنظيف وحدة الأسطوانة (انظر تنظيف وحدة الأسطوانة << صفحة 155). ■ قم بتركيب وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدة الأسطوانة << صفحة 126). 	 <p style="text-align: center;">وجود بقع بيضاء أو طباعة مفرّغة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال خرطوشة حبر جديدة (انظر استبدال خراطيش الحبر << صفحة 121). لتحديد لون خرطوشة الحبر، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ■ قم بتركيب وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدة الأسطوانة << صفحة 126). 	 <p style="text-align: center;">طباعة صفحة فارغة أو اختفاء بعض الألوان عند الطباعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ إذا لم يتم حل المشكلة بعد طباعة عدد قليل من الصفحات، فقد تحتوي الأسطوانة على مادة غريبة، مثل الصمغ المتكون من مصلق ملصوق على سطح الأسطوانة. قم بتنظيف وحدة الأسطوانة (انظر تنظيف وحدة الأسطوانة << صفحة 155). ■ قم بتركيب وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدة الأسطوانة << صفحة 126). 	 <p style="text-align: center;">وجود بقع ملونة على مسافة 94 ملم</p>

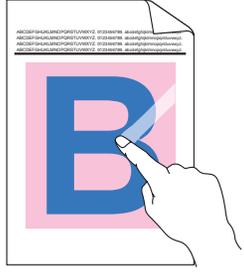
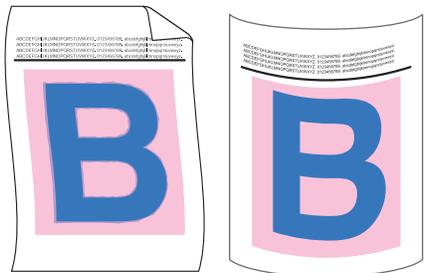
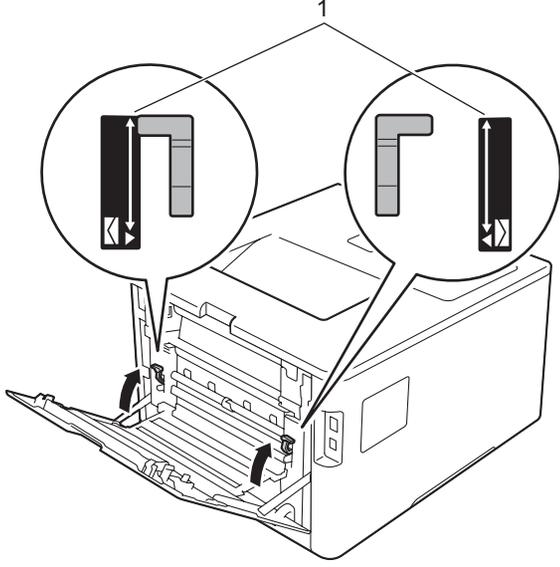
التوصية	أمثلة على تدهور جودة الطباعة
<ul style="list-style-type: none"> ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال خرطوشة حبر جديدة (انظر استبدال خرطوش الحبر << صفحة 121). لتحديد لون خرطوشة الحبر، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. 	 <p>وجود بقع ملونة على مسافة 30 ملم</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ تحقق من بيئة الجهاز. قد تؤدي الظروف مثل الرطوبة العالية ودرجات الحرارة المرتفعة إلى حدوث مشكلة جودة الطباعة هذه. ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال خرطوشة حبر جديدة (انظر استبدال خرطوش الحبر << صفحة 121). لتحديد لون خرطوشة الحبر، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ■ قم بتركيب وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدة الأسطوانة << صفحة 126). 	 <p>تناثر الحبر أو بقع الحبر</p>

أمثلة على تدهور جودة الطباعة	التوصية
اختلاف لون المطبوعات عما توقعته	<ul style="list-style-type: none"> ■ لتحسين كثافة اللون، قم بمعايرة الألوان باستخدام لوحة التحكم أولاً ثم برنامج تشغيل الطابعة (انظر معايرة الألوان << صفحة 109). ■ لتعيين وضع طباعة الألوان بالنسبة للحواف الأكثر حدة، قم بتسجيل اللون باستخدام لوحة التحكم (انظر تسجيل الألوان << صفحة 110). ■ تأكد من إيقاف وضع توفير الحبر في لوحة التحكم أو برنامج تشغيل الطابعة. ■ انظر وضع توفير حبر التصوير في علامة التبويب متقدم << صفحة 40 (لبرنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Windows®) أو الخيارات المتقدمة << صفحة 57 (لبرنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Windows®) أو Advanced (إعدادات متقدمة) إعدادات الطباعة << صفحة 72 (لبرنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Macintosh) أو ميزات الطباعة << صفحة 76 (برنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Macintosh). ■ عند انخفاض جودة الطباعة قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار تحسين اللون الرمادي لبرنامج تشغيل الطابعة. انظر تحسين اللون الرمادي في مربع حوار الإعدادات << صفحة 35 (لبرنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Windows®) أو الخيارات المتقدمة << صفحة 57 (لبرنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Windows®) أو Advanced (إعدادات متقدمة) إعدادات الطباعة << صفحة 72 (لبرنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Macintosh) أو ميزات الطباعة << صفحة 76 (برنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Macintosh). ■ إذا لم تصل جودة الطباعة للجزء الأسود لمستوى توقعك، فقم بتحديد خانة الاختيار تحسين الطباعة باللون الأسود لبرنامج تشغيل الطابعة. انظر تحسين الطباعة باللون الأسود في مربع حوار الإعدادات << صفحة 35 (لبرنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Windows®) أو الخيارات المتقدمة << صفحة 57 (لبرنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Windows®) أو Advanced (إعدادات متقدمة) إعدادات الطباعة << صفحة 72 (لبرنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Macintosh) أو ميزات الطباعة << صفحة 76 (برنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Macintosh). ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال خرطوشة حبر جديدة (انظر استبدال خرطيش الحبر << صفحة 121). لتحديد لون خرطوشة الحبر، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ■ قم بتركيب وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدة الأسطوانة << صفحة 126).
سوء تسجيل الألوان	<ul style="list-style-type: none"> ■ تأكد أن الجهاز موضوع على سطح مستوى صلب. ■ قم بتسجيل اللون باستخدام لوحة التحكم (انظر تسجيل الألوان << صفحة 110). ■ قم بتركيب وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدة الأسطوانة << صفحة 126). ■ قم بتركيب وحدة حزام جديدة (انظر استبدال وحدة الحزام << صفحة 133).



سوء تسجيل الألوان

أمثلة على تدهور جودة الطباعة	التوصية
 <p>ظهور كثافة غير متساوية بشكل دوري عبر الصفحة</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ قم بمعايرة اللون باستخدام لوحة التحكم أو برنامج تشغيل الطباعة (انظر معايرة الألوان << صفحة 109). ■ قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار تحسين اللون الرمادي في برنامج تشغيل الطباعة. ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال خرطوشة حبر جديدة (انظر استبدال خرطوش الحبر << صفحة 120). لتحديد لون خرطوشة الحبر، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ■ قم بتركيب وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدة الأسطوانة << صفحة 126).
 <p>فقد الصورة عند خط رفيع</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ تأكد من إيقاف وضع توفير الحبر في لوحة التحكم أو برنامج تشغيل الطباعة. ■ انظر وضع توفير حبر التصوير في علامة التبويب متقدم << صفحة 40 (لبرنامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل Windows®) أو الخيارات المتقدمة << صفحة 57 (لبرنامج تشغيل الطباعة BR-Script لنظام التشغيل Windows®) أو Advanced (إعدادات متقدمة) إعدادات الطباعة << صفحة 72 (لبرنامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل Macintosh) أو ميزات الطباعة << صفحة 76 (برنامج تشغيل الطباعة BR-Script لنظام التشغيل Macintosh). ■ قم بتغيير دقة الطباعة. ■ في حالة استخدام برنامج تشغيل طباعة يعمل على نظام التشغيل Windows، اختر تحسين طباعة النقوش عند إعداد طباعة علامة التبويب أساسي (انظر مربع حوار الإعدادات << صفحة 35).
 <p>متجدد</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ تحقق من نوع الورق وجودته (انظر الورق المقبول ووسائط الطباعة الأخرى << صفحة 2). ■ تأكد من غلق الغطاء الخلفي بشكل صحيح. ■ تأكد أن الذراعين الرماديين داخل الغطاء الخلفي في الوضع العلوي. ■ تأكد أن إعداد نوع الوسائط في برنامج التشغيل يتوافق مع نوع الورق الذي تستخدمه (انظر الورق المقبول ووسائط الطباعة الأخرى << صفحة 2).
 <p>ظلال</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ تحقق من بيئة الجهاز. قد تؤدي الظروف مثل الرطوبة المنخفضة ودرجات الحرارة المنخفضة إلى حدوث مشكلة في جودة الطباعة هذه (<< دليل سلامة المنتج). ■ تأكد أن إعداد نوع الوسائط في برنامج التشغيل يتوافق مع نوع الورق الذي تستخدمه (انظر الورق المقبول ووسائط الطباعة الأخرى << صفحة 2). ■ تأكد من رفع الذراعين الرماديين بداخل الغطاء الخلفي حتى يتوقفان في وضع الاتجاه لأعلى. ■ قم بتركيب وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدة الأسطوانة << صفحة 126).

التوصية	أمثلة على تدهور جودة الطباعة
<ul style="list-style-type: none"> ■ تأكد من رفع الذراعين الرماديين بداخل الغطاء الخلفي حتى يتوقفان في وضع الاتجاه لأعلى. ■ تأكد أن إعداد نوع الوسائط في برنامج التشغيل يتوافق مع نوع الورق الذي تستخدمه (انظر الورق المقبول ووسائط الطباعة الأخرى << صفحة 2). ■ اختر وضع تحسين تثبيت حبر التصوير في برنامج تشغيل الطباعة. (بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر خيارات الطباعة الأخرى << صفحة 46). (بالنسبة لنظام التشغيل Macintosh، انظر إعدادات الطباعة << صفحة 70). <p>وإذا لم يقدم هذا التحديد تحسيناً كافياً، فقم بتغيير إعداد برنامج تشغيل الطباعة في نوع الوسائط إلى إعداد سميك. إذا كنت تقوم بطباعة مطروف، اختر مغلف سميك في إعداد نوع الوسائط.</p>	 <p style="text-align: center;">تثبيت سيئ</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ اختر وضع تقليل تجعد الورق في برنامج تشغيل الطباعة. (بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر خيارات الطباعة الأخرى << صفحة 46). (بالنسبة لنظام التشغيل Macintosh، انظر إعدادات الطباعة << صفحة 70). <p>إذا لم يتم حل المشكلة، فقم باختيار ورق عادي في إعداد نوع الوسائط. إذا كنت تقوم بطباعة مطروف، اختر مغلف رقيق في إعداد نوع الوسائط.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ في حالة عدم استخدام الجهاز في بعض الأحيان، قد بطل الورق في درج الورق لفترة طويلة. اقلب رزمة الورق في درج الورق. قم أيضاً بتهوية رزمة الورق ثم قم بتدويرها بمقدار 180 درجة في درج الورق. ■ قم بتخزين الورق بحيث لا يتعرض لدرجات الحرارة المرتفعة والرطوبة العالية. ■ افتح الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه للأعلى) لتسمح بإخراج الصفحات المطبوعة من درج الإخراج المواجه للأعلى. 	 <p style="text-align: center;">الصفحة ملتوية أو مموجة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ تأكد أنه يتم سحب أذرع المطارييف داخل الغطاء الخلفي لأسفل إلى موضع المطارييف عند الطباعة عليها. انظر تحميل الورق في الدرج متعدد الأغراض << صفحة 12. 	 <p style="text-align: center;">تجعد المطارييف</p>
ملاحظة	
<p>عند إتمام الطباعة، افتح الغطاء الخلفي وأعد الذراعين الرماديين إلى وضعهما الأصلي (1) من خلال رفعهما لأعلى حتى يتوقفان.</p>	
	

معلومات عن الجهاز

التحقق من الرقم المسلسل

يمكنك الاطلاع على الرقم المسلسل للجهاز على شاشة LCD.

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Machine Info (معلومات عن الجهاز). اضغط على OK (موافق).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Serial No. (الرقم التسلسلي). اضغط على OK (موافق).

الإعدادات الافتراضية

يحتوي الجهاز على ثلاثة مستويات من الإعدادات الافتراضية؛ وقد تم تعيين تلك الإعدادات الافتراضية في المصنع قبل الشحن (انظر جدول الإعدادات << صفحة 87).

- الشبكة
- إعادة تعيين إعدادات المصنع
- إعادة تعيين الإعدادات

ملاحظة

- تغيير الإعدادات الافتراضية لا يعدل إعدادات المصنع الافتراضية المعينة مسبقاً.
- قد يتعذر تغيير إعدادات الورق بشكل مطلق.

الإعدادات الافتراضية للشبكة

لإعادة تعيين خادم الطباعة مرة أخرى إلى إعداداته الافتراضية (عن طريق إعادة تعيين كل معلومات الشبكة مثل كلمة المرور وعنوان IP)، اتبع هذه الخطوات:

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Reset Menu (قائمة إعادة التعيين). اضغط على OK (موافق).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Network (الشبكة). اضغط على OK (موافق).
- 3 اضغط على ▲ لاختيار Reset (إعادة تعيين).
- 4 اضغط على ▲ لاختيار Yes (نعم). ستتم إعادة تشغيل الجهاز تلقائياً.

إعادة تعيين إعدادات المصنع

يمكنك إعادة تعيين الجهاز بشكل جزئي إلى إعدادات المصنع للطباعة مرة أخرى. الإعدادات التي لن يتم إعادة تعيينها هي Interface (الواجهة) Local Language (اللغة المحلية) و Setting Lock (قفل الإعداد) وإعدادات الشبكة وميزة Secure Function Lock:

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Reset Menu (قائمة إعادة التعيين). اضغط على OK (موافق).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Factory Reset (إعادة تعيين إعدادات المصنع). اضغط على OK (موافق).
- 3 اضغط على ▲ لاختيار Reset (إعادة تعيين).

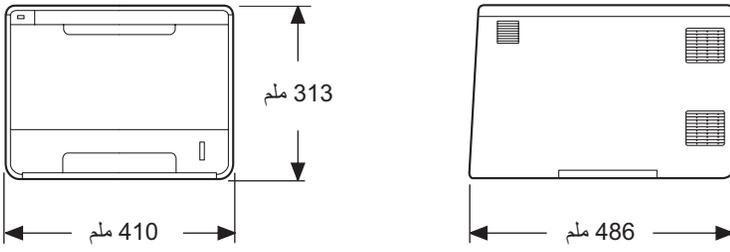
إعادة تعيين الإعدادات

ستقوم هذه العملية بإعادة تعيين إعدادات الجهاز إلى إعدادات المصنع قبل الشحن.

- 1 افصل كبل الشبكة عن الجهاز؛ وإلا فلن تتم إعادة تعيين إعدادات الشبكة (مثل عنوان IP).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ (+ أو -) لاختيار Reset Menu (قائمة إعادة التعيين). اضغط على OK (موافق).
- 3 اضغط على ▲ و Cancel (إلغاء) في الوقت نفسه. اضغط على OK (موافق) بعد ظهور رسالة Settings Reset (إعادة تعيين الإعدادات).
- 4 اضغط على ▲ لاختيار Reset (إعادة تعيين).
- 5 اضغط على ▲ لاختيار Yes (نعم). ستتم إعادة تشغيل الجهاز تلقائيًا.

مواصفات الجهاز

عام

HL-L8350CDW	HL-L8250CDN	الطرز	
ليزر		نوع الطابعة	
طابعة ليزر إلكتروغرافية (أحادية المرور)		طريقة الطابعة	
128 ميجابايت	فتحة واحدة؛ وحدة ذاكرة DDR2 SO-DIMM (144-pin) وتصل حتى 256 ميجابايت	القياسية	سعة الذاكرة
16 حرفاً × سطرين		الاختيارية	LCD (شاشة البلورات السائلة)
من 220 إلى 240 فولت من التيار المتردد، 60/50 هرتز		مصدر الطاقة	
حوالي 1180 وات		الذروة	استهلاك الطاقة ¹ (متوسط)
حوالي 540 وات تقريباً عند درجة حرارة تبلغ 25 درجة مئوية	حوالي 520 وات تقريباً عند درجة حرارة تبلغ 25 درجة مئوية	الطباعة	
حوالي 355 وات	حوالي 325 وات	الطباعة (الوضع الصامت)	
حوالي 65 وات تقريباً عند درجة حرارة تبلغ 25 درجة مئوية		الجاهزية	
حوالي 7.5 وات		السكون	
حوالي 0.9 وات		السكون العميق	
حوالي 0.04 وات		إيقاف التشغيل ³²	
		الأبعاد	
22.2 كجم		الأوزان (بما في ذلك المستلزمات)	

¹ توصيلات USB بالكمبيوتر.

² تم القياس وفقاً للمعيار IEC 62301 الإصدار 2.0.

³ يختلف مقدار استهلاك الطاقة بشكل بسيط وفقاً لبيئة الاستخدام أو استهلاك الأجزاء.

HL-L8350CDW	HL-L8250CDN	الطراز		
	(A) LPAM = 53.5 ديسيل	الطباعة	ضغط الصوت	مستوى الضوضاء
	(A) LPAM = 27.9 ديسيل	الجاهزية		
(A) LPAM = 50.6 ديسيل	(A) LPAM = 51.1 ديسيل	الطباعة (الوضع الصامت)		
(A) LWad = 6.78 بل	(A) LWad = 6.75 بل	الطباعة	طاقة الصوت ¹	
	(A) LWad = 4.06 بل	الجاهزية		
(اللون) (A) LWad = 6.33 بل	(اللون) (A) LWad = 6.30 بل	الطباعة (الوضع الصامت)		
(أحادي) (A) LWad = 6.35 بل	(أحادي) (A) LWad = 6.35 بل			
	من 10 إلى 32 درجة مئوية	التشغيل	درجة الحرارة	
	من 0 إلى 40 درجة مئوية	التخزين		
	من 20 إلى 80% (دون تكاثف)	التشغيل	الرطوبة	
	من 10 إلى 90% (دون تكاثف)	التخزين		

¹ تم القياس وفقاً للطريقة الموضحة في RAL-UZ171.

وسائط الطباعة

HL-L8350CDW	HL-L8250CDN	الطرز	
ورق عادي وورق رفيع وورق معاد تدويره	نوع الورق	درج ورق (قياسي)	إدخال الورق ¹
Executive و A6 و A5 (Long Edge) و A5 و B5 (JIS) و Letter و A4 و Folio و Legal	حجم الورق		
من 60 إلى 105 جم/م ²	وزن الورق		
حتى 250 ورقة من الورق العادي بوزن 80 جم/م ²	السعة القصوى لكمية الورق		
ورق عادي، وورق رقيق، وورق سميك، وورق أكثر سمكاً، وورق معاد تدويره، وورق مقوى، وملصقات، ومطارييف، ومطارييف رفيعة، ومطارييف سميكة، وورق لامع ²	نوع الورق	درج متعدد الأغراض	إخراج الورق ¹
العرض: من 76.2 إلى 215.9 ملم الطول: من 127 إلى 355.6 ملم	حجم الورق		
من 60 إلى 163 جم/م ²	وزن الورق		
حتى 50 ورقة من الورق العادي بوزن 80 جم/م ²	السعة القصوى لكمية الورق		
ورق عادي وورق رفيع وورق معاد تدويره	نوع الورق	درج ورق (اختياري)	إخراج الورق ¹
Executive و A5 و B5 (JIS) و Letter و A4 و Folio و Legal	حجم الورق		
من 60 إلى 105 جم/م ²	وزن الورق		
حتى 500 ورقة من الورق العادي بوزن 80 جم/م ²	السعة القصوى لكمية الورق		
حتى 150 ورقة من الورق العادي بوزن 80 جم/م ² (تسليم مواجه للأسفل إلى درج إخراج الورق المواجه للأسفل)	درج الإخراج المواجه للأسفل	درج الإخراج المواجه للأسفل	إخراج الورق ¹
ورقة واحدة (تسليم مواجه للأعلى إلى درج الإخراج المواجه للأعلى)	درج الإخراج المواجه للأسفل	درج الإخراج المواجه للأسفل	
ورق عادي، وورق رفيع، وورق معاد تدويره، وورق لامع	نوع الورق	الطباعة التلقائية على الوجهين	على الوجهين
A4	حجم الورق		
من 60 إلى 105 جم/م ²	وزن الورق		

¹ بالنسبة للملصقات، من المستحسن إزالة الأوراق المطبوعة من درج إخراج الورق مباشرة بعد خروجها من الجهاز لتجنب حدوث تلطيخ.

² بالنسبة للورق اللامع، ضع ورقة واحدة فقط في الدرج متعدد الأغراض.

الطابعة

HL-L8350CDW	HL-L8250CDN	الطراز	
نعم		الطباعة التلقائية على الوجهين	
(PostScript® 3™) BR-Script3 و PCL6		المضاهاة	
600 × 600 نقطة لكل بوصة جودة بقياس 2400 نقطة لكل بوصة (600 × 2400)		الدقة	
تصل إلى 30 صفحة في الدقيقة (حجم A4) تصل إلى 32 صفحة في الدقيقة (حجم Letter)	تصل إلى 28 صفحة في الدقيقة (حجم A4) تصل إلى 30 صفحة في الدقيقة (حجم Letter)	لون أحادي	سرعه الطباعة ² 1 واحد الطباعة على وجه
تصل إلى 30 صفحة في الدقيقة (حجم A4) تصل إلى 32 صفحة في الدقيقة (حجم Letter)	تصل إلى 28 صفحة في الدقيقة (حجم A4) تصل إلى 30 صفحة في الدقيقة (حجم Letter)	لون كامل	
تصل إلى 14 جوانب في الدقيقة (7 صفحات في الدقيقة) (حجم A4 أو Letter)		لون أحادي	طباعة على
تصل إلى 14 جوانب في الدقيقة (7 صفحات في الدقيقة) (حجم A4 أو Letter)		لون كامل	الوجهين
(اللون) أقل من 15 ثانية عند 23 درجة مئوية / 230 فولت (أحادي) أقل من 15 ثانية عند 23 درجة مئوية / 230 فولت		وقت خروج أول طباعة ³	

¹ قد تتغير سرعة الطباعة طبقاً لنوع المستند الذي تقوم بطباعته.

² قد تقل سرعة الطباعة عند توصيل الجهاز بشبكة LAN لاسلكية.

³ من وضع الاستعداد والدرج القياسي

الواجهة

HL-L8350CDW	HL-L8250CDN	الطراز
	USB 2.0 عالي السرعة ² 1	USB
	نوصي باستخدام كبل USB 2.0 (من النوع A/B) لا يزيد طوله عن 2 متر.	
	10BASE-T / 100BASE-TX	³ Ethernet
	قم باستخدام كبل مزدوج مجدول من الفئة 5 (أو أعلى) مباشرة.	
IEEE 802.11b/g/n (وضع البنية الأساسية / الوضع المخصص)	-	شبكة LAN لاسلكية ³
IEEE 802.11g (Wi-Fi Direct)		

¹ يحتوي الجهاز على واجهة USB 2.0 عالية السرعة. يمكن توصيل الجهاز أيضاً بواجهة USB 1.1.

² منافذ USB من إنتاج الجهات الخارجية ليست مدعومة.

³ للحصول على مواصفات مفصلة عن الشبكة، انظر الشبكة (LAN) << صفحة 202 و << دليل مستخدم الشبكة.

الشبكة (LAN)

HL-L8350CDW	HL-L8250CDN	الطراز
يمكنك توصيل جهازك بشبكة للطباعة عبر الشبكة. مرفق أيضًا برنامج 21 إدارة الشبكة Brother BRAdmin Light.		LAN
WINS/NetBIOS ودقة الاسم ARP و RARP و BOOTP و DHCP و APIPA (Auto IP) ودقة الاسم WINS/NetBIOS و DNS Resolver و mDNS و مستجيب LLMNR و LPR/LPD و منفذ خام مخصص / و HTTP/HTTPS server و TELNET Server و FTP و خادم IPP/IPPS و Port9100 و خادم و عميل TFTP و SMTP Client و SNMPv1/v2c/v3 و ICMP و Web Services (Print) و عميل CIFS و عميل SNTP	IPv4	البروتوكولات
NDP و RA و مستجيب DNS و mDNS و مستجيب LLMNR و LPR/LPD و منفذ خام مخصص / و HTTP/HTTPS server و TELNET Server و خادم IPP/IPPS و خادم FTP و خادم TELNET و خادم HTTP/HTTPS و عميل و خادم TFTP و عميل SMTP و SNMPv1/v2c/v3 و ICMP و Web Services (طباعة) و عميل CIFS و عميل SNTP	IPv6	البروتوكولات
SNMP v3 و (SMTP و HTTPS و IPPS) SSL/TLS و SMTP-AUTH و 802.1x (EAP-TTLS و EAP-TLS و PEAP و EAP-FAST و EAP-MD5) و IPsec و Kerberos	السلكية	بروتوكولات الأمان
SMTP-AUTH و SSL/TLS و IPPS و SNMP v3 و 802.1x (SMTP و HTTPS و PEAP و EAP-FAST و LEAP) و Kerberos و (EAP-TTLS و EAP-TLS و IPsec	-	اللاسلكية
WEP إصدار 128/64 بت و WPA-PSK و (TKIP/AES) و WPA2-PSK (AES)	-	إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية
نعم	-	أداة دعم إعداد الشبكة اللاسلكية المساعدة
نعم	-	AOSS™ WPS

¹ (لمستخدمي نظام التشغيل Windows®) يتوفر برنامج Brother BRAdmin Light من أسطوانة CD-ROM الواردة مع الجهاز.

(لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh) يتوفر برنامج Brother BRAdmin Light للتنزيل من على الموقع <http://solutions.brother.com/>.

² (لمستخدمي نظام التشغيل Windows®) إذا كنت ترغب في إدارة متقدمة للطباعة، فقم باستخدام الإصدار الأحدث من الأداة المساعدة Brother BRAdmin Professional المتوفرة للتنزيل من على الموقع <http://solutions.brother.com/>.

ميزة الطباعة المباشرة

HL-L8350CDW	HL-L8250CDN	الطراز
ملفات PDF الإصدار 1.7، و JPEG، و Exif+JPEG، و PRN (التي تم إنشاؤها بواسطة برنامج تشغيل طابعة Brother)، و TIFF (التي تم مسحها ضوئيًا بواسطة طرز Brother MFC أو DCP)، و XPS الإصدار 1.0		الملانمة
	واجهة USB المباشرة	الواجهة

¹ لا يتم دعم ملف بيانات PDF بما في ذلك ملفات صور JBIG2، أو ملفات صور JPEG2000، أو ملف الشفافية.

متطلبات جهاز الكمبيوتر

مساحة القرص الثابت للتثبيت	المعالج	واجهة جهاز الكمبيوتر الشخصي			نظام الكمبيوتر الأساسي وإصدار نظام التشغيل		
		Wireless 802.11b/g/n	100/10 Base-TX (Ethernet)	USB ¹			
80 ميجابايت	معالج 32 بت (x86) أو معالج 64 بت (x64)			الطباعة	Windows® XP Home	نظام التشغيل Windows®	
					Windows® XP Professional		
	Windows® XP Professional x64 Edition						
	Windows Vista®						
	Windows® 7						
	Windows® 8						
	معالج 64 بت (x64)				الطباعة		Windows Server® 2003
							Windows Server® 2003 x64 Edition
							Windows Server® 2008
							Windows Server® 2008 R2
Windows Server® 2012							
Windows Server® 2012 R2							
معالج 32 بت (x86) أو معالج 64 بت (x64)	الطباعة	OS X v10.7.5	نظام التشغيل Macintosh				
		OS X v10.8.x					
		OS X v10.9.x					
		معالج 64 بت (x64)	الطباعة				
معالج 64 بت (x64)	الطباعة						
معالج 64 بت (x64)	الطباعة						

¹ منافذ USB من إنتاج الجهات الخارجية ليست مدعومة.

للحصول على آخر تحديثات برنامج التشغيل، تفضل زيارة <http://solutions.brother.com/>.
جميع العلامات التجارية وأسماء العلامات والمنتجات ملكية لشركاتها المعنية.

معلومات هامة لاختيار الورق

تساعد المعلومات في هذا القسم على اختيار الورق الذي يجب استخدامه مع هذا الجهاز.

ملاحظة

عند استخدام ورق غير الموصى به، قد يحدث انحشار للورق أو سوء تغذية للورق في الجهاز.

قبل شراء كمية كبيرة من الورق

تأكد أن الورق مناسب للجهاز.

ورق لنسخ الورق العادية

يتم تقسيم الورق حسب الاستخدام، مثل الورق المستخدم للطباعة والورق المستخدم للنسخ. ويكون الاستخدام مكتوبًا عادةً على رزمة الورق. افحص الرزمة لترى ما إذا كانت مناسبة للطابعات بالليزر أم لا. استخدم الورق المناسب للطابعات بالليزر.

الوزن الأساسي

يختلف الوزن الأساسي للورق المستخدم بشكل عام في الدول المختلفة. ويوصى باستخدام الورق الذي يزن من 75 إلى 90 جم/م²، على الرغم من أن هذا الجهاز يمكنه التعامل مع الورق الأقل أو الأكثر سُمكًا بخلاف هذه الأوزان.

التحبيب الطويل والقصير

تتم محاذاة النسيج اللبي للورق أثناء عملية تصنيع الورق. يمكن تصنيف الورق إلى نوعين، ورق ذو تحبيب طويل و ذو تحبيب قصير. تعمل أنسجة الورق ذي التحبيب الطويل في نفس الاتجاه بطول حافة الورق. أما أنسجة الورق ذي التحبيب القصير فتعمل بشكل عمودي على طول حافة الورق. على الرغم من أن معظم الورق العادي للنسخ يتسم بأنه ذو تحبيب طويل، فإن بعضه يتسم بأنه ذو تحبيب قصير. يوصى باستخدام الورق ذي التحبيب الطويل مع هذا الجهاز. إن الورق ذا التحبيب القصير ضعيف للغاية لنقل ورق الجهاز.

الورق الحمضي والورق المتعادل

يمكن تصنيف الورق إما ورق حمضي أو ورق متعادل. بالرغم من أن طرق صناعة الورق الحديثة بدأت بالورق الحمضي، فإن الورق المتعادل حل مؤخرًا محله نظرًا للظروف البيئية. وعلى الرغم من ذلك، يمكن إيجاد العديد من أشكال الورق الحمضي في الورق المعاد تدويره. يوصى باستخدام الورق المتعادل مع هذا الجهاز. استخدم قلم اختيار الورق الحمضي لتمييز الورق الحمضي من الورق المتعادل.

سطح الطباعة

قد تتباين صفات الجانب الأمامي والجانب العكسي للورقة قليلاً. عادة، يكون جانب فتح رزمة الورق هو جانب الطباعة. اتبع التعليمات الموجودة على رزمة الورق. يتم توضيح جانب الطباعة بالسهم بشكل نموذجي.

المستلزمات

اسم الطراز	HL-L8350CDW	HL-L8250CDN	الطراز	
-	حوالي 2500 صفحة بحجم A4 أو Letter ¹	أسود	البريد الوارد	خرطوشة الحبر
-	حوالي 1500 صفحة بحجم A4 أو Letter ¹	أزرق، أرجواني، أصفر		
TN-361BK	حوالي 2500 صفحة بحجم A4 أو Letter ¹	أسود	القياسية	
TN-361C و TN-361M و TN-361Y	حوالي 1500 صفحة بحجم A4 أو Letter ¹	أزرق، أرجواني، أصفر		
TN-369BK و TN-369C و TN-369M و TN-369Y	حوالي 6000 صفحة بحجم A4 أو Letter ¹	أسود، أزرق، أرجواني، أصفر	فائقة الإنتاجية	
DR-361CL	حوالي 25000 صفحة بحجم A4/Letter ²		وحدة الاسطوانة	
BU-320CL	50000 صفحة (5 ورقات لكل مهمة) ²		وحدة الحزام	
WT-320CL	حوالي 50000 صفحة بحجم A4/Letter ²		علبة الحبر المستهلك	

¹ يتم توضيح معدل إنتاج الخرطوشة التقريبي طبقاً لمعيار ISO/IEC 19798.

² عمر المستلزمات تقريبي وربما يتباين حسب نوع الاستخدام.

ملاحظة

- يختلف توفر خرطوشات مسحوق الحبر من دولة لأخرى. تفضل بزيارة Brother Solutions Center على موقع ويب <http://solutions.brother.com/> أو اتصل بمكتب Brother المحلي لمزيد من التفاصيل.
- لا توصي Brother باستخدام عناصر مستهلكة بخلاف العناصر المستهلكة الأصلية من Brother.
- قد لا يغطي ضمان الجهاز أي تلف ينجم عن استخدام عناصر مستهلكة ليست عناصر مستهلكة أصلية من Brother.

معلومات مهمة عن عمر خرطوشة الحبر

الإعداد ملون / أحادي في برنامج تشغيل الطابعة

يمكن للمستخدم تغيير إعدادات ملون / أحادي في برنامج تشغيل الطابعة كما يلي:

■ تلقائي

يفحص الجهاز محتوى المستندات للألوان. في حالة التعرف على لون في أي مكان في المستند، ستتم طباعة المستند بالكامل باستخدام جميع الألوان. بعبارة أخرى، سيتم مزج بعض مساحيق الحبر للمساعدة في الوصول إلى جميع الظلال التي تم اكتشافها في المستند، مما يزيد من كثافة الحبر المستخدم للصفحة. إذا لم يتم التعرف على محتوى الألوان، فستتم طباعة المستند بلون أحادي.

الإعداد الافتراضي للجهاز هو تلقائي.

■ ملاحظة

مستشعر اللون في الجهاز حساس جداً ويمكن أن يلتقط نص أسود باهت أو خلفية بيضاء فاتحة كلون. إذا كنت تعلم أن المستند باللون الأسود والأبيض وتريد أن تحتفظ بمسحوق اللون، اختر الوضع أحادي.

■ ملون

سواء كان المستند يحتوي على ألوان أو لون أحادي فقط، سيقوم الجهاز بطباعة المستند باستخدام جميع الألوان.

■ أحادي

حدد هذا الوضع إذا كان المستند يحتوي فقط على نص و/ أو عناصر باللون الأسود وتدرج الرمادي. إذا كان المستند يحتوي على ألوان، فسيقوم هذا الوضع بطباعة المستند بـ 256 مستوى من الرمادي باستخدام الحبر الأسود.

■ ملاحظة

إذا وصل مسحوق الحبر الأزرق أو الأرجواني أو الأصفر إلى نهاية عمره الافتراضي أثناء طباعة مستند ألوان، فسيتعذر إكمال مهمة الطباعة. ويمكنك إلغاء مهمة الطباعة واختيار البدء بها مرة أخرى في الوضع أحادي، طالما كان هناك مسحوق حبر أسود متوفر.

لمزيد من المعلومات حول الإعدادات في برنامج تشغيل الطابعة، << البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2.

عمر خرطوشة الحبر

يكشف هذا المنتج عمر خرطوشة الحبر بواسطة الطريقتين التاليتين:

■ الكشف بواسطة عد النقاط في كل لون التي تعد ضرورية لتكوين صورة

■ الكشف بواسطة عد دورات بكرة الشد

يحتوي هذا المنتج على وظيفة من شأنها عد النقاط لكل الألوان المستخدمة لطباعة كل وثيقة ودورات كل بكرة شد خاصة بخرطوشة الحبر. ستتوقف عملية الطباعة عند الوصول إلى أي واحدة من الحدود العليا. يتم تعيين الحد الأعلى فوق عدد النقاط أو الدورات المتطلب للخرطوشة للعمل بشكل مستمر في إنتاج عدد الصفحات المعلن عنه. تهدف هذه الوظيفة إلى الحد من مخاطر سوء جودة الطباعة والأضرار التي لحقت بالجهاز.

هناك رسالتان تشيران إلى اقتراب انتهاء الحبر أو الوصول إلى نهاية عمره الافتراضي: Toner Low (مستوى الحبر منخفض) و Replace Toner (استبدال الحبر).

تظهر رسالة Toner Low (مستوى الحبر منخفض) على شاشة LCD عندما يقترب عدد نقاط أو دورات بكرة الشد من الحد الأقصى: تظهر رسالة Replace Toner (استبدال الحبر) على شاشة LCD عندما يصل عدد نقاط أو دورات بكرة الشد إلى الحد الأقصى:

تصحيح الألوان

عدد دورات بكرة الشدّاد الذي تمّ عمله قد لا يكون فقط للعمليات المعتادة مثل الطباعة، ولكن يمكن أن يكون أيضاً لضبط الجهاز، مثل معايرة الألوان وتسجيل الألوان.

■ معايرة الألوان (تعيين كثافة الألوان)

للحصول على جودة طباعة ثابتة، يجب المحافظة على كثافة كل خرطوشة حبر عند قيمة ثابتة. إذا كان من غير الممكن المحافظة على الكثافة بين الألوان، يصبح اللون غير مستقر، ويتعذر إنتاج لون دقيق. يمكن أن تتغير كثافة الحبر نتيجة للتغيرات الكيميائية في الحبر التي تؤثر على شحنتها الكهربائية، وتدهور وحدة الشدّاد، ومستويات درجات الحرارة والرطوبة في الجهاز. عند إجراء المعايرة، فإن أنماط اختبار ضبط مستوى الكثافة يُطبع على وحدة الحزام.

ويتم إجراء المعايرة بشكل رئيسي في الأوقات التالية:

- عندما يختار المستخدم المعايرة يدوياً من لوحة التشغيل أو برنامج تشغيل الطباعة. (يرجى إجراء المعايرة إذا كانت كثافة اللون بحاجة إلى تحسين).
- عند استبدال خرطوشة الحبر المستعملة بوحدة جديدة.
- عند استشعار حساس الطباعة بتغير في درجة الحرارة أو الرطوبة المحيطة.
- عند الوصول إلى العدد المحدد للصفحات المطبوعة.

■ تسجيل الألوان (تصحيح وضع الألوان)

في هذا الجهاز تم إعداد وحدة الأسطوانة ووحدة الشدّاد للحصول على اللون الأسود (K)، والأصفر (Y)، والأرجواني (M)، والأزرق (C) على الترتيب. يتم الجمع بين أربع صور ملونة في صورة واحدة، وبالتالي يمكن حدوث أخطاء تسجيل الألوان (أي، كيفية الموازنة بين الصور الأربعة الملونة). عند حدوث أخطاء التسجيل، فإن أنماط اختبار ضبط مستوى الكثافة تُطبع على وحدة الحزام.

ويتم إجراء التسجيل بشكل رئيسي في الأوقات التالية:

- عندما يختار المستخدم التسجيل يدوياً من لوحة التشغيل. (يرجى إجراء التسجيل إذا كانت أخطاء تسجيل الألوان بحاجة إلى تصحيح).
- عند الوصول إلى العدد المحدد للصفحات المطبوعة.

أرقام Brother

هام

للحصول على المساعدة الفنية والتشغيلية، يرجى الاتصال بخدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي الذي تتعامل معه.

تسجيل منتجك

يرجى إكمال تسجيل ضمان Brother، أو، من أجل راحتك وللحصول على أفضل طريقة لتسجيل منتجك الجديد، قم بالتسجيل على الإنترنت على الموقع

<http://www.brother.com/registration/>

الأسئلة المتكررة (FAQ)

يعتبر Brother Solutions Center هو المصدر الوحيد لكل احتياجات جهازك. قم بتنزيل أحدث برامج التشغيل والبرامج والأدوات المساعدة وقراءة الأسئلة المتكررة والحصول على تلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها لمعرفة كيفية الحصول على أفضل أداء من منتج Brother.

<http://solutions.brother.com/>

تحقق هنا من وجود تحديثات لبرامج التشغيل من Brother.

خدمة العملاء

تفضل بزيارة <http://www.brother.com/> للحصول على معلومات الاتصال حول مكتب Brother المحلي.

مواقع مركز الخدمة

بالنسبة لمراكز الخدمة في أوروبا، اتصل بمكتب Brother المحلي. يمكن العثور على العنوان ومعلومات الاتصال الهاتفي الخاصة بمكاتب أوروبا على الموقع <http://www.brother.com/> عن طريق تحديد دولتك.

عناوين الإنترنت

موقع ويب Brother العالمي: <http://www.brother.com/>

لقراءة الأسئلة المتكررة والأسئلة الفنية ودعم المنتج والحصول على تحديثات برنامج التشغيل والأدوات المساعدة: <http://solutions.brother.com/>

Symbols

28..... Windows®

A

65,28..... Apple Macintosh

B

75,54..... BR-Script3

F

2..... Folio

L

84..... LCD (شاشة البلورات السائلة)

28..... Linux

M

65,28..... Macintosh

S

81..... Status Monitor
Macintosh

63..... Windows®

T

96,95,94..... TCP/IP

W

97,96..... WLAN

Arabic

ا

84..... أزرار

85..... أزرار القائمة

152..... أسلاك الكورونا

87..... إعدادات القائمة

201..... إمكانية التوصيل بالشبكة

185,167..... استكشاف الأخطاء وإصلاحها
إذا كنت تعاني من مشكلات

186..... التعامل مع الورق

187..... الشبكة

185..... الطباعة

173..... انحشار الورق

168..... رسائل خطأ على شاشة LCD

198..... الأبعاد

208..... الأدوات المساعدة

198..... الأوزان

196..... الإعدادات الافتراضية

91..... الإعداد العام

107..... الإيقاف التلقائي للتشغيل

146..... التنظيف

198..... الذاكرة

86..... السكون العميق

22..... الطباعة اليدوية على الوجهين

45,40..... العلامة المائية

205,118,117,116..... المستلزمات

102..... المستندات الأمانة

201..... المضاهاة

15,5,2..... المظاريف

15,6,2..... الملصقات

7..... المنطقة غير القابلة للطباعة

198..... المواصفات

201..... الواجهة

204,2..... الورق

3..... الموصى به

12,8,2..... الورق

2..... حجم

2..... سعة الورق

108..... الوضع الصامت

173..... انحشار الورق

178..... انحشار خلفي

181..... انحشار داخلي

173..... انحشار في الدرج متعدد الأغراض

175..... انحشار ورق الطباعة على الوجهين

ب

83..... برامج الشبكة

80,62,28..... برنامج تشغيل الطباعة

ت

تسجيل منتجك	208
تصحيح الألوان	109, 99
تعبئة الجهاز وشحنه	164

ج

جودة الطباعة	189
--------------	-----

خ

خرطوشة الحبر	121, 120
--------------	----------

د

درج الورق	90
درج انحشار الورق 1	173
درج انحشار الورق 2	173

ر

رسائل الخطأ	168
رسائل الصيانة	118, 117

ز

زر الإلغاء	85
زر الانتقال	85
زر الرجوع	85

ش

شبكة الإنترنت العالمية	208
------------------------	-----

ط

طباعة

Macintosh

برنامج تشغيل الطباعة	65
برنامج تشغيل الطباعة BR-Script3	75
Windows®	
برنامج تشغيل الطباعة	32
برنامج تشغيل الطباعة BR-Script3	54
طباعة الكتيب	38
طباعة على الوجهين	37
مشكلات	185
طباعة على الوجهين	19

ع

علامة تويوب إعدادات الجهاز	51
عمر خرطوشة الحبر	206

ق

قائمة إعادة التعيين	99
قائمة الشبكة	95, 94
قائمة الطباعة	92
قائمة شاشة LCD الخاصة بلوحة التحكم	87

ل

لوحة التحكم	84
-------------	----

م

مؤشر LED لبيان الخطأ	86
متطلبات جهاز الكمبيوتر	203
مراكز الخدمة (أوروبا والدول الأخرى)	208
مشغل فلاش USB	23
مصباح LED (الصمام الثنائي المشع للضوء)	86
مصباح LED (الصمام الثنائي المشع للضوء) للبيانات	86
معلومات عن الجهاز	196
مواصفات الوسائط	200

و

واجهة USB المباشرة	23
وحدة الاسطوانة	126
ورق سميك	15
وضع السكون	106, 86
وضع السكون العميق	106