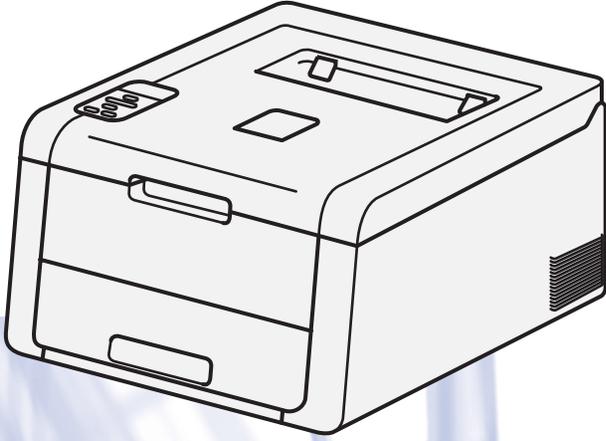


دليل المستخدم

طابعة الألوان من Brother

HL-3150CDN
HL-3170CDW



للمستخدمين ضعاف النظر

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

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

يرجى قراءة 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؟

أي دليل؟	وماذا يحتوي بداخله؟	وأين يتوفر؟
دليل سلامة المنتج	اقرأ هذا الدليل أولاً. احرص على قراءة إرشادات السلامة قبل إعداد جهازك. وارجع إلى هذا الدليل للتعرف على العلامات التجارية والقيود القانونية.	نسخة مطبوعة / في العبوة
دليل الإعداد السريع	اتبع الإرشادات الخاصة بإعداد الجهاز وتثبيت برامج التشغيل والبرامج لنظام التشغيل ونوع التوصيل الذي تستخدمه.	نسخة مطبوعة / في العبوة
دليل المستخدم	تعلم عمليات الطباعة وكيفية استبدال العناصر المستهلكة وإجراء الصيانة الدورية. انظر التلميحات الخاصة باكتشاف الأخطاء وإصلاحها.	ملف PDF / قرص CD-ROM / في العبوة
دليل مستخدم الشبكة	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 اكتشاف الأخطاء وإصلاحها.	ملف PDF / قرص CD-ROM / في العبوة
دليل Wi-Fi Direct™ (HL-3170CDW)	يوفر هذا الدليل معلومات حول كيفية تهيئة جهاز Brother واستخدامه في الطباعة اللاسلكية مباشرة من جهاز محمول يدعم معيار Wi-Fi Direct™.	ملف PDF / Brother Solutions Center على العنوان http://solutions.brother.com/

استخدام المستند

شكرًا 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.

تشير كلمة تحذير إلى أية حالة خطر محتملة يمكن أن تتسبب في الوفاة أو في إصابات خطيرة، إذا لم يتم تجنبها.	
تشير كلمة هام إلى أية حالة خطر محتملة يمكن أن تتسبب في تلف الملكية أو فقدان وظائف المنتج، إذا لم يتم تجنبها.	
تخبرك الملاحظات بالطريقة التي ينبغي عليك الاستجابة بها 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.	
تذكرك رموز «سخونة السطح» من لمس أجزاء الجهاز الساخنة.	
تشير رموز «الحظر» إلى الإجراءات التي يتعين عدم القيام بها.	
يميز نمط «الخط العريض» المفاتيح الموجودة على لوحة التحكم بالجهاز أو شاشة الكمبيوتر.	الخط العريض
يؤكد نمط «الخط المائل» على نقطة هامة أو يوجهك للرجوع إلى موضوع ذي صلة.	الخط المائل
يميز نمط الخط "Courier New" الرسائل التي تظهر على شاشة LCD الخاصة بالجهاز.	Courier New

ملاحظة

إذا كنت تستخدم جهاز لوحي يعمل بنظام التشغيل Windows® 8، فيمكنك تحديد اختياراتك من خلال النقر فوق الشاشة أو النقر باستخدام الماوس.

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.....	
12	تحميل الورق في فتحة التغذية اليدوية.....	
20	2- الطباعة على الوجهين.....	
20	إرشادات للطباعة على وجهي الورقة.....	
21	الطباعة التلقائية على الوجهين.....	
23	الطباعة اليدوية على الوجهين.....	
24	البرامج وبرامج التشغيل	2
24	برنامج تشغيل الطباعة.....	
25	طباعة مستند.....	
26	إعدادات برنامج تشغيل الطباعة.....	
27	Windows®.....	
27	الوصول إلى إعدادات برنامج تشغيل الطباعة.....	
28	الميزات الموجودة في برنامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل Windows®.....	
28	علامة التبويب أساسي.....	
36	علامة التبويب متقدم.....	
45	علامة التبويب أوضاع الطباعة.....	
47	علامة تبويب إعدادات الجهاز.....	
48	الدعم.....	
50	ميزات برنامج تشغيل الطباعة BR-Script3 (مضاهاة لغة PostScript® 3™).....	
58	إزالة تثبيت برنامج تشغيل الطباعة.....	
59	Status Monitor.....	
61	Macintosh.....	
61	الميزات الموجودة في برنامج تشغيل الطباعة (لنظام التشغيل Macintosh).....	
61	اختيار خيارات إعداد الصفحة.....	
73	ميزات برنامج تشغيل الطباعة BR-Script3 (مضاهاة لغة PostScript® 3™).....	
78	إزالة تثبيت برنامج تشغيل الطباعة.....	
79	Status Monitor.....	
81	البرامج.....	
81	البرامج المخصصة للشبكات.....	

82.....	تحكم اللوحة
82.....	نظرة عامة على لوحة التحكم
84.....	مؤشرات LED
84.....	رسائل حالة الجهاز
85.....	جدول القائمة
100.....	إعادة طباعة المستندات
100.....	إعادة طباعة آخر مهمة
100.....	كيفية إعادة طباعة آخر مهمة
101.....	طباعة البيانات الآمنة
101.....	البيانات الآمنة
101.....	كيفية طباعة البيانات الآمنة
102.....	مميزات الأمان
102.....	Secure Function Lock 2.0
102.....	ميزة قفل الإعداد
104.....	مميزات البيئة
104.....	توفير الحبر
104.....	وقت السكون
104.....	وضع السكون العميق
105.....	الإيقاف التلقائي للتشغيل
105.....	تصحيح الألوان
105.....	التكرار
105.....	معايرة الألوان
106.....	التسجيل التلقائي

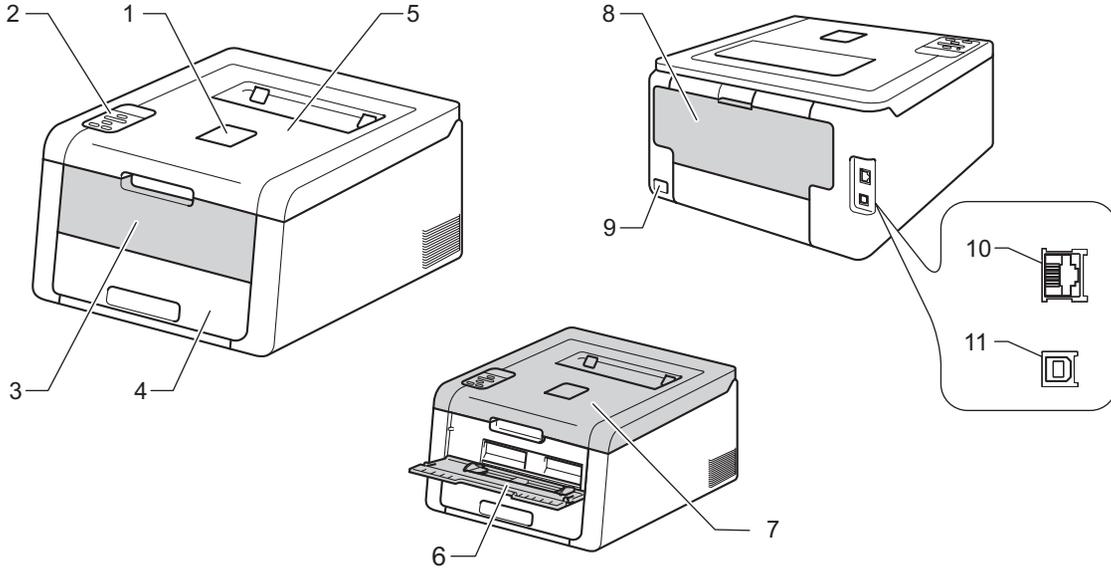
107.....	استبدال العناصر المستهلكة
111.....	استبدال خرطيش الحبر
120.....	استبدال وحدات الأسطوانة
128.....	استبدال وحدة الحزام
133.....	استبدال علبة الحبر المستهلك
140.....	تنظيف الجهاز وفحصه
140.....	تنظيف الجزء الخارجي من الجهاز
142.....	تنظيف رأس مصباح LED
143.....	تنظيف أسلاك الشحن
147.....	تنظيف وحدة الأسطوانة
153.....	تنظيف أسطوانة النقاط الورق
154.....	تعبئة الجهاز وشحنه

157.....	تحديد المشكلة
158.....	رسائل الخطأ والصيانة
162.....	انحشار الورق
172.....	إذا كنت تعاني من مشكلات في جهازك
175.....	تحسين جودة الطباعة
183.....	معلومات الجهاز
183.....	التحقق من الرقم المسلسل
183.....	الإعدادات الافتراضية

185.....	مواصفات الجهاز
185.....	عام
187.....	وسائط الطباعة
188.....	الطابعة
188.....	الواجهة
189.....	الشبكة (LAN)
190.....	متطلبات جهاز الكمبيوتر
191.....	معلومات هامة لاختيار الورق
192.....	العناصر المستهلكة
193.....	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 غطاء فتحة التغذية اليدوية

4 درج الورق

5 درج الإخراج المواجه للأسفل

6 فتحة التغذية اليدوية

7 الغطاء العلوي

8 الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه للأعلى عند الفتح)

9 موصل طاقة التيار المتردد

10BASE-T / 100BASE-TX

11 منفذ USB

ملاحظة

تعرض معظم الرسوم التوضيحية الواردة في دليل المستخدم هذا الطراز .HL-3170CDW.

الورق المقبول ووسائط الطباعة الأخرى

قد تختلف جودة الطباعة وفقاً لنوع الورق الذي تستخدمه.

يمكنك استخدام الأنواع التالية من وسائط الطباعة: ورق عادي أو ورق رقيق أو ورق سميك أو ورق أكثر سُمكاً أو ورق مقوى أو ورق معاد تدويره أو ملصقات أو مظارييف أو ورق لامع (انظر وسائط الطباعة << صفحة 187).

للحصول على أفضل النتائج، اتبع الإرشادات أدناه:

- لا تضع أنواعاً مختلفة من الورق في درج الورق في نفس الوقت حيث قد يؤدي ذلك إلى سوء تغذية الورق أو انحشاره.
- للطباعة بشكل صحيح، يجب عليك اختيار نفس حجم الورق من البرنامج التطبيقي لديك ليماتل 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 فتحة التغذية اليدوية.

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

الاسم	الدرج
الدرج 1	درج الورق
يدوية	فتحة التغذية اليدوية

سعة الورق في أدرج الورق (تابع)

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 A5 Executive و A6 و Folio ¹	درج الورق (الدرج 1)
ورقة واحدة مظروف واحد	ورق عادي وورق رقيق وورق سميك وورق أكثر سُمكاً وورق مقوى وورق معاد تدويره ومظارييف وملصقات وورق لامع	العرض: من 76.2 إلى 216 ملم الطول: من 116 إلى 355.6 ملم	فتحة التغذية اليدوية

¹ حجم ورق Folio يبلغ 215.9 ملم × 330.2 ملم.

مواصفات الورق الموصى به

تناسب مواصفات الورق التالية هذا الجهاز.

الوزن الأساسي	90-75 جم/م ²
السُمك	من 80 إلى 110 ميكرومتر
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%

- استخدم الورق العادي المناسب للأجهزة بالليزر/LED لعمل نُسخ.
 - استخدم 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 وضع الورق في هذا الجهاز، انظر معلومات هامة لاختيار الورق << صفحة 191).

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 دائماً 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 مسبقاً حبراً يمكنه تحمل درجة حرارة عملية الصهر في الجهاز؛ والتي تبلغ 200 درجة مئوية.
- إذا استخدمت ورقاً مقوى أو ورقاً خشن السطح أو ورقاً متجعداً أو متغضناً، فقد يقدم الورق أداءً منخفضاً.

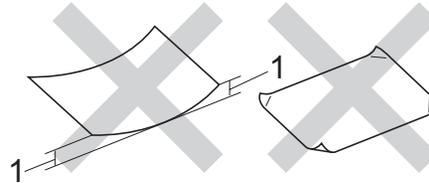
أنواع الورق التي يجب تجنبها

هام

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

لا تستخدم الورق:

- الخشن جداً
- اللامع أو الناعم جداً
- المجعد أو الملتوي



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

- المطلي أو المصقول كيميائياً
- التالف أو المجعد أو المطوي
- الذي يتجاوز مواصفات الوزن الموصى بها المذكورة في هذا الدليل
- الذي يحتوي على ألسنة أو دبائيس
- ذو الرأسية الذي يستخدم أحياناً 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.

المظاريف

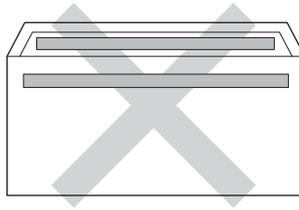
يمكن استخدام معظم المظاريف مع جهازك. ومع ذلك، قد تؤدي بعض المظاريف إلى مشاكل في جودة الطباعة والتغذية وذلك بسبب الطريقة التي تم تصنيعها بها. ويجب أن يكون للمظاريف حواف ذات طيات مستقيمة ومثنية بشكل جيد. ويجب وضع المظاريف بشكل مسطح وليس على هيئة منتفخة أو رقيقة. لا تستخدم سوى مظاريف جيدة من مورد يدرك أنك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

أنواع المظاريف التي يجب تجنبها

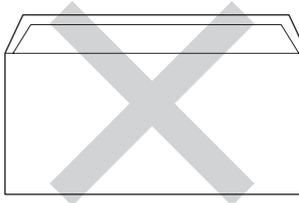
هام

لا تستخدم مظاريف:

- تالفة أو مجمعة أو مغضنة أو ذات شكل غير عادي
- لامعة جدًا أو محببة
- بها مشابك أو دبائيس أو إبريمات أو خيوط
- بها نهايات ذاتية اللصق
- منتفخة الهيئة
- ليست مجمعة بحدة
- بها نتوءات (بها كتابة بارزة)
- تمت طباعتها مسبقًا بواسطة طابعة بالليزر/LED
- تمت الطباعة عليها مسبقًا 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

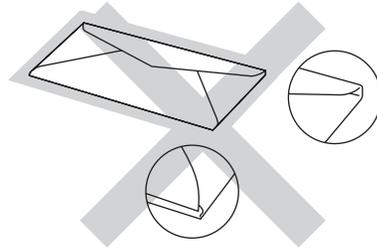


- بالأسنة مزدوجة كما هو موضح في الشكل أدناه



- بالأسنة إغلاق غير مطوية لأسفل عند الشراء

- تحتوي على جوانب مطوية كما هو موضح في الشكل أدناه



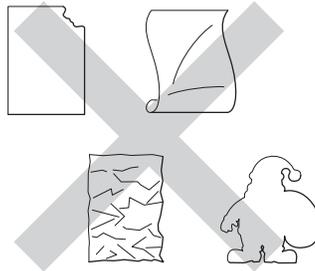
إذا كنت تستخدم أيًا من أنواع المظاريف المدرجة أعلاه، فإنها قد تؤدي إلى إتلاف جهازك. وهذا الإلتلاف قد لا يشمل أي ضمان من Brother أو اتفاقية خدمة.

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 مثبت 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 طولاً وعرضاً. 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 مجعدة أو مغضنة أو ذات شكل غير عادي.



هام

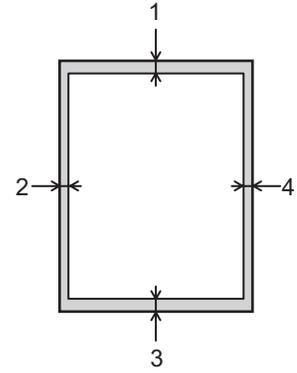
- تجنب تغذية أوراق الملصقات المستعملة جزئياً. إذ ستتسبب الورقة الحاملة المكشوفة في إتلاف جهازك.
- لا تقم بإعادة استخدام أو إدخال ملصقات تم استخدامها من قبل أو فاقدة لبعض الملصقات في الورقة.
- يجب ألا تتجاوز أوراق الملصقات مواصفات وزن الورق الموصوف في دليل المستخدم هذا. إذ قد تتعذر التغذية بملصقات تتجاوز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

المنطقة غير القابلة للطباعة عند إجراء الطباعة من جهاز كمبيوتر

1

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

يمكن للجهاز تغذية الورق من درج الورق القياسي أو فتحة التغذية اليدوية.

عند وضع الورق في درج الورق، لاحظ ما يلي:

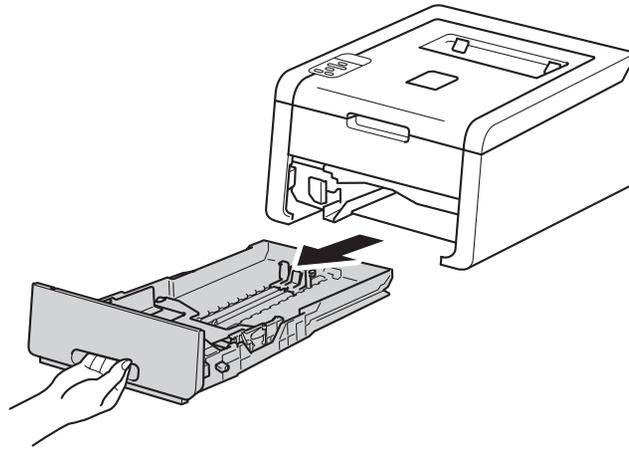
- إذا كان البرنامج التطبيقي لديك يدعم ميزة تحديد حجم الورق في قائمة الطباعة، فيمكنك تحديده من خلال البرنامج. أما إذا لم يكن يدعم هذه الميزة، فيمكنك تعيين حجم الورق في برنامج تشغيل الطباعة أو باستخدام مفاتيح لوحة التحكم.

تحميل الورق في درج الورق القياسي

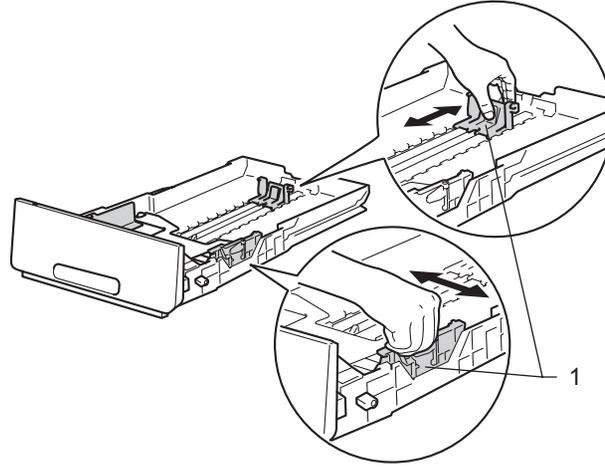
قم بتحميل حتى 250 ورقة من الورق في درج الورق القياسي (الدرج 1). يمكن تحميل الورق حتى يصل إلى علامة الحد الأقصى لكمية الورق (▼▼▼) المحددة على الجانب الأيمن لدرج الورق. (للتعرف على الورق الموصى باستخدامه، انظر الورق المقبول ووسائط الطباعة الأخرى << صفحة 2).

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

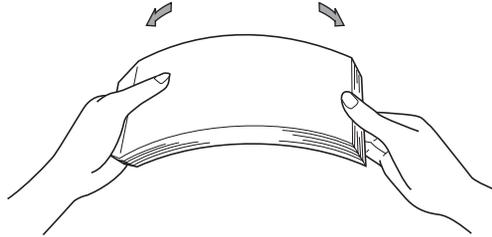
1 اسحب درج الورق بشكل كامل خارج الجهاز.



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

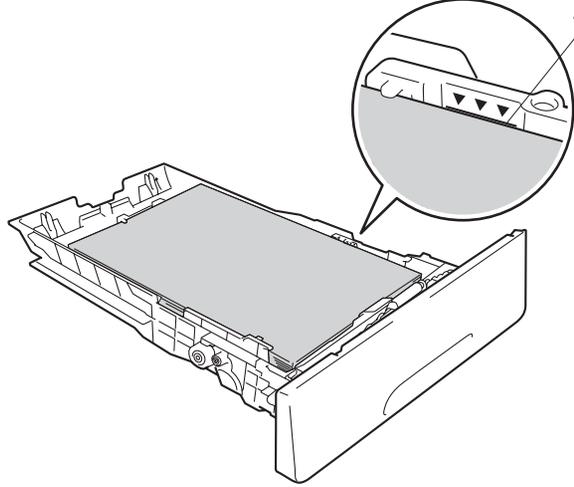


3 قم بتهوية رزمة الورق جيداً لتجنب انحشار الورق وسوء التغذية.



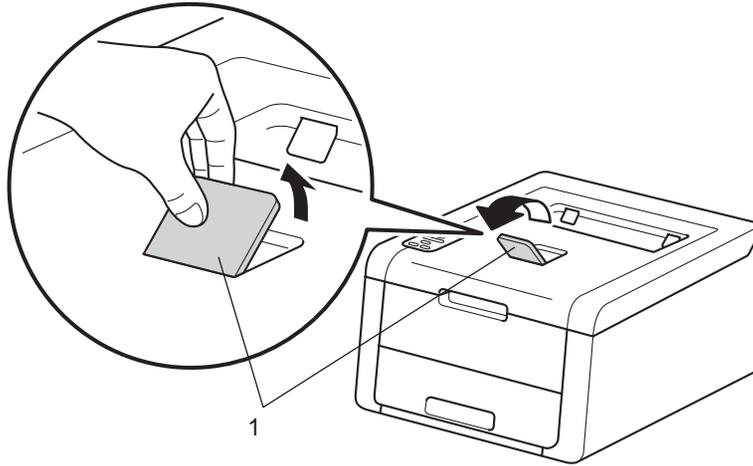
4 ضع الورق في الدرج وتأكد أن:

- الورق تحت علامة الحد الأقصى لكمية الورق (1) (▼▼▼).
- إذ سيتسبب الملاء الزائد لدرج الورق في انحناس الورق.
- الجانب الذي ستتم الطباعة عليه مواجه للأسفل.
- موجهات 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 اختر الإعدادات التالية من كل قائمة منسدلة في برنامج تشغيل الطباعة.

حجم الورق	
A5	Executive
A6	A5 ذو حافة طويلة
Legal	Folio
Letter	JIS B5
A4	B5

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

■ نوع الوسائط

ورق عادي ورق رقيق ورق مُعاد تصنيعه

■ مصدر الورق

الدرج 1

للتعرف على أي إعدادات أخرى، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2.

ملاحظة

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

8 قم بإرسال بيانات الطباعة إلى الجهاز.

تحميل الورق في فتحة التغذية اليدوية

1

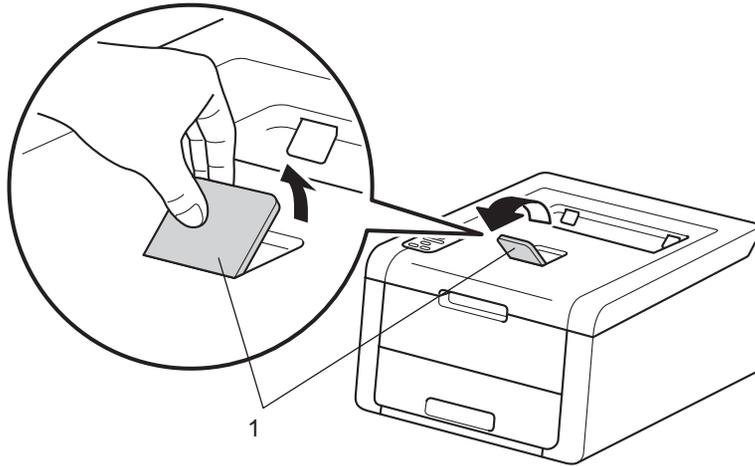
(للتعرف على الورق الموصى باستخدامه، انظر الورق المقبول ووسائط الطباعة الأخرى << صفحة 2).

ملاحظة

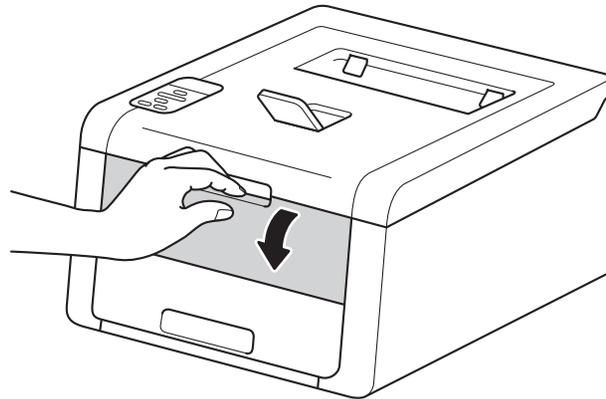
يعمل الجهاز في وضع التغذية اليدوية عند وضع الورق في فتحة التغذية اليدوية.

الطباعة على ورق عادي أو ورق رقيق أو ورق معاد تدويره أو ورق مقوى من فتحة التغذية اليدوية

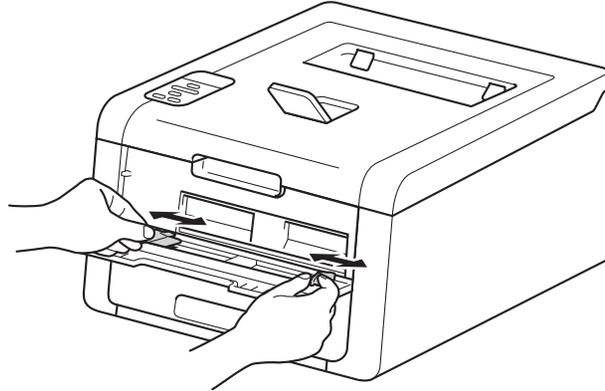
1 ارفع مسند الدعم (1) لأعلى لتجنب انزلاق الورق من درج الإخراج المواجه للأسفل، أو قم بإزالة كل ورقة بمجرد خروجها من الجهاز.



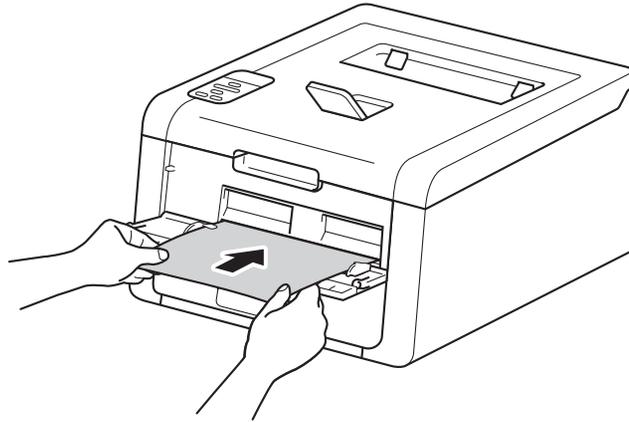
2 افتح غطاء فتحة التغذية اليدوية.



3 استخدام كلتا اليدين لسحب موجهاً الورق في فتحة التغذية اليدوية حسب عرض الورقة التي ستستخدمها.



4 استخدام كلتا اليدين لإدخال ورقة واحدة من الورق بإحكام في فتحة التغذية اليدوية حتى يتم ضغط الحافة العلوية من الورقة مقابل أسطوانة التغذية بالورق. استمر في الضغط على الورقة مقابل الأسطوانة لمدة ثانيتين تقريباً، أو حتى يقوم الجهاز بإمساك الورقة وسحبها بعد ذلك.



ملاحظة

- إذا ظهرت رسالة الخطأ Jam Inside (انحشار داخلي) على شاشة LCD، فإنه يتعذر على الجهاز الإمساك بالورقة وسحبها. أعد تعيين الجهاز بإزالة الورقة ثم الضغط على **Cancel** في لوحة التحكم. أعد إدخال الورقة واحرص على ضغطها بإحكام مقابل الأسطوانة.
- ضع الورقة في فتحة التغذية اليدوية بحيث يكون الجانب المراد للطباعة عليه مواجهاً للأعلى.
- تأكد من أن الورقة موضوعة بشكل مستقيم وفي الوضع الصحيح في فتحة التغذية اليدوية. إذا لم تكن كذلك، فقد لا يتم تغذية الورقة بشكل صحيح، مما يؤدي إلى انحراف الطباعة أو انحشار الورقة.
- اسحب الورقة إلى الخارج تماماً عند إعادة محاولة وضع الورقة في فتحة التغذية اليدوية.
- لا تضع أكثر من ورقة واحدة في فتحة التغذية اليدوية في وقت واحد، حيث قد يؤدي ذلك إلى انحشار الورق.

5 اختر الإعدادات التالية من كل قائمة منسدلة في برنامج تشغيل الطباعة.

■ حجم الورق

العرض: من 76.2 إلى 216 ملم

الطول: من 116 إلى 355.6 ملم

حجم ورق مخصص¹

¹ قم بتحديد 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 برنامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل Macintosh.

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

■ نوع الوسائط

ورق سندات

ورق مُعاد تصنيعه

ورق رقيق

ورق عادي

■ مصدر الورق

يدوي

للتعرف على أي إعدادات أخرى، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2.

ملاحظة

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

6 قم بإرسال بيانات الطباعة إلى الجهاز.

7 بعدما تقوم شاشة LCD بعرض Manual Feed (التغذية اليدوية)، ارجع إلى الخطوة 4 لوضع الورقة التالية. كرر نفس الخطوة مع كل صفحة تريد طباعتها.

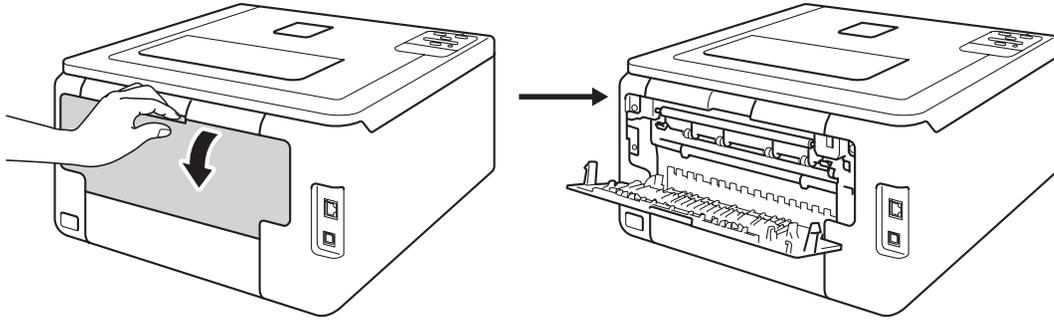
ملاحظة

سوف تعرض شاشة Manual Feed LCD (التغذية اليدوية) حتى يتم وضع ورقة في فتحة التغذية اليدوية.

الطباعة على ورق سميك وملصقات ومظاريف وورق لامع من فتحة التغذية اليدوية

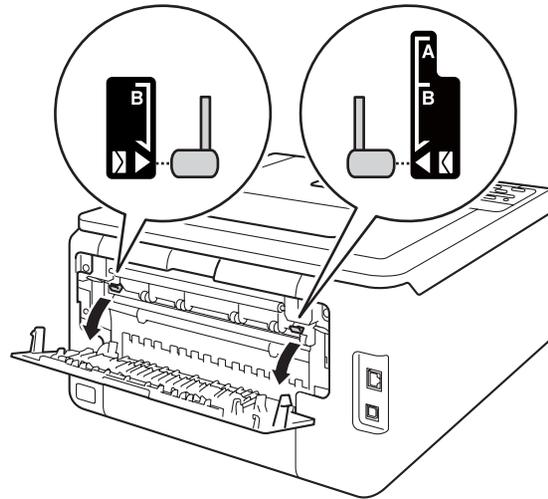
1 عند سحب الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه للأعلى) إلى أسفل، يصبح الجهاز به مسار ورق مستقيم من فتحة التغذية اليدوية إلى الجزء الخلفي من الجهاز. استخدم طريقة تغذية الورق وإخراجه هذه عند رغبتك في الطباعة على الورق السميك أو الملصقات أو المظاريف أو الورق اللامع. (للتعرف على الورق الموصى باستخدامه، انظر الورق المقبول ووسائط الطباعة الأخرى << صفحة 2 والمظاريف << صفحة 5).

1 افتح الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه للأعلى).

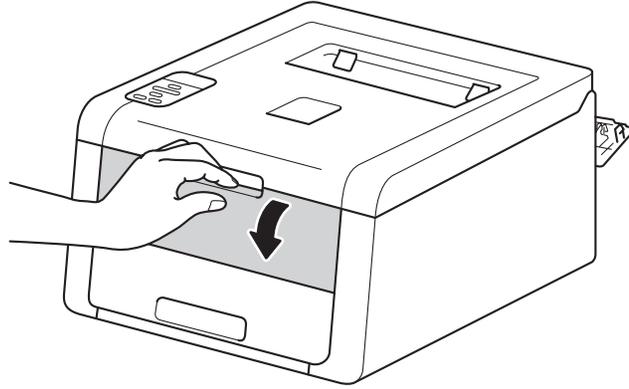


2 (لطباعة المظاريف فقط)

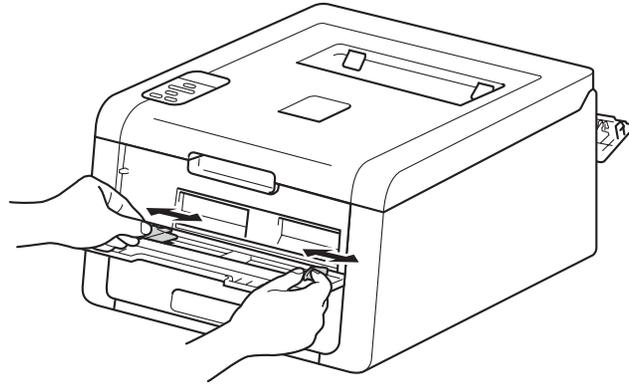
اسحب الذراعين الرماديين لأسفل، واحد في الجانب الأيسر وآخر في الجانب الأيمن، في اتجاهك كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه.



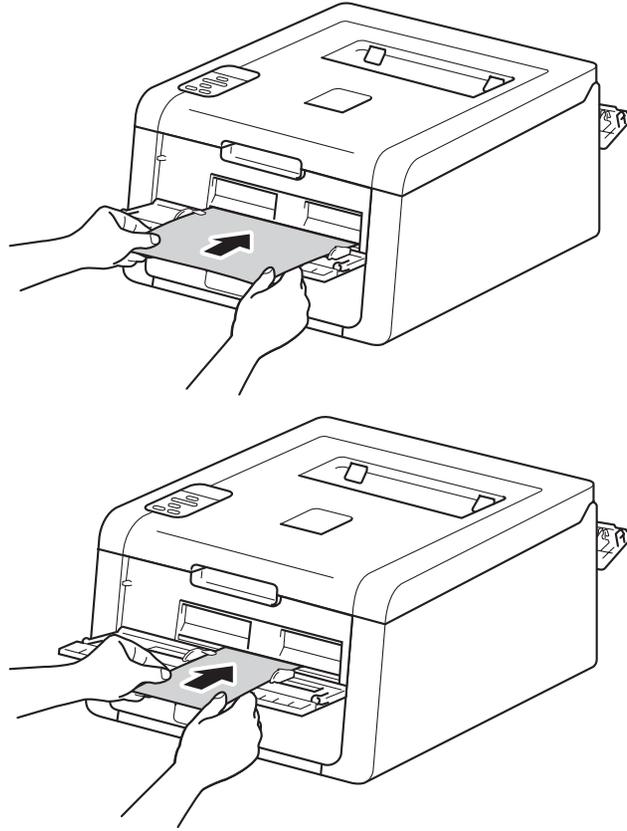
3 افتح غطاء فتحة التغذية اليدوية.



4 استخدم كلتا اليدين لسحب موجات الورق في فتحة التغذية اليدوية حسب عرض الورقة التي ستستخدمها.



5 استخدم كلتا اليدين لإدخال ورقة واحدة من الورق بإحكام في فتحة التغذية اليدوية حتى يتم ضغط الحافة العلوية من الورقة مقابل أسطوانات التغذية بالورق. استمر في الضغط على الورقة مقابل الأسطوانات لمدة ثانيتين تقريبًا، أو حتى يقوم الجهاز بإمساك الورقة وسحبها بعد ذلك.



ملاحظة

- إذا ظهرت رسالة الخطأ Jam Inside (انحسار داخلي) على شاشة LCD، فإنه يتعذر على الجهاز الإمساك بالورقة وسحبها. أعد تعيين الجهاز بإزالة الورقة ثم الضغط على **Cancel** في لوحة التحكم. أعد إدخال الورقة واحرص على ضغطها بإحكام مقابل الأسطوانات.
- ضع الورقة في فتحة التغذية اليدوية بحيث يكون الجانب المراد الطباعة عليه مواجهًا للأعلى.
- تأكد من أن الورقة موضوعة بشكل مستقيم وفي الوضع الصحيح في فتحة التغذية اليدوية. إذا لم تكن كذلك، فقد لا يتم تغذية الورقة بشكل صحيح، مما يؤدي إلى انحراف الطباعة أو انحسار الورقة.
- اسحب الورقة إلى الخارج تمامًا عند إعادة محاولة وضع الورقة في فتحة التغذية اليدوية.
- لا تضع أكثر من ورقة واحدة في فتحة التغذية اليدوية في وقت واحد، حيث قد يؤدي ذلك إلى انحسار الورق.

6 اختر الإعدادات التالية من كل قائمة منسدلة في برنامج تشغيل الطباعة.

■ حجم الورق

(للطباعة على الورق السميك أو الملصقات أو الورق اللامع)

A5	Executive	Legal	Letter	A4
	JIS B5	B5	A6	A5 ذو حافة طويلة
		حجم ورق مخصص ¹	Folio	5 × 3

(لطباعة المطارييف)

Monarch	C5	DL	Com-10
			حجم ورق مخصص ¹

¹ قم بتحديد 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

(للطباعة على الورق السميك أو الملصقات أو الورق اللامع)

ورق سميك	ورق أكثر سمكًا	ورق لامع	ورق ملصقات
----------	----------------	----------	------------

(لطباعة المطارييف)

ورق مغلفات	مغلف رقيق	مغلف سميك
------------	-----------	-----------

■ مصدر الورق

يدوي

للتعرف على أي إعدادات أخرى، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2.

ملاحظة

- قد تختلف أسماء الخيارات في القوائم المنسدلة وفقًا لنظام التشغيل الذي تعمل به وإصداره.
- عند تحديد ورق ملصقات في برنامج تشغيل الطباعة، سيقوم الجهاز بتغذية الورق من فتحة التغذية اليدوية، حتى وإن لم يتم تحديد يدوي كمصدر للورق.
- عند استخدام المظروف رقم 10، اختر Com-10 (لنظام التشغيل Windows®) أو Envelope #10 (مغلفات رقم 10) (لنظام التشغيل Macintosh) من القائمة المنسدلة حجم الورق.
- للمطارييف غير المدرجة 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 (لبرنامج تشغيل الطباعة BR-Script لنظام التشغيل Windows®) أو Manage Custom Sizes... (إدارة الأحجام المخصصة...) (لبرنامج تشغيل الطباعة لنظام التشغيل Macintosh).

7 قم بإرسال بيانات الطباعة إلى الجهاز.

8 بعدما تقوم شاشة LCD بعرض Manual Feed (التغذية اليدوية)، ارجع إلى الخطوة 5 لوضع الورقة التالية.

9 (لطباعة المطارييف فقط)

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

10 أغلق الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه للأعلى).

ملاحظة

- سوف تعرض شاشة Manual Feed LCD (التغذية اليدوية) حتى يتم وضع ورقة أو مظروف في فتحة التغذية اليدوية.
- قم بإزالة كل ورقة أو مظروف بعد الطباعة مباشرةً. فقد يتسبب ترك الورق أو المظاريف حتى تتكدس في انحسارها أو تجعدها.

2- الطباعة 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 يتجعد الورق إذا كان رقيقاً.
- إذا تجعد الورق، فقم بفرده ووضعه مرة أخرى في درج الورق. وإذا ظل الورق مجعداً، فاستبدله.
- قد يتجعد الورق إذا لم تتم تغذيته بشكل صحيح. لذا، قم بإخراج الورق وفرده. وإذا ظل الورق مجعداً، فاستبدله.
- عندما تستخدم وظيفة الطباعة اليدوية على الوجهين، من المحتمل أن يحدث انحشار للورق أو تتدهور جودة الطباعة. (وإذا حدث انحشار الورق، فانظر انحشار الورق << صفحة 162. إذا كانت لديك مشكلة في جودة الطباعة، فانظر تحسين جودة الطباعة << صفحة 175).

ملاحظة

تأكد من إدخال درج الورق بالكامل في الجهاز.

الطباعة التلقائية على الوجهين

إذا كنت تستخدم برنامج تشغيل طابعة لنظام التشغيل Macintosh، فانظر الطباعة على الوجهين << صفحة 72.

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

1 اختر الإعدادات التالية من كل قائمة في برنامج تشغيل الطابعة.

■ حجم الورق

A4

■ نوع الوسائط

ورق عادي

ورق رقيق

ورق مُعاد تصنيعه

■ مصدر الورق

الدرج 1

يدوي

■ على الوجهين / كتيب

على الوجهين

■ نوع على الوجهين في إعدادات إعدادات على الوجهين

توجد أربعة خيارات لكل اتجاه (انظر طباعة على الوجهين | كتيب << صفحة 33).

■ إزاحة التجليد في إعدادات على الوجهين

حدد الإزاحة للتجليد (انظر طباعة على الوجهين | كتيب << صفحة 33).

ملاحظة

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

للتعرف على أي إعدادات أخرى، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2.

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

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

1

1 اختر الإعدادات التالية من كل قائمة في برنامج تشغيل الطباعة.

■ حجم الورق

A4

■ نوع الوسائط

ورق عادي

ورق رقيق

ورق مُعاد تصنيعه

■ مصدر الورق

الدرج 1

تغذية يدوية

■ طباعة على الوجهين

انعكاس عند الحافة الطويلة

انعكاس عند الحافة القصيرة

■ ترتيب الصفحات

من الخلف إلى الأمام

من الأمام إلى الخلف

ملاحظة

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

للتعرف على أي إعدادات أخرى، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2.

2 قم بإرسال بيانات 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 72.

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

1 اختر الإعدادات التالية من كل قائمة منسدلة في برنامج تشغيل الطابعة.

■ حجم الورق

يمكنك استخدام جميع أحجام الورق المحددة للدرج الذي تستخدمه.

■ نوع الوسائط

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

■ مصدر الورق

الدرج 1 يدوي

■ على الوجهين / كتيب

على الوجهين (يدوي)

■ نوع على الوجهين في إعدادات على الوجهين

توجد أربعة خيارات لكل اتجاه (انظر طباعة على الوجهين | كتيب << صفحة 33).

■ إزاحة التجليد في إعدادات على الوجهين

حدد الإزاحة للتجليد (انظر طباعة على الوجهين | كتيب << صفحة 33).

للتعرف على أي إعدادات أخرى، انظر البرامج وبرامج التشغيل الفصل 2.

2 قم بإرسال بيانات 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 لطباعات 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.

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 الذي قمنا بتوفيره 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™، لـ HL-3170CDW)¹
- ¹ قم بتنصيب برنامج التشغيل باستخدام التثبيت المخصص من CD-ROM.

نظام التشغيل Macintosh

- برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Macintosh (برنامج تشغيل الطابعة الموصى به لهذا المنتج)
 - برنامج تشغيل الطابعة BR-Script (مضاهاة لغة PostScript® 3™، لـ HL-3170CDW)¹
- ¹ للتعرف على إرشادات التثبيت الخاصة ببرنامج التشغيل، تفضل بزيارتنا على موقع الويب <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 بزيارة 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 من فتحة التغذية اليدوية. يمكن لفتحة التغذية اليدوية تغذية أنواع كثيرة من الورق والمطاريق (انظر سعة الورق في أدراج الورق (تابع) << صفحة 2).

2

1 من التطبيق، اختر الأمر **Print** (طباعة).

إذا كانت هناك أي برامج تشغيل أخرى للطابعة 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 البيانات إلى الجهاز. سوف يومض مصباح **Data** وستعرض شاشة **LCD Printing** (الطباعة).

3 عندما ينتهي الجهاز من طباعة جميع البيانات، يتوقف مصباح **Data** 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 (فقط HL-3170CDW)	برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Macintosh	برنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Windows® (فقط HL-3170CDW)	برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Windows®	
✓	✓	✓	✓	حجم الورق
✓	✓	✓	✓	الاتجاه
✓	✓	✓	✓	النسخ
✓	✓	✓	✓	نوع الوسائط
✓	✓	✓	✓	جودة الطباعة
✓	✓	✓	✓	لون/أحادي
✓	✓	✓	✓	صفحة متعددة
✓	✓	✓	✓	طباعة على الوجهين ¹ / كتيب ²
✓	✓	✓	✓	مصدر الورق
✓	✓	✓	✓	تغيير الحجم
✓	✓		✓	عكس الطباعة
			✓	استخدام علامة مائية
			✓	طباعة رأس وتذييل الصفحة
✓	✓	✓	✓	وضع توفير مسحوق الحبر
✓	✓	✓	✓	الطباعة الآمنة
			✓	المسئول
			✓	مصادقة المستخدم
			✓	معايرة الألوان
			✓	استخدام ميزة إعادة الطباعة
✓	✓	✓	✓	وقت السكون
✓	✓	✓	✓	تحسين إخراج الطباعة
	✓		✓	تخطي الصفحة الفارغة
			✓	طباعة النص باللون الأسود
			✓	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 (بالنسبة لنظامي التشغيل Windows® XP و Windows Server® 2003) انقر فوق **Start** (ابدأ)، ثم **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).
(بالنسبة لنظامي التشغيل Windows Vista® و Windows Server® 2008)



انقر فوق الزر **Start** (ابدأ) و **Control Panel** (لوحة التحكم) و **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت)، ثم **Printers** (الطابعات).

(بالنسبة لنظامي التشغيل Windows® 7 و Windows Server® 2008R2)



انقر فوق الزر **ابدأ** و ثم انقر فوق الأجهزة والطابعات.

- 2 انقر بزر الماوس الأيمن فوق الأيقونة **Brother HL-XXXX series** (تشير XXXX إلى اسم الطراز) وحدد **خصائص الطابعة Properties** (الخصائص) و **Brother HL-XXXX series** إذا لزم الأمر. يظهر مربع الحوار printer properties (خصائص الطابعة).

- 3 اختر علامة التبويب **عام** ثم انقر فوق **التفضيلات... (Printing Preferences...)** (تفضيلات الطباعة...). لتهيئة إعدادات الدرج، انقر فوق علامة التبويب **إعدادات الجهاز**.

الميزات الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Windows®

لمزيد من المعلومات، انظر نص تعليمات في برنامج تشغيل الطابعة.

ملاحظة

- لقطات الشاشة الواردة في هذا القسم هي من نظام التشغيل Windows® 7. ستختلف لقطات الشاشة التي تظهر على جهاز الكمبيوتر وفقًا لنظام التشغيل الذي تعمل به.
- للوصول إلى إعدادات برنامج تشغيل الطابعة، انظر الوصول إلى إعدادات برنامج تشغيل الطابعة << صفحة 27.

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 وعلى الوجهين / 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، فحدد 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

أفقي (أفقي)	عمودي (رأسي)
	

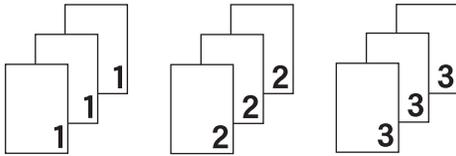
النسخ

يعين اختيار النسخ عدد النسخ التي ستتم طباعتها.

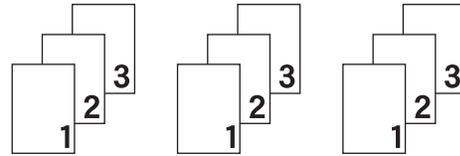
■ ترتيب النسخ

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 التي تم تحديدها قبل طباعة الصفحة التالية من المستند.

إلغاء تحديد 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 الطبيعي من 60 إلى 105 جم/م² اختر ورق عادي. وعند استخدام ورق أثقل وزناً أو ورق خشن اختر ورق سميك أو ورق أكثر سمكاً. وللورق المقوى، اختر ورق سندات.
- عند استخدام مظارييف، اختر ورق مغلفات. إذا لم يكن مسحوق الحبر مثبتاً على المظروف بشكل صحيح عند تحديد ورق مغلفات، فاختر مغلف سميك. وإذا كان المظروف مجعداً عند تحديد ورق مغلفات، فاختر مغلف رقيق. لمزيد من المعلومات، انظر سعة الورق في أدراج الورق (تابع) << صفحة 2.

جودة الطباعة

اختر أحد إعدادات جودة الطباعة التالية.

■ عادية (600 × 600 نقطة لكل بوصة)

600 × 600 نقطة لكل بوصة. يوصى به للطباعة العادية. جودة طباعة جيدة بسرعات طباعة معقولة.

■ 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 من الوضع العادي، فسيكون وقت المعالجة / وقت نقل البيانات ووقت الطباعة أطول.

ملاحظة

ستغير سرعة الطباعة وفقاً لإعداد جودة الطباعة الذي تختاره. فتستغرق جودة الطباعة الأعلى وقتاً أطول للطباعة، بينما تستغرق جودة الطباعة الأقل وقتاً أقل للطباعة.

لون/أحادي

اختر إعداد لون/أحادي المناسب:

■ تلقائي

يفحص الجهاز محتوى المستندات للألوان. في حالة التعرف على لون، فستتم الطباعة باللون. إذا لم يتم التعرف على محتوى الألوان، فستتم الطباعة بلون أحادي. وقد تصبح سرعة الطباعة الإجمالية أقل ببطء.

■ ملون

عندما يحتوي المستند على ألوان وترغب في طباعته بـ ألوان، فحدد هذا الوضع.

■ أحادي

حدد هذا الوضع إذا كان المستند يحتوي فقط على نص أسود وتدرج رمادي و/أو كائنات. إذا كان المستند يحتوي على ألوان، فسيؤدي تحديد الوضع «أحادي» إلى طباعة مستندك بـ 256 مستوى من الرمادي.

ملاحظة

- قد يحتوي أي مستند في بعض الأحيان على معلومات ألوان حتى وإن كانت ظاهرة على أنها أحادية اللون (فمثلاً قد تتكون المناطق الرمادية بالفعل من مجموعة الألوان).
- إذا وصل مسحوق الحبر الأزرق أو الأرجواني أو الأصفر إلى نهاية عمره الافتراضي أثناء طباعة مستند ألوان، فسيتعذر إكمال مهمة الطباعة. ويمكنك اختيار بدء مهمة الطباعة مرة أخرى في الوضع «أحادي»، طالما كان هناك حبر أسود متوفر.

نوع المستند

استخدم نوع المستند لتحديد أفضل الإعدادات تلقائيًا 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 وقتًا أطول لطباعة البيانات.

■ يدوي

يتيح لك اختيار يدوي إمكانية تحديد الإعدادات يدويًا بالنقر فوق الزر **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 بدرجة أكبر.
- **تلقائي**
يقوم برنامج تشغيل الطابعة بتحديد نوع **وضع الألوان**.

ملاحظة

قد يستغرق استخدام هذا الوضع وقتًا 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 وظيفة **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. استخدم وظيفة **استيراد...** لتحميل ملف تهيئة تم تصديره مسبقًا.

■ 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.

صفحة 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.

طباعة على الوجهين / كتيب

طباعة كتيب أو إجراء طباعة على الوجهين، استخدم هذه الوظيفة.

■ 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 الطابعة ويعرض التعليمات المطلوبة لإعادة تثبيت الورق. وعندما تنقر فوق موافق ستتم طباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية.

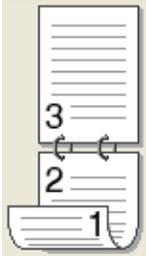
عند اختيار على الوجهين أو على الوجهين (يدوي)، يصبح الزر إعدادات على الوجهين... متوفرًا للاختيار. ويمكنك تعيين الإعدادات التالية في مربع الحوار إعدادات على الوجهين.

• نوع على الوجهين

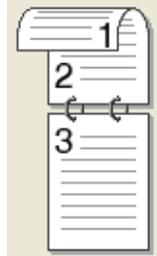
هناك أربعة أنواع من اتجاهات التجليد على الوجهين متوفرة لكل اتجاه.

رأسي

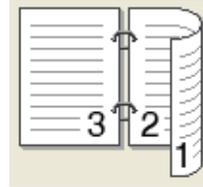
حافة قصيرة (الأسفل)



حافة قصيرة (الأعلى)



حافة طويلة (اليمين)

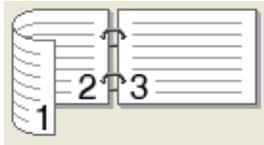


حافة طويلة (اليسار)

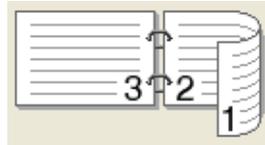


عرضي

حافة قصيرة (اليسار)



حافة قصيرة (اليمين)



حافة طويلة (الأسفل)



حافة طويلة (الأعلى)



• إزاحة التجليد

عندما تقوم بتحديد إزاحة التجليد، يمكنك أيضا تحديد الإزاحة 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 تثبيت الورق. وعندما تنقر فوق موافق ستتم طباعة الأوجه ذات الأرقام الفردية.

عند اختيار كتيب أو كتيب (يدوي)، يصبح الزر إعدادات على الوجهين... متوفرًا للاختيار. ويمكنك تعيين الإعدادات التالية في مربع الحوار إعدادات على الوجهين.

• نوع على الوجهين

هناك نوعين من اتجاهات التجليد على الوجهين متوفرة لكل اتجاه.

رأسي

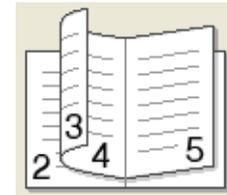
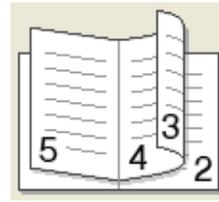
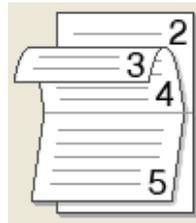
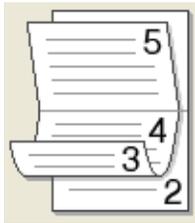
عرضي

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 الورقات 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

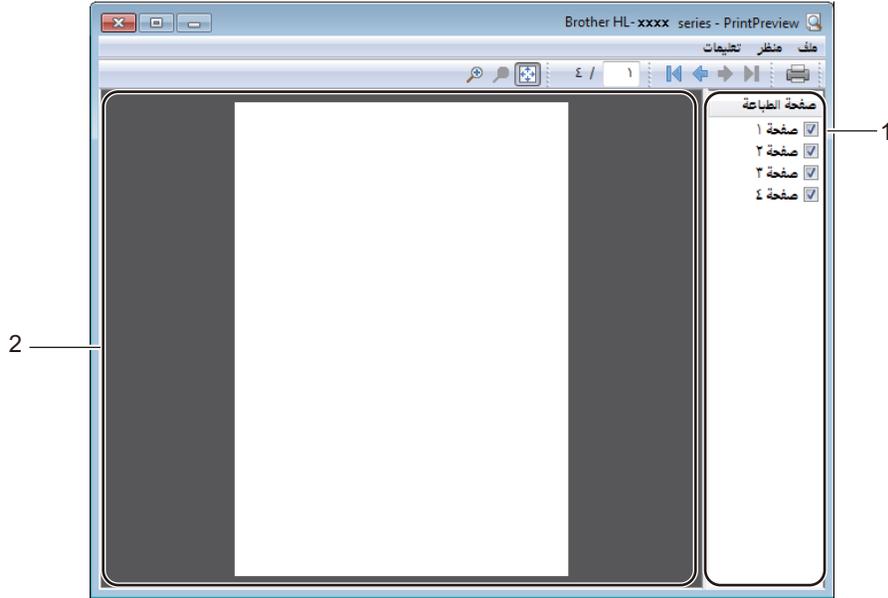
قم بتحديد إزاحة التجليد لتحديد الإزاحة للتجليد بالبوصات أو الملليمترات.

مصدر الورق

يمكنك اختيار تحديد تلقائي أو الدرج 1 أو يدوي وقم بتحديد أدرج منفصلة لطباعة الصفحة الأولى وللطباعة من الصفحة الثانية فصاعداً.

المعاينة قبل الطباعة

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



■ منطقة قائمة الصفحات (1)

تعرض منطقة قائمة الصفحات أرقام الصفحات الفعلية التي ستتم 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.

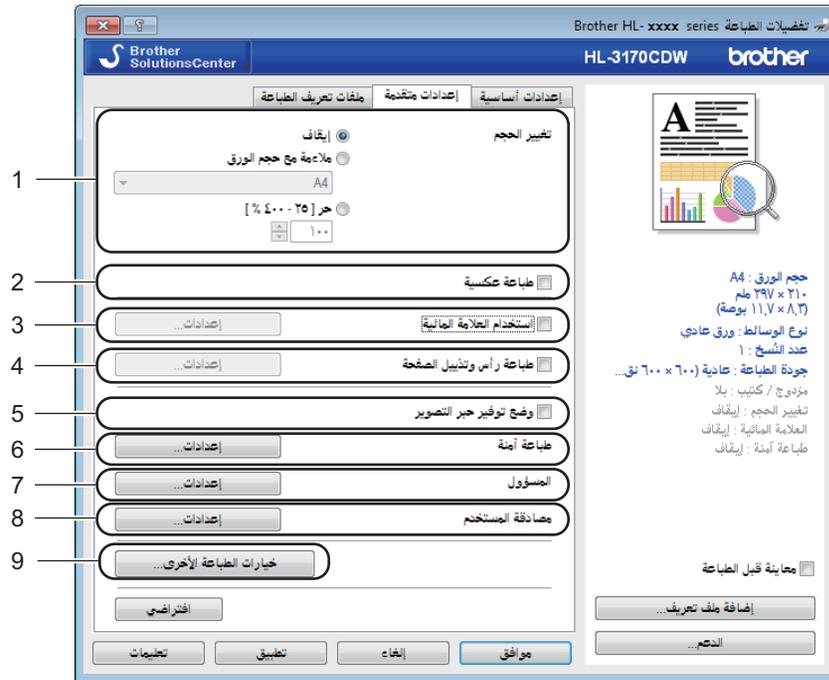
■ منطقة المعاينة (2)

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

ملاحظة

- إذا تم تحديد الإعداد **كثيب** في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة، فلن تستطيع استخدام وظيفة «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 الاختبارات التالية:

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

تغيير الحجم

يمكنك تغيير حجم الصورة المطبوعة.

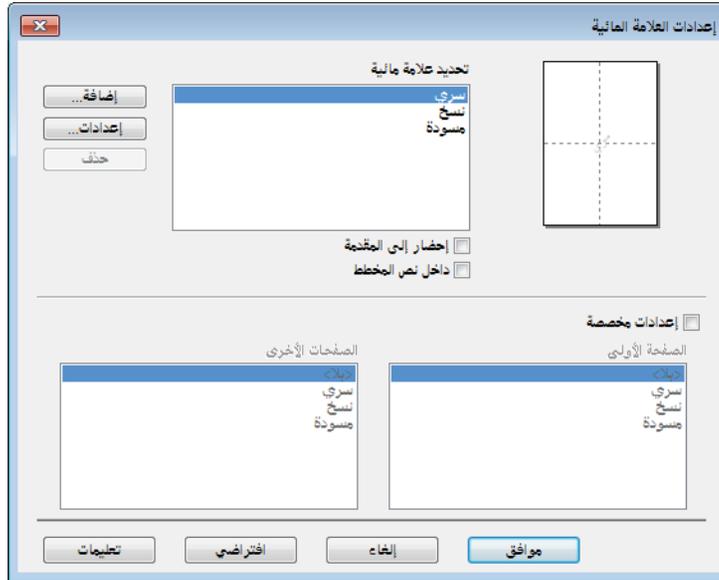
عكس الطباعة

حدد طباعة عكسية لتدوير الصفحة بمقدار 180 درجة.

استخدام علامة مائية

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

إعدادات العلامة المائية



■ إحضار إلى المقدمة

سوف يتيح هذا الخيار تراكب الصورة أو الحروف التي يتم تحديدها في المستند المطبوع.

■ داخل نص المخطط

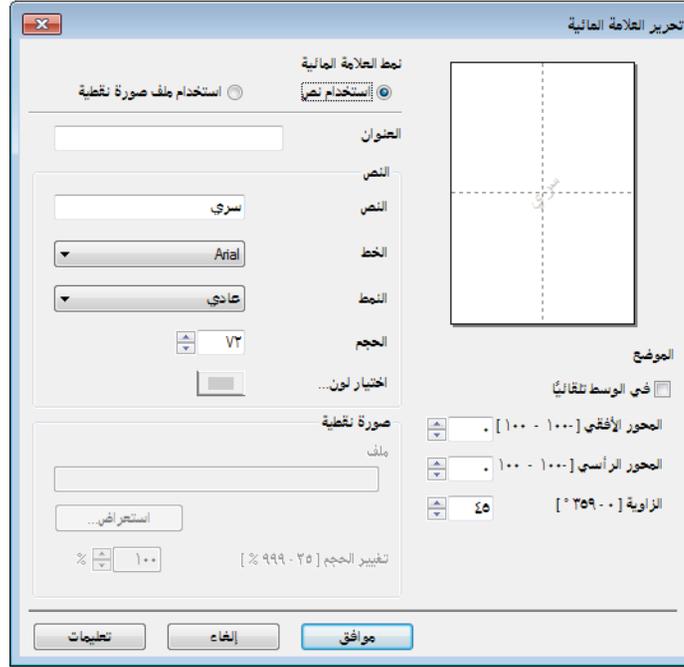
حدد داخل نص المخطط إذا كنت تريد فقط طباعة مخطط تفصيلي لنص علامة مائية.

■ إعدادات مخصصة

قم بطباعة علامة مائية واحدة على الصفحة الأولى وعلامة مائية أخرى على الصفحات التالية.

■ تحرير العلامة المائية

انقر فوق الزر إضافة... لإضافة إعدادات العلامة المائية، ثم اختر استخدام نص أو استخدام ملف صورة نقطية في نمط العلامة المائية.



• العنوان

أدخل عنوانًا مناسبًا للعلامة المائية.

• النص

أدخل «نص العلامة المائية» في المربع النص ثم اختر الخط والنمط والحجم واختيار لون....

• صورة نقطية

أدخل اسم الملف وموقع الصورة النقطية في المربع ملف أو انقر فوق استعراض... للبحث عن الملف. يمكن تعيين تغيير حجم الصورة النقطية 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 أدخلته. انقر فوق إعدادات للتخصيص.

■ طباعة المعرف

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

وضع توفير مسحوق الحبر

حافظ على مسحوق الحبر باستخدام هذه الميزة. عندما تتعيين وضع توفير حبر التصوير على On (تشغيل)، فستبدو الطباعة افتح. الإعداد الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).

ملاحظة

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

الطباعة 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 انقر فوق إعدادات... من طباعة آمنة وحدد طباعة آمنة.
- 2 أدخل كلمة المرور وانقر فوق موافق.
- 3 لطباعة مستند محمي، يتعين عليك إدخال كلمة المرور باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز (انظر طباعة البيانات الآمنة << صفحة 101). لحذف مستند محمي: يتعين عليك استخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز لحذف مستند محمي (انظر طباعة البيانات الآمنة << صفحة 101).

المسئول

يتمتع المسئولون بالقدرة على قصر الوصول إلى وظائف مثل تغيير الحجم والعلامة المائية.



■ كلمة المرور

اكتب كلمة المرور في هذا المربع.

ملاحظة

انقر فوق **تعيين كلمة مرور...** لتغيير كلمة المرور.

■ قفل النسخ

يقوم الجهاز بقفل تحديد «النسخ» في علامة التبويب Basic (أساسي) لمنع المستخدمين من طباعة نسخ متعددة.

■ قفل تغيير الحجم والصفحات المتعددة

يقوم بقفل إعداد الصفحات المتعددة وإعدادات تغيير الحجم.

■ قفل أحادي/لون

يقوم بقفل إعدادات لون/أحادي كأحادي لمنع الطباعة بالألوان.

■ قفل العلامة المائية

يقوم بقفل إعدادات خيار «العلامة المائية» لمنع إجراء تغييرات.

■ قفل طباعة رأس وتذييل الصفحة

يقوم بقفل إعدادات خيار «طباعة رأس وتذييل الصفحة» لمنع إجراء تغييرات.

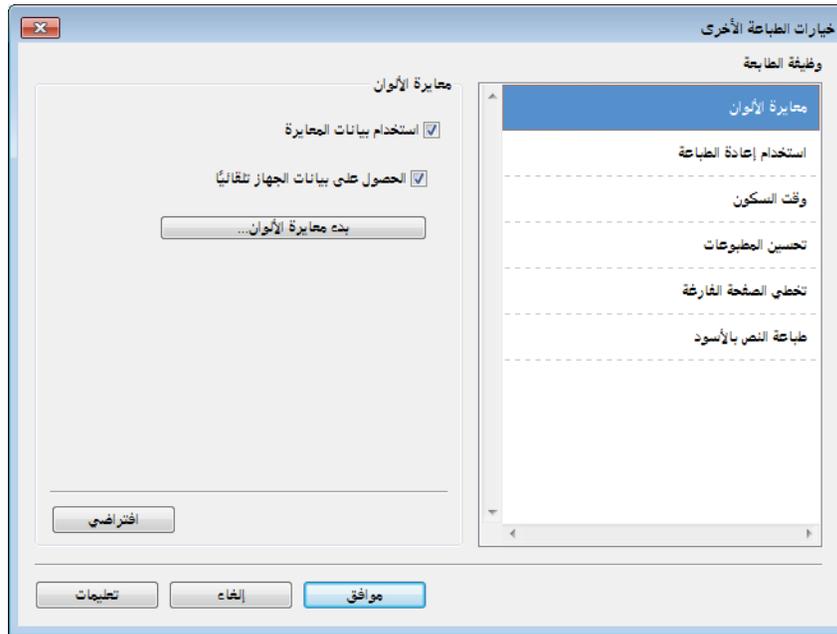
مصادقة المستخدم

إذا كنت مقيداً من الطباعة من الكمبيوتر لاستخدام ميزة Secure Function Lock 2.0، فسيتعين عليك ضبط المعرف وكود PIN الخاصين بك في مربع الحوار إعدادات مصادقة المستخدم. انقر فوق إعدادات في مصادقة المستخدم وأدخل المعرف وكود PIN الخاصين بك. إذا كان اسم تسجيل الدخول إلى الكمبيوتر الخاص بك مسجلاً في ميزة Secure Function Lock 2.0، فيمكنك تحديد خانة الاختيار استخدام اسم تسجيل الدخول إلى الكمبيوتر الشخصي بدلاً من إدخال المعرف وكود PIN. لمزيد من المعلومات حول ميزة Secure Function Lock 2.0، << دليل مستخدم الشبكة

ملاحظة

- إذا كنت تستخدم الجهاز من خلال إحدى الشبكات، فيمكنك النقر فوق التحقق من حالة الطباعة للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمعرف مثل حالة الميزات المقيدة وعدد الصفحات المتبقية المسموح لك بطباعتها. وسيظهر مربع حوار نتيجة المصادقة.
- إذا كنت تستخدم الجهاز من خلال إحدى الشبكات، فيمكنك تحديد خانة الاختيار عرض حالة الطباعة قبل الطباعة لفتح مربع الحوار نتيجة المصادقة في كل مرة تقوم فيها بالطباعة.
- إذا أردت إدخال المعرف وكود PIN الخاصين بك في كل مرة تقوم فيها بالطباعة، فقم بتحديد خانة الاختيار إدخال اسم المعرف/ رقم PIN لكل مهمة طباعة.

خيارات الطباعة الأخرى



يمكنك تعيين ما يلي في وظيفة الطباعة:

- معايرة الألوان
- استخدام إعادة الطباعة
- وقت السكون
- تحسين المطبوعات
- تخطي الصفحة الفارغة
- طباعة النص بالأسود

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 معايرة الألوان ومن ثم سيقوم برنامج تشغيل الطابعة باستخدام بيانات المعايرة من جهازك.

استخدام ميزة إعادة الطباعة

يقوم الجهاز بتخزين مهمات الطباعة المرسلّة في الذاكرة. يمكنك إعادة طباعة آخر مهمة دون إرسال البيانات مرة أخرى من الكمبيوتر. ولمزيد من المعلومات حول وظيفة «إعادة الطباعة»، انظر إعادة طباعة المستندات << صفحة 100.

ملاحظة

لمنع أشخاص آخرين من طباعة بياناتك باستخدام وظيفة «إعادة الطباعة»، قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار استخدام إعادة الطباعة.

وقت السكون

يدخل الجهاز وضع السكون عندما لا يستلم بيانات لفترة زمنية معينة. وفي وضع السكون، يعمل الجهاز وكأنه في وضع إيقاف التشغيل. وعند اختبار 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 إخراج الطابعة

تتيح لك هذه الميزة تحسين مشكلة جودة الطابعة.

■ تقليل تجعد الورق

إذا اخترت هذا الإعداد، فقد يقل تجعد الورق.

لن تحتاج إلى 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

إذا اخترت هذا الإعداد، فقد تتحسن 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 الطباعة على الصفحات الفارغة ومن ثم يقوم باستبعادها من الطباعة.

ملاحظة

لا يعمل هذا الخيار عندما تختار الخيارات التالية:

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

طباعة النص باللون الأسود

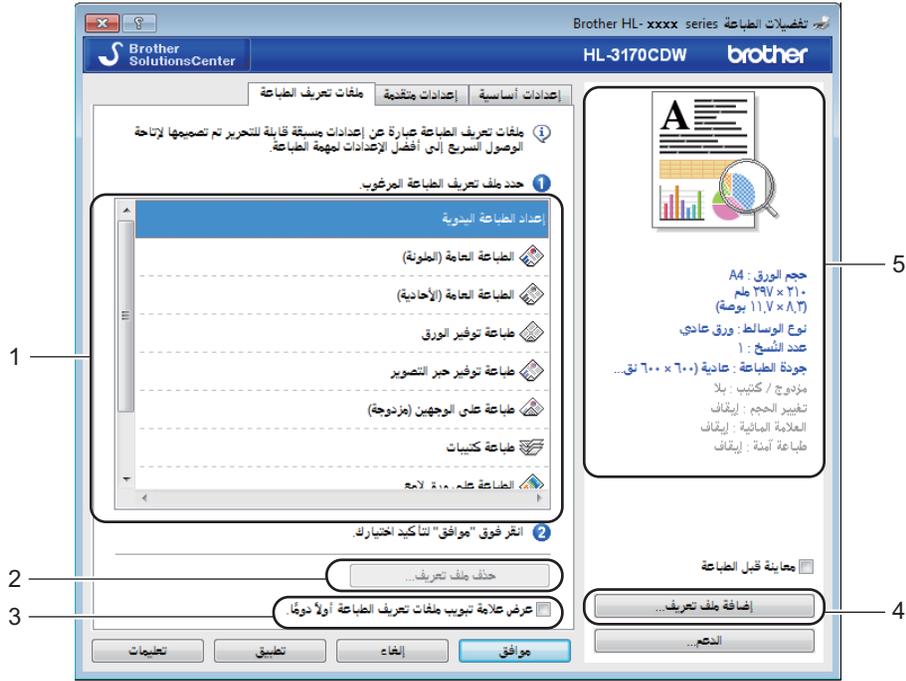
تتيح هذه الوظيفة طباعة النص بالكامل باللون «الأسود» فقط.

ملاحظة

قد لا تعمل هذه الوظيفة مع بعض الأحرف.

علامة التبويب أوضاع الطباعة

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



■ مربع قائمة أوضاع الطباعة (1)

■ حذف ملف تعريف... (2)

■ عرض علامة تبويب ملفات تعريف الطباعة أولاً دوماً. (3)

■ إضافة ملف تعريف... (4)

■ طريقة العرض الحالية لوضع الطباعة (5)

1 اختر الوضع الذي يناسبك من مربع قائمة أوضاع الطباعة.

2 لعرض علامة التبويب ملفات تعريف 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 وضع

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

1 أدخل العنوان المطلوب في الاسم.

2 انقر الأيقونة التي تريد استخدامها من قائمة الرموز، ثم انقر فوق موافق.

3 سيتم حفظ الإعدادات الموضحة على الجانب الأيسر من نافذة برنامج تشغيل الطباعة.

حذف وضع

انقر فوق الزر **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**.

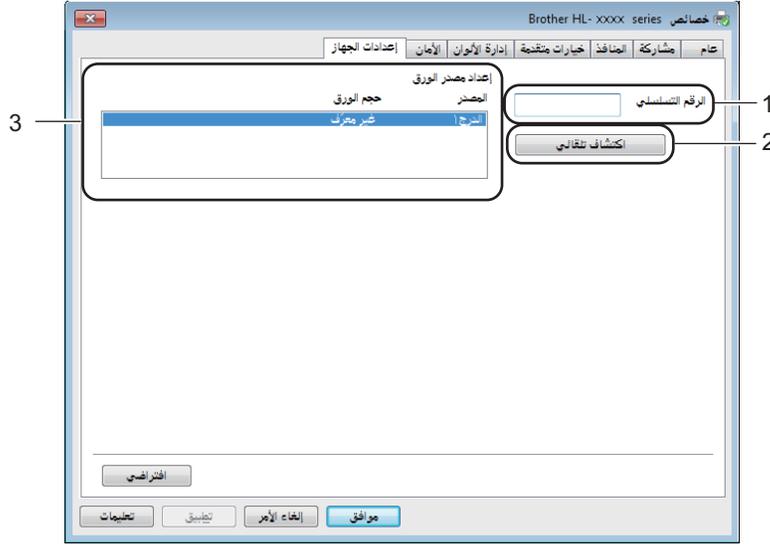
3 سيتم حذف الوضع المحدد.

علامة تبويب إعدادات الجهاز

ملاحظة

للوصول إلى علامة التبويب إعدادات الجهاز، انظر الوصول إلى إعدادات برنامج تشغيل الطابعة << صفحة 27.

يتعرف برنامج تشغيل الطابعة على الرقم المسلسل الخاص بالجهاز وإعداد حجم الورقة الخاص بدرج الورق ويقوم بعرضهما عند النقر فوق الزر اكتشاف تلقائي.



■ الرقم التسلسلي (1)

بالنقر فوق **اكتشاف تلقائي (2)**، سيقوم برنامج تشغيل الطابعة بفحص الجهاز وعرض رقمه المسلسل. وإذا فشل في استلام المعلومات، فستعرض الشاشة "-----".

■ إعداد مصدر الورق (3)

انقر فوق الزر **اكتشاف تلقائي (2)** للتعرف على الرقم المسلسل الخاص بالجهاز وإعداد حجم الورق الخاص بأدراج الورق وعرضهما.

ملاحظة

وظيفة **اكتشاف تلقائي (2)** غير متوفرة في الحالات التالية للجهاز:

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

الدعم

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



Brother Solutions Center... (1) ■

يعتبر Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) بمثابة موقع ويب يعرض معلومات حول منتجات Brother، بما في ذلك FAQ (الأسئلة المتكررة) وأدلة المستخدم وتحديثات برنامج التشغيل وتلميحات حول استخدام الجهاز.

موقع ويب التجهيزات الأصلية... (2) ■

يمكنك زيارة موقع الويب الخاص بنا للحصول على مستلزمات Brother بالنقر فوق هذا الزر.

■ Brother Creative Center... (3)

يمكنك زيارة موقع الويب الخاص بنا للحصول على حلول سهلة ومجانية عبر الإنترنت لمستخدمي المنازل والشركات من خلال النقر فوق هذا الزر.

■ إعدادات الطباعة (4)

سيعمل هذا الزر على طباعة الصفحات التي تعرض الجودة التي تمت بها تهيئة الإعدادات الداخلية للجهاز.

■ التحقق من الإعدادات... (5)

يمكنك التحقق من إعدادات برنامج تشغيل الطباعة.

■ حول... (6)

سيعرض هذا الزر 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. وقد تختلف لقطات الشاشة التي تظهر على جهاز الكمبيوتر الخاص بك وفقاً لنظام التشغيل الذي تعمل به.

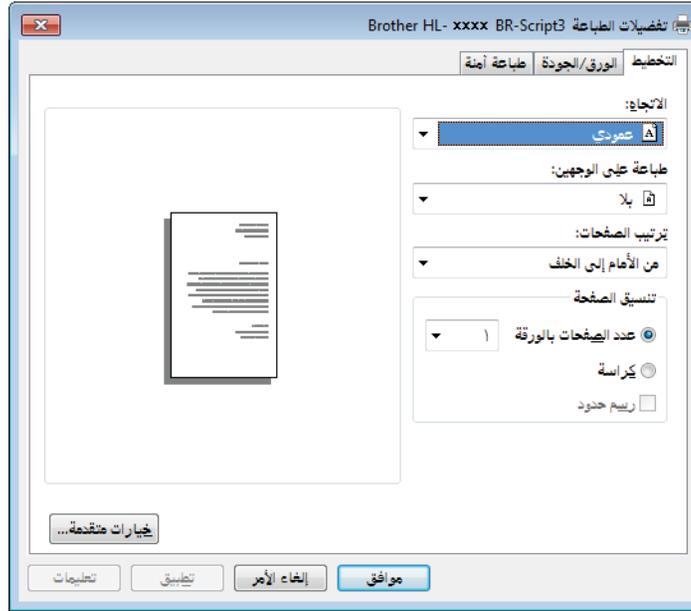
تفضيلات الطابعة

ملاحظة

يمكنك الوصول إلى مربع حوار تفضيلات الطابعة بالنقر فوق التفضيلات... في علامة التبويب عام في مربع حوار تفضيلات الطابعة Brother HL-XXXX BR-Script3.

■ علامة التبويب التخطيط

يمكنك تغيير التخطيط باختيار الإعدادات لـ الاتجاه وطباعة على الوجهين (الطباعة على الوجهين) وترتيب الصفحات وعدد الصفحات بالورقة.



• الاتجاه

يحدد الاتجاه وضع المستند في الصفحة المطبوعة.

(عمودي أو أفقي أو تدوير أفقي)

• طباعة على الوجهين

لإجراء الطباعة على الوجهين، اختر انعكاس عند الحافة القصيرة أو انعكاس عند الحافة الطويلة.

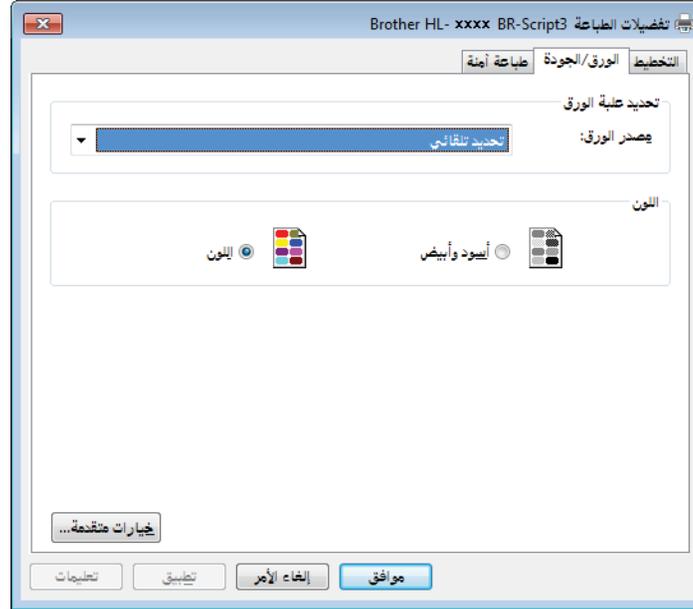
• ترتيب الصفحات

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

• عدد الصفحات بالورقة

يمكن أن يؤدي تحديد عدد الصفحات بالورقة إلى تقليل حجم الصورة في أية صفحة من خلال السماح بطباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة. اختر كراسة لطباعة مستند في نمط كتيب.

- رسم حدود
- استخدم هذه الوظيفة لإضافة حد.
- علامة التبويب الورق/الجودة
- اختر مصدر الورق.



- مصدر الورق
- اختر تحديد تلقائي أو الدرج 1 أو تغذية يدوية.

تحديد تلقائي

سيعمل هذا الإعداد على سحب الورق من أي مصدر للورق محدد له في برنامج تشغيل الطابعة حجم ورق يطابق مستندك.

الدرج 1

سيعمل هذا الإعداد على سحب الورق من الدرج 1.

تغذية يدوية

سيعمل هذا الإعداد على سحب الورق من فتحة التغذية اليدوية. يجب أن يطابق حجم الورق في فتحة التغذية اليدوية الحجم المحدد في برنامج تشغيل الطابعة.

■ علامة التبويب طباعة أمانة

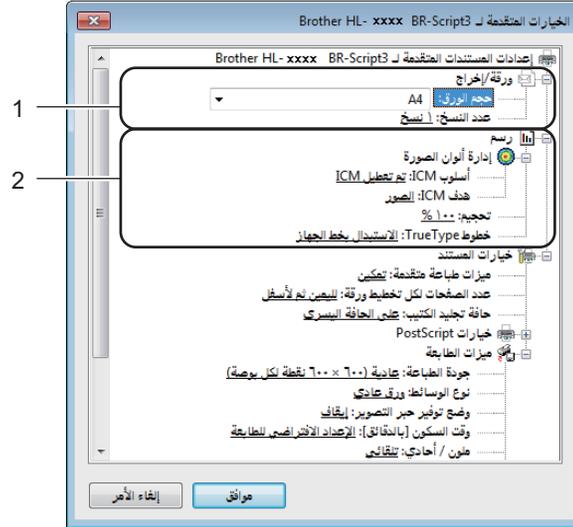
المستندات الأمانة هي مستندات محمية بكلمة مرور عند إرسالها إلى الجهاز. ويستطيع فقط الأشخاص الذين يعرفون كلمة المرور طباعتها. ولأن المستندات محمية في الجهاز، يجب عليك إدخال كلمة المرور باستخدام لوحة التحكم في الجهاز لطباعتها.

لإرسال مستند محمي:

- 1 حدد طباعة أمانة.
- 2 أدخل كلمة المرور وانقر فوق موافق.
- 3 لطباعة مستند محمي، يتعين عليك إدخال كلمة المرور باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز (انظر طباعة البيانات الأمانة << صفحة 101).
لحذف مستند محمي:
يتعين عليك استخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز لحذف مستند محمي (انظر طباعة البيانات الأمانة << صفحة 101).

الخيارات المتقدمة

يمكنك الوصول إلى الخيارات المتقدمة بالنقر فوق الزر خيارات متقدمة... الموجود في علامة التبويب التخطيط أو علامة التبويب الورق/الجودة.



1 اختر حجم الورق وعدد النسخ (1).

■ حجم الورق

اختر من مربع القائمة المنسدلة «حجم الورق» الذي تستخدمه.

■ عدد النسخ

يؤدي تحديد النسخ إلى تعيين عدد النسخ التي ستم طباعتها.

2 تعيين إعدادات إدارة ألوان الصورة وتحجيم وخطوط (2) TrueType.

■ إدارة ألوان الصورة

لتحديد كيفية طباعة الرسومات بالألوان.

• إذا كنت لا تريد تمكين إدارة ألوان الصورة، فانقر 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 الطابعة باستخدام معيار الطابعة**.

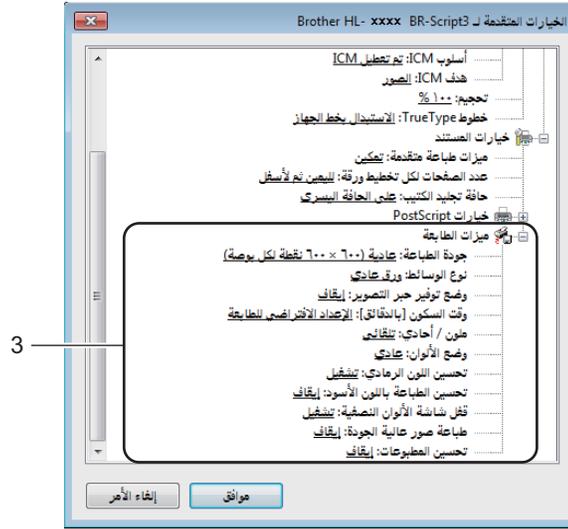
■ تحجيم

لتحديد إما تقليل المستندات أو تكبيرها، وبأي نسبة.

■ خطوط TrueType

لتحديد 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 × 600 نقطة لكل بوصة)

فئة 600 نقطة لكل بوصة. يوصى به للطباعة العادية. 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 سمكاً
- ورق سندات
- ورق مغلفات
- مغلف سميك
- مغلف رقيق
- ورق مُعاد تصنيعه
- ورق ملصقات
- ورق لامع

■ وضع توفير حبر التصوير

حافظ على مسحوق الحبر باستخدام هذه الميزة. فعندما تعيين وضع توفير حبر التصوير على تشغيل، ستبدو الطباعة أفتح. الإعداد الافتراضي هو إيقاف.

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 Printer Default (الإعداد الافتراضي للطباعة)، 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 الطباعة إلى تنشيط الجهاز لبدء الطباعة.

■ ملون / أحادي

اختر وضع الألوان:

• تلقائي

يفحص الجهاز محتوى المستندات لـ الألوان. في حالة التعرف على لون، فستتم الطباعة باللون. إذا لم يتم التعرف على محتوى الألوان، فستتم الطباعة بلون أحادي. وقد تصبح سرعة الطباعة الإجمالية أقل ببطءًا.

• ملون

سيقوم الجهاز بطباعة جميع الصفحات في وضع الألوان الكامل.

• أحادي

سيؤدي تحديد وضع «أحادي» إلى طباعة مستنداتك بـ تدرج رمادي.

ملاحظة

- قد يحتوي أي مستند في بعض الأحيان على معلومات ألوان حتى وإن كانت ظاهرة على أنها أحادية اللون (فمثلاً قد تتكون المناطق الرمادية بالفعل من مجموعة الألوان).
- إذا وصل مسحوق الحبر الأزرق أو الأرجواني أو الأصفر إلى نهاية عمره الافتراضي أثناء طباعة مستند ألوان، فسيتعذر إكمال مهمة الطباعة. ويمكنك اختيار بدء مهمة الطباعة 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

لإيقاف تطبيقات أخرى من تعديل إعدادات «الألوان النصفية». الإعداد الافتراضي هو تشغيل.

■ طباعة صور عالية الجودة

يمكنك الحصول على صور ذات جودة طباعة عالية. إذا قمت بتعيين طباعة صور عالية الجودة على ورق رقيق، فستصبح سرعة الطباعة أبطأ.

■ تحسين المطبوعات

تتيح لك هذه الميزة تحسين مشكلة جودة الطباعة.

• تقليل تجعد الورق

إذا اخترت هذا الإعداد، فقد يقل تجعد الورق. لن تحتاج إلى 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

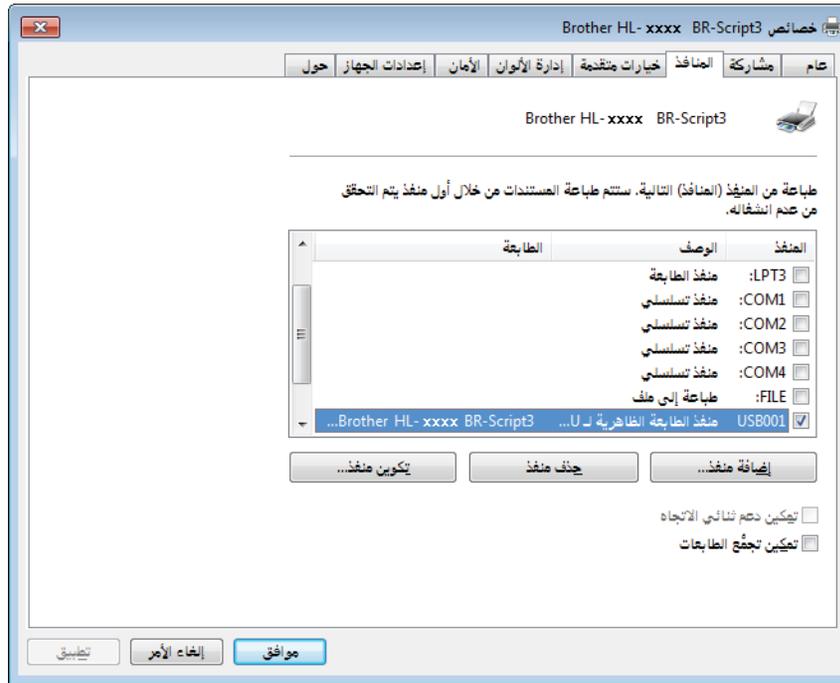
إذا اخترت هذا الإعداد، فقد تتحسن إمكانات تثبيت مسحوق الحبر. وإذا لم يقدم هذا التحديد تحسيناً كافياً، فقم بتغيير إعداد برنامج تشغيل الطباعة في نوع الوسائط إلى إعداد سميك.

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 وظيفة إضافة طابعة.
- بعد إزالة التثبيت، نوصي بإعادة تشغيل الكمبيوتر لإزالة الملفات التي كانت مستخدمة أثناء إزالة التثبيت.

1 انقر فوق الزر ابدأ، ثم أشر إلى كافة البرامج، و **Brother**، ثم إلى اسم جهازك.

2 انقر فوق إلغاء التثبيت.

3 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

Status Monitor

إن الأداة المساعدة **Status Monitor** هي أداة برنامج قابلة للتهيئة تستخدم لمراقبة حالة جهاز واحد أو أكثر؛ مما يسمح لك بتلقي إخطار فوري برسائل الخطأ مثل نفاذ الورق أو انحساره أو الحاجة إلى استبدال حبر.

2



تحقق من حالة الجهاز في أي وقت عن طريق النقر المزدوج فوق الأيقونة الموجودة في درج المهمة أو من خلال اختيار **Status Monitor** الموجود في ابدأ/كافة البرامج/HL-XXXX/Brother/على جهاز الكمبيوتر.

(نظام التشغيل Windows® 7 / Windows® 8)

إذا قمت بتحديد خانة الاختيار **Enable Status Monitor on startup** (تمكين Status Monitor عند بدأ التشغيل) خلال عملية التثبيت، فسيظهر الزر  أو الأيقونة **Status Monitor** على شريط المهام.

لإظهار الأيقونة **Status Monitor** على شريط المهام، انقر فوق الزر . ستظهر الأيقونة **Status Monitor** في النافذة الصغيرة. ثم اسحب الأيقونة  إلى شريط المهام.



انقر فوق زر «استكشاف الأخطاء وإصلاحها» للوصول إلى موقع الويب الخاص باستكشاف الأخطاء وإصلاحها. إذا كان مستوى مسحوق الحبر منخفضًا أو توجد أي مشكلة في خرطوشة مسحوق الحبر، فستظهر الرموز التالية.

مستوى مسحوق الحبر منخفض.	
خرطوشة مسحوق الحبر فارغة.	

ملاحظة

- لمزيد من المعلومات حول استخدام برنامج Status Monitor، انقر بزر الماوس الأيمن فوق الأيقونة Status Monitor واختر تعليمات.
- تصبح ميزة التحديث التلقائي للبرنامج نشطة حينما يتم تنشيط ميزة status monitor.

مراقبة حالة الجهاز

بمجرد تشغيل الكمبيوتر، يظهر أيقونة Status Monitor من Brother في درج المهمة.

2	تشير الأيقونة الخضراء إلى حالة الاستعداد الطبيعي.	
	تشير الأيقونة الصفراء إلى تحذير.	
	تشير الأيقونة الحمراء إلى حدوث خطأ.	
	تشير الأيقونة الرمادية إلى حالة عدم الاتصال.	

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

القائمة المنبثقة عن الخطأ

تتيح لك ظهور عند الخطأ معرفة ما إذا كانت توجد مشكلة في الجهاز الذي يراقبه الكمبيوتر الخاص بك. الإعداد الافتراضي هو on (تشغيل). لإيقاف تشغيل ظهور عند الخطأ، انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة أو نافذة Brother Status Monitor وقم بإلغاء تحديد خانة الاختيار ظهور عند الخطأ.

ملاحظة

حتى عند إيقاف تشغيل ظهور عند الخطأ، يمكنك فحص حالة الجهاز في أي وقت من خلال عرض Status Monitor.

Macintosh

الميزات الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة (النظام التشغيل Macintosh)

2

الجهاز يدعم Mac OS X v10.6.8 و 10.7.x و 10.8.x.

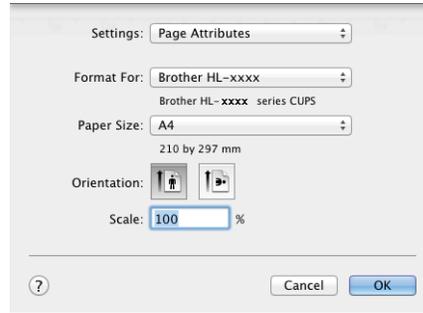
ملاحظة

لقطات الشاشة الواردة في هذا القسم هي من 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

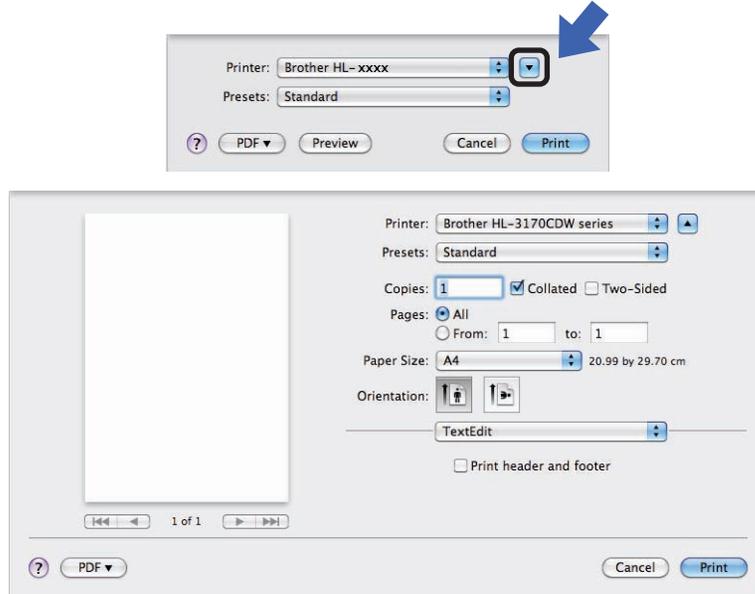
حدد **Paper Size** (حجم الورق) و **Orientation** (الاتجاه) و **Scale** (المقياس).

- 1 من تطبيق مثل TextEdit، انقر فوق **File** (ملف)، ثم **Page Setup** (إعداد الصفحة). تأكد من اختيار **Brother HL-XXXX** (تشير إلى XXXX إلى اسم الطراز) في القائمة المنسدلة **Format for** (تنسيق). قم بتغيير الإعدادات لـ **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.

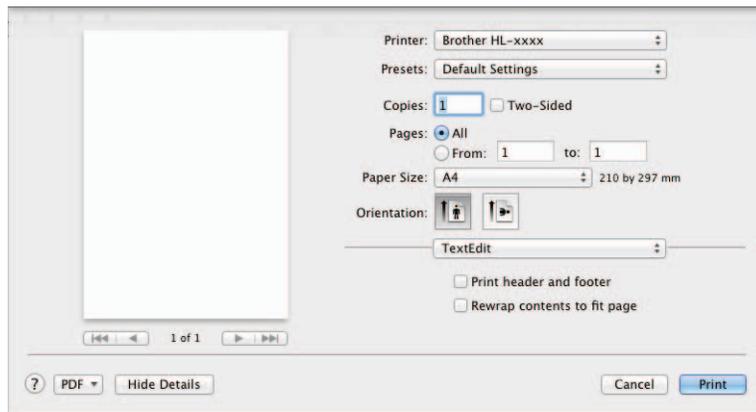
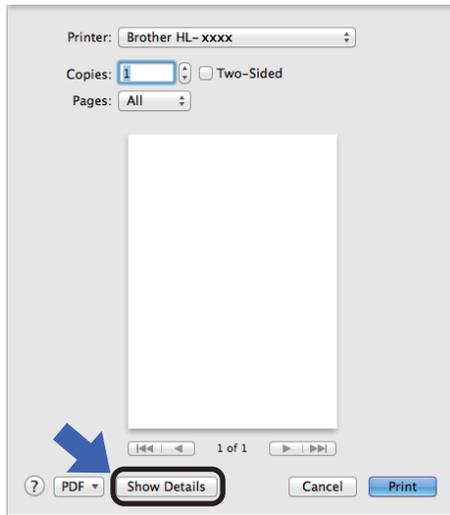
■ (لنظام التشغيل Mac OS X v10.6.8) للحصول على خيارات أكثر لإعداد الصفحة، انقر فوق مثلث توسيع العرض بجانب القائمة المنسدلة.



ملاحظة

قم بحفظ الإعدادات الحالية كتعيين مسبق من خلال اختيار **Save As** (حفظ باسم) من القائمة المنسدلة **Presets** (إعدادات مسبقة).

■ (لنظام التشغيل OS X v10.7.x و 10.8.x) للحصول على خيارات أكثر لإعداد الصفحة، انقر فوق الزر **Show Details** (عرض التفاصيل).

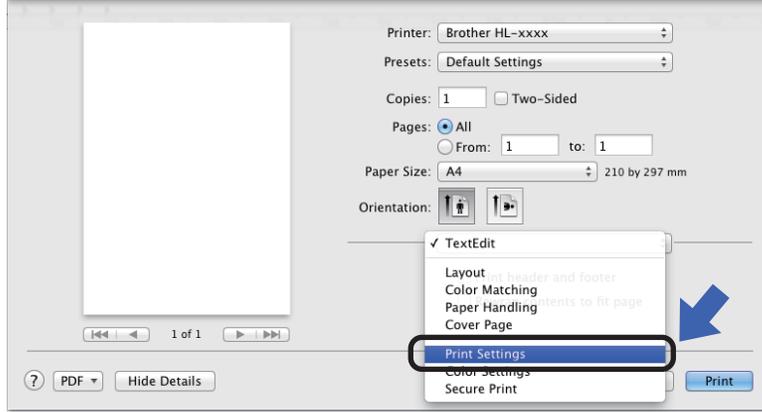


ملاحظة

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

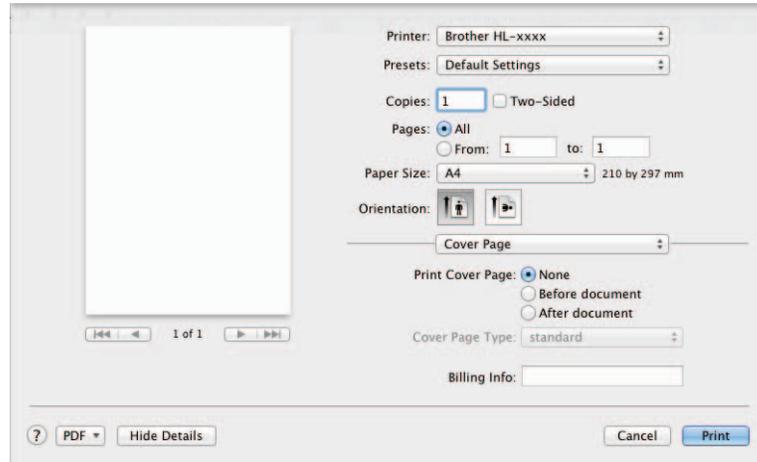
اختيار خيارات الطباعة

للتحكم في ميزات الطباعة الخاصة، اختر **Print Settings** (إعدادات الطباعة) في مربع الحوار **Print** (الطباعة). وللحصول على تفاصيل حول الخيارات المتاحة، انظر المواصفات التالية لكل خيار.



صفحة الغلاف

يمكنك اختيار إعدادات صفحة الغلاف التالية:



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

لإضافة صفحة غلاف إلى مستندك، استخدم هذه الوظيفة.

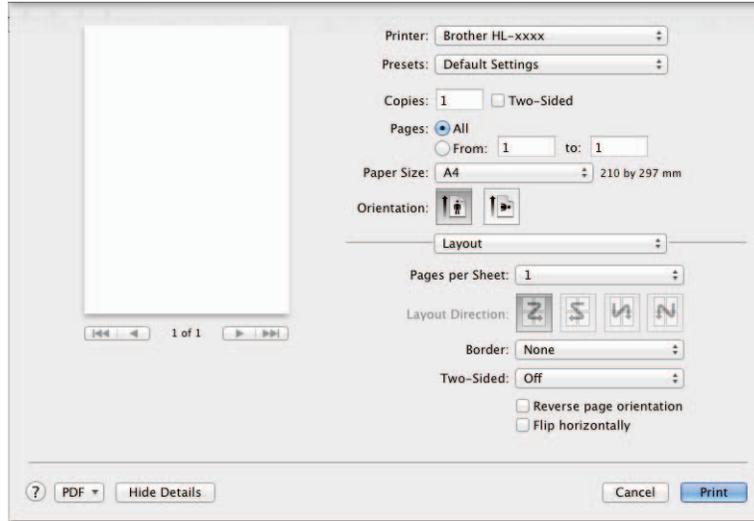
- **Cover Page Type** (نوع صفحة الغلاف)

اختر قالبًا لصفحة الغلاف.

- **Billing Info** (معلومات الدفع)

لإضافة معلومات فوترة إلى صفحة الغلاف، أدخل نصًا في خانة 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 هذه الوظيفة لإضافة حد.

Two-Sided (وجهان) ■

انظر الطباعة على الوجهين << صفحة 72.

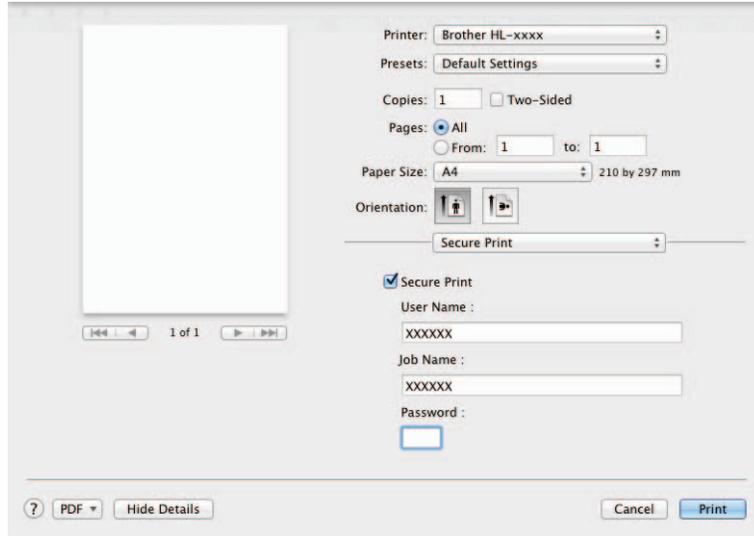
Reverse page orientation (عكس اتجاه الصفحة) ■

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.

الطباعة الآمنة



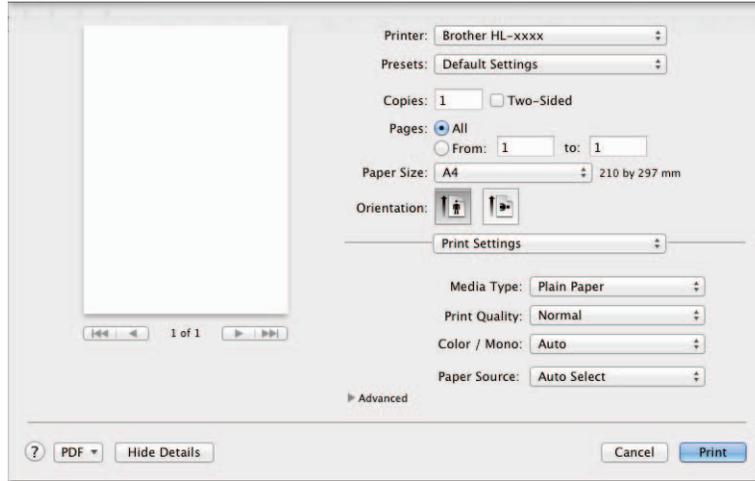
■ Secure Print (طباعة آمنة):

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 أدخل 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 البيانات الآمنة << صفحة 101). يتعين عليك استخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز لحذف مستند محمي (انظر طباعة البيانات الآمنة << صفحة 101).

إعدادات الطباعة

اختر إعداداتك في 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 سندات)
- Envelopes (ورق مغلفات)
- Env. Thick (مغلف سميك)
- Env. Thin (مغلف رقيق)
- Recycled Paper (ورق مُعاد تصنيعه)
- Label (ورق ملصقات)
- Glossy Paper (ورق لامع)

Print Quality (جودة الطباعة) ■

اختر أحد إعدادات جودة الطباعة التالية:

- Normal (عادية)

فئة 600 نقطة لكل بوصة. يوصى به للطباعة العادية. 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.

2

■ **Color / Mono (ملون / أحادي)**

اختر إعداد لون/أحادي المناسب:

• **Auto (تلقائي)**

يفحص الجهاز محتوى المستندات لـ الألوان. في حالة التعرف على لون، فستتم الطباعة باللون. إذا لم يتم التعرف على محتوى الألوان، فستتم الطباعة بلون أحادي. وقد تصبح سرعة الطباعة الإجمالية أقل ببطءًا.

• **Color (ملون)**

عندما يحتوي المستند على ألوان وترغب في طباعته بـ ألوان، فحدد هذا الوضع.

• **Mono (أحادي)**

حدد هذا الوضع إذا كان المستند يحتوي فقط على نص أسود وتدرج رمادي و/أو كائنات. يؤدي الوضع الأحادي إلى جعل سرعة معالجة الطباعة أسرع من الوضع ألوان. إذا كان المستند يحتوي على ألوان، فسيؤدي تحديد الوضع «أحادي» إلى طباعة مستندك بـ 256 مستوى من الرمادي.

ملاحظة

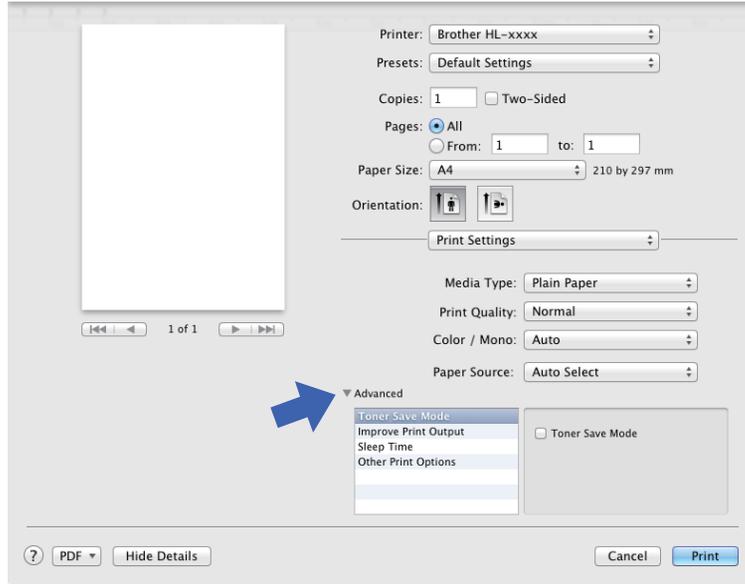
- قد يحتوي أي مستند في بعض الأحيان على معلومات ألوان حتى وإن كانت ظاهرة على أنها أحادية اللون (فمثلًا قد تتكون المناطق الرمادية بالفعل من مجموعة الألوان).
- إذا وصلت خرطوشة الحبر الأزرق أو الأرجواني أو الأصفر إلى نهاية عمره الافتراضي أثناء طباعة مستند ألوان، فسيُتعدر إكمال مهمة الطباعة. ويمكنك اختيار بدء مهمة الطباعة مرة أخرى في الوضع «أحادي»، طالما كان هناك مسحوق حبر أسود متوفر.

■ **Paper Source (مصدر الورق)**

اختر **Auto Select** (تحديد تلقائي) أو **Tray1** (الدرج 1) أو **Manual** (يدوي).

إعدادات الطباعة **Advanced** (إعدادات متقدمة)

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

■ **Toner Save Mode** (وضع توفير حبر التصوير)

حافظ على مسحوق الحبر باستخدام هذه الميزة. عندما تعيين **Toner Save Mode** (وضع توفير حبر التصوير) على **On** (تشغيل)، فستبدو الطباعة أفتح. الإعداد الافتراضي هو **Off** (إيقاف التشغيل).

ملاحظة

لا نوصي باستخدام **Toner Save Mode** (وضع توفير حبر التصوير) لطباعة صورة فوتوغرافية 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.

لن تحتاج إلى 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 تحسناً كافياً، 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.

■ 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)، فستتم 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 أدخل الوقت في مربع النص الموجود ببرنامج 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.

■ 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** (عادي)

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)

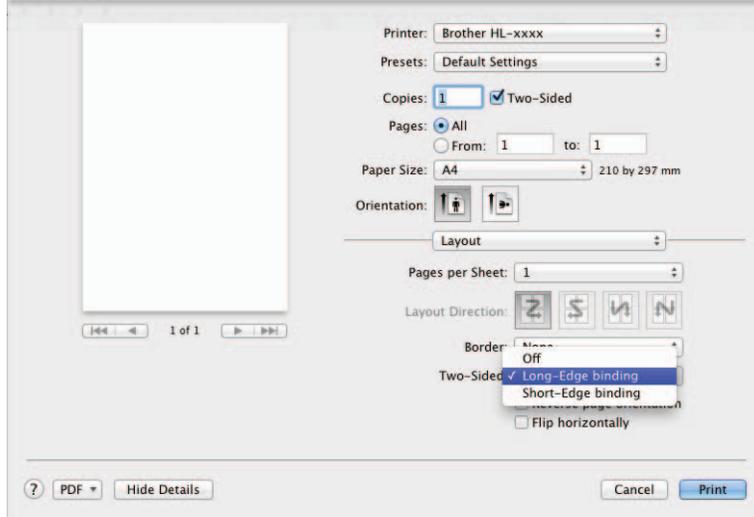
يمكنك تحسين جودة الصورة لأي منطقة مظلمة.

■ **Enhance Black Printing** (تحسين الطباعة باللون الأسود)

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

الطباعة على الوجهين

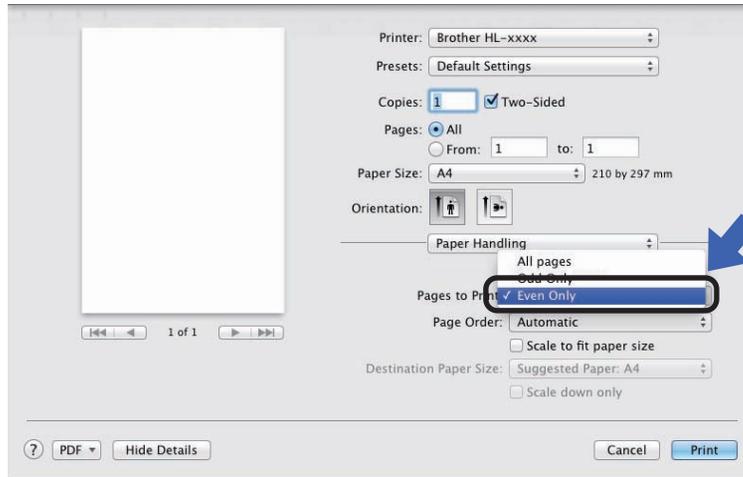
■ الطباعة التلقائية على الوجهين

حدد **Layout** (التخطيط).اختر **Long-edge binding** (تجليد حافة طويلة) أو **Short-edge binding** (تجليد حافة قصيرة) في **Two-Sided** (وجهان).

■ الطباعة اليدوية على الوجهين

حدد **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 فتحة التغذية اليدوية). اختر **Odd Only** (الفردية فقط) و **Print** (طباعة).

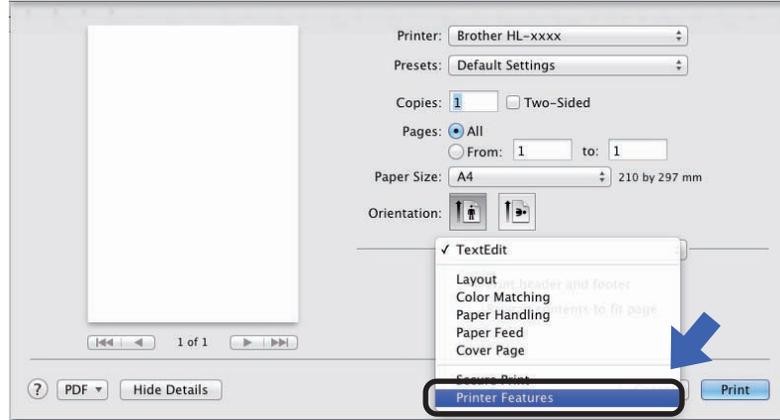


ميزات برنامج تشغيل الطابعة BR-Script3 (مضاهاة لغة PostScript® 3™)

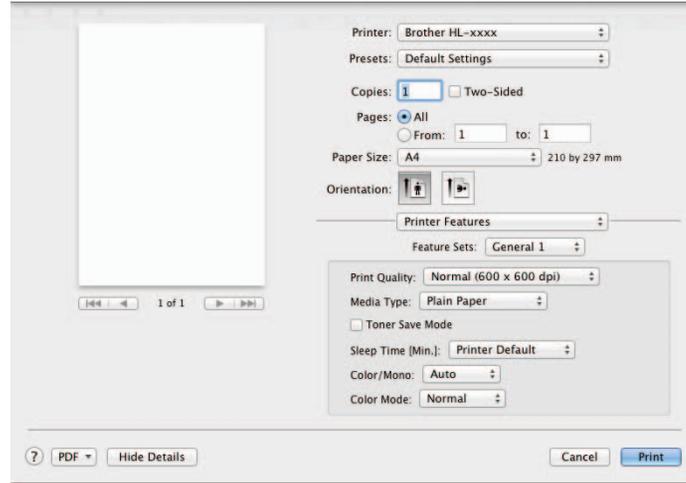
يتناول هذا القسم العمليات المميزة لبرنامج تشغيل الطابعة BR-Script3. للتعرف على العمليات الرئيسية لبرنامج تشغيل الطابعة BR-Script3، انظر الميزات الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة (النظام التشغيل Macintosh) << صفحة 61 للاطلاع على **Page Setup** (إعداد الصفحة) و **Cover Page** (صفحة الغلاف) و **Paper Source** (مصدر الورق) و **Layout** (التخطيط).

اختيار خيارات الطباعة

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



مميزات الطباعة

Feature Sets: (مجموعات الميزة) **General 1** (عام 1)■ **Print Quality** (جودة الطباعة)

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

- **Normal** (عادية) (600 × 600 نقطة لكل بوصة))

600 × 600 نقطة لكل بوصة. يوصى به للطباعة العادية. جودة طباعة جيدة بسرعات طباعة معقولة.

- **Fine** (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.

■ **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)

■ Toner Save Mode (وضع توفير حبر التصوير)

يمكنك الحفاظ على مسحوق الحبر باستخدام هذه الميزة. عندما تقوم بتحديد **Toner Save Mode** (وضع توفير حبر التصوير)، ستبدو الطباعة أفتح. الإعداد الافتراضي هو **Off** (إيقاف التشغيل).

ملاحظة

لا نوصي باستخدام **Toner Save Mode** (وضع توفير حبر التصوير) لطباعة صورة فوتوغرافية 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 للطابعة)، فستتم 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)

اختر وضع الألوان المناسب:

• Auto (تلقائي)

يفحص الجهاز محتوى المستندات لـ الألوان. في حالة التعرف على لون، فستتم الطباعة باللون. إذا لم يتم التعرف على محتوى الألوان، فستتم الطباعة بلون أحادي. وقد تصبح سرعة الطباعة الإجمالية أقل ببطء.

• Color (ملون)

سيقوم الجهاز بطباعة جميع الصفحات في وضع الألوان الكامل.

• Mono (أحادي)

سيؤدي تحديد وضع «أحادي» إلى طباعة مستنداتك بـ تدرج رمادي.

ملاحظة

- قد يحتوي أي مستند في بعض الأحيان على معلومات ألوان حتى وإن كانت ظاهرة على أنها أحادية اللون (فمثلاً قد تتكون المناطق الرمادية بالفعل من مجموعة الألوان).
- إذا وصلت خرطوشة الحبر الأزرق أو الأرجواني أو الأصفر إلى نهاية عمره الافتراضي أثناء طباعة مستند ألوان، فسيُتعدر إكمال مهمة الطباعة. ويمكنك اختيار بدء مهمة الطباعة مرة أخرى في الوضع «أحادي»، طالما كان هناك مسحوق حبر أسود متوفر.

■ Color Mode (وضع الألوان)

الخيارات التالية متوفرة في وضع مطابقة الألوان:

• Normal (عادي)

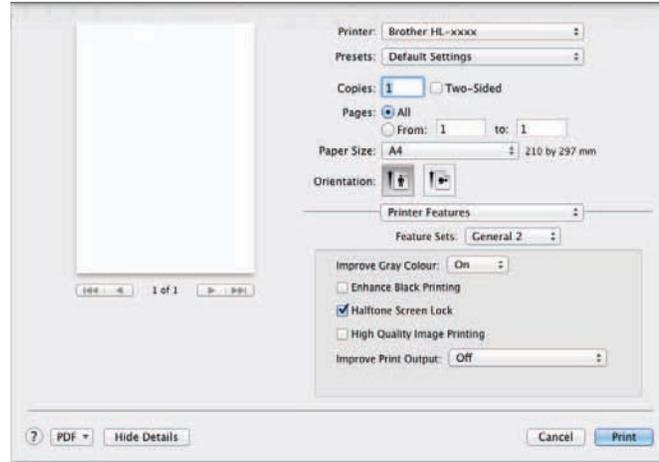
هذا هو وضع الألوان الافتراضي.

• Vivid (حيوي)

يتم تعيين ألوان كل العناصر لتصبح الألوان زاهية بدرجة أكبر.

• None (بلا)

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



- **Improve Gray Colour** (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)

لإيقاف تطبيقات أخرى من تعديل إعدادات «الألوان النصفية». الإعداد «الافتراضي» هو تشغيل.

- **High Quality Image Printing** (طباعة صورة بجودة عالية)

يمكنك الارتقاء بجودة الصورة المطبوعة. إذا قمت بتعيين **High Quality Image Printing** (طباعة صورة بجودة عالية) على تشغيل، فستصبح سرعة الطباعة أبطأ.

- **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.

لن تحتاج إلى 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)

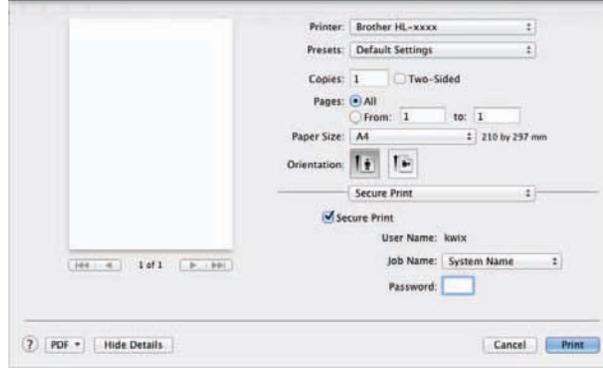
إذا اخترت هذا الإعداد، فقد تتحسن إمكانيات تثبيت مسحوق الحبر. وإذا لم يقدم هذا التحديد تحسناً كافياً، فقم بتغيير إعداد برنامج تشغيل الطباعة في **Media Type** (نوع الوسائط) إلى إعداد سميك.

ملاحظة

ستعمل هذه العملية على زيادة درجة حرارة عملية الصهر بالجهاز.

الطباعة 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.



لإنشاء مهمة طباعة آمنة، قم بتحديد **Secure Print** (طباعة آمنة) وتحديد خانة الاختيار **Secure Print** (طباعة آمنة). أدخل كلمة مرور في مربع النص **Password** (كلمة المرور) وانقر فوق **Print** (طباعة).
(المزيد من المعلومات حول وظيفة الطباعة الآمنة، انظر طباعة البيانات الآمنة << صفحة 101).

إزالة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

1 سجل الدخول بصفتك 'مسؤول'.

2 من القائمة Apple، اختر **System Preferences** (تفضيلات النظام). انقر فوق **Print & Fax** (الطابعات والفاكسات) أو **Print & Scan** (طباعة ومسح ضوئي)¹، ثم اختر الطابعة التي تريد إزالتها وقم بإزالتها بالنقر فوق الزر -.

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

¹ **Print & Scan** (طباعة ومسح ضوئي) لمستخدمي OS X v10.7.x و OS X v10.8.x

Status Monitor

إن الأداة المساعدة **Status Monitor** هي أداة برنامج قابلة للتهيئة تُستخدم لمراقبة حالة الجهاز؛ تسمح لك بالاطلاع على رسائل الخطأ مثل نفاذ 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 Mac OS X v10.6.8

- 1 قم بتشغيل **System Preferences** (تفضيلات النظام)، وحدد **Print & Fax** (الطابعات والفاكسات)، ثم اختر الجهاز.
- 2 انقر فوق **Options & Supplies...** (الخيارات والمستلزمات...). حدد علامة التبويب **Utility** (الأداة المساعدة) ثم انقر فوق **Open Printer Utility** (فتح الأداة المساعدة للطابعة). سيبدأ تشغيل **Status Monitor**.

■ لنظامي التشغيل OS X v10.7.x و OS X v10.8.x

- 1 قم بتشغيل **System Preferences** (تفضيلات النظام)، وحدد **Print & Scan** (طباعة ومسح ضوئي)، ثم اختر الجهاز.
- 2 انقر فوق **Options & Supplies...** (الخيارات والمستلزمات...). حدد علامة التبويب **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**، واختر **Preferences** (التفضيلات).

إخفاء النافذة أو إظهارها

بعد تشغيل **Status Monitor**، يمكنك إخفاء النافذة أو إظهارها. لإخفاء النافذة، انتقل إلى شريط القائمة **Brother Status Monitor** واختر **Hide Status Monitor** (إخفاء Status Monitor). لإظهار النافذة، انقر فوق الأيقونة **Brother Status Monitor** الموجود في شريط الإرساء.



الخروج من النافذة

انقر فوق **Brother Status Monitor** في شريط القائمة، ثم اختر **Quit Status Monitor** (إنهاء Status Monitor) من القائمة المنسدلة.

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: Web Based Management

البرامج

البرامج المخصصة للشبكات

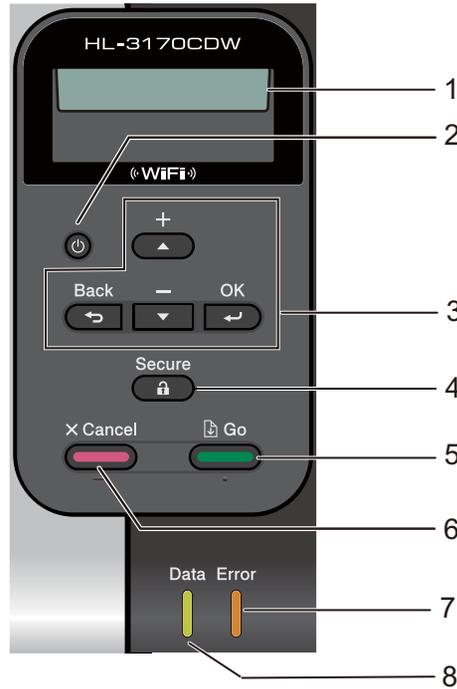
للحصول على معلومات حول برنامج الأداة المساعدة للشبكة، << دليل مستخدم الشبكة: Network features

تحكم اللوحة

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

نظرة عامة على لوحة التحكم

الرسم التوضيحي معتمد على HL-3170CDW.



1 شاشة LCD

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

☺	☹	☹	☹	.
الحد				0
الأقصى				

2 التشغيل/إيقاف التشغيل

يمكنك تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله.

اضغط مع الاستمرار في الضغط على لتشغيل الجهاز.

اضغط مع الاستمرار في الضغط على لإيقاف تشغيل الجهاز. سوف تعرض الشاشة Shutting Down (إيقاف التشغيل) وستظل لبعض ثوانٍ قبل أن تنطفئ.

3 مفاتيح القائمة:

▲ أو ▼ (+ أو -)

اضغط للتمرير عبر القوائم والخيارات.

اضغط لإدخال أرقام وزيادة العدد. يمكنك إدخال الأرقام بطريقتين. اضغط على ▲ أو ▼ للانتقال رقمًا واحدًا لأعلى أو لأسفل في المرة، أو اضغط باستمرار على ▲ أو ▼ للانتقال بشكل أسرع. عندما ترى الرقم الذي تريده، اضغط على **OK**.

OK

يتيح لك تخزين الإعدادات الخاصة بك في الجهاز. بعد تغيير أحد الإعدادات، يعود الجهاز إلى مستوى القائمة السابق.

Back

الرجوع مستوى واحدًا في بنية القائمة.

يتيح لك اختيار الرقم السابق أثناء تعيين الأرقام.

4 Secure

يمكنك طباعة البيانات المحفوظة في الذاكرة عندما تقوم بإدخال كلمة المرور المكونة من أربعة أرقام. (لمزيد من المعلومات، انظر طباعة البيانات الآمنة) << صفحة 101.

5 Go

يمكنك مسح بعض رسائل الخطأ بالضغط على **Go**. لمسح جميع الأخطاء الأخرى، اتبع إرشادات لوحة التحكم أو انظر رسائل الخطأ والصيانة << صفحة 158.

إيقاف الطباعة مؤقتًا ومتابعتها.

يتيح لك طباعة أي بيانات متبقية في ذاكرة الجهاز.

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

يمكنك التبديل إلى وضع **Reprint** (إعادة الطباعة) عن طريق الضغط مع الاستمرار على هذا المفتاح لمدة 4 ثوان تقريبًا. (لمزيد من التفاصيل، انظر إعادة طباعة المستندات << صفحة 100.)

6 Cancel

يتيح لك إلغاء الإعداد الحالي.

يقوم بإلغاء مهمة طباعة مبرمجة ومسحها من ذاكرة الجهاز. لإلغاء مهام طباعة متعددة، اضغط مع الاستمرار على هذا المفتاح حتى تعرض شاشة LCD الرسالة **Cancel All Jobs** (إلغاء جميع المهام).

7 مصباح LED Error

يومض هذا المصباح بلون برتقالي عندما تعرض شاشة LCD خطأ ما أو رسالة هامة للحالة. (لمزيد من التفاصيل، انظر مؤشرات LED << صفحة 84.)

8 مصباح LED Data

سوف يومض مصباح LED وفقًا لحالة الجهاز. (لمزيد من التفاصيل، انظر مؤشرات LED << صفحة 84.)

مؤشرات LED

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

مصباح LED (الصمام الثنائي المشع للضوء) للبيانات (أخضر) (تابع)

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

مؤشر LED لبيان الخطأ (برتقالي) (تابع)

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

رسائل حالة الجهاز

يوضح الجدول التالي رسائل حالة الجهاز أثناء التشغيل الطبيعي:

المعنى	رسالة حالة الجهاز
يجرى تبريد الجهاز.	Cooling Down (تبريد)
يقوم الجهاز بإلغاء المهمة.	Cancel Printing (إلغاء الطباعة)
	Cancel All Jobs (إلغاء جميع المهام)
يقوم الجهاز بمعايرة كثافة الألوان.	Calibrate (معايرة)
يقوم الجهاز بتجاهل البيانات التي تمت معالجتها باستخدام برنامج تشغيل PS.	Ignore Data (تجاهل البيانات)
قام الجهاز بتعليق عملياته. اضغط على Go لبدء تشغيل الجهاز مرة أخرى.	Pause (إيقاف مؤقت)
جارٍ تسخين الجهاز.	Please Wait (الرجاء الانتظار)
يقوم الجهاز بإجراء عملية المعايرة.	
يقوم الجهاز بالطباعة.	Printing (الطباعة)
الجهاز مستعد للطباعة.	Ready (الجاهزية)
في «وضع السكون» (وضع توفير الطاقة)، يعمل الجهاز وكأنه في وضع إيقاف التشغيل؛ ورغم هذا يمكن للجهاز الاستمرار في استلام البيانات. وسيؤدي استلام مهمة الطباعة إلى تنشيط الجهاز لبدء الطباعة.	Sleep (السكون)
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.	Deep Sleep (السكون العميق)
يقوم الجهاز بتعيين وضع الطباعة.	Registration (التسجيل)

جدول القائمة

كيفية الوصول إلى وضع القائمة

- 1 اضغط على أي مفتاح من مفاتيح القائمة (▲ أو ▼ أو OK أو Back) لفصل اتصال الجهاز.
 - 2 تنقل خلال مستويات القائمة بالضغط على ▲ أو ▼ للاتجاه المطلوب.
 - 3 اضغط على OK عندما يظهر الخيار الذي تريده على شاشة LCD. وستعرض شاشة LCD بعد ذلك مستوى القائمة التالي.
 - 4 اضغط على ▲ أو ▼ للتنقل إلى تحديد القائمة التالي.
 - 5 اضغط على OK أو Go.
- 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

- فيما يلي أسماء شاشة LCD للوحة التحكم:
- درج الورق القياسي: Tray 1 (الدرج 1)
 - فتحة التغذية اليدوية: Manual Feed (التغذية اليدوية)

Machine Info. (معلومات الجهاز)

الأوصاف	الخيارات	تحديدات القائمة	القائمة الفرعية 2	القائمة الفرعية 1
طباعة صفحة «إعدادات الطباعة».	-	-	-	Print Settings (طباعة الإعدادات)
طباعة تقرير «تهيئة شبكة الاتصال».	-	-	-	Print NetSetting (طباعة اعداد الشبكة)
طباعة نتيجة تشخيص اتصال شبكة LAN اللاسلكية.	-	-	-	Print WLAN Report (طباعة تقرير الشبكة اللاسلكية) (WLAN) (HL-3170CDW)
طباعة صفحة الاختبار.	-	-	-	Test Print (طباعة اختبار)
طباعة ورقة عرض توضيحي.	-	-	-	Demo Print (عرض طباعة توضيحي)
طباعة ورقة فحص نقاط الأسطوانة.	-	-	-	Drum Dot Print (طباعة نقطة الأسطوانة)
طباعة قائمة خطوط وعينات HP LaserJet.	-	-	HP LaserJet	Print Font (طباعة الخط)
طباعة قائمة خطوط وعينات BR-Script.	-	-	BR-Script 3	(HL-3170CDW)
لعرض الرقم المسلسل للجهاز.	-	-	-	Serial No. (الرقم التسلسلي)
لعرض إصدار البرنامج الثابت الرئيسي.	-	-	Main Version (الإصدار الرئيسي)	Version (الإصدار)
لعرض إصدار البرنامج الثابت الفرعي.	-	-	Sub1 Version (الإصدار Sub1)	
لعرض حجم الذاكرة في هذا الجهاز.	-	-	RAM Size (حجم RAM)	
لعرض إجمالي الصفحات المطبوعة.	-	-	Total (الإجمالي)	Page Count (عدد الصفحات)
لعرض إجمالي الصفحات المطبوعة بالألوان.	-	-	Color (ملون)	
لعرض إجمالي الصفحات المطبوعة أحادية اللون.	-	-	Monochrome (أحادي اللون)	
لعرض كم الصور الذي تم إنتاجه باللون الأسود.	-	-	Black (BK) (أسود (BK))	Image Count (عداد الصور)
لعرض كم الصور الذي تم إنتاجه باللون الأزرق.	-	-	Cyan (C) (سماوي (C))	
لعرض كم الصور الذي تم إنتاجه باللون الأرجواني.	-	-	Magenta (M) (أرجواني (M))	
لعرض كم الصور الذي تم إنتاجه باللون الأصفر.	-	-	Yellow (Y) (أصفر (Y))	

إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 

Machine Info. (معلومات الجهاز) (تابع)

القائمة الفرعية 1	القائمة الفرعية 2	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
Drum Count (عداد الاسطوانة)	Black (BK) (أسود (BK))	-	-	لعرض إجمالي الصفحات المطبوعة لوحدة أسطوانة اللون الأسود.
	Cyan (C) (سماوي (C))	-	-	لعرض إجمالي الصفحات المطبوعة لوحدة أسطوانة اللون الأزرق.
	Magenta (M) (أرجواني (M))	-	-	لعرض إجمالي الصفحات المطبوعة لوحدة أسطوانة اللون الأرجواني.
	Yellow (Y) (أصفر (Y))	-	-	لعرض إجمالي الصفحات المطبوعة لوحدة أسطوانة اللون الأصفر.
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)	Black (BK) (أسود (BK))	-	-	لعرض العمر المتبقي لوحدة أسطوانة اللون الأسود.
	Cyan (C) (سماوي (C))	-	-	لعرض العمر المتبقي لوحدة أسطوانة اللون الأزرق.
	Magenta (M) (أرجواني (M))	-	-	لعرض العمر المتبقي لوحدة أسطوانة اللون الأرجواني.
	Yellow (Y) (أصفر (Y))	-	-	لعرض العمر المتبقي لوحدة أسطوانة اللون الأصفر.
Belt Life (عمر الحزام)	-	-	لعرض العمر المتبقي لوحدة الحزام.	
PF Kit1 Life (عمر PF Kit1)	-	-	لعرض الصفحات المتبقية للطباعة باستخدام مجموعة أدوات تغذية الورق 1.	
Fuser Life (عمر وحدة المصهر)	-	-	لعرض الصفحات المتبقية للطباعة بمثبت الحبر.	
Reset Parts Life (إعادة تعيين عمر الأجزاء) (يظهر فقط عندما تتجاوز وحدة الأسطوانة أو وحدة الحزام عمرها المقدر.)	Drum Unit (وحدة الأسطوانة)	Black (BK) (أسود (BK))	-	لإعادة تعيين عمر وحدة أسطوانة اللون الأسود. يظهر فقط عند استبدال وحدة الأسطوانة.
		Cyan (C) (سماوي (C))	-	لإعادة تعيين عمر وحدة أسطوانة اللون الأزرق. يظهر فقط عند استبدال وحدة الأسطوانة.
		Magenta (M) (أرجواني (M))	-	لإعادة تعيين عمر وحدة أسطوانة اللون الأرجواني. يظهر فقط عند استبدال وحدة الأسطوانة.
		Yellow (Y) (أصفر (Y))	-	لإعادة تعيين عمر وحدة أسطوانة اللون الأصفر. يظهر فقط عند استبدال وحدة الأسطوانة.
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)

الأوصاف	الخيارات	القائمة الفرعية
لاختيار ما إذا كان ستتم تغذية الورق يدويًا.	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	Manual Feed (التغذية اليدوية)
لاختيار ما إذا كنت تريد الطباعة على كلا وجهي الورق.	On (Long Bind) (تشغيل (تجليد طويل)) / On (Short Bind) (تشغيل (تجليد قصير)) / Off (إيقاف)*	2-sided (على الجانبين)
لاختيار حجم الورق الذي قمت بتحميله في درج الورق القياسي.	Any (أي حجم)* / Letter (حجم Letter) / JIS B5 / Executive / A4 / Legal Folio / A6 / JIS B6 / A5 L / A5	Tray1 Size (حجم الدرج 1)
إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 		

General Setup (الإعداد العام)

الأوصاف	الخيارات	تحدد القائمة	القائمة الفرعية
لتغيير لغة شاشة LCD لدولتك.	English (الإنجليزية) / * ...Français (Français)	-	Local Language (اللغة المحلية)
لتعيين الوقت للعودة إلى وضع «توفير الطاقة».	Min ... / 5 / 4 / *3 / 2 / 1 / 0 (دقيقة)	Sleep Time (وقت السكون)	Ecology (البيئة)
لزيادة معدل الصفحات لخرطوشة مسحوق الحبر.	On (تشغيل) / Off (إيقاف) *	Toner Save (توفير الحبر)	
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».	Off (إيقاف) / hour 1 (ساعة واحدة) / hours 2 (ساعتان) / hours 4 (4 ساعات) * / hours 8 (8 ساعات)	Auto Power Off (إيقاف تشغيل تلقائي)	
لتعيين الوقت ليتم تغيير الرسالة التي تظهر على شاشة LCD عند الضغط مع الاستمرار على ▲ أو ▼ على فواصل زمنية.	/ 0.8 / 0.6 / 0.4 / *0.1 2.0 / 1.8 / 1.4 / 1.0 Sec (ثانية)	Button Repeat (تكرار الزر)	Panel Control (تحكم اللوحة)
لتعيين وقت مرور رسالة عبر شاشة LCD بالتوازي. من مستوى 1 = 0.2 ثانية إلى المستوى 10 = 2.0 ثانية.	level1 (المستوى 1) * / level2 (المستوى 2) / ... / Level10 (المستوى 10)	Message Scroll (تمرير الرسالة)	
لتعيين تباين شاشة LCD.	+□□□□-	LCD Contrast (تباين شاشة LCD)	
لتعيين الجهاز للعودة إلى وضع «الاستعداد» بعدما كان خاملاً لمدة 30 ثانية. في حالة اختيار Off (إيقاف)، يتعذر على الجهاز استلام مهمات طباعة إذا كان قد تم تركه في وضع «القائمة».	On (تشغيل) * / Off (إيقاف)	Auto Online (اتصال تلقائي)	
لتشغيل إعدادات لوحة القفل (تشغيل) أو إيقاف تشغيلها (إيقاف) باستخدام كلمة المرور.	On (تشغيل) / Off (إيقاف) *	-	Setting Lock (ميزة قفل الإعداد)
لتشغيل إعدادات إعادة الطباعة (تشغيل) أو إيقاف تشغيلها (إيقاف).	On (تشغيل) / Off (إيقاف) *	-	Reprint (إعادة الطباعة)
لاختيار الواجهة التي تستخدمها. إذا اخترت Auto (تلقائي)، فسيقوم الجهاز تلقائياً بتغيير الواجهة إلى USB أو Ethernet وفقاً للواجهة التي تستلم البيانات.	Auto (تلقائي) * / USB / Network (الشبكة)	Select (تحديد)	Interface (الواجهة)
يتعين تعيين فترة المهلة لاختيار الواجهة تلقائياً.	99Sec / ... / *5 / 4 / 3 / 2 / 1 (ثانية)	Auto IF Time (زمن IF تلقائي)	
لزيادة أو إنقاص سعة مخزن الإدخال المؤقت.	Level (المستوى) 1 / 3 / 2 / 1 7 / ... / *4	Input Buffer (مخزن الإدخال)	
إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 			

Print Menu (قائمة الطباعة)

القائمة الفرعية	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
القائمة الفرعية (المضاهاة) Emulation (HL-3170CDW)	-	Auto (تلقائي) / * HP LaserJet / BR-Script 3	لاختيار وضع المضاهاة الذي تستخدمه.
Auto Continue (متابعة تلقائية)	-	On (تشغيل) / Off (إيقاف) *	حدد هذا الإعداد إذا كنت ترغب في قيام الجهاز بحل الخطأ المتعلق بحجم الورق تلقائياً.
Output Color (لون الإخراج) (HL-3170CDW)	-	Auto (تلقائي) / * Color (ملون) / Mono (أحادي)	لتعيين لون الإخراج.
Media Type (نوع الوسائط) (HL-3170CDW)	-	Plain Paper (ورق عادي) / * Thick Paper (ورق سميك) / Thicker Paper (ورق أكثر سمكاً) / Thin Paper (ورق رقيق) / Recycled Paper (الورق المعاد تدويره) / Bond Paper (ورق مقوى) / Envelopes (مظاريف) / Env. Thick (مظاريف سميكة) / Env. Thin (مظاريف رقيقة) / Glossy Paper (ورق لامع)	لتعيين نوع الورق.
Paper (الورق) (HL-3170CDW)	-	Letter (حجم Letter) / Legal / Com-10 / Executive / *A4 / A5 L / A5 / B5 / JIS B5 / DL / A6 / JIS B6 / Monarch (حجم Monarch) Folio / C5	لتعيين حجم الورق.
Copies (النسخ) (HL-3170CDW)	-	1 * / 2 / ... / 999	لتعيين عدد الصفحات المطبوعة.
Orientation (الاتجاه) (HL-3170CDW)	-	Portrait (طولي) / * Landscape (عرضي)	يمكن لهذا الجهاز طباعة صفحات باتجاه رأسي أو عرضي.
Print Position (موضع الطباعة)	X Offset (إزاحة على المحور السيني)	-500 / 499 - / ... / 1 - / *0 500Dots / 499 / ... / 1 (نقطة)	لتحريك وضع بدء الطباعة (في الجزء العلوي الأيسر من الصفحات) أفقياً حتى -500 (يسار) إلى +500 (يمين) نقطة في 300 نقطة لكل بوصة.
Y Offset (إزاحة على المحور الصادي)	-500 / 499 - / ... / 1 - / *0 500Dots / 499 / ... / 1 (نقطة)		لتحريك وضع بدء الطباعة (في الجزء العلوي الأيسر من الصفحات) رأسياً حتى -500 (أعلى) إلى +500 (أسفل) نقطة في 300 نقطة لكل بوصة.
Auto FF (تلقائي) (HL-3170CDW)	-	On (تشغيل) / Off (إيقاف) *	يتيح لك طباعة البيانات المتبقية دون الضغط على Go .

إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة.



Print Menu (قائمة الطباعة) (تابع)

الأوصاف	الخيارات	تحديدات القائمة	القائمة الفرعية
لتعيين رقم الخط.	I000 / ... / I059* / ... / I071	Font No. (رقم الخط)	HP LaserJet (HL-3170CDW)
لتعيين درجة ميل الخط. ستظهر القائمة Font Pitch (ميل الخط) عندما تختار من I059 إلى I071 في الإعداد Font No. (رقم الخط).	/ ... / * 10.00 / ... / 0.44 99.99	Font Pitch (ميل الخط)	
لتعيين حجم الخط. ستظهر القائمة Font Point (مركز الخط) عندما تختار من I000 إلى I058 في الإعداد Font No. (رقم الخط).	/ ... / * 12.00 / ... / 4.00 999.75	Font Point (مركز الخط)	
لتعيين مجموعة الرموز أو مجموعة الحروف.	... / PC-8* / PC-8 D/N	Symbol Set (مجموعة الرموز)	
لطباعة 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 90).	-	Table Print (طباعة الجدول)	
تشغيل: CR → CR+LF، إيقاف تشغيل: CR → CR	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	Auto LF (تلقائي)	
تشغيل: LF+CR → أو FF → FF+CR أو VT → VT+CR إيقاف تشغيل: LF → LF أو FF → FF أو VT → VT	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	Auto CR (تلقائي)	
لاختيار ما إذا كان سيحدث انتقال إلى السطر التالي عند الوصول إلى الهامش الأيمن.	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	Auto WRAP (تلقائي WRAP)	
لاختيار ما إذا كان سيحدث انتقال إلى السطر التالي عند الوصول إلى الهامش الأسفل.	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	Auto SKIP (تلقائي SKIP)	
لتعيين الهامش الأيسر في العمود من 0 إلى 70 عمودًا بمعدل 1 حرف بكل بوصة. الإعداد الافتراضي هو 0 حرف بكل بوصة.	##	Left Margin (الهامش الأيسر)	
لتعيين الهامش الأيمن في العمود من 10 إلى 80 عمودًا بمعدل 1 حرف بكل بوصة. الإعداد الافتراضي هو 78 حرفًا بكل بوصة (A4).	##	Right Margin (الهامش الأيمن)	
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.	##.#	Top Margin (الهامش العلوي)	
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.	##.#	Bottom Margin (الهامش السفلي)	
لتعيين عدد الأسطر في كل صفحة من 5 إلى 128 سطر. الإعداد الافتراضي هو 64 سطرًا (A4).	###	Lines (الخطوط)	

إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة.



Print Menu (قائمة الطباعة) (تابع)

الأوصاف	الخيارات	تحديدات القائمة	القائمة الفرعية
اختر ما إذا كان الجهاز يقوم بطباعة معلومات الخطأ عند حدوث أخطاء.	On (تشغيل) / * Off (إيقاف)	Error Print (طباعة الخطأ)	BR-Script 3 (HL-3170CDW)
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 ووضوحاً. ستصبح سرعة الطباعة أبطأ.	On (تشغيل) / Off (إيقاف) *	CAPT	

إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 

Network Menu (قائمة الشبكة) بالنسبة لـ HL-3150CDN

القائمة الفرعية 1	القائمة الفرعية 2	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
TCP/IP	Boot Method (طريقة التمهيد)	-	Auto (تلقائي) / * (ساكن) / RARP / BOOTP / DHCP	لاختيار طريقة IP التي تناسب احتياجاتك بأفضل شكل.
	IP Address (عنوان IP)	-	###.###.###.### *1 (000.000.000.000)	لإدخال عنوان IP.
	Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية)	-	###.###.###.### *1 (000.000.000.000)	لإدخال قناع الشبكة الفرعية.
	Gateway (البوابة)	-	###.###.###.### *1 (000.000.000.000)	لإدخال 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) / * (إيقاف) Off	لتخصيص عنوان IP تلقائيًا من نطاق العنوان المحلي للارتباط. ¹
	IPv6	-	On (تشغيل) / Off (إيقاف) *	لتعيين استخدام بروتوكول IPv6.
Ethernet (شبكة إيثرنت)	-	-	Auto (تلقائي) / * (ساكن) / 100B-FD / 100B-HD / 10B-FD / 100B-HD / 10B-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.
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'، سيجاول 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 254.169.001 [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 Menu (قائمة الشبكة) بالنسبة لـ HL-3170CDW

القائمة الفرعية 1	القائمة الفرعية 2	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
Wired LAN (شبكة LAN سلكية)	TCP/IP	Boot Method (طريقة التمهيد)	Auto (تلقائي) / * Static (ساكن) / RARP / BOOTP / 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) *	لتمكين أو تعطيل بروتوكول IPv6.
	Ethernet (شبكة إيثرنت)	-	Auto (تلقائي) / * / 100B-FD / 100B-HD / 10B-FD / 10B-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.
	Set to Default (تعيين كافتراضي)			لاستعادة إعدادات الشبكة السلكية الخاصة بخادم الطباعة الداخلي إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.
	Wired Enable (تمكين الاتصال السلكي)	-	On (تشغيل) / * Off (إيقاف)	لاختيار وضع ارتباط Ethernet.

إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة.



Network Menu (قائمة الشبكة) بالنسبة لـ HL-3170CDW (تابع)

القائمة الفرعية 1	القائمة الفرعية 2	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
WLAN	TCP/IP	Boot Method (طريقة التمهيد)	Auto (تلقائي) / Static (ساكن) / RARP / BOOTP / 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)*	لتمكين أو تعطيل بروتوكول IPv6.
	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 بـ PIN.
إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 				

Network Menu (قائمة الشبكة) بالنسبة لـ HL-3170CDW (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 (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 رقمًا و حرفًا 0-9 و a-z و A-Z في قيم ASCII]
		Comm. Mode (وضع الاتصال)	Ad-hoc (موقت) / 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 الإعدادات الافتراضية للمصنع.
	WLAN Enable (تمكين WLAN)	-	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	لتشغيل الواجهة اللاسلكية أو إيقاف تشغيلها.
Wi-Fi Direct	Push Button (زر التشغيل)	-	-	يمكنك تهيئة إعدادات شبكة Wi-Fi Direct™ بسهولة باستخدام طريقة الضغط بزر واحد.
	PIN Code (رمز PIN)	-	-	يمكنك تهيئة إعدادات شبكة Wi-Fi Direct™ بسهولة باستخدام طريقة WPS مع كود PIN.
	Manual (يدوي)	-	-	يمكنك تهيئة إعدادات شبكة Wi-Fi Direct™ يدويًا.
	Group Owner (مالك المجموعة)	-	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	لضبط الجهاز كـ Group Owner (مالك المجموعة).
	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).
إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 				

Network Menu (قائمة الشبكة) بالنسبة لـ HL-3170CDW (تابع)

القائمة الفرعية 1	القائمة الفرعية 2	تحديدات القائمة	الخيارات	الأوصاف
Wi-Fi Direct (تابع)	Device Info. (معلومات الجهاز) (تابع)	IP Address (عنوان IP)	-	إظهار 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	-	إظهار حالة شبكة Wi-Fi Direct™.
Signal (الإشارة)	Strong (قوية) Medium (متوسطة) Weak (ضعيفة) None (بدون)	-	-	إظهار قوة إشارة شبكة Wi-Fi Direct™. عندما يعمل الجهاز كـ Group Owner (مالك المجموعة)، تعرض شاشة LCD دائماً Strong (قوية).
Channel (القناة)	-	-	-	لعرض القناة المستخدمة عندما تكون G/O Active (**) Status (الحالة) Client Active أو G/O نشط (**) (العميل نشط).
Speed (السرعة)	-	-	-	لعرض سرعة التوصيل عندما تكون G/O Active (**) Status (الحالة) Client Active أو G/O نشط (**) (العميل نشط).
I/F Enable (I/F تمكين)	-	On (تشغيل) / Off (إيقاف)*	-	لتمكين توصيل Wi-Fi Direct™ أو تعطيله.
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، 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 (إعادة تعيين القائمة)

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

Color Correction (تصحيح اللون)

القائمة الفرعية	الخيارات	الأوصاف
Frequency (التردد)	Normal (عادي) * / Low (منخفض) / Off (إيقاف)	لتعيين وقت الفاصل الزمني الذي تريده للقيام بمعايرة اللون والتسجيل تلقائيًا.
ColorCalibration (معايرة الألوان)	Calibrate (معايرة)	للقيام بمعايرة لمراجعة الألوان.
	Reset (إعادة تعيين)	لتعيين معالمات المعايرة مرة أخرى إلى الإعدادات الافتراضية.
Auto Regist. (تسجيل تلقائي)	-	لتعيين وضع الطباعة لكل لون تلقائيًا.
إعدادات المصنع موضحة باللون الأسود العريض وبها علامة نجمة. 		

إعادة طباعة المستندات

إعادة طباعة آخر مهمة

لإعادة طباعة البيانات من آخر مهمة طباعة بدون إرسالها من الكمبيوتر مرة أخرى.

ملاحظة

- وظيفة «إعادة الطباعة» غير متاحة عندما تكون الميزة Secure Function Lock 2.0 قيد التشغيل. (لمزيد من المعلومات حول ميزة Secure Function Lock 2.0، « دليل مستخدم الشبكة: Secure Function Lock 2.0 »)
- إذا لم يكن يحتوي الجهاز على ذاكرة كافية لتخزين مهمة الطباعة، فلن تتم طباعة المستند.
- إذا انتظرت لمدة 30 ثانية لمتابعة تشغيل لوحة التحكم، فيتم إغلاق إعداد إعادة الطباعة وستعود شاشة LCD إلى وضع الاستعداد.
- لمزيد من المعلومات حول الإعدادات في برنامج تشغيل الطابعة، انظر علامة التبويب متقدم «<< صفحة 36.
- سيتم حذف آخر مهمة طباعة بعد إيقاف تشغيل الجهاز.

كيفية إعادة طباعة آخر مهمة

- 1 تأكد من تعيين إعداد Reprint (إعادة الطباعة) على On (تشغيل) عن طريق استخدام المفاتيح الموجودة في لوحة التحكم للدخول إلى القائمة General Setup (الإعداد العام).

ملاحظة

إذا قمت بالطباعة باستخدام برنامج تشغيل الطابعة الخاص بنظام التشغيل Windows® والذي قمنا بإرفاقه مع الجهاز، فسيكون لإعدادات استخدام إعادة الطباعة الموجودة في برنامج التشغيل الأولوية على الإعدادات التي تم إنشاؤها في لوحة التحكم. حدد خانة الاختيار استخدام إعادة الطباعة في برنامج تشغيل الطابعة. (لمزيد من المعلومات، انظر استخدام ميزة إعادة الطباعة «<< صفحة 42).

- 2 اضغط على Go لمدة 4 ثوان تقريباً ثم حرره.
- 3 تأكد من أن شاشة LCD تعرض Reprint: Print (إعادة الطباعة: طباعة). اضغط على OK.
- 4 اضغط على ▲ أو ▼ لإدخال عدد النسخ. حدد رقمًا ينحصر بين 1 و 999 (النسخ).
- 5 اضغط على OK أو Go.

ملاحظة

- لحذف آخر مهمة طباعة من الذاكرة، استبدل الخطوات من 3 إلى 5 بالخطوة التالية:
- اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Reprint: Delete (إعادة الطباعة: حذف). اضغط على OK.
- ستعرض شاشة LCD الرسالة Deleted (محذوف)، ثم سيعود الجهاز إلى وضع الاستعداد.

طباعة البيانات الآمنة

البيانات الآمنة

تتم حماية المستندات الآمنة بكلمة مرور ويستطيع فقط الأشخاص الذين يعرفون كلمة المرور طباعة المستندات. ولن يقوم الجهاز بطباعة المستند عندما ترسله للطباعة. ولطباعة المستند، يجب عليك استخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز (من خلال كلمة المرور). وسيتم حذف البيانات الآمنة بعد طباعتها مرة واحدة.

عندما تكون منطقة تخزين البيانات ممتلئة، ستعرض شاشة Out of Memory LCD (نفاد الذاكرة). اضغط على **Cancel** للعودة إلى وضع الاستعداد.

لحذف البيانات المخزنة، قم بإجراء هذه العملية باستخدام لوحة التحكم.

ملاحظة

- سيتم حذف البيانات الآمنة عند إيقاف تشغيل الجهاز.
- إذا انتظرت لمدة 30 ثانية لمتابعة تشغيل لوحة التحكم، فيتم إغلاق إعدادات الطباعة الآمنة (Secure Print) وستعود شاشة LCD إلى عرض وضع الاستعداد.
- لمزيد من المعلومات حول الإعدادات في برنامج تشغيل الطابعة وكيفية إنشاء بيانات آمنة، انظر الطباعة الآمنة << صفحة 39 (لبرنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Windows®) أو الخيارات المتقدمة << صفحة 53 (لبرنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Windows®) أو الطباعة الآمنة << صفحة 66 (لبرنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Macintosh) أو الطباعة الآمنة << صفحة 77 (لبرنامج تشغيل الطابعة BR-Script لنظام التشغيل Macintosh).

كيفية طباعة البيانات الآمنة

- 1 اضغط على **Secure**.
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار اسم المستخدم. اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار المهمة. اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على ▲ أو ▼ لإدخال كلمة المرور الخاصة بك. اضغط على **OK**.
- 5 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار **Print** (طباعة). اضغط على **OK**.
- 6 اضغط على ▲ أو ▼ لإدخال عدد النسخ الذي تريده.
- 7 اضغط على **OK** أو **Go**.

ملاحظة

- لحذف بيانات الطباعة الآمنة من الذاكرة، استبدل الخطوات من ⑤ إلى ⑦ بالخطوة التالية:
- اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار **Delete** (حذف). اضغط على **OK**.
- ستعرض شاشة LCD الرسالة Deleted (محذوف)، ثم سيعود الجهاز إلى وضع الاستعداد.

مميزات الأمان

Secure Function Lock 2.0

تتيح لك ميزة Secure Function Lock إمكانية تقييد الوصول العام إلى وظائف الطباعة¹. كما تمنع هذه الميزة المستخدمين من تغيير الإعدادات الافتراضية للجهاز عن طريق تحديد الوصول إلى إعدادات القائمة. وقبل استخدام ميزات الأمان، يتعين عليك أولاً إدخال كلمة المرور الخاصة بالمسؤول. ويمكن للمسؤول إعداد القيود للمستخدمين الفرديين بالإضافة إلى كلمة مرور للمستخدم. يتعين على المستخدمين المقيدون إدخال كلمة مرور المستخدم حتى يمكنهم استخدام الجهاز. يمكن تعيين ميزة Secure Function Lock من خلال استخدام ميزتي الإدارة عبر الإنترنت و BRAdmin Professional 3 (لنظام التشغيل Windows® فقط) (دليل مستخدم الشبكة).

¹ تتضمن وظائف الطباعة مهام الطباعة عبر AirPrint و Google Cloud Print.

ملاحظة

- احرص على تدوين كلمة المرور الخاصة بك بعناية. في حال نسيانها، سيتعين عليك إعادة تعيين كلمة 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.

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 الحالة) من Wi-Fi Direct (معلومات الجهاز لـ Wi-Fi Direct))
- قائمة إعادة التعيين

إعداد كلمة المرور

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار General Setup (الإعداد العام). اضغط على OK.
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Setting Lock (ميزة قفل الإعداد). اضغط على OK.
- 3 أدخل عددًا مكونًا من أربعة أرقام لكلمة المرور. لإدخال كل رقم، اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار عدد، ثم اضغط على OK.
- 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 103).

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار General Setup (الإعداد العام). اضغط على OK.
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Setting Lock (ميزة قفل الإعداد). اضغط على OK.
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Set Password (تعيين كلمة المرور). اضغط على OK.
- 4 أدخل كلمة المرور المسجلة والمكونة من أربعة أرقام. لإدخال كل رقم، اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار عدد، ثم اضغط على OK.
- 5 أدخل عددًا مكونًا من أربعة أرقام لكلمة المرور الجديدة. لإدخال كل رقم، اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار عدد، ثم اضغط على OK.
- 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). أعد إدخال كلمة المرور الصحيحة.

تشغيل ميزة قفل الإعداد

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

إيقاف تشغيل ميزة قفل الإعداد

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

مميزات البيئة

توفير الحبر

حافظ على الحبر باستخدام هذه الميزة. عندما تعيين Toner Save (توفير الحبر) على On (تشغيل)، ستبدو الطباعة أفتح. الإعداد الافتراضي هو Off (إيقاف).

3

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار General Setup (الإعداد العام). اضغط على OK.
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Ecology (البيئة). اضغط على OK.
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Toner Save (توفير الحبر). اضغط على OK.
- 4 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار On (تشغيل) أو Off (إيقاف). اضغط على OK أو Go.

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 ▼ لاختيار General Setup (الإعداد العام). اضغط على OK.
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Ecology (البيئة). اضغط على OK.
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Sleep Time (وقت السكون). اضغط على OK.
- 4 اضغط على ▲ أو ▼ لإدخال المدة الزمنية التي سيظل الجهاز خاملاً فيها قبل الدخول في وضع السكون. اضغط على OK أو Go.

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 تلقائيًا. لبدء الطباعة، اضغط مع الاستمرار على بلوحة التحكم ثم أرسل بيانات 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 ▼ لاختيار General Setup (الإعداد العام). اضغط على OK.
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Ecology (البيئة). اضغط على OK.
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Auto Power Off (إيقاف تشغيل تلقائي). اضغط على OK.
- 4 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Off (إيقاف)، أو 1 hour (ساعة واحدة)، أو 2 hours (ساعتان)، أو 4 hours (4 ساعات) أو 8 hours (8 ساعات). اضغط على OK أو Go.

ملاحظة

لا يدخل الجهاز في وضع إيقاف التشغيل عندما يكون متصلًا بشبكة سلكية أو لاسلكية أو عند وجود بيانات طباعة آمنة في الذاكرة.

تصحيح الألوان

التكرار

قم بتعيين معدل حدوث تصحيح الألوان (معايرة الألوان والتسجيل التلقائي). الإعداد الافتراضي هو «عادي». تستهلك عملية تصحيح الألوان بعض كمية من الحبر.

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Color Correction (تصحيح اللون). اضغط على OK.
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Frequency (التردد). اضغط على OK.
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Normal (عادي) أو Low (منخفض) أو Off (إيقاف). اضغط على OK.

معايرة الألوان

قد تختلف كثافة المخرجات لكل لون وفقًا للبيئة التي يوجد بها الجهاز، مثل درجة الحرارة والرطوبة. وتساعدك المعايرة على تحسين كثافة اللون.

ملاحظة

- إذا كنت تستخدم برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Windows®، فسيحصل برنامج تشغيل الطابعة على بيانات المعايرة تلقائيًا إذا تم تحديد خانة الاختيار لكل من استخدام بيانات المعايرة والحصول على بيانات الجهاز تلقائيًا. الإعدادات الافتراضية هي تشغيل. انظر معايرة الألوان << صفحة 42.
- إذا كنت تستخدم برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل Macintosh، فستحتاج إلى إجراء المعايرة باستخدام برنامج Status Monitor. قم بتشغيل برنامج Status Monitor، ثم حدد Color Calibration (معايرة الألوان) من قائمة Control (التحكم). انظر Status Monitor <<< صفحة 79 لمعرفة كيفية تشغيل برنامج Status Monitor.

المعايرة

- 1 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Color Correction (تصحيح اللون). اضغط على OK.
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار ColorCalibration (معايرة الألوان). اضغط على OK.
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Calibrate (معايرة). اضغط على OK.
- 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 ▼ لاختيار Color Correction (تصحيح اللون). اضغط على OK.
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار ColorCalibration (معايرة الألوان). اضغط على OK.
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Reset (إعادة تعيين). اضغط على OK.
- 4 اضغط على ▲ لاختيار Reset (إعادة تعيين).
تعرض شاشة Accepted LCD (مقبول) ثم تعود إلى وضع الاستعداد.

التسجيل التلقائي

يتيح تعيين وضع الطباعة لكل لون تلقائيًا.

إذا كانت الأماكن الممتلئة بلون أو الصور بها حواف زرقاء أو أرجوانية أو صفراء فاستخدم ميزة التسجيل التلقائي لحل هذه المشكلة.

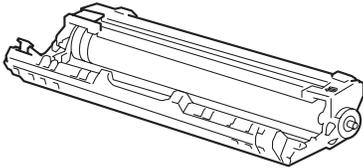
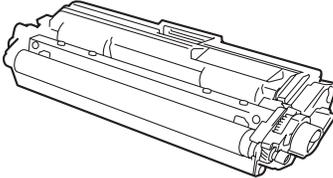
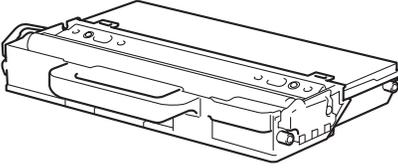
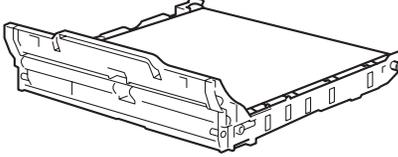
- 1 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Color Correction (تصحيح اللون). اضغط على OK.
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Auto Regist. (تسجيل تلقائي). اضغط على OK.
- 3 اضغط على OK لتحديد Registration (التسجيل).
- 4 اضغط على ▲ لاختيار Yes (نعم).
يقوم الجهاز بالتسجيل، ثم يعود إلى وضع الاستعداد.

استبدال العناصر المستهلكة

ستحتاج إلى استبدال العناصر المستهلكة عندما يشير الجهاز إلى أن عمر العنصر المستهلك قد انتهى. يمكنك استبدال العناصر المستهلكة 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.

وحدة الأسطوانة	خرطوشة الحبر
<p>انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121.</p> <p>اسم الطراز: DR-261CL 4 pc. مجموعة الأسطوانة أو وحدات الأسطوانة المفردة DR-261CL-BK و DR-261CL-CMY</p>	<p>انظر استبدال خرطوش الحبر << صفحة 111.</p> <p>اسم الطراز: TN-261BK و TN-261C و TN-265C و TN-261M و TN-265Y و TN-261Y و TN-265M</p>
	
علبة الحبر المستهلك	وحدة الحزام
<p>انظر استبدال علبة الحبر المستهلك << صفحة 133.</p> <p>اسم الطراز: WT-220CL</p>	<p>انظر استبدال وحدة الحزام << صفحة 128.</p> <p>اسم الطراز: BU-220CL</p>
	

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.

تظهر الرسائل التالية على شاشة LCD في وضع الاستعداد. وتقدم هذه الرسائل تحذيرات مبكرة لاستبدال العناصر المستهلكة قبل وصولها إلى نهاية عمرها الافتراضي. ولتجنب أي مشاكل، قد تريد شراء عناصر مستهلكة احتياطية قبل توقف الجهاز عن الطباعة.

اسم الطراز	كيفية الاستبدال	العمر التقريبي	العنصر المستهلك الذي يجب الاستعداد لاستبداله	رسائل شاشة LCD
5 TN-261BK 5 TN-261C 6 TN-265C 5 TN-261M 6 TN-265M 5 TN-261Y 6 TN-265Y	انظر الصفحة 112	<أسود> 2500 صفحة ^{5 2 1} <أزرق أو أرجواني أو أصفر> 1400 صفحة ^{5 2 1} 2200 صفحة ^{6 2 1}	خرطوشة الحبر X = C, M, Y, BK C = أزرق M = أرجواني Y = أصفر BK = أسود	Toner Low: X (مستوى الحبر منخفض: X)
(4 وحدات أسطوانة) DR-261CL (وحدة أسطوانة واحدة) DR-261CL-BK DR-261CL-CMY	انظر الصفحة 120	15000 صفحة ^{4 3 1}	4 وحدات أسطوانة	Drums End Soon (وحدات الأسطوانة تنتهي قريباً)
	انظر الصفحة 120	15000 صفحة ^{4 3 1}	وحدة أسطوانة واحدة X = C, M, Y, BK C = أزرق M = أرجواني Y = أصفر BK = أسود	Drum End Soon: X (اقترب انتهاء العمر الافتراضي للأسطوانة: X)
BU-220CL	انظر الصفحة 128	50000 صفحة ¹	وحدة الحزام	Belt End Soon (وحدة الحزام تنتهي قريباً)
WT-220CL	انظر الصفحة 133	50000 صفحة ¹	علبة الحبر المستهلك	WT Box End Soon (علبة الحبر المستهلك تنتهي قريباً)

¹ صفحات ذات وجه واحد بحجم A4 أو Letter.

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

³ صفحة واحدة لكل مهمة

⁴ عمر الأسطوانة تقريبي وربما يتباين حسب نوع الاستخدام.

⁵ خرطوشة الحبر القياسية

⁶ خرطوشة الحبر عالية الإنتاجية

ستحتاج إلى تنظيف الجهاز بشكل منتظم واستبدال العناصر المستهلكة عند عرض الرسائل التالية على شاشة LCD.

اسم الطراز	كيفية الاستبدال	العمر التقريبي	العنصر المستهلك المراد استبداله	رسائل شاشة LCD
⁵ TN-261BK ⁵ TN-261C ⁶ TN-265C ⁵ TN-261M ⁶ TN-265M ⁵ TN-261Y ⁶ TN-265Y	انظر الصفحة 112	<أسود> 2500 صفحة ^{5 2 1} <أزرق أو أرجواني أو أصفر> 1400 صفحة ^{5 2 1} 2200 صفحة ^{6 2 1}	خرطوشة الحبر	Replace Toner (استبدال الحبر)
(4 وحدات أسطوانة) DR-261CL	انظر الصفحة 120	15000 صفحة ^{4 3 1}	4 وحدات أسطوانة	Replace Drums (استبدال الأسطوانات)
(وحدة أسطوانة واحدة) DR-261CL-BK DR-261CL-CMY	انظر الصفحة 120	15000 صفحة ^{4 3 1}	وحدة أسطوانة واحدة X = C, M, Y, BK X = C, M, Y, BK X = C X = M X = Y X = BK	Replace Drum: X (استبدال الأسطوانة: X)
	انظر الصفحة 120	15000 صفحة ^{4 3 1}	وحدة الأسطوانة	Drum Stop (توقف الأسطوانة)
BU-220CL	انظر الصفحة 128	50000 صفحة ¹	وحدة الحزام	Replace Belt (استبدال الحزام)
WT-220CL	انظر الصفحة 133	50000 صفحة ¹	علبة الحبر المستهلك	Replace WT Box (استبدال علبة الحبر المستهلك)
اتصل بالموزع أو خدمة عملاء Brother لاستبدال مثبت الحبر.		50000 صفحة ¹	مثبت الحبر	Replace Fuser (استبدال وحدة المصهر)
اتصل بالموزع أو خدمة عملاء Brother لاستبدال مجموعة التغذية بالورق 1.		50000 صفحة ¹	مجموعة التغذية بالورق	Replace PF Kit1 (استبدال مجموعة التغذية بالورق 1)

¹ صفحات ذات وجه واحد بحجم A4 أو Letter.

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

³ صفحة واحدة لكل مهمة

⁴ عمر الأسطوانة تقريبي وربما يتباين حسب نوع الاستخدام.

⁵ خرطوشة الحبر القياسية

⁶ خرطوشة الحبر عالية 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 العناصر المستهلكة المستخدمة في قطعة من الورق لتفادي الانسكاب أو التناثر العارض للمادة الداخلية.
- إذا كنت تستخدم ورقاً غير مكافئ مباشر للورق الموصى به، فقد يقل عمر العناصر المستهلكة 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 العناصر المستهلكة، باستثناء خراطيش الحبر، وفقاً لحجم الطباعة وأنواع الوسائط المستخدمة وتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.
- 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.

استبدال خرطيش الحبر

اسم الطراز: لمعرفة اسم طراز خرطيش الحبر، انظر استبدال العناصر المستهلكة << صفحة 107
 يمكن لأية خرطوشة حبر قياسية طباعة حوالي 2500 صفحة (باللون الأسود) أو 1400 صفحة (باللون الأصفر والأرجواني والأزرق)¹. يمكن أن
 تقوم خرطوشة الحبر عالية الإنتاجية بطباعة حوالي 2200 صفحة (باللون الأزرق والأرجواني والأصفر)¹. سيختلف العدد الفعلي للصفحات تبعًا
 لمتوسط نوع المستند. عندما توشك خرطوشة الحبر على النفاد، تظهر شاشة Toner Low LCD (مستوى الحبر منخفض).
 سوف تحتاج خرطوشة الحبر التي يتم تزويدها مع الجهاز إلى الاستبدال بعد حوالي 1000 صفحة¹.
¹ يتم توضيح معدل إنتاج الخرطوشة التقريبي طبقًا لمعيار ISO/IEC 19798.

ملاحظة

- سيختلف مؤشر ما تبقى من عمر خرطوشة الحبر وفقًا لأنواع المستندات المطبوعة واستخدام العميل.
- من المستحسن تجهيز خرطوشة حبر جديدة للاستخدام عندما ترى تحذيرًا بانخفاض مستوى الحبر.
- لضمان الحصول على الأداء الأمثل للطباعة، نوصي بأن تستخدم خرطيش الحبر الأصلية من Brother فقط. وعند الرغبة في شراء خرطيش
 حبر، يرجى الاتصال بخدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي الذي تتعامل معه.
- نوصي بأن تقوم بتنظيف الجهاز عند استبدال خرطوشة الحبر. انظر تنظيف الجهاز وفحصه << صفحة 140.
- لا تقم بإخراج خرطوشة الحبر الجديدة من عبواتها حتى تكون مستعدًا لتجميعها.

انخفاض مستوى الحبر في الخرطوشة: X

Toner Low: X

في حالة عرض شاشة LCD Toner Low: X (مستوى الحبر منخفض: X)، فإن ذلك يدل على أن الحبر على وشك النفاد. قم بشراء خرطوشة
 حبر جديدة وقم بتجهيزها قبل أن تحصل على رسالة استبدال الحبر. يعرض X لون الحبر الذي اقترب عمره من الانتهاء. (BK=أسود، C=أزرق،
 M=أرجواني، Y=أصفر). لاستبدال خرطوشة الحبر، انظر استبدال خرطيش الحبر << صفحة 112.
 ولذا، قم بشراء خرطوشة حبر جديدة وتجهيزها قبل أن تحصل على الرسالة Replace Toner (استبدال الحبر).

استبدال الحبر

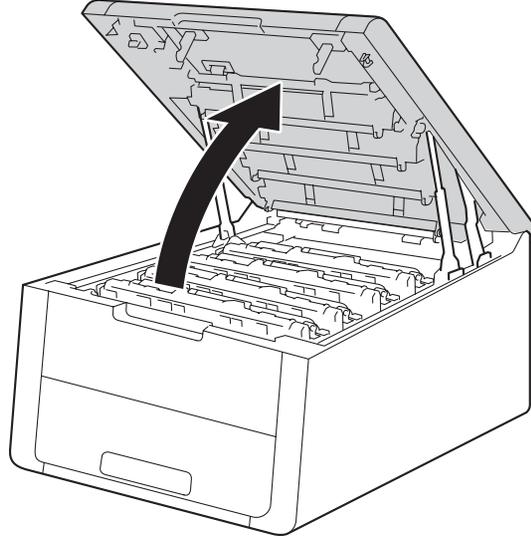
عندما تظهر الرسالة التالية على شاشة LCD، يتعين عليك استبدال خرطوشة الحبر:

Replace Toner

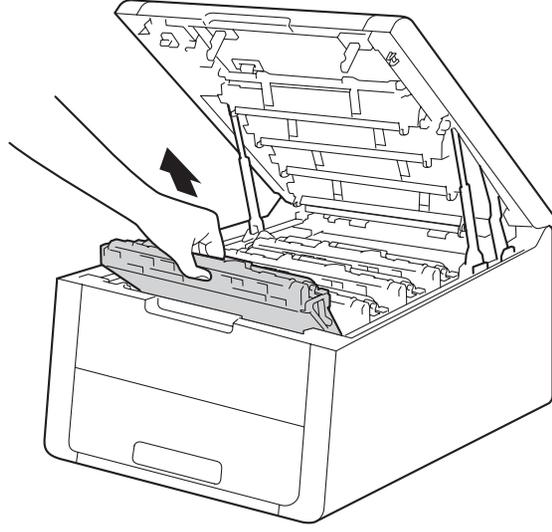
تشير الرسالة التي يتم تمريرها على شاشة LCD إلى اللون الذي يتعين عليك استبداله.
 عندما تظهر شاشة Replace Toner LCD (استبدال الحبر)، سيتوقف الجهاز عن الطباعة حتى تقوم باستبدال خرطوشة الحبر.
 وستعمل خرطوشة الحبر الجديدة الأصلية من Brother على تعيين وضع «استبدال الحبر».

استبدال خرطيش الحبر

- 1 تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.
- 2 افتح الغطاء العلوي حتى يستقر في وضع الفتح.



3 أخرج خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة الخاصة باللون الموضح على شاشة LCD.

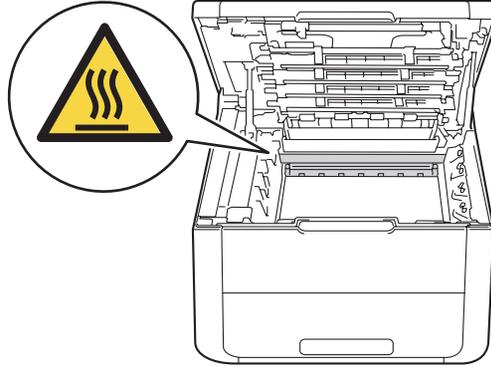


4

تحذير !

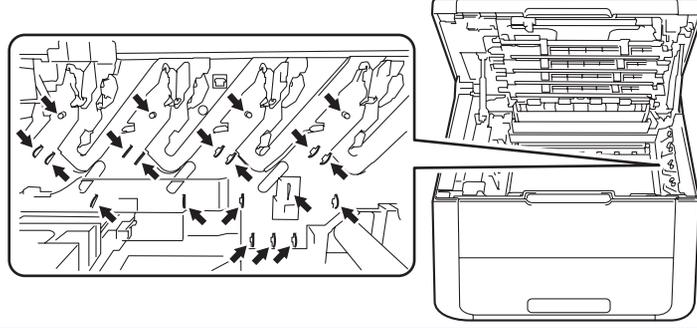
سطح ساخن ⚠

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



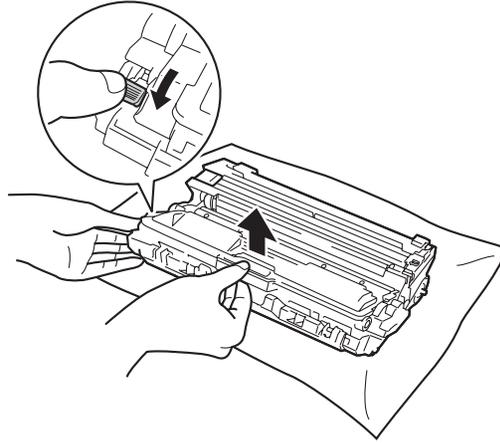
هام

- نوصي بوضع خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة على سطح نظيف ومستوي موضع تحته ورقة يمكن التخلص منها في حالة سكب الحبر أو نثره بغير قصد.
- لتجنب تلف الجهاز الناتج عن الكهرباء الساكنة، لا تلمس الأقطاب الكهربائية الموضحة في الرسم التوضيحي.



4

4 ادفع ذراع القفل الأخضر إلى أسفل وقم بإخراج خرطوشة الحبر خارج وحدة الأسطوانة.



تحذير !



- لا تقم بإلقاء خرطوشة الحبر أو مجموعة خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة 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 وخالية من الوبر.

◀◀ دليل سلامة المنتج: تدابير وقائية عامة

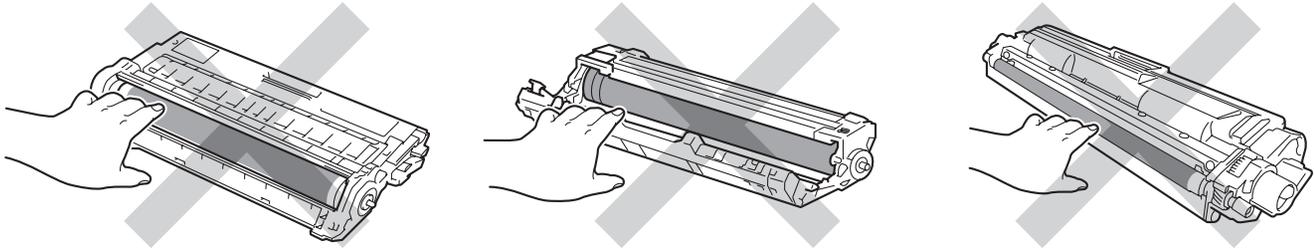


هام

- تعامل مع خرطوشة الحبر بعناية. وإذا ما تناثر 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<



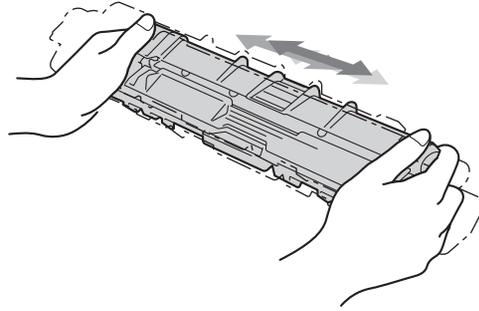
- يوصى بوضع خرطوشة الحبر على سطح نظيف ومستوٍ ومسطح مع وضع ورقة أو قطعة قماش يمكن التخلص منها تحتها في حالة سكب الحبر أو نثره بغير قصد.

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

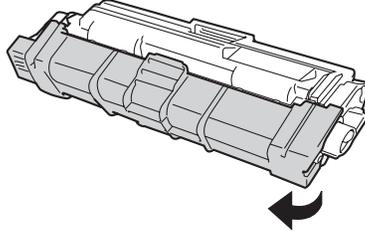
- قم بإخراج خرطوشة الحبر الجديدة. أمسك الخرطوشة بكلتا يديك وقم بهزها برفق من جانب إلى آخر عدة مرات لتوزيع الحبر بالتساوي داخل الخرطوشة.



هام

- لا تقم بإخراج خرطوشة الحبر الجديدة من عبواتها حتى تكون مستعداً 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.

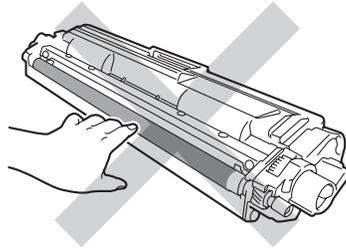
6 انزع الغطاء الواقي.



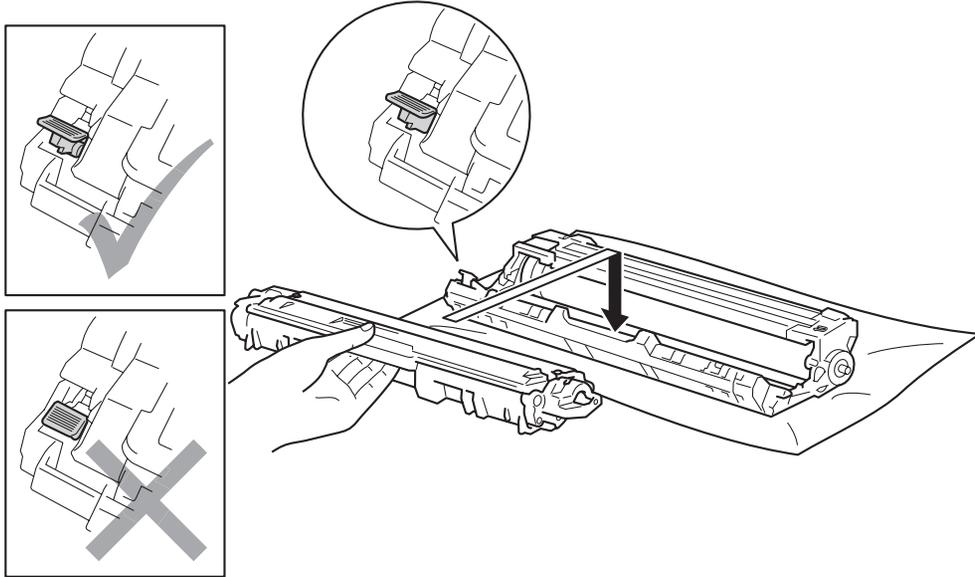
4

هام

ضع خرطوشة الحبر في وحدة الأسطوانة بعد أن تكون قد قمت بإزالة الغطاء الواقي. لتجنب أي تدهور لجودة الطباعة، لا تلمس الأجزاء المظللة الموضحة في الرسوم التوضيحية.



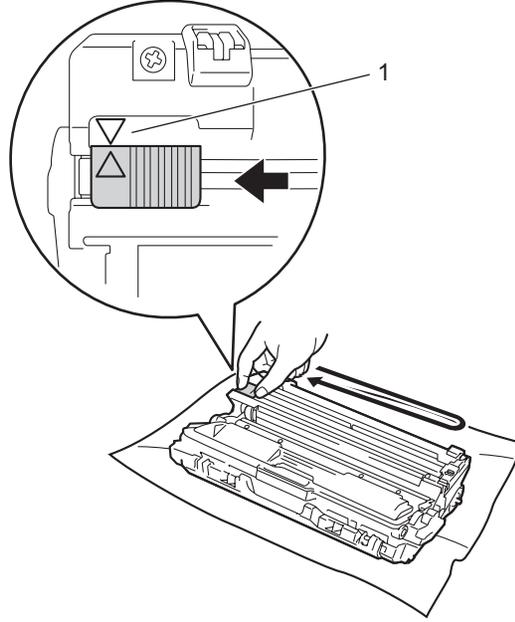
7 قم بوضع خرطوشة الحبر الجديدة بإحكام في وحدة الأسطوانة حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها. إذا قمت بتركيبها بشكل صحيح، فإن ذراع القفل الأخضر في وحدة الأسطوانة سوف يرتفع تلقائيًا.



ملاحظة

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

8 قم بتنظيف سلك الكورونا داخل وحدة الأسطوانة عن طريق تحريك اللسان الأخضر برفق من اليسار لليمين ومن اليمين لليساار عدة مرات.



ملاحظة

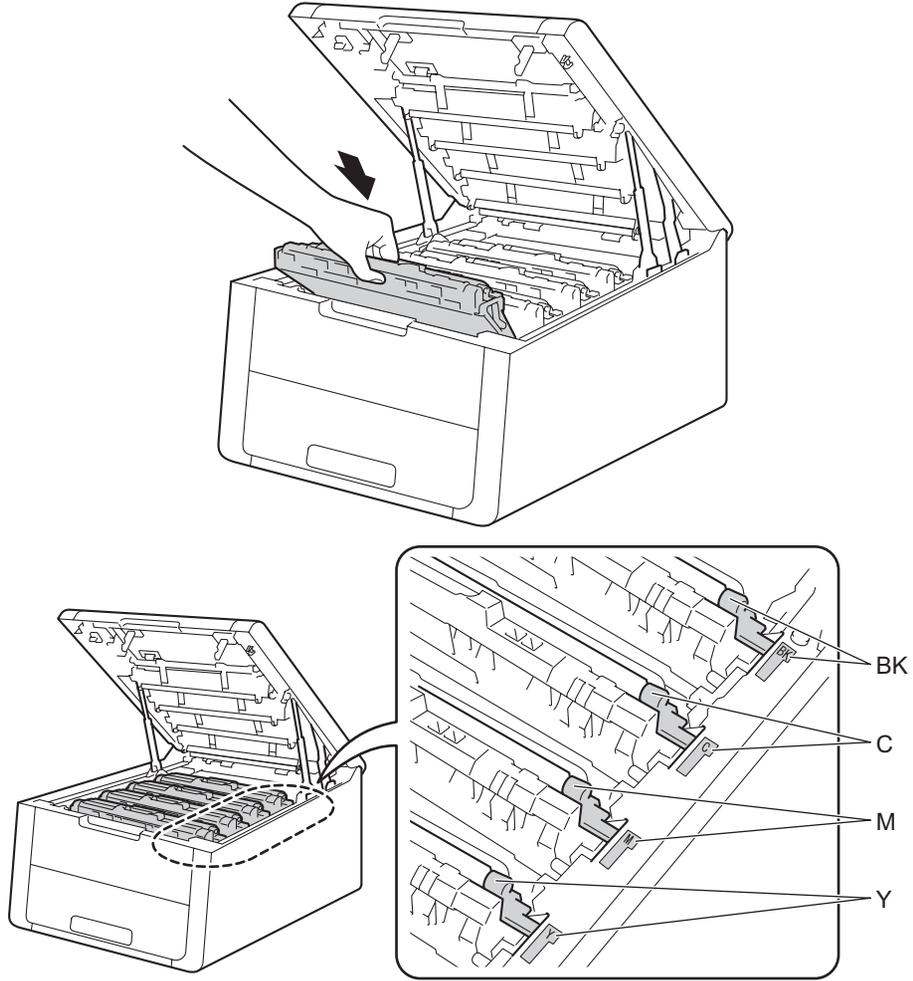
تأكد من إعادة اللسان إلى الموضع الرئيسي (1) (▲). يجب محاذاة اتجاه السهم الموجود على اللسان مع اتجاه السهم الموجود على وحدة الأسطوانة. فإذا لم تقم بذلك، فربما يظهر خط عمودي على الصفحات المطبوعة.

9 كرر الخطوتين 3 و 8 لتنظيف كل سلك من أسلاك الشحن الثلاثة المتبقية.

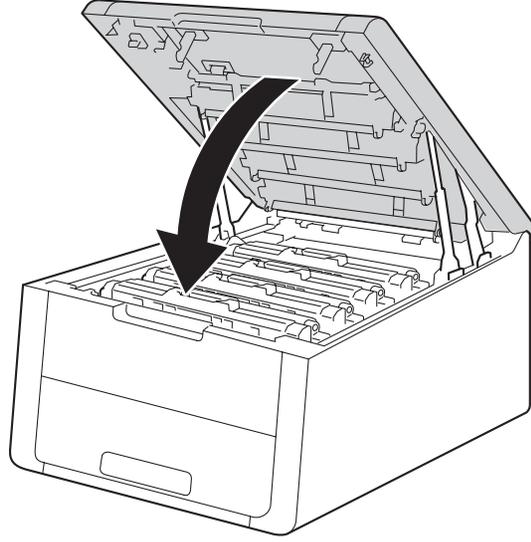
ملاحظة

عند تنظيف أسلاك الشحن، لا يتعين عليك فك خرطوشة الحبر من وحدة الأسطوانة.

10 قم بسحب خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة للداخل في الجهاز. تأكد من مطابقة لون خرطوشة الحبر بنفس لون الملصق الموجود على الجهاز.



11 أغلق الغطاء العلوي للجهاز.



ملاحظة

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

استبدال وحدات الأسطوانة

اسم الطراز: DR-261CL 4 pc. مجموعة الأسطوانة أو وحدات الأسطوانة المفردة DR-261CL-BK و DR-261CL-CMY يمكن لأية وحدة أسطوانة جديدة طباعة حوالي 15000 صفحة بحجم A4 أو Letter على وجه واحد. تحتوي مجموعة الأسطوانة DR-261CL على أربع وحدات أسطوانة، واحدة سوداء (DR-261CL-BK) وثلاثة ملونة (DR-261CL-CMY). تحتوي DR-261CL-BK على أسطوانة سوداء واحدة. تحتوي DR-261CL-CMY على أسطوانة ملونة واحدة.

عندما تصل الأسطوانة إلى حد الدوران الذي حدده المصنع الموافق لنتائج الصفحات المقدر، تعرض شاشة LCD رسالة تنصحك باستبدال الأسطوانة (الأسطوانات) المناسبة. سيستمر المنتج في التشغيل بمجرد وصول الأسطوانة إلى الحد الخاص بها، إلا أنه قد تنخفض جودة الطباعة بشكل خطير. لأن الأسطوانات تدور بالتوافق الزمني أثناء مراحل التشغيل المختلفة (بصرف النظر عن ترسب الحبر على الصفحة أم لا) ولأنه لا يحدث حدوث تلف لأسطوانة مفردة، ستحتاج إلى استبدال جميع الأسطوانات جملة واحدة (إلا إذا قمت باستبدال أسطوانة فردية [DR-261CL-BK] للون الأسود و DR-261CL-CMY للألوان] لأسباب تختلف عن وصولها لعمرها الافتراضي). وتيسيراً عليك، تقوم Brother ببيع وحدات الأسطوانات كمجموعة تتكون من أربع (DR-261CL).

هام

للحصول على أفضل أداء، استخدم وحدة الأسطوانة وخرابيش 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.

الأسطوانة!

Drum!

أصبحت أسلاك الشحن متسخة. قم بتنظيف أسلاك الشحن في وحدات الأسطوانة الأربعة (انظر تنظيف أسلاك الشحن << صفحة 143).

اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للأسطوانات

Drums End Soon

أوشكت وحدات الأسطوانة الأربع على نهاية عمرها الافتراضي وستتطلب الاستبدال. ونوصي بالحفاظ على وحدات الأسطوانات الأصلية من Brother جاهزة للتركيب. قم بشراء مجموعة جديدة من وحدة الأسطوانة (DR-261CL) وقم بتجهيزها قبل ظهور الرسالة Replace Drums (استبدال الأسطوانات).

اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للأسطوانة: X

Drum End Soon: X

عند اقتراب أسطوانة معينة من عمرها الافتراضي، تعرض شاشة LCD الرسالة Drum End Soon: X (اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للأسطوانة: X). تشير X إلى لون وحدة الأسطوانة التي أوشكت على نهاية عمرها الافتراضي. (BK=أسود، C=أزرق، M=أرجواني، Y=أصفر). ونوصي بالحفاظ على وحدات الأسطوانات الأصلية من Brother جاهزة للتركيب. قم بشراء وحدة أسطوانة جديدة DR-261CL-BK (للون الأسود) أو DR-261CL-CMY (للون الأزرق أو الأرجواني أو الأحمر) وقم بتجهيزها قبل عرض الرسالة Replace Drums (استبدال الأسطوانات). لاستبدال وحدات الأسطوانة، انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121.

استبدال الأسطوانات

Replace Drums

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

عند استبدال وحدة الأسطوانة بأخرى جديدة، قم بإعادة تعيين كل عداد أسطوانة عن طريق اتباع التعليمات التالية المُتضمنة في وحدات الأسطوانة الجديدة.

استبدال الأسطوانة: X

Replace Drum: X

إذا لزم الأمر تغيير أسطوانة معينة فقط، تعرض شاشة LCD الرسالة Replace Drum: X (استبدال الاسطوانة: X). يشير X إلى لون وحدة الأسطوانة التي يتعين عليك استبدالها. (BK=أسود, Y=أصفر, M=أرجواني, C=أزرق).

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.

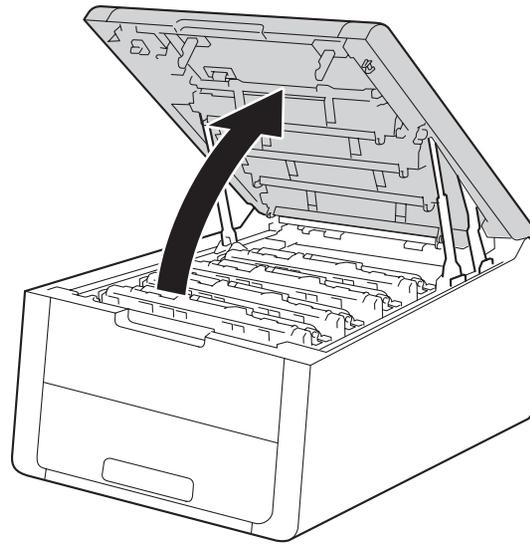
استبدال وحدات الأسطوانة

هام

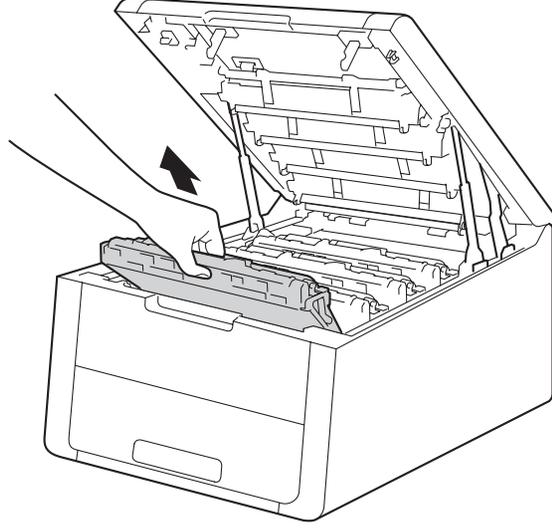
- أثناء إزالة وحدة الأسطوانة، تعامل معها بحذر لأنها قد تحتوي على حبر. وإذا ما تثار الحبر على يديك أو ملابسك، فامسحها أو اغسلها بماء بارد في الحال.
- في كل مرة تقوم فيها باستبدال وحدة الأسطوانة، قم بتنظيف الجزء الداخلي من الجهاز (انظر تنظيف الجهاز وفحصه << صفحة 140).

عند استبدال وحدة الأسطوانة بأخرى جديدة، فإنك تحتاج إلى إعادة تعيين عداد الأسطوانة عن طريق إكمال الخطوات التالية:

- 1 تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.
- 2 افتح الغطاء العلوي حتى يستقر في وضع الفتح.



3 أخرج خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة الخاصة باللون الموضح على شاشة LCD.

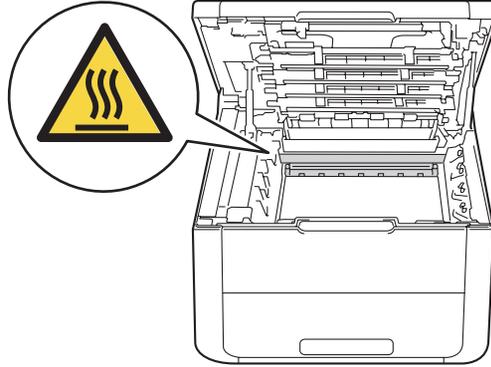


4

تحذير !

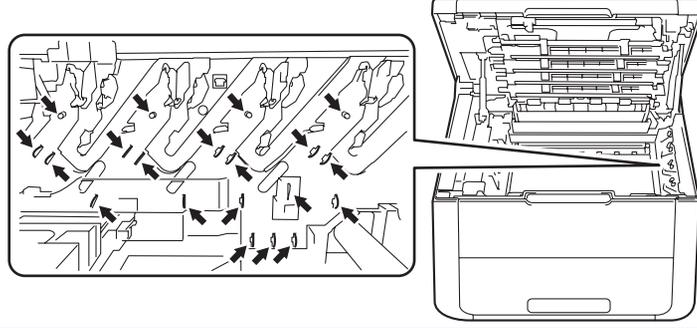
سطح ساخن ⚠

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



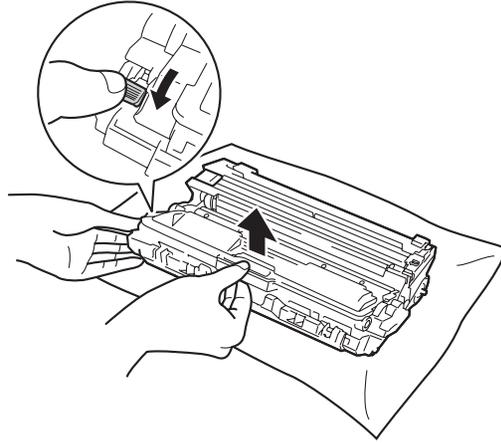
هام

- نوصي بوضع خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة على سطح نظيف ومستوي موضع تحته ورقة يمكن التخلص منها في حالة سكب الحبر أو نثره بغير قصد.
- لتجنب تلف الجهاز الناتج عن الكهرباء الساكنة، لا تلمس الأقطاب الكهربائية الموضحة في الرسم التوضيحي.



4

4 ادفع ذراع القفل الأخضر إلى أسفل وقم بإخراج خرطوشة الحبر خارج وحدة الأسطوانة.



تحذير !



- لا تقم بإلقاء خرطوشة الحبر أو مجموعة خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة 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 وخالية من الوبر.

◀◀ دليل سلامة المنتج: تدابير وقائية عامة

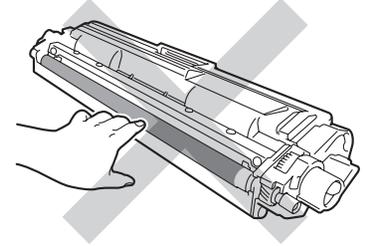
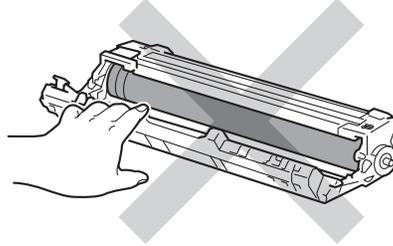
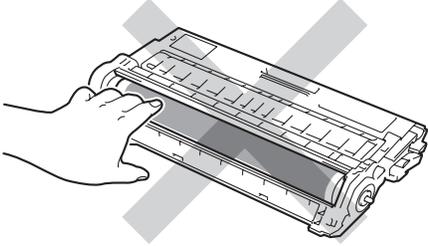


هام

- تعامل مع خرطوشة الحبر بعناية. وإذا ما تناطر 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>



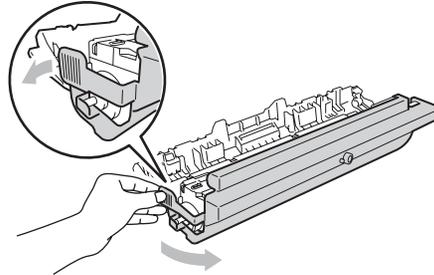
- يوصى بوضع خرطوشة الحبر على سطح نظيف ومستوٍ ومسطح مع وضع ورقة أو قطعة قماش يمكن التخلص منها تحتها في حالة سكب الحبر أو نثره بغير قصد.

ملاحظة

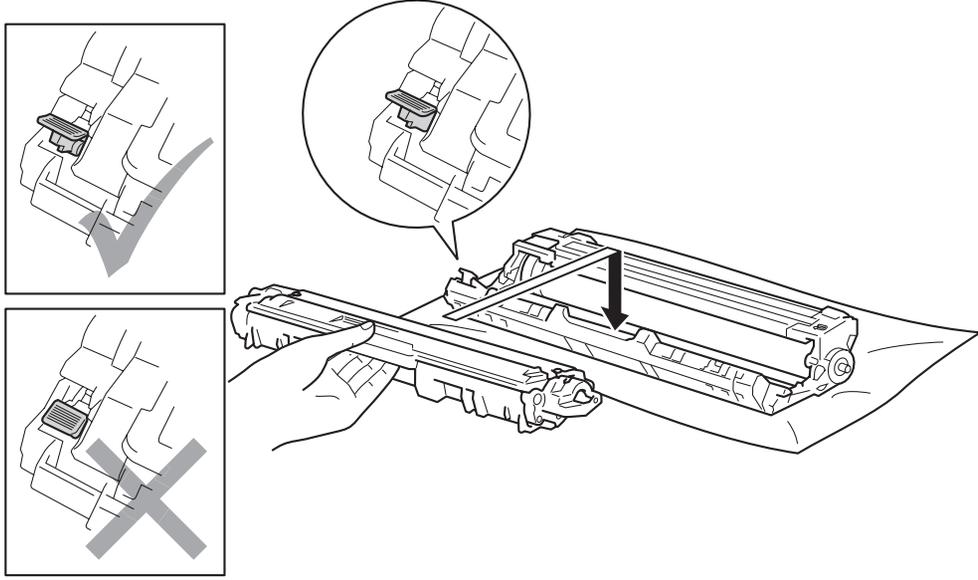
- تأكد أن تقوم بإحكام قفل وحدة الأسطوانة المستعملة في حاوية حتى لا يتناثر مسحوق الحبر خارج وحدة الأسطوانة.
- تخلص من العناصر المستهلكة المستخدمة طبقاً للقوانين والتنظيمات المحلية، مع فصلها عن النفايات المحلية. إذا كانت لديك أية أسئلة، فاتصل بالمكتب المحلي للتخلص من النفايات التابع له. احرص على إعادة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

5 قم بإخراج وحدة الأسطوانة الجديدة.

6 انزع الغطاء الواقي.



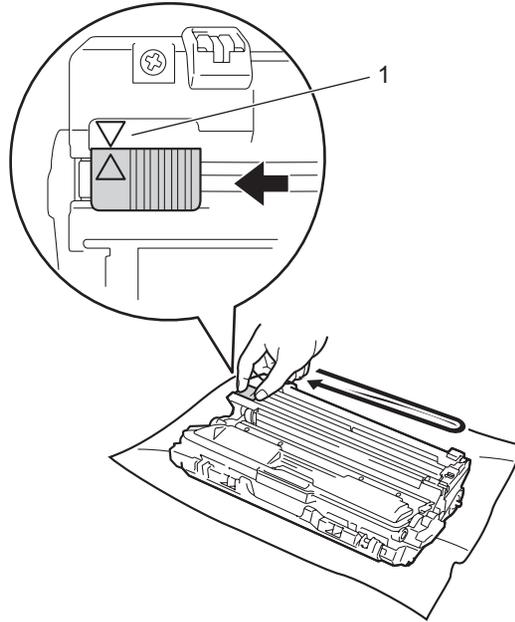
7 قم بوضع خرطوشة الحبر بإحكام في وحدة الأسطوانة حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها. إذا قمت بتركيب خرطوشة الحبر بشكل صحيح، فإن ذراع القفل الأخضر في وحدة الأسطوانة سوف يرتفع تلقائيًا.



ملاحظة

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

8 قم بتنظيف سلك الكورونا داخل وحدة الأسطوانة عن طريق تحريك اللسان الأخضر برفق من اليسار لليمين ومن اليمين لليسار عدة مرات.



ملاحظة

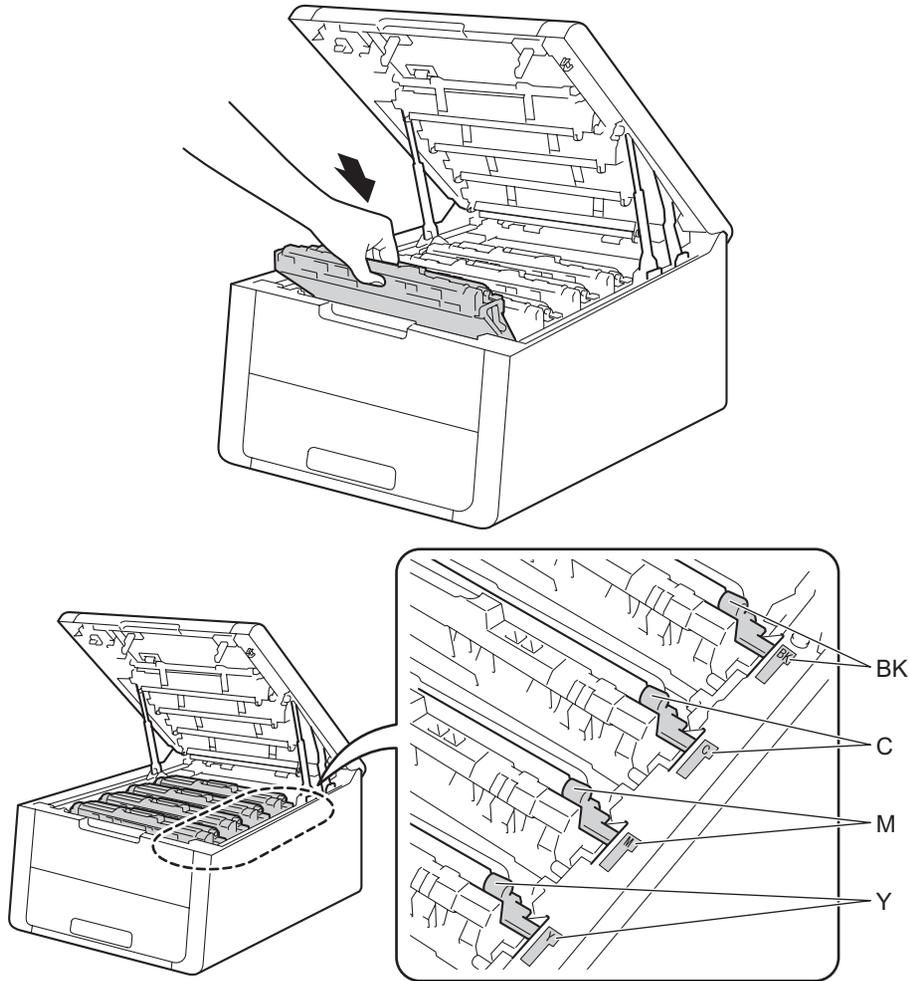
تأكد من إعادة اللسان إلى الموضع الرئيسي (1) (▲). يجب محاذاة اتجاه السهم الموجود على اللسان مع اتجاه السهم الموجود على وحدة الأسطوانة. فإذا لم تقم بذلك، فربما يظهر خط عمودي على الصفحات المطبوعة.

9 كرر الخطوتين 3 و 8 لتنظيف كل سلك من أسلاك الشحن الثلاثة المتبقية.

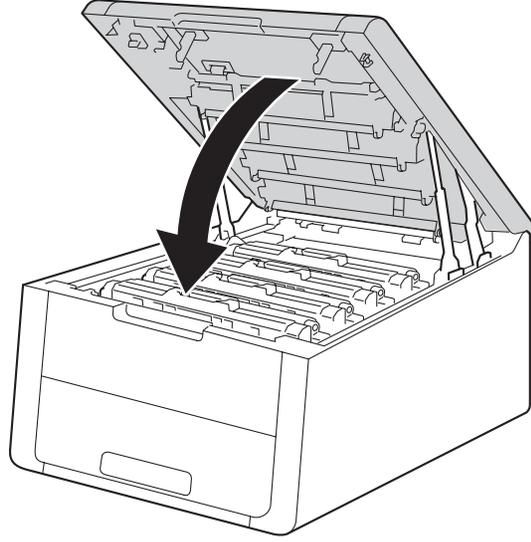
ملاحظة

عند تنظيف أسلاك الشحن، لا يتعين عليك فك خرطوشة الحبر من وحدة الأسطوانة.

10 قم بسحب خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة للداخل في الجهاز. تأكد من مطابقة لون خرطوشة الحبر بنفس لون الملصق الموجود على الجهاز.



11 أألق الغطاء العلوي للجهاز.



12 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-220CL

يمكن لأية وحدة حزام جديدة طباعة حوالي 50000 صفحة بحجم A4 أو Letter على وجه واحد.

اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للحزام

Belt End Soon

إذا عرضت شاشة LCD الرسالة Belt End Soon (وحدة الحزام تنتهي قريباً)، 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 في صفحة 128.

استبدال الحزام

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

Replace Belt

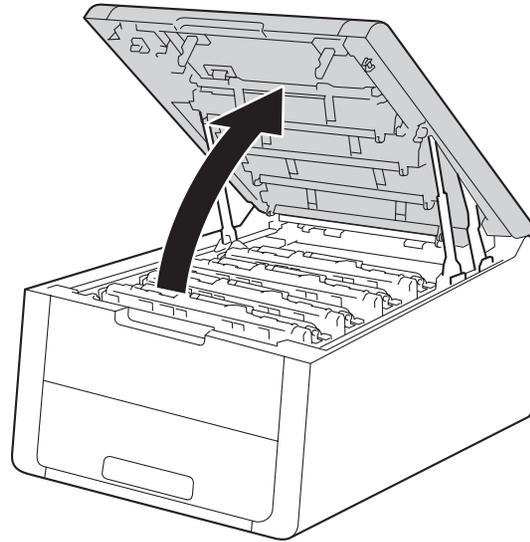
هام

- 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.

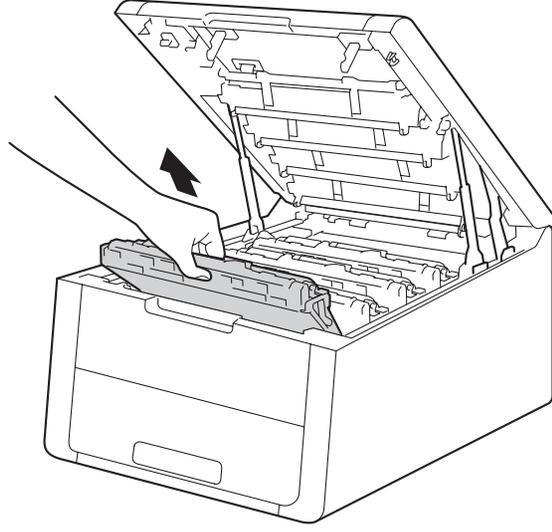
استبدال وحدة الحزام

1 تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.

2 افتح الغطاء العلوي حتى يستقر في وضع الفتح.



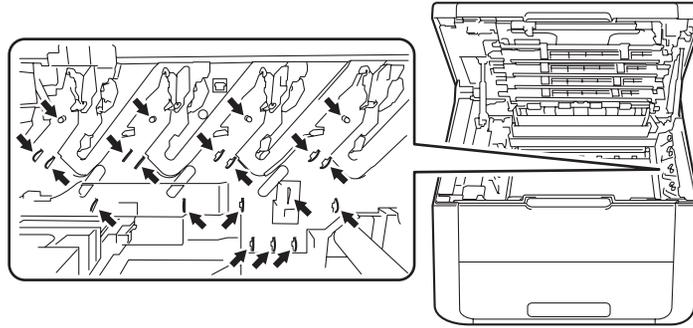
3 أخرج جميع مجموعات خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة.



4

هام

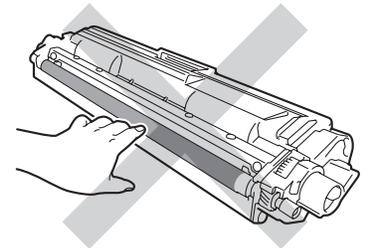
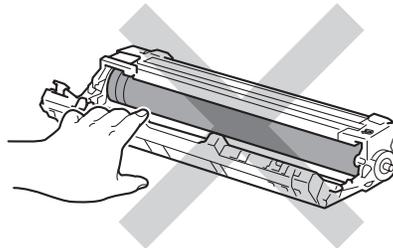
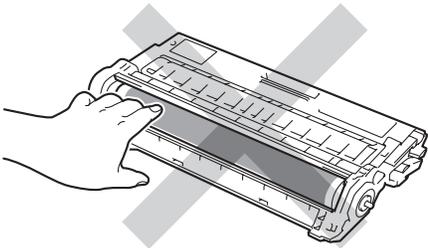
- نوصي بوضع خرطوشة الحبر ومجموعات وحدات الأسطوانة على سطح نظيف ومستوي موضوع تحته ورقة يمكن التخلص منها في حالة سكب الحبر أو نثره بغير قصد.
- لتجنب تلف الجهاز الناتج عن الكهرباء الساكنة، لا تلمس الأقطاب الكهربائية الموضحة في الرسم التوضيحي.



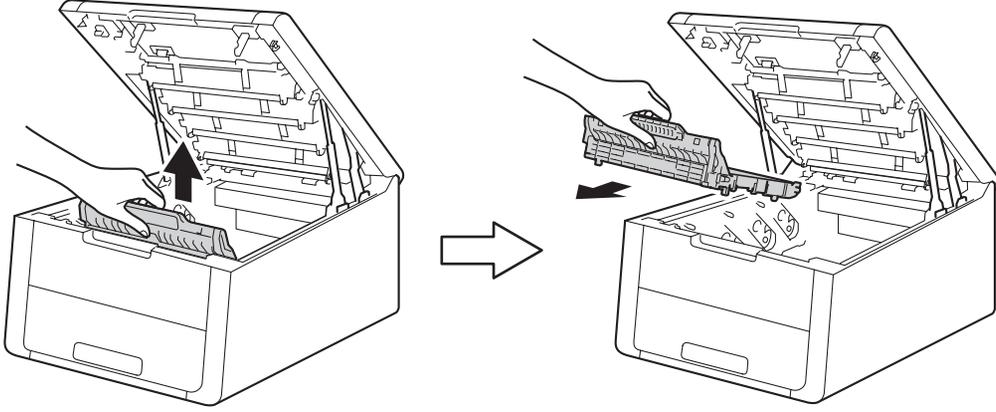
- تعامل مع خرطوشة الحبر بعناية. وإذا ما تناثر الحبر على يديك أو ملابسك، فامسحها أو اغسلها بماء بارد في الحال.
- لتجنب مشكلات جودة الطباعة، لا تلمس الأجزاء المظللة الموضحة في الرسوم التوضيحية.

<وحدة الأسطوانة>

<خرطوشة الحبر>



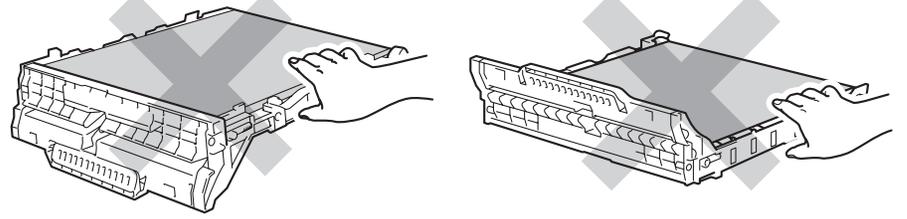
4 أمسك المقبض الأخضر لوحدة الحزام وارفعه لأعلى، ثم اسحبها للخارج.



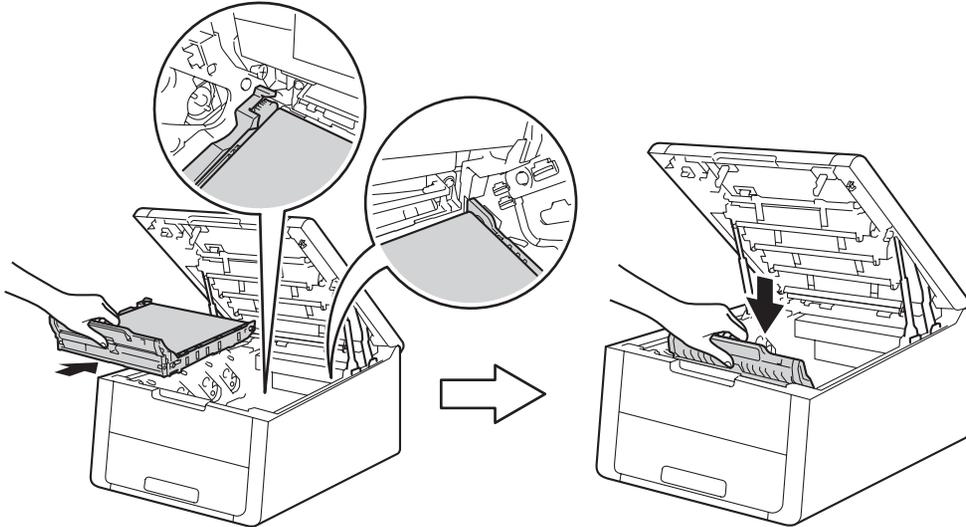
4

هام

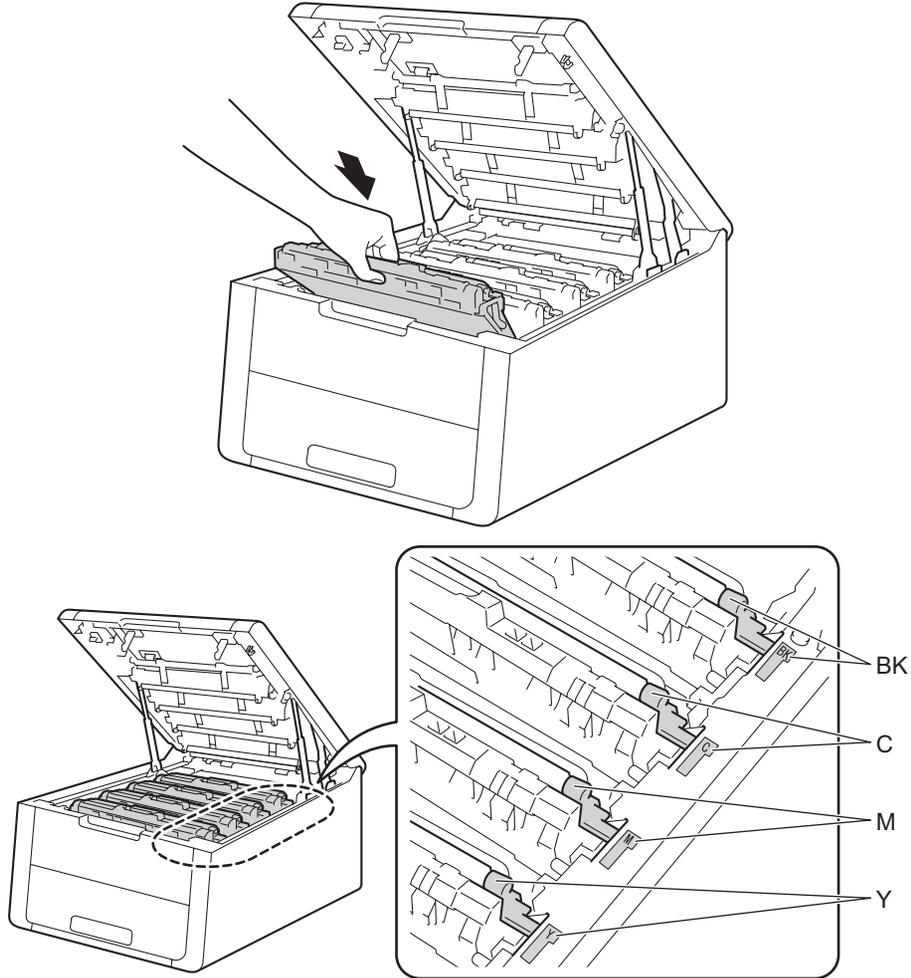
لتجنب مشكلات جودة الطباعة، لا تلمس الأجزاء المظللة الموضحة في الرسوم التوضيحية.



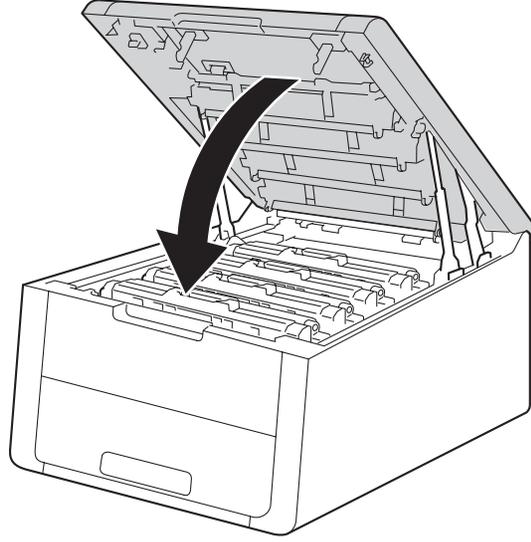
5 قم بإخراج وحدة الحزام الجديدة من عبوتها وتركيبها في الجهاز.



6 قم بسحب كل خرطوشة حبر ومجموعة وحدة الأسطوانة للداخل في الجهاز. تأكد من مطابقة لون خرطوشة الحبر بنفس لون الملصق الموجود على الجهاز. كرر هذه الخطوة مع جميع مجموعات خراطيش الحبر ووحدات الأسطوانة.



7 أغلق الغطاء العلوي للجهاز.



8 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-220CL

إن العمر الافتراضي لعلبة الحبر المستهلك هو حوالي 50000 صفحة ذات وجه واحد بحجم A4 أو Letter.

اقتراب انتهاء العمر الافتراضي لعلبة الحبر المستهلك

WT Box End Soon

إذا عرضت شاشة LCD الرسالة WT Box End Soon (علبة الحبر المستهلك تنتهي قريبا)، فإن ذلك يعني أن علبة الحبر المستهلك تقترب من انتهاء العمر الافتراضي لها. لذا، قم بشراء علبة الحبر المستهلك جديدة وتجهيزه قبل أن تحصل على رسالة Replace WT Box (استبدال علبة الحبر المستهلك). لاستبدال علبة الحبر المستهلك، انظر استبدال علبة الحبر المستهلك في صفحة 134.

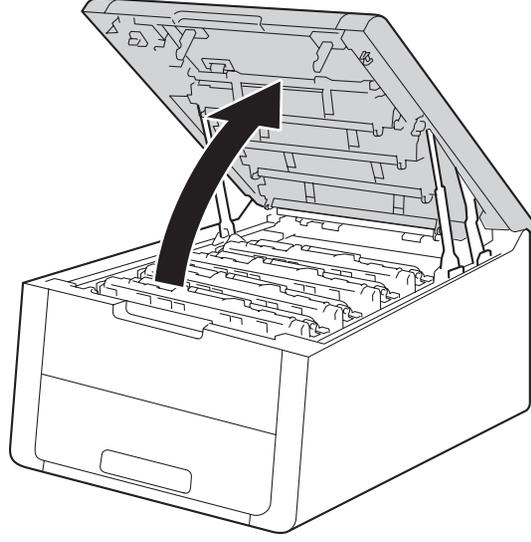
استبدال علبة الحبر المستهلك

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

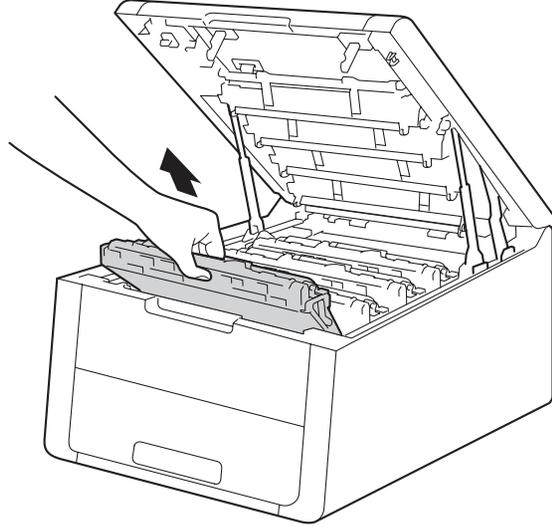
Replace WT Box

استبدال علبة الحبر المستهلك

- 1 تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.
- 2 افتح الغطاء العلوي حتى يستقر في وضع الفتح.



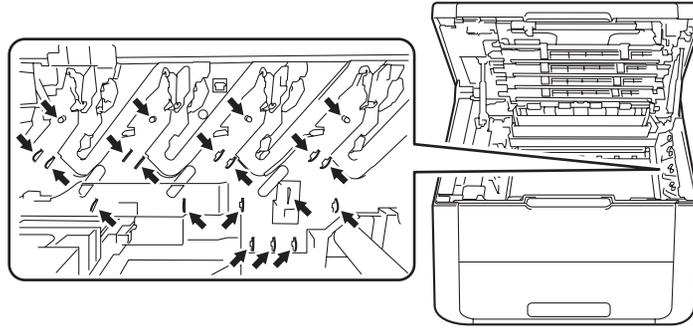
3 أخرج جميع مجموعات خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة.



4

هام

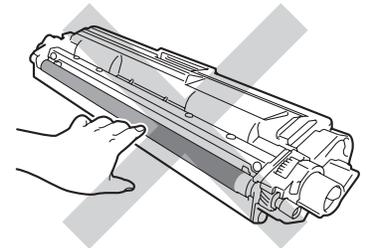
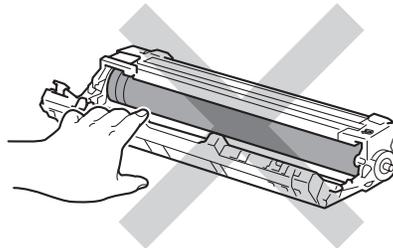
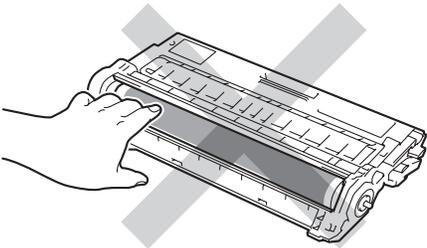
- نوصي بوضع خرطوشة الحبر ومجموعات وحدات الأسطوانة على سطح نظيف ومستوي موضوع تحته ورقة يمكن التخلص منها في حالة سكب الحبر أو نثره بغير قصد.
- لتجنب تلف الجهاز الناتج عن الكهرباء الساكنة، لا تلمس الأقطاب الكهربائية الموضحة في الرسم التوضيحي.



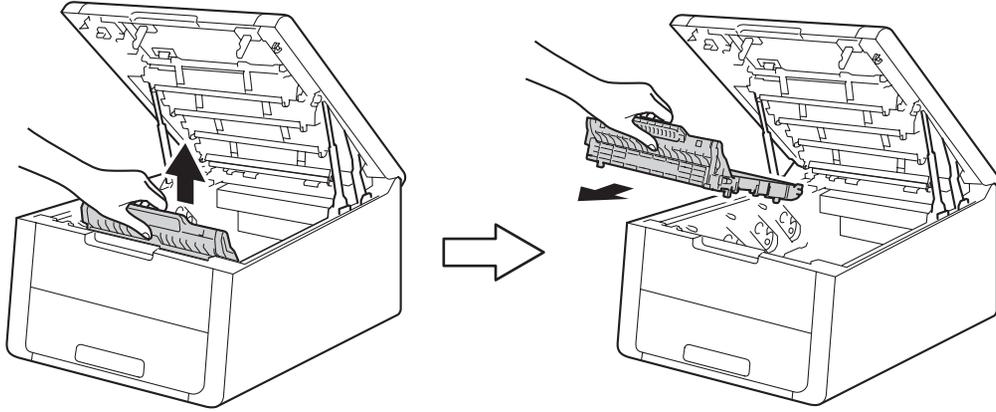
- تعامل مع خرطوشة الحبر بعناية. وإذا ما تناثر الحبر على يديك أو ملابسك، فامسحها أو اغسلها بماء بارد في الحال.
- لتجنب مشكلات جودة الطباعة، لا تلمس الأجزاء المظللة الموضحة في الرسوم التوضيحية.

<وحدة الأسطوانة>

<خرطوشة الحبر>



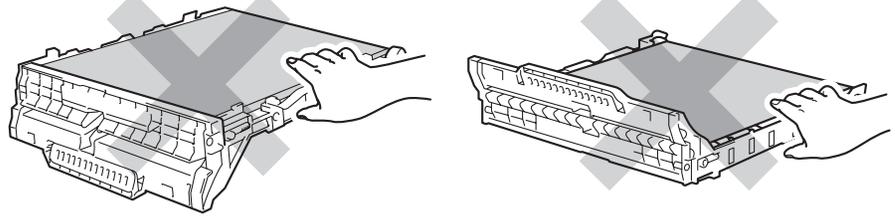
4 أمسك المقبض الأخضر لوحدة الحزام وارفعه لأعلى، ثم اسحبها للخارج.



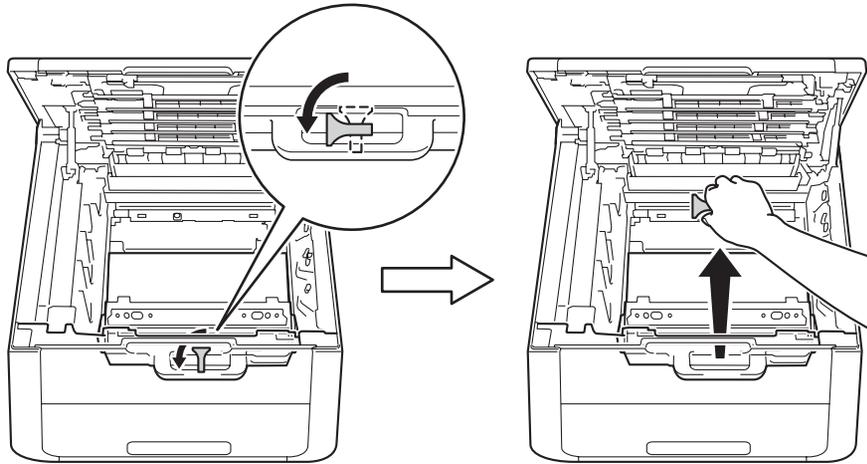
4

هام

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



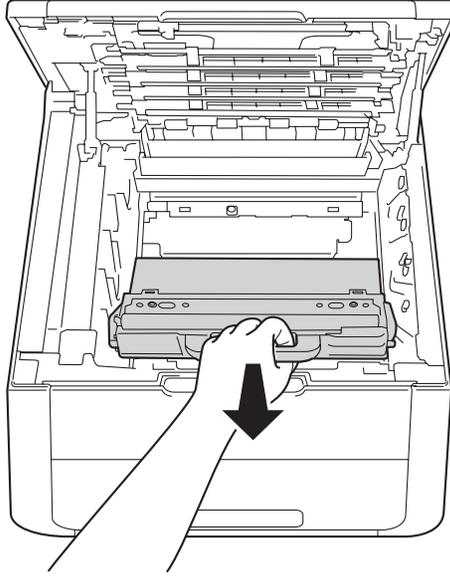
5 قم بإزالة مادة التغليف ذات اللون البرتقالي وتخلص منها.



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.

6 أمسك بالمقبض الأخضر لعلبة الحبر المستهلك وأخرج الصندوق من الجهاز.



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 وخالية من الوبر.

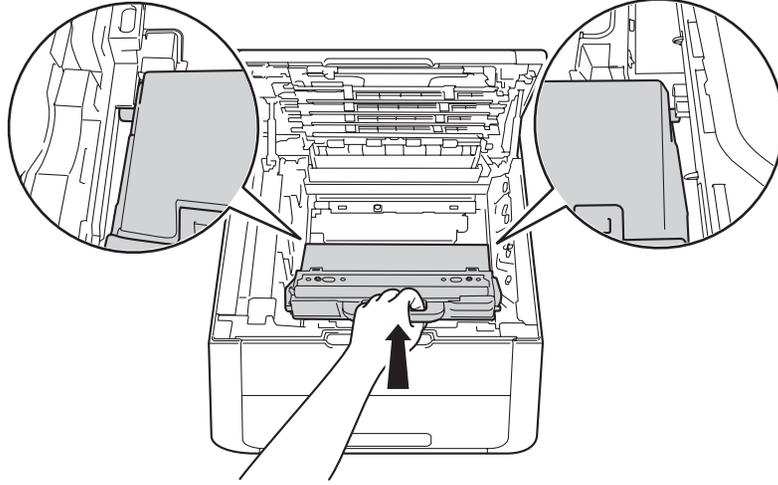
(«» دليل سلامة المنتج: تدابير وقائية عامة)



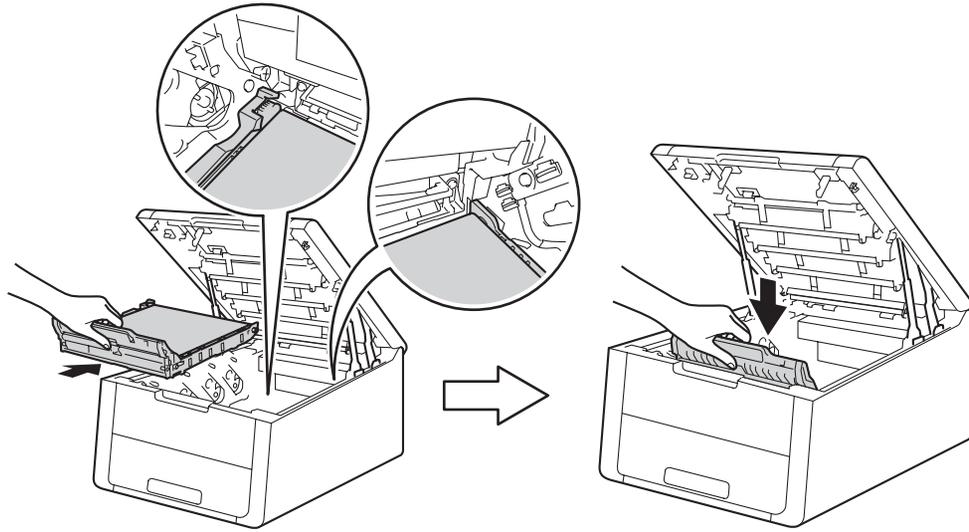
ملاحظة

- 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.

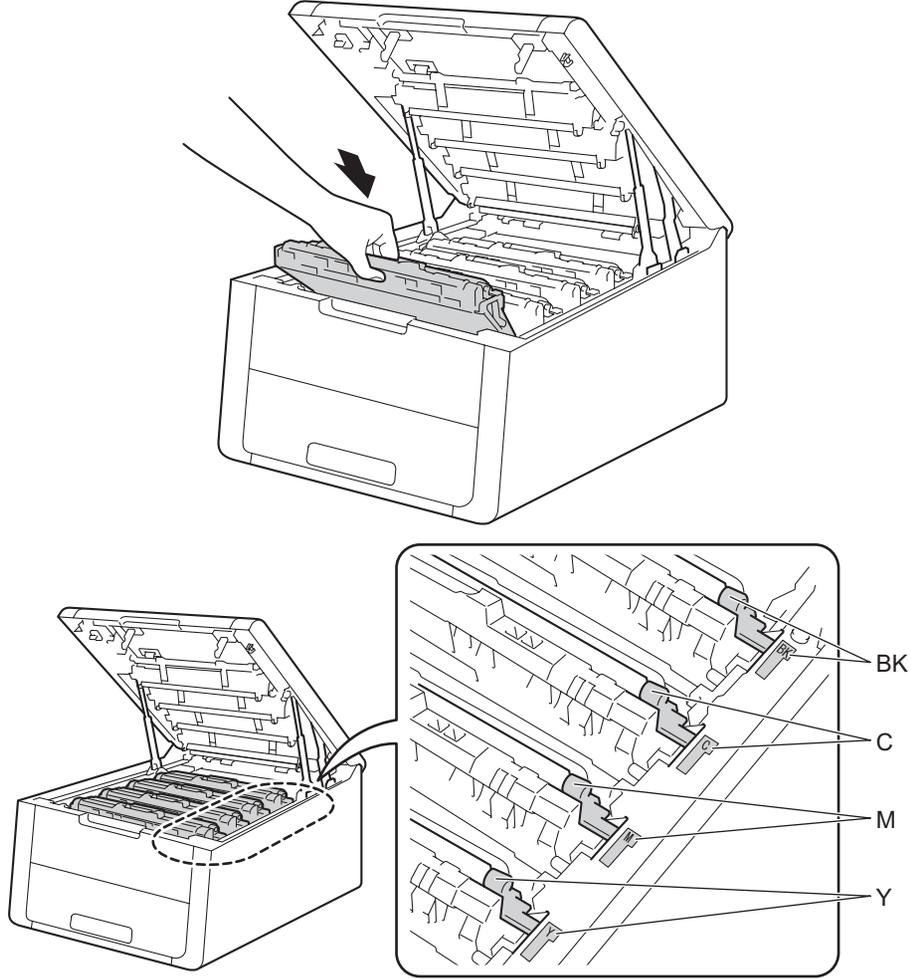
7 قم بإخراج علبة الحبر المستهلك من عبوتها وتركيبها في الجهاز.



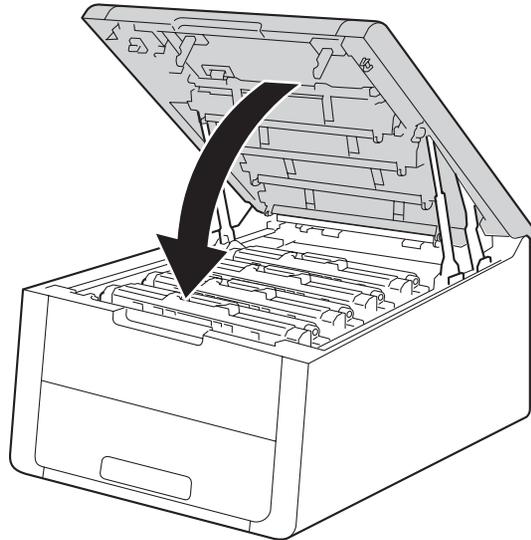
8 ضع وحدة الحزام مرة أخرى في الجهاز.



9 قم بسحب كل خرطوشة حبر ومجموعة وحدة الأسطوانة للداخل في الجهاز. تأكد من مطابقة لون خرطوشة الحبر بنفس لون الملصق الموجود على الجهاز. كرر هذه الخطوة مع كل مجموعة من مجموعات خراطيش الحبر ووحدات الأسطوانة.



10 أغلق الغطاء العلوي للجهاز.



تنظيف الجهاز وفحصه

قم بتنظيف الأجزاء الخارجية والداخلية للجهاز بشكل منتظم باستخدام قطعة قماش جافة 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 وخالية من الوبر.

تحذير



4

- لا تقم بإلقاء خرطوشة الحبر أو مجموعة خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة 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 كهربية. وبدلاً من ذلك، استخدم فقط قطعة قماش جافة وخالية من الوبر.

«« دليل سلامة المنتج: تدابير وقائية عامة)

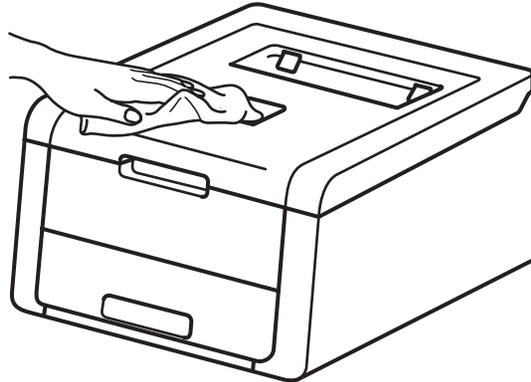


هام

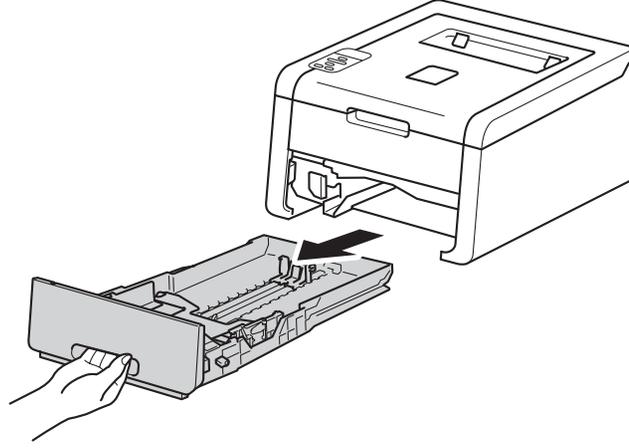
استخدم المنظفات المتعادلة. حيث سيؤدي التنظيف باستخدام السوائل المتطايرة مثل سائل تخفيف الدهان (البنزين) أو البنزين إلى تلف سطح الجهاز.

تنظيف الجزء الخارجي من الجهاز

- 1 اضغط مع الاستمرار في الضغط على  لإيقاف تشغيل الجهاز.
- 2 افصل كبلات الواجهة عن الجهاز ثم قم بفصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.
- 3 امسح الجزء الخارجي للجهاز باستخدام قطعة قماش جافة وخالية من الوبر لإزالة الأتربة.



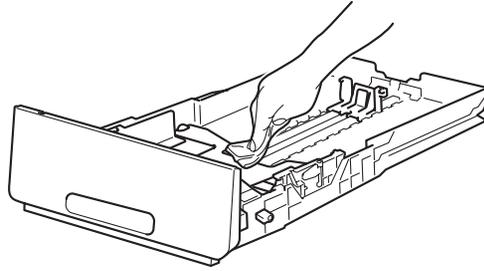
4 اسحب درج الورق بشكل كامل خارج الجهاز.



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

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

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



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

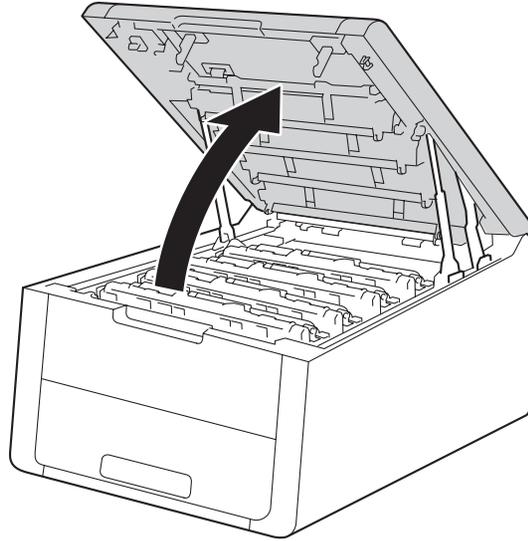
9 قم بتوصيل سلك الطاقة مرة أخرى بـ مأخذ التيار الكهربائي أولاً، ثم قم بتوصيل كبلات الواجهة.

10 قم بتشغيل الجهاز.

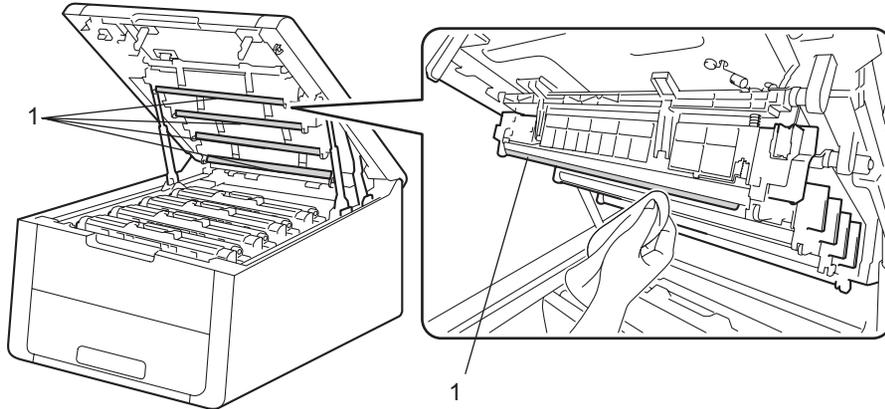
تنظيف رأس مصباح LED

عند وجود مشكلة بجودة الطباعة كضعف الألوان أو انخفاض تركيزها أو ظهور خطوط أو أشرطة بيضاء في الصفحة المطبوعة، قم بتنظيف رؤوس مصابيح LED على النحو التالي:

- 1 اضغط مع الاستمرار في الضغط على  لإيقاف تشغيل الجهاز.
- 2 افتح الغطاء العلوي حتى يستقر في وضع الفتح.



- 3 امسح نوافذ رؤوس مصابيح LED (1) باستخدام قطعة قماش جافة خالية من الوبر. احتسرس حتى لا تلمس نوافذ رؤوس مصابيح LED (1) بأصابعك.

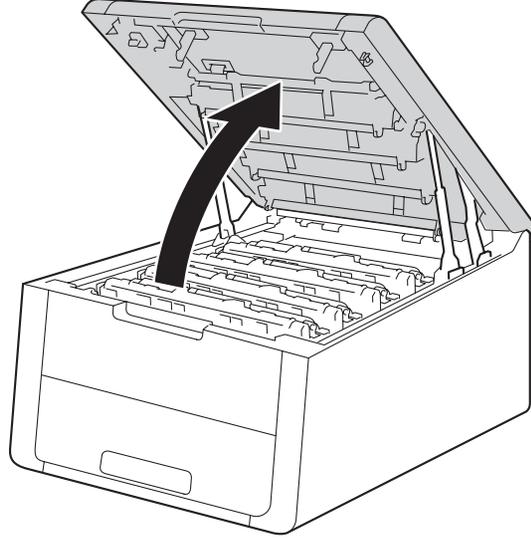


- 4 أغلق الغطاء العلوي للجهاز.
- 5 قم بتشغيل الجهاز.

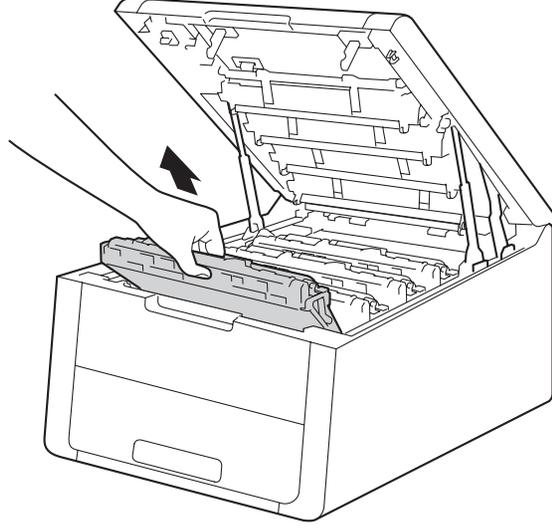
تنظيف أسلاك الشحن

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

- 1 تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.
- 2 افتح الغطاء العلوي حتى يستقر في وضع الفتح.



3 أخرج خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة.

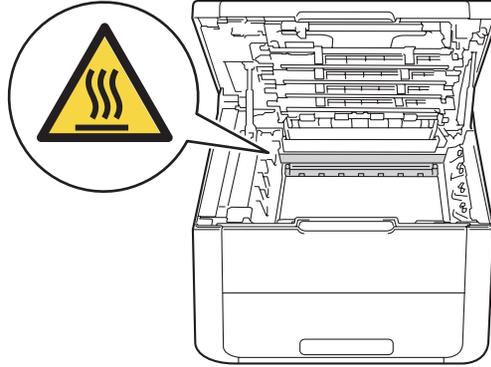


4

! تحذير

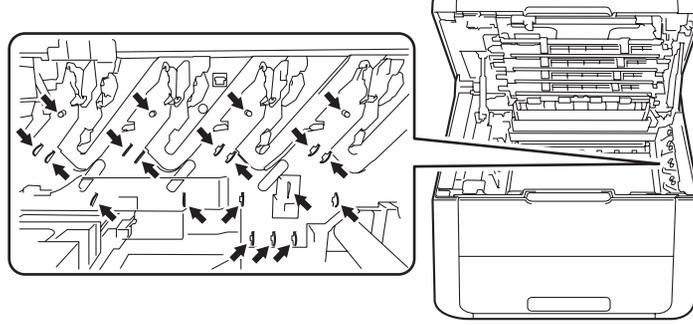
⚠ سطح ساخن

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



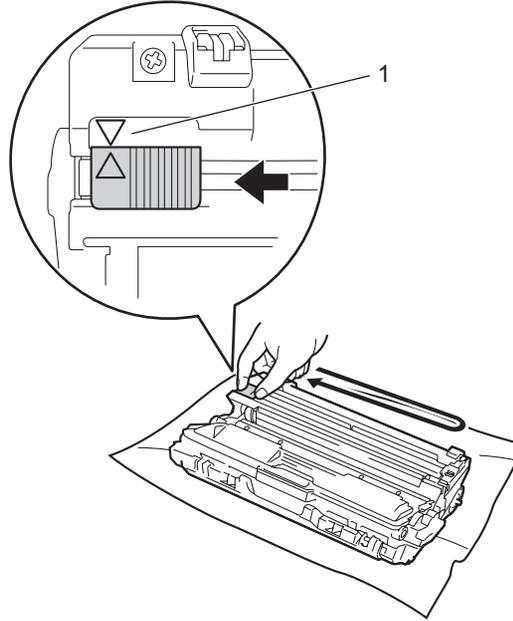
هام

- نوصي بوضع مجموعة خرطيش الحبر ووحدات الأسطوانة على ورقة أو قطعة قماش يمكن التخلص منها في حالة سكب الحبر أو نثره بغير قصد.
- تعامل مع مجموعات خرطيش الحبر ووحدات الأسطوانة بعناية. وإذا ما تناثر الحبر على يديك أو ملابسك، فامسحها أو اغسلها بماء بارد في الحال.
- لتجنب تلف الجهاز الناتج عن الكهرباء الساكنة، لا تلمس الأقطاب الكهربائية الموضحة في الرسم التوضيحي.



4

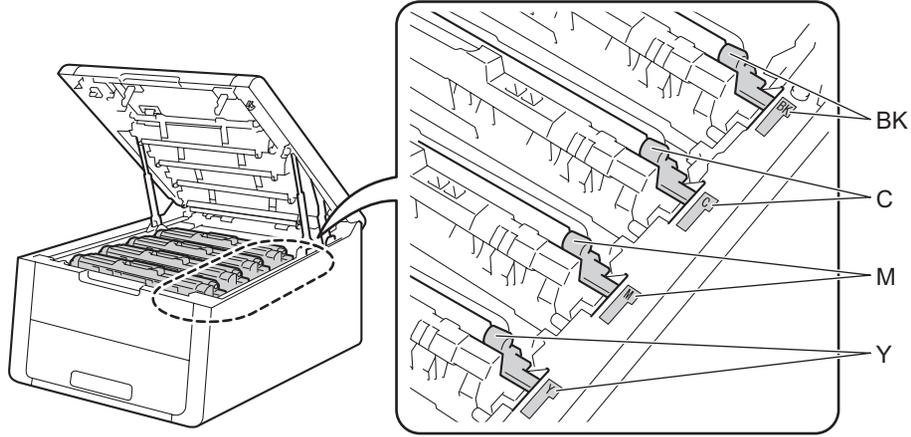
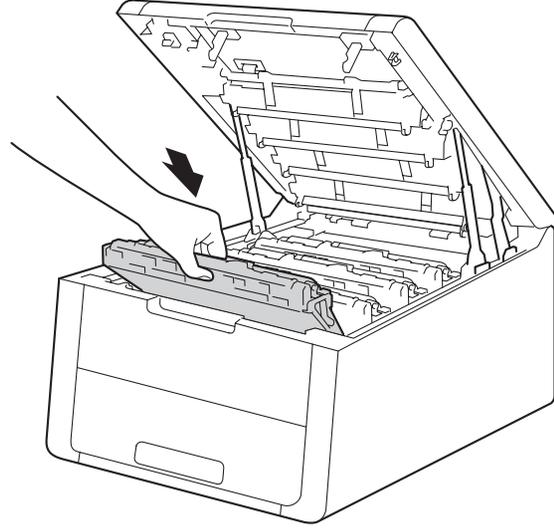
- 4 قم بتنظيف سلك الكورونا داخل وحدة الأسطوانة عن طريق تحريك اللسان الأخضر برفق من اليسار لليمين ومن اليمين للييسار عدة مرات.



ملاحظة

تأكد من إعادة اللسان إلى الموضع الرئيسي (1) (▲). يجب محاذاة اتجاه السهم الموجود على اللسان مع اتجاه السهم الموجود على وحدة الأسطوانة. فإذا لم تقم بذلك، فربما يظهر خط عمودي على الصفحات المطبوعة.

- 5 قم بسحب خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة للداخل في الجهاز.
تأكد من مطابقة لون خرطوشة الحبر بنفس لون الملصق الموجود على الجهاز.



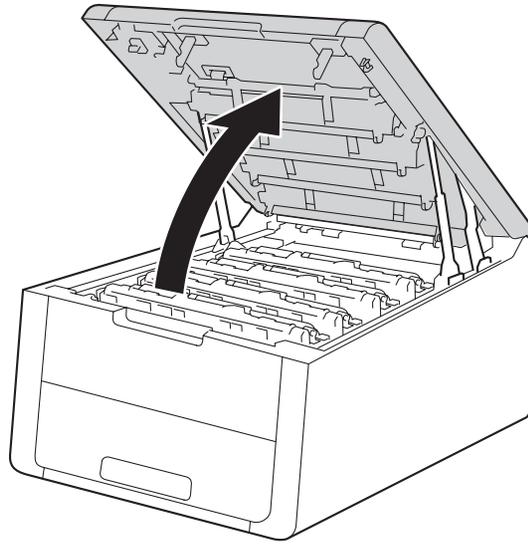
- 6 كرر الخطوات من 3 إلى 5 لتنظيف كل سلك من أسلاك الشحن المتبقية.

- 7 أغلق الغطاء العلوي للجهاز.

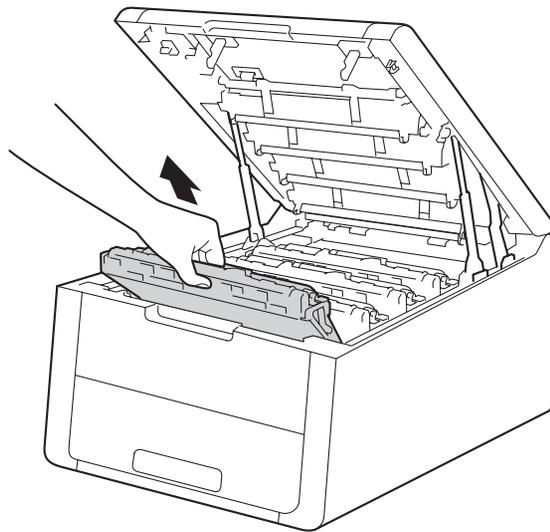
تنظيف وحدة الأسطوانة

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 ▼ لاختيار Machine Info (معلومات الجهاز). اضغط على OK.
- 3 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Drum Dot Print (طباعة نقطة الأسطوانة). اضغط على OK لطباعة ورقة فحص نقطة الأسطوانة.
- 4 اضغط مع الاستمرار في الضغط على  لإيقاف تشغيل الجهاز.
- 5 افتح الغطاء العلوي حتى يستقر في وضع الفتح.

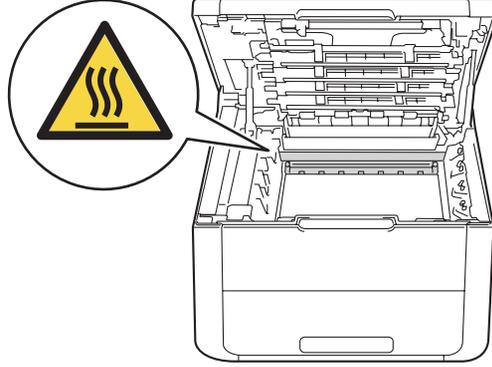


- 6 لون النقط المطبوعة هو لون الأسطوانة التي يتعين عليك تنظيفها. أخرج خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة الخاصة باللون المسبب للمشكلة.



تحذير !**سطح ساخن** ⚠️

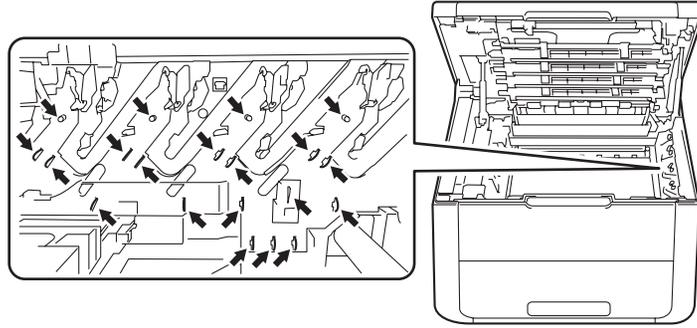
بعد استخدام الجهاز مباشرة، ستكون بعض الأجزاء الداخلية في الجهاز ساخنة للغاية. انتظر حتى يبرد الجهاز قبل أن تلمس الأجزاء الداخلية له.



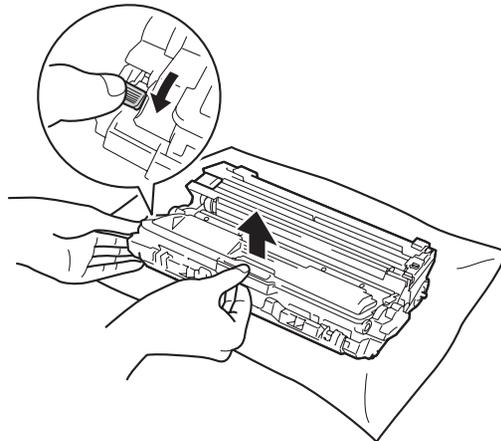
4

هام

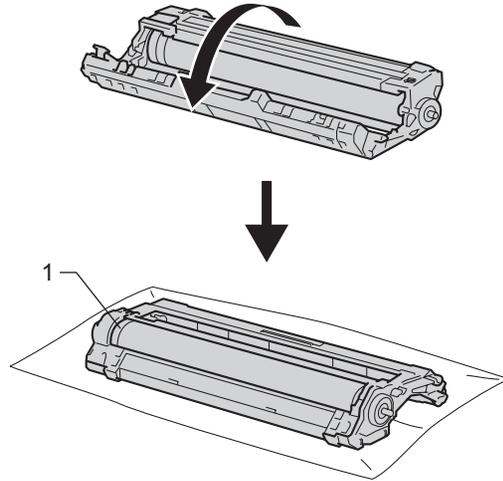
- نوصي بوضع مجموعة خراطيش الحبر ووحدات الأسطوانة على ورقة أو قطعة قماش يمكن التخلص منها في حالة سكب الحبر أو نثره بغير قصد.
- تعامل مع مجموعة خراطيش الحبر ووحدات الأسطوانة بعناية. وإذا ما تناثر مسحوق الحبر على يديك أو ملابسك، فامسحها أو اغسلها بماء بارد في الحال.
- لتجنب تلف الجهاز الناتج عن الكهرباء الساكنة، لا تلمس الأقطاب الكهربائية الموضحة في الرسم التوضيحي.



7 ادفع ذراع القفل الأخضر إلى أسفل وقم بإخراج خرطوشة الحبر خارج وحدة الأسطوانة.



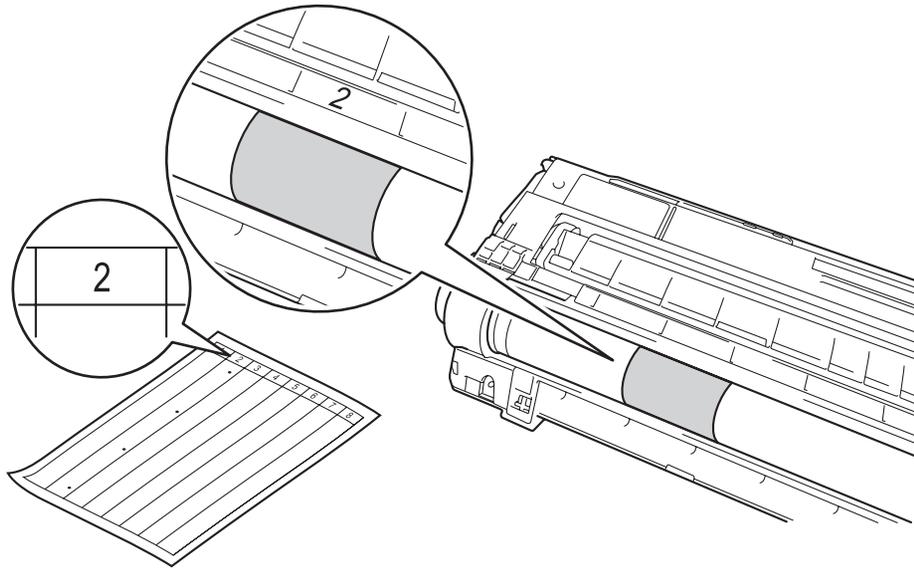
8 أدر وحدة الأسطوانة كما هو موضح في الرسم التوضيحي. وتأكد أن ترس وحدة الأسطوانة (1) موجود على الجانب الأيسر.



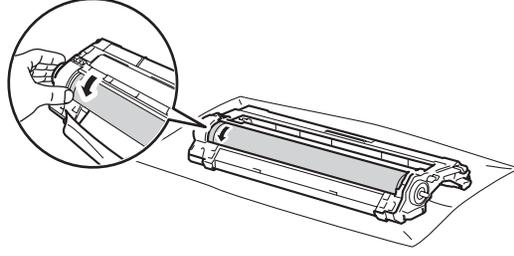
9 يرجى قراءة المعلومات التالية من ورقة فحص نقطة الأسطوانة.

■ مكان النقطة: تحتوي الورقة على ثمانية أعمدة مرقمة. يتم استخدام رقم العمود الذي يحتوي على النقطة المطبوعة لإيجاد مكان النقطة على الأسطوانة.

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



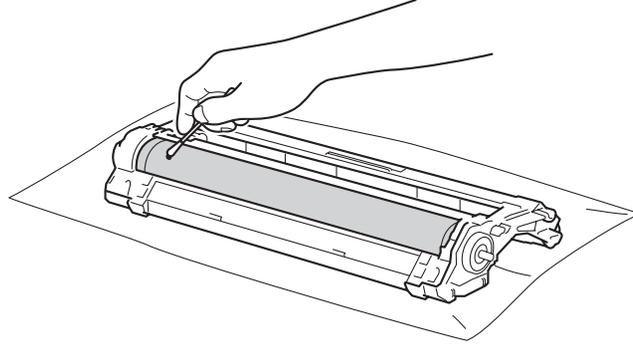
11 أدر حافة وحدة الأسطوانة بيدك تجاهك مع النظر إلى سطح المنطقة المشتبه فيها.



ملاحظة

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

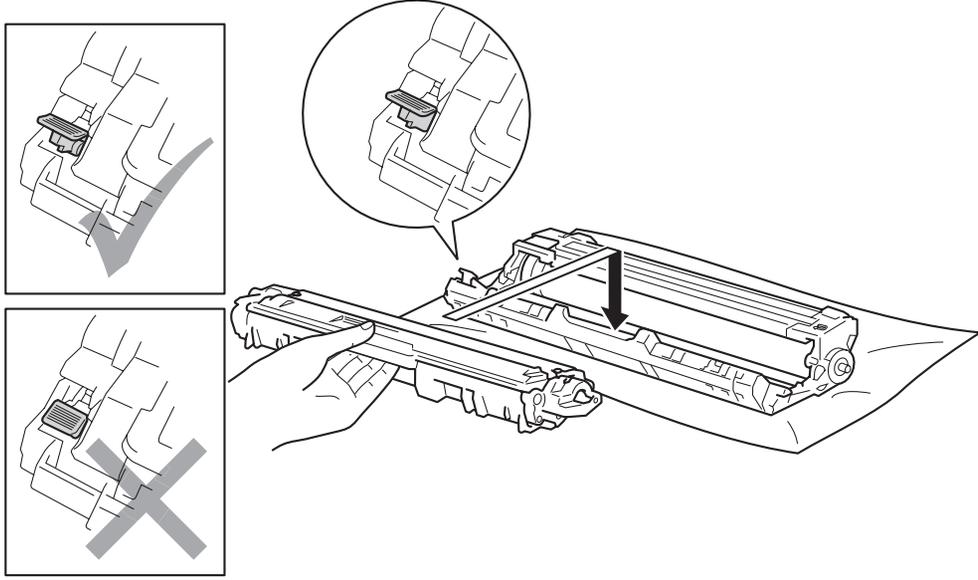
12 عندما تجد العلامة على الأسطوانة التي تتطابق مع ورقة فحص نقطة الأسطوانة، امسح سطح الأسطوانة برفق باستخدام قطعة من القطن حتى تختفي العلامة الموجودة على السطح.



هام

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

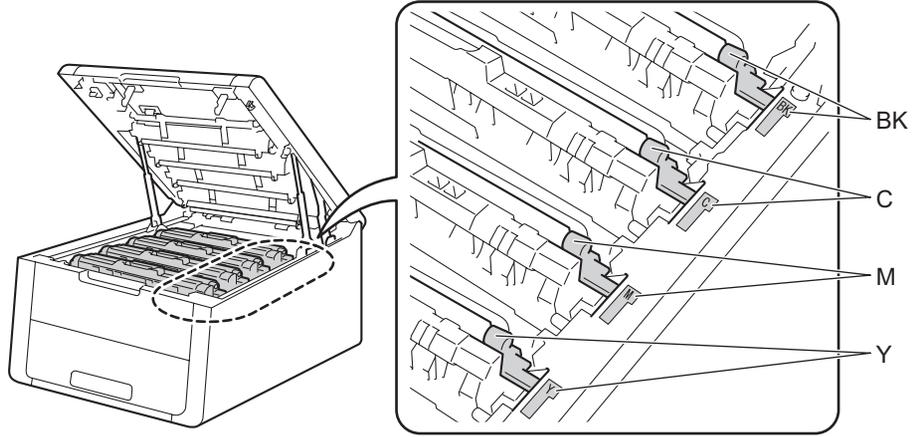
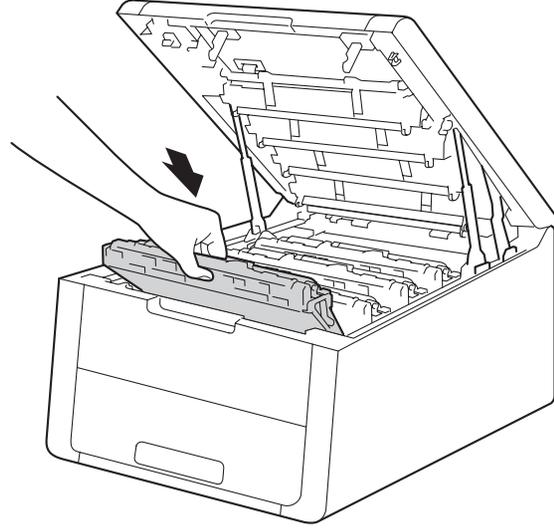
13 قم بوضع خرطوشة الحبر الجديدة مرة أخرى في وحدة الأسطوانة حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها. إذا قمت بتركيب خرطوشة الحبر بشكل صحيح، فإن ذراع القفل الأخضر في وحدة الأسطوانة سوف يرتفع تلقائيًا.



ملاحظة

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

- 14 قم بسحب خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة للداخل في الجهاز.
تأكد من مطابقة لون خرطوشة الحبر بنفس لون الملصق الموجود على الجهاز.



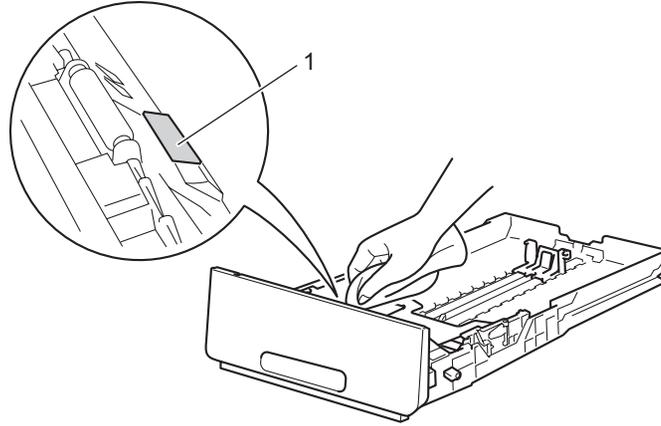
- 15 أغلق الغطاء العلوي للجهاز.

- 16 قم بتشغيل الجهاز.

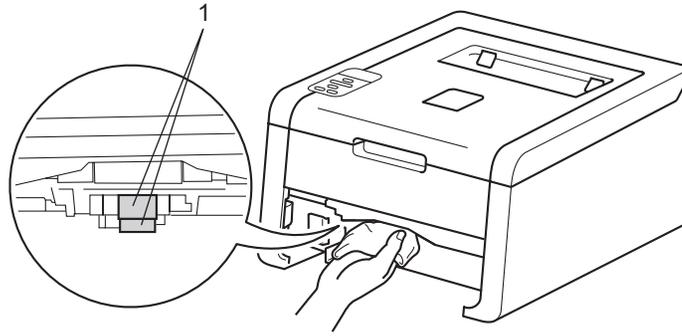
تنظيف أسطوانة التقاط الورق

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 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.

تعبئة الجهاز وشحنه

⚠ تحذير

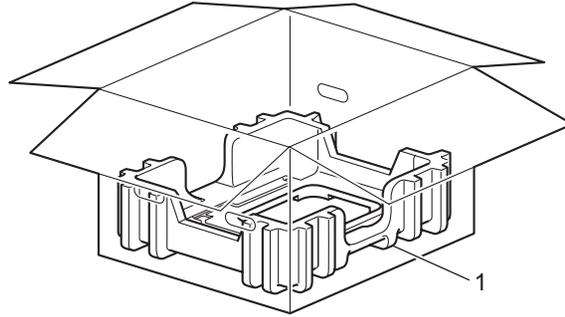
هذا الجهاز ثقيل ويزن أكثر من 18.4 كجم. احرص على ألا تحشر أصابعك عند وضع الجهاز.

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.

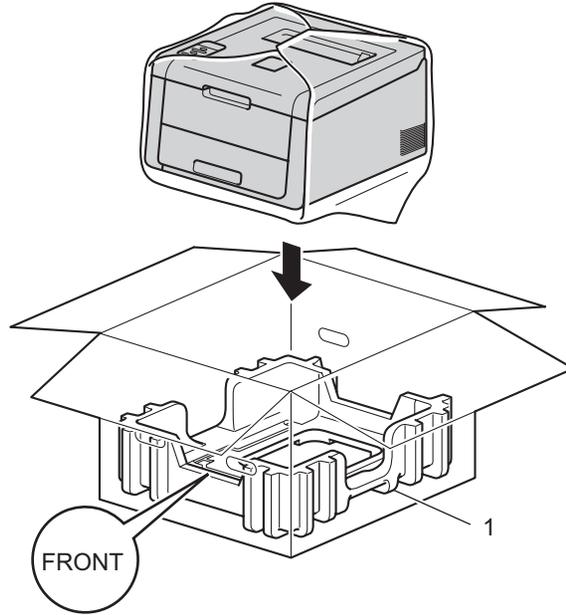
اترك خراطيش الحبر ووحدات الأسطوانة بداخل الجهاز عند تعبئته في العبوة وشحنه إلا في حالة إرجاعه كجزء من خدمة الاستبدال من Brother.

4

- 1 اضغط مع الاستمرار في الضغط على  لإيقاف تشغيل الجهاز. اترك الجهاز مغلقًا 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.



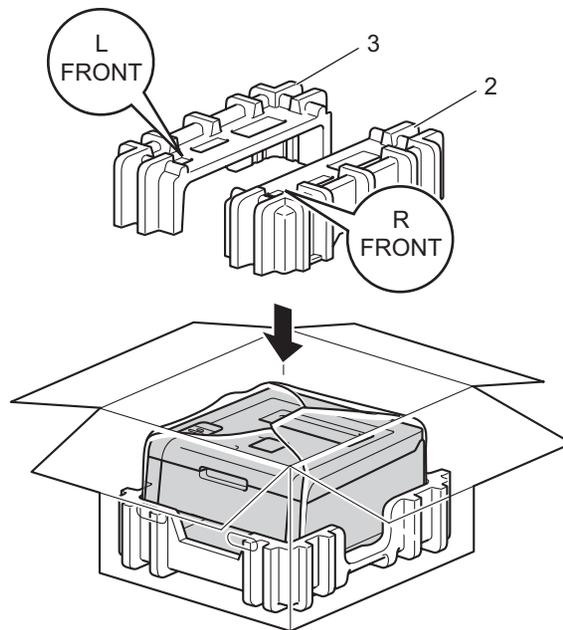
4 لف كيس بلاستيك حول الجهاز ثم قم بوضع مواد التغليف السفلية (1).



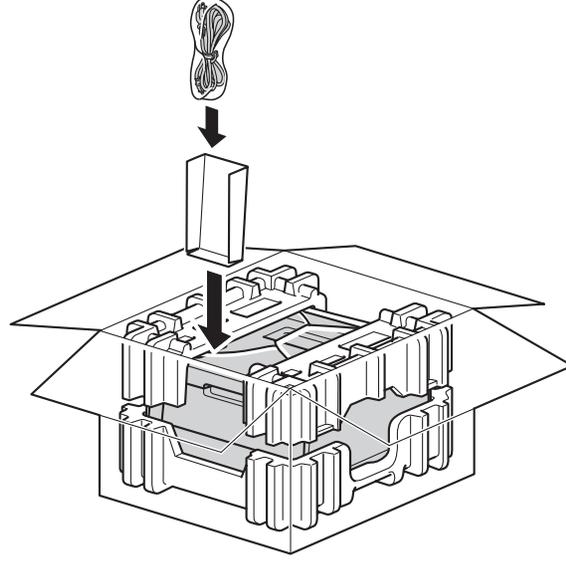
ملاحظة

عند إرجاع الجهاز إلى Brother كجزء من خدمة الاستبدال، قم بتعبئة الجهاز فقط. احفظ جميع الأجزاء المنفصلة، بما في ذلك وحدة الأسطوانة ومجموعات خراطيش الحبر والمواد المطبوعة لاستخدامها مع 'الجهاز المستبدل'.

5 قم بوضع مواد التغليف (2) المميزة بالعلامة "R FRONT" في الجزء الأيمن للجهاز. قم بوضع مواد التغليف (3) المميزة بالعلامة "L FRONT" بالجزء الأيسر للجهاز.



6 ضع كل من سلك طاقة التيار المتردد والمواد المطبوعة في صندوق التعبئة الكرتوني الأصلي على النحو الموضح في الرسم التوضيحي.



7 أغلق الصندوق الكرتوني وثبته بشريط لإغلاقه.

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

تحديد المشكلة

أولاً، تحقق من التالي:

- تم توصيل سلك طاقة التيار المتردد بشكل صحيح وتحديد حالة الجهاز في وضع التشغيل. إذا لم يعمل الجهاز بعد توصيل سلك الطاقة، فانظر مشكلات أخرى (تابع) << صفحة 174.
- تمت إزالة كل الأجزاء الواقية.
- تم إدخال الورق بشكل صحيح في درج الورق.
- تم توصيل كبلات الواجهة بأمان إلي الجهاز وجهاز الكمبيوتر أو إنشاء اتصال لاسلكي بين الجهاز وجهاز الكمبيوتر.
- رسائل شاشة LCD (انظر رسائل الخطأ والصيانة << صفحة 158).
- 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 (تابع) << صفحة 173).
- تتم طباعة الصفحات، لكن مازالت هناك مشكلات. جودة الطباعة
- (انظر تحسين جودة الطباعة << صفحة 175).
- المطبوعة غير صحيحة (انظر مشكلات في الطباعة (تابع) << صفحة 173).
- مشاكل التوصيل بالشبكة ومشاكل أخرى:
- المشكلات الخاصة بالشبكة (تابع) << صفحة 173
- مشكلات أخرى (تابع) << صفحة 174

رسائل الخطأ والصيانة

كما هو الحال مع أي منتج مكتبي معقد، قد تحدث أخطاء وقد تحتاج العناصر المستهلكة إلى الاستبدال. 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 بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها: <http://solutions.brother.com/>. تفضل بزيارتنا على الموقع

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

ملاحظة

أسماء شاشة LCD هي كما يلي.

- درج الورق القياسي: Tray 1 (الدرج 1)
- فتحة التغذية اليدوية: Manual Feed (التغذية اليدوية)

5

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 2.0.	اتصل بالمسئول للتحقق من إعدادات ميزة Secure Function Lock.
Belt End Soon (وحدة الحزام تنتهي قريباً)	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 ثوانٍ، ثم قم بتشغيل الجهاز مرة أخرى. ■ قم بمعايرة اللون مرة أخرى باستخدام لوحة التحكم أو برنامج تشغيل الطابعة (انظر معايرة الألوان << صفحة 42). ■ أدخل وحدة حزام جديدة (انظر استبدال وحدة الحزام << صفحة 128). ■ إذا استمرت المشكلة، فاتصل بخدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي.
Cartridge Error (خطأ في خرطوشة الحبر)	لم يتم تركيب خرطوشة الحبر بشكل صحيح.	قم بسحب خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة للون المحدد في شاشة LCD، وأخرج الخرطوشة ثم ضعها مرة أخرى في وحدة الأسطوانة. قم بوضع مجموعة خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة مرة أخرى في الجهاز. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بخدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي.
Cover is Open (الغطاء مفتوح)	لم يتم إغلاق الغطاء العلوي بشكل كامل.	أغلق الغطاء العلوي للجهاز.
	إن غطاء مثبت الحبر غير مغلق تماماً أو لقد انحسر الورق في الجزء الخلفي في الجهاز عند توصيل الطاقة.	<ul style="list-style-type: none"> ■ أغلق غطاء مثبت الحبر الموجود داخل الغطاء الخلفي للجهاز. ■ تأكد من عدم انحسار الورق داخل الجزء الخلفي للجهاز، ثم أغلق غطاء مثبت الحبر واضغط على Go (انظر لقد انحسر الورق في الجزء الخلفي للجهاز << صفحة 166).
Drums End Soon (وحدات الاسطوانة تنتهي قريباً)	أوشكت وحدات الأسطوانة الأربع على نهاية عمرها الافتراضي.	اطلب مجموعة وحدة أسطوانة جديدة الآن لكي تتاح وحدة الأسطوانة عندما تعرض شاشة LCD Replace Drums (استبدال الأسطوانات) (انظر اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للأسطوانات << صفحة 120).

رسالة الخطأ	السبب	الإجراء
Drum End Soon: X (اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للأسطوانة: X) (توضيح X اللون الخاص بخرطوشة الحبر أو وحدة الاسطوانة التي يتعين استبدالها. BK=أسود, C=أزرق, M=أرجواني, Y=أصفر.)	أوشكت وحدة الأسطوانة الخاصة باللون المحدد على شاشة LCD على نهاية عمرها الافتراضي.	اطلب وحدة أسطوانة جديدة خاصة باللون المحدد على شاشة LCD قبل ظهور رسالة Replace Drum: X (استبدال الاسطوانة: X).
Drum! (الأسطوانة!)	يحتاج سلك الكورونا في وحدة الأسطوانة إلى التنظيف.	قم بتنظيف جميع أسلاك الشحن الأربعة (واحد لكل لون) داخل وحدة الأسطوانة عن طريق تحريك اللسان الأخضر (انظر تنظيف أسلاك الشحن << صفحة 143).
لم يتم تركيب خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة بشكل صحيح.	قم بإزالة خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة، ثم قم بإزالة خرطوشة الحبر من وحدة الأسطوانة وأعد تركيب خرطوشة الحبر مرة أخرى في وحدة الأسطوانة. قم بإعادة تركيب مجموعة خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة مرة أخرى في الجهاز. إذا استمرت المشكلة، فاستبدل خرطوشة الحبر (انظر استبدال خراطيش الحبر << صفحة 112).	
Drum Stop (توقف الأسطوانة)	لقد حان الوقت لاستبدال وحدة الأسطوانة.	استبدل وحدة الاسطوانة للون المحدد في شاشة LCD (انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121).
Fuser Error (خطأ في وحدة المصهر)	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.
Jam 2-sided (انحشار عند الطباعة على الوجهين)	لقد انحشر الورق أسفل درج الورق أو مثبت الحبر.	انظر انحشار الورق أسفل درج الورق << صفحة 164.
Jam Inside (انحشار داخلي)	لقد انحشر الورق داخل الجهاز.	انظر لقد انحشر الورق داخل الجهاز << صفحة 168.
Jam Manual Feed (انحشار بالتغذية اليدوية)	لقد انحشر الورق في فتحة التغذية اليدوية للجهاز.	انظر انحشار الورق في فتحة التغذية اليدوية << صفحة 162.
Jam Rear (انحشار خلفي)	لقد انحشر الورق في الجزء الخلفي من الجهاز.	انظر لقد انحشر الورق في الجزء الخلفي للجهاز << صفحة 166.
Jam Tray 1 (انحشار الورق درج 1)	لقد انحشر الورق داخل درج الورق في الجهاز.	انظر انحشار الورق في درج الورق << صفحة 162.
Limit Exceeded (تم تجاوز الحد)	تم الوصول إلى حد الطباعة المعين في ميزة Secure Function Lock 2.0.	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 إعدادات Store Print Log (تخزين سجل الطباعة) في إعدادات الشبكة. (للحصول على المعلومات المفصلة، << دليل مستخدم الشبكة: (Store Print Log to Network)
Manual Feed (التغذية اليدوية)	تم تحديد يدوي كمصدر الورق عند عدم وجود ورق في فتحة التغذية اليدوية.	قم بوضع نفس حجم الورق في فتحة التغذية اليدوية على النحو الموضح على شاشة LCD. عندما يكون الجهاز في «وضع الإيقاف المؤقت»، اضغط على Go (انظر تحميل الورق في فتحة التغذية اليدوية << صفحة 12).
No Belt Unit (لا توجد وحدة حزام)	لم يتم تركيب وحدة الحزام بشكل صحيح.	أعد تركيب وحدة الحزام (انظر استبدال وحدة الحزام << صفحة 128).

رسالة الخطأ	السبب	الإجراء
No Paper (لا يوجد ورق) 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.	ضع 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 أو وحدة الأسطوانة ومجموعة خرطوشة الحبر بشكل صحيح.	قم بإزالة خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة، ثم قم بإزالة خرطوشة الحبر من وحدة الأسطوانة وأعد تركيب خرطوشة الحبر مرة أخرى في وحدة الأسطوانة. قم بإعادة تركيب مجموعة خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة مرة أخرى في الجهاز. إذا استمرت المشكلة، فاستبدل خرطوشة الحبر (انظر استبدال خرطوشة الحبر << صفحة 112).
No Tray (لا يوجد درج)	لم يتم تركيب درج الورق القياسي بشكل صحيح.	أعد تركيب درج الورق القياسي.
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 133).
Not Available (غير متوفر)	لم يتم السماح بتشغيل الوظيفة المطلوبة لجميع معرفات المستخدمين بواسطة ميزة Secure Function Lock 2.0.	اتصل بالمسئول للتحقق من إعدادات ميزة Secure Function Lock.
Out of Memory (نفاد الذاكرة) Secure Print Data is full. (بيانات الطباعة الآمنة ممتلئة.)	ذاكرة الجهاز ممتلئة.	اضغط على Cancel وقم بحذف البيانات الآمنة المخزنة سابقاً.
Out of Memory (نفاد الذاكرة)	ذاكرة الجهاز ممتلئة.	قلل مستوى تعقيد المستند أو قلل درجة دقة الطباعة.
## Print Unable (تعذر الطباعة ##) (## = رمز الخطأ)	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 بالتسجيل التلقائي للون مرة أخرى باستخدام لوحة التحكم (انظر التسجيل التلقائي << صفحة 106). أدخل وحدة حزام جديدة (انظر استبدال وحدة الحزام << صفحة 128). إذا استمرت المشكلة، فاتصل بخدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي.
Replace Belt (استبدال الحزام)	لقد حان الوقت لاستبدال وحدة الحزام.	استبدل وحدة الحزام (انظر استبدال وحدة الحزام << صفحة 128).
Replace Drums (استبدال الأسطوانات)	لقد حان الوقت لاستبدال وحدات الأسطوانة الأربعة.	استبدل وحدات الأسطوانة الأربعة (انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121).
	لم تتم إعادة تعيين عداد وحدة الأسطوانة عند تركيب أسطوانة جديدة.	أعد تعيين عداد وحدة الأسطوانة (انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121).

رسالة الخطأ	السبب	الإجراء
Replace Drum: X (استبدال الأسطوانة: X)	حان الوقت لاستبدال وحدة الأسطوانة للون المحدد.	استبدل وحدة الأسطوانة للون المحدد في شاشة LCD (انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121).
(توضح X اللون الخاص بخرطوشة الحبر أو وحدة الأسطوانة التي يتعين استبدالها. BK=أسود, C=أزرق, M=أرجواني, Y=أصفر.)	لم تتم إعادة تعيين عداد وحدة الأسطوانة عند تم تركيب أسطوانة جديدة.	أعد تعيين عداد وحدة الأسطوانة (انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121).
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 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 تلقيم الورق الأولى.
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 112).
Replace WT Box (استبدال علبه الحبر المستهلك)	لقد حان الوقت لاستبدال علبه الحبر المستهلك.	استبدل علبه الحبر المستهلك (انظر استبدال علبه الحبر المستهلك << صفحة 133).
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 .
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 . قم باختبار 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) (تابع) << صفحة 88).	حجم الورق الخاص بالطباعة التلقائية على الوجهين هو A4 .
Size Mismatch (عدم مطابقة حجم الورق)	إن حجم الورق في الدرج المحدد ليس بالحجم الصحيح.	ضع نفس حجم الورق في درج الورق الذي تم تحديده في برنامج تشغيل الطباعة، ثم اضغط على Go أو حدد حجم الورق الذي قمت بتحميله في درج الورق المحدد.
Small paper (ورق صغير)	حجم الورق المحدد في برنامج تشغيل الطباعة صغير جدًا 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 .
Toner Error (خطأ في الحبر)	لم يتم تركيب خرطوشة حبر واحدة أو أكثر بشكل صحيح.	اسحب جميع وحدات الأسطوانة للخارج. أخرج كل خراطيش الحبر، ثم أدخلها مرة أخرى في وحدات الأسطوانة.
Toner Low: X (مستوى الحبر منخفض: X)	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).
WT Box End Soon (علبه الحبر المستهلك تنتهي قريباً)	اقتراب علبه الحبر المستهلك من الامتلاء تمامًا.	اطلب علبه الحبر المستهلك جديدة قبل ظهور رسالة Replace WT Box (استبدال صندوق فاقد الحبر).

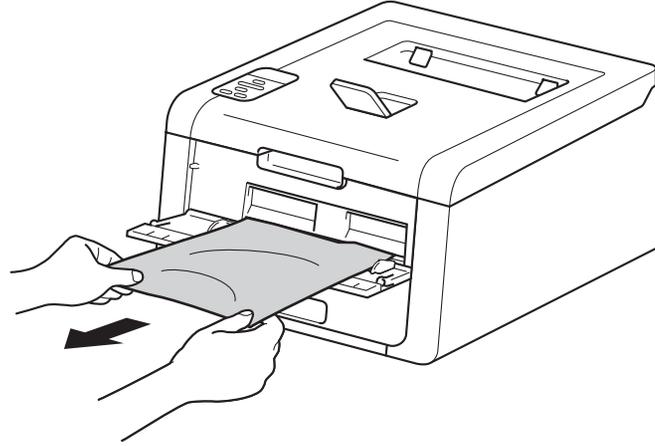
انحسار الورق

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 انحسار الورق.

انحسار الورق في فتحة التغذية اليدوية

إذا عرضت شاشة LCD الرسالة Jam Manual Feed (انحسار بالتغذية اليدوية)، فاتبع الخطوات التالية:

1 قم بإخراج أية ورقة محشورة في فتحة التغذية اليدوية أو حولها.

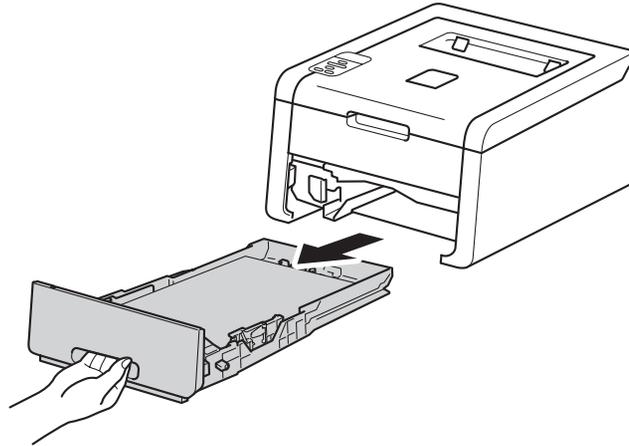


2 اضغط على **Go** لاستئناف الطباعة.

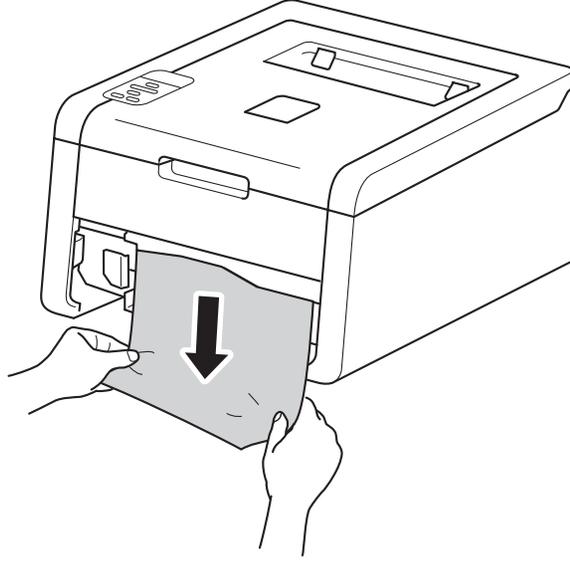
انحسار الورق في درج الورق

إذا عرضت شاشة LCD الرسالة Jam Tray 1 (انحسار الورق درج 1)، فاتبع الخطوات التالية:

1 اسحب درج الورق بشكل كامل خارج الجهاز.



2 استخدم كلتا يديك في سحب الورق المحشور ببطء للخارج.



5

ملاحظة

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

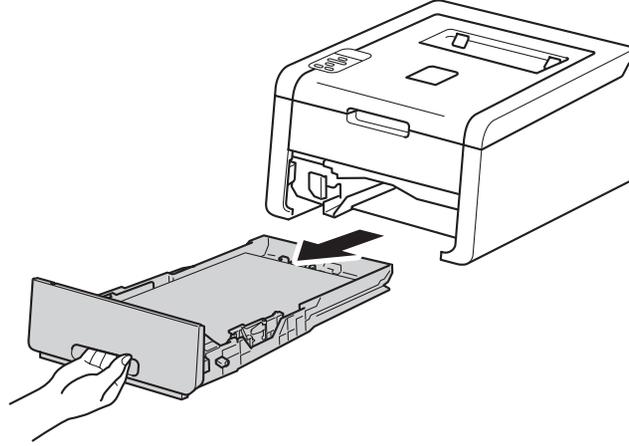
3 تأكد أن الورق أسفل علامة الحد الأقصى لكمية الورق (▼▼▼) في درج الورق. بينما تقوم بالضغط على ذراع تحرير موجه الورق الأخضر، اسحب موجهات الورق لتناسب حجم الورق. وتأكد أن الموجهات مثبتة في الفتحات بإحكام.

4 أعد وضع درج الورق بإحكام داخل الجهاز.

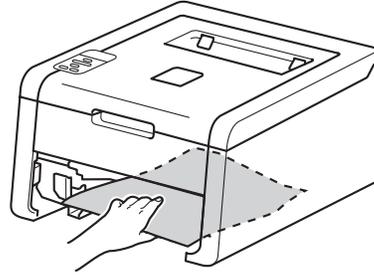
انحشار الورق أسفل درج الورق

إذا عرضت شاشة LCD الرسالة Jam 2-sided (انحشار عند الطباعة على الوجهين)، فاتبع الخطوات التالية:

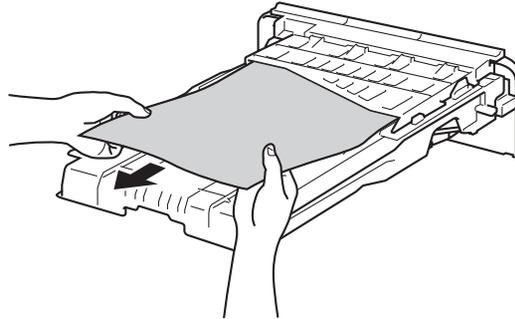
- 1 قم بترك الجهاز قيد التشغيل لمدة 10 دقائق لإتاحة الفرصة للمروحة الداخلية لتبريد الأجزاء الساخنة للغاية داخل الجهاز.
- 2 اسحب درج الورق بشكل كامل خارج الجهاز.



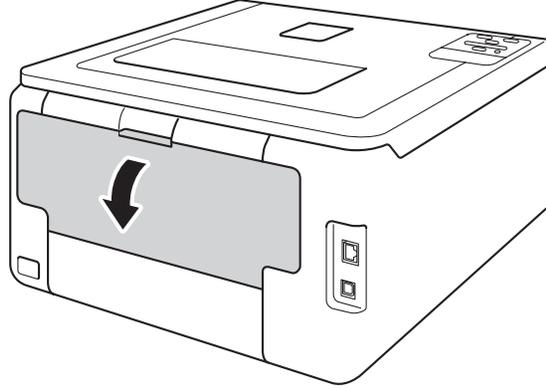
- 3 تأكد من إخراج الورقة المحشورة من داخل الجهاز.



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



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

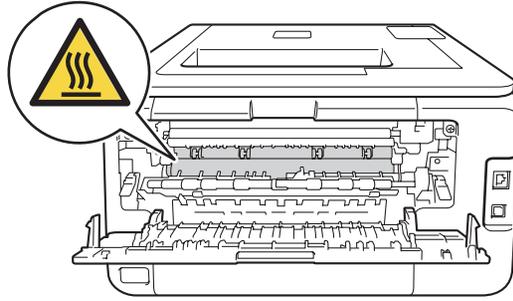


5

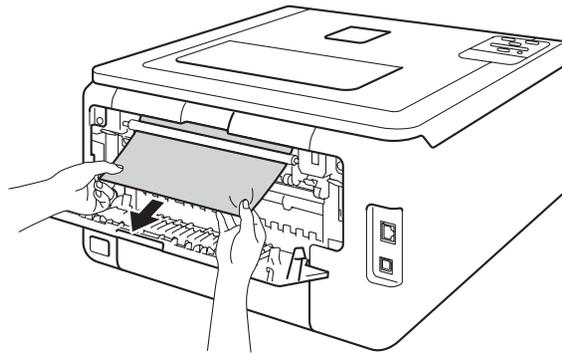
تحذير !

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.



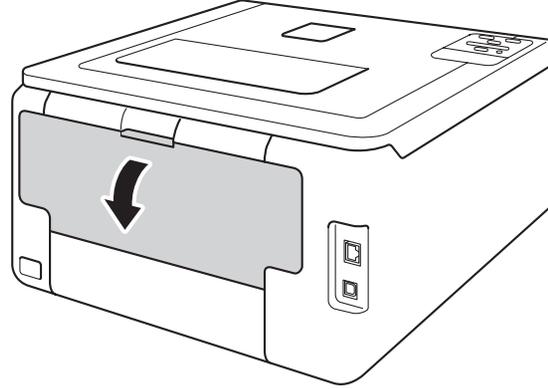
7 أغلق الغطاء الخلفي حتى يستقر في وضع الإغلاق.

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.

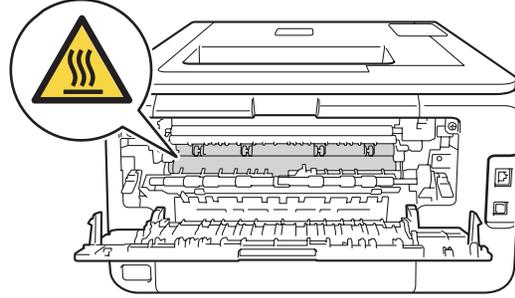


5

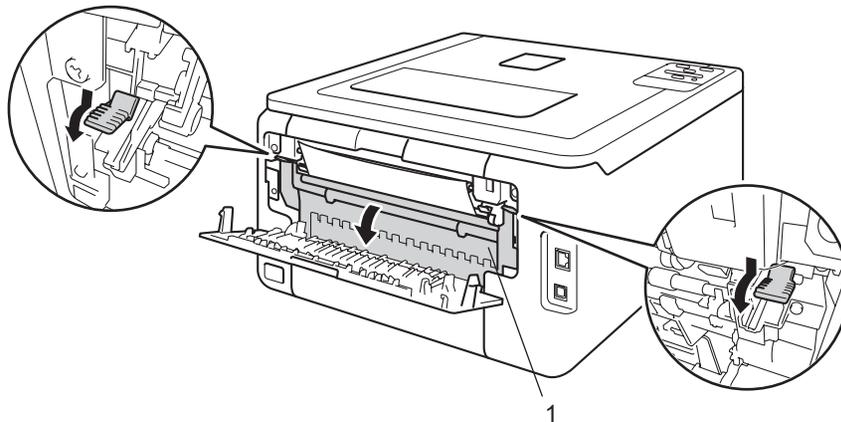
تحذير !

سطح ساخن

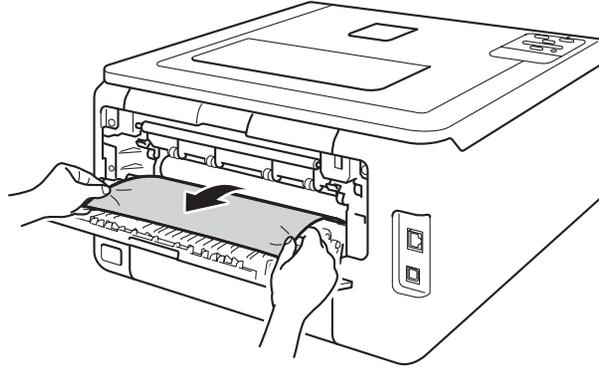
بعد استخدام الجهاز مباشرة، ستكون بعض الأجزاء الداخلية في الجهاز ساخنة للغاية. انتظر حتى يبرد الجهاز قبل أن تلمس الأجزاء الداخلية له.



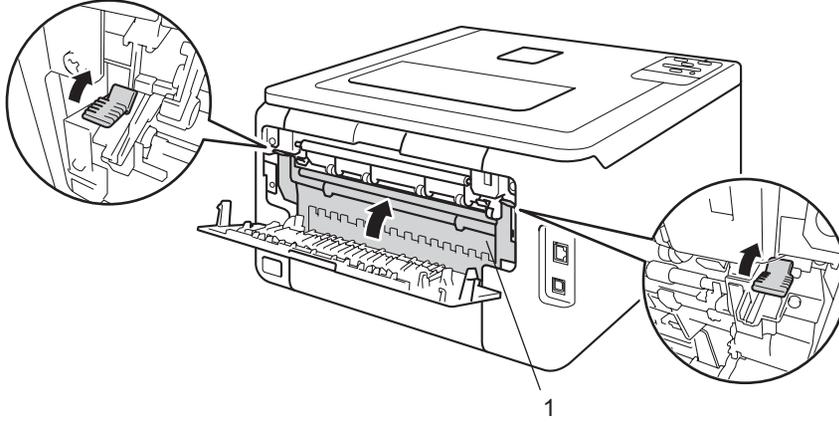
- 3 اسحب الألسنة الخضراء الموجودة على الجانبين الأيمن والأيسر تجاهك وقم بتحريك غطاء مثبت الحبر (1).



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



5 أغلق غطاء مثبت الحبر (1).

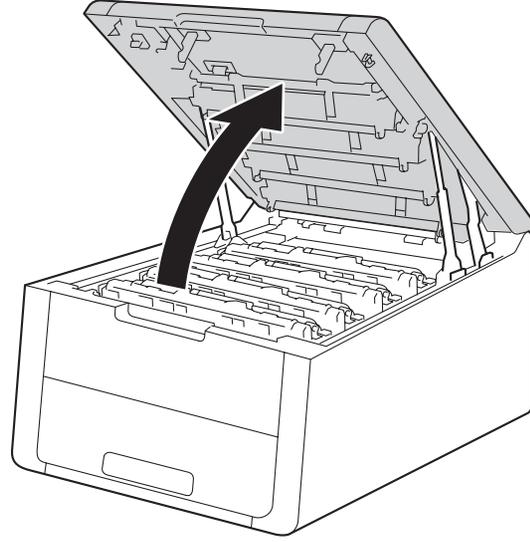


6 أغلق الغطاء الخلفي.

لقد انحسر الورق داخل الجهاز

إذا عرضت شاشة LCD الرسالة Jam Inside (انحسار داخلي)، فاتبع الخطوات التالية:

- 1 قم بترك الجهاز قيد التشغيل لمدة 10 دقائق لإتاحة الفرصة للمروحة الداخلية لتبريد الأجزاء الساخنة للغاية داخل الجهاز.
- 2 افتح الغطاء العلوي حتى يستقر في وضع الفتح.

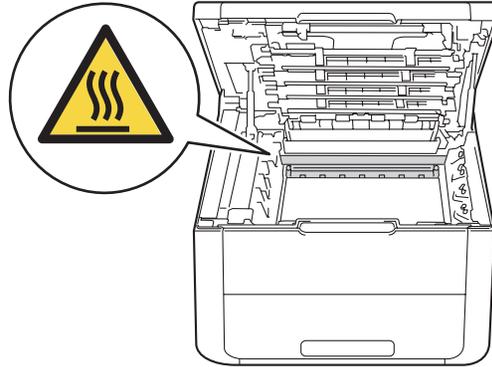


5

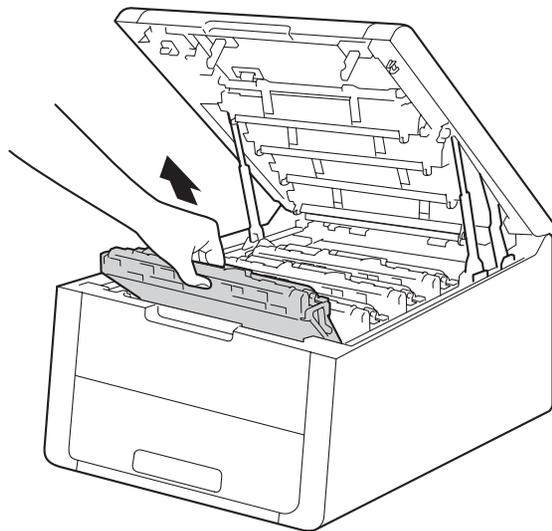
تحذير !

سطح ساخن

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



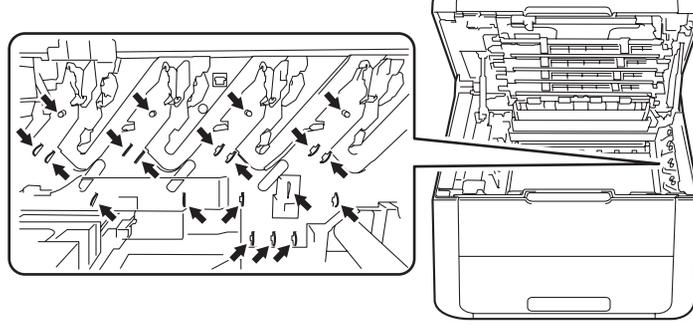
3 أخرج جميع مجموعات خراطيش الحبر ووحدات الأسطوانة الأربعة.



5

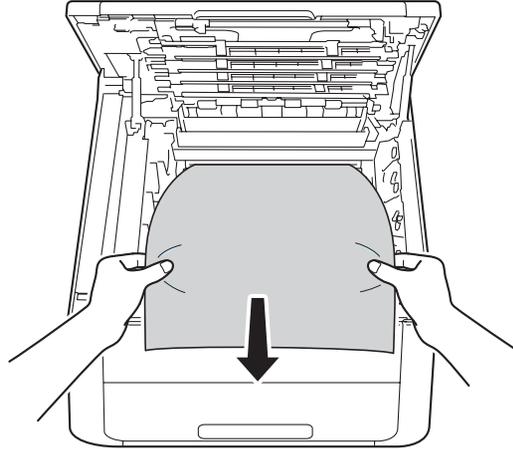
هام

- نوصي بوضع مجموعات خراطيش الحبر ووحدات الأسطوانة على ورقة أو قطعة قماش يمكن التخلص منها في حالة سكب الحبر أو نثره بغير قصد.
- تعامل مع مجموعات خراطيش الحبر ووحدات الأسطوانة بعناية. وإذا ما تناثر الحبر على يديك أو ملابسك، فامسحها أو اغسلها بماء بارد في الحال.
- لتجنب تلف الجهاز الناتج عن الكهرباء الساكنة، لا تلمس الأقطاب الكهربائية الموضحة في الرسم التوضيحي.

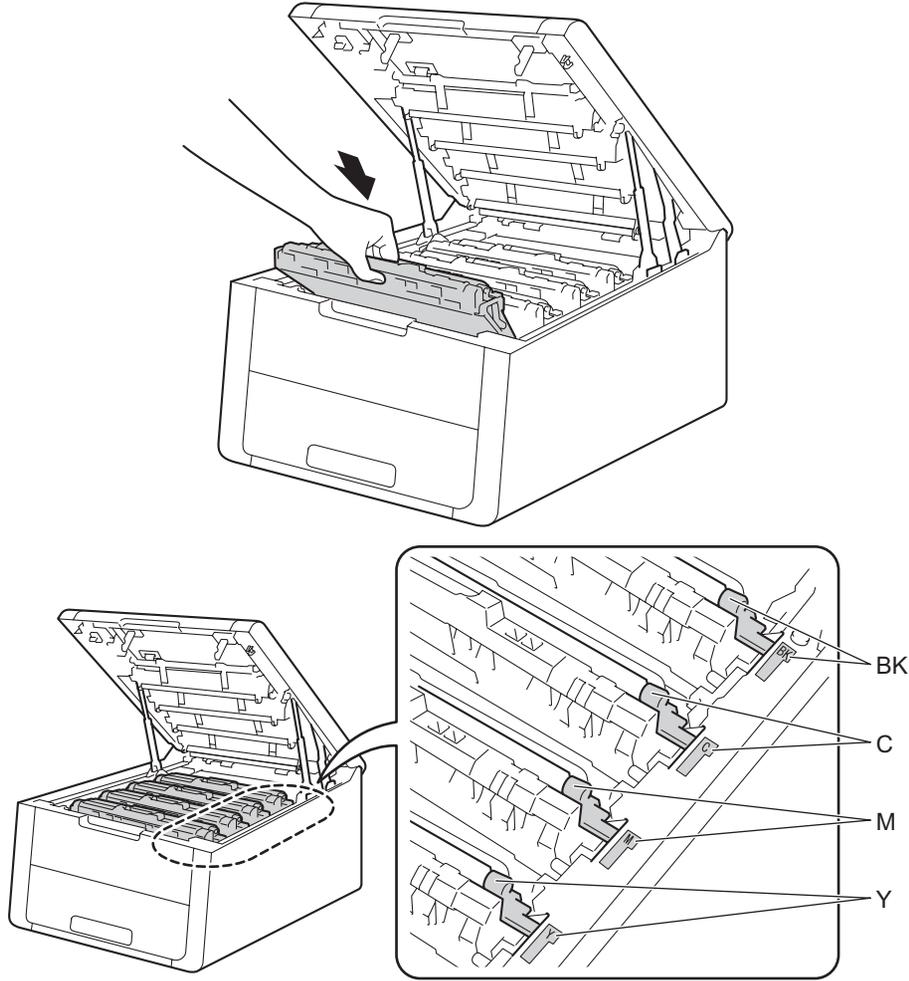


5

4 اسحب الورق المحشور للخارج ببطء.



5 قم بسحب كل خرطوشة حبر ومجموعة وحدة الأسطوانة للداخل في الجهاز. تأكد من مطابقة لون خرطوشة الحبر مع لون الملصق بالجهاز بالنسبة لجميع خراطيش الألوان الأربعة ومجموعات وحدة الأسطوانة.



6 أغلق الغطاء العلوي 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

- للحصول على مساعدة تقنية، يتعين عليك الاتصال بالدولة التي اشتريتها منها الجهاز. يمكن إجراء المكالمات من داخل هذه الدولة.
- إذا كنت تعتقد أن هناك مشكلة في الجهاز، فراجع المخطط أدناه واتبع التلميحات الخاصة باستكشاف الأخطاء وإصلاحها. يمكنك حل معظم المشكلات بسهولة بنفسك.
- إذا كنت بحاجة إلى المزيد من المساعدة، فسيقدم لك Brother Solutions Center أحدث الأسئلة المتكررة وتلميحات حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها. فضل زيارتنا على الموقع <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 158).
	تحقق من أن الجهاز يعمل عبر الإنترنت: (Windows® 7 و Windows Server® 2008 R2) انقر فوق الزر (ابدأ) والأجهزة والطابعات. انقر بزر الماوس الأيمن فوق Brother HL-XXXX series وانقر فوق عرض ما يتم طباعته. انقر فوق طباعة وتأكد من أنه لم يتم تحديد استخدام الطباعة دون اتصال. (نظام التشغيل Windows Vista® و Windows Server® 2008) انقر فوق الزر (ابدأ) و Control Panel (لوحة التحكم) و Hardware and Sound (الأجهزة والصوت)، ثم Printers (الطابعات). انقر بزر الماوس الأيمن فوق Brother HL-XXXX series وتأكد من عدم تحديد Use Printer Offline (استخدام الطباعة في حالة عدم الاتصال). (Windows® XP و Windows Server® 2003) انقر فوق الزر Start (ابدأ) وقم باختيار Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات). انقر بزر الماوس الأيمن فوق Brother HL-XXXX series . تأكد من عدم تحديد Use Printer Offline (استخدام الطباعة في حالة عدم الاتصال).
	اتصل بالمسئول للتحقق من إعدادات ميزة Secure Function Lock . تأكد من إعداد الواجهة على Auto (تلقائي) بالجهاز (انظر كيفية تغيير الواجهة في صفحة 89).
	تأكد من أن الجهاز في وضع إيقاف التشغيل. إذا كان الجهاز في وضع إيقاف التشغيل، فاضغط مع الاستمرار فوق  في لوحة التحكم، ثم قم بإرسال بيانات الطباعة مرة أخرى. (انظر الإيقاف التلقائي للتشغيل << صفحة 105).
لا يقوم الجهاز بالطباعة أو توقف عن الطباعة.	اضغط على Cancel . 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 لإلغاء مهام الطباعة. تحقق من الإعدادات في التطبيق الخاص بك للتأكد من إعداده للعمل مع جهازك.
يقوم الجهاز بطباعة أول صفحتين 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 أنه تم توصيل كبل الواجهة بشكل صحيح. (<< دليل الإعداد السريع)
يتعذر القيام بعملية طباعة تخطيط الصفحة.	تأكد من أن إعداد حجم الورق في التطبيق يتطابق مع الإعداد في برنامج تشغيل الطباعة.

مشكلات في الطباعة (تابع)

مشكلات	اقتراحات
سرعة الطباعة بطيئة للغاية.	حاول تغيير إعداد برنامج تشغيل الطباعة. تحتاج الجودة العالية إلى زيادة وقت معالجة البيانات والإرسال والطباعة.
الجهاز لا يقوم بالطباعة من خلال برنامج Adobe® Illustrator®.	قم بتقليل جودة الطباعة. (بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر علامة التبويب أساسي << صفحة 28) (بالنسبة لنظام التشغيل Macintosh، انظر إعدادات الطباعة << صفحة 67)
جودة طباعة رديئة	انظر تحسين جودة الطباعة << صفحة 175.

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، قم بقلب رزمة الورق وإعادتها مرة أخرى في درج الورق.
	قلل كمية الورق في درج الورق، ثم أعد المحاولة.
	تأكد من عدم تحديد وضع التغذية اليدوي في برنامج تشغيل الطباعة.
	قم بتنظيف أسطوانة التقاط الورق. (انظر تنظيف أسطوانة التقاط الورق << صفحة 153.)
لا يقوم الجهاز بتغذية الورق من فتحة التغذية اليدوية.	تأكد من تحديد يدوي في برنامج تشغيل الطباعة.
كيف أقوم بالطباعة على المطاريق؟	قم بتحميل مطروف واحد في كل مرة عند القيام بالتغذية اليدوية. يجب إعداد التطبيق للطباعة بحجم المطاريق 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.	عند ظهور شاشة تعذرت الطباعة باستخدام الطباعة المتصلة بالشبكة، اتبع التعليمات الموضحة عليها. وإذا لم يتم حل المشكلة، << دليل مستخدم الشبكة: Troubleshooting. تأكد من إعداد الواجهة على Auto (تلقائي) بالجهاز (انظر كيفية تغيير الواجهة في صفحة 89).
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-3170CDW)	تحقق من المشكلة باستخدام تقرير WLAN. قم بطباعة تقرير WLAN في قائمة الخيارات التالية: Machine Info (معلومات الجهاز)، Print WLAN Report (طباعة تقرير الشبكة اللاسلكية (WLAN)) ثم اضغط على Go. لمزيد من التفاصيل، << دليل الإعداد السريع
	بالنسبة للمشكلات الأخرى المتعلقة باستخدام الجهاز على إحدى الشبكات، << دليل مستخدم الشبكة 

مشكلات أخرى (تابع)

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 الطابعة BR-Script3.	<p>(Windows®) طباعة البيانات بتنسيق EPS، قم بالتالي:</p> <p>1 بالنسبة لـ Windows® 7 و Windows Server® 2008 R2: انقر فوق الزر  (ابدأ) والأجهزة والطابعات.</p> <p>بالنسبة لـ Windows Vista® و Windows Server® 2008: انقر فوق الزر  (ابدأ)، ثم Control Panel (لوحة التحكم)، ثم Hardware and Sound (الأجهزة والصوت) ثم Printers (الطابعات).</p> <p>بالنسبة لـ Windows® XP و Windows Server® 2003: انقر فوق الزر Start (ابدأ) ثم حدد Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات).</p> <p>2 انقر بزر الماوس الأيمن فوق الأيقونة Brother HL-XXXX BR-Script3 وحدد خصائص الطابعة Properties (الخصائص)، و Brother HL-XXXX BR-Script3 عند الضرورة.</p> <p>3 من علامة التبويب إعدادات الجهاز، اختر TBCP (بروتوكول الاتصال الثنائي ذو العلامات) في Output Protocol (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 الطابعة BR-Script3 عن طريق شبكة اتصال، تفضل بزيارة Brother Solutions Center على موقع ويب http://solutions.brother.com/.</p>

تحسين جودة الطباعة

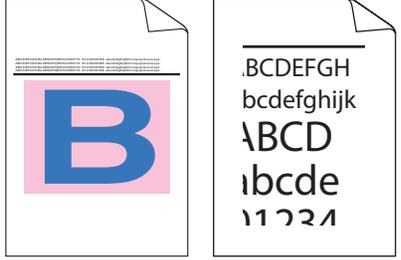
إذا كانت لديك مشكلة خاصة بجودة الطباعة، فقم بطباعة صفحة كاختبار أولاً (انظر Machine Info. (معلومات الجهاز) (تابع) << صفحة 87). إذا ظهرت الصفحة المطبوعة بشكل جيد، فقد لا يكون الجهاز هو المشكلة. تحقق من كبل الواجهة أو جرب الجهاز على كمبيوتر آخر. في حالة وجود مشكلة خاصة بجودة المطبوعة، تأكد من اتباع الخطوات التالية أولاً. وبعد ذلك، إذا استمرت مشكلة جودة الطباعة، فتتحقق من المخطط أدناه واتبع التوصيات.

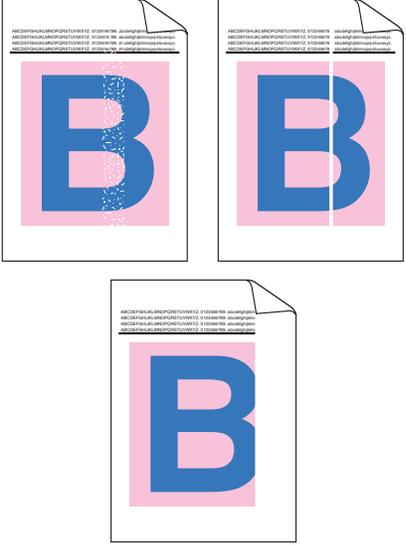
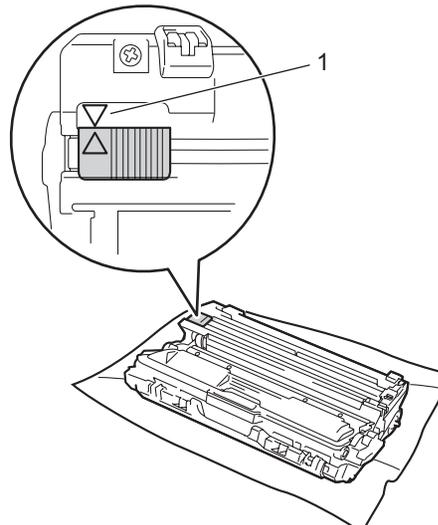
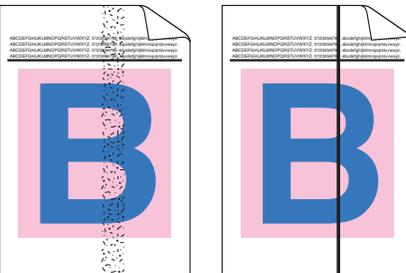
ملاحظة

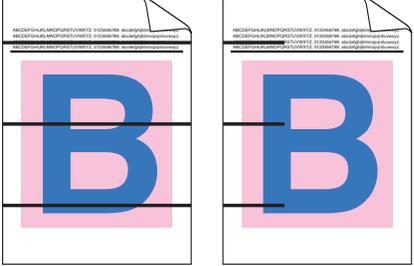
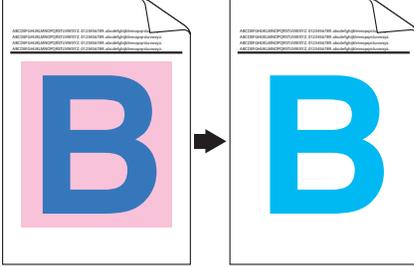
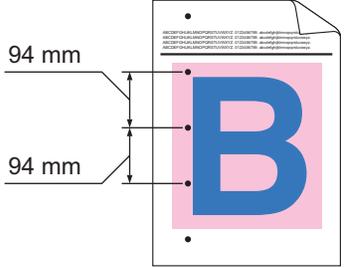
لا توصي Brother باستخدام خراطيش غير الخراطيش الأصلية من Brother أو إعادة تعبئة الخراطيش المستعملة بحبر من مصادر أخرى.

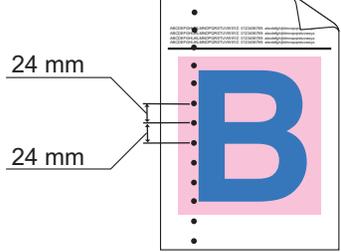
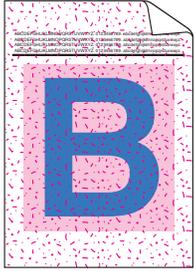
1 للحصول على أفضل جودة للطباعة، نقترح استخدام الورق الموصى به. تأكد من أنك تستخدم الورق الذي يتوافق مع المواصفات الخاصة بنا (انظر الورق المقبول ووسائط الطباعة الأخرى << صفحة 2).

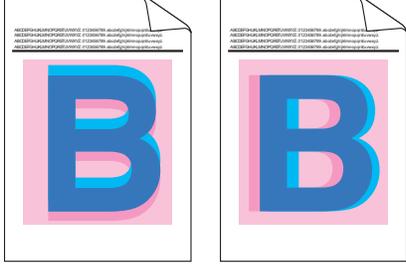
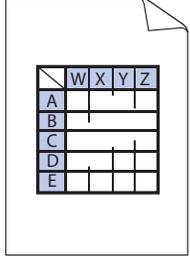
2 تأكد من أنه تم تركيب وحدات الأسطوانة وخراطيش الحبر بشكل صحيح.

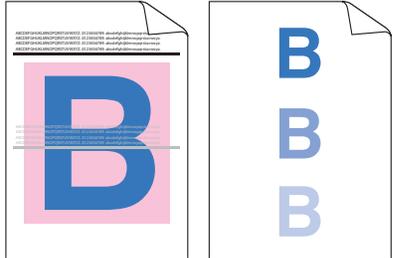
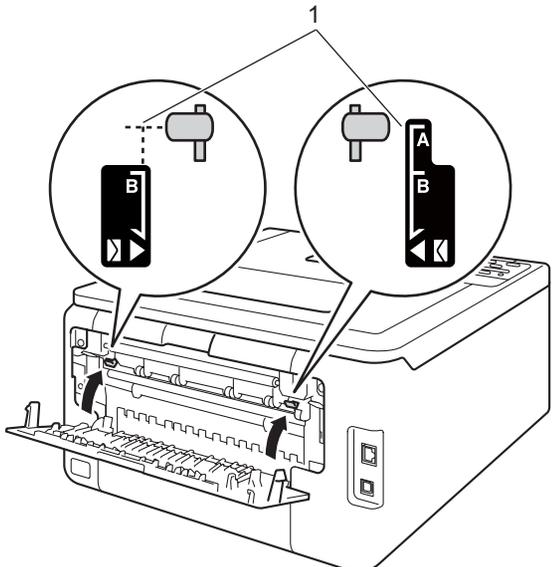
التوصية	أمثلة على تدهور جودة الطباعة
<ul style="list-style-type: none"> ■ قم بتعيين هوامش الطباعة في التطبيق الذي تستخدمه وأعد طباعة المهمة. 	 <p>انضغاط الورق المطبوع أو ظهور الخطوط الأفقية، أو اختفاء حروف في الهوامش العليا أو السفلى أو اليسرى أو اليمنى للورق المطبوع</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ قم بمعايرة اللون باستخدام لوحة التحكم أو برنامج تشغيل الطابعة (انظر معايرة الألوان << صفحة 105). ■ 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 ووسائط الطباعة الأخرى << صفحة 2). ■ قم برج خراطيش الحبر الأربعة بالكامل برفق. ■ امسح نوافذ جميع رؤوس مصابيح LED الأربعة بقطعة قماش ناعمة وجافة وخالية من الوبر (انظر تنظيف رأس مصباح LED << صفحة 142). 	 <p>ضعف درجة الألوان أو مستوى تركيزها في الصفحة بأكملها</p>

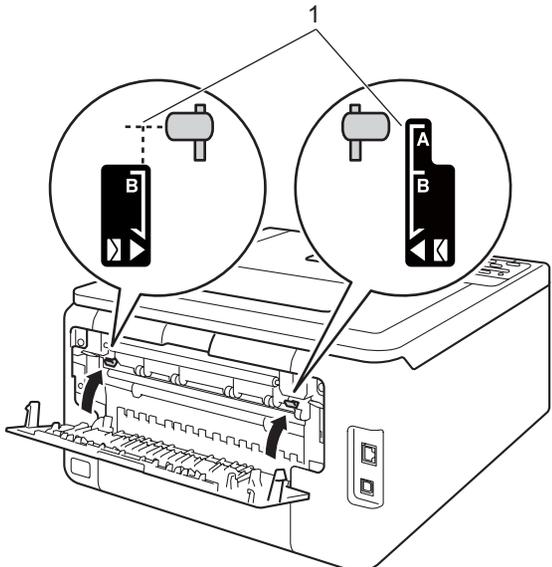
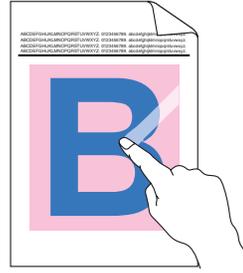
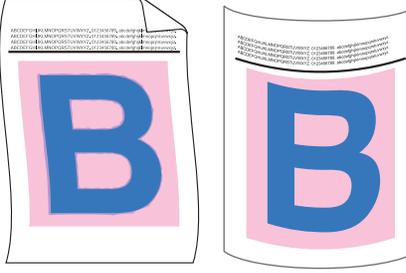
التوصية	أمثلة على تدهور جودة الطباعة
<ul style="list-style-type: none"> ■ امسح نوافذ جميع رؤوس مصابيح LED الأربعة بقطعة قماش ناعمة وجافة وخالية من الوبر (انظر تنظيف رأس مصباح LED << صفحة 142). ■ تأكد من خلو الجزء الداخلي للجهاز وحول وحدة الأسطوانة وخرطوشة الحبر من المواد الغريبة مثل قطع الورق الممزقة أو الورق اللزج أو الغبار. ■ قم بتنظيف وحدة الأسطوانة (انظر تنظيف وحدة الأسطوانة << صفحة 147). 	 <p>وجود أشرطة أو خطوط بيضاء على طول الصفحة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ قم بتنظيف جميع أسلاك الشحن الأربعة (واحد لكل لون) داخل وحدة الأسطوانة عن طريق تحريك اللسان الأخضر (انظر تنظيف أسلاك الشحن << صفحة 143). ■ تأكد أن اللسان الأخضر بسلك الكورونا في موضعه الأساسي (1) (▲).  <ul style="list-style-type: none"> ■ استبدل خرطوشة الحبر التي تتوافق مع لون الشريط أو الخط (انظر استبدال خراطيش الحبر << صفحة 112). لتحديد لون خرطوشة الحبر، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121). <p>لتحديد لون وحدة الأسطوانة، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها.</p>	 <p>وجود أشرطة أو خطوط ملونة على طول الصفحة</p>

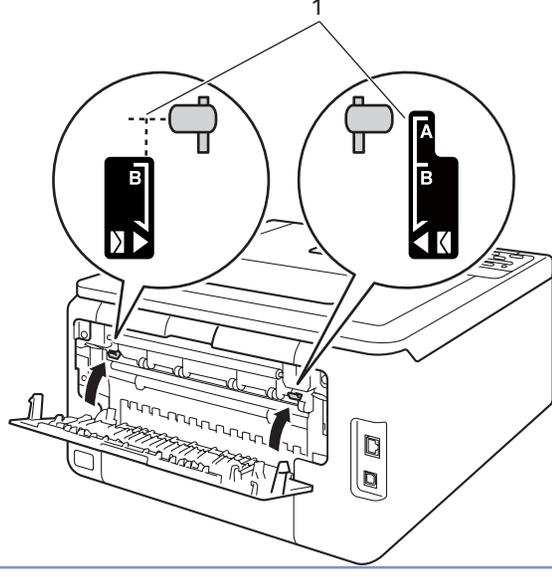
التوصية	أمثلة على تدهور جودة الطباعة
<ul style="list-style-type: none"> ■ حدد اللون المسبب للمشكلة واستبدل خرطوشة الحبر التي توافق لون الخط (انظر استبدال خراطيش الحبر << صفحة 112). ■ لتحديد لون خرطوشة الحبر، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121). ■ لتحديد لون وحدة الأسطوانة، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. 	 <p data-bbox="1133 573 1417 604">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 مفرّعة. (<< دليل سلامة المنتج: اختيار مكان آمن للمنتج.) ■ 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 147). ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121). ■ لتحديد لون وحدة الأسطوانة، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. 	 <p data-bbox="1125 905 1417 936">وجود بقع بيضاء أو طباعة مفرّعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال خرطوشة حبر جديدة (انظر استبدال خراطيش الحبر << صفحة 112). لتحديد لون خرطوشة الحبر، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121). ■ لتحديد لون وحدة الأسطوانة، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. 	 <p data-bbox="1084 1318 1466 1381">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 147). ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121). ■ لتحديد لون وحدة الأسطوانة، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. 	 <p data-bbox="1117 1675 1433 1707">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 112). 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 24 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 112). لتحديد لون خرطوشة الحبر، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121). <p>لتحديد لون وحدة الأسطوانة، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها.</p>	 <p>تتأثر الحبر أو بقع الحبر</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ لتحسين كثافة اللون، قم بمعايرة الألوان باستخدام لوحة التحكم أولاً ثم برنامج تشغيل الطابعة (انظر معايرة الألوان << صفحة 105). ■ لتعيين وضع طباعة الألوان بالنسبة للحواف الأكثر حدة، قم بالتسجيل التلقائي للون باستخدام لوحة التحكم (انظر التسجيل التلقائي << صفحة 106). ■ تأكد من إيقاف وضع توفير الحبر في لوحة التحكم أو برنامج تشغيل الطابعة. انظر وضع توفير حبر التصوير في علامة التبويب متقدم << صفحة 36 (برنامج تشغيل الطابعة على نظام التشغيل Windows®)، الخيارات المتقدمة << صفحة 53 أو (برنامج تشغيل الطابعة BR-Script على نظام التشغيل Windows®) أو إعدادات الطباعة Advanced (إعدادات متقدمة) << صفحة 69 (برنامج تشغيل الطابعة على نظام Macintosh) أو ميزات الطباعة << صفحة 74 (برنامج تشغيل الطابعة BR-Script على نظام Macintosh). ■ إذا لم تصل جودة الطباعة للجزء الأسود لمستوى توقعك، فقم بتحديد خانة الاختيار طباعة النص بالأسود لبرنامج تشغيل الطابعة. انظر طباعة النص بالأسود في خيارات الطباعة الأخرى << صفحة 41. عند انخفاض جودة الطباعة قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار تحسين اللون الرمادي لبرنامج تشغيل الطابعة. انظر تحسين اللون الرمادي في مربع حوار الإعدادات << صفحة 31 (برنامج تشغيل الطابعة على نظام التشغيل Windows®)، الخيارات المتقدمة << صفحة 53 أو (برنامج تشغيل الطابعة BR-Script على نظام التشغيل Windows®) أو إعدادات الطباعة Advanced (إعدادات متقدمة) << صفحة 69 (برنامج تشغيل الطابعة على نظام Macintosh). ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال خرطوشة حبر جديدة (انظر استبدال خرطوش الحبر << صفحة 112). لتحديد لون خرطوشة الحبر، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121). <p>لتحديد لون وحدة الأسطوانة، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها.</p>	<p>اختلاف لون المطبوعات عما توقعته</p>

التوصية	أمثلة على تدهور جودة الطباعة
<ul style="list-style-type: none"> ■ تأكد أن الجهاز موضوع على سطح مستوى صلب. ■ قم بتسجيل اللون باستخدام لوحة التحكم (انظر التسجيل التلقائي << صفحة 106). ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121). ■ لتحديد لون وحدة الأسطوانة، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ■ أدخل وحدة حزام جديدة (انظر استبدال وحدة الحزام << صفحة 128). 	 <p style="text-align: center;">سوء تسجيل الألوان</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ قم بمعايرة اللون باستخدام لوحة التحكم أو برنامج تشغيل الطابعة (انظر معايرة الألوان << صفحة 105). ■ قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار تحسين اللون الرمادي في برنامج تشغيل الطابعة. ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال خرطوشة حبر جديدة (انظر استبدال خرطيش الحبر << صفحة 112). لتحديد لون خرطوشة الحبر، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدات الأسطوانة << صفحة 121). ■ لتحديد لون وحدة الأسطوانة، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها. 	 <p style="text-align: center;">ظهور كثافة غير متساوية بشكل دوري عبر الصفحة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ تأكد من إيقاف وضع توفير الحبر في لوحة التحكم أو برنامج تشغيل الطابعة. انظر وضع توفير حبر التصوير في علامة التبويب متقدم << صفحة 36 (لبرنامج تشغيل الطابعة على نظام التشغيل Windows®), الخيارات المتقدمة << صفحة 53 أو (برنامج تشغيل الطابعة BR-Script على نظام التشغيل Windows®) أو إعدادات الطباعة Advanced (إعدادات متقدمة) << صفحة 69 (برنامج تشغيل الطابعة على نظام Macintosh) أو ميزات الطباعة << صفحة 74 (لبرنامج تشغيل الطابعة BR-Script على نظام Macintosh). ■ قم بتغيير دقة الطباعة. ■ في حالة استخدام برنامج تشغيل طابعة يعمل على نظام التشغيل Windows، اختر تحسين طباعة النقوش عند إعداد طباعة علامة التبويب Basic (أساسي) (انظر مربع حوار الإعدادات << صفحة 31). 	 <p style="text-align: center;">فقد الصورة عند خط رفيع</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 style="text-align: center;">التجعد</p>

التوصية	أمثلة على تدهور جودة الطباعة
<ul style="list-style-type: none"> ■ تحقق من بيئة الجهاز. قد تؤدي الظروف مثل الرطوبة المنخفضة ودرجات الحرارة المنخفضة إلى حدوث مشكلة جودة الطباعة هذه. ◀◀ دليل سلامة المنتج: اختيار مكان آمن للمنتج. ■ 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 (1). 	
 <ul style="list-style-type: none"> ■ حدد اللون المسبب للمشكلة وقم بإدخال وحدة أسطوانة جديدة (انظر استبدال وحدات الأسطوانة ◀◀ صفحة 121). <p>لتحديد لون وحدة الأسطوانة، تفضل بزيارتنا على الموقع http://solutions.brother.com/ لعرض الأسئلة المتكررة وتلميحات بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها.</p>	<p>ظلال</p>

التوصية	أمثلة على تدهور جودة الطباعة
<p>■ تأكد من رفع الذراعين الرماديين بداخل الغطاء الخلفي حتى يتوقفان في وضع الاتجاه لأعلى (1).</p>  <p>■ تأكد أن إعداد نوع الوسائط في برنامج التشغيل يتوافق مع نوع الورق الذي تستخدمه (انظر الورق المقبول ووسائط الطباعة الأخرى << صفحة 2).</p> <p>■ اختر وضع تحسين تثبيت حبر التصوير في برنامج تشغيل الطابعة.</p> <p>(بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر خيارات الطباعة الأخرى << صفحة 41)</p> <p>(بالنسبة لنظام التشغيل Macintosh، انظر إعدادات الطباعة << صفحة 67)</p> <p>وإذا لم يقدم هذا التحديد تحسيناً كافياً، فقم بتغيير إعداد برنامج تشغيل الطابعة في نوع الوسائط إلى إعداد سميك. عند طباعة مطروف، قم باختيار مغلف سميك في إعداد نوع الوسائط.</p>	 <p>تثبيت سيئ</p>
<p>■ اختر وضع تقليل تجعد الورق في برنامج تشغيل الطابعة.</p> <p>(بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر خيارات الطباعة الأخرى << صفحة 41)</p> <p>(بالنسبة لنظام التشغيل Macintosh، انظر إعدادات الطباعة << صفحة 67)</p> <p>إذا لم يتم حل المشكلة، فقم باختيار ورق عادي في إعداد نوع الوسائط.</p> <p>عند طباعة مطروف، قم باختيار مغلف رقيق في إعداد نوع الوسائط.</p> <p>■ في حالة عدم استخدام الجهاز في بعض الأحيان، قد يظل 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.</p> <p>■ قم بتخزين الورق بحيث لا يتعرض لدرجات الحرارة المرتفعة والرطوبة العالية.</p> <p>■ افتح الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه للأعلى) لتسمح بإخراج الورق المطبوع من درج الإخراج المواجه للأعلى.</p>	 <p>الصفحة ملتوية أو مموجة</p>

التوصية	أمثلة على تدهور جودة الطباعة
<ul style="list-style-type: none"> ■ تأكد أنه يتم سحب أذرع المظاريف داخل الغطاء الخلفي لأسفل إلى موضع المظاريف عند الطباعة عليها. انظر تحميل الورق في فتحة التغذية اليدوية << صفحة 12. 	 <p data-bbox="1201 640 1339 682">تجدد المظاريف</p>
<p data-bbox="950 388 1047 430">ملاحظة</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ■ عند إتمام الطباعة، افتح الغطاء الخلفي وأعد الذراعين الرماديين إلى وضعهما الأصلي (1) من خلال رفعهما لأعلى حتى يتوقفان. 	
	

معلومات الجهاز

التحقق من الرقم المسلسل

يمكنك الاطلاع على الرقم المسلسل للجهاز على شاشة LCD.

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

الإعدادات الافتراضية

يحتوي الجهاز على ثلاثة مستويات من الإعدادات الافتراضية؛ وقد تم تعيين تلك الإعدادات الافتراضية في المصنع قبل الشحن (انظر جدول القائمة «صحة 85»).

- الشبكة
- إعادة تعيين إعدادات المصنع
- إعادة تعيين الإعدادات

ملاحظة

- لا يمكنك تعديل الإعدادات الافتراضية المعينة مسبقًا.
- 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 ▼ لاختيار Reset Menu (إعادة تعيين القائمة). اضغط على OK.
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Network (الشبكة). اضغط على OK.
- 3 اضغط على ▲ لاختيار Yes (نعم). ستتم إعادة تشغيل الجهاز تلقائيًا.

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) و Local Language (اللغة المحلية) و Reprint (إعادة الطباعة) و Setting Lock (ميزة قفل الإعداد) و Secure Function Lock 2.0 وإعدادات الشبكة:

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

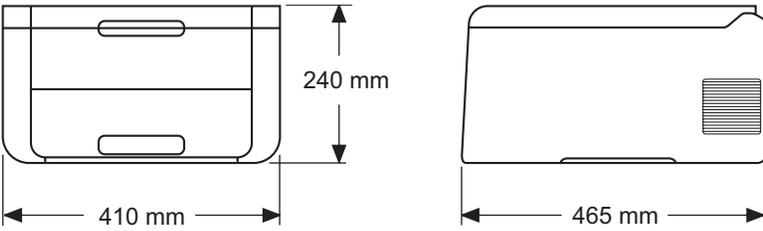
إعادة تعيين الإعدادات

ستقوم هذه العملية بإعادة تعيين جميع إعدادات الجهاز إلى الإعدادات الافتراضية للطابعة مرة أخرى:

- 1 افصل كبل الشبكة عن الجهاز؛ وإلا فلن تتم إعادة تعيين إعدادات الشبكة (مثل عنوان IP).
- 2 اضغط على ▲ أو ▼ لاختيار Reset Menu (إعادة تعيين القائمة). اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على ▲ و **Cancel** في نفس الوقت. اضغط على **OK** بعد ظهور Settings Reset (إعادة تعيين الإعدادات).
- 4 اضغط على **OK** بعد ظهور Restart Printer? (إعادة تعيين الطابعة؟).
- 5 ستتم إعادة تشغيل الجهاز تلقائيًا.

مواصفات الجهاز

عام

HL-3170CDW	HL-3150CDN	الطراز	
مصباح LED (الصمام الثنائي المشع للضوء)		نوع الطابعة	
طابعة LED إلكتروفوتوغرافية (أحادية المرور)		طريقة الطابعة	
128 ميجابايت	64 ميجابايت	القياسية	سعة الذاكرة
16 حرفاً × 1 سطر		LCD (شاشة البلورات السائلة)	
من 220 إلى 240 فولت من التيار المتردد، 60/50 هرتز		مصدر الطاقة	
حوالي 1152 وات		الذروة	استهلاك الطاقة ¹ (متوسط)
حوالي 380 وات تقريباً في درجة حرارة تبلغ 25 درجة مئوية	حوالي 335 وات تقريباً عند درجة حرارة تبلغ 25 درجة مئوية	الطابعة	
حوالي 60 وات تقريباً عند درجة حرارة تبلغ 25 درجة مئوية		الجاهزية	
حوالي 5.5 وات		السكون	
حوالي 0.57 وات		السكون العميق	
حوالي 0.05 وات		إيقاف التشغيل ^{3 2}	
		الأبعاد	
18.4 كجم		الأوزان (متضمناً العناصر المستهلكة)	

¹ توصيلات USB بالكمبيوتر

² تم القياس وفقاً للمعيار IEC 62301 الإصدار 2.0.

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

HL-3170CDW	HL-3150CDN	الطراز		
	(A) ديسبل LPAM = 53.0	الطباعة	ضغط الصوت	مستوى الضوضاء
	(A) ديسبل LPAM = 33.0	الجاهزية		
(اللون) (A) ديسبل LWAD = 6.43	(اللون) (A) ديسبل LWAD = 6.31	الطباعة	طاقة الصوت ¹	
(أحادي) (A) ديسبل LWAD = 6.42	(أحادي) (A) ديسبل LWAD = 6.30			
(A) ديسبل LWAD = 4.53	(A) ديسبل LWAD = 4.15	الجاهزية		
	من 10 إلى 32.5 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-UZ122.

وسائط الطباعة

HL-3170CDW	HL-3150CDN	الطراز	
ورق عادي وورق رفيع وورق معاد تدويره	نوع الورق	درج ورق (قياسي)	إدخال الورق ¹
	حجم الورق		
	وزن الورق		
Folio و Legal و Executive و A6 و A5 (Long Edge) و A5 و B5 (JIS) و Letter و A4	من 60 إلى 105 جم/م ²	السعة القصوى لكمية الورق	
حتى 250 ورقة من الورق العادي بوزن 80 جم/م ²	نوع الورق	فتحة التغذية اليدوية	إخراج الورق ¹
ورق عادي وورق رفيع وورق سميك وورق أكثر سمكًا وورق معاد تدويره وورق مقوى وبطاقة ومظاريف ومظاريف رفيعة ومظاريف سميكة وورق لامع	حجم الورق		
العرض: من 76.2 إلى 216 ملم الطول: من 116 إلى 355.6 ملم	وزن الورق		
من 60 إلى 163 جم/م ²	حتى 100 ورقة من الورق العادي بوزن 80 جم/م ² (تسليم مواجه للأسفل إلى درج إخراج الورق المواجه للأسفل)	درج الإخراج المواجه للأسفل	
ورقة واحدة (تسليم مواجه للأعلى إلى درج الإخراج المواجه للأعلى)	ورق عادي وورق رفيع وورق معاد تدويره	درج الإخراج المواجه للأعلى	
A4	نوع الورق	الطباعة التلقائية على الوجهين	الطباعة على الوجهين
من 60 إلى 105 جم/م ²	حجم الورق		
	وزن الورق		

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

الطابعة

HL-3170CDW	HL-3150CDN	الطرز	
	نعم	الطباعة التلقائية على الوجهين	
PostScript®) BR-Script3 و PCL6 (3™)	GDI	المضاهاة	
600 × 600 نقطة لكل بوصة جودة بقياس 2400 نقطة لكل بوصة (600 × 2400)		الدقة	
تصل إلي 22 صفحة في الدقيقة (حجم A4) تصل إلي 23 صفحة في الدقيقة (حجم Letter)	تصل إلي 18 صفحة في الدقيقة (حجم A4) تصل إلي 19 صفحة في الدقيقة (حجم Letter)	لون أحادي	الطباعة على وجه واحد
تصل إلي 22 صفحة في الدقيقة (حجم A4) تصل إلي 23 صفحة في الدقيقة (حجم Letter)	تصل إلي 18 صفحة في الدقيقة (حجم A4) تصل إلي 19 صفحة في الدقيقة (حجم Letter)	لون كامل	الطباعة على الوجهين
تصل إلي 7 جوانب في الدقيقة (3.5 صفحات في الدقيقة) (حجم A4 أو Letter) تصل إلي 7 جوانب في الدقيقة (3.5 صفحات في الدقيقة) (حجم A4 أو Letter)		لون أحادي	الطباعة على الوجهين
(اللون) أقل من 16 ثانية عند 23 درجة مئوية / 230 فولت (أحادي) أقل من 16 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-3170CDW	HL-3150CDN	الطرز
	USB 2.0 عالي السرعة ^{2,1}	USB
	نوصي باستخدام كبل USB 2.0 (من النوع A/B) لا يزيد طوله عن 2.0 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
(Wi-Fi Direct) IEEE 802.11g/n		

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 189 و << دليل مستخدم الشبكة

الشبكة (LAN)

HL-3170CDW	HL-3150CDN	الطراز
يمكنك توصيل جهازك بشبكة للطباعة عبر الشبكة. مرفق أيضًا برنامج 21 إدارة الشبكة Brother BRAdmin Light.		LAN
WINS/NetBIOS ودقة الاسم APIPA(Auto IP) و DHCP و BOOTP و RARP و ARP و DNS Resolver و mDNS و مستجيب LLMNR و LPR/LPD و منفذ خام مخصص / 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 و (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 / HTTP/HTTPS و خادم TELNET و خادم FTP و خادم IPP/IPPS و Port9100 و عميل و خادم TFTP و عميل SMTP و SNMPv1/v2c/v3 و ICMPv6 و Web Services و (طباعة) و عميل CIFS و عميل SNTP	IPv6	البروتوكولات
SMTP و HTTPS و IPSS و SSL/TLS و SMTP-AUTH و SMTP قبل POP و APOP و EAP-TLS و PEAP و EAP-FAST و EAP-MD5 و 802.1x و SNMP v3 و (POP و Kerberos و (EAP-TTLS	اللاسلكية	بروتوكولات الأمان
SMTP- و SMTP قبل POP و APOP و HTTPS و IPSS و SSL/TLS و AUTH و 802.1x و SNMP v3 و (POP و SMTP و LEAP و EAP-FAST و PEAP و Kerberos و (EAP-TTLS و EAP-TLS	-	اللاسلكية
WPA-PSK و إصدار 128/64 بت و WEP و (TKIP/AES) و WPA2-PSK (AES)	-	إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية
نعم	-	أداة دعم إعداد الشبكة اللاسلكية
نعم	-	المساعدة

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

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

متطلبات جهاز الكمبيوتر

مساحة القرص الثابت للتثبيت	المعالج	واجهة جهاز الكمبيوتر الشخصي			نظام الكمبيوتر الأساسي وإصدار نظام التشغيل	
		Wireless 802.11b/g/n ²	100/10 Base-TX (Ethernet)	USB ¹		
80 ميجابايت	معالج 32 بت (x86) أو معالج 64 بت (x64)			الطباعة	Windows® XP Home Windows® XP Professional	نظام التشغيل Windows®
	معالج 64 بت (x64)				Windows® XP Professional x64 Edition	
	معالج 32 بت (x86) أو معالج 64 بت (x64)				Windows Vista®	
					Windows® 7	
					Windows® 8	
	معالج 32 بت (x86) أو معالج 64 بت (x64)			الطباعة	Windows Server® 2003	
	معالج 64 بت (x64)				Windows Server® 2003 x64 Edition	
	معالج 32 بت (x86) أو معالج 64 بت (x64)				Windows Server® 2008	
معالج 64 بت (x64)				Windows Server® 2008 R2		
	معالج 64 بت (x64)				Windows Server® 2012	
80 ميجابايت	معالج Intel®			الطباعة	Mac OS X v10.6.8 OS X v10.7.x OS X v10.8.x	نظام التشغيل Macintosh

¹ منافذ USB من إنتاج الجهات الخارجية ليست مدعومة.

² فقط HL-3170CDW

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 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 اللي للورق أثناء عملية تصنيع الورق. ويمكن تصنيف الورق إلى نوعين، ذو تحبيب طويل وذو 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. نوصي 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 قليلًا. عادة، يكون جانب فتح رزمة الورق هو جانب الطباعة. اتبع التعليمات الموجودة على رزمة الورق. يتم توضيح جانب الطباعة بالسهم بشكل نموذجي.

العناصر المستهلكة

اسم الطراز	HL-3170CDW	HL-3150CDN	الطراز	
-	حوالي 1000 صفحة بحجم A4 أو Letter ¹	أسود	البريد الوارد	خرطوشة مسحوق الحبر
-	حوالي 1000 صفحة بحجم A4 أو Letter ¹	أزرق، أرجواني، أصفر	القياسية	
TN-261BK	حوالي 2500 صفحة بحجم A4 أو Letter ¹	أسود	عالية الإنتاجية	
TN-261C و TN-261M و TN-261Y	حوالي 1400 صفحة بحجم A4 أو Letter ¹	أزرق، أرجواني، أصفر		
-	-	أسود		
TN-265C و TN-265M و TN-265Y	حوالي 2200 صفحة بحجم A4 أو Letter ¹	أزرق، أرجواني، أصفر		
DR-261CL ³ و DR-261CL-BK ⁴ و DR-261CL-CMY ⁵	حوالي 15000 صفحة بحجم A4 أو Letter (صفحة واحدة / مهمة) ²			وحدة الأسطوانة
BU-220CL	حوالي 50000 صفحة بحجم A4/Letter			وحدة الحزام
WT-220CL	حوالي 50000 صفحة بحجم A4/Letter			علبة الحبر المستهلك

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

² عمر الأسطوانة تقريبي وربما يتباين حسب نوع الاستخدام.

³ تحتوي على مجموعة الأسطوانة 4 قطع.

⁴ تحتوي على وحدة الأسطوانة بالأسود قطعة واحدة.

⁵ تحتوي على وحدة الأسطوانة الألوان قطعة واحدة.

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.

أرقام Brother

هام

للحصول على مساعدة تقنية وتشغيلية، يتعين عليك الاتصال بالدولة التي اشتريتها منها الجهاز. يمكن إجراء المكالمات من داخل هذه الدولة.

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 آسيا، اتصل بمكتب Brother المحلي. يمكن العثور على العنوان ومعلومات الاتصال الهاتفي الخاصة بمكاتب آسيا 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

100	إعادة الطباعة
85	إعدادات القائمة
188	إمكانية التوصيل بالشبكة
172 , 157	استكشاف الأخطاء وإصلاحها إذا كنت تعاني من مشكلات
173	التعامل مع الورق
173	الشبكة
173 , 172	طباعة
185	الأبعاد
193	الأدوات المساعدة
185	الأوزان
183	الإعدادات الافتراضية
89	الإعداد العام
105	الإيقاف التلقائي للتشغيل
101	البيانات الآمنة
140	التنظيف
185	الذاكرة
84	السكون العميق
23	الطباعة اليدوية على الوجهين
20	الطباعة على الوجهين
40 , 36	العلامة المائية
192 , 109 , 108 , 107	العناصر المستهلكة
188	المضاهاة
15 , 5 , 2	المظاريف
82	المفاتيح
83	المفتاح Cancel (إلغاء)
83	المفتاح Go (انتقال)
15 , 6 , 2	الملصقات
7	المنطقة غير القابلة للطباعة
185	المواصفات
188	الواجهة
191 , 2	الورق
3	الموصى به
12 , 8 , 2	الورق
2	حجم
2	سعة الورق
162	انحشار الورق
162	انحشار الورق عند التغذية اليدوية
166	انحشار خلفي
168	انحشار داخلي
164	انحشار ورق الطباعة على الوجهين

ب

81	برامج الشبكة
78 , 58 , 24	برنامج تشغيل الطباعة

24	Windows®
----	----------

A

61 , 24	Apple Macintosh
---------	-----------------

B

73 , 50	BRScript3
---------	-----------

F

2	Folio
---	-------

L

82	LCD (شاشة البلورات السائلة)
24	Linux

M

61 , 24	Macintosh
---------	-----------

S

	Status Monitor
79	Macintosh
59	Windows®

T

95 , 94 , 93	TCP/IP
--------------	--------

W

96 , 95	WLAN
---------	------

Arabic

ت

تسجيل منتجك 193
تصحيح الألوان 105, 99

ج

جودة الطباعة 175

خ

خرطوشة الحبر 112, 111

د

درج الورق 88
درج انحشار الورق 1 162

ر

رسائل الخطأ 158
رسائل الصيانة 109, 108

س

سلك الكورونا 143

ط

طباعة

Macintosh

برنامج تشغيل الطباعة 61
برنامج تشغيل الطباعة BScript3 73
Windows®
الطباعة على الوجهين 33
برنامج تشغيل الطباعة 28
برنامج تشغيل الطباعة BScript3 50
طباعة الكتيب 34
مشكلات 173, 172

ع

علامة تبويب إعدادات الجهاز 47

ق

قائمة إعادة التعيين 98
قائمة الشبكة 95, 94, 93
قائمة الطباعة 91, 90
قائمة شاشة LCD الخاصة بلوحة التحكم 85

ل

لوحة التحكم 82

م

مؤشر LED لبيان الخطأ 84
متطلبات جهاز الكمبيوتر 190
مراكز الخدمة (أوروبا والدول الأخرى) 193
مصباح LED (الصمام الثنائي المشع للضوء) 84
مصباح LED (الصمام الثنائي المشع للضوء) للبيانات 84
معلومات الجهاز 87, 86
مفتاح Back (الرجوع) 83
مواصفات الوسائط 187

و

وحدة الأسطوانة 120
ورق سميك 15
وضع السكون 104, 84
وضع السكون العميق 104