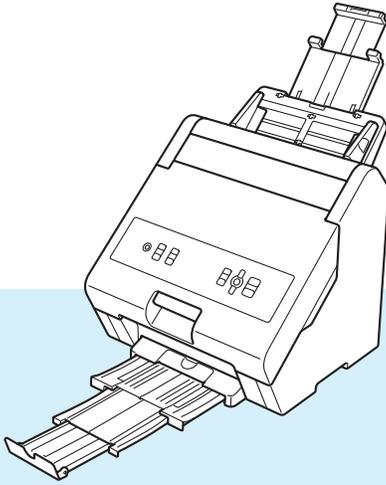


دليل المستخدم

HAK 100



تأكد من قراءة دليل أمان المنتج قبل استخدام هذا الجهاز.

ننصح بقراءة دليل المستخدم هذا والإبقاء عليه في مكان يمكن الرجوع إليه في المستقبل.

مقدمة

إشعار هام

- إن المحتويات الموجودة في هذا الدليل ومواصفات هذا المنتج هي عرضة للتغيير دون إشعار.
- يُمنع الإستساح أو إعادة الإنتاج غير المصرح به لأي محتوى أو لكامل هذا المستند.
- تحتفظ Brother بالحق في إجراء تغييرات على المواصفات والمواد الواردة هنا دون إشعار ولا يجب أن تكون مسؤولة عن أي أضرار (بما في ذلك التبعية) الناجمة عن الاعتماد على المواد المقدمة هنا، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الأخطاء المطبعية وغيرها من الأخطاء المتعلقة بالمنشورات.
- يرجى ملاحظة أنه لا يمكننا تحمل أي مسؤولية عن أي ضرر أو ربح ضائع ناتج عن استخدام هذا المنتج أو أي محتوى تم إنشاؤه بواسطة هذا المنتج أو اختفاء أو تغيير البيانات بسبب حدوث خلل أو إصلاح أو بسبب التجهيزات أو أي مطالبة من طرف ثالث.
- للصيانة، أو التعديل أو الإصلاح، اتصل بخدمة عملاء Brother أو وكيل Brother المحلي.
- إذا لم يعمل الجهاز بشكل طبيعي أو في حال حدوث أي عطل، فقم بإيقاف تشغيل الجهاز، وافصل كبل الكهرباء واتصل بخدمة عملاء Brother أو وكيل Brother المحلي.
- قبل استخدام الجهاز، تأكد من قراءة جميع المستندات المضمنة في الجهاز للحصول على معلومات حول السلامة والتشغيل الصحيح.
- ©2021 Brother Industries, Ltd. كافة الحقوق محفوظة.

جدول المحتويات

1	معلومات عامة	1
1.1	تعريف الملاحظات	1.1
1.2	معلومات عن المنتج	1.2
2	أسماء القطع ووظائفها	2
2.1	الجهاز	2.1
2.1.1	الجهة الأمامية	2.1.1
2.1.2	الجهة الخلفية	2.1.2
2.2	لوحة التحكم ومؤشرات LED الضوئية	2.2
6	تحضير الجهاز	3
3.1	فتح تغليف الجهاز والتحقق من المكونات	3.1
3.2	نزع مواد التغليف	3.2
3.3	الإعداد الأولي	3.3
3.3.1	توصيل الجهاز وتركيب درج التلقيم وخرطوشة الرقائق	3.3.1
3.3.2	تحديد لغة الشاشة (عند تشغيل الجهاز لأول مرة فقط)	3.3.2
3.4	تركيب خرطوشة الرقائق المعدنية	3.4
3.4.1	تحميل خرطوشة الرقائق ذات العرض الكامل	3.4.1
3.4.2	تحميل خرطوشة الرقائق ذات العرض النصفى	3.4.2
3.4.3	فك مجموعة الخرطوشة وحامل الرقائق	3.4.3
19	خصائص الوسائط	4
4.1	الوسائط المقبولة	4.1
4.2	الوسائط غير المقبولة	4.2
4.3	مواصفات أخرى	4.3
4.3.1	سعة درج التلقيم	4.3.1
4.3.2	متطلبات الهامش العلوي لتجنب انحشار الورق	4.3.2
22	استخدام الجهاز	5
5.1	النقل	5.1
5.2	نقل الرقائق إلى وجهي ورقة	5.2
5.3	تحميل الوسائط	5.3
5.3.1	تحميل وسائط ذات قياس عادي	5.3.1
5.3.2	تحميل وسائط ذات قياس غير عادي	5.3.2
27	تغيير الإعدادات	6
6.1	الوصول إلى القائمة الرئيسية	6.1
6.2	عناصر القائمة	6.2
6.3	تحسين جودة النقل	6.3
6.3.1	ضبط حرارة النقل	6.3.1
6.3.2	تغيير سرعة النقل	6.3.2
6.4	وضع توفير الرقائق	6.4
6.4.1	نقل الرقائق إلى الجزء الأعلى من الورقة (علوي)	6.4.1
6.4.2	نقل الرقائق إلى الجزء السفلي من الورقة (تخطي)	6.4.2

34.....	6.4.3	نقل الرقائق إلى الجزء الأوسط من الورقة فقط (في المنتصف)
35.....	6.4.4	إيقاف وضع توفير الرقائق
36.....	6.5	الإعدادات المفضلة
36.....	6.5.1	تعيين الإعدادات المفضلة إلى أزرار لوحة التحكم
36.....	6.5.2	استدعاء إعداد من الإعدادات المفضلة
37.....	6.5.3	الكتابة فوق إعداد مفضل أو حذفه
38.....	6.6	إعادة تعيين الإعدادات
39.....	6.7	تغيير ضغط تلقيم الوسائط

40 الصيانة الدورية 7

40.....	7.1	تنظيف الجهاز من الخارج
41.....	7.2	تنظيف بكرة الفصل

42 استكشاف الأخطاء وإصلاحها 8

42.....	8.1	لمحة عامة
42.....	8.2	تحديد المشكلة
42.....	8.2.1	وظائف التشغيل العامة للجهاز
43.....	8.2.2	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
44.....	8.2.3	مشاكل النقل الخاصة بالوسائط
45.....	8.3	انحشار الورق
45.....	8.3.1	إذا حدث انحشار في الورق عند ظهور الخطأ "No Paper Fed"
46.....	8.3.2	إذا حدث انحشار في الورق داخل الجهاز
48.....	8.3.3	إذا حدث انحشار في الورق وانحشار في الرقائق في نفس الوقت

50 المواصفات 9

50.....	9.1	مواصفات عامة
52.....	9.2	مواصفات وسائط الطباعة
52.....	9.3	مواصفات الجهاز
52.....	9.4	التجهيزات

53 رسائل الخطأ 10

54 الملحق 11

54.....	11.1	المساعدة وخدمة عملاء Brother
54.....	11.1.1	الأسئلة الأكثر شيوعاً (FAQ)
54.....	11.1.2	خدمة العملاء
55.....	11.2	القوانين
55.....	11.2.1	المواد الكيميائية (EU REACH)
55.....	11.2.2	ملاحظات حول ترخيص المصدر المفتوح
55.....	11.2.3	إنتهاك حقوق النسخ للتصاميم التي ينشئها العميل
55.....	11.2.4	لا ضمان للربح من الاستخدام التجاري لـ HAK 100

شكراً لشرايك الجهاز HAK 100 من Brother. إن قراءة هذا الدليل سيساعدك في الحصول على أفضل إمكانيات الجهاز.

1.1 تعريف الملاحظات

فيما يلي الرموز والمصطلحات المستخدمة في دليل المستخدم هذا:

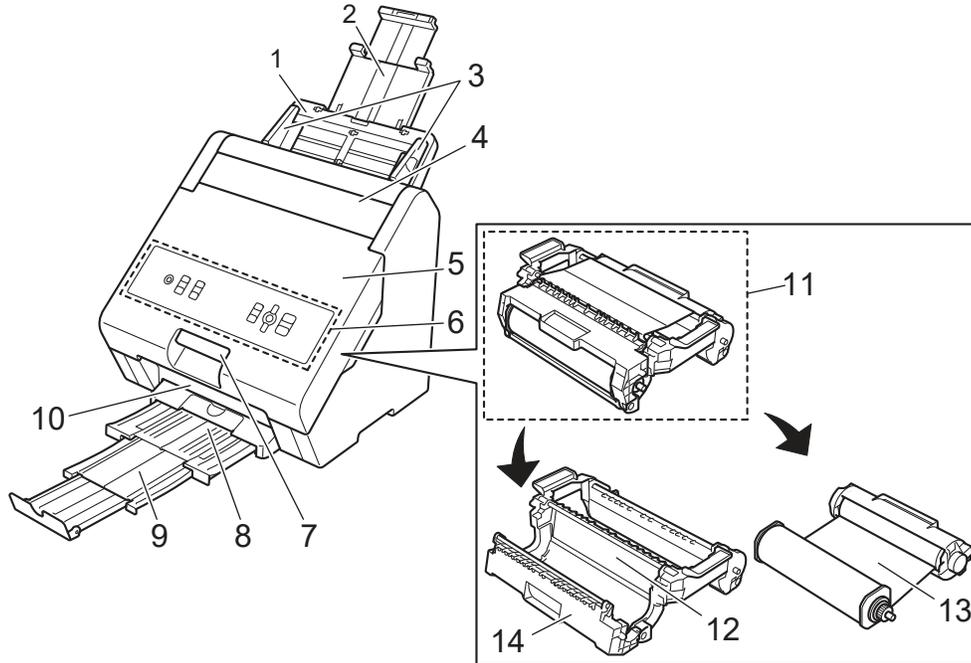
تشير رموز التحذير إلى احتمال وجود حالة خطيرة قد تتسبب في الموت أو في حدوث إصابات خطيرة إذا لم يتم تجنبها.	تحذير 
تشير رموز "هام" إلى احتمال وجود حالة خطيرة قد تتسبب في حدوث خلل في الجهاز أو فقدان وظائف المنتج إذا لم يتم تجنبها.	هام 
توفر الملاحظات نصائح ومعلومات مساعدة مفيدة.	ملاحظات 
يشير الخط الغامق إلى أضرار على لوحة تحكم الجهاز.	الغامق
يشدد الخط المائل على نقطة هامة أو يشير إلى موضوع مرتبط.	المائل
يشير إلى الرسائل التي تظهر على شاشة الجهاز.	الخط الإنكليزي

1.2 معلومات عن المنتج

إن الجهاز HAK 100 عبارة عن طابعة رقائيق معدنية تستخدم تقنية التثبيت الحراري لنقل الرقائق على أنواع مختلفة من الوسائط المطبوعة مسبقاً. لا تتطلب الطابعة أية برامج تشغيل أو برامج أخرى لكي يمكن استخدامها وهي متوافقة مع خراطيش الرقائق ذات العرض الكامل أو النصفية متعددة الألوان. لمزيد من المعلومات حول الوسائط المعتمدة، راجع خصائص وسائط الطباعة صفحة 52.

2.1 الجهاز

2.1.1 الجهة الأمامية



1 درج التلقيم

تلقيم الوسائط في درج التلقيم.

2 سنادة درج التلقيم القابلة للتمديد

اضبط الطول لاحتواء الوسائط حسب قياسها.

3 دلائل الورق

اضبط العرض لاحتواء الوسائط حسب قياسها.

4 غطاء علبة وحدة ضبط تلقيم الورق

الوصول إلى وحدة ضبط تلقيم الورق.

5 الغطاء الأمامي

يمكنك فتحه للوصول إلى مجموعة الخرطوشة وحامل الرقائق.

6 لوحة التحكم

استخدم أزرار لوحة التحكم لتشغيل الجهاز أو إيقافه، والبدء في عملية نقل الرقائق أو إيقافها،

وتغيير الإعدادات.

7 مقبض الغطاء الأمامي

لفتح الغطاء الأمامي.

8 درج إخراج الورق

يمكن جمع التصاميم المكتملة من هذا الدرج.

9 سنادة الورق القابلة للتمديد

اضبط الطول لاحتواء الوسائط حسب قياسها.

10 فتحة إخراج الورق

يُخرج الجهاز التصاميم المكتملة من هذه الفتحة.

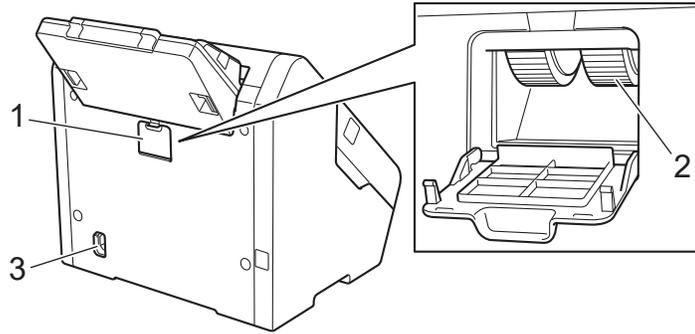
11 مجموعة الأسطوانة وحامل الرقائق.

12 حامل الرقائق

13 أسطوانة الرقائق

14 غطاء حامل الرقائق

2.1.2 الجهة الخلفية



1 غطاء علبة بكرة الفصل

افتحه للوصول إلى بكرة الفصل.

2 بكرة الفصل

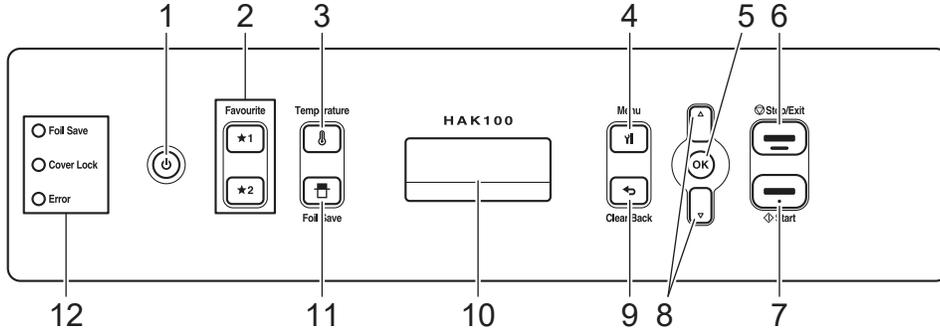
3 موصل كبل الكهرباء

صل كبل الكهرباء بالموصل.

هام !

استخدم دوماً كبل الكهرباء المرافق.

2.2 لوحة التحكم ومؤشرات LED الضوئية



1 (التشغيل/إيقاف التشغيل)

2 (Favourite1) ★1 // (Favourite2) ★2

تسجيل إعداد مفضل، أو استدعاء تفضيل مسجل (لمزيد من المعلومات، راجع الإعدادات المفضلة صفحة 36).

3 (Temperature)

تغيير حرارة النقل (لمزيد من المعلومات، راجع ضبط حرارة النقل صفحة 29).

4 (Menu)

عرض القائمة الرئيسية.

5 (OK)

قبول الإعدادات أو القيم.

6 (Stop/Exit)

إلغاء نقل الرقائق.

7 (Start)

البدء بعملية نقل الرقائق.

8

التنقل خلال القائمة الرئيسية، وتحديد الإعدادات وتغييرها.

9 (Clear/Back)

مسح القيم المدخلة في القائمة الرئيسية أو العودة إلى شاشة القائمة السابقة.

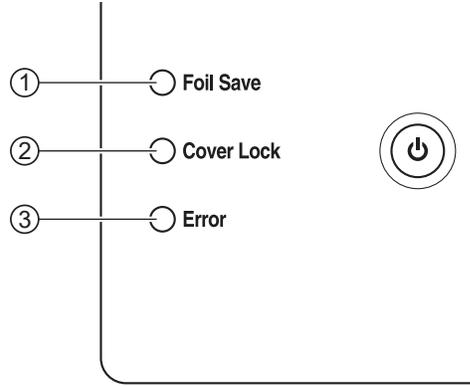
10 LCD

11 (Foil Save)

إعداد وضع توفير الرقائق (لمزيد من المعلومات، راجع وضع توفير الرقائق صفحة 31).

12 مؤشرات LED الضوئية

تحقق من مؤشرات LED الضوئية لمعرفة حالة الجهاز.



① Foil Save

مُضاء: نقل الرقائق في وضع توفير الرقائق
مُطفأ: نقل الرقائق في الوضع العادي

ملاحظة

لمزيد من المعلومات حول كيفية تمكين أو تعطيل وضع توفير الرقائق، راجع وضع توفير الرقائق صفحة 31.

② Cover Lock

مُضاء: يتم قفل الغطاء الأمامي أثناء نقل الرقائق أو عندما تكون درجة الحرارة داخل الجهاز مرتفعة.
مُطفأ: الغطاء الأمامي مفتوح.

③ Error

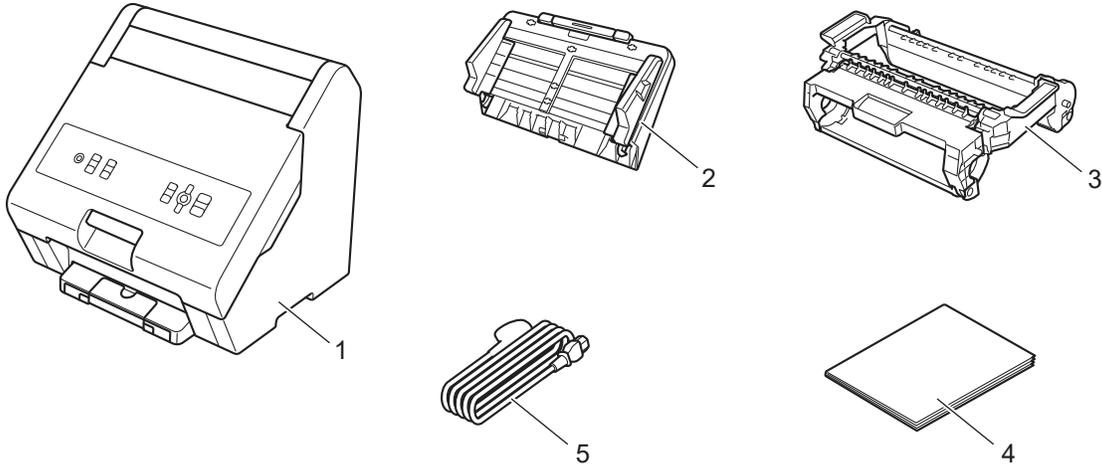
مُضاء: حدوث خطأ ما. (لمزيد من المعلومات حول الأخطاء، راجع رسائل الخطأ صفحة 53).
مُطفأ: الجهاز يعمل بشكل طبيعي.

ملاحظة

يتم إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية لشاشة LCD بعد دقيقة واحدة من عدم الاستخدام أو إذا لم يتم تحميل أي وسائط. لتشغيل الإضاءة الخلفية، اضغط على أي زر على لوحة التحكم في الجهاز أو قم بتحميل وسائط.

3.1 فتح تغليف الجهاز والتحقق من المكونات

المكونات المدرجة في الصندوق:



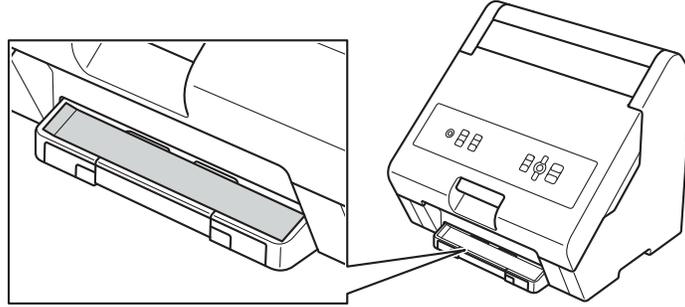
- 1 طابعة رقائق معدنية
- 2 درج التلقيم
- 3 حامل الرقائق
- 4 دليل أمان المنتج
- 5 كبل الكهرباء

ملاحظة 

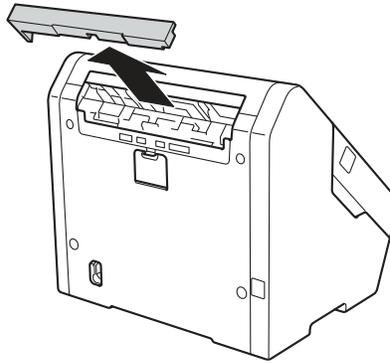
تأكد من قراءة دليل أمان المنتج قبل استخدام الجهاز.

3.2 نزع مواد التغليف

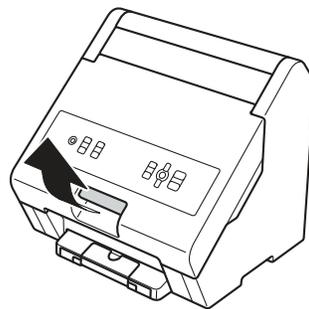
- 1 أخرج الجهاز من الصندوق.
- 2 إنزع الشريط الملتصق يدرج إخراج الورق.



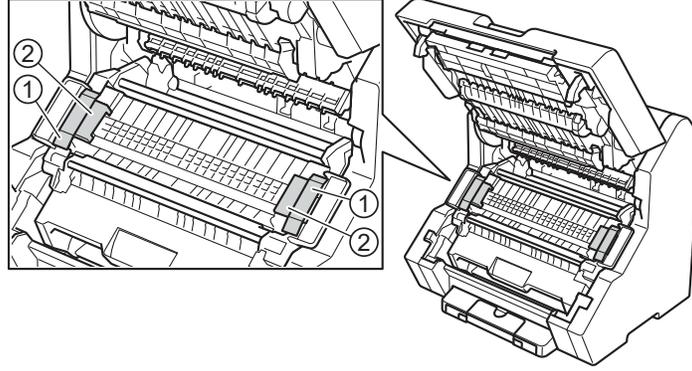
- 3 إنزع مواد التغليف عن فتحة درج التلقيم كما هو مبين.



- 4 إفتح الغطاء الأمامي.



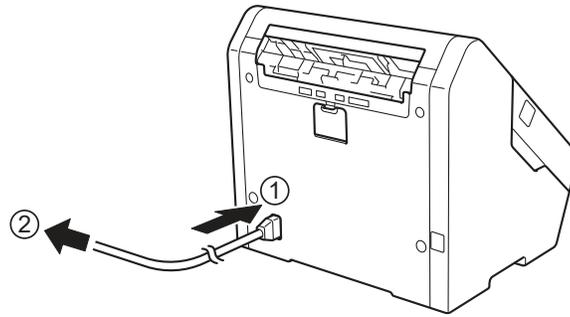
5 إنزع لاصق التغليف ① ومواد التغليف ② عن الجهاز.



3.3 الإعداد الأولي

3.3.1 توصيل الجهاز وتركيب درج التلقيم وخرطوشة الرقائق

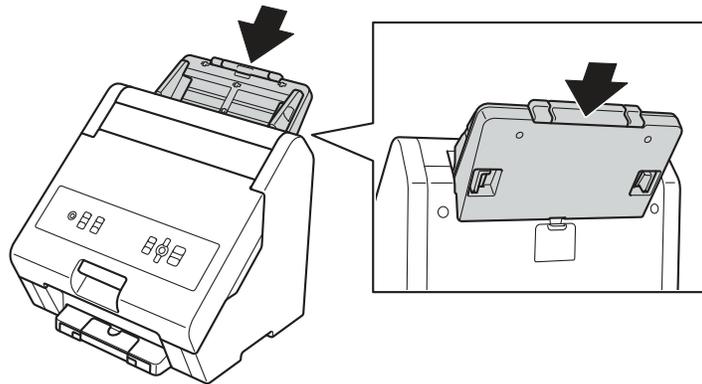
- ① صل كبل الكهرباء بالموصل على الجهاز ① ثم صل مأخذ كبل الكهرباء بمقبس كهربائي 220 فولت - 240 فولت ②. تأكد من إدخال مأخذ كبل الكهرباء بالكامل في المقبس الكهربائي.



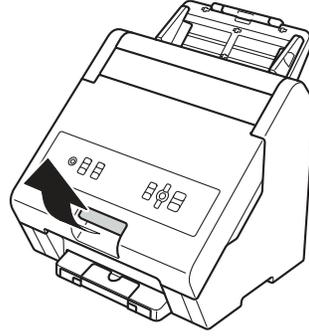
⚠ هام

استخدم دوماً كبل الكهرباء المرفق.

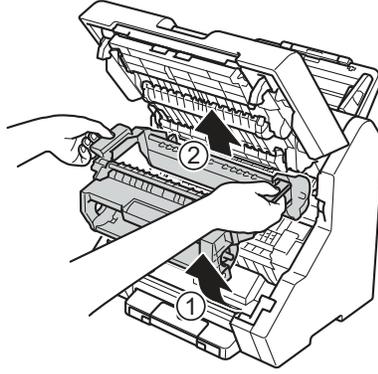
- ② ركب درج التلقيم.



3 افتح الغطاء الأمامي.



4 ارفع الجزء السفلي من حامل الرقائق ①، ثم ارفع حامل الرقائق بأكمله نحو الأعلى ② لنزعه عن الجهاز.



5 حمّل خرطوشة الرقائق في حامل الرقائق. لمزيد من المعلومات، راجع:

- تحميل خرطوشة الرقائق ذات العرض الكامل صفحة 12
- تحميل خرطوشة الرقائق ذات العرض النصفى صفحة 14

6 ضع مجموعة الخرطوشة وحامل الرقائق في الجهاز.

7 أغلق الغطاء الأمامي بدفعه بإحكام إلى أن ينطبق في مكانه. لن يعمل الجهاز إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي بالكامل.

3.3.2 تحديد لغة الشاشة (عند تشغيل الجهاز لأول مرة فقط)

عندما تقوم بتشغيل الجهاز لأول مرة، يجب عليك تحديد لغة شاشة LCD.

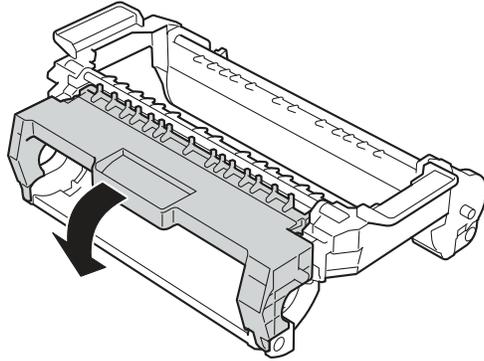
- 1 اضغط على  (تشغيل/إيقاف تشغيل) لتشغيل الجهاز. تظهر الرسالة [Please Wait] لفترة وجيزة على الشاشة.
- 2 عندما تظهر الرسالة [Select Language] على الشاشة، اضغط  (OK).
- 3 اضغط على  أو  لتحديد اللغة التي تريدها، ثم اضغط  (OK).
- 4 اضغط  لتعيين اللغة المحددة.

3.4 فتح تغليف الجهاز والتحقق من المكونات

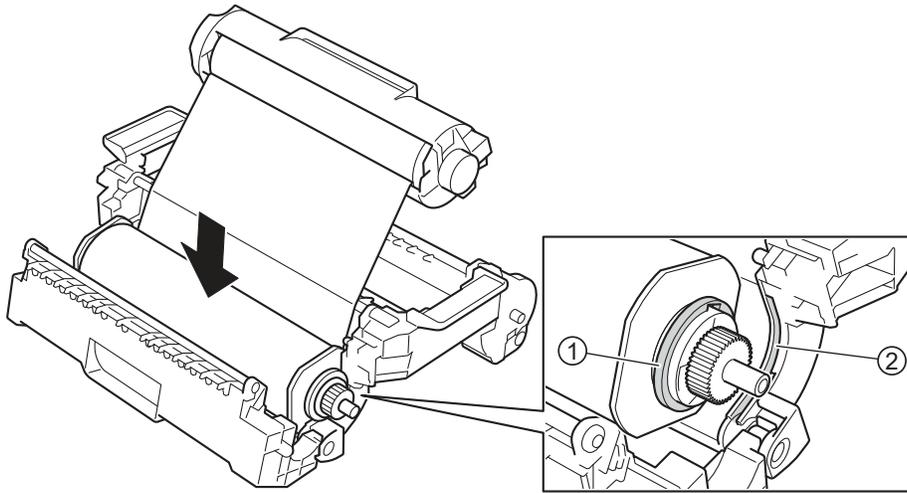
لتركيب خرطوشة الرقائق ("ذات العرض الكامل" أو "ذات العرض النصف")، قم بتحميلها في حامل الرقائق، ثم أدخل مجموعة الخرطوشة وحامل الرقائق بأكملها في الجهاز.

3.4.1 تحميل خرطوشة الرقائق ذات العرض الكامل

1 افتح غطاء حامل الرقائق.

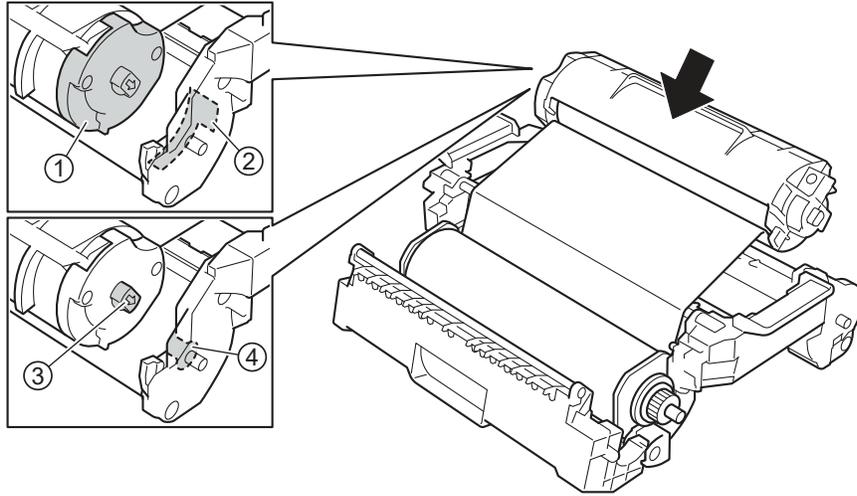


2 أدخل الجانب القابل لللف لخرطوشة الرقائق في حامل الرقائق. تأكد من محاذاة الجزء الدائري لخرطوشة الرقائق ① مع الفتحة الموجودة على غطاء حامل الرقائق ②.

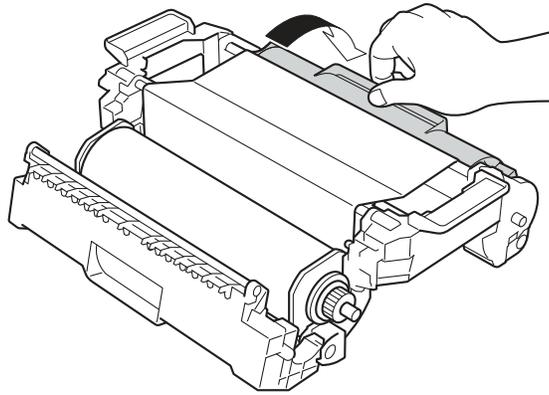


3 أدخل جانب إطار خرطوشة الرقائق في حامل الرقائق. تأكد من:

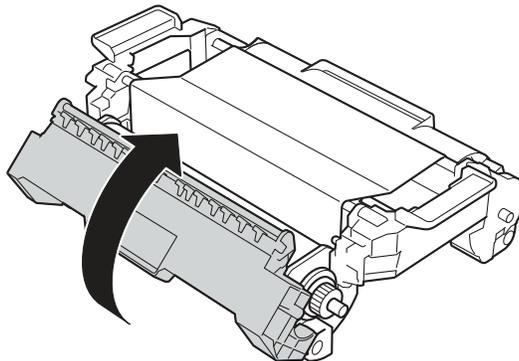
- محاذاة العلامة الزرقاء الموجودة على جانب إطار خرطوشة الرقائق ① مع العلامة الزرقاء الموجودة على حامل الرقائق ②.
- محاذاة علامة السهم الموجودة على خرطوشة الرقائق ③ مع الفتحة الموجودة على حامل الرقائق ④.



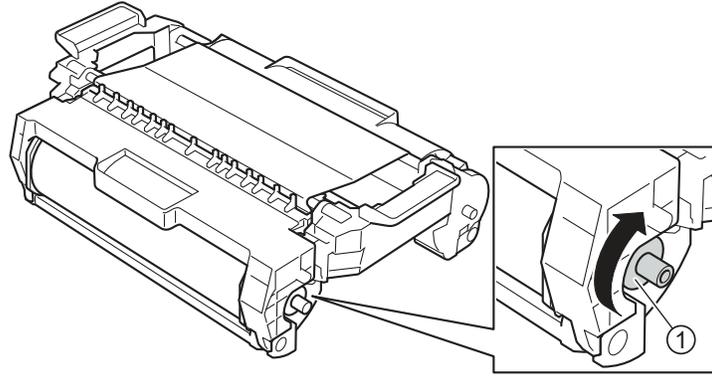
4 أغلق جانب إطار خرطوشة الرقائق إلى أن ينطبق في مكانه.



5 أغلق غطاء حامل الرقائق إلى أن ينطبق في مكانه.



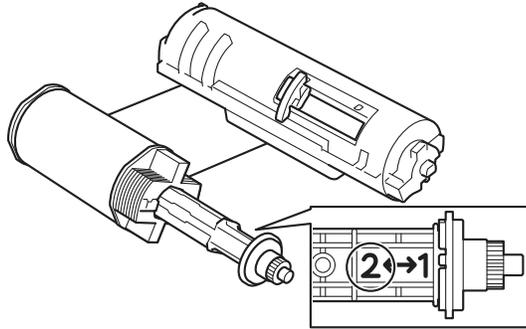
6 إذا كانت الرقاقة مرتخية، فقم بتدوير البكرة ① في اتجاه عقارب الساعة لشدها.



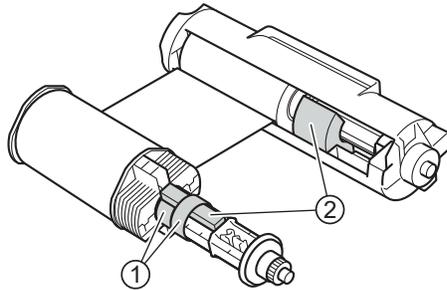
3.4.2 تحميل خرطوشة الرقائق ذات العرض النصفى

ملاحظة 

- بالنسبة لخرطوشة الرقائق ذات العرض النصفى، يمكنك محاذاة الرقائق في المنتصف أو إلى اليسار.
- المحاذاة إلى اليمين غير معتمدة.
- تمت محاذاة الرقائق إلى اليسار (الجانب "2") بشكل افتراضي عند تصنيعها.

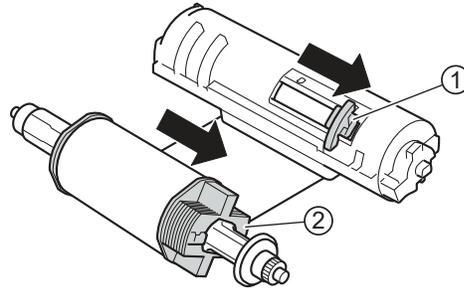


1 إنزع شريط التغليف ① ومواد التغليف ②.

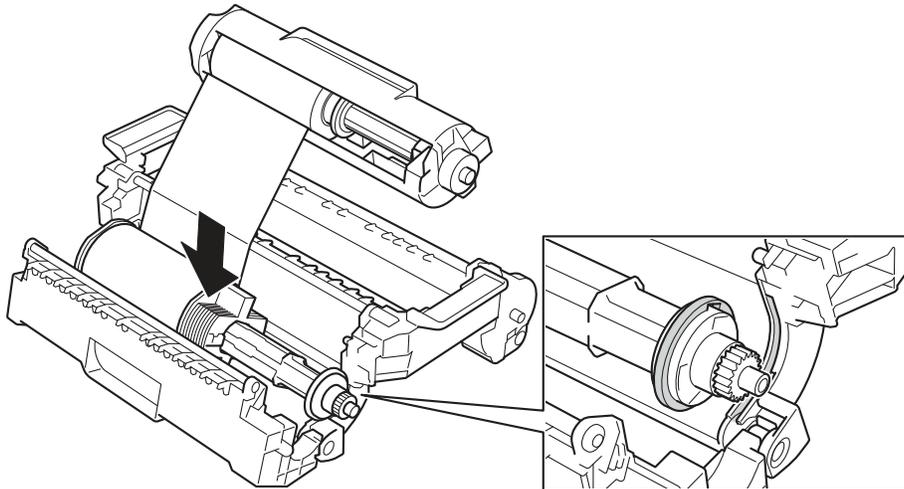


2 ضع الرقائق في المنتصف إذا لزم الأمر:

- أ) إسحب الرافعة الموجودة على جانب إطار خرطوشة الرقائق ① إلى اليمين إلى أن تنطبق في مكانها.
ب) حرّك الجانب القابل للخرطوشة الرقائق ② إلى المنتصف إلى أن ينطبق في مكانه.



3 حمّل خرطوشة الرقائق في حامل الرقائق كما هو مشروح في المقطع تحميل خرطوشة الرقائق ذات العرض الكامل صفحة 12.

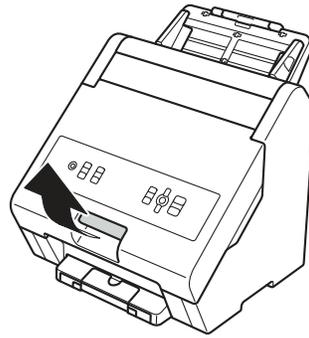


3.4.3 فك مجموعة الخرطوشة وحامل الرقائق

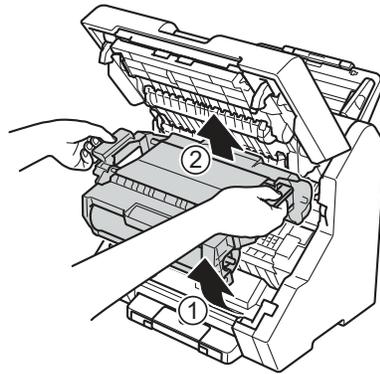
⚠ تحذير

قد تكون القطع الداخلية للجهاز ساخنة جداً. إنتظر إلى أن يبرد الجهاز قبل لمسها.

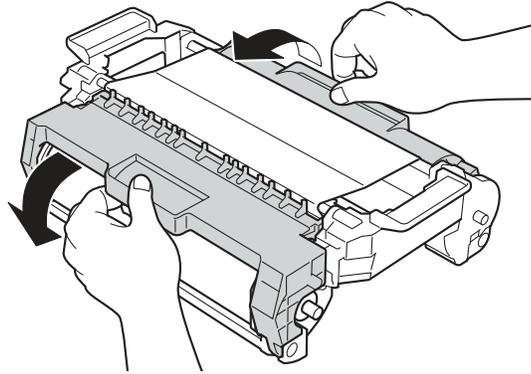
- 1 تأكد من أن ضوء LED الخاص بقل الغطاء مُطفأ.
- 2 افتح الغطاء الأمامي.



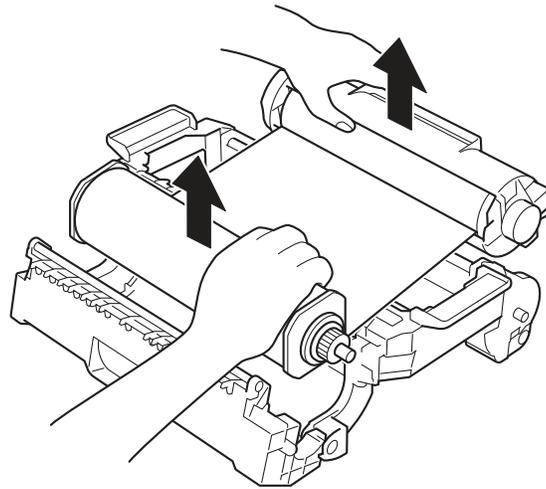
- 3 ارفع الجزء السفلي من مجموعة الخرطوشة وحامل الرقائق ①، ثم ارفع مجموعة الخرطوشة وحامل الرقائق بأكمله نحو الأعلى ② لنزعه عن الجهاز.



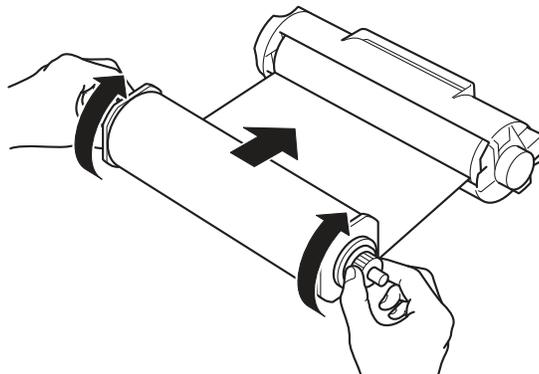
4 فك حامل الرقائق كما هو مبين في الشكل التوضيحي.



5 ارفع طرفي خرطوشة الرقائق نحو الأعلى لنزعها عن حامل الرقائق.

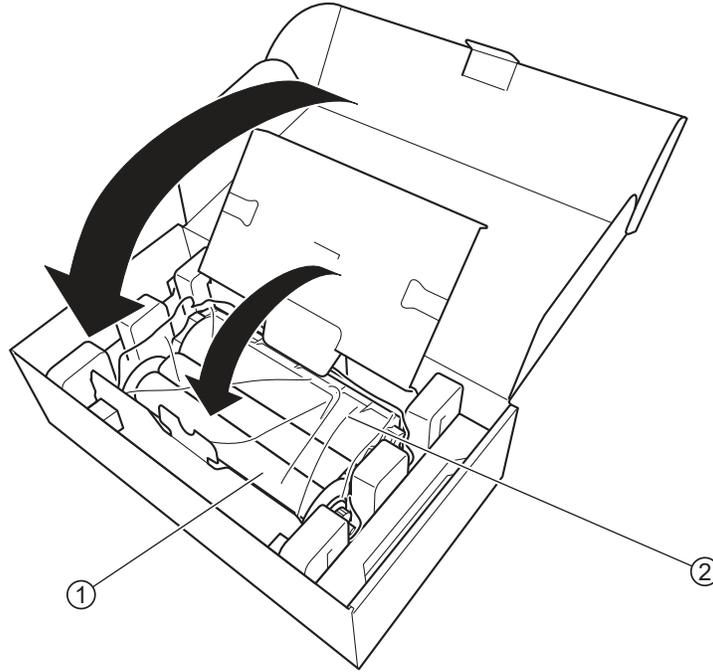


6 لف الرقائق لشدها.



ملاحظة

- في حال عدم استخدام خرطوشة الرقائق، قم بتخزينها:
- في الصندوق الأصلي. وإلا يلتصق الغبار بالخرطوشة، مما قد يؤدي إلى نتائج سيئة عند القيام بمهمة نقل.



- ① جانب الرقائق القابل للخرطوشة
② جانب الإطار الخاص بخرطوشة الرقائق
- بعيداً عن درجات الحرارة المرتفعة والرطوبة العالية.
 - بعيداً عن النار والحرارة الزائدة.

4.1 الوسائط المقبولة

الطول	90 مم إلى 500 مم ¹
العرض	55 مم إلى 225 مم
الوزن	90 غ/م ² إلى 350 غ/م ²
السماعة القصوى للورق	أقل من 5 مم

¹ عند استخدام الورق الخاص باللافتات (بطول يتراوح بين 297 مم و 500 مم)، تأكد من أن عرض الورق لا يتجاوز 210 مم.

هام !

لا تقم بتحميل خليط من الوسائط ذات نوعية أو قياس ورق مختلف.

4.2 الوسائط غير المقبولة

قد لا يتمكن الجهاز من تلقيم ونقل الرقائق إلى الوسائط التالية.

- الوسائط المرفقة مع ورق الكربون
- الوسائط المطبوع عليها بالحبر
- الوسائط غير الجافة تماماً
- الوسائط المكتوب عليها بقلم الرصاص
- الوسائط غير متساوية السماكة، مثل الأطراف
- الوسائط ذات التجاعيد كبيرة التي تتجاوز ٥ مم
- الوسائط التي تستخدم ورق الإستشفاف
- الوسائط التي تستخدم الورق المطلي
- الصور فوتوغرافية (ورق الصور الفوتوغرافية)
- الوسائط المطبوعة على ورق مثقوب
- الوسائط المطبوعة على ورق ذي شكل غير عادي (ليس مربعاً أو مستطيلاً)
- الوسائط التي تحتوي على صور، أو ملاحظات أو ملصقات مثبتة عليها
- الوسائط التي تستخدم ورق خالي من الكربون
- الوسائط التي تستخدم ورق مسطر أو أي ورق يحتوي على ثقوب
- الوسائط التي تحتوي على مشابك ورقية أو دبابيس
- الأقمشة أو الأوراق المعدنية
- الوسائط اللماعة أو العاكسة
- الوسائط التي تتجاوز السماكة الموصى بها
- الوسائط المطوية (تحتوي على طبقات عديدة)
- الوسائط التي تحتوي على شريط لاصق
- الورق المقوى أو القماش

! هام

عند استخدام ورق يحتوي على خشب، قد يقل عمر أسطوانة الفصل مقارنة باستخدام الورق الخالي من الخشب.

4.3 مواصفات أخرى

4.3.1 سعة درج التلقيم

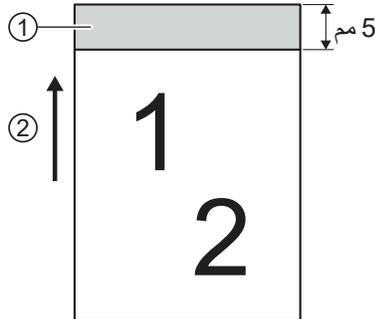
إن الحد الأقصى لعدد الأوراق التي يمكن تحميلها في درج التلقيم مرتبط بقياس الورق ووزنه.

وزن الورق (غ/م ²)							قياس الورق	العدد الأقصى للورق
350	256	209	157	127	104	90		
12	16	19	25	31	38	44	A4, LTR	
10	13	16	21	26	31	34	LGL	

4.3.2 متطلبات الهامش العلوي لتجنب انحشار الورق

لتجنب انحشار الورق، تأكد من أن الهامش العلوي للوسائط:

- يبلغ طوله 5 مم على الأقل.
- لا يحتوي على طباعة ذات مسحوق حبري.



① الهامش العلوي

② اتجاه التلقيم

! هام

إذا كان طول الهامش العلوي للورق أقل من 5 مم، فقد يحدث انحشار في الورق.

قبل استخدام الجهاز، تأكد من أنك قد:

- حضرت الجهاز (راجع تحضير الجهاز صفحة 6).
- ركبت خرطوشة الرقائق التي تريد استخدامها (راجع تركيب خرطوشة الرقائق صفحة 12). لا تقم بعملية النقل إذا لم يكن هناك رقائق معدنية في خرطوشة الرقائق.
- حضرت الوسائط المطبوعة مسبقاً والتي تريد نقل الرقائق عليها باستخدام الجهاز.

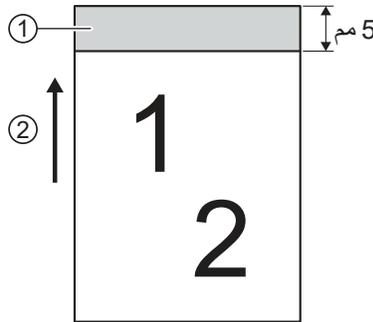
! هام

- تأكد من أن الوسائط التي تريد استخدامها مقبولة. لمزيد من المعلومات، راجع مواصفات الوسائط صفحة 19.
- نوصي باستخدام الوسائط المطبوعة باستخدام طابعات Brother الليزرية بالأبيض والأسود فقط.

5.1 النقل

! هام

- قم بإنشاء هامش قياس 5 مم أعلى الورقة. لتجنب انحشار الورق، تأكد من عدم وجود طباعة ذات مسحوق حبري في الهامش العلوي.



① الهامش العلوي

② اتجاه التقييم

- عند استخدام خرطوشة الرقائق ذات العرض النصفى، تأكد من عدم وجود طباعة ذات مسحوق حبري في المنطقة التي لا يتم فيها نقل الرقائق لتجنب انحشار الورق.
- عند استخدام خرطوشة رقائق ذات عرض نصفى ومحاذة إلى اليسار، لا يمكنك نقل الرقائق إلى ورق قياسه أصغر من A5. لا تبدأ بعملية النقل إذا لم يكن هناك رقائق معدنية في خرطوشة الرقائق.

- 1 اضغط الزر  (تشغيل/إيقاف التشغيل) لتشغيل الجهاز. انتظر إلى أن تتغير شاشة LCD من [Please Wait] إلى [Ready].
- 2 استخدم طابعة ليزر لطباعة الورقة التي تريد نقل الرقائق إليها.

3 قم بتحميل الورقة في درج التلقيم (المزيد من المعلومات، انظر تحميل الوسائط صفحة 23). عندما يتم تحميل الورقة بشكل صحيح، تتغير الرسالة على الشاشة إلى [Media Set?].

4 اضغط الزر (Start). تظهر الرسالة [Processing] على الشاشة.

ملاحظة

عند انتهاء نقل الرقائق، تتغير الرسالة على الشاشة إلى [Ready]. للإستمرار في النقل، ارجع إلى الخطوة 2.

5 إذا انتهيت من النقل، اضغط على الزر (تشغيل/إيقاف التشغيل) لإيقاف تشغيل الجهاز. تظهر الرسالة [Shutting Down] على الشاشة، ثم يتم إيقاف تشغيل الجهاز.

5.2 لنقل الرقائق إلى وجهي ورقة

- 1 استخدم طابعة ليزر لطباعة الوجه الأمامي للورقة.
- 2 انقل الرقائق إلى المحتوى المطبوع على الجانب الأمامي للورقة باستخدام الجهاز.
- 3 اطبع الوجه الخلفي للورقة التي قمت بنقل الرقائق عليها.
- 4 انقل الرقائق إلى المحتوى المطبوع على الجانب الخلفي للورقة.

5.3 تحميل الوسائط

يمكن أن يحتوي درج التلقيم على أوراق متعددة لا تتعدى سماكتها 5 مم وتلقيم كل ورقة بشكل منفصل. استخدم الوسائط التي يتراوح وزنها بين 90 غ/م² و 350 غ/م² وقم دائمًا بتهوية الأوراق قبل وضعها في درج التلقيم.

هام

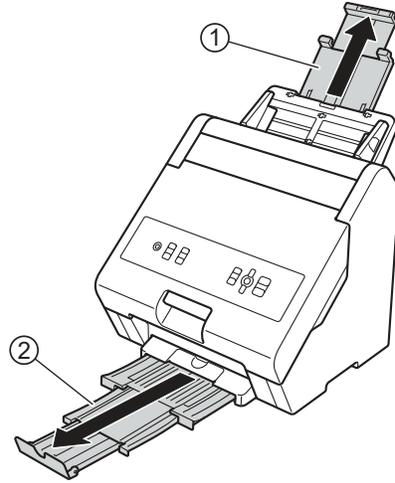
- تأكد من أن الوسائط جافة بشكل كامل.
- لا تسحب الورقة أثناء تلقيمها.

5.3.1 تحميل وسائط ذات قياس عادي

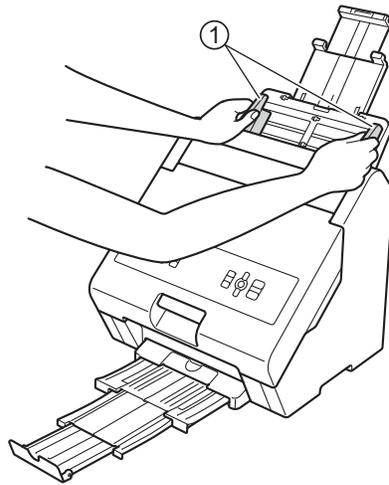
يتوافق الجهاز مع الوسائط ذات القياسات العادية التالية:

- A4 ■
- A5 ■
- JISB5 ■
- LTR/LGL ■

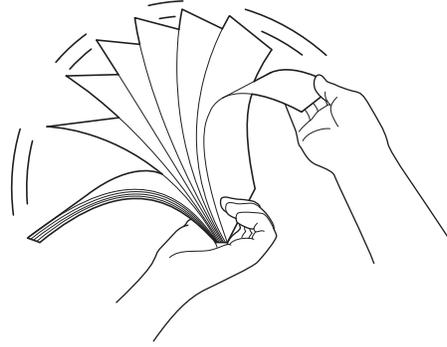
1 اسحب سنادة درج التلقيم القابلة للتمديد ① وسنادة الورق القابلة للتمديد ② خارج الجهاز. تأكد من ضبط سنادة الورق القابلة للتمديد بعناية. إذا كانت سنادة الورق القابلة للتمديد أطول قليلاً من قياس الوسائط، فقد لا يتم الإحتفاظ بالترتيب الأصلي للورق المحمل عند خروجه من الجهاز.



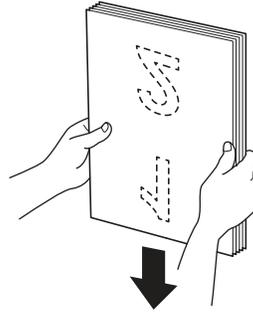
2 اضبط موجهي الورق ① لملاءمة عرض الوسائط.



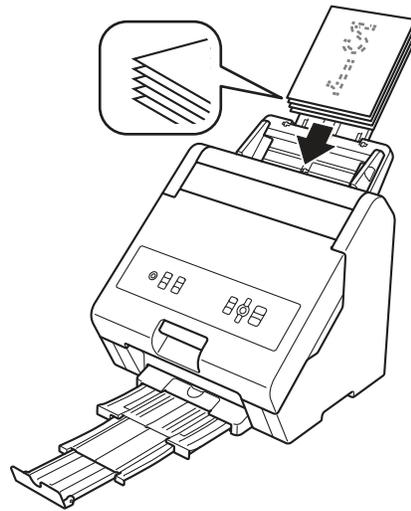
3 قم بتهوية الورق عدة مرات للجانبين الطويل والقصير.



4 قم بمحاذاة جوانب الورق.

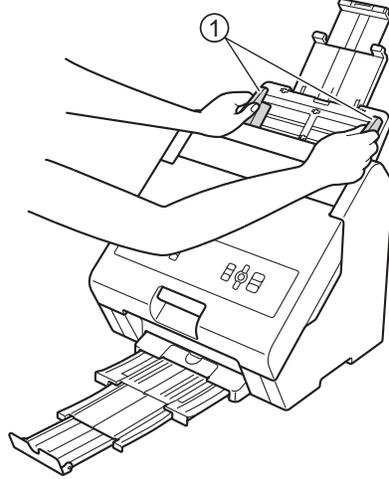


5 ضع وجه الورق نحو الأسفل والجانب العلوي أولاً في درج التلقيم بين موجهي الورق إلى ان تشعر بلامسة الجانب العلوي للجزء الداخلي من الجهاز. قم بتلقيم الأوراق الرقيقة ببطء وعناية لتجنب انتشاء الورق.

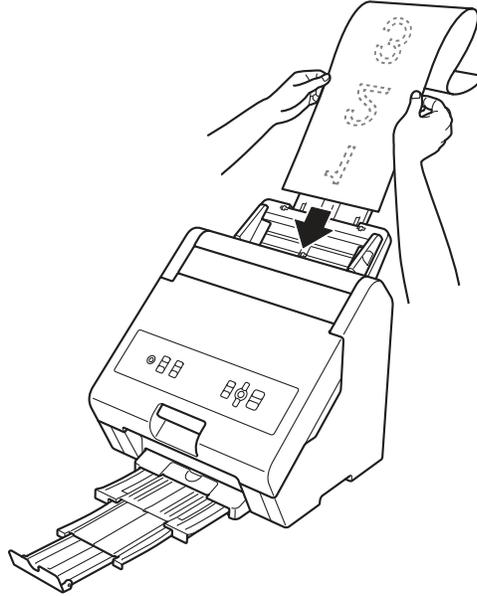


5.3.2 تحميل وسائط ذات قياس عادي

1 اضبط موجهي الورق ① لملاءمة عرض الوسائط.



2 ضع وجه الورق نحو الأسفل والجانب العلوي في درج التلقيم بين موجهي الورق إلى ان تشعر بلامسة الجانب العلوي للجزء الداخلي من الجهاز.



ملاحظة

- يستمر الجهاز في نقل الرقائق إلى أن يفرغ درج التلقيم.
- إذا قمت بتحميل أوراق إضافية أثناء نقل الرقائق، فقد لا يقوم الجهاز بمحاذاتهم بشكل صحيح وبالتالي لن تنتقل الرقائق إليها بنجاح.
- حمل أوراق إضافية عند ظهور [Ready] على شاشة LCD فقط.
- إذا كانت الورقة أطول من سنادة درج التلقيم القابل للتمديد، أمسك الورقة للتأكد من قيام الجهاز بتلقيمها بشكل صحيح.

استخدم القائمة الرئيسية لتغيير إعدادات الجهاز ولتصغير إعدادات الجهاز وسجل التشغيل.

6.1 الوصول إلى القائمة الرئيسية

ملاحظة 

لمزيد من المعلومات حول عناصر القائمة الرئيسية، راجع عناصر القائمة صفحة 28.

- 1 اضغط الزر  (Menu).
- 2 اضغط ▼ أو ▲ لتحديد [Menu]، ثم اضغط الزر  (OK). تظهر إعدادات القائمة. للوصول إلى القوائم الفرعية، استخدم ▼ أو ▲.
- 3 لتغيير قيم الإعدادات، اضغط ▼ أو ▲ لتحديد خيار ما، ثم اضغط الزر  (OK).
- 4 اضغط الزر  (Stop/Exit).

ملاحظة 

- للخروج من القائمة الرئيسية، اضغط الزر  (Stop/Exit).
- للعودة إلى شاشة القائمة السابقة، اضغط الزر  (Clear/Back).
- يخرج الجهاز من القائمة الرئيسية إذا لم يتم العمل عليه لمدة 30 ثانية.

6.2 عناصر القائمة

قيم الإعداد	شرح عام	القائمة الرئيسية/الفرعية	
راجع تحديد لغة الشاشة (عند تشغيل الجهاز لأول مرة فقط) صفحة 11.	تغيير لغة شاشة LCD.	Local Language	
■ إيقاف تشغيل ■ 1 ساعة ■ 2 ساعة ■ 4 ساعات ■ 8 ساعات	تعيين زمن إيقاف تشغيل الجهاز أوتوماتيكياً إذا لم يتم العمل عليه.	Auto Power Off	
(-) قليل إلى عالي (+) تتوفر خمس خطوات.	راجع ضبط حرارة النقل صفحة 29.	Temperature	
■ 15 صفحة في الدقيقة ■ 7 صفحة في الدقيقة تتطبق هذه القيم على ورق قياس A4.	راجع تغيير سرعة التلقيم صفحة 30.	Print Speed	
راجع تغيير سرعة التلقيم صفحة 31.	راجع تغيير سرعة التلقيم صفحة 31.	Off	Foil Save Mode
		Top	
		Skip	
		Mid	
-	استعادة إعدادات القائمة الرئيسية إلى الإعدادات الافتراضية.	Machine Reset	Reset
-	استعادة كافة إعدادات الجهاز إلى الإعدادات الافتراضية.	Factory Reset	
-	عرض الرقم التسلسلي.	Serial No.	Machine Info
-	عرض رقم إصدار النظام الأساسي.	Version	
-	عرض العدد الكلي للأوراق المنقولة.	Page Counter	
-	عرض العدد الكلي للأوراق المنحشرة.	Jam Counter	

6.3 تحسين جودة النقل

6.3.1 ضبط حرارة النقل

في حال كانت الرقائق المعدنية سهلة القشر أو إذا كانت هناك طباعة مفقودة، قم بزيادة درجة حرارة النقل للجهاز.

- 1 اضغط الزر  (Temperature). تظهر الشاشة الخاصة بتغيير حرارة النقل على شاشة LCD.

ملاحظة

يمكنك أيضاً الضغط على الزر  (Menu)، والضغط على  أو  لتحديد [Temperature]، ثم اضغط الزر  (OK).

- 2 اضغط  أو  لضبط درجة الحرارة، ثم اضغط الزر  (OK). هناك خمس قيم لضبط درجة حرارة النقل. القيمة الافتراضية هي القيمة الوسطى.



▲: يرفع درجة الحرارة.

▼: يُنقص درجة الحرارة.

- 3 اضغط  (Stop/Exit).

6.3.2 تغيير سرعة النقل

إذا كانت الرقائق المعدنية سهلة القشر أو إذا كانت هناك طباعة مفقودة، قم بتقليل سرعة النقل للجهاز.

1 اضغط  (Menu).

2 اضغط ▼ أو ▲ لتحديد [Print Speed]، ثم اضغط  (OK).

3 اضغط ▼ أو ▲ لتحدي دلتغيير سرعة النقل، ثم اضغط  (OK).

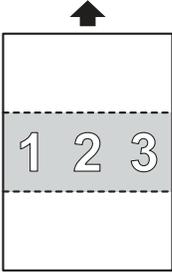
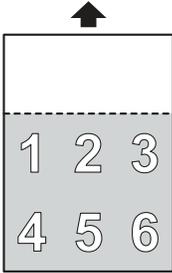
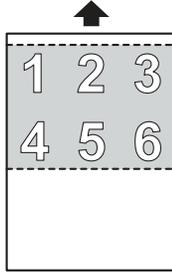
ملاحظة 

حدد 7 صفحات في الدقيقة أو 15 صفحة في الدقيقة لقياس الورق A4.

4 اضغط  (Stop/Exit).

6.4 وضع توفير الرقائق

استخدم وضع توفير الرقائق لنقل الرقائق إلى مناطق محددة من الورقة فقط. يمكنك تحديد واحد من ثلاثة إعدادات خاصة بوضع توفير الرقائق.

في المنتصف	تخطي	علوي
 <p>حدد المنطقة التي تريد تركها فارغة ابتداءً من الحافة العلوية للورقة ثم حدد طول الرقائق التي تريد نقلها. لا يمكن استخدام هذا الوضع مع خرطوشة الرقائق ذات العرض النصفية.</p>	 <p>حدد المنطقة التي تريد تركها فارغة ابتداءً من الحافة العلوية للورقة وانقل الرقائق إلى خارج هذه المنطقة. لا يمكن استخدام هذا الوضع مع خرطوشة الرقائق ذات العرض النصفية.</p>	 <p>حدد طول الرقائق التي تريد نقلها على الورقة، مع ترك المنطقة المتبقية فارغة.</p>

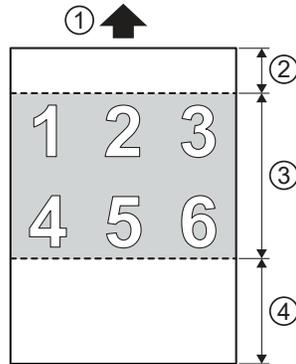
ملاحظة

- لتجنب الطباعة غير المكتملة أو الباهتة عند استخدام وضع توفير الرقائق، تأكد من أن المناطق التي لن يقوم الجهاز بنقل الرقائق عليها (المناطق الفارغة) لا تحتوي على طباعة ذات مسحوق حبري.
- عند استخدام وضع توفير الرقائق، لا يمكنك نقل الرقائق إلى ورق قياسه أصغر من A5.

قياس التلقيم	وضع توفير الرقائق: مُطْفَأ	العرض: 55 مم إلى 255 مم الطول: 90 مم إلى 500 مم
	وضع توفير الرقائق: مُشَغَّل	العرض: 55 مم إلى 255 مم الطول: 210 مم إلى 500 مم

6.4.1 نقل الرقائق إلى الجزء الأعلى من الورقة (علوي)

حدد طول الرقائق التي تريد نقلها على الورقة، مع ترك المناطق المتبقية فارغة.



- ① اتجاه التلقيم
- ② هامش قياس 5 مم بدون أي طباعة ذات مسحوق حبري
- ③ منطقة النقل
(يتم نقل الرقائق إلى هذه المنطقة فقط)
- ④ منطقة فارغة
(يجب ألا تحتوي هذه المنطقة على أي طباعة ذات مسحوق حبري)

- 1 اضغط الزر  (Foil Save).
تظهر شاشة إعدادات وضع توفير الرقائق على شاشة LCD.

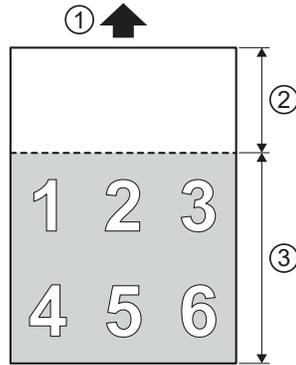
ملاحظة 

يمكنك أيضاً الضغط على الزر  (Menu)، والضغط على  أو  لتحديد [Foil Save Mode]، ثم اضغط الزر  (OK).

- 2 اضغط  أو  لتحديد [Top]، ثم اضغط الزر  (OK).
- 3 اضغط  أو  لتحديد طول الرقائق التي تريد نقلها ابتداء من الحافة العلوية للورقة (بين 50 مم و 170 مم)، ثم اضغط الزر  (OK).
- 4 للخروج من وضع توفير الرقائق، اضغط الزر  (Stop/Exit)، ثم قم بتحميل الوسائط.
- 5 اضغط الزر  (Start).

6.4.2 نقل الرقائق إلى الجزء السفلي من الورقة (تخطي)

حدد المنطقة التي تريد تركها فارغة ابتداءً من الحافة العلوية للورقة وانقل الرقائق إلى خارج هذه المنطقة. لا يمكن استخدام هذا الوضع مع خرطوشة الرقائق ذات العرض النصفية.



- ① اتجاه التلقيم
- ② منطقة فارغة (متخطاة)
- ③ منطقة النقل
(يجب ألا تحتوي هذه المنطقة على أي طباعة ذات مسحوق حبري)

- 1 اضغط الزر  (Foil Save).
تظهر شاشة إعدادات وضع توفير الرقائق على شاشة LCD.

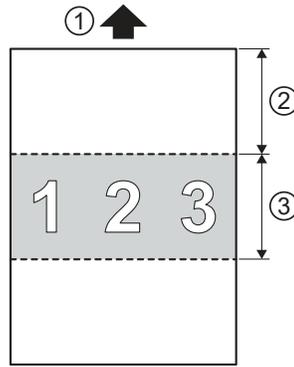
ملاحظة

يمكنك أيضاً الضغط على الزر  (Menu)، والضغط على  أو  لتحديد [Foil Save Mode]، ثم اضغط الزر  (OK).

- 2 اضغط  أو  لتحديد [Skip]، ثم اضغط الزر  (OK).
- 3 اضغط  أو  لتحديد طول المنطقة الفارغة ابتداءً من الحافة العلوية للورقة (بين 100 مم و 1200 مم)، ثم اضغط الزر  (OK).
- 4 للخروج من وضع توفير الرقائق، اضغط الزر  (Stop/Exit)، ثم قم بتحميل الوسائط.
- 5 اضغط الزر  (Start).

6.4.3 نقل الرقائق إلى الجزء الأوسط من الورقة فقط (في المنتصف)

حدد المنطقة التي تريد تركها فارغة ابتداءً من الحافة العلوية للورقة ثم حدد طول الرقائق التي تريد نقلها. لا يمكن استخدام هذا الوضع مع خرطوشة الرقائق ذات العرض النصفى.



- ① اتجاه التلقيم
- ② منطقة فارغة (متخطاة)
(يجب ألا تحتوي هذه المنطقة على أي طباعة ذات مسحوق حبري)
- ③ منطقة النقل
(يتم نقل الرقائق إلى هذه المنطقة فقط)

- 1 اضغط الزر  (Foil Save).
تظهر شاشة إعدادات وضع توفير الرقائق على شاشة LCD.

ملاحظة

يمكنك أيضاً الضغط على الزر  (Menu)، والضغط على  أو  لتحديد [Foil Save Mode]، ثم اضغط الزر  (OK).

- 2 اضغط  أو  لتحديد [Mid]، ثم اضغط الزر  (OK).
- 3 اضغط  أو  لتحديد طول المنطقة الفارغة ابتداءً من الحافة العلوية للورقة (بين 100 مم و 1200 مم)، ثم اضغط الزر  (OK).
- 4 اضغط  أو  لتحديد طول الرقائق التي تريد نقلها بعد تخطي الجزء العلوي للورقة (بين 30 مم و 1100 مم)، ثم اضغط الزر  (OK).
- 5 للخروج من وضع توفير الرقائق، اضغط الزر  (Stop/Exit)، ثم قم بتحميل الوسائط.
- 6 اضغط الزر  (Start).

6.4.4 إيقاف وضع توفير الرقائق

- 1 اضغط الزر  (Foil Save).
تظهر شاشة إعدادات وضع توفير الرقائق على شاشة LCD.

ملاحظة

يمكنك أيضاً الضغط على الزر  (Menu)، والضغط على  أو  لتحديد [Foil Save Mode]، ثم اضغط الزر  (OK).

- 2 اضغط  أو  لتحديد [Off]، ثم اضغط الزر  (OK).

- 3 اضغط الزر  (Stop/Exit).

6.5 الإعدادات المفضلة

يمكنك حفظ إعدادات النقل المستخدمة بشكل متكرر للوصول إليها بسرعة. يمكنك تحديد الإعدادات التالية:

- درجة حرارة النقل
- سرعة التلقيم
- إعدادات وضع توفير الرقائق

6.5.1 تعيين الإعدادات المفضلة إلى أزرار لوحة التحكم

- 1 اضغط  (Favourite1) أو  (Favourite2). تظهر الرسالة [Register Now?] على شاشة LCD.

ملاحظة 

إذا تم تعيين إعدادات مفضلة مسبقاً إلى الزر Favourite الذي قمت بالضغط عليه، تعرض شاشة LCD [Favourite #01] أو [Favourite #02] حسب الزر الذي ضغطت عليه.

- 2 اضغط ▲.
- 3 عيّن درجة حرارة النقل. لمزيد من المعلومات، راجع ضبط حرارة النقل صفحة 29.
- 4 حدد سرعة التلقيم. لمزيد من المعلومات، راجع تغيير سرعة التلقيم صفحة 30.
- 5 حدد إعدادات وضع توفير الرقائق. لمزيد من المعلومات، راجع وضع توفير الرقائق صفحة 31.

6.5.2 استدعاء إعداد من الإعدادات المفضلة

- 1 اضغط  (Favourite1) أو  (Favourite2). يتم استدعاء الإعداد المفضل. يظهر [Favourite #01] أو [Favourite #02] على الشاشة حسب الزر الذي ضغطت عليه.

ملاحظة 

إذا لم يتم تعيين أي إعداد مفضل للزر Favourite الذي قمت بالضغط عليه، تظهر الرسالة [Register Now?].

- 2 تأكد من تحميل الوسائط بشكل صحيح، ثم اضغط الزر  (Start). تبدأ عملية نقل الرقائق.

6.5.3 الكتابة فوق إعداد مفضل أو حذفه

- 1 عندما يظهر [Ready] أو [Media Set?] على شاشة LCD، اضغط على ▲.
- 2 يظهر [Select Favorites] على الشاشة.
اضغط  (Favourite1) أو  (Favourite2) للكتابة فوق الإعدادات المعينة إلى هذا الزر أو حذفها.
- 3 يظهر رقم زر إعداد المفضلة الذي ضغطت عليه و [Change ▼ Clear ▲] على شاشة LCD.
للكتابة فوق الإعداد المفضل:
اضغط على ▲. تظهر شاشة الكتابة فوق إعداد المفضلة. قم بتعيين إعداد مفضل جديد.
لحذف الإعداد المفضل:
اضغط على ▼. يظهر [Erase This Data?]. اضغط على ▲ لحذف الإعداد المفضل.
- 4 اضغط الزر  (Stop/Exit).

6.6 إعادة تعيين الإعدادات

يمكنك استخدام لوحة التحكم الخاصة بجهازك لإعادة تعيين إعدادات القائمة الرئيسية وإعدادات الجهاز إلى إعداداتها الافتراضية.

- 1 اضغط الزر  (Menu).
- 2 اضغط على ▼ أو ▲ لتحديد [Reset]، ثم اضغط  (OK).
- 3 اضغط على ▼ أو ▲ لتحديد [Machine Reset] أو [Factory Reset]، ثم اضغط الزر  (OK).
 - Machine Reset: يعيد تعيين إعدادات القائمة الرئيسية إلى الافتراضية.
 - Factory Reset: يعيد تعيين جميع إعدادات الجهاز إلى إعداداتها الافتراضية.
- 4 اضغط على ▲.
 - تظهر الرسالة [Reboot OK?] على شاشة LCD.
- 5 اضغط على ▲.
 - تتم إعادة تشغيل الجهاز وإعادة ضبط الإعدادات.

ملاحظة 

للعودة إلى شاشة القائمة السابقة، اضغط  (Clear/Back).

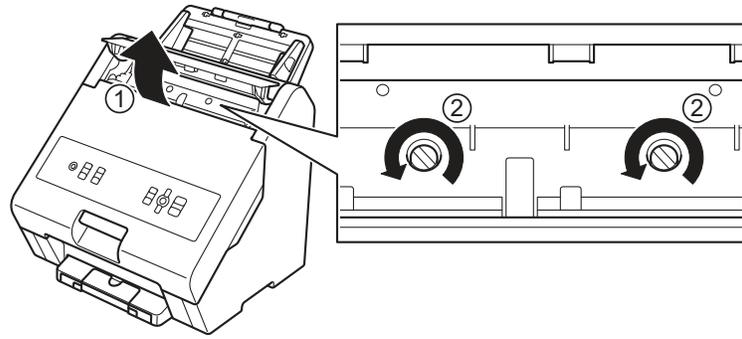
6.7 تغيير ضغط تلقيم الوسائط

عند استخدام ورق خشن، قد يقوم الجهاز بتلقيم عدة أوراق في نفس الوقت، مما يؤدي إلى حدوث خطأ. في حالة حدوث ذلك، قم بتقليل ضغط تلقيم الوسائط باستخدام أداة ضبط تلقيم الورق.

ملاحظة

- تأكد دوماً من ضبط كلا البرغيين بنفس الطريقة لتجنب التلقيم غير المتساوي للورق.
- إذا لزم الأمر، استخدم مفك ذو رأس مسطح لتعديل براغي أداة ضبط تلقيم الورق.

افتح غطاء علبة أداة ضبط تلقيم الورق ① وقم بتدوير البراغي الخاصة بأداة ضبط تلقيم الورق ② عكس اتجاه عقارب الساعة كما هو موضح في الشكل.

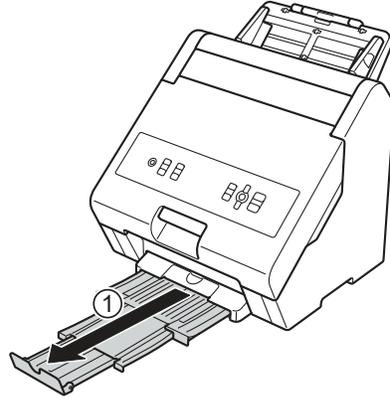


7.1 تنظيف الجهاز من الخارج

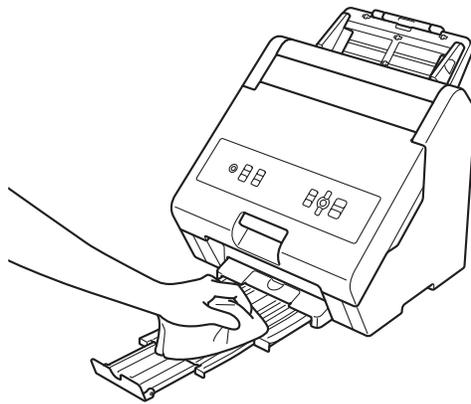
1 امسح لوحة التحكم بقطعة قماش جافة وناعمة وخالية من النسالة لإزالة الغبار.



2 اسحب سنادة الورق القابلة للتمديد خارج الجهاز.



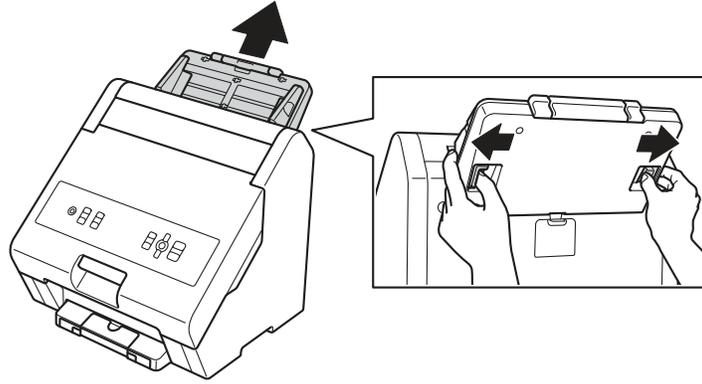
3 امسح الجزء الداخلي لدرج إخراج الورق وسنادة الورق القابلة للتمديد بقطعة قماش جافة وناعمة وخالية من النسالة لإزالة أي غبار.



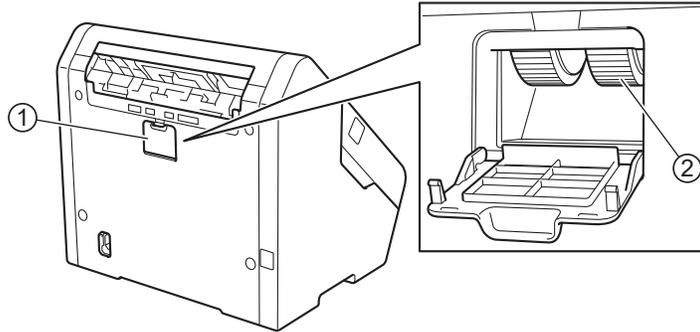
4 أدخل سنادة الورق القابلة للتمديد بإحكام داخل الجهاز.

7.2 تنظيف بكرة الفصل

- 1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وافصل كبل الكهرباء.
- 2 انزع درج التلقيم كما هو موضح في الشكل.



- 3 أفتح غطاء علبة بكرة الفصل ① من الجهة الخلفية للجهاز، ونظف بكرة الفصل ② باستخدام قطعة قماش ناعمة وخالية من النسالة مبللة قليلاً بالماء.



- 4 أغلق غطاء علبة بكرة الفصل.
- 5 ركب درج التلقيم.

8.1 لمحة عامة

يوضح هذا الفصل كيفية حل المشكلات النموذجية التي قد تواجهها عند استخدام جهاز Brother.

8.2 تحديد المشكلة

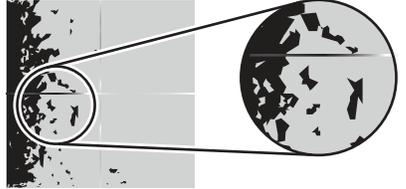
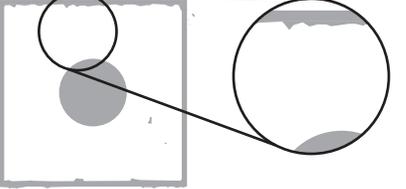
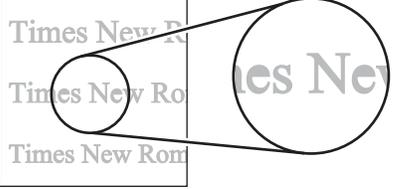
تحقق مما يلي:

- تم توصيل كبل الكهرباء بشكل صحيح والجهاز قيد التشغيل.
- نزع جميع مواد التغليف.
- إغلاق الغطاء الأمامي وغطاء علبة بكرة الفصل بشكل كامل.

8.2.1 وظائف التشغيل العامة للجهاز

الإجراء	السبب	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> ■ تأكد من أن كبل الكهرباء متصل بشكل صحيح. ■ إذا لم يؤدي ذلك إلى حل المشكلة، اتصل بوكيل Brother المحلي. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ كبل الكهرباء غير متصل بشكل صحيح. ■ الجهاز يتطلب صيانة. 	توقف الطاقة بشكل مفاجئ.
راجع توصيل الجهاز وتركيب درج التلقيم وخرطوشة الرقائق صفحة 9، ثم أعد تحميل مجموعة الخرطوشة وحامل الرقائق.	لم يتم تحميل مجموعة الخرطوشة وحامل الرقائق بشكل صحيح.	الغطاء الأمامي لا يغلق بشكل كامل.
انتظر حتى يبرد الجهاز.	تم قفل الغطاء الأمامي لأن درجة الحرارة داخل الجهاز مرتفعة للغاية.	الغطاء الأمامي لا يفتح
انتظر إلى أن ينتهي الجهاز من نقل الرقائق.	تم قفل الغطاء الأمامي لأن الجهاز يقوم حالياً بالنقل.	
<ul style="list-style-type: none"> ■ شغل الجهاز مرة أخرى. ■ إذا كان الغطاء لا يزال مقفلاً، انتظر حتى يبرد الجهاز. 	تم إيقاف تشغيل الجهاز أثناء قفل الغطاء الأمامي.	

8.2.2 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الإجراء	السبب	المشكلة
قم بزيادة درجة حرارة النقل. راجع ضبط حرارة النقل صفحة 29.	درجة حرارة النقل منخفضة جداً.	لا يتم نقل الرقائق
استخدم ورقة طباعة ذات مسحوق حبري.	تتم طباعة الورقة بأسلوب لا يعتمد الطباعة دون مسحوق حبري.	
استخدم ورقة نظيفة.	الورقة متسخة.	
اتصل بوكيل Brother المحلي.	البكرة الرئيسية داخل الجهاز متسخة.	
اتصل بوكيل Brother المحلي.	قد يكون العمر الافتراضي لوحدة المصهر على وشك الانتهاء.	
أعد طباعة الورقة باستخدام طابعة ليزر.	قد يكون مسحوق الحبر مركب بشكل غير صحيح.	
قم بخفض حرارة النقل. راجع ضبط حرارة النقل صفحة 29.	حرارة النقل عالية جداً.	الطباعة تتقشر.
انتظر حتى يبرد الجهاز ثم حاول مرة أخرى.	الحرارة الداخلية للجهاز عالية جداً.	خشونة في منطقة النقل.
قم بخفض حرارة النقل. راجع ضبط حرارة النقل صفحة 29.	حرارة النقل عالية جداً.	
انتظر حتى يبرد الجهاز ثم حاول مرة أخرى.	الحرارة الداخلية للجهاز عالية جداً.	
استخدم خط قياس 14 نقطة وما فوق.	النص صغير جداً.	
استخدم فقط نوع الوسائط المعتمد.	يتم استخدام نوع غير مُعتمد من الوسائط.	النص المطبوع غير واضح.
قم بخفض حرارة النقل. راجع ضبط حرارة النقل صفحة 29.	حرارة النقل عالية جداً.	
استخدم فقط نوع الوسائط المعتمد.	يتم استخدام نوع غير مُعتمد من الوسائط.	
قم بخفض حرارة النقل. راجع ضبط حرارة النقل صفحة 29.	حرارة النقل عالية جداً.	يتم نقل الرقائق على الورقة بأكملها.
حمل الوسائط بشكل صحيح.	لم يتم الكشف عن الجزء الأمامي والخلفي للورقة بشكل صحيح.	تتقشر الرقائق التي يتم نقلها.
		لا يتم نقل أي شيء.

8.2.3 مشاكل النقل الخاصة بالوسائط

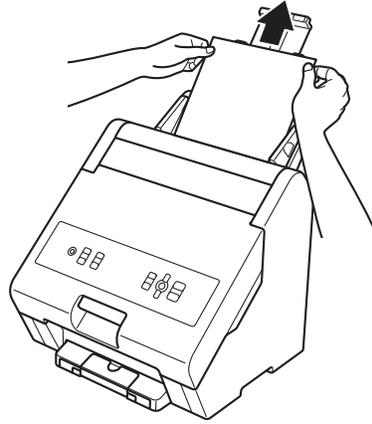
المشكلة	السبب	الإجراء
لا يتم تلقيم الورقة.	الورقة سميكة جداً.	لا تستخدم وسائط يزيد وزنها عن 350 غ/م ² .
	لم يتم تلقيم الورقة بشكل صحيح.	أعد تموضع الحافة العلوية للورقة وحاول مرة أخرى.
	الورقة ملتفة.	قم بتسوية الورقة وحاول مرة أخرى.
	بكرة الفصل متسخة.	نظف بكرة الفصل. راجع تنظيف بكرة الفصل صفحة 41
الورقة مجمدة.	يتم تلقيم قياسات مختلفة من الورق في نفس الوقت.	■ قم بتحميل الأوراق واحدة تلو الأخرى. ■ قم بتحميل الأوراق على دفعات منفصلة بحيث تحتوي كل دفعة على نفس القياس من الورق فقط.
	لم يتم تحميل الورقة بشكل صحيح.	قم بفرد الورقة باستخدام موجهي الورق.
هناك تلقيم متعدد. قد يتسبب ذلك في فقدان جزء من الطباعة أو انحشار الورق.	الورقة رقيقة جداً.	لا تستخدم وسائط وزنها أقل من 90 غ/م ² .
	النقل المتزامن على أوراق متعددة غير مُعتمد.	قم بتحميل ورقة واحدة في كل مرة.
	تم تحميل عدد كبير جداً من الأوراق في سنادة درج التلقيم القابلة للتمديد.	قم بتحميل عدد أقل من الأوراق في سنادة درج التلقيم القابلة للتمديد.
	بكرة الفصل متسخة.	نظف بكرة الفصل. راجع تنظيف بكرة الفصل صفحة 41
	يتم تلقيم قياسات مختلفة من الورق في نفس الوقت.	■ قم بتحميل الأوراق واحدة تلو الأخرى. ■ قم بتحميل الأوراق على دفعات منفصلة بحيث تحتوي كل دفعة على نفس القياس من الورق فقط.
	-	قلل من ضغط تلقيم الوسائط باستخدام أداة ضبط تلقيم الورق. راجع تغيير ضغط تلقيم الوسائط صفحة 39

8.3 انحشار الورق

8.3.1 إذا حدث انحشار في الورق عند ظهور الخطأ "No Paper Fed"

في حال حدوث انحشار في الورق قبل تلقيم الوسائط في الجهاز، تظهر الرسالة [No Paper Fed] على شاشة LCD. اتبع الخطوات أدناه لإزالة انحشار الورق:

- 1 إذا تم تحميل أوراق متعددة، قم بإزالتها.
- 2 استخدم كلتا يديك لسحب الورق المنحشر برفق من الجهاز.



8.3.2 إذا حدث انحشار في الورق داخل الجهاز

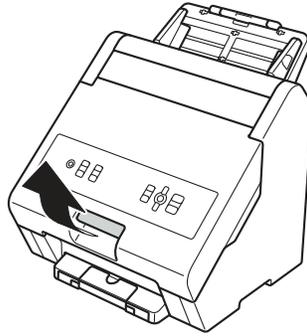
في حال حدوث انحشار في الورق داخل الجهاز، تظهر الرسالة [Jam Inside] على شاشة LCD. اتبع الخطوات أدناه لإزالة انحشار الورق:

تحذير ⚠

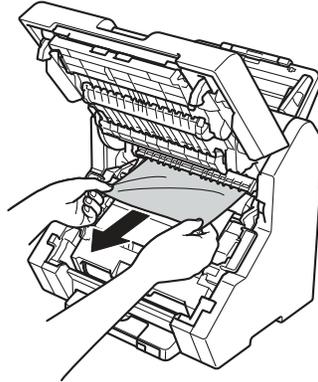
قد تكون القطع الداخلية للجهاز ساخنة جداً. إنتظر إلى أن يبرد الجهاز قبل لمسها.

1 تأكد من أن ضوء LED الخاص بقل الغطاء مُطفأ.

2 افتح الغطاء الأمامي.

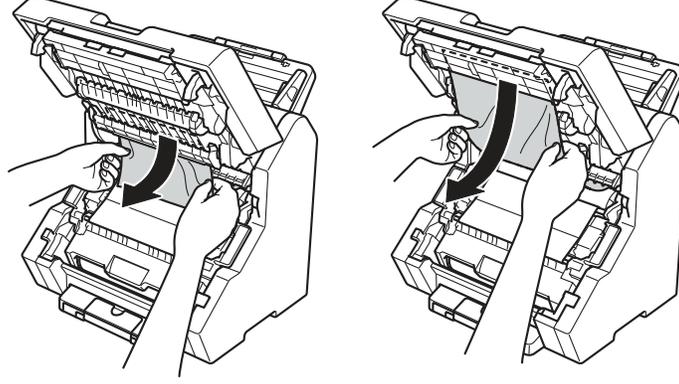


3 استخدم كلتا يديك لسحب الورق المنحشر برفق من الجهاز.



ملاحظة

- يتيح لك سحب الورق المنحشر نحو الأسفل باستخدام كلتا اليدين إلى إزالته بسهولة أكبر .
- إذا كانت حافة الورقة منحشرة ولا يمكنك سحبها نحو الأسفل، اسحب حافة الورقة باتجاه السهم ثم اسحب الورقة برفق للخارج باستخدام كلتا اليدين.



8.3.3 إذا حدث انحشار في الورق وانحشار في الرقائق في نفس الوقت

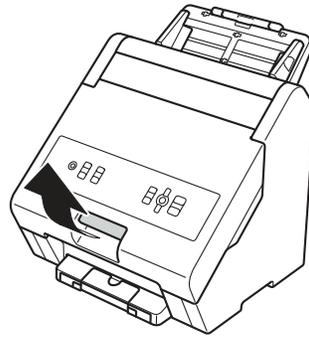
إذا لم يكن للورقة هوامش قياس 5 مم، فقد تنشق من على جانب الرقائق، أو قد تنفك الرقائق نفسها. إذا حدث ذلك، انزع الورقة وصحح ارتخاء الرقائق باستخدام الإجراء التالي:

تحذير ⚠

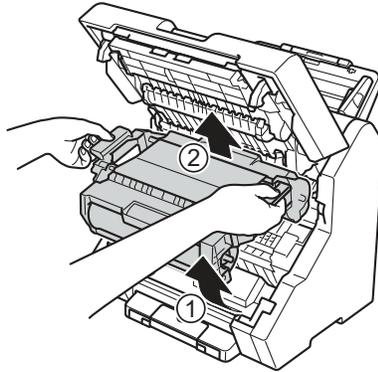
قد تكون القطع الداخلية للجهاز ساخنة جداً. إنتظر إلى أن يبرد الجهاز قبل لمسها.

1 تأكد من أن ضوء LED الخاص بقل الغطاء مُطفأ.

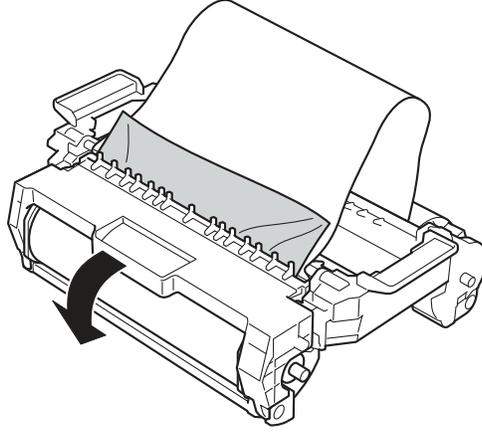
2 افتح الغطاء الأمامي.



3 ارفع الجزء السفلي من مجموعة الخرطوشة وحامل الرقائق ①، ثم ارفع مجموعة الخرطوشة وحامل الرقائق بأكملها نحو الأعلى ② لنزعها عن الجهاز.

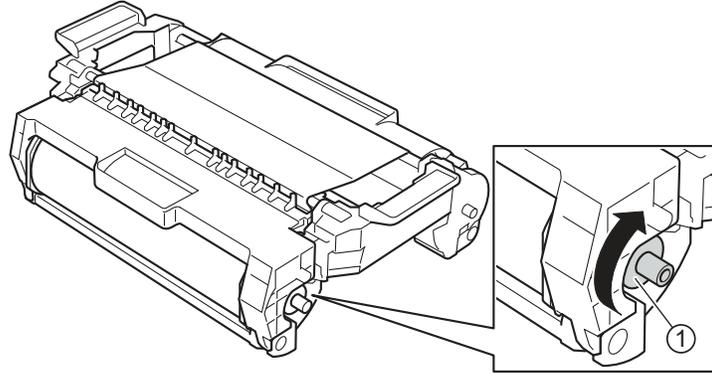


4 افتح غطاء حامل الرقائق.



5 انزع الورقة المنحشرة.

6 لف المغزل ① باتجاه عقارب الساعة لإزالة الإرتخاء.



9.1 مواصفات عامة

صهر	تقنية النقل	
20 حرف × سطرين	شاشة الكريستال السائل (LCD)	
220 فولت - 240 فولت تيار متناوب 50 / 60 هرتز	مصدر الطاقة	
340 واط تقريباً	نقل الرقائق	استهلاك الطاقة
7 واط تقريباً	الإستعداد	
0.04 واط تقريباً	التوقف عن التشغيل	

	الأبعاد		
<p>16.3 كغ (متضمنة خرطوشة الرقائق ذات العرض الكامل) 16.1 كغ (متضمنة خرطوشة الرقائق ذات العرض النصفى)</p>	الوزن (مع التجهيزات)		
<p>10 درجة إلى 32 درجة مئوية</p>	عند التشغيل		درجة الحرارة
<p>0 درجة إلى 40 درجة مئوية</p>	عند التخزين		الرطوبة
<p>20% إلى 80% (دون تكاثف)</p>	عند التشغيل		
<p>10% إلى 95% (دون تكاثف)</p>	عند التخزين		

9.2 مواصفات وسائط الطباعة

قياس الوسائط	العرض: 55 مم إلى 225 مم الطول: 90 مم إلى 500 مم
وزن الوسائط	90 غ/م ² إلى 350 غ/م ²
نوع الوسائط	ورق عادي ورق رقيق، ورق معاد تصنيعه، ورق سميك، ورق فاخر

9.3 مواصفات الجهاز

إدخال الورق (A4)	44 ورقة (90 غ/م ²) 12 ورقة (350 غ/م ²)
إخراج الورق	44 ورقة وجهها نحو الأسفل (90 غ/م ²) 12 ورقة وجهها نحو الأسفل (350 غ/م ²)
سرعة النقل القصوى (A4)	حتى 15 صفحة في الدقيقة
قياس التلقيم	العرض: 55 مم إلى 225 مم الطول: 90 مم إلى 500 مم
قياس التلقيم (وضع توفير الرقائق)	العرض: 55 مم إلى 225 مم الطول: 210 مم إلى 500 مم
منطقة النقل	العرض: 215.9 مم كحد أقصى الطول: 500 مم كحد أقصى
موضع الرقائق ذات العرض النصفى	■ وسط ■ يسار
النقل على الوجهين	يدوي
عمر وحدة الصهر	200000 صفحة تقريباً ^{2 1}

¹ يعتمد عدد مرات الاستبدال على نوع الوسائط المستخدمة. إذا لم تتمكن من إكمال مهمة النقل، فقد يعني ذلك أن وحدة الصهر قد وصلت إلى نهاية عمرها الافتراضي. لاستبدال وحدة الصهر، اتصل بوكيل Brother المحلي.
² حسب زمن الإنتاج. تم إنتاج ما يقرب من 80000 صفحة للجهاز قبل مارس 2023.

9.4 التجهيزات

عندما يحين وقت استبدال القطع، مثل خرطوشة الرقائق، تظهر رسالة خطأ على لوحة التحكم الخاصة بجهازك. لمزيد من المعلومات حول تجهيزات جهازك، قم بزيارة www.brother.com/original/index.html أو اتصل بوكيل Brother المحلي.

ملاحظة

يختلف اسم طراز قطع التجهيزات حسب البلد والمنطقة.

كما هو الحال مع أي منتج مكتبي متطور، فإن الأخطاء تحدث والتجهيزات تُستبدل. حين يحدث ذلك، فإن جهازك يتعرف على الخطأ ويعرض الرسالة المناسبة.

يتم عرض رسائل الخطأ الأكثر شيوعاً في الجدول التالي.

يمكنك تصحيح معظم الأخطاء ومسح رسائل الصيانة الروتينية بنفسك. إذا كنت بحاجة إلى مزيد من المساعدة، فإن موقع Brother الخاص بالدعم support.brother.com يقدم أحدث الأسئلة الشائعة وتلميحات حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

رسالة الخطأ	السبب	الإجراء
Cannot Print ## حيث "##" عبارة عن رقم تعريف مكون من حرفين	<ul style="list-style-type: none"> ■ لا يمكن تحرير قفل الغطاء أو أنه مقفل. قد يحدث ذلك إذا لمست مقبض الغطاء الأمامي ■ عند محاولة تحرير قفل الغطاء. ■ عطل ميكانيكي أو في الأجهزة. 	<p>قم بإيقاف تشغيل الجهاز ثم إعادة تشغيله. إذا لم يؤدي ذلك إلى حل المشكلة، فاتصل بوكيل Brother المحلي.</p>
Incorrect Paper Size	لا تتطابق إعدادات وضع توفير الرقائق مع قياس الوسائط التي يتم تلقيها.	<p>١. اضغط الزر  (Stop/Exit).</p> <p>٢. تأكد من تطابق إعدادات وضع توفير الرقائق مع قياس الوسائط المحملة (راجع وضع توفير الرقائق صفحة 31).</p>
	تلقيم أوراق ذات قياس عرض مختلف بشكل مستمر.	<p>١. اضغط الزر  (Stop/Exit).</p> <p>٢. قم بتحميل أوراق ذات قياس العرض نفسه.</p>
Replace Foil	نفاد الرقائق من خرطوشة الرقائق.	<ul style="list-style-type: none"> ■ عندما يكون ضوء LED الخاص بقفل الغطاء مُطفأ، استبدل خرطوشة الرقائق بأخرى جديدة. ■ إذا بقيت أي وسائط داخل الجهاز، فقم بإخراجها (راجع انحشار الورق صفحة 45).
No Foil	لم يتم تحميل خرطوشة الرقائق بشكل صحيح.	<ul style="list-style-type: none"> ■ تأكد من تحميل خرطوشة الرقائق بشكل صحيح. ■ تحقق من أن خرطوشة الرقائق مؤمنة في حامل الرقائق بشكل صحيح. ■ تحقق من أن رقم طراز خرطوشة الرقائق مناسب للجهاز.

11.1 المساعدة وخدمة عملاء Brother

! هام للحصول على مساعدة فنية، يجب عليك الاتصال بخدمة عملاء Brother أو وكيل Brother المحلي.

11.1.1 الأسئلة الأكثر شيوعاً (FAQ)

إن موقع الدعم الخاص بـ Brother هو مصدرنا الشامل لجميع احتياجات جهازك. قم بزيارة الموقع support.brother.com لقراءة الأسئلة الشائعة وتلميحات حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها من أجل معرفة كيفية تحقيق أقصى استفادة من منتج Brother.

11.1.2 خدمة العملاء

قم بزيارة الموقع www.brother.com للحصول على معلومات الإتصال الخاصة بمكتب Brother المحلي.

مواقع مراكز الخدمة:

لمراكز الخدمة في أوروبا، اتصل بمكتب Brother المحلي. يمكن العثور على معلومات الاتصال الخاصة بالمكاتب الأوروبية عن طريق الموقع www.brother.com واختيار منطقتك وبلدك.

11.2 القوانين

11.2.1 المواد الكيميائية (EU REACH)

يمكن العثور على المعلومات المتعلقة بالمواد الكيميائية داخل منتجاتنا والمطلوبة للوائح REACH على الموقع www.brother.eu/reach.

11.2.2 ملاحظات حول ترخيص المصدر المفتوح

يتضمن هذا المنتج برنامج مصدر مفتوح.

انتقل إلى قسم التحميل اليدوي في الصفحة الرئيسية للطرز الخاص بك على موقع Brother الخاص بالدعم support.brother.com لعرض ملاحظات حول الترخيص الخاص بالمصدر المفتوح ومعلومات حول حقوق النشر.

11.2.3 إنتهاك حقوق النسخ للتصاميم التي ينشئها العميل

عند استخدام هذا المنتج، يجب على العميل اتخاذ الاحتياطات الكافية لعدم انتهاك حقوق النسخ والحقوق الأخرى الخاصة بـ Brother والأطراف الخارجية.

لا تتحمل Brother أية مسؤولية، حتى إذا تم تقديم ادعاء من قبل طرف ثالث بأن التصميم الذي تم إنشاؤه بواسطة العميل باستخدام هذا المنتج ينتهك حقوق النسخ أو الحقوق الأخرى.

11.2.4 لا ضمان للربح من الاستخدام التجاري لـ HAK 100

لا تضمن Brother حدوث أية أرباح مبيعات أو تأثيرات أخرى مرتبطة مثل تحسين أداء الأعمال، والعلامة التجارية والهيئة والنتيجة عن استخدام العميل لهذا المنتج أو أي محتوى تم إنشاؤه بواسطة هذا المنتج، أو الناتجة عن توصيل المواد المطبوعة أو توزيعها، ولا تضمن Brother عدم حدوث أي نوع من الأضرار.

brother

Version A

