



دليل المستخدم على الإنترنت

**HL-L2400D  
HL-L2400DW  
HL-L2440DW  
HL-L2445DW  
HL-L2460DN  
HL-L2460DW  
HL-L2460DWXL  
HL-L2461DN  
HL-L2461DW  
HL-L2865DW**

## جدول المحتويات

|    |   |
|----|---|
| 1  | قبل استخدام الجهاز الذي يجوزتك.   |
| 2  | تعريف الملاحظات.  |
| 3  | العلامات التجارية.  |
| 4  | ترخيص المصدر المفتوح.   |
| 5  | حقوق الطبع والنشر والتخلص.  |
| 6  | ملاحظات مهمة.   |
| 7  | <b>مقدمة إلى الجهاز الذي يجوزتك.</b>  |
| 8  | قبل استخدام الجهاز.   |
| 9  | الجانب الأمامي والجانب الخلفي.  |
| 10 | نظرة عامة على لوحة التحكم.  |
| 13 | أنماط ومؤشرات LED (لاظر غير المرودة بشاشة LCD).   |
| 15 | كيفية إدخال النصوص على جهازك.   |
| 16 | الوصول إلى Brother Utilities (نظام التشغيل Windows) (نظام التشغيل Brother Utilities (Windows/Mac)).     |
| 18 | إزالة تثبيت البرنامج وبرامج التشغيل (Windows).  |
| 19 | الوصول إلى Brother iPrint&Scan (Windows/Mac).   |
| 20 | موقع منفذ الإدخال/الإخراج على جهازك.  |
| 21 | <b>التعامل مع الورق.</b>  |
| 22 | تحميل الورق.  |
| 23 | تحميل الورق في درج الورق.   |
| 26 | تحميل وطباعة الورق العادي والورق قليل الشوك والورق المعاد تدويره والورق المقوى في فتحة التغذية اليدوية. |
| 27 | قم بتحميل الورق السميكة والملصقات باستخدام فتحة التغذية اليدوية والطباعة عليه.                          |
| 28 | تحميل المظاريف والطباخة عليها في فتحة التغذية اليدوية.  |
| 30 | إعدادات الورق.  |
| 31 | تغيير حجم الورق ونوعه.  |
| 32 | تغيير إعداد فحص الورق.  |
| 33 | المنطقة غير القابلة للطباعة.  |
| 34 | استخدام الورق الخاص.  |
| 35 | <b>طباعة.</b>   |
| 36 | الطباعة من الكمبيوتر الخاص بك (نظام التشغيل Windows).   |
| 37 | طباعة مستند (Windows).  |
| 39 | الطباعة على كل وحدي الورق (نظام التشغيل Windows).   |
| 42 | تغيير إعدادات الطباعة الافتراضية (نظام التشغيل Windows).  |
| 43 | إعدادات الطباعة (نظام التشغيل Windows).   |
| 47 | مراقبة حالة الجهاز من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows).   |
| 48 | تحميل المظاريف والطباخة عليها في فتحة التغذية اليدوية.  |
| 50 | اطبع مرفق بريد إلكتروني.  |
| 51 | قم بتغيير إعدادات الطباعة باستخدام لوحة التحكم.   |
| 52 | إلغاء جميع طباعة.   |
| 53 | اختبار الطباعة.   |
| 54 | <b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها.</b>  |
| 55 | مؤشرات LED للخطأ والصيانة.  |
| 59 | رسائل الخطأ والصيانة.   |
| 62 | الخشأر الورق.   |
| 63 | إزالة الورق المحسور.  |

|                  |  |
|------------------|--|
| 64 .....         | اخشar الورق في درج الورق .....                                     |
| 65 .....         | اخشar الورق في الجزء الخلفي للجهاز .....                           |
| 67 .....         | لقد اخشar الورق داخل الجهاز .....                                  |
| 68 .....         | اخشar الورق في درج الطباعة على الوجهين .....                       |
| 70 .....         | مشاكل الطباعة .....  |
| 72 .....         | تحسين جودة الطباعة .....   |
| 77 .....         | مشكلات الشبكة .....  |
| 78 .....         | رسائل الخطأ .....  |
| 79 .....         | استخدم أداة إصلاح اتصال الشبكة (Windows) .....                     |
| 80 .....         | إذا كنت تعاني من مشكلات في شبكة جهازك .....                        |
| 86 .....         | <b>AirPrint</b> مشكلات .....                                       |
| 87 .....         | مشاكل أخرى .....   |
| 88 .....         | التحقق من معلومات الجهاز .....                                     |
| 89 .....         | حدث البرنامج الثابت الخاص بجهازك .....                             |
| 90 .....         | وظائف إعادة التعيين .....  |
| 91 .....         | إعادة تعيين الجهاز .....   |
| 92 .....         | إعادة تعيين الشبكة .....   |
| 93 .....         | إعادة تعيين إعدادات المصنع .....                                   |
| <b>94 .....</b>  | <b>الصيانة الموربة .....</b>                                       |
| 95 .....         | استبدال المستلزمات .....   |
| 97 .....         | استبدال خرطوشة الحبر .....   |
| 100 .....        | استبدال وحدة الأسطوانة .....                                       |
| 102 .....        | إعادة تعيين عداد الأسطوانات .....                                  |
| 103 .....        | تنظيف الجهاز .....   |
| 105 .....        | تنظيف سلك الكورونا .....   |
| 106 .....        | تنظيف وحدة الأسطوانة .....   |
| 112 .....        | تنظيف رولات سحب الورق .....  |
| 113 .....        | تحقق من العمر الافتراضي المتبقى للقطعة .....                       |
| 114 .....        | تعبئة جهازك وشحنه .....  |
| <b>116 .....</b> | <b>إعدادات الجهاز .....</b>  |
| 117 .....        | تحقق من كلمة المرور الخاصة بجهازك .....                            |
| 118 .....        | تغير إعدادات الجهاز من لوحة التحكم .....                           |
| 119 .....        | إعدادات عامة .....   |
| 127 .....        | جدول القوائم (الطبز المزروعة شاشة LCD) .....                       |
| 138 .....        | طباعة قائمة بإعدادات الطباعة .....                                 |
| 139 .....        | غير إعدادات الجهاز من برنامج التشغيل الذي يعمل بنظام Windows ..... |
| 140 .....        | غير إعدادات الجهاز باستخدام أداة Web Based Management .....        |
| 141 .....        | ما المقصود بالإدارة المستندة إلى الويب؟ .....                      |
| 142 .....        | الوصول إلى أدوات Web Based Management .....                        |
| 144 .....        | غير كلمة مرور تسجيل الدخول باستخدام Web Based Management .....     |
| <b>145 .....</b> | <b>الملاحق .....</b>   |
| 146 .....        | المواصفات .....  |
| 151 .....        | الملحقات .....   |
| 153 .....        | مساعدة Brother ودعم العملاء .....                                  |

## قبل استخدام الجهاز الذي بحوزتك

تعريف الملاحظات •

العلامات التجارية •

ترخيص المصدر المفتوح •

حقوق الطبع والنشر والت権利 •

ملاحظات مهمة •

## تعريف الملاحظات

نستخدم الرموز والاصطلاحات التالية على مدار دليل المستخدم هنا:

|   |  |
|---|--|
| تحذير يشير إلى التعرض لموقف خطر نسبيا قد يؤدي إلى الوفاة أو حدوث إصابات خطيرة إذا لم يتم تفاديه.        | <b>تحذير</b>  |
| تنبيه يشير إلى التعرض لموقف خطر نسبيا قد يؤدي إلى حدوث إصابات طفيفة أو سبطة إذا لم يتم تفاديه.          | <b>تنبيه</b>  |
| هام يشير إلى موقف خطر نسبيا قد يؤدي إلى إلحاق الضرر بالممتلكات أو فقدان وظائف المنتج إذا لم يتم تفاديه. | <b>هام</b>   |
| ملاحظة تحذيد بيئة التشغيل أو ظروف التثبيت أو ظروف الاستخدام الخاصة.                                     | <b>ملاحظة</b>  |
| تشير رموز التلميحات إلى نصائح ومعلومات تكميلية مفيدة.   |               |
| تنبيه رموز «الخطر الكهربائي» إلى إمكانية حدوث صدمة كهربائية.  |               |
| تنبيه رموز «خطر الحرائق» إلى احتمال نشوب حريق.  |               |
| تحذرك رموز «سخونة السطح» من لمس أجزاء الجهاز الساخنة.   |               |
| تشير رموز «الخطير» إلى الصرفات التي يتعين عدم القيام بها.   |               |
| يميز خط «الخط العريض» الأزرار الموجودة على لوحة التحكم بالجهاز أو شاشة الكمبيوتر.                       | <b>الخط العريض</b>   |
| يؤكد خط الخط المائل على نقطة هامة أو يوجه للرجوع إلى موضوع ذي صلة.                                      | <b>الخط المائل</b>   |
| يميز خط الخط <b>Courier New</b> «Courier New» الرسائل التي تظهر على شاشة LCD الخاصة بالجهاز.            | Courier New  |

### معلومات ذات صلة

- قبل استخدام الجهاز الذي يحوزتك

## العلامات التجارية

تُعد Apple, AirPrint logo, App Store, .macOS, .Mac, .iPadOS, .iPad, .iPhone, .iPod touch, .Safari, و .AirPrint علامات تجارية لشركة Apple. و مسجلة في الولايات المتحدة و بلدان أخرى.

Adobe® Reader®، Adobe® Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi® و Wi-Fi Alliance® علامات تجارية أو علامات تجارية لصالح Adobe Systems Incorporated في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.

.Wi-Fi Alliance® علامات تجارية مسجلة لشركة Wi-Fi Alliance™، WPA2™، WPA™ و WPA3™، و الشبكة اللاسلكية المعقدة، و اعداد الشبكة اللاسلكية المعمدة علامات تجارية لصالح .Alliance®.

تُعد علامات Google LLC، Google Drive، Google Play، Google Android و Google علامات تجارية لشركة Google LLC. و يخضع استخدام هذه العلامات التجارية لأذونات Mopria™ و Mopria Alliance™ علامتين تجاريين مسجلتين و/أو غير مسجلتين و علامة خدمة لشركة Mopria Alliance في الولايات المتحدة و دول أخرى. و يمنع منعاً باتاً الاستخدام غير المصرح به.

Bluetooth® علامة كلية هي علامة تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. و أي استخدام لمثل هذه العلامات من جانب شركة Brother Industries, Ltd. يقع بوجوب ترخيص. العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى ملك لأصحابها.

يوجد لدى كل شركة تم ذكر أسماء البرامج الخاصة بها في هذا الدليل اتفاقية ترخيص برامج تكون خاصة بالبرامج المملوكة لها.

### العلامات التجارية للبرامج

FlashFX® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Datalight, Inc.

FlashFX® Pro™ هي علامة تجارية لشركة Datalight, Inc.

FlashFX® Tera™ هي علامة تجارية لشركة Datalight, Inc.

Reliance™ هي علامة تجارية لشركة Datalight, Inc.

Reliance Nitro™ هي علامة تجارية لشركة Datalight, Inc.

Datalight® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Datalight, Inc.

تُعد أي أسماء تجارية وأسماء المنتجات الملاصقة بالشركات التي تظهر على منتجات Brother، والمستندات ذات الصلة، و أي مواد أخرى كلها علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لتلك الشركات المعنية.

### معلومات ذات صلة

- قبل استخدام الجهاز الذي يحوزتك

## ترخيص المصدر المفتوح

يحتوي هذا المنتج على برامج مفتوحة المصدر.

لعرض المعلومات الخاصة في ملاحظات ترخيص المصدر المفتوح وحقوق النشر، انتقل إلى الصفحة [Manuals](https://support.brother.com/manuals) لطرازك على [support.brother.com/manuals](https://support.brother.com/manuals).

### معلومات ذات صلة



- قبل استخدام الجهاز الذي يحوزتك

## حقوق الطبع والنشر والتراخيص

حقوق النشر ©2023 لشركة Brother Industries, Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

يتضمن هذا المنتج برنامجًا تم تطويره من قبل جهاز البيع التالية:

.ZUKEN ELMIC, Inc "KASAGO TCP/IP" تم تطويره من قبل

حقوق النشر للأعوام 1989-2020 لشركة Datalight, Inc .. جميع الحقوق محفوظة.

.Datalight, Inc 1998-2020 لشركة FlashFX® حقوق النشر للأعوام

### معلومات ذات صلة



- قبل استخدام الجهاز الذي يجوز لك

## ملاحظات مهمة

- تحقق من [Brother support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) لمعرفة تحديثات برامج التشغيل وبرامج
- ولتحديث أداء الجهاز بشكل مستمر، تتحقق من [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) لل恂ور على أحدث ترقيات البرامج النابية. والا، فقد لا تكون بعض وظائف جهازك متاحة.
- فلا تستخدم هذا المنتج خارج بلد المشراء لأن ذلك قد يهدى انتهاكاً للقوانين واللوائح الخاصة بالاتصالات اللاسلكية والطاقة في هذه البلد.
- ليس كل الطرز متوفرة في جميع البلد.
- قبل إعطاء جهازك لأي شخص آخر ، أو استبداله ، أو التخلص منه ، نوصي بشدة بإعادة تعينيه إلى إعدادات المصنع لإزالة جميع المعلومات الشخصية.
- Windows 10, .Windows 10 Home. Windows 10 Pro. Windows 10 Education Windows 10 Enterprise في هذا المستند يمثل
- Windows 11, .Windows 11 Home. Windows 11 Pro. Windows 11 Education Windows 11 Enterprise في هذا المستند يمثل
- في دليل المستخدم هذا، تستخدم رسائل LCD الخاصة بـ HL-L2460DW ما لم يحدد غير ذلك.
- في دليل المستخدم هذا، تستخدم الرسوم التوضيحية الخاصة بـ HL-L2460DW ما لم يحدد غير ذلك.
- الشاشات أو الصور الموجودة في دليل المستخدم هذا هي لأغراض التوضيح فقط وقد تختلف عن تلك الموجودة في المنتجات الفعلية.
- لقطات الشاشة الموجودة في هذا الدليل مأخوذة من Windows 10 ما لم يحدد غير ذلك. وقد تختلف لقطات الشاشة التي تظهر على جهاز الكمبيوتر الخاص بك وفقاً لنظام التشغيل لديك.
- تخضع محتويات هذا المستند ومواصفات هذا المنتج للتغيير دون إشعار.
- لا تتوفر كل الميزات في الدول الخاضعة لقيود التصدير المعمول بها.

### معلومات ذات صلة

- قبل استخدام الجهاز الذي يحوزتك

## مقدمة إلى الجهاز الذي بحوزتك

- قبل استخدام الجهاز
- الجانب الأمامي والجانب الخلفي
- نظرة عامة على لوحة التحكم
- أنماط ومؤشرات **LED** (لطرز غير المزودة بشاشة **LCD**)
- كيفية إدخال النصوص على جهازك
- الوصول إلى **Brother Utilities** (نظام التشغيل **Windows**)
- الوصول إلى **Brother iPrint&Scan** (**Windows/Mac**)
- موقع منفذ الإدخال/الإخراج على جهازك

## قبل استخدام الجهاز

قبل محاولة إجراء أي عملية طباعة، تأكّد مما يلي:

- تأكّد من تثبيت البرامج وبرامج التشغيل الصحيحة على جهازك.

- بالنسبة لمستخدمي كابل USB أو كابل الشبكة: تأكّد من إحكام تثبيت كابل الواجهة بشكل مادي.

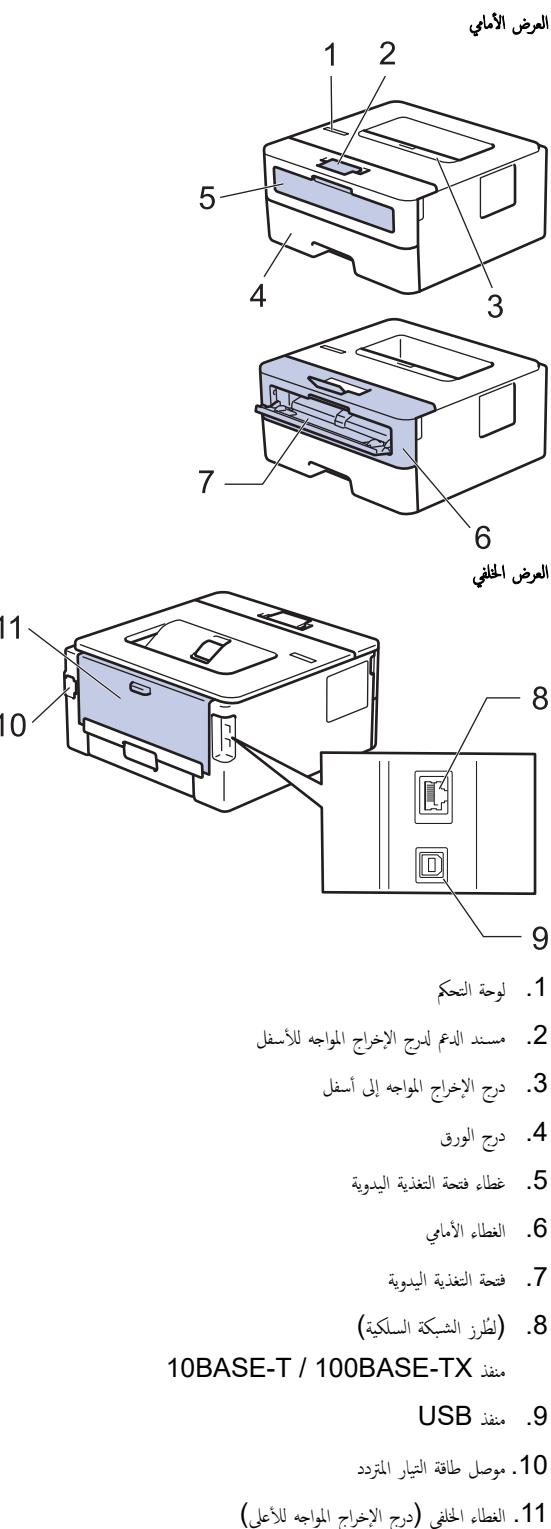
### جدار الحماية (نظام التشغيل Windows)

في حالة حماية الكمبيوتر بواسطة جدار حماية وعدم قدرتك على الطباعة عبر الشبكة، فربما تحتاج إلى تبيين إعدادات جدار الحماية. في حالة استخدامك لجدار حماية نظام Windows وقت بثبيت برنامج التشغيل باستخدام الخطوات في برنامج التثبيت، فهذا يعني أن إعدادات جدار الحماية الازمة تم تعديها بالفعل. في حالة استخدام أي برنامج جدار حماية شخصي آخر، انظر "دليل المستخدم" الخاص بالبرنامج أو اصل بالجهة المصنعة للبرنامج.

### معلومات ذات صلة

- مقدمة إلى الجهاز الذي يحوزتك

## الجانب الأمامي والجانب الخلفي



تم تزويد الجهاز بسلك طاقة تيار متعدد غير قابل للفصل ويعتمد توفره على الطراز.



### معلومات ذات صلة

- مقدمة إلى الجهاز الذي يحوزتك

## نظرة عامة على لوحة التحكم

HL-L2400D <<  
 HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/ <<  
 HL-L2461DW/HL-L2865DW

**HL-L2400D****1. التسجيل/إيقاف التشغيل (الجلب)**

- شلّج الجهاز من خلال الضغط على

- أوقف تشغيل الجهاز من خلال الضغط مطولاً على

**2. مصباح LED Toner (الجلب)**

يشير مصباح LED الخاص بـ **Toner** (الجلب) إلى أن مستوى «الجلب» منخفض.

**3. مصباح LED Drum (الأسطوانة)**

يشير مصباح LED الخاص بـ **Drum** (الأسطوانة) إلى أن وحدة الأسطوانة يجب استبدالها قريباً.

**4. مصباح LED Paper (الورق)**

يشير مصباح LED الخاص بـ **Paper** (الورق) إلى أن هناك خطأ مرتبطاً بتجذية الورق.

**5. مصباح LED Ready (الاستعداد)**

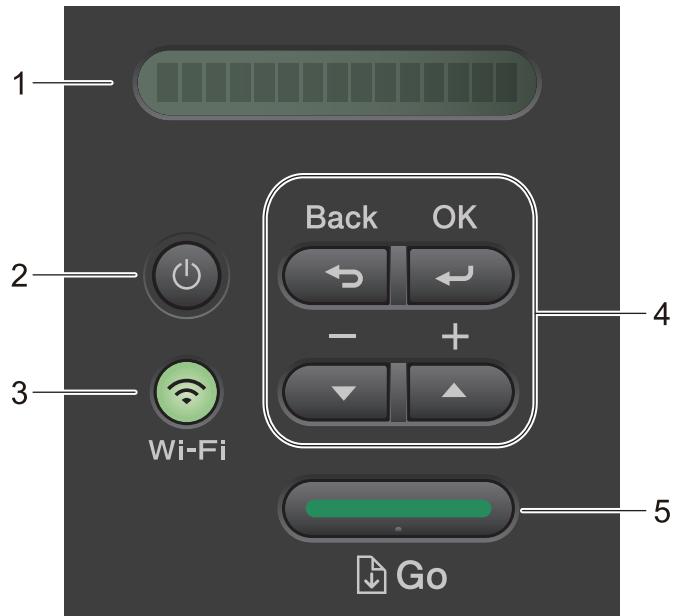
يومض مؤشر LED الخاص بـ **Ready** (الاستعداد) للإشارة إلى حالة الجهاز.

**6. الزر Go (الانتقال)**

- اضغط على **Go** (الانتقال) لمسح أخطاء معينة.
- اضغط على **Go** (الانتقال) لطباعة آلية بيانات متبقية في ذاكرة الجهاز.
- اضغط مع الاستمرار على **Go** (الانتقال) لمدة ثانيةين تعرّفنا لإلغاء أي مهمة طباعة.

**HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/  
 HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW**

ستختلف لوحة التحكم وفقاً للطراز.



#### 1. شاشة البلورات السائلة (LCD)

تعرض رسائل لمساعدتك في إعداد الجهاز واستخدامه.

الطرز اللاسلكية:

مؤشر ذو أربعة مستويات يظهر قوة الإشارة اللاسلكية في حالة استخدام اتصال لاسلكي.



#### 2. أزرار التشغيل/إيقاف التشغيل

شلّج الجهاز من خلال الضغط على .

أوقف تشغيل الجهاز من خلال الضغط مطلقاً على . تعرّف شاشة LCD Shutting Down (إيقاف التشغيل) لتوان قليلاً قبل أن يتم إيقاف تشغيلها.

#### 3. أزرار الشبكة

الطرز ذات الشبكة اللاسلكية:

##### Wi-Fi

اضغط مطلقاً على زر **Wi-Fi** وشلّج أداة التثبيت اللاسلكية على الكمبيوتر الخاص بك. اتبع التعليمات على الشاشة لإعداد اتصال لاسلكي بين جهازك وشبكتك.

عندما يتم تشغيل ضوء **Wi-Fi**, فإن هذا يعني اتصال جهاز **Brother** الخاص بك ب نقطة وصول لاسلكية. عندما يمتص ضوء، **Wi-Fi**, فإن هذا يعني قطع الاتصال اللاسلكي أو يعني محاولة اتصال الجهاز ب نقطة وصول لاسلكية.

الطرز المزود بشبكة سلكية فقط:

##### (شبكة) Network

اضغط على **Network** (شبكة) لضبط إعدادات الشبكة السلكية.

الطرز المزودة بوظيفة الشبكة:

##### (تقرير) Report

اضغط على **Report** (تقرير) لطباعة إعدادات الطابعة.

#### 4. أزرار القائمة

##### (موافق) OK

اضغط لتخزين إعدادات الجهاز. بعد تغيير أحد الإعدادات، يرجع الجهاز إلى مستوى القائمة السابق.

##### (رجوع) Back

اضغط للرجوع مستوى واحد في القائمة.

اضغط لتحديد الرقم السابق عند إدخال الأرقام.

## أو ▲ أو ▼ ( + - )

- اضغط للتمرير عبر القوائم والخيارات.
- اضغط لإدخال رقم أو لزيادة الرقم أو تقليله. اضغط مع الاستمرار على ▲ أو ▼ للتمرير بسرعة أكبر. عندما ترى الرقم الذي تريده، اضغط على **OK** (موافق).

## 5. الزر **Go** (انتقال)

- اضغط لمسح رسائل خطأ معينة. لمسح جميع الأخطاء الأخرى، اتبع إرشادات لوحة التحكم.
- اضغط لطباعة أي بيانات متبقية في ذاكرة الجهاز.
- اضغط لتحديد الخيار المعروض. بعد تغيير أي إعداد، يرجع الجهاز إلى وضع «الاستعداد».
- اضغط مع الاستمرار على **Go** (انتقال) لمدة ثانيةين تقريباً لإلغاء أي مهمة طباعة.

## معلومات ذات صلة



- مقدمة إلى الجهاز الذي يخزّن معلوماتك

## أنماط ومؤشرات LED (للطرز غير المزودة بشاشة LCD)

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400D

تضيء مصابيح LED الموجودة على لوحة التحكم بجهازك أو تطفئها أو توضع للإشارة إلى حالة الجهاز.

يتم تعريف إشارات مصابيح LED في الجدول التالي.

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| مصابح LED في وضع إيقاف التشغيل. |    |
| مصابح LED في وضع التشغيل.       | أو |
| مصابح LED معتم.                 |    |
| مصابح LED يومض.                 | أو |

يمدد هذا الجدول ما تشير إليه مصابيح LED عندما تضيء أو تطفئها أو توضع.

| المفهوم  | الحالة          | مؤشر LED                        |
|--|-----------------|---------------------------------|
| في وضع «السكون» (وضع توفير الطاقة)، يعمل الجهاز وكأنه في وضع إيقاف التشغيل؛ ورغم هذا يمكنه الاستخمار في استلام البيانات. وسيؤدي استلام حمامة طباعة إلى تنشيط الجهاز ليباً الطباعة. | السكون          | Toner<br>Drum<br>Paper<br>Ready |
| الجهاز مستعد للطباعة.  | الجاهزية        | Toner<br>Drum<br>Paper<br>Ready |
| جارٍ تحسين الجهاز.   | الرجاء الانتظار |                                 |
| يقوم الجهاز بالطباعة.  | الطباعة         |                                 |
| يجري تبريد الجهاز.<br>انتظر لمدة 10 دقائق أو حتى يتم تبريد المكونات الداخلية للجهاز.   | جار التبريد     | Toner<br>Drum<br>Paper<br>Ready |

| المفهوم      | الحالات       | مؤشر LED  |
|--------------|---------------|---|
| يلغى المهمة. | إلغاء الطباعة | <input type="radio"/>  Toner<br><input type="radio"/>  Drum<br> Paper<br> Ready |

### معلومات ذات صلة

- مقدمة إلى الجهاز الذي يخوّلتك

## كيفية إدخال النصوص على جهازك

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

عند الحاجة إلى كتابة نص، أدخل الأحرف على الجهاز. فيما تختلف الأحرف المتوفرة وفقاً للعملية التي تنفذها.

- اضغط مع الاستمرار أو بشكل متكرر على ▲ أو ▼ لتحديد أحد الحروف من هذه الثائفة.

\* ()'&%\$#"!0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(HIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)  
~{}\_,^[\_]@?<=>;/.-,+

- اضغط على **OK** (موافق) عندما يظهر الحرف أو الرمز الذي تريده، ثم أدخل الحرف التالي.

- اضغط على **Back** (رجوع) لحذف الأحرف التي تم إدخالها بشكل غير صحيح.

## معلومات ذات صلة



• مقدمة إلى الجهاز الذي يحوزتك

## الوصول إلى Windows Brother Utilities (نظام التشغيل

**Brother Utilities** هو مشغل تطبيقات يوفر وصولاً سهلاً إلى جميع تطبيقات Brother المثبتة على الكمبيوتر لديك.

1. قم بأخذ الإجراءات التالية:

- (Windows 11)

انقر على  > جميع التطبيقات > Brother Utilities

(Windows 2022, Windows 2019, Windows 2016، وخدم Windows 10، وخدم Windows 10)

انقر فوق 

(Windows Server 2012 R2)

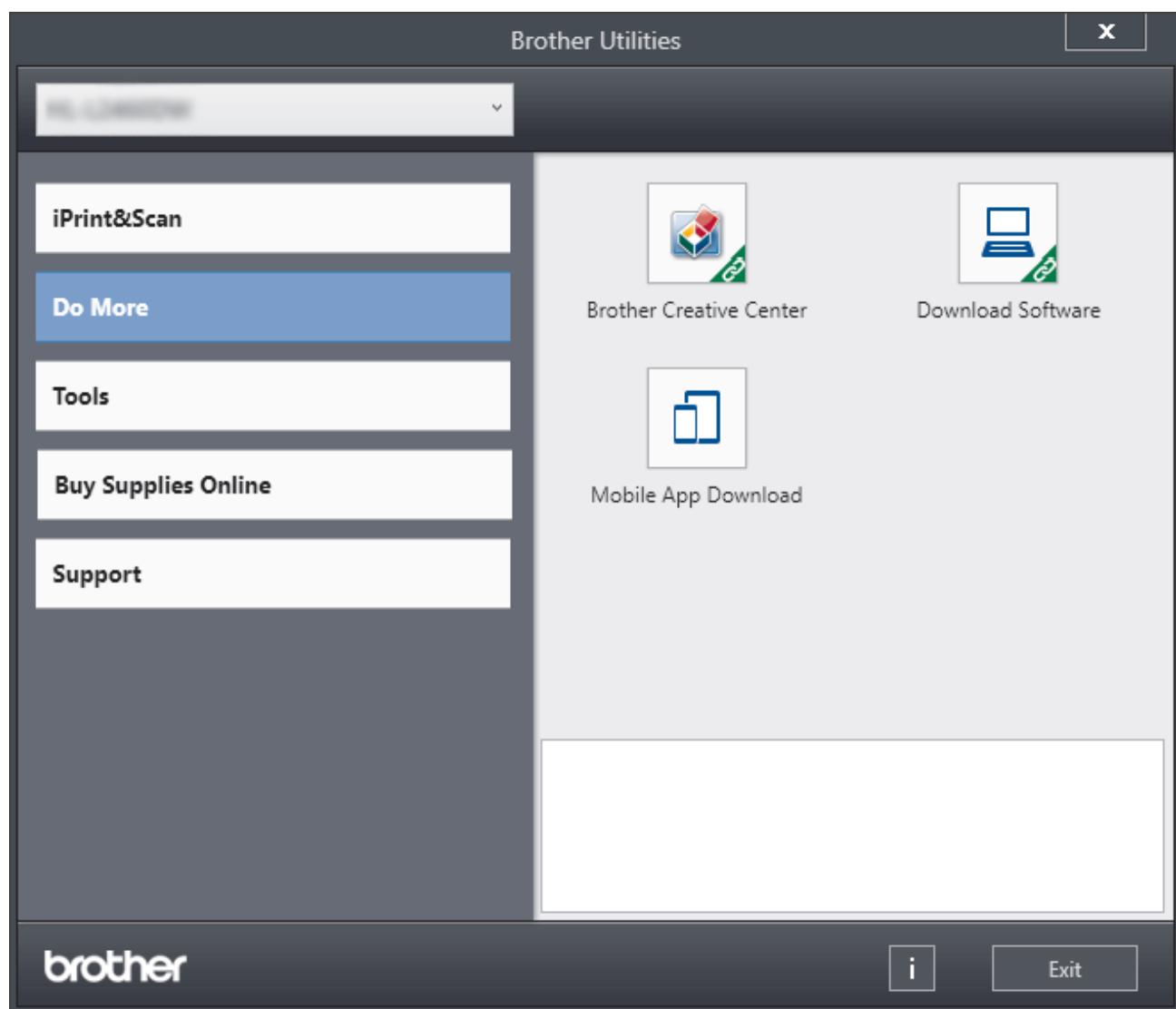
حرك المؤوس إلى الراوية اليسرى السفلية بشاشة آهناً وانقر فوق  (إذا كنت تستخدم جهازاً يعتمد على اللمس، فاحسب لأعلى من أسفل شاشة آهناً لإظهار شاشة التطبيقات).

عندما تظهر شاشة التطبيقات ، اضغط على أو انقر فوق 

(Windows Server 2012)

اضغط أو انقر فوق  (Brother Utilities) على شاشة آهناً أو سطح المكتب.

2. حدد جهازك.



3. اختر الخيار الذي تريده.



- مقدمة إلى الجهاز الذي يحوزتك
- إزالة تثبيت البرامج وبرامج التشغيل (Windows)

## إزالة تثبيت البرامج وبرامج التشغيل (Windows)

1. قم بأخذ الإجراءات التالية:

- **Windows 11**

انقر على  > جميع التطبيقات > **Brother Utilities** < **Brother**

Windows 2022، Windows 2019، Windows 2016، وخدم Windows 10 • خادم، وخدم

انقر فوق  .**Brother Utilities** < **Brother**

Windows Server 2012 R2 •

حرك الماوس إلى الزاوية اليسرى السفلية بشاشة آهذاً وانقر فوق  (إذا كنت تستخدم جهازاً يعتمد على اللمس، فاحسّب لأعلى من أسفل شاشة آهذاً لإظهار شاشة التطبيقات).

عندما تظهر شاشة التطبيقات ، اضغط على أو انقر فوق  .**Brother Utilities**

Windows Server 2012 •

اضغط أو انقر فوق  (Brother Utilities) على شاشة آهذاً أو سطح المكتب.

2. حدد الطراز الخاص بك من القائمة المنسدلة (إذا لم يكن محدداً بالفعل).

3. انقر فوق الأدوات في شريط التنقل الأيسر.

إذا كانت الأيقونة إشعار بتحديث البرنامج مرئية، فقم بتحديدها ثم انقر فوق **تحقق الآن** > بحث عن تحديثات للبرنامج > تحديث. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

إذا كان الأيقونة إشعار بتحديث البرنامج غير مرئية، إذهب إلى الخطوة التالية.

4. انقر فوق **لغام التثبيت** في القسم الأدوات من **Brother Utilities**.

اتبع الإرشادات الواردة في جميع الموارد لإزالة تثبيت البرامج وبرامج التشغيل.

معلومات ذات صلة 

• الوصول إلى **Brother Utilities** (نظام التشغيل Windows)

## Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

استخدم Brother iPrint&Scan لنطقي التسجيل Mac و Windows للطباعة من الكمبيوتر الخاص بك.

- هذه الوظيفة غير متوفرة في البلدان الخاضعة للوائح الصدير المعول بها.

- لتنزيل أحدث إصدار:

- بالنسبة لنظام التشغيل Windows:

.Brother iPrint&Scan على [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) **Downloads** انتقل إلى صفحة الطراز الخاص بك، ثم قم بتنزيل

Mac: (HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW)

Apple: Brother iPrint&Scan قم بتنزيل وثبيت

إذا طلب منك ذلك، فثبت برنامج التشغيل والبرامج الازمة لاستخدام جهازك. تزيل أحدث برنامج تشغيل وبرامج لجهازك من صفحة طرازك على [support.brother.com/](http://support.brother.com/) **Downloads**.

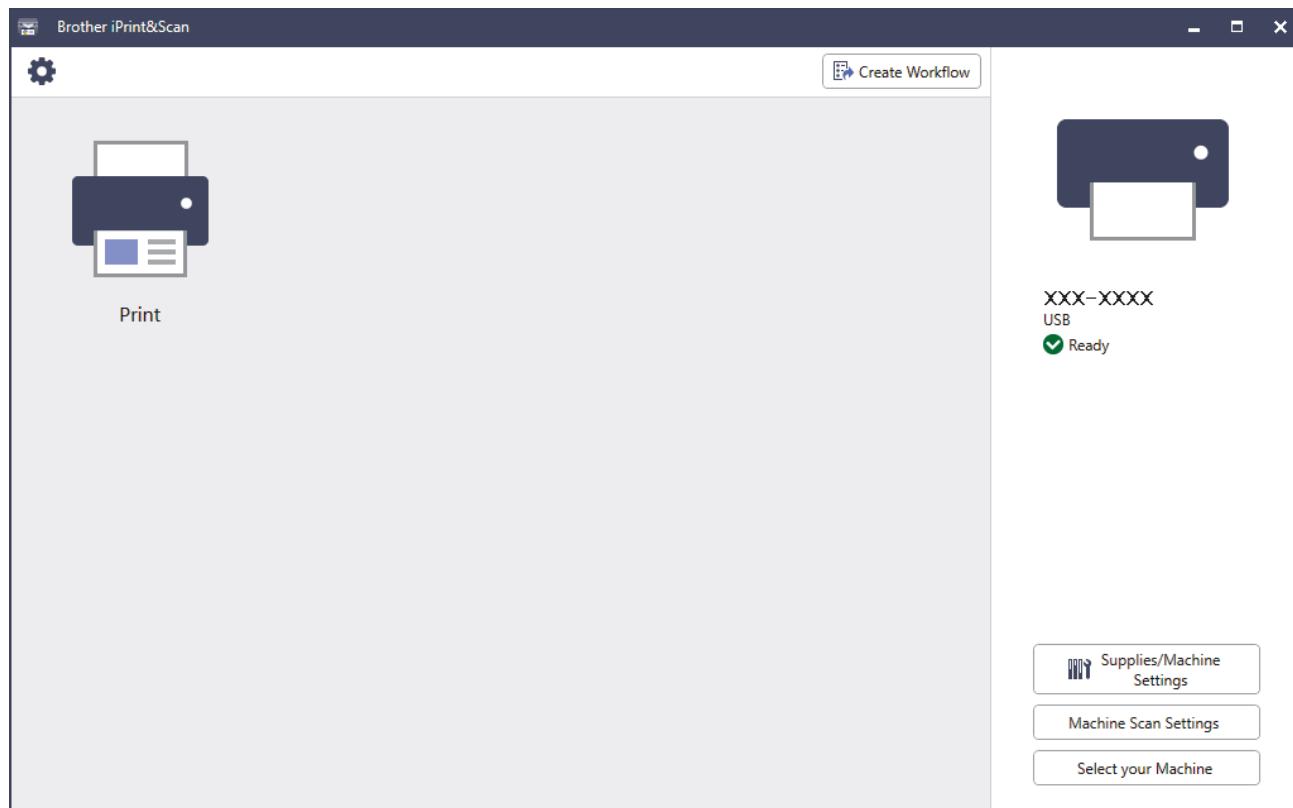
- 1. قم بأحد الإجراءات التالية:

Windows 11 •

.Brother iPrint&Scan < Brother > جميع التطبيقات  انقر فوق

Windows 10 •

.Brother iPrint&Scan < Brother >  انقر فوق



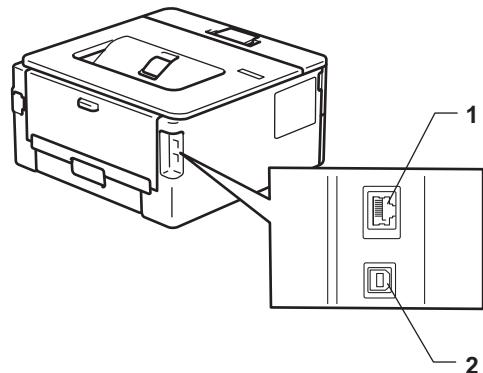
قد تختلف الشاشة الفعلية حسب إصدار التطبيق.

معلومات ذات صلة 

- مقدمة إلى الجهاز الذي يحوزتك

## موقع منفذ الإدخال/الإخراج على جهازك

تقع منفذ الإدخال/الإخراج بالجزء الأمامي الخلفي من الجهاز.



1. منفذ 10BASE-T / 100BASE-TX (لظرف الشبكة)

2. منفذ USB

عند توصيل كبل USB أو الشبكة، اتبع الإرشادات الموجودة في مثبت البرنامج / برنامج التشغيل.

لتنصيب برنامج التشغيل والبرامج الضرورية لتشغيل جهازك، انقل إلى صفحة **Downloads** الخاصة بجهازك على [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads).

### معلومات ذات صلة



• مقدمة إلى الجهاز الذي يحوزتك

## التعامل مع الورق

- تحميل الورق
- إعدادات الورق
- المنطقة غير القابلة للطباعة
- استخدام الورق الخاص

## تحميل الورق

- تحميل الورق في درج الورق

• تحميل وطباعة الورق العادي والورق قليل السمك والورق المعاد تدويره والورق المقوى في فتحة التغذية اليدوية

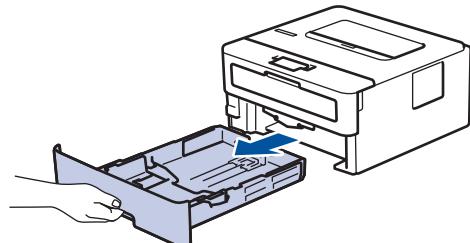
• قم بتحميل الورق السميكة والملصقات باستخدام فتحة التغذية اليدوية والطباعة عليه

• تحميل المطابيق والطباعة عليها في فتحة التغذية اليدوية

## تحميل الورق في درج الورق

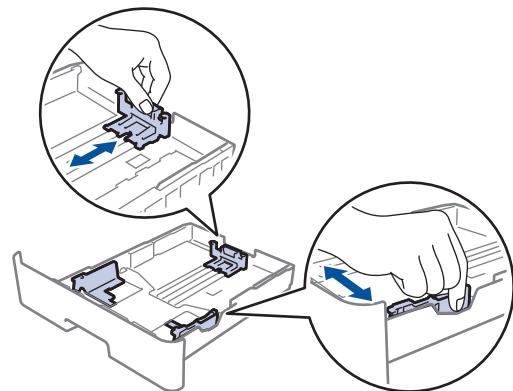
- إذن، وفي حال تعين إعداد "خص الورق" على "تشغيل" وسحبك لدرج الورق خارج الجهاز، ستظهر رسالة على شاشة LCD تسأل عما إذا كنت تزيد تغيير مقاس الورق ونوعه، وغير هذه الإعدادات باتباع إرشادات شاشة LCD، إذا كان هنا ضروريًا.
- عندما تجلي ورقًا في الدرج بحجم ونوع مختلفين، يجب أيضًا تغيير إعدادات "حجم الورق" و "نوع الورق" في الجهاز أو الكمبيوتر.

1. اسحب درج الورق بشكل كامل خارج الجهاز.

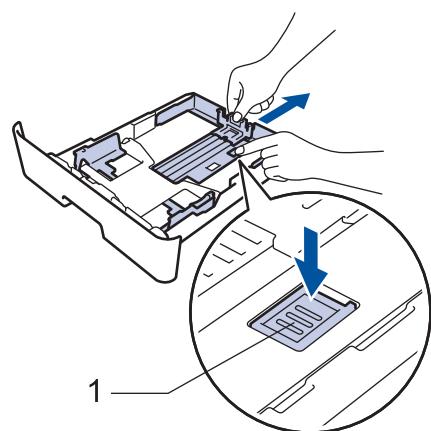


2. اضغط واسحب موجهات الورق لتأمين الورق.

اضغط على ذراعي التحرير الأخضرتين لسحب موجهات الورق.



بالنسبة لحجم الورق Folio أو Legal، اضغط على زر التحرير (1) الموجود في أسفل درج الورق ثم اسحب درج الورق للخارج. (حجم الورق Folio, Legal غير متوفّر في بعض المناطق.)

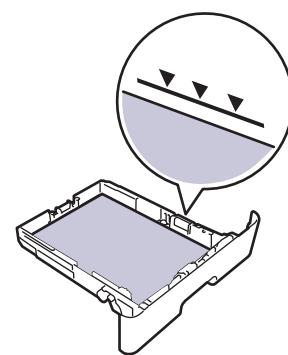


3. قم بتهوية رزمة الورق جيدًا.

4. قم بتحميل الورق في درج الورق بحيث يكون سطح الطباعة متجهةً لأسفل.

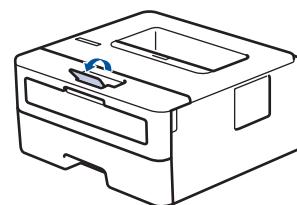
5. تأكد أن مستوى الورق تحت علامة الحد الأقصى لكمية الورق (▼▼▼).

إذا ستنسبب تعبيبة الورق بشكل مفرط في الخشار الورق.



6. ادفع درج الورق بالكامل ببطء داخل الجهاز.

7. ارفع مستند الدعم لمنع انزلاق الورق عن درج الإخراج.



#### معلومات ذات صلة



• تحميل الورق

• غير إعدادات الجهاز إلى الطباعة على الورق المطبوع مسبقاً باستخدام درج الورق

## غير إعدادات الجهاز إلى الطباعة على الورق المطبوع مسبقاً باستخدام درج الورق

الملحق ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

عندما تستخدم ورقاً مطبوعاً مسبقاً للطباعة على الوجين، غير إعدادات الجهاز.



- لا تم بتحميل أنواع وأحجام مختلفة من الورق في درج الورق في نفس الوقت. فقد يتسبب القيام بذلك في سوء تنزية الورق أو انحساره.
- إذا كان موضع الطباعة غير محاذاً للكائنات المطبوعة مسبقاً، فيمكن ضبط موضع الطباعة باستخدام إعداد "موقع الطباعة" لدرج الورق.
- قد تتسبب بعض الأوراق المطبوعة مسبقاً في ظهور بقع الطباعة، وذلك وفقاً لطريقة الطباعة ونوع الحبر.

### الاتجاه

|   |  |
|---|--|
| <p>لطباعة على وجه واحد</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• الأسفل</li><li>• الحافة العليا في اتجاه الجانب الأمامي لدرج الورق</li></ul>                                  |  |
| <p>للطباعة التلقائية على الوجين (تجليد الحافة الطولية)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• الأعلى</li><li>• الحافة السفلية في اتجاه الجانب الأمامي لدرج الورق</li></ul> |  |

1. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد التالي:

- حدد Printer (طباعة) . اضغط على OK (موافق).
- حدد 2 sided (على الوجين) . اضغط على OK (موافق).
- حدد Single Image (صورة واحدة) . اضغط على OK (موافق).

2. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد Feed-2 sided (تنزية على الوجين) ، ثم اضغط على Go (المتابال).

### معلومات ذات صلة

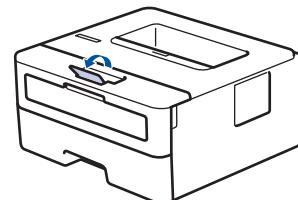


- تحميل الورق في درج الورق

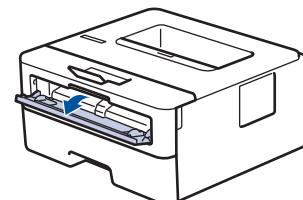
## تحميل وطبيعة الورق العادي والورق قليل الشمك والورق المعاد تدويره والورق المقوى في فتحة التغذية اليدوية

عندما تقوم بتحميل حجم ورق مختلف في الدرج، يجب عليك تغيير إعداد حجم الورق في الجهاز أو على الكمبيوتر في نفس الوقت.

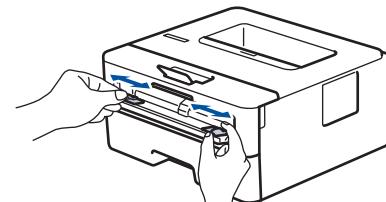
1. ارفع مستند الدعم لمنع انزلاق الورق عن درج الإخراج المواجه للأعلى.



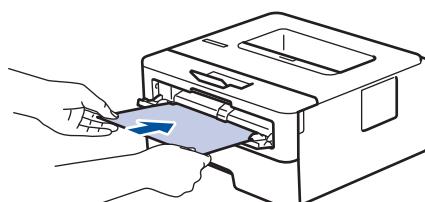
2. افتح غطاء فتحة التغذية اليدوية.



3. استخدم كلتا اليدين لسحب موجات الورق في فتحة التغذية اليدوية حسب عرض الورق الذي تستخدموه.



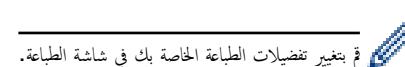
4. باستخدام كلتا اليدين، ضع ورقة واحدة في فتحة التغذية اليدوية حتى تلمس الحافة الأمامية بكرة تلقم الورق. وعندما تشعر أن الجهاز قد التقطها، اتركها.



- جِّل الورقة داخل فتحة التغذية اليدوية بحيث يكون سطح الطباعة متوجهاً لأعلى.

- تأكّد أن الورقة مستقيمة وفي الوضع الصحيح في فتحة التغذية اليدوية. إذا لم يكن كذلك، فقد لا يتم تغذية الورقة بشكل صحيح، مما يؤدي إلى أحرف الطباعة أو الخشار الورق.

5. أرسل مهمة الطباعة إلى الجهاز.



- قم بتغيير تفضيلات الطباعة الخاصة بك في شاشة الطباعة.

6. بعد أن تخرج الصفحة المطبوعة من الجهاز، قم بتحميل الورقة التالية في فتحة التغذية اليدوية. كرر نفس الخطوة مع كل صفحة تريده طباعتها.

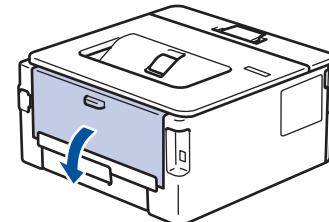
### معلومات ذات صلة

- تحميل ورقة

## قم بتحميل الورق السميك والملاصقات باستخدام فتحة التغذية اليدوية والطباعة عليه

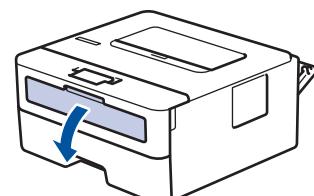
عندما تقوم بتحميل حجم ورق مختلف في الدرج، يجب عليك تغيير إعداد حجم الورق في الجهاز أو على الكمبيوتر في نفس الوقت.

- افتح الغطاء الخلفي للجهاز (درج الإخراج المواجه للأعلى).

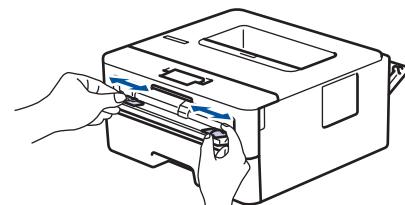


 يعمل الجهاز تلقائياً في وضع «التغذية اليدوية» عند تحميل الورق في فتحة التغذية اليدوية.

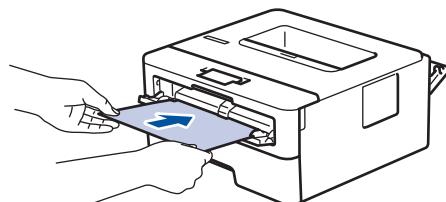
- على الجانب الأمامي للجهاز، افتح غطاء فتحة التغذية اليدوية.



- استخدم كلتا اليدين لسحب موجات الورق في فتحة التغذية اليدوية حسب عرض الورق الذي تستخدمه.



- باستخدام كلتا اليدين، ضع ورقة واحدة في فتحة التغذية اليدوية حتى تلمس الحافة الأمامية بكرة تلقيم الورق. عندما تشعر أن الجهاز قد التقلمها، اتركها.



 جمل الورقة داخل فتحة التغذية اليدوية بحيث يكون سطح الطباعة متوجهاً لأعلى.

- احبب الورقة إلى الخارج تماماً إذا كنت مضطراً إلى إعادة تحميل الورقة في فتحة التغذية اليدوية.

- لا ضع أكثر من ورقة واحدة في فتحة التغذية اليدوية في وقت واحد، فقد يؤدي ذلك إلى انحسار الورق.

- تأكد أن الورقة مستقيمة وفي الوضع الصحيح في فتحة التغذية اليدوية. إذا لم يكن كذلك، فقد لا يتم تغذية الورقة بشكل صحيح، مما يؤدي إلى أخraf الطباعة أو انحسار الورقة.

- أرسل مهمة الطباعة إلى الجهاز.

 قم بغير تفضيلات الطباعة الخاصة بك في شاشة الطباعة.

- بعد أن تخرج الصفحة المطبوعة من الجانب الخلفي للجهاز، قم بتحميل الورقة التالية في فتحة التغذية اليدوية. كرر نفس الخطوة مع كل صفحة تريد طباعتها.

- عند الانتهاء، أغلق الغطاء الخلفي (درج الإخراج متوجة للأعلى) حتى يستقر في وضع الإغلاق.

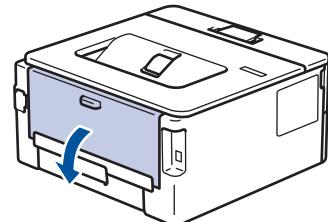
### معلومات ذات صلة

- [تحميل الورق](#)

## تحميل المظاريف والطباعة عليها في فتحة التغذية اليدوية

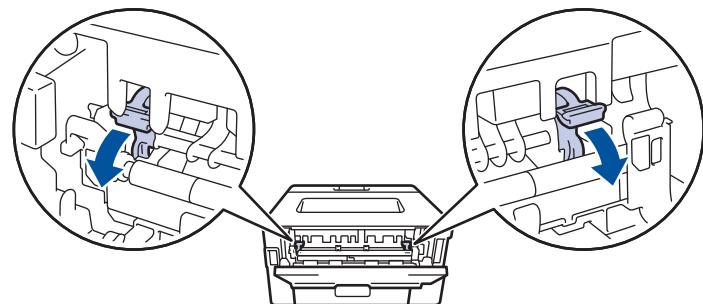
قبل التحميل، اضغط على زوايا الأظرف وجواهها لكي تصبح مستوية بقدر الإمكان.  
عندما تقوم بتحميل حجم ورق مختلف في الدرج، يجب عليك تغيير إعداد حجم الورق في الجهاز أو على الكمبيوتر في نفس الوقت.

- افتح الغطاء الخلفي للجهاز (درج الإخراج المواجه للأعلى).

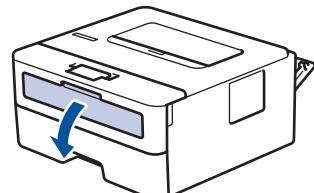


يعلم الجهاز تلقائياً في وضع «التغذية اليدوية» عند تحميل الورق في فتحة التغذية اليدوية.

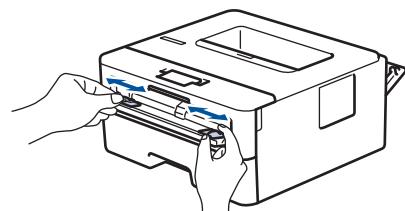
- اسحب التراينر الأخضرن لأسفل، أحدهما على الجانب الأيمن والآخر على الجانب الأيسر، كما هو مبين في الرسم التوضيحي.



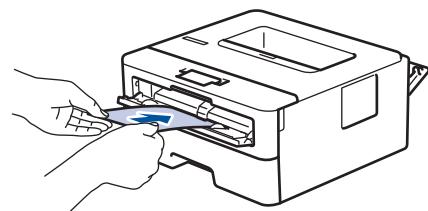
- على الجانب الأمامي للجهاز، افتح غطاء فتحة التغذية اليدوية.



- استخدم كلا اليدين لسحب موجهات الورق في فتحة التغذية اليدوية حسب عرض الورق الذي تستخدمنه.



- باستخدام كلتا اليدين، ضع مظروفاً واحداً في فتحة التغذية اليدوية حتى تلمس الحافة الأمامية أسطوانة التغذية بالورق. عندما تشعر أن الجهاز قد التقاطها، اتركها.



• جمل المظروف داخل فتحة التغذية اليدوية بحيث يكون سطح الطباعة متعيناً لأعلى.

• اسحب المظروف إلى الخارج تماماً عند إعادة تحميل المظروف في فتحة التغذية اليدوية.

• لا تضع أكثر من مظروف واحد في فتحة التغذية اليدوية في وقت واحد، فقد يؤدي ذلك إلى اخشار الورق.

• تأكد أن المظروف موضوع بشكل مستقيم وفي الوضع الصحيح في فتحة التغذية اليدوية. إذا لم يكن كذلك، فقد لا يتم تغذية المظروف بشكل صحيح، مما يؤدي إلى اخراج المستند المطبوع أو اخشار الورقة.

6. أرسل ممحة الطباعة إلى الجهاز.

• تغيير تفضيلات الطباعة الخاصة بك في منع حوار "الطباعة".

الإعدادات خيارات للمظارف

حجم الورق Com-10

DL

C5

Monarch

نوع الوسائط ورق ملفات

ملف سميكة

ملف رقيقة

7. بعد خروج المظروف المطبع من الجهاز، ضعه في المظروف التالي. كرر نفس الخطوة مع كل مظروف تريد طباعته.

8. عند الانتهاء من الطباعة، أعد التزامن الأخضرين اللذين قمت بضبطهما في الخلوة السابقة إلى موضعهما الأصليين.

9. عند الانتهاء، أغلق الغطاء الخلفي (درج الإخراج متاحة للأعلى) حتى يستقر في وضع الإغلاق.

معلومات ذات صلة



• تحميل الورق

• طباعة

## إعدادات الورق

• تغيير حجم الورق ونوعه

• تغيير إعداد فحص الورق

• طباعة مستند (Windows)

## تغيير حجم الورق ونوعه

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

عند تغيير حجم ونوع الورق الذي تقوم بتحميله في الدرج، يجب عليك أيضًا تغيير إعدادات حجم الورق ونوعه على شاشة LCD.

1. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد التالي:

a. حدد General Setup (الإعداد العام) . اضغط على **OK** (موافق).

b. حدد Tray Setting (إعداد الدرج) . اضغط على **OK** (موافق).

c. حدد Paper Type (نوع الورق) . اضغط على **OK** (موافق).

2. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض نوع الورق الذي تريده، ثم اضغط على **OK** (موافق).

3. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض الخيار Paper Size (حجم الورق) ، ثم اضغط على **OK** (موافق).

4. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض حجم الورق الذي تريده، ثم اضغط على **Go** (إنتقال).

## معلومات ذات صلة



• إعدادات الورق

## تغيير إعداد فحص الورق

الملحق ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

في حال تعين إعداد "فحص الورق" على "تشغيل" وسحبك لدرج الورق خارج الجهاز، ستظهر رسالة على شاشة LCD تسأل عما إذا كنت تزيد تغيير مقاييس الورق ونوعه.

الإعداد الافتراضي هو **on** (تشغيل).

1. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد التالي:
  - a. حدد General Setup (إعداد العام) . اضغط على **OK** (موافق).
  - b. حدد Tray Setting (إعداد الدرج) . اضغط على **OK** (موافق).
  - c. حدد Check Paper (فحص الورق) . اضغط على **OK** (موافق).
2. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد **On** (تشغيل) أو الخيار **Off** (إيقاف) . ثم اضغط على **Go** (انتهاء).

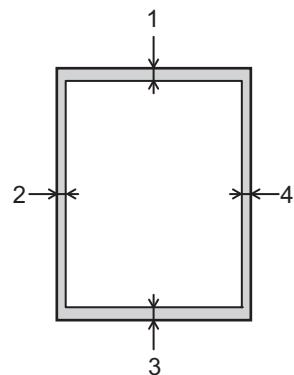
## معلومات ذات صلة



• إعدادات الورق

## الم منطقة غير القابلة للطباعة

توضح المقايس بالجدول أدناه الحد الأقصى للمناطق غير القابلة للطباعة من حواف أكثر أحجام الورق شائعة الاستخدام. وقد تختلف المقايس باختلاف حجم الورق أو الإعدادات المحددة في التطبيق الذي تستخدمه.



لا تحاول الطباعة داخل هذه المناطق، فلن يعكس المستند المطبع أي شيء موجود في هذه المناطق.

| الجانب الأيسر (2)<br>الجانب الأيمن (4) | الجزء العلوي (1)<br>الجزء السفلي (3) | حجم المستند | الاستخدام |
|--|--------------------------------------|-------------|-----------|
| 4.2 ملم                                | 4.2 ملم                              | Letter      | طباعة     |
| 4.2 ملم                                | 4.2 ملم                              | A4          |           |
| 4.2 ملم                                | 4.2 ملم                              | Legal       |           |

## معلومات ذات صلة



- التعامل مع الورق

## استخدام الورق الخاص

احرص دائمًا على اختيار عينات من الورق قبل الشراء لضمان الحصول على الأداء المطلوب.

- "لا" تستخدم ورق طباعة بفتح البر ل أنه قد يؤدي إلى انحسار الورق أو إتلاف جهازك.
- إذا استخدمت ورقًا مقوى أو ورقًا خشن السطح أو ورقًا متجمعًا أو متغضّنًا، فقد يقىم الورق أداءً منخفضًا.
- قم بتخزين الورق في عبوته الأصلية واجعلها مغلقة، واحفظ بالورق مستويًا وعيدي عن الرطوبة والحرارة وأشعة الشمس المباشرة.

هام

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

لا تستخدم الورق:

- الخشن جداً
- اللامع أو الناعم جداً
- المجدد أو الملتوي
- المطلي أو المصقول كيميائياً
- التالف أو المجدد أو المطوي
- الذي يتجاوز مواصفات الوزن الموصى بها المذكورة في هذا النليل
- الذي يحتوى على السنسنة أو دبابيس
- متعدد الأجزاء أو الخالي من الكربون
- المصمم للطباعة بفتح مسحوق البر

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

## معلومات ذات صلة



- التعامل مع الورق

• الطباعة من الكمبيوتر الخاص بك (نظام التشغيل Windows)

• تحميل المطابق والطباعة عليها في فتحة التغذية اليدوية

• اطبع مرفق بريد إلكتروني

• قم بتغيير إعدادات الطباعة باستخدام لوحة التحكم

• إلغاء مهمة طباعة

• اختبار الطباعة

## طباعة من الكمبيوتر الخاص بك (نظام التشغيل Windows)

- طباعة مستند (Windows)
- الطباعة على كل وحدي الورق (Windows) (نظام التشغيل Windows)
- تغيير إعدادات الطباعة الافتراضية (نظام التشغيل Windows)
- إعدادات الطباعة (نظام التشغيل Windows)
- مراقبة حالة الجهاز من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows)

## طباعة مستند (Windows)

عندما تغير إعدادات الطياعة الخاصة بتطبيق ما، تطبق التغييرات فقط على المستندات المطبوعة باستخدام هذا التطبيق.

- قد تكون الطياعة على الوجهين هي الخيار الافتراضي وفقاً لطرازك. للطياعة على وجه واحد، أوقف تشغيل إعدادات الطياعة على الوجهين في برنامج تشغيل الطياعة.
- لتغيير إعدادات الطياعة لمجع تطبيقات نظام التشغيل Windows، لا بد من تهيئة خصائص برنامج تشغيل الطياعة.
- معلومات اضافية <<معلومات ذات صلة تغيير إعدادات الطياعة الافتراضية (نظام التشغيل Windows)>>

1. قم بتحميل الورق في درج الورق.

2. حدد أمر الطياعة في التطبيق الخاص بك.

3. اختر اسم طرازك، ثم انقر فوق خصائص الطياعة أو زر التفضيلات.

يظهر إطار برنامج تشغيل الطياعة.



4. تأكد من تحويل حجم الورق الصحيح في درج الورق.

5. انقر فوق القائمة المنسدلة حجم الورق ثم حدد حجم الورق لديك.

6. في المثلث الاتجاه، حدد إما الخيار عودي أو أفتري لتعيين اتجاه المطبوعات.



إذا كان التطبيق لديك يحتوي على إعداد مشابه، فنوصيك بتعيين الاتجاه باستخدام التطبيق.

7. اكتب عدد النسخ (من 1 إلى 999) التي تريدها في المثلث عدد النسخ.

8. انقر فوق القائمة المنسدلة **نوع الوسائط**، ثم حدد نوع الورق الذي تستخدمه.
9. طباعة العديد من الصفحات على ورقة واحدة، أو في طباعة صفحة واحدة من المستند على عدة أوراق، فانقر فوق القائمة المنسدلة **صفحات متعددة**، ثم حدد الخيارات التي تريدها.
10. انقر فوق القائمة المنسدلة **على الوحدين / كيب**، ثم حدد الخيار الذي تريده.
11. قم بتحريك إعدادات الطباعة الأخرى إذا لزم الأمر.
12. انقر فوق **موافق**.
13. أكمل عملية الطباعة.

#### معلومات ذات صلة

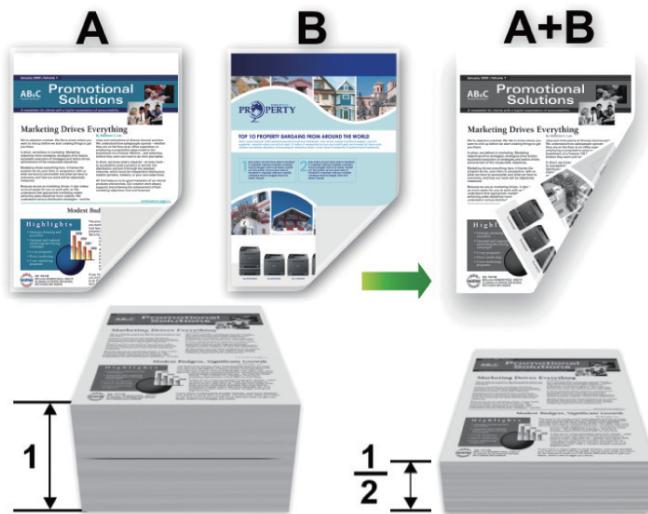


• [الطباعة من الكمبيوتر الخاص بك \(نظام التشغيل Windows\)](#)

#### مواضيع ذات صلة:

- [تغيير إعدادات الطباعة الاحترازية \(نظام التشغيل Windows\)](#)
- [مشاكل الطباعة](#)
- [إعدادات الورق](#)
- [إعدادات الطباعة \(نظام التشغيل Windows\)](#)

## الطباعة على كلا وتحمي الورق (نظام التشغيل Windows)



حيد ورقة بحجم A4 عند استخدام وظيفة الطباعة التلقائية على الوجهين.

- تأكد من غلق الغطاء الخلفي.

إذا تجعد الورق، فقم بفرده ووضعه مرة أخرى في درج الورق.

استخدم ورقة عادي أو ورقة قليل الشوك. و "لا" تستخدم ورقة مقواة.

قد يتبعد الورق إذا كان رقيقاً للغاية.

عندما تستخدم وظيفة الطباعة اليدوية على الوجهين، من المهم أن يحدث اخشار للورق أو تتدحر جودة الطباعة.

1. حدد أمر الطباعة في التطبيق الخاص بك.

2. اختر اسم طرازك، ثم انقر فوق خصائص الطياعة أو زر التفضيلات.

تظهر نافذة برنامج تشغيل الطياعة.

3. في المدخل الاتجاه، حدد إما الخيار عمودي أو أفقي لتعيين اتجاه المطبوعات.

إذا كان التطبيق لديك يحتوي على إعداد مشابه، فنوصيك بتعيين الاتجاه باستخدام التطبيق.

4. انقر فوق على الوجهين / كليب القائمة المنسدلة، ثم حدد الخيار على الوجهين أو على الوجهين (يدوي).

| الوصف | ال الخيار |
|-------|-----------|
|-------|-----------|

على الوجهين (متوفر لطزر معينة) يقوم بالطاعة تلقائياً على كلا وتحمي الورقة.

على الوجهين (يدوي) يقوم الجهاز بطباعة جميع الصفحات ذات الأرقام الزوجية على وجه واحد من الورق أولاً. وبعد ذلك، يرشدك برنامج تشغيل الطياعة (عبر رسالة منبثقة) إلى إعادة إدخال الورق.

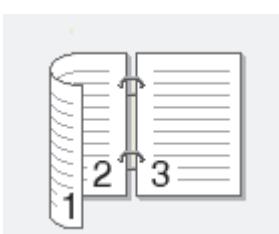
5. انقر فوق الزر إعدادات على الوجهين.

6. حدد أحد الخيارات من القائمة نوع على الوجهين.

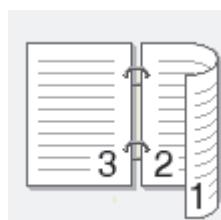
عند تحديد الطياعة على الوجهين، يتوفر أربعة أنواع من التحليد على الوجهين لكل اتجاه:

خيار للاتجاه الطولي الوصف

حافة طويلة (اليسار)



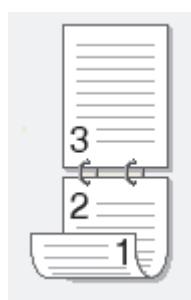
حافة طويلة (اليمين)



حافة قصيرة (الأعلى)



حافة قصيرة (الأسفل)

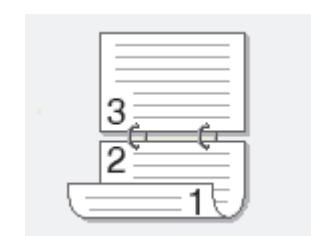


خيار للاتجاه العرضي الوصف

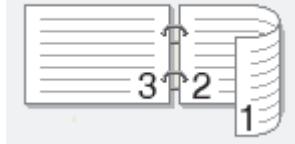
حافة طويلة (الأعلى)



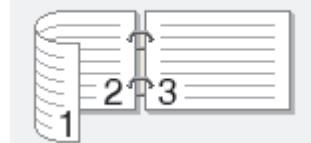
حافة طويلة (الأسفل)



حافة قصيرة (اليمين)



حافة قصيرة (اليسار)

7. حدد خانة الاختيار **إراحة التجليد** إذا كنت تزيد تحديد طريقة "طباعة الأوفيس" للتجليد بالبوصات أو الملليمترات.8. انقر فوق **موافق**.

9. قم بتحريك إعدادات الطابعة الأخرى إذا لزم الأمر.

10. قم بأحد الإجراءات التالية:

• للطباعة التقليدية على الوجهين، انقر فوق **موافق** مرة أخرى، ثم أكمل عملية الطباعة.• للطباعة اليدوية على الوجهين، انقر فوق **موافق** مرة أخرى واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

قد يتجمد الورق إذا لم يتم تغذيته بشكل صحيح. أخرج الورق وافرده وضعه مرة أخرى في درج الورق.

### معلومات ذات صلة

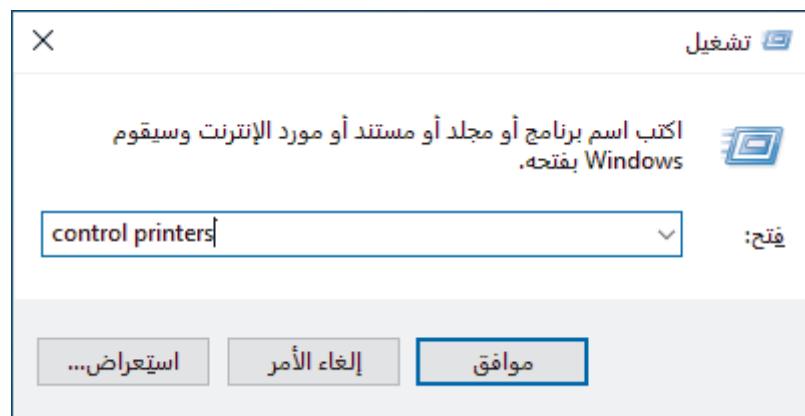
• [الطباعة من الكمبيوتر الخاص بك \(نظام التشغيل Windows\)](#)

## تغيير إعدادات الطباعة الافتراضية (نظام التشغيل Windows)

عندما تغير إعدادات الطباعة الخاصة بتطبيق ما، تطبق التغييرات فقط على المستندات المطبوعة باستخدام هذا التطبيق. لتغيير إعدادات الطباعة لجميع تطبيقات نظام التشغيل Windows، لا بد من تغيير خصائص برنامج تشغيل الطابعة.

1. اضغط مطرداً على المفتاح  واضغط على لوحة مفاتيح الكمبيوتر لبدء التشغيل.

2. اكتب "control printers" في حقل فتح: واقتر على موافق.



تطهر النافذة الأجهزة والطابعات.

إذا لم تظهر النافذة الأجهزة والطابعات، فاقتر فوق عرض المزيد من الأجهزة > إعدادات الطباعة الأجهزة والطابعات.

3. انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة طرازك ثم حدد خصائص الطابعة. (في حالة ظهور خيارات برنامج تشغيل الطابعة، حدد برنامج تشغيل الطابعة الخاص بك.)  
يظهر مربع الحوار printer properties (خصائص الطابعة).

4. انقر فوق علامة التبويب عام، ثم انقر فوق الزر **Printing Preferences...** (فضائل الطباعة...) أو الفضائل....  
يظهر مربع حوار برنامج تشغيل الطابعة.

- لتغيير إعدادات البرج، انقر فوق علامة التبويب **إعدادات المهاجر** (متوفراً لطراز معينة).
- لتغيير متعدد الطابعات، انقر فوق علامة التبويب **المتعدد**.

5. حدد إعدادات الطابعة التي تريد استخدامها كإعدادات افتراضية لجميع برامج Windows لديك.

6. انقر فوق موافق.

7.أغلق مربع حوار خصائص الطابعة.

### معلومات ذات صلة

• طباعة من الكمبيوتر الخاص بك (نظام التشغيل Windows)

مواضيع ذات صلة:

- طباعة مستند (Windows)
- إعدادات الطباعة (نظام التشغيل Windows)
- مشاكل الطباعة

## إعدادات الطياعة (نظام التشغيل Windows)

عندما تغير إعدادات الطياعة الخاصة بتطبيق ما، تطبق التغييرات فقط على المستندات المطبوعة باستخدام هذا التطبيق.



**معلومات إضافية** <> معلومات ذات صلة: طباعة مستند (Windows)

لتحريك إعدادات الطياعة الافتراضية، يجب عليك تكون خصائص برنامج تشغيل الطياعة.

**معلومات إضافية** <> معلومات ذات صلة: تحريك إعدادات الطياعة الافتراضية (نظام التشغيل Windows)

<> علامة التبويب إعدادات أساسية

<> علامة التبويب إعدادات متقدمة

علامة التبويب إعدادات أساسية

The screenshot shows the 'Basic Settings' tab of the Brother printer driver. It includes fields for paper size (A4), orientation (Portrait selected), number of copies (1), and other basic print settings like paper type, resolution, and print quality. On the right, there are detailed descriptions of these settings and additional buttons for 'Check Before Print', 'Add Definition File...', and 'Save...'. At the bottom, there are buttons for 'Help', 'Next', and 'Previous'.

**حجم الورق :** A4  
**الاتجاه :** أفقى  
**عدد النسخ :** ١  
**نوع الوسالط :** ورق عادي  
**الدقة :** ٦٠٠ نقطة لكل بوصة  
**إعدادات الطياعة :** رسوم  
**صفحات متعددة :** عادية  
**ترتيب الصفحات :** من اليمين، ثم إلى الأسفل  
**خط الحواشى :** على الوجهين / كتيب  
**على الوجهين / كتيب :** على الوجهين / كتيب  
**مصدر الورق :** تحديد تلقائي  
**الصفحة الأولى :** مثل الصفحة الأولى  
**الصفحات الأخرى :**

**معاينة قبل الطياعة**

**إضافة ملف تعريف...**

**الدسم...**

### ١. حجم الورق

حدد حجم الورق الذي تريد استخدامه. يمكنك إما الاختيار من أحجام الورق القياسية أو إنشاء حجم ورق مخصص.

### ٢. الاتجاه

حدد اتجاه المطبوعات (رأسي أو أفقي).

إذا كان التطبيق لديك يحتوي على إعداد مشابه، فنوصيك بتعيين الاتجاه باستخدام التطبيق.

### 3. عدد النسخ

أكتب عدد النسخ (من 1 حتى 999) التي ترغب في طباعتها في هذا المقل.

### ترتيب النسخ

حدد هنا الخيار لطباعة مجموعات من المستندات متعددة الصفحات في الترتيب الأصلي للصفحات. عند تحديد هذا الخيار، ستم طباعة نسخة واحدة كاملاً من مستندك، ثم تم إعادة طباعتها وفقاً لعدد النسخ الذي تختاره، في حالة عدم تحديد هذا الخيار، ستم حبسنط طباعة كل صفحة وفقاً لعدد النسخ الذي تم اختياره قبل طباعة الصفحة التالية من المستند.

### 4. نوع الواسطة

حدد نوع الواسطة الذي تريده استخدامه. للحصول على أفضل نتائج للطباعة، يقوم الجهاز بضبط إعدادات الطباعة تلقائياً وفقاً لنوع الواسطة المحدد.

### 5. الورقة

حدد دقة الطباعة. ونظراً لارتباط دقة الطباعة بالسرعة، فكلما زادت الورقة تطلب الأمر وقتاً أطول لطباعة المستند.

### 6. إعدادات الطباعة

حدد نوع المستند الذي ترغب في طباعته.

#### إعدادات بدروة...

حدد الإعدادات الإضافية مثل السطوع، والبيان، والإعدادات الأخرى.

### رسوم

#### استخدام الألوان النصفية بالطابعة

حدد هنا الخيار لاستخدام برنامج تشغيل الطابعة للتغيير عن الألوان النصفية.

#### السطوع

ضبط درجة السطوع.

#### البيان

ضبط البيان.

#### جودة الرسوم

حدد إما الرسومات أو النص للحصول على أفضل جودة طباعة، حسب نوع المستند الذي تقوم بطبعه.

#### تحسين الطباعة باللون الرمادي

حدد هنا الخيار لتحسين جودة صورة المناطق المظلمة.

#### تحسين طباعة التقويم

حدد هنا الخيار لتحسين طباعة الأنماط إذا كانت الأنماط ومستندات التعبئة المطبوعة مختلفة عن مستندات التعبئة والأنماط التي تشاهدتها على شاشة الكمبيوتر.

#### تحسين المخط الرقيق

حدد هنا الخيار لتحسين جودة الخطوط قليلة المسح بالصور.

#### استخدام الألوان النصفية بالنظام

حدد هنا الخيار لاستخدام Windows للتغيير عن الألوان النصفية.

#### وضع TrueType (متوفر لطرز معينة)

### الوضع

حدد كيفية معالجة الخطوط للطباعة.

#### استخدام خطوط TrueType بالطابعة

حدد ما إذا كنت تريدين استخدام الخطوط المدمجة لمعالجة الخطوط.

### 7. صفحات متعددة

حدد هنا الخيار لطباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة أو طباعة صفحة واحدة من المستند على أوراق متعددة.

### ترتيب الصفحات

حدد ترتيب الصفحات عدد طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة.

#### خط المواشي

حدد نوع الحد المزدوج استخدامه عند طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة.

## ٨. على الوجهين / كليب

حيث هذا الخيار للطباعة على كلا وحفي الورقة أو طباعة مستند بتنسيق كليب باستخدام ميزة الطباعة على الوجهين.

### إعدادات على الوجهين

انقر فوق هذا الزر لتحديد نوع التجديد على الوجهين. توفر أربعة أنواع من التجديد على الوجهين لكل اتجاه.

## ٩. مصدر الورق

حيث إعداد مصدر الورق وفقاً لظروف الطباعة أو الغرض منها.

### الصفحة الأولى

حيث مصدر الورق المطلوب استخدامه لطباعة الصفحة الأولى.

### الصفحات الأخرى

حيث مصدر الورق المطلوب استخدامه لطباعة الصفحة الثانية والصفحات اللاحقة.

## علامة التبويب إعدادات متقدمة



## ١. تغيير الحجم

حيث هذه الخيارات لتكبير حجم الصفحات في المستند أو تصغيرها.

### ملامنة مع حجم الورق

حيث هذا الخيار لتكبير حجم صفحات المستند أو تصغيره لتناسب حجم الورق المحدد. عند تحديد هذا الخيار، حيث حجم الورق الذي تريده من القائمة المنسدلة.

حدد هذا الخيار لتكبير صفحات المستند أو تصغيرها بدوياً. عند تحديد هذا الخيار، أكتب قيمة في هذا المدخل.

## 2. طباعة عكسية

حدد هذا الخيار لتشوير الصورة المطبوعة بمقدار 180 درجة.

## 3. استخدام العلامة المائية

حدد هذا الخيار لطباعة شعار أو نص في المستند كعلامة مائية. حدد إحدى العلامات المائية المعينة مسبقاً أو أضف علامة مائية جديدة أو استخدم ملف صورة قمت بإنشائه.

## 4. طباعة رأس وتنعيل الصفحة

حدد هذا الخيار لطباعة التاريخ، والوقت، واسم المستخدم الشخصي لتسجيل الدخول إلى جهاز الكمبيوتر في المستند.

## 5. وضع توفير حبر التصوير

حدد هذه الميزة لاستخدام قدر أقل من مسحوق الحبر لطباعة المستندات، ستطهر المطبوعات فاتحة أكثر إلا أنها تظل مقروءة.

## 6. المسؤول

تتيح لك هذه الميزة تغيير كلمة مرور المسؤول وتقييد وظائف الطباعة المختلفة.

## 7. مصادقة المستخدم (متوفر لـ لجزء معينة)

تتيح لك هذه الميزة تأكيد القيد لكل مستخدم.

## 8. خيارات الطباعة الأخرى

### وقت السكون

حدد هذا الخيار لتعيين الجهاز بحيث يمكنه الدخول في وضع السكون مباشرةً بعد الطباعة.

### مايكرو (متوفر لـ لجزء معينة)

حدد هذه الميزة لطباعة نموذج الكتروني (مايكرو)، قمت بتخزينه في ذاكرة الجهاز، كراكب على مهمة الطباعة.

### ضبط الكثافة

حدد كثافة الطباعة.

### تحسين المطبوعات

حدد هذا الخيار لتقليل مقدار الورق المتبعد وتحسين تبييت الحبر.

### تحفيظ الصفحة الفارغة

استخدم هذا الخيار للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بأن يكتشف الصفحات الفارغة تلقائياً ويقوم باستثنائها من الطباعة.

### طباعة النص بالأسود

استخدم هذا الخيار عندما تريده طباعة النص الملون باللون الأسود.

### طباعة أرشيف

حدد هذا الخيار لحفظ بيانات الطباعة كلف PDF على الكمبيوتر.

### إعدادات التوفير

حدد هذا الخيار لتقليل تشوش الطباعة.

### معلومات ذات صلة



- الطباعة من الكمبيوتر الخاص بك (نظام التشغيل Windows)

#### مواضيع ذات صلة:

- تغيير إعدادات الطباعة الافتراضية (نظام التشغيل Windows)
- طباعة مستند (Windows)

## مراقبة حالة الجهاز من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows)

Status Monitor هي أداة برمجية قابلة للتبسيط تستخدم لمراقبة حالة جهاز واحد أو أكثر، مما يسمح لك بالحصول على إشعار فوري بالأخطاء.

قم بأحد الإجراءات التالية:

- انقر نقرًا مزدوجًا فوق الأيقونة  في شريط المهام.

- ابدأ تشغيل **Brother Utilities**  . انقر فوق الأدوات في شريط التنقل الأيسر، ثم انقر فوق **Status Monitor**.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

انقر فوق زر استكشاف الأخطاء وإصلاحها للوصول إلى موقع الويب الخاص بالدعم.

البحث عن تبديل المستهلكات

انقر فوق زر البحث عن تبديل المستهلكات لمزيد من المعلومات حول ملحقات Brother الأصلية.

### معلومات ذات صلة

- الطباعة من الكمبيوتر الخاص بك (نظام التشغيل Windows)

مواضيع ذات صلة:

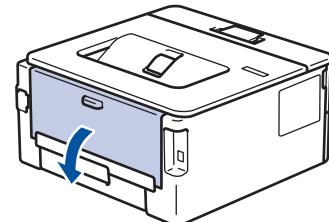
- مشاكل الطباعة

## تحميل المظاريف والطباعة عليها في فتحة التغذية اليدوية

قبل التحميل، اضغط على زوايا الأظرف وجواهها لكي تصبح مستوية بقدر الإمكان.

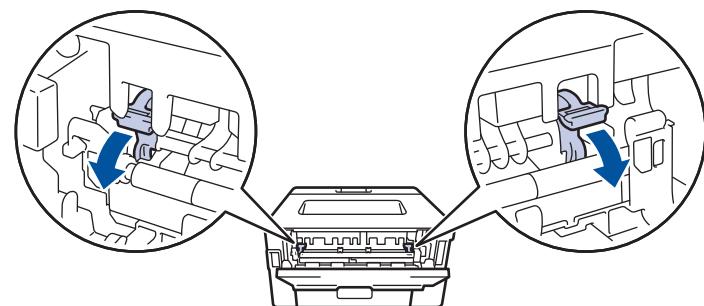
عندما تقوم بتحميل حجم ورق مختلف في الدرج، يجب عليك تغيير إعداد حجم الورق في الجهاز أو على الكمبيوتر في نفس الوقت.

- افتح الغطاء الخلفي للجهاز (درج الإخراج المواجه للأعلى).

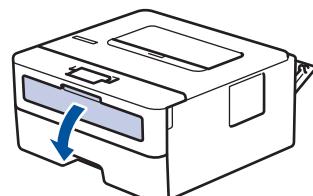


يعمل الجهاز تلقائياً في وضع «التغذية اليدوية» عند تحميل الورق في فتحة التغذية اليدوية.

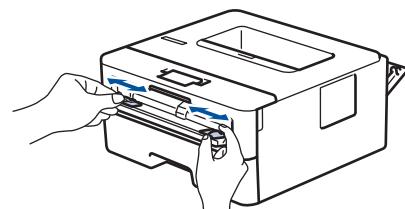
- اسحب التراينر الأخضرن لأسفل، أحدهما على الجانب الأيمن والآخر على الجانب الأيسر، كما هو مبين في الرسم التوضيحي.



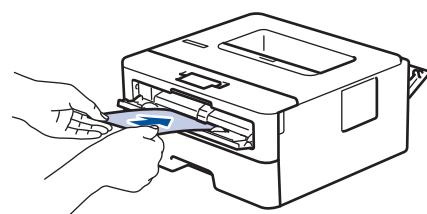
- على الجانب الأمامي للجهاز، افتح غطاء فتحة التغذية اليدوية.



- استخدم كلا اليدين لسحب موهدات الورق في فتحة التغذية اليدوية حسب عرض الورق الذي تستخدمة.



- باستخدام كلتا اليدين، ضع مظروفاً واحداً في فتحة التغذية اليدوية حتى تلمس الحافة الأمامية أسطوانة التغذية بالورق. عندما تشعر أن الجهاز قد التقاطها، اتركها.



• جمل المظروف داخل فتحة التغذية اليدوية بحيث يكون سطح الطباعة متعيناً لأعلى.

• اسحب المظروف إلى الخارج تماماً عند إعادة تحميل المظروف في فتحة التغذية اليدوية.

• لا تضع أكثر من مظروف واحد في فتحة التغذية اليدوية في وقت واحد، فقد يؤدي ذلك إلى اخشار الورق.

• تأكّد أن المظروف موضع بشكل مستقيم وفي الوضع الصحيح في فتحة التغذية اليدوية. إذا لم يكن كذلك، فقد لا يتم تغذية المظروف بشكل صحيح، مما يؤدي إلى اخراج المستند المطبوع أو اخشار الورقة.

6. أرسل ممحة الطباعة إلى الجهاز.

• تغيير تفضيلات الطباعة الخاصة بك في منع حوار "الطباعة".

الإعدادات خيارات للمظارف

حجم الورق Com-10

DL

C5

نوع الورق Monarch

نوع الوسائط ورق ملفات

ملف سميكة

ملف رقيقة

7. بعد خروج المظروف المطبع من الجهاز، ضعه في المظروف التالي. كرر نفس الخطوة مع كل مظروف تريد طباعته.

8. عند الانتهاء من الطباعة، أعد التزامن الأخضرين اللذين قمت بضبطهما في الخلوة السابقة إلى موضعهما الأصليين.

9. عند الانتهاء، أغلق الغطاء الخلفي (درج الإخراج متاحة للأعلى) حتى يستقر في وضع الإغلاق.

معلومات ذات صلة



• تحميل الورق

• طباعة

**اطبع مرافق بريد إلكتروني**

يمكنك طباعة الملفات عن طريق إرسالها بالبريد الإلكتروني إلى جهاز Brother.

- تأكد من ضبط الإدارة القائمة على الويب على تشغيل. لمزيد من المعلومات،  معلومات ذات صلة
- يمكنك إرفاق ما يصل إلى 10 مستندات، إجمالي 20 ميجا بايت، برسالة بريد إلكتروني.
- تدعم هذه الميزة التنسيقات التالية:

  - ملفات المستندات: ملفات Microsoft Office, TXT و PDF
  - ملفات الصور: JPEG و BMP و GIF و PNG و TIFF

- يقوم الجهاز بطباعة محتوى البريد الإلكتروني والمرفقات بشكل افتراضي. لطباعة مرفقات البريد الإلكتروني فقط، قم بتعديل الإعدادات حسب الضرورة.

1. قم بتشغيل مستعرض الويب.

2. وكتب "وكب" في شريط العنوان بالمستعرض (حيث يشير "machine's IP address" إلى عنوان IP الخاص بجهازك).

على سبيل المثال:

<https://192.168.1.2>

3. إذا لزم الأمر، اكتب كلمة المرور في الحقل **Login** (تسجيل الدخول)، ثم انقر فوق **Login** (تسجيل الدخول).

 ستتجد كلمة المرور الافتراضية لإدارة إعدادات هذا الجهاز على الجزء الخلفي من الجهاز بعنوان "**Pwd**". غير كلمة المرور الافتراضية باتباع التعليمات على الشاشة عند تسجيل الدخول لأول مرة.

4. في شريط التنقل الأيسر، انقر فوق **Online Functions Settings** (وظائف عبر الإنترنت) < **Online Functions** (إعدادات الوظائف عبر الإنترنت).

 في حال لم يكن شريط التنقل الأيسر مرئياً، ابدأ التنقل من .

• إذا تم قفل هذه الوظيفة، فاتصل بمسؤول الشبكة للوصول إليها.

5. انقر فوق الزر **I accept the terms and conditions** (أوافق على الشروط والأحكام).

6. انتقل إلى جهازك، ثم اتبع تعليمات الجهاز لمكين الإعدادات.

7. على الكمبيوتر الخاص بك، انقر على **General Settings** (إعدادات عامة).

ستظهر شاشة **Email Print** (طباعة البريد الإلكتروني): **General Settings** (إعدادات عامة).

8. انقر فوق الزر **Enable** (تفعيل).

طباعة الجهاز صفحة التعليمات.

9. أرسل بريدك الإلكتروني إلى عنوان البريد الإلكتروني المدرج في الصفحة. يقوم الجهاز بطباعة مرفقات البريد الإلكتروني.

 لغير إعدادات، بما في ذلك عنوان البريد الإلكتروني وأعدادات الطابعة، انقر فوق زر **Online Functions Settings Page** (صفحة إعدادات الوظائف عبر الإنترنت).

 معلومات ذات صلة

• طباعة

## ق بتحير إعدادات الطباعة باستخدام لوحة التحكم

الطرز ذات العلاقة: HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW

حدد نوع المستند الذي ترغب في طباعته.

1. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض الخيار Printer (الطباعة) ، ثم اضغط على OK (موافق).
2. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض الخيار Print Settings (إعدادات الطباعة) . ثم اضغط على OK (موافق).
3. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض خيار Graphics (الرسومات) أو Text (نص) ، ثم اختر الخيار الذي تريده.
4. اضغط على Go (انتقال).

معلومات ذات صلة

• طباعة

## إلغاء حممه طباعة



على لوحة تحكم الجهاز، اضغط مع الاستمرار على **Go (إنتقال)** لمدة ثانيةين تقريباً لإلغاء حممه الطباعة الحالية.

لإلغاء حمام طباعة متعددة، اضغط مع الاستمرار على **Go (إنتقال)** لمدة ست ثوانٍ.

## معلومات ذات صلة



طباعة

مواضيع ذات صلة:

مشكلات الطباعة

الملز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

في حالة وجود مشكلات مرتبطة بجودة الطباعة، اتبع هذه الإرشادات لإجراء اختبار طباعة:

1. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض الخيار Printer (الطباعة)، ثم اضغط على **OK** (موافق).
2. Print (HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW) اضغط على ▲ أو ▼ لعرض الخيار Options (خيارات الطباعة)، ثم اضغط على **OK** (موافق).
3. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض الخيار Test Print (طباعة اختبار)، ثم اضغط على **OK** (موافق).
4. اضغط على **Go** (الانتقال).

يقوم الجهاز بطباعة صفحة الاختبار.

### معلومات ذات صلة

• طباعة

• مواضيع ذات صلة:

• تحسين جودة الطباعة

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

استخدم هذا القسم حل المشكلات المعتادة التي قد تواجهها عند استخدام جهازك. ويمكنك حل معظم المشكلات بنفسك.

هام

للحصول على مساعدة فنية، يجب عليك الاتصال بخدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي لديك.

[support.brother.com](http://support.brother.com)



أولاً، تحقق من التالي:

- توصيل سلك الطاقة الخاص بالجهاز بشكل صحيح وتشغيل الجهاز. دليل الإعداد السريع
- إزالة كل المواد الواقية. دليل الإعداد السريع
- تحميل الورق بشكل صحيح في درج الورق.
- تم توصيل كابلات الواجهة بأمان إلى الجهاز وجهاز الكمبيوتر أو إنشاء اتصال لاسلكي بين الجهاز وجهاز الكمبيوتر.
- رسائل الخطأ والصيانة

في حالة عدم حل المشكلة عن طريق الفحوصات، حدد المشكلة ثم معلومات ذات صلة

### معلومات ذات صلة



- مؤشرات LED للخطأ والصيانة
- رسائل الخطأ والصيانة
- انحسار الورق
- مشاكل الطباعة
- تحسين جودة الطباعة
- مشكلات الشبكة
- AirPrint
- مشاكل أخرى
- التتحقق من معلومات الجهاز
- حذف البرامج الثابت الخاصة بجهازك
- وظائف إعادة التعيين

## مؤشرات LED للخطأ والصيانة

الطلز ذات العلاقة: HL-L2400D

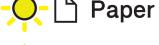
كما هو الحال مع أي منتج مكتبي مطهور، قد تحدث أخطاء وقد يتطلب الأمر استبدال العناصر المرفقة. إذا حدث هذا، فيقوم الجهاز بتحديد الخطأ أو الصيانة الضرورية المطلوبة ويشير **Status Monitor** إلى الرسالة المناسبة. ويوضح الجدول معظم مواقع الخطأ والصيانة الشائعة.

اتبع الإرشادات الواردة في «الإجراءات» لتحسين الحالة.

| مؤشر  | LED  | Status Monitor | السبب | الإجراء  |
|-------|------|----------------|-------|--|
| Toner | Drum | Paper          | Ready | <p><b>خطأ في خرطوشة الحبر</b></p> <p>لم يتم تركيب خرطوشة الحبر بشكل صحيح.</p> <p>قم بإزالة مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة من الجهاز. أخرج خرطوشة الحبر وضعاها مرة أخرى داخل وحدة الأسطوانة. قم بإعادة تركيب مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة مرة أخرى في الجهاز.</p> <p>إذا استمرت المشكلة، فاتصل بخدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي.</p> <p>«معلومات ذات صلة: استبدال خرطوشة الحبر»</p> |
| Toner | Drum | Paper          | Ready | <p><b>لا يوجد حبر</b></p> <p>لم يتم تركيب خرطوشة الحبر أو وحدة الأسطوانة ومجموعة خرطوشة الحبر من وحدة الأسطوانة وأعد تركيب خرطوشة الحبر مرة أخرى في وحدة الأسطوانة.</p> <p>أعد تثبيت مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة مرة أخرى في الجهاز. وإذا استمرت المشكلة، فاستبدل وحدة خرطوشة الحبر بأخرى جديدة.</p> <p>«معلومات ذات صلة: استبدال خرطوشة الحبر»</p>  |
| Toner | Drum | Paper          | Ready | <p><b>حبر خطا</b></p> <p>خرطوشة الحبر المثبتة غير مناسبة لجهازك.</p> <p>أزل خرطوشة الحبر من وحدة الأسطوانة، ون梗 خرطوشة مسحوق الحبر برمز منتج الإمداد الصحيح.</p>   |
| Toner | Drum | Paper          | Ready | <p><b>حبر منخفض</b></p> <p>إذا عرض <b>Status Monitor</b> حبر منخفض فلا يزال يامكمل الطاعة، إلا أن الجهاز يخبرك باقتراب نهاية العمر الافتراضي لخرطوشة الحبر.</p> <p>اطلب خرطوشة حبر جديدة الآن بحيث توفر خرطوشة حبر بدلاً عندما يعرض <b>Status Monitor</b> استبدل الحبر.</p>  |
| Toner | Drum | Paper          | Ready | <p><b>لا توجد أسطوانة</b></p> <p>لم يتم تثبيت وحدة الأسطوانة بشكل صحيح.</p> <p>«معلومات ذات صلة: استبدال وحدة الأسطوانة»</p>   |
| Toner | Drum | Paper          | Ready | <p><b>استبدل الحبر</b></p> <p>أوشكت خرطوشة الحبر على نهاية عمرها الافتراضي.</p> <p>استبدل خرطوشة الحبر بأخرى جديدة.</p> <p>«معلومات ذات صلة: استبدال خرطوشة الحبر»</p>   |

| الإجراء  | السبب  | Status Monitor                 | مؤشر LED                        |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------|
|  | استبدل خرطوشة الحبر بأخرى جديدة.   | استبدل الحبر<br>(وضع المتابعة) | Toner<br>Drum<br>Paper<br>Ready |
| «معلومات ذات صلة: استبدال خرطوشة الحبر»  | لقد حان الوقت لاستبدال خرطوشة الحبر.   | نفد الحبر (وضع المتابعة)       | Toner<br>Drum<br>Paper<br>Ready |
| نظف سلك الكورونا الموجود في وحدة الأسطوانة.<br>«معلومات ذات صلة: تنظيف سلك الكورونا»   | يجب تنظيف سلك الكورونا الموجود في وحدة الأسطوانة.  | خطأ في الأسطوانة!              | Toner<br>Drum<br>Paper<br>Ready |
| إذا استمرت المشكلة قائمة، فاستبدل وحدة الأسطوانة بأخرى جديدة.  |  |                                |                                 |
| أزّل مجموعة وحدة الأسطوانة وخرطوشة الحبر. قم بـازالة خرطوشة الحبر من وحدة الأسطوانة وأعاد تركيب خرطوشة الحبر مرة أخرى في وحدة الأسطوانة. أعد تثبيت مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة في الجهاز.<br>إذا استمرت المشكلة قائمة، فاستبدل وحدة الأسطوانة بأخرى جديدة. | لم يتم تركيب خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة بشكل صحيح.  |                                |                                 |
| اطلب وحدة أسطوانة جديدة قبل أن يعرض الجهاز مؤشر استبدال الأسطوانة.   | أوشكك وحدة الأسطوانة على نهاية عمرها الافتراضي.  | الأسطوانة تنتهي قريبا          | Toner<br>Drum<br>Paper<br>Ready |
| استبدل وحدة الأسطوانة بأخرى جديدة.<br>«معلومات ذات صلة: استبدال وحدة الأسطوانة»  | لقد حان الوقت لاستبدال وحدة الأسطوانة.   | استبدل أسطوانة                 | Toner<br>Drum<br>Paper<br>Ready |
| أعد تعيين عداد وحدات الأسطوانات.<br>«معلومات ذات صلة: إعادة تعيين عداد الأسطوانات»   | إذا ظهرت هذه الرسالة بعد استبدال وحدة الأسطوانة، فهذا يعني أنه لم يتم إعادة ضبط عداد وحدة الأسطوانة. |                                |                                 |

| الإجراءات  | السبب  | Status Monitor  | مؤشر LED  |
|--|--|---|---|
| افتح الغطاء الأمامي للجهاز ثم أغلقه بإحكام.  | لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي بشكل كامل.   | الفتحة مفتوحة   | <input type="radio"/>  Toner   |
| • أغلق غطاء مثبت الحبر الموجود داخل الغطاء الخلفي للجهاز.<br>• تأكد من عدم انبعاث الورق داخل الجزء الخلفي من الجهاز، ثمأغلق غطاء مثبت الحبر.   | إن غطاء مثبت الحبر غير مغلق تماماً أو انبعاث الورق في الجزء الخلفي من الجهاز عند تشغيل الطاقة. |   | <input type="radio"/>  Drum    |
| أغلق الغطاء الخلفي للجهاز حتى يستقر في وضع الإغلاق.  | لم يتم إغلاق الغطاء الخلفي للجهاز بشكل كامل.   | على الوهين معمل                                       | <input type="radio"/>  Paper   |
| قم بتركيب درج الطباعة على الوهين بالكامل.  | لم يتم تركيب درج الطباعة على الوهين بالكامل.   | انبعاث على الوهين                                     | <input type="radio"/>  Ready   |
| • قم بمحو الورق المحسور في درج الطباعة على الوهين أو وحدة مثبت الحبر.  | انبعاث الورق أسلفل درج الطباعة على الوهين أو وحدة مثبت الحبر.                                  | انبعاث بالداخل  |   |
| افتح الغطاء الأمامي وقم بإخراج الأسطوانة ومسحوق الحبر وإزالة الورق المحسور.  | لقد انبعاث الورق داخل الجهاز.  | انبعاث بالخلف   |   |
| افتح غطاء مثبت الحبر وقم بإزالة جميع الورق المحسور. أغلق غطاء مثبت الحبر.  | لقد انبعاث الورق في الجزء الخلفي من الجهاز.  | انبعاث في طبعة 1                                      |   |
| اسحب درج الورق الخارج بالكامل وقم بإزالة جميع الورق المحسور.   | ينبعث الورق في درج الورق.  | الذاكرة غير كافية                                     |   |
| • قم بتنزيل دقة الطباعة.   | ذاكرة الجهاز ممتلئة.   | خطأ في حجم الورق المزدوج                              |   |
| • قم بتحميل ورق بحجم صحيح في المرج وقم بتعيين حجم الورق للدرج ذلك.   | حجم الورق المحدد في برنامج تشغيل الطابعة غير مناسب للطباعة التلقائية على الوهين.               | حجم الورق المناسب للطباعة التلقائية على الوهين هو A4. |   |
| اضغط على Go (اتصال).   | الورق المتوفر في المرج جسمه ليس صحيحاً وغير مناسب للطباعة التلقائية على الوهين.                | عدم تطابق الحجم                                       |   |
| غير إعداد برنامج تشغيل الطابعة أو إعداد درج الجهاز بحيث يتطابق حجم الورق المحدد في برنامج تشغيل الطابعة مع حجم الورق الذي تم تحديده في المرج الذي حدده.  | درج الورق الذي حدده لا يدعم حجم الورق المحدد في برنامج تشغيل الطابعة.                          | Size Error (خطأ في الحجم)                             |   |
| غير إعداد برنامج تشغيل الطابعة أو إعداد درج الجهاز بحيث يتطابق حجم الورق المحدد في برنامج تشغيل الطابعة مع حجم الورق الذي تم تحديده في المرج الذي حدده.  | درج الورق الذي حدده لا يدعم حجم الورق المحدد في برنامج تشغيل الطابعة.                          |   |   |
| ضع الورق في فتحة الغذية اليدوية.   | تم تحديد يدوياً كصدر للورق في برنامج تشغيل الطابعة، لكن لا يوجد ورق في فتحة الغذية اليدوية.    | غذية يدوية  | <input type="radio"/>  Toner |
| • أعدد ملء أدراج الورق. تأكد أن موسمات الورق قد تم إعدادها لتوافق مع الحجم الصحيح.<br>• إذا كان يوجد ورق في المرج، فقم بإزالته وتحميله مرة أخرى. تأكد من أن موسمات الورق قد تم إعدادها لتوافق مع الحجم الصحيح. | لقد اخرجت من الجهاز أو لم يتم تحميل الورق بشكل صحيح في أدراج الورق.                            | لا يوجد ورق T1  | <input type="radio"/>  Drum  |
| اضغط مع الاستمرار على (1) لإيقاف تشغيل الجهاز، وانتظر لدقائق قليلة، ثم قم بتشغيله مرة أخرى.  | يتعذر الطباعة  |   | <input type="radio"/>  Paper |
|  |  |   | <input type="radio"/>  Ready |
|  |  |   | <input type="radio"/>  Toner |
|  |  |   | <input type="radio"/>  Drum  |
|  |  |   | <input type="radio"/>  Paper |
|  |  |   | <input type="radio"/>  Ready |

| الإجراء  | السبب  | Status Monitor | مؤشر LED  |
|--|--|----------------|---|
| اضغط مع الاستمرار على  لابقاء تشغيل الجهاز، وانتظر لثوان قليلة، ثم قم بتشغيله مرة أخرى. اترك الجهاز في وضع السكون لمدة 15 دقيقة مع تشغيله.  | لا تعمل وحدة ثبّت الحبر بشكل صحيح.<br>ثبتت الحبر ساخنة للغاية. | تشخيص ذاتي     |  Toner<br> Drum<br> Paper<br> Ready |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط مع الاستمرار على  لابقاء تشغيل الجهاز، وانتظر لدقائق قليلة، ثم قم بتشغيله مرة أخرى.</li> <li>إذا استمرت المشكلة، فاتصل بخدمة عملاء Brother أو موزع Brother المحلي.</li> </ul> | توجد مشكلة ميكانيكية بالجهاز.                                  | يتعذر الطباعة  |   |

### معلومات ذات صلة



- استكشاف الأخطاء وإصلاحها

#### مواضيع ذات صلة:

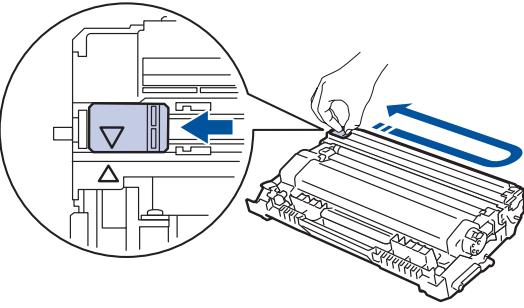
- استبدال المستلزمات
- استبدال خرطوشة الحبر
- استبدال وحدة الأسطوانة
- إعادة تعيين عداد الأسطوانات
- تنظيف سلك الكورونا

## رسائل الخطأ والصيانة

كما هو الحال مع أي منتج مكتبي متظور، قد تحدث أخطاء وقد يتطلب الأمر استبدال العناصر المرفقة. إذا حدث هذا، فيقوم الجهاز بتحديد الخطأ أو الصيانة الروتينية المطلوبة ويتم عرض الرسالة المناسبة. ويوضح الجدول معظم رسائل الخطأ والصيانة الشائعة.

ابعد الإرشادات الواردة في عمود الإجراء حل الخطأ وإزالة الرسالة.

يمكنك تصحح معظم الأخطاء واجراء الصيانة البسيطة بنفسك. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة: [support.brother.com/faqs](http://support.brother.com/faqs)

| رسائل الخطأ   | السبب   | الإجراء   |
|---|---|---|
| Disabled-2 sided (الطباعة على الوجهين معلقة)        | لم يتم إغلاق الغطاء الخلفي للجهاز بشكل كامل.<br>لم يتم تركيب درج الطباعة على الوجهين بالكامل.                                     | أغلق الغطاء الخلفي للجهاز حتى يستقر في وضع الإغلاق.<br>قم بتركيب درج الطباعة على الوجهين بالكامل.   |
| Cannot Detect (يعذر الكشف عن)                       | يعذر على جهازك اكتشاف خرطوشة الحبر.<br>يعذر على جهازك اكتشاف وحدة الأسطوانة.  | أزل مجموعة وحدة الأسطوانة وخرطوشة الحبر. قم بإزالة خرطوشة الحبر من وحدة الأسطوانة وأعد تركيب خرطوشة الحبر مرة أخرى في وحدة الأسطوانة.<br>أعد ثبيت مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة مرة أخرى في الجهاز.                         |
| Cannot Print (تعذر الطباعة) ##                      | توجد مشكلة ميكانية بالجهاز.   | ◀◀ معلومات ذات صلة: استبدال خرطوشة الحبر<br>• اضغط مع الاستمرار على (1) لابقاء تشغيل الجهاز، وانتظر لدقائق قليلة، ثم قم بتشغيله مرة أخرى.<br>• إذا استمرت المشكلة، فاتصل بخدمة عملاء Brother أو موزع الحللي.                      |
| Cartridge Error (خطأ في خرطوشة الحبر)               | لم يتم تركيب خرطوشة الحبر بشكل صحيح.  | قم بإزالة مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة. أخرج خرطوشة الحبر وضمه مرة أخرى داخل وحدة الأسطوانة. قم بإعادة تركيب مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة في الجهاز.<br>أعد ثبيت درج الورق القاسي.                                  |
| Change T1 Paper? (هل تريد تغيير ورقة ١؟)            | لم يتم ثبيت درج الورق القاسي بشكل صحيح.   |   |
| Cooling Down (تبريد)                                | درجة حرارة المكونات الداخلية للجهاز مرتفعة للغاية. سيقوم الجهاز بإيقاف عملية الطباعة الحالية مؤقتاً وينقل إلى وضع التبريد السفلي. | انتظر حتى ينتهي الجهاز من التبريد. تأكد من عدم انسداد كل فتحات الجهاز بأي شكل. سيستأنف الجهاز الطباعة عندما يبرد.   |
| Cover is Open (الغطاء مفتوح)                        | لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي بشكل كامل.  | افتح الغطاء الأمامي للجهاز ثمأغلقه بالكامل.   |
| Drum! (الأسطوانة !)                                 | يجب تنظيف سلك الكورونا الموجود في وحدة الأسطوانة.   | أغلق غطاء مثبت الحبر بشكل كامل.<br><br>◀◀ معلومات ذات صلة: تنظيف سلك الكورونا<br>إذا استمرت المشكلة قائمة، فاستبدل وحدة الأسطوانة بأخرى جديدة. |
| Drum End Soon (اقتراب انتهاء عمر الأقراص للأسطوانة) | لم يتم تركيب خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة بشكل صحيح.   | قم بإزالة وحدة الأسطوانة، ثم قم بإزالة خرطوشة الحبر من وحدة الأسطوانة وضخ خرطوشة الحبر مرة أخرى في وحدة الأسطوانة. أعد تركيب وحدة الأسطوانة في الجهاز.  |
| Jam 2-sided (اخثار عند الطباعة على الوجهين)         | أوشكت وحدة الأسطوانة على نهاية عمرها الافتراضي.   | LCD Replace Drum (اكتب انتهاء العمر)<br>LCD Replace Drum (استبدال الأسطوانة).   |
| Jam Inside (اخثار داخلي)                            | لقد اخثر الورق داخل الجهاز.   | قم بمحو الورق المحشور في درج الطباعة على الوجهين أو وحدة مثبت الحبر.  |
| Jam Rear (اخثارخلفي)                                | لقد اخثر الورق في الجزء الخلفي من الجهاز.   | افتح غطاء مثبت الحبر وأزل جميع الورق المحشور. أغلق غطاء مثبت الحبر. إذا استمرت رسالة الخطأ، فاضغط على Go (النّقل).  |
| Jam Tray 1 (اخثار الورق درج 1)                      | اخثر الورق في درج الورق المشار إليه.  | احبّب درج الورق الذي تشير إليه شاشة LCD ثم أزل جميع الورق المحشور.  |

| رسائل الخطأ  | السبب   | الإجراء  |
|--|---|--|
| Manual Feed (فتحة التغذية اليدوية)                   | تم تحديد <b>يدوي</b> كصدر للورق في برنامج تشغيل الطابعة، لكن لا يوجد ورق في فتحة التغذية اليدوية.   | ضع الورق في فتحة التغذية اليدوية.  |
| Media Mismatch (عدم توازن الوسائل)                   | يختلف نوع الوسائط المحدد في برنامج تشغيل الطابعة عن نوع الورق المحدد في قائمة الجهاز.   | قم بتحميل نوع الورق الصحيح في المرج المشار إليه على شاشة LCD ثم حدد نوع الوسائط الصحيح في إعداد نوع الورق بالجهاز. اضغط على <b>Go</b> (انتقال).  |
| No Drum Unit (لا توجد وحدة أسطوانة)                  | لم يتم تثبيت وحدة الأسطوانة بشكل صحيح.  | أعد تركيب مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة.<br><b>معلومات ذات صلة:</b> استبدال وحدة الأسطوانة   |
| No Paper (لا يوجد ورق)                               | نفد الورق من الجهاز أو لم يتم تحميل الورق بشكل صحيح في أدراج الورق.   | أعد ملء أدراج الورق. تأكد أن موجمات الورق قد تم إعدادها لتتوافق مع الحجم الصحيح.<br>إذا كان يوجد ورق في المرج، فقم بإزالته وتحمّله مرة أخرى. تأكد من أن موجمات الورق قد تم إعدادها لتتوافق مع الحجم الصحيح.<br>لا ثُرُط في ملء درج الورق.  |
| No Paper T1 (لا يوجد ورق T1)                         | تعذر على الجهاز تلقيم الورق من درج الورق المشار إليه.   | قم بأحد الإجراءات التالية:<br>أعد ملء الورق في درج الورق الموضح على شاشة LCD. تأكد من أن موجمات الورق قد تم إعدادها لتتوافق مع الحجم الصحيح.<br>إذا كان يوجد ورق في المرج، فقم بإزالته وتحمّله مرة أخرى. تأكد من أن موجمات الورق قد تم إعدادها لتتوافق مع الحجم الصحيح.<br>لا تُقم بملء درج الورق بقدار يتجاوز الحد.   |
| No Toner (لا يوجد حبر)                               | لم يتم تركيب خرطوشة الحبر أو وحدة الأسطوانة ومجموعة خرطوشة الحبر بشكل صحيح.   | أول مجموعة وحدة الأسطوانة وخرطوشة الحبر. قم بإزالة خرطوشة الحبر من وحدة الأسطوانة وأعد تركيب خرطوشة الحبر مرة أخرى في وحدة الأسطوانة.<br>أعد تثبيت مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة مرة أخرى في الجهاز. وإذا استمرت المشكلة، فاستبدل وحدة خرطوشة الحبر بأخرى جديدة.<br><b>معلومات ذات صلة:</b> استبدال خرطوشة الحبر |
| Out of Memory (فad الناكرة)                          | ذاكرة الجهاز ممتلئة.  | اضغط مع الاستقرار على <b>Go</b> (انتقال) لمدة ثانيةين وقلل من دقة الطابعة.   |
| Replace Drum (استبدال الأسطوانة)                     | لقد حان الوقت لاستبدال وحدة الأسطوانة.  | استبدل وحدة الأسطوانة بأخرى جديدة.<br><b>معلومات ذات صلة:</b> استبدال وحدة الأسطوانة   |
| Replace Toner (استبدال الحبر)                        | أوشكت خرطوشة الحبر على نهاية عمرها الافتراضي.   | أعد تعين عدد وحدات الأسطوانات.<br><b>معلومات ذات صلة:</b> إعادة تعين عداد الأسطوانات   |
| Self-Diagnostic (تشخيص ذاتي)                         | لا تعمل وحدة تثبيت الحبر بشكل صحيح.<br>مثبت الحبر ساخنة للغاية.   | اضغط مع الاستقرار على  لايقاف تشغيل الجهاز، وانتظر لوان قليلة، ثم قم بتشغيله مرة أخرى. اترك الجهاز في وضع السكون لمدة 15 دقيقة مع تشغيله.   |
| Size Error (خطأ في الحجم)                            | درج الورق الذي حدنته لا يدعم حجم الورق المحدد في برنامج تشغيل الطابعة.  | غير إعداد برنامج تشغيل الطابعة أو إعداد درج الجهاز بحيث يتطابق حجم الورق المحدد في برنامج تشغيل الطابعة مع حجم الورق الذي تم تحديده في المرج الذي حدنته.   |
| Size Error DX (خطأ في الحجم عند الطباعة على الوجهين) | حجم الورق المحدد في إعداد حجم ورق الجهاز غير مناسب للطابعة التلقائية على الوجهين.<br>الورق المنوفر في المرج جسمه ليس صحيحاً وغير مناسب للطابعة التلقائية على الوجهين.     | قم بتحميل ورق بحجم صحيح في المرج وقم بتعيين حجم الورق على الوجهين. اضغط على <b>Go</b> (انتقال).<br>حجم الورق المناسب للطابعة التلقائية على الوجهين هو A4.  |
| Size Mismatch (عدم مطابقة حجم الورق)                 | حجم الورق الموجود في المرج ليس هو الحجم الصحيح.   | قم بتحميل ورق بحجم صحيح في المرج وقم بتعيين حجم الورق لهذا المرج. اضغط على <b>Go</b> (انتقال).   |
| Toner Ended (نف الحبر)                               | لقد حان الوقت لاستبدال خرطوشة الحبر.  | استبدل خرطوشة الحبر بأخرى جديدة.<br><b>معلومات ذات صلة:</b> استبدال خرطوشة الحبر   |
| Toner Low (مستوى الحبر منخفض)                        | إذا ظهرت هذه الرسالة على شاشة LCD، فيفضل بإمكانك طلب شراء خرطوشة حبر جديدة الآن بحيث تكون متاحة عندما تعرّض الشاشة للطابعة. أوشكت خرطوشة الحبر على نهاية عمرها الافتراضي. | اطلب تغيير تoner على شاشة LCD Replace Toner (استبدال تونر).  |

معلومات ذات صلة



---

**مواضيع ذات صلة:**

- استبدال المستلزمات
  - استبدال خطوشة الحبر
  - استبدال وحدة الأسطوانة
  - إعادة تعيين عداد الأسطوانات
  - تنظيف سلك الكورونا
-

## انحسار الورق

أذل الأوراق المتبقية دائمًا من درج الورق، وتهوية رزمة الورق وتسويفها عند إضافة الورق الجديد. يساعد هذا في معن مشكلات انحسار الورق.

- إزالة الورق المحسور
- انحسار الورق في درج الورق
- انحسار الورق في الجزء الخلفي للجهاز
- لقد انحسر الورق داخل الجهاز
- انحسار الورق في درج الطباعة على الوحدتين

## إزالة الورق المخشور

إذا حدث الخشار للورق أو تمت تغذية عدة أوراق معاً بشكل متكرر، فقم بما يلي:

- قم بتنظيف بكر النقط الورق ولوحة ضل الورق لأدراج الورق.

### معلومات ذات صلة: تنظيف رولات سحب الورق

- قم بتحميل الورق بطريقة صحيحة في الدرج.

### معلومات ذات صلة: تحميل الورق

- قم بتعيين حجم الورق ونوعه الصحيحين على جهازك.

### معلومات ذات صلة: إعدادات الورق

- قم بتعيين حجم الورق ونوعه الصحيحين على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

### معلومات ذات صلة: طباعة مستند (Windows)

### معلومات ذات صلة: AirPrint

- استخدم الورق الموصى به.

### معلومات ذات صلة: استخدام الورق الخاص

## معلومات ذات صلة

### الخشار الورق

#### مواضيع ذات صلة:

- تنظيف رولات سحب الورق

- تحميل الورق

- إعدادات الورق

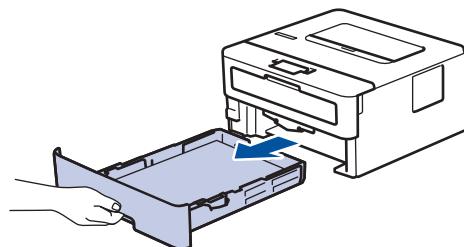
- طباعة مستند (Windows)

- استخدام الورق الخاص

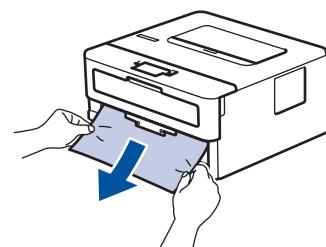
## انحصار الورق في درج الورق

إذا أظهرت لوحة تحكم الجهاز أو برنامج Status Monitor انحصار الورق في درج الورق، فاتبع الخطوات التالية:

1. اسحب درج الورق بشكل كامل خارج الجهاز.

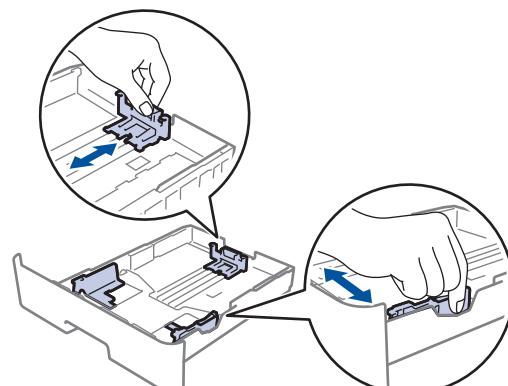


2. اسحب الورق المتشوّر للخارج ببطء.

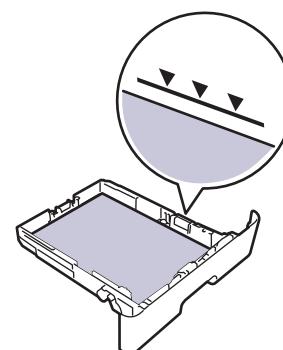


يسمح لك سحب الورق المتشوّر لأسفل باستخدام كلتا اليدين بإزالة الورق بسهولة أكبر.

3. افتح في زمرة الورق لمنع انحساره مجدداً، وأزلق موسمات الورق لتناسب مع حجمه. قم بتحميل الورق في درج الورق.



4. تأكد أن مستوى الورق تحت علامة الحد الأقصى لكتبة الورق (▼▼▼).



5. أعد تركيب درج الورق في الجهاز بإحكام.

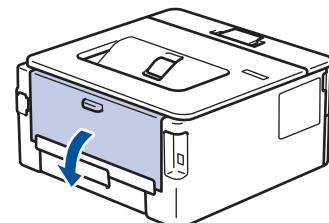
معلومات ذات صلة

- انحصار الورق

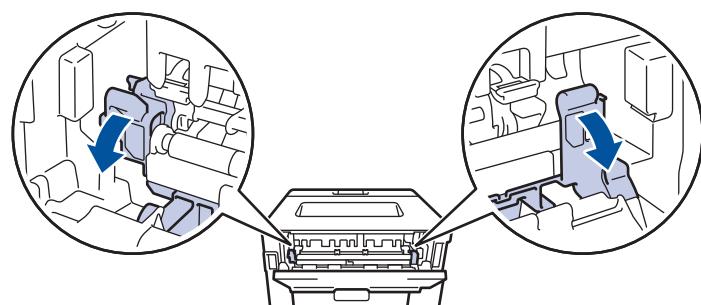
## انحصار الورق في الجزء الخلفي للجهاز

إذا أشارت لوحة تحكم الجهاز أو برنامج **Status Monitor** إلى وجود انحصار للورق في الجزء الخلفي للجهاز (انحصار في الحلف)، فقم بالخطوات التالية:

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



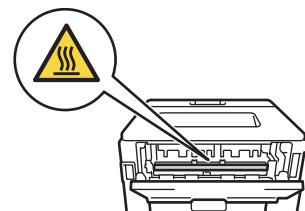
3. اسحب الألسنة الزرقاء الموجودة على الجانبين الأيمن والأيسر تجاهك وقم بتحرير غطاء مثبت الحبر.



### تحذير!

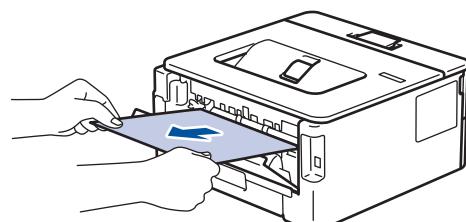
سطح ساخن

ستكون الأجزاء الداخلية للجهاز ساخنة جدًا. انتظر حتى يبرد الجهاز قبل لمسه.

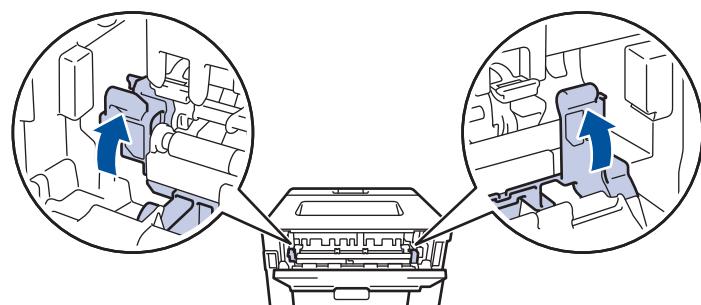


**إذا تم سحب أذرع الأطراف المضراء داخل الغطاء الخلفي للأسفل إلى موضع المظروف، فارفع هذه الأذرع إلى الموضع الأصلي قبل سحب الألسنة الزرقاء للأسفل.**

4. استخدام كلتا يديك لسحب الورق المحشور برفق خارج الجهاز.



- 5.أغلق غطاء مثبت الحبر.





إذا قمت بالطباعة على الأطراف، فاسحب أذن الأطراف المضراء لأسفل إلى موضع المظروف مرة أخرى قبل إغلاق الغطاء الخلفي.

- 6.أغلق الغطاء الخلفي حتى يستقر في وضع الإغلاق.

معلومات ذات صلة

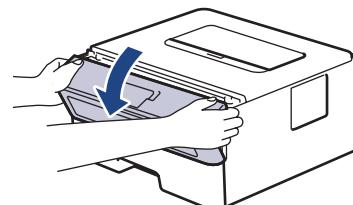


- انختار الورق

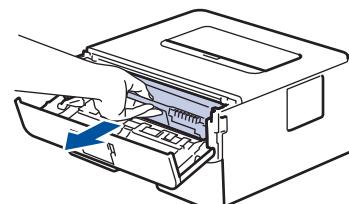
## لقد انحسر الورق داخل الجهاز

إذا أظهرت لوحة تحكم الجهاز أو برنامج Status Monitor إنحدار الورق داخل الجهاز، فاتبع الخطوات التالية:

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



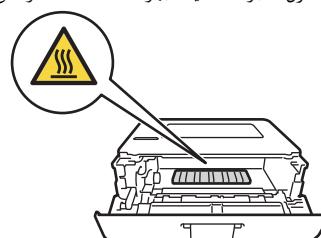
- آخر مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة.



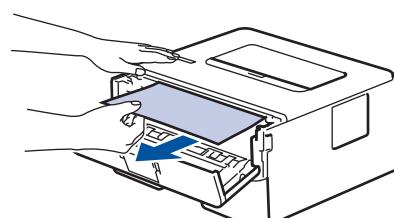
### تحذير!

سطح ساخن

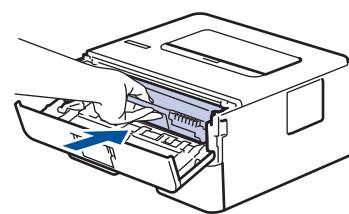
ستكون الأجزاء الداخلية للجهاز ساخنة جدًا. انتظر حتى يبرد الجهاز قبل لمسه.



- اسحب الورق المحشور للخارج ببطء.



- قم بتركيب خرطوشة الحبر ومجموعة وحدة الأسطوانة للداخل في الجهاز.



- أغلق الغطاء الأمامي.

### معلومات ذات صلة

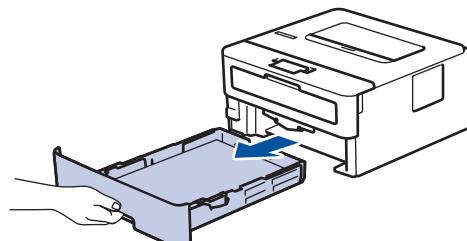


- انحصار الورق

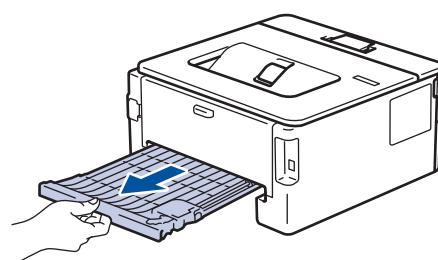
## انحسار الورق في درج الطباعة على الوجهين

إذا أظهرت لوحة تحكم الجهاز أو برنامج Status Monitor انحسار الورق في درج الطباعة على الوجهين، فاتبع الخطوات التالية:

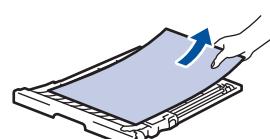
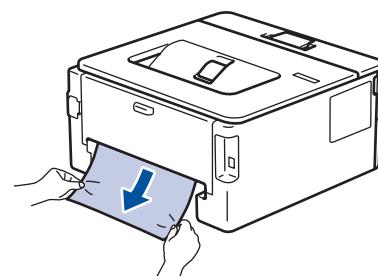
- قم بترك الجهاز قيد التشغيل لمدة 10 دقائق لإتاحة الفرصة للمروحة الداخلية للتبريد الأجزاء الساخنة للغاية داخل الجهاز.
- اسحب درج الورق بشكل كامل خارج الجهاز.



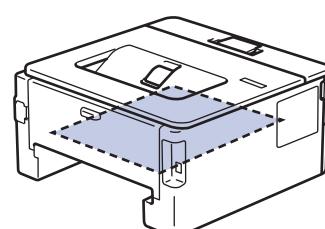
- في الجزء الخلفي من الجهاز، اسحب درج الطباعة على الوجهين بالكامل خارج الجهاز.



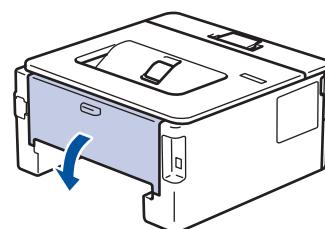
- اسحب الورق المحسور خارج الجهاز أو خارج درج الطباعة على الوجهين.



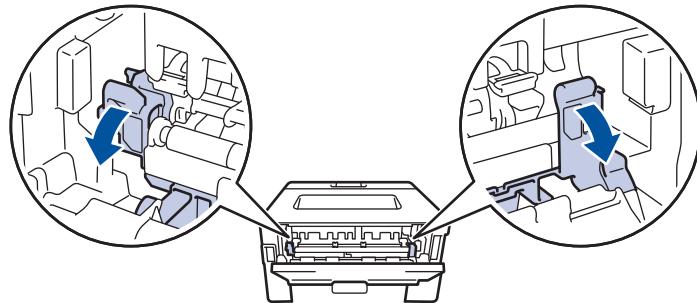
- قم بإزالة الورق الذي ربما يكون محسوراً أسفل الجهاز نتيجة للكهرباء المساكة.



- إذا لم يتم إبعاد الورق داخل درج الطباعة على الوجهين، فاقطع الغطاء الخلفي.



7. اسحب الألسنة الزرقاء الموجودة على الجانبين الأيمن والأيسر تجاهك وقم بتحرير غطاء مثبت الحبر.

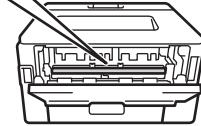


إذا تم سحب أذرع الأطراف الخضراء داخل الغطاء الخلفي لأسفل إلى موضع المظروف، فارفع هذه الأذرع إلى الموضع الأصلي قبل سحب الألسنة الزرقاء لأسفل.

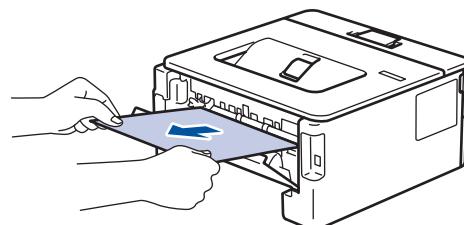
### تحذير !

سطح ساخن

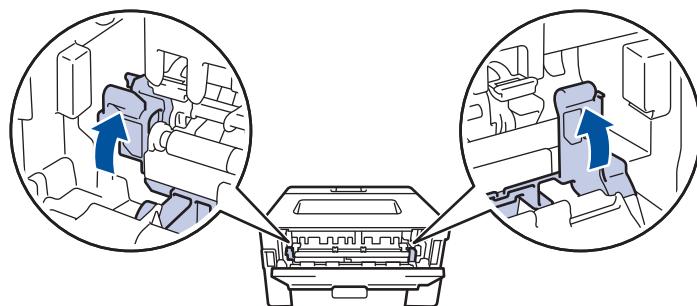
ستكون الأجزاء الداخلية للجهاز ساخنة جدًا. انتظر حتى يبرد الجهاز قبل لمسه.



8. استخدم كلتا يديك لسحب الورق المشور برفق خارج الجزء الخلفي من الجهاز.



9. أغلق غطاء مثبت الحبر.



إذا قمت بالطباعة على الأظفاف، فاسحب أذرع الأطراف الخضراء لأسفل إلى موضع المظروف مرة أخرى قبل إغلاق الغطاء الخلفي.

10. أغلق الغطاء الخلفي حتى يستقر في وضع الإغلاق.

11. ادفع درج الورق ذي الوجهين في الجزء الخلفي من الجهاز بإحكام.

12. ادفع درج الورق بإحكام في الجزء الأمامي من الجهاز.

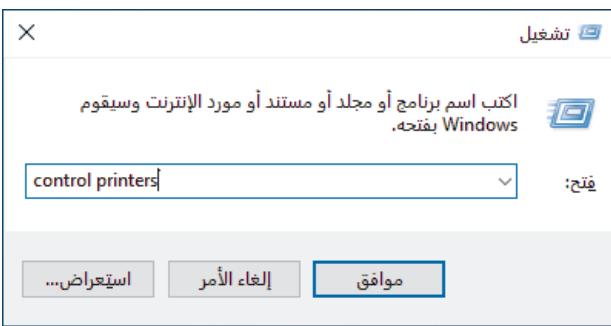
### معلومات ذات صلة



- انحراف الورق

## مشكلات الطباعة

إذا كنت ما زال بحاجة إلى المساعدة بعد قراءة المعلومات في هذا الجدول، فراجع أحدث النصائح حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها على [support.brother.com/faqs](http://support.brother.com/faqs)

| أقرارات   | مشكلات  |
|---|---|
| <p>تأكد أن الجهاز ليس في وضع إيقاف التشغيل.</p> <p>إذا كان الجهاز في وضع إيقاف التشغيل فاضغط على  ثم أرسل بيانات الطباعة مرة أخرى.</p>   | لا توجد مطبوعات   |
| <p>تأكد أنه تم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الصحيح وتختده.</p> <p>تحقق لترى إذا ما كان برنامج <b>Status Monitor</b> أو لوحة تحكم الجهاز تعرض خطأ ما.</p>  |   |
| <p>تحقق أن الجهاز متصل بالإنترنت.</p> <p>:Windows</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>اضغط مطلقاً على المفتاح  واضغط على  مفتاح موجود على لوحة مفاتيح الكمبيوتر لبدء التشغيل تشغيل.</li> <li>اكتب "control printers" في حقل فتح: وافق على موافق.</li> </ol>  |   |
|  <p>ظهور النافذة الأجهزة والطابعات.</p> <p>إذا لم تظهر النافذة الأجهزة والطابعات، فاقرأ فوق عرض المزيد من الأجهزة &gt; إعدادات الطابعة الأجهزة والطابعات.</p>   |   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة طرازك، ثم حدد عرض ما يتم طباعته.</li> <li>في حالة ظهور خيارات برنامج تشغيل الطابعة، حدد برنامج تشغيل الطابعة المستخدم.</li> <li>انقر فوق طباعة في شريط القائمة وتأكد من عدم تحديد استخدام الطابعة دون اتصال.</li> </ol> <p>:Mac</p> <p>انقر فوق <b>System Preferences</b> (فضليات النظام) أو قائمة <b>Settings</b> (إعدادات النظام). ثم حدد خيار <b>Printers &amp; Scanners</b> (الطابعات والماضفات الضوئية). عندما يكون الجهاز غير متصل بالإنترنت، احذفه، ثم أضفه مرة أخرى.</p>   |   |
| <p>قم بإلغاء حممة الطابعة ومسحها من ذكرة الجهاز. قد تكون النسخة المطبوعة غير مكتملة. أرسل بيانات الطباعة مرة أخرى.</p> <p>هناك منطقة غير قابلة للطباعة أعلى وأسفل الصفحة. قم بضبط اليماش العلوي والسفلي للمستند للسماح بهذا.</p> <p>قم بإلغاء حممة الطابعة ومسحها من ذكرة الجهاز. قد تكون النسخة المطبوعة غير مكتملة. أرسل بيانات الطباعة مرة أخرى.</p> <p>تحقق من الإعدادات المحددة في التطبيق الخاص بك للتأكد من إعدادها للعمل مع جهازك.</p> <p>تأكد من تحديد برنامج تشغيل الطابعة <b>Brother</b> في نافذة الطابعة الخاص بالتطبيق.</p> <p>تحقق من الإعدادات المحددة في التطبيق الخاص بك للتأكد من إعدادها للعمل مع جهازك.</p> <p>لا يستقبل جهازك كل البيانات المرسلة من الكمبيوتر. تأكد أنك قمت بتوسيع كل الواحة بشكل صحيح.</p> | <p>لا يقوم الجهاز بالطباعة أو توقف عن الطباعة.</p> <p>اظهر رؤوس الصفحات أو تدليها عند عرض المستند على الشاشة، لكنها لا تظهر عند طباعة المستند.</p> <p>يقوم الجهاز بالطباعة بشكل غير متوقع أو يطبع نفس مشوه.</p> <p>يقوم الجهاز بطباعة أول صفحتين بشكل صحيح، ثم يظهر نفس مفقود في بعض الصفحات.</p> |
| <p>(Windows) قم بتغيير الخيار بالطباعة على الوهين في برنامج تشغيل الطابعة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>إذا كنت تعيد إجراء تغيير مؤقت، فحدد بلا أو على الوهين في برنامج تشغيل الطابعة من التطبيق الخاص بك: <b>&lt;&gt; معلومات ذات صلة: طباعة مستند (Windows)</b></li> <li>إذا كنت تعيد إجراء تغيير دائم، فغير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة الافتراضية: <b>&lt;&gt; معلومات ذات صلة: تغيير إعدادات الطابعة الافتراضية (ظام التشغيل Windows)</b></li> </ul>  | <p>لا يمكن الطباعة على وجه واحد أو وجهين.</p>   |

| أقتراحات   | مشكلات   |
|--|--|
| تحقق من إعداد حجم الورق في برنامج تشغيل الطابعة. يجب عليك تحديد ورق بحجم A4. وزن الورق المعهد هو 60 إلى 105 جم/م <sup>2</sup> .  | لا يقوم الجهاز بالطابعة على وحدي الورقة حتى إذا تم ضبط إعداد برنامج تشغيل الطابعة على الطابعة على الوحدتين ويدعم الجهاز الطابعة الثنائية على الوحدتين. |
| انخفاض الدقة في برنامج تشغيل الطابعة.  | سرعة الطابعة بطئية للغاية.   |
| إذا كنت قد قمت بتحكين وضع المهدوء، فقم بتعطيله على برنامج تشغيل الطابعة أو من إعداد قائمة الجهاز.  |  |
| عند الطابعة بأسمرار، قد يتم تقليل سرعة الطابعة تلقائياً لانخفاض درجة الحرارة داخل الجهاز.  |  |
| عند وجود ورق في درج الورق، تأكد من أنه موضوع بشكل مستقيم. وإذا كان الورق متلوتاً، فقم بتسويته. في بعض الأحيان يكون من المفيد إزالة الورق، ثم بقلب رزمة الورق وأعادتها مرة أخرى في درج الورق.   | لا يقوم الجهاز بتغذية الورق.   |
| قم بتهوية حزمة الورق جيداً ثم ضعها مرة أخرى في درج الورق.  |  |
| قلل كثافة الورق في درج الورق، ثم أعد المحاولة.   |  |
| (الطرز المرودة بفتحة التغذية اليدوية) تأكد من عدم تحديد يدوي من أجل مصدر الورق في برنامج تشغيل الطابعة.  |  |
| قم بتنظيف أسطوانات التقطاف الورق.  |  |
| استخدم كلتا اليدين لإدخال ورقة واحدة من الورق ياحكم في فتحة التغذية اليدوية حتى يتم ضغط الملفة العلوية من الورقة مقابل أسطوانات التغذية بالورق. اسقرا في الضغط على الورقة مقابل الأسطوانات حتى يقوم الجهاز بامساك الورقة ويعيها بعد ذلك. | لا يقوم الجهاز بتغذية الورق من فتحة التغذية اليدوية.<br>(الطرز المرودة بفتحة التغذية اليدوية)  |
| ضع ورقة واحدة فقط في فتحة التغذية اليدوية.   |  |
| تأكد من تحديد يدوي كمصدر الورق في برنامج تشغيل الطابعة.  |  |
| قم بتحميل مظروف واحد كل مرة في فتحة التغذية اليدوية. يجب إعداد التطبيق للطابعة بحجم المظروف التي تستخدما. يتم ذلك عادةً في قائمة <b>Page Setup</b> (إعداد الصفحة) أو <b>Document Setup</b> (إعداد المستند) من التطبيق لديك.              | لا يقوم الجهاز بتغذية المظروف.   |
| ضبط موضع الطابعة باستخدام إعداد موضع الطابعة لكل درج ورق.  | إن موضع الطابعة ليس محاذاً للكائنات المطبوعة مسبقاً.   |

### معلومات ذات صلة



- استكشاف الأخطاء وإصلاحها

#### مواضيع ذات صلة:

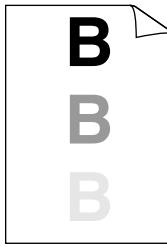
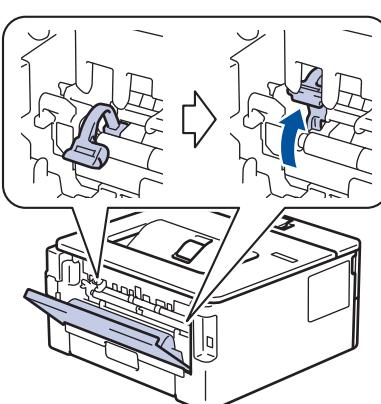
- مراقبة حالة الجهاز من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows)
- إلغاء حملة طباعة
- تنظيف رولات سحب الورق
- تغيير إعدادات الطابعة الافتراضية (نظام التشغيل Windows)
- طباعة مستند (Windows)

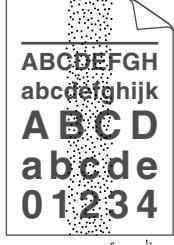
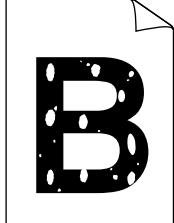
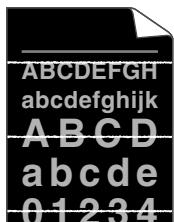
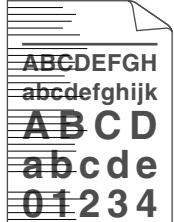
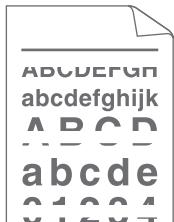
## تحسين جودة الطباعة

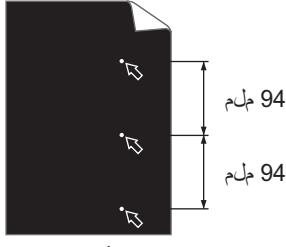
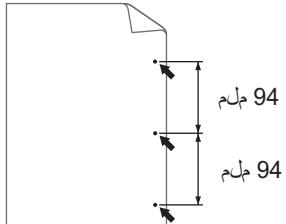
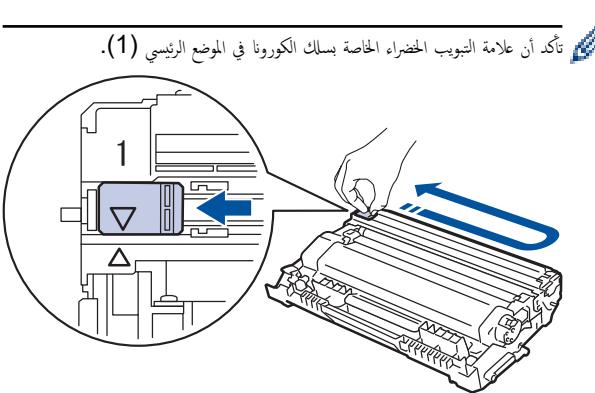
إذا واجهت مشكلة خاصة بجودة الطباعة، فقم بطباعة صفحة المطبوعة بشكل جيد. إذا طبّرت الصفحة المطبوعة بشكل جيد، فقد لا يكون الجهاز هو المنشكلة. تتحقق من توصيات كل الواجهة وحاول طباعة مستند مختلف. إذا كانت هناك مشكلة متعلقة بالجودة في المستند المطبوع أو صفحة الاختبار المطبوعة من الجهاز، فراجع أمثلة جودة الطباعة الرديئة واتبع التوصيات الموجودة في الجدول.

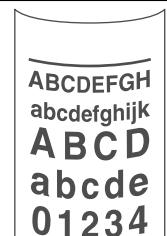
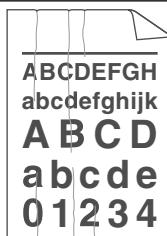
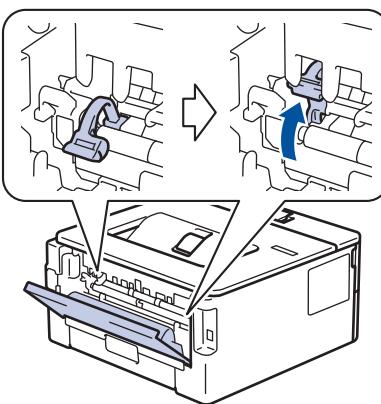
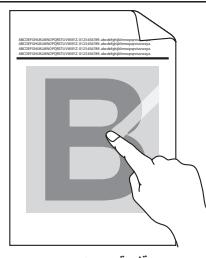
1. للحصول على أفضل جودة طباعة، تفّتح استخدام وسانط الطباعة الموصى بها. تأكّد من استخدام ورق ينفي بمواصفاتنا.

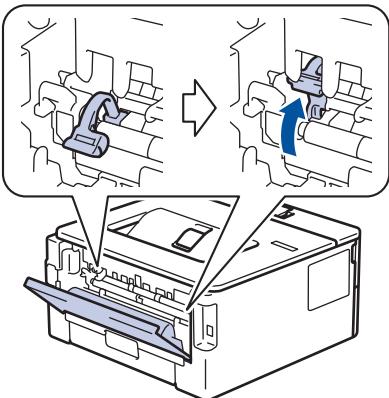
2. تأكّد من أنه تم تركيب خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة بشكل صحيح.

| الوصية  | أمثلة على تدهور جودة الطباعة   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>إذا عرض الجهاز حالة "استبدال مسحوق الحبر"، فرّكّب خرطوشة حبر جديدة.</li> <li>تحقق من بيئة الجهاز. فقد تكون بعض الظروف مثل الرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة وما إلى ذلك هي سبب عطل الطباعة هذا.</li> <li>إذا كانت الصفحة بالكامل فاتحة للغاية، فمن الممكن أن يكون "وضع توفير مسحوق الحبر" قيد التشغيل.</li> <li>أوقف تشغيل وضع "توفير مسحوق الحبر" من إعدادات قوائم الجهاز أو برنامج تشغيل الطابعة.</li> <li>قم بتنظيف وحدة الأسطوانة.</li> <li>قم بتنظيف سلك الكورونا الموجود في وحدة الأسطوانة.</li> <li>استبدل خرطوشة الحبر بخرطوشة حبر جديدة.</li> <li>استبدل وحدة الأسطوانة بوحدة أسطوانة جديدة.</li> </ul> | <br>باهت            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من بيئة الجهاز. قد تسبّب بعض الظروف مثل درجات الحرارة المرتفعة والرطوبة العالية في زيادة مقدار تقطيل الحافلية.</li> <li>قم بتنظيف وحدة الأسطوانة.</li> <li>استبدل خرطوشة الحبر بخرطوشة حبر جديدة.</li> <li>استبدل وحدة الأسطوانة بوحدة أسطوانة جديدة.</li> </ul>  | <br>رمادية         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من بيئة الجهاز. قد تؤدي الظروف مثل الرطوبة المخضضة ودرجات الحرارة المخضضة إلى حدوث مشكلة جودة الطباعة هذه.</li> <li>حدد نوع الوسانط المناسب في برنامج تشغيل الطابعة.</li> <li>(لطرز المزودة بشاشة LCD)</li> <li>حدد نوع الوسانط المناسب من خيارات نوع الورق على جهازك.</li> <li>تأكد أن الزراعين الأخضرین داخل الغطاء الخلفي في الوضع العلوي. اسحب الزراعين الأخضرین لأعلى حتى يتعقا عن الحركة.</li> </ul>  | <br>الصور المطلية |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتنظيف وحدة الأسطوانة.</li> <li>استبدل وحدة الأسطوانة بوحدة أسطوانة جديدة.</li> <li>استبدل خرطوشة الحبر بخرطوشة حبر جديدة.</li> <li>إذاً يكون وحدة ثنيت الحبر تالفة.</li> <li>اتصل بخدمة عملاء Brother.</li> </ul>  |                     |

| الوصية   | أمثلة على تدهور جودة الطباعة   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد أن إعداد نوع الوسائط في برنامج التشغيل يتوافق مع نوع الورق الذي تستخدمه.</li> <li>قم بتنظيف وحدة الأسطوانة.</li> <li>رما يكون خرطوشة الحبر تالفة.</li> <li>استبدل خرطوشة الحبر بخرطوشة حبر جديدة.</li> <li>رما يكون وحدة الأسطوانة تالفة.</li> <li>استبدل وحدة الأسطوانة بوحدة أسطوانة جديدة.</li> <li>رما يكون وحدة ثبيت الحبر تالفة.</li> <li>اتصل بخدمة عملاء Brother.</li> </ul>   |  <p>ظهور بقع مسحوق حبر</p>                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>حدد وضع ورق سميكة في برنامج تشغيل الطابعة أو استخدم ورقا أقل سمكاً مما تستخدمه حاليا.</li> <li>(لطرز المزودة بشاشة LCD)</li> <li>حدّد نوع الوسائط المناسب من خيارات نوع الورق على جهازك.</li> <li>تحقق من بيئة الجهاز، حيث ان الظروف كالرطوبة العالية قد تحدث طباعة ممزوجة.</li> <li>رما يكون وحدة الأسطوانة تالفة.</li> <li>استبدل وحدة الأسطوانة بوحدة أسطوانة جديدة.</li> </ul>  |  <p>الطباعة الممزوجة</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتنظيف سلك الكورونا الموجود داخل وحدة الأسطوانة.</li> <li>رما يكون وحدة الأسطوانة تالفة.</li> <li>استبدل وحدة الأسطوانة بوحدة أسطوانة جديدة.</li> </ul>  |  <p>المستند أسود بالكامل</p>                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>حدد نوع الوسائط المناسب في برنامج تشغيل الطابعة.</li> <li>(لطرز المزودة بشاشة LCD)</li> <li>حدّد نوع الوسائط المناسب من خيارات نوع الورق على جهازك.</li> <li>قد تختفي المشكلة من تلقاء نفسها. اطبع عدة صفحات فارغة للتخلص من هذه المشكلة، خاصةً إذا كان الجهاز لم يتم استخدامه لفترة طويلة.</li> <li>قم بتنظيف وحدة الأسطوانة.</li> <li>رما يكون وحدة الأسطوانة تالفة.</li> <li>استبدل وحدة الأسطوانة بوحدة أسطوانة جديدة.</li> </ul> |  <p>ظهور خطوط بيضاء في جميع أنحاء الصفحة</p>                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتنظيف وحدة الأسطوانة.</li> <li>رما يكون وحدة الأسطوانة تالفة.</li> <li>استبدل وحدة الأسطوانة بوحدة أسطوانة جديدة.</li> </ul>  |  <p>ظهور أسطر في جميع أنحاء الصفحة</p>                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من بيئة الجهاز. قد تؤدي الظروف مثل الرطوبة العالية ودرجات الحرارة المرتفعة إلى حدوث مشكلة جودة الطباعة هذه.</li> <li>قم بتنظيف وحدة الأسطوانة.</li> <li>إذا تعذر حل المشكلة بعد طباعة بعض الصفحات، فاستبدل وحدة الأسطوانة بوحدة أسطوانة جديدة.</li> </ul>  |  <p>ظهور خطوط أو أشرطة أو ضلوع بيضاء في جميع أنحاء الصفحة</p> |

| الوصية  | أمثلة على تدهور جودة الطباعة   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>إذا لم يتم حل المشكلة بعد طباعة بعض صفحات، فقد تحتوي وحدة الأسطوانة على مادة غريبة مثل الصبغ المكون من ملصق، قد التصقت على الأسطوانة. قم بتنظيف وحدة الأسطوانة.</li> <li>معلومات ذات صلة بتنظيف وحدة الأسطوانة</li> <li>رها يكون وحدة الأسطوانة تالفة.</li> <li>استبدل وحدة الأسطوانة بوحدة أسطوانة جديدة.</li> </ul>  |  <p>ظهور بقع بيضاء على نص أسود ورسومات في أماكن تبعد عن بعضها بقدر 94 ملم</p>  <p>بعض سوداء تبعد عن بعضها 94 ملم</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>في حالة استخدام أوراق المقصات لطابعات الليزر، رما يلتقط الصبغ الناجح عن الورق بسطح الأسطوانة أحياً، قم بتنظيف وحدة الأسطوانة.</li> <li>معلومات ذات صلة بتنظيف وحدة الأسطوانة</li> <li>إذا استخدمت ورقاً به مشابك أو دبابيس، فربما تتلف وحدة الأسطوانة.</li> <li>في حالة تعرض وحدة الأسطوانة خارج عنوها لأشعة الشمس المباشرة (أو ضوء الغرفة لفترات طويلة)، فربما تتلف الوحدة.</li> <li>قم بتنظيف وحدة الأسطوانة.</li> <li>رها يكون خبطوشة الحبر تالفة.</li> <li>استبدل خبطوشة الحبر بخبطوشة حبر جديدة.</li> <li>رها يكون وحدة الأسطوانة تالفة.</li> <li>استبدل وحدة الأسطوانة بوحدة أسطوانة جديدة.</li> </ul> |  <p>علامات مسحوق حبر أسود في جميع أنحاء الصفحة</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتنظيف سلك الكورونا داخل وحدة الأسطوانة عن طريق تحريك اللسان الأخضر.</li> </ul> <p><b>تأكد أن علامة التويب الخضراء الخاصة بسلك الكورونا في الموضع الرئيسي (1).</b></p>   |  <p>أسطر سوداء أسفل الصفحة</p> <p>توجد بقع مسحوق حبر أسفل الصفحة على الصفحات المطبوعة</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>رها يكون خبطوشة الحبر تالفة.</li> <li>استبدل خبطوشة الحبر بخبطوشة حبر جديدة.</li> <li>رها يكون وحدة الأسطوانة تالفة.</li> <li>استبدل وحدة الأسطوانة بوحدة أسطوانة جديدة.</li> <li>رها يكون وحدة ثنيت الحبر تالفة.</li> <li>اتصل بخدمة عملاء Brother</li> </ul>   |  |

| الوصية   | أمثلة على تدهور جودة الطباعة   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من عدم وجود أجسام غريبة مثل قطع الورق الممزقة أو ورق الملاحمات أو الغبار داخل الجهاز وحول خطوطه الحبر ووحدة الأسطوانة.</li> <li>ربما تكون خطوطه الحبر تالفة.</li> <li>استبدل خطوطه الحبر بخطوطه حبر جديدة.</li> <li>ربما تكون وحدة الأسطوانة تالفة.</li> <li>استبدل وحدة الأسطوانة بوحدة أسطوانة جديدة.</li> </ul>   |  <p>ظهور خطوط بيضاء أسفل الصفحة</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من تحمل الورق أو وسائط الطباعة الأخرى بشكل صحيح في درج الورق وأن الموجمات ليست مثبطة بإحكام شديد للغاية أو غير ممكنة على الإطلاق مقابل رزمة الورق.</li> <li>اضبط موجمات الورق بشكل صحيح.</li> <li>قد يكون درج الورق ممتلئاً للغاية.</li> <li>تحقق من نوع الورق وجودته.</li> <li>تحقق من عدم وجود عناصر غير ثاببة مثل الورق الممزقة داخل الجهاز.</li> <li>إذا كانت المشكلة تحدث أثناء الطباعة التلقائية على الوھجين، فتحقق بخالٍ عن ورق ممزق في درج الطباعة على الوھجين. تأكد من إدخال درج الطباعة على الوھجين تماماً وإغلاق الغطاء الخلفي تماماً.</li> </ul> |  <p>الصورة منحرفة</p>               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من نوع الورق وجودته. ستناسب درجات الحرارة والرطوبة المترتبة في تجمد الورق.</li> <li>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.</li> <li>افتح الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه لأعلى) لتسخن بخروج الورق المطبوخ باتجاه درج الإخراج المواجه للأعلى.</li> <li>اختر وضع <b>تقليل تجميد الورق</b> في برنامج تشغيل الطابعة عندما لا تستخدم وسائط الطباعة التي توصي بها.</li> </ul>                                  |  <p>الصورة ملتوية أو موجة</p>      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من تحمل الورق بشكل صحيح.</li> <li>تحقق من نوع الورق وجودته.</li> <li>اقلب رزمة الورق داخل الدرج أو أدر الورق 180 درجة في درج الورق.</li> </ul>   |  <p>تجعدات أو انكاشات</p>         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد أن الدراعين الأخضرین داخل الغطاء الخلفي في الوضع العلوي. اسحب الدراعين الأخضرین لأعلى حتى يتوقفا عن الحركة.</li> </ul>   |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد أن إعداد نوع الوسائط في برنامج تشغيل الطابعة يتوافق مع نوع الورق الذي تستخدمه.</li> <li>حدد وضع <b>تحسين ثبيت حبر الصوير</b> في برنامج تشغيل الطابعة.</li> <li>في حال عدم قيام التحديد بتوفير القدر الكافي من التحسينات، قم بغير إعداد برنامج تشغيل الطابعة في نوع الوسائط إلى الإعداد السميك. في حالة طباعة أحد الأطراف، حدد ملف <b>سيك</b> في إعداد نوع الوسائط.</li> </ul>  |  <p>ثبتت سي</p>                   |

| الوصية  | أمثلة على تدهور جودة الطباعة |
|---|------------------------------|
| <p>تأكد من سحب الزراعين الأخضرین داخل الغطاء الخلفي لأسفل إلى موضع المظاريف عند الطباعة عليها. بعد إنتهاء الطباعة، قم بإعادة ضبط الزراعين على موضعهما الأصليين. اسحب الزراعين لأعلى حتى يوقف عن الحركة.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من سحب الزراعين الأخضرین داخل الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه لأعلى) مفتواحاً.</li> <li>• تأكد من طباعة المظاريف بينما يكون الغطاء الخلفي (درج الإخراج المواجه لأعلى) مفتوحاً.</li> <li>• (اطرز المزودة بفتحة التغذية اليدوية)</li> <li>• تأكد من تغذية المظاريف من فتحة التغذية اليدوية فقط.</li> </ul> | <p>تجعد المظاريف</p>         |

#### معلومات ذات صلة



- استكشاف الأخطاء واصلاحها
- مواضيع ذات صلة:
- اختبار الطباعة
- تنظيف وحدة الأسطوانة
- خفض استهلاك مسحوق الحبر
- استبدال خوططة الحبر
- استبدال وحدة الأسطوانة

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

- رسائل الخطأ
- استخدم أداة إصلاح اتصال الشبكة (Windows)
- إذا كنت تعاني من مشكلات في شبكة جهازك

الملز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

تظهر أكثر رسائل الخطأ شيوعاً في الجدول.

| رسائل الخطأ  | السبب  | الإجراء  |
|--|--|--|
| Maximum limit of connected devices has been reached. (تم الوصول إلى الحد الأقصى للأجهزة المنصّلة.) | هناك أربع أجهزة محوّلة متصلين بالفعل بشبكة Brother Wi-Fi Direct، هو مالك المجموعة. | بعد إنتهاء الاتصال الحالي بين جهاز Brother الذي يجوزتك وجهاز محمول آخر، حاول تهيئه إعدادات شبكة Wi-Fi Direct مرة أخرى. يمكنك تأكيد حالة الاتصال عن طريق طباعة تقرير تهيئه الشبكة.  |
| Connection Error (خطأ في الاتصال)  | هناك أجهزة أخرى ت嘗اول الاتصال بشبكة Wi-Fi Direct في نفس الوقت.                     | تأكد من عدم وجود أجهزة أخرى ت嘗اول الاتصال بشبكة Wi-Fi Direct، ثم حاول تهيئه إعدادات شبكة Wi-Fi Direct مرة أخرى.  |
| Connection Fail (فشل الاتصال)  | لا يستطيع جهاز Brother ومجهاز المحمول الاتصال خلال تهيئه شبكة Wi-Fi Direct.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• انقل الجهاز المحمول ليكون أكثر قرباً من جهاز Brother.</li> <li>• انقل جهاز Brother الذي يجوزتك والجهاز المحمول إلى منطقة خالية من العائق.</li> <li>• في حالة استخدام طريقة كود PIN من أجل WPS، تأكيد من إدخال كود PIN الصحيح.</li> </ul>  |
| No Device (أجهزة)  | عند تهيئه شبكة Wi-Fi Direct، لا يستطيع جهاز Brother العثور على جهاز المحمول.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكيد أنّ جهازك والجهاز المحمول في وضع .Wi-Fi Direct.</li> <li>• انقل الجهاز المحمول ليكون أكثر قرباً من جهاز Brother.</li> <li>• انقل جهاز Brother الذي يجوزتك والجهاز المحمول إلى منطقة خالية من العائق.</li> <li>• إذا كنت تقوم بتهيئة شبكة Wi-Fi Direct يدوياً، فتأكد من إدخال كلمة المرور الصحيحة.</li> <li>• إذا كان جهازك المحمول صفحة تهيئه للحصول على عنوان IP، فتأكد أنّ عنوان IP الخاص بجهازك المحمول تمت تهيئته عبر بروتوكول DHCP.</li> </ul> |

### معلومات ذات صلة



- مشكلات الشبكة

## استخدم أداة إصلاح اتصال الشبكة (Windows)

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

ستستخدم أداة إصلاح الشبكة لإصلاح إعدادات شبكة جهاز Brother. ستقوم الأداة بتحصيص عنوان IP الصحيح وقناة الشبكة الفرعية.

تأكد من تشغيل جهازك وتوصيله بنفس الشبكة التي يصل بها الكمبيوتر لديك.

1. ابدأ تشغيل **Brother Utilities** (Brother Utilities)، ثم انقر فوق القائمة المنسدلة وحدد اسم الطراز الخاص بك (إذا لم يكن محدداً بالفعل).
2. انقر فوق الأدوات في شريط التنقل الأيسر، ثم انقر فوق **أداة إصلاح اتصال الشبكة**.
3. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
4. تتحقق من التشخيص عن طريق طباعة تقرير تهيئة الشبكة أو صفحة إعدادات الطابعة.



ستبدأ أداة Network Connection Repair في العمل تلقائياً في حالة تحديد الخيار **مكين أداة إصلاح الاتصال** في برنامج Status Monitor. انقر بزر الماوس الأيمن فوق شاشة برنامج Status Monitor، ثم انقر فوق **إعدادات أخرى** < **مكين أداة إصلاح الاتصال**. لا يوصى بهذا عندما يكون مسؤولاً الشبكة لديك قد قام بتعيين عنوان IP على «لابتوب»، إذ أن هذا سيؤدي إلى تغيير عنوان IP تلقائياً.

في حالة عدم تحصيص عنوان IP و«قناة الشبكة الفرعية» الصحيحين حتى بعد استخدام أداة Network Connection Repair، اسأل مسؤول الشبكة لديك عن هذه المعلومات.

### معلومات ذات صلة



- مشكلات الشبكة
- مواضيع ذات صلة:
- لا يستطيع جهازي الطياعة عبر الشبكة
- أريد التحقق من عمل أجهزة الشبكة الخاصة في بشكل صحيح

## إذا كنت تعاني من مشكلات في شبكة جهازك

إذا كنت تعتقد أنه يوجد مشكلة في بيئة شبكة جهازك، فتحقق من الموضوعات التالية. ويمكنك حل معظم المشكلات بنفسك.

إذا كنت بحاجة إلى المزيد من المساعدة، فنفضل زيارة [support.brother.com/faqs](http://support.brother.com/faqs).

- لا يمكنني إكمال تهيئة إعداد الشبكة اللاسلكية
- لا يستطيع جهازي الالتفاف عبر الشبكة
- أريد التحقق من عمل أجهزة الشبكة الخاصة بي بشكل صحيح

## لا يمكنني إكمال تهيئة إعداد الشبكة اللاسلكية

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

قم بإيقاف تشغيل جهاز التوجيه اللاسلكي الخاص بك ثم تشغيله مرة أخرى. ثم، حاول تهيئة الإعدادات اللاسلكية مرة أخرى. إذا لم تتمكن من حل المشكلة، فاتبع الأرشادات التالية:  
تحقق من المشكلة باستخدام تقرير WLAN.

| الواحة            | الإجراء  | السبب   |
|-------------------|--|---|
| اللاسلكية         | <p>تأكد من أن إعدادات الأمان تستخدم <b>Wireless Setup Helper (مساعد الإعداد اللاسلكي)</b> (Windows). لزيادة المعلومات وتنزيل الأداة المساعدة، انتقل إلى صفحة طرازك في <a href="http://support.brother.com/downloads">support.brother.com/downloads</a></p> <p>حدد وتأكد من استخدام إعدادات الأمان الصحيحة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انظر إلى الإرشادات المرفقة مع نقطة الوصول/جهاز التوجيه اللاسلكي عبر شبكة LAN للحصول على معلومات حول كيفية العثور على إعدادات الأمان.</li> <li>- قد يستخدم اسم جسمة التصنيع أو رقم الطراز الخاص ب نقطة الوصول/جهاز التوجيه اللاسلكي عبر شبكة LAN لإعدادات الأمانافتراضياً.</li> <li>- استشر جسمة تصميم نقطة الوصول/جهاز التوجيه أو موفر خدمة الإنترنت أو مسؤول الشبكة.</li> </ul> | إعدادات الأمان لديك (SSID/منفذ الشبكة) غير صحيحة.   |
| اللاسلكية         | <p>تأكد من السماح بعنوان MAC الخاص بجهاز Brother الذي يخزنك في عامل التصفيق.</p> <p>يمكنك العثور على "عنوان MAC" في لوحة التحكم بجهاز Brother الخاص بك.</p>  | عنوان MAC الخاص بجهاز Brother الذي يخزنك غير مسموح به.  |
| اللاسلكية         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• دخل اسم SSID الصحيح أو "منفذ الشبكة" بدروياً.</li> <li>• تحقق من اسم SSID أو "منفذ الشبكة" في الإرشادات المرفقة مع نقطة الوصول/جهاز التوجيه اللاسلكي عبر شبكة LAN وقم بإعادة تهيئة إعداد الشبكة اللاسلكية.</li> </ul>   | نقطة الوصول اللاسلكية/Router اللاسلكي عبر شبكة LAN في "وضع التسلل" (لا يثبت SSID).  |
| اللاسلكية         | <p>قم بتغيير القناة على جهاز التوجيه/نقطة وصول الشبكة المحلية اللاسلكية (LAN) إلى قناة يدعمها جهازك.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. قم بتأكيد القنوات التي يدعمها جهازك. انتقل إلى <a href="http://support.brother.com/g/d/a5m6">/support.brother.com/g/d/a5m6</a>، حدد المفتوح الخاص بك لزيادة من المعلومات.</li> <li>2. تتحقق من نقطة وصول الشبكة المحلية اللاسلكية/إعداد قناة جهاز التوجيه. تأكد من تعيينه على إحدى القنوات التي يدعمها جهازك، وليس معيناً على "تلقائي". للمزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات القناة، انظر التعليمات المرفقة مع نقطة وصول/جهاز توجيه الشبكة المحلية اللاسلكية.</li> <li>3. حاول توصيل جهازك بشبكة Wi-Fi مرة أخرى.</li> </ol>  | حاول جهازك الاتصال بشبكة Wi-Fi بسرعة 5 جيجاهرتز، القناة الحالية المحددة على جهاز التوجيه/نقطة وصول الشبكة المحلية اللاسلكية غير مدعومة. (نعم المول شبكات Wi-Fi ذات تردد 5 جيجاهرتز فقط) |
| شبكة Wi-Fi Direct | <p>تحقق من SSID وكلمة المرور.</p> <p>عندما تقوم بتهيئة الشبكة بدروياً، يتم عرض SSID وكلمة المرور على جهاز Brother. إذا كان جهازك محمول يدعم التهيئة اليدوية، فسيتم عرض SSID وكلمة المرور على شاشة جهازك المحمول.</p>   | إعدادات الأمان لديك (SSID/كلمة المرور) غير صحيحة.   |
| شبكة Wi-Fi Direct | <p>في حالة فصل جهازك المحمول (بعد استخدام شبكة Wi-Fi Direct بست دقائق تقريباً)، حاول إجراء التبديل بزر واحد باستخدام WPS (يوصى به) وتتعيين جهاز Brother كإلكترونية.</p>  | أنت تستخدم .Android™ 4.0  |
| شبكة Wi-Fi Direct | <p>اقل جهاز Brother الخاص بك ليكون بعيداً عن الجهاز المحمول قرابة 1 متر عندما تقوم بتهيئة إعدادات شبكة Wi-Fi .Direct</p>   | جهاز Brother الخاص بك موضوع بعيداً جداً عن جهازك المحمول.   |
| شبكة Wi-Fi Direct | <p>اقل جهاز Brother الخاص بك إلى منطقة خالية من المواقف.</p>   | هناك بعض العائق (حواجز أو الألات على سبيل المثال) بين جهازك والجهاز المحمول.  |
| شبكة Wi-Fi Direct | <p>اقل الأجهزة الأخرى بعيداً عن جهاز Brother أو جهازك المحمول.</p>   | يوجد كمبيوتر لاسلكي أو جهاز يدعم تقنية Bluetooth®، أو فرن ميكروويف، أو هاتف لاسلكي رقى بالقرب من جهاز Brother أو جهازك المحمول.   |
| شبكة Wi-Fi Direct | <ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بإيقاف تشغيل جهاز Brother الخاص بك ثم تشغيله مرة أخرى.</li> <li>• في حال استخدامك لجهاز Brother بصفتك عيالاً، تأكد من عدد الأجهزة المسروق بها في شبكة Wi-Fi Direct الحالية، ثم تتحقق من عدد الأجهزة المتصلة.</li> </ul>  | لقد قمت بالتحقق من كل ما سبق وجربته، لكن جهاز لا يزال غير قادر على إكمال تهيئة شبكة Wi-Fi Direct.   |

## بالنسبة لنظام التشغيل Windows

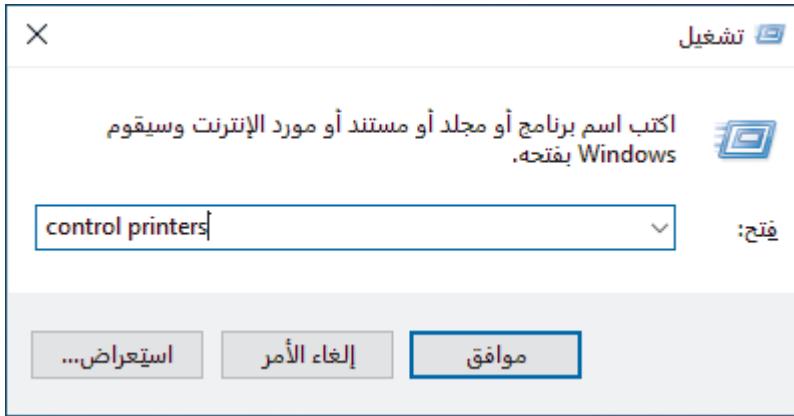
إذا تمت مقاطعة اتصالك اللاسلكي وكانت قد تحققت من كل ما سبق وقت تجربته، فإننا نوصي باستخدام أداة Network Connection Repair



• إذا كنت تعاني من مشكلات في شبكة جهازك

## لا يستطيع جهازي الطباعة عبر الشبكة

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

| السبب   | الإجراء   |
|---|---|
| يتم قطع اتصال جهازك بالشبكة اللاسلكية.                | <p>1. اضغط على <b>Wi-Fi</b>.</p> <p>2. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد الخيار <b>Recover WLAN</b> (استعادة الشبكة المحلية اللاسلكية)، ثم اضغط على <b>OK</b> (موافق).</p> <p>3. عندما يتم توصيل جهازك اللاسلكي بنجاح، فسيعرض الجهاز <b>Connected</b> (متصلاً).</p> <p>قد تعمل بعض برامج الأمان على منع الوصول دون إظهار مربع حوار تنبيه أمان حتى بعد التثبيت بنجاح. للسلامة بالوصول، راجع إرشادات برنامج الأمان الخاص بك أو أسئلة المطروحة للبرنامج.</p>  |
| يقوم برنامج الأمان لديك بحظر وصول جهازك إلى الشبكة.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من عنوان IP و«قائع الشبكة الفرعية».</li> <li>تحقق من صحة كل من عنوان IP و«قائمة الشبكة الفرعية» بالكمبيوتر لديك ومحفظ Brother ومن وجودها على نفس الشبكة.</li> <li>مزيد من المعلومات حول كيفية التحقق من عنوان IP و«قائع الشبكة الفرعية»، اسأل مسؤول الشبكة.</li> </ul>  |
| لم يتم تحديد عنوان IP متاح لجهاز Brother الذي يحوزتك. | <p><b>Windows</b></p> <p>قم بتأكيد عنوان IP وقائع الشبكة الفرعية باستخدام آداة إصلاح اتصال الشبكة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>إذا كانت مهمة الطباعة الفاشلة ما تزال موجودة في قائمة انتظار الطباعة بالكمبيوتر لديك، فاحذفها.</li> <li>بخلاف ذلك، حدد أيقونة الطابعة في المجلد التالي وأنشر جميع المستندات:</li> </ul> <p>1. اضغط مطلقاً على المفتاح <b>R</b> [مفتاح موجود على لوحة مفاتيح الكمبيوتر لبدء التشغيل تشغيل].</p> <p>2. اكتب <b>"control printers"</b> في حقل فتح: وانقر على موافق.</p>  <p>نظهر النافذة الأجهزة والطابعات.</p> <p>إذا لم تظهر النافذة الأجهزة والطابعات، فانقر فوق عرض المزيد من الأجهزة &gt; إعدادات الطابعة الأجهزة والطابعات.</p> <p><b>:Mac</b></p> <p>انقر على <b>Printers &amp; Scanners</b> (إعدادات النظام) &lt; <b>System Settings</b> (الطباعات والماضفات الضوئية) أو <b>Printers &amp; Scanners</b> (فضائل النظام) &lt; <b>System Preferences</b> (الطباعات والماضفات الضوئية).</p> |
| جهازك ليس متصلًا بالشبكة اللاسلكية.                   | <p>قم بطباعة «تغيير شبكة WLAN» لفحص رمز الخطأ على التقرير المطبوع.</p> <p>►► معلومات ذات صلة: طباعة تغيير الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN)</p>   |

إذا كنت قد تعلقت من كل ما سبق وقت بتجربته ولكن جهازك ما زال عاجزاً عن الطباعة، فقم باللغاء تثبيت برنامج التشغيل (Windows) وتثبيته مرة أخرى.

معلومات ذات صلة

- إذا كنت تعاني من مشكلات في شبكة جهازك

---

**مواضيع ذات صلة:**

- استخدم أداة اصلاح اتصال الشبكة (Windows)
  - أريد التحقق من عمل أحجحة الشبكة الخاصة في بشكل صحيح
-

## أريد التتحقق من عمل أجهزة الشبكة الخاصة في بشكل صحيح

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

| الإجراء   | النص   |
|---|--|
| <b>تحقق مما يلي:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح وتشغيل جهاز Brother.</li> <li>• تشغيل نقطة الوصول/جهاز التوجيه أو محور الاتصال وميّض مصباح LED للرابط الخاص به.</li> <li>• إزالة جميع مواد التغليف الواقية من الجهاز.</li> <li>• تم تركيب مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة بشكل صحيح.</li> <li>• تم إغلاق غطاء الجهاز تماماً.</li> <li>• تحويل الورق بشكل صحيح في درج الورق.</li> <li>• (للشبكات السلكية) يتم توصيل كل شبكة بإحكام بجهاز Brother وبجهاز التوجيه أو محور الاتصال.</li> </ul>   | تحقق من تشغيل جهاز Brother الذي يحوزتك ونقطة الوصول/جهاز التوجيه أو محور اتصال الشبكة. |
| قم بطباعة «تقرير تهيئة الشبكة» وتحقق من أن <b>Link Status</b> هي <b>Link OK</b> <b>Wireless Link Status</b> أو <b>Ethernet Link Status</b> .  | تحقق من <b>Link Status</b> في تقرير تهيئة الشبكة أو صفحة إعدادات الطابعة.              |
| <b>Mac</b> : تتحقق من اتصال جهاز Brother من الكمبيوتر باستخدام عنوان IP أو اسم العقدة في مطالبة أوامر Windows أو تطبيق Terminal.<br><b>Windows</b> : اضغط على < <code>ipaddress</code> > أو < <code>&lt;nodename&gt;</code> >.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• ناجح: جهاز Brother الذي يحوزتك يعمل بشكل صحيح ومتصل بنفس الشبكة التي يصل بها الكمبيوتر.</li> <li>• غير ناجح: جهاز Brother الذي يحوزتك غير متصل بنفس الشبكة التي يصل بها الكمبيوتر.</li> </ul> <b>Mac</b> : أسأل المسؤول عن عنوان IP الخاص بك وقناع الشبكة الفرعية، ثم استخدم أداة إصلاح اتصال الشبكة.<br><b>Windows</b> : تأكد من تعيين عنوان IP و«قناع الشبكة الفرعية» بشكل صحيح. | تحقق أن يامكانك "نفس اتصال" جهاز Brother من الكمبيوتر.                                 |
| قم بطباعة «تقرير شبكة WLAN» لشخص رمز المخطأ على التقرير المطبع.   | تحقق من اتصال جهاز Brother الذي يحوزتك بالشبكة اللاسلكية.                              |

إذا كنت قد تعلقت من كل ما سبق وقمت بتجربته ولكنك ما زالت تواجه مشكلات، فانظر الإرشادات المرفقة مع نقطة الوصول/جهاز التوجيه اللاسلكي لشبكتك اللاسلكية للعثور على معلومات SSID (اسم الشبكة) و«مفتاح الشبكة» (كلمة المرور) وتعيينها بشكل صحيح.

### معلومات ذات صلة



- إذا كنت تعاني من مشكلات في شبكة جهازك
- **مواضيع ذات صلة:**
- استخدام أداة إصلاح اتصال الشبكة (Windows)
- لا يستطيع جهازي الطباعة عبر الشبكة

**AirPrint مشكلات**

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

| أعراض  | مشكلات  |
|--|---|
| تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.   | جهازي غير معروض على قائمة الطابعات.   |
| تأكد من توصيل جهازك والجهاز المحمول أو جهاز Mac بالشبكة نفسها.                         |   |
| حرك جهازك المحمول بالقرب من نقطة الوصول اللاسلكية/Router اللاسلكي، أو بالقرب من جهازك. |   |
| تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.   | تعذر الطباعة.   |
| تأكد من توصيل جهازك والجهاز المحمول أو جهاز Mac بالشبكة نفسها.                         |   |
| تأكد من أن جهازك يعمل بأحدث إصدار من iOS.  | أحاول طباعة مستند معدد الصفحات من جهاز يعمل بنظام التشغيل iOS، ولكن تم طباعة الصفحة الأولى فقط. |

## معلومات ذات صلة



- استكشاف الأخطاء وإصلاحها

## مشكلات أخرى

| مشكلات  | اقتراحات  |
|---|---|
| يعذر تشغيل الجهاز.  | قد تؤدي الظروف العكسية لتوصيل الطاقة (مثل البرق أو الارتفاع المفاجئ للطاقة) إلى تعطل آلية الأمان الداخلية. افصل سلك الطاقة. انتظر لمدة عشر دقائق، ثم قم بتوصيل كابل الطاقة، واضغط  لتشغيل الجهاز على.  |
| لا يمكن تثبيت برنامج Brother.   | إذا لم يتم حل المشكلة وكت تستخدم قاطع تيار، فاصله لتأكد أنه ليس سبب المشكلة. قم بتوصيل سلك طاقة الجهاز مباشرةً بأخذ تيار كهربائي معروف و مختلف مثبت بالحاصل. إذا ظلت الطاقة غير متاحة، فحاول استخدام كل طاقة مختلف.   |
| معلومات ذات صلة  | <p><b>(Windows)</b> في حالة ظهور تنبيه "برنامج الحياة" على شاشة الكمبيوتر أثناء التثبيت، قم بتعديل إعدادات "برنامج الحياة" لمساح بتشغيل برنامج إعداد منتج Brother أو أي برنامج آخر.</p> <p><b>(Mac)</b> إذا كنت تستخدم وظيفة جدار حماية لبرنامج الحياة من التحسس أو مكافحة الفيروسات، فقم بتعطيلها بشكل مؤقت ثم تثبيت برنامج Brother.</p> |

• استكشاف الأخطاء وإصلاحها

**التتحقق من معلومات الجهاز**

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

اتبع الإرشادات التالية للتحقق من الرقم المترسل وإصدار البرنامج الثابت لجهازك.

1. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد الخيار **Machine Info** (معلومات الجهاز) ، ثم اضغط على **OK (موافق)**.

2. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد أحد الخيارات التالية:

| الوصف  | الخيار                                  |
|--|---|
| تحقق من الرقم التسلسلي لجهازك.                           | Serial No. (رقم التسلسلي .)             |
| تحقق من إصدار البرنامج الثابت الخاصة بجهازك.             | Firmware Version (نسخة البرنامج الثابت) |
| تحقق من إجمالي عدد الصفحات التي طبعها الجهاز.            | Page Counter (عداد الصفحات)             |
| التحقق من العمر الافتراضي للمستلزمات التي ما تزال متاحة. | Parts Life (حياة الأجزاء)               |

3. اضغط على **OK (موافق)**.

معلومات ذات صلة



- استكشاف الأخطاء وإصلاحها

## حدث البرنامج الثابت الخاص بجهازك

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

ولتحديث أداء الجهاز بشكل مسقٍ، تحقق من [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads) للعثور على أحدث ترقيات البرامج الثابتة. والا، فقد لا تكون بعض وظائف جهازك متاحة.

### معلومات ذات صلة



- استكشاف الأخطاء وإصلاحها

#### مواضيع ذات صلة:

- تحقق من كلمة المرور الخاصة بجهازك

## وظائف إعادة التعيين

- إعادة تعيين الجهاز
- إعادة تعيين الشبكة
- إعادة تعيين إعدادات المصنع

## إعادة تعيين الجهاز

استخدم وظيفة «إعادة تعيين الجهاز» لإعادة تعيين إعدادات جهاز إلى إعدادات المصنع.

لن تم إعادة تعيين إعدادات الشبكة وإعدادات الأمان بواسطة وظيفة «إعادة تعيين الجهاز».

HL-L2400D <<

HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/ <<  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

### HL-L2400D

نوصي بشدة بأن تقوم بهذه العملية قبل التخلص من الجهاز.

1. اضغط مع الاستمرار على  لإيقاف تشغيل الجهاز.

2. تأكد من إغلاق الغطاء الأمامي وتوصيل سلك الطاقة.

3. اضغط مع الاستمرار على **Go (انتقال)** بينما تضغط على  لتشغيل الجهاز. استمر في الضغط على **Go (انتقال)** حتى تضيء مؤشرات LED الخاصة بـ **Drum (الدر�)** و **Toner (المبر)** و **(الأسطوانة Paper (ورق))**.

4. حرر **Go (انتقال)**. تأكد من انطفاء جميع مصابيح LED.

5. اضغط على **Go (انتقال)** عشر مرات.

ستتم إعادة تشغيل الجهاز تلقائياً.

HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/  
HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد التالي:

a. حدد **Initial Setup (الإعداد الأولى)**. اضغط على **OK (موافق)**.

b. حدد **Reset (إعادة ضبط)**. اضغط على **OK (موافق)**.

c. حدد **Machine Reset (إعادة ضبط الجهاز)**. اضغط على **OK (موافق)**.

2. اضغط على ▼ لتحديد **Reset (إعادة ضبط)**.

3. اضغط على ▶ لإعادة تشغيل الجهاز.

### معلومات ذات صلة



- [وظائف إعادة التعيين](#)

#### مواضيع ذات صلة:

- [تحقق من كلمة المرور الخاصة بجهازك](#)

## إعادة تعيين الشبكة

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

استخدم وظيفة إعادة ضبط الشبكة لاستعادة إعدادات الشبكة الخاصة بالجهاز إلى إعدادات المصمم الافتراضية (بما في ذلك معلومات عنوان IP، باستثناء كلمة مرور المسؤول).

افصل جميع كابلات الواحة قبل إجراء عملية «إعادة تعيين الشبكة».

1. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد التالي:

a. حدد Initial Setup (الإعداد الأولي). اضغط على OK (موافق).

b. حدد Reset (إعادة ضبط). اضغط على OK (موافق).

c. حدد Network Reset (إعادة ضبط الشبكة). اضغط على OK (موافق).

2. اضغط على ▼ لتحديد Reset (إعادة ضبط).

3. اضغط على ▶ لإعادة تشغيل الجهاز.

## معلومات ذات صلة

• وظائف إعادة التعيين

## إعادة تعيين إعدادات المصنوع

استخدم وظيفة «إعادة تعيين إعدادات المصنوع» لإعادة جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنوع.

افصل جميع كابلات الواحة قبل إجراء عملية «إعادة تعيين إعدادات المصنوع».

HL-L2400D <<  
HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/ <<  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

### HL-L2400D

1. اضغط مع الاستمرار على  لإنفاذ تشغيل الجهاز.
  2. تأكد من إغلاق القطاء الأمامي ونوصي سلك الطاقة.
  3. اضغط مع الاستمرار على **Go** (انتقال) بينما تضغط على  لتشغيل الجهاز. اسْتَمِر في الضغط على **Go** (انتقال) حتى تضيء مؤشرات LED الخاصة به **Toner** (الببر) و **Drum** (الأسطوانة) و **Paper** (الورق).
  4. حرر **Go** (انتقال). تأكد من انطفاء جميع مصابيح LED.
  5. اضغط على **Go** (انتقال) ثانية مرات.
- تأكد من إضاءة مؤشرات LED الأربع كهلا، مما يشير إلى أن الجهاز قد تم تعيينه على إعدادات المصنوع الافتراضية الخاصة به.

HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/  
HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. اضغط على  أو  لتحديد التالي:

- a. حدد **Initial Setup** (إعدادات الأولى). اضغط على **OK** (موافق).
- b. حدد **Reset** (إعادة ضبط). اضغط على **OK** (موافق).
- c. حدد **Factory Reset** (إعدادات المصنوع). اضغط على **OK** (موافق).

2. اضغط على  لتحديد **Reset** (إعادة ضبط).

3. اضغط على  لإعادة تشغيل الجهاز.

### معلومات ذات صلة

- وظائف إعادة التعيين

## الصيانة الدورية

• استبدال المستلزمات

• تنظيف المهاجر

• تحقق من العمر الافتراضي المتبقى للقطعة

• تعبئة مهازك وشحنه

## استبدال المستلزمات

يجب عليك استبدال الملحقات عندما يشير الجهاز إلى انتهاء عمرها الافتراضي.

تعد خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة ملحقين منفصلين. تأكّد من تركيب كل منها كمجموعة. قد يختلف رمز منتج المستلزم وفقاً للملوحة.

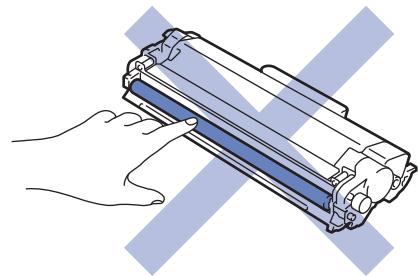
### ملاحظة

- يختلف توفر خراطيش مسحوق الحبر من دولة لأخرى. زر موقع الويب التالي أو تواصل مع مكتب **Brother** المحلي التابع لك للحصول على مزيد من التفاصيل.
- تأكّد من إحكام قفل الملحقات المستعملة في حاوية بحيث لا يتقدّر مسحوق الحبر خارج الخرطوشة.
- تخلص من العناصر المستبلاكة المستخدمة طبقاً للتقويم والتقطيعات المحلية، مع فصلها عن النفايات المنزلية. إذا كنت لديك أية أسئلة، فاتصل بالمكتب المحلي للتخلص من النفايات التابع له. احرص على إعادة إغلاق العناصر المستبلاكة بإحكام حتى لا تنسكب المادة الداخلية.
- تخلص من العناصر المستبلاكة المستخدمة طبقاً للتقويم والتقطيعات المحلية، مع فصلها عن النفايات المنزلية. إذا كانت لديك أية أسئلة، فاتصل بالمكتب المحلي للتخلص من النفايات التابع له. احرص على إعادة إغلاق العناصر المستبلاكة بإحكام حتى لا تنسكب المادة الداخلية.
- نوصي بوضع الملحقات المستعملة والجديدة في قطعة من الورق لتفادي انسكاب المحتويات أو تناولها دون قصد.
- قد يؤدي استخدام ورق لا يعتبر مكافئاً مباشراً لوسائل الطباعة الموصى بها، فقد يقل عمر الافتراضي للملحقات وأجزاء الجهاز.
- يعتمد العمر المتوقع لكل من خراطيش الحبر على المعيار ISO/IEC 19752. سيختلف معدل تكرار الاستبدال وفقاً لحجم الطباعة ونسبة التغطية وأنواع الوسائل المستخدمة وتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.
- سيختلف تكرار استبدال الملحقات باستثناء خراطيش الحبر وفقاً لحجم الطباعة وأنواع الوسائل المستخدمة وتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.
- تعامل مع خرطوشة الحبر بعناية. وإذا ما تناول مسحوق الحبر على يديك أو ملابسك، فامسحها أو أغسلها بماء بارد في الحال.

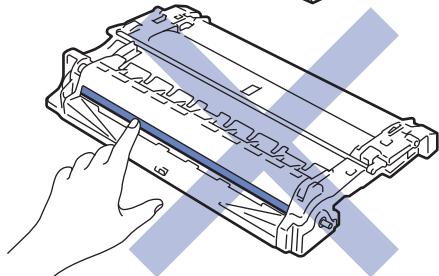
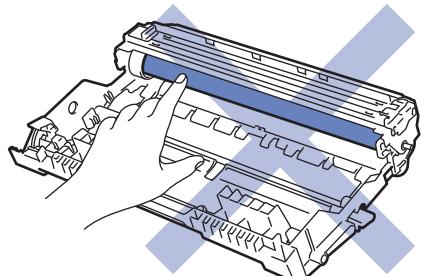
### هام

لتتجنب مشكلات جودة الطباعة، لا تلمس الأجزاء المطلية الموضحة في الرسوم التوضيحية.

**خرطوشة الحبر**



**وحدة الأسطوانة**





• الصيانة الدورية

• استبدال خرطوشة الحبر

• استبدال وحدة الأسطوانة

• إعادة تعيين عداد الأسطوانات

مواضيع ذات صلة:

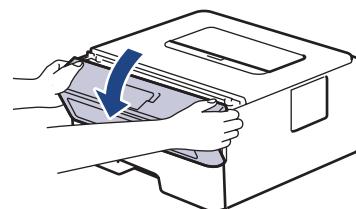
• مؤشرات LED للخطأ والصيانة

• رسائل الخطأ والصيانة

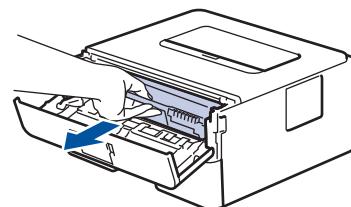
## استبدال خرطوشة الحبر

1. تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.

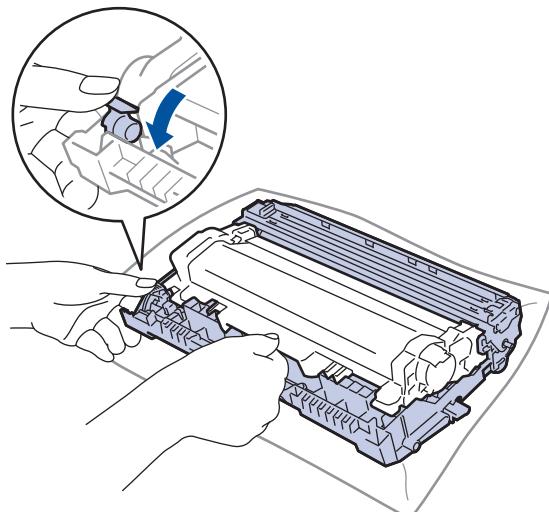
2. افتح الغطاء الأمامي.



3. قم بإزالة مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة من الجهاز.

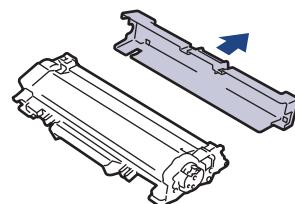


4. ادفع ذراع القفل الأخضر إلى أسفل وقم بإخراج خرطوشة الحبر خارج وحدة الأسطوانة.

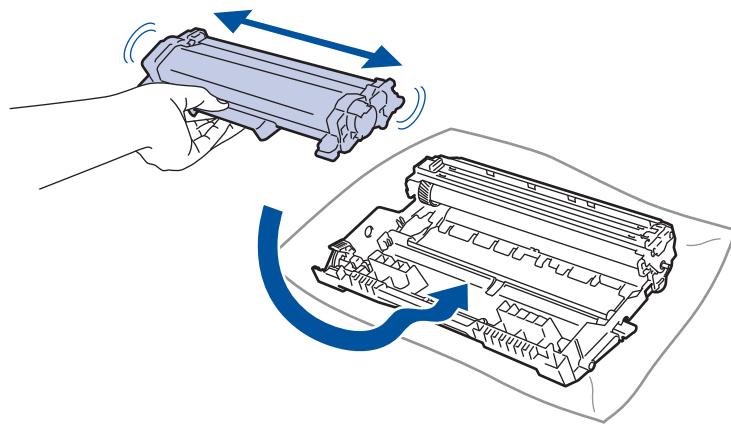


5. قم بإخراج خرطوشة الحبر الجديدة.

6. قم بإزالة الغطاء الواقي.

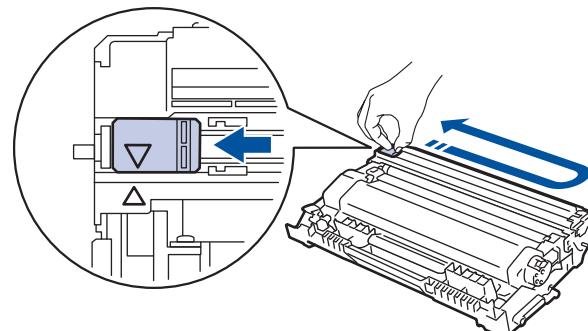


7. أمسك بخاطوشة الحبر من المقض وهرها من اليسار إلى اليمين عدة مرات، كا هو موضح. ثم ادفعها بإحكام في وحدة الأسطوانة حتى تستقر في موضعها.



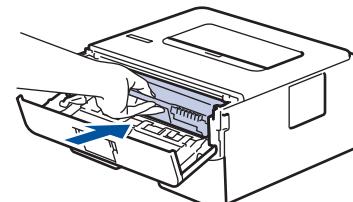
تأكد من وضع خاطوشة الحبر بشكل صحيح ولا فقد تفصل من وحدة الأسطوانة.

8. قم بتنظيف سلك الكورونا داخل وحدة الأسطوانة عن طريق تحريك اللسان الأخضر برقق من اليسار للجبن ومن الجبن لليسار عدة مرات.



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

9. أعد إدخال مجموعة خاطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة مرة أخرى في الجهاز.



10. أغلق الغطاء الأمامي للجهاز.



تجنب إيقاف تشغيل الجهاز أو فتح الغطاء الأمامي حتى يعود الجهاز إلى «وضع الاستعداد».

تعد خاطوشة الحبر التي تأتي مع جهاز Brother خاطوشة حبر جديدة.

من المستحسن تجهيز خاطوشة حبر جديدة للاستخدام عندما ترى تخديداً بالانخفاض مستوى الحبر.

لا تقم باخراج خاطوشة الحبر الجديدة من عبوتها حتى تكون مستعداً لتركيبها.

إذ أنه في حالة ترك خاطوشة الحبر دون عوتها لفترة طويلة، فسوف يقل العمر الافتراضي للحبر.

نوصي باستخدام مستلزمات Brother الأصلية لضمان جودة طباعة وأداء مستقرتين. رغم أنه قد لا تتسبب كل المستلزمات غير الأصلية في مشكلات بالجودة، فمن المحتمل أن يؤثر بعضها بشدة في جودة الطباعة أو أن يتسبب في تعطل الجهاز. قد تفرض شركة Brother رسوماً مقابل إصلاح جهازك إذا ثبت أن استخدام مستلزمات غير أصلية هو ما سبب الضرر، حتى إذا كان الجهاز لا يزال مشمولًا بالضمان.

## معلومات ذات صلة



• استبدال المستلزمات

• مواضيع ذات صلة:

• مؤشرات LED للمخطأ والصيانة

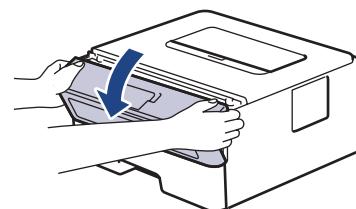
• رسائل الخطأ والصيانة



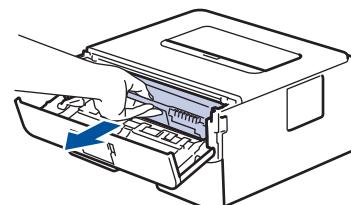
## استبدال وحدة الأسطوانة

1. تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.

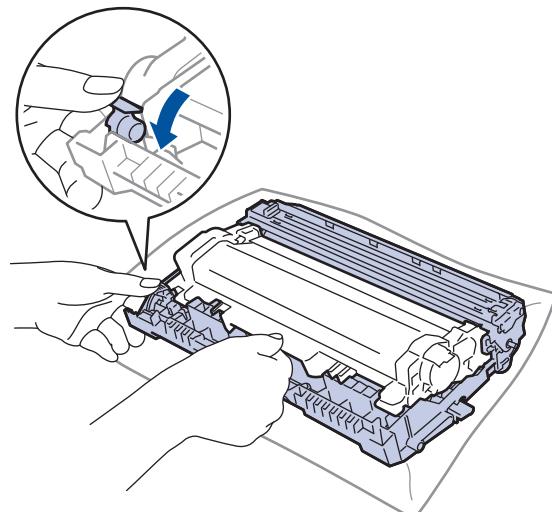
2. افتح الغطاء الأمامي.



3. قم بإزالة مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة من الجهاز.

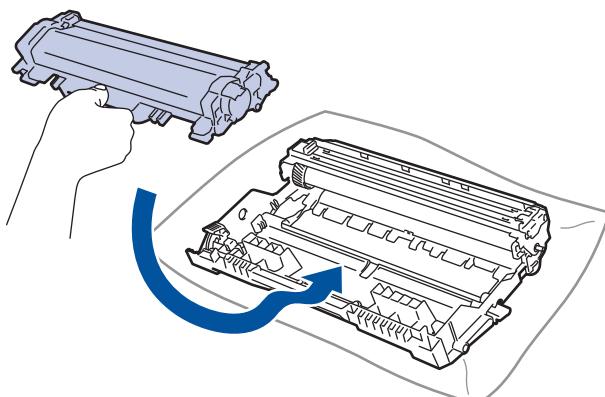


4. ادفع ذراع القفل الأخضر إلى أسفل وقم بإخراج خرطوشة الحبر خارج وحدة الأسطوانة.



5. قم بإخراج وحدة الأسطوانة الجديدة.

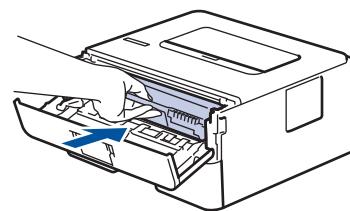
6. ادفع خرطوشة الحبر بالحكام في وحدة الأسطوانة الجديدة حتى تستقر في مكانها.



تأكد من وضع خرطوشة الحبر بشكل صحيح ولا فقد تفاصيل من وحدة الأسطوانة.



7. أعد إدخال مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة مرة أخرى في الجهاز.



8. أغلق الغطاء الأمامي للجهاز.

بعد تثبيت وحدة الأسطوانة الجديدة، يجب أن تقوم بإعادة تعيين عداد الأسطوانة. معلومات ذات صلة: إعادة تعيين عداد الأسطوانات

## ملاحظة

يحدث تأكل الأسطوانة واهتزامها نتيجة لاستخدامها ودورانها وتفاعلها مع الورق ومسحوق الحبر والمواد الأخرى الموجودة في مسار الورق. عند تصميم هذا المنتج، قررت **Brother** استخدام عدد لفقات الأسطوانة كعامل تحديد مقول يشير إلى عمر الافتراضي للأسطوانة. عندما تصل أسطوانة ما إلى حد الموران المحدد بالمعنى المطلق لإنتاجية الصفحات المقدرة، ستطالبك شاشة LCD الخاصة بالمنتج باستبدال الأسطوانة. سيستمر المنتج في العمل، إلا أن جودة الطباعة قد لا تكون مثالية.

في حالة وضع وحدة الأسطوانة خارج عبوتها تحت أشعة الشمس المباشرة (أو ضوء الغرفة لفترات طويلة)، فإنها قد تتلف.

هناك العديد من العوامل التي تحدد عمر الافتراضي الفعلي للأسطوانة، مثل درجة الحرارة والرطوبة ونوع الورق ونوع المسحوق الحبر المستخدم وما إلى ذلك. في الظروف المثالية، يقدر متوسط عمر الأسطوانة بحوالي 15.000 صفحة تقريباً استناداً إلى ثلاثة صفحات لكل حبة (صفحات ذات وجه واحد بحجم A4/Letter). قد يتأثر عدد الصفحات بعدة عوامل، من بينها على سبيل المثال لا الحصر نوع الوسائط وحجمها.

نعلم أنك لا يمكنك التحكم في العوامل العديدة التي تحدد عمر الافتراضي الفعلي للأسطوانة، فلا يمكنك ضمان الحصول على حد أعلى لعدد الصفحات التي ستتم طباعتها بواسطة الأسطوانة.

يجب عدم استخدام الجهاز إلا في بيئة نظيفة خالية من الغبار وبها تهوية جيدة.

نوصي باستخدام مستلزمات **Brother** الأصلية لضمان جودة طباعة وأداء مستقرتين. رغم أنه قد لا تتسبب كل المستلزمات غير الأصلية في مشكلات بالجودة، فمن المفضل أن يؤثر بعضها بشدة في جودة الطباعة أو أن يتسبب في تعطل الجهاز. قد تفرض شركة **Brother** رسوماً مقابل إصلاح جهازك إذا ثبت أن استخدام مستلزمات غير أصلية هو ما سبب الصرار، حتى إذا كان الجهاز لا يزال مشمولاً بالضمان.

## معلومات ذات صلة

• استبدال المستلزمات

• مواضيع ذات صلة:

• مؤشرات LED للخطأ والصيانة

• رسائل الخطأ والصيانة

• تحسين جودة الطباعة

• إعادة تعيين عداد الأسطوانات

## إعادة تعيين عداد الأسطوانات

عند استبدال وحدة الأسطوانة بأخرى جديدة، يجب عليك إعادة تعيين عداد الأسطوانات عن طريق إكمال الخطوات التالية:

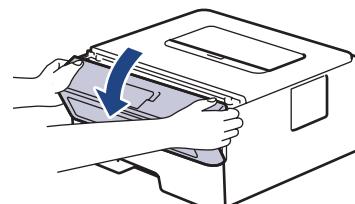
هام

"لا" تقم بإعادة تعيين عداد الأسطوانات إلا إذا كنت تقوم باستبدال وحدة الأسطوانة.

**HL-L2400D <>**  
**HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/ <>**  
**HL-L2461DW/HL-L2865DW**

### HL-L2400D

1. تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.
2. افتح الغطاء الأمامي.



3. اضغط مع الاستمرار على **Go (انتقل)** لمدة أربع ثوانٍ تقريباً حتى تضيء مصابيح LED كلها. بمجرد إضاءة مصابيح LED الأربع كلها، حرج **Go (انتقل)**.
- 4.أغلق الغطاء الأمامي للجهاز.
5. تأكد من إطفاء مصباح LED الخاص بـ **Drum (الأسطوانة)** الآن.

**HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/**  
**HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW**

1. تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.
2. تأكد من غلق غطاء الجهاز.
3. اضغط على **OK (موافق)** و **▲** في نفس الوقت.
4. اضغط على **OK (موافق)** لتحديد **Drum (الأسطوانة)**.
5. حدد **Reset (إعادة تعيين)** لإعادة تعيين عداد الأسطوانة.

### معلومات ذات صلة



- استبدال المستلزمات

مواضيع ذات صلة:

- مؤشرات LED للمخطأ والصيانة

- رسائل الخطأ والصيانة

- استبدال وحدة الأسطوانة

## تنظيف الجهاز

قم بتنظيف الأجزاء الخارجية والمداخلية للجهاز بشكل منظم باستخدام قطعة قماش جافة وخالية من الوبر. عند استبدال خرطوشة الحبر أو وحدة الأسطوانة، تأكد من تنظيف الجزء الداخلي للجهاز. في حالة وجود بقع من الحبر على الصفحات المطبوعة، ننصح الجزء الداخلي للجهاز بقطعة قماش جافة وخالية من الوبر.

### تحذير !

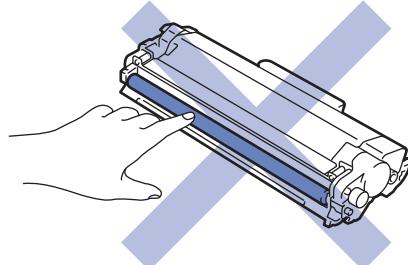
لا تستخدم أية مواد قابلة للاشتعال أو أي نوع من الرش أو أية مواد تنظيف تحتوي على الأمونيا أو الكحول لتنظيف الأجزاء الداخلية أو الخارجية للمنتج. فقد يؤدي القيام بذلك إلى حدوث حريق. وبدلاً من ذلك، استخدم فقط قطعة قماش جافة وخالية من الوبر.



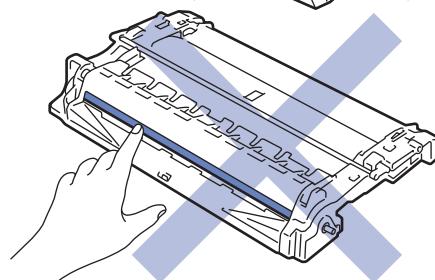
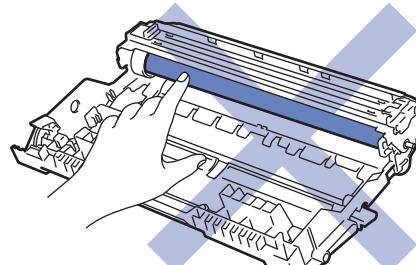
### هام

- لا تستخدم كحول الإيزوبروبانول لإزالة الأوساخ من لوحة التحكم، فربما يؤدي إلى كسر اللوحة.
- لتجنب مشكلات جودة الطباعة، لا تلمس الأجزاء المظللة الموضحة في الرسوم التوضيحية.

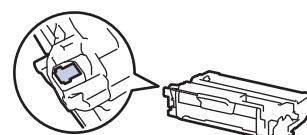
خرطوشة الحبر



وحدة الأسطوانة



(بالنسبة لطرز معينة) تحتوي خرطوشة الحبر على شريحة IC. لا تلمس هذا السطح. قد يؤدي لمس شريحة IC إلى حدوث تلوث أو تلف، وقد يتعارض مع قدرة الجهاز على اكتشاف هذا المكون.





• الصيانة الدورية

• تنظيف سلك الكورونا

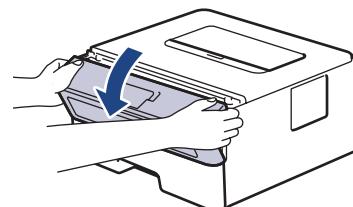
• تنظيف وحدة الأسطوانة

• تنظيف رولات سحب الورق

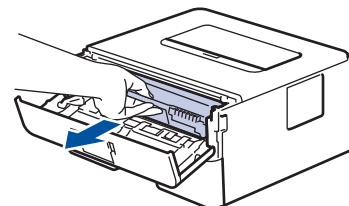
## تنظيف سلك الكورونا

إذا كنت تواجه مشكلات متعلقة بجودة الطباعة أو كانت لوحة التحكم تعرض حالة DRUM (الأسطوانة!) ، فقم بتنظيف سلك الكورونا.

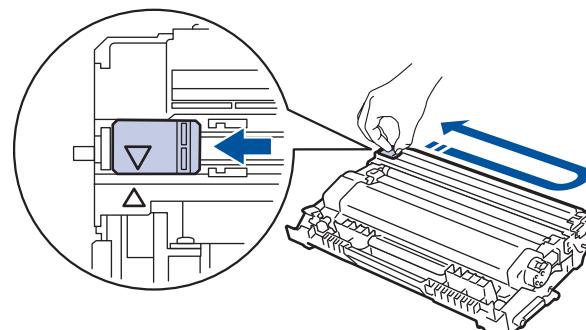
1. افتح الغطاء الأمامي.



2. قم بإزالة مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة من الجهاز.

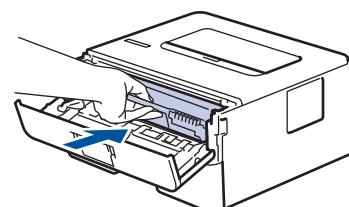


3. قم بتنظيف سلك الكورونا داخل وحدة الأسطوانة عن طريق تحريك اللسان الأخضر برفق من اليسار لليمين ومن اليمين لليسار عدة مرات.



تأكد من إعادة اللسان إلى الموضع الرئيسي (▲). 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.

4. أعد إدخال مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة مرة أخرى في الجهاز.



5. أغلق الغطاء الأمامي للجهاز.

### معلومات ذات صلة



- [تنظيف الجهاز](#)

#### مواضيع ذات صلة:

- [مؤشرات LED للمخطأ والصيانة](#)

- [رسائل الخطأ والصيانة](#)

## تنظيف وحدة الأسطوانة

إذا كانت مطبوعاتك تحتوي على نقط أو علامات متكررة أخرى فيها مسافات تبلغ 94 ملم، فإن الأسطوانة قد تكون بها مواد غريبة مثل الصمغ المتكون من ملصق مثبت على سطح الأسطوانة.

**HL-L2400D <<**  
**HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/ <<**  
**HL-L2461DW/HL-L2865DW**

### HL-L2400D

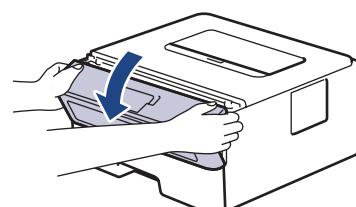
1. تأكد أن الجهاز في وضع الاستعداد.

2. اضغط على **Go (انطلاق)** ثانية مرتين.

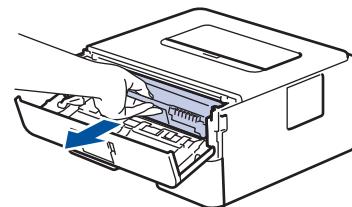
يقوم الجهاز بطباعة ورقة فحص نقاط الأسطوانة.

3. اضغط مع الاستمرار على  لإيقاف تشغيل الجهاز.

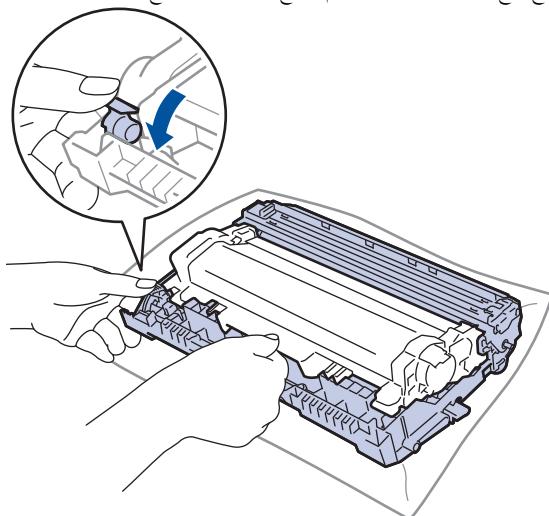
4. افتح الغطاء الأمامي.



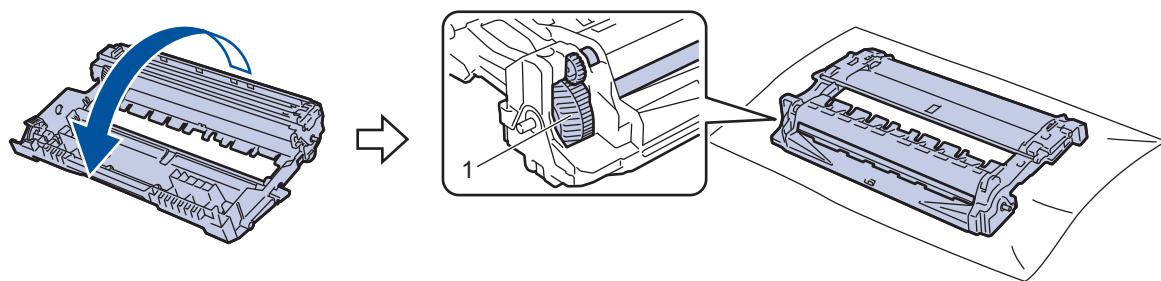
5. قم بإزالة مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة من الجهاز.



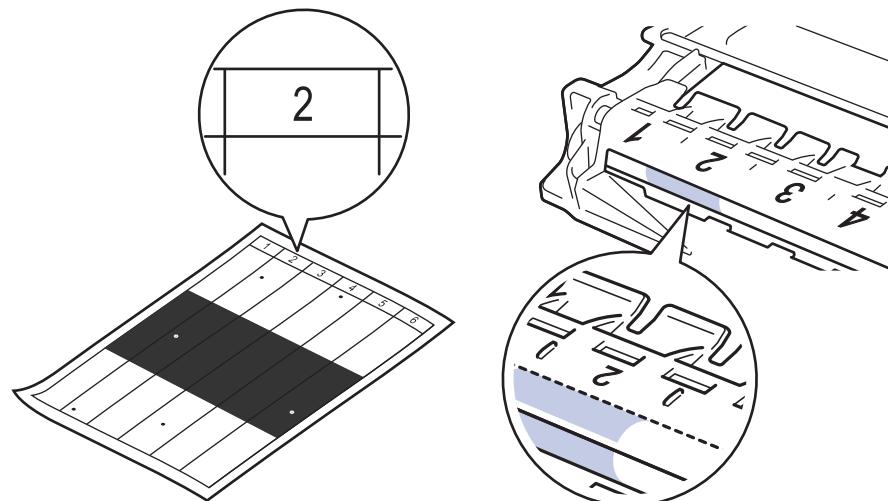
6. ادفع ذراع القفل الأخضر إلى أسفل وقم بإخراج خرطوشة الحبر خارج وحدة الأسطوانة.



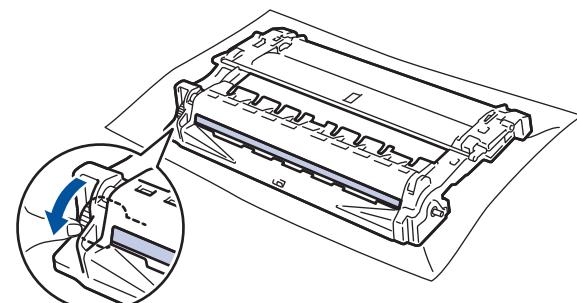
7. أدر وحدة الأسطوانة كما هو موضح في الرسم التوضيحي. وتأكد من أن عرس وحدة الأسطوانة (1) موجود على الجانب الأيسر.



8. استخدم العلامات المرقة الموجودة بجوار بكرة الأسطوانة للعنور على العلامة على الأسطوانة. فعل سبيل المثال، يشير وجود نقطة في العمود 2 على ورقة الفحص إلى أن العلامة في منطقة الأسطوانة «2».



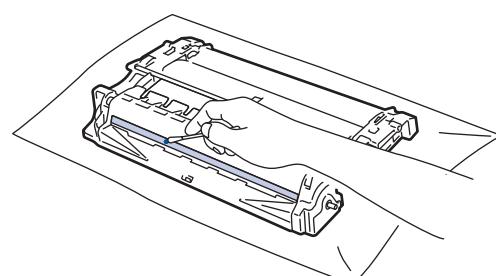
9. أدر حافة وحدة الأسطوانة تجاهك مع النظر إلى سطح الأسطوانة للعنور على العلامة.



## هام

لتجنب حدوث مشكلات تتعلق بجودة الطباعة، لا تلمس سطح وحدة الأسطوانة، ما عليك سوى لمس العجلة الموجودة على الحافة.

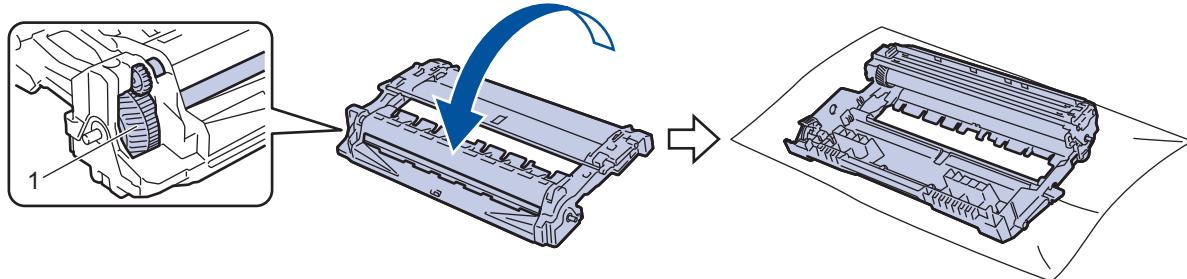
10. امسح سطح الأسطوانة برقق باستخدام قطعة قطن جافة حتى تزيل العلامة أو الأجسام الغريبة الموجودة على السطح.



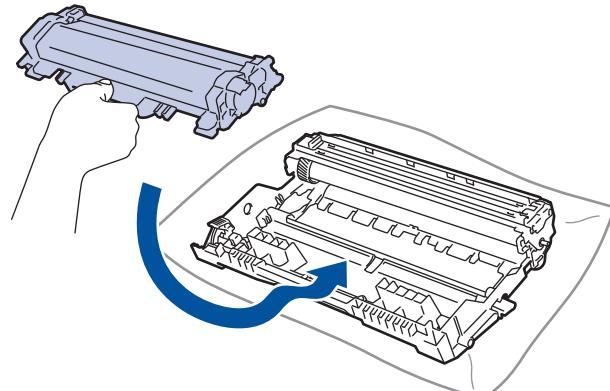
## ملاحظة

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

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

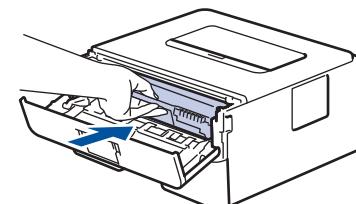


12. ادفع خرطوشة الحبر بإحكام في وحدة الأسطوانة حتى تستقر في موضعها.



تأكد من وضع خرطوشة الحبر بشكل صحيح ولا فقد تفاصيل من وحدة الأسطوانة.

13. أعد إدخال مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة مرة أخرى في الجهاز.



14. أغلق الغطاء الأمامي للجهاز.

15. اضغط على لتشغيل الجهاز.

## HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. تأكد أن الجهاز في وضع الاستعداد.

2. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض الخيار Print Reports (طباعة التقارير)، ثم اضغط على **OK** (موافق).

3. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد الخيار Drum Dot Print (طباعة نقطة الأسطوانة)، ثم اضغط على **OK** (موافق).

4. اضغط على **Go** (الانتقال).

يقوم الجهاز بطباعة ورقة فحص نقاط الأسطوانة.

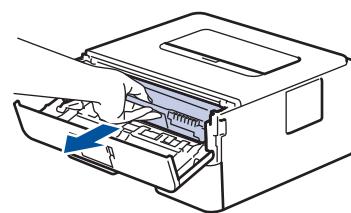
5. اضغط **Back** (رجوع) مرتين.

6. اضغط مع الاستقرار على لإيقاف تشغيل الجهاز.

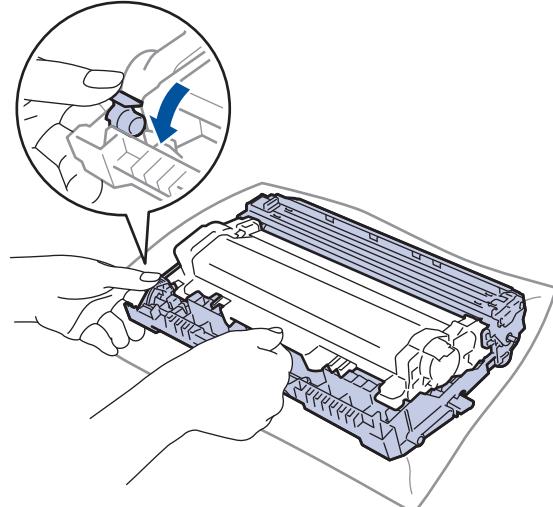
7. افتح الغطاء الأمامي.



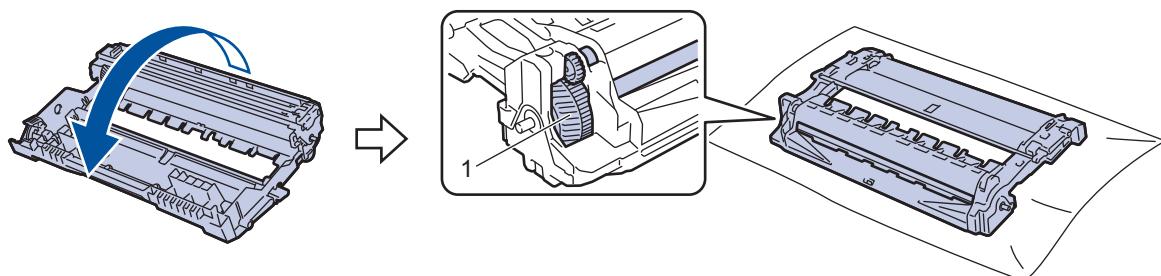
8. قم بإزالة مجموعة خرطوشة الحبر ووحدة الأسطوانة من الجهاز.



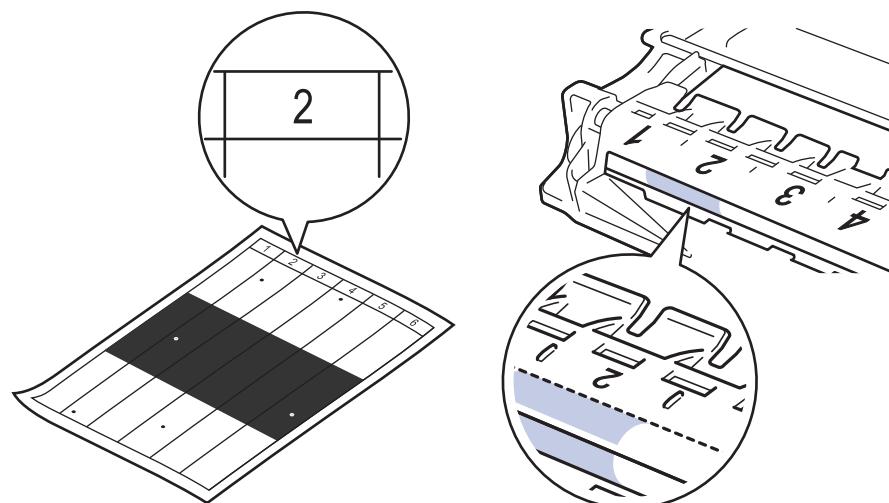
9. ادفع ذراع القفل الأخضر إلى أسفل وقم بإخراج خرطوشة الحبر خارج وحدة الأسطوانة.



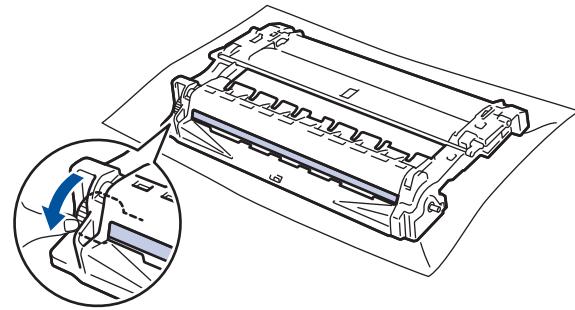
10. أدر وحدة الأسطوانة كما هو موضح في الرسم التوضيحي. وتأكد من أن ترس وحدة الأسطوانة (1) موجود على الجانب الأيسر.



11. استخدم العلامات المرقمة الموجودة بحوار بكرة الأسطوانة المعنون على العلامة على الأسطوانة. فعلى سبيل المثال، يشير وجود نقطة في العمود 2 على ورقة الفحص إلى أن العلامة في منطقة الأسطوانة «2».



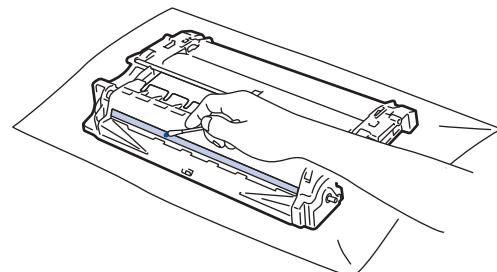
12. أدر حافة وحدة الأسطوانة تجاهك مع النظر إلى سطح الأسطوانة للمبور على العلامة.



### هام

لتتجنب حدوث مشكلات تتعلق بجودة الصياغة، لا تمس سطح وحدة الأسطوانة، ما عليك سوى لمس العجلة الموجودة على الحافة.

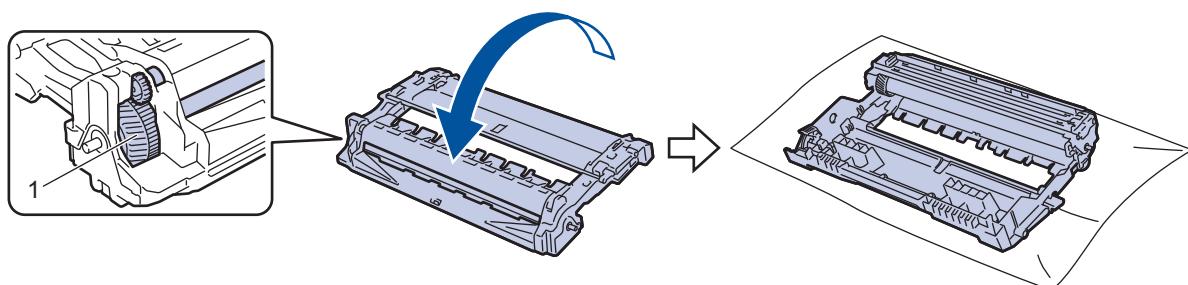
13. امسح سطح الأسطوانة برفق باستخدام قطعة قطن جافة حتى تزيل العلامة أو الأجسام الغريبة الموجودة على السطح.



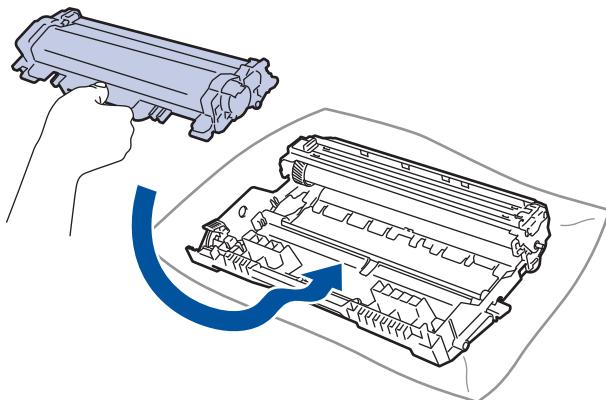
### ملاحظة

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

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



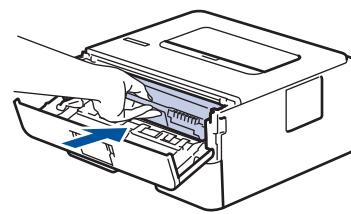
15. ادفع خرطوشة الحبر بإحكام في وحدة الأسطوانة حتى تستقر في موضعها.



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



16. أعد إدخال مجموعة خرطوشة� الخبر ووحدة الأسطوانة مرة أخرى في الجهاز.



17. أغلق الغطاء الأمامي للجهاز.

18. اضغط على لتشغيل الجهاز.

#### معلومات ذات صلة



• تطبيق الجهاز

#### مواضيع ذات صلة:

• تحسين جودة الطباعة

## تنظيف رولات سحب الورق

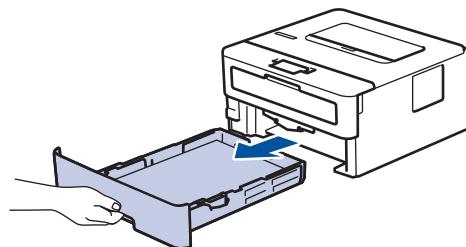
قد يحول تنظيف أسطوانات التفاظ الورق بصفة دورية دون الخشار الورق بضمان تلقيه بطريقة صحيحة.

قبل بدء إجراء التنظيف << معلومات ذات صلة: تنظيف الجهاز

إذا كنت تواجه مشكلات متعلقة ببنية الورق، فقم بتنظيف أسطوانات التفاظ الورق على النحو التالي:

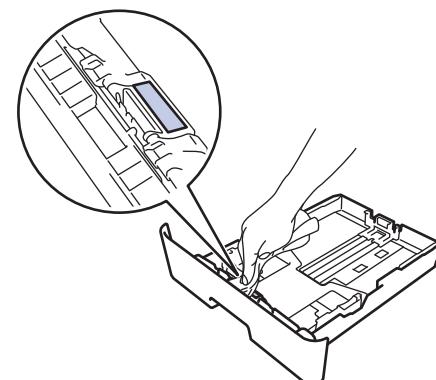
1. اضغط مع الاستمرار على  لابقاء تشغيل الجهاز.

2. اسحب درج الورق بشكل كامل خارج الجهاز.

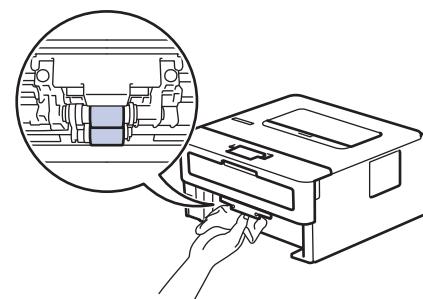


3. إذا تم تحويل ورق أو التصق شيء ما داخل درج الورق، فقم بإزالته.

4. اعصر بإحكام قطعة قماش خالية من الوبر كانت مغموسة في ماء فاتر، ثم امسح لوحة الفصل بدرج الورق بها لإزالة الأتربة.



5. امسح أسطواني الالتفاظ داخل الجهاز لإزالة الأتربة.



6. أعد تحويل الورق ثم ضع درج الورق بإحكام داخل الجهاز.

7. اضغط على  لتشغيل الجهاز.

**معلومات ذات صلة**



- [تنظيف الجهاز](#)

**مواضيع ذات صلة:**

- [مشاكل الطباعة](#)

## تحقق من العمر الافتراضي المتبقى للقطعه

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد التالي:
  - a. حدد Machine Info. (معلومات الجهاز) . اضغط على OK (موافق).
  - b. حدد Parts Life (حياة الأجزاء) . اضغط على OK (موافق).
2. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد نوع المسح الضوئي الذي ترغب في التحقق منه، ثم اضغط على OK (موافق).  
تعرض شاشة LCD عبر المجرى المتبقى تقريرًا.

### معلومات ذات صلة

- الصيانة الدورية

## تعبئة جهازك وشحنها



إذا استلزم الأمر لأي سبب من الأسباب شحن الجهاز، فقم بإعادة تعبئته بحذر في عبوته الأصلية لتجنب حدوث أي تلف أثناء النقل. ويجب أن تكون وسيلة النقل مضمونة بشكل كافٍ.

1. اضغط مع الاستقرار على (①) لإيقاف تشغيل الجهاز. اترك الجهاز معلقاً لمدة 10 دقائق على الأقل كي يبرد.

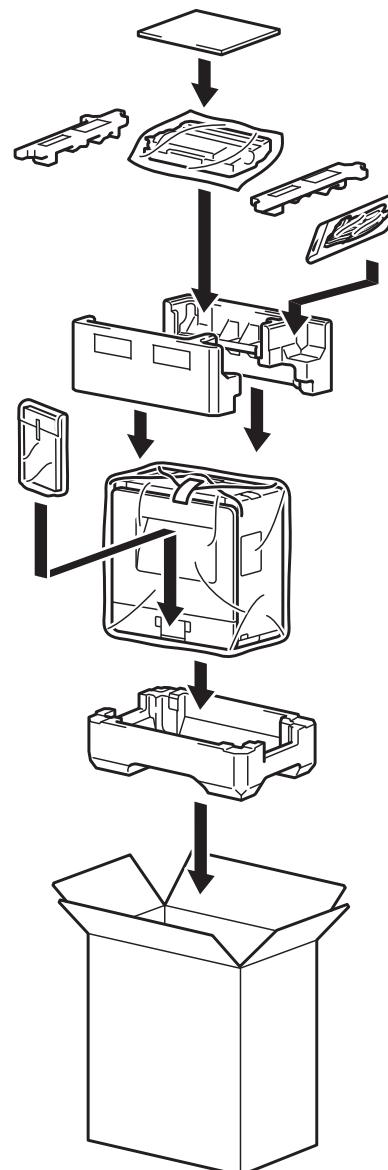
2. افصل جميع الكابلات ثم قبض سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.

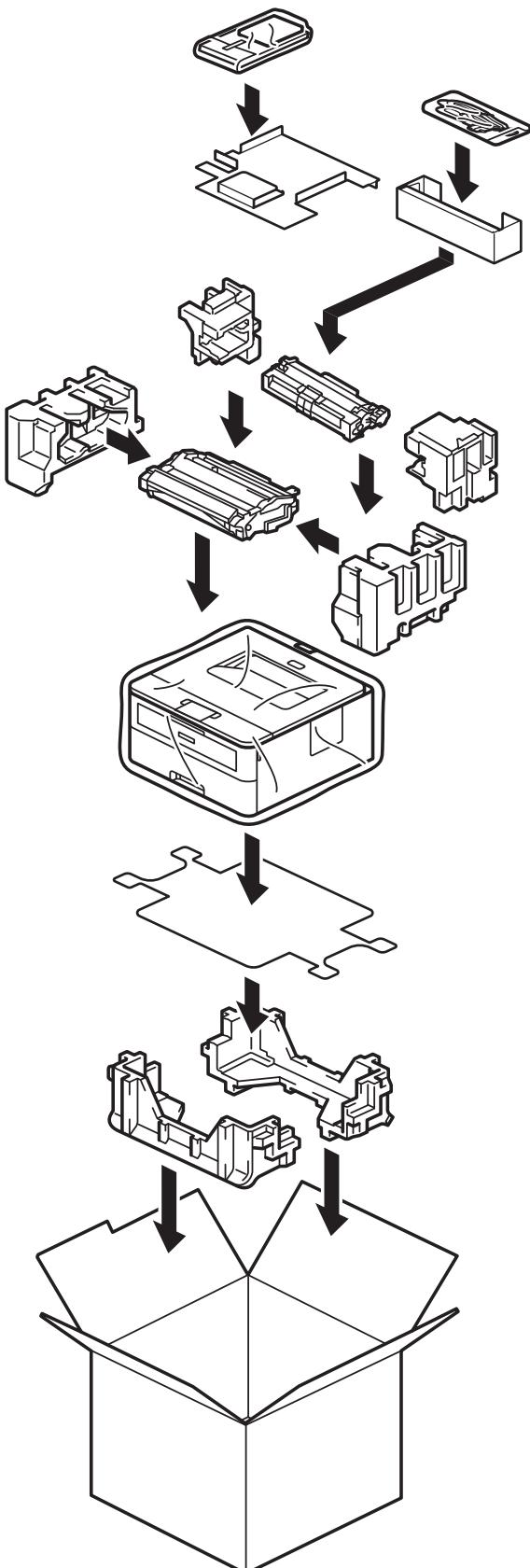


بعض الطرز مزودة بكل كهرباء تيار متعدد غير قابل للفصل. إن لم يكن الكبل غير قابل للفصل، فقم بطيئه بشكل لين ووضعه أعلى الجهاز حتى تتمكن تعبئته بسهولة.

3. ضع الجهاز داخل الكيس الذي جاء فيه في الأصل.

4. قم بتعبئة الجهاز والمواد المطبوعة وسلك طاقة التيار المتزد (إن وجد) في الصندوق الكرتوني الأصلي مع مواد التعبئة الأصلية كما هو موضح. (قد تختلف مادة التغليف الأصلية وفقاً لبلدك.) قد تختلف الرسوم التوضيحية عن مواد التغليف الفعلية. تختلف المواد وفقاً للطراز.





5. أغلق الصندوق الкартонي وثبته بشرط لإغلاقه.

#### معلومات ذات صلة



• الصيانة الميكانيكية

## إعدادات الجهاز

تخصيص الإعدادات والميزات لجعل جهازك أداة عمل أكثر كفاءة.

- تحقق من كلمة المرور الخاصة بجهازك
- تغيير إعدادات الجهاز من لوحة التحكم
- طباعة قائمة بإعدادات الطابعة
- غير إعدادات الجهاز من برنامج التشغيل الذي يعمل بنظام Windows
- تغيير إعدادات الجهاز باستخدام أداة Web Based Management

## تحقق من كلمة المرور الخاصة بجهازك

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

إذا طلب منك إدخال كلمة مرور، فتحقق من المعلومات التالية:

- >> ابحث عن كلمة المرور الافتراضية
- >> تغيير كلمة المرور
- >> إعادة تعيين كلمة المرور

### ابحث عن كلمة المرور الافتراضية

ستجد كلمة المرور الافتراضية لإدارة إعدادات هذا الجهاز على الجزء الخلفي من الجهاز بعنوان "**Pwd**".

### تغيير كلمة المرور

نصحوك بتغييرها على الفور لحماية الجهاز من الوصول غير المصرح به.

استخدم **Web Based Management** لتغيير كلمة المرور.  
معلومات إضافية >> معلومات ذات صلة

### إعادة تعيين كلمة المرور

إذا نسيت كلمة المرور الخاصة بك، فأعد ضبط جهازك على إعدادات المصعد الافتراضية. سيتم أيضاً إعادة تعيين كلمة المرور إلى كلمة المرور الافتراضية.

معلومات إضافية >> معلومات ذات صلة

### معلومات ذات صلة



- إعدادات الجهاز
- مواضيع ذات صلة:
  - إعادة تعيين الجهاز
  - حدّث البرنامج الثابت الخاص بجهازك

## تغيير إعدادات الجهاز من لوحة التحكم

- إعدادات عامة
- جدول القوائم (للحظر المزودة بشاشة LCD)

## إعدادات عامة

- تعيين العد التنازلي لوضع السكون
- حول وضع السكون العميق
- تعيين وضع إيقاف التشغيل تلقائياً
- خفض استهلاك مسحوق الحبر
- تعيين وضع المتابعة
- تقليل ضوضاء الطباعة
- تغيير اللغة على شاشة LCD

## تعين العد التنازلي لوضع السكون

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

يمكنك تعين المدة التي يجب أن يكون الجهاز فيها خاماً قبل أن ينتقل إلى «وضع السكون». تم إعادة تعين موقت «وضع السكون» عندما يستقبل الجهاز حمّة طباعة.

عندما يكون الجهاز في «وضع السكون»، فإنه يعمل وكأنه في وضع إيقاف التشغيل. وسوف ينশط الجهاز وبدأ الطباعة عندما يتلقى حمّة طباعة. استعن بهذه الإرشادات لتعيين فترة التأخير (عد تنازلي) التي يدخل بها الجهاز إلى «وضع السكون».

لا يمكن تعطيل إعداد وضع السكون لاعتبارات بيئية.



1. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد التالي:

a. حدد General Setup (الإعداد العام). اضغط على **OK** (موافق).

b. حدد Ecology (علم البيئة). اضغط على **OK** (موافق).

c. حدد Sleep Time (وقت النوم). اضغط على **OK** (موافق).

2. اضغط على ▲ أو ▼ لإدخال المدة الزمنية، حتى 50 دقيقة، التي يجب أن يظل فيها الجهاز خاماً قبل الدخول إلى وضع السكون.  
اضغط على **Go** (انتقال).

معلومات ذات صلة



• إعدادات عامة

## حول وضع السكون العميق

إذا كان الجهاز في "وضع السكون" ولا يستقبل أي مهام لمدة زمنية معينة، فسوف يدخل الجهاز تلقائيا إلى "وضع السكون العميق". يتوقف طول المدة الزمنية على طرازك المعين والإعدادات الخاصة بك. يستهلك «وضع السكون العميق» طاقة أقل من «وضع السكون».

 لا يمكن تعطيل إعداد وضع السكون العميق لاعتبارات بيئية.

| الحالات التي سوف تنشط الجهاز   | لوحة تحكم الجهاز في وضع السكون العميق  | الطرز القابلة للتطبيق  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>يسلم الجهاز مهمة.</li> <li>يضغط شخص ما على زر لوحة التحكم.</li> </ul> |  LED <b>Ready</b> (الاستعداد) أصبح معتاداً. | HL-L2400D  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>يسلم الجهاز مهمة.</li> <li>يضغط شخص ما على زر لوحة التحكم.</li> </ul> | تعرض شاشة LCD Deep Sleep (السكون العميق).  | HL-L2400DW/HL-L2440DW/<br>HL-L2445DW/HL-L2460DN/<br>HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/<br>HL-L2461DN/HL-L2461DW/<br>HL-L2865DW |

## معلومات ذات صلة

- إعدادات عامة

## تعين وضع إيقاف التشغيل تلقائيا

إذا كان الجهاز في «وضع السكون العميق» لمدة زمنية معينة، فسوف ينتقل الجهاز إلى «وضع إيقاف التشغيل» تلقائيا بناء على الطراز المستخدم والإعدادات المحددة. لا يدخل الجهاز في وضع إيقاف التشغيل عندما يكون متصلًا بأخذ الشبكات.

لبدء الطباعة، اضغط على  بلوحة التحكم ثم أرسل مهمة الطباعة.

HL-L2400D <<  
HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/ <<  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

## HL-L2400D

1. تأكد من إغلاق الغطاء الأمامي ونوصي بسلك الطاقة.
2. اضغط على  لتشغيل الجهاز وتأكد من إضاءة مؤشر LED Ready (الاستعداد) فقط.
3. اضغط على **Go (انتقال)** أربع مرات لضبط الوظيفة على «تشغيل» أو «إيقاف التشغيل».توضيح جميع مصابيح LED مرتين عند تشغيل «وضع إيقاف التشغيل تلقائياً».توضيح جميع مصابيح LED مرة واحدة عند إيقاف تشغيل «وضع إيقاف التشغيل تلقائياً».

HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/  
HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW



حدد طول المدة التي يجب أن يكون فيها الجهاز في «وضع السكون العميق» قبل أن يدخل في «وضع إيقاف التشغيل تلقائياً».

1. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد التالي:
  - a. حدد General Setup (الإعداد العام). اضغط على **OK (موافق)**.
  - b. حدد Ecology (علم البيئة). اضغط على **OK (موافق)**.
  - c. حدد Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي). اضغط على **OK (موافق)**.
2. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد المدة الزمنية (ساعة، أو ساعتان، أو 4 أو 8 ساعات) التي سيظل الجهاز خاماً فيها قبل الدخول في "وضع إيقاف التشغيل".
3. اضغط على **Go (انتقال)**.

## معلومات ذات صلة

• إعدادات عامة

## خفض استهلاك مسحوق الحبر

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

قد يؤدي استخدام ميزة «توفير الحبر» إلى تقليل استهلاك الحبر. وعند تعين «توفير الحبر» على وضع التشغيل، فستظهر الطباعة على المستندات بدرجة أقل وضوحاً.

نحو «لا نوصي» باستخدام ميزة «توفير الحبر» في طباعة صورة أو صور التدرج الرمادي.

1. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد التالي:

a. حدد General Setup (إعدادات العام) . اضغط على **OK** (موافق).

b. حدد Ecology (علم البيئة) . اضغط على **OK** (موافق).

c. حدد Toner Save (حفظ الحبر) . اضغط على **OK** (موافق).

2. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض On (تشغيل) ، ثم اضغط على **Go** (انتقال).

## معلومات ذات صلة

• إعدادات عامة

مواضيع ذات صلة:

• تحسين جودة الطباعة

## تعين وضع المتابعة

يجبر "وضع المتابعة" الجهاز متابعة الطياعة بعد أن تعرض لوحة التحكم أو شاشة مراقبة الحالة رسالة "استبدل مسحوق الحبر".

سيستمر الجهاز في الطباعة حتى تعرض شاشة LCD أو شاشة مراقبة الحالة رسالة "انتهي مسحوق الحبر".  
إعداد المصنوع هو «إيقاف».

- عندما تشير لوحة التحكم أو مراقب الحالة إلى وجود خطأ، لا يمكنك تغيير الوضع.
- إذا تابعت الطياعة في وضع المتابعة، فلا يمكننا ضمان جودة الطياعة.
- في حين استخدام وضع المتابعة، قد تظهر الطياعة باهتة.
- بعد استبدال خرطوشة الحبر بخرطوشة أخرى جديدة، سيعود وضع المتابعة إلى إعداد المصنوع («إيقاف»).

HL-L2400D <<  
HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/ <<  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

## HL-L2400D

1. تأكّد من إغلاق الغطاء الأمامي وتوصيل سلك الطاقة.
2. اضغط على  لتشغيل الجهاز وتأكد من إضاءة مؤشر LED Ready (الاستعداد) فقط.
3. اضغط على Go (انطلاق) سبع مرات لضبط الوظيفة على "تشغيل" أو "إيقاف التشغيل".  
توضّع جميع مصابيح LED مرتبة عندما تقوم بتشغيل «وضع المتابعة».   
توضّع جميع مصابيح LED مرة واحدة عندما تقوم بإيقاف تشغيل «وضع المتابعة».

HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/  
HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد التالي:

- a. حدد General Setup (الإعداد العام). اضغط على OK (موافق).
  - b. حدد Replace Toner (استبدل الحبر). اضغط على OK (موافق).
2. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض Continue (يُكمل) أو Stop (إيقاف)، ثم اضغط على Go (انطلاق).

معلومات ذات صلة 

- إعدادات عامة

## تقليل ضوضاء الطباعة

يمكن أن يعمل «الوضع الاهدي» على تقليل ضوضاء الطباعة. عند تشغيل «الوضع الاهدي»، تصبح سرعة الطباعة أقل. إعداد المصنع هو «إيقاف التشغيل».

HL-L2400D <>

HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/ <>  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

## HL-L2400D

1. تأكد من إغلاق الغطاء الأمامي وتوصيل سلك الطاقة.
2. اضغط على (1) لتشغيل الجهاز وانتظر حتى يدخل الجهاز في وضع الاستعداد.
3. اضغط على **Go (انقال)** 11 مرة لضبط الوظيفة على «تشغيل» أو «إيقاف التشغيل».توضيح جميع مصابيح LED مرتين عندما تقوم بتشغيل «الوضع الصامت».  
توضيح جميع مصابيح LED مرة واحدة عندما تقوم بإيقاف تشغيل «الوضع الصامت».
4. حرر **Go (انقال)**. تأكد من انطفاء جميع مصابيح LED.

HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/  
HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد التالي:
  - a. حدد General Setup (الإعداد العام). اضغط على **OK (موافق)**.
  - b. حدد Ecology (علم البيئة). اضغط على **OK (موافق)**.
  - c. حدد Quiet Mode (الوضع الاهدي). اضغط على **OK (موافق)**.
2. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض On (تشغيل) أو الخيار OFF (إيقاف)، ثم اضغط على **Go (انقال)**.

### معلومات ذات صلة

• إعدادات عامة

## LCD تغيير اللغة على شاشة

الملحق ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

يمكنك تغيير لغة شاشة LCD عند الحاجة لذلك.

لا تتوفر هذه الميزة في بعض البلدان.

1. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد التالي:

a. حدد Initial Setup (الإعداد الأولي) . اضغط على **OK (موافق)**.

b. حدد Local Language (لغة محلية) . اضغط على **OK (موافق)**.

2. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض اللغة، ثم اضغط على **Go (انتقال)**.

### معلومات ذات صلة



• إعدادات عامة

## جدول القوائم (للحظر المزودة بشاشة LCD)

- الوصول إلى القوائم وتغيير إعدادات جهازك

HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ (HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW)  
جدول الإعدادات (/)

## الوصول إلى القوائم وتغيير إعدادات جهازك

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

استخدم لوحة التحكم للوصول إلى قوائم الجهاز وتغيير إعداداته المختلفة.

1. تنقل عبر كل مستوى قوائم بالضغط على ▲ أو ▼.
2. عندما يظهر الخيار الذي تريده على شاشة LCD، اضغط على **OK** (موافق).  
تعرض شاشة LCD مستوى القوائم التالي.
3. اضغط على ▲ أو ▼ للانتقال إلى تحديده.
4. اضغط على **OK** (موافق) أو **Go** (انتقال).
5. عند الانتهاء من تعريف خيار ما، تعرض شاشة LCD رسالة تأكيد.

### معلومات ذات صلة



- جدول القوائم (للحظر المزودة بشاشة LCD)

## جدول الإعدادات (LCD) < HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

الملحق ذات الملاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/ HL-L2461DW/HL-L2865DW

استخدم هذه الجداول لاستيعاب القوائم والخيارات المختلفة التي سوف تستخدمها لتعيين تفضيلاتك على الجهاز.

الإعدادات العام General Setup <>  
الطباعة Printer <>

(HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2461DW) الشبكة Network <>

(HL-L2460DN/HL-L2461DN) الشبكة Network <>

(HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2865DW) الشبكة Network <>

(طباعة التقارير) Print Reports <>

(معلومات الجهاز) Machine Info. <>

(الإعدادات الأولى) Initial Setup <>

### الإعدادات العام General Setup

| الوصف  | المستوى 5                          | المستوى 4                           | المستوى 3                   |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| تعيين نوع الورق في درج الورق.  | -                                  | Paper Type (ورق)                    | Tray Setting (إعداد الدرج)  |
| عيّن درج الورق في درج الورق.   | -                                  | Paper Size (ورق)                    |                             |
| حدد درج الورق المطلوب للإستخدام.   | -                                  | Manual Feed (اليدوية)               |                             |
| اضبط موضع بدء الطباعة (عادةً في الزاوية اليسرى العلوية من الصفحة) للورق الذي قمت بتحميله في درج الورق متعدد الأغراض أفقياً من -500 (يساراً) إلى +500 (يميناً) عند الطباعة بدقة 300 نقطة في البيضة.   | X Offset (إزاحة على المحور السيني) | Print Position (موقع الطباعة)       |                             |
| اضبط موضع بدء الطباعة (عادةً في الزاوية اليسرى العلوية من الصفحة) للورق الذي قمت بتحميله في درج الورق أفقياً من -500 (أعلى) إلى +500 (أسفل) عند الطباعة بدقة 300 نقطة في البيضة.   | Y Offset (إزاحة على المحور الصادي) |                                     |                             |
| حدد ما إذا كنت تزيد عرض رسالة تشير إلى وجوب فحص نوع الورق وحجمه عند سحب درج ورق من الجهاز أم لا.   | -                                  | Check Paper (فحص الورق)             |                             |
| شكل إعدادات الجهاز التالي:<br>• Long Edge : (طباعة على الوجهين) (حافة طولية)<br>• 1-sided Print-2 (طباعة على الوجهين) : (حافة طولية)<br>• Sleep Time (وقت السكون) : 0Min (دقيقة)<br>• Quiet Mode (الوضع الهدى) : On (تشغيل)<br>• Toner Save (توفير الحبر) : On (تشغيل) | -                                  | Eco Mode (الوضع الاصغر)             | Ecology (البيئة)            |
| زيادة معدل الصفحات لخبطوشة الحبر.  | -                                  | Toner Save (الحبر)                  |                             |
| عيّن مقدار الوقت الذي يجب استغرقه قبل دخول الجهاز في وضع توفير الطاقة.   | -                                  | Sleep Time (وقت السكون)             |                             |
| لتقليل الضوضاء الناتجة عن الطباعة.   | -                                  | Quiet Mode (الهدى)                  |                             |
| ف تعين عدد الساعات التي يظل الجهاز فيها في وضع السكون العميق قبل الدخول في وضع إيقاف التشغيل.  | -                                  | Auto Power Off (إيقاف تشغيل تلقائي) |                             |
| عيّن الوقت المستغرق حتى تغير الرسالة التي تظهر على شاشة LCD عند الضغط مع الاستمرار على ▲ أو ▼.   | -                                  | Button Repeat (بكرار الـ ▲)         | Panel Control (تحكم اللوحة) |

| الوصف   | المستوى 5 | المستوى 4                                | المستوى 3                               |
|---|-----------|--|---|
| تعيين الوقت في غضون ثوانٍ من تمرير رسالة LCD عبر شاشة LCD. من المستوى 1 (0,2 ثانية) حتى المستوى 10 (2 ثانية).   | -         | <b>Message Scroll</b><br>(تمرير الرسالة) | <b>Panel Control</b><br>(تحكم اللوحة)   |
| ضبط تباين شاشة LCD.   | -         | <b>LCD Contrast</b><br>(LCD شاشة)        |   |
| في بعض المعايير على العودة إلى وضع الاستعداد عندما كان خاملاً لمدة 30 ثانية.  | -         | <b>Auto Online</b><br>(اتصال تلقائياً)   |   |
| قفل إعدادات الجهاز الخاص بك باستخدام كلمة مرور قفل الإعداد.   | -         | -  | - <b>Setting Lock</b><br>(قفل الإعداد)  |
| لتحديد الواجهة المطلوب استخدامها.<br>إذا حددت AUTO (تلقائياً)، فسيقوم الجهاز تلقائياً بتحريك الواجهة إلى USB أو الشبكة وفقاً للواجهة التي تسلّم البيانات. | -         | <b>Select</b> (تحديد)<br>(أطّرذ الشبكة)  | <b>Interface</b> (الواجهة)              |
| تعيين فترة المهلة لتحديد الواجهة تلقائياً.  | -         | <b>Auto IF Time</b><br>(زمن IF تلقائي)   |   |
| زيادة أو تقليل سعة مخزن الإدخال المؤقت.   | -         | <b>Input Buffer</b><br>(مخزن الإدخال)    |   |
| تعيين الجهاز بحيث يتبع الطباعة بعد ظهور Replace Toner (استبدال الحبر) على شاشة LCD.   | -         | -  | <b>Replace Toner</b><br>(استبدال الحبر) |

<sup>1</sup> يمكن تغيير هذا الإعداد فقط بعد تغيير إعدادات معينة للجهاز في الإدارة الفعلية على الويب.

## Printer (الطباعة)

| الوصف   | المستوى 4   | المستوى 3   |
|---|---|---|
| حدد دقة أحد الطباعات.   | -   | <b>Resolution</b> (الدقة)                               |
| في زيادة كفاية الطباعة أو تقليلها.  | -   | <b>Density</b> (كفاية)                                  |
| اضبط إعدادات الطباعة على نص أو رسومات.  | -   | <b>Print Settings</b><br><sup>1</sup> (إعدادات الطباعة) |
| طباعة قائمة المخطوط وعينات .HP LaserJet.  | <b>Font List</b><br>(المخطوط)                       | <b>Print Options</b><br><sup>1</sup> (خيارات الطباعة)   |
| طباعة صفحة الاختبار.  | <b>Test Print</b><br>(اختبار)                       |   |
| طباعة صفحة الاختبار.  | -   | <sup>2</sup> <b>Test Print</b> (طباعة اختبار)           |
| لتحديد ما إذا كنت تريده الطباعة على كلا وجهي الورق.   | <b>sided Print-2</b><br>(طباعة على الوجهين)         | <b>sided-2</b> (على الوجهين)                            |
| لتنفيذ حمّة طباعة، الصفحة الأخيرة منها عبارة عن صورة من وجه واحد، حدد خيار 1-Feed (تجزئة على وجه واحد) لقليل وقت الطباعة.   | <b>Single Image</b><br>(صورة واحدة)                 |   |
| عند استخدام ورق ذي رأسية أو ورق مت طباعته سابقاً، يجب أن تحدد الخيار 2 (تجزئة على الوجهين). إذا حددت 1 sided Feed-1 (تجزئة على وجه واحد) لنوع الورق ذا الرأسية أو ورق مت طباعته سابقاً، ستم طباعة الصفحة الأخيرة على الجانب الخلفي. |   |   |
| تحديد ما إذا كنت تريده أن يمحو الجهاز أخطاء جم الورق أو أخطاء نوع الوسائط تلقائياً، واستخدم ورقة من الأدراج الأخرى.   | -   | <b>Auto Continue</b> (متابعة تلقائية)                   |
| عيّن نوع الورق.   | -   | <sup>1</sup> <b>Paper Type</b> (نوع الورق)              |
| عيّن حجم الورق.   | -   | <sup>1</sup> <b>Paper Size</b> (حجم الورق)              |
| تعيين عدد الصفحات المطبوعة.   | -   | <sup>1</sup> <b>Copies</b> (الأربع)                     |
| ضبط الصفحات على الطباعة في الاتجاه الرأسي أو الأفقي.  | -   | <sup>1</sup> <b>Orientation</b> (الاتجاه)               |
| اضبط موضع بدء الطباعة (عادةً في الزاوية اليسرى العلوية من الصفحة) للورق الذي قمت بتحميله في درج الورق متعدد الأغراض أقصى من -500 (يساراً) إلى +500 (يميناً) عند الطباعة بدقة 300 نقطة في البوصة.                                    | <b>X Offset</b><br>(الدور السيني)<br>(إلاجة على عل) | <b>Print Position</b><br>(موقع الطباعة)                 |
| اضبط موضع بدء الطباعة (عادةً في الزاوية اليسرى العلوية من الصفحة) للورق الذي قمت بتحميله في درج الورق أقصى من -500 (أعلى) إلى +500 (أسفل) عند الطباعة بدقة 300 نقطة في البوصة.  | <b>Y Offset</b><br>(الدور الصادي)<br>(إلاجة على عل) |   |
| السماح للجهاز بطباعة أي بيانات متبقية تلقائياً.   | -   | <sup>1</sup> <b>FF</b> (Tلقائي) <b>Auto FF</b>          |

| الوصف  | المستوى 4                       | المستوى 3                              |
|--|---------------------------------|--|
| عنن رقم الخط.<br>تظهر هذه القائمة ما إذا كان خط نظام مثبتاً على جهاز Brother الخاص بك.                       | Font No. (رقم الخط)             | HP LaserJet <sup>1</sup>               |
| عنن ميل الخط.<br>(متاح فقط لبعض المخلوط).  | Font Pitch (الميل)<br>(المخطوط) |  |
| عنن حجم الخط.<br>(متاح فقط لبعض المخلوط).  | Font Point (حجم)<br>(المخطوطة)  |  |
| حدد مجموعة الرموز أو الحروف.   | Symbol Set (مجموعة)<br>(الرموز) |  |
| طبع جدول الرموز.   | Table Print (طباعة)<br>(الجدول) |  |
| تشغيل: CR -> CR, إيقاف تشغيل: CR -> CR+LF (لتلقي)  | LF (لتلقي) Auto LF              |  |
| تشغيل: VT -> VT+CR أو FF -> FF+CR أو LF -> LF+CR أو VT -> VT أو FF -> FF أو LF -> LF (لتلقي)<br>إيقاف تشغيل: | CR (لتلقي) Auto CR              |  |
| حدد ما إذا كنت تريجاع سطر التغذية وحامل السطر عندما يصل موضع النقل إلى الهاشم الأيمن.                        | WRAP) Auto WRAP (لتلقي)         |  |
| حدد ما إذا كنت تريجاع سطر التغذية وحامل السطر عندما يصل موضع النقل إلى الهاشم السفلي.                        | SKIP) Auto SKIP (لتلقي)         |  |
| عنن الهاشم الأيسر في العمود 0 إلى 70 بعدل 1 حرف لكل بوصة.  | Left Margin (الهاشم الأيسر)     |  |
| عنن الهاشم الأيمن في العمود من 10 إلى 80 بعدل 1 حرف لكل بوصة.  | Right Margin (الهاشم الأيمين)   |  |
| عنن مسافة الهاشم العلوي من الحافة العلوية للورق.   | Top Margin (الهاشم العلوي)      |  |
| عنن المسافة الفاصلة بين الهاشم السفلي والحافة السفلية للورق.   | Bottom Margin (الهاشم السفلي)   |  |
| عنن عدد المخطوط على كل صفحة.   | Lines (المخطوط)                 |  |
| حدد هذا الإعداد إذا ظهر عدم تطابق البرج عند استخدام برنامج تشغيل HP.   | Tray Command (أمر البرج)        |  |
| استعد إعدادات الجهاز إلى إعدادات المصعد.   | -                               | Reset Printer (إعادة ضبط)<br>(الطاولة) |

1 للطرز المزودة بمحاكاة PCL6.

2 للطرز بدون محاكاة (PCL6)

## (HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2461DW) Network (الشبكة)

| الأوصاف                                       | المستوى 6 | المستوى 5                         | المستوى 4                     | المستوى 3                     |
|---|-----------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| قم بتهيئة إعدادات الشبكة اللاسلكية يدوياً.    | -         | -                                 | Find Network (ابحث عن الشبكة) | WLAN(Wi-Fi) ((Wi-Fi)) لاسلكية |
| اختر طريقة IP التي تناسب احتياجاتك بأفضل شكل. | -         | Boot Method (طريقة التعيين)       | TCP/IP                        |                               |
| .IP لادخال عنوان                              | -         | IP Address                        |                               |                               |
| لادخال قناع الشبكة الفرعية.                   | -         | Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية) |                               |                               |
| لادخال عنوان البوابة.                         | -         | Gateway (البوابة)                 |                               |                               |
| إدخال اسم العقدة.                             | -         | Node Name (اسم العقدة)            |                               |                               |
| .WINS تحديد وضع تهيئة WINS.                   | -         | WINS Config (WINS تكوين)          |                               |                               |

| الأوصاف  | المستوى 6         | المستوى 5                | المستوى 4                                       | المستوى 3                               |
|--|-------------------|--------------------------|---|---|
| حدد عنوان IP لخادم WINS الأساسي.   | Primary (أساسي)   | WINS Server (WINS) خادم  | TCP/IP  | شبكة محلية WLAN (Wi-Fi) (Wi-Fi) لاسلكية |
| حدد عنوان IP لخادم WINS الفرعى.  | Secondary (ثانوي) |                          |   |   |
| حدد عنوان IP لخادم DNS الأساسي.  | Primary (أساسي)   | DNS Server (DNS) خادم    |   |   |
| حدد عنوان IP لخادم DNS الفرعى.   | Secondary (ثانوي) |                          |   |   |
| تحصيص عنوان IP من نطاق عنوان الارتباط المحلي تلقائيا. <sup>1</sup>   | -                 | APIPA                    |   |   |
| 慝كين بروتوكول IPv6 أو تعطيله.  | -                 | IPv6                     |   |   |
| تهيئة إعدادات شبكتك اللاسلكية باستخدام طريقة الضغط على زر واحد.  | -                 | -                        | WPS/Push /WPS (زر الضغط) Button                 |   |
| تهيئة إعدادات الشبكة اللاسلكية باستخدام WPS المزود بكود PIN.   | -                 | -                        | WPS/PIN Code (WPS/PIN) رمز                      |   |
| أعد تشغيل الوحدة اللاسلكية للجهاز.   | -                 | -                        | Recover WLAN (استعادة الشبكة المحلية اللاسلكية) |   |
| عرض حالة اتصال الشبكة اللاسلكية.   | -                 | Status (الحالة)          | WLAN Status (WLAN) حالة                         |   |
| يتم عرض قوة إشارة الشبكة اللاسلكية.  | -                 | Signal (الإشارة)         |   |   |
| عرض القناة المستخدمة عندما يكون حالة Status (الحالة) Active هي   | -                 | Channel (القناة)         |   |   |
| عرض سرعة التوصيل عندما تكون حالة Status (الحالة) Active هي   | -                 | Speed (السرعة)           |   |   |
| يتم عرض SSID اللاسلكي (اسم الشبكة).  | -                 | SSID                     |   |   |
| يعرض وضع الاتصال الحالى.   | -                 | Comm. Mode (وضع الاتصال) |   |   |
| يعرض عنوان MAC الخاص بجهازك.   | -                 | -                        | MAC Address (MAC) عنوان                         |   |
| تشغيل الواحة اللاسلكية أو إيقاف تشغيلها.   | -                 | -                        | WLAN Enable (WLAN) ت NSKIN                      |   |
| قم بتهيئة إعدادات شبكة Wi-Fi Direct يدوياً.  | -                 | -                        | Manual (يدوي)                                   | Wi-Fi Direct                            |
| ضبط الجهاز ك Group Owner (مالك المجموعة).  | -                 | -                        | Group Owner (مالك مجموعة)                       |   |
| قم بتهيئة إعدادات شبكة Wi-Fi Direct باستخدام طريقة المدفعية الواحدة قبل انتهاء حملة العملية.                     | -                 | -                        | Push Button (زر التشغيل)                        |   |
| قم بتهيئة إعدادات شبكة Wi-Fi Direct باستخدام WPS المزود بكود PIN قبل انتهاء حملة العملية.                        | -                 | -                        | PIN Code (PIN) رمز                              |   |
| يعرض اسم الجهاز الخاص بجهازك.  | -                 | Device Name (اسم الجهاز) | Device Info. (معلومات الجهاز)                   |   |
| يتم عرض SSID الخاص بمالك المجموعة (اسم الشبكة).  | -                 | SSID                     |   |   |
| يعرض عنوان IP الخاص بالجهاز.   | -                 | IP Address               |   |   |
| عرض حالة شبكة WiFi Direct.   | -                 | Status (الحالة)          | Status Info. (معلومات الحالة)                   |   |
| عرض قوة إشارة شبكة WiFi Direct الحالية. عندما يعمل الجهاز ك «مالك المجموعة»، تعرض شاشة LCD داراتا Strong (قوية). | -                 | Signal (الإشارة)         |   |   |

| الأوصاف  | المستوى 6 | المستوى 5        | المستوى 4                      | المستوى 3                                  |
|--|-----------|------------------|--------------------------------|--|
| عرض القناة المستخدمة عندما تكون حالة Status (الحالة) G/O Active هي Client Active أو G/O نشط (العميل نشط).                                | -         | Channel (القناة) | Status Info . (معلومات الحالة) | Wi-Fi Direct                               |
| عرض سرعة التوصيل عندما تكون حالة Status (الحالة) G/O Active هي Client Active أو G/O نشط (العميل نشط).                                    | -         | Speed (السرعة)   |                                |  |
| مكّن اتصال WiFi Direct أو تعطيله.  | -         | -                | I/F Enable (I/F مكّن)          |  |
| مكّن أو عطل الإدارة القائمة على الويب.<br>إذا قمت بمحكّن هذه الوظيفة، فتُأكّد من تحديد طريقة الاتصال لاستخدام الإدارة القائمة على الويب. | -         | -                | -                              | Web Based Mgmt (الإدارة على شبكة الانترنت) |
| قم بمحكّن أو تعطيل الاكتشاف العالمي، وهي وظيفة تكتشف وتحضر المستخدم عندما يصل المستخدم عن غير قصد بشبكة عالمية.                          | -         | -                | Allow Detect (الساح بالكشف)    | Global Detect (الكشف العالمي)              |
| عطل الاتصالات بالشبكة العالمية.  | -         | -                | Reject Access (رفض الوصول)     |  |
| قم باستعادة إعدادات الشبكة الخاصة بالجهاز مرة أخرى إلى إعدادات المصبع، باستثناء كملة مرور المسؤول.                                       | -         | -                | -                              | Network Reset ( إعادة تعيين الشبكة )       |

١ عند الاتصال بالشبكة، إذا كانت «طريقة التمهيد» الخاصة بالجهاز مضبوطة على «تلقائي»، فسيحاول الجهاز تعين عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية من خادم تمهيد مثل DHCP. وإذا تمتعت العتور على خادم تمهيد، فسيتم تخصيص عنوان IP APIPA (001-255.254.169).

## (HL-L2460DN/HL-L2461DN) (الشبكة) Network

| الأوصاف  | المستوى 6         | المستوى 5                         | المستوى 4                     | المستوى 3              |
|--|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| اختيار طريقة IP التي تناسب احتياجاتك بأفضل شكل.        | -                 | Boot Method (طريقة التمهيد)       | TCP/IP                        | LAN (شبكة LAN السلكية) |
| لإدخال عنوان IP.                                       | -                 | IP Address                        |                               |                        |
| لإدخال قناع الشبكة الفرعية.                            | -                 | Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية) |                               |                        |
| لإدخال عنوان البوابة.                                  | -                 | Gateway (البوابة)                 |                               |                        |
| إدخال اسم العقدة.                                      | -                 | Node Name (اسم المقدمة)           |                               |                        |
| تحديد وضع تهيئة WINS.                                  | -                 | WINS Config (WINS مكّن)           |                               |                        |
| حدد عنوان IP خادم WINS الأساسي.                        | Primary (أساسي)   | WINS Server (WINS خادم)           |                               |                        |
| حدد عنوان IP خادم WINS الفرعي.                         | Secondary (ثانوي) |                                   |                               |                        |
| حدد عنوان IP خادم DNS الأساسي.                         | Primary (أساسي)   | DNS Server (DNS خادم)             |                               |                        |
| حدد عنوان IP خادم DNS الفرعي.                          | Secondary (ثانوي) |                                   |                               |                        |
| تخصيص عنوان IP من نطاق عناوين الارتباط المحلي تلقائيا. | -                 | APIPA                             |                               |                        |
| مكّن بروتوكول IPv6 أو تعطيله.                          | -                 | IPv6                              |                               |                        |
| اختيار وضع ارتباط Ethernet.                            | -                 | -                                 | Ethernet (شبكة لإنترنت)       |                        |
| اعرض حالة اتصال الشبكة السلكية.                        | -                 | -                                 | Wired Status (الحالة السلكية) |                        |
| اعرض عنوان MAC الخاص بجهاز.                            | -                 | -                                 | MAC Address (MAC عنوان)       |                        |

| الأوصاف   | المستوى 6 | المستوى 5 | المستوى 4                                    | المستوى 3  |
|---|-----------|-----------|--|--|
| تشغيل الواجهة السلكية أو إيقاف تشغيلها.   | -         | -         | <b>Wired Enable</b><br>(تعين الحالة السلكية) | <b>LAN (شبكة LAN السلكية)</b>                        |
| مكّن أو عطل الإدارة القائمة على الويب.<br>إذا قمت بتعيين هذه الوظيفة، فتتأكد من تحديد طريقة الاتصال لاستخدام الإدارة القائمة على الويب. | -         | -         | -  | <b>Web Based Mgmt</b><br>(الادارة على شبكة الانترنت) |
| قم بتعيين أو تعطيل الاكتشاف العالمي، وهي وظيفة تكشف وتحضر المستخدم عندما يصل المستخدم عن غير قصد بشبكة عالمية.                          | -         | -         | <b>Allow Detect</b><br>(السماح بالكشف)       | <b>Global Detect</b><br>(الكشف العالمي)              |
| عطل الاتصالات بالشبكة العالمية.   | -         | -         | <b>Reject Access</b><br>(رفض الوصول)         |  |
| قم باستعادة إعدادات الشبكة الخاصة بالجهاز مرة أخرى إلى إعدادات الصنع، باستثناء كلمة مرور المسؤول.                                       | -         | -         | -  | <b>Network Reset</b><br>(إعادة تعيين الشبكة)         |

<sup>1</sup> عند الاتصال بالشبكة، إذا كانت «طريقة التمهيد» الخاصة بالجهاز موضوطة على «تلقياني». فسيحاول الجهاز تعين عنوان IP وقانع الشبكة الفرعية من خادم تمهيد مثل DHCP. وإذا تغير العنوان على خادم تمهيد، فسيتم تخصيص عنوان IP APIP. إذا كانت «طريقة التمهيد» الخاصة بالجهاز موضوطة على «ثابت». فيُسمى عنوان IP بـ IP ثابت. يدوياً من لوحة التحكم الخاصة بالجهاز.

## (HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2865DW) Network (الشبكة)

| الأوصاف  | المستوى 6                   | المستوى 5                                   | المستوى 4                                     | المستوى 3                                     |
|--|-----------------------------|---|---|---|
| اختيار طريقة IP التي تناسب احتياجاتك بأفضل شكل.                | -                           | <b>Boot Method</b><br>(طريقة التمهيد)       | TCP/IP  | <b>LAN (شبكة LAN السلكية)</b>                 |
| لإدخال عنوان IP.   | -                           | <b>IP Address</b>                           |   |   |
| لإدخال قناع الشبكة الفرعية.                                    | -                           | <b>Subnet Mask</b><br>(قناع الشبكة الفرعية) |   |   |
| لإدخال عنوان البوابة.  | -                           | <b>Gateway</b><br>(البوابة)                 |   |   |
| إدخال اسم العقدة.  | -                           | <b>Node Name</b><br>(اسم العقدة)            |   |   |
| تحديد وضع بيئة WINS.   | -                           | <b>WINS Config</b><br>(WINS تكوين)          |   |   |
| حدد عنوان IP خادم WINS الأساسي.                                | <b>Primary</b><br>(أساسي)   | <b>WINS Server</b><br>(WINS خادم)           |   |   |
| حدد عنوان IP خادم WINS الفرعي.                                 | <b>Secondary</b><br>(ثانوي) |   |   |   |
| حدد عنوان IP خادم DNS الأساسي.                                 | <b>Primary</b><br>(أساسي)   | <b>DNS Server</b><br>(DNS خادم)             |   |   |
| حدد عنوان IP خادم DNS الفرعي.                                  | <b>Secondary</b><br>(ثانوي) |   |   |   |
| تخصيص عنوان IP من نطاق عنوان الارتباط المحلي تلقائياً.         | -                           | <b>APIPA</b>                                |   |   |
| تمكّن بروتوكول IPv6 أو تعطيله.                                 | -                           | <b>IPv6</b>                                 |   |   |
| اختيار وضع ارتباط Ethernet.                                    | -                           | -   | <b>Ethernet</b><br>(لإنترنت)                  |   |
| اعرض حالة اتصال الشبكة السلكية.                                | -                           | -   | <b>Wired Status</b><br>(الحالة السلكية)       |   |
| اعرض عنوان MAC الخاص بجهازك.                                   | -                           | -   | <b>MAC Address</b><br>(عنوان MAC)             |   |
| استعد إعدادات الشبكة السلكية الخاصة بجهازك إلى إعدادات المصنع. | -                           | -   | <b>Set to Default</b><br>(تعين إلى الافتراضي) |   |
| تشغيل الواجهة السلكية أو إيقاف تشغيلها.                        | -                           | -   | <b>Wired Enable</b><br>(تعين الحالة السلكية)  |   |
| قم بتهيئة إعدادات الشبكة اللاسلكية يدوياً.                     | -                           | -   | <b>Find Network</b><br>(ابحث عن الشبكة)       | <b>WLAN(Wi-Fi) (Wi-Fi) (الشبكة اللاسلكية)</b> |

| الأوصاف   | المستوى 6                   | المستوى 5                                   | المستوى 4   | المستوى 3                                   |
|---|-----------------------------|---|---|---|
| اختر طريقة IP التي تناسب احتياجاتك بأفضل شكل.   | -                           | <b>Boot Method</b><br>(طريقة التبيين)       | TCP/IP  | شبكة محلية WLAN (Wi-Fi)<br>الاسلكية (Wi-Fi) |
| لإدخال عنوان IP.  | -                           | <b>IP Address</b>                           |   |   |
| لإدخال قناع الشبكة الفرعية.   | -                           | <b>Subnet Mask</b><br>(قناع الشبكة الفرعية) |   |   |
| لإدخال عنوان البوابة.   | -                           | <b>Gateway</b><br>(البوابة)                 |   |   |
| إدخال اسم العقدة.   | -                           | <b>Node Name</b><br>(اسم العقدة)            |   |   |
| تحديد وضع بيئة WINS.  | -                           | <b>WINS Config</b><br>(WINS تكون)           |   |   |
| حدد عنوان IP خادم WINS الأساسي.   | <b>Primary</b><br>(أساسي)   | <b>WINS Server</b><br>(خادم WINS)           |   |   |
| حدد عنوان IP خادم WINS الفرعى.  | <b>Secondary</b><br>(ثانوي) |   |   |   |
| حدد عنوان IP خادم DNS الأساسي.  | <b>Primary</b><br>(أساسي)   | <b>DNS Server</b><br>(خادم DNS)             |   |   |
| حدد عنوان IP خادم DNS الفرعى.   | <b>Secondary</b><br>(ثانوي) |   |   |   |
| تحصيص عنوان IP من نطاق عنوان الارتباط المحلي تلقائياً. <sup>1</sup>                       | -                           | <b>APIPA</b>                                |   |   |
| تمكين بروتوكول IPv6 أو تعطيله.  | -                           | <b>IPv6</b>                                 |   |   |
| تهيئة إعدادات شبكات الالاسلكية باستخدام طريقة الضغط على زر واحد.                          | -                           | -   | <b>WPS/Push /WPS</b><br>(زر الصنف) (Push Button)          |   |
| تهيئة إعدادات الشبكة اللاسلكية باستخدام PIN المزود بكود PIN.                              | -                           | -   | <b>WPS/PIN Code</b><br>(WPS/PIN رمز)                      |   |
| أعد تشغيل الوحدة اللاسلكية للجهاز.  | -                           | -   | <b>Recover WLAN</b><br>(استعادة الشبكة المحلية اللاسلكية) |   |
| عرض حالة اتصال الشبكة اللاسلكية.  | -                           | <b>Status</b><br>(الحالة)                   | <b>WLAN Status</b><br>(WLAN حالة)                         |   |
| يتم عرض قوة إشارة الشبكة اللاسلكية.   | -                           | <b>Signal</b><br>(الإشارة)                  |   |   |
| عرض القناة المستخدمة عندما تكون حالة Active (الحالة) هي Active (نشطة).                    | -                           | <b>Channel</b><br>(القناة)                  |   |   |
| عرض سرعة التوصيل عندما تكون حالة Active (الحالة) هي Active (نشطة).                        | -                           | <b>Speed</b><br>(السرعة)                    |   |   |
| يتم عرض SSID اللاسلكي (اسم الشبكة).   | -                           | <b>SSID</b>                                 |   |   |
| يعرض وضع الاتصال الحالي.  | -                           | <b>Comm. Mode</b><br>(وضع الاتصال)          |   |   |
| اعرض عنوان MAC الخاص بجهازك.  | -                           | -   | <b>MAC Address</b><br>(MAC عنوان)                         |   |
| استعد إعدادات الشبكة اللاسلكى الخاصة بجهازك إلى إعدادات المصنع.                           | -                           | -   | <b>Set to Default</b><br>(تعيين إلى الافتراضي)            |   |
| تشغيل الواجهة اللاسلكية أو إيقاف تشغيلها.   | -                           | -   | <b>WLAN Enable</b><br>(WLAN تعيين)                        |   |
| قم بتهيئة إعدادات شبكة Wi-Fi Direct يدوياً.   | -                           | -   | <b>Manual</b><br>(يدوي)                                   | <b>Wi-Fi Direct</b>                         |
| ضبط الجهاز ك Group Owner (مالك المجموعة).   | -                           | -   | <b>Group Owner</b><br>(مالك مجموعة)                       |   |
| قم بتهيئة إعدادات شبكة Wi-Fi Direct باستخدام طريقة الدفع الواحدة قبل انتهاء حملة العملية. | -                           | -   | <b>Push Button</b><br>(زر التشغيل)                        |   |

| الوصف   | المستوى 6 | المستوى 5                | المستوى 4                     | المستوى 3                                  |
|---|-----------|--------------------------|-------------------------------|--|
| قم بتهيئة إعدادات شبكة Wi-Fi Direct باستخدام WPS. المزود بكود PIN قبل انتهاء مهلة العملية.  | -         | -                        | PIN Code (PIN)                | Wi-Fi Direct                               |
| اعرض اسم الجهاز الخاص بهاتف.  | -         | Device Name (اسم الجهاز) | Device Info. (معلومات الجهاز) |  |
| يتم عرض SSID الخاص بمالك المجموعة (اسم الشبكة).   | -         | SSID                     |                               |  |
| عرض عنوان IP الخاص بالجهاز.   | -         | IP Address               |                               |  |
| عرض حالة شبكة WiFi Direct.  | -         | Status (الحالة)          | Status Info. (معلومات الحالة) |  |
| عرض قوة إشارة شبكة Wi-Fi Direct الحالية. عندما يعمل الجهاز كـ «مالك المجموعة»، تعرض شاشة LCD دليلاً قوياً (Strong).                 | -         | Signal (الإشارة)         |                               |  |
| عرض القناة المستخدمة عندما تكون حالة G/O Active (الحالة) هي Client Active أو العميل نشط.  | -         | Channel (القناة)         |                               |  |
| عرض سرعة التوصيل عندما تكون حالة G/O Active (الحالة) هي Client Active أو العميل نشط.  | -         | Speed (السرعة)           |                               |  |
| تمكين اتصال WiFi Direct أو تعطيله.  | -         | -                        | I/F Enable (تمكين I/F)        |  |
| ممكن أو عطل الإدارة الثالثة على الويب. إذا قمت بتمكين هذه الوظيفة، فتأكد من تحديد طريقة الاتصال لاستخدام الإدارة الثالثة على الويب. | -         | -                        | -                             | Web Based Mgmt (الإدارة على شبكة الإنترنت) |
| تمكين أو تعطيل الاكتشاف العالمي، وهي وظيفة تكتشف وتحضر المستخدم عندما يصل المستخدم عن غير قصد بشبكة عالمية.                         | -         | -                        | Allow Detect (الساح بالكشف)   | Global Detect (الكشف العالمي)              |
| عطل الاتصال بالشبكة العالمية.   | -         | -                        | Reject Access (رفض الوصول)    |  |
| قم باستعادة إعدادات الشبكة الخاصة بالجهاز مرة أخرى إلى إعدادات المصنع، باستثناء كلمة مرور المسؤول.                                  | -         | -                        | -                             | Network Reset (إعادة تعيين الشبكة)         |

١ عند الاتصال بالشبكة، إذا كانت «طريقة التبديل» الخاصة بالجهاز موضوطة على «نطاق». فسيحاول الجهاز تعين عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية من خادم تبديل مثل DHCP. وإذا تعذر العثور على خادم تبديل، فسيتم تحديد عنوان IP APIPAP. مثل 169.254.001-254. إذا كانت «طريقة التبديل» الخاصة بالجهاز موضوطة على «ثابت»، فسيتعين عليك إدخال عنوان IP يدوياً من لوحة الحكم الخاصة بالجهاز.

### Print Reports (طباعة التقارير)

| الوصف                                      | المستوى 3                             |
|--|---------------------------------------|
| طباعة صحفة «إعدادات الطابعة».              | Printer Settings (إعدادات الطابعة)    |
| طباعة «تقرير تهيئة الشبكة».                | Network Config (تهيئة الشبكة)         |
| طباعة قائمة بالبيانات المحفوظة في الذاكرة. | Print File List (طباعة قائمة الملفات) |
| طباعة ورقة فحص نقاط الأسطوانة.             | Drum Dot Print (طباعة نقطة الأسطوانة) |
| طبع تقرير تشخيصات الاتصال اللاسلكي.        | WLAN Report (تقرير WLAN)              |

### Machine Info. (معلومات الجهاز)

| الوصف  | المستوى 4                         | المستوى 3                                  |
|--|-----------------------------------|--|
| عرض الرقم التسلسلي للجهاز.                   | -                                 | Serial No. (الرقم التسلسلي)                |
| تحقق من إصدار البرامج الثابتة الخاصة بجهازك. | Main Version (الإصدار الرئيسي)    | Firmware Version (إصدارات البرامج الثابتة) |
|  | Security Version (النسخة الأمنية) |  |
| عرض إجمالي الصفحات المطبوعة.                 | -                                 | Page Counter (عداد الصفحات)                |

| الوصف  | المستوى 4        | المستوى 3   |
|--|------------------|---|
| عرض العمر الافتراضي المتبقى لخراطنة الحبر.   | Toner (الحبر)    | Parts Life (العمر الافتراضي للأجزاء) <sup>1</sup> |
| عرض العمر الافتراضي المتبقى لوحدة الأسطوانة. | Drum (الأسطوانة) |   |

<sup>1</sup> يكون العمر الافتراضي للقطع تقريرياً وقد يختلف حسب نوع الاستخدام.

## Initial Setup (إعدادات الأولي)

| الوصف  | المستوى 4                                  | المستوى 3                      |
|--|--|--------------------------------|
| استعد جميع إعدادات الجهاز التي قمت بغيرها، مثل نوع الورق.  | Machine Reset (إعادة تعيين الجهاز)         | Reset (إعادة ضبط)              |
| قم باستعادة إعدادات الشبكة الخاصة بالجهاز مرة أخرى إلى إعدادات المصنع، باستثناء كلمة مرور المسؤول. | Network Reset (إعادة تعيين الشبكة)         |                                |
| أعد ضبط الجهاز واستعد جميع إعدادات الطابعة ( بما في ذلك إعدادات الأوامر ) إلى إعدادات المصنع.      | Factory Reset (إعادة تعيين إعدادات المصنع) |                                |
| تحديد لغة شاشة LCD بما يناسب دولك.   | -  | Local Language (اللغة المحلية) |

### معلومات ذات صلة



- جدول القوائم (للحظر المزودة بشاشة LCD)

طباعة قائمة بإعدادات الطابعة

HL-L2400D <<  
HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/ <<  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

**HL-L2400D**

1. تأكد من إغلاق الغطاء الأمامي وتوصيل سلك الطاقة.
2. اضغط على  لتشغيل الجهاز وتأكد من إضاءة مؤشر LED Ready (الاستعداد) فقط.
3. اضغط على **Go (انتقال)** ثلاث مرات.

يقوم الجهاز بطباعة «إعدادات الطابعة».

**HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/  
HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW**

1. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض الخيار Print Reports (طباعة التقارير)، ثم اضغط على **OK (موافق)**.
2. اضغط على ▲ أو ▼ لعرض الخيار Printer Settings (إعدادات الطابعة)، ثم اضغط على **OK (موافق)**.
3. اضغط على **Go (انتقال)**.

يقوم الجهاز بطباعة «إعدادات الطابعة».

معلومات ذات صلة 

- إعدادات الجهاز

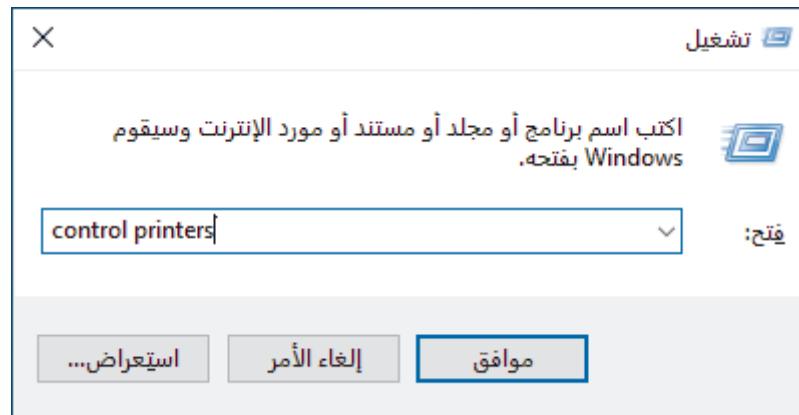
## غير إعدادات الجهاز من برنامج التشغيل الذي يعمل بنظام Windows

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400D

بالنسبة لطرز LED، توفر عناصر إعدادات الجهاز التالية في برنامج تشغيل الطابعة الذي يعمل بنظام Windows.

- حجم الورق
- إيقاف التشغيل التلقائي
- المتابعة التلقائية

- اضغط مطلقاً على المفتاح واضغط على مفتاح موجود على لوحة مفاتيح الكمبيوتر لبدء التشغيل تشغيل.
- اكتب "control printers" في حقل فتح: وانقر على موافق.



ظهور النافذة الأحمراء والطابعات.



إذا لم تظهر النافذة الأحمراء والطابعات، فاقرأ فوق عرض المزيد من الأحمراء > إعدادات الطابعة الأحمراء والطابعات.

- اقرأ بزر الموس الأمين فوق طرازك، ثم حدد **خصائص الطابعة** (إذا ظهرت خيارات برنامج تشغيل الطابعة، خدد برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك).
- يظهر مربع الحوار **printer properties** (خصائص الطابعة).
- اقرأ فوق علامة التبويب **إعدادات الجهاز**.
- حدد مصدر ورق في قائمة **حجم الورق**.
- اقرأ فوق القائمة المنسدلة **حجم الورق**، ثم حدد حجم الورق مصدر الورق المحدد.
- اقرأ فوق الزر **تحديث**.
- اقرأ فوق القائمة المنسدلة **إيقاف التشغيل التلقائي**، ثم حدد الوقت للانتقال من وضع السكون العميق إلى إيقاف التشغيل.
- اقرأ فوق القائمة المنسدلة **المتابعة التلقائية**، ثم حدد تشغيل ما إذا كنت تريده أن يمسح الجهاز أخطاء حجم الورق أو أخطاء نوع الوسائط تلقائياً.
- اقرأ فوق الزر **تطبيق**.
- أغلق مربع حوار **خصائص الطابعة**.

معلومات ذات صلة



- إعدادات الجهاز

## Web Based Management

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

Web Based Management هي أداة تستخدم مستعرض ويب قياسياً لإدارة جهازك باستخدام بروتوكول نقل النص التشعبي عبر طبقة مأخذ التوصيل الآمنة (HTTPS).

- ما المقصود بالإدارة المستندة إلى الويب؟
- الوصول إلى أداة Web Based Management
- غير كلمة مرور تسجيل الدخول باستخدام Web Based Management

## ما المقصود بالإدارة المستندة إلى الويب؟

الطرز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

Web Based Management هي أداة مساعدة تستخدّم مستعرض ويب فياسي لإدارة جهازك باستخدام بروتوكول نقل النصوص التراطبية (HTTP) أو بروتوكول نقل النصوص التراطبية عبر طبقة مأخذ التوصيل الآمنة (HTTPS).



نصح باستخدام أحدث إصدار من مستعرضات الويب التالية:

Windows لنظام التشغيل Google Chrome™, Firefox, Microsoft Edge -

Mac لنظام التشغيل Google Chrome™, Firefox, Safari -

Android™ لنظام التشغيل Google Chrome™ -

iOS لنظام التشغيل Google Chrome™, Safari -

تأكد من تعيين "ملفات تعريف الارتباط" دائمًا، في أي مستعرض تستخدمه.

HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
:HL-L2461DW/HL-L2865DW

تأكد من تشغيل جهازك ومن اتصاله بالشبكة ذاتها المتصل بها جهاز الكمبيوتر الخاص بك، ومن أن شبكتك تدعم بروتوكول TCP/IP.

The screenshot shows the Brother Web Based Management interface. On the left, there's a sidebar with navigation links: Home, Status (which is selected and highlighted in blue), and Auto Refresh Interval. A message at the top of the sidebar says: "This machine's default password is on the back of the machine and marked "Pwd". We recommend changing it immediately." Below this, there's a link "Trouble logging in?>>". On the right, the main content area has a header "Status". Under "Device Status", it shows "Sleep" in a green box. Under "Automatic Refresh", there are two radio buttons: "Off" (selected) and "On". Below that is a section for "Toner Level" with a bar chart showing toner levels for "BK" (black). At the bottom of the page, there's a copyright notice: "Copyright(C) 2000-2021 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved."

قد تختلف الشاشة الفعلية عن الشاشة الموضحة أعلاه.

معلومات ذات صلة



• تغيير إعدادات الجهاز باستخدام أداة Web Based Management

## Web Based Management

الوصول إلى أداة

الملز ذات العلاقة: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

نصح باستخدام أحدث إصدار من مستعرضات الويب التالية:

Windows لنظام التشغيل Google Chrome™, Firefox, Microsoft Edge -

Mac لنظام التشغيل Google Chrome™, Firefox, Safari -

Android™ لنظام التشغيل Google Chrome™ -

iOS لنظام التشغيل Google Chrome™, Safari -

تأكد من تكين JavaScript و "ملفات تعريف الارتباط" دائمًا، في أي مستعرض تستخدم.

نوصي باستخدام بروتوكول أمان HTTPS عند تعيين إعدادات باستخدام أداة Web Based Management. إذا كنت تستخدم HTTP عند تعيين الإعدادات باستخدام Web Based Management، فإن جميع المطالبات التي تظهر على الشاشة للتيديل إلى اتصال HTTPS آمن.

عندما تستخدم HTTPS لبيئة الإدارة المستندة إلى الويب (Web Based Management)، فسيعرض المستعرض موقع حوار التحذير. لتجنب عرض موقع حوار التحذير، يمكنك تثبيت شهادة موقعية ذاتياً لاستخدام اتصالات SSL/TLS.

ستتجدد كلمة المرور الافتراضية لإدارة إعدادات هذا الجهاز على الجزء الخلفي من الجهاز بعنوان "Pwd". غير كلمة المرور الافتراضية باتباع التعليمات على الشاشة عند تسجيل الدخول لأول مرة. نوصي بتغيير كلمة المرور الافتراضية على الفور لحماية جهازك من الوصول غير المصرح به.

يمكنك أيضًا العثور على كلمة المرور الافتراضية في تقرير تهيئة الشبكة.

<> الوصول إلى Web Based Management من مستعرض الويب الخاص بك

<> الوصول إلى الأداة المساعدة (Windows/Mac) Brother iPrint&Scan (نظام تشغيل)

<> الوصول إلى الأداة المساعدة (Windows) Brother Utilities (نظام التشغيل) Web Based Management

### الوصول إلى Web Based Management من مستعرض الويب الخاص بك

1. قم بتشغيل مستعرض الويب.

2. واتكتب "machine's IP address" في شريط العنوان بالمستعرض (حيث يشير "machine's IP address" إلى عنوان IP الخاص بجهازك).

على سبيل المثال:

<https://192.168.1.2>

• إذا كنت تستخدم «نظام أسماء المجالات» أو تحمل اسم NetBIOS، فإنه يمكنك كتابة اسم آخر مثل "SharedPrinter" بدلاً من عنوان IP.

على سبيل المثال: <https://SharedPrinter>

• إذا كنت تحمل اسم NetBIOS، فيمكنك أيضًا استخدام اسم العقدة.

على سبيل المثال: <https://brn123456abcdef>

• يمكن العثور على اسم NetBIOS في تقرير تهيئة الشبكة.

3. إذا لم الأمر، اكتب كلمة المرور في الحقل Login (تسجيل الدخول)، ثم انقر فوق Login (تسجيل الدخول).



ستتجدد كلمة المرور الافتراضية لإدارة إعدادات هذا الجهاز على الجزء الخلفي من الجهاز بعنوان "Pwd". غير كلمة المرور الافتراضية باتباع التعليمات على الشاشة عند تسجيل الدخول لأول مرة.



4.

يمكنك الآن تغيير إعدادات الجهاز.



إذا ظل الجهاز خالماً لفترة زمنية محددة، فسيتم تسجيل خروج المستخدم تلقائياً. قم بتغيير إعدادات تسجيل الخروج في قائمة Logout Time (وقت تسجيل الخروج).

### الوصول إلى الأداة المساعدة (Windows/Mac) Brother iPrint&Scan من Web Based Management

1. ابدأ Brother iPrint&Scan

 ابدأ تشغيل .(Brother iPrint&Scan)

في شريط قائمة **Finder** (الباحث). انقر فوق **Applications** (التطبيقات). ثم انقر فوراً مزدوجاً فوق أيقونة **Go** (تنفیذ) < **Applications** (التطبيقات). ثم انقر فوق **Brother iPrint&Scan** تظهر شاشة **Brother iPrint&Scan**.

2. إذا لم يتم تحديد جهاز **Brother**, فانقر فوق الزر حدد الجهاز، ثم حدد اسم الطراز الخاص بك من القائمة. انقر فوق موافق.

3. انقر فوق  (السمات/إعدادات الجهاز).

4. انقر فوق كل الإعدادات.

تظهر صفحة **.Web Based Management**.

5. إذا لزم الأمر، اكتب كلمة المرور في الحقل **Login** (تسجيل الدخول)، ثم انقر فوق **Login** (تسجيل الدخول).

ستجد كلمة المرور الافتراضية لإدارة إعدادات هذا الجهاز على الجزء الخلفي من الجهاز بعنوان "**Pwd**". غير كلمة المرور الافتراضية باتباع التعليمات على الشاشة عند تسجيل الدخول لأول مرة.

6. إذا كنت تريدين تثبيت شريط التنقل على الجانب الأيسر من الشاشة، فانقر فوق  ثم انقر فوق .

يمكنك الآن تغيير إعدادات الجهاز.

يمكنك أيضاً الوصول إلى **Brother Mobile Connect** من **Web Based Management**.

## الوصول إلى **(Windows) Brother Utilities** من **Web Based Management**

1. ابدأ تشغيل **Brother Utilities** .

2. انقر فوق الأدوات في شريط التنقل الأيسر، ثم انقر فوق إعدادات الجهاز.

تظهر صفحة **.Web Based Management**.

3. إذا لزم الأمر، اكتب كلمة المرور في الحقل **Login** (تسجيل الدخول)، ثم انقر فوق **Login** (تسجيل الدخول).

ستجد كلمة المرور الافتراضية لإدارة إعدادات هذا الجهاز على الجزء الخلفي من الجهاز بعنوان "**Pwd**". غير كلمة المرور الافتراضية باتباع التعليمات على الشاشة عند تسجيل الدخول لأول مرة.

4. إذا كنت تريدين تثبيت شريط التنقل على الجانب الأيسر من الشاشة، فانقر فوق  ثم انقر فوق .

يمكنك الآن تغيير إعدادات الجهاز.

إذا قمت بتغيير إعدادات البروتوكول، فيجب عليك إعادة تشغيل الجهاز بعد النقر فوق **Submit** (إرسال) لتنشيط التهيئة.

بعد تهيئة الإعدادات، انقر فوق **Logout** (تسجيل خروج).

 معلومات ذات صلة

• [تغيير إعدادات الجهاز باستخدام أداة Web Based Management](#)

## غير كلمة مرور تسجيل الدخول باستخدام **Web Based Management**

ستجد كلمة المرور الافتراضية لإدارة إعدادات هذا الجهاز على الجزء الخلفي من الجهاز بعنوان "Pwd". غير كلمة المرور الافتراضية على الفور لحماية جهازك من الوصول غير المصرح به.

1. قم بتشغيل مستعرض الويب.
2. وابحث "machine's IP address" في شريط العنوان بالمستعرض (حيث يشير "machine's IP address" إلى عنوان IP الخاص بجهازك). على سبيل المثال:  
<https://192.168.1.2>

• إذا كنت تستخدم «ظام أسماء المجالات» أو تذكر اسم NetBIOS، فإنه يمكنك كتابة اسم آخر مثل "SharedPrinter" بدلاً من عنوان IP. على سبيل المثال:

• إذا كنت تذكر اسم NetBIOS، فيمكنك أيضاً استخدام اسم العقدة.

على سبيل المثال:  
<https://brn123456abcdef>

• يمكن العثور على اسم NetBIOS في تقرير هيئة الشبكة.

3. قم بأحد الإجراءات التالية:

• إذا قمت مسبقاً بتعيين كلمة المرور الخاصة بك، فاكتبه، ومن ثم انقر فوق **Login** (تسجيل الدخول).

• إن لم تقم مسبقاً بتعيين كلمة المرور الخاصة بك، فاكتب كلمة مرور تسجيل الدخول الافتراضية، ثم انقر فوق **Login** (تسجيل الدخول).

4. في شريط التنقل الأيسر، انقر فوق **Login Password** (المسؤول) < **Administrator** (كلمة سر الدخول).

• ستجد كلمة المرور الافتراضية لإدارة إعدادات هذا الجهاز على الجزء الخلفي من الجهاز بعنوان "Pwd".

• في حال لم يكن شريط التنقل الأيسر مرئياً، ابدأ التنقل من ≡.

5. لتغيير كلمة المرور، اكتب كلمة المرور الحالية الخاصة بك في الحقل **Enter Old Password** (ادخل كلمة المرور القديمة).

6. باتباع إرشادات **Enter New Password** (كلمة سر الدخول) المعروضة على الشاشة، اكتب كلمة المرور الجديدة الخاصة بك في الحقل **Login Password** (ادخل كلمة المرور الجديدة).

7. أعد كتابة كلمة المرور الجديدة في الحقل **Confirm New Password** (تأكيد كلمة المرور الجديدة).

8. انقر فوق **Submit** (إرسال).

• يمكنك أيضًا تغيير إعدادات التقليل في القائمة **Login Password** (كلمة سر الدخول).

### معلومات ذات صلة

- تغيير إعدادات الجهاز باستخدام أداة **Web Based Management**

• الموصفات

• الملحقات

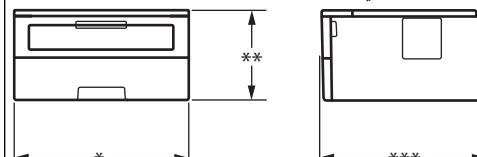
• مساعدة Brother ودعم العملاء

**الموصفات**

- <> الموصفات العامة
- <> موصفات وسائل الطباعة
- <> موصفات الطائعة
- <> موصفات الواجهة
- <> البروتوكولات المدعومة وميزات الأمان
- <> موصفات متطلبات جهاز الكمبيوتر

**الموصفات العامة**

| نوع الطائعة   | طريقة الطباعة  | سعة المذكرة   |
|---|--|---|
| ليزر  | طابعة ليزر إلكتروفوتغرافية   |   |
| القياسية  |  |   |
| HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2461DW ) •<br>HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/ (HL-L2865DW<br>ميجابايت 64<br>16 حرفًا لكل سطر واحد                               | HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ (HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW<br>من 110 لـ 120 فولت من التيار المتردد 50/60 هرتز<br>(استثناء لليابان)<br>من 220 لـ 240 فولت من التيار المتردد 50/60 هرتز<br>حوالي 920 وات | عرض الجهاز  |
| الطباعة <sup>1</sup>  |  | مصدر الطاقة   |
| HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW ) •<br>حوالي 440 وات عند 25 درجة مئوية<br>HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ (HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW<br>حوالي 470 وات عند 25 درجة مئوية | حوالي 260 وات عند 25 درجة مئوية<br>(استثناء لليابان)<br>حوالي 270 وات عند 25 درجة مئوية  | حوالي 110 لـ 120 فولت من التيار المتردد 50/60 هرتز<br>(استثناء لليابان) |
| الاستعداد <sup>1</sup>  |  |   |
| حوالي 44 وات عند 25 درجة مئوية<br>(استثناء لليابان)<br>حوالي 43 وات عند 25 درجة مئوية   |  |   |
| السكون <sup>1</sup>   |  |   |
| حوالي 0.4 وات<br>(استثناء لليابان)  | (HL-L2460DW)<br>حوالي 0.5 وات  | السكون العميق <sup>1</sup>  |
| HL-L2400D/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ (HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW<br>(HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2461DW<br>حوالي 3.8 وات   |  |   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| حوالي 0.6 وات<br>(لابوان)<br>حوالي 0.06 وات<br>(استثناء لابوان)<br>حوالي 0.08 وات  | 3<br>وضع ليفاف التشغيل 2   | <b>المتوسط</b><br><b>الأداء</b><br>(عرض مختلط غودجي) |
| الوحدة: ملم<br>356 : *<br>183 : **<br>360 : ***  |  |  |
| HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/<br>(HL-L2460DW/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW<br>7.1 كجم<br>(HL-L2460DWXL) •<br>7.2 كجم           | الأوزان (بالإضافة إلى المستلزمات)  |  |
| (HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW) •<br>48 = LpAm<br>HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ •<br>(HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW<br>49 = LpAm     | الطباعة  | ضغط الصوت 4<br><b>مستوى الضوضاء</b>                  |
| 44 = LpAm<br>(الطباعة)<br>(الوضع الصامت)   |  |  |
| ما يصل إلى 30 ديسيل (سمعي)<br>الاستعداد  |  |  |
| (HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW) •<br>6.56 = LWAc<br>HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ •<br>(HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW<br>6.65 = LWAc | الطباعة 4  | <b>طاقة الصوت</b>                                    |
| 6.06 = LWAc<br>(الطباعة)<br>(الوضع الصامت)   |  |  |
| صامت = LWAc<br>الاستعداد   |  |  |
| من 10 إلى 32.5 درجة مئوية<br>التشغيل   |  | <b>درجة الحرارة</b>                                  |
| من 0 إلى 40 درجة مئوية<br>التخزين  |  |  |
| من 20% إلى 80% (دون تكاليف)<br>التشغيل   |  | <b>الرطوبة</b>                                       |
| من 35% إلى 85% (دون تكاليف)<br>التخزين   |  |  |

#### مواصفات وسائل الطباعة

| نوع الورق  | درج الورق (قياس) | ادخل الورق |
|--|------------------|------------|
| ورق عادي، ورق رقيق، ورق معاد تدويره، ورق سميك<br>(أستراليا، وكرونا، ونيوزيلندا، وتايوان، وتركيا)<br>A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (Long Edge), B6 (JIS), A6, Executive, قصير A4, 16K (195x270 mm)<br>(الدول أخرى) | حجم الورق        |            |

تم التفاس وفقاً ل IEC 62301 الإصدار 2.0. 2

يختلف استهلاك الطاقة بقدر قليل تبعاً لبيئة الاستخدام. 3

تم التفاس وفقاً للطريقة الموصوفة في ISO 7779. 4

| النوع  | وزن الورق  | نوع الورق | فتحة العفنية اليدوية | درج الورق (قياسي) | إدخال الورق              |
|--|--|-----------|----------------------|-------------------|--------------------------|
| السعة القصوى لكتبة الورق   | 60 إلى 163 جم <sup>2</sup>   | وزن الورق |                      |                   |                          |
| ورق عادي، ورق رفيع، ورق سميك، ورق أكثر سمكاً، ورق معاد تدويره، ورق مقوى، ملصق، مظروف، مظروف رفيع، مظروف سميك | نوع الورق  |           |                      |                   |                          |
| • العرض: 215,9 إلى 76,2 ملم  | حجم الورق  |           |                      |                   |                          |
| • الطول: 355,6 إلى 127 ملم   |  |           |                      |                   |                          |
| • مظروف:   |  |           |                      |                   |                          |
| COM-10, DL, C5, Monarch  |  |           |                      |                   |                          |
| السعة القصوى لكتبة الورق   | من 60 إلى 230 جم <sup>2</sup>  | وزن الورق |                      |                   |                          |
| ورقة واحدة في المرة  |  |           |                      |                   |                          |
| السعة القصوى لكتبة الورق   | حتى 150 ورقة بوزن 80 جم <sup>2</sup> من الورق العادي (تسليم مواجه للأفل إلى درج إخراج الورق المواجه إلى الأسفل) <sup>3</sup> | وزن الورق |                      |                   | إخراج الورق <sup>2</sup> |
| ورقة واحدة (تسليم موجه لأعلى إلى درج إخراج الموجه لأعلى)   |  |           |                      |                   |                          |
| ورق عادي، ورق رقق، ورق معاد تدويره   | نوع الورق  |           |                      |                   |                          |
| A4   | حجم الورق  |           |                      |                   |                          |
| وزن الورق  | 60 إلى 105 جم <sup>2</sup>   |           |                      |                   |                          |

بالنسبة للورق الذي يبلغ وزنه 105 جم<sup>2</sup> وما فوق، افتح العصاء الخلفي لاستخدام درج الإخراج متيماً لأعلى.

بالنسبة للملصقات، نوصي بإزالة الأوراق المطبوعة من درج إخراج الورق مباشرة بعد خروجها من الجهاز لتجنب احتمالية حدوث تلخلط.

محسوسة بـ 80 جم<sup>2</sup> في بيئة معتدلة وغير رطبة.

#### مواصفات الطابعة

| الطاقة  | الطاقة الثالثائية على الوجهين                                    | نعم |
|---|--|-----|
| (HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW)<br>PCL6  | المشاهدة   |     |
| حتى 1200 × 1200 نقطة لكل بوصة   |  |     |
| • ما يصل إلى 30 صفحة/رقيقة (جم A4)<br>• ما يصل إلى 32 صفحة/رقيقة (جم Letter)<br>• ما يصل إلى 32 صفحة/الدقيقة (حجم HL-L2445DW)<br>• ما يصل إلى 34 صفحة/الدقيقة (ورق بحجم Letter)<br>• ما يصل إلى 34 صفحة/رقيقة (جم A4)<br>• ما يصل إلى 36 صفحة/رقيقة (جم Letter) | سرعة الطابعة <sup>1</sup> 1<br>الطباعة على وجه واحد <sup>2</sup> |     |
| (HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW)<br>HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/()<br>(HL-L2865DW)  | الطباعة على وجه واحد <sup>3</sup>                                |     |
| • ما يصل إلى 15 جاًبًا/الدقيقة (حتى 7.5 ورقة/الدقيقة) (جم A4 أو Letter)<br>• ما يصل إلى 16 جاًبًا/الدقيقة (حتى 8 ورقات/الدقيقة) (جم A4)<br>• ما يصل إلى 17 جاًبًا/الدقيقة (حتى 8.5 ورقة/الدقيقة) (جم Letter)  | الطباعة على الوجهين  |     |
| أقل من 8.5 ثوانٍ عند 23 درجة مئوية  | وقت خروج أول طباعة <sup>4</sup>                                  |     |

<sup>1</sup> قد تتغير سرعة الطابعة وفقاً لنوع المستند الذي تقوم بطبعته.

- 2 قد تكون سرعة الطباعة أبطأ عند إصال الجهاز بواسطة شبكة LAN لاسلكية.  
 3 سرعات الطباعة هذه مخصصة للطباعة على ورق واحد وقياس وفقاً لـ معيار ISO/IEC 24734 القياسي.  
 4 من وضع "الاستعداد" والبرج القواسي.

## مواصفات الواجهة

|   |                         |
|---|-------------------------|
| النوع: مقبس USB من النوع B<br>الإصدار: USB 2.0 على المسافة 2.1<br>استخدم كبل واحد USB 2.0 لا يزيد طوله عن 2 متر.  | <b>USB</b>              |
| (HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW)<br>10Base-T/100Base-TX <sup>3</sup>   | <b>LAN</b>              |
| (HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW)<br>(لدول الشرق الأوسط وأفريقيا، بيلاروسيا وبيلاروس، وبافاريا، وبافاريا)<br>(IEEE 802.11b/g/n)<br>( IEEE 802.11g/n (الشبكة اللاسلكية المباشرة)<br>(لدول أخرى)<br>( IEEE 802.11a/b/g/n (وضع البنية الأساسية)<br>IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®) | <b>شبكة لاسلكية LAN</b> |

- 1 يحتوي جهازك على واجهة USB 2.0 عالية السرعة. يمكن أيضًا توصيل الجهاز بجهاز كمبيوتر يحتوي على واجهة USB 1.1.  
 2 أحجز محور USB من أطراف دائرة غير مدروسة.  
 3 مستثنىً توصلاً متصلًا (أعلى أو) 5 الفتنة من مجلد مزدوج كل باستخدام قم

## البروتوكولات المدعومة وميزات الأمان

قد تختلف ميزات الأمان، والبروتوكولات المدعومة حسب الطرازات.

### Ethernet

10Base-T/100Base-TX

**شبكة LAN اللاسلكية (2,4 جيجاهرتز)**  
 IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct) (وضع البنية الأساسية)، IEEE 802.11b/g/n

**شبكة LAN اللاسلكية (5 جيجاهرتز)**  
 IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct) (وضع البنية الأساسية)، IEEE 802.11a/n

### بروتوكولات IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print)

### بروتوكولات IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Print)

### أمان الشبكة (الاسلكية)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

### أمان الشبكة (الاسلكية)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

### أمان الشبكة اللاسلكية

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only), WPA3-SAE (AES)

Wi-Fi Certification Mark License (WPA3™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Identifier  
Mark License, Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

## مواصفات متطلبات جهاز الكمبيوتر

وظائف البرنامج وأنظمة التشغيل المدعومة

| مساحة القرص الافت للتنشيط <sup>1</sup>         |                        | المعالج                            | واجهة الكمبيوتر                  |                |                  | إصدارات نظام التشغيل ونظام الكمبيوتر الأساسي            |
|--|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------|------------------|---|
| بالنسبة للتطبيقات<br>(ما في ذلك برامج التشغيل) | بالنسبة لبرامج التشغيل |                                    | شبكة LAN لاسلكية                 | شبكة LAN سلكية | USB <sup>2</sup> |   |
| 1.6 جيجابايت                                   | 50 ميجابايت            | (معالج 32 بت (x86) أو 64 بت (x64)) | معالج 32 بت (x86) أو 64 بت (x64) |                |                  | الطباعة   |
|  |                        |                                    | معالج 64 بت (x64)                |                |                  | Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise |
| 50 ميجابايت                                    | 50 ميجابايت            | معالج 64 بت (x64)                  |                                  |                |                  | Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise |
|  |                        |                                    |                                  |                |                  | Windows Server 2012                                     |
|  |                        |                                    |                                  |                |                  | Windows Server 2012 R2                                  |
|  |                        |                                    |                                  |                |                  | Windows Server 2016                                     |
|  |                        |                                    |                                  |                |                  | Windows Server 2019                                     |
| 500 ميجابايت                                   | غير متوفر              | معالج 64 بت                        |                                  |                |                  | الطباعة   |
|  |                        |                                    |                                  |                |                  | macOS v11 <sup>3</sup>                                  |
|  |                        |                                    |                                  |                |                  | macOS v12 <sup>3</sup>                                  |
| غير متوفر                                      | غير متوفر              | غير متوفر                          |                                  |                |                  | macOS v13 <sup>3</sup>                                  |
|  |                        |                                    |                                  |                |                  | Chrome OS   |

<sup>1</sup> يلزم الاتصال بالإنترنت لتنشيط البرنامج إذا لم يكن قرص التنشيط مرفقاً.<sup>2</sup> لا يتم دعم منفذ USB من حمايات أخرى.<sup>3</sup> إخلاء مسؤولية macOS.

قدرة AirPrint: تطلب الطباعة عبر macOS استخدام AirPrint. لا يتم توفير برنامج تنشيط Mac لهذا الجهاز.

لأحدث تحديثات برنامج التشغيل، انتقل إلى صفحة [Downloads](http://support.brother.com) الخاصة بطرازك على [support.brother.com](http://support.brother.com).  
 لأحدث تحديثات برنامج التشغيل، انتقل إلى صفحة [Supported OS \(نظام التشغيل المدعوم\)](http://support.brother.com/os) الخاصة بطرازك على [support.brother.com/os](http://support.brother.com/os).

تعد جميع العلامات التجارية وأسماء العلامات والمنتجات ملكية خاصة لشركاتها الممتلكة لها.

معلومات ذات صلة

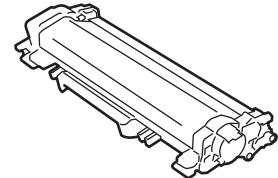


• الملحظ

عندما يحين موعد استبدال أحد المستلزمات مثل خرطوشة الحبر أو وحدة الاسطوانة، ستظهر رسالة خطأ على لوحة التحكم بالجهاز أو في **Status Monitor**. لمزيد من المعلومات عن مستلزمات جهازك، تفضل بزيارة [www.brother.com/original](http://www.brother.com/original) أو تواصل مع موزع **Brother** المحلي.

 تختلف رموز المنتج المستلزم حسب الدولة والمطقة.

خرطوشة الحبر



لأستراليا ونيوزيلندا

| الرمز التصريبي (الإباجية من الصفحات)                             | الوزن (الغرام)           | رموز المنتج المستلزم                         |
|--|--------------------------|--|
| HL-L2400DW/HL-L2445DW/<br>HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/<br>HL-L2865DW | 1200 ورقة تغريباً<br>2 1 | الحبر القياسي:<br>TN2530                     |
| HL-L2400DW/HL-L2445DW/<br>HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/<br>HL-L2865DW | 3000 ورقة تغريباً<br>2 1 | حبر عالي الإنتاجية:<br>TN2530XL              |
| HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/<br>HL-L2865DW                           | 5000 ورقة تغريباً<br>2 1 | حبر رابع الإنتاجية:<br>TN2530XXL             |
| HL-L2400DW   | 700 ورقة تغريباً<br>2 1  | الحبر المضمن داخل العلبة:<br>(مرفق مع جهازك) |
| HL-L2445DW/HL-L2460DW  | 1200 ورقة تغريباً<br>2 1 |  |
| HL-L2865DW   | 1500 ورقة تغريباً<br>2 1 |  |
| HL-L2460DWXL   | 5000 ورقة تغريباً<br>2 1 |  |

1 تم تحديد الإنتاجية التقريرية للخرطوشة وفقاً لـ ISO/IEC 19752.

2 صفحات ذات وجه واحد بحجم A4/Letter

لدول الشرق الأوسط وأفريقيا

| الرمز التصريبي (الإباجية من الصفحات)           | الوزن (الغرام)           | رموز المنتج المستلزم   |
|--|--------------------------|--|
| HL-L2400D/HL-L2460DN/<br>HL-L2461DN/HL-L2461DW | 1200 ورقة تغريباً<br>2 1 | الحبر القياسي:<br>(تركيا)<br>TN2550<br>(دول أخرى)<br>TN2500          |
| HL-L2400D/HL-L2460DN/<br>HL-L2461DN/HL-L2461DW | 3000 ورقة تغريباً<br>2 1 | حبر عالي الإنتاجية:<br>(تركيا)<br>TN2550XL<br>(دول أخرى)<br>TN2500XL |
| HL-L2400D/HL-L2460DN/<br>HL-L2461DW            | 1200 ورقة تغريباً<br>2 1 | الحبر المضمن داخل العلبة:<br>(مرفق مع جهازك)                         |
| HL-L2461DN                                     | 3000 ورقة تغريباً<br>2 1 |  |

1 تم تحديد الإنتاجية التقريرية للخرطوشة وفقاً لـ ISO/IEC 19752.

2 صفحات ذات وجه واحد بحجم A4/Letter

لدول أخرى

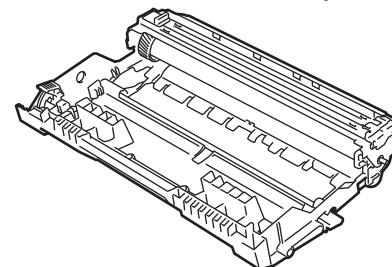
| الرمز التصريبي (الإباجية من الصفحات)           | الوزن (الغرام)           | رموز المنتج المستلزم |
|--|--------------------------|----------------------|
| HL-L2400D/HL-L2440DW/<br>HL-L2460DN/HL-L2460DW | 1200 ورقة تغريباً<br>2 1 | الحبر القياسي:       |

| الملول أخرى   |  |   |
|---|--|---|
| الطرز القابلة للطبع   | العمر التقريري (الإبتدائية من الصفحات) | ر وزن الملحظ المستلزم   |
|   |  | (للهند) TN2570<br>(لدول أخرى) TN2560                            |
| HL-L2400D/HL-L2440DW/<br>HL-L2460DN/HL-L2460DW                  | 2 ورقة تقريباً 3000                    | جبر عالي الإنتاجية:<br>TN2570XL (للهند)<br>TN2560XL (لدول أخرى) |
| HL-L2460DW (لليابان)  | 2 ورقة تقريباً 700                     | الجبر المضمن داخل العلبة:<br>(مرفق مع جهازك)                    |
| (لدول أخرى) HL-L2400D/HL-L2440DW/<br>HL-L2460DN/HL-L2460DW      | 2 ورقة تقريباً 1200                    |   |
| HL-L2400D/HL-L2440DW/<br>HL-L2460DN/HL-L2460DW (للهند والفلبين) | 2 ورقة تقريباً 3000                    |   |

1 تم تحديد الإنتاجية التقريرية للخرطوشة وفقاً لـ ISO/IEC 19752.

2 صفحات ذات وجه واحد بحجم A4/Letter

وحدة الأسطوانة



| لأستراليا ونيوزيلندا   |  |                           |
|--|--|---------------------------|
| الطرز القابلة للطبع  | العمر التقريري (الإبتدائية من الصفحات) | ر وزن الملحظ المستلزم     |
| HL-L2400DW/HL-L2445DW/<br>HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/<br>HL-L2865DW | 1 ورقة تقريباً 15000                   | وحدة الأسطوانة:<br>DR2530 |

1 ما يقرب من 15.000 صفحة اعتماداً على صفحة واحدة لكل محنة (صفحات ذات وجه واحد بحجم A4/Letter). قد يتغير عدد الصفحات بعدة عوامل مختلفة، من بينها على سبيل المثال لا الحصر نوع الوسائط وحجمها.

| الملول الشرقي الأوسط وأفريقيا                  |  |   |
|--|--|---|
| الطرز القابلة للطبع                            | العمر التقريري (الإبتدائية من الصفحات) | ر وزن الملحظ المستلزم                                   |
| HL-L2400D/HL-L2460DN/<br>HL-L2461DN/HL-L2461DW | 1 ورقة تقريباً 15000                   | وحدة الأسطوانة:<br>DR2550 (تركيا)<br>(لدول أخرى) DR2500 |

1 ما يقرب من 15.000 صفحة اعتماداً على صفحة واحدة لكل محنة (صفحات ذات وجه واحد بحجم A4/Letter). قد يتغير عدد الصفحات بعدة عوامل مختلفة، من بينها على سبيل المثال لا الحصر نوع الوسائط وحجمها.

| الملول أخرى                                    |  |   |
|--|--|---|
| الطرز القابلة للطبع                            | العمر التقريري (الإبتدائية من الصفحات) | ر وزن الملحظ المستلزم                                   |
| HL-L2400D/HL-L2440DW/<br>HL-L2460DN/HL-L2460DW | 1 ورقة تقريباً 15000                   | وحدة الأسطوانة:<br>DR2570 (للهند)<br>(لدول أخرى) DR2560 |

1 ما يقرب من 15.000 صفحة اعتماداً على صفحة واحدة لكل محنة (صفحات ذات وجه واحد بحجم A4/Letter). قد يتغير عدد الصفحات بعدة عوامل مختلفة، من بينها على سبيل المثال لا الحصر نوع الوسائط وحجمها.

#### معلومات ذات صلة



• الملحق

## مساعدة Brother ودعم العملاء

إذا كنت بحاجة إلى مساعدة بشأن استخدام منتج Brother، فقم بزيارة [support.brother.com](http://support.brother.com) للاطلاع على الأسئلة المتكررة ونصائح حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها. يمكنك أيضًا تنزيل أحدث البرامج وبرامج التشغيل والبرامج الثابتة لتحسين أداء جهازك ووثائق المستخدم لمعرفة كيفية تحقيق أقصى استفادة من منتج Brother.

يوفر المزيد من معلومات المنتج والمدعى من الموقع الإلكتروني لمكتب Brother [www.brother.com](http://www.brother.com) للحصول على تفاصيل الاتصال بمكتب المحلي ولتسجيل منتجك الجديد.

### معلومات ذات صلة



- الملحق

# brother

إن استخدام هذه الأجهزة معد في بلد الشراء فقط. يجوز لشركات Brother المحلية أو وكلائها دعم الأجهزة المشترأة في بلدانهم فقط.