

# طابعة الليزر **MX-B427PW**

---

دليل المستخدم

نوفمبر 2021

---

نوع الجهاز:

4601

الطراز:

48H

## المحتويات

### 4 ..... معلومات السلامة

4 ..... مصطلحات متفق عليها

4 ..... بيانات عن المنتج

### 6 ..... التعرف على الطابعة

6 ..... تهيئة الطابعة

6 ..... استخدام لوحة التحكم

7 ..... فهم حالة ضوء المؤشر

7 ..... تحديد نوع الورق

### 13 ..... الإعداد والتثبيت والتهيئة

13 ..... تحديد موقع للطابعة

14 ..... توصيل الكبلات

14 ..... تركيب أدراج اختيارية

15 ..... تحميل الورق والوسائط الخاصة

18 ..... تثبيت البرامج وبرامج التشغيل والبرامج الثابتة وتحديثها

21 ..... شبكة الاتصال

24 ..... طباعة صفحة إعدادات القوائم

### 25 ..... تأمين الطابعة

25 ..... تحديد موقع فتحة الأمان

25 ..... مسح ذاكرة الطابعة

25 ..... استعادة إعدادات المصنع الافتراضية

25 ..... بيان الذاكرة

### 27 ..... الطباعة

27 ..... الطباعة من كمبيوتر

27 ..... الطباعة من جهاز محمول

28 ..... تهيئة المهام السرية

28 ..... طباعة المهام السرية والمهام المحجوزة الأخرى

29 ..... طباعة قائمة عينات الخطوط

30 ..... وضع أوراق فاصلة بين النسخ

30 ..... إلغاء مهمة طباعة

30 ..... ضبط قتامة مسحوق الحبر

## 31..... استخدام قوائم الطابعة

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 31..... | خريطة القوائم.                        |
| 31..... | جهاز.                                 |
| 38..... | الطابعة.                              |
| 43..... | ورق.                                  |
| 44..... | Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ). |
| 55..... | Security (الأمان).                    |
| 59..... | Reports (التقارير).                   |
| 59..... | استكشاف الأخطاء وإصلاحها.             |

## 60 ..... صيانة الطابعة

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 60..... | فحص حالة أجزاء الطابعة ومستلزماتها. |
| 60..... | تهيئة إخطارات مستلزمات الطابعة.     |
| 60..... | إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني.    |
| 61..... | عرض التقارير.                       |
| 61..... | طلب الأجزاء والمستلزمات.            |
| 61..... | استبدال الأجزاء والمستلزمات.        |
| 72..... | تنظيف أجزاء الطابعة.                |
| 76..... | توفير الطاقة والورق.                |
| 76..... | تحريك الطابعة إلى موقع آخر.         |
| 77..... | شحن الطابعة.                        |

## 78..... استكشاف مشكلة وإصلاحها

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 78.....  | مشاكل الطابعة.            |
| 97.....  | الطابعة لا تستجيب.        |
| 98.....  | مشاكل اتصال شبكة الاتصال. |
| 99.....  | مشاكل المستلزمات.         |
| 100..... | التخلص من انحشار الورق.   |
| 114..... | مشاكل تغذية الورق.        |
| 117..... | الاتصال بالوكيل.          |

## 118..... إشعارات

## 123 ..... الفهرس

## معلومات السلامة


### مصطلحات متفق عليها


**ملاحظة:** تشير الملاحظة إلى معلومات يمكن أن تساعدك.


**تحذير:** يشير التحذير إلى شيء من شأنه إلحاق الضرر بأجهزة أو برامج المنتج.


**تنبيه:** يشير التنبيه إلى حالة يمكن أن تكون مسببة للخطر مما يمكن أن يؤدي إلى إصابتك.


تتضمن الأنواع المختلفة لبيانات التنبيه ما يلي:

**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** الإشارة إلى خطر التعرض لإصابة. 


**تنبيه—خطر التعرض لصدمة كهربائية:** الإشارة إلى خطر التعرض لصدمة كهربائية. 


**تنبيه—سطح ساخن:** الإشارة إلى خطر التعرض لحروق عند اللمس. 


**تنبيه — خطر السقوط:** الإشارة إلى خطر التعرض للسحق. 


**تنبيه — خطر سحق الأصابع:** الإشارة إلى خطر التعرض لسحق الأصابع بين الأجزاء المتحركة. 


### بيانات عن المنتج


**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** لتجنب خطر الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، قم بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ للتيار الكهربائي مصنف بشكل ملائم وموصل أرضياً بطريقة صحيحة وقريب من المنتج ويسهل الوصول إليه. 


**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** لتجنب خطر الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تستخدم إلا سلك الطاقة المرفق بهذا المنتج أو سلكاً بديلاً معتمداً من قبل الشركة المصنعة. 


**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** لا تستخدم هذا المنتج مع أسلاك إطالة أو مشترك طاقة متعدد المآخذ الكهربائية أو موسعات متعددة المآخذ الكهربائية أو أجهزة UPS. يمكن لطابعة ليزر أن تتجاوز بسهولة معدل حمل هذه الأنواع من الملحقات، مما قد يؤدي إلى إضعاف أداء الطابعة أو إلحاق الضرر بالملكيات أو احتمال نشوب حريق. 


**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** لا تستخدم هذا المنتج مع جهاز حماية ضد التيار المتغير. قد يؤدي استخدام جهاز حماية من التيار المتغير إلى احتمال نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالملكيات أو إضعاف أداء الطابعة. 

**تنبيه—خطر التعرض لصدمة كهربائية:** لتجنب خطر الإصابة بصدمة كهربائية، لا تضع هذا المنتج أو تستخدمه بالقرب من الماء أو المواقع الرطبة. 

**تنبيه—خطر التعرض لصدمة كهربائية:** لتجنب خطر الإصابة بصدمة كهربائية، لا تقم بإعداد هذا المنتج أو بإجراء أي توصيلات كهربائية أو كبلية، مثل كبل الطاقة أو ميزة الفاكس أو الهاتف، أثناء العواصف الرعدية. 

**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** لا تقم بقص سلك التيار الكهربائي أو ليه أو ربطه أو سحقه أو وضع أشياء ثقيلة عليه. لا تعرض سلك التيار الكهربائي للتآكل أو الضغط. لا تحشر سلك التيار الكهربائي بين المواد مثل الأثاث والحوائط. في حالة حدوث أي أمر من هذه الأمور، فقد ينتج عن ذلك خطر نشوب حريق أو صدمة كهربائية. افحص سلك التيار الكهربائي بصورة منتظمة لاكتشاف العلامات المتعلقة بمثل تلك المشكلات. قم بفصل سلك التيار الكهربائي عن مأخذ التيار الكهربائي قبل فحصه. 

**تنبيه—خطر التعرض لصدمة كهربائية:** لتجنب خطر الإصابة بصدمة كهربائية، احرص على تثبيت كل التوصيلات الخارجية (مثل اتصالات نظام الهاتف و Ethernet) على نحو صحيح في منافذ المكونات الإضافية المميزة ذات الصلة. 

**تنبيه—خطر التعرض لصدمة كهربائية:** لتجنب خطر الإصابة بصدمة كهربائية، إذا كنت تقوم بالوصول إلى لوحة وحدة التحكم أو بتركيب وحدات ذاكرة أو أجهزة اختيارية بعد إعداد الطابعة، فأوقف تشغيل الطابعة، وافصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي قبل المتابعة. إذا كانت هناك أي أجهزة أخرى متصلة بالطابعة، أوقف تشغيلها أيضاً وافصل أي كبلات تتصل بالطابعة. 

**تنبيه—خطر التعرض لصدمة كهربائية:** لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية عند تنظيف الجزء الخارجي من الطابعة، افصل سلك التيار عن مأخذ الحائط وافصل كافة الكابلات عن الطابعة قبل المتابعة.

**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** إذا كان وزن الطابعة يفوق 20 كجم (44 رطلاً)، فقد يلزم وجود شخصين أو أكثر لرفعها بأمان.

**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** عند نقل الطابعة، اتبع هذه الإرشادات لتجنب حدوث إصابة شخصية أو ضرر في الطابعة:

- تأكد من أن كل الأبواب والأدراج مغلقة.
- قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم قم بفصل سلك التيار عن مأخذ التيار الكهربائي.
- افصل كافة الأسلاك والكابلات عن الطابعة.
- إذا كانت الطابعة مزودة بأدراج اختيارية منفصلة ثابتة على الأرض أو وحدات إخراج اختيارية متصلة بها، فقم بفصلها قبل نقل الطابعة.
- في حال اشتغال الطابعة على قاعدة مثبتة على عجلات، ادفعها بحرص إلى الموقع الجديد. كن حذراً أثناء المرور فوق عتبات وشقوق في الأرضية.
- في حال لم تكن الطابعة تملك قاعدة عجلات إنما تمت تهيئتها مع أدراج اختيارية أو وحدات إخراج اختيارية، عندئذٍ قم بإزالة وحدات الإخراج الاختيارية وارفع الطابعة عن الأدراج. لا تحاول رفع الطابعة وأي وحدات اختيارية في وقت واحد.
- استخدم المقابض الموجودة على الطابعة لرفعها دائماً.
- يجب أن تكون أية عربة مستخدمة في تحريك الطابعة ذات سطح يدعم مساحة قاعدة الطابعة بالكامل.
- يجب أن يكون لأي عربة مستخدمة في تحريك الجهاز سطح يدعم مقاييس الملحقات الاختيارية.
- حافظ على الطابعة في وضع عمودي.
- تجنب عمليات التحريك الشديدة.
- تأكد من أن أصابعك ليست موجودة تحت الطابعة عند وضعها في مكانها.
- وتأكد من وجود مساحة خلوص كافية حول الطابعة.

**تنبيه — خطر السقوط:** قد يتطلب تثبيت ملحق واحد أو أكثر على الطابعة أو منتج MFP قاعدةً مثبتةً على عجلات أو أثاثاً أو ميزةً أخرى لتفادي عدم الثبات الذي قد يتسبب بإصابة. للمزيد من المعلومات حول عمليات التهيئة المدعومة، اتصل بالمكان الذي اشتريته منه الطابعة.

**تنبيه — خطر السقوط:** لتقليل مخاطر عدم ثبات الجهاز، حمل كل درج بشكل منفرد. حافظ على إبقاء جميع الأدراج الأخرى مغلقة حتى الحاجة إليها.

**تنبيه—سطح ساخن:** قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. للحد من خطر التعرض للإصابة من أحد المكونات الساخنة، اترك السطح ليبرد قبل ملامسته.

**تنبيه — خطر سحق الأصابع:** لتجنب خطر التعرض لسحق الأصابع، انتبه عند العمل في المناطق التي يوجد عليها هذا الملصق. قد تحدث إصابات سحق الأصابع حوالي الأجزاء المتحركة مثل التروس والأبواب والأدراج والأغطية.

**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** يستخدم هذا المنتج شعاع الليزر. قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو إجراء عمليات ضبط أو تنفيذ إجراءات غير تلك المحددة في دليل المستخدم إلى التعرض لإشعاع ضار.

**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** إن بطارية الليثيوم بهذا المنتج ليست مصممة ليتم استبدالها. فقد يحدث انفجار عند استبدال بطارية الليثيوم على نحو خطأ. لا تقم بإعادة شحن بطارية الليثيوم أو تفكيكها أو حرقها. تخلص من بطاريات الليثيوم المستعملة وفقاً لإرشادات الشركة المنتجة واللوائح المحلية.

تم تصميم هذا المنتج واختباره واعتماده لتحقيق معايير السلامة العالمية الصارمة عند استخدام مكونات محددة للجهة المُصنعة. قد لا تكون ميزات السلامة لبعض الأجزاء واضحة دائماً. لا تتحمل الجهة المُصنعة مسؤولية استخدام الأجزاء البديلة الأخرى.

اترك عمليات الصيانة أو الإصلاح، خلاف تلك الموضحة في مراجع المستخدم، لمندوب صيانة.

يرجى الاحتفاظ بهذه الإرشادات.

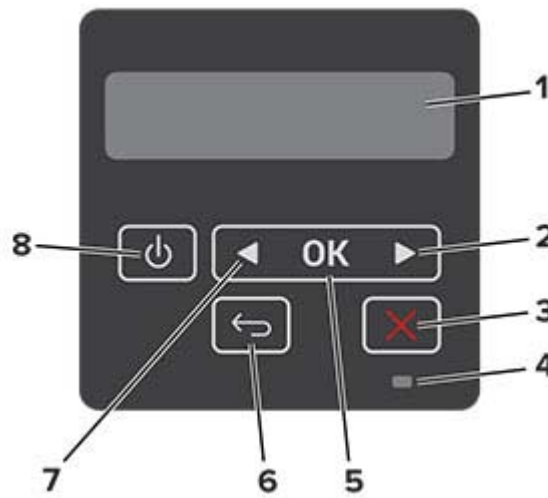
## التعرّف على الطابعة

### تهيئة الطابعة



|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 | لوحة التحكم                     |
| 2 | وحدة التغذية متعددة الاستخدامات |
| 3 | الدرج القياسي سعة 250 ورقة      |
| 4 | درج اختياري سعة 550 ورقة        |
| 5 | حاوية قياسية                    |

### استخدام لوحة التحكم



| الوظيفة  | جزء لوحة التحكم |   |
|--|-----------------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>عرض رسائل الطابعة وحالة مستلزمات الطابعة.</li> <li>قم بإعداد الطابعة وتشغيلها.</li> </ul> | Display (العرض) | 1 |

| الوظيفة  | جزء لوحة التحكم         |   |
|--|-------------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• للتمرير خلال القوائم أو التنقل بين الشاشات وخيارات القوائم.</li> <li>• زيادة القيمة الرقمية لإعداد ما.</li> </ul> | زر السهم الأيمن         | 2 |
| إيقاف المهمة الحالية.  | الزر "إيقاف" أو "إلغاء" | 3 |
| فحص حالة الطابعة.  | مصباح المؤشر            | 4 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• تحديد خيار من القائمة.</li> <li>• حفظ التغييرات في إعداد ما.</li> </ul>   | الزر تحديد              | 5 |
| للرجوع إلى الشاشة السابقة.   | زر Back (الرجوع)        | 6 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• للتمرير خلال القوائم أو التنقل بين الشاشات وخيارات القوائم.</li> <li>• خفض القيمة الرقمية لإعداد ما.</li> </ul>   | زر السهم الأيسر         | 7 |
| لتشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها.<br>ملاحظة: لإيقاف تشغيل الطابعة، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة خمس ثوانٍ.  | زر التيار الكهربائي     | 8 |

## فهم حالة ضوء المؤشر

| حالة الطابعة                                   | مصباح المؤشر     |
|--|------------------|
| الطابعة قيد إيقاف التشغيل أو في وضع "الإسبات". | الإيقاف          |
| الطابعة جاهزة أو تُجري معالجة البيانات.        | Blue (أزرق)      |
| تتطلب الطابعة تدخل المستخدم.                   | وميض أحمر        |
| الطابعة في وضع "السكون".                       | لون كهربائي ثابت |

## تحديد نوع الورق

### إرشادات الورق

- استخدم الورق المناسب لتفادي حالات الانحشار والمساعدة على ضمان خلو الطابعة من المشاكل.
- استخدم دائماً ورق جديد غير تالف.
  - قبل تحميل الورق، تعرف على جانب الطابعة الموصى به. عادة ما يشار إلى هذه المعلومات على عبوة الورق.
  - لا تستخدم ورق تم قصه أو شذبه باليد.
  - لا تخلط بين أحجام الورق أو أنواعه أو أوزانه في الدرج نفسه حيث يؤدي هذا الخلط إلى انحشار الورق.
  - لا تستخدم الورق المطلي ما لم يتم تصميمه خصيصاً لطباعة التصوير الفوتوغرافي الإلكتروني.

### سمات الورق

تؤثر سمات الورق التالية على جودة الطابعة والموثوقية. تجب مراعاة هذه العوامل قبل الطابعة عليها.

### الوزن

يمكن للدرج القياسي تغذية ورق يتراوح وزنه ما بين 60 و120 جم/م<sup>2</sup> (وما بين 16 و32 رطلاً) طويل التحبب. قد لا يكون الورق الذي يقل وزنه عن 60 جم/م<sup>2</sup> (16 رطلاً) صلباً بصورة كافية لتتم تغذيته بشكل صحيح، وقد يسبب الانحشار.

## التجعد

التجعد هو ميل الوسائط إلى أن تنحني عند الحواف. التجعد الزائد يمكن أن يتسبب في حدوث مشكلات خاصة بتغذية الورق. قد يحدث التجعد بعد مرور الورق عبر الطباعة، حيث يكون معرضاً لدرجات حرارة عالية. يمكن أن يسهم تخزين الورق بحيث يكون غير ملفوف في ظروف الحرارة أو الرطوبة أو البرودة أو الجفاف في تجعد الورق قبل الطباعة مما يؤدي إلى مشاكل في تغذية الورق.

## النعومة

تؤثر نعومة الورق على جودة الطباعة بشكل مباشر. إذا كان الورق خشناً للغاية، فقد لا يتمكن مسحوق الحبر من الدمج بطريقة ملائمة. إذا كان الورق شديد النعومة، فقد يؤدي إلى حدوث مشكلات في تغذية الورق وجودة الطباعة. نوصي باستخدام الورق ذي 50 نقطة شيفلد.

## محتوى الرطوبة

يؤثر مقدار الرطوبة في الورق على كل من جودة الطباعة وقدرة الطباعة على تغذية الورق بشكل صحيح. اترك الورق في غلافه الأصلي إلى أن تستخدمه. فقد يؤثر تعرض الورق لتغيرات الرطوبة بالسلب على أدائه.

قم بتخزين الورق في غلافه الأصلي في البيئة نفسها مثل الطباعة لمدة تتراوح بين 24 و 48 ساعة قبل الطباعة. قم بإطالة الوقت لعدة أيام إذا كانت بيئة التخزين أو النقل مختلفة تماماً عن بيئة الطباعة. قد يتطلب الورق السميك أيضاً فترة تكييف أطول.

## اتجاه التحبيب

يشير التحبيب إلى محاذاة ألياف الورق في الورقة الواحدة. يكون التحبيب طوليًا، بمعنى أنه يكون باتجاه طول الورق، أو عرضيًا باتجاه عرض الورق. بالنسبة إلى الورق الذي يتراوح وزنه ما بين 60 و 120 جم/م<sup>2</sup> (ما بين 16 و 32 رطلاً)، فيوصى باستخدام الورق الطويل التحبيب.

## محتوى الألياف

تتم صناعة ورق التصوير الجاف الأعلى جودة من لب الخشب المعالج كيميائياً بنسبة 100 بالمئة. يوفر هذا المحتوى للورق درجة عالية من الثبات، مما يقلل من مشاكل تغذية الورق ويحقق جودة طباعة أفضل. الورق الذي يحتوي على ألياف، مثل القطن، يمكن أن يؤثر بالسلب على عملية معالجة الورق.

## الورق غير المقبول

لا يوصى باستخدام أنواع الورق التالية مع الطباعة:

- الورق المعالج كيميائياً والمستخدم في عمل نسخ دون ورق الكربون، ويعرف أيضاً بالورق الذي لا يحتوي على الكربون أو ورق نسخ لا يحتوي على الكربون (CCP)، أو ورق لا يتطلب كربون (NCR)
- الأوراق المطبوعة مسبقاً والتي تحتوي على مواد كيميائية قد تلوث الطباعة
- الأوراق المطبوعة مسبقاً والتي يمكن أن تتأثر بدرجة الحرارة داخل جهاز الصهر بالطباعة.
- الأوراق المطبوعة مسبقاً والتي تتطلب تسجيل (مكان الطباعة الدقيق على الورقة) أكبر من  $2.3 \pm$  مم ( $0.9 \pm$  بوصة)، مثل نماذج التعرف الضوئي على الأحرف (OCR)
- في بعض الحالات، يمكن ضبط التسجيل ببرنامج تطبيقي للطباعة بنجاح على هذه النماذج.
- الورق المطلي (ورق ربط قابل للمسح) والورق الصناعي والورق الحراري
- الورق ذو الحواف الخشنة أو الورق ذو الأسطح الخشنة أو المصنوع من مادة نسيجية مزودة بمواد خشنة أو الورق المجدد
- الورق المعاد تصنيعه الذي لا يتوافق مع EN12281:2002 (الأوروبي)
- الورق الذي يقل وزنه عن 60 غ/م<sup>2</sup> (16 رطلاً)
- النماذج أو المستندات متعددة الأجزاء

## تحديد النماذج المطبوعة مسبقاً والورق ذي الرأسية

- استخدم الورق طويل التحبيب.
- استخدم فقط النماذج والورق ذي الرأسية المطبوع باستخدام الطباعة الليثوغرافية (الحجرية) بالإزاحة أو عملية الطباعة بالحفر.



- تجنب استخدام أنواع الورق ذات الأسطح الخشنة أو المصنوعة من مادة ثقيلة.
- استخدم أحبار لا تتأثر بالراتنج في مسحوق الحبر. تفي الأحبار المُعدة بالأكسدة أو القائمة على الزيوت، بوجه عام، بهذه المتطلبات؛ أما أحبار عسارة الأشجار فقد لا تفي بهذه المتطلبات.
- اطبع عينات على النماذج المطبوعة مسبقاً والورق ذي الرأسية التي ترغب في استخدامها قبل شراء كميات كبيرة منها. يحدد هذا الإجراء ما إذا كان الحبر الموجود في النموذج المطبوع مسبقاً أو الورق ذي الرأسية يؤثر على جودة الطباعة.
- متى راودك الشك، اتصل بمورّد الورق.
- عند الطباعة على الورق ذي الرأسية، قم بتحميل الورق بالاتجاه المناسب في الطابعة.

## تخزين الورق

- استخدم توجيهات تخزين الورق تلك للمساعدة في تجنب حالات انحشار الورق وجودة الطباعة غير المتساوية:
- قم بتخزين الورق في غلافه الأصلي في البيئة نفسها مثل الطابعة لمدة تتراوح بين 24 و48 ساعة قبل الطباعة.
- قم بإطالة الوقت لعدة أيام إذا كانت بيئة التخزين أو النقل مختلفة تماماً عن بيئة الطابعة. قد يتطلب الورق السميك أيضاً فترة تكيف أطول.
- للحصول على أفضل النتائج، قم بتخزين الورق في درجة حرارة تبلغ 21 درجة مئوية (70 درجة فهرنهايت) ورطوبة نسبية تبلغ 40 بالمئة.
- توصي معظم الشركات المُصنّعة للملصقات بالطباعة في نطاق درجة حرارة يتراوح ما بين 18 و24 درجة مئوية (بين 65 إلى 75 درجة فهرنهايت) مع رطوبة نسبية تتراوح ما بين 40 و60 بالمئة.
- قم بتخزين الورق في علب كرتونية، على منصة نقالة أو رف، بدلاً من وضعها على الأرضية.
- خزن العبوات الفردية على سطح مستوٍ.
- لا تُخزّن أي شيء فوق عبوات الورق الفردية.
- أخرج الورق من العبوة الكرتونية أو الغلاف فقط عندما تكون جاهزاً لتحميله في الطابعة. حيث تساعد العبوة الكرتونية أو الغلاف في الحفاظ على الورق نظيفاً، وجافاً، ومستوياً.

## أحجام الورق المدعومة

| حجم الورق   | الدرج القياسي سعة 250 ورقة | درج اختياري سعة 550 ورقة | وحدة التغذية متعددة الاستخدامات | طباعة على الوجهين |
|---|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|
| <b>A4</b><br>297 × 210 مم<br>(11,7 × 8,27 بوصات)  | ✓                          | ✓                        | ✓                               | ✓                 |
| <b>ورق A5 في الاتجاه الطولي (من الحافة القصيرة)</b><br>210 × 148 مم<br>(8,27 × 5,83 بوصة)   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | X                 |
| <b>ورق A5 في الاتجاه العرضي (من الحافة الطويلة)<sup>1</sup></b><br>148 × 210 مم<br>(5,83 × 8,27 بوصة)   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | X                 |
| <b>A6</b><br>148 × 105 مم<br>(5,83 × 4,13 بوصة)   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | X                 |
| <p><sup>1</sup> الدعم الافتراضي هو تغذية من الحافة الطويلة.</p> <p><sup>2</sup> يجب ألا يقل عرض الورقة عن 210 مم (8,27 بوصة) وطولها عن 279,4 مم (11 بوصة) للطباعة على الوجهين.</p> <p><sup>3</sup> عند تحديد Universal، يتم تنسيق الصفحة بمقاس 355,60 x 215,90 مم (14 x 8,5 بوصة) ما لم يتم تحديد ذلك بواسطة التطبيق.</p> |                            |                          |                                 |                   |

| حجم الورق   | الدرج القياسي سعة 250 ورقة | درج اختياري سعة 550 ورقة | وحدة التغذية متعددة الاستخدامات | طباعة على الوجهين |
|---|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|
| <b>JIS B5</b><br>257 × 182 مم<br>(بوصة 10,1 × 7,17)   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | X                 |
| <b>Oficio (المكسيك)</b><br>340,4 × 215,9 مم<br>(بوصات 13,4 × 8,5)   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | ✓                 |
| <b>Hagaki</b><br>148 × 100 مم<br>(بوصة 5,83 × 3,94)   | ✓                          | X                        | ✓                               | X                 |
| <b>Statement</b><br>215,9 × 139,7 ¼ بوصة<br>(بوصات 8,5 × 5,5)   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | X                 |
| <b>Executive</b><br>266,7 × 184,2 مم<br>(بوصات 10,5 × 7,25)   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | X                 |
| <b>Letter</b><br>279,4 × 215,9 ¼ بوصة<br>(بوصة 11 × 8,5)  | ✓                          | ✓                        | ✓                               | ✓                 |
| <b>Legal</b><br>355,6 × 215,9 مم<br>(بوصة 14 × 8,5)   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | ✓                 |
| <b>Folio</b><br>330,2 × 215,9 مم<br>(بوصة 13 × 8,5)   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | ✓                 |
| <b><sup>3</sup>Universal</b><br>148 × 99 مم إلى 359,92 × 215,9 مم<br>(بوصة 5,83 × 3,9 إلى بوصة 14,17 × 8,5) | ✓                          | ✓                        | ✓                               | <sup>2</sup> ✓    |
| <b>73/4 Envelope (ظرف 7 3/4)</b><br>190.5 × 98.4 بوصة<br>(بوصات 7,5 × 3,875)                                | X                          | X                        | ✓                               | X                 |
| <b>Envelope 9 (ظرف 9)</b><br>225,4 × 98,4 مم<br>(بوصات 8,9 × 3,875)   | X                          | X                        | ✓                               | X                 |
| <b>10 Envelope (ظرف 10)</b><br>104.8 × 241.3 سم<br>(بوصات 9,5 × 4,12)                                       | X                          | X                        | ✓                               | X                 |

<sup>1</sup> الدعم الافتراضي هو تغذية من الحافة الطويلة.

<sup>2</sup> يجب ألا يقل عرض الورقة عن 210 مم (8,27 بوصة) وطولها عن 279,4 مم (11 بوصة) للطباعة على الوجهين.

<sup>3</sup> عند تحديد Universal، يتم تنسيق الصفحة بمقاس 355,60 × 215,90 مم (14 × 8,5 بوصة) ما لم يتم تحديد ذلك بواسطة التطبيق.

| حجم الورق   | الدرج القياسي سعة 250 ورقة | درج اختياري سعة 550 ورقة | وحدة التغذية متعددة الاستخدامات | طباعة على الوجهين |
|---|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|
| <b>DL Envelope</b><br>220 × 110 مم<br>(8,66 × 4,33 بوصة)  | X                          | X                        | ✓                               | X                 |
| <b>C5 Envelope</b><br>229 × 162 مم<br>(9,01 × 6,38 بوصة)  | X                          | X                        | ✓                               | X                 |
| <b>B5 Envelope</b><br>250 × 176 مم<br>(9,84 × 6,93 بوصة)  | X                          | X                        | ✓                               | X                 |
| <b>ظرف آخر</b><br>162 × 98,4 مم إلى 250 × 176 مم<br>(6,38 × 3,87 بوصة إلى 9,84 × 6,93 بوصة)   | X                          | X                        | ✓                               | X                 |
| <p><sup>1</sup> الدعم الافتراضي هو تغذية من الحافة الطويلة.</p> <p><sup>2</sup> يجب ألا يقل عرض الورقة عن 210 مم (8,27 بوصة) وطولها عن 279,4 مم (11 بوصة) للطباعة على الوجهين.</p> <p><sup>3</sup> عند تحديد Universal، يتم تنسيق الصفحة بمقاس 355,60 x 215,90 مم (14 x 8,5 بوصة) ما لم يتم تحديد ذلك بواسطة التطبيق.</p> |                            |                          |                                 |                   |

## أنواع الورق المدعومة

| نوع الورق  | الدرج القياسي سعة 250 ورقة | درج اختياري سعة 550 ورقة | وحدة التغذية متعددة الاستخدامات | طباعة على الوجهين |
|--|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|
| الورق العادي   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | ✓                 |
| البطاقات   | X                          | X                        | ✓                               | X                 |
| معاد تدويره  | ✓                          | ✓                        | ✓                               | ✓                 |
| ملصقات الورق*  | ✓                          | ✓                        | ✓                               | X                 |
| ورق فاخر   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | ✓                 |
| ورق ذو رأسية   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | ✓                 |
| مطبوعة مسبقًا  | ✓                          | ✓                        | ✓                               | ✓                 |
| ورق ملون   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | ✓                 |
| ورق خفيف   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | ✓                 |
| ورق ثقيل   | ✓                          | ✓                        | ✓                               | ✓                 |
| خشن/قطن  | ✓                          | ✓                        | ✓                               | ✓                 |
| ظرف  | X                          | X                        | ✓                               | X                 |
| * إن ملصقات الورق ذات الجانب الواحد مدعومة للاستخدام العرضي لأقل من 20 صفحة كل شهر. إن ملصقات الفينيل أو ملصقات الأدوية أو الملصقات ذات الجانبين غير مدعومة. |                            |                          |                                 |                   |

| نوع الورق  | الدرج القياسي سعة 250 ورقة | درج اختياري سعة 550 ورقة | وحدة التغذية متعددة الاستخدامات | طباعة على الوجهين |
|--|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|
| (Rough envelope) ظرف خشن   | X                          | X                        | ✓                               | X                 |
| * إن ملصقات الورق ذات الجانب الواحد مدعومة للاستخدام العرضي لأقل من 20 صفحة كل شهر. إن ملصقات الفينيل أو ملصقات الأدوية أو الملصقات ذات الجانبين غير مدعومة. |                            |                          |                                 |                   |

## أوزان الورق المدعومة

| الدرج القياسي سعة 250 ورقة | درج اختياري سعة 550 ورقة                  | وحدة التغذية متعددة الاستخدامات           | طباعة على الوجهين                         |
|----------------------------|---|---|---|
| وزن الورق                  | 120-60 جم/م <sup>2</sup><br>(32-16 رطلاً) | 120-60 جم/م <sup>2</sup><br>(32-16 رطلاً) | 217-60 جم/م <sup>2</sup><br>(58-16 رطلاً) |
|                            | 90-60 جم/م <sup>2</sup><br>(24-16 رطلاً)  |   |   |

## الإعداد والتثبيت والتهيئة

### تحديد موقع للطابعة

- اترك مساحة كافية لفتح الأدراج والأغطية والأبواب ولتركيب خيارات الجهاز.
- ضع الطابعة بالقرب من مأخذ التيار الكهربائي.
- ⚠ **تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** لتجنب خطر الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، قم بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ للتيار الكهربائي مصنف بشكل ملائم وموصل أرضيًا بطريقة صحيحة وقريب من المنتج ويسهل الوصول إليه.
- ⚡ **تنبيه—خطر التعرض لصدمة كهربائية:** لتجنب خطر الإصابة بصدمة كهربائية، لا تضع هذا المنتج أو تستخدمه بالقرب من الماء أو المواقع الرطبة.
- تأكد من أن تيار الهواء في الغرفة يتوافق مع أحدث مراجعة لمعيار ASHRAE 62 أو المعيار 156 للجنة الفنية CEN.
- توفر سطحاً منبسطاً قوياً وثابتاً.
- حافظ على الطابعة:
  - في موضع نظيف جاف وخالي من الغبار
  - بعيداً عن مشابك الورق والدبابيس المنحرفة
  - بعيداً عن التيار المباشر لمكيفات الهواء أو أجهزة التدفئة أو أجهزة التهوية
  - بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة والرطوبة العالية جداً
- احرص على مراعاة درجات الحرارة الموصى بها وتجنب التقلبات.

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| درجة الحرارة في البيئة المحيطة | 10 إلى 32,2 درجة مئوية (50 إلى 90 درجة فهرنهايت)   |
| درجة حرارة التخزين             | 40- إلى 40 درجة مئوية (-40 إلى 104 درجات فهرنهايت) |

- دع المقدار التالي من المسافة الموصى بها حول الطابعة للتهوية المناسبة:



|  |               |                    |
|--|---------------|--------------------|
| 1  | لأعلى         | 305 مم (12 بوصة)   |
| 2  | خلفي          | 100 مم (3.94 بوصة) |
| 3  | الجانب الأيمن | 76.2 مم (3 بوصة)   |
| 4  | المقدمة       | 305 مم (12 بوصة)   |
| ملاحظة: يبلغ الحد الأدنى للمسافة المطلوبة أمام الطابعة 76 مم (3 بوصة). |               |                    |

## توصيل الكبلات

**تنبيه—خطر التعرض لصدمة كهربائية:** لتجنب خطر الإصابة بصدمة كهربائية، لا تقم بإعداد هذا المنتج أو بإجراء أي توصيلات كهربائية أو كبلية، مثل كابل الطاقة أو ميزة الفاكس أو الهاتف، أثناء العواصف الرعدية. ⚡

**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** لتجنب خطر الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، قم بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ للتيار الكهربائي مصنف بشكل ملائم وموصل أرضيًا بطريقة صحيحة وقريب من المنتج وبسهولة الوصول إليه. ⚠

**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** لتجنب خطر الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تستخدم إلا سلك التيار المرفق بهذا المنتج أو سلكًا بديلاً معتمدًا من قبل الشركة المصنعة. ⚠

**تحذير—تلف محتمل:** لتفادي فقدان البيانات أو حدوث عطل ما في الطابعة، لا تلمس كابل USB أو أي مهائئ شبكة اتصال لاسلكية أو الطابعة في المناطق الموضحة أثناء عملية الطابعة.



| الوظيفة                            | منفذ الطابعة            |   |
|------------------------------------|-------------------------|---|
| قم بتوصيل الطابعة بكمبيوتر.        | منفذ USB الخاص بالطابعة | 1 |
| قم بتوصيل الطابعة بشبكة اتصال.     | منفذ Ethernet           | 2 |
| لتوصيل الطابعة بمأخذ تيار كهربائي. | قابس سلك التيار         | 3 |

## تركيب أدرج اختيارية

**تنبيه—خطر التعرض لصدمة كهربائية:** لتجنب خطر الإصابة بصدمة كهربائية، إذا كنت تقوم باستخدام لوحة وحدة التحكم أو بتركيب وحدات ذاكرة أو أجهزة اختيارية بعد إعداد الطابعة، فأوقف تشغيل الطابعة، وافصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي قبل المتابعة. إذا كانت هناك أي أجهزة أخرى متصلة بالطابعة، فأوقف تشغيلها أيضًا وافصل أي كابلات تتصل بالطابعة. ⚡

1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2 افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ثم من الطابعة.

3 أخرج الدرج الاختياري من العبوة، ثم أزل كل مواد التغليف.

4 قم بمحاذاة الطابعة مع الدرج الاختياري، ثم قم بخفض الطابعة في مكانها.

**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** إذا كان وزن الطابعة يفوق 20 كجم (44 رطلاً)، فقد يلزم وجود شخصين أو أكثر لرفعها بأمان. ⚠



5 قم بتوصيل سلك التيار بالطابعة، ثم بمأخذ التيار الكهربائي.

**⚠ تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** لتجنب خطر الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، قم بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ للتيار الكهربائي مصنف بشكل ملائم وموصل أرضيًا بطريقة صحيحة وقريب من المنتج ويسهل الوصول إليه.

6 قم بتشغيل الطابعة.

أضف الدرج إلى برنامج تشغيل الطابعة ليصبح متوفرًا لمهام الطابعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر [العبارة "إضافة الخيارات المتوفرة في برنامج تشغيل الطابعة" على الصفحة 21](#).

## تحميل الورق والوسائط الخاصة

### تعيين حجم الورق ونوعه

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < الورق < OK < تهيئة الدرج < OK < نوع/حجم الورق < OK < تحديد مصدر الورق

2 قم بتعيين حجم الورق ونوعه.

### تهيئة إعدادات الورق حجم Universal.

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < الورق < OK < تهيئة الوسائط < OK < إعداد Universal < OK

2 قم بتهيئة الإعدادات.

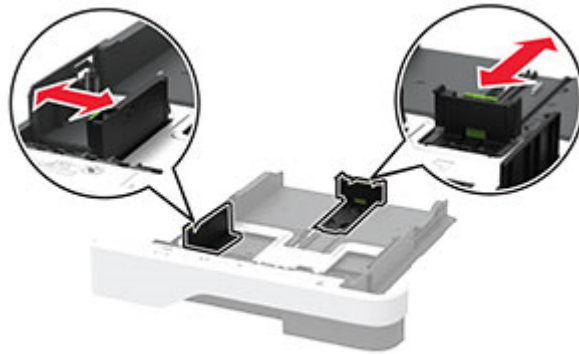
### تحميل الأدراج

1 قم بإزالة الدرج.

**ملاحظة:** لتجنب انحشار الورق، لا تقم بإزالة الدرج عندما تكون الطابعة مشغولة.



**2** اضبط الموجهات لتتطابق مع حجم الورق الذي تقوم بتحميله.



**3** قم بثني حواف الورق وتهويتها وتسويتها قبل التحميل.



**4** قم بتحميل حزمة الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة مواجهًا للأسفل، ثم تأكد من ملائمة وضعية الموجهات بإحكام تجاه الورق.

#### ملاحظات:

- قم بتحميل الورق ذي الرأسية بحيث يكون وجهه لأسفل مع توجيه الرأسية نحو مقدمة الدرج للطباعة على وجه واحد.
- قم بتحميل الورق ذي الرأسية بحيث يكون وجهه لأعلى مع توجيه الرأسية نحو خلفية الدرج للطباعة على الوجهين.
- لا تحرك الورق داخل الدرج.
- لتفادي انحسار الورق، تأكد من أن ارتفاع رزمة الورق لم يتعد مؤشر الحد الأقصى لتعبئة الورق.



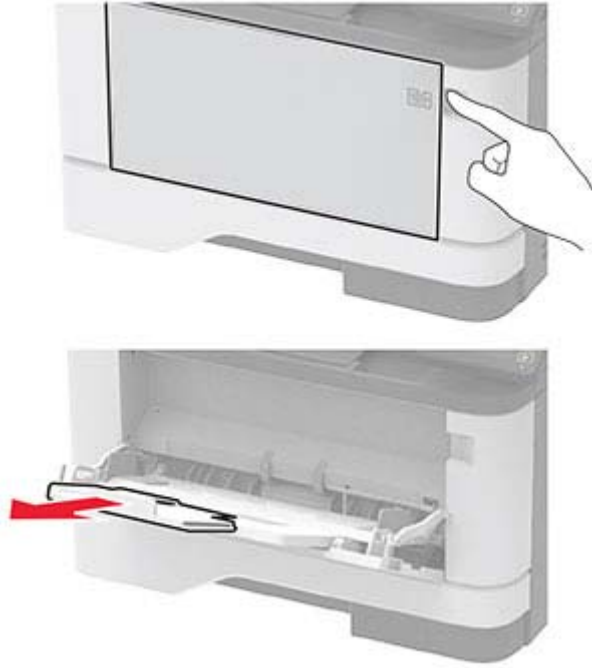


**5** قم بإدخال الدرج.

إذا لزم الأمر، عَيِّن حجم الورق ونوعه من لوحة التحكم ليتطابقا مع الورق الذي يتم تحميله.

## تحميل وحدة التغذية المتعددة الأغراض

**1** قم بفتح وحدة التغذية متعددة الأغراض.



**2** قم بثني حواف الورق وتهويتها وتسويتها قبل التحميل.



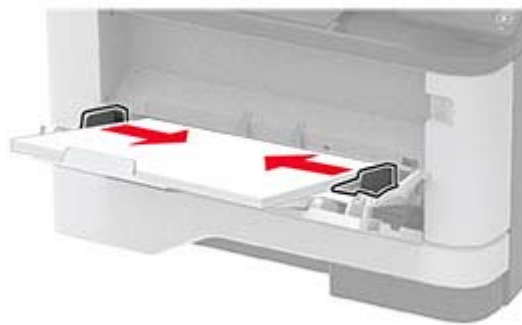
3 قم بتحميل الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة موجَّهًا إلى الأعلى.

ملاحظات:

- حمِّل الورق ذا الرأسية بحيث يكون وجهه لأعلى مع توجيه الرأسية نحو الجزء الخلفي للطابعة للطباعة على وجه واحد.
- حمِّل الورق ذا الرأسية بحيث يكون وجهه لأسفل مع توجيه الرأسية نحو مقدمة الطابعة للطباعة على الوجهين.
- قم بتحميل المغلفات بحيث يكون اللسان موجَّهًا إلى الأسفل على الجانب الأيسر.

**تحذير—تلف محتمل:** لا تستخدم أطرًا تحمل طوابع أو مشابك أو دبائيسًا أو إبريماً أو نوافذ العناوين أو بطانة مغلفة أو مواد لاصقة ذاتية اللصق.

4 اضبط الموجه ليتطابق مع حجم الورق الذي تقوم بتحميله.



5 من لوحة التحكم، عيِّن حجم الورق ونوعه ليتطابقا الورق الذي تم تحميله.

## ربط الأدراج

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < الورق < OK < تهيئة الدرج < OK < حجم/نوع الورق < OK

2 قم بتعيين حجم الورق ونوع الورق نفسيهما للأدراج التي تقوم بربطها.

3 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < الجهاز < OK < الصيانة < OK < قائمة التهيئة < OK < تهيئة الدرج < OK

4 قم بتعيين ربط الأدراج إلى تلقائي.

لإلغاء ربط الأدراج، تأكد من عدم وجود أدراج تتمتع بإعدادات حجم الورق ونوعه نفسها.

**تحذير—تلف محتمل:** تختلف درجة حرارة وحدة الصهر وفقاً لنوع الورق المحدد. لتجنب مشاكل الطابعة، طابق إعداد نوع الورق في الطابعة مع الورق الذي يتم تحميله في الدرج.

## تثبيت البرامج وبرامج التشغيل والبرامج الثابتة وتحديثها

### تثبيت برنامج الطابعة

ملاحظات:

- يكون برنامج تشغيل الطابعة مضمناً في حزمة مثبت البرنامج.

- بالنسبة إلى أجهزة كمبيوتر Macintosh مع الإصدار 10.7 أو إصدار أحدث منه لنظام التشغيل macOS، لا تحتاج إلى تثبيت برنامج التشغيل للطباعة على طابعة تعتمد خدمة AirPrint. إذا كنت تريد ميزات طباعة مخصصة، فقم بتنزيل برنامج تشغيل الطابعة.

- 1 احصل على نسخة من حزمة برنامج تثبيت البرامج.
  - من القرص المضغوط الخاص بالبرنامج المرفق مع طابعتك.
  - من موقع الويب الخاص بنا أو من المكان الذي اشتريته منه الطابعة.
- 2 عليك تشغيل برنامج التثبيت، ثم اتباع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

## إضافة طابعات إلى الكمبيوتر

قبل أن تبدأ، قم بأحد الإجراءات التالية:

- قم بتوصيل الطابعة والكمبيوتر بشبكة الاتصال نفسها. للحصول على مزيد من المعلومات حول توصيل الطابعة بشبكة اتصال، انظر [العبارة "توصيل الطابعة بشبكة اتصال Wi-Fi" على الصفحة 21](#).
  - قم بتوصيل الكمبيوتر بالطابعة. لمزيد من المعلومات، انظر [العبارة "توصيل كمبيوتر بالطابعة" على الصفحة 23](#).
  - قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل USB. لمزيد من المعلومات، انظر [العبارة "توصيل الكبلات" على الصفحة 14](#).
- ملاحظة: كابل USB يُباع منفصلاً.

## لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- 1 من كمبيوتر، قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة.
 

ملاحظة: لمزيد من المعلومات، انظر [العبارة "تثبيت برنامج الطابعة" على الصفحة 18](#).
- 2 افتح الطابعات والمساحات الضوئية، ومن ثم انقر فوق إضافة طابعة أو مساحة ضوئية.
 

3 وفقاً لاتصال الطابعة، قم بأحد الإجراءات التالية:

  - حدد طابعة من القائمة، ومن ثم انقر فوق إضافة جهاز.
  - انقر فوق إظهار طابعات Wi-Fi Direct، وحدد طابعة، ومن ثم انقر فوق إضافة جهاز.
  - انقر فوق الطابعة التي أريدها غير مدرجة، ومن ثم من النافذة إضافة طابعة، قم بما يلي:
    - أ حدد إضافة طابعة باستخدام عنوان TCP/IP أو اسم مضيف، ومن ثم انقر فوق التالي.
    - ب في الحقل "اسم المضيف أو عنوان IP"، اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة، ومن ثم انقر فوق التالي.

ملاحظات:

- اعرض عنوان IP للطابعة على الشاشة الرئيسية للطابعة. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله مؤقتاً لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.
- ج حدد برنامج تشغيل طابعة، ومن ثم انقر فوق التالي.
- د حدد استخدام برنامج تشغيل الطابعة المثبت حالياً (مستحسن)، ومن ثم انقر فوق التالي.
- هـ اكتب اسم طابعة، ومن ثم انقر فوق التالي.
- و حدد خيار مشاركة طابعة، ومن ثم انقر فوق التالي.
- ز انقر فوق Finish (إنهاء).

## لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

- 1 من كمبيوتر، افتح الطابعات والمساحات الضوئية.
- 2 انقر فوق +، ومن ثم حدد طابعة.
- 3 من القائمة استخدام، حدد برنامج تشغيل طابعة.

**ملاحظات:**

- لاستخدام برنامج تشغيل الطباعة الخاص بـ Macintosh، حدد إما **AirPrint** أو **Secure AirPrint**.
- إذا كنت تريد ميزات طباعة مخصصة، فحدد برنامج تشغيل الطباعة الخاص بالشركة المصنعة. لتثبيت برنامج التشغيل، انظر [العبارة "تثبيت برنامج الطباعة" على الصفحة 18](#).

**4 إضافة الطباعة.****تحديث البرنامج الثابت**

- لتحسين أداء الطباعة وإصلاح المشاكل، قم بتحديث برنامج الطباعة الثابت بانتظام.
- للحصول على مزيد من المعلومات حول تحديث البرنامج الثابت، اتصل بممثل المبيعات.
- 1** افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

**ملاحظات:**

- اعرض عنوان IP للطابعة على الشاشة الرئيسية للطابعة. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله مؤقتًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

**2 انقر فوق الإعدادات < الجهاز > تحديث البرنامج الثابت.****3 نفذ أيًا مما يلي:**

- انقر فوق **التحقق من وجود تحديثات < أوافق، ابدأ التحديث**.
- قم بتحميل ملف التحديث.
- أ ابحث عن ملف تحديث.
- ب انقر فوق **تحميل < ابدأ**.

**تصدير ملف تهيئة أو استيراده**

يمكنك تصدير إعدادات التهيئة الخاصة بطابعتك إلى ملف نصي، ثم استيراد الملف بعد ذلك لتطبيق الإعدادات على طابعات أخرى.

**1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.****ملاحظات:**

- اعرض عنوان IP للطابعة على الشاشة الرئيسية للطابعة. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله مؤقتًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

**2 من ملقم ويب المضمن، انقر فوق **تصدير التهيئة أو استيراد التهيئة**.****3 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.****4 إذا كانت الطباعة تدعم التطبيقات، فقم بالخطوات التالية:**

- أ انقر فوق **التطبيقات < حدد التطبيق < تهيئة**.
- ب انقر فوق **تصدير أو استيراد**.

## إضافة الخيارات المتوفرة في برنامج تشغيل الطباعة

### لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- 1 افتح مجلد الطابعات.
- 2 حدد الطباعة التي تريد تحديثها، ثم نَقِّد أحد الإجراءات التاليين:
  - بالنسبة لنظام التشغيل Windows 7 أو الأحدث، حدد **Printer properties** (خصائص الطباعة).
  - بالنسبة للإصدارات الأقدم، حدد **Properties** (خصائص).
- 3 انتقل إلى علامة التبويب Configuration (تهيئة)، ثم حدد **Update Now - Ask Printer** (تحديث الآن - اسأل الطباعة).
- 4 طَبِّق التغييرات.

### لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

- 1 من **System Preferences** (تفضيلات النظام) في القائمة Apple، انتقل إلى الطباعة الخاصة بك، ثم حدد **Options & Supplies** (الخيارات والمستلزمات).
- 2 انتقل إلى قائمة خيارات الأجهزة، ثم أضف أي خيارات مثبتة.
- 3 طَبِّق التغييرات.

## شبكة الاتصال

### توصيل الطباعة بشبكة اتصال Wi-Fi

ملاحظة: هذه الميزة متوفرة فقط في بعض طُرُز الطابعات.

قبل أن تبدأ، تأكد من أن:

- مهائئ نشط معيَّن على تلقائي. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات < **OK** < شبكة الاتصال/المنافذ < **OK** < نظرة عامة حول شبكة الاتصال < **OK** < المهائئ النشط < **OK** < تلقائي < **OK**.
- إن كابل Ethernet غير متصل بالطابعة.

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < **OK** < شبكة الاتصال/المنافذ < **OK** < لاسلكي < **OK** < الإعداد على لوحة الطباعة < **OK** < اختيار شبكة الاتصال < **OK**

2 حدد شبكة اتصال Wi-Fi، ثم أدخل كلمة المرور الخاصة بشبكة الاتصال.

ملاحظة: لطرازات الطباعة الجاهزة لاستخدام شبكة اتصال Wi-Fi، تظهر مطالبة بإعداد شبكة اتصال Wi-Fi أثناء الإعداد الأولي.

### توصيل الطباعة بشبكة اتصال لاسلكية باستخدام إعداد Wi-Fi المحمي (WPS)

ملاحظة: هذه الميزة متوفرة فقط في بعض طُرُز الطابعات.

قبل أن تبدأ، تأكد من أن:

- نقطة الوصول (الموجه اللاسلكي) معتمدة لإعداد Wi-Fi المحمي (WPS) أو متوافقة مع إعداد Wi-Fi المحمي (WPS). لمزيد من المعلومات، انظر المستندات المرفقة لنقطة الوصول الخاصة بك.
- إن مهائئ شبكة اتصال لاسلكية مركَّب في الطباعة. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع التعليمات المرفقة بالمهائئ.

- تأكد من تعيين مهايئ نشط إلى تلقائي. من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < شبكة الاتصال/المنافذ < OK < نظرة عامة حول شبكة الاتصال < OK < مهايئ نشط < OK < تلقائي < OK

### استخدام طريقة "ضغط زر"

- 1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < شبكة الاتصال/المنافذ < OK < لاسلكي < OK < إعداد Wi-Fi المحمي < OK < بدء طريقة النسخ بضغط زر < OK

- 2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

### استخدام طريقة رقم التعريف الشخصي (PIN)

- 1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < شبكة الاتصال/المنافذ < OK < لاسلكي < OK < إعداد Wi-Fi المحمي < OK < بدء طريقة رقم PIN < OK

- 2 انسخ WPS PIN المكون من ثمانية أرقام.

- 3 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بنقطة الوصول في حقل العنوان.

### ملاحظات:

- لمعرفة عنوان IP، راجع المستندات التي أتت مع نقطة الوصول.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله مؤقتًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.
- 4 قم بالوصول إلى إعدادات WPS. لمزيد من المعلومات، انظر المستندات المرفقة لنقطة الوصول الخاصة بك.
- 5 أدخل رقم PIN المكون من ثمانية أرقام، ثم احفظ التغييرات.

## تهيئة Wi-Fi Direct

**ملاحظة:** هذه الميزة متوفرة فقط في بعض طُرُز الطابعات.

Wi-Fi Direct<sup>®</sup> هي تقنية نظير إلى نظير تستند إلى Wi-Fi تسمح للأجهزة اللاسلكية بالاتصال مباشرة بطابعة ممكنة لاستخدام Wi-Fi Direct من دون استخدام نقطة وصول (موجّه لاسلكي).

- 1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < شبكة الاتصال/المنافذ < OK < Wi-Fi Direct < OK

- 2 قم بتهيئة الإعدادات.

- تمكين Wi-Fi Direct—لتمكن الطابعة من بث شبكة Wi-Fi Direct الخاصة بها.
  - اسم Wi-Fi Direct—لتعيين اسم لشبكة Wi-Fi Direct.
  - كلمة مرور Wi-Fi Direct—لتعيين كلمة المرور للتفاوض على الأمان اللاسلكي عند استخدام اتصال نظير إلى نظير.
  - إظهار كلمة المرور على صفحة الإعداد—إظهار كلمة المرور على صفحة إعداد شبكة الاتصال.
  - قبول طلبات زر الضغط تلقائيًا—للسماح للطابعة بقبول طلبات الاتصال تلقائيًا.
- ملاحظة:** قبول طلبات زر الضغط تلقائيًا غير آمن.

## توصيل جهاز محمول بالطابعة

قبل توصيل جهازك المحمول، تأكد من تهيئة Wi-Fi Direct. لمزيد من المعلومات، انظر [العبارة "تهيئة Wi-Fi Direct" على الصفحة 22](#).

### الاتصال باستخدام Wi-Fi Direct

**ملاحظة:** تنطبق هذه الإرشادات على الأجهزة المحمولة التي تعمل بنظام Android فقط.

- 1 من الجهاز المحمول، انتقل إلى قائمة الإعدادات.
- 2 قم بتمكين **Wi-Fi**، ومن ثم اضغط على **Wi-Fi Direct**.
- 3 حدد اسم Wi-Fi Direct للطابعة.
- 4 قم بتأكيد الاتصال على لوحة التحكم بالطابعة.

### الاتصال باستخدام Wi-Fi

- 1 من الجهاز المحمول، انتقل إلى قائمة الإعدادات.
  - 2 اضغط على **Wi-Fi**، ومن ثم حدد اسم Wi-Fi Direct للطابعة.
- ملاحظة:** تتم إضافة السلسلة DIRECT-xy (حيث يكون x و y حرفين عشوائيين) قبل اسم Wi-Fi Direct.
- 3 أدخل كلمة مرور Wi-Fi Direct.

## توصيل كمبيوتر بالطابعة

قبل توصيل الكمبيوتر، تأكد من تهيئة Wi-Fi Direct. لمزيد من المعلومات، انظر [العبارة "تهيئة Wi-Fi Direct" على الصفحة 22](#).

### لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- 1 افتح الطابعات والمساحات الضوئية، ومن ثم انقر فوق إضافة طابعة أو مساحة ضوئية.
  - 2 انقر فوق إظهار طابعات **Wi-Fi Direct**، ومن ثم حدد اسم Wi-Fi Direct للطابعة.
  - 3 من شاشة عرض الطابعة، دُون رقم PIN المكوّن من ثمانية أرقام الخاص للطابعة.
  - 4 أدخل رقم PIN على الكمبيوتر.
- ملاحظة:** إذا لم يكن برنامج تشغيل الطابعة مثبتًا بالفعل، فسيقوم Windows بتنزيل برنامج التشغيل المناسب.

### لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

- 1 انقر فوق الرمز لاسلكي، ومن ثم حدد اسم Wi-Fi Direct للطابعة.
- ملاحظة:** تتم إضافة السلسلة DIRECT-xy (حيث يكون x و y حرفين عشوائيين) قبل اسم Wi-Fi Direct.
- 2 اكتب كلمة مرور Wi-Fi Direct.
- ملاحظة:** قم بتحويل الكمبيوتر إلى شبكة اتصاله السابقة بعد قطع الاتصال بشبكة اتصال Wi-Fi Direct.

## إلغاء تنشيط شبكة اتصال Wi-Fi

ملاحظة: هذه الميزة متوفرة فقط في بعض طُرُز الطابعات.

1 من لوحة تحكم الطابعة، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < شبكة الاتصال/المنافذ < OK < نظرة عامة حول شبكة الاتصال < OK < محوّل نشط < OK < شبكة الاتصال  
القياسية < OK

2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

## التحقق من اتصال الطابعة

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < التقارير < OK < شبكة الاتصال < OK < صفحة إعداد الشبكة < OK

2 تأكد من القسم الأول من الصفحة وتأكد من أن الحالة متصلة.

إذا كانت الحالة هي غير متصلة، فقد تكون لوحة تفريغ LAN غير نشطة أو قد يكون كابل شبكة الاتصال غير موصولاً أو فيه خلل. اتصل بالمسؤول لديك للحصول على مساعدة.

## طباعة صفحة إعدادات القوائم

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < التقارير < OK

2 حدد صفحة إعدادات القائمة، ثم اضغط على OK.



## تأمين الطابعة

### تحديد موقع فتحة الأمان

الطابعة مجهزة بميزة قفل أمان. صِل قفل أمان متوافق مع أغلب أجهزة الكمبيوتر المحمولة في الموقع الموضح للتأكد من تثبيت الطابعة في مكانها.



### مسح ذاكرة الطابعة

لمحو الذاكرة غير الدائمة أو البيانات المخزنة مؤقتًا، أوقف تشغيل الطابعة.

لمسح الذاكرة الدائمة أو الإعدادات الفردية وإعدادات الجهاز والشبكة وإعدادات الأمان والحلول المضمنة، نفذ الإجراء التالي:

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < الجهاز < OK < الصيانة < OK < المسح خارج نطاق الخدمة < OK < تصحيح كل المعلومات على الذاكرة الدائمة < OK < نعم < OK

2 حدد إما بدء الإعداد الأولي أو ترك الطابعة غير متصلة، ثم اضغط على OK.

### استعادة إعدادات المصنع الافتراضية

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < الجهاز < OK < استعادة إعدادات المصنع الافتراضية < OK < استعادة كل الإعدادات < OK

2 حدد نعم، ثم اضغط على OK.

### بيان الذاكرة

تحتوي الطابعة على أنواع مختلفة من الذاكرة التي يمكنها تخزين إعدادات شبكة الاتصال والجهاز وبيانات المستخدم.

| نوع الذاكرة         | الوصف   |
|---------------------|---|
| الذاكرة غير الدائمة | تستخدم الطابعة ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) القياسية لتخزين بيانات المستخدم المؤقتة أثناء مهام الطباعة والنسخ البسيطة.   |
| الذاكرة الدائمة     | يمكن للطابعة استخدام شكلين من أشكال الذاكرة الدائمة: EEPROM و NAND (ذاكرة فلاش). يتم استخدام كلا النوعين لتخزين نظام التشغيل وإعدادات الجهاز ومعلومات شبكة الاتصال. |

امسح محتوى أية ذاكرة مُرَكَّبة بالطابعة في الحالات التالية:

- التوقف عن استخدام الطابعة.
- نقل الطابعة إلى قسم أو موقع مختلف.
- صيانة الطابعة بواسطة شخص من خارج شركتك.
- نقل الطابعة من موقعك بغرض الصيانة.
- تم بيع الطابعة لمؤسسة أخرى.

## الطباعة

### الطباعة من كمبيوتر

**ملاحظة:** للملصقات ومخزون البطاقات والمغلقات، عيّن حجم الورق ونوعه في الطباعة قبل طباعة المستند.

- 1 من المستند الذي تحاول طباعته، افتح مربع الحوار "طباعة".
- 2 عند الضرورة، اضبط الإعدادات.
- 3 اطبع المستند.

### الطباعة من جهاز محمول

#### الطباعة من جهاز محمول باستخدام AirPrint



إن ميزة برنامج AirPrint هي حل للطباعة عبر الأجهزة المحمولة يسمح لك بالطباعة مباشرة من أجهزة Apple إلى طابعة تعتمد خدمة AirPrint.



#### ملاحظات:

- تأكد من أن جهاز Apple والطابعة متصلين بشبكة الاتصال نفسها. إذا كان للشبكة موزعات لاسلكية متعددة، فتأكد من أن كلا الجهازين متصلان بشبكة الاتصال الفرعية نفسها.
  - هذا التطبيق مدعوم فقط في بعض أجهزة Apple.
- 1 من جهازك المحمول، حدد مستندًا من مدير الملفات أو قم بتشغيل تطبيق متوافق.
  - 2 انقر فوق رمز المشاركة، ثم انقر فوق **طباعة**.
  - 3 حدد طابعة.
  - 4 عند الضرورة، اضبط الإعدادات.
  - 4 اطبع المستند.

#### الطباعة من جهاز محمول باستخدام Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct® هي عبارة عن خدمة طباعة تتيح لك الطباعة باستخدام أي طابعة مزودة بخدمة Wi-Fi Direct.

**ملاحظة:** تأكد من أن الجهاز المحمول متصل بشبكة اتصال الطباعة اللاسلكية. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر [العبارة "توصيل جهاز محمول بالطابعة" على الصفحة 23](#).

- 1 من جهازك المحمول، شغل تطبيقًا متوافقًا أو حدد مستندًا من مدير الملفات.
- 2 وفقًا لطراز جهازك المحمول، نفذ أحد الإجراءات التالية:
  - اضغط على  < طباعة.
  - اضغط على  < طباعة.

• اضغط على \*\*\* < طباعة.

3 حدد طباعة، ثم اضبط الإعدادات إذا لزم الأمر.

4 اطبع المستند.

## تهيئة المهام السرية

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطباعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- اعرض عنوان IP للطباعة على الشاشة الرئيسية. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله مؤقتًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 انقر فوق Settings (إعدادات) < Security (الأمان) < Confidential Print Setup (إعداد الطباعة السري).

3 قم بتهيئة الإعدادات.

| استخدام   | لـ   |
|---|--|
| Max Invalid PIN (الحد الأقصى لرقم PIN غير الصالح)       | تعيين عدد المرات التي يتم فيها إدخال رقم PIN غير صالح.<br>ملاحظة: عند بلوغ الحد الأقصى، يتم حذف مهام الطباعة الخاصة باسم المستخدم هذا.   |
| Confidential Job Expiration (انتهاء فترة المهمة السرية) | تعيين فترة انتهاء مهام الطباعة السرية.<br>ملاحظة: يتم تخزين المهام السرية المحجوزة في الطباعة إلى أن يتم تحريرها أو حذفها يدويًا.  |
| Repeat Job Expiration (تكرار انتهاء فترة المهمة)        | تعيين وقت انتهاء صلاحية مهمة طباعة متكررة.<br>ملاحظة: يتم تخزين المهام المحجوزة المتكررة في ذاكرة الطباعة بهدف إعادة طباعتها.  |
| Verify Job Expiration (التحقق من انتهاء فترة المهمة)    | تعيين وقت انتهاء الصلاحية قبل أن تقوم الطباعة بطباعة نسخة قبل طباعة النسخ المتبقية.<br>ملاحظة: يقوم التحقق من المهام بطباعة نسخة واحدة للتحقق مما إذا كانت مرضية قبل طباعة النسخ المتبقية. |
| Reserve Job Expiration (حفظ انتهاء فترة المهمة)         | تعيين وقت انتهاء صلاحية تخزين الطباعة مهام الطباعة.<br>ملاحظة: يتم حذف حفظ المهام المحجوزة تلقائيًا بعد الطباعة.   |
| Require All Jobs to be Held (يتطلب تعليق كل المهام)     | تعيين الطباعة لتعليق كل مهام الطباعة.  |
| الاحتفاظ بالمستندات المتكررة                            | تعيين الطباعة لطباعة كل المستندات باسم الملف نفسه.   |

## طباعة المهام السرية والمهام المحجوزة الأخرى

### لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- 1 بعد فتح أحد المستندات، انقر فوق ملف < طباعة.
  - 2 حدد طباعة، ثم انقر فوق الخصائص أو التفضيلات أو الخيارات أو إعداد.
  - 3 انقر فوق الطباعة والتوقف.
  - 4 حدد استخدام الطباعة والتوقف، ثم عيّن اسم مستخدم.
  - 5 حدد نوع مهمة الطباعة (سرية أو متكررة أو محجوزة أو تحقق).
- إذا قمت بتحديد سري، فقم عندها بتأمين مهمة الطباعة برقم تعريف شخصي (PIN).

6 انقر فوق موافق أو طباعة.

7 من لوحة التحكم بالطابعة، حرّر مهمة الطباعة.

• بالنسبة لمهام الطباعة السرية، انتقل إلى:

المهام المحجوزة < OK > تحديد اسم المستخدم الخاص بك < OK > سري < OK > إدخال رقم PIN < OK > تحديد مهمة الطباعة < OK > تكوين الإعدادات < OK > طباعة < OK >

• بالنسبة لمهام الطباعة الأخرى، انتقل إلى:

المهام المحجوزة < OK > تحديد اسم المستخدم الخاص بك < OK > تحديد مهمة الطباعة < OK > تكوين الإعدادات < OK > طباعة < OK >

## لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

### استخدام AirPrint

1 أثناء فتح أحد المستندات، اختر File (ملف) < Print (طباعة).

2 حدد طباعة، ثم من القائمة المنسدلة التي تتبع قائمة الاتجاه، اختر الطباعة باستخدام رقم PIN.

3 قم بتمكين الطباعة باستخدام رقم PIN، ثم أدخل رقم PIN مكونًا من أربعة أرقام.

4 انقر فوق Print (طباعة).

5 من لوحة التحكم بالطابعة، حرّر مهمة الطباعة. انتقل إلى:

المهام المحجوزة < OK > تحديد اسم الكمبيوتر الخاص بك < OK > سري < OK > إدخال رقم PIN < OK > تحديد مهمة الطباعة < OK > طباعة < OK >

### استخدام برنامج تشغيل الطباعة

1 أثناء فتح أحد المستندات، اختر File (ملف) < Print (طباعة).

2 حدد طباعة، ثم من القائمة المنسدلة التي تتبع قائمة الاتجاه، اختر الطباعة والانتظار.

3 اختر طباعة سرية، ثم أدخل رقم PIN مكونًا من أربعة أرقام.

4 انقر فوق Print (طباعة).

5 من لوحة التحكم بالطابعة، حرّر مهمة الطباعة. انتقل إلى:

المهام المحجوزة < OK > تحديد اسم الكمبيوتر الخاص بك < OK > سري < OK > إدخال رقم PIN < OK > تحديد مهمة الطباعة < OK > طباعة < OK >

## طباعة قائمة عينات الخطوط

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK > التقارير < OK > طباعة < OK > طباعة الخطوط < OK >

2 حدد أحد نماذج الخطوط، ثم اضغط على OK.

## وضع أوراق فاصلة بين النسخ



1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < الطباعة < OK < التخطيط < OK < الأوراق الفاصلة < OK < ما بين النسخ < OK

2 اطبع المستند.

## إلغاء مهمة طباعة

من لوحة التحكم بالطابعة

1 من لوحة التحكم، اضغط على  مرتين، ثم اضغط على .

2 حدد مهمة طباعة تريد إلغاؤها، ثم اضغط على OK.

من الكمبيوتر

1 وفقاً لنظام التشغيل، نَفِّذ أحد الإجراءات التالية:

- افتح مجلد الطابعات، ثم حدد طابعتك.
- من "تفضيلات النظام" في قائمة Apple، انتقل إلى طابعتك.

2 حدد مهمة طباعة تريد إلغاؤها.

## ضبط قتامة مسحوق الحبر

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < طباعة < OK < الجودة < OK < قتامة مسحوق الحبر < OK

2 اضبط الإعداد، ثم اضغط على OK.

# استخدام قوائم الطابعة

## خريطة القوائم

|   |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>التفضيلات</li> <li>وضع <b>Eco</b></li> <li><b>Notifications</b> (الإخطارات)</li> <li><b>Power Management</b> (إدارة الطاقة)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>جمع البيانات المجهولة</li> <li>استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع</li> <li>الصيانة</li> <li><b>About this Printer</b> (حول هذه الطابعة)</li> </ul>                     | الجهاز                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تخطيط</li> <li><b>Setup</b> (إعداد)</li> <li>الجودة</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PostScript</b></li> <li>دفع بيانات</li> <li>صورة</li> </ul>  | الطابعة                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tray Configuration</b> (تكوين الدرج)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Media Configuration</b> (تكوين الوسائط)</li> </ul>   | ورق                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Network Overview</b> (نظرة عامة حول شبكة الاتصال)</li> <li><b>Wireless</b> (لاسلكي)</li> <li><b>Wi-Fi Direct</b></li> <li>إيثرنت</li> <li><b>TCP/IP</b></li> <li><b>SNMP</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>IPSec</b></li> <li><b>802.1x</b></li> <li>تكوين <b>LPD</b></li> <li>إعدادات <b>HTTP/FTP</b></li> <li><b>USB</b></li> <li>تقييد الوصول إلى الشبكة الخارجية</li> </ul> | <b>Network/Ports</b> (الشبكة/المنافذ) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>طرق تسجيل الدخول</li> <li><b>Certificate Management</b> (إدارة الشهادات)</li> <li><b>Login Restrictions</b> (قيود تسجيل الدخول)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>إعداد الطابعة السري</li> <li>مسح ملفات البيانات المؤقتة</li> <li><b>Miscellaneous</b> (متنوع)</li> </ul>  | الأمان*                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Menu Settings Page</b> (صفحة إعدادات القائمة)</li> <li>الجهاز</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>الطابعة</li> <li>شبكة الاتصال</li> </ul>  | <b>Reports</b> (التقارير)             |
| <b>Print Quality Test Pages</b> (صفحات اختبار جودة الطابعة)   |  | استكشاف الأخطاء وإصلاحها              |
| * لا يمكن تهيئتها إلا من Embedded Web Server.   |  |                                       |

## جهاز

### التفضيلات

| عنصر القائمة  | الوصف   |
|---|---|
| <b>Display Language</b> (لغة العرض)   | لتعيين لغة النص الذي يظهر على شاشة العرض.                 |
| الدولة/المنطقة  | تحديد البلد أو المنطقة التي تمت تهيئة الطابعة للعمل فيها. |
| تشغيل الإعداد الأولي  | لتشغيل معالج الإعداد.                                     |
| نعم<br>لا*  |   |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |   |

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| <b>Displayed information (المعلومات المعروضة)</b><br>Display Text 1 (نص العرض 1)<br>Display Text 2 (نص العرض 2)  | تحديد المعلومات المطلوب عرضها على الشاشة الرئيسية.  |
| <b>التاريخ والوقت</b><br>تكوين<br>التاريخ والوقت الحاليان<br>ضبط التاريخ والوقت يدويًا<br>تنسيق التاريخ [شهر-يوم-سنة]*<br>تنسيق الوقت [12 ساعة صباحًا/مساءً]*<br>المنطقة الزمنية [الولايات المتحدة الأمريكية/كندا بتوقيت المنطقة الزمنية الشرقية *EST]<br>بروتوكول زمن الشبكة<br>تمكين NTP<br>ملقم NTP | قم بتهيئة التاريخ والوقت على الطباعة.   |
| <b>أحجام الورق</b><br>نظام الولايات المتحدة*<br>Metric (النظام المتر)  | تحديد وحدة قياس أحجام الورق.<br><b>ملاحظة:</b> يتم تحديد الإعداد الأولي لحجم الورق بناءً على الدولة أو المنطقة التي تم تحديدها في معالج الإعداد الأولي. |
| <b>مهلة توقف الشاشة</b><br>300–5 (60*)   | تعيين فترة الخمول بالثواني قبل عرض شاشة العرض الرئيسية، أو قبل أن تقوم الطباعة بتسجيل خروج أحد حسابات المستخدمين تلقائيًا.                              |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.   |   |

## وضع Eco

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| <b>الطباعة</b><br>جوانب<br>على وجه واحد*<br>على الوجهين  | لتحديد ما إذا كنت تريد الطباعة على جانب واحد من الصفحة أم على الجانبين. |
| <b>الطباعة</b><br>عدد الصفحات لكل وجه<br>إيقاف*<br>2 pages per side (صفحتان لكل وجه)<br>3 pages per side (ثلاث صفحات لكل وجه)<br>4 صفحات لكل وجه<br>6 صفحات لكل وجه<br>9 صفحات لكل وجه<br>12 صفحة لكل وجه<br>16 صفحة لكل وجه | طباعة صور الصفحات المتعددة على وجه واحد من الورقة.                      |
| <b>الطباعة</b><br>قتامة الحبر<br>خفيف<br>عادي*<br>غامق   | تحديد درجة نصوع الصور النصية أو قوامتها.                                |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.   |   |



## لوحة المشغل البعيد

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| <b>External VNC Connection (اتصال VNC الخارجي)</b><br>عدم السماح*<br>السماح              | توصيل عميل حوسبة الشبكة الافتراضية (VNC) الخارجي بلوحة التحكم عن بُعد.  |
| <b>نوع المصادقة</b><br>لا شيء*<br>Standard Authentication (المصادقة القياسية)            | تعيين نوع المصادقة عند الوصول إلى خادم عميل حوسبة الشبكة الافتراضية (VNC).  |
| <b>VNC Password (كلمة مرور VNC)</b>  | تحديد كلمة المرور للاتصال بخادم عميل حوسبة الشبكة الافتراضية (VNC).<br><b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين نوع المصادقة إلى مصادقة قياسية. |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |   |

## Notifications (الإخطارات)

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| <b>Supplies (المستلزمات)</b><br>عرض تقديرات مستلزمات الطابعة<br>عرض التقديرات*<br>عدم عرض التقديرات   | لعرض حالة المستلزمات المقدرة.  |
| <b>Supplies (المستلزمات)</b><br>إعلامات المستلزمات المخصصة  | تهيئة إعدادات الإعلامات عندما تتطلب الطابعة تدخل المستخدم.<br><b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط في خادم الويب المضمن. |
| <b>E-mail Alerts Setup (إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني)</b><br>E-mail Setup (إعداد البريد الإلكتروني)<br>مدخل SMTP الرئيسي<br>منفذ مدخل SMTP الرئيسي (*25)<br>مدخل SMTP الثانوي<br>منفذ مدخل SMTP الثانوي (*25)<br>مهلة SMTP (30 ثانية)*<br>عنوان الرد<br>استخدام عنوان الرد الافتراضي الخاص بـ SMTP دائمًا (إيقاف*)<br>استخدام SSL/TLS (معطل*)<br>يتطلب شهادة موثوقة (تشغيل*)<br>مصادقة ملقم SMTP (لا يُطلب أي مصادقة*)<br>بريد إلكتروني يبدؤه الجهاز (لا يوجد*)<br>مُعَرَّف مستخدم الجهاز<br>كلمة مرور الجهاز<br>مجال NTLM | تهيئة إعدادات البريد الإلكتروني للطابعة.<br><b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط في خادم الويب المضمن.                   |
| <b>Error Prevention (منع حدوث الخطأ)</b><br>Jam Assist (المساعدة على التخلص من انحشار الورق)<br>إيقاف<br>تشغيل*   | تعيين الطابعة للتحقق من الورق المحشور تلقائيًا.  |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.  |  |

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| <b>Error Prevention (منع حدوث الخطأ)</b><br>Auto Continue (متابعة تلقائياً)<br>تعطيل<br>5-255 (*5)                                    | لجعل الطابعة تتابع معالجة مهمة أو طباعتها تلقائياً بعد مسح شروط حضور معينة.  |
| <b>Error Prevention (منع حدوث الخطأ)</b><br>Auto Reboot (إعادة التشغيل التلقائي)<br>إعادة التشغيل التلقائي (إعادة التشغيل دائماً*)    | لتعيين الطابعة لإعادة التشغيل في حال حدوث خطأ.   |
| <b>Error Prevention (منع حدوث الخطأ)</b><br>Auto Reboot (إعادة التشغيل التلقائي)<br>الحد الأقصى لمرات إعادة التشغيل التلقائي (*2)     | تعيين عدد مرات إعادة التشغيل التلقائي التي يمكن للطابعة تنفيذها.   |
| <b>Error Prevention (منع حدوث الخطأ)</b><br>Auto Reboot (إعادة التشغيل التلقائي)<br>نافذة إعادة التشغيل التلقائي (*720)               | تحديد عدد الثواني التي تستغرقها الطابعة قبل القيام بإعادة التشغيل التلقائي.  |
| <b>Error Prevention (منع حدوث الخطأ)</b><br>Auto Reboot (إعادة التشغيل التلقائي)<br>Auto Reboot Counter (عداد إعادة التشغيل التلقائي) | عرض معلومات القراءة فقط الخاصة بعدد إعادة التشغيل التلقائي.  |
| <b>Error Prevention (منع حدوث الخطأ)</b><br>Display Short Paper Error (عرض خطأ ورق قصير)<br>المسح التلقائي*<br>تشغيل                  | تعيين الطابعة على عرض رسالة عند حدوث خطأ متعلق بالورق القصير.<br><b>ملاحظة:</b> يشير الورق القصير إلى حجم الورق الذي يتم تحميله. |
| <b>Error Prevention (منع حدوث الخطأ)</b><br>Page Protect (حماية الصفحة)<br>إيقاف*<br>تشغيل  | تعيين الطابعة على معالجة الصفحة بالكامل في الذاكرة قبل طباعتها.  |
| <b>Jam Content Recovery (إصلاح المحتوى المنشور)</b><br>Jam Recovery (إصلاح انحشار الورق)<br>تلقائي*<br>إيقاف<br>تشغيل                 | تعيين الطابعة على إعادة طباعة الصفحات المنحشرة.  |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.  |  |

## Power Management (إدارة الطاقة)

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| <b>Sleep Mode Profile (ملف تعريف وضع السكون)</b><br>الطابعة في وضع السكون<br>البقاء في الوضع النشط بعد الطباعة<br>الدخول في وضع السكون بعد الطباعة* | لتعيين الطابعة إلى البقاء في وضع الاستعداد أو العودة إلى وضع السكون بعد الطباعة. |
| <b>Timeouts (زمن التوقف)</b><br>وضع السكون<br>1-120 دقيقة (*15)   | لتعيين فترة الخمول قبل أن تبدأ الطابعة بالعمل في وضع السكون.                     |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.  |  |

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| <b>Timeouts (زمن التوقف)</b><br>Hibernate Timeout (زمن توقف وضع الإسبات)<br>تعطيل<br>1 hour (ساعة واحدة)<br>2 hours (ساعتان)<br>3 hours (ثلاث ساعات)<br>6 hours (ست ساعات)<br>يوم<br>2 days (يومان)<br>3 أيام*<br>1 week (أسبوع واحد)<br>أسبوعان<br>شهر | لتعيين الفترة الزمنية قبل إيقاف تشغيل الطابعة.                             |
| <b>Timeouts (زمن التوقف)</b><br>Hibernate Timeout on Connection (زمن توقف وضع الإسبات في حالة الاتصال)<br>الإسبات<br>عدم استخدام وضع الإسبات*   | عَيّن مهلة وضع الإسبات لإيقاف تشغيل الطابعة أثناء وجود اتصال Ethernet نشط. |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.   |  |

## جمع البيانات المجهولة

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| السماح بجمع البيانات المجهولة<br>نعم<br>لا  | لإرسال معلومات استخدام الطابعة وأدائها إلى الجهة المصنّعة. |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |  |

## استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع

| عنصر القائمة  | الوصف                                      |
|---|--|
| <b>Restore Settings (استعادة الإعدادات)</b><br>Restore all settings (استعادة كل الإعدادات)<br>Restore printer settings (استعادة إعدادات الطابعة)<br>Restore network settings (استعادة إعدادات الشبكة) | استعادة إعدادات المصنع الافتراضية للطابعة. |

## الصيانة

## قائمة التهيئة

| عنصر القائمة   | الوصف  |
|--|--|
| <b>تكوين USB</b><br>USB PnP<br>*1<br>2   | تغيير وضع برنامج تشغيل USB الخاص بالطابعة لتحسين توافقها مع كمبيوتر شخصي.      |
| <b>تكوين USB</b><br>USB Speed (سرعة USB)<br>كاملة<br>تلقائي*   | تعيين منفذ USB للعمل بالسرعة الكاملة وتعطيل إمكانيات السرعة العالية الخاصة به. |
| <b>Tray Configuration (تكوين الدرج)</b><br>ربط أدراج الورق<br>تلقائي*<br>إيقاف   | تعيين الطابعة إلى ربط الأدراج التي لها إعدادات نوع الورق وحجم الورق نفسها.     |
| <b>Tray Configuration (تكوين الدرج)</b><br>عرض رسالة مقحمة الدرج<br>إيقاف<br>للأحجام غير المعروفة فقط*<br>دائمًا   | عرض رسالة لتحديد حجم الورق ونوعه بعد إدخال الدرج.                              |
| <b>Tray Configuration (تكوين الدرج)</b><br>A5 Loading (تحميل A5)<br>Short Edge (حافة قصيرة)<br>حافة طويلة*   | تحديد اتجاه الصفحة عند تحميل ورق بمقاس A5.                                     |
| <b>Tray Configuration (تكوين الدرج)</b><br>Paper Prompts (مطالبات الورق)<br>تلقائي*<br>وحدة التغذية متعددة الأغراض<br>ورق يدوي                               | لتعيين مصدر الورق الذي يقوم المستخدم بملئه عند ظهور المطالبة بتحميل الورق.     |
| <b>Tray Configuration (تكوين الدرج)</b><br>Envelope Prompts (مطالبات الأظرف)<br>تلقائي*<br>وحدة التغذية متعددة الأغراض<br>التغذية اليدوية للأظرف             | لتعيين مصدر الورق الذي يقوم المستخدم بملئه عند ظهور المطالبة بتحميل المغلفات.  |
| <b>Tray Configuration (تكوين الدرج)</b><br>Action for Prompts (الاستجابة للمطالبات)<br>مطالبة المستخدم*<br>متابعة<br>Use current (استخدام الإعدادات الحالية) | تعيين الطابعة إلى معالجة مطالبات تغيير الورق أو الأظرف.                        |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.   |  |

| عنصر القائمة  | الوصف   |
|---|---|
| <b>Reports (التقارير)</b><br>Menu Settings Page (صفحة إعدادات القائمة)<br>Event Log (سجل الأحداث)<br>Event Log Summary (ملخص سجل الأحداث) | طباعة تقارير حول إعدادات قوائم الطابعة وحالاتها وسجلات الأحداث الخاصة بها.  |
| <b>Supply Usage And Counters (استخدام المستلزمات والعدادات)</b><br>Clear Supply Usage History (مسح محفوظات استخدام المستلزمات)            | إعادة تعيين عداد صفحة المستلزمات أو عرض إجمالي الصفحات المطبوعة.  |
| <b>Printer Emulations (مراة المحاكاة في الطابعة)</b><br>PS Emulation (محاكاة PS)<br>إيقاف تشغيل *   | تعيين الطابعة للتعرف على دفق بيانات PS واستخدامه.   |
| <b>Printer Emulations (مراة المحاكاة في الطابعة)</b><br>أمان المحاكاة<br>مهلة الصفحة (*60)  | تعيين مهلة الصفحة أثناء المحاكاة.   |
| <b>Printer Emulations (مراة المحاكاة في الطابعة)</b><br>أمان المحاكاة<br>إعادة تعيين المحاكاة بعد المهمة (إيقاف *)                        | إعادة تعيين المحاكاة بعد مهمة طباعة.  |
| <b>Printer Emulations (مراة المحاكاة في الطابعة)</b><br>أمان المحاكاة<br>تعطيل الوصول إلى رسالة الطابعة (تشغيل *)                         | تعطيل الوصول إلى رسالة الطابعة أثناء المحاكاة.  |
| <b>Print Configuration (تكوين الطابعة)</b><br>Font Sharpening (توضيح الخط)<br>0-150 (*24)   | تعيين قيمة حجم نقاط النص التي تُستخدم شاشات التردد العالي إذا كانت القيمة الحالية أقل منها عند طباعة بيانات الخط.   |
| <b>Print Configuration (تكوين الطابعة)</b><br>Print Density (كثافة الطباعة)<br>تعطيل<br>5-1 (*3)  | ضبط كثافة مسحوق الحبر عند طباعة المستندات.  |
| <b>Device Operations (عمليات الجهاز)</b><br>الوضع الهادئ<br>إيقاف *<br>تشغيل  | لتعيين الطابعة لتقوم بتخفيض مستوى الضجيج الذي تصدره أثناء الطباعة.<br><b>ملاحظة:</b> يؤدي تمكين هذا الإعداد إلى خفض أداء الطابعة بصورة عامة.  |
| <b>Device Operations (عمليات الجهاز)</b><br>قوائم اللوحة<br>تمكين *<br>تعطيل  | لتعيين الطابعة لتقوم بتخفيض مستوى الضجيج الذي تصدره أثناء الطباعة.  |
| <b>Device Operations (عمليات الجهاز)</b><br>الوضع الآمن<br>إيقاف *<br>تشغيل   | تعيين الطابعة لكي تعمل في الوضع الخاص، الذي تحاول الطابعة فيه مواصلة عرض أكبر قدر ممكن من الوظائف، على الرغم من ظهور مشكلات معروفة.<br>على سبيل المثال، عند تعيين محرك الدرج المزوج على وضع تشغيل وكان لا يعمل، تقوم الطابعة بالطباعة على جانب واحد للمستندات حتى إذا كانت المهمة عبارة عن طباعة على الجانبين.<br><b>ملاحظة:</b> لا يمكن استخدام هذا الإعداد إذا كان الدرج غير مغلق بالكامل أو إذا كانت أداة استشعار الدرج تالفة. |

**ملاحظة:** تشير علامة النجمة (\*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.

| عنصر القائمة   | الوصف                   |
|--|-------------------------|
| <b>Device Operations (عمليات الجهاز)</b><br>Clear Custom Status (مسح الحالة المخصصة) | مسح كل الرسائل المخصصة. |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.    |                         |

### Out of Service Erase (المسح خارج نطاق الخدمة)

| عنصر القائمة   | الوصف  |
|--|--|
| <b>مسح ذاكرة الطابعة</b><br>آخر مرة تم تنظيف ذاكرة الطابعة<br>تنظيف كل المعلومات الموجودة على الذاكرة الثابتة<br>Erase all printer and network settings (مسح كل إعدادات الطابعة والشبكة) | لمسح كل الإعدادات والتطبيقات المخزنة في الطابعة. |

### About this Printer (حول هذه الطابعة)

| عنصر القائمة                             | الوصف  |
|--|--|
| علامة الأصول                             | عرض الرقم التسلسلي للطابعة.                          |
| <b>Printer's Location (موقع الطابعة)</b> | تحديد موقع الطابعة. يبلغ الحد الأقصى للطول 63 حرفًا. |
| اتصل                                     | تشخيص اسم الطابعة يبلغ الحد الأقصى للطول 63 حرفًا.   |

## الطباعة

### التخطيط

| عنصر القائمة  | الوصف   |
|---|---|
| <b>جوانب</b><br>على وجه واحد*<br>على الوجهين                                      | لتحديد ما إذا كنت تريد الطباعة على جانب واحد من الصفحة أم على الجانبين.   |
| <b>نمط القلب</b><br>حافة طويلة*<br>Short Edge (حافة قصيرة)                        | تحديد وجه الورقة الذي تريد أن يتم ربطه عند تنفيذ الطباعة على الوجهين.<br><b>ملاحظة:</b> بحسب الخيار الذي يتم تحديده، تقوم الطابعة بإزاحة كل المعلومات المطبوعة على الصفحة تلقائيًا لربط المهمة بالشكل الصحيح. |
| <b>Blank Pages (صفحات فارغة)</b><br>الطباعة<br>عدم الطباعة*                       | لطباعة الصفحات الفارغة المضمنة في مهمة طباعة.   |
| <b>ترتيب</b><br>إيقاف [1,1,1,2,2,2]*<br>تشغيل [1,2,1,2,1,2]                       | لإبقاء صفحات مهمة طباعة مكدسة بترتيب تسلسلي لا سيما عند طباعة نسخ متعددة من المهمة.   |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |   |

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| <b>Separator Sheets (الأوراق الفاصلة)</b><br>لا شيء*<br>Between Copies (بين النسخ)<br>Between Jobs (بين المهام)<br>Between Pages (بين الصفحات)  | لإدخال أوراق فاصلة فارغة عند الطباعة.  |
| <b>Separator Sheet Source (مصدر الأوراق الفاصلة)</b><br>الدرج [1] (*x)<br>Multipurpose Feeder (وحدة التغذية متعددة الاستخدامات)   | تحديد مصدر الورق للورقة الفاصلة.   |
| <b>عدد الصفحات لكل وجه</b><br>إيقاف*<br>2 pages per side (صفحتان لكل وجه)<br>3 pages per side (ثلاث صفحات لكل وجه)<br>4 صفحات لكل وجه<br>6 صفحات لكل وجه<br>9 صفحات لكل وجه<br>12 صفحة لكل وجه<br>16 صفحة لكل وجه | طباعة صور الصفحات المتعددة على وجه واحد من الورقة.   |
| <b>Pages per Side Ordering (ترتيب الصفحات لكل وجه)</b><br>أفقي*<br>Reverse Horizontal (عكس الأفقي)<br>رأسي<br>Reverse Vertical (عكس الرأس)  | لتحديد موضع صور الصفحات المتعددة عند استخدام الصفحات لكل وجه.<br><b>ملاحظة:</b> يعتمد تحديد الموضع على عدد صور الصفحات واتجاهها. |
| <b>Pages per Side Orientation (اتجاه الصفحات لكل وجه)</b><br>تلقائي*<br>عرضي<br>طولي  | لتحديد اتجاه المستند متعدد الصفحات عند استخدام الصفحات لكل وجه.  |
| <b>Pages per Side Border (حد الصفحات لكل وجه)</b><br>لا شيء*<br>متواصل  | لطباعة حد حول كل صورة صفحة عند استخدام الصفحات لكل وجه.  |
| <b>النسخ</b><br>1-9999 (*1)   | تحديد عدد النسخ لكل مهمة طباعة.  |
| <b>Print Area (منطقة الطباعة)</b><br>عادي*<br>Whole Page (الصفحة الكاملة)   | تعيين المساحة التي يمكن طباعتها على الورقة.  |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.  |  |

## Setup (إعدادات)

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| <b>Printer Language (لغة الطباعة)</b><br>محاكاة PCL*<br>PS Emulation (محاكاة PS)         | لتعيين لغة الطباعة.<br><b>ملاحظة:</b> لا يؤدي إعداد لغة الطباعة كلغة افتراضية إلى منع برنامج ما من إرسال مهام الطباعة التي تستخدم لغة طباعة أخرى. |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |   |

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| <b>Resource Save (حفظ المورد)</b><br>إيقاف*<br>تشغيل  | لتحديد وظيفة الطابعة مع الموارد التي تم تنزيلها، مثل الخطوط ووحدات الماكرو، عندما تتلقى مهمة تتطلب حجمًا أكبر من حجم الذاكرة المتوفر.<br><b>ملاحظات:</b><br>• عند التعيين إلى إيقاف، تحتفظ الطابعة فقط بالموارد التي تم تنزيلها إلى أن تصبح الذاكرة مطلوبة. يتم حذف الموارد المرتبطة بلغة الطابعة غير النشطة.<br>• عند التعيين إلى تشغيل، تحتفظ الطابعة بكل الموارد الدائمة التي تم تنزيلها لكل اللغات. إذا لزم الأمر، تعرض الطابعة رسائل تشير إلى أن الذاكرة ممتلئة بدلاً من حذف الموارد الدائمة. |
| <b>Print All Order (ترتيب طباعة الكل)</b><br>ترتيب أبجدي*<br>Newest First (الأحدث أولاً)<br>Oldest First (الأقدم أولاً) | لتحديد الترتيب عند اختيار طباعة كل المهام المحجوزة والسرية.  |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.                                |  |

## الجودة

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| <b>دقة الطباعة</b><br>300 نقطة لكل بوصة<br>600 نقطة لكل بوصة*<br>جودة الصورة 1200<br>جودة الصورة 2400 | تحديد دقة النص والصور للمخرجات المطبوعة.<br><b>ملاحظة:</b> تُحدّد الدقة بواسطة وحدة النقطة لكل بوصة أو بجودة الصورة. |
| <b>قتامة الحبر</b><br>خفيف<br>عادي*<br>غامق   | تحديد درجة نضوج الصور النصية أو قتامتها.   |
| <b>ألوان نصفية</b><br>عادي*<br>تفاصيل   | لتحسين المخرجات المطبوعة بحيث تكون خطوطها أكثر تجانسًا وحوافها أدق.  |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.              |  |

## PostScript

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| <b>خطأ في طباعة PS</b><br>إيقاف*<br>تشغيل  | لطباعة صفحة تصف خطأ PostScript®.<br><b>ملاحظة:</b> عندما يحدث خطأ، تتوقف معالجة المهمة وتطبع الطابعة رسالة خطأ، ويتم التخلص من باقي مهمة الطباعة. |
| <b>Minimum Line Width (الحد الأدنى لعرض السطر)</b><br>1-30 (*2)                          | لتعيين عرض الكتابة الأدنى.<br><b>ملاحظة:</b> تستخدم المهام المطبوعة بدقة 1200 نقطة لكل بوصة القيمة مباشرة.  |
| <b>وضع بدء قفل PS</b><br>الإيقاف<br>تشغيل*   | تعطيل ملف SysStart.   |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |   |



| عنصر القائمة  | الوصف   |
|---|---|
| <b>Wait Timeout (مهلة الانتظار)</b><br>15-65535 (40 ثانية*)<br>تعطيل              | تعيين الطابعة للانتظار من أجل الحصول على المزيد من البيانات قبل إلغاء مهمة الطابعة. |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |   |

## دفع بيانات

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| اسم الخط<br>[قائمة الخطوط المتاحة] (Courier*)                                     | لتحديد خط من مصدر الخطوط المحدد.   |
| مجموعة الرموز<br>[قائمة مجموعة الرموز المتاحة] (10U PC-8*)                        | تحديد مجموعة الرموز لاسم كل خط.<br><b>ملاحظة:</b> مجموعة الرموز هي عبارة عن مجموعة من الحروف الأبجدية والرقمية وعلامات الترقيم والرموز الخاصة. تدعم مجموعات الرموز اللغات المختلفة أو برامج محددة مثل رموز الرياضيات الخاصة بالنص العلمي.  |
| درجة الميل<br>0.08-100.00 (10.00*)  | تحديد مقياس الخطوط للخطوط الثابتة أو أحادية المسافة.<br><b>ملاحظة:</b> يشير مقياس الخطوط إلى عدد الأحرف ذات المسافات الثابتة لكل بوصة أفقية.   |
| <b>Orientation (الاتجاه)</b><br>الاتجاه الطولي*<br>عرضي                           | تحديد اتجاه النص والرسومات على الصفحة.   |
| الأسطر بكل صفحة<br>1-255  | تحديد عدد الأسطر في النص لكل صفحة تمت طباعتها عبر دفع بيانات PCL®.<br><b>ملاحظات:</b><br>• يقوم عنصر القائمة هذا بتنشيط آلية التباعد الرأسي الذي يؤدي إلى طباعة عدد الأسطر المطلوبة المحدد بين هوامش الصفحة الافتراضية.<br>• 60 هو إعداد في الولايات المتحدة. 64 هو إعداد المصنع الافتراضي الدولي. |
| <b>PCL5 Minimum Line Width (الحد الأدنى)</b><br>لعرض السطر في PCL5<br>1-30 (*2)   | لتعيين عرض الكتابة الأدنى الأولي.<br><b>ملاحظة:</b> تستخدم المهام المطبوعة بدقة 1200 نقطة لكل بوصة القيمة مباشرة.  |
| <b>PCLXL Minimum Line Width (الحد الأدنى)</b><br>لعرض السطر في PCLXL<br>1-30 (*2) |  |
| <b>A4 Width (عرض A4)</b><br>198 مم*<br>203 ملم                                    | لتعيين عرض الصفحة المنطقية على ورق بحجم A4.<br><b>ملاحظة:</b> الصفحة المنطقية هي الفراغ على الصفحة الفعلية حيث تتم طباعة البيانات.   |
| <b>Auto CR after LF (إرجاع حرف تلقائي بعد تغذية السطر)</b><br>إيقاف*<br>تشغيل     | تعيين الطابعة على الرجوع إلى أول السطر بعد أمر تحكم تغذية السطر.<br><b>ملاحظة:</b> الرجوع إلى أول السطر هو آلية تعطي أوامر للطابعة بتحريك موضع المؤشر إلى الموضع الأول على السطر نفسه.   |
| <b>Auto LF after CR (تغذية سطر تلقائي بعد إرجاع الحرف)</b><br>إيقاف*<br>تشغيل     | تعيين الطابعة على إضافة سطر بعد أمر تحكم الرجوع إلى أول السطر.   |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |  |

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| <b>Tray Renumber (إعادة ترقيم الدرج)</b><br>Assign MP Feeder (تخصيص وحدة تغذية متعددة الأغراض)<br>تعيين الدرج [x]<br>Assign Manual Paper (تخصيص الورق اليدوي)<br>تعيين الأطراف اليدوية | تهيئة الطباعة للعمل مع برنامج تشغيل طباعة مختلف أو تطبيق مخصص يستخدم مجموعة مختلفة من نماذج المصدر لطلب مصدر ورق محدد.<br>اختر من بين الخيارات التالية:<br>إيقاف*—تستخدم الطباعة نماذج مصدر الورق الافتراضية للمصنع.<br>بلا—يتجاهل مصدر الورق الأمر "تحديد تغذية الورق".<br>199-0—حدد قيمة رقمية لتعيين قيمة مخصصة لمصدر ورق. |
| <b>Tray Renumber (إعادة ترقيم الدرج)</b><br>عرض إعدادات المصنع الافتراضية  | عرض القيمة الافتراضية للمصنع المعينة لكل مصدر ورق.  |
| <b>Tray Renumber (إعادة ترقيم الدرج)</b><br>استعادة الإعدادات الافتراضية   | استعادة قيم إعادة ترقيم الدرج إلى إعدادات المصنع الافتراضية.  |
| <b>Print Timeout (زمن توقف الطباعة)</b><br>255-1 (90 ثانية*)<br>تعطيل  | لتعيين الطباعة لإنهاء مهمة طباعة بعد البقاء في وضع الخمول للفترة المحددة من الوقت بالثواني.   |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.   |   |

## صورة

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| <b>"ملاءمة تلقائية"</b><br>تشغيل<br>إيقاف*   | تحديد أفضل إعداد متاح لحجم الورق واتجاه الصورة.<br><b>ملاحظة:</b> عند تعيين عنصر القائمة هذا إلى تشغيل، سيتجاوز إعدادات التحجيم والاتجاه للصورة.        |
| <b>Invert (تبديل)</b><br>إيقاف*<br>تشغيل   | لعكس الصور أحادية اللون ثنائية الدرجة.<br><b>ملاحظة:</b> لا ينطبق عنصر القائمة هذا على تنسيقات صور GIF أو JPEG.   |
| <b>Scaling (ضبط الحجم)</b><br>Anchor Top Left (إرساء إلى أعلى يساراً)<br>الملاءمة المثلى*<br>Anchor Center (إرساء في الوسط)<br>Fit Height/Width (تناسب الارتفاع/العرض)<br>Fit Height (تناسب الارتفاع)<br>Fit Width (تناسب العرض) | ضبط الصورة لملاءمة المساحة التي يمكن طباعتها.<br><b>ملاحظة:</b> عند تعيين الملاءمة التلقائية إلى تشغيل، يتم تعيين التحجيم تلقائيًا إلى الملاءمة المثلى. |
| <b>Orientation (الاتجاه)</b><br>الاتجاه الطولي*<br>عرضي<br>العكس الطولي<br>العكس الأفقي  | تحديد اتجاه النص والرسومات على الصفحة.  |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.   |   |

## ورق

## Tray Configuration (تكوين الدرج)

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| <b>Default Source (المصدر الافتراضي)</b><br>الدرج [1] (*x)<br>وحدة التغذية متعددة الأغراض<br>ورق يدوي<br>التغذية اليدوية للأطرف | تعيين مصدر الورق لكل مهام الطباعة.<br><b>ملاحظة:</b> تظهر وحدة التغذية المتعددة الأغراض فقط عند تعيين تهيئة وحدة التغذية المتعددة الأغراض إلى الكاسيت.   |
| <b>Paper Size/Type (حجم الورق/نوعه)</b><br>الدرج [x]<br>وحدة التغذية متعددة الأغراض<br>ورق يدوي<br>التغذية اليدوية للأطرف       | تحديد حجم الورق أو نوع الورق الذي يتم تحميله في كل مصدر ورق.   |
| <b>Substitute Size (استبدال الحجم)</b><br>إيقاف<br>Letter/A4<br>كل الخيارات المدرجة*  | تعيين الطباعة على استبدال حجم ورق محدد إذا لم يتم تحميل الحجم المطلوب في أي مصدر ورق.<br><b>ملاحظات:</b><br>• يطالب الإعداد إيقاف المستخدم بتحميل الطباعة بحجم الورق المطلوب.<br>• يقوم الإعداد Letter/A4 بطباعة مستند بحجم A4 على ورق letter عند تحميل letter ومهام بحجم letter على حجم ورق A4 عند تحميل A4.<br>• يحل الإعداد كل الخيارات المدرجة محل Letter/A4.  |
| <b>"تهيئة وحدة التغذية متعددة الأغراض"</b><br>كاسيت*<br>يدوي<br>First (الأول)   | تعيين الطباعة وقت اختيار الورق الذي يتم تحميله في وحدة التغذية متعددة الأغراض.<br><b>ملاحظات:</b><br>• عند التعيين إلى الكاسيت، تعامل الطباعة وحدة التغذية متعددة الأغراض باعتبارها درجًا.<br>• عند التعيين إلى يدوي، تعامل الطباعة وحدة التغذية متعددة الأغراض كوحدة تغذية يدوية.<br>• عند التعيين إلى الأول، تأخذ الطباعة الورق من وحدة التغذية متعددة الأغراض حتى تفرغ، بغض النظر عن مصدر الورق المطلوب أو حجم الورق المطلوب. |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.  |  |

## Media Configuration (تكوين الوسائط)

## Universal Setup (الإعداد العالمي)

| عنصر القائمة  | الوصف   |
|---|---|
| <b>Units of Measure (وحدات القياس)</b><br>بوصات<br>مليمترات                                       | تحديد وحدة قياس الورق العالمي.<br><b>ملاحظة:</b> البوصة هي إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة. المليمتر هو إعداد المصنع الافتراضي الدولي. |
| <b>Portrait Width (العرض الرأسي)</b><br>من 3,90 إلى 14,17 بوصة (8,50")<br>من 99 إلى 360 مم (216") | تعيين العرض الرأسي للورق العالمي.   |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.          |   |

| عنصر القائمة  | الوصف   |
|---|---|
| <b>Portrait Height (الارتفاع الرأسي)</b><br>من 3,90 إلى 14,17 بوصة (*14)<br>من 99 إلى 360 مم (*356) | تعيين الارتفاع الرأسي للورق العالمي.  |
| <b>Feed Direction (اتجاه التغذية)</b><br>الحافة القصيرة*<br>Long Edge (حافة طويلة)                  | تعيين الطابعة لاختيار الورق من اتجاه الحافة القصيرة إلى الحافة الطويلة.<br><b>ملاحظة:</b> تظهر الحافة الطويلة فقط إذا كانت الحافة الأطول أقصر من الحد الأقصى للعرض المدعوم. |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.            |   |

## Media Types (أنواع الوسائط)

| عنصر القائمة   | الوصف  |
|--|--|
| الورق العادي<br>البطاقات<br>معاد تدويره<br>الملصقات<br>ورق فاخر<br>ظرف<br>ظرف خشن<br>ورق ذو رأسية<br>مطبوعة مسبقًا<br>ورق ملون<br>خفيف<br>ثقل<br>خشن/قطن<br>نوع الورق المخصص [X] | تحديد مادة الورق الذي تم تحميله ووزنه واتجاهه. |

## Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ)

### Network Overview (نظرة عامة حول شبكة الاتصال)

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| <b>Active Adapter (مهايئ نشط)</b><br>تلقائي*<br>Standard Network (شبكة قياسية)<br>Wireless (لاسلكي) | تحديد نوع اتصال شبكة الاتصال.                |
| "حالة شبكة الاتصال"   | عرض حالة الاتصال الخاصة بشبكة اتصال الطابعة. |
| عرض حالة شبكة الاتصال على الطابعة<br>الإيقاف<br>تشغيل*  | عرض حالة شبكة الاتصال على الشاشة.            |
| <b>Speed, Duplex (السرعة، على الوجهين)</b>  | عرض سرعة بطاقة شبكة الاتصال النشطة الحالية.  |
| <b>IPv4</b>   | عرض عنوان IPv4.                              |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.            |  |

| عنصر القائمة  | الوصف   |
|---|---|
| All IPv6 Addresses (كل عناوين IPv6)   | عرض كل عناوين IPv6.   |
| إعادة تشغيل ملقم الطابعة<br>بدء   | إعادة تعيين جميع اتصالات الشبكة النشطة بالطابعة.<br>ملاحظة: يزيل هذا الإعداد جميع إعدادات تكوين الشبكة. |
| Network Job Timeout (زمن توقف مهمة الشبكة)<br>الإيقاف<br>تشغيل* (90 ثانية)        | لتعيين الوقت قبل أن تلغي الطابعة مهمة طباعة على شبكة الاتصال.   |
| صفحة شعار<br>إيقاف*<br>تشغيل  | طباعة صفحة شعار.  |
| تمكين اتصالات شبكة الاتصال<br>تمكين*<br>تعطيل                                     | لتمكين كل اتصالات شبكات الاتصال أو تعطيلها.   |
| تمكين بروتوكول اكتشاف طبقة الارتباط LLDP<br>إيقاف*<br>تشغيل                       | تمكين بروتوكول اكتشاف طبقة الارتباط (LLDP) في الطابعة.  |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |   |

## Wireless (لاسلكي)

| عنصر القائمة  | الوصف   |
|---|---|
| الإعداد على لوحة الطابعة<br>اختيار "شبكة اتصال"<br>إضافة شبكة اتصال Wi-Fi<br>• Network Name (اسم شبكة الاتصال)<br>• وضع الشبكة<br>• وضع الأمان اللاسلكي (معطل*) | لتحديد شبكة الاتصال اللاسلكية التي تتصل بها الطابعة.<br>ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا على شكل إعداد الاتصال اللاسلكي في خادم الويب المضمن.  |
| الاتصال بشبكة اتصال لاسلكية<br>بدء طريقة النسخ بضغط زر<br>أسلوب Start PIN Method  | أنشئ شبكة اتصال لاسلكية وقم بتمكين أمان شبكة الاتصال.<br>ملاحظات:<br>• يوصل إعداد بدء طريقة النسخ بضغط زر الطابعة بشبكة اتصال لاسلكية عن طريق الضغط على الأزرار الموجودة على كل من الطابعة ونقطة الوصول (الموجه اللاسلكي) خلال وقت محدد.<br>• يوصل إعداد بدء طريقة رقم PIN الطابعة بشبكة اتصال لاسلكية عند إدخال رقم PIN موجود على الطابعة في إعدادات الاتصال اللاسلكي الخاصة بنقطة الوصول. |
| التوافق<br>802.11b/g/n (2,4 جيجاهرتز)*  | لتحديد المعيار اللاسلكي لشبكة الاتصال اللاسلكية.  |
| Wireless Security Mode (وضع الأمان اللاسلكي)<br>معطل*<br>"WEP"<br>WPA2/WPA-Personal<br>WPA2-Personal<br>802.1x - RADIUS   | تعيين نوع الأمان لتوصيل الطابعة بالأجهزة اللاسلكية.   |

| عنصر القائمة  | الوصف   |
|---|---|
| <b>WEP Authentication Mode (المصادقة WEP)</b><br>تلقائي*<br>فتح<br>مشترك  | تحديد نوع بروتوكول التشفير اللاسلكي (WEP) الذي تستخدمه الطابعة.<br><b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين وضع الأمان اللاسلكي إلى WEP.  |
| <b>تعيين مفتاح WEP</b>  | تحديد كلمة مرور WEP لضمان اتصال لاسلكي آمن.<br><b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين وضع الأمان اللاسلكي إلى WEP.  |
| <b>WPA2-Personal</b><br>*AES  | تمكين الأمان اللاسلكي من خلال WPA2.<br><b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين وضع الأمان اللاسلكي إلى WPA2-Personal.  |
| <b>تعيين المفتاح المشترك مسبقاً (PSK)</b>   | تعيين كلمة المرور لضمان اتصال لاسلكي آمن.<br><b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين وضع الأمان اللاسلكي إلى WPA2/WPA-Personal أو WPA2-Personal.   |
| <b>WPA2/WPA-Personal</b><br>*AES  | لتمكين الأمان اللاسلكي من خلال معيار WPA2/WPA.<br><b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين وضع الأمان اللاسلكي إلى WPA2/WPA-Personal.   |
| <b>وضع التشفير 802.1x</b><br>+WPA<br>*WPA2  | تمكين الأمان اللاسلكي من خلال معيار 802.1x.<br><b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين وضع الأمان اللاسلكي إلى 802.1x - Radius.  |
| <b>IPv4</b><br>تمكين DHCP<br>تشغيل*<br>إيقاف  | تمكين بروتوكول التهيئة الديناميكية للمضيف (بروتوكول DHCP).<br><b>ملاحظة:</b> DHCP هو بروتوكول قياسي يسمح للملقم بتعيين عنوان IP ومعلومات تهيئة الشبكة الأخرى بشكل ديناميكي لكل جهاز على شبكة الاتصال، بحيث يمكنها الاتصال بشبكات IP الأخرى. |
| <b>IPv4</b><br>تعيين عنوان IP ثابت<br>عنوان IP<br>Netmask (قناع الشبكة)<br>Gateway (مدخل)                       | لتعيين عنوان IP الثابت الخاص بطابعتك.   |
| <b>IPv6</b><br>تمكين IPv6<br>تشغيل*<br>إيقاف  | قم بتمكين IPv6 في الطابعة.  |
| <b>IPv6</b><br>تمكين DHCPv6<br>إيقاف*<br>تشغيل  | قم بتمكين DHCPv6 في الطابعة.  |
| <b>IPv6</b><br>Stateless Address Autoconfiguration<br>(تكوين تلقائي غير محدد الحالة للعنوان)<br>إيقاف<br>تشغيل* | تعيين مهايئ الشبكة لقبول إدخالات تكوين عنوان IPv6 التلقائية التي يوفرها الموجه.   |
| <b>IPv6</b><br>عنوان DNS  | لتحديد عنوان ملقم DNS.  |

| عنصر القائمة   | الوصف  |
|--|--|
| <b>IPv6</b><br>IPv6 المعين يدويًا                              | لتعيين عنوان IPv6.<br><b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط في بعض طرازات الطابعات.   |
| <b>IPv6</b><br>موجه IPv6 المعين يدويًا                         | لتعيين عنوان موجه IPv6.<br><b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط في بعض طرازات الطابعات.  |
| <b>IPv6</b><br>Address Prefix (بادئة العنوان)<br>0-128 (*64)   | لتحديد بادئة العنوان.  |
| <b>IPv6</b><br>All IPv6 Addresses (كل عناوين IPv6)             | عرض كل عناوين IPv6.  |
| <b>IPv6</b><br>All IPv6 Router Addresses (كل عناوين موجه IPv6) | لعرض كل عناوين موجه IPv6.  |
| "عنوان شبكة الاتصال"<br>UAA<br>LAA                             | اعرض عناوين الشبكة.  |
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>تشغيل*<br>إيقاف                      | لتعيين الطابعة لتنتقل إلى محاكاة PCL تلقائيًا عندما تتطلب مهمة طباعة ذلك، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية.<br><b>ملاحظة:</b> في حال إيقاف تشغيل PCL SmartSwitch، لا تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وتستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة إعداد.  |
| <b>PS SmartSwitch</b><br>تشغيل*<br>إيقاف*                      | لتعيين الطابعة لتنتقل إلى محاكاة PS تلقائيًا عندما تتطلب مهمة طباعة ذلك، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية.<br><b>ملاحظات:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>يظهر عنصر القائمة هذا فقط في بعض طرازات الطابعات.</li> <li>في حال إيقاف تشغيل PS SmartSwitch، لا تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وتستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة إعداد.</li> </ul> |
| <b>MAC PS الثاني</b><br>تلقائي*<br>تشغيل<br>إيقاف              | لضبط الطابعة لمعالجة مهام طباعة Macintosh PostScript الثنائية.<br><b>ملاحظات:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>يظهر عنصر القائمة هذا فقط في بعض طرازات الطابعات.</li> <li>يعمل الإعداد تشغيل على معالجة مهام طباعة PostScript الثنائية البسيطة.</li> <li>يعمل الإعداد إيقاف كعامل تصفية لمهام الطباعة باستخدام البروتوكول القياسي.</li> </ul>                       |

## Wi-Fi Direct

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| <b>تمكين Wi-Fi Direct</b><br>تشغيل<br>إيقاف*   | تعيين الطباعة للاتصال مباشرة مع الأجهزة التي تحتوي على Wi-Fi.       |
| <b>اسم Wi-Fi Direct</b>  | حدد اسم شبكة اتصال Wi-Fi Direct.                                    |
| <b>كلمة مرور Wi-Fi Direct</b>  | عَيِّن كلمة المرور لمصادقة المستخدمين على اتصال Wi-Fi والتحقق منهم. |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |   |

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| إظهار كلمة المرور على صفحة الإعداد<br>إيقاف<br>تشغيل*                             | أظهر كلمة مرور Wi-Fi Direct على صفحة إعداد الشبكة.   |
| رقم القناة المفضلة<br>11-1<br>تلقائي*   | تعيين القناة المفضلة لشبكة اتصال Wi-Fi.  |
| عنوان IP الخاص بمالك المجموعة   | تحديد عنوان IP الخاص بمالك المجموعة.   |
| الموافقة التلقائية على الطلبات بضغطة زر<br>إيقاف*<br>تشغيل                        | الموافقة على طلبات الاتصال بشبكة الاتصال تلقائيًا.<br>ملاحظة: إن الموافقة على العملاء تلقائيًا غير آمنة. |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |  |

## إيثرنت

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| سرعة الشبكة  | عرض سرعة مهائى شبكة اتصال نشط.  |
| IPv4<br>تمكين<br>DHCP<br>تشغيل*<br>الإيقاف   | تمكين بروتوكول التهيئة الديناميكية للمضيف (بروتوكول DHCP).<br>ملاحظة: يُعد بروتوكول DHCP بروتوكولًا قياسيًا يسمح ل خادم ما بتوزيع المعلومات المتعلقة بعنوان IP وتعيينه للعملاء بشكل ديناميكي. |
| IPv4<br>تعيين عنوان IP ثابت<br>عنوان IP<br>Netmask (قناع الشبكة)<br>Gateway (مدخل)                         | لتعيين عنوان IP الثابت الخاص بطباعتك.   |
| IPv6<br>تمكين<br>IPv6<br>تشغيل*<br>الإيقاف   | قم بتمكين IPv6 في الطابعة.  |
| IPv6<br>تمكين<br>DHCPv6<br>إيقاف*<br>تشغيل   | قم بتمكين DHCPv6 في الطابعة.  |
| IPv6<br>Stateless Address Autoconfiguration<br>(تكوين تلقائي غير محدد الحالة للعنوان)<br>تشغيل*<br>الإيقاف | تعيين مهائى الشبكة لقبول إدخالات تكوين عنوان IPv6 التلقائية التي يوفرها الموجّه.  |
| IPv6<br>عنوان DNS  | لتحديد عنوان ملقم DNS.  |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.                          |   |



| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| <b>IPv6</b><br>Address Prefix (بادئة العنوان)<br>0-128 (*64)                             | لتحديد بادئة العنوان.   |
| <b>IPv6</b><br>All IPv6 Addresses (كل عناوين IPv6)                                       | عرض كل عناوين IPv6.   |
| <b>IPv6</b><br>All IPv6 Router Addresses (كل عناوين موجه IPv6)                           | لعرض كل عناوين موجه IPv6.   |
| "عنوان شبكة الاتصال"<br>UAA<br>LAA   | عرض عناوين عنصر التحكم في الوصول إلى الوسائط (MAC): عنوان تتم إدارته محليًا (LAA) وعنوان تتم إدارته عالميًا (UAA).<br><b>ملاحظة:</b> يمكنك تغيير LAA الخاص بالطابعة يدويًا.   |
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>تشغيل*<br>الإيقاف  | لتعيين الطابعة لتنتقل إلى محاكاة PCL تلقائيًا عندما تتطلب مهمة طباعة ذلك، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية.<br><b>ملاحظة:</b> في حال إيقاف تشغيل PCL SmartSwitch، لا تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وتستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة إعداد. |
| <b>PS SmartSwitch</b><br>تشغيل*<br>الإيقاف   | لتعيين الطابعة لتنتقل إلى محاكاة PS تلقائيًا عندما تتطلب مهمة طباعة ذلك، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية.<br><b>ملاحظة:</b> في حال إيقاف تشغيل PS SmartSwitch، لا تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وتستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة إعداد.   |
| <b>MAC PS الثاني</b><br>تلقائي*<br>تشغيل<br>الإيقاف                                      | لضبط الطابعة لمعالجة مهام طباعة Macintosh PostScript الثنائية.<br><b>ملاحظات:</b><br>• يعمل الإعداد تشغيل على معالجة مهام طباعة PostScript الثنائية البسيطة.<br>• يعمل الإعداد إيقاف كعامل تصفية لمهام الطباعة باستخدام البروتوكول القياسي.                       |
| إثبات ذات كفاءة في توفير الطاقة<br>تلقائي*<br>تشغيل<br>الإيقاف                           | لتخفيض استهلاك الطاقة عندما لا تتلقى الطابعة أي بيانات من شبكة اتصال Ethernet.  |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |   |

## TCP/IP

**ملاحظة:** تظهر هذه القائمة فقط في طابعات شبكات الاتصال أو الطابعات المتصلة بمقامات الطباعة.

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| تعيين اسم المضيف  | لتعيين اسم المضيف الحالي لعنوان TCP/IP.                |
| <b>Allow DHCP/BOOTP to update NTP server (السماح لـ)</b><br>DHCP/BOOTP بتحديث خادم NTP<br>تشغيل*<br>إيقاف | السماح لعملاء DHCP و BOOTP بتحديث إعدادات NTP للطابعة. |
| <b>Enable Auto IP (تمكين IP تلقائي)</b><br>تشغيل*<br>إيقاف  | تعيين عنوان IP تلقائيًا.                               |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.                  |  |

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| <b>عنوان DNS</b>   | تعيين عنوان خادم نظام اسم المجال الحالي (DNS).                  |
| <b>خادم DNS احتياطي</b>  | تحديد عناوين خادم DNS الاحتياطي.                                |
| <b>خادم DNS احتياطي 2</b>  |   |
| <b>خادم DNS احتياطي 3</b>  |   |
| <b>تمكين DDNS</b><br>إيقاف*<br>تشغيل   | لتحديث إعدادات DNS الديناميكي.                                  |
| <b>DDNS TTL</b>  | تحديد إعدادات DDNS الحالية.                                     |
| <b>TTL الافتراضي</b>   |   |
| <b>DDNS Refresh Time (وقت تحديث DDNS)</b>  |   |
| <b>Enable mDNS (تمكين mDNS)</b><br>تشغيل*<br>إيقاف   | تحديث إعدادات DNS للبحث المتعدد.                                |
| <b>عنوان WINS</b>  | تحديد عنوان الخادم لخدمة (WINS) Windows Internet Name Service.  |
| <b>تمكين BOOTP</b><br>تشغيل<br>إيقاف*  | السماح لـ BOOTP بتعيين عنوان IP للطابعة.                        |
| <b>MTU</b>   | تحديد معلمة وحدة أقصى حد للإرسال (MTU) لاتصالات TCP.            |
| <b>Raw Print Port (منفذ الطباعة البسيطة)</b><br>65535-1 (*9100)                            | تحديد رقم منفذ بسيط للطابعات المتصلة على شبكة.                  |
| <b>Outbound Traffic Maximum Speed (أقصى سرعة لنقل البيانات الصادرة)</b><br>تشغيل<br>إيقاف* | تمكين أقصى معدل نقل للطابعة.                                    |
| <b>تمكين TLSv1.0</b><br>تشغيل*<br>إيقاف  | تمكين بروتوكول TLSv1.0.   |
| <b>تمكين TLSv1.1</b><br>تشغيل*<br>إيقاف  | تمكين بروتوكول TLSv1.1.   |
| <b>قائمة تشفير SSL</b>   | تحديد خوارزميات التشفير التي يجب استخدامها لاتصالات SSL أو TLS. |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.          |   |

## SNMP

ملاحظة: تظهر هذه القائمة فقط في طابعات شبكات الاتصال أو الطابعات المتصلة بمقومات الطابعة.

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| <b>SNMP الإصداران 1 و 2c</b><br>تمكين<br>إيقاف<br>تشغيل*<br>السماح لمجموعة SNMP<br>إيقاف<br>تشغيل*<br>Enable PPM MIB (تمكين PPM MIB)<br>إيقاف<br>تشغيل*<br>مجتمع SNMP   | تكوين بروتوكول إدارة الشبكة البسيط (SNMP) الإصداران 1 و 2c<br>لتنشيط برامج تشغيل الطابعة وتطبيقاتها. |
| <b>SNMP الإصدار 3</b><br>تمكين<br>إيقاف<br>تشغيل*<br>اسم السياق<br>Set Read/Write Credentials (تعيين بيانات اعتماد القراءة / الكتابة)<br>اسم المستخدم<br>كلمة مرور المصادقة<br>كلمة مرور الخصوصية<br>Set Read-only Credentials (تعيين بيانات اعتماد القراءة فقط)<br>اسم المستخدم<br>كلمة مرور المصادقة<br>كلمة مرور الخصوصية<br>Authentication Hash (تجزئة المصادقة)<br>"MD5"<br>*SHA1<br>Minimum Authentication Level (أدنى مستوى للمصادقة)<br>No Authentication, No Privacy (لا توجد مصادقة، لا توجد خصوصية)<br>Authentication, No Privacy (توجد مصادقة، لا توجد خصوصية)<br>المصادقة، الخصوصية*<br>Privacy Algorithm (خوارزمية الخصوصية)<br>DES<br>*AES-128 | تكوين SNMP الإصدار 3 لتنشيط أمان الطابعة وتحديثه.  |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.  |  |

## IPSec

**ملاحظة:** تظهر هذه القائمة فقط في طابعات شبكات الاتصال أو الطابعات المتصلة بمقومات الطابعة.

| عنصر القائمة   | الوصف                                 |
|--|---------------------------------------|
| <b>IPSec تمكين</b><br>إيقاف*<br>تشغيل  | تمكين أمان بروتوكول الإنترنت (IPSec). |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |                                       |

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| <b>التهيئة الأساسية</b><br>افتراضي*<br>التوافق<br>أمن  | تعيين تهيئة IPsec الأساسية.<br><b>ملاحظة:</b> لا يظهر عنصر القائمة هذا إلا عند تعيين تمكين IPsec على تشغيل.   |
| <b>اقتراح مجموعة DH (Diffie-Hellman)</b><br>(modp2048 (14<br>(modp3072 (15<br>(modp4069 (16<br>(modp6144 (17 | تعيين تشفير IPsec.<br><b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>يظهر اقتراح مجموعة DH (Diffie-Hellman) فقط عند تعيين التهيئة الأساسية إلى التوافق.</li> <li>يظهر عمر IKE SA (بالساعات) وعمر IPsec SA (بالساعات) فقط عند تعيين التهيئة الأساسية إلى أمن.</li> </ul> |
| <b>عمر IKE SA (بالساعات)</b><br>1<br>2<br>4<br>8<br>*24  |   |
| <b>عمر IPsec SA (بالساعات)</b><br>1<br>2<br>4<br>*8<br>24  |   |
| <b>Proposed Encryption Method (طريقة التشفير المقترحة)</b><br>3DES<br>*AES                                   | تحديد طرق التشفير والمصادقة للاتصال بشبكة اتصال بأمان.<br><b>ملاحظة:</b> تظهر عناصر القائمة هذه فقط عند تعيين التهيئة الأساسية على التوافق.   |
| <b>Proposed Authentication Method (طريقة المصادقة المقترحة)</b><br>SHA1<br>*SHA256<br>SHA512                 |   |
| <b>IPsec Device Certificate (شهادة جهاز IPsec)</b>   | تحديد شهادة IPsec.<br><b>ملاحظة:</b> لا يظهر عنصر القائمة هذا إلا عند تعيين تمكين IPsec على تشغيل.  |
| <b>الاتصالات المصادقة باستخدام المفتاح المشترك مسبقاً</b><br>المضيف [x]<br>العنوان<br>Key (المفتاح)          | تهيئة الاتصالات المصادقة للطابعة.<br><b>ملاحظة:</b> لا تظهر عناصر القائمة هذه إلا عند تعيين تمكين IPsec على تشغيل.  |
| <b>الاتصالات المصادقة للشهادة</b><br>المضيف [x] العنوان [الشبكة الفرعية]<br>العنوان [الشبكة الفرعية]         |   |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.                     |   |

## 802.1x

**ملاحظة:** تظهر هذه القائمة فقط في طابعات شبكات الاتصال أو الطابعات المتصلة بمقومات الطباعة.

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| نشط<br>إيقاف*<br>تشغيل  | السماح للطباعة بالانضمام إلى شبكات الاتصال التي تتطلب المصادقة قبل السماح بالوصول. |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |  |

## LPD تكوين

**ملاحظة:** تظهر هذه القائمة فقط في طابعات شبكات الاتصال أو الطابعات المتصلة بمقومات الطباعة.

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| مهلة LPD<br>65535-0 ثانية (90*)   | تعيين قيمة زمن التوقف لإيقاف خادم البرنامج الخفي لطباعة الخطوط (LPD) عن انتظار مهام الطباعة المعلقة أو غير الصالحة إلى أجل غير مسمى.                           |
| صفحة شعار LPD<br>إيقاف*<br>تشغيل  | طباعة صفحة شعار لجميع مهام طباعة LPD.<br>ملاحظة: صفحة الشعار هي الصفحة الأولى من مهمة الطباعة المستخدمة كفاصل بين مهام الطباعة ولتعريف مُنشئ طلب مهمة الطباعة. |
| صفحة فيلم LPD<br>إيقاف*<br>تشغيل  | طباعة صفحة ملحق لجميع مهام طباعة LPD.<br>ملاحظة: الصفحة الملحق هي الصفحة الأخيرة في مهمة الطباعة.  |
| تحويل حرف إرجاع LPD<br>إيقاف*<br>تشغيل  | تمكين تحويل الرجوع إلى أول السطر.<br>ملاحظة: الرجوع إلى أول السطر هو آلية تعطي أوامر للطباعة بتحريك موضع المؤشر إلى الموضع الأول على السطر نفسه.               |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |  |

## HTTP/FTP إعدادات

| عنصر القائمة  | الوصف   |
|---|---|
| Enable HTTP Server (تمكين ملقم HTTP)<br>الإيقاف<br>تشغيل*                         | الوصول إلى خادم الويب المضمن لمراقبة الطباعة وإدارتها.      |
| تمكين HTTPS<br>الإيقاف<br>تشغيل*  | تكوين إعدادات بروتوكول النقل الآمن للنصوص التشعبية (HTTPS). |
| فرض اتصالات HTTPS<br>تشغيل<br>إيقاف*  | إجبار الطباعة على استخدام اتصالات HTTPS.                    |
| تمكين FTP/TFTP<br>الإيقاف<br>تشغيل*   | إرسال ملفات باستخدام FTP.                                   |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |   |

| عنصر القائمة   | الوصف  |
|--|--|
| مجالات محلية   | تحديد أسماء مجالات لخادم HTTP و FTP.<br><b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط في خادم الويب المضمن. |
| عنوان IP الوكيل لـ HTTP  | تكوين إعدادات خادم HTTP و FTP.   |
| عنوان IP الوكيل لـ FTP   | <b>ملاحظة:</b> يظهر عنوان IP الوكيل لـ HTTP و عنوان IP الوكيل لـ FTP فقط في خادم الويب المضمن.         |
| HTTP Default IP Port (منفذ IP الافتراضي لـ HTTP)<br>(65535-1 (*80))                      |  |
| HTTPS Device Certificate (شهادة جهاز HTTPS)  |  |
| FTP Default IP Port (منفذ IP الافتراضي لـ FTP)<br>(65535-1 (*21))                        |  |
| Timeout for HTTP/FTP Requests (انتهاء وقت طلبات HTTP/FTP)<br>(299-1 (*30))               | تحديد الفترة الزمنية قبل توقف اتصال الخادم.  |
| Retries for HTTP/FTP Requests (إعادة محاولات طلبات HTTP/FTP)<br>(1-299 (*3))             | تعيين عدد محاولات إعادة الاتصال بخادم HTTP/FTP.  |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |  |

## USB

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| PCL SmartSwitch<br>الإيقاف<br>تشغيل*   | تعيين الطابعة لكي يتم التحويل إلى محاكاة PCL عندما يتطلب ذلك مهمة طباعة يتم استلامها عبر منفذ USB، بغض النظر عن اللغة الافتراضية للطابعة.<br><b>ملاحظة:</b> في حال إيقاف تشغيل PCL SmartSwitch، لا تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وتستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة إعداد.  |
| PS SmartSwitch<br>الإيقاف<br>تشغيل*  | تعيين الطابعة لكي يتم التحويل إلى محاكاة PS عندما يتطلب ذلك مهمة طباعة يتم استلامها عبر منفذ USB، بغض النظر عن اللغة الافتراضية للطابعة.<br><b>ملاحظة:</b> في حال إيقاف تشغيل PS SmartSwitch، لا تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وتستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة إعداد.  |
| MAC PS الثاني<br>تشغيل<br>تلقائي*<br>الإيقاف   | لضبط الطابعة لمعالجة مهام طباعة Macintosh PostScript الثنائية.<br><b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>عند تعيينه إلى تشغيل، تقوم الطابعة بمعالجة مهام طباعة PostScript الثنائية البسيطة من أجهزة الكمبيوتر باستخدام نظام التشغيل Macintosh.</li> <li>عند تعيينه إلى تلقائي، تقوم الطابعة بمعالجة مهام الطباعة من أجهزة الكمبيوتر باستخدام إما نظام التشغيل Windows أو Macintosh</li> <li>عند تعيينه إلى إيقاف، تقوم الطابعة بتصفية مهام طباعة PostScript باستخدام البروتوكول القياسي.</li> </ul> |
| Enable USB Port (تمكين منفذ USB)<br>تعطيل<br>تمكين*                                      | تمكين منفذ USB القياسي.   |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |   |

## تقييد الوصول إلى الشبكة الخارجية

| عنصر القائمة  | الوصف   |
|---|---|
| تقييد الوصول إلى الشبكة الخارجية<br>إيقاف*<br>تشغيل                               | لتقييد الوصول إلى مواقع شبكة الاتصال.                     |
| عنوان شبكة الاتصال الخارجية   | لتحديد عناوين شبكة الاتصال ذات الوصول المقيد.             |
| عنوان البريد الإلكتروني للإخطارات   | لتحديد عنوان بريد إلكتروني لإرسال إخطار بالأحداث المسجلة. |
| تردد Ping<br>1-300 (*10)  | لتحديد المدة الفاصلة لاستعلام شبكة الاتصال بالثواني.      |
| الموضوع   | تحديد موضوع ورسالة الإخطار بالبريد الإلكتروني.            |
| الرسالة   |   |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |   |

## Security (الأمان)

## Login Methods (طرق تسجيل الدخول)

عام

| عنصر القائمة   | الوصف                               |
|--|-------------------------------------|
| <b>Manage Permissions (إدارة الأذونات)</b><br>الوصول إلى الوظيفة<br>Held Jobs Access (الوصول إلى المهام الموقوفة)<br>إلغاء مهام في الجهاز<br>تغيير اللغة<br>Internet Printing Protocol (IPP) (بروتوكول الطباعة من الإنترنت)<br>B/W Print (طباعة بالأبيض والأسود)<br>مجلد شبكة الاتصال - المسح الضوئي                   | التحكم في الوصول إلى وظائف الطابعة. |
| <b>Manage Permissions (إدارة الأذونات)</b><br>قوائم الإدارة<br>قائمة Security (الأمان)<br>قائمة Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ)<br>قائمة Paper Menu (قائمة الورق)<br>القائمة<br>قوائم Function Configuration (تكوين الوظائف)<br>قائمة Supplies (مستلزمات الطباعة)<br>SE Menu (قائمة PDF)<br>قائمة Device (الجهاز) | للتحكم بالوصول إلى قوائم الطابعة.   |

| عنصر القائمة  | الوصف                                      |
|---|--|
| <b>Manage Permissions (إدارة الأذونات)</b><br>إدارة الأجهزة<br>Remote Management (الإدارة عن بُعد)<br>Firmware Updates (تحديثات البرامج الثابتة)<br>استيراد / تصدير كل الإعدادات<br>Out of Service Erase (المسح خارج نطاق الخدمة)<br>الوصول إلى Embedded Web Server | التحكم في الوصول إلى خيارات إدارة الطابعة. |

## Local Accounts (الحسابات المحلية)

| عنصر القائمة  | الوصف   |
|---|---|
| <b>Add User (إضافة مستخدم)</b><br>"اسم المستخدم/كلمة المرور"<br>اسم المستخدم<br>كلمة المرور<br>رقم PIN  | إنشاء حسابات محلية لإدارة الوصول إلى وظائف الطابعة.                               |
| <b>Manage Groups/Permissions (إدارة المجموعات/الأذونات)</b><br>إضافة مجموعة<br>Import Access Controls (استيراد عناصر التحكم في الوصول)<br>الوصول إلى الوظيفة<br>قوائم الإدارة<br>إدارة الأجهزة<br>All Users (جميع المستخدمين)<br>Import Access Controls (استيراد عناصر التحكم في الوصول)<br>الوصول إلى الوظيفة<br>قوائم الإدارة<br>إدارة الأجهزة<br>المسؤول<br>الوصول إلى الوظيفة<br>قوائم الإدارة<br>إدارة الأجهزة | التحكم في وصول مجموعة أو مستخدم إلى وظائف الطابعة وتطبيقاتها وإعدادات الأمان بها. |

## Certificate Management (إدارة الشهادات)

| عنصر القائمة   | عنصر القائمة  |
|--|---|
| تهيئة قيم الشهادات الافتراضية  | لتعيين القيم الافتراضية للشهادات المنشأة.                   |
| الاسم الشائع<br>اسم المؤسسة<br>اسم الوحدة<br>الدولة/المنطقة<br>اسم المقاطعة<br>اسم المدينة<br>اسم الموضوع البديل |   |
| شهادات الجهاز  | لإنشاء شهادات الجهاز أو حذفها أو عرضها.                     |
| إدارة شهادات CA  | لتحميل الشهادات الصادرة عن هيئة الشهادات أو حذفها أو عرضها. |



## Login Restrictions (قيود تسجيل الدخول)

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| فشل تسجيل الدخول<br>1-10 (*3)   | تحديد عدد محاولات تسجيل الدخول الفاشلة قبل أن يتم تأمين حساب المستخدم.               |
| إطار وقت الفشل<br>1-60 دقيقة (*5)   | تحديد الإطار الزمني بين محاولات تسجيل الدخول الفاشلة قبل أن يتم تأمين حساب المستخدم. |
| وقت التأمين<br>1-60 دقيقة (*5)  | تحديد مدة تأمين الحساب.  |
| Web Login Timeout (انتهاء وقت تسجيل الدخول إلى الشبكة)<br>1-120 دقيقة (*10)       | تحديد التأخير لتسجيل الدخول عن بُعد قبل أن يتم تسجيل خروج المستخدم تلقائيًا.         |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |  |

## إعدادات الطباعة السري

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| Max Invalid PIN (الحد الأقصى لرقم PIN غير الصالح)<br>10-2 (*0)   | تعيين عدد المرات التي يتم فيها إدخال رقم PIN غير صالح.<br>ملاحظات:<br>• تؤدي القيمة صفر إلى إيقاف هذا الإعداد.<br>• عند بلوغ الحد، يتم حذف مهام الطباعة لاسم المستخدم هذا ولرمز PIN.  |
| Confidential Job Expiration (انتهاء فترة المهمة السرية)<br>إيقاف*<br>1 hour (ساعة واحدة)<br>4 hours (4 ساعات)<br>24 hours (24 ساعة)<br>1 week (أسبوع واحد) | تعيين فترة انتهاء مهام الطباعة السرية.<br>ملاحظات:<br>• في حال تغيير عنصر القائمة هذا أثناء وجود مهام طباعة سرية في ذاكرة الطباعة، فإن فترة انتهاء مهام الطباعة هذه لا تتغير إلى القيمة الافتراضية الجديدة.<br>• في حالة إيقاف تشغيل الطباعة، فإنه يتم حينئذٍ حذف جميع مهام الطباعة السرية المحفوظة في ذاكرة الطباعة. |
| Repeat Job Expiration (تكرار انتهاء فترة المهمة)<br>إيقاف*<br>1 hour (ساعة واحدة)<br>4 hours (4 ساعات)<br>24 hours (24 ساعة)<br>1 week (أسبوع واحد)        | تعيين فترة انتهاء مهمة الطباعة التي تريد تكرارها.   |
| Verify Job Expiration (التحقق من انتهاء فترة المهمة)<br>إيقاف*<br>1 hour (ساعة واحدة)<br>4 hours (4 ساعات)<br>24 hours (24 ساعة)<br>1 week (أسبوع واحد)    | تعيين فترة انتهاء قيام الطباعة بطباعة نسخة للمستخدم ليفحص جودتها قبل طباعة النسخ المتبقية.  |
| ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.  |   |

| عنصر القائمة  | الوصف  |
|---|--|
| <b>Reserve Job Expiration (حفظ انتهاء فترة المهمة)</b><br>إيقاف*<br>1 hour (ساعة واحدة)<br>4 hours (4 ساعات)<br>24 hours (24 ساعة)<br>1 week (أسبوع واحد) | لتعيين فترة انتهاء صلاحية تخزين الطابعة مهام الطابعة التي ستم طباعتها في وقت لاحق. |
| <b>Require All Jobs to be Held (يتطلب تعليق كل المهام)</b><br>إيقاف*<br>تشغيل   | تعيين الطابعة لتعليق كل مهام الطابعة.  |
| <b>الاحتفاظ بالمستندات المتكررة</b><br>إيقاف*<br>تشغيل  | للسماح بتخزين المستندات باسم الملف نفسه.   |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.  |  |

## مسح ملفات البيانات المؤقتة

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| <b>Stored in onboard memory (مُخزن في الذاكرة الذاتية)</b><br>إيقاف*<br>تشغيل            | حذف جميع الملفات المُخزّنة على ذاكرة الطابعة. |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |   |

## Miscellaneous (متنوع)

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| <b>Print Permission (إذن طباعة)</b><br>إيقاف*<br>تشغيل                                   | السماح للمستخدم بالطباعة.   |
| <b>رابط إعادة تعيين الأمان</b><br>تمكين وصول "الضيف"<br>بلا تأثير                        | تحديد إمكانية وصول المستخدم إلى الطابعة.<br><b>ملاحظات:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>يوجد الرابط بجوار رمز القفل على لوحة التحكم.</li> <li>يعطي الخيار تمكين وصول "الضيف" إمكانية وصول أي شخص إلى كل جوانب الطابعة.</li> <li>قد يجعل خيار بلا تأثير إمكانية الوصول إلى الطابعة مستحيلاً عندما لا تتوفر معلومات الأمان المطلوبة.</li> </ul> |
| <b>Minimum Password Length (الحد الأدنى لطول كلمة المرور)</b><br>كلمة المرور<br>32-0     | تحديد طول كلمة المرور.  |
| <b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع. |   |

## Reports (التقارير)

### Menu Settings Page (صفحة إعدادات القائمة)

| عنصر القائمة                              | الوصف                                |
|---|--------------------------------------|
| Menu Settings Page (صفحة إعدادات القائمة) | طباعة تقرير يحتوي على قوائم الطابعة. |

### جهاز

| عنصر القائمة                        | الوصف   |
|-------------------------------------|---|
| Device Information (معلومات الجهاز) | طباعة تقرير يحتوي على معلومات بخصوص الطابعة.                        |
| Device Statistics (إحصائيات الجهاز) | طباعة تقرير بخصوص استخدام الطابعة وحالة المستلزمات.                 |
| Profile List (قائمة ملفات التعريف)  | طباعة قائمة بملفات التعريف المخزنة في الطابعة.                      |
| Asset Report (تقرير الأصول)         | طباعة تقرير يحتوي على الرقم التسلسلي للطابعة واسم الطراز الخاص بها. |

### الطباعة

| عنصر القائمة  | الوصف   |
|---|---|
| Print Fonts (خطوط الطباعة)<br>خطوط PCL<br>خطوط PostScript | طباعة نماذج ومعلومات حول الخطوط المتوفرة في كل من لغات الطباعة. |

### شبكة الاتصال

| عنصر القائمة                           | الوصف  |
|--|--|
| Network Setup Page (صفحة إعداد الشبكة) | طباعة صفحة تعرض إعدادات الشبكة والإعدادات اللاسلكية المُكوّنة على الطابعة.<br>ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط في طابعات شبكات الاتصال أو الطابعات المتصلة بملقمات الطباعة. |
| Wi-Fi Direct                           | طباعة صفحة تُظهر قائمة الأجهزة المتصلة بالطابعة باستخدام Wi-Fi Direct.<br>ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين تمكين Wi-Fi Direct إلى تشغيل.                          |

### استكشاف الأخطاء وإصلاحها

| عنصر القائمة   | الوصف   |
|--|---|
| Print Quality Test Pages (صفحات اختبار جودة الطباعة) | اطبع نماذج صفحات لتحديد وتصحيح عيوب جودة الطباعة. |

## صيانة الطابعة

### فحص حالة أجزاء الطابعة ومستلزماتها

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK > التقارير < OK > الجهاز < OK > إحصائيات الجهاز < OK >

2 من قسم معلومات المستلزمات الخاص بالصفحات المطبوعة، تحقق من حالة القطع والمستلزمات.

### تهيئة إخطارات مستلزمات الطابعة

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- اعرض عنوان IP للطابعة على الشاشة الرئيسية للطابعة. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله مؤقتًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 انقر فوق الإعدادات < الجهاز > الإخطارات.

3 من قائمة المستلزمات، انقر فوق إخطارات المستلزمات المخصصة.

4 حدد إخطارًا لكل عنصر مستلزمات.

5 طبق التغييرات.

### إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني

لتهيئة الطابعة لإرسال تنبيهات عبر البريد الإلكتروني عند انخفاض مستوى المستلزمات، أو عند الحاجة إلى تغيير الورق أو إضافته، أو عند حدوث انحناس للورق.

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- اعرض عنوان IP للطابعة على الشاشة الرئيسية للطابعة. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله مؤقتًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 انقر فوق الإعدادات < الجهاز > الإخطارات < إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني>، ثم قم بتهيئة الإعدادات.

ملاحظة: لمزيد من المعلومات حول إعدادات SMTP، اتصل بموفر البريد الإلكتروني الذي تتعامل معه.

3 انقر فوق إعداد تنبيهات وقوائم البريد الإلكتروني، ثم قم بتهيئة الإعدادات.

4 طبق التغييرات.

## عرض التقارير

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < التقارير < OK

2 حدد التقرير الذي تريد عرضه، ثم اضغط على OK.

## طلب الأجزاء والمستلزمات

لطلب شراء مستلزمات الطابعة، اتصل بالمكان الذي اشتريت منه الطابعة.

**ملاحظة:** تفترض جميع التقديرات الخاصة بالعمر الافتراضي لمستلزمات الطابعة، إجراء الطابعة على ورق عادي بحجم Letter أو A4. **تحذير—تلف محتمل:** وقد يؤدي عدم الحفاظ على أداء الطابعة الأمثل أو استبدال الأجزاء والمستلزمات إلى إتلاف طابعتك.

## طلب خرطوشة حبر

ملاحظات:

- تم تحديد إنتاجية الخرطوشة المقدرة وفقًا لمعيار ISO/IEC 19752.
  - قد يكون لتغطية الطابعة شديدة الانخفاض لفترات زمنية طويلة تأثير سلبي على الإنتاجية الفعلية.
- لطلب خرطوشة مسحوق الحبر، اتصل بالمكان الذي اشتريت منه الطابعة.

## طلب وحدة تصوير

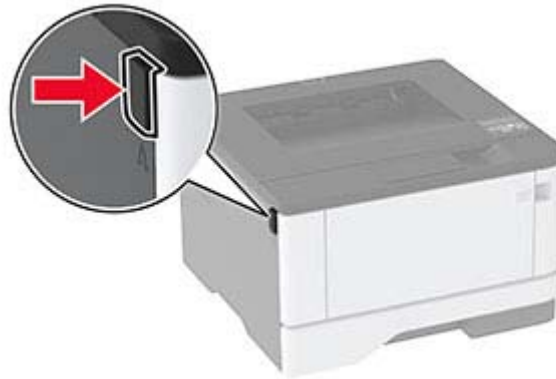
لطلب وحدة تصوير، اتصل بالمكان الذي اشتريت منه الطابعة.

## استبدال الأجزاء والمستلزمات

### استبدال Toner Cartridge (خرطوشة الحبر)

1 افتح الباب الأمامي.

**تحذير—تلف محتمل:** للوقاية من التلف الناتج عن التفريغ الإلكتروني، المس أي إطار معدني مكشوف في الطابعة قبل الوصول إلى المناطق الداخلية للطابعة أو لمسها.



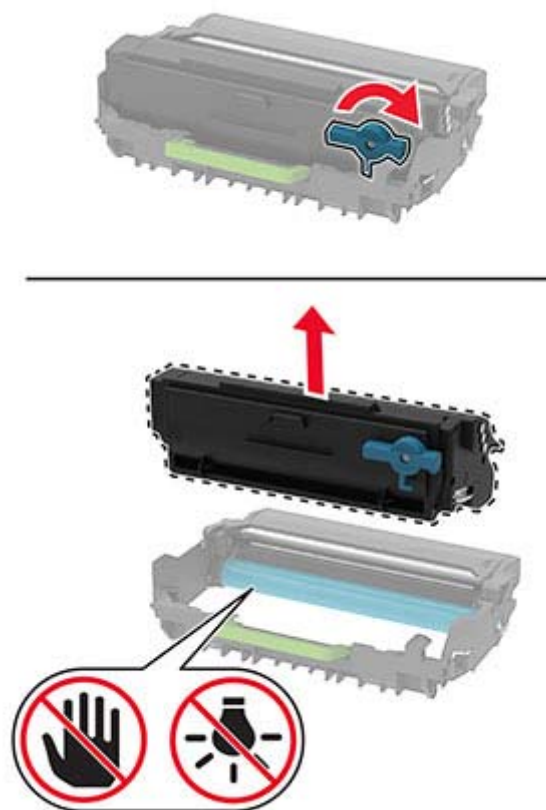
## 2 أخرج وحدة التصوير.



## 3 قم بلف المزلاج الأزرق، ثم قم بإزالة خرطوشة مسح الحبر المستعملة من وحدة التصوير.

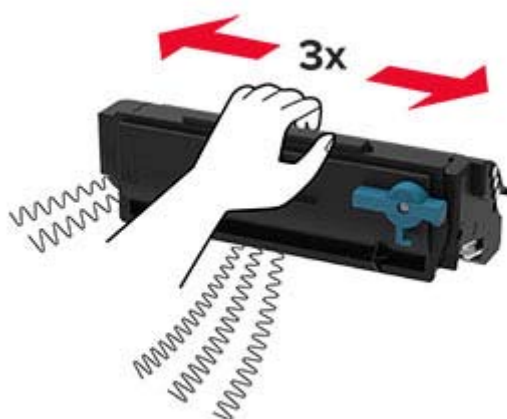
**تحذير—تلف محتمل:** لا تعرّض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة.

**تحذير—تلف محتمل:** لا تلمس أسطوانة موصل الصور. فقد يؤثر فعل ذلك على جودة مهام الطباعة في المستقبل.

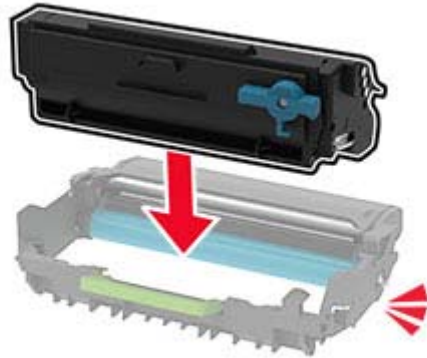


**4** قم بفك عبوة خرطوشة الحبر الجديدة.

**5** رج الخرطوشة لإعادة توزيع مسحوق الحبر.



**6** أدخل خرطوشة مسحوق الحبر الجديدة في وحدة التصوير حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.



**7** أدخل وحدة التصوير.



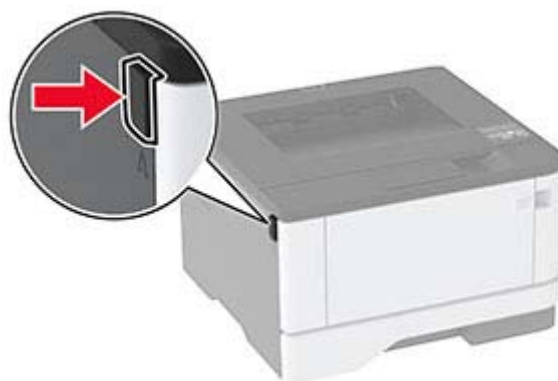
**8** أغلق الباب.

## استبدال وحدة التصوير

**1** افتح الباب الأمامي.

**تحذير—تلف محتمل:** للوقاية من التلف الناتج عن التفريغ الإلكتروني، المس أي إطار معدني مكشوف في الطابعة قبل الوصول إلى المناطق الداخلية للطابعة أو لمسها.

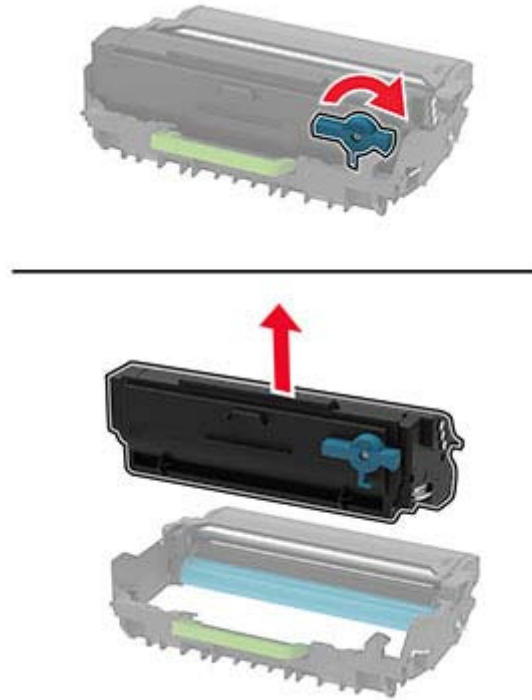




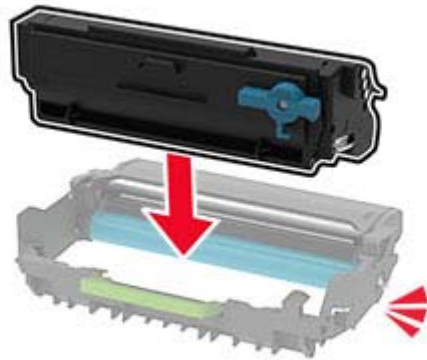
2 أخرج وحدة التصوير المستعملة.



**3** قم بلف المزلاج الأزرق، ثم قم بإزالة خرطوشة مسحوق الحبر من وحدة التصوير المستعملة.



**4** أخرج وحدة التصوير الجديدة من العبوة ثم أدخل خرطوشة مسحوق الحبر حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.  
**تحذير—تلف محتمل:** لا تعرض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة.  
**تحذير—تلف محتمل:** لا تلمس أسطوانة موصل الصور. فقد يؤثر فعل ذلك على جودة مهام الطباعة في المستقبل.



**5** أدخل وحدة التصوير الجديدة.



**6** أغلق الباب.

## استبدال الدرج

**1** قم بإزالة الدرج المستعمل.



**2** أخرج الدرج الجديد من العبوة.

**3** أدخل الدرج الجديد.

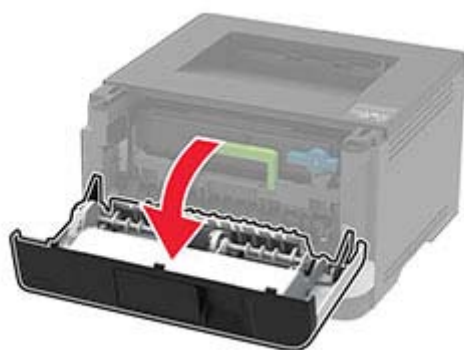


## استبدال مجموعة أسطوانة الانتقال

**1** قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

**2** افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ثم من الطابعة.

**3** افتح الباب الأمامي.



**4** أخرج وحدة التصوير.



**5** أغلق الباب الأمامي.

**6** قم بإزالة الدرج.



7 ضع الطابعة على جانبها.



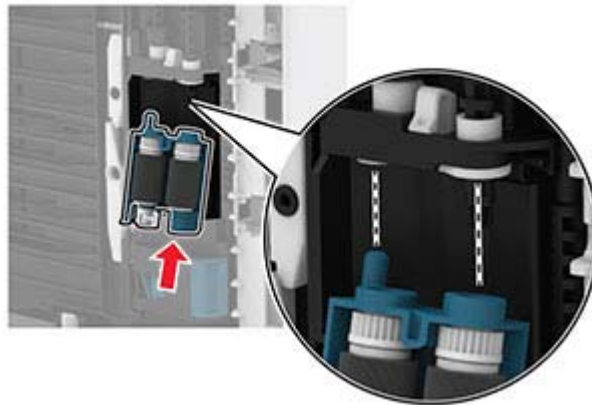
8 أزل مجموعة أسطوانة الانتقاء المستخدمة.



9 قم بإخراج مجموعة أسطوانة الانتقاء الجديدة من عبوتها.

ملاحظة: لتفادي التلوث، تأكد من أن يديك نظيفتان.

## 10 أدخل مجموعة أسطوانة الانتقاء الجديدة.



## 11 أعد الطابعة إلى موضعها الأصلي، ثم أدخل الدرج.

## 12 افتح الباب الأمامي.

## 13 أدخل وحدة التصوير.

## 14 أغلق الباب الأمامي.

## 15 قم بتوصيل سلك التيار بالطابعة، ثم بمأخذ التيار الكهربائي.

**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** لتجنب خطر الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، قم بتوصيل سلك التيار بمأخذ للتيار الكهربائي مصنف بشكل ملائم وموصل أرضيًا بطريقة صحيحة وقريب من المنتج ويسهل الوصول إليه. ⚠

## 16 قم بتشغيل الطابعة.

## استبدال بكرة فصل الدرج

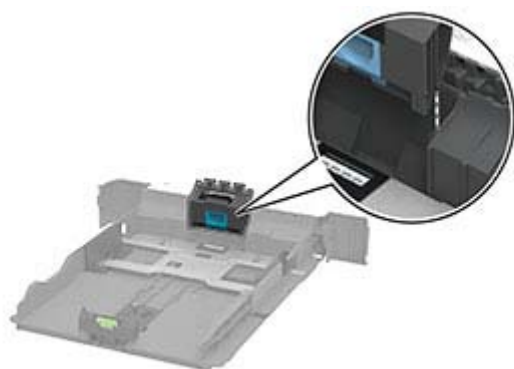
1 أزل الدرج، ثم أزل بكرة الفصل المستعملة.



2 أخرج بكرة الفصل الجديدة من علبتها.

ملاحظة: لتفادي التلوث، تأكد من أن يديك نظيفتان.

3 أدخل بكرة الفصل الجديدة.



4 قم بإدخال الدرج.



## إعادة تعيين عدادات استخدام المستلزمات

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < الجهاز < OK < الصيانة < OK < قائمة التهيئة < OK < استخدام المستلزمات والعدادات < OK

2 حدد عداد المستلزمات الذي تريد إعادة تعيينه.

**تحذير—تلف محتمل:** يمكن إعادة تعيين المستلزمات والقطع غير الخاضعة لبنود اتفاقية برنامج الاستخدام والإرجاع وإعادة تصنيعها. ولكن ضمان جهة التصنيع لا يغطي الأضرار الناجمة عن استخدام مستلزمات أو قطع غير أصلية. قد تتسبب إعادة تعيين عدادات المستلزمات أو القطع بدون إعادة تصنيعها بشكل صحيح بضرر لطابعتك. بعد إعادة تعيين عداد المستلزمات أو القطع، قد تعرض طابعتك خطأً يشير إلى وجود عنصر إعادة التعيين.

## تنظيف أجزاء الطابعة

### تنظيف الطابعة

**تنبيه—خطر التعرض لصدمة كهربائية:** لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية عند تنظيف الجزء الخارجي من الطابعة، افصل سلك التيار عن مأخذ الحائط وافصل كافة الكابلات عن الطابعة قبل المتابعة.

#### ملاحظات:

- قم بأداء هذه المهمة بعد كل بضعة أشهر.
- لا يشمل ضمان الطابعة تلف الطابعة الناجم عن التعامل معها بطريقة غير صحيحة.

1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم قم بفصل سلك التيار عن مأخذ التيار الكهربائي.

2 أزل الورق من الحاوية القياسية ووحدة التغذية متعددة الأغراض.

3 أزل أي أتربة ووبر وقطع ورق من حول الطابعة باستخدام فرشاة ناعمة أو مكنسة كهربائية.

4 امسح الجانب الخارجي للطابعة بقطعة قماش رطبة وناعمة وخالية من الوبر.

#### ملاحظات:

- لا تستخدم المنظفات أو المطهرات المنزلية حيث قد تتسبب مثل هذه المواد في تلف السطح الخارجي للطابعة.
- تأكد من جفاف جميع مناطق الطابعة بعد التنظيف.

5 وصل سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي ثم قم بتشغيل الطابعة.

**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** لتجنب خطر الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، قم بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ للتيار الكهربائي مصنف بشكل ملائم وموصل أرضيًا بطريقة صحيحة وقريب من المنتج ويسهل الوصول إليه.

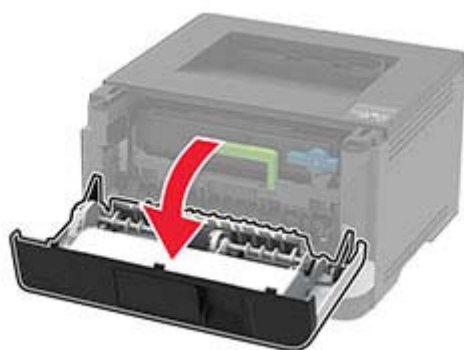
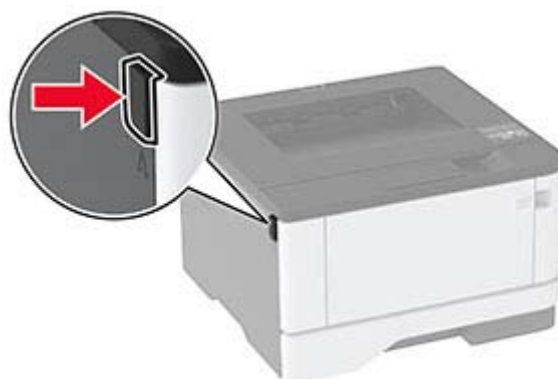
## تنظيف مجموعة أسطوانات الانتقاء

1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2 افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ثم من الطابعة.



3 افتح الباب الأمامي.



4 أخرج وحدة التصوير.



5 أغلق الباب الأمامي.

6 قم بإزالة الدرج.



7 ضع الطابعة على جانبها.

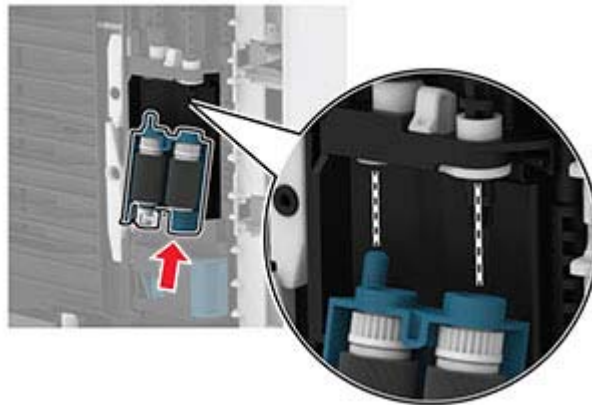


8 أزل مجموعة أسطوانات الانتقاء.



9 ضع كحول الأيزوبروبيل على قطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر، ثم امسح مجموعة أسطوانات الانتقاء.

## 10 أدخل مجموعة أسطوانات الانتقاء.



## 11 أعد الطابعة إلى موضعها الأصلي، ثم أدخل الدرج.

## 12 افتح الباب الأمامي.

## 13 أدخل وحدة التصوير.

## 14 أغلق الباب الأمامي.

## 15 قم بتوصيل سلك التيار بالطابعة، ثم بمأخذ التيار الكهربائي.

**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** لتجنب خطر الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، قم بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ للتيار الكهربائي مصنف بشكل ملائم وموصل أرضيًا بطريقة صحيحة وقريب من المنتج ويسهل الوصول إليه. ⚠

## 16 قم بتشغيل الطابعة.

## توفير الطاقة والورق

### تهيئة إعدادات وضع توفير الطاقة

#### وضع "السكون"

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < الجهاز < OK < إدارة الطاقة < OK < مهل التوقف < OK < وضع السكون < OK

2 حدد الوقت الذي تبقى خلاله الطابعة في وضع الخمول قبل الدخول في وضع السكون.

#### وضع الإسبات

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < OK < الجهاز < OK < إدارة الطاقة < OK < مهل التوقف < OK < مهلة الإسبات < OK

2 حدد الفترة الزمنية قبل دخول الطابعة في وضع الإسبات.

#### ملاحظات:

- تأكد من تشغيل الطابعة من وضع الإسبات قبل إرسال أي مهمة طباعة.
- لإخراج الطابعة من وضع الإسبات، اضغط على زر التشغيل.
- يكون Embedded Web Server معطلاً حين تكون الطابعة في وضع الإسبات.


### توفير مستلزمات الطباعة


- اطبع على كلا وجهي الورقة.


ملاحظة: إن Two-sided printing (الطباعة على وجهين) هو الإعداد الافتراضي في برنامج تشغيل الطباعة.

- طباعة عدة صفحات على وجه واحد من الورقة.
- استخدم ميزة المعاينة للاطلاع على شكل المستند قبل طباعته.
- اطبع نسخة واحدة من المستند للتحقق من المحتوى ومن التنسيق بهدف التأكد من صحتها.

## تحريك الطابعة إلى موقع آخر

 **تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** إذا كان وزن الطابعة يفوق 20 كجم (44 رطلاً)، فقد يلزم وجود شخصين أو أكثر لرفعها بأمان.

 **تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** لتجنب خطر الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تستخدم إلا سلك الطاقة المرفق بهذا المنتج أو سلكاً بديلاً معتمداً من قبل الشركة المصنعة.

 **تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** عند نقل الطابعة، اتبع هذه الإرشادات لتجنب حدوث إصابة شخصية أو ضرر في الطابعة:

- تأكد من أن كل الأبواب والأدراج مغلقة.
- قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم قم بفصل سلك التيار عن مأخذ التيار الكهربائي.
- افصل جميع الأسلاك والكابلات عن الطابعة.
- إذا كانت الطابعة مزودة بأدراج اختيارية منفصلة ثابتة على الأرض أو وحدات إخراج اختيارية متصلة بها، فقم بفصلها قبل نقل الطابعة.
- في حال اشتغال الطابعة على قاعدة مثبتة على عجلات، فادفعها بحرص إلى الموقع الجديد. كن حذراً أثناء المرور فوق العتبات وشقوق الأرضية.

- إذا لم تكن بالطابعة قاعدة عجلات بل تمت تهيئتها مع أدراج اختيارية أو وحدات إخراج اختيارية، فقم بإزالة وحدات الإخراج الاختيارية وارفع الطابعة عن الأدراج. لا تحاول رفع الطابعة وأي وحدات اختيارية في وقت واحد.
  - استخدم المقابض الموجودة على الطابعة لرفعها دائمًا.
  - يجب أن تكون أية عربة مستخدمة في تحريك الطابعة ذات سطح يدعم مساحة قاعدة الطابعة بالكامل.
  - يجب أن يكون لأي عربة مستخدمة في تحريك الجهاز سطح يدعم مقاييس الملحقات الاختيارية.
  - حافظ على الطابعة في وضع عمودي.
  - تجنّب عمليات التحريك الشديدة.
  - تأكد من أن أصابعك ليست تحت الطابعة عند وضعها في مكانها.
  - وتأكد من وجود مساحة خلوص كافية حول الطابعة.
- ملاحظة:** لا يغطي ضمان الطابعة التلف الناتج عن نقل الطابعة بشكل غير ملائم.

## شحن الطابعة

عند شحن الطابعة، استخدم العبوة الأصلية أو اتصل بالمكان الذي اشتريت الطابعة منه.

## استكشاف مشكلة وإصلاحها

### مشاكل الطباعة

#### مشكلات جودة الطباعة

ابحث عن الصورة التي تشير إلى مشكلة تشبه مشكلة جودة الطباعة التي تواجهها، ومن ثم انقر فوق الارتباط تحتها لقراءة خطوات حل المشكلة.



العبارة "ورق مطوي أو مفتول" على  
الصفحة 81



العبارة "لم تتم طباعة الخطوط الدقيقة بشكل  
صحيح" على الصفحة 81



العبارة "طباعة داكنة" على الصفحة 79



العبارة "الصفحات الفارغة أو  
البيضاء" على الصفحة 79



العبارة "طباعة ساطعة" على  
الصفحة 84



العبارة "الهوامش غير صحيحة" على  
الصفحة 83



العبارة "أشرطة أفقية باهتة اللون" على  
الصفحة 90



العبارة "الخلفية رمادية اللون" على  
الصفحة 82



العبارة "عيوب متكررة" على  
الصفحة 93



العبارة "الصفحة المطبوعة مائلة أو منحرفة"  
على الصفحة 87



العبارة "تجعد الورق" على الصفحة 86



العبارة "طباعة ملطخة ونقاط" على  
الصفحة 85



العبارة "أشرطة عمودية قائمة" على  
الصفحة 92



العبارة "إزالة مسحوق الحبر بسهولة" على  
الصفحة 89



العبارة "اقتصاص النصوص أو الصور" على  
الصفحة 89



العبارة "الصفحات خالصة السواد"  
على الصفحة 88



العبارة "خطوط رأسية بيضاء" على  
الصفحة 91



العبارة "أشرطة عمودية باهتة اللون" على  
الصفحة 91



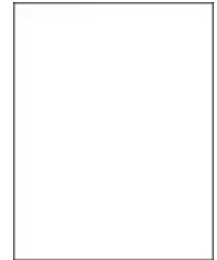
العبارة "خطوط عمودية قائمة مصحوبة  
بطباعة ناقصة" على الصفحة 93



العبارة "خطوط رأسية قائمة" على  
الصفحة 92

## جودة الطباعة رديئة

### الصفحات الفارغة أو البيضاء



اتصل [بالوكيل](#).

### طباعة داكنة



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.

| الإجراء   | نعم                              | لا                  |
|---|----------------------------------|---------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ تأكد من أن الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كانت الخرطوشة غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل الطابعة قاتمة اللون؟  | انتقل إلى الخطوة 2.              | لقد تم حل المشكلة.  |
| <b>الخطوة 2</b><br>أ أوقف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة 10 ثوانٍ ثم شغّلها.<br>ب قلّل درجة قتامة مسحوق الحبر. من لوحة التحكم، انتقل إلى:<br>الإعدادات > طباعة > الجودة > قتامة مسحوق الحبر<br>ج اطبع المستند.<br>هل الطابعة قاتمة اللون؟  | انتقل إلى الخطوة 3.              | لقد تم حل المشكلة.  |
| <b>الخطوة 3</b><br>أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة".<br><b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله.</li> <li>يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى الإعدادات &gt; الورق &gt; تهيئة الدرج &gt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> ب اطبع المستند.<br>هل الطابعة قاتمة اللون؟ | انتقل إلى الخطوة 4.              | لقد تم حل المشكلة.  |
| <b>الخطوة 4</b><br>تحقق مما إذا كان الورق يحتوي على حواف خشنة أو مادة ما.<br>هل تطبع على ورق خشن أو مزود بمادة ما؟  | انتقل إلى الخطوة 5.              | انتقل إلى الخطوة 6. |
| <b>الخطوة 5</b><br>أ استبدل الورق الذي يحتوي على مادة ما بورق عادي.<br>ب اطبع المستند.<br>هل الطابعة قاتمة اللون؟   | انتقل إلى الخطوة 6.              | لقد تم حل المشكلة.  |
| <b>الخطوة 6</b><br>أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة.<br><b>ملاحظة:</b> يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزّن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تكون جاهزاً لاستخدامه.<br>ب اطبع المستند.<br>هل الطابعة قاتمة اللون؟   | اتصل <a href="#">بالموكليل</a> . | لقد تم حل المشكلة.  |



## لم تتم طباعة الخطوط الدقيقة بشكل صحيح



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.

| الإجراء  | نعم                           | لا                 |
|--|-------------------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ تحقق مما إذا كانت الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كانت الخرطوشة غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تمت طباعة الخطوط الدقيقة بشكل غير صحيح؟ | انتقل إلى الخطوة 2.           | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 2</b><br>أ ارفع درجة قتامة مسحوق الحبر.<br>من لوحة التحكم، انتقل إلى:<br>الإعدادات > طباعة > الجودة > قتامة مسحوق الحبر<br>ب اطبع المستند.<br>هل تمت طباعة الخطوط الدقيقة بشكل غير صحيح؟                               | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

## ورق مطوي أو مفتول



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.

| الإجراء   | نعم                           | لا                 |
|---|-------------------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ تأكد من أن الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كانت الخرطوشة غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل الورق مطوي أو مفتول؟  | انتقل إلى الخطوة 2.           | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 2</b><br>أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة.<br><b>ملاحظة:</b> يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تكون جاهزًا لاستخدامه.<br>ب اطبع المستند.<br>هل الورق مطوي أو مفتول؟  | انتقل إلى الخطوة 3.           | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 3</b><br>أ وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة".<br><b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله.</li> <li>يمكنك أيضًا تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى الإعدادات &lt; الورق &lt; تهيئة الدرج &lt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> ب اطبع المستند.<br>هل الورق مطوي أو مفتول؟ | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

### الخلفية رمادية اللون



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات < استكشاف الأخطاء وإصلاحها < صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.

| الإجراء   | نعم                           | لا                 |
|---|-------------------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ أوقف تشغيل الطابعة، وانتظر لمدة 10 ثوانٍ، ثم أعد تشغيل الطابعة.<br>ب قم بتقليل درجة قتامة مسحوق الحبر.<br>من لوحة التحكم، انتقل إلى:<br>الإعدادات > طباعة > الجودة > قتامة مسحوق الحبر<br>ج اطبع المستند.<br>هل تظهر خلفية رمادية اللون على المطبوعات؟   | انتقل إلى الخطوة 2.           | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 2</b><br>أ تأكد من أن الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كانت خرطوشة مسحوق الحبر غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تظهر خلفية رمادية اللون على المطبوعات؟  | انتقل إلى الخطوة 3.           | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 3</b><br>أ وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة".<br><b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله.</li> <li>يمكنك أيضًا تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى الإعدادات &gt; الورق &gt; تهيئة الدرج &gt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> ب اطبع المستند.<br>هل تظهر خلفية رمادية اللون على المطبوعات؟ | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

## الهوامش غير صحيحة



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقال عبر الإعدادات.

| الإجراء  | نعم                | لا                  |
|--|--------------------|---------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ اضبط موجّهات الورق إلى الموضع المناسب للورق الذي تم تحميله.<br>ب اطبع المستند.<br>هل الهوامش صحيحة؟ | لقد تم حل المشكلة. | انتقل إلى الخطوة 2. |

| الإجراء  | نعم                | لا                             |
|--|--------------------|--------------------------------|
| <p><b>الخطوة 2</b></p> <p>أ وفقًا لنظام التشغيل، حدد حجم الورق من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة".</p> <p><b>ملاحظات:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله.</li> <li>يمكنك أيضًا تغيير الإعداد من لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. انتقل إلى الإعدادات &lt; الورق &lt; تهيئة الدرج &lt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> <p>ب اطبع المستند.</p> <p>هل الهوامش صحيحة؟</p> | لقد تم حل المشكلة. | اتصل <a href="#">بالوكيل</a> . |

### طباعة ساطعة



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات < استكشاف الأخطاء وإصلاحها < صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للتنقل عبر الإعدادات.

| الإجراء  | نعم                 | لا                 |
|--|---------------------|--------------------|
| <p><b>الخطوة 1</b></p> <p>أ تأكد من أن الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.</p> <p><b>ملاحظة:</b> إذا كانت الخرطوشة غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.</p> <p>ب اطبع المستند.</p> <p>هل الطباعة باهتة اللون؟</p>                                    | انتقل إلى الخطوة 2. | لقد تم حل المشكلة. |
| <p><b>الخطوة 2</b></p> <p>أ أوقف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة 10 ثوان ثم شغّلها.</p> <p>ب ارفع درجة قتامة مسحوق الحبر. من لوحة التحكم، انتقل إلى: الإعدادات &lt; طباعة &lt; الجودة &lt; قتامة مسحوق الحبر</p> <p>ج اطبع المستند.</p> <p>هل الطباعة باهتة اللون؟</p> | انتقل إلى الخطوة 3. | لقد تم حل المشكلة. |

| الإجراء  | نعم                           | لا                 |
|--|-------------------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 3</b><br>أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة".<br><b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله.</li> <li>يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. انتقل إلى الإعدادات &lt; الورق &lt; تهيئة الدرج &lt; حجم/نوع الورق</li> </ul> ب اطبع المستند.<br>هل الطباعة باهتة اللون؟ | انتقل إلى الخطوة 4.           | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 4</b><br>تحقق من تعيين دقة الطباعة على 600 نقطة لكل بوصة.<br>أ من لوحة التحكم، انتقل إلى:<br>الإعدادات < طباعة < الجودة < دقة الطباعة<br>ب اطبع المستند.<br>هل الطباعة باهتة اللون؟  | انتقل إلى الخطوة 5.           | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 5</b><br>تحقق من حالة خرطوشة مسحوق الحبر واستبدلها إن لزم الأمر.<br>أ من لوحة التحكم، انتقل إلى:<br>الحالة/المستلزمات < المستلزمات<br>ب اطبع المستند.<br>هل الطباعة باهتة اللون؟   | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

## طباعة ملطخة ونقاط



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات < استكشاف الأخطاء وإصلاحها < صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للنتقل عبر الإعدادات.

| الإجراء   | نعم                 | لا                 |
|---|---------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ تحقق مما إذا كانت الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كانت الخرطوشة غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل الطباعة ملطخة؟ | انتقل إلى الخطوة 2. | لقد تم حل المشكلة. |

| الإجراء   | نعم                           | لا                            |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>الخطوة 2</b><br>تحقق من وجود أي تلوث بسبب تسرب مسحوق الحبر في الطابعة.<br>هل الطابعة خالية من تسرب مسحوق الحبر؟  | انتقل إلى الخطوة 3.           | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . |
| <b>الخطوة 3</b><br>أ تحقق من حالة وحدة التصوير.<br>من لوحة التحكم، انتقل إلى:<br>الإعدادات > التقارير > الجهاز > إحصائيات الجهاز<br>ب من قسم معلومات المستلزمات الخاص بالصفحات المطبوعة، تحقق من حالة وحدة التصوير.<br>هل أوشكت فترة عمر وحدة التصوير على الانتهاء؟ | انتقل إلى الخطوة 4.           | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . |
| <b>الخطوة 4</b><br>أ استبدل وحدة التصوير.<br>ب اطبع المستند.<br>هل الطابعة مَطْبُوعَة؟  | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة.            |

## تجعد الورق



| الإجراء  | نعم                 | لا                 |
|--|---------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ تحقق مما إذا كان الورق الذي تم تحميله مدعومًا.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كان الورق غير مدعوم، فقم بتحميل ورق مدعوم.<br>ب اطبع المستند.<br>هل الورق مجعد؟                            | انتقل إلى الخطوة 2. | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 2</b><br>أ تحقق مما إذا كانت الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كانت الخرطوشة غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل الورق مجعد؟ | انتقل إلى الخطوة 3. | لقد تم حل المشكلة. |

| الإجراء   | نعم                             | لا                 |
|---|---------------------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 3</b><br>أ اضبط الموجهات في الدرج إلى الموضع الصحيح للورق الذي تم تحميله.<br>ب اطبع المستند.<br>هل الورق مجعد؟  | انتقل إلى الخطوة 4.             | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 4</b><br>أ وفقاً لنظام التشغيل، حدد حجم الورق ونوعه من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة".<br><b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعدادات مطابقة للورق الذي تم تحميله.</li> <li>يمكنك أيضاً تغيير الإعدادات في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. انتقل إلى الإعدادات &lt; الورق &lt; تهيئة الدرج &lt; حجم/نوع الورق. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على <b>OK</b> للانتقل عبر الإعدادات.</li> </ul> ب اطبع المستند.<br>هل الورق مجعد؟ | انتقل إلى الخطوة 5.             | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 5</b><br>أ قم بإزالة الورق واقلبه، ثم أعد تحميله.<br>ب اطبع المستند.<br>هل الورق مجعد؟  | انتقل إلى الخطوة 6.             | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 6</b><br>أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة.<br><b>ملاحظة:</b> يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تكون جاهزاً لاستخدامه.<br>ب اطبع المستند.<br>هل الورق مجعد؟   | اتصل <a href="#">ب الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

### الصفحة المطبوعة مائلة أو منحرفة



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات < استكشاف الأخطاء وإصلاحها < صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.

| الإجراء   | نعم                           | لا                 |
|---|-------------------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ اسحب الدرج للخارج.<br>ب أزل الورق ومن ثم قم بتحميل الورق من عبوة جديدة.<br><b>ملاحظة:</b> يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تكون جاهزًا لاستخدامه.<br>ج اضغط على موجّهات الورق وحركها إلى الموضع المناسب لحجم الورق الذي تقوم بتحميله.<br>د قم بإدخال الدرج.<br>هـ اطبع المستند.<br>هل إن المطبوعات مائلة أو منحرفة؟ | انتقل إلى الخطوة 2.           | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 2</b><br>أ تأكد من أنك تطبع على ورق معتمد.<br>ب اطبع المستند.<br>هل إن المطبوعات مائلة أو منحرفة؟   | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

## الصفحات خالصة السواد

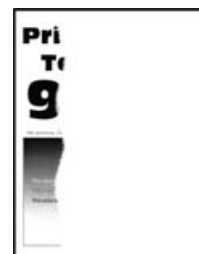


**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقال عبر الإعدادات.

| الإجراء  | نعم                           | لا                 |
|--|-------------------------------|--------------------|
| أ تأكد من أن الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كانت خرطوشة مسحوق الحبر غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تقوم الطابعة بطبع صفحات خالصة السواد؟ | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |



## اقتصاص النصوص أو الصور



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.

| الإجراء   | نعم                           | لا                 |
|---|-------------------------------|--------------------|
| أ تأكد من أن الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كانت خرطوشة مسحوق الحبر غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تم اقتصاص النص أو الصور؟ | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

## إزالة مسحوق الحبر بسهولة



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.

| الإجراء  | نعم                 | لا                 |
|--|---------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ تأكد من أن الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كانت الخرطوشة غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تتم إزالة مسحوق الحبر بسهولة نتيجة الاحتكاك؟ | انتقل إلى الخطوة 2. | لقد تم حل المشكلة. |

| الإجراء   | نعم                           | لا                 |
|---|-------------------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 2</b><br>أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة".<br><b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله.</li> <li>يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. انتقل إلى الإعدادات &lt; الورق &lt; تهيئة الدرج &lt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> ب اطبع المستند.<br>هل تتم إزالة مسحوق الحبر بسهولة نتيجة الاحتكاك؟ | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

### أشرطة أفقية باهتة اللون



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات < استكشاف الأخطاء وإصلاحها < صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقال عبر الإعدادات.

| الإجراء  | نعم                           | لا                 |
|--|-------------------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ تحقق مما إذا كانت الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كانت الخرطوشة غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تظهر أشرطة أفقية باهتة على المطبوعات؟ | انتقل إلى الخطوة 2.           | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 2</b><br>أ أوقف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة 10 ثوانٍ ثم شغلها.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تظهر أشرطة أفقية باهتة على المطبوعات؟  | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

## أشرطة عمودية باهتة اللون



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.

| الإجراء   | نعم                           | لا                 |
|---|-------------------------------|--------------------|
| أ تحقق مما إذا كانت الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كانت الخرطوشة غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تظهر أشرطة عمودية باهتة في المطبوعات؟ | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

## خطوط رأسية بيضاء



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.

| الإجراء  | نعم                           | لا                 |
|--|-------------------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ تأكد من أن الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كانت الخرطوشة غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تظهر خطوط رأسية بيضاء على المطبوعات؟ | انتقل إلى الخطوة 2.           | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 2</b><br>أصلح مشاكل الطباعة البطيئة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر <a href="#">العبارة "طباعة بطيئة" على الصفحة 95</a> .<br>هل تظهر خطوط رأسية بيضاء على المطبوعات؟                                   | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

## أشرطة عمودية قاتمة



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.

| الإجراء  | نعم                           | لا                 |
|--|-------------------------------|--------------------|
| أ تأكد من أن الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كانت خرطوشة مسحوق الحبر غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تظهر أشرطة عمودية قاتمة في المطبوعات؟ | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

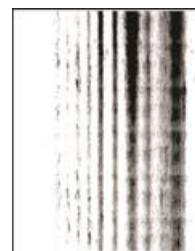
## خطوط رأسية قاتمة



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.

| الإجراء   | نعم                           | لا                 |
|---|-------------------------------|--------------------|
| أ تحقق مما إذا كانت الطابعة تستخدم خرطوشة مسحوق حبر أصلية ومدعومة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا كانت خرطوشة مسحوق الحبر غير مدعومة، فقم بتركيب خرطوشة مدعومة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تظهر خطوط رأسية قاتمة في المطبوعات؟ | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

## خطوط عمودية قاتمة مصحوبة بطباعة ناقصة



اتصل [الوكيل](#).

## عيوب متكررة



اتصل [الوكيل](#).

## لا تتم طباعة مهام الطباعة

| الإجراء  | نعم                | لا                  |
|--|--------------------|---------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ من المستند الذي تحاول طباعته، افتح مربع الحوار "الطباعة" وتحقق مما إذا كنت قد حددت الطباعة الصحيحة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تمت طباعة المستند؟   | لقد تم حل المشكلة. | انتقل إلى الخطوة 2. |
| <b>الخطوة 2</b><br>أ تأكد من أن الطباعة قيد التشغيل.<br>ب يمكنك حل أي رسائل خطأ تظهر على شاشة العرض.<br>ج اطبع المستند.<br>هل تمت طباعة المستند؟   | لقد تم حل المشكلة. | انتقل إلى الخطوة 3. |
| <b>الخطوة 3</b><br>أ تحقق مما إذا كانت المنافذ تعمل ومما إذا كانت الكابلات موصولة بإحكام بجهاز الكمبيوتر والطابعة.<br>لمزيد من المعلومات، راجع وثائق الإعدادات الواردة مع الطباعة.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تمت طباعة المستند؟ | لقد تم حل المشكلة. | انتقل إلى الخطوة 4. |

| الإجراء  | نعم                | لا                              |
|--|--------------------|---------------------------------|
| <b>الخطوة 4</b><br>أ أوقف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة 10 ثوانٍ ثم شغلها.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تمت طباعة المستند؟ | لقد تم حل المشكلة. | انتقل إلى الخطوة 5.             |
| <b>الخطوة 5</b><br>أ أزل برنامج تشغيل الطابعة، ثم أعد تثبيته.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تمت طباعة المستند؟          | لقد تم حل المشكلة. | اتصل <a href="#">ب الوكيل</a> . |

### تتعدر طباعة المستندات السرية والمحجوزة

| الإجراء   | نعم                | لا                              |
|---|--------------------|---------------------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ من لوحة التحكم، تحقق من أن المستندات مدرجة في قائمة المهام المحجوزة.<br><b>ملاحظة:</b> إذا لم تكن المستندات مدرجة، فقم بطباعتها باستخدام خيارِ الطباعة والحجز.<br>ب اطبع المستندات.<br>هل تمت طباعة المستندات؟   | لقد تم حل المشكلة. | انتقل إلى الخطوة 2.             |
| <b>الخطوة 2</b><br>قد تحتوي مهمة الطباعة على خطأ في التنسيق أو بيانات غير صالحة. احذف مهمة الطباعة ثم أرسلها مرة أخرى.<br>هل تمت طباعة المستندات؟   | لقد تم حل المشكلة. | انتقل إلى الخطوة 3.             |
| <b>الخطوة 3</b><br>إذا كنت تطبع من الإنترنت، فقد تقرأ الطابعة عناوين المهام المتعددة على أنها متكررة.<br><b>لمستخدمي نظام التشغيل Windows</b><br>أ افتح مربع حوار "تفضيلات الطباعة".<br>ب من علامة التبويب الطباعة والانتظار، انقر فوق استخدام الطباعة والانتظار، ثم انقر فوق الاحتفاظ بالمستندات المتكررة.<br>ج أدخل رقم PIN، ثم احفظ التغييرات.<br>د أرسل مهمة الطباعة.<br><b>لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh</b><br>أ احفظ كل مهمة تحت اسم مختلف.<br>ب أرسل المهمة بشكل فردي.<br>هل تمت طباعة المستندات؟ | لقد تم حل المشكلة. | انتقل إلى الخطوة 4.             |
| <b>الخطوة 4</b><br>أ احذف بعض المهام المحجوزة لتحرير بعض المساحة في ذاكرة الطابعة.<br>ب اطبع المستندات.<br>هل تمت طباعة المستندات؟  | لقد تم حل المشكلة. | اتصل <a href="#">ب الوكيل</a> . |

## تتم طباعة المهمة من درج خاطئ أو على ورق غير صحيح

| الإجراء  | نعم                        | لا                                  |
|--|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ تأكد من أنك تطبع على الورق الصحيح.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تمت طباعة المستند على الورق الصحيح؟   | aaa<br>انتقل إلى الخطوة 2. | قم بتحميل حجم الورق ونوعه الصحيحين. |
| <b>الخطوة 2</b><br>أ وفقاً لنظام التشغيل، حدد حجم الورق ونوعه من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة".<br>ملاحظة: يمكنك أيضاً تغيير الإعدادات في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى:<br>الإعدادات < OK < الورق < OK < تهيئة الدرج < OK < حجم/نوع الورق < OK <<br>ب تأكد من أن الإعدادات مطابقة للورق الذي تم تحميله.<br>ج اطبع المستند.<br>هل تمت طباعة المستند على الورق الصحيح؟ | لقد تم حل المشكلة.         | انتقل إلى الخطوة 3.                 |
| <b>الخطوة 3</b><br>أ تحقق مما إذا كانت الأدراج مرتبطة.<br>للحصول على المزيد من المعلومات، انظر العبارة "ربط الأدراج" على الصفحة 18.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تمت طباعة المستند من الدرج الصحيح؟  | لقد تم حل المشكلة.         | اتصل <a href="#">بوكيل</a> .        |

## طباعة بطيئة

| الإجراء  | نعم                 | لا                 |
|--|---------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>تحقق من أن كابلات الطابعة متصل بإحكام بالطابعة وجهاز الكمبيوتر، أو ملقم الطباعة أو جهاز اختياري أو جهاز آخر ضمن شبكة الاتصال.<br>هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟   | انتقل إلى الخطوة 2. | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 2</b><br>أ تأكد من أن الطابعة ليست في الوضع الهادئ.<br>من لوحة التحكم، انتقل إلى:<br>الإعدادات < OK < الجهاز < OK < الصيانة < OK < قائمة التهيئة < OK <<br>عمليات الجهاز < OK < الوضع الهادئ < OK <<br>ب اطبع المستند.<br>هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟ | انتقل إلى الخطوة 3. | لقد تم حل المشكلة. |

| الإجراء   | نعم                             | لا                 |
|---|---------------------------------|--------------------|
| <p><b>الخطوة 3</b></p> <p>أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد دقة الطباعة من "تفضيلات الطباعة" أو مربع الحوار "طباعة".</p> <p>ملاحظة: يمكنك أيضاً تغيير الإعدادات في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى:</p> <p>الإعدادات &lt; <b>OK</b> &lt; الطباعة &lt; <b>OK</b> &lt; الجودة &lt; <b>OK</b> &lt; دقة الطباعة &lt; <b>OK</b></p> <p>ب عيّن الدقة إلى 600 نقطة لكل بوصة.</p> <p>ج اطبع المستند.</p> <p>هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟</p> | انتقل إلى الخطوة 4.             | لقد تم حل المشكلة. |
| <p><b>الخطوة 4</b></p> <p>أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة".</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله.</li> <li>تتم طباعة الورق الأثقل ببطء أكثر.</li> <li>قد تتم طباعة الورق الأضيق من letter و A4 ببطء أكثر.</li> </ul> <p>ب اطبع المستند.</p> <p>هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟</p>                                | انتقل إلى الخطوة 5.             | لقد تم حل المشكلة. |
| <p><b>الخطوة 5</b></p> <p>أ تأكد من تطابق إعدادات المادة والوزن في الطباعة مع الورق الذي يتم تحميله.</p> <p>من لوحة التحكم، انتقل إلى:</p> <p>الإعدادات &lt; <b>OK</b> &lt; الورق &lt; <b>OK</b> &lt; تهينة الوسائط &lt; <b>OK</b> &lt; أنواع الوسائط &lt; <b>OK</b></p> <p>ملاحظة: قد تتم طباعة الورق ذي المواد الخشنة والورق ذي الأوزان الثقيلة ببطء أكثر.</p> <p>ب اطبع المستند.</p> <p>هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟</p>                       | انتقل إلى الخطوة 6.             | لقد تم حل المشكلة. |
| <p><b>الخطوة 6</b></p> <p>قم بإزالة المهام المحجوزة.</p> <p>هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟</p>  | انتقل إلى الخطوة 7.             | لقد تم حل المشكلة. |
| <p><b>الخطوة 7</b></p> <p>أ تأكد من عدم زيادة درجة سخونة الطابعة.</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>اترك الطابعة حتى تبرد بعد مهمة طباعة طويلة.</li> <li>قم بمراجعة درجات الحرارة الموصى بها للطابعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر العبارة "تحديد موقع للطابعة" على الصفحة 13.</li> </ul> <p>ب اطبع المستند.</p> <p>هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟</p>   | اتصل <a href="#">ب الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |



## الطابعة لا تستجيب

| الإجراء   | نعم                                    | لا                                |
|---|--|-----------------------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>تحقق مما إذا كان سلك التيار متصلاً بمأخذ التيار الكهربائي.<br> <b>تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:</b> لتجنب خطر الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، قم بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ للتيار الكهربائي مصنف بشكل ملائم وموصل أرضيًا بطريقة صحيحة وقريب من المنتج ويسهل الوصول إليه.<br>هل تستجيب الطابعة؟ | لقد تم حل المشكلة.                     | انتقل إلى الخطوة 2.               |
| <b>الخطوة 2</b><br>تحقق إذا تم إيقاف تشغيل مأخذ التيار الكهربائي باستخدام مفتاح أو قاطع.<br>هل تم إيقاف تشغيل مأخذ التيار الكهربائي باستخدام أي مفتاح أو قاطع؟  | قم بتشغيل المفتاح أو أعد تعيين القاطع. | انتقل إلى الخطوة 3.               |
| <b>الخطوة 3</b><br>تأكد من أن الطابعة قيد التشغيل.<br>هل الطابعة قيد التشغيل؟   | انتقل إلى الخطوة 4.                    | قم بتشغيل الطابعة.                |
| <b>الخطوة 4</b><br>تحقق مما إذا كانت الطابعة في وضع السكون أو الإسبات.<br>هل الطابعة في وضع السكون أو الإسبات؟  | اضغط على زر الطاقة لتنبه الطابعة.      | انتقل إلى الخطوة 5.               |
| <b>الخطوة 5</b><br>تحقق مما إذا كانت الكابلات التي تصل الطابعة وجهاز الكمبيوتر قد تم إدخالها في المنافذ الصحيحة.<br>هل تم إدخال الكابلات في المنافذ الصحيحة؟  | انتقل إلى الخطوة 6.                    | أدخل الكابلات في المنافذ الصحيحة. |
| <b>الخطوة 6</b><br>قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة.<br>هل تستجيب الطابعة؟  | لقد تم حل المشكلة.                     | انتقل إلى الخطوة 7.               |
| <b>الخطوة 7</b><br>أوقف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة 10 ثوانٍ ثم شغلها.<br>هل تستجيب الطابعة؟  | لقد تم حل المشكلة.                     | اتصل <a href="#">بالوكيل</a> .    |

## مشاكل اتصال شبكة الاتصال

### يتعذر فتح خادم الويب المضمن

| الإجراء  | نعم                 | لا  |
|--|---------------------|---|
| <b>الخطوة 1</b><br>تأكد من أن الطابعة قيد التشغيل.<br>هل الطابعة قيد التشغيل؟  | انتقل إلى الخطوة 2. | قم بتشغيل الطابعة.                                  |
| <b>الخطوة 2</b><br>تأكد من صحة عنوان IP الخاص بالطابعة.<br>ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> <li>• اعرض عنوان IP على الشاشة الرئيسية.</li> <li>• ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط، على النحو 123.123.123.123.</li> </ul> هل عنوان IP الخاص بالطابعة صحيح؟   | انتقل إلى الخطوة 3. | اكتب عنوان IP الصحيح الخاص بالطابعة في حقل العنوان. |
| <b>الخطوة 3</b><br>تحقق من أنك تستخدم مستعرضًا معتمدًا: <ul style="list-style-type: none"> <li>• الإصدار 11 من Internet Explorer أو الإصدارات اللاحقة</li> <li>• Microsoft Edge</li> <li>• Safari version 6 or later</li> <li>• Google Chrome™ version 32 or later</li> <li>• Mozilla Firefox version 24 or later</li> </ul> هل المستعرض المتوفر لديك معتمد؟ | انتقل إلى الخطوة 4. | تثبت مستعرضًا معتمدًا.                              |
| <b>الخطوة 4</b><br>تأكد مما إذا كان اتصال شبكة الاتصال يعمل.<br>هل يعمل اتصال شبكة الاتصال؟  | انتقل إلى الخطوة 5. | اتصل بالمسؤول.                                      |
| <b>الخطوة 5</b><br>تأكد من أن توصيلات الكابلات بالطابعة وملقم الطابعة موصلة بإحكام. ارجع إلى المراجع المصاحبة للطابعة لمزيد من المعلومات .<br>هل توصيلات الكابلات آمنة؟  | انتقل إلى الخطوة 6. | قم بتأمين توصيلات الكابلات.                         |
| <b>الخطوة 6</b><br>تحقق مما إذا كانت خوادم وكيل ويب معطلة.<br>هل خوادم وكيل ويب معطلة؟   | انتقل إلى الخطوة 7. | اتصل بالمسؤول.                                      |
| <b>الخطوة 7</b><br>يرجى الوصول إلى خادم الويب المضمن.<br>هل فتح ملقم الويب المضمن؟   | لقد تم حل المشكلة.  | اتصل <a href="#">بالوكيل</a> .                      |

## يتعذر توصيل الطابعة بشبكة اتصال Wi-Fi

| الإجراء   | نعم                 | لا                           |
|---|---------------------|------------------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>تأكد من تعيين مهايئ نشط إلى تلقائي.<br>من لوحة التحكم، انتقل إلى:<br>الإعدادات < <b>OK</b> < شبكة الاتصال/المنافذ < <b>OK</b> < نظرة عامة حول شبكة الاتصال<br>< <b>OK</b> < مهايئ نشط < <b>OK</b> < تلقائي < <b>OK</b><br>هل يمكن للطابعة الاتصال بشبكة اتصال Wi-Fi؟ | لقد تم حل المشكلة.  | انتقل إلى الخطوة 2.          |
| <b>الخطوة 2</b><br>تحقق من تحديد شبكة اتصال Wi-Fi الصحيحة.<br><b>ملاحظة:</b> قد تشارك بعض الموجهات معرّف ضبط الخدمة (SSID) الافتراضي.<br>هل تتصل بشبكة اتصال Wi-Fi الصحيحة؟   | انتقل إلى الخطوة 4. | انتقل إلى الخطوة 3.          |
| <b>الخطوة 3</b><br>اتصل بشبكة اتصال Wi-Fi الصحيحة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر<br><a href="#">العبارة "توصيل الطابعة بشبكة اتصال Wi-Fi" على الصفحة 21.</a><br>هل يمكن للطابعة الاتصال بشبكة اتصال Wi-Fi؟   | لقد تم حل المشكلة.  | انتقل إلى الخطوة 4.          |
| <b>الخطوة 4</b><br>تحقق من وضع الأمان اللاسلكي.<br>من لوحة التحكم، انتقل إلى:<br>الإعدادات < <b>OK</b> < شبكة الاتصال/المنافذ < <b>OK</b> < لاسلكي < <b>OK</b> < وضع<br>الأمان اللاسلكي < <b>OK</b><br>هل تم تحديد وضع الأمان اللاسلكي الصحيح؟  | انتقل إلى الخطوة 6. | انتقل إلى الخطوة 5.          |
| <b>الخطوة 5</b><br>حدد وضع الأمان اللاسلكي الصحيح.<br>هل يمكن للطابعة الاتصال بشبكة اتصال Wi-Fi؟  | لقد تم حل المشكلة.  | انتقل إلى الخطوة 6.          |
| <b>الخطوة 6</b><br>تأكد من إدخال كلمة المرور الصحيحة لشبكة الاتصال.<br><b>ملاحظة:</b> انتبه إلى المسافات والأرقام والأحرف الكبيرة في كلمة المرور.<br>هل يمكن للطابعة الاتصال بشبكة اتصال Wi-Fi؟   | لقد تم حل المشكلة.  | اتصل <a href="#">بوكيل</a> . |

## مشاكل المستلزمات

### استبدال الخرطوشة، عدم تطابق منطقة الطابعة

قم بتركيب خرطوشة مسحوق الحبر الصحيحة.

## مستلزمات ليست من جهة تصنيع الطابعة

اكتشفت الطابعة مستلزمات أو جزءاً مركباً في الطابعة غير متعرف عليه.

تم تصميم الطابعة لتعمل بشكل أفضل مع الأجزاء ومستلزمات الطابعة الأصلية من إنتاج الجهة المصنّعة لهذه الطابعة. قد يؤثر استخدام المستلزمات أو الأجزاء التي يوفرها طرف ثالث على أداء الطابعة ومكوناتها الخاصة بالتصوير أو موثوقيتها أو عمرها.

تم تصميم جميع مؤشرات العمر لتعمل مع المستلزمات والأجزاء المصنّعة لدى جهة تصنيع الطابعة وقد تقدم نتائج غير متوقعة إذا تم استخدام مستلزمات أو أجزاء تابعة لجهات خارجية. قد يتسبب استخدام عنصر التصوير بعد العمر الافتراضي المعد له في إتلاف الطابعة أو المكونات ذات الصلة.

**تحذير—تلف محتمل:** قد يؤثر استخدام المستلزمات أو الأجزاء التي يوفرها طرف ثالث على تغطية الضمان. لا يغطي الضمان التلف الناتج عن استخدام المستلزمات أو الأجزاء التي يوفرها طرف ثالث.

للموافقة على أي من هذه المخاطر أو للموافقة عليها كلها وللمتابعة باستخدام مستلزمات طباعة أو قطع غير أصلية في طابعتك، اضغط باستمرار على **OK** و **X** في الوقت نفسه لمدة 15 ثانية

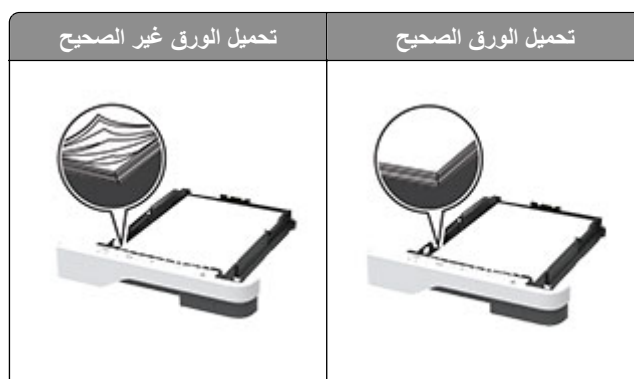
إذا لم ترغب في قبول هذه المخاطر، يتعين عليك إزالة المستلزمات أو القطع التي يوفرها الطرف الثالث من طابعتك وتركيب مستلزمات أو قطع أصلية من جهة تصنيع الطابعة.

## التخلص من انحشار الورق

### تجنب انحشار الورق

#### حمّل الورق تحميلاً صحيحاً

- تأكد من وضع الورق بشكل مسطح في الدرج.



- لا تقم بتحميل الدرج أو إزالته أثناء إجراء الطابعة للطباعة.
- عدم تحميل كمية ورق أكثر من اللازم. تأكد من أن ارتفاع رزمة الورق لم يتعد مؤشر الحد الأقصى لتعبئة الورق.

- لا تمرر الورق إلى داخل الدرج. حيل الورق على النحو المبين في الرسم التوضيحي.



- تأكد من وضع موجّهات الورق بالطريقة الصحيحة ومن أنها لا تضغط بقوة على الورق أو المغلفات.
- ادفع الدرج بإحكام داخل الطابعة بعد تحميل الورق.

### استخدم الورق الموصى به

- استخدم الورق أو الوسائط الخاصة الموصى بها فقط.
- لا تقوم بتحميل الورق المثنى أو المبلل أو المطوي أو المفتول.
- قم بثني حواف الورق وتهويتها وتسويتها قبل التحميل.

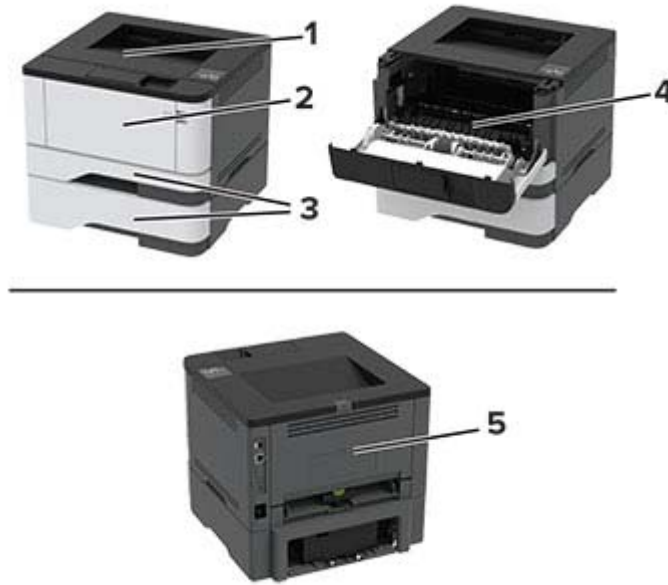


- لا تستخدم ورق تم قصه أو شذبه باليد.
- لا تخلط الورق ذا الأحجام أو الأوزان أو الأنواع المختلفة في نفس الدرج.
- تأكد من تعيين حجم الورق ونوعه بالشكل الصحيح على الكمبيوتر أو لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
- خزّن الورق وفقًا لتوصيات الجهة المصنّعة.

### تحديد أماكن انحشار الورق

#### ملاحظات:

- عند تعيين المساعدة على التخلص من الانحشار إلى تشغيل، تُخرج الطابعة صفحات فارغة أو صفحات مطبوعة جزئيًا بعد إزالة الصفحة المحشورة. تحقق من المخرجات المطبوعة الخاصة بالصفحات الفارغة.
- عند تعيين إصلاح انحشار الورق إلى تشغيل أو تلقائي، تعيد الطابعة طباعة الصفحات المحشورة.



| مواقع الانحسار |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| 1              | حاوية قياسية                    |
| 2              | وحدة التغذية متعددة الاستخدامات |
| 3              | الأدراج                         |
| 4              | وحدة طباعة على الوجهين          |
| 5              | باب خلفي                        |

### انحسار الورق في الحاوية القياسية

قم بإزالة الورق المحسور.

**ملاحظة:** تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحسورة.



## انحسار الورق داخل وحدة التغذية متعددة الأغراض

1 أزل الورق من وحدة التغذية متعددة الأغراض.



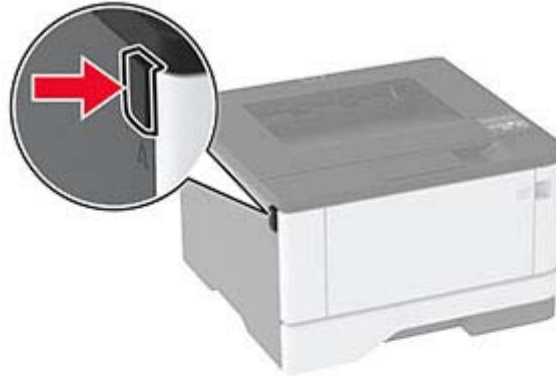
2 قم بإزالة الورق المحشور.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.

3 أغلق وحدة التغذية متعددة الأغراض.

4 افتح الباب الأمامي.

**تحذير—تلف محتمل:** للوقاية من التلف الناتج عن التفريغ الإلكتروني، المس أي إطار معدني مكشوف في الطابعة قبل الوصول إلى المناطق الداخلية للطابعة أو لمسها.



## 5 أخرج وحدة التصوير.




**تحذير—تلف محتمل:** لا تعرض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة.

**تحذير—تلف محتمل:** لا تلمس أسطوانة موصل الصور. فقد يؤثر فعل ذلك على جودة مهام الطباعة في المستقبل.



## 6 قم بإزالة الورق المحشور.

**تنبيه—سطح ساخن:** قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. للحد من خطر التعرض للإصابة من أحد المكونات الساخنة، اترك السطح ليبرد قبل ملامسته. 

**ملاحظة:** تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



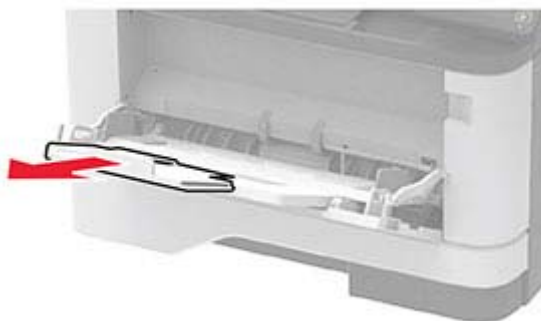


**7** أدخل وحدة التصوير.



**8** أغلق الباب.

**9** قم بفتح وحدة التغذية متعددة الأغراض.

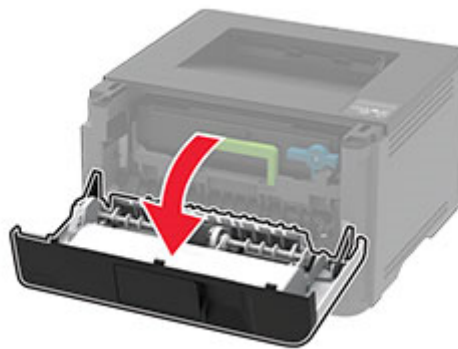
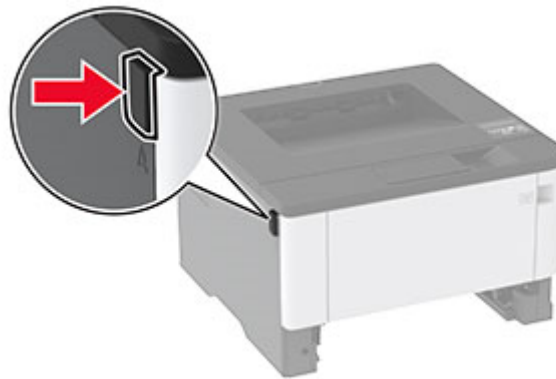


**10** قم بثني حواف الورق وتهويتها وتسويتها قبل التحميل.



**11** أعد تحميل الورق.**انحشار الورق في الأدراج****1** قم بإزالة الدرج.**2** افتح الباب الأمامي.

**تحذير—تلف محتمل:** للوقاية من التلف الناتج عن التفريغ الإلكتروني، المس أي إطار معدني مكشوف في الطابعة قبل الوصول إلى المناطق الداخلية للطابعة أو لمسها.



### 3 أخرج وحدة التصوير.




**تحذير—تلف محتمل:** لا تعرّض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة.

**تحذير—تلف محتمل:** لا تلمس أسطوانة موصل الصور. فقد يؤثر فعل ذلك على جودة مهام الطباعة في المستقبل.



#### 4 قم بإزالة الورق المحشور.

**تنبيه—سطح ساخن:** قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. للحد من خطر التعرض للإصابة من أحد المكونات الساخنة، اترك السطح ليبرد قبل ملامسته. 

**ملاحظة:** تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.




#### 5 أدخل وحدة التصوير.



#### 6 أغلق الباب الأمامي، ثم أدخل الدرج.

#### 7 افتح باب الوصول الخلفي.

**تنبيه—سطح ساخن:** قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. للحد من خطر التعرض للإصابة من أحد المكونات الساخنة، اترك السطح ليبرد قبل ملامسته. 



#### 8 قم بإزالة الورق المحشور.

**ملاحظة:** تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



9 أغلق الباب الخلفي.

10 أزل الدرج الاختياري.



11 قم بإزالة الورق المحشور.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.

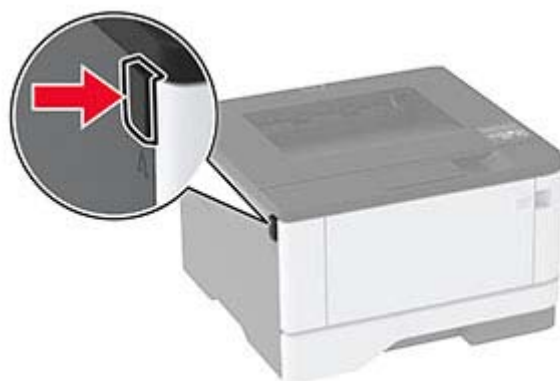


12 قم بإدخال الدرج.

## انحشار الورق بوحدة الطباعة على الوجهين

1 افتح الباب الأمامي.

**تحذير—تلف محتمل:** للوقاية من التلف الناتج عن التفريغ الإلكتروني، المس أي إطار معدني مكشوف في الطباعة قبل الوصول إلى المناطق الداخلية للطابعة أو لمسها.



## 2 أخرج وحدة التصوير.




**تحذير—تلف محتمل:** لا تعرّض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة.

**تحذير—تلف محتمل:** لا تلمس أسطوانة موصل الصور. فقد يؤثر فعل ذلك على جودة مهام الطباعة في المستقبل.



### 3 قم بإزالة الورق المحشور.

**تنبيه—سطح ساخن:** قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. للحد من خطر التعرض للإصابة من أحد المكونات الساخنة، اترك السطح ليبرد قبل ملامسته. 

**ملاحظة:** تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



### 4 أدخل وحدة التصوير.



### 5 أغلق الباب.

### 6 قم بإزالة الدرج.



**7** ادفع مزلاج وحدة الطباعة على الوجهين لفتح وحدة الطباعة على الوجهين.



**8** قم بإزالة الورق المحشور.

**ملاحظة:** تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



**9** أغلق وحدة الطباعة على الوجهين.

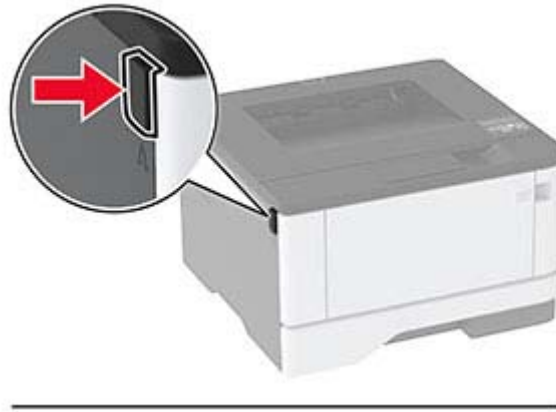
**10** قم بإدخال الدرج.

## انحشار الورق عند الباب الخلفي

**1** افتح الباب الأمامي.

**تحذير—تلف محتمل:** للوقاية من التلف الناتج عن التفريغ الإلكتروني، المس أي إطار معدني مكشوف في الطباعة قبل الوصول إلى المناطق الداخلية للطابعة أو لمسها.





## 2 أخرج وحدة التصوير.




**تحذير—تلف محتمل:** لا تعرض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة.

**تحذير—تلف محتمل:** لا تلمس أسطوانة موصل الصور. فقد يؤثر فعل ذلك على جودة مهام الطباعة في المستقبل.



## 3 افتح باب الوصول الخلفي.

**تنبيه—سطح ساخن:** قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. للحد من خطر التعرض للإصابة من أحد المكونات الساخنة، اترك السطح ليبرد قبل ملامسته. 



**4** قم بإزالة الورق المحشور.

**ملاحظة:** تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



**5** أغلق الباب الخلفي.

**6** أدخل وحدة التصوير.



**7** أغلق الباب الأمامي.

## مشاكل تغذية الورق

### لصق الأظرف أثناء الطباعة

| الإجراء   | نعم                 | لا                 |
|---|---------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ استخدم مغلفاً تم تخزينه في بيئة جافة.<br><b>ملاحظة:</b> فالطباعة على الأظرف التي تحتوي على درجة رطوبة عالية قد يؤدي إلى لصق السنة الأظرف.<br>ب أرسل مهمة الطباعة.<br>هل يتم لصق الظرف عند الطباعة؟ | انتقل إلى الخطوة 2. | لقد تم حل المشكلة. |

| الإجراء  | نعم                           | لا                 |
|--|-------------------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 2</b><br>أ تأكد من تعيين نوع الورق إلى مغلف.<br>من لوحة التحكم، انتقل إلى:<br>الإعدادات < OK < الورق < OK < تهينة الدرج < OK < حجم/نوع الورق < OK <<br>ب أرسل مهمة الطباعة.<br>هل يتم لصق الظرف عند الطباعة؟ | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

### الطباعة المرتبة لا تعمل

| الإجراء   | نعم                | لا                            |
|---|--------------------|-------------------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ من لوحة التحكم، انتقل إلى:<br>الإعدادات < OK < الطباعة < OK < التخطيط < OK < ترتيب < OK<br>ب عيّن ترتيب إلى تشغيل [2،1،2،1،2،1]، ثم اضغط على OK.<br>ج اطبع المستند.<br>هل المستند مرتّب بشكل صحيح؟ | لقد تم حل المشكلة. | انتقل إلى الخطوة 2.           |
| <b>الخطوة 2</b><br>أ من المستند الذي تحاول طباعته، افتح مربع الحوار "طباعة" ثم حدد ترتيب.<br>ب اطبع المستند.<br>هل المستند مرتّب بشكل صحيح؟   | لقد تم حل المشكلة. | انتقل إلى الخطوة 3.           |
| <b>الخطوة 3</b><br>أ قلل عدد الصفحات المراد طباعتها.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تم ترتيب الصفحات بشكل صحيح؟   | لقد تم حل المشكلة. | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . |

### تعذر عمل ارتباط درج الورق

| الإجراء  | نعم                | لا                  |
|--|--------------------|---------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ تحقق مما إذا كانت الأدراج تحتوي على حجم الورق ونوع الورق نفسيهما.<br>ب تحقق إذا ما كانت موجهات الورق موضوعة بشكل صحيح.<br>ج اطبع المستند.<br>هل الأدراج مرتبطة بشكل صحيح؟ | لقد تم حل المشكلة. | انتقل إلى الخطوة 2. |

| الإجراء  | نعم                | لا                            |
|--|--------------------|-------------------------------|
| <b>الخطوة 2</b><br>أ من لوحة التحكم، انتقل إلى:<br>الإعدادات < OK < الورق < OK < تهيئة الدرج < OK < حجم/نوع الورق < OK <<br>ب عيّن حجم الورق ونوعه لي مطابقا الورق الذي تم تحميله في الأدراج التي تم ربطها.<br>ج اطبع المستند.<br>هل الأدراج مرتبطة بشكل صحيح؟ | لقد تم حل المشكلة. | انتقل إلى الخطوة 3.           |
| <b>الخطوة 3</b><br>أ تأكد من تعيين ربط الأدراج إلى تلقائي. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر العبارة "ربط الأدراج" على الصفحة 18.<br>ب اطبع المستند.<br>هل الأدراج مرتبطة بشكل صحيح؟  | لقد تم حل المشكلة. | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . |

## انحشار الورق بشكل متكرر

| الإجراء   | نعم                 | لا                 |
|---|---------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 1</b><br>أ قم بإزالة الدرج.<br>ب تحقق من تحميل الورق بشكل صحيح.<br><b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من وضع موجهات الورق بالشكل الصحيح.</li> <li>تأكد من أن ارتفاع رزمة الورق لم يتعد مؤشر الحد الأقصى لتعبئة الورق.</li> <li>تأكد من الطباعة على حجم الورق ونوعه الموصى بهما.</li> </ul> ج قم بإدخال الدرج.<br>د اطبع المستند.<br>هل تحدث انحشارات الورق بشكل متكرر؟ | انتقل إلى الخطوة 2. | لقد تم حل المشكلة. |
| <b>الخطوة 2</b><br>أ من لوحة التحكم، انتقل إلى:<br>الإعدادات < OK < الورق < OK < تهيئة الدرج < OK < حجم/نوع الورق < OK <<br>ب قم بتعيين حجم الورق ونوعه الصحيحين.<br>ج اطبع المستند.<br>هل تحدث انحشارات الورق بشكل متكرر؟  | انتقل إلى الخطوة 3. | لقد تم حل المشكلة. |

| الإجراء   | نعم                           | لا                 |
|---|-------------------------------|--------------------|
| <b>الخطوة 3</b><br>أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة.<br><b>ملاحظة:</b> يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تكون جاهزاً لاستخدامه.<br>ب اطبع المستند.<br>هل تحدث انحشارات الورق بشكل متكرر؟ | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . | لقد تم حل المشكلة. |

## تعذر إعادة طباعة الصفحات المحشورة

| الإجراء  | نعم                | لا                            |
|--|--------------------|-------------------------------|
| <b>1</b> من لوحة التحكم، انتقل إلى:<br>الإعدادات < <b>OK</b> < الجهاز < <b>OK</b> < الإخطارات < <b>OK</b> < إصلاح المحتوى المنشور < <b>OK</b><br><b>2</b> في قائمة إصلاح انحشار الورق، حدد <b>تشغيل</b> أو <b>تلقائي</b> ، ثم اضغط على <b>OK</b> .<br>هل تمت إعادة طباعة الصفحات المحشورة؟ | لقد تم حل المشكلة. | اتصل <a href="#">الوكيل</a> . |

## الاتصال بالوكيل

قبل الاتصال بالوكيل، احرص على أن تكون المعلومات التالية متوفرة لديك:

- مشكلة الطابعة
  - رسالة الخطأ
  - نوع طراز الطابعة ورقمها التسلسلي
- اتصل بالمكان الذي قمت بشراء الطابعة منه.

## إشعارات

### معلومات عن المنتج

اسم المنتج:

طابعة الليزر  
MX-B427PW

نوع الجهاز:

4601

الطراز:

48H

### إشعار الإصدار

نوفمبر 2021

لا تنطبق الفقرة التالية على البلدان التي تكون فيها مثل هذه الشروط غير متوافقة مع القانون المحلي: يتم توفير هذه النشرة "كما هي" دون أي ضمان من أي نوع، سواء كان صريحاً أم ضمنياً، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية لقابلية التسويق أو الملاءمة لغرض معين. ولا تسمح بعض الدول بإخلاء المسؤولية عن الضمانات الصريحة أو الضمنية في معاملات معينة، وبالتالي، لا يجوز أن ينطبق عليك هذا البيان.

قد يحتوي هذا المنشور على بعض أشكال عدم الدقة الفنية أو الأخطاء المطبعية. تطراً تغييرات على المعلومات الواردة في هذا المستند بصفة دورية، وسيتم تضمين هذه التغييرات في الإصدارات اللاحقة. وقد يتم إدخال تحسينات أو تغييرات على المنتجات أو البرامج الموصوفة في أي وقت.

### المستلزمات

تشتمل المستلزمات القياسية لهذا المنتج التي يمكن للمستخدم استبدالها على خراطيش مسحوق الحبر.

تأكد من استخدام منتجات محددة من قبل SHARP فقط لخراطيش مسحوق الحبر.

للحصول على أفضل نتائج للنسخ، تأكد من استخدام مستلزمات الطباعة الأصلية من Sharp فقط التي تم تصميمها واختبارها لزيادة عمر منتجات Sharp وأدائها إلى أقصى حد. ابحث عن ملصق مستلزمات الطباعة الأصلية على عبوة مسحوق الحبر.

SHARP



مستلزمات الطباعة الأصلية

### مستويات انبعاث التشويش

تم تحديد وحدات القياس التالية وفقاً لـ ISO 7779 ووصفها طبقاً لـ ISO 9296.

ملاحظة: قد لا يتضمن المنتج الخاص بك بعض الأوضاع.

| ضغط صوت بمتوسط 1 متر، ديسيبل صوتي |  |
|-----------------------------------|--|
| الطابعة                           | الطابعة على جانب واحد: 53<br>على الوجهين: 50 |

ضغط صوت بمتوسط 1 متر، ديسيبل صوتي

14

جاهز

## إشعار الحساسية للكهرباء الاستاتيكية



هذا الرمز يحدد الأجزاء الحساسة للكهرباء الاستاتيكية. لا تلمس المناطق القريبة من هذه الرموز دون لمس سطح معدني أولاً في منطقة بعيدة من الرمز. لتجنب حدوث تلف ناجم عن التفريغ الكهربائي عند تنفيذ مهام الصيانة مثل إزالة انحشار الورق أو استبدال المستلزمات، المس أي إطار معدني مكشوف للطابعة قبل الوصول إلى المناطق الداخلية في الطابعة أو لمسها حتى إذا لم يكن الرمز موجوداً.

## برنامج ENERGY STAR

أي منتج يحمل شعار ENERGY STAR® عليه أو على شاشة بدء التشغيل هو منتج تم اعتماده كمنتج متوافق مع متطلبات برنامج ENERGY STAR التابع لوكالة حماية البيئة منذ تاريخ التصنيع.



## معلومات درجة الحرارة

|   |   |
|---|---|
| 10 إلى 32.2 درجة مئوية (50 إلى 90 درجة فهرنهايت) و 15 إلى 80% رطوبة نسبية<br>15,6 إلى 32,2 درجة مئوية (60 إلى 90 درجة فهرنهايت) و 8 إلى 80% رطوبة نسبية<br>درجة الحرارة القصوى للهواء الرطب <sup>2</sup> : 22,8 درجة مئوية (73 درجة فهرنهايت)<br>بيئة غير مكثفة | درجة حرارة التشغيل والرطوبة النسبية                             |
| 15,6 إلى 32,2 درجة مئوية (60 إلى 90 درجة فهرنهايت) و 8 إلى 80% رطوبة نسبية<br>درجة الحرارة القصوى للهواء الرطب <sup>2</sup> : 22,8 درجة مئوية (73 درجة فهرنهايت)  | تخزين الطابعة / الخرطوشة / وحدة التصوير لمدة طويلة <sup>1</sup> |
| 40- إلى 40 درجة مئوية (-40 إلى 104 درجات فهرنهايت)  | شحن الطابعة / الخرطوشة / وحدة التصوير لمدة قصيرة                |
| 1 تبلغ فترة التخزين للمستلزمات سنتين تقريباً. ويعتمد ذلك على التخزين في بيئة مكتبية عند درجة حرارة 22 مئوية (72 فهرنهايت) و 45% رطوبة نسبية.<br>2 يتم تحديد درجة الحرارة الرطبة بواسطة درجة حرارة الهواء والرطوبة النسبية.                                      |   |

## إشعار الليزر

تم اعتماد هذه الطابعة في الولايات المتحدة للتوافق مع متطلبات الفصل الفرعي ي من الفصل الأول من CFR (قانون الأنظمة الفيدرالية) 21 التابع لـ DHHS (إدارة الصحة والخدمات البشرية) من الفئة 1 (1) من منتجات الليزر، وتم اعتمادها في ما عدا ذلك كمنتج ليزر من الفئة 1 يتوافق مع متطلبات IEC 60825-1: 2014.

لا تعتبر منتجات الليزر من الفئة I خطيرة. وقد تم تصميم نظام الليزر والطابعة بحيث لا يصل شعاع الليزر فوق مستوى الفئة I إلى الإنسان أثناء التشغيل العادي أو صيانة المستخدم أو ظروف الخدمة المقررة. تضم الطابعة مجموعة رأس طباعة غير قابلة للصيانة تحتوي على ليزر بالمواصفات التالية:

الفئة: AlGaInP من الفئة IIIb (3 ب)

الطاقة الاسمية للإخراج (ميلي واط): 25

الطول الموجي (نانومتر): 775-800

## استهلاك الطاقة

### استهلاك المنتج للطاقة

يوثق الجدول التالي سمات استهلاك الطاقة للمنتج.

**ملاحظة:** قد لا يتضمن المنتج الخاص بك بعض الأوضاع.

| الوصف   | الوضع        | استهلاك الطاقة (بالواط)                        |
|---|--------------|--|
| يُخرج المنتج نسخًا مطبوعة من خلال إشارات إلكترونية.                     | الطباعة      | الطباعة على جانب واحد: 570<br>على الوجهين: 305 |
| قيام المنتج بإخراج نسخة مطبوعة من مستندات أصلية.                        | النسخ        | غير متاحة                                      |
| قيام المنتج بالمسح الضوئي لمستندات مطبوعة.                              | مسح ضوئي     | غير متاحة                                      |
| المنتج في حالة انتظار للقيام بمهمة طباعة.                               | جاهز         | 4,9  |
| المنتج في وضع توفير طاقة عالي المستوى.                                  | وضع السكون   | 0,9  |
| المنتج في وضع توفير طاقة منخفض المستوى.                                 | وضع الإصابات | 0,1  |
| المنتج موصل بمصدر تيار كهربائي، لكن مفتاح التشغيل في وضع إيقاف التشغيل. | إيقاف        | 0,1  |

تمثل مستويات استهلاك الطاقة المدرجة في الجدول السابق وحدات قياس حسب متوسط الوقت. وقد يكون السحب الفوري للطاقة أعلى بكثير من المتوسط.

### وضع السكون

لقد تم تصميم هذا المنتج وتزويده بوضع توفير للطاقة يسمى وضع السكون. ويعمل وضع السكون على توفير الطاقة من خلال خفض استهلاك الطاقة أثناء فترات عدم النشاط الطويلة. يدخل هذا المنتج في وضع السكون تلقائيًا بعد عدم استخدامه لفترة زمنية معينة تسمى زمن توقف وضع السكون.

إعداد المصنع الافتراضي لزمن توقف وضع السكون لهذا المنتج (بالدقائق): 15

باستخدام قوائم التهيئة، يمكن تعديل زمن توقف وضع السكون بتعيينه على مدة تتراوح ما بين دقيقة واحدة و 120 دقيقة. إذا كانت سرعة الطباعة أقل من 30 صفحة في الدقيقة أو مساوية لها، فيمكنك عندئذ تعيين زمن التوقف حتى 60 دقيقة فقط. ويؤدي تعيين زمن توقف وضع السكون على قيمة منخفضة إلى تقليل استهلاك الطاقة، لكن قد يؤدي إلى زيادة وقت استجابة المنتج. بينما يؤدي تعيين زمن توقف وضع السكون على قيمة عالية إلى الإبقاء على استجابة سريعة للمنتج، لكن مع استهلاك طاقة أكبر.

### وضع الإصابات

هذا المنتج مزود بوضع تشغيل منخفض الطاقة للغاية يسمى وضع "الإصابات". في حالة التشغيل في وضع "الإصابات"، يتم إيقاف تشغيل جميع الأنظمة والأجهزة الأخرى بشكل آمن.



يمكن الدخول في وضع "الإسبات" من خلال أي من الطرق التالية:

- استخدام "مهلة الإسبات"
- استخدام "جدولة أوضاع الطاقة"

مهلة وضع الإسبات الافتراضية من المصنع لهذا المنتج في كافة الدول أو المناطق 3 أيام

يمكن تعديل الفترة الزمنية التي تنتظرها الطابعة بعد طباعة المهمة وقبل الدخول في وضع "الإسبات" بحيث تتراوح بين ساعة واحدة وشهر واحد.

### ملاحظات حول منتجات معدات التصوير المسجلة وفقاً لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT):

- يحدث مستوى طاقة وضع الاستعداد في وضع الإسبات أو الإيقاف.
- يجب أن يخف استخدام طاقة المنتج تلقائياً إلى مستوى طاقة وضع الاستعداد الذي يبلغ  $\geq 1$  واط. يجب تمكين وظيفة الاستعداد التلقائي (الإسبات أو الإيقاف) عند شحن المنتج.

### وضع إيقاف التشغيل

إذا كان هذا المنتج يتضمن وضع إيقاف تشغيل يستهلك قدرًا قليلاً من الطاقة، فافصل سلك التيار من مأخذ التيار الكهربائي لإيقاف استهلاك طاقة المنتج بشكل كامل.

### إجمالي استهلاك الطاقة

يُعد تقدير إجمالي استخدام المنتج للطاقة مفيداً في بعض الأحيان. وبما أنه يتم حساب استهلاك الطاقة بوحدة الطاقة الواط، ينبغي ضرب قيمة استهلاك الطاقة بمقدار الوقت الذي يقضيه المنتج في كل وضع وذلك لإجراء حساب استخدام الطاقة. ويمثل إجمالي استخدام المنتج للطاقة مجموع استخدام الطاقة في كل من الأوضاع.

### المعلومات البيئية

يُرجى قراءة هذا القسم بعناية. سيساعدك في الحد من تأثيرك على البيئة وفي تقليل التكاليف التي تتكبدها في الوقت نفسه.

#### توفير الورق

- 1 وظيفة الطباعة التلقائية المزدوجة مخصصة للطباعة التلقائية على وجهي الورقة من دون قلبها يدوياً. إذا كانت الآلة مزودة بوظيفة الطباعة التلقائية المزدوجة، فقم بإعداد إعدادات الطباعة على الكمبيوتر للطباعة على الوجهين تلقائياً. يُرجى استخدام وظيفة الطباعة التلقائية المزدوجة في هذه الآلة كلما أمكن.
- 2 من خلال الطباعة على ورق معاد تدويره وورق رفيع بوزن 64 جم/م<sup>2</sup> متوافق مع المعيار EN12281:2002 ومعايير الجودة المماثلة، يمكنك الحد من التأثير على البيئة.

#### توفير الطاقة

يُعد برنامج ENERGY STAR® برنامجاً طوعياً لتعزيز تطوير طرازات تتميز بكفاءة الطاقة وشرائها، ما يساعد في تقليل الأثر البيئي. يمكن للمنتجات التي تستوفي المتطلبات الصارمة الخاصة ببرنامج ENERGY STAR لكل من الفوائد البيئية وكمية استهلاك الطاقة، أن تحمل شعار ENERGY STAR في حال كانت مسجلة مع برنامج ENERGY STAR.

### الإشعارات التنظيمية الخاصة بالمنتجات اللاسلكية

يحتوي هذا القسم على معلومات تنظيمية تنطبق على الطرازات اللاسلكية فحسب.

إذا لم تكن متأكداً ما إذا كان الطراز الذي تملكه لاسلكياً، فانقل إلى موقع ويب الخاص بنا.

## إشعار المكون النمطي

تحتوي الطرازات اللاسلكية على المكون النمطي التالي:

رقم النوع/الطراز التنظيمي LEX-M08-001؛ معرف لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC): IYLLEXM08001 (صناعة كندا): 2376A-LEXM08001

يرجى مراجعة الملصق على المنتج الفعلي لتحديد أي من المكونات النمطية تم تثبيتها في منتجك المحدد.

## التعرض لإشعاع تردد الراديو

طاقة الإخراج المشعة لهذا الجهاز أقل بكثير من حدود التعرض للتردد اللاسلكي المحددة من قبل لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) والوكالات التنظيمية الأخرى. يجب المحافظة على ترك مسافة 20 سم (8 بوصات) على الأقل بين الهوائي وأي شخص لكي يحقق الجهاز الإيفاء بمتطلبات التعرض لتردد الراديو المقررة من قبل لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) وغيرها من الهيئات التنظيمية الأخرى.

## الفهرس

### A

AirPrint

استخدام 27

### P

Print Quality Test Pages (صفحات

اختبار جودة الطباعة) 59

printer settings

الاستعادة إلى إعدادات المصنع

الاقتراضية 25

7 printer status

### S

Separator Sheets (الأوراق الفاصلة)

وضع 30

### W

Wi-Fi Direct

تهيئة 22

Wi-Fi Direct

الطباعة من جهاز محمول 27

تمكين 23

### أ

أجزاء ومستلزمات الطباعة الأصلية 61

أحجام الورق المدعومة 9

أحجام الورق، المدعومة 9

أنواع الورق المدعومة 11

أنواع الورق، مدعومة 11

أوزان الورق المدعومة 12

أوزان الورق، مدعومة 12

أوضاع توفير الطاقة

إعداد 76

### إ

إخطارات تهيئة مستلزمات الطباعة 60

إخطارات مستلزمات الطباعة

تهيئة 60

إرشادات الورق 7

إزالة انحصار الورق

عند باب الوصول الخلفي 112

في الأدراج 106

في وحدة التغذية المتعددة الأغراض 103

في وحدة الطباعة المزدوجة 109

إشعارات 120, 118, 121, 122

إشعارات FCC 122

إشعارات الانبعاث 118, 122

إضافة خيارات أجهزة

برنامج تشغيل الطباعة 21

إضافة خيارات داخلية

برنامج تشغيل الطباعة 21

إضافة طابعات إلى الكمبيوتر 19

إعادة إعداد إعدادات استخدام المستلزمات 72

إعداد Wi-Fi Protected Setup

شبكة اتصال لاسلكية 21

إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني 60

إعدادات المصنع الافتراضية

استعادة 25

إعدادات بيئية 76

إلغاء تنشيط شبكة اتصال Wi-Fi 24

إلغاء ربط الأدراج 18

إلغاء مهمة الطباعة

من الكمبيوتر 30

من لوحة تحكم الطباعة 30

### ا

اتصال الطباعة

فحص 24

استبدال الأجزاء

بكرة فصل الدرج 71

درج 67

مجموعة أسطوانات الالتقاط 67

استبدال الخرطوشة، عدم تطابق منطقة

الطباعة 99

استبدال مستلزمات الطباعة

خرطوشة مسحوق الحبر 61

وحدة التصوير 64

استخدام لوحة التحكم 6

استكشاف أخطاء الطباعة وإصلاحها

الطباعة المرئية لا تعمل 115

انحصار الورق بشكل متكرر 116

تعذر إعادة طباعة الصفحات

المحشورة 117

تعذر عمل ارتباط درج الورق 115

طباعة المهمة على الورقة غير

الصحيحة 95

طباعة المهمة من الدرج غير الصحيح 95

طباعة بطيئة 95

قفل الأظرف أثناء الطباعة 114

لا تتم طباعة المستندات السرية والمستندات

المحجوزة الأخرى 94

لا تتم طباعة مهام الطباعة 93

مشكلات جودة الطباعة 78

هوامش غير صحيحة 83

استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها

أشرطة أفقية باهتة اللون 90

أشرطة عمودية باهتة اللون 91

أشرطة عمودية قاتمة 92

إزالة مسحوق الحبر بسهولة عند

الاحتكاك 89

اقتصاص النصوص أو الصور 89

الخلفية رمادية اللون على المطبوعات 82

الصفحات خالصة السواد 88

الطباعة منحرفة 87

تجمع الورق 86

خطوط بيضاء عمودية 91

خطوط رأسية قاتمة 92

خطوط عمودية قاتمة مصحوبة بطباعة

ناقصة 93

صفحات بيضاء 79

صفحات فارغة 79

طباعة بلون خفيف 84

طباعة داكنة 79

طباعة معوجة 87

طباعة ملطخة ومنقطة 85

عيوب متكررة 93

لم تتم طباعة الخطوط الدقيقة بشكل

صحيح 81

ورق مطوي أو مفتول 81

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الطباعة لا تستجيب 97

تعذر فتح Embedded Web Server

(ملقم الويب المضمن) 98

مشكلات جودة الطباعة 78

يتعذر توصيل الطباعة بشبكة Wi-Fi 99

استكشاف الأخطاء وإصلاحها، الطباعة

الطباعة المرئية لا تعمل 115

انحصار الورق بشكل متكرر 116

تعذر إعادة طباعة الصفحات

المحشورة 117

طباعة بطيئة 95

قفل الأظرف أثناء الطباعة 114

لا تتم طباعة المستندات السرية والمستندات

المحجوزة الأخرى 94

لا تتم طباعة مهام الطباعة 93

هوامش غير صحيحة 83

استكشاف الأخطاء وإصلاحها، جودة الطباعة

أشرطة أفقية باهتة اللون 90

أشرطة عمودية باهتة اللون 91

أشرطة عمودية قاتمة 92

إزالة مسحوق الحبر بسهولة عند

الاحتكاك 89

## ت

- تثبيت برنامج الطابعة 18
- تثبيت برنامج تشغيل الطابعة 18
- تجعد الورق 86
- تحديث البرنامج الثابت 20
- تحديد أماكن انحشار الورق 101
- تحديد مناطق الانحشار 101
- تحديد موقع
- تحديد موقع 25
- تحديد موقع الطابعة 13
- تحديد موقع فتحة الأمان 25
- تحريك الطابعة 13, 76
- تحميل الأدراس 15
- تحميل الأظرف
- في وحدة التغذية المتعددة الأغراض 17
- تحميل الورق ذي الرأسية
- في وحدة التغذية المتعددة الأغراض 17
- تخزين الورق 9
- تركيب الأدراس 14
- تصدير ملف تهيئة
- استخدام Embedded Web Server 20
- تعدر إعادة طباعة الصفحات المحشورة 117
- تعدر طباعة المستندات السرية 94
- تعدر طباعة المستندات المحجوزة 94
- تعدر عمل ارتباط درج الورق 115
- تعدر فتح Embedded Web Server
- (ملقم الويب المضمن) 98
- تعيين حجم الورق 15
- تعيين نوع الورق 15
- تقادي انحشار الورق 100
- تقارير الطابعة
- عرض 61
- تمكين Wi-Fi Direct 23
- تنبيهات البريد الإلكتروني
- إعداد 60
- تنظيف
- الجزء الخارجي للطابعة 72
- الجزء الداخلي للطابعة 72
- تنظيف الطابعة 72
- تنظيف مجموعة أسطوانات الانتقاء 72
- تهيئة Wi-Fi Direct 22
- تهيئة الإعدادات
- ورق حجم Universal 15
- تهيئة الطابعة 6
- توصيل الجهاز المحمول
- بالطابعة 23
- توصيل الطابعة
- بشبكة اتصال لاسلكية 21
- توصيل الكبلات 14
- توصيل كمبيوتر بالطابعة 23
- الطابعة
- الحد الأدنى للمسافات البينية 13
- تحديد موقع 13
- شحن 77
- الطابعة لا تستجيب 97
- الطابعة
- Network Setup Page (صفحة إعداد الشبكة) 24
- استخدام Wi-Fi Direct 27
- التحقق من مهام الطابعة 28
- المهام المحجوزة 28
- تكرار مهام الطابعة 28
- حفظ مهام الطابعة 28
- صفحة إعدادات القوائم 24
- قائمة نماذج الخطوط 29
- من جهاز كمبيوتر 27
- من جهاز محمول 27
- مهام طباعة سرية 28
- الطابعة المرتبة لا تعمل 115
- الطابعة منحرفة 87
- الكمبيوتر
- توصيل بالطابعة 23
- المستلزمات
- توفير 76
- النماذج المطبوعة مسبقاً
- تحديد 8
- الوكيل
- الاتصال 117
- انحشار الورق
- تجنب 100
- عند باب الوصول الخلفي 112
- في الأدراس 106
- موقع 101
- انحشار الورق بشكل متكرر 116
- انحشار الورق داخل وحدة التغذية المتعددة
- الأغراض 103
- انحشار الورق في وحدة الطابعة
- المزدوجة 109
- انحشار الورق، إزالة
- في الحاوية القياسية 102

## ب

- اقتصاص النصوص أو الصور 89
- الخلفية رمادية اللون على المطبوعات 82
- الصفحات خالصة السواد 88
- الطابعة منحرفة 87
- تجعد الورق 86
- خطوط بيضاء عمودية 91
- خطوط رأسية قائمة 92
- خطوط عمودية قائمة مصحوبة بطباعة ناقصة 93
- صفحات بيضاء 79
- صفحات فارغة 79
- طباعة بلون خفيف 84
- طباعة داكنة 79
- طباعة معوجة 87
- طباعة ملطخة ومنقطة 85
- عيوب متكررة 93
- لم تتم طباعة الخطوط الدقيقة بشكل صحيح 81
- ورق مطوي أو مفتول 81
- استيراد ملف تهيئة
- استخدام Embedded Web Server 20
- الأدراس
- استبدال 67
- تحميل 15
- تركيب 14
- ربط 18
- فصل 18
- الاتصال بالوكيل 117
- الاتصال بشبكة اتصال لاسلكية
- استخدام طريقة "ضغط زر" 21
- استخدام طريقة رقم PIN 21
- البرنامج الثابت، تحديث 20
- التحقق من الحالة
- التحقق من حالة 60
- التحقق من الحالة 60
- التخلص من انحشار الورق
- عند باب الوصول الخلفي 112
- في الأدراس 106
- في وحدة التغذية المتعددة الأغراض 103
- في وحدة الطابعة المزدوجة 109
- الخيارات الداخلية، إضافة
- برنامج تشغيل الطابعة 21
- الذاكرة
- الأنواع المثبتة بالطابعة 25
- بيان 25
- الذاكرة الدائمة 25
- مسح 25
- الذاكرة غير الدائمة 25
- مسح 25
- الرطوبة حول الطابعة 119

- توفير المستلزمات 76
- ج**
- جهاز محمول
- الطباعة من 27
- توصيل بالطباعة 23
- ح**
- حالات الانحشار، إزالة
- في الحاوية القياسية 102
- خ**
- خرطوشة مسحوق الحبر
- استبدال 61
- طلب شراء 61
- خصائص الورق 7
- خطوط ببضاء 91
- خطوط رأسية في المطبوعات 92
- خطوط رأسية قاتمة في المطبوعات 92
- خيارات الأجهزة
- الأدراج 14
- خيارات الأجهزة، إضافة
- برنامج تشغيل الطباعة 21
- د**
- درجة الحرارة حول الطباعة 119
- ذ**
- ذاكرة الطباعة
- مسح 25
- ر**
- ربط الأدراج 18
- رسائل الطباعة
- استبدال الخرطوشة، عدم تطابق منطقة
- الطباعة 99
- مستلزمات ليست من جهة تصنيع
- طابعات 100
- ش**
- شبكة اتصال Wi-Fi
- إلغاء تنشيط 24
- شبكة اتصال لاسلكية 21
- إعدادات Wi-Fi Protected Setup 21
- توصيل الطباعة بـ 21
- شحن الطباعة 77
- ص**
- صفحة إعدادات القوائم
- الطباعة 24
- ض**
- ضبط قمامة مسحوق الحبر 30
- ضوء المؤشر
- فهم الحالة 7
- ط**
- طباعة المهمة على الورقة غير الصحيحة 95
- طباعة المهمة من الدرج غير الصحيح 95
- طباعة بطيئة 95
- طباعة معوجة 87
- طباعة ملطخة 85
- طباعة من كمبيوتر 27
- طباعة منقطة 85
- طريقة "ضغط زر" 21
- طريقة رقم التعريف الشخصي 21
- طلب مستلزمات الطباعة
- خرطوشة مسحوق الحبر 61
- وحدة التصوير 61
- ع**
- عدادات استخدام المستلزمات
- إعادة إعداد 72
- عرض التقارير 61
- ق**
- قائمة
- 53 802.1x
- About this Printer (حول هذه
- الطباعة) 38
- Certificate Management (إدارة
- الشهادات) 56
- Ethernet 48
- IPSec 51
- Local Accounts (الحسابات
- المحلية) 56
- Login Restrictions (قيود تسجيل
- الدخول) 57
- Media Types (أنواع الوسائط) 44
- Miscellaneous (متنوع) 58
- Network Overview (نظرة عامة حول
- شبكة الاتصال) 44
- Notifications (الإخطارات) 33
- Out of Service Erase (المسح خارج
- نطاق الخدمة) 38
- PostScript 40
- Power Management (إدارة
- الطاقة) 34
- Setup (إعداد) 39
- SNMP 50
- Tray Configuration (تكوين
- الدرج) 43
- Universal Setup (الإعداد
- العالمي) 43
- USB 54
- Wi-Fi Direct 47
- Wireless (لاسلكي) 45
- إعداد الطباعة السريعة 57
- إعدادات بروتوكول HTTP/FTP 53
- استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع 35
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها 59
- التخطيط 38
- التفضيلات 31
- الجودة 40
- الطباعة 59
- بروتوكول TCP/IP 49
- تقييد الوصول إلى شبكة الاتصال
- الخارجية 55
- تكوين LPD 53
- جمع البيانات المجهولة 35
- جهاز 59
- دفع بيانات 41
- شبكة الاتصال 59
- صفحة إعدادات القوائم 59
- صورة 42
- عام 55
- قائمة التهيئة 36
- لوحة المشغل البعيد 33
- مسح ملفات البيانات المؤقتة 58
- وضع Eco 32
- قائمة نماذج الخطوط
- الطباعة 29
- قابس سلك التيار 14
- قمامة مسحوق الحبر
- ضبط 30
- قفل الأظرف أثناء الطباعة 114
- قوائم الطباعة 31
- ل**
- لا تتم طباعة مهام الطباعة 93
- لم تتم طباعة الخطوط الدقيقة بشكل
- صحيح 81
- لوحة التحكم
- استخدام 6

## م

- مجموعة أسطوانات الالتقاط
- استبدال 67
- تنظيف 72
- محو ذاكرة الطابعة 25
- مستلزمات ليست من جهة تصنيع
- طابعات 100
- مستندات، طباعة
- من جهاز كمبيوتر 27
- مستويات انبعاث التشويش 118
- مشكلات جودة الطابعة 78
- معلومات السلامة 4, 5
- منافذ الطابعة 14
- منفذ Ethernet 14
- منفذ USB الخاص بالطابعة 14
- مهام طباعة سرية
- تهيئة 28
- مهمة طباعة
- إلغاء من الكمبيوتر 30
- إلغاء من لوحة تحكم الطابعة 30

## و

- وحدة التصوير
- استبدال 64
- طلب شراء 61
- وحدة التغذية متعددة الأغراض
- تحميل 17
- ورق
- النماذج المطبوعة مسبقًا 8
- تحديد 7
- غير المقبول 8
- ورق ذو رأسية 8
- ورق حجم Universal
- تهيئة الإعدادات 15
- ورق ذو رأسية
- تحديد 8
- ورق مطوي 81
- ورق مفتول 81
- وضع "السكون"
- إعداد 76
- وضع أوراق فصل 30
- وضع الإصابات
- إعداد 76

## ي

- يتعذر توصيل الطابعة بشبكة Wi-Fi 99