

# نظام رقمي متعدد الوظائف بالألوان الكاملة

## MX-C607P

---

دليل المستخدم

مايو 2020

---

نوع (أنواع) الجهاز:

5063

الطراز (الطرز):

539

## المحتويات

<b>5</b>	<b>معلومات السلامة</b>
5	مصطلحات متفق عليها
5	بيانات عن المنتج
<b>8</b>	<b>التعرف على الطابعة</b>
8	تحديد موقع للطابعة
9	عمليات تهيئة الطابعة
9	توصيل الكبلات
10	استخدام لوحة التحكم
11	فهم حالة زر الطاقة وضوء المؤشر
11	استخدام الشاشة الرئيسية
12	طباعة صفحة إعدادات القوائم
12	تنصيب برنامج الطابعة
<b>13</b>	<b>إعداد تطبيقات الشاشة الرئيسية واستخدامها</b>
13	تخصيص الشاشة الرئيسية
13	إعداد النماذج والمفضلة
13	تهيئة إعدادات التوفير
13	إدارة الإشارات المرجعية
14	إدارة جهات الاتصال
<b>17</b>	<b>تحميل الورق والوسائط الخاصة</b>
17	تعيين حجم الوسائط الخاصة ونوعها
17	تهيئة إعدادات الورق العام
17	تحميل الأدراس
19	تحميل وحدة التغذية المتعددة الأغراض
20	ربط الأدراس
<b>21</b>	<b>دعامة الورق</b>
21	أحجام الورق المدعومة
24	أنواع الورق المدعومة
26	أوزان الورق المدعومة
<b>27</b>	<b>الطباعة</b>
27	الطباعة من كمبيوتر

27	طباعة النماذج.....
27	الطباعة من جهاز محمول.....
28	الطباعة من محرك أقراص فلاش.....
29	أنواع محركات أقراص فلاش والملفات المدعومة.....
30	تهيئة المهام السرية.....
30	طباعة المهام السرية والمهام المحجوزة الأخرى.....
31	طباعة قائمة عينات الخطوط.....
31	طباعة قائمة الأدلة.....
31	إلغاء مهمة طباعة.....

## 32..... فهم قوائم الطابعة

32	خريطة القوائم.....
33	جهاز.....
41	الطباعة.....
49	الورق.....
51	برنامج تشغيل USB.....
53	Network/Ports (الشبكة/المنافذ).....
64	Security (الأمان).....
70	Reports (التقارير).....
71	تعليمات.....
72	استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....

## 73..... تأمين الطابعة

73	تحديد موقع فتحة الأمان.....
73	مسح ذاكرة الطابعة.....
73	مسح ذاكرة قرص طابعة صلب.....
74	تشفير قرص الطابعة الصلب.....
74	استعادة إعدادات المصنع الافتراضية.....
74	بيان الذاكرة.....

## 75..... صيانة الطابعة

75	ضبط مستوى صوت مكبر الصوت.....
75	شبكة الاتصال.....
76	إعداد الطابعة التسلسلية (Windows فقط).....
77	تنظيف الطابعة.....
77	طلب الأجزاء والمستلزمات.....
78	استبدال الأجزاء والمستلزمات.....

84	تخزين مستلزمات الطباعة.....
84	نقل الطباعة.....
85	توفير الطاقة والورق.....

## 86 .....إزالة انحشار الورق

86	تجنب انحشار الورق.....
87	تحديد أماكن انحشار الورق.....
88	انحشار الورق في الأدراج.....
89	انحشار الورق داخل وحدة التغذية متعددة الأغراض.....
90	انحشار الورق في الحاوية القياسية.....
91	انحشار الورق في الباب B.....
94	انحشار الورق في حاوية وحدة الإنهاء.....
96	انحشار الدبابيس في الباب G.....

## 99 .....استكشاف الأخطاء وإصلاحها

99	تهيئة خادم SMTP.....
99	مشاكل اتصال شبكة الاتصال.....
101	مشاكل خيارات الأجهزة.....
101	مشاكل المستلزمات.....
102	مشاكل تغذية الورق.....
105	مشاكل الطباعة.....
122	مشاكل جودة الألوان.....
124	الاتصال بالوكيل.....

## 125 .....إشعارات

## 129 .....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 بالملوكيات 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 بالملوكيات 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.

يستخدم هذا المنتج عملية طباعة تؤدي إلى رفع درجة حرارة وسائط الطابعة، وقد تؤدي درجة الحرارة إلى صدور انبعاثات من الوسائط. يجب فهم القسم الموجود في إرشادات التشغيل والذي يتناول إرشادات تحديد وسائط الطباعة لتفادي احتمال الانبعاثات الضارة.

يجوز أن ينتج هذا المنتج كميات صغيرة من الأوزون أثناء التشغيل العادي، ويجوز أن يكون مزوداً بعامل تصفية مصمم للحد من تركيز الأوزون ليكون بمستويات أقل بكثير من حدود التعرض الموصى بها. لتجنب مستويات تركيز الأوزون المرتفعة أثناء التشغيل المفرط، ضع هذا المنتج في منطقة يوجد فيها تهوية جيدة واستبدل عوامل تصفية الأوزون والغازات إذا وردت إرشادات للقيام بذلك ضمن إرشادات صيانة المنتج. في حال لم يتم ذكر أي عوامل تصفية في إرشادات صيانة المنتج، فهذا يعني أنه ليس هناك من ضرورة لاستبدال أي عوامل تصفية في المنتج.

يُرجى الاحتفاظ بهذه الإرشادات.

## التعرف على الطابعة

### تحديد موقع للطابعة

عند تحديد موقع للطابعة، اترك فراغاً كافياً لفتح الأدراج والأغطية والأبواب ولتنشيط خيارات الأجهزة.

- 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 مصنّف بشكل ملائم وموصل أرضياً 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 منبسّطاً قوياً وثابتاً.

- حافظ على الطابعة:

— نظيفة وجافة وخالية من الأتربة.

— بعيداً عن مشابك الورق والدبابيس المنحرفة.

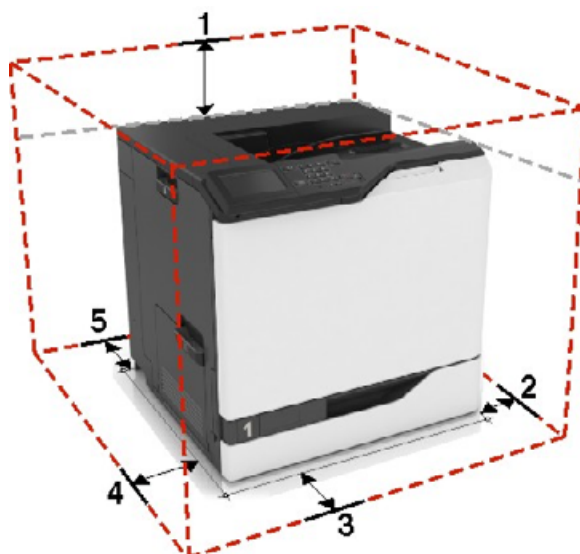
— بعيداً عن تيار الهواء المباشر الصادر عن مكيفات الهواء أو المدفآت أو أجهزة التهوية.

— بعيداً عن ضوء الشمس المباشر والرطوبة العالية جداً.

- 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 43,3 درجات مئوية (-40 إلى 110 درجات فهرنهايت)

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



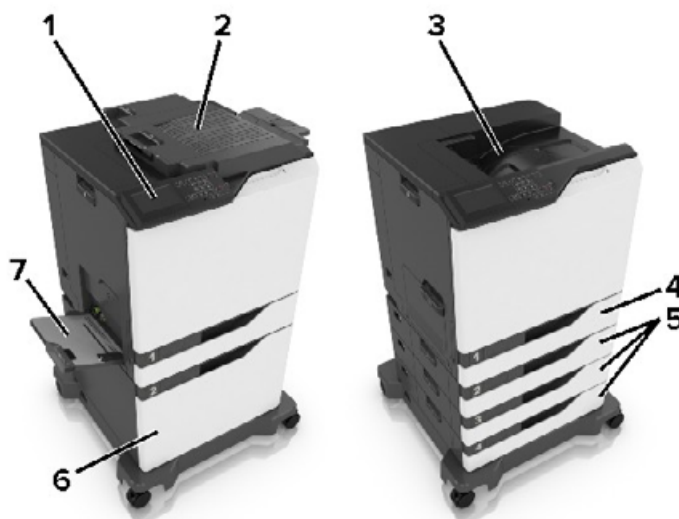
1	لأعلى	305 مم (12 بوصة)
2	الجانب الأيمن	152 مم (6 بوصة)
3	المقدمة	381 مم (15 بوصة)
4	الجانب الأيسر	457 مم (18 بوصة)
5	خلفي	203 مم (8 بوصة)



## عمليات تهيئة الطابعة

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

يمكنك تهيئة الطابعة عن طريق إضافة ثلاثة أدراج اختيارية سعة 550 ورقة أو درج اختياري سعة 2200 ورقة.



1	لوحة التحكم
2	وحدة تشغيل الدبابيس
3	حاوية قياسية
4	درج قياسي سعة 550 ورقة
5	أدراج اختيارية سعة 550 ورقة
6	درج اختياري سعة 2200 ورقة
7	وحدة التغذية متعددة الاستخدامات

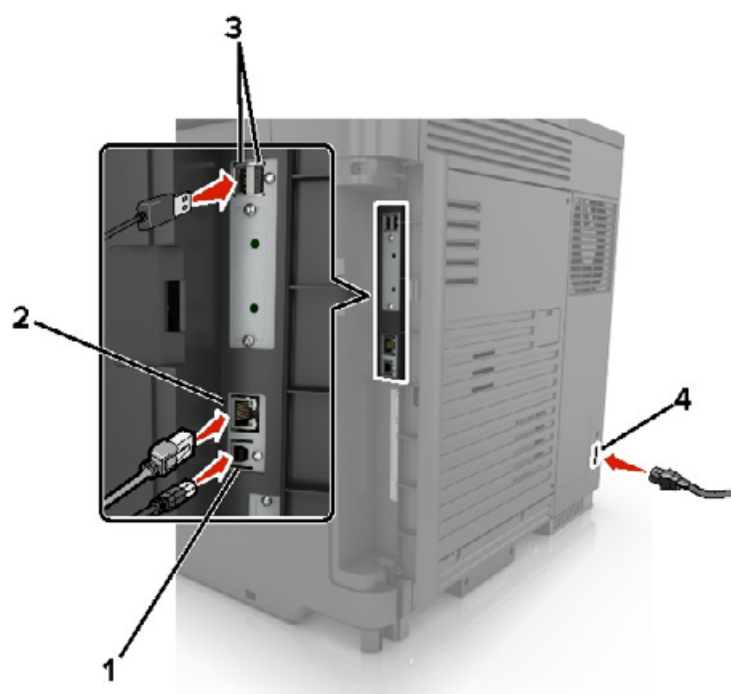
## توصيل الكبلات

**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—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.

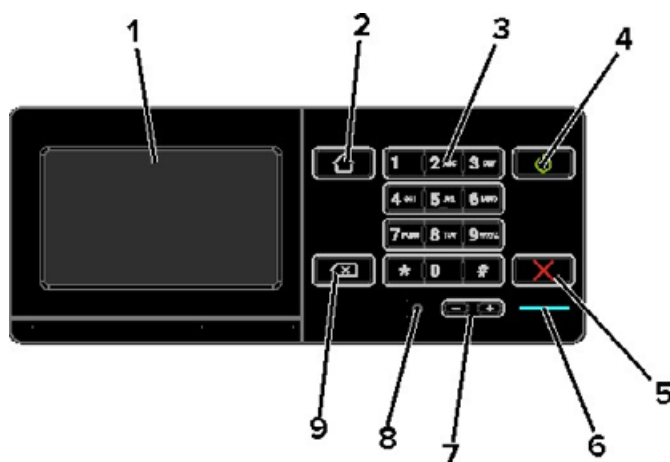
**تنبيه—احتمال التعرض لإصابة:** لتجنب خطر الإصابة بصدمة كهربائية، لا تقم بإعداد هذا المنتج أو بإجراء أي توصيلات كهربائية أو كبلية، مثل كابل الطاقة أو ميزة الفاكس أو الهاتف، أثناء العواصف الرعدية.

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



استخدم:	1
منفذ USB الخاص بالطابعة	قم بتوصيل الطابعة بكمبيوتر.
منفذ Ethernet	لتوصيل الطابعة بشبكة اتصال Ethernet.
منافذ USB	قم بتوصيل لوحة مفاتيح أو أي خيارات متوافقة.
قابس سلك التيار	قم بتوصيل الطابعة بأخذ تيار كهربائي موصل أرضيًا على نحو سليم.

## استخدام لوحة التحكم



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

استخدم	لـ
2 زر "الصفحة الرئيسية"	الانتقال إلى الشاشة الرئيسية.
3 لوحة المفاتيح الرقمية	إدخال أرقام أو رموز في حقل إدخال.
4 زر التيار الكهربائي	<ul style="list-style-type: none"> <li>لتشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها.</li> <li>ملاحظة: لإيقاف تشغيل الطابعة، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة خمس ثوانٍ.</li> <li>قم بتعيين الطابعة على وضع السكون أو الإسبات.</li> <li>إخراج الطابعة من وضع Sleep (السكون) أو Hibernate (الإسبات).</li> </ul>
5 الزر "إيقاف" أو "إلغاء"	إيقاف المهمة الحالية.
6 مصباح المؤشر	فحص حالة الطابعة.
7 أزرار مستوى الصوت	ضبط مستوى صوت سماعة الرأس أو مكبر الصوت.
8 منفذ سماعة الرأس أو مكبر الصوت	توصيل سماعة رأس أو مكبر صوت.
9 زر مسافة للخلف	تحريك المؤشر للخلف وحذف حرف في حقل الإدخال.

## فهم حالة زر الطاقة وضوء المؤشر

مصباح المؤشر	حالة الطابعة
إيقاف	الطابعة قيد إيقاف التشغيل أو في وضع "الإسبات".
أزرق	الطابعة جاهزة أو تُجري معالجة البيانات.
أحمر	تتطلب الطابعة تدخل المستخدم.

ضوء زر الطاقة	حالة الطابعة
إيقاف	الطابعة قيد إيقاف التشغيل أو جاهزة أو تقوم بمعالجة البيانات.
لون كهربائي ثابت	الطابعة في وضع "السكون".
لون كهربائي وامض	الطابعة في وضع "الإسبات".

## استخدام الشاشة الرئيسية

**ملاحظة:** قد تختلف الشاشة الرئيسية وفقًا لإعدادات تخصيص الشاشة الرئيسية وإعداد الشخص المسؤول والحلول المضمنة النشطة.



المس	ل
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لإظهار رسالة تحذير أو رسالة خطأ عندما تتطلب الطابعة التدخل لمتابعة المعالجة.</li> <li>• اطلع على مزيد من المعلومات حول رسالة التحذير أو رسالة الخطأ من الطابعة، وحول كيفية مسحها.</li> </ul> <p><b>ملاحظة:</b> يمكنك أيضاً الوصول إلى هذا الإعداد من خلال لمس الجزء العلوي من الشاشة الرئيسية.</p>
2	<p>إظهار كل مهام الطباعة الحالية.</p> <p><b>ملاحظة:</b> يمكنك أيضاً الوصول إلى هذا الإعداد من خلال لمس الجزء العلوي من الشاشة الرئيسية.</p>
3	تغيير اللغة
4	إعدادات
5	إيقاف المهام
6	برنامج تشغيل USB
7	دفتر العناوين

## طباعة صفحة إعدادات القوائم

من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات < تقارير < صفحة إعدادات القائمة.

## تنصيب برنامج الطابعة

1 احصل على نسخة من حزمة برنامج تنصيب البرامج.

- من موقعنا على الويب.
- من المكان الذي اشتريت الطابعة منه.

2 عليك تشغيل برنامج التنصيب، ثم اتباع الإرشادات.

## إعداد تطبيقات الشاشة الرئيسية واستخدامها

### تخصيص الشاشة الرئيسية

- 1 من لوحة التحكم، المس الإعدادات < الجهاز > الرموز المرئية على الشاشة الرئيسية.
- 2 حدد الرموز التي تريد أن تظهر على الشاشة الرئيسية.
- 3 طبق التغييرات.

### إعداد النماذج والمفضلة

- 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 تلقائيًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

- 2 انقر فوق تطبيقات < النماذج والمفضلة > تهيئة.
- 3 انقر فوق Add (إضافة)، ثم خصص الإعدادات.

ملاحظات:

- للتأكد من صحة إعدادات موقع الإشارة المرجعية، اكتب عنوان IP الخاص بكمبيوتر المضيف حيث تقع الإشارة المرجعية.
  - تأكد من أن الطابعة تملك حقوق الوصول إلى المجلد حيث تقع الإشارة المرجعية.
- 4 طبق التغييرات.

### تهيئة إعدادات التوفير

- 1 من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات التوفير.
- 2 تهيئة الوضع Eco أو جدولة أوضاع الطاقة.
- 3 طبق التغييرات.

### إدارة الإشارات المرجعية

#### إنشاء إشارات مرجعية

استخدم الإشارات المرجعية لطباعة المستندات التي يتم الوصول إليها بشكل متكرر والمخزنة في ملفات أو على الويب.

- 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 **الإشارات المرجعية** > **إضافة إشارة مرجعية**، ثم اكتب اسم إشارة مرجعية.
- 3 حدد نوع بروتوكول للعنوان، ثم نفذ أحد الإجراءات التالية:
  - لبروتوكولي HTTP وHTTPS، اكتب عنوان URL الذي تريد إنشاء إشارة مرجعية له.
  - لبروتوكول HTTPS، تأكد من استخدام اسم الجهاز المضيف بدلاً من عنوان IP. على سبيل المثال، اكتب **myWebsite.com/sample.pdf** بدلاً من **sample.pdf/123.123.123.123**. تأكد من أن اسم الجهاز المضيف يطابق أيضًا قيمة الاسم الشائع (CN) في شهادة الملقم. لمزيد من المعلومات حول الحصول على قيمة CN في شهادة الملقم، راجع معلومات التعليمات الخاصة بمستعرض ويب لديك.
  - لبروتوكول FTP، اكتب عنوان بروتوكول FTP. على سبيل المثال، **myServer/myDirectory**. أدخل منفذ بروتوكول FTP. المنفذ 21 هو المنفذ الافتراضي لإرسال الأوامر.
  - لبروتوكول SMB، اكتب عنوان مجلد شبكة الاتصال. على سبيل المثال، **myServer/myShare/myFile.pdf**. اكتب اسم مجال شبكة الاتصال.
  - إذا لزم الأمر، حدد نوع المصادقة لبروتوكولي FTP وSMB.
- لتقييد الوصول إلى الإشارة المرجعية، أدخل رقم PIN.
- ملاحظة:** يدعم التطبيق أنواع الملفات التالية: PDF وJPEG وTIFF وصفحات ويب المستندة إلى HTML. أنواع الملفات الأخرى مثل DOCX وXLSX مدعومة في بعض طرازات الطابعات.
- 4 انقر فوق **Save** (حفظ).

## إنشاء مجلدات

- 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 **الإشارات المرجعية** > **إضافة مجلد**، ثم اكتب اسم مجلد.
  - ملاحظة:** لتقييد الوصول إلى المجلد، أدخل رقم PIN.
  - 3 انقر فوق **Save** (حفظ).
  - ملاحظة:** يمكنك إنشاء مجلدات أو إشارات مرجعية داخل مجلد. لإنشاء إشارة مرجعية، راجع [العبارة "إنشاء إشارات مرجعية" على الصفحة 13](#).

## إدارة جهات الاتصال

### إضافة جهات اتصال

- 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 **دفتر العناوين**.

3 أضف جهة اتصال من قسم جهات الاتصال.

ملاحظة: يمكنك تعيين جهة الاتصال إلى مجموعة واحدة أو أكثر.

4 إذا لزم الأمر، حدد طريقة لتسجيل الدخول لتمكين الوصول إلى التطبيق.

5 طَبِّق التغييرات.

## إضافة المجموعات

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 دفتر العناوين.

3 من قسم مجموعات جهات الاتصال، أضف اسم مجموعة.

ملاحظة: يمكنك تعيين جهة اتصال واحدة أو أكثر إلى الفريق.

4 طَبِّق التغييرات.

## تحرير جهات الاتصال أو المجموعات

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 دفتر العناوين.

3 نفذ أي مما يلي:

- من قسم جهات الاتصال، انقر فوق اسم جهة اتصال ثم حرر المعلومات.
- من قسم مجموعات جهات الاتصال، انقر فوق اسم مجموعة ثم حرر المعلومات.

4 طَبِّق التغييرات.

## حذف جهات الاتصال أو المجموعات

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 دفتر العناوين.

**3** نفذ أي مما يلي:

- من قسم جهات الاتصال، حدد جهة اتصال ترغب في حذفها.
- من قسم مجموعات جهات الاتصال، حدد اسم المجموعة التي ترغب في حذفها.



## تحميل الورق والوسائط الخاصة

### تعيين حجم الوسائط الخاصة ونوعها


تكتشف الأدراج حجم الورق العادي تلقائيًا. بالنسبة إلى الوسائط الخاصة مثل الملصقات أو البطاقات أو المغلفات، اتبع ما يلي:

- 1 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى:  
الإعدادات > الورق > تهيئة الدرج > حجم/نوع الورق > تحديد مصدر ورق
- 2 قم بتعيين حجم الوسائط الخاصة ونوعها.

### تهيئة إعدادات الورق العام

- 1 من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات > ورق > تكوين الوسائط > إعداد عام.
- 2 قم بتهيئة الإعدادات.

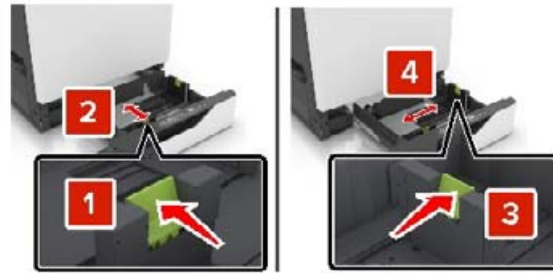
### تحميل الأدراج

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

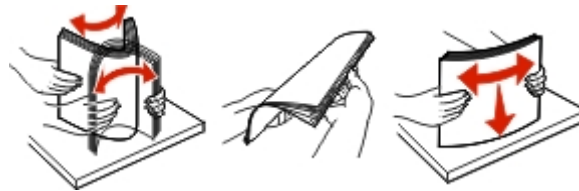
- 1 اسحب الدرج للخارج.
- ملاحظة:** لتجنب انحشار الورق، لا تقم بإزالة الأدراج عندما تكون الطابعة مشغولة.



- 2 اضبط الموجهات لتتطابق مع حجم الورق الذي تقوم بتحميله.
- ملاحظة:** استخدم المؤشرات الموجودة على الجزء السفلي من الدرج لتحديد موضع الموجهات.



3 قم بثني حواف الورق وتهويتها وتسويتها قبل التحميل.



4 قم بتحميل حزمة الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة للأعلى.

**ملاحظة:** لا يجب تحميل الأطراف إلا في درج الأطراف الاختياري.

**تحذير—تلف محتمل:** لا تستخدم أطرافًا تحمل طوابع أو مشابك أو دبائيس أو نوافذ أو بطانات مغلقة أو مواد لاصقة ذاتية اللصق في درج الأطراف الاختياري.

**ملاحظات:**

- حمّل الورق ذا الرأسية بحيث يكون الوجه لأعلى مع توجيه الرأسية نحو الجانب الأيسر من الدرج للطباعة على وجه واحد.
- حمّل الورق ذا الرأسية بحيث يكون وجهه لأسفل مع توجيه الرأسية نحو الجانب الأيمن من الدرج للطباعة على الوجهين.
- حمّل الورق ذا الرأسية بحيث يكون الوجه لأعلى مع توجيه الرأسية نحو الجانب الأيمن لمهام الطباعة على وجه واحد التي تتطلب الانتهاء منها.
- حمّل الورق ذا الرأسية بحيث يكون الوجه لأسفل مع توجيه الرأسية نحو الجانب الأيسر لمهام الطباعة على الوجهين التي تتطلب الانتهاء منها.
- حمّل الورق المثقوب مسبقًا بحيث تكون الثقوب باتجاه مقدمة الدرج أو إلى يساره.
- قم بتحميل الأطراف بحيث يكون اللسان موجّهًا إلى الأسفل ومحاذيًا لجانب الدرج الخلفي. قم بتحميل الأطراف الأوروبية بحيث يكون اللسان موجّهًا إلى الأسفل ومحاذيًا لجانب الدرج الأيسر.
- لا تحرك الورق داخل الدرج.
- تأكد من أن ارتفاع رزمة الورق لم يتعدّ مؤشر الحد الأقصى لتعبئة الورق. قد يتسبب التحميل الزائد في انحناس الورق.

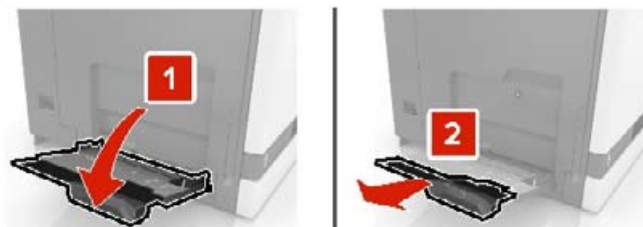


5 قم بإدخال الدرج.

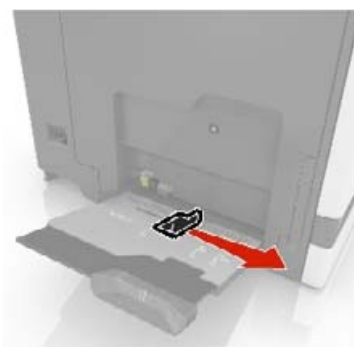
إذا كنت تقوم بتحميل ورق ليس من النوع العادي، فقم بتعيين حجم الورق ونوعه في قائمة الورق ليتطابقا مع الورق الذي تم تحميله.

## تحميل وحدة التغذية المتعددة الأغراض

1 قم بفتح وحدة التغذية متعددة الأغراض.



2 اضبط الموجه ليتطابق مع حجم الورق الذي تقوم بتحميله.



3 قم بثني حواف الورق وتهويتها وتسويتها قبل التحميل.



## 4 قم بتحميل الورق.

- قم بتحميل الورق والبطاقات والشفاف مع تحميل الجانب القابل للطباعة بحيث يكون وجهه لأسفل وإدخال الحافة العليا أولاً في الطابعة.



- قم بتحميل الأظرف مع جعل اللسان متجهًا لأعلى وأمام الجانب الأيسر من موجّه الورق. قم بتحميل الأظرف الأوروبية مع جعل اللسان متجهًا لأعلى ودخول الطابعة أولاً.



**تحذير—تلف محتمل:** لا تستخدم أظرفًا تحمل طابع أو مشابك أو دبائيسًا أو إبريماً أو نوافذ العناوين أو بطانة مغلقة أو مواد لاصقة ذاتية اللصق.

## 5 من لوحة التحكم، عيّن حجم الورق ونوعه ليُطابقا الورق الذي تم تحميله في الدرج.

## ربط الأدرّاج

## 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 &gt; الورق &gt; تهيئة الدرج.

## 3 قم بتعيين حجم الورق ونوع الورق نفسيهما للأدرّاج التي تقوم بربطها.

## 4 احفظ الإعدادات.

## 5 انقر فوق الإعدادات &gt; الجهاز &gt; الصيانة &gt; قائمة التهيئة &gt; تهيئة الدرج.

## 6 تعيين ربط الأدرّاج إلى تلقائي.

## 7 احفظ الإعدادات.

لإلغاء ربط الأدرّاج، تأكد من عدم وجود أدرّاج تتمتع بإعدادات حجم الورق ونوعه نفسها.

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

## دعامة الورق

## أحجام الورق المدعومة

## أحجام المدخلات المدعومة

حجم الورق	المقاييس	درج الورق سعة 2200 ورقة	درج الورق سعة 2200 ورقة	ظرف ورقة	وحدة التغذية متعددة الأغراض <sup>1</sup>	الطباعة
3 x 5	127 x 76.2 مم (5 x 3 بوصات)	X	X	X	✓	X
4 x 6	152.4 x 101.6 مم (6 x 4 بوصات)	X	X	X	✓	X
A4	297 x 210 مم (11.7 x 8.3 بوصة)	✓	✓	X	✓	✓
A5 في الاتجاه العرضي	148 x 210 مم (5.8 x 8.3 بوصات)	✓	✓	X	✓	✓
A5 في الاتجاه الطولي <sup>2</sup>	210 x 148 مم (8.3 x 5.8 بوصات)	✓	X	X	✓	✓
A6	148 x 105 مم (5.8 x 4.1 بوصات)	X	X	X	✓	✓
شعار	أقصى عرض: 215.9 مم (8.5 بوصات) أقصى طول: 1320.8 مم (52 بوصة)	X	X	X	✓	X
Executive	266.7 x 184.2 مم (10.5 x 7.3 بوصات)	✓	X	X	✓	✓
Folio	330.2 x 215.9 مم (13 x 8.5 بوصة)	✓	✓	X	✓	✓
JIS B5	257 x 182 مم (10.1 x 7.2 بوصات)	✓	X	X	✓	✓
Legal	355.6 x 215.9 مم (14 x 8.5 بوصة)	✓	✓	X	✓	✓
Letter	279.4 x 215.9 مم (11 x 8.5 بوصة)	✓	✓	X	✓	✓
Oficio	340 x 216 مم (13.4 x 8.5 بوصة)	✓	✓	X	✓	✓
Statement	215.9 x 139.7 مم (8.5 x 5.5 بوصات)	✓	X	X	✓	✓
Universal	من 148 x 139.7 مم إلى 355.6 x 215.9 مم (من 5.8 x 5.5 بوصات إلى 14 x 8.5 بوصة)	X	X	X	✓	X

<sup>1</sup> لا يدعم مصدر الورق هذا استئجار الحجم تلقائيًا.

<sup>2</sup> يتم الإبلاغ عن الورق مقاس A5 في الاتجاه الطولي كـ "عام" في أدراج الورق القياسية الاختيارية سعة 550 ورقة.

حجم الورق	المقاييس	درج الورق سعة 2200 ورقة	درج الورق سعة 2200 ورقة	ظرف ورقة	وحدة التغذية متعددة الأغراض <sup>1</sup>	الطباعة طباعة
Universal	من 127 x 76.2 مم إلى 359.9 x 229 مم (من 5 x 3 بوصات إلى 14.2 x 9 بوصة)	✓	X	X	✓	✓
Universal	من 162 x 98.4 مم إلى 250 x 176 مم (من 6.4 x 3.9 بوصات إلى 9.8 x 6.9 بوصات)	X	X	✓	X	X
Universal	من 215.9 x 210 مم إلى 1321 x 210 مم (من 8.5 x 8.27 بوصات إلى 52 x 8.27 بوصة)	X	X	X	✓	X
ظرف 7 3/4	190.5 x 98 مم (7.5 x 3.9 بوصات)	X	X	✓	✓	X
ظرف 9	225.4 x 98.4 مم (8.9 x 3.86 بوصات)	X	X	✓	✓	X
ظرف 10	241.3 x 104.8 مم (9.5 x 4.1 بوصات)	X	X	✓	✓	X
ظرف B5	250 x 176 مم (9.8 x 6.9 بوصات)	X	X	✓	✓	X
ظرف C4	324 x 229 مم (13 x 9 بوصة)	X	X	X	✓	X
ظرف C5	229 x 162 مم (9 x 6.4 بوصات)	X	X	✓	✓	X
ظرف DL	220 x 110 مم (8.7 x 4.3 بوصات)	X	X	✓	✓	X
ظرف آخر	من 162 x 98.4 مم إلى 359.9 x 229 مم (من 6.4 x 3.9 بوصات إلى 14.2 x 9 بوصة)	X	X	X	✓	X

<sup>1</sup> لا يدعم مصدر الورق هذا استئجار الحجم تلقائيًا.

<sup>2</sup> يتم الإبلاغ عن الورق مقاس A5 في الاتجاه الطولي كـ "عام" في أدراج الورق القياسية الاختيارية سعة 550 ورقة.

## أحجام المخرجات المدعومة

حجم الورق	المقاييس	قياسي الحاوية	إراحة	وحدة تشطيب الدبابيس Staple (تدبيس)
5 x 3	127 x 76.2 مم (5 x 3 بوصات)	✓	X	X
6 x 4	152.4 x 101.6 مم (6 x 4 بوصات)	✓	X	X
A4	297 x 210 مم (11.7 x 8.3 بوصة)	✓	✓	✓
A5 في الاتجاه العرضي	148 x 210 مم (5.8 x 8.3 بوصات)	✓	✓	X

\* يتم الإبلاغ عن الورق مقاس A5 في الاتجاه الطولي كـ "Universal" في أدراج الورق القياسية والاختيارية سعة 550 ورقة.

وحدة تشطيب الدبابيس	إزاحة	قياسي الحاوية	المقاييس	حجم الورق
X	X	✓	210 x 148 مم (8.3 x 5.8 بوصات)	A5 في الاتجاه الطولي*
X	X	✓	148 x 105 مم (5.8 x 4.1 بوصات)	A6
X	✓	✓	266.7 x 184.2 مم (10.5 x 7.3 بوصات)	Executive
✓	✓	✓	330.2 x 215.9 مم (13 x 8.5 بوصة)	Folio
X	✓	✓	257 x 182 مم (10.1 x 7.2 بوصات)	JIS B5
✓	✓	✓	355.6 x 215.9 مم (14 x 8.5 بوصة)	Legal
✓	✓	✓	279.4 x 215.9 مم (11 x 8.5 بوصة)	Letter
✓	✓	✓	340 x 216 مم (13.4 x 8.5 بوصة)	Oficio
X	X	✓	215.9 x 139.7 مم (8.5 x 5.5 بوصات)	Statement
X	X	✓	من 148 x 139.7 مم إلى 359.9 x 215.9 مم (من 5.8 x 5.5 بوصات إلى 14.2 x 8.5 بوصة)	Universal
✓	X	✓	من 127 x 76.2 مم إلى 359.9 x 229 مم (من 5 x 3 بوصات إلى 14.2 x 9 بوصة)	Universal
X	X	✓	من 162 x 98.4 مم إلى 250 x 176 مم (من 6.4 x 3.9 بوصات إلى 9.8 x 6.9 بوصات)	Universal
X	X	✓	من 215.9 x 210 مم إلى 1321 x 210 مم (من 8.5 x 8.27 بوصات إلى 52 x 8.27 بوصة)	Universal
X	X	✓	190.5 x 98 مم (7.5 x 3.9 بوصات)	ظرف 7 3/4
X	X	✓	225.4 x 98.4 مم (8.9 x 3.86 بوصات)	ظرف 9
X	X	✓	241.3 x 104.8 مم (9.5 x 4.1 بوصات)	ظرف 10
X	X	✓	250 x 176 مم (9.8 x 6.9 بوصات)	ظرف B5
X	X	✓	324 x 229 مم (13 x 9 بوصة)	ظرف C4

\* يتم الإبلاغ عن الورق مقاس A5 في الاتجاه الطولي كـ "Universal" في أدراج الورق القياسية والاختيارية سعة 550 ورقة.

وحدة تشطيب الدبابيس	إزاحة	قياسي الحاوية	المقاييس	حجم الورق
X	X	✓	229 x 162 مم (9 x 6.4 بوصات)	ظرف C5
X	X	✓	220 x 110 مم (8.7 x 4.3 بوصات)	ظرف DL
X	X	✓	من 162 x 98.4 مم إلى 359.9 x 229 مم (من 6.4 x 3.9 بوصات إلى 14.2 x 9 بوصة)	ظرف آخر
* يتم الإبلاغ عن الورق مقاس A5 في الاتجاه الطولي كـ "Universal" في أدراج الورق القياسية والاختيارية سعة 550 ورقة.				

## أنواع الورق المدعومة

### أنواع المدخلات المدعومة

ملاحظة: تتم طباعة الملصقات، والأظرف، والبطاقات دائمًا بسرعة منخفضة.

نوع الورق	درج سعة ورقة	درج سعة ورقة	ظرف ورقة	وحدة التغذية متعددة الأغراض	الطباعة طباعة
الورق العادي	✓	✓	X	✓	✓
البطاقات 2	1✓	X	X	1✓	✓
معاد تدويره	✓	✓	X	✓	✓
ورق مصقول	✓	✓	X	✓	✓
ورق مصقول ثقيل	✓	✓	X	✓	✓
الملصقات	✓	X	X	✓	X
ملصقات الفينيل	✓	X	X	✓	X
ورق فاخر	✓	✓	X	✓	✓
ظرف	X	X	✓	✓	X
ظرف خشن	X	X	✓	✓	X
ورق شفاف	X	X	X	✓	X
ورق ذو رأسية	✓	✓	X	✓	✓
مطبوعة مسبقًا	✓	✓	X	✓	✓
ورق ملون	✓	✓	X	✓	✓
ورق خفيف	✓	✓	X	✓	✓
ورق ثقيل	✓	✓	X	✓	✓

<sup>1</sup> يدعم مصدر هذا الورق ما يصل إلى 176 جم/م<sup>2</sup> من وزن البطاقات.

<sup>2</sup> لا يتم دعم البطاقات التي يزيد وزنها عن 176 جم/م<sup>2</sup> إلا في الطباعة على وجه واحد باستخدام الدرج القياسي سعة 550 ورقة.



نوع الورق	درج سعة ورقة	درج سعة ورقة	ظرف ورقة	وحدة التغذية متعددة الأغراض	الطباعة طباعة
قطن خشن	✓	✓	X	✓	✓

<sup>1</sup> يدعم مصدر هذا الورق ما يصل إلى 176 جم/م<sup>2</sup> من وزن البطاقات.

<sup>2</sup> لا يتم دعم البطاقات التي يزيد وزنها عن 176 جم/م<sup>2</sup> إلا في الطباعة على وجه واحد باستخدام الدرج القياسي سعة 550 ورقة.

## أنواع المخرجات المدعومة

نوع الورق	وحدة تشطيب الدبابيس		
	بدون إنهاء	إزاحة	Staple (تدبيس)
الورق العادي	✓	✓	✓
البطاقات	✓	✓	X
ورق شفاف	✓	X	X
معاد تدويره	✓	✓	✓
ورق مصقول	✓	✓	X
ورق مصقول ثقيل	✓	✓	X
الملصقات	✓	X	X
ملصقات الفينيل	✓	X	X
ورق فاخر	✓	✓	✓
ظرف	✓	✓	X
ظرف خشن	✓	✓	X
ورق ذو رأسية	✓	✓	✓
مطبوعة مسبقًا	✓	✓	✓
ورق ملون	✓	✓	✓
ورق خفيف	✓	✓	✓
ورق ثقيل	✓	✓	✓
قطن خشن	✓	✓	✓

## أوزان الورق المدعومة

نوع الورق	درج قياسي سعة 550 ورقة	درج سعة 2200 ورقة	درج الأظرف	وحدة التغذية متعددة الاستخدامات
ورق عادي <sup>1,2</sup>	60-176 جم/م <sup>2</sup> (16-47 رطلاً) <sup>3</sup>	60-120 جم/م <sup>2</sup> (16-32 رطلاً)	غير متاحة	60-176 جم/م <sup>2</sup> (16-47 رطلاً)
ورق الشعرات	غير متاحة	غير متاحة	غير متاحة	90-105 جم/م <sup>2</sup> (24-28 رطلاً)
ورق مصقول	88-176 جم/م <sup>2</sup> (60-120 رطلاً)	غير متاحة	غير متاحة	88-176 جم/م <sup>2</sup> (60-120 رطلاً)
البطاقات	88-300 جم/م <sup>2</sup> (60-192 رطلاً)	غير متاحة	غير متاحة	163-176 جم/م <sup>2</sup> (90-120 رطلاً)
الملصقات	88-300 جم/م <sup>2</sup> (60-192 رطلاً)	غير متاحة	غير متاحة	199-220 جم/م <sup>2</sup> (53-59 رطلاً)
الأظرف	غير متاحة	غير متاحة	105-60 جم/م <sup>2</sup> (16-28 رطلاً) <sup>4,5</sup>	60-105 جم/م <sup>2</sup> (16-28 رطلاً)

<sup>1</sup> يتم دعم الورق قصير التحبب الذي يزن 90 جم/م<sup>2</sup> (24 رطلاً) على الأقل في الطباعة على الجانبين.

<sup>2</sup> يتم دعم الورق المُعاد تدويره الذي يزن 75-120 جم/م<sup>2</sup> (20-32 رطلاً) على الأقل في الطباعة على الجانبين.

<sup>3</sup> وزن الورق مدعوم أيضاً في الطباعة على الجانبين.

<sup>4</sup> الحد الأقصى لوزن ورق السندات بمحتوى قطني بنسبة 100% يبلغ 24 رطلاً.

<sup>5</sup> يقتصر محتوى الأظرف بوزن 28 رطلاً على نسبة 25% من القطن.

## الطباعة

**⚠ 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.

### الطباعة من كمبيوتر

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

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

### طباعة النماذج

- 1 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى:  
النماذج والمفضلة < حدد من < طباعة
- 2 إذا لزم الأمر، فقم بتهيئة إعدادات الطباعة.
- 3 أرسل مهمة الطباعة.

### الطباعة من جهاز محمول

#### الطباعة من جهاز محمول باستخدام Google Cloud Print


Google Cloud Print™ هي عبارة عن خدمة طباعة تسمح بالطباعة إلى أي طابعة مزودة بخدمة Google Cloud Print.

قبل أن تبدأ، تأكد من أن:

- الطابعة مسجلة في خادم Google Cloud Print.
- يتم تنزيل ملحق Cloud Print من متجر Google Play™ ويتم تمكينه في الجهاز المحمول.

1 من جهازك المحمول Android™، افتح مستندًا أو حدد مستندًا من مدير الملفات.

2 اضغط على  < طباعة.

3 حدد طابعة، ثم اضغط على .

#### 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 طباعة.
- 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 بشبكة الاتصال اللاسلكية الخاصة بالطابعة" على الصفحة 76](#).

- 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.

**الطباعة من محرك أقراص فلاش**

- 1 أدخل محرك أقراص فلاش.



**ملاحظات:**

- إذا أدخلت محرك أقراص فلاش عند ظهور رسالة خطأ، فستجاهل الطباعة محرك أقراص فلاش.
- إذا أدخلت محرك أقراص فلاش أثناء معالجة الطباعة لمهام طباعة أخرى، فستظهر الرسالة **مشغولة** على الشاشة.

**2** من الشاشة، المس المستند الذي تريد طباعته.

إذا لزم الأمر، فقم بتهيئة إعدادات الطباعة الأخرى.

**3** أرسل مهمة الطباعة.

لطباعة مستند آخر، المس **محرك أقراص USB**.

**تحذير—تلف محتمل:** لتفادي فقدان البيانات أو حدوث عطل في الطباعة، لا تلمس محرك أقراص فلاش أو الطباعة في المنطقة الموضحة أثناء عملية الطباعة أو القراءة أو الكتابة من وحدة الذاكرة.



## أنواع محركات أقراص فلاش والملفات المدعومة

### محركات أقراص فلاش

#### ملاحظات:

- تدعم الطباعة محركات أقراص فلاش USB عالية السرعة ذات معيار السرعة الكاملة.
  - يجب على محركات الأقراص المحمولة USB أن تدعم نظام جداول تخصيص الملف (FAT).
- يتم اختبار واعتماد العديد من أجهزة فلاش للاستخدام مع الطباعة. لمزيد من المعلومات، اتصل بالمكان الذي اشتريته منه الطباعة.

### أنواع الملفات

#### المستندات:

- doc. أو docx.
- xls. أو.xlsx.
- ppt. أو pptx.
- pdf.
- xps.

الصور:

- dcx.
- gif.
- jpeg أو jpg.
- bmp.
- pcx.
- tif أو tiff.
- png.

## تهيئة المهام السرية

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات > الأمان > إعداد الطباعة السرية

2 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. <b>ملاحظة:</b> 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. <b>ملاحظة:</b> يتم تخزين المهام السرية المحجوزة في الطابعة إلى أن يتم تحريرها أو حذفها يدويًا.
Repeat Job Expiration (تكرار انتهاء فترة المهمة)	تعيين وقت انتهاء صلاحية مهمة طباعة متكررة. <b>ملاحظة:</b> يتم تخزين المهام المحجوزة المتكررة في ذاكرة الطابعة بهدف إعادة طباعتها.
Verify Job Expiration (التحقق من انتهاء فترة المهمة)	تعيين وقت انتهاء الصلاحية قبل أن تقوم الطابعة بطباعة نسخة قبل طباعة النسخ المتبقية. <b>ملاحظة:</b> 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 الطابعة مهام الطباعة. <b>ملاحظة:</b> يتم حذف حفظ المهام المحجوزة تلقائيًا بعد الطباعة.
Require All Jobs to be Held (يتطلب تعليق كل المهام)	تعيين الطابعة لتعليق كل مهام الطباعة.
الاحتفاظ بالمستندات المتكررة	تعيين الطباعة لطباعة كل المستندات باسم الملف نفسه.

## طباعة المهام السرية والمهام المحجوزة الأخرى

1 بعد فتح أحد المستندات، انقر فوق ملف > طباعة.

2 انقر فوق Properties (خصائص) أو Preferences (تفضيلات) أو Options (خيارات) أو Setup (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 كانت مهمة الطباعة سرية، فأدخل رقم PIN مؤلف من 4 أرقام.

6 انقر فوق موافق أو طباعة.

7 من شاشة الطباعة الرئيسية، حرر مهمة الطباعة.

- بالنسبة لمهام الطباعة السرية، انتقل إلى:  
المهام المحجوزة > تحديد اسم المستخدم الخاص بك > المهام السرية > إدخال رقم PIN > تحديد مهمة الطباعة > تهيئة الإعدادات > طباعة
- بالنسبة لمهام الطباعة الأخرى، انتقل إلى:  
المهام المحجوزة > تحديد اسم المستخدم الخاص بك > تحديد مهمة الطباعة > تهيئة الإعدادات > طباعة

## طباعة قائمة عينات الخطوط

1 من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات > تقارير > طباعة > خطوط الطباعة.

2 المس خطوط PCL أو خطوط PS.

## طباعة قائمة الأدلة

من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات > تقارير > طباعة > طباعة دليل.

## إلغاء مهمة طباعة

من لوحة التحكم بالطابعة

1 من الشاشة الرئيسية، المس قائمة انتظار المهام.

ملاحظة: يمكنك أيضًا الوصول إلى هذا الإعداد من خلال لمس الجزء العلوي من الشاشة الرئيسية.

2 حدد المهمة التي تود إلغاؤها.

من الكمبيوتر

1 وفقًا لنظام التشغيل، نَفِّذ أحد الإجراءات التالية:

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

2 حدد المهمة التي تود إلغاؤها.

# فهم قوائم الطابعة

## خريطة القوائم

<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">التفضيلات</a></li> <li><a href="#">Eco وضع</a></li> <li><a href="#">لوحة المشغل البعيد</a></li> <li><a href="#">Notifications (الإخطارات)</a></li> <li><a href="#">Power Management (إدارة الطاقة)</a></li> </ul>	جهاز
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Accessibility (إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة)</a></li> <li><a href="#">استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع</a></li> <li><a href="#">الصيانة</a></li> <li><a href="#">Visible Home Screen Icons (الرموز المرئية على الشاشة الرئيسية)</a></li> <li><a href="#">About this Printer (حول هذه الطابعة)</a></li> </ul>	الطباعة
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">التخطيط</a></li> <li><a href="#">Setup (إعداد)</a></li> <li><a href="#">الجودة</a></li> <li><a href="#">حساب المهام</a></li> <li><a href="#">XPS</a></li> </ul>	الورق
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">PDF</a></li> <li><a href="#">PostScript</a></li> <li><a href="#">دقيق بيانات</a></li> <li><a href="#">HTML</a></li> <li><a href="#">صورة</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Media Configuration (تكوين الوسائط)</a></li> <li><a href="#">Tray Configuration (تكوين الدرج)</a></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Flash Drive Print (طباعة من محرك أقراص فلاش)</a></li> </ul>	برنامج تشغيل USB
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Network Overview (نظرة عامة حول شبكة الاتصال)</a></li> <li><a href="#">Wireless (لاسلكي)</a></li> <li><a href="#">إيثرنت</a></li> <li><a href="#">TCP/IP</a></li> <li><a href="#">SNMP</a></li> <li><a href="#">IPSec</a></li> <li><a href="#">802.1x</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">LPD تكوين</a></li> <li><a href="#">HTTP/FTP إعدادات</a></li> <li><a href="#">USB</a></li> <li><a href="#">تقييد الوصول إلى الشبكة الخارجية</a></li> <li><a href="#">Google Cloud Print</a></li> <li><a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Network/Ports (الشبكة/المنافذ)</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Disk Encryption (تشفير القرص)</a></li> <li><a href="#">مسح ملفات البيانات المؤقتة</a></li> <li><a href="#">LDAP إعدادات حلول</a></li> <li><a href="#">Miscellaneous (متنوع)</a></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Login Methods (طرق تسجيل الدخول)</a></li> <li><a href="#">Schedule USB Devices (جدولة أجهزة USB)</a></li> <li><a href="#">Security Audit Log (سجل مراقبة الأمان)</a></li> <li><a href="#">Login Restrictions (قيود تسجيل الدخول)</a></li> <li><a href="#">إعداد الطابعة السري</a></li> </ul>	Security (الأمان)
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Menu Settings Page (صفحة إعدادات القائمة)</a></li> <li><a href="#">جهاز</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">الطباعة</a></li> <li><a href="#">شبكة الاتصال</a></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Reports (التقارير)</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Media Guide (دليل الوسائط)</a></li> <li><a href="#">Moving Guide (دليل النقل)</a></li> <li><a href="#">Supplies Guide (دليل المستلزمات)</a></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">طباعة جميع الأدلة</a></li> <li><a href="#">دليل جودة الألوان</a></li> <li><a href="#">Connection Guide (دليل التوصيل)</a></li> <li><a href="#">Information Guide (دليل المعلومات)</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">تعليمات</a></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Print Quality Test Pages (صفحات اختبار جودة الطباعة)</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">استكشاف الأخطاء وإصلاحها</a></li> </ul>



## جهاز

## التفضيلات

عنصر القائمة	الوصف
<b>Display Language (لغة العرض)</b>	لتعيين لغة النص الذي يظهر على شاشة العرض.
<b>الدولة/المنطقة</b>	تحديد البلد أو المنطقة التي تمت تهيئة الطابعة للعمل فيها.
<b>تشغيل الإعداد الأولي</b> إيقاف* تشغيل	لتشغيل معالج الإعداد.
<b>لوحة مفاتيح</b> نوع لوحة المفاتيح	لتحديد لغة كنوع للوحة المفاتيح. <b>ملاحظة:</b> قد لا تظهر كل قيم نوع لوحة المفاتيح أو قد تحتاج إلى تركيب أجهزة خاصة لتظهر.
<b>Displayed information (المعلومات المعروضة)</b> عرض النص 1 (عنوان IP*) عرض النص 2 (التاريخ/الوقت*) Custom Text 1 (نص مخصص 1) Custom Text 2 (نص مخصص 2)	تحديد المعلومات المطلوب عرضها على الشاشة الرئيسية.
<b>التاريخ والوقت</b> تكوين التاريخ والوقت الحاليان ضبط التاريخ والوقت يدويًا تنسيق التاريخ (شهر-يوم-سنة*) تنسيق الوقت (12 ساعة صباحًا/مساءً*) المنطقة الزمنية (التوقيت الدولي المنسق-5:00*) بروتوكول زمن الشبكة تمكين NTP (تشغيل*) ملقم NTP تمكين المصادقة (لا يوجد*)	تهيئة بروتوكول تاريخ الطابعة ووقتها ووقت شبكة الاتصال.
<b>أحجام الورق</b> نظام الولايات المتحدة* Metric (النظام المترى)	تحديد وحدة قياس أحجام الورق. <b>ملاحظة:</b> يتم تحديد الإعداد الأولي لحجم الورق بناءً على الدولة أو المنطقة التي تم تحديدها في معالج الإعداد الأولي.
<b>Screen Brightness (إضاءة الشاشة)</b> من 20 إلى 100% (*90)	لضبط سطوع شاشة العرض.
<b>Flash Drive Access (الوصول إلى محرك الأقراص المحمول)</b> ممكّن* تعطيل	تمكين الوصول إلى محرك الأقراص المحمول.
<b>التعليقات الصوتية</b> تعليقات الأزرار (تشغيل*) الحجم (*5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>تمكين التعليقات الصوتية للضغطات على الأزرار والتفاعلات مع اللوحة ومطاببات الورق الذي تم تحميله وإعلامات الأخطاء.</li> <li>تعديل حجم التعليقات.</li> </ul>
<b>مهلة توقف الشاشة</b> 300-5 من الثواني (*60)	تعيين فترة الخمول قبل أن تعرض شاشة العرض الشاشة الرئيسية، أو قبل أن تقوم الطابعة بتسجيل الخروج من أحد حسابات المستخدمين تلقائيًا.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

**Eco-Mode (وضع Eco)**

عنصر القائمة	الوصف
الطباعة الوجهان (وجه واحد*) عدد الصفحات لكل وجه (إيقاف*) قتامة الحبر (*4) توفير استهلاك الألوان (إيقاف*)	تهيئة إعدادات الطباعة الخاصة بالطابعة.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

**لوحة المشغل البعيد**

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

**Notifications (الإخطارات)**

عنصر القائمة	الوصف
إضاءة الخطأ الإيقاف تشغيل*	لتعيين ضوء المؤشر إلى وضع التشغيل عند حدوث خطأ في الطباعة. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط في بعض طرازات الطابعات.
Alarm Control (التحكم في الإنذار) الإيقاف منفرد* متتابع	تحديد عدد المرات التي ينطلق فيها صوت الإنذار عندما تتطلب الطباعة تدخل المستخدم.
Supplies (المستلزمات) عرض تقديرات مستلزمات الطباعة (عرض التقديرات*) إنذار الخرطوشة (منفرد*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>لعرض حالة المستلزمات المقدرة.</li> <li>تحديد عدد المرات التي ينطلق فيها صوت الإنذار عند انخفاض الحبر في خرطوشة مسحوق الحبر.</li> </ul>
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
<b>E-mail Alerts Setup (إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني)</b> <b>E-mail Setup (إعداد البريد الإلكتروني)</b> مدخل SMTP الرئيسي منفذ مدخل SMTP الرئيسي (*25) مدخل SMTP الثانوي منفذ مدخل SMTP الثانوي (*25) مهلة SMTP (30 ثانية*) عنوان الرد استخدام عنوان الرد الافتراضي الخاص بـ SMTP دائماً (إيقاف*) استخدام SSL/TLS (معطل*) المطالبة بشهادة موثوقة (تشغيل*) المصادقة ملقم SMTP (لا تلزم مصادقة*) بريد إلكتروني يتم تشغيله بواسطة الجهاز (لا يوجد*) استخدام بيانات اعتماد جهاز الدليل النشط (إيقاف*) مُعرّف مستخدم الجهاز كلمة مرور الجهاز Kerberos 5 REALM مجال NTLM تعطيل خطأ "لم يتم إعداد خادم SMTP" (إيقاف*)	تهيئة إعدادات البريد الإلكتروني للطابعة.
<b>Error Prevention (منع حدوث الخطأ)</b> المساعدة على التخلص من انحشار الورق (تشغيل*) المتابعة التلقائية (تشغيل*) Auto Reboot (إعادة التشغيل التلقائي) إعادة التشغيل التلقائي (إعادة التشغيل دائماً*) الحد الأقصى لمرات إعادة التشغيل التلقائي (*2) نافذة إعادة التشغيل التلقائي (720 ثانية*) عرض خطأ ورق قصير (المسح التلقائي*) حماية الصفحة (إيقاف*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعيين الطابعة لإخراج صفحات فارغة أو صفحات مطبوعة جزئياً تلقائياً بعد إزالة الصفحة المنحشرة.</li> <li>• جعل الطابعة تتابع معالجة مهمة أو طباعتها تلقائياً بعد مسح بعض شروط الطابعة التي تتطلب تدخل المستخدم.</li> <li>• تعيين الطابعة لإعادة التشغيل التلقائية في حال حدوث خطأ.</li> <li>• تعيين الطابعة على عرض رسالة عند حدوث خطأ متعلق بالورق القصير.</li> <li>• تعيين الطابعة على معالجة الصفحة بالكامل في الذاكرة قبل طباعتها.</li> </ul>
<b>Jam Content Recovery (إصلاح المحتوى المنحشر)</b> إصلاح انحشار الورق (تلقائي*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعيين الطابعة على إعادة طباعة الصفحات المنحشرة.</li> <li>• تحديد كيفية إعادة بدء مهمة المسح الضوئي بعد إصلاح الورق المنحشر.</li> </ul>
ملاحظة: 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> الطابعة في وضع السكون البقاء في الوضع النشط بعد الطابعة الدخول في وضع السكون بعد الطابعة*	لتعيين الطابعة إلى البقاء في وضع الاستعداد أو العودة إلى وضع السكون بعد الطابعة.
<b>Timeouts (زمن التوقف)</b> وضع السكون 1-120 دقيقة (*15)	لتعيين فترة الخمول قبل أن تبدأ الطابعة بالعمل في وضع السكون.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
<b>Timeouts (زمن التوقف)</b> Hibernate Timeout (زمن توقف وضع الإسبات) تعطيل 1 hour (ساعة واحدة) 2 hours (ساعتان) 3 hours (ثلاث ساعات) 6 hours (ست ساعات) يوم 2 days (يومان) 3 أيام* 1 week (أسبوع واحد) أسبوعان شهر	لتعيين الفترة الزمنية قبل إيقاف تشغيل الطابعة.
<b>Timeouts (زمن التوقف)</b> Hibernate Timeout on Connection (زمن توقف وضع الإسبات في حالة الاتصال) الإسبات عدم استخدام وضع الإسبات*	عَيّن مهلة وضع الإسبات لإيقاف تشغيل الطابعة أثناء وجود اتصال Ethernet نشط.
<b>جدولة أوضاع الطاقة</b> Schedules (عمليات الجدولة) Add New Schedule (إضافة جدول جديد)	يمكنك جدولة وقت دخول الطابعة في وضع السكون أو الإسبات.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## Accessibility (إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة)

عنصر القائمة	الوصف
<b>المدة الفاصلة لضغطات المفاتيح المتكررة</b> 0-5 ثانية (*0)	تعيين المدة الفاصلة التي تتجاهل فيها الطابعة ضغطات المفاتيح المتكررة على لوحة مفاتيح مرفقة.
<b>التأخير الأولي لتكرار المفتاح</b> 0.25-5 ثانية (*1)	تعيين مدة التأخير الأولية قبل أن يبدأ مفتاح تكرار بالتكرار. ملاحظة: يظهر هذا عند إرفاق لوحة مفاتيح بالطابعة فقط.
<b>معدل التكرار للمفتاح</b> 0.5-30 (*30)	لتعيين عدد الضغوطات في الثانية لمفتاح تكرار. ملاحظة: يظهر هذا عند إرفاق لوحة مفاتيح بالطابعة فقط.
<b>Prolong Screen Timeout (تقليص زمن توقف الشاشة)</b> إيقاف* تشغيل	السماح للمستخدم بالبقاء في الموقع نفسه وإعادة تعيين مؤقت مهلة توقف الشاشة عند انتهائها بدلاً من العودة إلى الشاشة الرئيسية.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع

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

## الصيانة

## قائمة Configuration (التكوين)

عنصر القائمة	الوصف
<b>تكوين USB</b> USB PnP *1 2	تغيير وضع برنامج تشغيل USB الخاص بالطابعة لتحسين توافقها مع كمبيوتر شخصي.
<b>تكوين USB</b> USB Speed (سرعة USB) Full (ممتلئ) تلقائي*	تعيين منفذ USB للعمل بالسرعة الكاملة وتعطيل إمكانيات السرعة العالية الخاصة به.
<b>Tray Configuration (تكوين الدرج)</b> Size Sensing (استشعار الحجم) استشعار الدرج [X] الإيقاف تشغيل*	تعيين الدرج لاستشعار حجم الورق المحمل تلقائياً.
<b>Tray Configuration (تكوين الدرج)</b> ربط علبة الورق تلقائي* الإيقاف	تعيين الطابعة إلى ربط الأدراج التي لها إعدادات نوع الورق وحجم الورق نفسها.
<b>Tray Configuration (تكوين الدرج)</b> عرض رسالة مقحمة الدرج الإيقاف للأحجام غير المعروفة فقط* دائماً	لعرض الرسالة مقحمة الدرج.
<b>Tray Configuration (تكوين الدرج)</b> A5 Loading (تحميل A5) Short Edge (حافة قصيرة) حافة طويلة*	تحديد اتجاه التحميل الافتراضي للورق بحجم A5 في كل مصادر الورق.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
<b>Tray Configuration (تكوين الدرج)</b> <b>Paper Prompts (مطالبات الورق)</b> تلقائي* Multipurpose Feeder (وحدة التغذية متعددة الاستخدامات) ورق يدوي	لتعيين مصدر الورق الذي يقوم المستخدم بملئه عند ظهور المطالبة بتحميل الورق.
<b>Tray Configuration (تكوين الدرج)</b> <b>Envelope Prompts (مطالبات الأظرف)</b> تلقائي* Multipurpose Feeder (وحدة التغذية متعددة الاستخدامات) التغذية اليدوية للأظرف	لتعيين مصدر الورق الذي يقوم المستخدم بملئه عند ظهور المطالبة بتحميل المغلفات.
<b>Tray Configuration (تكوين الدرج)</b> <b>Action for Prompts (الاستجابة للمطالبات)</b> مطالبة المستخدم* متابعة Use current (استخدام الإعدادات الحالية)	تعيين الطابعة إلى معالجة مطالبات تغيير الورق أو الأظرف.
<b>Reports (التقارير)</b> Menu Settings Page (صفحة إعدادات القائمة) Event Log (سجل الأحداث) Event Log Summary (ملخص سجل الأحداث) إحصائيات فحص الحالة	طباعة تقارير حول إعدادات قوائم الطابعة وحالاتها وسجلات الأحداث الخاصة بها.
<b>Printer Emulations (مرات المحاكاة في الطابعة)</b> محاكاة PPDS إيقاف* تشغيل	تعيين الطابعة للتعرف على دفق بيانات PPDS واستخدامه.
<b>Printer Emulations (مرات المحاكاة في الطابعة)</b> PS Emulation (محاكاة PS) إيقاف تشغيل*	تعيين الطابعة للتعرف على دفق بيانات PS واستخدامه.
<b>Printer Emulations (مرات المحاكاة في الطابعة)</b> أمان المحاكي مهلة الصفحة 0-60 (*60)	تعيين مهلة الصفحة أثناء المحاكاة.
<b>Printer Emulations (مرات المحاكاة في الطابعة)</b> أمان المحاكي إعادة تعيين المحاكي بعد المهمة إيقاف* تشغيل	إعادة تعيين المحاكي بعد مهمة طباعة.
<b>Printer Emulations (مرات المحاكاة في الطابعة)</b> أمان المحاكي تعطيل الوصول إلى رسالة الطابعة إيقاف تشغيل*	تعطيل الوصول إلى رسالة الطابعة أثناء المحاكاة.

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

عنصر القائمة	الوصف
<b>Print Configuration (تكوين الطابعة)</b> Black Only Mode (وضع الأسود فقط) إيقاف* تشغيل	طباعة مهام غير النسخ بتدرج الرمادي.
<b>Print Configuration (تكوين الطابعة)</b> Color Trapping (تراكب الألوان) الإيقاف 1 2* 3 4 5	لتحسين الإخراج المطبوع بهدف التعويض عن خطأ تسجيل في الطابعة.
<b>Print Configuration (تكوين الطابعة)</b> Font Sharpening (توضيح الخط) 0-150 (*24)	تعيين قيمة حجم نقاط النص التي تُستخدم شاشات التردد العالي إذا كانت القيمة الحالية أقل منها عند طباعة بيانات الخط. على سبيل المثال، إذا كانت القيمة هي 24، فإن كل الخطوط التي بحجم 24 أو أقل تستخدم شاشات التردد العالي.
<b>Device Operations (عمليات الجهاز)</b> الوضع الصامت إيقاف* تشغيل	تعيين الطابعة لكي تعمل في الوضع الهادئ. <b>ملاحظة:</b> يؤدي تمكين هذا الإعداد إلى خفض أداء الطابعة بصورة عامة.
<b>Device Operations (عمليات الجهاز)</b> الوضع الآمن إيقاف* 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. على سبيل المثال، عند تعيين محرك الدرج المزدوج على وضع تشغيل وكان لا يعمل، تقوم الطابعة بالطباعة على جانب واحد للمستندات حتى إذا كانت المهمة عبارة عن طباعة على الجانبين.
<b>Device Operations (عمليات الجهاز)</b> Clear Custom Status (مسح الحالة المخصصة)	حذف السلاسل المحددة من المستخدم للرسائل الافتراضية أو الرسائل البديلة المخصصة.
<b>Device Operations (عمليات الجهاز)</b> Clear all remotely-installed messages (مسح كل الرسائل المثبتة عن بُعد)	حذف الرسائل التي تم تثبيتها عن بُعد.
<b>Device Operations (عمليات الجهاز)</b> Automatically Display Error Screens (عرض شاشات الخطأ تلقائيًا) الإيقاف تشغيل*	عرض رسائل الخطأ الموجودة على شاشة العرض بعد بقاء الطابعة غير نشطة على الشاشة الرئيسية لفترة من الوقت تساوي إعداد مهلة توقف الشاشة.
<b>Device Operations (عمليات الجهاز)</b> Automatic Media Type Detection (الكشف عن نوع الوسائط تلقائيًا) الإيقاف تشغيل*	تعيين الطابعة لاكتشاف نوع الورق للصفحة التي يجري تحميلها.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
<b>Toner patch sensor setup</b> (إعداد مستشعر تصحيح مسحوق الحبر) Calibration frequency preference (تفضيل تكرار المعايرة) تعطيل Fewest color adjustments (تعديلات اللون الأقل) Fewer color adjustments (تعديلات اللون القليلة) عادي* Better color accuracy (دقة اللون الجيدة) Best color accuracy (دقة اللون الأفضل)	تعيين الطابعة لإدخال كمية مسحوق الحبر المناسبة للحفاظ على تناسق الألوان.
<b>Toner patch sensor setup</b> (إعداد مستشعر تصحيح مسحوق الحبر) Full calibration (معايرة كاملة)	تشغيل معايرة اللون الكاملة.
<b>Toner patch sensor setup</b> (إعداد مستشعر تصحيح مسحوق الحبر) Print TPS information page (طباعة صفحة معلومات TPS)	طباعة صفحة تشخيص تحتوي على معلومات حول معايرة أداة استشعار تصحيح مسحوق الحبر.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

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

عنصر القائمة	الوصف
<b>Out of Service Erase</b> (المسح خارج نطاق الخدمة) Memory Last Sanitized (آخر تنظيف للذاكرة) التصحيح الأخير للقرص الصلب	عرض معلومات حول الوقت الأخير الذي تم فيه تصحيح ذاكرة الطابعة أو القرص الثابت. ملاحظة: يظهر عنصر التصحيح الأخير للقرص الثابت عند تركيب قرص ثابت فقط.
<b>Out of Service Erase</b> (المسح خارج نطاق الخدمة) تنظيف كل المعلومات الموجودة على الذاكرة الثابتة Erase all printer and network settings (مسح كل إعدادات الطابعة والشبكة) Erase all apps and app settings (مسح كل التطبيقات وإعدادات التطبيقات) مسح كل الاختصارات وإعدادات الاختصارات تصحيح كل المعلومات على القرص الصلب مسح التنزيلات (مسح كل وحدات الماكرو والخطوط وإخراجات PPO، وما إلى ذلك) مسح المهام المخزنة مؤقتًا مسح المهام المحجوزة	مسح كل المعلومات الموجودة على الذاكرة الثابتة والمعلومات الموجودة على القرص الثابت. ملاحظة: يظهر عنصر تصحيح كل المعلومات على القرص الثابت عند تركيب قرص ثابت فقط.

### Visible Home Screen Icons (الرموز المرئية على الشاشة الرئيسية)

قائمة	الوصف
الحالة / مستلزمات الطابعة Job Queue (قائمة انتظار المهام) تغيير اللغة دفتر العناوين Bookmarks (الإشارات المرجعية) إيقاف المهام USB App Profiles (ملفات تعريف التطبيقات) Eco-Settings (إعدادات التوفير) Forms and Favorites	تحديد الرموز التي تظهر على الشاشة الرئيسية.



## About this Printer (حول هذه الطابعة)

عنصر القائمة	الوصف
علامة الأصول	عرض الرقم التسلسلي للطابعة.
Printer's Location (موقع الطابعة)	تحديد موقع الطابعة. يبلغ الحد الأقصى للطول 63 حرفاً.
اتصل	تشخيص اسم الطابعة يبلغ الحد الأقصى للطول 63 حرفاً.
Export Configuration File to USB (تصدير ملف التكوين إلى USB)	تصدير ملف التهيئة إلى محرك أقراص فلاش.
Export Compressed Logs to USB (تصدير السجلات المضغوطة إلى USB)	تصدير ملفات السجلات المضغوطة إلى محرك أقراص فلاش.

## الطباعة

### التخطيط

عنصر القائمة	الوصف
جوانب على وجه واحد* على الوجهين	تحديد ما إذا كنت تريد الطباعة على وجه واحد من الورق أم على الوجهين.
نمط القلب حافة طويلة* Short Edge (حافة قصيرة)	تحديد وجه الورقة الذي تريد أن يتم ربطه عند تنفيذ الطباعة على الوجهين.
Blank Pages (صفحات فارغة) الطباعة عدم الطباعة*	لطباعة الصفحات الفارغة المضمنة في مهمة طباعة.
ترتيب إيقاف (1,1,1,2,2,2) تشغيل (1,2,1,2,1,2)*	إبقاء صفحات مهمة طباعة مكدسة بترتيب تسلسلي لا سيما عند طباعة نسخ متعددة من المهمة.
Separator Sheets (الأوراق الفاصلة) لا شيء* Between Copies (بين النسخ) Between Jobs (بين المهام) Between Pages (بين الصفحات)	لإدخال أوراق فاصلة فارغة عند الطباعة.
Separator Sheet Source (مصدر الأوراق الفاصلة) الدرج [1] (*x) Multipurpose Feeder (وحدة التغذية متعددة الاستخدامات)	تحديد مصدر الورق للورقة الفاصلة.

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

عنصر القائمة	الوصف
عدد الصفحات لكل وجه إيقاف* 2 pages per side (صفحتان لكل وجه) 3 pages per side (ثلاث صفحات لكل وجه) 4 صفحات لكل وجه 6 صفحات لكل وجه 9 صفحات لكل وجه 12 صفحة لكل وجه 16 صفحة لكل وجه	طباعة صور الصفحات المتعددة على وجه واحد من الورقة.
<b>Pages per Side Ordering</b> (ترتيب الصفحات لكل وجه) أفقي* Reverse Horizontal (عكس الأفقي) رأسية Reverse Vertical (عكس الرأسية)	تحديد موضع الصور في المستند المتعدد الصفحات عند استخدام قائمة الصفحات لكل وجه.
<b>Pages per Side Orientation</b> (اتجاه الصفحات لكل وجه) تلقائي* عرضي طولي	تحديد اتجاه الصور في المستند المتعدد الصفحات عند استخدام قائمة الصفحات لكل وجه.
<b>Pages per Side Border</b> (حد الصفحات لكل وجه) لا شيء* متواصل	طباعة حد حول كل صورة صفحة عند استخدام قائمة الصفحات لكل وجه.
النسخ 1-9999 (*1)	تحديد عدد النسخ لكل مهمة طباعة.
<b>Print Area</b> (منطقة الطباعة) عادي* ملاءمة الصفحة Whole Page (الصفحة الكاملة)	تعيين المساحة التي يمكن طباعتها على الورقة.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## Setup (إعداد)

عنصر القائمة	الوصف
<b>Printer Language</b> (لغة الطباعة) PCL Emulation (محاكاة PS) محاكاة PS*	لتعيين لغة الطباعة. ملاحظة: لا يؤدي إعداد لغة الطباعة كلغة افتراضية إلى منع برنامج ما من إرسال مهام الطباعة التي تستخدم لغة طباعة أخرى.
<b>Job Waiting</b> (انتظار مهمة) إيقاف* تشغيل	للاحتفاظ بمهام الطباعة التي تتطلب مستلزمات لتمكين طباعة المهام التي لا تتطلب المستلزمات المفقودة. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط عندما يتم تركيب قرص صلب.
<b>Job Hold Timeout</b> (زمن إيقاف المهمة) 255-0 (*30)	لتعيين الوقت الذي تنتظره الطباعة بالثواني لتدخل المستخدم قبل إيقاف مهام الطباعة التي تتطلب موارد غير متوفرة، والاستمرار بطباعة مهام أخرى في قائمة انتظار الطباعة. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط عندما يتم تركيب قرص صلب.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
استخدام الطابعة Max Speed (الحد الأقصى للسرعة) الحد الأقصى للإنتاجية*	لتحديد كيفية عمل مجموعة التصوير بالألوان أثناء الطباعة. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>عند التعيين إلى الحد الأقصى للإنتاجية، تقوم مجموعة التصوير بالألوان بالإبطاء أو التوقف أثناء طباعة مجموعات من الصفحات بالأسود فقط.</li> <li>عند التعيين إلى الحد الأقصى للسرعة، تعمل مجموعة التصوير بالألوان دومًا أثناء الطباعة، سواء أكانت تتم طباعة صفحات ملونة أم بالأسود.</li> </ul>
Download Target (هدف التنزيل) ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)* القرص	لتحديد موقع حفظ كل الموارد الدائمة، مثل الخطوط ووحدات الماكرو التي تم تنزيلها من الطابعة. <b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عندما يتم تركيب قرص صلب.
Resource Save (حفظ المورد) إيقاف* تشغيل	لتحديد وظيفة الطابعة مع الموارد التي تم تنزيلها، مثل الخطوط ووحدات الماكرو، عندما تتلقى مهمة تتطلب حجمًا أكبر من حجم الذاكرة المتوفر. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>عند التعيين إلى إيقاف، تحتفظ الطابعة فقط بالموارد التي تم تنزيلها إلى أن تصبح الذاكرة مطلوبة. يتم حذف الموارد المرتبطة بلغة الطابعة غير النشطة.</li> <li>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.</li> </ul>
Print All Order (ترتيب طباعة الكل) ترتيب أبجدي* Newest First (الأحدث أولاً) Oldest First (الأقدم أولاً)	لتحديد الترتيب عند اختيار طباعة كل المهام المحجوزة والسرية. <b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عندما يتم تركيب قرص صلب.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## الجودة

عنصر القائمة	الوصف
Print Mode (وضع الطباعة) أبيض وأسود الألوان*	تعيين كيفية إنشاء الطباعة لمحتوى بالألوان.
دقة الطباعة جودة اللون 4800* 1200 نقطة لكل بوصة	تعيين الدقة للمخرجات المطبوعة. <b>ملاحظة:</b> توفر دقة جودة اللون 4800 مخرجات عالية الجودة بسرعة قصوى.
قثامة الحبر 1 إلى 5 (4*)	تحديد درجة نصوع الصور النصية أو قثامتها.
ألوان نصفية عادي* تفاصيل	لتحسين المخرجات المطبوعة بحيث تكون خطوطها أكثر تجانسًا وحوافها أدق.
موفر الألوان إيقاف* تشغيل	تقليل كمية مسحوق الحبر المستخدم لطباعة الرسومات والصور. <b>ملاحظة:</b> عند التعيين إلى تشغيل، يتجاوز هذا الإعداد قيمة إعداد قثامة الحبر.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
RGB Brightness (إضاءة RGB)	ضبط درجة السطوع والتباين وتشبع الألوان في المخرجات الملونة. <b>ملاحظة:</b> لا يؤثر هذا الإعداد في الملفات التي يتم فيها استخدام سمات ألوان CMYK.
RGB Contrast (تباين RGB)	
RGB Saturation (تشبع RGB)	
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## Advanced Imaging (التصوير المتقدم)

عنصر القائمة	الوصف
<b>Color Balance (توازن الألوان)</b> سماوي من 5- إلى 5 (0*) أرجواني من 5- إلى 5 (0*) أصفر من 5- إلى 5 (0*) أسود من 5- إلى 5 (0*) <b>Reset Defaults</b> (إعادة تعيين الإعدادات الافتراضية)	ضبط كمية مسحوق الحبر المستخدمة لكل لون.
<b>تصحيح الألوان</b> الإيقاف تلقائي* Manual (يدوي)	تعديل إعدادات الألوان المستخدمة لطباعة المستندات. <b>ملاحظات:</b> • يقوم الإعداد إيقاف بتعيين الطباعة إلى الحصول على تصحيح الألوان من البرنامج. • يقوم الإعداد تلقائي بتعيين الطباعة إلى تطبيق ملفات تعريف الألوان المختلفة على كل عنصر في الصفحة المطبوعة. • يسمح الإعداد يدوي بتخصيص تحويلات ألوان RGB أو CMYK التي يتم تطبيقها على كل عنصر في الصفحة المطبوعة.
<b>نماذج الألوان</b> Print Color Samples (نماذج ألوان الطباعة)	لطباعة صفحات عينات لكل من جداول تحويل ألوان RGB و CMYK المستخدمة في الطباعة.
<b>ضبط الألوان</b>	معايرة الطباعة لضبط تغييرات الألوان في المخرجات المطبوعة.
<b>الاستبدال الموضعي للألوان</b> Set Custom CMYK (تعيين قيم CMYK مخصصة)	تعيين قيم CMYK محددة لعشرين من الألوان الموضعية المعروفة.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## حساب المهام

عنصر القائمة	الوصف
<b>حساب المهام</b> إيقاف* تشغيل	تعيين الطباعة لإنشاء سجل بمهام الطباعة التي تستلمها. <b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تركيب ذاكرة فلاش أو قرص ثابت.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
تكرار سجل الحساب يوميًا أسبوعيًا شهريًا*	تحديد عدد مرات إنشاء الطابعة لملف السجل.
إجراء السجل عند نهاية التكرار لا شيء*	تحديد استجابة الطابعة عند انتهاء صلاحية حد التكرار. <b>ملاحظة:</b> تُحدد القيمة المحددة في تكرار سجل الحساب عند تنفيذ هذا الإجراء.
إرسال السجل الحالي عبر البريد الإلكتروني إرسال السجل الحالي عبر البريد الإلكتروني وحذفه نشر السجل الحالي نشر السجل الحالي وحذفه	تحديد استجابة الطابعة عندما يوشك القرص الثابت في الطابعة على الامتلاء.
سجل إجراء وشك الامتلاء لا شيء*	إرسال السجل الحالي عبر البريد الإلكتروني إرسال السجل الحالي عبر البريد الإلكتروني وحذفه إرسال أقدم سجل عبر البريد الإلكتروني وحذفه نشر السجل الحالي نشر السجل الحالي وحذفه نشر أقدم سجل وحذفه حذف السجل الحالي حذف أقدم سجل حذف الكل باستثناء الحالي حذف كل السجلات
سجل إجراء الامتلاء لا شيء*	تحديد استجابة الطابعة عند وصول استخدام القرص الثابت إلى الحد الأقصى (100 ميجابايت).
إرسال السجل الحالي عبر البريد الإلكتروني وحذفه إرسال أقدم سجل عبر البريد الإلكتروني وحذفه نشر السجل الحالي وحذفه نشر أقدم سجل وحذفه حذف السجل الحالي حذف أقدم سجل حذف الكل باستثناء الحالي حذف كل السجلات	تحديد المكان الذي تنشر فيه الطابعة سجلات حساب المهمة.
URL to Post Log (عنوان URL لنشر السجل)	تحديد عنوان البريد الإلكتروني لإرسال السجلات
عنوان البريد الإلكتروني لإرسال السجلات	تحديد البادئة المطلوبة لملفات السجل.
بادئة ملف السجل	<b>ملاحظة:</b> يتم استخدام اسم المضيف الحالي المحدد في قائمة TCP/IP كبادئة افتراضية لملف السجل.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## XPS

عنصر القائمة	الوصف
طباعة صفحات الخطأ إيقاف* تشغيل	طبّع صفحات الخطأ التي تواجهها الطابعة أثناء معالجة ملف XPS.
Minimum Line Width (الحد الأدنى لعرض السطر) 1-30 (*2)	لتعيين عرض الكتابة الأدنى. ملاحظات: • تستخدم المهام المطبوعة بدقة 1200 نقطة لكل بوصة القيمة مباشرة. • تستخدم المهام المطبوعة بدقة جودة اللون 4800 نصف القيمة.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## PDF

عنصر القائمة	الوصف
تغيير الحجم للملاءمة إيقاف* تشغيل	تغيير حجم محتوى الصفحة لكي يلائم حجم الورق المحدد.
التعليقات الإيضاحية الطباعة عدم الطباعة*	تحديد ما إذا كان لا بد من طباعة التعليقات الإيضاحية في PDF.
خطأ في طباعة PDF الإيقاف تشغيل*	خطأ في تمكين طباعة PDF.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## PostScript

عنصر القائمة	الوصف
خطأ في طباعة PS إيقاف* تشغيل	لطباعة صفحة تصف خطأ PostScript®. ملاحظة: عندما يحدث خطأ، تتوقف معالجة المهمة وتطبع الطابعة رسالة خطأ، ويتم التخلص من باقي مهمة الطباعة.
Minimum Line Width (الحد الأدنى لعرض السطر) 1-30 (*2)	لتعيين عرض الكتابة الأدنى. ملاحظات: • تستخدم المهام المطبوعة بدقة 1200 نقطة لكل بوصة القيمة مباشرة. • تستخدم المهام المطبوعة بدقة جودة اللون 4800 نصف القيمة.
وضع بدء قفل PS الإيقاف تشغيل*	تعطيل ملف SysStart.
تجانس الصورة إيقاف* تشغيل	تحسين التباين والوضوح في الصور منخفضة الدقة. ملاحظة: لا يؤثر هذا الإعداد في الصور التي تصل دقتها إلى 300 نقطة لكل بوصة أو أعلى.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
<b>Wait Timeout (مهلة الانتظار)</b> الإيقاف تشغيل*	لتمكين الطابعة من الانتظار للحصول على المزيد من البيانات قبل إلغاء مهمة طباعة. <b>ملاحظة:</b> عند التمكين، يكون الإعداد الافتراضي للمصنع 40 ثانية.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## دقق بيانات

عنصر القائمة	الوصف
<b>مصدر الخط</b> دائم* القرص ذاكرة محمولة الكل	لاختيار المصدر الذي يشمل تحديد الخط الافتراضي. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>يظهر كل من خيارَي الفلاش والقرص فقط عند تركيب ذاكرة فلاش أو قرص ثابت للطابعة.</li> <li>ليظهر كل من خيارَي فلاش والقرص، تأكد من أنهما غير محميين من القراءة أو الكتابة.</li> </ul>
<b>اسم الخط</b> *Courier	لتحديد خط من مصدر الخطوط المحدد.
<b>مجموعة الرموز</b> *10U PC-8	تحديد مجموعة الرموز لاسم كل خط. <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.
<b>درجة الميل</b> 0,08-100 (*10)	تحديد مقياس الخطوط للخطوط الثابتة أو أحادية المسافة. <b>ملاحظة:</b> يشير مقياس الخطوط إلى عدد الأحرف ذات المسافات الثابتة لكل بوصة أفقية.
<b>Orientation (الاتجاه)</b> الاتجاه الطولي* عرضي	تحديد اتجاه النص والرسومات على الصفحة.
<b>الأسطر بكل صفحة</b> 1-255	تحديد عدد الأسطر في النص لكل صفحة تمت طباعتها عبر دقق بيانات PCL®. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>يقوم عنصر القائمة هذا بتنشيط آلية التباعد الرأسي الذي يؤدي إلى طباعة عدد الأسطر المطلوبة المحدد بين هوامش الصفحة الافتراضية.</li> <li>60 هو إعداد في الولايات المتحدة. 64 هو إعداد المصنع الافتراضي الدولي.</li> </ul>
<b>PCL5 Minimum Line Width (الحد الأدنى لعرض السطر في PCL5)</b> 1-30 (*2)	لتعيين عرض الكتابة الأدنى الأولي. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تستخدم المهام المطبوعة بدقة 1200 نقطة لكل بوصة القيمة مباشرة.</li> <li>تستخدم المهام المطبوعة بدقة جودة اللون 4800 نصف القيمة.</li> </ul>
<b>PCLXL Minimum Line Width (الحد الأدنى لعرض السطر في PCLXL)</b> 1-30 (*2)	
<b>A4 Width (عرض A4)</b> 198 مم* 203 ملم	لتعيين عرض الصفحة المنطقية على ورق بحجم A4. <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> إيقاف* تشغيل	تعيين الطابعة على الرجوع إلى أول السطر بعد أمر تحكم تغذية السطر. <b>ملاحظة:</b> الرجوع إلى أول السطر هو آلية تعطي أوامر للطابعة بتحريك مؤشر إلى الموضع الأول على السطر نفسه.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
<b>Auto LF after CR</b> (تغذية سطر تلقائية بعد إرجاع الحرف) إيقاف* تشغيل	تعيين الطباعة على إضافة سطر بعد أمر تحكم الرجوع إلى أول السطر.
<b>Tray Renumber</b> (إعادة ترقيم الدرج) Assign MP Feeder (تخصيص وحدة تغذية متعددة الأغراض) تعيين الدرج [x] Assign Manual Paper (تخصيص الورق اليدوي) تعيين الأطراف اليدوية عرض إعدادات المصنع الافتراضية استعادة الإعدادات الافتراضية	<ul style="list-style-type: none"> <li>تهيئة الطباعة للعمل مع برنامج تشغيل طباعة مختلف أو تطبيق مخصص يستخدم مجموعة مختلفة من نماذج المصدر لطلب مصدر ورق محدد.</li> <li>عرض القيمة الافتراضية للمصنع المعينة لكل مصدر ورق.</li> <li>استعادة قيم إعادة ترقيم الدرج إلى إعدادات المصنع الافتراضية.</li> </ul>
<b>Print Timeout</b> (زمن توقف الطباعة) الإيقاف تشغيل* (90 ثانية)	لتعيين الطباعة لإنهاء مهمة طباعة بعد البقاء في وضع الخمول للفترة المحددة من الوقت.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## HTML

عنصر القائمة	الوصف
اسم الخط *Times	تعيين الخط المستخدم لطباعة مستندات HTML.
<b>Font Size</b> (حجم الخط) 1-255 (*12)	تعيين حجم الخط المستخدم لطباعة مستندات HTML.
<b>Scale</b> (تغيير الحجم) 1-400% (*100)	توسيع نطاق مستندات HTML للطباعة.
<b>Orientation</b> (الاتجاه) الاتجاه الطولي* عرضي	لتعيين اتجاه الصفحة لمستندات HTML.
<b>Margin Size</b> (حجم الهوامش) 8-255 مم (*19)	لتعيين هوامش الصفحة لمستندات HTML.
<b>Backgrounds</b> (خلفيات) عدم الطباعة الطباعة*	طباعة المعلومات الخلفية أو الرسومات لمستندات HTML.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	



## صورة

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

## الورق

### Tray Configuration (تكوين الدرج)

عنصر القائمة	الوصف
<b>Default Source (المصدر الافتراضي)</b> الدرج [1] (*x) Multipurpose Feeder (وحدة التغذية متعددة الاستخدامات) ورق يدوي التغذية اليدوية للأطرف	تعيين مصدر الورق لكل مهام الطباعة.
<b>Paper Size/Type (حجم الورق/نوعه)</b> الدرج [x] Multipurpose Feeder (وحدة التغذية متعددة الاستخدامات) ورق يدوي التغذية اليدوية للأطرف	تحديد حجم الورق أو نوع الورق الذي يتم تحميله في كل مصدر ورق.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
<b>Substitute Size (استبدال الحجم)</b> الإيقاف Letter/A4 كل الخيارات المدرجة*	تعيين الطابعة على استبدال حجم ورق محدد إذا لم يتم تحميل الحجم المطلوب في أي مصدر ورق. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>يطالب الإعداد إيقاف المستخدم بتحميل الطابعة بحجم الورق المطلوب.</li> <li>يسمح الإعداد كل الخيارات المدرجة كل عمليات الاستبدال المتاحة.</li> </ul>
<b>"تهيئة وحدة التغذية متعددة الأغراض"</b> كاسيت* Manual (يدوي) First (الأول)	تحديد أداء وحدة التغذية متعددة الأغراض. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>يؤدي إعداد كاسيت إلى تهيئة وحدة التغذية متعددة الأغراض كمصدر تلقائي للورق.</li> <li>يؤدي إعداد يدوي إلى تعيين وحدة التغذية متعددة الأغراض لمهام الطابعة بالتغذية اليدوية فقط.</li> <li>يؤدي إعداد أولاً إلى تهيئة وحدة التغذية متعددة الأغراض كمصدر أساسي للورق.</li> </ul>
<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> بوصات مليمترات	تحديد وحدة قياس الورق العالمي. <b>ملاحظة:</b> البوصة هي إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة. المليمتر هو إعداد المصنع الافتراضي الدولي.
<b>Portrait Width (العرض الرأسي)</b> 3-52 بوصة (*8.5) 76-1321 مم (*216)	تعيين العرض الرأسي للورق العالمي.
<b>Portrait Height (الارتفاع الرأسي)</b> 3-52 بوصة (*14) 76.2-1321 مم (*356)	تعيين الارتفاع الرأسي للورق العالمي.
<b>Feed Direction (اتجاه التغذية)</b> الحافة القصيرة* Long Edge (حافة طويلة)	تعيين الطابعة لاختيار الورق من اتجاه الحافة القصيرة إلى الحافة الطويلة. <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
ورق عادي البطاقات معاد تدويره ورق شفاف ورق مصقول ورق مصقول ثقيل الملصقات ملصقات الفينيل ورق فاخر ظرف ظرف خشن ورق ذو رأسية مطبوعة مسبقًا ورق ملون خفيف ثقيل خشن/قطن نوع الورق المخصص [X]	تحديد مادة الورق ووزنه واتجاهه.

## برنامج تشغيل USB

### Flash Drive Print (طباعة من محرك أقراص فلاش)

عنصر القائمة	الوصف
عدد النسخ 1-9999 (*1)	تحديد عدد النسخ.
<b>Paper Source (مصدر الورق)</b> الدرج [1] (*x) Multipurpose Feeder (وحدة التغذية متعددة الاستخدامات) ورق يدوي التغذية اليدوية للأظرف	لتعيين مصدر الورق لمهمة الطباعة. <b>ملاحظة:</b> تظهر وحدة التغذية المتعددة الأغراض فقط عند تركيب درج اختياري مزدوج سعة 650 ورقة.
اللون الإيقاف تشغيل*	طباعة المخرجات بالألوان.
ترتيب (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	طباعة العديد من النسخ بترتيب تسلسلي.
جوانب على وجه واحد* على الوجهين	لتحديد ما إذا كنت تريد الطباعة على جانب واحد من الصفحة أم على الجانبين.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
<b>نمط القلب</b> حافة طويلة* Short Edge (حافة قصيرة)	لتحديد جانب الورقة (الحافة الطويلة أو الحافة القصيرة) الذي تريد أن يتم ربطه عند تنفيذ الطباعة على الجانبين. <b>ملاحظة:</b> بحسب الخيار الذي يتم تحديده، تقوم الطابعة بإزاحة كل المعلومات المطبوعة على الصفحة تلقائيًا لربط المهمة بالشكل الصحيح.
<b>عدد الصفحات لكل وجه</b> إيقاف* 2 pages per side (صفحتان لكل وجه) 3 pages per side (ثلاث صفحات لكل وجه) 4 صفحات لكل وجه 6 صفحات لكل وجه 9 صفحات لكل وجه 12 صفحة لكل وجه 16 صفحة لكل وجه	طباعة صور الصفحات المتعددة على وجه واحد من الورقة.
<b>Pages per Side Ordering (ترتيب الصفحات لكل وجه)</b> أفقي* Reverse Horizontal (عكس الأفقي) Reverse Vertical (عكس الرأس) رأسية	لتحديد موضع صور الصفحات المتعددة عند استخدام الصفحات لكل وجه. <b>ملاحظة:</b> يعتمد تحديد الموضع على عدد صور الصفحات واتجاهها.
<b>Pages per Side Orientation (اتجاه الصفحات لكل وجه)</b> تلقائي* عرضي طولي	لتحديد اتجاه المستند متعدد الصفحات عند استخدام الصفحات لكل وجه.
<b>Pages per Side Border (حد الصفحات لكل وجه)</b> لا شيء* متواصل	لطباعة حد حول كل صورة صفحة عند استخدام الصفحات لكل وجه.
<b>Separator Sheets (الأوراق الفاصلة)</b> إيقاف* Between Copies (بين النسخ) Between Jobs (بين المهام) Between Pages (بين الصفحات)	تحديد هل سيتم إدخال أوراق فاصلة فارغة عند الطباعة أم لا.
<b>Separator Sheet Source (مصدر الأوراق الفاصلة)</b> الدرجة [1] (*x) Multipurpose Feeder (وحدة التغذية متعددة الاستخدامات)	تحديد مصدر الورق للورقة الفاصلة. <b>ملاحظة:</b> تظهر وحدة التغذية المتعددة الأغراض فقط عند تركيب درج اختياري مزدوج سعة 650 ورقة.
<b>Blank Pages (صفحات فارغة)</b> عدم الطباعة* الطباعة	لتحديد ما إذا كانت سيتم طباعة صفحات فارغة في مهمة طباعة.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## Network/Ports (الشبكة/المنافذ)

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

الوصف	عناصر القائمة
تحديد نوع اتصال شبكة الاتصال. ملاحظة: يتوفر خيار لاسلكي فقط في الطابعات المتصلة بشبكة اتصال لاسلكية.	<b>Active Adapter (مهايئ نشط)</b> تلقائي* Standard Network (شبكة قياسية) Wireless (لاسلكي)
عرض حالة الاتصال الخاصة بشبكة اتصال الطابعة.	"حالة شبكة الاتصال"
عرض حالة شبكة الاتصال على الشاشة.	عرض حالة شبكة الاتصال على الطابعة الإيقاف تشغيل*
عرض سرعة بطاقة شبكة الاتصال النشطة الحالية.	<b>Speed, Duplex (السرعة، على الوجهين)</b>
عرض عنوان IPv4.	<b>IPv4</b>
عرض كل عناوين IPv6.	<b>All IPv6 Addresses (كل عناوين IPv6)</b>
إعادة تعيين جميع اتصالات الشبكة النشطة بالطابعة. ملاحظة: يزيل هذا الإعداد جميع إعدادات تكوين الشبكة.	إعادة تشغيل ملقم الطباعة
لتعيين الوقت قبل أن تلغي الطابعة مهمة طباعة على شبكة الاتصال.	<b>Network Job Timeout (زمن توقف مهمة الشبكة)</b> الإيقاف تشغيل* (90 ثانية)
طباعة صفحة شعار.	<b>صفحة شعار</b> إيقاف* تشغيل
تمكين الطابعة للاتصال بشبكة اتصال.	تمكين اتصالات شبكة الاتصال الإيقاف تشغيل*
تمكين بروتوكول اكتشاف طبقة الارتباط (LLDP) في الطابعة.	<b>تمكين بروتوكول اكتشاف طبقة الارتباط LLDP</b> إيقاف* تشغيل
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## Wireless (لاسلكي)

ملاحظة: تتوفر هذه القائمة فقط في الطابعات المتصلة بشبكة اتصال Wi-Fi أو بطابعات تحتوي على محوّل شبكة اتصال لاسلكية.

عنصر القائمة	الوصف
<b>الإعدادات على لوحة الطابعة</b> اختيار "شبكة اتصال" إضافة شبكة اتصال Wi-Fi Network Name (اسم شبكة الاتصال) وضع الشبكة Infrastructure (البنية الأساسية) Wireless Security Mode (وضع الأمان اللاسلكي) Disabled (معطل) "WEP" WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS	لتهيئة اتصال Wi-Fi باستخدام لوحة التحكم. <b>ملاحظة:</b> يمكن تهيئة 802.1x - RADIUS من Embedded Web Server فقط.
<b>إعدادات Wi-Fi Protected Setup</b> اكتشاف WPS تلقائيًا Off (إيقاف) On (تشغيل) بدء طريقة النسخ بضغط زر Start PIN Method أسلوب	لإنشاء شبكة اتصال Wi-Fi وتمكين أمان شبكة الاتصال. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>يظهر إعداد "اكتشاف WPS تلقائيًا" فقط عند تعيين وضع أمان اللاسلكي إلى WEP.</li> <li>يوصل الإعداد "بدء طريقة النسخ بضغط زر" الطابعة بشبكة اتصال Wi-Fi عند الضغط على الأزرار المتوفرة على كل من الطابعة ونقطة الوصول (الموجه اللاسلكي) خلال وقت محدد.</li> <li>يوصل الإعداد "بدء طريقة رقم PIN" الطابعة بشبكة اتصال Wi-Fi عند إدخال رقم PIN موجود على الطابعة في إعدادات الاتصال اللاسلكي الخاصة بنقطة الوصول.</li> </ul>
<b>وضع الشبكة</b> نوع BSS (ضبط الخدمة الأساسي) Infrastructure* (البنية الأساسية)	لتحديد وضع شبكة الاتصال.
<b>تمكين Wi-Fi Direct</b> On (تشغيل) Off (إيقاف)	لتمكين الأجهزة المزودة بميزة Wi-Fi Direct للاتصال بالطابعة مباشرة.
<b>التوافق</b> 802.11b/g/n (2,4 جيجاهرتز) 802.11a/b/g/n/ac (2,4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز) 802.11a/n/ac (5 جيجاهرتز)	لتحديد المعيار لشبكة اتصال Wi-Fi. <b>ملاحظة:</b> يظهر 802.11a/b/g/n/ac (2,4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز) و 802.11a/n/ac (5 جيجاهرتز) فقط عند تثبيت خيار Wi-Fi.
<b>Wireless Security Mode (وضع الأمان اللاسلكي)</b> Disabled (معطل) "WEP" WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	لتعيين وضع الأمان لتوصيل الطابعة بالأجهزة التي تدعم اتصال Wi-Fi. <b>ملاحظة:</b> يمكن تهيئة 802.1x - RADIUS من Embedded Web Server فقط.
<b>WEP Authentication Mode (وضع المصادقة WEP)</b> Auto (تلقائي) فتح مشترك	لتعيين نوع بروتوكول التشفير اللاسلكي (WEP) للطابعة. <b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين وضع أمان الاتصال اللاسلكي إلى WEP.
<b>تعيين مفتاح WEP</b>	لتحديد كلمة مرور WEP لضمان اتصال Wi-Fi آمن.
<b>WPA2/WPA Personal AES</b>	لتمكين أمان Wi-Fi من خلال الوصول المحمي بتقنية Wi-Fi (WPA). <b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين وضع أمان الاتصال اللاسلكي إلى WPA2/WPA-Personal.

عنصر القائمة	الوصف
تعيين <b>Pre-Shared Key</b> (المفتاح المشترك سابقًا)	لتعيين كلمة المرور لضمان اتصال Wi-Fi آمن.
<b>WPA2-Personal</b> AES	لتمكن أمان Wi-Fi من خلال WPA2. <b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين وضع أمان الاتصال اللاسلكي إلى WPA2-Personal.
وضع التشفير <b>802.1x</b> +WPA *WPA2	لتمكن أمان Wi-Fi من خلال معيار 802.1x. <b>ملاحظات:</b> • يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين وضع أمان الاتصال اللاسلكي إلى 802.1x - RADIUS. • يمكن تهيئة 802.1x - RADIUS من Embedded Web Server فقط.
<b>IPv4</b> تمكين DHCP On (تشغيل) Off (إيقاف) تعيين عنوان IP ثابت عنوان IP Netmask (قناع الشبكة) Gateway (مدخل)	لتمكن إعدادات IPv4 وتثبيتها في الطابعة.
<b>IPv6</b> تمكين IPv6 On (تشغيل) Off (إيقاف) تمكين DHCPv6 On (تشغيل) Off (إيقاف) Stateless Address Autoconfiguration (تكوين تلقائي غير محدد الحالة للعنوان) On (تشغيل) Off (إيقاف) DNS Server Address (عنوان ملقم WINS) Manually Assigned IPv6 Address (عنوان IPv6 المعين يدويًا) Manually Assigned IPv6 Router (موجه IPv6 المعين يدويًا) Address Prefix (بادئة العنوان) All IPv6 Addresses (كل عناوين IPv6) All IPv6 Router Addresses (كل عناوين موجه IPv6)	لتمكن إعدادات IPv6 وتثبيتها في الطابعة.
"عنوان شبكة الاتصال" UAA LAA	اعرض عناوين الشبكة.
<b>PCL SmartSwitch</b> Off (إيقاف) On (تشغيل)*	لتعيين الطابعة لتنتقل إلى محاكاة PCL تلقائيًا عندما تتطلب مهمة طباعة ذلك، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية. <b>ملاحظة:</b> في حال إيقاف تشغيل PCL SmartSwitch، لن تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وستستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة Setup (إعداد).

عنصر القائمة	الوصف
<b>PS SmartSwitch</b> Off (إيقاف) On (تشغيل)*	لتعيين الطابعة لتنتقل إلى محاكاة PS تلقائيًا عندما تتطلب مهمة طباعة ذلك، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية. <b>ملاحظة:</b> في حال إيقاف تشغيل PS SmartSwitch، لن تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وستستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة Setup (إعداد).
<b>Job Buffering (التخزين المؤقت للمهمة)</b> On (تشغيل) Off (إيقاف)*	لتخزين مهام الطباعة مؤقتًا على قرص الطابعة الصلب قبل الطباعة. <b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عندما يتم تركيب قرص صلب.
<b>MAC PS الثاني</b> Auto (تلقائي)* On (تشغيل) Off (إيقاف)	لضبط الطابعة لمعالجة مهام طباعة Macintosh PostScript الثنائية. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <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>

## إيثرنت

عنصر القائمة	الوصف
<b>سرعة الشبكة</b>	عرض سرعة مهامي شبكة الاتصال النشط.
<b>IPv4</b> تمكين DHCP (تشغيل)* تعيين عنوان IP ثابت	تهيئة إعدادات IPv4.
<b>IPv6</b> تمكين IPv6 (تشغيل)* تمكين DHCPv6 (إيقاف)* تكوين تلقائي غير محدد الحالة للعنوان (تشغيل)* DNS Server Address (عنوان ملقم WINS) Manually Assigned IPv6 Address (عنوان IPv6 المعين يدويًا) Manually Assigned IPv6 Router (موجه IPv6 المعين يدويًا) بادئة العنوان (64)* All IPv6 Addresses (كل عناوين IPv6) All IPv6 Router Addresses (كل عناوين موجه IPv6)	تهيئة إعدادات IPv6.
<b>"عنوان شبكة الاتصال"</b> UAA LAA	تحديد عنوان شبكة الاتصال.
<b>PCL SmartSwitch</b> الإيقاف تشغيل*	لتعيين الطابعة لتنتقل إلى محاكاة PCL تلقائيًا عندما تتطلب مهمة طباعة ذلك، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية. <b>ملاحظة:</b> في حال تعطيل PCL SmartSwitch، لا تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وتستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة إعداد.
<b>PS SmartSwitch</b> الإيقاف تشغيل*	لتعيين الطابعة لتنتقل إلى محاكاة PostScript تلقائيًا عندما تتطلب مهمة طباعة ذلك، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية. <b>ملاحظة:</b> في حال تعطيل PCL SmartSwitch، لا تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وتستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة إعداد.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	



عنصر القائمة	الوصف
<b>Job Buffering (التخزين المؤقت للمهمة)</b> إيقاف* تشغيل	تخزين المهام مؤقتًا على القرص الثابت قبل إجراء الطباعة. <b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عندما يتم تركيب قرص صلب.
<b>MAC PS الثنائي</b> تلقائي* تشغيل الإيقاف	لضبط الطابعة لمعالجة مهام طباعة Macintosh PostScript الثنائية. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>يقوم إعداد تلقائي بمعالجة مهام الطباعة من أجهزة الكمبيوتر باستخدام إما نظام التشغيل Windows أو Macintosh.</li> <li>يعمل الإعداد إيقاف كعامل تصفية لمهام الطباعة PostScript باستخدام البروتوكول القياسي.</li> </ul>
إيثترنت ذات كفاءة في توفير الطاقة تشغيل الإيقاف تلقائي*	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 المرفقة بخوادم الطباعة.

عنصر القائمة	الوصف
تعيين اسم المضيف	لتعيين اسم المضيف الحالي لعنوان TCP/IP.
<b>Domain Name (اسم المجال)</b>	تعيين اسم المجال.
<b>Allow DHCP/BOOTP to update NTP server (السماح لـ DHCP/BOOTP بتحديث خادم NTP)</b> تشغيل* الإيقاف	السماح لعملاء DHCP و BOOTP بتحديث إعدادات NTP للطابعة.
<b>Zero Configuration</b>	اسم Zero Configuration
<b>Enable Auto IP (تمكين IP تلقائي)</b> إيقاف* تشغيل	تحديد اسم خدمة لشبكة zero configuration. تعيين عنوان IP تلقائيًا.
<b>DNS Server Address (عنوان ملقم WINS)</b>	تعيين عنوان خادم نظام اسم المجال الحالي (DNS).
<b>عنوان DNS الاحتياطي</b>	تحديد عناوين خادم DNS الاحتياطي.
<b>عنوان DNS الاحتياطي 2</b>	
<b>عنوان DNS الاحتياطي 3</b>	
<b>Domain Search Order (طلب بحث المجال)</b>	تحديد قائمة بأسماء المجالات لتحديد موقع الطباعة ومصادرha الموجودة في مجالات مختلفة على الشبكة.
<b>تمكين DDNS</b> إيقاف* تشغيل	لتحديث إعدادات DNS الديناميكي.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
<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> الإيقاف تشغيل*	تحديث إعدادات DNS للبيث المتعدد.
<b>WINS Server Address (عنوان ملفم WINS)</b>	تحديد عنوان الخادم لخدمة (WINS) Windows Internet Name Service.
<b>تمكين BOOTP</b> إيقاف* تشغيل	السماح لـ BOOTP بتعيين عنوان IP للطابعة.
<b>قائمة الملفم المقيدة</b>	تحديد عناوين IP المسموح لها بالاتصال بالطابعة عبر TCP/IP. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>استخدام فاصلة للفصل بين عناوين IP.</li> <li>يمكنك إضافة حتى 50 عنوان IP.</li> </ul>
<b>Restricted Server List Options (خيارات قائمة الخادم المقيدة)</b> حظر كل المنافذ* Block Printing Only (حظر الطباعة فقط) Block Printing and HTTP Only (حظر الطباعة و HTTP فقط) HTTP فقط	تحديد خيار الوصول إلى عناوين IP غير المدرجة في القائمة.
<b>MTU</b> (Ethernet 1500 1500–256)	تحديد معلمة وحدة أقصى حد للإرسال (MTU) لاتصالات TCP.
<b>Raw Print Port (منفذ الطباعة البسيطة)</b> (9100) 65535–1	تحديد رقم منفذ بسيط للطابعات المتصلة على شبكة.
<b>Outbound Traffic Maximum Speed (أقصى سرعة لنقل البيانات الصادرة)</b> إيقاف* تشغيل	تعيين الحد الأقصى لسرعة النقل الخاصة بالطابعة. <b>ملاحظة:</b> يتراوح الخيار لهذا الإعداد ما بين 100 و 1000000 كيلوبت في الثانية عند تمكينه.
<b>تمكين TLSv1.0</b> الإيقاف تشغيل*	تمكين بروتوكول TLSv1.0.
<b>تمكين TLSv1.1</b> الإيقاف تشغيل*	تمكين بروتوكول TLSv1.1.
<b>قائمة تشفير SSL</b>	تحديد خوارزميات التشفير التي يجب استخدامها لاتصالات SSL أو TLS.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## SNMP

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

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

عنصر القائمة	الوصف
التهيئة الأساسية افتراضي* التوافق أمن	تعيين تهيئة IPsec الأساسية.
اقتراح مجموعة DH (Diffie-Hellman) *(14) modp2048 (modp3072 (15 (16) modp4096 (17) modp6144	تعيين تهيئة IPsec الأساسية. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين التهيئة الأساسية على التوافق.
Proposed Encryption Method (طريقة التشفير المقترحة) 3DES *AES	تعيين طريقة التشفير. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين التهيئة الأساسية على التوافق.
Proposed Authentication Method (طريقة المصادقة المقترحة) SHA1 *SHA256 SHA512	تعيين طريقة المصادقة. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين التهيئة الأساسية على التوافق.
عمر IKE SA (بالساعات) 1 2 4 8 *24	تحديد فترة انتهاء صلاحية IKE SA. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين التهيئة الأساسية على أمن.
عمر IPsec SA (بالساعات) 1 2 4 *8 24	تحديد فترة صلاحية IPsec SA. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين التهيئة الأساسية على أمن.
IPsec Device Certificate (شهادة جهاز IPsec)	تحديد شهادة IPsec.
الاتصالات المصادقة باستخدام المفتاح المشترك مسبقاً المضيف [x]	تهيئة الاتصالات المصادقة للطابعة.
الاتصالات المصادقة للشهادة المضيف [x] العنوان [x]/الشبكة الفرعية	
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## 802.1x

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

عنصر القائمة	الوصف
نشط إيقاف* تشغيل	للسماح للطابعة بالانضمام إلى شبكات الاتصال التي تتطلب المصادقة قبل السماح بالوصول.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## تكوين LPD

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

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

## إعدادات HTTP/FTP

عنصر القائمة	الوصف
Enable HTTP Server (تمكين ملقم HTTP) الإيقاف تشغيل*	الوصول إلى خادم الويب المضمن لمراقبة الطابعة وإدارتها.
تمكين HTTPS الإيقاف تشغيل*	تمكين بروتوكول النقل الآمن للنصوص التشعبية (HTTPS) لتشفير نقل البيانات من ملقم الطابعة وإليه.
فرض اتصالات HTTPS تشغيل إيقاف*	إجبار الطابعة على استخدام اتصالات HTTPS.
تمكين FTP/TFTP الإيقاف تشغيل*	إرسال ملفات باستخدام FTP/TFTP.
مجالات محلية	تحديد أسماء مجالات لخادم HTTP و FTP.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
عنوان IP الوكيل لـ HTTP	تكوين إعدادات خادم HTTP و FTP.
عنوان IP الوكيل لـ FTP	
HTTP Default IP Port (منفذ IP الافتراضي لـ HTTP)	
HTTPS Device Certificate (شهادة جهاز HTTPS)	
FTP Default IP Port (منفذ IP الافتراضي لـ FTP)	
Timeout for HTTP/FTP Requests (HTTP/FTP) (*30) 1-299	تحديد الفترة الزمنية قبل توقف اتصال الخادم.
Retries for HTTP/FTP Requests (HTTP/FTP) (*3) 1-299	تعيين عدد محاولات إعادة الاتصال بخادم HTTP/FTP.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## USB

عنصر القائمة	الوصف
PCL SmartSwitch الإيقاف 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. ملاحظة: في حال تعطيل PCL SmartSwitch، لا تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وتستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة إعداد.
PS SmartSwitch الإيقاف تشغيل*	تعيين الطابعة لكي يتم التحويل إلى محاكاة PostScript عندما يتطلب ذلك مهمة طباعة يتم استلامها عبر منفذ USB، بغض النظر عن اللغة الافتراضية للطابعة. ملاحظة: في حال تعطيل PCL SmartSwitch، لا تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وتستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة إعداد.
Job Buffering (التخزين المؤقت للمهمة) إيقاف* تشغيل	تخزين المهام مؤقتًا على القرص الثابت قبل إجراء الطباعة. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط عندما يتم تركيب قرص صلب.
MAC PS الثاني تلقائي* تشغيل الإيقاف	لضبط الطابعة لمعالجة مهام طباعة Macintosh PostScript الثنائية. ملاحظات: • يقوم إعداد تلقائي بمعالجة مهام الطباعة من أجهزة الكمبيوتر باستخدام إما نظام التشغيل Windows أو Macintosh. • يعمل الإعداد إيقاف كعامل تصفية لمهام الطباعة PostScript باستخدام البروتوكول القياسي.
Enable USB Port (USB) الإيقاف تشغيل*	تمكين منفذ برنامج تشغيل USB الأمامي.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## تقييد الوصول إلى الشبكة الخارجية

عنصر القائمة	الوصف
تقييد الوصول إلى الشبكة الخارجية إيقاف* 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 1-300 (*10)	لتحديد المدة الفاصلة لاستعلام شبكة الاتصال بالثواني.
الموضوع	لتحديد موضوع ورسالة الإخطار بالبريد الإلكتروني.
الرسالة	
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## Google Cloud Print

عنصر القائمة	الوصف
Registration (التسجيل) Register (تسجيل)	لتسجيل الطابعة في ملقم Google Cloud Print.
خيارات Enable Google Cloud Print (تمكين الطابعة من سحابة Google) الإيقاف تشغيل*	الطابعة مباشرة من حساب Google.
خيارات Enable Local Discovery (تمكين الاكتشاف المحلي) الإيقاف تشغيل*	للسماح للمستخدم المسجل والمستخدمين الآخرين على الشبكة الفرعية نفسها بإرسال مهام إلى الطابعة محليًا.
خيارات Enable SSL Peer Verification (تمكين التحقق من نظير SSL) الإيقاف تشغيل*	التحقق من أصالة شهادة النظير للاتصال بحساب Google الخاص بك.
خيارات الطابعة كصورة دائمًا إيقاف* تشغيل	لتعيين الطابعة لمعالجة ملفات PDF كصورة لعملية طباعة أسرع.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## Wi-Fi Direct

ملاحظة: لا تظهر هذه القائمة إلا عندما تكون شبكة اتصال Wi-Fi مباشرة شبكة الاتصال النشطة.

عنصر القائمة	الوصف
"SSID"	تحديد معرف ضبط الخدمة (SSID) لشبكة اتصال Wi-Fi.
رقم القناة المفضلة Auto (تلقائي) 11-1 (6*)	إظهار المفتاح المشترك مسبقًا (PSK) على صفحة إعداد الشبكة.
تعيين المفتاح المشترك مسبقًا (PSK)	تعيين المفتاح المشترك مسبقًا (PSK) لمصادقة المستخدمين على اتصال Wi-Fi والتحقق منهم.
إظهار المفتاح المشترك مسبقًا (PSK) على صفحة الإعداد الإيقاف تشغيل*	إظهار المفتاح المشترك مسبقًا (PSK) على صفحة إعداد الشبكة.
عنوان IP الخاص بمالك المجموعة	تحديد عنوان IP الخاص بمالك المجموعة.
الموافقة التلقائية على الطلبات بضغطة زر إيقاف* تشغيل	الموافقة على طلبات الاتصال بشبكة الاتصال تلقائيًا. ملاحظة: إن الموافقة على العملاء تلقائيًا غير آمنة.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## Security (الأمان)

### Login Methods (طرق تسجيل الدخول)

### Manage Permissions (إدارة الأذونات)

عنصر القائمة	الوصف
الوصول إلى الوظيفة إدارة الاختصارات Modify Address Book (تعديل دفتر العناوين) Create Profiles (إنشاء ملفات تعريف) Manage Bookmarks (إدارة الإشارات المرجعية) Flash Drive Print (طباعة من محرك أقراص فلاش) Flash Drive Color Printing (طباعة ملونة من محرك الأقراص المحمول) Held Jobs Access (الوصول إلى المهام الموقوفة) استخدام ملفات التعريف إلغاء مهام في الجهاز تغيير اللغة Internet Printing Protocol (IPP) (بروتوكول الطباعة من الإنترنت) B/W Print (طباعة بالأبيض والأسود) Color Print (طباعة بالألوان)	التحكم في الوصول إلى وظائف الطابعة.



عنصر القائمة	الوصف
<b>قوائم الإدارة</b> قائمة Security (الأمان) قائمة Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ) Paper Menu (قائمة الورق) القائمة قوائم Function Configuration (تكوين الوظائف) قائمة Supplies (مستلزمات الطابعة) قائمة "بطاقة الخيارات" SE Menu (قائمة PDF) قائمة Device (الجهاز)	التحكم في الوصول إلى إعدادات قائمة الطابعة.
<b>إدارة الأجهزة</b> Remote Management (الإدارة عن بُعد) Firmware Updates (تحديثات البرامج الثابتة) تهيئة التطبيقات استيراد / تصدير كل الإعدادات Out of Service Erase (المسح خارج نطاق الخدمة)	التحكم في الوصول إلى خيارات إدارة الطابعة.
<b>Apps (التطبيقات)</b> New Apps (تطبيقات جديدة) عرض شرائح تغيير الخلفية شاشة التوقف Forms and Favorites Eco-Settings	التحكم في الوصول إلى تطبيقات الطابعة.

## Local Accounts (الحسابات المحلية)

عنصر القائمة	الوصف
<b>Manage Groups/Permissions (إدارة المجموعات/الأذونات)</b>	عرض قائمة بكل المجموعات المحفوظة في الطابعة.
<b>Add User (إضافة مستخدم)</b> "اسم المستخدم/كلمة المرور" اسم المستخدم كلمة المرور رقم PIN	إنشاء حسابات محلية وتحديد إمكانية وصولها إلى وظائف الطابعة والقوائم الإدارية وخيارات إدارة الطابعة والتطبيقات.

## Schedule USB Devices (جدولة أجهزة USB)

عنصر القائمة	الوصف
<b>Schedules (عمليات الجدولة)</b>	جدولة الوصول إلى منفذ USB الأمامي.
<b>Add New Schedule (إضافة جدول جديد)</b>	

## Security Audit Log (سجل مراقبة الأمان)

عنصر القائمة	الوصف
تمكين التدقيق إيقاف* تشغيل	تسجيل الأحداث في سجل المراقبة الآمن وسجل النظام البعيد.
تمكين سجل النظام عن بعد إيقاف* تشغيل	إرسال سجلات المراقبة إلى خادم بعيد.
ملقم سجل النظام البعيد	تحديد ملقم سجل النظام عن بُعد
منفذ سجل النظام البعيد 1-65535 (514*)	تحديد منفذ سجل النظام عن بُعد.
طريقة سجل النظام البعيد UDP عادي* Stunnel	تحديد طريقة سجل نظام لإرسال الأحداث المسجلة إلى خادم بعيد.
أداة إنشاء سجل النظام عن بعد 0 - Kernel Messages (رسائل Kernel) 1 - User-Level Messages (رسائل مستوى المستخدم) 2 - Mail System (نظام البريد) 3 - System Daemons (البرنامج الخفي للنظام) 4 - رسائل الأمان/التحويل* 5 - Messages Generated Internally by Syslogs (الرسائل التي يتم إنشاؤها داخليًا عن طريق سجلات النظام) 6 - Line Printer Subsystem (النظام الفرعي لطابعة الخط) 7 - Network News Subsystem (النظام الفرعي لأخبار الشبكة) 8 - UUCP Subsystem (النظام الفرعي لـ UUCP) 9 - Clock Daemon (البرنامج الخفي للساعة) 10 - Security/Authorization Messages (رسائل الأمان/التحويل) 11 - FTP Daemon (البرنامج الخفي لـ FTP) 12 - NTP Subsystem (النظام الفرعي لـ NTP) 13 - Log Audit (مراقبة السجل) 14 - Log Alert (تنبيه السجل) 15 - Clock Daemon (البرنامج الخفي للساعة) 16 - استخدام محلي 0 (local0) 17 - استخدام محلي 1 (local1) 18 - استخدام محلي 2 (local2) 19 - استخدام محلي 3 (local3) 20 - استخدام محلي 4 (local4) 21 - استخدام محلي 5 (local5) 22 - استخدام محلي 6 (local6) 23 - استخدام محلي 7 (local7)	تحديد رمز أداة إنشاء تستخدمها الطابعة عند إرسال أحداث سجل إلى خادم بعيد.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
أهمية الأحداث بالنسبة إلى السجل 0 - Emergency (طوارئ) 1 - Alert (تنبيه) 2 - Critical (مهم) 3 - Error (خطأ) 4 - تحذير* 5 - Notice (إشعار) 6 - Informational (معلومات) 7 - Debug (تصحيح)	تحديد انقطاع مستوى الأولوية لرسائل وأحداث التسجيل.
<b>Remote Syslog Non-Logged Events</b> (الأحداث التي لا يتم تسجيلها في سجل النظام البعيد) إيقاف* تشغيل	إرسال كل الأحداث بغض النظر عن مستوى الخطورة إلى الخادم البعيد.
<b>Admin's E-mail Address</b> (عنوان البريد الإلكتروني للمسؤول)	إرسال إخطار بالبريد الإلكتروني بالأحداث المسجلة إلى المسؤول.
تنبيه بسم السجل عبر البريد الإلكتروني إيقاف* تشغيل	إرسال إخطار بالبريد الإلكتروني إلى المسؤول عند حذف إدخال بالسجل.
تنبيه بتغطية السجل عبر البريد الإلكتروني إيقاف* تشغيل	إرسال إخطار بالبريد الإلكتروني إلى المسؤول عندما يصبح السجل مكتملاً ويبدأ في الكتابة فوق الإدخالات القديمة.
<b>Log Full Behavior</b> (تسجيل الإجراءات بالكامل) التفاف حول الإدخالات الأقدم* E-mail Log Then Delete All Entries (إرسال السجل بالبريد الإلكتروني ثم حذف كل الإدخالات)	حل مشكلات تخزين السجل عندما يملأ السجل الذاكرة المخصصة له.
تنبيه عند بلوغ حد % عبر البريد الإلكتروني إيقاف* تشغيل	إرسال إخطار بالبريد الإلكتروني إلى المسؤول عندما يملأ السجل الذاكرة المخصصة له.
<b>Full Alert Level %</b> (تنبيه بمستوى البريد الإلكتروني %) 99–1 (*90)	
تنبيه بتصدير السجل عبر البريد الإلكتروني إيقاف* تشغيل	إرسال إخطار بالبريد الإلكتروني إلى المسؤول عند تصدير سجل.
تنبيه بتغيير إعدادات السجل عبر البريد الإلكتروني إيقاف* تشغيل	إرسال إخطار البريد الإلكتروني إلى المسؤول عند تعيين تمكين المراقبة.
<b>Log Line Endings</b> (نهايات أسطر السجل) *(n\ LF (CR \r (r\n\ CRLF	تحديد كيف ينتهي ملف السجل في نهاية كل سطر.
<b>Digitally Sign Exports</b> (تصدير التوقيعات الرقمية) إيقاف* تشغيل	إضافة توقيع رقمي إلى كل ملف سجل يتم تصديره.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
<b>Clear Log (مسح السجل)</b>	حذف كل سجلات المراقبة.
<b>سجل التصدير</b> Syslog (سجل النظام) (RFC 5424) Syslog (سجل النظام) (RFC 3164) CSV	تصدير سجل الأمان إلى محرك أقراص محمول.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## Login Restrictions (قيود تسجيل الدخول)

عنصر القائمة	الوصف
<b>فشل تسجيل الدخول</b> 1-10 (*3)	تحديد عدد محاولات تسجيل الدخول الفاشلة قبل أن يتم تأمين حساب المستخدم.
<b>إطار وقت الفشل</b> 1-60 دقيقة (*5)	تحديد الإطار الزمني بين محاولات تسجيل الدخول الفاشلة قبل أن يتم تأمين حساب المستخدم.
<b>وقت التأمين</b> 1-60 دقيقة (*5)	تحديد مدة تأمين الحساب.
<b>Web Login Timeout (انتهاء وقت تسجيل الدخول إلى الشبكة)</b> 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
<b>Max Invalid PIN (الحد الأقصى لرقم PIN غير الصالح)</b> 10-2	تعيين عدد المرات التي يتم فيها إدخال رقم PIN غير صالح. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تؤدي القيمة صفر إلى إيقاف هذا الإعداد.</li> <li>عند بلوغ الحد، يتم حذف مهام الطباعة لاسم المستخدم هذا ولرمز PIN.</li> </ul>
<b>Confidential Job Expiration (انتهاء فترة المهمة السرية)</b> إيقاف* 1 hour (ساعة واحدة) 4 hours (4 ساعات) 24 hours (24 ساعة) 1 week (أسبوع واحد)	تعيين فترة انتهاء مهام الطباعة السرية. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>في حالة تغيير عنصر القائمة هذا أثناء وجود مهام طباعة سرية في ذاكرة الطباعة أو القرص الثابت للطابعة، فإن فترة الانتهاء الخاصة بمهام الطباعة هذه لا تتغير إلى القيمة الافتراضية الجديدة.</li> <li>في حالة إيقاف تشغيل الطابعة، فإنه يتم حينئذٍ حذف جميع مهام الطباعة السرية المحفوظة في ذاكرة الطباعة.</li> </ul>
<b>Repeat Job Expiration (تكرار انتهاء فترة المهمة)</b> إيقاف* 1 hour (ساعة واحدة) 4 hours (4 ساعات) 24 hours (24 ساعة) 1 week (أسبوع واحد)	تعيين فترة انتهاء مهمة الطباعة التي تريد تكرارها.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
<b>Verify Job Expiration (التحقق من انتهاء فترة المهمة)</b> إيقاف* 1 hour (ساعة واحدة) 4 hours (4 ساعات) 24 hours (24 ساعة) 1 week (أسبوع واحد)	تعيين فترة انتهاء قيام الطابعة بطباعة نسخة للمستخدم ليفحص جودتها قبل طباعة النسخ المتبقية.
<b>Reserve Job Expiration (حفظ انتهاء فترة المهمة)</b> إيقاف* 1 hour (ساعة واحدة) 4 hours (4 ساعات) 24 hours (24 ساعة) 1 week (أسبوع واحد)	لتعيين فترة انتهاء صلاحية تخزين الطابعة مهام الطباعة التي ستم طباعتها في وقت لاحق.
<b>Require All Jobs to be Held (يتطلب تعليق كل المهام)</b> إيقاف* تشغيل	تعيين الطابعة لتعليق كل مهام الطباعة.
<b>الاحتفاظ بالمستندات المتكررة</b> إيقاف* تشغيل	لتعيين الطابعة لطباعة مستندات أخرى باسم الملف نفسه من دون الكتابة فوق أي من مهام الطباعة.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## Disk Encryption (تشفير القرص)

**ملاحظة:** لا تظهر هذه القائمة إلا في حالة تركيب قرص صلب.

عنصر القائمة	الوصف
<b>Status (الحالة)</b> تمكين تعطيل بدء التشفير	تمكين تشفير القرص.

## مسح ملفات البيانات المؤقتة

عنصر القائمة	الوصف
<b>Stored in onboard memory (مُخزّن في الذاكرة الذاتية)</b> إيقاف* تشغيل	حذف جميع الملفات المُخزّنة على ذاكرة الطابعة.
<b>Stored on hard disk (مُخزّن على القرص الثابت)</b> 1 مسح المرور* 3 Pass Erase (مسح المرور) 7 Pass Erase (مسح المرور)	حذف كل الملفات المُخزّنة على القرص الثابت للطابعة. <b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عندما يتم تركيب قرص صلب.
<b>ملاحظة:</b> تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

## إعدادات حلول LDAP

عنصر القائمة	الوصف
اتباع إحالات LDAP إيقاف* تشغيل	للبحث في ملفات مختلفة في المجال عن حساب المستخدم الذي قام بتسجيل الدخول.
التحقق من شهادة LDAP نعم لا*	لتمكين التحقق من شهادات LDAP.

## Miscellaneous (متنوع)

عنصر القائمة	الوصف
Protected Features (ميزات محمية) عرض* إخفاء	لعرض كل الميزات التي يحميها إعداد التحكم بالوصول إلى الوظائف (FAC) بغض النظر عن إذن الأمان الذي يملكه المستخدم. <b>ملاحظة:</b> يعرض الخيار إخفاء الميزات المحمية بإعداد التحكم في الوصول إلى الوظائف (FAC) فقط والتي يمكن للمستخدم الوصول إليها.
Print Permission (إذن طباعة) إيقاف* تشغيل	للسماح للمستخدم بتسجيل الدخول قبل الطباعة.
Default Print Permission Login (تسجيل الدخول إلى إذن الطباعة الافتراضي) اسم المستخدم/كلمة المرور* اسم المستخدم	تعيين تسجيل الدخول الافتراضي إلى إذن الطباعة.
رابط إعادة تعيين الأمان تمكين وصول "الضيف"* بلا تأثير	تحديد إمكانية وصول المستخدم إلى الطباعة. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>يوجد الرابط بجوار رمز القفل على لوحة التحكم.</li> <li>يوفر الخيار تمكين وصول "الضيف" إمكانية وصول أي شخص إلى كل جوانب الطباعة.</li> <li>قد يجعل خيار بلا تأثير إمكانية الوصول إلى الطباعة مستحيلًا عندما لا تتوفر معلومات الأمان المطلوبة.</li> </ul>
Minimum Password Length (الحد الأدنى لطول كلمة المرور) 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
<b>Device Information (معلومات الجهاز)</b>	طباعة تقرير يحتوي على معلومات بخصوص الطابعة.
<b>Device Statistics (إحصائيات الجهاز)</b>	طباعة تقرير بخصوص استخدام الطابعة وحالة المستلزمات.
<b>Profile List (قائمة ملفات التعريف)</b>	طباعة قائمة بملفات التعريف المخزنة في الطابعة.
<b>Asset Report (تقرير الأصول)</b>	طباعة تقرير يحتوي على الرقم التسلسلي للطابعة واسم الطراز الخاص بها.

## الطابعة

عنصر القائمة	الوصف
<b>Print Fonts (خطوط الطباعة)</b> خطوط PCL خطوط PS	طباعة نماذج ومعلومات حول الخطوط المتوفرة في كل من لغات الطابعة.
<b>Print Directory (دليل الطباعة)</b>	طباعة الموارد المخزنة على محرك أقراص فلاش أو قرص ثابت. <b>ملاحظة:</b> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تركيب محرك أقراص فلاش أو قرص ثابت.

## شبكة الاتصال

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

## تعليمات

عنصر القائمة	الوصف
طباعة جميع الأدلة	طباعة كافة موجهات الورق.
دليل جودة الألوان	توفر معلومات حول حل مشكلات جودة الألوان
<b>Connection Guide (دليل التوصيل)</b>	يوفر معلومات حول توصيل الطابعة محليًا (USB) أو توصيلها بشبكة
<b>Information Guide (دليل المعلومات)</b>	يوفر معلومات حول الطابعة
<b>Media Guide (دليل الوسائط)</b>	يوفر معلومات حول تحميل الورق والوسائط الخاصة
<b>Moving Guide (دليل النقل)</b>	يوفر معلومات حول نقل الطابعة أو تحديد موقعها أو شحنها
دليل جودة الطباعة	توفر معلومات حول حل مشكلات جودة الطباعة
<b>Supplies Guide (دليل المستلزمات)</b>	يوفر معلومات حول طلب المستلزمات

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

### استكشاف الأخطاء وإصلاحها

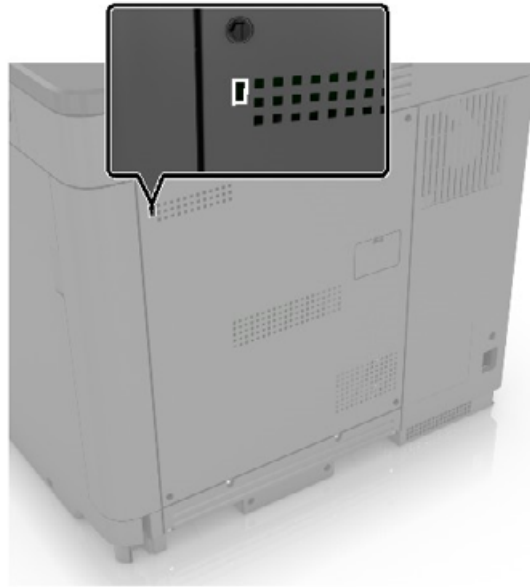
عنصر القائمة	الوصف
Print Quality Test Pages (صفحات اختبار جودة الطباعة)	اطبع نماذج صفحات لتحديد وتصحيح عيوب جودة الطباعة.



## 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

لمسح الذاكرة غير الدائمة أو البيانات المخزنة مؤقتاً في الطابعة، قم بإيقاف تشغيل الطابعة. لمسح الذاكرة الدائمة أو الإعدادات الفردية وإعدادات الجهاز والشبكة وإعدادات الأمان والحلول المضمنة، نفذ الإجراءات التالية:

- 1 من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات < جهاز < الصيانة < مسح خارج الخدمة.
- 2 حدد خانة الاختيار تصحيح كل المعلومات على الذاكرة الدائمة، ومن ثم المس مسح.
- 3 حدد معالج بدء الإعداد الأولي أو ترك الطابعة غير متصلة، ثم المس خيار التالي.
- 4 ابدأ العملية.

### مسح ذاكرة قرص طابعة صلب

- 1 من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات < جهاز < الصيانة < مسح خارج الخدمة.
- 2 حدد خانة الاختيار تصحيح كل المعلومات على القرص الصلب، ومن ثم المس مسح.
- 3 حدد طريقة لمحو البيانات.
- 4 ابدأ العملية.

**ملاحظة:** قد تستغرق هذه العملية دقائق عديدة وقد تزيد عن الساعة، مما يجعل الطابعة غير متوفرة لإجراء مهام أخرى.

## تشفير قرص الطابعة الصلب

تقوم هذه العملية بمسح كل محتويات القرص الثابت. إذا لزم الأمر، فانسخ البيانات المهمة احتياطيًا من الطابعة قبل بدء التشفير.

1 من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات < الأمان > تشفير القرص < بدء التشفير.

2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

### ملاحظات:

- لتفادي فقدان البيانات، لا توقف تشغيل الطابعة أثناء عملية التشفير.
- قد تستغرق هذه العملية دقائق عديدة وقد تزيد عن الساعة، مما يجعل الطابعة غير متوفرة لإجراء مهام أخرى.
- بعد التشفير، تتم إعادة تشغيل الطابعة تلقائيًا.

## استعادة إعدادات المصنع الافتراضية

1 من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < الجهاز > استعادة الإعدادات الافتراضية.

2 المس استعادة الإعدادات < حدد الإعدادات التي تريد استعادتها > استعادة.

3 ابدأ العملية.

## بيان الذاكرة

نوع الذاكرة	الوصف
الذاكرة غير الدائمة	تستخدم الطابعة ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) القياسية لتخزين بيانات المستخدم المؤقتة أثناء مهام الطابعة والنسخ البسيطة.
الذاكرة الدائمة	قد تستخدم الطابعة شكلين من أشكال الذاكرة الدائمة: EEPROM و NAND (ذاكرة فلاش). يتم استخدام كلا النوعين لتخزين نظام التشغيل وإعدادات الطابعة ومعلومات الشبكة وإعدادات الماسحة الضوئية والإشارات المرجعية والحلول المضمنة.
ذاكرة القرص الصلب	قد تحتوي بعض الطابعات على محرك أقراص ثابتة مثبت فيها. إن القرص الثابت في الطابعة مصمم ليؤدي وظائف محددة وخاصة بالطابعة. ويسمح القرص الثابت في الطابعة بالاحتفاظ ببيانات المستخدم المؤقتة والمخزنة من مهام الطابعة المعقدة وبيانات النموذج وبيانات الخطوط.

امسح محتوى أية ذاكرة مُرَكَّبَة بالطابعة في الحالات التالية:

- إذا كانت الطابعة غير نشطة.
- إذا تم استبدال القرص الثابت للطابعة.
- إذا تم نقل الطابعة إلى قسم أو موقع مختلف.
- إذا تمت صيانة الطابعة من قبل شخص من خارج شركتك.
- إذا تم نقل الطابعة من موقعك لغرض الصيانة.
- إذا تم بيع الطابعة لمؤسسة أخرى.

### التخلص من قرص الطابعة الصلب.

- إلغاء المغناطيسية — تعريض القرص الصلب لمجال مغناطيسي مما يسمح بالبيانات المخزنة.
- التكسير — ضغط القرص الصلب ماديًا لتكسير الأجزاء المكونة له وجعلها غير قابلة للقراءة.
- تهشيم — تكسير القرص الصلب ماديًا إلى أجزاء معدنية صغيرة.

ملاحظة: لضمان مسح كل البيانات بالكامل، قم بتحطيم كل قرص ثابت يتم تخزين البيانات فيه فعليًا.

## صيانة الطابعة

**تحذير—تلف محتمل:** وقد يؤدي عدم الحفاظ على أداء الطابعة الأمثل بانتظام أو استبدال الأجزاء والمستلزمات إلى إتلاف طابعتك.

### ضبط مستوى صوت مكبر الصوت

#### ضبط مستوى صوت مكبر الصوت الداخلي الافتراضي

- 1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:  
الإعدادات > الجهاز > التفضيلات > التعليقات الصوتية
- 2 اضبط مستوى الصوت.

**ملاحظات:**

- إذا كان وضع السكون ممكّنًا، فتكون التنبيهات المسموعة متوقفة عن التشغيل. كما يخفض هذا الإعداد أداء الطابعة.
- تتم إعادة تعيين مستوى الصوت إلى القيمة الافتراضية بعد تسجيل الخروج من الجلسة أو عندما تخرج الطابعة من وضع السكون أو الإسبات.

### شبكة الاتصال

#### توصيل الطابعة بشبكة اتصال Wi-Fi

- 1 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى:  
الإعدادات > شبكة الاتصال/المنافذ > لاسلكي
  - 2 حدد الإعداد على لوحة الطابعة ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة العرض.
- ملاحظة:** لطرازات الطابعة الجاهزة لاستخدام شبكة اتصال Wi-Fi، تظهر مطالبة بإعداد شبكة اتصال Wi-Fi أثناء الإعداد الأولي.

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

قبل أن تبدأ، تأكد من أن:

- نقطة الوصول (الموجه اللاسلكي) معتمدة لإعداد WPS أو متوافقة مع إعداد WPS. لمزيد من المعلومات، انظر المستندات المرفقة لنقطة الوصول الخاصة بك.
- تركيب مهيب شبكة اتصال لاسلكية في الطابعة. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر التعليمات المرفقة بالمهيب.

#### استخدام طريقة النسخ بضغط زر

- 1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:  
إعدادات > شبكة الاتصال/المنافذ > لاسلكي > إعداد Wi-Fi المحمي > بدء طريقة النسخ بضغط زر
- 2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

## استخدام طريقة رقم التعريف الشخصي (PIN)

- 1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:  
إعدادات < شبكة الاتصال/المنافذ < لاسلكي < إعداد Wi-Fi المحمي < بدء طريقة رقم التعريف الشخصي (PIN)
- 2 انسخ WPS PIN المكون من ثمانية أرقام.
- 3 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بنقطة الوصول 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 ملقم وكيل، فعطِّله 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.

## توصيل جهاز محمول بشبكة الاتصال اللاسلكية الخاصة بالطابعة

- 1 تمكين Wi-Fi Direct في الطابعة. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < شبكة الاتصال/المنافذ < لاسلكي < تمكين Wi-Fi Direct.  
ملاحظات:
- يتم إنشاء معرف ضبط الخدمة (SSID) الخاص بـ Wi-Fi Direct وكلمة المرور بشكل تلقائي. لعرض معرف ضبط الخدمة (SSID) الخاص بـ Wi-Fi Direct وكلمة المرور، انتقل إلى قائمة Wi-Fi Direct.
- يمكنك أيضًا تغيير معرف ضبط الخدمة (SSID) وكلمة المرور، إذا لزم الأمر.
- 2 قم بتوصيل جهازك المحمول بشبكة الاتصال اللاسلكية الخاصة بالطابعة.

## إلغاء تنشيط شبكة اتصال Wi-Fi

- 1 من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < شبكة الاتصال/المنافذ < نظرة عامة حول شبكة الاتصال < مهائى نشط < شبكة اتصال قياسية.
- 2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

## إعداد الطابعة التسلسلية (Windows فقط)

- 1 قم بتعيين المعلومات في الطابعة.  
أ من لوحة التحكم، انتقل إلى القائمة حيث توجد إعدادات المنافذ.
- ب قم بتحديد موقع قائمة إعدادات المنفذ التسلسلي، ثم قم بضبط الإعدادات، إذا لزم الأمر.
- ج طبق التغييرات.
- 2 من الكمبيوتر، افتح مجلد الطابعات ثم حدد الطابعة الخاصة بك.
- 3 افتح خصائص الطابعة، ثم حدد منفذ الاتصال من القائمة.
- 4 عيّن معلومات منفذ الاتصال في Device Manager (مدير الأجهزة).

### ملاحظات:

- تخفف الطابعة التسلسلية من سرعة الطابعة.
- تأكد من أن الكبل التسلسلي متّصل بالمنفذ التسلسلي على طابعتك.

## 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.

## طلب الأجزاء والمستلزمات

### فحص حالة أجزاء الطابعة ومستلزماتها

- 1 من الشاشة الرئيسية، المس الحالة/مستلزمات الطابعة.
  - 2 حدد الأجزاء أو مستلزمات الطابعة التي تريد التحقق منها.
- ملاحظة:** يمكنك أيضًا الوصول إلى هذا الإعداد من خلال لمس الجزء العلوي من الشاشة الرئيسية.

### طلب شراء خراطيش مسحوق الحبر

#### ملاحظات:

- تم تحديد إنتاجية الخرطوشة المقدرة وفقًا لمعيار ISO/IEC 19798.
  - قد يكون لتغطية الطابعة شديدة الانخفاض لفترات زمنية طويلة تأثير سلبي على الإنتاجية الحقيقية وقد تتسبب في إتلاف أجزاء الخرطوشة قبل نفاذ الحبر.
- لطلب شراء خراطيش مسحوق الحبر، اتصل بالمكان الذي اشتريت منه الطابعة.

### طلب زجاجة نفايات مسحوق الحبر

لطلب زجاجة نفايات مسحوق الحبر، اتصل بالمكان الذي اشتريت منه الطابعة.

## 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.

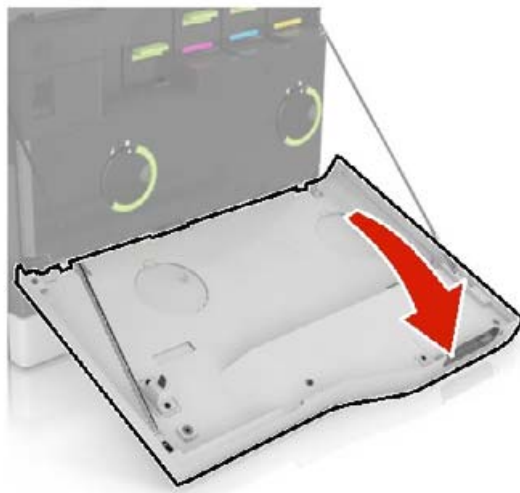
4 حدد إخطارًا لكل عنصر مستلزمات.

5 طبق التغييرات.

## استبدال الأجزاء والمستلزمات

### استبدال خرطوشة مسح الحبر

1 افتح الباب A.

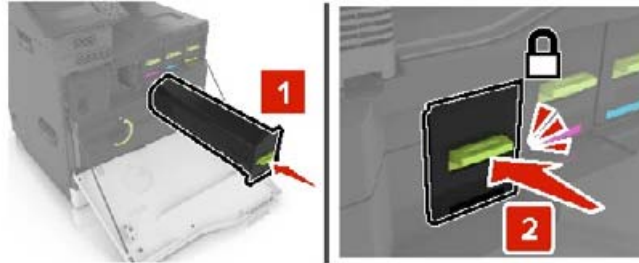


2 قم بإزالة خرطوشة مسح الحبر.



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

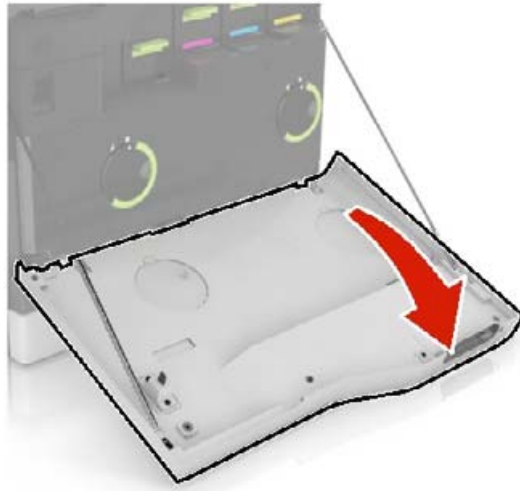
**4** ادفع خرطوشة مسحوق الحبر إلى الداخل حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.



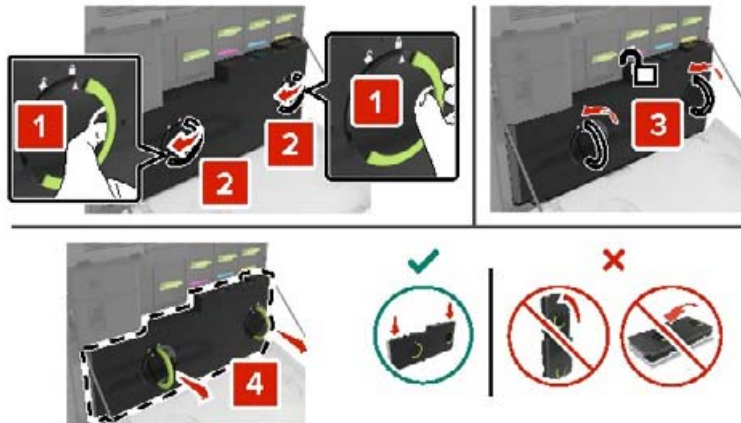
**5** أغلق الباب A.

**استبدال زجاجة نفايات مسحوق الحبر**

**1** افتح الباب A.

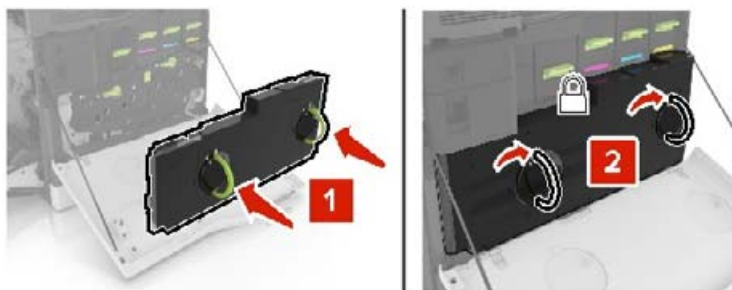


**2** أزل زجاجة نفايات مسحوق الحبر.



**3** أخرج زجاجة نفايات مسحوق الحبر الجديدة من عبوتها.

**4** أدخل زجاجة نفايات مسحوق الحبر الجديدة.

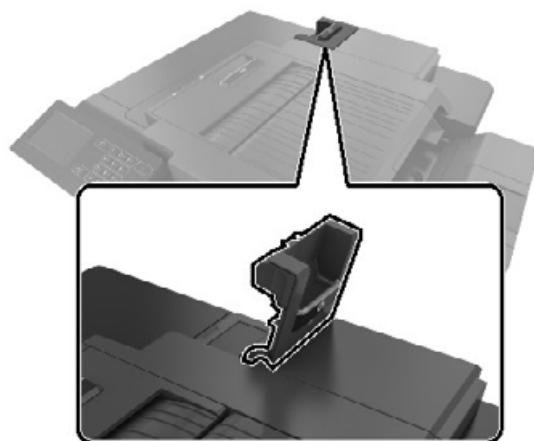


**5** أغلق الباب A.

### استبدال وحدة خرطوشة الدبابيس

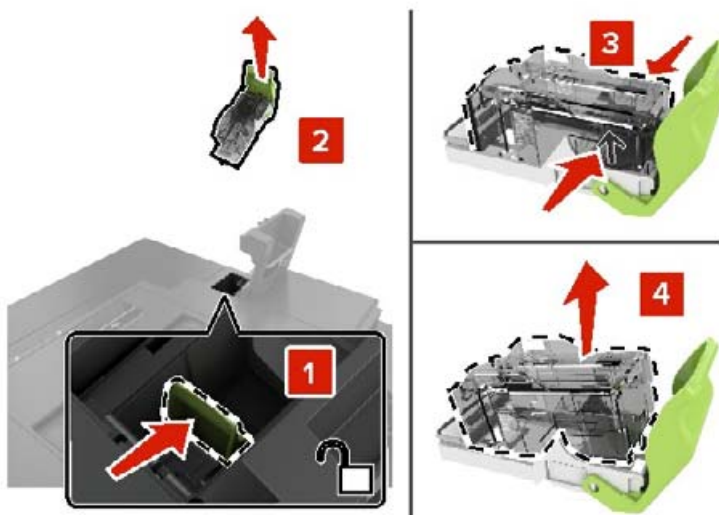
استبدال خرطوشة الدبابيس في وحدة إنهاء التدريس

**1** افتح الباب G.



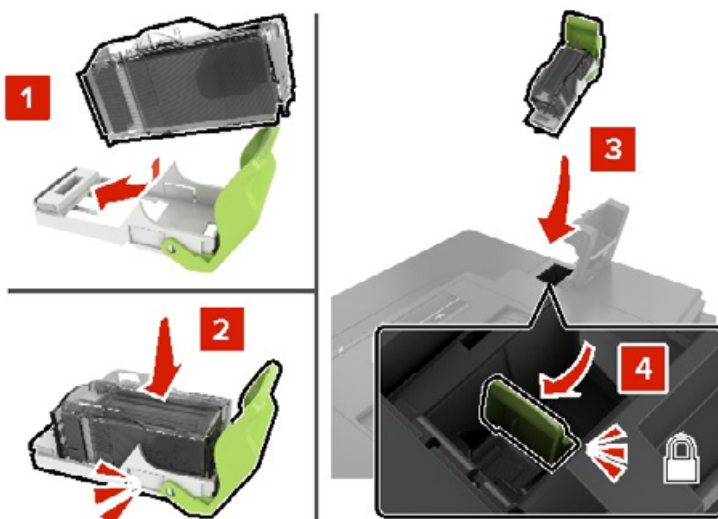


## 2 قم بإزالة خرطوشة الدبابيس.



## 3 قم بفك عبوة خرطوشة الدبابيس الجديدة.

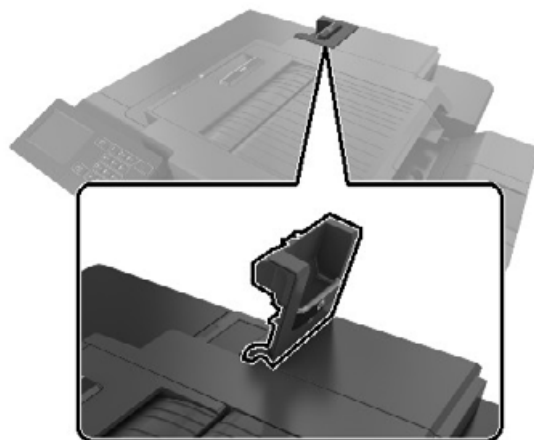
## 4 ادفع خرطوشة الدبابيس الجديدة إلى الداخل حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.



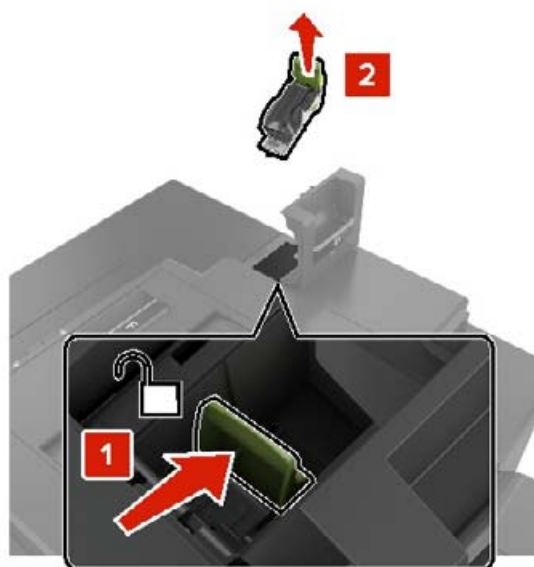
## 5 أغلق الباب G.

استبدال حامل خرطوشة الدبابيس في وحدة إنهاء التدريس

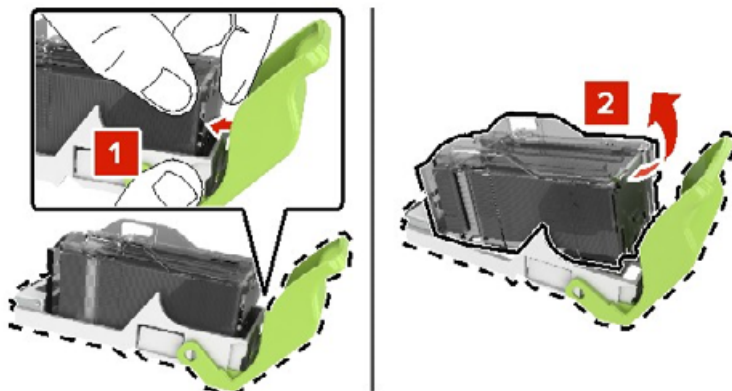
1 افتح الباب G.



2 اسحب حامل خرطوشة الدبابيس للخارج.

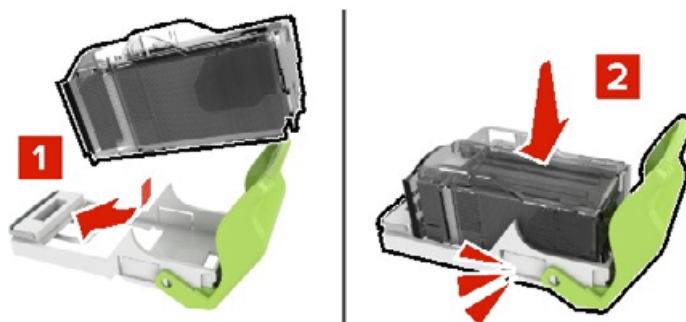


3 قم بإزالة خرطوشة الدبابيس من الحامل.

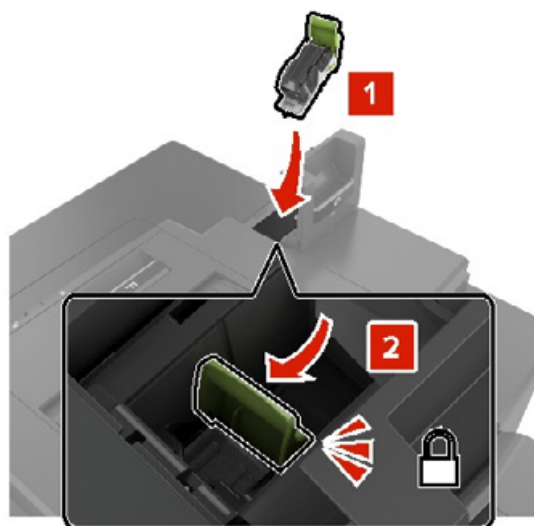


4 قم بفك عبوة حامل خرطوشة الدبابيس الجديدة.

5 أدخل خرطوشة الدبابيس في الحامل الجديد حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.



6 قم بإدخال حامل خرطوشة الدبابيس.



7 أغلق الباب G.

## تخزين مستلزمات الطابعة

اختر منطقة تخزين باردة ونظيفة لمستلزمات الطابعة الخاصة بالطابعة. قم بتخزين مستلزمات الطابعة في عبواتها الأصلية بحيث يكون جانبها الأيمن لأعلى، وذلك إلى أن تحتاج إلى استخدامها.

يجب عدم تعريض مستلزمات الطابعة لما يلي:

- ضوء الشمس المباشر
- درجة حرارة تزيد عن 35 درجة مئوية (95 فهرنهايت)
- الرطوبة العالية (أعلى من 80%)
- الهواء المالح
- الغازات المسببة للتآكل
- الغبار الثقيل

## نقل الطابعة

### 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 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.
  - 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 اشتريته الطابعة منه.

## توفير الطاقة والورق

### تهيئة إعدادات وضع توفير الطاقة

#### وضع "السكون"

- 1 من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < الجهاز < إدارة الطاقة < المُهل < وضع السكون.
- 2 حدد الفترة الزمنية التي تبقى خلالها الطابعة في وضع الخمول قبل الدخول في وضع السكون.

#### وضع الإسبات

- 1 من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < الجهاز < إدارة الطاقة < المُهل < مهلة وضع الإسبات.
- 2 حدد الفترة الزمنية التي تبقى في خلالها الطابعة في وضع الخمول قبل الدخول في وضع الإسبات.

#### ملاحظات:

- لتعمل مهلة وضع الإسبات، قم بتعيين مهلة وضع الإسبات في حالة الاتصال إلى وضع الإسبات.
- يكون Embedded Web Server معطلاً حين تكون الطابعة في وضع الإسبات.

### ضبط سطوع شاشة الطابعة

- 1 من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < الجهاز < التفضيلات < سطوع الشاشة.
- 2 اضبط الإعداد.

### توفير مستلزمات الطباعة

- اطبع على كلا وجهي الورقة.

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

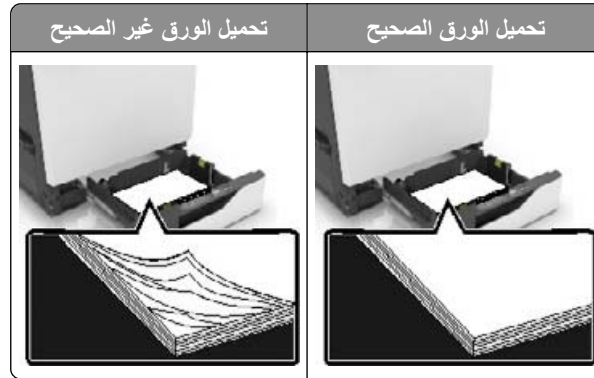
- طباعة عدة صفحات على وجه واحد من الورقة.
- استخدم ميزة المعاينة للاطلاع على شكل المستند قبل طباعته.
- اطبع نسخة واحدة من المستند للتحقق من المحتوى ومن التنسيق بهدف التأكد من صحتها.

## إزالة انحشار الورق

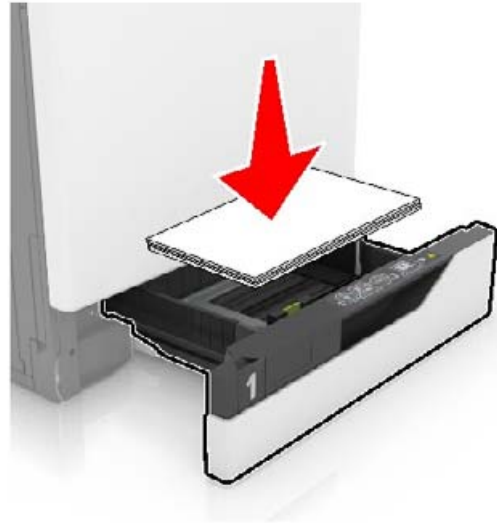
### تجنب انحشار الورق

#### حمّل الورق تحميلًا صحيحًا

- تأكد من وضع الورق بشكل مسطح في الدرج.



- لا تقم بتحميل الدرج أو إزالته أثناء إجراء الطباعة 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. حمّل الورق على النحو المبين في الرسم التوضيحي.



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

#### استخدم الورق الموصى به

- استخدم الورق أو الوسائط الخاصة الموصى بها فقط.
- لا تقوم بتحميل الورق المثني 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 المُصنّعة.

## 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 الانحشار	
1	وحدة التغذية متعددة الاستخدامات
2	الباب B
3	حاوية قياسية
4	الباب G
5	حاوية وحدة الإنهاء
6	الأدراج

## انحشار الورق في الأدراج

1 اسحب الدرج للخارج.



2 قم بإزالة الورق المحشور.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



3 قم بإدخال الدرج.

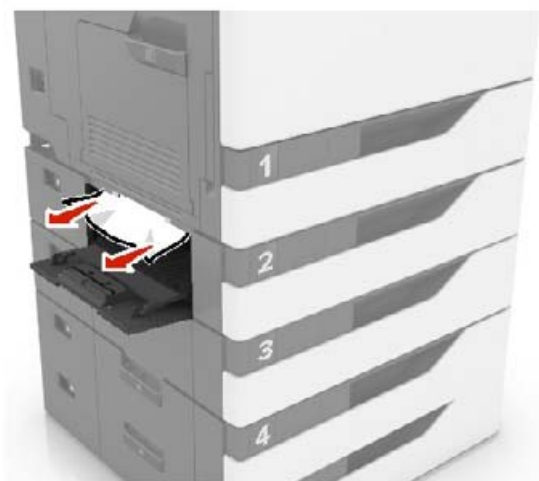
4 افتح غطاء الدرج.





**5** قم بإزالة الورق المحشور.

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



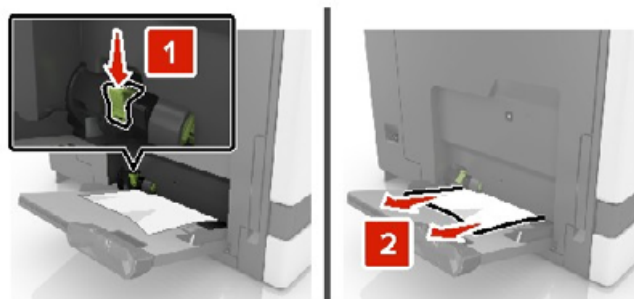
**6** أغلق غطاء الدرج.

## انحشار الورق داخل وحدة التغذية متعددة الأغراض


**1** أزل الورق من وحدة التغذية متعددة الأغراض.

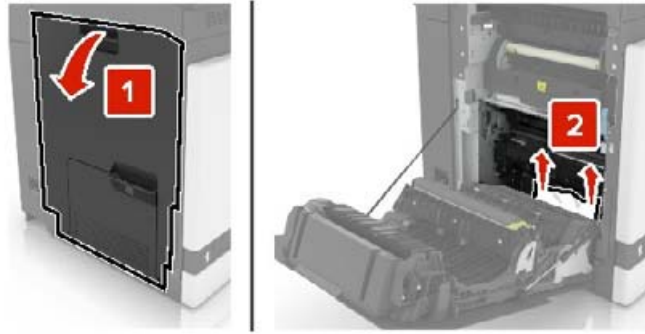
**2** قم بإزالة الورق المحشور.

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



**3** افتح الباب B ثم أزل أي أجزاء ورق محشورة.

**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 أغلق الباب B.

5 قم بثني حواف الورق وتهويتها وتسويتها قبل التحميل.



6 أعد تحميل الورق.


## انحشار الورق في الحاوية القياسية

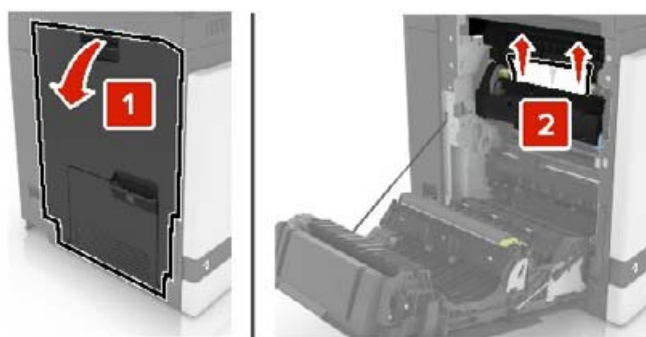
1 قم بإزالة الورق المحشور.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



2 افتح الباب B ثم أزل أي أجزاء ورق محشورة.

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



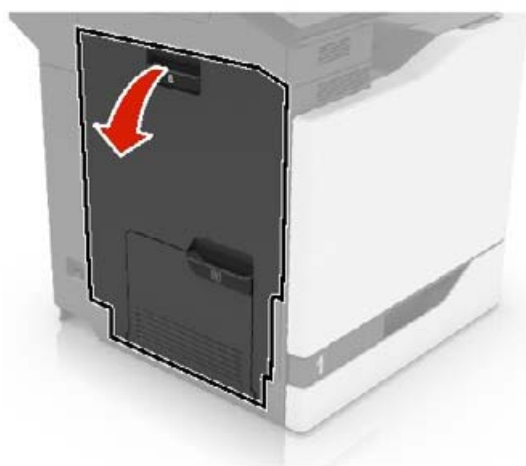
3 أغلق الباب B.

## انحشار الورق في الباب B

انحشار الورق في وحدة الصهر

1 افتح الباب B.

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

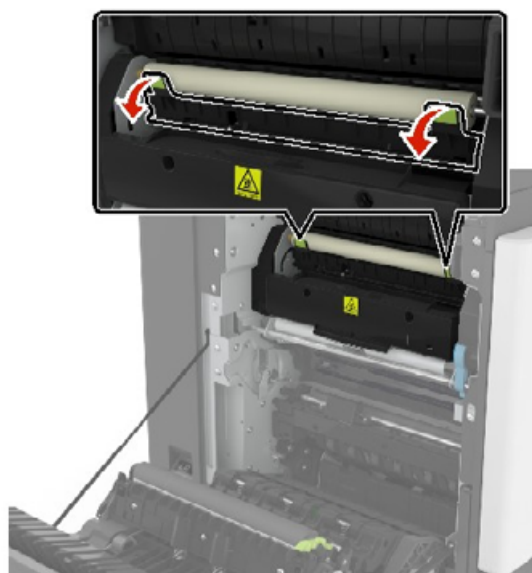


2 قم بإزالة الورق المحشور.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.

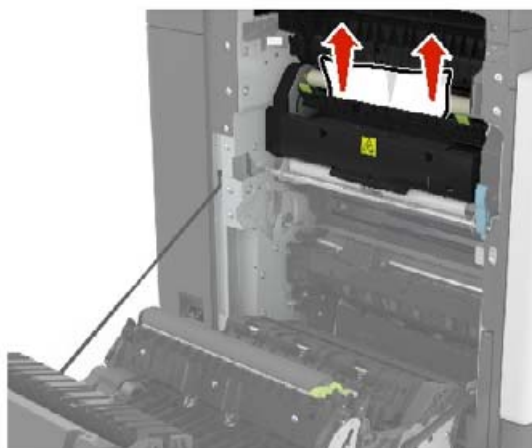


**3** افتح باب الوصول لوحدة الصهر.



**4** قم بإزالة الورق المحشور.


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

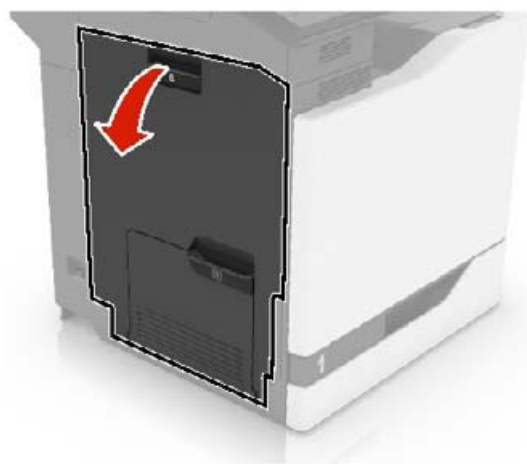


5 أغلق الباب B.

انحصار الورق بوحدة الطباعة على الوجهين

1 افتح الباب B.

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

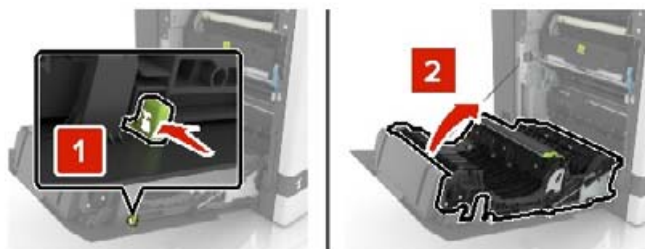


2 قم بإزالة الورق المحشور.

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

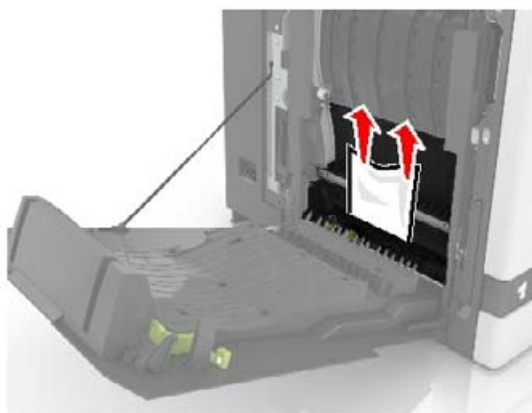


**3** افتح غطاء الطباعة على الوجهين.



**4** قم بإزالة الورق المحشور.

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



**5** أغلق غطاء الطباعة على الوجهين والباب B.

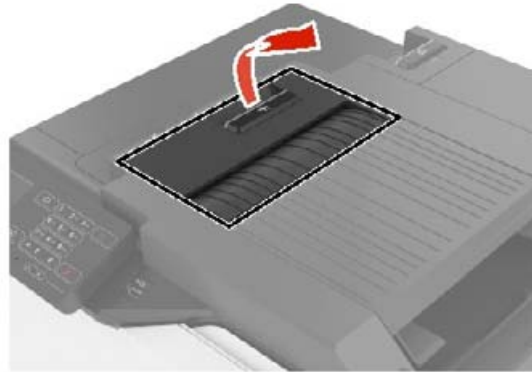
## انحشار الورق في حاوية وحدة الإنهاء

**1** قم بإزالة الورق المحشور.

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

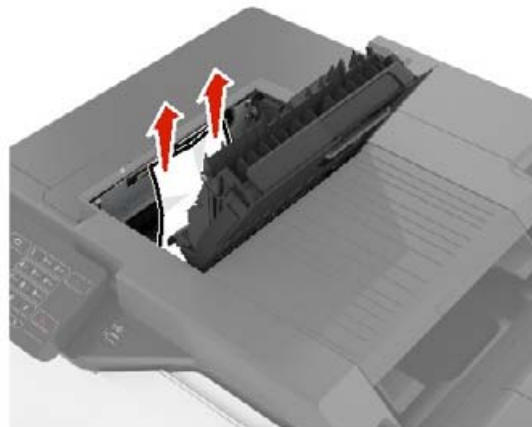


**2** افتح الباب F.



**3** قم بإزالة الورق المحشور.

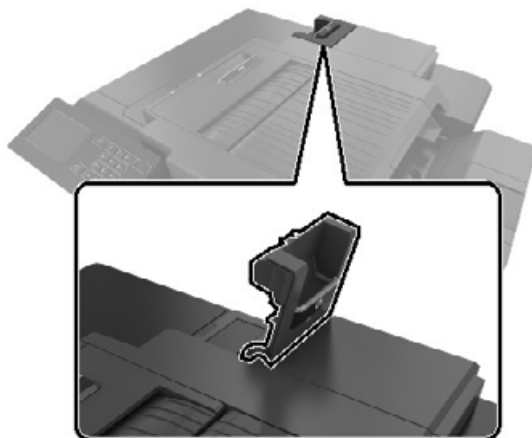
**ملاحظة:** تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



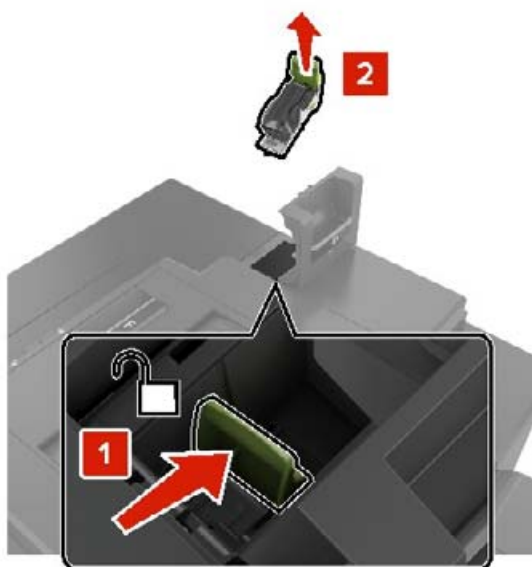
**4** أغلق الباب F.

## انحصار الدبابيس في الباب G

1 افتح الباب G.

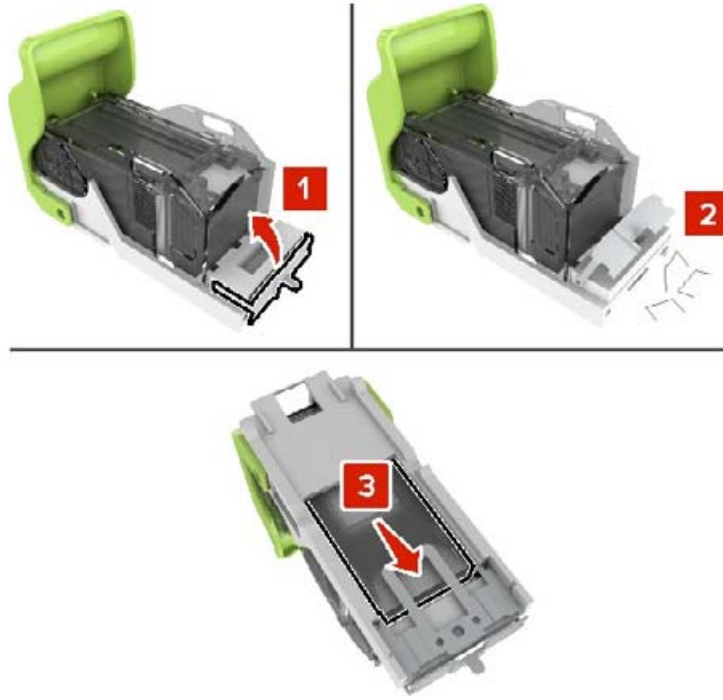


2 اسحب حامل خرطوشة الدبابيس للخارج.





**3** افتح موجه الدبابيس ومن ثم أزل الدبابيس غير الثابتة.

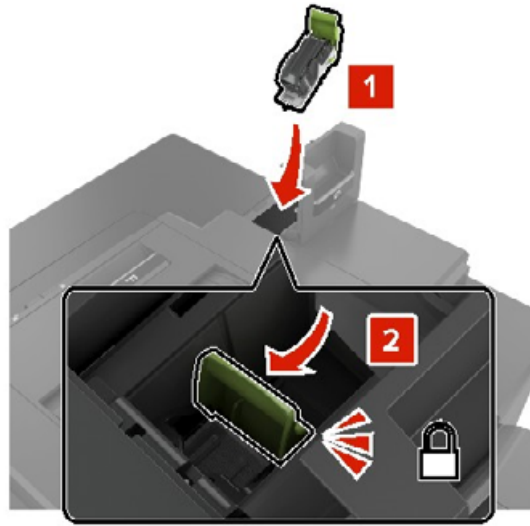


**ملاحظة:** لا تقم بإدخال الدبابيس التي تخرج من الخرطوشة.

**4** أغلق موجه الدبابيس.



**5** قم بإدخال حامل خرطوشة الدبابيس.



## 6 أغلق الباب G.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

### تهيئة خادم SMTP

ملاحظة: في بعض طرازات الطابعات، لا يمكن تهيئة هذا الإعداد إلا من Embedded Web Server.

#### من لوحة التحكم

- 1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:  
الإعدادات < الجهاز < الإخطارات < إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني < إعداد البريد الإلكتروني
- 2 قم بتهيئة الإعدادات.

#### من Embedded Web Server

- 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.
- 3 من قسم إعداد البريد الإلكتروني، قم بتهيئة الإعدادات.
- 4 انقر فوق Save (حفظ).

### مشاكل اتصال شبكة الاتصال

#### يتعذر فتح خادم الويب المضمن

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> تأكد من أن الطابعة قيد التشغيل.  هل الطابعة قيد التشغيل؟	انتقل إلى الخطوة 2.	قم بتشغيل الطابعة.
<b>الخطوة 2</b> تأكد من صحة عنوان IP الخاص بالطابعة.  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.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 3</b> تحقق من أنك تستخدم مستعرضًا معتمدًا: • الإصدار 11 من Internet Explorer أو الإصدارات اللاحقة • Microsoft Edge • Safari version 6 or later • Google Chrome™ version 32 or later • Mozilla Firefox version 24 or later هل المستعرض المتوفر لديك معتمد؟	انتقل إلى الخطوة 4.	ثبّت مستعرضًا معتمدًا.
<b>الخطوة 4</b> تأكد مما إذا كان اتصال شبكة الاتصال يعمل. هل يعمل اتصال شبكة الاتصال؟	انتقل إلى الخطوة 5.	اتصل بالمسؤول.
<b>الخطوة 5</b> تأكد من أن توصيلات الكابلات بالطابعة وملقم الطباعة موصلة بإحكام. ارجع إلى المراجع المصاحبة للطابعة لمزيد من المعلومات. هل توصيلات الكابلات آمنة؟	انتقل إلى الخطوة 6.	قم بتأمين توصيلات الكابلات.
<b>الخطوة 6</b> تحقق مما إذا كانت خوادم وكيل ويب معطلة. هل خوادم وكيل ويب معطلة؟	انتقل إلى الخطوة 7.	اتصل بالمسؤول.
<b>الخطوة 7</b> يرجى الوصول إلى خادم الويب المضمن. هل فتح ملفم الويب المضمن؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل <a href="#">بالوكيل</a> .

## يتعذر قراءة محرك أقراص فلاش

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> تحقق مما إذا كانت الطابعة غير مشغولة في معالجة مهمة أخرى. هل الطابعة جاهزة؟	انتقل إلى الخطوة 2.	انتظر حتى تنتهي الطابعة من معالجة المهمة الأخرى.
<b>الخطوة 2</b> تأكد من إدخال محرك أقراص فلاش في منفذ USB الأمامي. <b>ملاحظة:</b> لا يعمل محرك أقراص فلاش عند إدخاله في منفذ USB الخلفي. هل تم إدخال محرك أقراص فلاش في المنفذ الصحيح؟	انتقل إلى الخطوة 3.	أدخل محرك أقراص فلاش في المنفذ الصحيح.
<b>الخطوة 3</b> تأكد من أن وحدة التخزين المحمولة مدعومة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر <a href="#">العبارة "أنواع محركات أقراص فلاش والملفات المدعومة" على الصفحة 29</a> . هل محرك أقراص فلاش مدعوم؟	انتقل إلى الخطوة 4.	أدخل محرك أقراص فلاش مدعومًا.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 4</b> أ تحقق مما إذا كان منفذ USB ممكّنًا للحصول على المزيد من المعلومات، انظر <a href="#">العبارة "تمكين منفذ USB" على الصفحة 101</a> . ب أخرج محرك أقراص فلاش ثم قم بتركيبه. هل تتعرّف الطابعة على محرك أقراص فلاش؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل <a href="#">بالوكيل</a> .

## تمكين منفذ USB

من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات > الشبكة/المنافذ > USB < تمكين منفذ USB.

## التحقق من اتصال الطابعة

- 1 من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات > تقارير > شبكة الاتصال > صفحة إعداد شبكة الاتصال.
- 2 تأكد من القسم الأول من صفحة إعداد الشبكة وتأكد من أن الحالة هي Connected (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.

## مشاكل خيارات الأجهزة

### تم اكتشاف ذاكرة فلاش معيبة

اتصل [بالوكيل](#).

### المساحة الفارغة غير كافية للموارد في ذاكرة فلاش

اتصل [بالوكيل](#).

### تم اكتشاف ذاكرة فلاش غير مهيأة

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- من لوحة تحكم الطابعة، حدد متابعة لإيقاف عملية التجزئة ومتابعة الطابعة.
- تهيئة بطاقة الذاكرة المحمولة.

**ملاحظة:** إذا استمرت رسالة الخطأ بالظهور، فقد تكون بطاقة الذاكرة المحمولة معيبة ويلزم استبدالها. لاستبدال ذاكرة فلاش، اتصل [بالوكيل](#).

## 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 المُصنِّعة 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 المُصنَّعة 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 أو قطع غير أصلية في طابعتك، اضغط باستمرار على **X** و **#** من لوحة التحكم في الوقت نفسه لحوالي 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.

## مشاكل تغذية الورق

### لصق الأظرف أثناء الطباعة

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ استخدم مغلفاً تم تخزينه في بيئة جافة. <b>ملاحظة:</b> فالطباعة على الأظرف التي تحتوي على درجة رطوبة عالية قد يؤدي إلى لصق السنة الأظرف. ب أرسل مهمة الطباعة. هل يتم لصق الظرف عند الطباعة؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 2</b> أ تأكد من تعيين نوع الورق إلى مغلف. من لوحة التحكم، المس الإعدادات < الورق > تهيئة الدرج < حجم/نوع الورق > حدد مصدر ورق ب أرسل مهمة الطباعة. هل يتم لصق الظرف عند الطباعة؟	اتصل <a href="#">بالوكيل</a> .	لقد تم حل المشكلة.

### الطباعة المرتبة لا تعمل

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ من لوحة التحكم، المس الإعدادات < الطباعة > التخطيط < الترتيب > تشغيل [1,2,1,2,1,2]. ب اطبع المستند. هل تم ترتيب الصفحات بشكل صحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 2</b> أ من المستند الذي تحاول طباعته، افتح مربع الحوار طباعة ثم حدد ترتيب. ب اطبع المستند. هل تم ترتيب الصفحات بشكل صحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 3.
<b>الخطوة 3</b> أ قلل عدد الصفحات المراد طباعتها. ب اطبع المستند. هل تم ترتيب الصفحات بشكل صحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل <a href="#">بالوكيل</a> .

## تجدد الورق



الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ اضبط الموجهات في الدرج إلى الموضع الصحيح للورق الذي تم تحميله. ب اطبع المستند. هل الورق مجعد؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 2</b> أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار طباعة. <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. من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات &lt; ورق &lt; تكوين الدرج &lt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> ب اطبع المستند. هل الورق مجعد؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 3</b> قم بالطباعة على الجهة الأخرى للورق. أ قم بإزالة الورق واقلبه، ثم أعد تحميله. ب اطبع المستند. هل الورق مجعد؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 4</b> أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. <b>ملاحظة:</b> يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تكون جاهزاً لاستخدامه. ب اطبع المستند. هل الورق مجعد؟	اتصل <a href="#">بالوكيل</a> .	لقد تم حل المشكلة.

## تعذر عمل ارتباط درج الورق

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ تحقق مما إذا كانت الأدراج تحتوي على حجم الورق ونوع الورق نفسيهما. ب تحقق إذا ما كانت موجّهات الورق موضوعة بشكل صحيح. ج اطبع المستند. هل الأدراج مرتبطة بشكل صحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.
<b>الخطوة 2</b> أ من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات < ورق < تكوين الدرج < حجم/نوع الورق. ب عيّن حجم الورق ونوعه ليُطابقا الورق الذي تم تحميله في الأدراج التي تم ربطها. ج اطبع المستند. هل الأدراج مرتبطة بشكل صحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 3.
<b>الخطوة 3</b> أ تأكد من تعيين ربط الأدراج إلى تلقائي. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر <a href="#">العبارة "ربط الأدراج" على الصفحة 20</a> . ب اطبع المستند. هل الأدراج مرتبطة بشكل صحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل <a href="#">بالوكيل</a> .

## انحسار الورق بشكل متكرر

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ اسحب الدرج للخارج. ب تحقق من تحميل الورق بشكل صحيح. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من وضع موجّهات 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. د اطبع المستند. هل تحدث انحسارات الورق بشكل متكرر؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.



الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 2</b> أ من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات < ورق < تكوين الدرج < حجم/نوع الورق. ب قم بتعيين حجم الورق ونوعه الصحيحين. ج اطبع المستند. هل تحدث انحشارات الورق بشكل متكرر؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 3</b> أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. <b>ملاحظة:</b> يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تكون جاهزاً لاستخدامه. ب اطبع المستند. هل تحدث انحشارات الورق بشكل متكرر؟	اتصل <a href="#">بالوكيل</a> .	لقد تم حل المشكلة.

## تعذر إعادة طباعة الصفحات المحشورة

الإجراء	نعم	لا
أ من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < الجهاز < الإخطارات < إصلاح المحتوى المحشور. ب في قائمة إصلاح انحشار الورق، حدد تشغيل أو تلقائي. ج اطبع المستند. هل تمت إعادة طباعة الصفحات المحشورة؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل <a href="#">بالوكيل</a> .

## مشاكل الطباعة

### تتعذر طباعة المستندات السرية والمحجوزة

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ من لوحة التحكم، تحقق من أن المستندات مدرجة في قائمة المهام المحجوزة. <b>ملاحظة:</b> إذا لم تكن المستندات مدرجة، فقم بطباعتها باستخدام خيار الطباعة والحجز. ب اطبع المستندات. هل تمت طباعة المستندات؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.
<b>الخطوة 2</b> قد تحتوي مهمة الطباعة على خطأ في التنسيق أو بيانات غير صالحة. • احذف مهمة الطباعة ثم أرسلها مرة أخرى. • لملفات PDF، قم بإنشاء ملف جديد ومن ثم اطبع المستندات. هل تمت طباعة المستندات؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 3.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 3</b> إذا كنت تطبع من الإنترنت، فقد تقرأ الطابعة عناوين المهام المتعددة على أنها مكررة. أ افتح مربع حوار "تفضيلات الطباعة". ب من علامة التبويب الطباعة والانتظار، انقر فوق استخدام الطباعة والانتظار، ثم انقر فوق الاحتفاظ بالمستندات المتكررة. ج من قسم الطباعة السرية، أدخل رقم PIN. د اطبع المستندات. هل تمت طباعة المستندات؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 4.
<b>الخطوة 4</b> أ احذف بعض المهام المحجوزة لتحرير بعض المساحة في ذاكرة الطابعة. ب اطبع المستندات. هل تمت طباعة المستندات؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل بالوكيل.

## طباعة بطيئة

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> تحقق من أن كابل الطباعة متصل بإحكام بالطابعة وجهاز الكمبيوتر، أو ملقم الطباعة أو جهاز اختياري أو جهاز آخر ضمن شبكة الاتصال. هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 2</b> أ تأكد من أن الطابعة ليست في الوضع الهادئ. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < الجهاز < الصيانة < قائمة التهيئة < عمليات الجهاز < الوضع الهادئ. ب اطبع المستند. هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 3</b> أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد دقة الطباعة من "تفضيلات الطباعة" أو مربع الحوار "طباعة". ب عين الدقة إلى "جودة اللون 4800". ج اطبع المستند. هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 4</b> أ من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < طباعة < الجودة < دقة الطباعة. ب عين الدقة إلى "جودة اللون 4800". ج اطبع المستند. هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟	انتقل إلى الخطوة 5.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 5</b> أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة". <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. من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات &lt; ورق &lt; تكوين الدرج &lt; حجم/نوع الورق.</li> <li>تتم طباعة الورق الأثقل ببطء أكثر.</li> <li>قد تتم طباعة الورق الأضيق من letter و A4 ببطء أكثر.</li> </ul> ب اطبع المستند. هل تطبع الطباعة بشكل بطيء؟	انتقل إلى الخطوة 6.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 6</b> أ تأكد من تطابق إعدادات المادة والوزن في الطباعة مع الورق الذي يتم تحميله. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < الورق < تهيئة الوسائط < أنواع الوسائط. <b>ملاحظة:</b> قد تتم طباعة الورق ذي المواد الخشنة والورق ذي الأوزان الثقيلة ببطء أكثر. ب اطبع المستند. هل تطبع الطباعة بشكل بطيء؟	انتقل إلى الخطوة 7.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 7</b> قم بإزالة المهام المحجوزة. هل تطبع الطباعة بشكل بطيء؟	انتقل إلى الخطوة 8.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 8</b> أ تأكد من عدم زيادة درجة سخونة الطباعة. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>اترك الطباعة حتى تبرد بعد مهمة طباعة طويلة.</li> <li>قم بمراعاة درجات الحرارة الموصى بها للطباعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر <a href="#">العبارة "تحديد موقع للطباعة" على الصفحة 8</a>.</li> </ul> ب اطبع المستند. هل تطبع الطباعة بشكل بطيء؟	اتصل <a href="#">بالوكيل</a> .	لقد تم حل المشكلة.

## لا تتم طباعة مهام الطباعة

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ من المستند الذي تحاول طباعته، افتح مربع الحوار "الطباعة" وتحقق مما إذا كنت قد حددت الطباعة الصحيحة. ب اطبع المستند. هل تمت طباعة المستند؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 2</b> أ تأكد من أن الطابعة قيد التشغيل. ب يمكنك حل أي رسائل خطأ تظهر على شاشة العرض. ج اطبع المستند. هل تمت طباعة المستند؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 3.
<b>الخطوة 3</b> أ تحقق مما إذا كانت المنافذ تعمل ومما إذا كانت الكابلات موصولة بإحكام بجهاز الكمبيوتر والطابعة. لمزيد من المعلومات، راجع وثائق الإعدادات الواردة مع الطابعة. ب اطبع المستند. هل تمت طباعة المستند؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 4.
<b>الخطوة 4</b> أ أوقف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة 10 ثوانٍ ثم شغلها. ب اطبع المستند. هل تمت طباعة المستند؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 5.
<b>الخطوة 5</b> أ أزل برنامج تشغيل الطابعة، ثم أعد تثبيته. ب اطبع المستند. هل تمت طباعة المستند؟	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> أ تأكد من أنك تطبع على الورق الصحيح. ب اطبع المستند. هل تمت طباعة المستند على الورق الصحيح؟	انتقل إلى الخطوة 2.	قم بتحميل حجم الورق ونوعه الصحيحين.
<b>الخطوة 2</b> أ وفقاً لنظام التشغيل، حدد حجم الورق ونوعه من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". <b>ملاحظة:</b> يمكنك أيضاً تغيير الإعدادات في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات < ورق < تكوين الدرج < حجم/نوع الورق. ب تأكد من أن الإعدادات مطابقة للورق الذي تم تحميله. ج اطبع المستند. هل تمت طباعة المستند على الورق الصحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 3.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 3</b> أ تحقق مما إذا كانت الأدراج مرتبطة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر <a href="#">العبارة "ربط الأدراج" على الصفحة 20</a> . ب اطبع المستند. هل تمت طباعة المستند من الدرج الصحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل <a href="#">بالوكيل</a> .

## الطابعة لا تستجيب

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

## جودة الطباعة رديئة

### الصفحات الفارغة أو البيضاء



اتصل [بالوكيل](#).

### طباعة داكنة



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات نماذج الجودة لتحديد اللون المفقود. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ نفذ عملية ضبط الألوان. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > طباعة > الجودة > التصوير المتقدم > ضبط اللون. ب اطبع المستند. هل الطباعة قاتمة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 2</b> أ وفقاً لنظام التشغيل، أخفض درجة قتامة مسحوق الحبر من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". <b>ملاحظة:</b> يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > طباعة > الجودة > قتامة مسحوق الحبر. ب اطبع المستند. هل الطباعة قاتمة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 3</b> أ وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار طباعة. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج.</li> <li>يمكنك أيضًا تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات &gt; ورق &gt; تكوين الدرج &gt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> ب اطبع المستند. هل الطباعة قاتمة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 4</b> تأكد من عدم احتواء الورق على حواف خشنة أو مادة ما. هل تطبع على ورق خشن أو مزود بمادة ما؟	انتقل إلى الخطوة 5.	انتقل إلى الخطوة 6.
<b>الخطوة 5</b> أ استبدل الورق الذي يحتوي على مادة ما أو الورق الخشن بورق عادي. ب اطبع المستند. هل الطباعة قاتمة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 6.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 6</b> أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. <b>ملاحظة:</b> يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تكون جاهزًا لاستخدامه. ب اطبع المستند. هل الطباعة قاتمة للغاية؟	اتصل <a href="#">الوكيل</a> .	لقد تم حل المشكلة.

## الصور باهتة



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ حمل الدرج بورق من النوع والوزن المحددين. ب اطبع المستند. هل تظهر صور باهتة في المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 2</b> أ وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار طباعة. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج.</li> <li>يمكنك أيضًا تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات &lt; ورق &lt; تكوين الدرج &lt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> ب اطبع المستند. هل تظهر صور باهتة في المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 3</b> أ نفذ عملية ضبط الألوان. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < طباعة < الجودة < التصوير المتقدم < ضبط اللون. ب اطبع المستند. هل تظهر صور باهتة في المطبوعات؟	اتصل <a href="#">الوكيل</a> .	لقد تم حل المشكلة.

### واجهة خلفية رمادية أو ملونة



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < استكشاف الأخطاء وإصلاحها < صفحات اختبار جودة الطباعة.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ وفقًا لنظام التشغيل المتوفر لديك، ارفع درجة قتامة مسحوق الحبر من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". <b>ملاحظة:</b> يمكنك أيضًا تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < طباعة < الجودة < قتامة مسحوق الحبر. ب اطبع المستند. هل تظهر خلفية رمادية أو ملونة على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.



الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 2</b> أ نفذ عملية ضبط الألوان. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > طباعة > الجودة > التصوير المتقدم > ضبط اللون. ب اطبع المستند. هل تظهر خلفية رمادية أو ملوثة على المطبوعات؟	اتصل <a href="#">الوكيل</a> .	لقد تم حل المشكلة.

## خطوط أفقية داكنة



## ملاحظات:

- قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة.
- إذا استمر ظهور الخطوط الأفقية الداكنة على المطبوعات، فراجع الموضوع "عيوب متكررة".

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ وفقاً لنظام التشغيل لديك، حدد مصدر الورق من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". ب اطبع المستند. هل تظهر خطوط أفقية قاتمة على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 2</b> أ وفقاً لنظام التشغيل لديك، حدد نوع الورق من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج.</li> <li>يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات &gt; ورق &gt; تكوين الدرج &gt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> ب اطبع المستند. هل تظهر خطوط أفقية قاتمة على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 3</b> أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. <b>ملاحظة:</b> يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة قم بتخزين الورق في غلافه الأصلي إلى أن تستخدمه. ب اطبع المستند. هل تظهر خطوط أفقية قاتمة على المطبوعات؟	اتصل <a href="#">الوكيل</a> .	لقد تم حل المشكلة.

### الخطوط البيضاء الأفقية




#### ملاحظات:

- قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة.
- إذا استمر ظهور خطوط أفقية بيضاء على المطبوعات، فراجع الموضوع "عيوب متكررة".

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار طباعة. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج.</li> <li>يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات &gt; ورق &gt; تكوين الدرج &gt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> ب اطبع المستند. هل تظهر خطوط أفقية بيضاء على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 2</b> أ قم بتحميل مصدر الورق المحدد بنوع الورق الموصى به. ب اطبع المستند. هل تظهر خطوط أفقية بيضاء 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  للانتقل عبر الإعدادات.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ اضبط موجهات الورق إلى الموضع المناسب للورق الذي تم تحميله. ب اطبع المستند. هل الهوامش صحيحة؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.
<b>الخطوة 2</b> أ وفقًا لنظام التشغيل، حدد حجم الورق من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". <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 من لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. انتقل إلى الإعدادات &gt; الورق &gt; تهيئة الدرج &gt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> ب اطبع المستند. هل الهوامش صحيحة؟	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.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ نفذ عملية ضبط الألوان. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < طباعة < الجودة < التصوير المتقدم < ضبط اللون. ب اطبع المستند. S هل الطباعة فاتحة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 2</b> أ وفقًا لنظام التشغيل، ارفع درجة قتامة مسحوق الحبر من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". <b>ملاحظة:</b> يمكنك أيضًا تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < طباعة < الجودة < قتامة مسحوق الحبر. ب اطبع المستند. هل الطباعة فاتحة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 3</b> أ وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار طباعة. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج.</li> <li>يمكنك أيضًا تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات &lt; ورق &lt; تكوين الدرج &lt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> ب اطبع المستند. هل الطباعة فاتحة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 4</b> تأكد من عدم احتواء الورق على حواف خشنة أو مادة ما. هل تطبع على ورق خشن أو مزود بمادة ما؟	انتقل إلى الخطوة 5.	انتقل إلى الخطوة 6.
<b>الخطوة 5</b> أ استبدل الورق الذي يحتوي على مادة ما أو الورق الخشن بورق عادي. ب اطبع المستند. هل الطباعة فاتحة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 6.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 6</b> أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. <b>ملاحظة:</b> يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تكون جاهزًا لاستخدامه. ب اطبع المستند. هل الطباعة فاتحة للغاية؟	اتصل <a href="#">الوكيل</a> .	لقد تم حل المشكلة.

## طباعة ملطخة ونقاط



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> تحقق من وجود أي تلوث بسبب تسرب مسحوق الحبر في الطباعة. هل الطباعة خالية من تسرب مسحوق الحبر؟	انتقل إلى الخطوة 2.	اتصل <a href="#">الوكيل</a> .
<b>الخطوة 2</b> أ وفقًا لنظام التشغيل لديك، حدد نوع الورق وحجمه من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعدادات مطابقة للورق الذي تم تحميله.</li> <li>يمكنك أيضًا تغيير الإعدادات في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات &gt; ورق &gt; تكوين الدرج &gt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> ب اطبع المستند. هل الطباعة مُلَطَّخة؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 3</b> أ استبدل الأوراق المزودة بمادة ما أو الخشنة المحملة في الدرج بأوراق عادية. ب اطبع المستند. هل الطباعة مُلَطَّخة؟	اتصل <a href="#">الوكيل</a> .	لقد تم حل المشكلة.

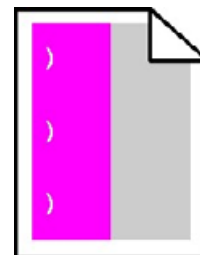
## الصفحة المطبوعة مائلة أو منحرفة



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة.

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

## عيوب متكررة



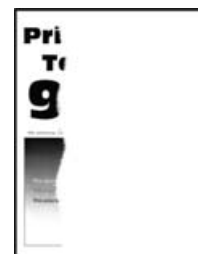
اتصل [بالوكيل](#).

## الصور ذات الألوان الخالصة أو الصفحات السوداء



اتصل [بالوكيل](#).

## اقتصاص النصوص أو الصور



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ حرك موجهات الورق الموجودة في الدرج إلى الموضع المناسب للورق الذي تم تحميله. ب اطبع المستند. هل الصفحة أو الصورة مقصوصة؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 2</b> أ وفقاً لنظام التشغيل، حدد حجم الورق من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج.</li> <li>يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات &gt; ورق &gt; تكوين الدرج &gt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> ب اطبع المستند. هل الصفحة أو الصورة مقصوصة؟	اتصل <a href="#">الوكيل</a> .	لقد تم حل المشكلة.

## إزالة مسحوق الحبر بسهولة



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة.

الإجراء	نعم	لا
<p><b>1</b> وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع 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 في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات &gt; ورق &gt; تكوين الدرج &gt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> <p><b>2</b> اطبع المستند.</p> <p>هل يُمحي مسحوق الحبر؟</p>	<p>اتصل <a href="#">بالوكيل</a>.</p>	<p>لقد تم حل المشكلة.</p>

## كثافة الطباعة متفاوتة



اتصل [بالوكيل](#).

## خطوط رأسية داكنة



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة.

الإجراء	نعم	لا
<p><b>الخطوة 1</b></p> <p>أ وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع 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 في الدرج.</li> <li>يمكنك أيضًا تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات &gt; ورق &gt; تكوين الدرج &gt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> <p>ب اطبع المستند.</p> <p>هل تظهر خطوط رأسية قاتمة في المطبوعات؟</p>	<p>انتقل إلى الخطوة 2.</p>	<p>لقد تم حل المشكلة.</p>



الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 2</b> أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. <b>ملاحظة:</b> يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة قم بتخزين الورق في غلافه الأصلي إلى أن تستخدمه. ب اطبع المستند. هل تظهر خطوط رأسية قاتمة في المطبوعات؟	اتصل <a href="#">الوكيل</a> .	لقد تم حل المشكلة.

## خطوط رأسية بيضاء



**ملاحظة:** قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة.

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار طباعة. <b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الإعداد يطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج.</li> <li>يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات &gt; ورق &gt; تكوين الدرج &gt; حجم/نوع الورق.</li> </ul> ب اطبع المستند. هل تظهر خطوط رأسية بيضاء على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 2</b> تأكد من استخدام نوع الورق الموصى به. أ قم بتحميل مصدر الورق المحدد بنوع الورق الموصى به. ب اطبع المستند. هل لا زالت تظهر خطوط رأسية بيضاء على المطبوعات؟	اتصل <a href="#">الوكيل</a> .	لقد تم حل المشكلة.

## مشاكل جودة الألوان

### ضبط قتامة مسحوق الحبر

- 1 من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات < طباعة < الجودة.
- 2 اضبط قتامة مسحوق الحبر.
- 3 طبق التغييرات.

### تعديل الألوان في المخرجات المطبوعة

- 1 من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < طباعة < الجودة < التصوير المتقدم < تصحيح الألوان.
- 2 في قائمة تصحيح الألوان، المس يدوي < محتوى تصحيح الألوان.
- 3 اختر إعداد تحويل الألوان المناسب.

نوع الكائن	جداول تحويل الألوان
RGB Image (صورة) RGB نص RGB Graphics (رسومات RGB)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vivid (مشرقة) — تنتج ألواناً ساطعة وأكثر تشبعاً ومن الممكن تطبيقها على كافة تنسيقات الألوان الجديدة.</li> <li>• عرض sRGB — لإنتاج مطبوعات ذات ألوان تشبه الألوان المعروضة على شاشة عرض كمبيوتر. تم تحسين استخدام مسحوق الحبر الأسود لطباعة الصور الفوتوغرافية.</li> <li>• عرض-أسود خالص — لإنتاج مطبوعات ذات ألوان تشبه الألوان المعروضة على شاشة عرض كمبيوتر. يستخدم هذا الإعداد مسحوق الحبر الأسود فقط لإنتاج جميع درجات اللون الرمادي المحايد.</li> <li>• sRGB Vivid — يوفر درجة متزايدة من تشبع الألوان لتصحيح ألوان sRGB Display. يتم تحسين استخدام مسحوق الحبر الأسود لطباعة الرسومات التجارية.</li> <li>• الإيقاف</li> </ul>
صورة CMYK نص CMYK رسومات CMYK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• US CMYK — لتطبيق تصحيح الألوان لتقريب مخرجات ألوان مواصفات النشر لإزاحة ويب (SWOP).</li> <li>• Euro CMYK — لتطبيق تصحيح الألوان لتقريب مخرجات ألوان EuroScale.</li> <li>• Vivid CMYK — يعمل على زيادة تشبع اللون لإعداد تصحيح ألوان US CMYK.</li> <li>• الإيقاف</li> </ul>

### الأسئلة المتكررة حول الطباعة بالألوان

#### ما هو لون RGB؟

يُعد لون RGB وسيلة لوصف الألوان من خلال الإشارة إلى المقدار المستخدم من اللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق لإنتاج لون محدد. يمكن دمج ألوان الأحمر والأخضر والأزرق بكميات مختلفة لإنتاج مجموعة كبيرة من الألوان الموجودة في الطبيعة. تستخدم شاشات الكمبيوتر والمساحات الضوئية والكاميرات الرقمية هذه الوسيلة لعرض الألوان.

#### ما هو لون CMYK؟

يُعد لون CMYK وسيلة لوصف الألوان من خلال الإشارة إلى المقدار المستخدم من ألوان السماوي والأرجواني والأصفر والأسود لإنتاج لون محدد. يمكن طباعة الأحبار أو مساحيق الحبر لألوان السماوي والأرجواني والأصفر والأسود بكميات مختلفة لإنتاج نطاق كبير من الألوان الموجودة في الطبيعة. تتبع آلات الطباعة وطابعات inkjet وطابعات الليزر الألوان هذا الأسلوب لإنتاج الألوان.

#### كيف يمكن طباعة اللون المحدد في المستند؟

تُستخدم البرامج لتحديد لون المستند وتعديله باستخدام مجموعات ألوان RGB أو CMYK. للمزيد من المعلومات، انظر موضوعات Help (التعليمات) الخاصة بالبرنامج.

## كيف تحدد الطباعة اللون المطلوب طباعته؟

عند طباعة مستند، يتم إرسال المعلومات التي تصف نوع كل كائن ولونه إلى الطباعة، وتتم هذه المعلومات عبر جداول تحويل الألوان. تتم ترجمة اللون إلى الكميات المناسبة من مسحوق الحبر السماوي والأرجواني والأصفر والأسود المستخدم لإنتاج اللون الذي تريده. تحدد معلومات الكائن طريقة تطبيق جداول تحويل الألوان. على سبيل المثال، يمكن تطبيق نوع واحد من جداول تحويل الألوان على النص أثناء تطبيق جدول تحويل ألوان مختلف على الصور الفوتوغرافية.

## ما هو تصحيح الألوان يدويًا؟

في حالة تمكين تصحيح الألوان يدويًا، تستخدم الطباعة جداول تحويل الألوان المحددة من قبل المستخدم لمعالجة الكائنات. إعدادات تصحيح الألوان يدويًا خاصة لنوع الكائن الذي تتم طباعته (نص أو رسومات أو صور)، كما أنها خاصة لكيفية تحديد لون الكائن في البرنامج (مجموعات ألوان RGB أو CMYK). لتطبيق جدول تحويل ألوان مختلف يدويًا، راجع [العبارة "تعديل الألوان في المخرجات المطبوعة" على الصفحة 122](#).

إذا لم يحدد البرنامج الألوان من مجموعات ألوان RGB أو CMYK، فلن يكون تصحيح الألوان يدويًا مفيدًا. كما أنه لن يكون فعالاً إذا كان البرنامج أو نظام تشغيل الكمبيوتر يتحكم في ضبط الألوان. في معظم الحالات، يؤدي ضبط تصحيح الألوان على "تلقائي" إلى إنشاء ألوان مفضلة للمستندات.

## كيف يمكن مطابقة لون محدد (شعار إحدى الشركات مثلاً)؟

من قائمة Quality (الجودة) بالطباعة، يتوفر تسعة أنواع من مجموعات Color Samples (نماذج الألوان). تتوفر أيضًا هذه المجموعات من صفحة Color Samples (نماذج الألوان) في "ملقم الويب المضمن". يؤدي تحديد أي مجموعة نماذج إلى إنشاء مطبوعات متعددة الصفحات تحتوي على المئات من المربعات الملونة. يحتوي كل مربع على مجموعة ألوان CMYK أو RGB بحسب الجدول المحدد. يتم الحصول على الألوان الموجودة في كل مربع ألوان بتمرير مجموعة ألوان CMYK أو RGB المسماة على المربع من خلال جدول تحويل الألوان المحدد.

من خلال فحص مجموعات Color Samples (نماذج الألوان)، يمكنك تحديد المربع الذي يحتوي على اللون الأقرب إلى اللون الذي تتم مطابقته. يمكن استخدام مجموعات الألوان المسماة على المربع بعد ذلك في تعديل ألوان الكائن في البرنامج التطبيقي. للمزيد من المعلومات، انظر موضوعات Help (التعليمات) الخاصة بالبرنامج. قد يكون تصحيح الألوان يدويًا ضروريًا لاستخدام جدول تحويل الألوان المحدد للكائن المعين.

يتوقف تحديد مجموعة Color Samples (نماذج الألوان) التي يجب استخدامها لمشكلة معينة تتعلق بمطابقة الألوان على:

- إعداد تصحيح الألوان الذي يتم استخدامه (تلقائي أو إيقاف التشغيل أو يدوي)
- نوع الكائن الذي تتم طباعته (نص أو رسومات أو صور)
- كيفية تحديد لون الكائن في البرنامج (مجموعات ألوان RGB أو CMYK)

إذا لم يحدد البرنامج الألوان من مجموعات ألوان RGB أو CMYK، فلن تكون صفحات Color Samples (نماذج الألوان) مفيدة. بالإضافة إلى ذلك، تضبط بعض البرامج مجموعات ألوان RGB أو CMYK المحددة في البرنامج عبر إدارة الألوان. في هذه الحالات، قد لا يكون اللون المطبوع مطابقًا تمامًا لصفحات Color Samples (نماذج الألوان).

## مخرجات الطباعة تبدو خفيفة اللون

الإجراء	نعم	لا
<b>الخطوة 1</b> أ نفذ عملية ضبط الألوان. من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > طباعة > الجودة > التصوير المتقدم > ضبط اللون. ب اطبع المستند. هل تظهر الطباعة خفيفة اللون؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
<b>الخطوة 2</b> أ من الشاشة الرئيسية، المس إعدادات > طباعة > الجودة > تصوير متقدم > توازن اللون. ب اضبط الإعدادات. ج اطبع المستند. هل تظهر الطباعة خفيفة اللون؟	اتصل <a href="#">بالوكيل</a> .	لقد تم حل المشكلة.

## 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 رقمية كاملة الألوان

MX-C607P

نوع الجهاز:

5063

الطراز (الطرازات):

539

### إشعار الإصدار

مايو 2020

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. تطرأ 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	
الطباعة	الطباعة على جانب واحد: 56 على الوجهين: 57

ضغط صوت بمتوسط 1 متر، ديسيبل صوتي	
جاهز	14

## التخلص من المنتج

لا تتخلص من الطابعة أو مستلزماتها بنفس الطريقة المتبعة للتخلص من النفايات المنزلية العادية. استشر السلطات المحلية لديك للتعرف على خيارات التخلص من المنتج وإعادة تدويره.

## 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



تم تصميم المنتجات التي اكتسبت ENERGY STAR® لحماية البيئة من خلال الكفاءة الفائقة في استهلاك الطاقة.

تحمل المنتجات التي تتوافق مع إرشادات برنامج ENERGY STAR® شعار ENERGY STAR®.

قد لا تتوافق المنتجات التي لا تحمل الشعار مع إرشادات ENERGY STAR®.

## معلومات درجة الحرارة

10 إلى 32.2 درجة مئوية (50 إلى 90 درجة فهرنهايت) و 15 إلى 80% رطوبة نسبية 15,3 إلى 32.2 درجة مئوية (60 إلى 90 درجة فهرنهايت) و 8 إلى 15% رطوبة نسبية درجة الحرارة القصوى للهواء الرطب: 22.8 درجة مئوية (73 درجة فهرنهايت)	درجة حرارة التشغيل والرطوبة النسبية
	تخزين الطابعة / الخرطوشة / وحدة التصوير لمدة طويلة <sup>1</sup>
10- إلى 40 درجة مئوية (14 إلى 104 درجات فهرنهايت)	شحن الطابعة / الخرطوشة / وحدة التصوير لمدة قصيرة
<sup>1</sup> تبلغ فترة التخزين للمستلزمات سنتين تقريباً. ويعتمد ذلك على التخزين في بيئة مكنية عند درجة حرارة 22 مئوية (72 فهرنهايت) و 45% رطوبة نسبية. <sup>2</sup> 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 I (1) من منتجات الليزر، وتم اعتمادها في ما عدا ذلك كمنتج ليزر من الفئة I 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: AlGaAs من الفئة IIb (3 ب)

الطاقة الاسمية للإخراج (ميلي واط): 20

الطول الموجي (نانومتر): 755-800

## استهلاك الطاقة

### استهلاك المنتج للطاقة

يوثق الجدول التالي سمات استهلاك الطاقة للمنتج.

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

الوضع	الوصف	استهلاك الطاقة (بالواط)
الطباعة	يُخرج المنتج نسخًا مطبوعة من خلال إشارات إلكترونية.	الطباعة على جانب واحد: 800 على الوجهين: 765
النسخ	قيام المنتج بإخراج نسخة مطبوعة من مستندات أصلية.	غير منطبق
مسح ضوئي	قيام المنتج بالمسح الضوئي لمستندات مطبوعة.	غير منطبق
جاهز	المنتج في حالة انتظار للقيام بمهمة طباعة.	استهلاك أكبر للطاقة: 53,2 استهلاك أقل للطاقة: 45,4
وضع السكون	المنتج في وضع توفير طاقة عالي المستوى.	1,34
وضع الإسبات	المنتج في وضع توفير طاقة منخفض المستوى.	0,3
إيقاف	المنتج موصل بمصدر تيار كهربائي، لكن مفتاح التشغيل في وضع إيقاف التشغيل.	0,2

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): 1

باستخدام قوائم التهيئة، يمكن تعديل زمن توقف وضع السكون بتعيينه على مدة تتراوح ما بين دقيقة واحدة و120 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 "الإصابات" من خلال أي من الطرق التالية:

- استخدام "مهلة الإصابات"
- استخدام "جدولة أوضاع الطاقة"

مهلة وضع الإصابات 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 "الإصابات" بحيث تتراوح بين ساعة واحدة وشهر واحد.

## وضع إيقاف التشغيل

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

## إجمالي استهلاك الطاقة

يُعد تقدير إجمالي استخدام المنتج للطاقة مفيدًا 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 يدويًا. إذا كانت الآلة مزودة بوظيفة الطباعة التلقائية المزدوجة، فقم بإعداد إعدادات الطباعة على الكمبيوتر للطباعة على الوجهين تلقائيًا. 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® برنامجًا طوعيًا 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.

## إشعار تداخل لاسلكي

### تحذير

يتوافق هذا المنتج مع شروط الفئة أ لمتطلبات الانبعاثات EN55022 وEN55032 ومع متطلبات المناعة EN55024. إن هذا المنتج غير مصمم للاستخدام في بيئات سكنية/منزلية.

هذا الجهاز هو منتج من الفئة أ. في البيئة المنزلية، قد يسبب هذا المنتج حدوث تداخل موجات لاسلكية، وفي هذه الحالة، قد يكون على المستخدم اتخاذ إجراءات ملائمة.



## الفهرس

### A

AirPrint  
استخدام 27

### E

Eco-Settings  
تهيئة 13

### F

Forms and Favorites  
إعداد 13

### G

Google Cloud Print  
استخدام 27

### M

Menu Settings Page (صفحة إعدادات القائمة)  
طباعة 12

### P

Print Quality Test Pages (صفحات اختبار جودة الطباعة) 72

### W

76 Wi-Fi Direct  
الطباعة من جهاز محمول 28

### أ

أحجام الورق المدعومة 21

أحجام الورق المدعومة 21  
أنواع الملفات المدعومة 29

أنواع الورق المدعومة 24

أنواع الورق المدعومة 24  
أوزان الورق المدعومة 26  
أوضاع توفير الطاقة  
تهيئة 85

### إ

إخطارات تهيئة مستلزمات الطباعة 78  
إخطارات مستلزمات الطباعة  
تهيئة 78

إزالة مسحوق الحبر بسهولة عند الاحتكاك 119

إشعارات 127, 125, 128  
إشعارات الانبعاث 125

إضافة جهات اتصال 14  
إضافة مجموعات 15

إعداد البريد الإلكتروني 99  
إعداد الطباعة التسلسلية 76

إعداد حجم الورق 17  
إعداد حجم الورق Universal 17

إعداد نوع الورق 17  
إعدادات الطابعة

استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع 74  
إعدادات المصنع الافتراضية

استعادة 74  
إعدادات بنية 85

إلغاء تنشيط شبكة اتصال Wi-Fi 76  
إلغاء ربط الأدراس 20

إلغاء مهمة طباعة  
من الكمبيوتر 31

من لوحة تحكم الطابعة 31  
إنشاء إشارات مرجعية 13

إنشاء مجلدات  
للإشارات المرجعية 14

### ا

استبدال الخرطوشة، عدم تطابق منطقة الطباعة 101

استبدال حامل خرطوشة الدبابيس في وحدة إنهاء التدبيس 82

استبدال خرطوشة الدبابيس في وحدة إنهاء التدبيس 80

استبدال خرطوشة مسحوق الحبر 78  
استبدال زجاجة نفائات مسحوق الحبر 79

استبدال مستلزمات الطباعة  
حامل خرطوشة الدبابيس 82

خرطوشة الدبابيس 80  
زجاجة نفائات مسحوق الحبر 79

استخدام الشاشة الرئيسية 11  
استخدام لوحة التحكم 10

استكشاف أخطاء الطباعة وإصلاحها  
الطباعة المرتبة لا تعمل 102

انحسار الورق بشكل متكرر 104  
تتعذر قراءة محرك أقراص فلاش 100

ربط الأدراس لا يعمل 104  
طباعة المهمة على الورقة غير

الصحيحة 108  
طباعة المهمة من الدرج غير الصحيح 108

طباعة بطيئة 106

قفل المغلفات أثناء الطباعة 102  
لا تتم إعادة طباعة الصفحات

المحسورة 105  
لا تتم طباعة المستندات السرية والمستندات

المحجوزة الأخرى 105  
لا تتم طباعة مهام الطباعة 107

هوامش غير صحيحة 115  
استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها

إزالة مسحوق الحبر بسهولة عند الاحتكاك 119

اقتصاص النصوص أو الصور 119  
تجدد الورق 103

تكرار عيوب الطباعة 118  
خطوط بيضاء أفقية 114

خطوط بيضاء عمودية 121  
خطوط داكنة أفقية 113

صفحات بيضاء 110  
صفحات فارغة 110

صور ذات ألوان خالصة أو صور سوداء 118

طباعة بلون خفيف 115  
طباعة داكنة 110

طباعة معوجة 117  
طباعة ملطخة ومنقطة 117

طباعة منحرفة 117  
ظهور خطوط عمودية داكنة في

المطبوعات 120  
ظهور صور باهتة في المطبوعات 111

كثافة طباعة متفاوتة 120  
مخرجات الطباعة تبدو خفيفة اللون 123

واجهة خلفية رمادية أو ملونة 112  
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الأسئلة المتكررة حول طباعة الألوان 122  
الطابعة لا تستجيب 109

تعذر فتح Embedded Web Server 99

استكشاف الأخطاء وإصلاحها، جودة الطباعة  
إزالة مسحوق الحبر بسهولة عند

الاحتكاك 119  
اقتصاص النصوص أو الصور 119

تجدد الورق 103  
تكرار عيوب الطباعة 118

خطوط بيضاء أفقية 114  
خطوط بيضاء عمودية 121

خطوط داكنة أفقية 113  
صفحات بيضاء 110

صفحات فارغة 110

- صور ذات ألوان خالصة أو صور سوداء 118  
طباعة بلون خفيف 115  
طباعة داكنة 110  
طباعة معوّجة 117  
طباعة ملطّخة ومنقّطة 117  
طباعة منحرفة 117  
ظهور خطوط عمودية داكنة في المطبوعات 120  
ظهور صور باهتة في المطبوعات 111  
كثافة طباعة متفاوتة 120  
واجهة خلفية رمادية أو ملونة 112  
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، طباعة الطباعة المرتبة لا تعمل 102  
انحشار الورق بشكل متكرر 104  
طباعة المهمة على الورقة غير الصحيحة 108  
طباعة المهمة من الدرج غير الصحيح 108  
طباعة بطيئة 106  
قفل المغلفات أثناء الطباعة 102  
لا تتم إعادة طباعة الصفحات المحسورة 105  
لا تتم طباعة المستندات السرية والمستندات المحجوزة الأخرى 105  
لا تتم طباعة مهام الطباعة 107  
هوامش غير صحيحة 115  
اقتصاص النصوص أو الصور 119  
الأدراج  
تحميل 17  
الأسئلة المتكررة حول طباعة الألوان 122  
الإشارات المرجعية  
إنشاء 13  
إنشاء مجلدات لـ 14  
الاتصال بالوكيل 124  
الاتصال بشبكة اتصال لاسلكية  
استخدام طريقة "ضغط زر" 75  
استخدام طريقة رقم PIN 75  
شبكة اتصال لاسلكية 75  
البطاقات  
تحميل 19  
التحقق من مهام الطباعة 30  
طباعة 30  
الذاكرة الثابتة 74  
الذاكرة الدائمة  
الطباعة 73  
الذاكرة غير الثابتة 74  
الطباعة 73  
الرطوبة حول الطباعة 126  
الرموز على الشاشة الرئيسية  
عرض 13  
الشاشة الرئيسية  
استخدام 11
- تخصيص 13  
الطباعة  
الحد الأدنى للمسافات البينية 8  
المهياة بالكامل 9  
تحديد موقع 8  
ذاكرة الطباعة 73  
شحن 84  
نقل 8  
الطباعة لا تستجيب 109  
الطباعة التسلسلية  
إعداد 76  
الطباعة المرتبة لا تعمل 102  
القوائم  
Wireless (لاسلكي) 53  
المجموعات  
إضافة 15  
تحرير 15  
حذف 15  
المساحة الفارغة غير كافية للموارد في ذاكرة فلاش 101  
المستلزمات  
تخزين 84  
توفير 85  
المستلزمات، طلب  
خرائط مسح الحبر 77  
زجاجة نفايات مسح الحبر 77  
المغلفات  
تحميل 19  
المهام المحجوزة 30  
طباعة 30  
النماذج  
طباعة 27  
الورق  
إعداد الحجم Universal 17  
الورق الشفاف  
تحميل 19  
الوكيل  
اتصال 124  
انحشار الدبابيس في الباب G 96  
انحشار الدبابيس، إزالة  
الباب G 96  
انحشار الورق  
تجنب 86  
موقع 87  
انحشار الورق داخل وحدة التغذية متعددة الأغراض 89  
انحشار الورق في الأدراج 88  
انحشار الورق في الباب B 91  
انحشار الورق في الحاوية القياسية 90  
انحشار الورق في حاوية وحدة الإنهاء 94  
انحشار الورق، إزالة  
الأدراج 88
- الحاوية القياسية 90  
المصهر 91  
حاوية وحدة الإنهاء 94  
خرطوشة الدبابيس 96  
وحدة التغذية متعددة الأغراض 89  
وحدة طباعة على الوجهين 91
- ب**  
برنامج الطباعة  
تنشيط 12  
بيان مكونات التخزين الثابتة وغير الثابتة 74
- ت**  
تأمين ذاكرة الطباعة 74  
تتغير قراءة محرك أقراص فلاش  
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، طباعة 100  
تنشيط برنامج الطباعة 12  
تحديد مواقع انحشار الورق 87  
تحديد موقع  
تحديد موقع 73  
تحديد موقع فتحة الأمان 73  
تحديد موقع للطباعة 8  
تحرير المجموعات 15  
تحرير جهات الاتصال 15  
تحميل  
الأدراج 17  
البطاقات 19  
المغلفات 17  
الورق الشفاف 19  
تحميل الأظرف  
وحدة التغذية متعددة الأغراض 19  
تحميل الورق  
وحدة التغذية متعددة الأغراض 19  
تخزين  
المستلزمات 84  
تخزين مهام الطباعة 30  
تشفير  
قرص الطباعة الثابت 74  
تصحيح الألوان 122  
تصحيح الألوان يدويًا 122  
تعديل إخراج الألوان 122  
تعذر فتح Embedded Web Server 99  
تقادي انحشار الورق 86  
تكرار عيوب الطباعة 118  
تكرار مهام الطباعة 30  
طباعة 30  
تم اكتشاف ذاكرة فلاش غير مهياة 101  
تم اكتشاف ذاكرة فلاش معيبة 101  
تمكين Wi-Fi Direct 76  
تمكين منفذ USB 101

## تنظيف

- الجزء الخارجي للطابعة 77
- الجزء الداخلي للطابعة 77
- تنظيف الطابعة 77
- تهيئة إعداد الوضع Eco 13
- تهيئة إعدادات التوفير 13
- تهيئة خادم SMTP 99
- توصيل الجهاز المحمول
- بشبكة اتصال الطابعة اللاسلكية 76
- توصيل الطابعة
- بشبكة اتصال لاسلكية 75
- توصيل الكابلات 9
- توصيل جهاز محمول
- توصيل الجهاز المحمول بـ 76
- توفير المستلزمات 85

## ج

- جدولة أوضاع الطاقة 13
- جهات الاتصال
- إضافة 14
- تحرير 15
- حذف 15
- جهاز Android
- طباعة من 27
- جهاز محمول
- طباعة من 27, 28

## ح

- حالة الأجزاء
- فحص 77
- حالة المستلزمات
- فحص 77
- حامل خرطوشة الدبابيس
- استبدال 82
- حجم الورق
- إعداد 17
- حجم الورق Universal
- إعداد 17
- حذف المجموعات 15
- حذف جهات الاتصال 15
- حفظ مهام الطباعة
- طباعة 30

## خ

- خادم SMTP
- تهيئة 99
- خادم البريد الإلكتروني
- إعداد 99
- خرطيش مسح الحبر
- طلب 77

## خرطوشة الدبابيس

- استبدال 80
- خرطوشة مسح الحبر
- استبدال 78
- خريطة القوائم 32
- خطوط بيضاء أفقية 114
- خطوط بيضاء عمودية 121
- خطوط داكنة أفقية 113
- خطوط رأسية قائمة في المطبوعات 120
- خطوط في المطبوعات 120

## د

- درجة الحرارة حول الطابعة 126

## ذ

- ذاكرة الطابعة
- الطابعة 73
- ذاكرة القرص الصلب
- الطابعة 73
- ذاكرة قرص الطابعة الثابت 74

## ر

- ربط الأدراج 20
- ربط الأدراج لا يعمل 104
- رسائل الطابعة
- استبدال الخرطوشة، عدم تطابق منطقة
- الطابعة 101
- المساحة الفارغة غير كافية للموارد في ذاكرة
- فلاش 101
- تم اكتشاف ذاكرة فلاش غير مهيأة 101
- تم اكتشاف ذاكرة فلاش معيبة 101
- مستلزمات ليست من جهة تصنيع
- طباعات 102
- رموز الشاشة الرئيسية
- عرض 13

## ز

- زجاجة نفايات مسح الحبر
- استبدال 79
- طلب 77

## ش

- شاشة عرض الطابعة
- ضبط السطوع 85
- شبكة اتصال Wi-Fi
- إلغاء تنشيط 76
- شبكة اتصال لاسلكية
- الاتصال بشبكة اتصال لاسلكية 75
- توصيل الطابعة بـ 75
- شبكة لاسلكية 75

## شحن الطابعة 84

## ص

- صور ذات ألوان خالصة أو صور
- سوداء 118

## ض

- ضبط السطوع
- شاشة عرض الطابعة 85
- ضبط سطوع شاشة عرض الطابعة 85
- ضبط قائمة مسح الحبر 122
- ضبط مستوى الصوت الافتراضي
- مكبر الصوت 75
- ضوء المؤشر
- حالة الطابعة 11
- ضوء زر التشغيل/إيقاف التشغيل
- حالة الطابعة 11

## ط

- طباعة
- Menu Settings Page (صفحة إعدادات القائمة) 12
- استخدام Wi-Fi Direct 28
- باستخدام Google Cloud Print 27
- قائمة الأدلة 31
- قائمة نماذج الخطوط 31
- من جهاز Android 27
- من جهاز محمول 27, 28
- من كمبيوتر 27
- من محرك أقراص فلاش 28
- طباعة المهام السرية والمحجوزة 30
- طباعة المهمة على الورقة غير الصحيحة 108
- طباعة المهمة من الدرج غير الصحيح 108
- طباعة النماذج 27
- طباعة بطيئة 106
- طباعة بلون خفيف 115
- طباعة داكنة 110
- طباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال 101
- طباعة قائمة الأدلة 31
- طباعة قائمة نماذج الخطوط 31
- طباعة معوجة 117
- طباعة ملطخة ومنقطة 117
- طباعة من كمبيوتر 27
- طباعة من محرك أقراص فلاش 28
- طباعة منحرفة 117
- طريقة "ضغط زر" 75
- طريقة رقم التعريف الشخصي 75
- طلب
- خرطيش مسح الحبر 77

## ل

- لا تتم إعادة طباعة الصفحات المحشورة 105
- لا تتم طباعة مهام الطباعة 107
- لوحة التحكم
- استخدام 10

## م

- محرك أقراص فلاش
- طباعة من 28
- محركات أقراص فلاش المدعومة 29
- محو ذاكرة الطباعة 74
- مخرجات الطباعة تبدو خفيفة اللون 123
- مستلزمات ليست من جهة تصنيع
- طباعات 102
- مستندات، طباعة
- من كمبيوتر 27
- مستوى صوت مكبر الصوت الافتراضي
- ضبط 75
- مستويات انبعاث الضوء 125
- مسح ذاكرة قرص صلب 73
- معلومات السلامة 6, 5, 7
- منافذ الطباعة 9
- منفذ USB
- تمكين 101
- مهام طباعة سريعة 30
- طباعة 30
- مهمة الطباعة
- إلغاء من الكمبيوتر 31
- إلغاء من لوحة تحكم الطباعة 31
- مواقع الانحشار
- حول 87

## ن

- نقل الطباعة 8, 84
- نوع الورق
- إعداد 17

## و

- واجهة خلفية رمادية أو ملونة 112
- وحدة التغذية متعددة الأغراض
- تحميل 19
- وضع "السكون"
- تهيئة 85
- وضع الإصابات
- تهيئة 85

## ك

- كثافة طباعة متفاوتة 120

- Setup (إعداد) 42
- SNMP 58
- TCP/IP 57
- Tray Configuration (تكوين)
- الدرج 49
- Universal Setup (الإعداد)
- العالمي 50
- USB 62
- Visible Home Screen Icons
- (الرموز المرئية على الشاشة الرئيسية) 40
- Wi-Fi Direct 63
- XPS 46
- إعداد الطباعة السري 68
- إعدادات HTTP/FTP 61
- إعدادات حلول LDAP 70
- إيثرنت 56
- استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع 37
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها 72
- التخطيط 41
- التفضيلات 33
- الجودة 43
- الطباعة 71
- تعليمات 71
- تقييد الوصول إلى الشبكة الخارجية 63
- تكوين LPD 61
- جهاز 71
- حساب المهام 44
- دفق بيانات 47
- شبكة الاتصال 71
- صورة 49
- قائمة Configuration (التكوين) 37
- لوحة المشغل البعيد 34
- مسح ملفات البيانات المؤقتة 69
- وضع Eco 34
- قائمة Wireless (لاسلكي) 53
- قائمة الأدلة
- طباعة 31
- قائمة نماذج الخطوط
- طباعة 31
- قائمة مسح الحبر
- ضبط 122
- قرص الطباعة الثابت
- تشفير 74
- قفل المغلفات أثناء الطباعة 102
- قوائم الطباعة 32

طلب المستلزمات

زجاجة نفايات مسحوق الحبر 77

## ظ

ظهور صور باهتة في المطبوعات 111

## ع

عمليات تهيئة الطباعة 9

## ف

- فحص اتصال الطباعة 101
- فحص حالة الأجزاء والمستلزمات 77
- فهم حالة ضوء التشغيل/إيقاف التشغيل وضوء المؤشر 11

## ق

قائمة

- 802.1x 60
- About this Printer (حول هذه الطباعة) 41
- Accessibility (إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة) 36
- Disk Encryption (تشفير القرص) 69
- Flash Drive Print (طباعة من محرك أقراص فلاش) 51
- Google Cloud Print 63
- HTML 48
- IPSec 59
- Local Accounts (الحسابات المحلية) 65
- Login Restrictions (قيود تسجيل الدخول) 68
- Manage Permissions (إدارة الأذونات) 64
- Media Types (أنواع الوسائط) 51
- Menu Settings Page (صفحة إعدادات القائمة) 70
- Miscellaneous (متنوع) 70
- Network Overview (نظرة عامة حول شبكة الاتصال) 53
- Notifications (الإخطارات) 34
- Out of Service Erase (المسح خارج نطاق الخدمة) 40
- PDF 46
- PostScript 46
- Power Management (إدارة الطاقة) 35
- Schedule USB Devices (جدولة أجهزة USB) 65
- Security Audit Log (سجل مراقبة الأمان) 66