

طابعة رقمية كاملة الألوان MX-C407P

دليل المستخدم

سبتمبر 2021

نوع الجهاز:

5029

الطراز:

69H

المحتويات

5..... معلومات السلامة

5..... مصطلحات متفق عليها

5..... بيانات عن المنتج

7..... التعرف على الطابعة

7..... تحديد موقع للطابعة

8..... مواصفات الطابعة

8..... توصيل الكبلات

10..... استخدام لوحة التحكم

10..... Panel مع شاشة عرض باللمس

10..... فهم حالة زر الطاقة وضوء المؤشر

11..... إعداد تطبيقات الشاشة الرئيسية واستخدامها

11..... استخدام الشاشة الرئيسية

11..... تخصيص الشاشة الرئيسية

12..... إدارة الإشارات المرجعية

13..... إدارة جهات الاتصال

15..... تحميل الورق والوسائط الخاصة

15..... تعيين حجم الورق ونوعه

15..... تهيئة إعدادات الورق العام

15..... تحميل الأدراج

17..... تحميل وحدة التغذية المتعددة الأغراض

18..... تحميل وحدة التغذية اليدوية

20..... ربط الأدراج

21..... دعامة الورق

21..... أحجام الورق المدعومة

23..... أنواع الورق المدعومة

24..... أوزان الورق المدعومة

25..... الطباعة

25..... الطباعة من كمبيوتر

25..... الطباعة من جهاز محمول

26	الطباعة من محرك أقراص فلاش.....
27	أنواع محركات أقراص فلاش والملفات المدعومة.....
28	تهيئة المهام السرية.....
28	طباعة المهام السرية والمهام المحجوزة الأخرى.....
29	طباعة قائمة عينات الخطوط.....
29	طباعة قائمة الأدلة.....

30..... فهم قوائم الطباعة

30	خريطة القوائم.....
31	جهاز.....
41	الطباعة.....
49	ورق.....
51	برنامج تشغيل USB.....
53	Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ).....
64	Security (الأمان).....
70	Reports (التقارير).....
71	تعليمات.....
72	استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....
72	طباعة صفحة إعدادات القوائم.....

73..... تأمين الطباعة

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

75..... صيانة الطباعة

75	إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني.....
75	عرض التقارير.....
75	شبكة الاتصال.....
79	تنظيف أجزاء الطباعة.....
80	طلب الأجزاء والمستلزمات.....
81	استبدال الأجزاء والمستلزمات.....
94	تحريك الطباعة.....
95	توفير الطاقة والورق.....

96.....التخلص من انحشار الورق.....

96تجنب انحشار الورق.....
97	.....تحديد أماكن انحشار الورق.....
98	.....انحشار الورق في الأدراج.....
98	.....انحشار الورق في الباب A.....
102	.....انحشار الورق في الحاوية القياسية.....
102	.....انحشار الورق داخل وحدة التغذية متعددة الأغراض.....
103	.....انحشار الورق داخل وحدة التغذية اليدوية.....

105.....استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....

105مشكلات جودة الطباعة.....
106	.....مشاكل الطباعة.....
123	.....تهيئة خادم SMTP.....
124	.....يتعذر قراءة محرك أقراص فلاش.....
124	.....تمكين منفذ USB.....
125	.....مشاكل اتصال شبكة الاتصال.....
126	.....مشاكل في خيارات الأجهزة.....
126	.....مشاكل المستلزمات.....
127	.....مشاكل تغذية الورق.....
131	.....مشاكل جودة الألوان.....
133	.....الاتصال بالوكيل.....

134.....الترقية والتحويل.....

134الأجهزة.....
141	.....برنامج.....
143	.....البرامج الثابتة.....

145.....إشعارات.....**150.....الفهرس.....**

معلومات السلامة


مصطلحات متفق عليها


ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات يمكن أن تساعدك.


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


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


تتضمن الأنواع المختلفة لبيانات التنبيه ما يلي:

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


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


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


تنبيه — خطر السقوط: الإشارة إلى خطر التعرض للسحق. 


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


بيانات عن المنتج


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


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


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


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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

يرجى الاحتفاظ بهذه الإرشادات.

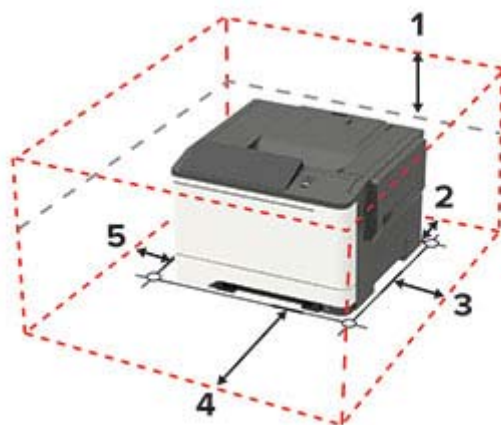
التعرف على الطابعة

تحديد موقع للطابعة

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

درجة حرارة التشغيل | 10 إلى 32,2 درجة مئوية (50 إلى 90 درجة فهرنهايت)

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



1	لأعلى	254 مم (10 بوصة)
2	خلفي	102 مم (4 بوصة)
3	الجانب الأيمن	76 ملم (3 بوصات)
4	المقدمة	508 مم (20 بوصة)
ملاحظة: يبلغ الحد الأدنى للمسافة المطلوبة أمام الطابعة 76 مم (3 بوصات).		
5	الجانب الأيسر	76 ملم (3 بوصات)

مواصفات الطابعة

تنبيه — خطر السقوط: قد يتطلب تثبيت ملحق واحد أو أكثر على الطابعة أو منتج MFP قاعدةً مثبتةً على عجلات أو أثنائًا 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.

وفقًا لطراز طابعتك، يمكنك تهيئتها عبر إضافة درج مزدوج اختياري سعة 650 ورقة أو الدرج المزدوج سعة 650 ورقة والدرج سعة 550 ورقة معًا.



1	لوحة التحكم ملاحظة: قد يختلف المظهر بحسب طراز طابعتك.
2	حاوية قياسية
3	الدرج القياسي سعة 250 ورقة
4	وحدة التغذية اليدوية
5	درج اختياري مزدوج سعة 650 ورقة ملاحظة: متوفرة فقط في بعض طرازات الطابعات.
6	درج اختياري سعة 550 ورقة ملاحظة: متوفرة فقط في بعض طرازات الطابعات.

توصيل الكبلات

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

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

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

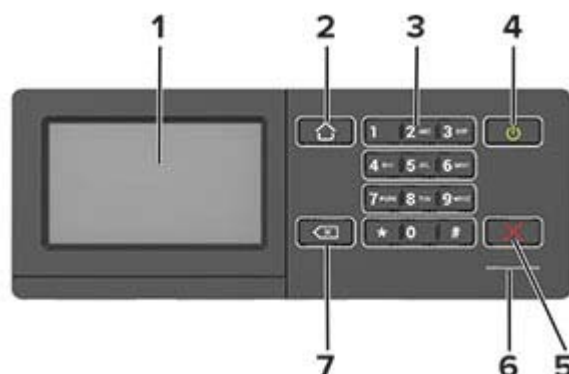
تحذير—تلف محتمل: لتفادي فقدان البيانات أو حدوث عطل ما في الطابعة، لا تلمس كابل USB أو أي مهائئ شبكة اتصال لاسلكية أو الطابعة في المناطق الموضحة أثناء عملية الطباعة.



استخدم:	لـ
1 منفذ Ethernet	قم بتوصيل الطابعة بشبكة اتصال.
2 قابس سلك التيار	لتوصيل الطابعة بمأخذ تيار كهربائي.
3 منفذ USB	اعمد إلى توصيل لوحة مفاتيح أو أي خيار غير متوافق ملاحظة: هذا المنفذ متوفر فقط في بعض طرازات الطابعات.
4 منفذ USB الخاص بالطابعة	قم بتوصيل الطابعة بكمبيوتر.

استخدام لوحة التحكم

Panel مع شاشة عرض باللمس



استخدم:	لـ
1	Display (العرض) <ul style="list-style-type: none"> عرض رسائل الطابعة وحالة مستلزمات الطابعة. قم بإعداد الطابعة وتشغيلها.
2	زر "الصفحة الرئيسية" <ul style="list-style-type: none"> الانتقال إلى الشاشة الرئيسية.
3	لوحة المفاتيح الرقمية <ul style="list-style-type: none"> إدخال أرقام أو رموز في حقل إدخال.
4	زر التيار الكهربائي <ul style="list-style-type: none"> لتشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها. ملاحظة: لإيقاف تشغيل الطابعة، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة خمس ثوانٍ. قم بتعيين الطابعة على وضع السكون أو الإسبات. إخراج الطابعة من وضع Sleep (السكون) أو Hibernate (الإسبات).
5	الزر "إيقاف" أو "إلغاء" <ul style="list-style-type: none"> لإيقاف مهمة الطابعة الحالية.
6	مصباح المؤشر <ul style="list-style-type: none"> فحص حالة الطابعة.
7	زر Back (الرجوع) <ul style="list-style-type: none"> للرجوع إلى الشاشة السابقة. تحديد خيار من القائمة. حفظ التغييرات في إعداد ما.

فهم حالة زر الطاقة وضوء المؤشر

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

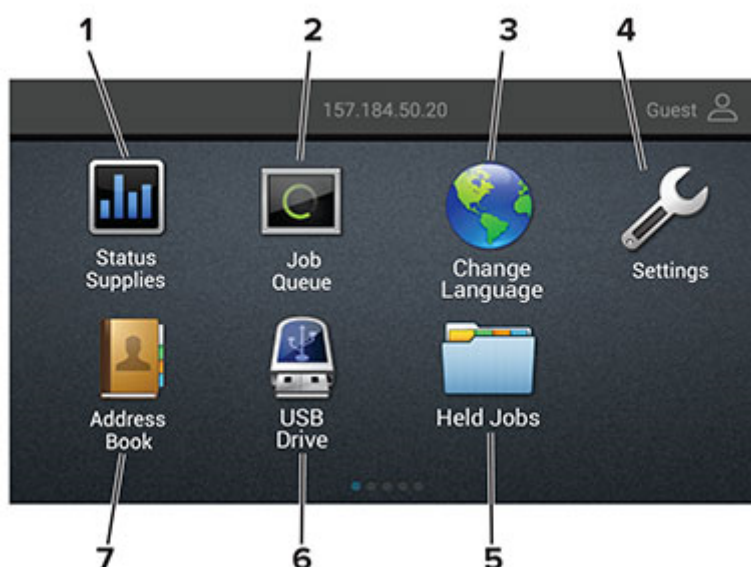
ضوء زر الطاقة	حالة الطابعة
Off (إيقاف)	الطابعة قيد إيقاف التشغيل أو جاهزة أو تقوم بمعالجة البيانات.
لون كهربائي ثابت	الطابعة في وضع "السكون".
لون كهربائي وامض	الطابعة في وضع "الإسبات".

إعداد تطبيقات الشاشة الرئيسية واستخدامها

ملاحظة: تكون هذه التطبيقات مدعومة في بعض طرازات الطابعات فقط.

استخدام الشاشة الرئيسية

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



المس	ل
1	الحالة / مستلزمات الطباعة • لإظهار رسالة تحذير أو رسالة خطأ عندما تتطلب الطباعة التدخل لمتابعة المعالجة. • اطلع على مزيد من المعلومات حول رسالة التحذير أو رسالة الخطأ من الطباعة، وحول كيفية مسحها. ملاحظة: يمكنك أيضاً الوصول إلى هذا الإعداد من خلال لمس الجزء العلوي من الشاشة الرئيسية.
2	Job Queue (قائمة انتظار المهام) إظهار كل مهام الطباعة الحالية. ملاحظة: يمكنك أيضاً الوصول إلى هذا الإعداد من خلال لمس الجزء العلوي من الشاشة الرئيسية.
3	تغيير اللغة تغيير اللغة على شاشة العرض.
4	إعدادات الوصول إلى قوائم الطباعة.
5	إيقاف المهام إظهار مهام الطباعة المحجوزة في ذاكرة الطباعة.
6	برنامج تشغيل USB طباعة الصور والمستندات من محرك أقراص فلاش.
7	دفتر العناوين إدارة قائمة جهات اتصال يمكن لتطبيقات أخرى على الطباعة الوصول إليها.

تخصيص الشاشة الرئيسية

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 إعدادات < جهاز > الرموز المرئية على الشاشة الرئيسية.

3 حدد الرموز التي تريد أن تظهر على الشاشة الرئيسية.

4 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 و HTTPS، 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 الملف. لمزيد من المعلومات حول الحصول على قيمة CN في شهادة الملف، 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 و SMB.

لتقييد الوصول إلى الإشارة المرجعية، أدخل رقم PIN.

ملاحظة: يدعم التطبيق أنواع الملفات التالية: PDF و JPEG و TIFF و صفحات ويب المستندة إلى HTML. أنواع الملفات الأخرى مثل DOCX و XLXS 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 مؤقتاً 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 12](#).

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 مؤقتاً 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 طبق 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 مؤقتاً 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 طبق 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 طبق 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 الورق ونوعه

- 1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:
الإعدادات > الورق > تهيئة الدرج > حجم/نوع الورق > تحديد مصدر ورق
عند استخدام طرازات الطابعة غير المزودة بشاشة لمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.
- 2 قم بتعيين حجم الورق ونوعه.

تهيئة إعدادات الورق العام

- 1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:
الإعدادات > الورق > تهيئة الوسائط > الإعداد العام
عند استخدام طرازات الطابعة غير المزودة بشاشة لمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.
- 2 قم بتهيئة الإعدادات.

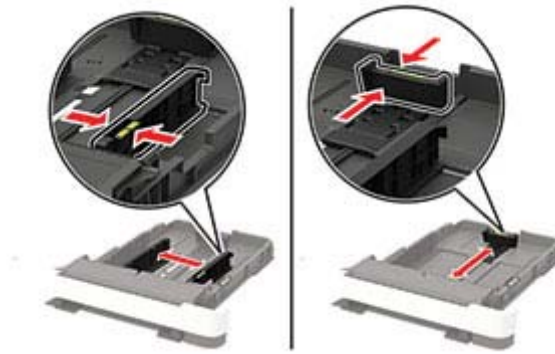
تحميل الأدراج

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

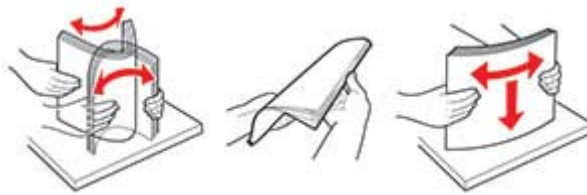
- 1 قم بإزالة الدرج.
- ملاحظة:** لتجنب انحسار الورق، لا تقم بإزالة الأدراج عندما تكون الطابعة مشغولة.



- 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 وتهيئتها وتسويتها قبل التحميل.



4 قم بتحميل رزمة الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة للأعلى، من ثم تأكد من أن موجات الجوانب تلائم الورق بالشكل الصحيح.



ملاحظات:

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



5 قم بإدخال الدرج.

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

تحميل وحدة التغذية المتعددة الأغراض

1 قم بفتح وحدة التغذية متعددة الأغراض.

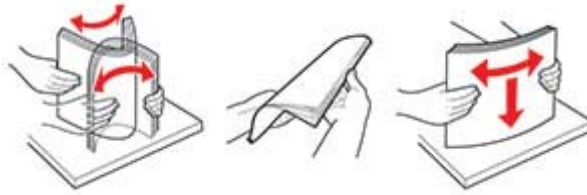
ملاحظة: تتوفر وحدة التغذية متعددة الأغراض فقط في بعض طرازات الطابعات.



2 اضبط الموجه ليتطابق مع حجم الورق الذي تقوم بتحميله.



3 قم بثني حواف الورق ونهويتها وتسويتها قبل التحميل.



4 قم بتحميل الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة موجّهاً إلى الأسفل.

- قم بتحميل الورق ذي الرأسية بحيث يكون الوجه القابل للطباعة موجّهاً إلى الأسفل مع إدخال الحافة العلوية أولاً في الطابعة للطباعة على جانب واحد.



- قم بتحميل الورق ذي الرأسية بحيث يكون الوجه القابل للطباعة موجّهاً إلى الأعلى مع إدخال الحافة العلوية أخيراً في الطابعة للطباعة على الجانبين.



- قم بتحميل الأطراف مع جعل اللسان متجّهاً لأعلى وأمام الجانب الأيمن من موجّه الورق.



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

5 من لوحة التحكم، عيّن حجم الورق ونوعه لي مطابقاً للورق الذي تم تحميله.

تحميل وحدة التغذية اليدوية

1 اضبط موجّهات الحافة لتتطابق مع عرض الورق الذي تقوم بتحميله.

ملاحظة: تأكد من أن الموجهات محكمة التثبيت على الورق لكنها ليست محكمة لدرجة أنها قد تتسبب بالتواء الورق.



2 قم بتحميل الورق بحيث يكون الجانب القابل للطباعة وجهه إلى أسفل.

ملاحظة: تأكد من تحميل الورق بشكل مستقيم لتجنب الطباعة المنحرفة أو المعوجة.

- قم بتحميل الورق ذي الرأسية بحيث يكون الوجه القابل للطباعة موجّهاً إلى الأسفل مع إدخال الحافة العلوية أولاً في الطابعة للطباعة على جانب واحد.



- قم بتحميل الورق ذي الرأسية بحيث يكون الوجه القابل للطباعة موجّهاً إلى الأعلى مع إدخال الحافة العلوية أخيراً في الطابعة للطباعة على الجانبين.



- قم بتحميل الطرف مع جعل جانب اللسان لأعلى وأمام الجانب الأيمن من موجّه الورق.




3 قم بتغذية الورق حتى تصل حافته الأمامية إلى وجهتها.

تحذير—تلف محتمل: لتفادي انحشار الورق، تجنب دفع الورق عنوة داخل وحدة التغذية اليدوية.

ربط الأدراج

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات > الورق > تهيئة الدرج

في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للانتقل عبر الإعدادات.

2 حدد مصدرًا للورق.

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

4 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات > الجهاز > الصيانة > قائمة التهيئة > تهيئة الدرج

5 قم بتعيين ربط الأدراج إلى تلقائي.

ملاحظة: لإلغاء ربط الأدراج، تأكد من عدم وجود أدراج 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 الطباعة مع الورق الذي يتم تحميله في الدرج.

دعامة الورق

أحجام الورق المدعومة

ملاحظة: قد تكون طابعتك مزودة بدرجة مزدوج سعة 650 ورقة، والذي يتكون من درجة سعة 550 ورقة بالإضافة إلى وحدة تغذية مستندات متعددة الأغراض مدمجة سعة 100 ورقة. يدعم درجة الورق سعة 550 ورقة الذي يشكل جزءاً من الدرجة المزدوج سعة 650 ورقة، نفس أحجام الورق الذي يدعمه درجة الورق الاختياري سعة 550 ورقة. بينما تدعم وحدة التغذية متعددة الأغراض المدمجة أحجام وأنواع وأوزان ورق مختلفة.

حجم الورق وأبعاده	الدرجة القياسي سعة 250 ورقة	وحدة التغذية اليديوية	درجة اختياري مزدوج سعة 650 ورقة		درجة اختياري سعة 550 ورقة	طباعة على الجانبين
			وحدة التغذية متعددة الاستخدامات	درجة سعة 550 ورقة		
A4 297 × 210 ملم (11.7 × 8.27 بوصة)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5^{1,2} 210 × 148 ملم (8.27 × 5.83 بوصة)	✓	✓	✓	✓	✓	X
A6 148 × 105 ملم (5.83 × 4.13 بوصة)	✓	✓	✓	X	X	X
JIS B5 257 × 182 ملم (10.1 × 7.17 بوصة)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Letter 279.4 × 215.9 ملم (11 × 8.5 بوصة)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 335.6 × 215.9 ملم (14 × 8.5 بوصة)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Executive 226.7 × 184.2 ملم (10.5 × 7.25 بوصة)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Oficio (المكسيك) 340.4 × 215.9 ملم (13.4 × 8.5 بوصة)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Folio 330.2 × 215.9 ملم (13 × 8.5 بوصة)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1 حمل حجم الورق هذا في الدرجة 1 مع إدخال وحدة التغذية اليديوية ذات الحافة الطويلة إلى الطابعة أولاً.

2 حمل حجم الورق هذا في الدرجة 2 والدرجة 3 مع إدخال وحدة التغذية متعددة الأغراض ذات الحافة القصيرة إلى الطابعة أولاً.

3 عند تحديد "عام"، يتم تنسيق الصفحة بمقاس 355.6 215.9 x ملم (14 8.5 x بوصة) ما لم يتم تحديد الحجم بواسطة التطبيق البرمجي.

4 حمل الورق الضيق بحيث تدخل الحافة القصيرة إلى الطابعة أولاً.

5 عند تحديد "طرف آخر"، يتم تنسيق الصفحة بمقاس 355.6 215.9 x ملم (14 8.5 x بوصة) ما لم يتم تحديد الحجم بواسطة التطبيق البرمجي.

حجم الورق وأبعاده	الدرج القياسي سعة 250 ورقة	وحدة التغذية اليديوية	درج اختياري مزدوج سعة 650 ورقة		درج اختياري سعة 550 ورقة	طباعة على الجانبين
			وحدة التغذية متعددة الاستخدامات			
Statement 215.9 × 139.7 ملم (8.5 × 5.5) (بوصات)	✓	✓	X	✓	X	X
Hagaki 148 × 100 ملم (5.83 × 3.94) (بوصات)	✓	✓	X	✓	X	X
Universal ^{3,4} 148 98,4 x ملم إلى 215,9 355,6 x ملم (3,87 5,83 x بوصات إلى 8,5 14 بوصة)	✓	✓	X	✓	X	X
Universal ^{3,4} 127 76,2 x ملم إلى 215,9 355,6 x ملم (3 5 x بوصات إلى 8,5 14 بوصة)	X	✓	X	✓	X	X
Universal ^{3,4} 210 148 x ملم إلى 215,9 355,6 x ملم (5,83 8,27 x بوصات إلى 8,5 14 بوصة)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Universal ^{3,4} 210 250 x ملم إلى 215,9 355,6 x ملم (8,27 9,84 x بوصات إلى 8,5 14 بوصة)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
73/4 Envelope (ظرف 7 3/4) 190.5 × 98.4 ملم (7.5 × 3.875) (بوصات)	✓	✓	X	✓	X	X
Envelope 9 (ظرف 9) 225.4 × 98.4 ملم (8.9 × 3.875) (بوصات)	✓	✓	X	✓	X	X
Envelope 10 (ظرف 9) 241.3 × 104.8 ملم (9.5 × 4.12) (بوصات)	✓	✓	X	✓	X	X
DL Envelope 220 × 110 ملم (8.66 × 4.33) (بوصات)	✓	✓	X	✓	X	X

1 حمل حجم الورق هذا في الدرج 1 مع إدخال وحدة التغذية اليديوية ذات الحافة الطويلة إلى الطابعة أولاً.

2 حمل حجم الورق هذا في الدرج 2 والدرج 3 مع إدخال وحدة التغذية متعددة الأغراض ذات الحافة القصيرة إلى الطابعة أولاً.

3 عند تحديد "عام"، يتم تنسيق الصفحة بمقاس 215.9 355.6 x ملم (8.5 14 بوصة) ما لم يتم تحديد الحجم بواسطة التطبيق البرمجي.

4 حمل الورق الضيق بحيث تدخل الحافة القصيرة إلى الطابعة أولاً.

5 عند تحديد "ظرف آخر"، يتم تنسيق الصفحة بمقاس 215.9 355.6 x ملم (8.5 14 بوصة) ما لم يتم تحديد الحجم بواسطة التطبيق البرمجي.

طباعة على الجانبين	درج اختياري سعة 550 ورقة	درج اختياري مزدوج سعة 650 ورقة		وحدة التغذية اليدوية	الدرج القياسي سعة 250 ورقة	حجم الورق وأبعاده
		وحدة التغذية متعددة الاستخدامات	درج سعة 550 ورقة			
X	X	✓	X	✓	✓	C5 Envelope 162 × 229 ملم (9.01 × 6.38 بوصات)
X	X	✓	X	✓	✓	B5 Envelope 176 × 250 ملم (9.84 × 6.93 بوصات)
X	X	✓	X	✓	✓	Monarch 190.5 × 98.425 ملم (7.5 × 3.875 بوصات)
X	X	✓	X	✓	✓	ظرف آخر ⁵ 162 98,4 x ملم إلى 250 176 x ملم (6,38 3,87 x بوصات إلى 9.84 6.93 x بوصات)
<p>1 حمل حجم الورق هذا في الدرج 1 مع إدخال وحدة التغذية اليدوية ذات الحافة الطويلة إلى الطابعة أولاً.</p> <p>2 حمل حجم الورق هذا في الدرج 2 والدرج 3 مع إدخال وحدة التغذية متعددة الأغراض ذات الحافة القصيرة إلى الطابعة أولاً.</p> <p>3 عند تحديد "عام"، يتم تنسيق الصفحة بمقاس 355.6 215.9 x ملم (14 8.5 x بوصة) ما لم يتم تحديد الحجم بواسطة التطبيق البرمجي.</p> <p>4 حمل الورق الضيق بحيث تدخل الحافة القصيرة إلى الطابعة أولاً.</p> <p>5 عند تحديد "طرف آخر"، يتم تنسيق الصفحة بمقاس 355.6 215.9 x ملم (14 8.5 x بوصة) ما لم يتم تحديد الحجم بواسطة التطبيق البرمجي.</p>						

أنواع الورق المدعومة

ملاحظات:

- قد تكون طابعتك مزودة بدرج مزدوج سعة 650 ورقة، والذي يتكون من درج سعة 550 ورقة بالإضافة إلى وحدة تغذية مستندات متعددة الأغراض مدمجة سعة 100 ورقة. يدعم درج الورق سعة 550 ورقة الذي يشكل جزءاً من الدرج المزدوج سعة 650 ورقة أنواع الورق نفسها التي يدعمها درج الورق سعة 550 ورقة. بينما تدعم وحدة التغذية متعددة الأغراض المدمجة أحجام وأنواع وأوزان ورق مختلفة.
- تتم طباعة الملصقات والمغلفات والبطاقات دائماً بسرعة 25 صفحة في الدقيقة.

نوع الورق	الدرج القياسي سعة 250 ورقة	وحدة التغذية اليدوية	درج اختياري مزدوج سعة 650 ورقة		درج اختياري سعة 550 ورقة	طباعة على الجانبين
			وحدة التغذية متعددة الاستخدامات	درج سعة 550 ورقة		
الورق العادي	✓	✓	✓	✓	✓	✓
البطاقات	✓	✓	✓	✓	✓	X
الأظرف	✓	✓	✓	X	X	X
ملصقات الورق	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ملصقات من الفينيل	✓	✓	✓	✓	✓	X

أوزان الورق المدعومة

ملاحظات:

- قد تكون طابعتك مزودة بدرجة مزدوج سعة 650 ورقة، والذي يتكون من درجة سعة 550 ورقة بالإضافة إلى وحدة تغذية مستندات متعددة الأغراض مدمجة سعة 100 ورقة. يدعم درجة الورق سعة 550 ورقة الذي يشكل جزءاً من الدرجة المزدوج سعة 650 ورقة أنواع الورق نفسها التي يدعمها درجة الورق سعة 550 ورقة. بينما تدعم وحدة التغذية متعددة الأغراض المدمجة أحجام وأنواع وأوزان ورق مختلفة.
- تتم طباعة الملصقات والأظرف والبطاقات دائماً بسرعة 25 صفحة في الدقيقة.

نوع الورق ووزنه	الدرجة القياسي سعة 250 ورقة	وحدة التغذية اليديوية	درجة اختياري مزدوج سعة 650 ورقة		درجة اختياري سعة 550 ورقة	طباعة على الجانبين
			وحدة التغذية متعددة الاستخدامات	درجة سعة 550 ورقة		
ورق خفيف ¹ 60-74.9 جم/م ² طويل محبب (16-19.9 رطلاً ورق سندات)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الورق العادي 75-90.3 جم/م ² طويل محبب (20-24 رطلاً ورق سندات)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Heavy paper (ورق ثقيل) 90.3-105 جم/م ² طويل محبب (24.1-28 رطلاً ورق سندات)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
البطاقات 105.1-162 جم/م ² طويل محبب (28.1-43 رطلاً ورق سندات)	✓	✓	✓	✓	✓	X
البطاقات 105.1-200 جم/م ² طويل محبب (28.1-53 رطلاً ورق سندات)	✓	✓	X	X	X	X
ملصقات الورق ² 131 جم/م ² (35 رطلاً ورق سندات)	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³
ملصقات من الفينيل ² 131 جم/م ² (35 رطلاً ورق سندات)	✓	✓	✓	✓	✓	X
مغلقات ^{4,5} 60-105 جم/م ² (16-28 رطلاً ورق سندات)	✓	✓	✓	X	X	X

¹ يجب طباعة الورق الأقل من 75 جم/م² (20 رطلاً) مع تعيين "نوع الورق" إلى "ورق خفيف". قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى تجمع مفرط الأمر الذي قد يؤدي إلى حدوث أخطاء في التغذية، خاصة في البيئات الأعلى رطوبة.

² يتم دعم الملصقات والوسائط الخاصة للاستخدام العرضي ويجب اختبارها لتحديد مدى قابليتها.

³ الملصقات الورقية حتى 105 جم/م² (28 رطلاً ورق سندات) مدعومة.

⁴ يبلغ الحد الأقصى لوزن ورق السندات بمحتوى قطني بنسبة 100% 24 رطلاً.

⁵ يقتصر محتوى الأظرف ذات الوزن 28 رطلاً على نسبة 25% من القطن.

الطباعة

الطباعة من كمبيوتر

ملاحظة: للملصقات ومخزون البطاقات والمغلقات، 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.

الطباعة من جهاز محمول

ملاحظة: تتوفر الطباعة عبر الأجهزة المحمولة في بعض طرز الطابعات فقط.

الطباعة من جهاز محمول باستخدام AirPrint



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

ملاحظات:

- تأكد من أن جهاز Apple والطابعة متصلين بشبكة الاتصال نفسها. إذا كان للشبكة موزعات لاسلكية متعددة، فتأكد من أن كلا الجهازين متصلان بشبكة الاتصال الفرعية نفسها.
- هذا التطبيق مدعوم فقط في بعض أجهزة Apple.

1 من جهازك المحمول، حدد مستندًا من مدير الملفات أو قم بتشغيل تطبيق متوافق.

2 انقر فوق رمز المشاركة، ثم انقر فوق **طباعة**.

3 حدد طابعة.

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 الطابعة اللاسلكية. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر [العبارة "توصيل جهاز محمول بالطابعة" على الصفحة 77](#).

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.

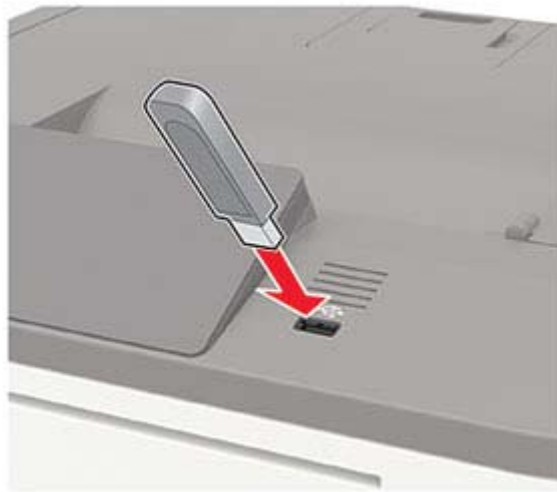
3 حدد طابعة، ثم اضبط الإعدادات إذا لزم الأمر.

4 اطبع المستند.

الطباعة من محرك أقراص فلاش

هذه الميزة متوفرة فقط في بعض طُرُز الطابعات.

1 أدخل محرك أقراص فلاش.



ملاحظات:

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

2 حدد المستند الذي ترغب في طباعته.

إذا لزم الأمر، فقم بتهيئة إعدادات الطابعة الأخرى.

3 اطبع المستند.

لطباعة مستند آخر، اختر 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

مستندات

- PDF (الإصدار 1.7 أو إصدار سابق)
- XPS
- إن تنسيقات ملفات Microsoft (.docx ، .doc ، .xlsx ، .xls ، .ppt ، .pptx) معتمدة في بعض طرازات الطابعات فقط.

صور

- dcm.
- gif.
- JPEG. أو .jpg
- bmp.
- pcx.
- TIFF. أو .tif
- png.

تهيئة المهام السرية

استخدام لوحة التحكم

- 1 من الشاشة الرئيسية، المس: الإعدادات < الأمان < إعداد الطباعة السرية
- 2 قم بتهيئة الإعدادات.

استخدام "ملقم الويب المدمج"

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

- اعرض عنوان IP للطابعة على الشاشة الرئيسية. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
 - إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله مؤقتاً لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.
- 2 انقر فوق Settings (إعدادات) < Security (الأمان) < Confidential Print Setup (إعداد الطباعة السري).
 - 3 قم بتهيئة الإعدادات.

طباعة المهام السرية والمهام المحجوزة الأخرى

لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- 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 لوحة التحكم بالطابعة، حرّر مهمة الطباعة.
 - بالنسبة لمهام الطباعة السرية، انتقل إلى:
- المهام المحجوزة < OK < تحديد اسم المستخدم الخاص بك < OK < سري < OK < إدخال رقم PIN < OK < تحديد مهمة الطباعة < OK < تكوين الإعدادات < OK < طباعة < OK
- بالنسبة لمهام الطباعة الأخرى، انتقل إلى:
- المهام المحجوزة < OK < تحديد اسم المستخدم الخاص بك < OK < تحديد مهمة الطباعة < OK < تكوين الإعدادات < OK < طباعة < OK

لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

- 1 أثناء فتح أحد المستندات، اختر **File (ملف) < Print (طباعة)**.
- 2 من القائمة معاينة أو الوسائط والجودة، اختر **الطباعة باستخدام رقم PIN**.
- 3 قم بتمكين **الطباعة باستخدام رقم PIN**، ثم أدخل رقم PIN مكونًا من أربعة أرقام.
- 4 انقر فوق **Print (طباعة)**.
- 5 من لوحة التحكم بالطابعة، حرّر مهمة الطباعة. انتقل إلى:
المهام المحجوزة < **OK** < تحديد اسم الكمبيوتر الخاص بك < **OK** < سري < **OK** < إدخال رقم PIN < **OK** < تحديد مهمة الطباعة < **OK** < طباعة < **OK**

طباعة قائمة عينات الخطوط

- 1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:
الإعدادات < التقارير < طباعة < طباعة الخطوط
عند استخدام طرازات الطباعة غير المزودة بشاشة لمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.
- 2 حدد عينة للخط.

طباعة قائمة الأدلة

- من لوحة التحكم، انتقل إلى:
الإعدادات < التقارير < طباعة < طباعة الدليل
عند استخدام طرازات الطباعة غير المزودة بشاشة لمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.

فهم قوائم الطابعة

خريطة القوائم

<ul style="list-style-type: none"> • التفضيلات • وضع Eco • لوحة المشغل البعيد • Notifications (الإخطارات) • Power Management (إدارة الطاقة) • جمع البيانات المجهولة 	<ul style="list-style-type: none"> • جمع البيانات المجهولة • Accessibility (إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة) • استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع • الصيانة • Visible Home Screen Icons (الرموز المرئية على الشاشة الرئيسية) • About This Printer (حول هذه الطابعة) 	جهاز
<ul style="list-style-type: none"> • التخطيط • Setup (إعداد) • الجودة • حساب المهام • XPS 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • دفع بيانات • HTML • صورة 	الطابعة
<ul style="list-style-type: none"> • Tray Configuration (تكوين الدرج) 	<ul style="list-style-type: none"> • Media Configuration (تكوين الوسائط) 	ورق
<ul style="list-style-type: none"> • Flash Drive Print (طباعة من محرك أقراص فلاش) 		برنامج تشغيل USB
<ul style="list-style-type: none"> • Network Overview (نظرة عامة حول شبكة الاتصال) • Wireless (لاسلكي) • Ethernet • بروتوكول TCP/IP • SNMP • IPSec • 802.1x 	<ul style="list-style-type: none"> • تكوين LPD • إعدادات بروتوكول HTTP/FTP • ThinPrint • USB • تقييد الوصول إلى شبكة الاتصال الخارجية • Wi-Fi Direct 	<ul style="list-style-type: none"> • Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ)
<ul style="list-style-type: none"> • Login Methods (طرق تسجيل الدخول) • Schedule USB Devices (جدولة أجهزة USB) • Security Audit Log (سجل مراقبة الأمان) • Login Restrictions (قيود تسجيل الدخول) • إعداد الطابعة السرية 	<ul style="list-style-type: none"> • Disk Encryption (تشفير القرص) • مسح ملفات البيانات المؤقتة • LDAP إعدادات حلول • Miscellaneous (متنوع) 	الأمان ¹
<ul style="list-style-type: none"> • صفحة إعدادات القوائم • جهاز 	<ul style="list-style-type: none"> • الطابعة • شبكة الاتصال 	<ul style="list-style-type: none"> • Reports (التقارير)
<ul style="list-style-type: none"> • طباعة جميع الأدلة • دليل جودة الألوان • Connection Guide (دليل التوصيل) • Information Guide (دليل المعلومات) 	<ul style="list-style-type: none"> • Media Guide (دليل الوسائط) • Moving Guide (دليل النقل) • دليل جودة الطباعة • Supplies Guide (دليل المستلزمات) 	<ul style="list-style-type: none"> • تعليمات²

¹ في بعض طرازات الطابعات، لا يمكن تهيئة هذه القائمة إلا من Embedded Web Server.

² متوفرة فقط في بعض طرازات الطابعات.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها	Print Quality Test Pages (صفحات اختبار جودة الطباعة)
<p>1 في بعض طرازات الطابعات، لا يمكن تهيئة هذه القائمة إلا من Embedded Web Server.</p> <p>2 متوفرة فقط في بعض طرازات الطابعات.</p>	

جهاز

التفضيلات

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
Display Language (لغة العرض) [قائمة اللغات]	لتعيين لغة النص الذي يظهر على شاشة العرض.
الدولة/المنطقة [قائمة البلدان أو المناطق]	تحديد البلد أو المنطقة التي تمت تهيئة الطباعة للعمل فيها.
تشغيل الإعداد الأولي إيقاف* تشغيل	لتشغيل معالج الإعداد.
لوحة مفاتيح نوع لوحة المفاتيح [قائمة اللغات]	<p>لتحديد لغة كنوع للوحة المفاتيح.</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> قد لا تظهر كل قيم نوع لوحة المفاتيح أو قد تحتاج إلى أجهزة خاصة لتظهر. يظهر عنصر القائمة هذا فقط في بعض طرازات الطابعات.
Displayed information (المعلومات المعروضة) 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.
التاريخ والوقت تكوين التاريخ والوقت الحاليان ضبط التاريخ والوقت يدويًا تنسيق التاريخ [شهر-يوم-سنة*] تنسيق الوقت [12 ساعة صباحًا/مساءً*] المنطقة الزمنية [التوقيت الشرقي*]	قم بتهيئة التاريخ والوقت على الطابعة.
التاريخ والوقت بروتوكول زمن شبكة الاتصال تمكين NTP [تشغيل*] ملقم NTP تمكين المصادقة	<p>تهيئة الإعدادات لـ بروتوكول وقت شبكة الاتصال (NTP).</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> يظهر خيار تمكين المصادقة فقط في بعض طرازات الطابعات. عند تعيين الخيار تمكين المصادقة على مفتاح MD5، يظهر كل من معرف المفتاح وكلمة المرور.
أحجام الورق نظام الولايات المتحدة* متر	<p>تحديد وحدة قياس أحجام الورق.</p> <p>ملاحظة: يتم تحديد الإعداد الأولي لحجم الورق بناءً على الدولة أو المنطقة التي تم تحديدها في معالج الإعداد الأولي.</p>
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
Screen Brightness (إضاءة الشاشة) من 20 إلى 100% (*100)	لضبط سطوع شاشة العرض. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط في بعض طرازات الطابعات.
الوصول إلى محرك أقراص فلاش ممكّن* تعطيل	تمكين الوصول إلى محرك أقراص فلاش.
التعليقات الصوتية تعليقات الأزرار تشغيل* إيقاف	تمكين التعليقات الصوتية للضغطات على الأزرار والتفاعلات مع اللوحة ومطالبات الورق الذي تم تحميله وإعلامات الأخطاء. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط في بعض طرازات الطابعات.
التعليقات الصوتية مستوى الصوت من 1 إلى 10 (*5)	ضبط مستوى صوت مكبرات الصوت في الطابعة. ملاحظات: • يتم تطبيق التغييرات في مستوى الصوت بعد انتهاء جلسة المستخدم الحالية. • يظهر عنصر القائمة هذا فقط في بعض طرازات الطابعات.
زمن توقف الشاشة 300-5 (*60)	تعيين فترة الخمول بالثواني قبل عرض شاشة العرض الشاشة الرئيسية، أو قبل أن تقوم الطابعة بتسجيل خروج أحد حسابات المستخدمين تلقائيًا.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

Eco-Mode (وضع Eco)

عنصر القائمة	الوصف
الطباعة الأوجه (وجه واحد*) عدد الصفحات لكل وجه (إيقاف*) قتامة الحبر (*4) موفر الألوان (إيقاف*)	تهيئة إعدادات الطباعة الخاصة بالطابعة.
النسخ الأوجه (وجه واحد إلى وجه واحد*) عدد الصفحات لكل وجه (إيقاف*) القتامة (*5)	تهيئة إعدادات النسخ 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).
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
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 Menu (القائمة)	الوصف
إضاءة الخطأ إيقاف تشغيل*	لتعيين ضوء المؤشر إلى وضع التشغيل عند حدوث خطأ في الطابعة. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط في بعض طرازات الطابعات.
Alarm Control (التحكم في الإنذار) إيقاف منفرد* متتابع	تحديد عدد المرات التي ينطلق فيها صوت الإنذار عندما تتطلب الطابعة تدخل المستخدم.
Supplies (المستلزمات) عرض تقديرات مستلزمات الطابعة عرض التقديرات* عدم عرض التقديرات	لعرض حالة المستلزمات المقدرة.
Supplies (المستلزمات) Cartridge Alarm (إنذار الخرطوشة) إيقاف منفرد* متتابع	تحديد عدد المرات التي ينطلق فيها صوت الإنذار عند انخفاض الحبر في خرطوشة مسحوق الحبر.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
E-mail Alerts Setup (إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني) E-mail Setup (إعداد البريد الإلكتروني) 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*) مصادقة ملقم SMTP (لا يُطلب أي مصادقة*) بريد إلكتروني يتم تشغيله بواسطة الجهاز (لا يوجد*) بريد إلكتروني يتم تشغيله بواسطة المستخدم (لا يوجد*) استخدام بيانات اعتماد جهاز الدليل النشط (إيقاف*) مُعَرَّف مستخدم الجهاز كلمة مرور الجهاز Kerberos 5 REALM مجال NTLM تعطيل خطأ "لم يتم إعداد خادم SMTP" (إيقاف*)	تهيئة إعدادات البريد الإلكتروني للطابعة.
Error Prevention (منع حدوث الخطأ) Jam Assist (المساعدة على التخلص من انحناس الورق) إيقاف تشغيل*	تعيين الطابعة لإخراج صفحات فارغة أو صفحات مطبوعة جزئياً تلقائياً بعد إزالة الصفحة المنحشرة.
Error Prevention (منع حدوث الخطأ) Auto Continue (متابعة تلقائية) إيقاف* تشغيل	جعل الطابعة تتابع معالجة مهمة أو طباعتها تلقائياً بعد مسح بعض شروط الطابعة التي تتطلب تدخل المستخدم.
Error Prevention (منع حدوث الخطأ) Auto Reboot (إعادة التشغيل التلقائي) Auto Reboot (إعادة التشغيل التلقائي) Reboot when idle (إعادة التشغيل في وضع السكون) إعادة التشغيل دائماً* Reboot never (عدم إعادة التشغيل مطلقاً)	لتعيين الطابعة لإعادة التشغيل في حال حدوث خطأ.
Error Prevention (منع حدوث الخطأ) Auto Reboot (إعادة التشغيل التلقائي) Max Auto Reboots (الحد الأقصى لمرات إعادة التشغيل التلقائي) 1-20 (*2)	تعيين عدد مرات إعادة التشغيل التلقائي التي يمكن للطابعة تنفيذها.
Error Prevention (منع حدوث الخطأ) Auto Reboot (إعادة التشغيل التلقائي) Auto Reboot Window (نافذة إعادة التشغيل التلقائي) 1-525600 من النواني (*720)	تعيين الوقت قبل قيام الطابعة بإعادة التشغيل التلقائي.

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

عنصر القائمة Menu (القائمة)	الوصف
Error Prevention (منع حدوث الخطأ) Display Short Paper Error (عرض خطأ ورق قصير) تشغيل المسح التلقائي*	تعيين الطابعة على عرض رسالة عند حدوث خطأ متعلق بالورق القصير. ملاحظة: يشير الورق القصير إلى حجم الورق الذي يتم تحميله.
Error Prevention (منع حدوث الخطأ) Page Protect (حماية الصفحة) إيقاف* تشغيل	تعيين الطابعة على معالجة الصفحة بالكامل في الذاكرة قبل طباعتها.
Jam Content Recovery (إصلاح المحتوى المنحسر) Jam Recovery (إصلاح انحسار الورق) إيقاف تشغيل تلقائي*	تعيين الطابعة على إعادة طباعة الصفحات المنحسرة.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

Power Management (إدارة الطاقة)

عنصر القائمة	الوصف
Sleep Mode Profile (ملف تعريف وضع السكون) الطابعة في وضع السكون البقاء في الوضع النشط بعد الطباعة الدخول في وضع السكون بعد الطباعة*	لتعيين الطابعة إلى البقاء في وضع الاستعداد أو العودة إلى وضع السكون بعد الطباعة.
Timeouts (زمن التوقف) وضع السكون 1-120 دقيقة (*15)	لتعيين فترة الخمول قبل أن تبدأ الطابعة بالعمل في وضع السكون.
Timeouts (زمن التوقف) 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.
Timeouts (زمن التوقف) Hibernate Timeout on Connection (زمن توقف وضع الإسبات في حالة الاتصال) الإسبات عدم استخدام وضع الإسبات*	عيّن مهلة وضع الإسبات لإيقاف تشغيل الطابعة أثناء وجود اتصال Ethernet نشط.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
جدولة أوضاع الطاقة 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.	

جمع البيانات المجهولة

عنصر القائمة	الوصف
جمع البيانات المجهولة معلومات حول استخدام الجهاز والأداء لا شيء*	أرسل معلومات استخدام الطابعة وأدائها إلى الشركة المصنعة. ملاحظة: يظهر وقت إرسال البيانات المجهولة فقط عند تعيين جمع البيانات المجهولة إلى استخدام الجهاز والأداء.
وقت إرسال البيانات المجهولة Start Time (وقت البدء) Stop Time (وقت التوقف)	
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

Accessibility (إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة)

عنصر القائمة	الوصف
المدة الفاصلة لضغطات المفاتيح المتكررة 0-5 ثانية (*0)	تعيين المدة الفاصلة التي تتجاهل فيها الطابعة ضغطات المفاتيح المتكررة على لوحة مفاتيح مرفقة.
التأخير الأولي لتكرار المفتاح 0.25-5 ثانية (*1)	تعيين مدة التأخير الأولية قبل أن يبدأ مفتاح تكرار بالتكرار. ملاحظة: يظهر هذا عند إرفاق لوحة مفاتيح بالطابعة فقط.
معدل التكرار للمفتاح 0.5-30 (*30)	لتعيين عدد الضغوطات في الثانية لمفتاح تكرار. ملاحظة: يظهر هذا عند إرفاق لوحة مفاتيح بالطابعة فقط.
Prolong Screen Timeout (تقليص زمن توقف الشاشة) 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
Restore Settings (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. ملاحظة: يظهر خيار استعادة إعدادات التطبيقات في بعض طرازات الطابعات فقط.

الصيانة

قائمة Configuration (التكوين)

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
تكوين USB USB PnP *1 2	تغيير وضع برنامج تشغيل USB الخاص بالطابعة لتحسين توافقها مع كمبيوتر شخصي. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط في بعض طرازات الطابعات.
تكوين USB USB Speed (سرعة USB) كاملة تلقائي*	تعيين منفذ USB للعمل بالسرعة الكاملة وتعطيل إمكانيات السرعة العالية الخاصة به. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط في بعض طرازات الطابعات.
Tray Configuration (تكوين الدرج) ربط أدراج الورق تلقائي* إيقاف	تعيين الطابعة إلى ربط الأدراج التي لها إعدادات نوع الورق وحجم الورق نفسها.
Tray Configuration (تكوين الدرج) عرض رسالة مقحمة الدرج إيقاف للأحجام غير المعروفة فقط* دائمًا	عرض رسالة تتيح للمستخدم تغيير إعدادات حجم الورق ونوعه بعد إدخال الدرج.
Tray Configuration (تكوين الدرج) Paper Prompts (مطالبات الورق) تلقائي* وحدة التغذية المتعددة الأغراض ورق يدوي	لتعيين مصدر الورق الذي يقوم المستخدم بملئه عند ظهور المطالبة بتحميل الورق. ملاحظة: تتوفر وحدة التغذية المتعددة الأغراض فقط في بعض طرازات الطابعات.
Tray Configuration (تكوين الدرج) Envelope Prompts (مطالبات الأظرف) تلقائي* وحدة التغذية المتعددة الأغراض التغذية اليدوية للأظرف	لتعيين مصدر الورق الذي يقوم المستخدم بملئه عند ظهور المطالبة بتحميل المغلفات. ملاحظة: تتوفر وحدة التغذية المتعددة الأغراض فقط في بعض طرازات الطابعات.
Tray Configuration (تكوين الدرج) Action for Prompts (الاستجابة للمطالبات) مطالبة المستخدم* متابعة Use current (استخدام الإعدادات الحالية)	تعيين الطابعة إلى معالجة مطالبات تغيير الورق أو الأظرف.
Reports (التقارير) صفحة إعدادات القوائم Event Log (سجل الأحداث) Event Log Summary (ملخص سجل الأحداث) إحصائيات فحص الحالة	طباعة تقارير حول إعدادات قوائم الطابعة وحالاتها وسجلات الأحداث الخاصة بها.

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

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
Supply Usage And Counters (استخدام المستلزمات والعدادات) Clear Supply Usage History (مسح محفوظات استخدام المستلزمات)	لإعادة تعيين محفوظات استخدام المستلزمات، مثل عدد الصفحات والأيام المتبقية، إلى مستوى المصنع الافتراضي.
Supply Usage And Counters (استخدام المستلزمات والعدادات) Reset Color Imaging Kit Counter (إعادة تعيين عداد مجموعة التصوير بالألوان)	لإعادة تعيين العداد بعد تركيب مجموعة تصوير بالألوان جديدة. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط في بعض طرازات الطابعات.
Supply Usage And Counters (استخدام المستلزمات والعدادات) Reset Maintenance Counter (إعادة تعيين عداد الصيانة)	لإعادة تعيين العداد بعد تركيب مجموعة صيانة جديدة.
Supply Usage And Counters (استخدام المستلزمات والعدادات) Tiered Coverage Ranges (نطاقات التغطية المرتبطة بالمستويات)	لضبط نطاق كمية لون التغطية على الصفحة المطبوعة.
Printer Emulations (مرات المحاكاة في الطابعة) PPDS محاكاة إيقاف* تشغيل	تعيين الطابعة للتعرف على دفق بيانات PPDS واستخدامه.
Printer Emulations (مرات المحاكاة في الطابعة) PS Emulation (محاكاة PS) إيقاف تشغيل*	تعيين الطابعة للتعرف على دفق بيانات PS واستخدامه.
Printer Emulations (مرات المحاكاة في الطابعة) أمان المحاكي مهلة الصفحة 0-60 (*60)	تعيين مهلة الصفحة أثناء المحاكاة.
Printer Emulations (مرات المحاكاة في الطابعة) أمان المحاكي إعادة تعيين المحاكي بعد المهمة إيقاف* تشغيل	إعادة تعيين المحاكي بعد مهمة طباعة.
Printer Emulations (مرات المحاكاة في الطابعة) أمان المحاكي تعطيل الوصول إلى رسالة الطابعة إيقاف تشغيل*	تعطيل الوصول إلى رسالة الطابعة أثناء المحاكاة.
Print Configuration (تكوين الطابعة) Black Only Mode (وضع الأسود فقط) إيقاف* تشغيل	طباعة المحتوى الملون بتدرج الرمادي.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
Print Configuration (تكوين الطابعة) Color Trapping (تراكب الألوان) إيقاف 1 *2 3 4 5	لتحسين الإخراج المطبوع بهدف التعويض عن خطأ تسجيل في الطابعة.
Print Configuration (تكوين الطابعة) 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.
Device Operations (عمليات الجهاز) الوضع الهادئ إيقاف* تشغيل	تعيين الطابعة لكي تعمل في الوضع الهادئ. ملاحظة: يؤدي تمكين هذا الإعداد إلى إبطاء أداء الطابعة.
Device Operations (عمليات الجهاز) 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.
Device Operations (عمليات الجهاز) مستويات المستلزمات المخصصة إيقاف* تشغيل	السماح لخدمة <i>printservice</i> بقراءة القيم وتحريرها من Embedded Web Server.
Device Operations (عمليات الجهاز) Clear Custom Status (مسح الحالة المخصصة)	حذف السلاسل المحددة من المستخدم للرسائل الافتراضية أو الرسائل البديلة المخصصة.
Device Operations (عمليات الجهاز) Clear all remotely-installed messages (مسح كل الرسائل المثبتة عن بُعد)	حذف الرسائل التي تم تثبيتها عن بُعد.
Device Operations (عمليات الجهاز) Automatically Display Error Screens (عرض شاشات الخطأ تلقائياً) إيقاف تشغيل*	عرض رسائل الخطأ الموجودة على شاشة العرض بعد بقاء الطابعة غير نشطة على الشاشة الرئيسية لفترة من الوقت تساوي إعداد مهلة توقف الشاشة.
Device Operations (عمليات الجهاز) تمكين المنفذ المتوازي الاختياري إيقاف* تشغيل	لتمكين منفذ متوازي اختياري. ملاحظة: عند تعيين هذا الإعداد إلى وضع تشغيل، تتم إعادة تشغيل الطابعة.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
Toner patch sensor setup (إعداد مستشعر تصحيح مسحوق الحبر) Calibration frequency preference (تفضيل تكرار المعايرة) تعطيل التعديل الأدنى للون تعديل أدنى للون عادي* Better color accuracy (دقة اللون الجيدة) Best color accuracy (دقة اللون الأفضل)	تعيين الطابعة لإدخال كمية مسحوق الحبر المناسبة للحفاظ على تناسق الألوان.
Toner patch sensor setup (إعداد مستشعر تصحيح مسحوق الحبر) Full calibration (معايرة كاملة)	تشغيل معايرة اللون الكاملة.
Toner patch sensor setup (إعداد مستشعر تصحيح مسحوق الحبر) Print TPS information page (طباعة صفحة معلومات TPS)	لطباعة 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
Out of Service Erase (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: لا يظهر عنصر "التصحيح الأخير للقرص الثابت" إلا في الطابعات التي تم تركيب قرص ثابت فيها.
Out of Service Erase (المسح خارج نطاق الخدمة) تنظيف كل المعلومات الموجودة على الذاكرة الثابتة تصحيح كل المعلومات على القرص الصلب Erase all printer and network settings (مسح كل إعدادات الطابعة والشبكة)	مسح كل الإعدادات والتطبيقات المخزنة في ذاكرة الطابعة أو القرص الثابت. ملاحظة: لا يظهر عنصر "تصحيح كل المعلومات على القرص الثابت" إلا في الطابعات التي تم تركيب قرص ثابت فيها.

Visible Home Screen Icons (الرموز المرئية على الشاشة الرئيسية)

ملاحظة: تظهر هذه القائمة في بعض طرازات الطابعات فقط.

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) استخدام إعدادات التوفير	تحديد الرموز التي تظهر على الشاشة الرئيسية.

About this Printer (حول هذه الطابعة)

عنصر القائمة	الوصف
علامة الأصول	وصف الطابعة. يبلغ الحد الأقصى للطول 32 حرفًا.
موقع الطابعة	تحديد موقع الطابعة. يبلغ الحد الأقصى للطول 63 حرفًا.
اتصل	تشخيص اسم الطابعة يبلغ الحد الأقصى للطول 63 حرفًا.
Export Configuration File to USB (تصدير ملف التكوين إلى USB)	تصدير ملفات التكوين إلى محرك أقراص محمول.
Export Compressed Logs to USB (تصدير السجلات المضغوطة إلى USB)	تصدير ملفات السجلات المضغوطة إلى محرك أقراص محمول.

الطباعة

التخطيط

عنصر القائمة	الوصف
جوانب على جانب واحد* على الجانبين	لتحديد ما إذا كنت تريد الطباعة على جانب واحد من الصفحة أم على الجانبين.
نمط القلب حافة طويلة* Short Edge (حافة قصيرة)	لتحديد جانب الورقة (الحافة الطويلة أو الحافة القصيرة) الذي تريد أن يتم ربطه عند تنفيذ الطباعة على الجانبين. ملاحظة: بحسب الخيار الذي يتم تحديده، تقوم الطابعة بإزاحة كل المعلومات المطبوعة على الصفحة تلقائيًا لربط المهمة بالشكل الصحيح.
Blank Pages (صفحات فارغة) Print (طباعة) Do Not Print* (عدم الطباعة*)	لطباعة الصفحات الفارغة المضمنة في مهمة طباعة.
ترتيب إيقاف [1,1,1,2,2,2]* تشغيل [1,2,1,2,1,2]	لإبقاء صفحات مهمة طباعة مكدسة بترتيب تسلسلي لا سيما عند طباعة نسخ متعددة من المهمة.
Separator Sheets (الأوراق الفاصلة) None (لا يوجد)* Between Copies (بين النسخ) Between Jobs (بين المهام) Between Pages (بين الصفحات)	لإدخال أوراق فاصلة فارغة عند الطباعة.
Separator Sheet Source (مصدر الأوراق الفاصلة) Tray [x] (1) (الدرج [x]) (*1) Multipurpose Feeder (وحدة التغذية متعددة الاستخدامات)	تحديد مصدر الورق للورقة الفاصلة. ملاحظة: تتوفر وحدة التغذية متعددة الأغراض فقط في بعض طرازات الطابعات.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
عدد الصفحات لكل وجه Off (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.
Pages per Side Ordering (ترتيب الصفحات لكل وجه) Horizontal * (أفقي) Reverse Horizontal (عكس الأفقي) رأسية Reverse Vertical (عكس الرأسية)	تحديد موضع صور الصفحات المتعددة عند استخدام Pages per Side (الصفحات لكل وجه). ملاحظة: يعتمد تحديد الموضع على عدد صور الصفحات واتجاهها.
Pages per Side Orientation (اتجاه الصفحات لكل وجه) Auto (تلقائي) عرضي طولي	تحديد اتجاه المستند متعدد الصفحات عند استخدام Pages per Side (الصفحات لكل وجه).
Pages per Side Border (حد الصفحات لكل وجه) None (لا يوجد) متواصل	طباعة حد حول كل صورة صفحة عند استخدام Pages per Side (الصفحات لكل وجه).
النسخ 1-9999 (1*)	تحديد عدد النسخ لكل مهمة طباعة.
Print Area (منطقة الطباعة) Normal * (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
Printer Language (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.
Job Waiting (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.
Job Hold Timeout (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. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • عند التعيين إلى الحد الأقصى للإنتاجية، تقوم مجموعة التصوير بالألوان بالإبطاء أو التوقف أثناء طباعة مجموعات من الصفحات بالأسود فقط. • عند التعيين إلى الحد الأقصى للسرعة، تعمل مجموعة التصوير بالألوان دوماً أثناء الطباعة، سواء أكانت تتم طباعة صفحات ملونة أم بالأسود.
Download Target (هدف التنزيل) ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)* القرص	لتحديد موقع حفظ كل الموارد الدائمة، مثل الخطوط ووحدات الماكرو التي تم تنزيلها من الطابعة. ملاحظة: 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 حجماً أكبر من حجم الذاكرة المتوفر. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • عند التعيين إلى إيقاف، تحتفظ الطابعة فقط بالموارد التي تم تنزيلها إلى أن تصبح الذاكرة مطلوبة. يتم حذف الموارد المرتبطة بلغة الطابعة غير النشطة. • 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.
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. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط عندما يتم تركيب قرص صلب.
ملاحظة: 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. ملاحظة: توفر دقة جودة اللون 4800 مخرجات عالية الجودة بسرعة قصوى.
قتامة الحبر 1 إلى 5 (4*)	تحديد درجة نصوع الصور النصية أو قتامتها.
ألوان نصفية عادي* تفاصيل	لتحسين المخرجات المطبوعة بحيث تكون خطوطها أكثر تجانساً وحوافها أدق.
موفر الألوان إيقاف* تشغيل	تقليل كمية مسحوق الحبر المستخدم لطباعة الرسومات والصور. ملاحظة: عند التعيين إلى تشغيل، يتجاوز هذا الإعداد قيمة إعداد قتامة الحبر.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
RGB Brightness (إضاءة RGB) من -6 إلى 6 (*0)	ضبط درجة السطوع والتباين وتشبع الألوان في المخرجات الملونة. ملاحظة: لا يؤثر هذا الإعداد في الملفات التي يتم فيها استخدام سمات ألوان CMYK.
RGB Contrast (تباين RGB) 0 إلى 5 (*0)	
RGB Saturation (تشبع RGB) 0 إلى 5 (*0)	
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

Advanced Imaging (التصوير المتقدم)

عنصر القائمة	الوصف
Color Balance (توازن الألوان) سماوي من 5- إلى 5 (0*) أرجواني من 5- إلى 5 (0*) أصفر من 5- إلى 5 (0*) أسود من 5- إلى 5 (0*) Reset Defaults (إعادة تعيين الإعدادات الافتراضية)	ضبط كمية مسحوق الحبر المستخدمة لكل لون.
تصحيح الألوان الإيقاف تلقائي* Manual (يدوي)	تعديل إعدادات الألوان المستخدمة لطباعة المستندات. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> يقوم الإعداد إيقاف بتعيين الطابعة إلى الحصول على تصحيح الألوان من البرنامج. يقوم الإعداد تلقائي بتعيين الطابعة 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.
نماذج الألوان Print Color Samples (نماذج ألوان الطابعة)	لطباعة صفحات عينات لكل من جداول تحويل ألوان RGB و CMYK المستخدمة في الطابعة.
ضبط الألوان	معايرة الطابعة لضبط تغييرات الألوان في المخرجات المطبوعة.
الاستبدال الموضعي للألوان Set Custom CMYK (تعيين قيم CMYK مخصصة)	تعيين قيم CMYK محددة لعشرين من الألوان الموضعية المعروفة.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

حساب المهام

ملاحظة: لا تظهر هذه القائمة إلا في حالة تركيب قرص طابعة ثابت.

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
حساب المهام إيقاف* تشغيل	تعيين الطابعة لإنشاء سجل بمهام الطابعة التي تستلمها.
تكرار سجل الحساب يوميًا أسبوعيًا شهريًا*	تحديد عدد مرات إنشاء الطابعة لملف السجل.
إجراء السجل عند نهاية التكرار لا شيء* إرسال السجل الحالي عبر البريد الإلكتروني إرسال السجل الحالي عبر البريد الإلكتروني وحذفه نشر السجل الحالي نشر السجل الحالي وحذفه	تحديد استجابة الطابعة عند انتهاء صلاحية حد التكرار. ملاحظة: تُحدد القيمة المحددة في تكرار سجل الحساب عند تنفيذ هذا الإجراء.
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	تحديد استجابة الطابعة عندما يوشك القرص الثابت في الطابعة على الامتلاء. ملاحظة: إن القيمة المحددة في إعداد سجل وشك الامتلاء تحدد وقت تنفيذ هذا الإجراء.
سجل إجراء الامتلاء لا شيء* 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 استجابة الطابعة عند وصول استخدام القرص إلى الحد الأقصى (100 ميجابايت).
URL to Post Log (عنوان URL لنشر السجل)	تحديد المكان الذي تنشر فيه الطابعة سجلات حساب المهمة.
عنوان البريد الإلكتروني لإرسال السجلات	تحديد عنوان البريد الإلكتروني الذي ترسل إليه الطابعة سجلات حساب المهمة.
بادئة ملف السجل	تحديد البادئة المطلوبة لاسم ملف السجل.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	ملاحظة: يتم استخدام اسم الجهاز المضيف الحالي المحدد في قائمة بروتوكول TCP/IP كبادئة افتراضية لملف السجل.

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 Off (إيقاف)* On (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 بجودة ألوان 4800 نصف القيمة.
وضع بدء قفل PS Off (إيقاف)* On (تشغيل)	تعطيل ملف SysStart.
تجانس الصورة Off (إيقاف)* On (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
أولوية الخط Resident* (دائم*) Flash/Disk (موقت/قرص)	إنشاء ترتيب البحث عن الخطوط. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • يقوم الإعداد "دائم" بتعيين الطابعة للبحث في ذاكرتها عن الخط المطلوب قبل البحث في ذاكرة فلاش أو القرص الثابت الخاص بالطابعة. • يقوم الإعداد "ذاكرة فلاش/قرص" بتعيين الطابعة للبحث في ذاكرة فلاش أو القرص الثابت الخاص بالطابعة عن الخط المطلوب قبل البحث في ذاكرة الطابعة. • يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تركيب ذاكرة فلاش أو قرص صلب للطابعة.
Wait Timeout (مهلة الانتظار) Off (إيقاف) تشغيل* (40 ثانية)	تعيين الطابعة للانتظار من أجل الحصول على المزيد من البيانات قبل إلغاء مهمة الطابعة.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

دفع بيانات

عنصر القائمة	الوصف
مصدر الخط دائم* القرص ذاكرة محمولة الكل	لاختيار المصدر الذي يسهل تحديد الخط الافتراضي. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • يظهر كل من خيارَي الفلاش والقرص فقط عند تركيب ذاكرة فلاش أو قرص ثابت للطابعة. • ليظهر كل من خيارَي فلاش والقرص، تأكد من أنهما غير محميين من القراءة أو الكتابة.
اسم الخط *Courier	لتحديد خط من مصدر الخطوط المحدد.
مجموعة الرموز *10U PC-8	تحديد مجموعة الرموز لاسم كل خط. ملاحظة: مجموعة الرموز هي عبارة عن مجموعة من الحروف الأبجدية والرقمية وعلامات الترقيم والرموز الخاصة. تدعم مجموعات الرموز اللغات المختلفة أو برامج محددة مثل رموز الرياضيات الخاصة بالنص العلمي.
درجة الميل 0,08-100 (*10)	تحديد مقياس الخطوط للخطوط الثابتة أو أحادية المسافة. ملاحظة: يشير مقياس الخطوط إلى عدد الأحرف ذات المسافات الثابتة لكل بوصة أفقية.
Orientation (الاتجاه) الاتجاه الطولي* عرضي	تحديد اتجاه النص والرسومات على الصفحة.
الأسطر بكل صفحة 1-255	تحديد عدد الأسطر في النص لكل صفحة تمت طباعتها عبر دفع بيانات PCL®. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • يقوم عنصر القائمة هذا بتنشيط آلية التباعد الرأسي الذي يؤدي إلى طباعة عدد الأسطر المطلوبة المحدد بين هوامش الصفحة الافتراضية. • 60 هو إعداد في الولايات المتحدة. 64 هو إعداد المصنع الافتراضي الدولي.
PCL5 Minimum Line Width (الحد الأدنى لعرض السطر في PCL5) 1-30 (*2)	لتعيين عرض الكتابة الأدنى الأولي. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • تستخدم المهام المطبوعة بدقة 1200 نقطة لكل بوصة القيمة مباشرة. • تستخدم المهام المطبوعة بدقة جودة اللون 4800 نصف القيمة.
PCLXL Minimum Line Width (الحد الأدنى لعرض السطر في PCLXL) 1-30 (*2)	
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
A4 Width (عرض A4) 198 مم* 203 ملم	لتعيين عرض الصفحة المنطقية على ورق بحجم A4. ملاحظة: الصفحة المنطقية هي الفراغ على الصفحة الفعلية حيث تتم طباعة البيانات.
Auto CR after LF (إرجاع حرف تلقائي بعد تغذية السطر) إيقاف* تشغيل	تعيين الطابعة على الرجوع إلى أول السطر بعد أمر تحكم تغذية السطر. ملاحظة: الرجوع إلى أول السطر هو آلية تعطي أوامر للطابعة بتحريك مؤشر إلى الموضع الأول على السطر نفسه.
Auto LF after CR (تغذية سطر تلقائي بعد إرجاع الحرف) إيقاف* تشغيل	تعيين الطابعة على إضافة سطر بعد أمر تحكم الرجوع إلى أول السطر.
Tray Renumber (إعادة ترقيم الدرج) Assign MP Feeder (تخصيص وحدة تغذية متعددة الأغراض) تعيين الدرج [X] Assign Manual Paper (تخصيص الورق اليدوي) تعيين الأظرف اليدوية عرض إعدادات المصنع الافتراضية استعادة الإعدادات الافتراضية	<ul style="list-style-type: none"> تهيئة الطابعة للعمل مع برنامج تشغيل طباعة مختلف أو تطبيق مخصص يستخدم مجموعة مختلفة من نماذج المصدر لطلب مصدر ورق محدد. عرض القيمة الافتراضية للمصنع المعبئة لكل مصدر ورق. استعادة قيم إعادة ترقيم الدرج إلى إعدادات المصنع الافتراضية.
Print Timeout (زمن توقف الطباعة) الإيقاف تشغيل* (90 ثانية)	لتعيين الطابعة 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.
Font Size (حجم الخط) 1-255 (*12)	تعيين حجم الخط المستخدم لطباعة مستندات HTML.
Scale (تغيير الحجم) 1-400% (*100)	توسيع نطاق مستندات HTML للطباعة.
Orientation (الاتجاه) الاتجاه الطولي* عرضي	لتعيين اتجاه الصفحة لمستندات HTML.
Margin Size (حجم الهوامش) 8-255 مم (*19)	لتعيين هامش الصفحة لمستندات HTML.
Backgrounds (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
"ملاءمة تلقائية" تشغيل إيقاف*	تحديد أفضل إعداد متاح لحجم الورق واتجاه الصورة. ملاحظة: عند تعيين عنصر القائمة هذا إلى تشغيل، سيتجاوز إعدادات التحجيم والاتجاه للصورة.
Invert (تبديل) إيقاف* تشغيل	لعكس الصور أحادية اللون ثنائية الدرجة. ملاحظة: لا ينطبق عنصر القائمة هذا على تنسيقات صور GIF أو JPEG.
Scaling (ضبط الحجم) 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. ملاحظة: عند تعيين الملاءمة التلقائية إلى تشغيل، يتم تعيين التحجيم تلقائيًا إلى الملاءمة المثلى.
Orientation (الاتجاه) الاتجاه الطولي* عرضي العكس الطولي العكس الأفقي	تحديد اتجاه النص والرسومات على الصفحة.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

ورق

Tray Configuration (تكوين الدرج)

عنصر القائمة	الوصف
Default Source (المصدر الافتراضي) Tray [x] (1) (الدرج [x]) (*1) Multipurpose Feeder (وحدة التغذية متعددة الاستخدامات) ورق يدوي التغذية اليدوية للأطرف	تعيين مصدر الورق لكل مهام الطباعة. ملاحظة: تتوفر وحدة التغذية متعددة الأغراض فقط في بعض طرازات الطابعات.
Paper Size/Type (حجم الورق/نوعه) Tray [x] (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. ملاحظة: تتوفر وحدة التغذية متعددة الأغراض فقط في بعض طرازات الطابعات.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
Substitute Size (استبدال الحجم) Off (إيقاف) Statement/A5 Letter/A4 All Listed (كل المعروض) [*]	<p>تعيين الطابعة على استبدال حجم ورق محدد إذا لم يتم تحميل الحجم المطلوب في أي مصدر ورق.</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يطالب الإعداد Off (إيقاف) المستخدم بتحميل حجم الورق المطلوب. • يقوم الإعداد Statement/A5 بطباعة مستند بحجم A5 على statement عند تحميل مهام statement أو مهام بحجم statement على ورق بحجم A5 عند تحميل A5. • يقوم الإعداد Letter/A4 بطباعة مستند بحجم A4 على letter عند تحميل ورق letter أو مهام بحجم letter على ورق بحجم A4 عند تحميل A4. • يحل الإعداد All Listed (كل المعروض) محل Letter/A4.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

Media Configuration (تكوين الوسائط)

Universal Setup (الإعداد العالمي)

عنصر القائمة	الوصف
Units of Measure (وحدات القياس) بوصات ملليمترات	<p>تحديد وحدة قياس الورق العالمي.</p> <p>ملاحظة: البوصة هي الإعداد الافتراضي في الولايات المتحدة الأمريكية. المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة.</p> <p>Millimeters (ملم) هو إعداد المصنع الدولي الافتراضي.</p>
Portrait Width (العرض الرأسي) من 3 إلى 14,17 بوصة (*8,50) من 76 إلى 359,91 مم (*216)	<p>تعيين العرض الرأسي للورق العالمي.</p>
Portrait Height (الارتفاع الرأسي) من 3 إلى 14,17 بوصة (*14) من 76 إلى 359,91 مم (*356)	<p>تعيين الارتفاع الرأسي للورق العالمي.</p>
Feed Direction (اتجاه التغذية) *Short Edge (حافة قصيرة) Long Edge (حافة طويلة)	<p>تعيين الطابعة لاختيار الورق من اتجاه الحافة القصيرة إلى الحافة الطويلة.</p> <p>ملاحظة: تظهر Long Edge (الحافة الطويلة) فقط إذا كانت أطول حافة أقل من الحد الأقصى للعرض المدعوم.</p>
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

Media Types (أنواع الوسائط)

عنصر القائمة	الوصف
ورق عادي البطاقات معاد تدويره ورق مصقول الملصقات ملصقات الفينيل ورق فاخر ظرف ورق ذو رأسية مطبوعة مسبقًا ورق ملون خفيف ثقيل خشن/قطن نوع الورق المخصص [X]	تحديد مادة الورق ووزنه واتجاهه.

برنامج تشغيل USB

ملاحظة: تظهر هذه القائمة في بعض طرازات الطابعات فقط.

Flash Drive Print (طباعة من محرك أقراص فلاش)

عنصر القائمة	الوصف
عدد النسخ 1-9999 (*1)	تحديد عدد النسخ.
Paper Source (مصدر الورق) الدرج [1] (*x) Multipurpose Feeder (وحدة التغذية متعددة الاستخدامات) ورق يدوي التغذية اليدوية للأطراف	لتعيين مصدر الورق لمهمة الطباعة.
اللون الإيقاف تشغيل*	طباعة ملف على محرك أقراص فلاش بالألوان.
ترتيب (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	لإبقاء صفحات مهمة طباعة مكدسة بترتيب تسلسلي لا سيما عند طباعة نسخ متعددة من المهمة.
جوانب على وجه واحد* على الوجهين	تحديد ما إذا كنت تريد الطباعة على وجه واحد من الورق أم على الوجهين.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
نمط القلب حافة طويلة* Short Edge (حافة قصيرة)	تحديد وجه الورقة الذي تريد أن يتم ربطه عند تنفيذ الطباعة على الوجهين.
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.
Pages per Side Ordering (ترتيب الصفحات لكل وجه) أفقي* Reverse Horizontal (عكس الأفقي) Reverse Vertical (عكس الرأسية) رأسية	تحديد موضع الصور في المستند المتعدد الصفحات عند استخدام قائمة عدد الصفحات لكل وجه.
Pages per Side Orientation (اتجاه الصفحات لكل وجه) تلقائي* عرضي طولي	تحديد اتجاه الصور في المستند المتعدد الصفحات عند استخدام قائمة الصفحات لكل وجه.
Pages per Side Border (حد الصفحات لكل وجه) لا شيء* متواصل	طباعة حد حول كل صورة صفحة عند استخدام قائمة الصفحات لكل وجه.
Separator Sheets (الأوراق الفاصلة) إيقاف* 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.
Blank Pages (صفحات فارغة) عدم الطباعة* الطباعة	طباعة صفحات فارغة في مهمة طباعة.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ)

Network Overview (نظرة عامة حول شبكة الاتصال)

عنصر القائمة	الوصف
Active Adapter (مهايئ نشط) تلقائي* Standard Network (شبكة قياسية) Wireless (لاسلكي)	تحديد نوع اتصال شبكة الاتصال. ملاحظة: يتوفر إعداد لاسلكي فقط في الطابعات المتصلة بشبكة اتصال لاسلكية.
"حالة شبكة الاتصال"	عرض حالة اتصال شبكة اتصال الطابعة.
عرض حالة شبكة الاتصال على الطابعة الإيقاف تشغيل*	عرض حالة شبكة الاتصال على الشاشة.
Speed, Duplex (السرعة، على الوجهين)	عرض سرعة بطاقة شبكة الاتصال النشطة الحالية.
IPv4	عرض عنوان IPv4.
All IPv6 Addresses (كل عناوين IPv6)	عرض كل عناوين IPv6.
إعادة تشغيل ملقم الطابعة	إعادة تعيين جميع اتصالات الشبكة النشطة بالطابعة. ملاحظة: يزيل هذا الإعداد جميع إعدادات تكوين الشبكة.
Network Job Timeout (زمن توقف مهمة الشبكة) الإيقاف تشغيل* (90 ثانية)	لتعيين الوقت قبل أن تلغي الطابعة مهمة طباعة على شبكة الاتصال.
صفحة شعار إيقاف* تشغيل	طباعة صفحة شعار.
Scan to PC Port Range (المسح إلى نطاق منفذ PC)	لتحديد نطاق منفذ صالح للطابعات خلف جدار حماية مانع للمنفذ.
تمكين اتصالات شبكة الاتصال الإيقاف تشغيل*	تمكين الطابعة من الاتصال بشبكة اتصال.
LLDP تمكين إيقاف* تشغيل	تمكين بروتوكول اكتشاف طبقة الارتباط (LLDP) في الطابعة.
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
الإعدادات على لوحة الطابعة اختيار "شبكة اتصال" إضافة شبكة اتصال Wi-Fi Network Name (اسم شبكة الاتصال) وضع الشبكة Infrastructure (البنية الأساسية) Wireless Security Mode (وضع الأمان اللاسلكي) معطل* "WEP" WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS	لتهيئة اتصال Wi-Fi باستخدام لوحة التحكم. ملاحظة: يمكن تهيئة 802.1x - RADIUS من Embedded Web Server فقط.
إعدادات Wi-Fi Protected Setup بدء طريقة النسخ بضغط زر أسلوب Start PIN Method	لإنشاء شبكة اتصال Wi-Fi وتمكين أمان شبكة الاتصال. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> يوصل الإعدادات بدء طريقة النسخ بضغط زر الطابعة بشبكة اتصال Wi-Fi عن طريق الضغط على الأزرار الموجودة بكل من الطابعة ونقطة الوصول (الموجه اللاسلكي) خلال وقت محدد. يوصل الإعدادات بدء طريقة رقم PIN الطابعة بشبكة اتصال Wi-Fi عند إدخال رقم PIN موجود على الطابعة في إعدادات الاتصال اللاسلكي الخاصة بنقطة الوصول.
وضع الشبكة نوع BSS (ضبط الخدمة الأساسي) Infrastructure* (البنية الأساسية)	لتعيين وضع شبكة الاتصال.
تمكين Wi-Fi Direct تشغيل إيقاف*	لتمكين الأجهزة المزودة بميزة Wi-Fi Direct للاتصال بالطابعة مباشرة.
التوافق 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. ملاحظة: 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.
Wireless Security Mode (وضع الأمان اللاسلكي) معطل* "WEP" WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	لتعيين وضع الأمان لتوصيل الطابعة بالأجهزة التي تدعم اتصال Wi-Fi. ملاحظة: يمكن تهيئة 802.1x - RADIUS من Embedded Web Server فقط.
WEP Authentication Mode (وضع المصادقة WEP) تلقائي* فتح مشترك	لتعيين نوع بروتوكول التشفير اللاسلكي (WEP) للطابعة. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين وضع أمان الاتصال اللاسلكي إلى WEP.
تعيين مفتاح WEP	لتحديد كلمة مرور WEP لضمان اتصال Wi-Fi آمن.
WPA2/WPA Personal AES	لتمكين أمان Wi-Fi من خلال الوصول المحمي بتقنية Wi-Fi (WPA). ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين وضع أمان الاتصال اللاسلكي إلى WPA2/WPA-Personal.

عنصر القائمة	الوصف
تعيين Pre-Shared Key (المفتاح المشترك سابقًا)	لتعيين كلمة المرور لضمان اتصال Wi-Fi آمن.
WPA2-Personal AES	لتمكن أمن Wi-Fi من خلال WPA2. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين وضع أمن الاتصال اللاسلكي إلى WPA2-Personal.
وضع التشفير 802.1x +WPA *WPA2	لتمكن أمن Wi-Fi من خلال معيار 802.1x. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تعيين وضع أمن الاتصال اللاسلكي إلى 802.1x - RADIUS. يمكن تهيئة 802.1x - RADIUS من Embedded Web Server فقط.
IPv4 تمكين DHCP تشغيل* Off (إيقاف) تعيين عنوان IP ثابت عنوان IP Netmask (قناع الشبكة) Gateway (مدخل)	لتمكن بروتوكول التهيئة الديناميكية للمضيف (DHCP) وتهيئة عنوان IP الثابت. ملاحظة: يُعد بروتوكول DHCP بروتوكولاً قياسياً يسمح لخاص ما بتوزيع المعلومات المتعلقة بعنوان IP وتهيئته للعملاء بشكل ديناميكي.
IPv6 تمكين IPv6 تشغيل* Off (إيقاف) تمكين DHCPv6 تشغيل إيقاف* Stateless Address Autoconfiguration (تكوين تلقائي غير محدد الحالة للعنوان) تشغيل* Off (إيقاف) DNS Server Address (عنوان ملقم WINS) Manually Assigned IPv6 Address (عنوان IPv6 المعين يدوياً) Manually Assigned IPv6 Router (موجه IPv6 المعين يدوياً) 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.
PCL SmartSwitch Off (إيقاف) تشغيل*	لتعيين الطابعة لتنتقل إلى محاكاة PCL تلقائياً عندما تتطلب مهمة طباعة ذلك، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية. ملاحظة: في حال إيقاف تشغيل PCL SmartSwitch، لا تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وتستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة إعداد.

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

إيثرنت

عنصر القائمة	الوصف
سرعة الشبكة	عرض سرعة مهامي شبكة الاتصال النشط.
IPv4 تمكين DHCP (تشغيل*) تعيين عنوان IP ثابت	تهيئة إعدادات IPv4.
IPv6 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.
"عنوان شبكة الاتصال" UAA LAA	تحديد عنوان شبكة الاتصال.
PCL SmartSwitch الإيقاف تشغيل*	لتعيين الطابعة لتنتقل إلى محاكاة PCL تلقائيًا عندما تتطلب مهمة طباعة ذلك، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية. ملاحظة: في حال تعطيل PCL SmartSwitch، لا تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وتستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة إعداد.
PS SmartSwitch الإيقاف تشغيل*	لتعيين الطابعة لتنتقل إلى محاكاة PostScript تلقائيًا عندما تتطلب مهمة طباعة ذلك، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية. ملاحظة: في حال تعطيل PCL SmartSwitch، لا تقوم الطابعة بفحص البيانات الواردة وتستخدم لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة إعداد.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
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 الثنائي 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.
إيثترنت ذات كفاءة في توفير الطاقة تشغيل الإيقاف تلقائي*	لتخفيض استهلاك الطاقة عندما لا تتلقى الطابعة أي بيانات من شبكة اتصال Ethernet.
ملاحظة: 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.
Domain Name (اسم المجال)	تعيين اسم المجال.
Allow DHCP/BOOTP to update NTP server (السماح لـ DHCP/BOOTP بتحديث خادم NTP) تشغيل* الإيقاف	السماح لعملاء DHCP و BOOTP بتحديث إعدادات NTP للطابعة.
Zero Configuration	اسم Zero Configuration
Enable Auto IP (تمكين IP تلقائي) إيقاف* تشغيل	تحديد اسم خدمة لشبكة zero configuration. تعيين عنوان IP تلقائيًا.
DNS Server Address (عنوان ملقم WINS)	تعيين عنوان خادم نظام اسم المجال الحالي (DNS).
عنوان DNS الاحتياطي	تحديد عناوين خادم DNS الاحتياطي.
عنوان DNS الاحتياطي 2	
عنوان DNS الاحتياطي 3	
Domain Search Order (طلب بحث المجال)	تحديد قائمة بأسماء المجالات لتحديد موقع الطابعة ومصادرha الموجودة في مجالات مختلفة على الشبكة.
تمكين DDNS إيقاف* تشغيل	لتحديث إعدادات DNS الديناميكي.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

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

SNMP

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

عنصر القائمة	الوصف
SNMP الإصداران 1 و 2c 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.
SNMP الإصدار 3 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
IPSec تمكين 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.
اقترح مجموعة DH (Diffie-Hellman) $(14) \bmod p2048^*$ $(15) \bmod p3072$ $(16) \bmod p4096$ $(17) \bmod p6144$	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 [/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 بمقامات 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 طباعة 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 طباعة 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) (1-299 (*30))	تحديد الفترة الزمنية قبل توقف اتصال الخادم.
Retries for HTTP/FTP Requests (HTTP/FTP) (1-299 (*3))	تعيين عدد محاولات إعادة الاتصال بخادم HTTP/FTP.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

ThinPrint

عنصر القائمة	الوصف
تمكين ThinPrint إيقاف* تشغيل	الطباعة باستخدام ThinPrint.
رقم المنفذ من 4000 إلى 4999 (*4000)	تعيين رقم المنفذ لخادم ThinPrint.
Bandwidth (bits/sec) (النطاق الترددي (بت/ث)) (*0) 100-1000000	تعيين سرعة إرسال البيانات في بيئة ThinPrint.
Packet Size (kbytes) (حجم الحزمة (كيلوبايت)) من 0 إلى 64000 (*0)	تعيين حجم الحزمة لإرسال البيانات.
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.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
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 الثنائي 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 الرسالة	تحديد موضوع ورسالة الإخطار بالبريد الإلكتروني.
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.
تعيين المفتاح المشترك مسبقًا	تعيين المفتاح المشترك مسبقًا (PSK) لمصادقة المستخدمين على اتصال Wi-Fi والتحقق منهم.
إظهار المفتاح المشترك مسبقًا (PSK) على صفحة الإعداد Off (إيقاف) On (تشغيل)*	إظهار المفتاح المشترك مسبقًا (PSK) على صفحة إعداد الشبكة.
عنوان IP الخاص بمالك المجموعة	تحديد عنوان IP الخاص بمالك المجموعة.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

عنصر القائمة	الوصف
الموافقة التلقائية على الطلبات بضغطة زر Off (إيقاف)* On (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)

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

Login Methods (طرق تسجيل الدخول)

Manage Permissions (إدارة الأذونات)

عنصر القائمة	الوصف
<p>الوصول إلى الوظيفة</p> <p>إدارة الاختصارات</p> <p>Modify Address Book (تعديل دفتر العناوين)</p> <p>Create Profiles (إنشاء ملفات تعريف)</p> <p>Manage Bookmarks (إدارة الإشارات المرجعية)</p> <p>Flash Drive Print (طباعة من محرك أقراص فلاش)</p> <p>Flash Drive Color Printing (طباعة ملونة من محرك الأقراص المحمول)</p> <p>Held Jobs Access (الوصول إلى المهام الموقوفة)</p> <p>استخدام ملفات التعريف</p> <p>إلغاء مهام في الجهاز</p> <p>تغيير اللغة</p> <p>Internet Printing Protocol (IPP) (بروتوكول الطباعة من الإنترنت)</p> <p>B/W Print (طباعة بالأبيض والأسود)</p> <p>Color Print (طباعة بالألوان)</p>	التحكم في الوصول إلى وظائف الطابعة.
<p>قوائم الإدارة</p> <p>قائمة Security (الأمان)</p> <p>قائمة Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ)</p> <p>Paper Menu (قائمة الورق)</p> <p>القائمة</p> <p>قوائم Function Configuration (تكوين الوظائف)</p> <p>Supplies (مستلزمات الطباعة)</p> <p>قائمة "بطاقة الخيارات"</p> <p>SE Menu (قائمة PDF)</p> <p>قائمة Device (الجهاز)</p>	التحكم في الوصول إلى إعدادات قائمة الطابعة.
<p>إدارة الأجهزة</p> <p>Remote Management (الإدارة عن بُعد)</p> <p>Firmware Updates (تحديثات البرامج الثابتة)</p> <p>تهيئة التطبيقات</p> <p>استيراد / تصدير كل الإعدادات</p> <p>Out of Service Erase (المسح خارج نطاق الخدمة)</p>	التحكم في الوصول إلى خيارات إدارة الطابعة.

عنصر القائمة	الوصف
Apps (التطبيقات) 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
Manage Groups/Permissions (إدارة المجموعات/الأذونات) إضافة مجموعة Import Access Controls (استيراد عناصر التحكم في الوصول) الوصول إلى الوظيفة قوائم الإدارة إدارة الأجهزة Apps (التطبيقات) All Users (جميع المستخدمين) Import Access Controls (استيراد عناصر التحكم في الوصول) الوصول إلى الوظيفة قوائم الإدارة إدارة الأجهزة Apps (التطبيقات) المسئول	التحكم في وصول مجموعة أو مستخدم إلى وظائف الطابعة وتطبيقاتها وإعدادات الأمان بها.
Add User (إضافة مستخدم) "اسم المستخدم/كلمة المرور" "اسم المستخدم:" كلمة المرور رقم PIN	إنشاء حسابات محلية لإدارة الوصول إلى وظائف الطابعة.
User Name/Password Accounts (حسابات اسم المستخدم/كلمة المرور) Add User (إضافة مستخدم)	
User Name Accounts (حسابات اسم المستخدم) Add User (إضافة مستخدم)	
Password Accounts (حسابات كلمة المرور) Add User (إضافة مستخدم)	
PIN Accounts (حسابات PIN) Add User (إضافة مستخدم)	

Schedule USB Devices (جدولة أجهزة USB)

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

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.
Remote Syslog Non-Logged Events (الأحداث التي لا يتم تسجيلها في سجل النظام البعيد) إيقاف* تشغيل	إرسال كل الأحداث بغض النظر عن مستوى الخطورة إلى الخادم البعيد.
Admin's E-mail Address (عنوان البريد الإلكتروني للمسؤول)	إرسال إخطار بالبريد الإلكتروني بالأحداث المسجلة إلى المسؤول.
تنبيه بسمج 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.
Log Full Behavior (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.
Full Alert Level % (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.
Log Line Endings (نهايات أسطر السجل) *(n\ LF (CR \r (r\n\ CRLF	تحديد كيف ينتهي ملف السجل في نهاية كل سطر.
Digitally Sign Exports (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
Clear Log (مسح السجل)	حذف كل سجلات المراقبة.
سجل التصدير 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
فشل تسجيل الدخول 1-10 (*3)	تحديد عدد محاولات تسجيل الدخول الفاشلة قبل أن يتم تأمين حساب المستخدم.
إطار وقت الفشل 1-60 دقيقة (*5)	تحديد الإطار الزمني بين محاولات تسجيل الدخول الفاشلة قبل أن يتم تأمين حساب المستخدم.
وقت التأمين 1-60 دقيقة (*5)	تحديد مدة تأمين الحساب.
Web Login Timeout (انتهاء وقت تسجيل الدخول إلى الشبكة) 1-120 دقيقة (*10)	تحديد التأخير لتسجيل الدخول عن بُعد قبل أن يتم تسجيل خروج المستخدم تلقائيًا.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

إعدادات الطباعة السري

عنصر القائمة	الوصف
Max Invalid PIN (الحد الأقصى لرقم PIN غير الصالح) 10-2	<p>تعيين عدد المرات التي يتم فيها إدخال رقم PIN غير صالح.</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> تؤدي القيمة صفر إلى إيقاف هذا الإعداد. عند بلوغ الحد، يتم حذف مهام الطباعة لاسم المستخدم هذا ولرمز PIN.
Confidential Job Expiration (انتهاء فترة المهمة السرية) إيقاف* 1 hour (ساعة واحدة) 4 hours (4 ساعات) 24 hours (24 ساعة) 1 week (أسبوع واحد)	<p>تعيين فترة انتهاء مهام الطباعة السرية.</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> في حالة تغيير عنصر القائمة هذا أثناء وجود مهام طباعة سرية في ذاكرة الطابعة أو القرص الثابت للطابعة، فإن فترة الانتهاء الخاصة بمهام الطباعة هذه لا تتغير إلى القيمة الافتراضية الجديدة. في حالة إيقاف تشغيل الطابعة، فإنه يتم حينئذٍ حذف جميع مهام الطباعة السرية المحفوظة في ذاكرة الطابعة.
Repeat Job Expiration (تكرار انتهاء فترة المهمة) 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
Verify Job Expiration (التحقق من انتهاء فترة المهمة) 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.
Reserve Job Expiration (حفظ انتهاء فترة المهمة) 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.
Require All Jobs to be Held (يتطلب تعليق كل المهام) إيقاف* تشغيل	تعيين الطابعة لتعليق كل مهام الطباعة.
الاحتفاظ بالمستندات المتكررة إيقاف* تشغيل	لتعيين الطابعة لطباعة مستندات أخرى باسم الملف نفسه من دون الكتابة فوق أي من مهام الطباعة.
ملاحظة: 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
Status (الحالة) تمكين تعطيل بدء التشفير	تمكين تشفير القرص.

مسح ملفات البيانات المؤقتة

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

إعدادات حلول LDAP

عنصر القائمة	الوصف
اتباع إحالات LDAP إيقاف* تشغيل	للبحث في ملقمات 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. ملاحظة: 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. ملاحظات: • يوجد الرابط بجوار رمز القفل على لوحة التحكم. • يوفر الخيار تمكين وصول "الضيف" إمكانية وصول أي شخص إلى كل جوانب الطباعة. • قد يجعل خيار بلا تأثير إمكانية الوصول إلى الطباعة مستحيلًا عندما لا تتوفر معلومات الأمان المطلوبة.
Minimum Password Length (الحد الأدنى لطول كلمة المرور) 32-0	تحديد طول كلمة المرور.
تمكين إظهار كلمة المرور/رمز PIN	إظهار كلمة المرور أو رقم التعريف الشخصي.
ملاحظة: تشير علامة النجمة (*) الموجودة بجوار القيمة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع.	

Reports (التقارير)

Menu Settings Page (صفحة إعدادات القائمة)

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

جهاز

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

الطابعة

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

شبكة الاتصال

عنصر القائمة	الوصف
Network Setup Page (صفحة إعداد الشبكة)	طباعة صفحة تعرض إعدادات الشبكة والإعدادات اللاسلكية المكونة على الطابعة. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط في طابعات شبكات الاتصال أو الطابعات المتصلة بملقمات الطباعة.
الأجهزة العميلة المتصلة بواسطة Wi-Fi Direct	طباعة صفحة تُظهر قائمة الأجهزة المتصلة بالطابعة باستخدام Wi-Fi Direct. ملاحظة: 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
Connection Guide (دليل التوصيل)	يوفر معلومات حول توصيل الطابعة محليًا (USB) أو توصيلها بشبكة
Information Guide (دليل المعلومات)	يوفر معلومات حول الطابعة
Media Guide (دليل الوسائط)	يوفر معلومات حول تحميل الورق والوسائط الخاصة
Moving Guide (دليل النقل)	يوفر معلومات حول نقل الطابعة أو تحديد موقعها أو شحنها
دليل جودة الطباعة	توفر معلومات حول حل مشكلات جودة الطباعة
Supplies Guide (دليل المستلزمات)	يوفر معلومات حول طلب المستلزمات

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

طباعة صفحة إعدادات القوائم

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

🏠 < الإعدادات < OK < التقارير < OK

2 حدد صفحة إعدادات القائمة، ثم اضغط على OK.

تأمين الطابعة

ملاحظة: لا يتم دعم القرص الثابت إلا في بعض طرازات الطابعات.

تحديد موقع فتحة الأمان

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



مسح ذاكرة الطابعة

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

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

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات > الجهاز > الصيانة > مسح خارج الخدمة > تصحيح كل المعلومات على الذاكرة الدائمة

في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.

2 حدد إما بدء الإعداد الأولي أو ترك الطابعة غير متصلة.

مسح ذاكرة قرص طابعة صلب

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات > الجهاز > الصيانة > مسح خارج الخدمة > تصحيح كل المعلومات على القرص الثابت

عند استخدام طرازات الطابعة غير المزودة بشاشة لمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.

2 وفقًا لطراز الطابعة، حدد محو أو متابعة.

3 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

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 لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < الجهاز < استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع

في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للتنقل عبر الإعدادات.

2 حدد استعادة كل الإعدادات.

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 مُرغبة 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 أو استبدال الأجزاء والمستلزمات إلى إتلاف طابعتك.

إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني

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

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

ملاحظات:

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

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

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


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

4 طَبِّق التغييرات.

عرض التقارير

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < التقارير

في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للانتقل عبر الإعدادات.


2 حدد التقرير الذي تريد عرضه.

شبكة الاتصال

توصيل الطابعة بشبكة اتصال Wi-Fi

قبل أن تبدأ، تأكد من أن:

- مهايئ نشط معيّن على تلقائي. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات < شبكة الاتصال/المنافذ < نظرة عامة حول شبكة الاتصال < مهايئ نشط.


في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للانتقل عبر الإعدادات.

- إن كابل Ethernet غير متصل بالطابعة.


استخدام معالج الإعداد اللاسلكي في الطابعة

ملاحظات:

- تنطبق هذه الإرشادات على بعض طرازات الطابعات فقط.

- قبل استخدام المعالج، تأكد من تحديث البرنامج الثابت للطابعة. لمزيد من المعلومات، انظر [العبارة "تحديث البرنامج الثابت" على الصفحة 143](#).
- 1 من الشاشة الرئيسية، المس  إعداد الآن.
- 2 حدد شبكة اتصال Wi-Fi، ثم أدخل كلمة المرور الخاصة بشبكة الاتصال.
- 3 المس Done (تم).

استخدام القائمة الإعدادات في الطابعة


- 1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:
الإعدادات > شبكة الاتصال/المنافذ > لاسلكي > الإعداد على لوحة الطابعة
في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للانتقل عبر الإعدادات.
- 2 حدد شبكة اتصال Wi-Fi، ثم أدخل كلمة المرور الخاصة بشبكة الاتصال.
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 (الموجة اللاسلكية) معتمدة لإعداد Wi-Fi المحمي (WPS) أو متوافقة مع إعداد Wi-Fi المحمي (WPS). لمزيد من المعلومات، انظر المستندات المرفقة لنقطة الوصول الخاصة بك.
- إن مهايئ شبكة اتصال لاسلكية مركّب في الطابعة. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع التعليمات المرفقة بالمهايئ.
- مهايئ نشط معيّن على تلقائي. من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات > شبكة الاتصال/المنافذ > نظرة عامة حول شبكة الاتصال > مهايئ نشط

في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للانتقل عبر الإعدادات.

استخدام طريقة "ضغط زر"

- 1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:
إعدادات > شبكة الاتصال/المنافذ > لاسلكي > إعداد Wi-Fi المحمي > بدء طريقة النسخ بضغط زر
في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للانتقل عبر الإعدادات.
- 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)
في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للانتقل عبر الإعدادات.
- 2 انسخ WPS PIN المكون من ثمانية أرقام.
- 3 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بنقطة الوصول في حقل العنوان.
ملاحظات:

- لمعرفة عنوان IP، راجع المستندات التي أتت مع نقطة الوصول.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله مؤقتًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.


- 4 قم بالوصول إلى إعدادات WPS. لمزيد من المعلومات، انظر المستندات المرفقة لنقطة الوصول الخاصة بك .
- 5 أدخل رقم PIN المكون من ثمانية أرقام، ثم احفظ التغييرات.

تهيئة Wi-Fi Direct

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

- 1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات > شبكة الاتصال/المنافذ > Wi-Fi Direct

في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للانتقل عبر الإعدادات.

- 2 قم بتهيئة الإعدادات.

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

ملاحظات:

- بشكل افتراضي، لا تكون كلمة مرور شبكة Wi-Fi Direct مرئية على شاشة عرض الطابعة. لإظهار كلمة المرور، قم بتمكين رمز النظرة الخاطفة لكلمة المرور. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > الأمان > إعدادات متنوعة > تمكين كلمة المرور/إظهار رمز PIN.
- لمعرفة كلمة مرور شبكة Wi-Fi Direct من دون إظهارها على شاشة عرض الطابعة، من لوحة التحكم انتقل إلى الإعدادات > التقارير > شبكة الاتصال > صفحة إعداد الشبكة.

توصيل جهاز محمول بالطابعة

قبل توصيل جهازك المحمول، تأكد من تهيئة Wi-Fi Direct. لمزيد من المعلومات، انظر [العبارة "تهيئة Wi-Fi Direct" على الصفحة 77](#).

الاتصال باستخدام Wi-Fi Direct

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


الاتصال باستخدام Wi-Fi

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

توصيل كمبيوتر بالطابعة

قبل توصيل الكمبيوتر، احرص على القيام بما يلي:

- تمكين Wi-Fi Direct في الطابعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى:
الإعدادات > شبكة الاتصال/المنافذ > Wi-Fi Direct > تمكين Wi-Fi Direct > تشغيل
 - دُون اسم Wi-Fi Direct. من لوحة التحكم، انتقل إلى:
الإعدادات > شبكة الاتصال/المنافذ > Wi-Fi Direct > اسم Wi-Fi Direct
 - دُون كلمة مرور Wi-Fi Direct. من لوحة التحكم، انتقل إلى:
الإعدادات > شبكة الاتصال/المنافذ > Wi-Fi Direct > كلمة مرور Wi-Fi Direct
- ملاحظة: يمكنك أيضاً تهيئة اسم Wi-Fi Direct وكلمة المرور التابعة لها.

في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للانتقل عبر الإعدادات.


لمستخدمي نظام التشغيل Windows

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

لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

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

إلغاء تنشيط شبكة اتصال Wi-Fi

- 1 من لوحة تحكم الطابعة، انتقل إلى:
الإعدادات > شبكة الاتصال/المنافذ > نظرة عامة حول شبكة الاتصال > محوّل نشط > الشبكة القياسية
- عند استخدام طرازات الطابعة غير المزودة بشاشة لمس، اضغط على  للانتقل عبر الإعدادات.
- 2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

تغيير إعدادات منفذ الطابعة بعد تثبيت منفذ حلول داخلية

ملاحظات:

- إذا كان عنوان IP الخاص بالطابعة ثابتاً، فلا تغيّر التهيئة.
- إذا تمت تهيئة أجهزة الكمبيوتر لاستخدام اسم الشبكة بدلاً من عنوان IP، فلا تغيّر التهيئة.
- إذا كنت تصيف منفذ حلول داخلية (ISP) لاسلكياً إلى طابعة تمت تهيئتها مسبقاً لاتصال Ethernet، فافصل الطابعة عن شبكة Ethernet.

لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- 1 افتح مجلد الطابعات.
- 2 من القائمة المختصرة للطابعة المزودة بمنفذ الحلول الداخلية (ISP) الجديد، افتح خصائص الطابعة.
- 3 قم بتهيئة المنفذ من القائمة.
- 4 حدّث عنوان IP.
- 5 طبّق التغييرات.

لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

- 1 من تفاصيل النظام في قائمة Apple، انتقل إلى لائحة الطابعات، ثم حدد $IP < +$.
- 2 اكتب عنوان IP في حقل العنوان.
- 3 طبّق التغييرات.

تنظيف أجزاء الطابعة

تنظيف الطابعة

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



ملاحظات:


- قم بأداء هذه المهمة بعد كل بضعة أشهر.
 - لا يشمل ضمان الطابعة تلف الطابعة الناجم عن التعامل معها بطريقة غير صحيحة.
- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم قم بفصل سلك التيار عن مأخذ التيار الكهربائي.
 - 2 أزل الورق من الحاوية القياسية ووحدة التغذية متعددة الأغراض.
 - 3 أزل أي أتربة ووبر وقطع ورق من حول الطابعة باستخدام فرشاة ناعمة أو مكنسة كهربائية.
 - 4 امسح الجانب الخارجي للطابعة بقطعة قماش رطبة وناعمة وخالية من الوبر.

ملاحظات:


- لا تستخدم المنظفات أو المطهرات المنزلية حيث قد تتسبب مثل هذه المواد في تلف السطح الخارجي للطابعة.

- تأكد من جفاف جميع مناطق الطابعة بعد التنظيف.

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

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

تنظيف شاشة اللمس

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


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

2 امسح شاشة اللمس بواسطة قطعة قماش مبللة وناعمة وخالية من الوبر.

ملاحظات:

- لا تستخدم المنظفات أو المطهرات المنزلية، فقد تتسبب هذه المواد في إتلاف شاشة اللمس.
- تأكد من جفاف شاشة اللمس بعد التنظيف.

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

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

طلب الأجزاء والمستلزمات


لطلب شراء القطع والمستلزمات، اتصل بالمكان الذي اشتريته منه الطابعة.

ملاحظة: تفترض جميع التقديرات الخاصة بالعمر الافتراضي لمستلزمات الطابعة، إجراء الطباعة على ورق عادي بحجم Letter أو A4.

فحص حالة أجزاء الطباعة ومستلزماتها

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات > التقارير > الجهاز > إحصائيات الجهاز

في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للانتقل عبر الإعدادات.

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

طلب خرطوشة حبر

ملاحظات:

- تم تحديد إنتاجية الخرطوشة المقدرة وفقًا لمعيار ISO/IEC 19798.
- قد يكون لتغطية الطباعة شديدة الانخفاض لفترات زمنية طويلة تأثير سلبي على الإنتاجية الفعلية.

لطلب خرطوشة مسحوق الحبر، اتصل بالمكان الذي اشتريته منه الطابعة.

طلب مجموعة تصوير

لطلب مجموعة تصوير، اتصل بالمكان الذي اشتريت منه الطابعة.

طلب زجاجة نفايات مسحوق الحبر

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

طلب مجموعة صيانة

لطلب مجموعة الصيانة، 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 طَبِّق التغييرات.

استبدال الأجزاء والمستلزمات

استبدال خرطوشة مسحوق الحبر

1 افتح الباب B.

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



2 أخرج خرطوشة مسحوق الحبر المستعملة.



3 قم بفك عبوة خرطوشة الحبر الجديدة.

4 أدخل خرطوشة الحبر الجديدة.



5 أغلق الباب B.



استبدال زجاجة نفائات مسح الحبر

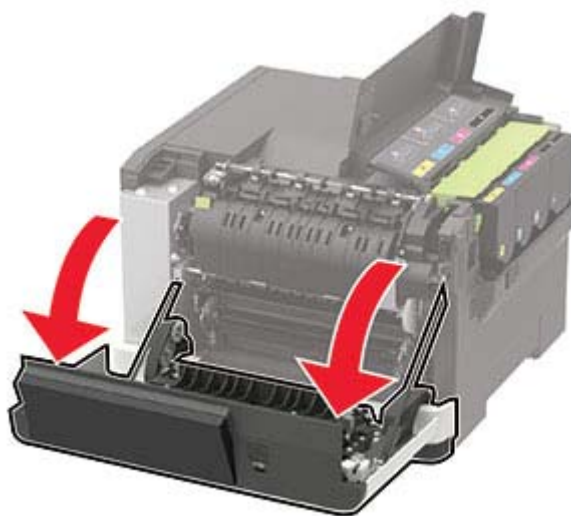
1 افتح الباب B.

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

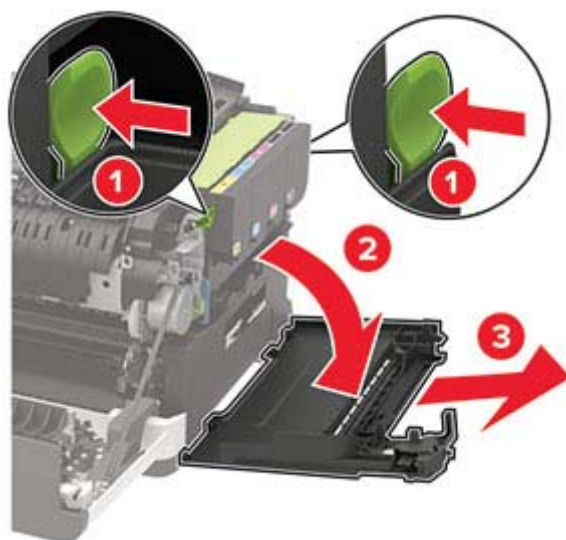


2 افتح الباب A.

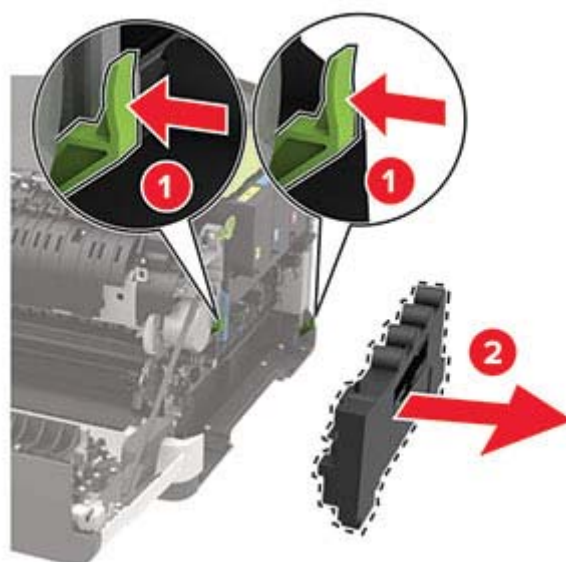
تنبيه—سطح ساخن: قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخنًا. للحد من خطر التعرض للإصابة من أحد المكونات الساخنة، اترك السطح ليبرد قبل ملامسته. ⚠



3 قم بإزالة غطاء الجانب الأيمن.



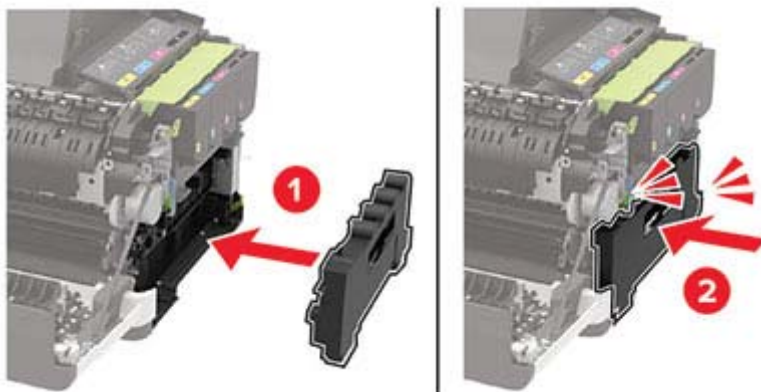
4 أزل زجاجة نفايات مسحوق الحبر المستخدمة.



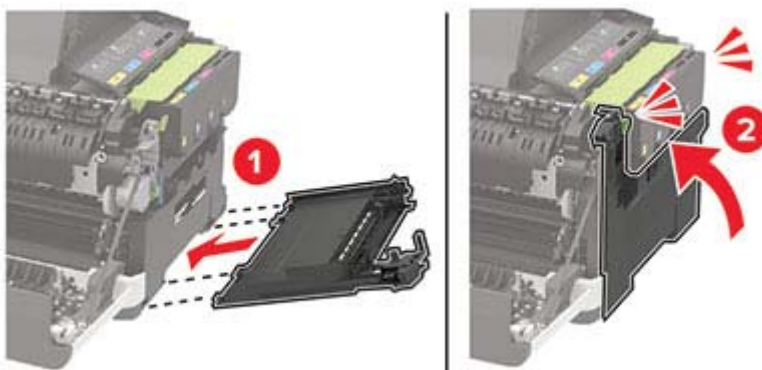
ملاحظة: لتجنب سكب مسحوق الحبر، ضع الزجاجة في وضع مستقيم.

5 أخرج زجاجة نفايات مسحوق الحبر الجديدة من عبوتها.

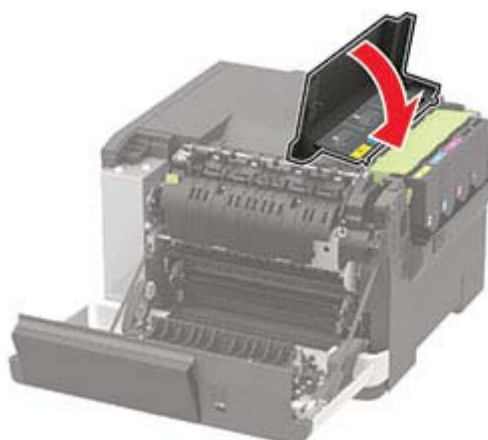
6 أدخل زجاجة نفايات مسحوق الحبر الجديدة.



7 أدخل غطاء الجانب الأيمن.



8 أغلق الباب B.



9 أغلق الباب A.

استبدال مجموعة تصوير

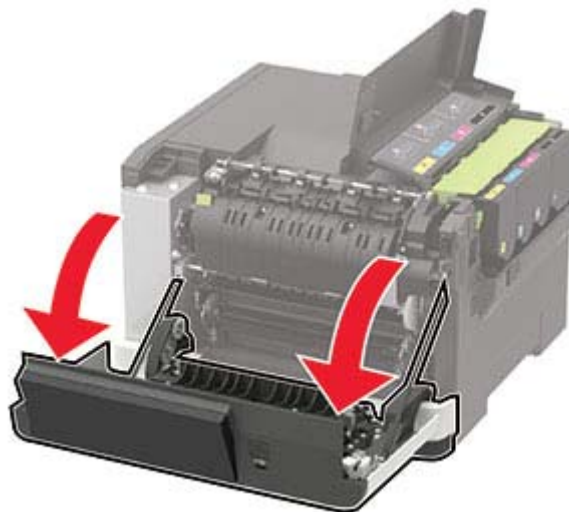
1 افتح الباب B.

تحذير—تلف محتمل: لتجنب حدوث تلف ناجم عن التفريغ الكهربائي، المس أي إطار معدني مكشوف للطابعة قبل الوصول إلى المناطق الداخلية في الطابعة أو لمسها.

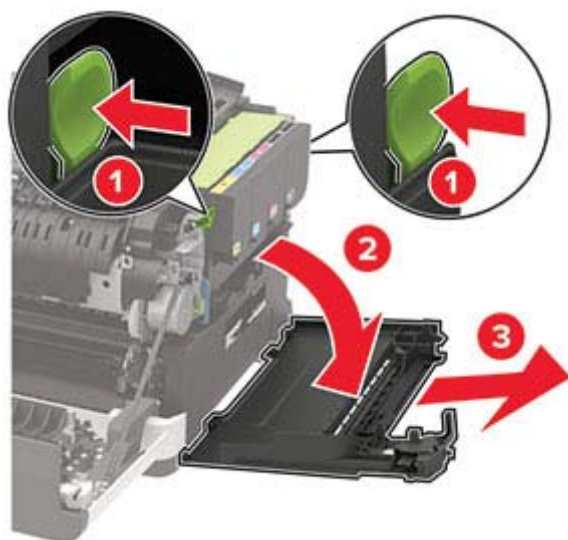


2 افتح الباب A.

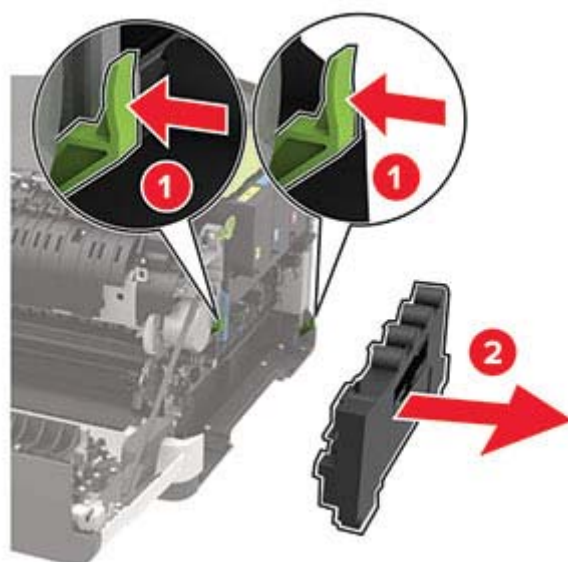
تنبيه—سطح ساخن: قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. للحد من خطر التعرض للإصابة من أحد المكونات الساخنة، اترك السطح ليبرد قبل ملامسته. ⚠



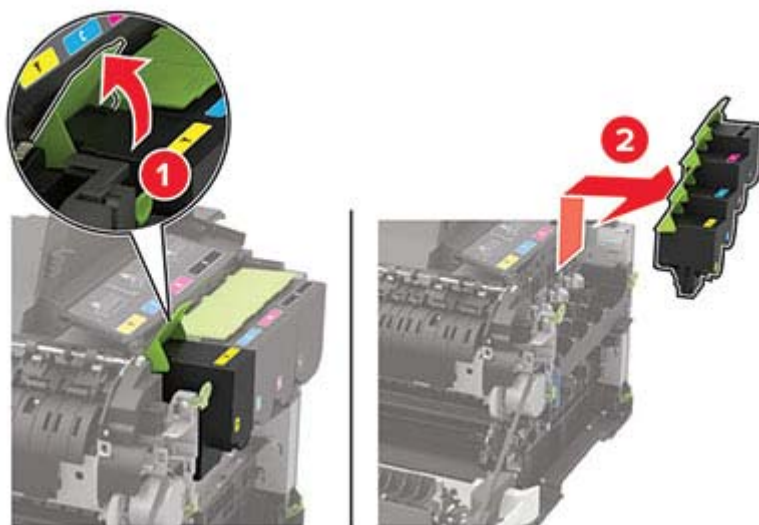
3 قم بإزالة غطاء الجانب الأيمن.



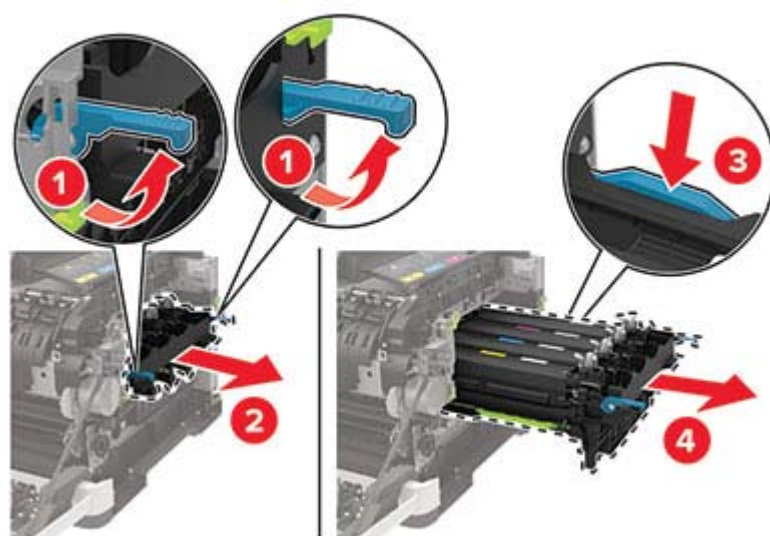
4 أزل زجاجة نفایات مسحوق الحبر.



5 أزل خراطيش مسحوق الحبر.



6 أخرج مجموعة التصوير المستعملة.



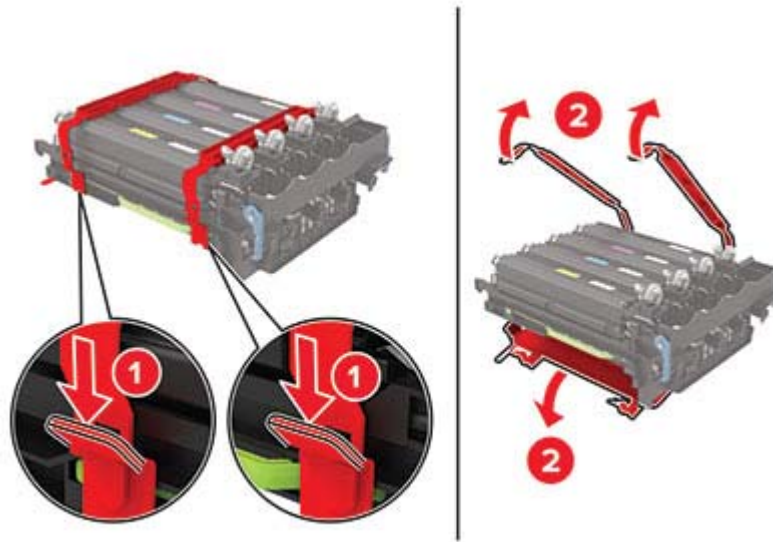
7 أخرج مجموعة التصوير الجديدة من العبوة.

مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان	مجموعة التصوير بالأبيض والأسود
	

ملاحظات:

- تحتوي مجموعة التصوير بالأبيض والأسود على وحدة التحميص ذات اللون الأسود.
- تحتوي مجموعة التصوير بالألوان على مجموعة التصوير ووحدات المطور ذات الألوان السوداء والسماوية والأرجوانية والصفراء.
- عند استبدال مجموعة التصوير بالألوان، حافظ على وحدات المطور ذات الألوان السماوية والأرجوانية والصفراء من مجموعة التصوير المستعملة.

8 قم بإزالة مواد التغليف.



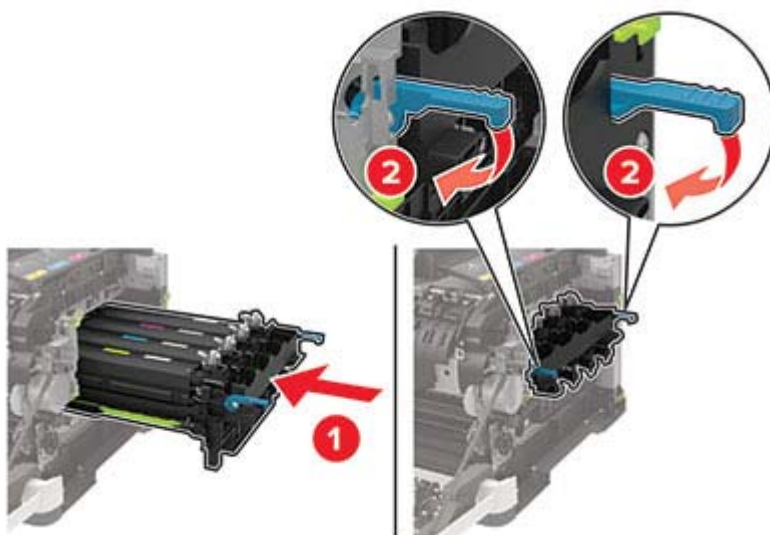
ملاحظة: إذا كنت تستبدل مجموعة التصوير بالألوان، فأدخل وحدات المطور ذات الألوان الأرجوانية والسماوية والصفراء في مجموعة التصوير الجديدة.

تحذير—تلف محتمل: لا تعرض مجموعة التصوير للضوء المباشر. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة.

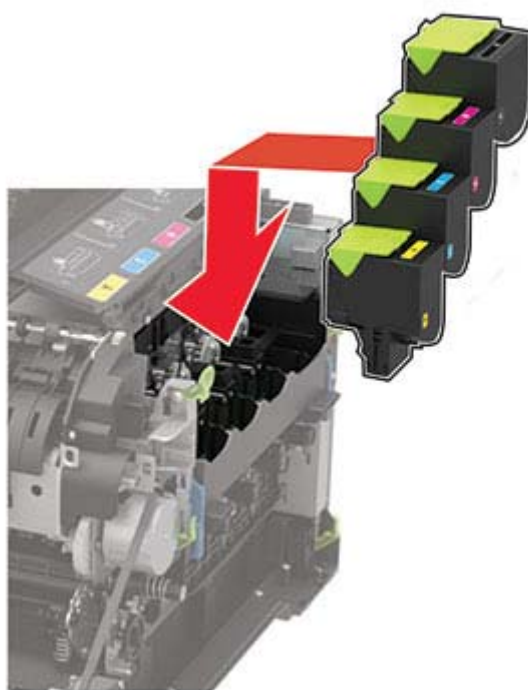
تحذير—تلف محتمل: لا تلمس أسطوانة موصل الصور. فقد يؤثر فعل ذلك على جودة مهام الطباعة في المستقبل.



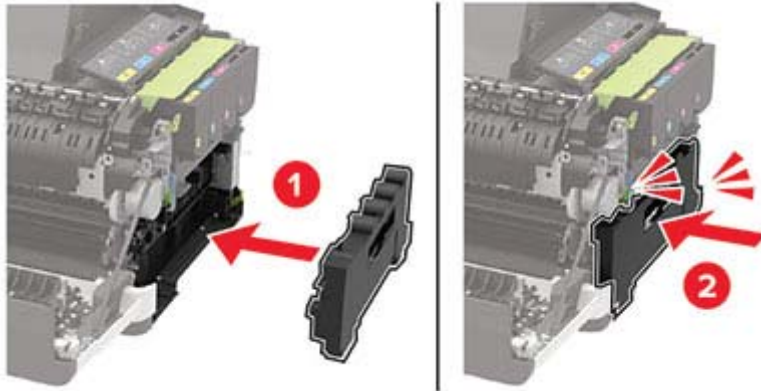
9 أدخل مجموعة التصوير حتى تستقر في مكانها بالكامل.



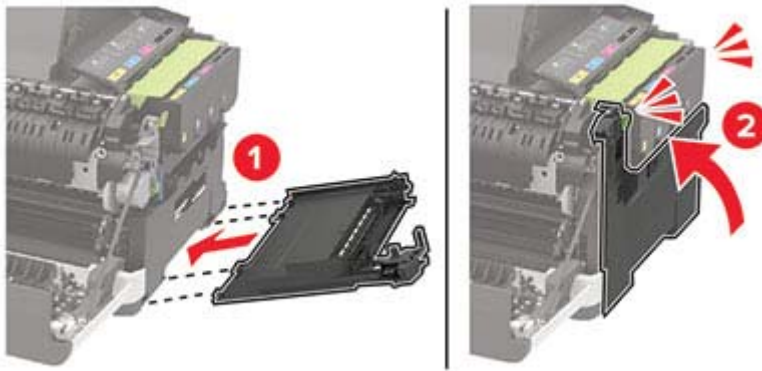
10 أدخل خراطيش مسحوق الحبر.



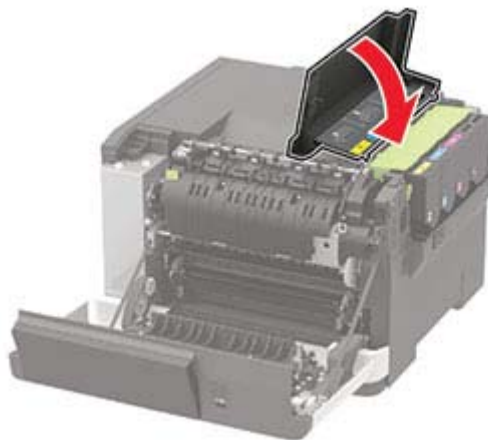
11 أدخل زجاجة نفايات مسحوق الحبر.



12 أدخل غطاء الجانب الأيمن.



13 أغلق الباب B.



14 أغلق الباب A.

إعادة تعيين عدادات استخدام المستلزمات

1 من الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < الجهاز < الصيانة < قائمة التهيئة < استخدام المستلزمات والعدادات.

2 حدد العداد الذي تريد إعادة تعيينه.

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

تحريك 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 اشتريت الطابعة منه.


توفير الطاقة والورق

تهيئة إعدادات وضع توفير الطاقة

وضع "السكون"

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

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


في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للتنقل عبر الإعدادات.

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

وضع الإصابات

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < الجهاز < إدارة الطاقة < مهل التوقف < مهلة الإصابات

في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للتنقل عبر الإعدادات.

2 حدد الفترة الزمنية قبل دخول الطابعة في وضع الإصابات.

ملاحظات:


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

ضبط سطوع الشاشة

ملاحظة: هذا الإعداد متوفر فقط في بعض طُرُز الطابعات.

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات < الجهاز < التفضيلات

عند استخدام طرازات الطابعة غير المزودة بشاشة لمس، اضغط على  للتنقل عبر الإعدادات.

2 في القائمة "سطوع الشاشة"، 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.

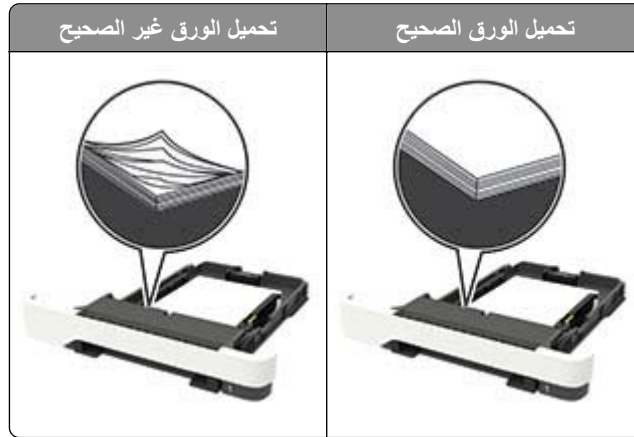
- طباعة عدة صفحات على وجه واحد من الورقة.
- استخدم ميزة المعاينة للاطلاع على شكل المستند قبل طباعته.
- اطبع نسخة واحدة من المستند للتحقق من المحتوى ومن التنسيق بهدف التأكد من صحتها.

التخلص من 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 الطابعة للطباعة.
- عدم تحميل كمية ورق أكثر من اللازم. تأكد من أن ارتفاع رزمة الورق لم يتعد مؤشر الحد الأقصى لتعبئة الورق.
- لا تمرر الورق إلى داخل الدرج. حمّل الورق على النحو المبين في الرسم التوضيحي.

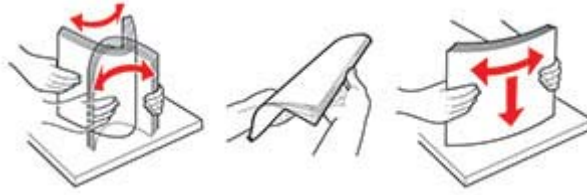


- تأكد من وضع موجهات الورق بالطريقة الصحيحة ومن أنها لا تضغط بقوة على الورق أو المغلفات.
- ادفع الدرج بإحكام داخل الطابعة بعد تحميل الورق.

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.

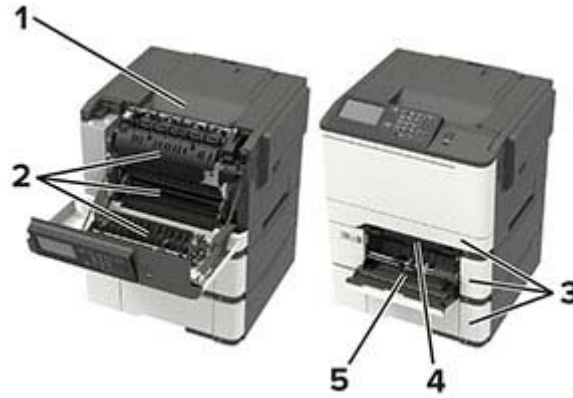


- لا تستخدم ورق تم قصه أو شذبه باليد.
- لا تخلط الورق ذا الأحجام أو الأوزان أو الأنواع المختلفة في نفس الدرج.
- تأكد من تعيين حجم الورق ونوعه بالشكل الصحيح على الكمبيوتر أو لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
- خزّن الورق وفقًا لتوصيات الجهة المُصنّعة.

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.



موقع الانحشار	
حاوية قياسية	1
الباب A	2
الأدراج	3
وحدة التغذية اليدوية	4
وحدة التغذية متعددة الاستخدامات	5
ملاحظة: متوفرة فقط في بعض طرازات الطابعات.	

انحشار الورق في الأدراج

1 قم بإزالة الدرج.



2 قم بإزالة الورق المحشور.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.




3 قم بإدخال الدرج.

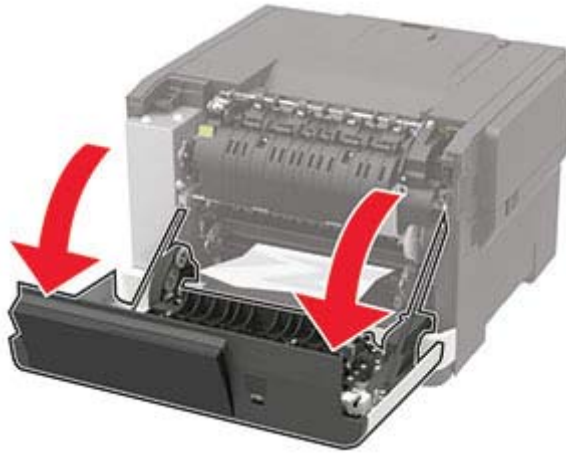
انحشار الورق في الباب A

انحشار الورق تحت وحدة الصهر

1 افتح الباب A.

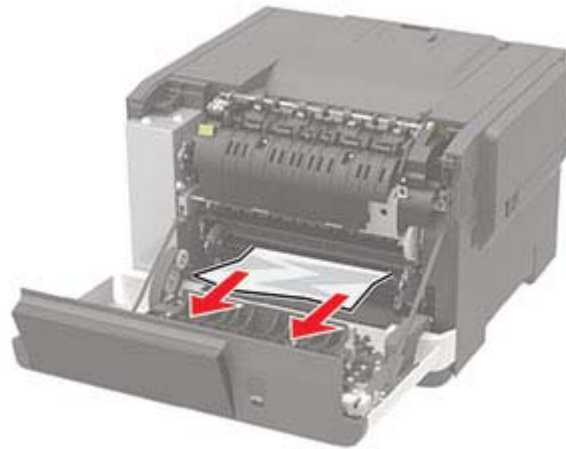
تنبيه—سطح ساخن: قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. للحد من خطر التعرض للإصابة من أحد المكونات الساخنة، اترك السطح ليبرد قبل ملامسته. 

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



2 قم بإزالة الورق المحشور.


ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



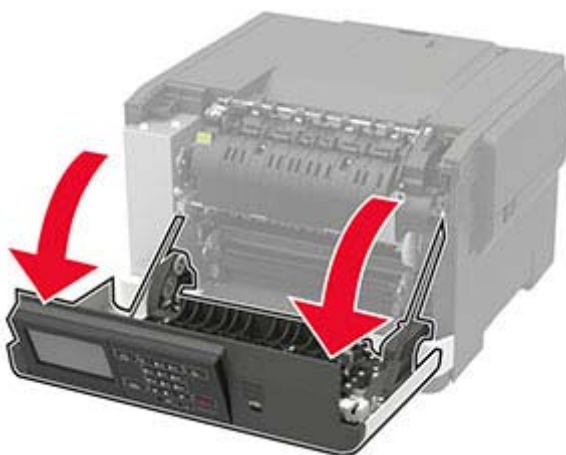
3 أغلق الباب A.

انحشار الورق في وحدة الصهر

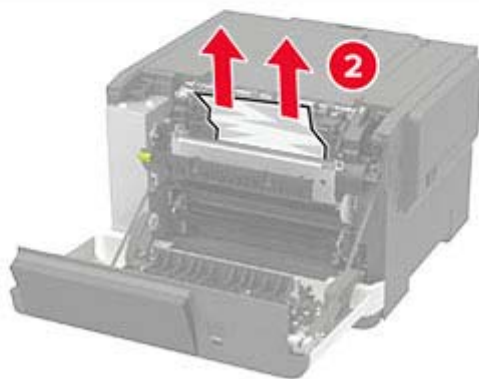
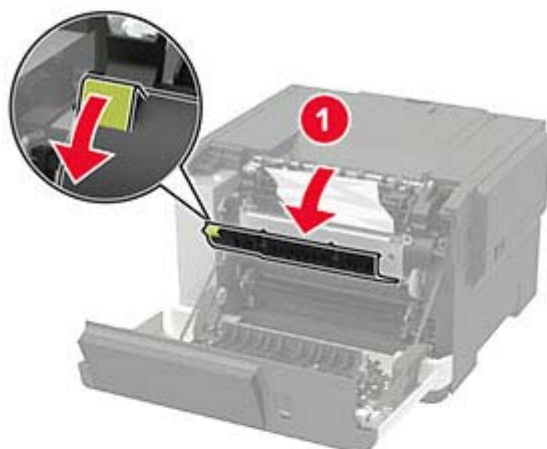
1 افتح الباب A.

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

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




2 افتح باب الوصول إلى وحدة الصهر، ثم أزل الورق المحشور.
ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



3 أغلق الباب A.

انحشار الورق بوحدة الطباعة على الوجهين

1 افتح الباب A.

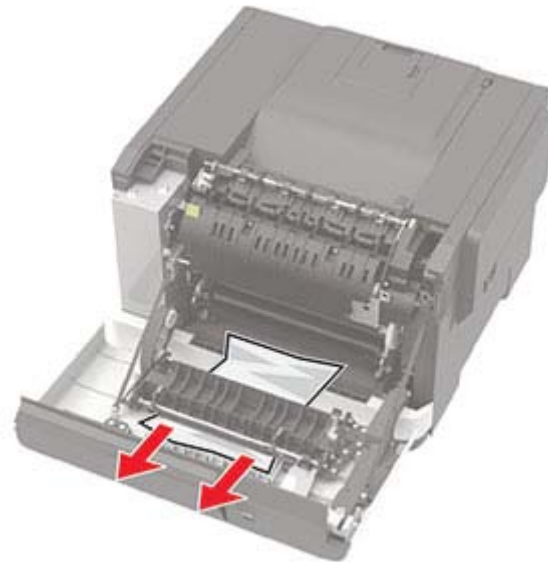
تنبيه—سطح ساخن: قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. للحد من خطر التعرض للإصابة من أحد المكونات الساخنة، اترك السطح ليبرد قبل ملامسته. 

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



2 قم بإزالة الورق المحشور.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



3 أغلق الباب A.

انحشار الورق في الحاوية القياسية

قم بإزالة الورق المحشور.

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

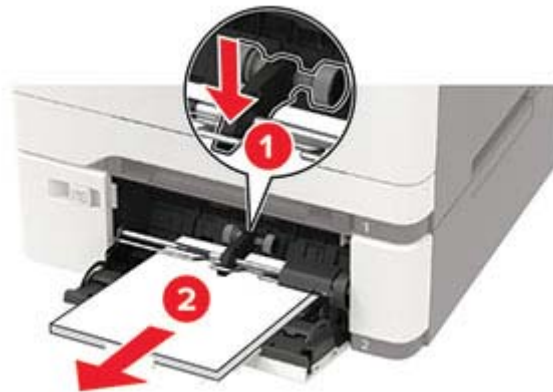
ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



انحشار الورق داخل وحدة التغذية متعددة الأغراض

ملاحظة: تتوفر وحدة التغذية متعددة الأغراض فقط في بعض طرازات الطابعات.

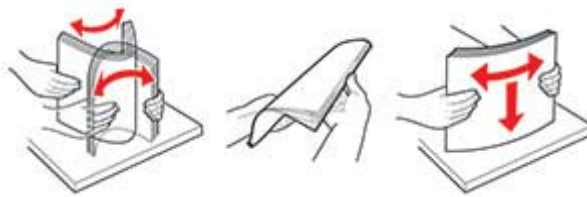
1 أزل الورق من وحدة التغذية متعددة الأغراض.



2 قم بإزالة الورق المحشور.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.

3 قم بثني حواف الورق ونهويتها وتسويتها قبل التحميل.



4 أعد تحميل الورق.



انحشار الورق داخل وحدة التغذية اليدوية

1 قم بإزالة الدرج.



2 قم بإزالة الورق المحشور.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



3 قم بإدخال الدرج.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

مشكلات جودة الطباعة

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



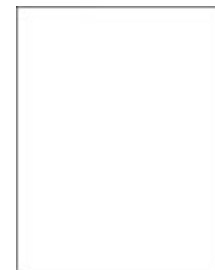
العبارة "واجهة خلفية رمادية أو ملونة"
على الصفحة 108



العبارة "الصور باهتة" على
الصفحة 108



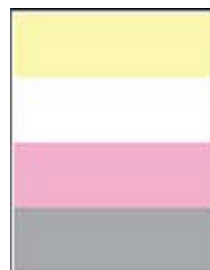
العبارة "طباعة داكنة" على
الصفحة 106



العبارة "الصفحات الفارغة أو البيضاء" على
الصفحة 106



العبارة "طباعة ملطخة ونقاط" على
الصفحة 111



العبارة "ألوان مفقودة" على
الصفحة 111



العبارة "طباعة ساطعة" على
الصفحة 110



العبارة "الهوامش غير صحيحة" على
الصفحة 109



العبارة "اقتصاص النصوص أو
الصور" على الصفحة 113



العبارة "الصور ذات الألوان الخالصة أو
الصفحات السوداء" على الصفحة
113



العبارة "الصفحة المطبوعة مائلة أو
منحرفة" على الصفحة 112



العبارة "تجدد الورق" على الصفحة 128



العبارة "خطوط رأسية داكنة" على
الصفحة 116



العبارة "خطوط أفقية داكنة" على
الصفحة 115



العبارة "كثافة الطباعة متفاوتة" على
الصفحة 115



العبارة "إزالة مسحوق الحبر بسهولة" على
الصفحة 114



[العبارة "عيوب متكررة" على
الصفحة 118](#)



[العبارة "خطوط رأسية بيضاء" على
الصفحة 117](#)

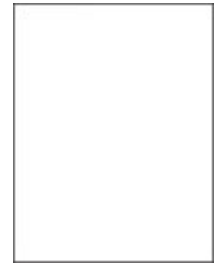


[العبارة "الخطوط البيضاء الأفقية" على
الصفحة 117](#)

مشاكل الطباعة

جودة الطباعة رديئة

الصفحات الفارغة أو البيضاء



[اتصل بالوكيل.](#)

طباعة داكنة



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

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ نفذ عملية ضبط الألوان. من لوحة التحكم، انتقل إلى: الإعدادات > طباعة > الجودة > التصوير المتقدم > ضبط الألوان ب اطبع المستند. هل الطباعة قاتمة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 2 أ وفقاً لنظام التشغيل المتوفر لديك، أخفض درجة قتامة مسحوق الحبر من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". ملاحظة: يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى الإعدادات > طباعة > الجودة > قتامة مسحوق الحبر. ب اطبع المستند. هل الطباعة قاتمة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 3 أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة". ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله. يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى الإعدادات > الورق > تهيئة الدرج > حجم/نوع الورق. ب اطبع المستند. هل الطباعة قاتمة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 4 تحقق مما إذا كان الورق يحتوي على حواف خشنة أو مادة ما. هل تطبع على ورق خشن أو مزود بمادة ما؟	انتقل إلى الخطوة 5.	انتقل إلى الخطوة 6.
الخطوة 5 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.
الخطوة 6 أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تكون جاهزاً لاستخدامه. ب اطبع المستند. هل الطباعة قاتمة للغاية؟	اتصل بالوكيل .	لقد تم حل المشكلة.

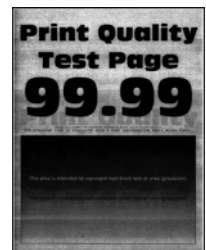
الصور باهتة



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

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ قم بتحميل الدرج بنوع الورق الصحيح. ب اطبع المستند. هل تظهر صور باهتة في المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 2 أ وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة". ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله. يمكنك أيضًا تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى الإعدادات > الورق > تهيئة الدرج > حجم/نوع الورق. ب اطبع المستند. هل تظهر صور باهتة في المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 3 أ نفذ عملية ضبط الألوان. من لوحة التحكم، انتقل إلى: الإعدادات > طباعة > الجودة > التصوير المتقدم > ضبط الألوان. ب اطبع المستند. هل تظهر صور باهتة في المطبوعات؟	اتصل بالوكيل .	لقد تم حل المشكلة.

واجهة خلفية رمادية أو ملونة



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

الإجراء	نعم	لا
<p>أ نفذ عملية ضبط الألوان.</p> <p>من لوحة التحكم، انتقل إلى:</p> <p>الإعدادات > طباعة > الجودة > التصوير المتقدم > ضبط الألوان</p> <p>ب اطبع المستند.</p> <p>هل تظهر خلفية رمادية أو ملوثة على المطبوعات؟</p>	<p>اتصل بالوكيل.</p>	<p>لقد تم حل المشكلة.</p>

الهوامش غير صحيحة



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

الإجراء	نعم	لا
<p>الخطوة 1</p> <p>أ اضبط موجهات الورق إلى الموضع المناسب للورق الذي تم تحميله.</p> <p>ب اطبع المستند.</p> <p>هل الهوامش صحيحة؟</p>	<p>لقد تم حل المشكلة.</p>	<p>انتقل إلى الخطوة 2.</p>
<p>الخطوة 2</p> <p>أ وفقاً لنظام التشغيل، حدد حجم الورق من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة".</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله. يمكنك أيضاً تغيير الإعداد من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى الإعدادات > الورق > تهيئة الدرج > حجم/نوع الورق. <p>ب اطبع المستند.</p> <p>هل الهوامش صحيحة؟</p>	<p>لقد تم حل المشكلة.</p>	<p>اتصل بالوكيل.</p>

طباعة ساطعة

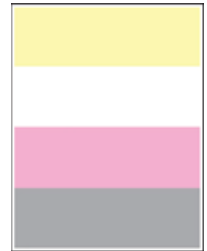


ملاحظة: قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للنتقل عبر الإعدادات.

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ نفذ عملية ضبط الألوان. من لوحة التحكم، انتقل إلى: الإعدادات > طباعة > الجودة > التصوير المتقدم > ضبط الألوان ب اطبع المستند. هل الطباعة باهتة اللون؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 2 أ وفقاً لنظام التشغيل المتوفر لديك، ارفع درجة قتامة مسحوق الحبر من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". ملاحظة: يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى الإعدادات > طباعة > الجودة > قتامة مسحوق الحبر . ب اطبع المستند. هل الطباعة باهتة اللون؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 3 أ قم بإيقاف تشغيل توفير استهلاك الألوان. من لوحة التحكم، انتقل إلى: الإعدادات > طباعة > الجودة > توفير استهلاك الألوان ب اطبع المستند. هل الطباعة باهتة اللون؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 4 أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة". ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله. يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى الإعدادات > الورق > تهيئة الدرج > حجم/نوع الورق. ب اطبع المستند. هل الطباعة باهتة اللون؟	انتقل إلى الخطوة 5.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 5 تحقق مما إذا كان الورق يحتوي على حواف خشنة أو مادة ما. هل تطبع على ورق خشن أو مزود بمادة ما؟	انتقل إلى الخطوة 6.	انتقل إلى الخطوة 7.
الخطوة 6 أ استبدل الورق الذي يحتوي على مادة ما أو الورق الخشن بورق عادي. ب اطبع المستند. هل الطباعة باهتة اللون؟	انتقل إلى الخطوة 7.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 7 أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تكون جاهزًا لاستخدامه. ب اطبع المستند. هل الطباعة باهتة اللون؟	اتصل بالوكيل.	لقد تم حل المشكلة.

ألوان مفقودة



اتصل بالوكيل.

طباعة ملطخة ونقاط



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

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 تحقق من وجود أي تلوث بسبب تسرب مسحوق الحبر في الطباعة. هل الطباعة خالية من تسرب مسحوق الحبر؟	انتقل إلى الخطوة 2.	اتصل بالوكيل .
الخطوة 2 أ من لوحة التحكم، انتقل إلى: الإعدادات > الورق > تهينة الدرج > حجم/نوع الورق ب تحقق مما إذا كانت إعدادات حجم الورق ونوعه تتطابق مع الورق الذي تم تحميله. ملاحظة: تأكد من عدم احتواء الورق على حواف خشنة أو مادة ما. هل تتطابق الإعدادات؟	انتقل إلى الخطوة 4.	انتقل إلى الخطوة 3.
الخطوة 3 أ وفقاً لنظام التشغيل، حدد حجم الورق ونوعه من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". ملاحظة: تأكد من أن الإعدادات مطابقة للورق الذي تم تحميله. ب اطبع المستند. هل الطباعة ملامحة؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 4 أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تكون جاهزاً لاستخدامه. ب اطبع المستند. هل الطباعة ملامحة؟	اتصل بالوكيل .	لقد تم حل المشكلة.

الصفحة المطبوعة مائلة أو منحرفة



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

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ اضبط موجهات الورق في الدرج إلى الموضع الصحيح للورق الذي تم تحميله. ب اطبع المستند. هل إن المطبوعات مائلة أو منحرفة؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.

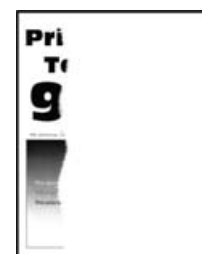
الإجراء	نعم	لا
الخطوة 2 أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تكون جاهزاً لاستخدامه. ب اطبع المستند. هل إن المطبوعات مائلة أو منحرفة؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 3 أ تحقق مما إذا كان الورق الذي تم تحميله مدعوماً. ملاحظة: إذا كان الورق غير مدعوم، فقم بتحميل ورق مدعوم. ب اطبع المستند. هل إن المطبوعات مائلة أو منحرفة؟	اتصل بالوكيل .	لقد تم حل المشكلة.

الصور ذات الألوان الخالصة أو الصفحات السوداء



اتصل [بالوكيل](#).

اقتصاص النصوص أو الصور



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

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ اضبط موجّهات الورق في الدرج إلى الموضع الصحيح للورق الذي تم تحميله. ب اطبع المستند. هل تم اقتصاص النص أو الصور؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 2 أ وفقاً لنظام التشغيل، حدد حجم الورق من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله. يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. انتقل إلى الإعدادات < الورق < تهيئة الدرج < حجم/نوع الورق. ب اطبع المستند. هل تم اقتصاص النص أو الصور؟	اتصل بالوكيل .	لقد تم حل المشكلة.

إزالة مسحوق الحبر بسهولة



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

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة". ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله. يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. انتقل إلى الإعدادات < الورق < تهيئة الدرج < حجم/نوع الورق. ب اطبع المستند. هل تتم إزالة مسحوق الحبر بسهولة نتيجة الاحتكاك؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 2 أ تأكد من أن وزن الورق مدعوم. ملاحظة: إذا لم يكن وزن الورق مدعوماً، فقم بتحميل ورق بوزن مدعوم. ب اطبع المستند. هل تتم إزالة مسحوق الحبر بسهولة نتيجة الاحتكاك؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 3 أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تكون جاهزاً لاستخدامه. ب اطبع المستند. هل تتم إزالة مسحوق الحبر بسهولة نتيجة الاحتكاك؟	اتصل بالوكيل .	لقد تم حل المشكلة.

كثافة الطباعة متفاوتة



اتصل [بالوكيل](#).

خطوط أفقية داكنة



ملاحظات:

- قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.
- إذا استمر ظهور الخطوط الأفقية الداكنة على المطبوعات، فراجع الموضوع "عيوب متكررة".

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة". ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله. يمكنك أيضًا تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. انتقل إلى الإعدادات < الورق < تهيئة الدرج < حجم/نوع الورق. ب اطبع المستند. هل تظهر خطوط داكنة على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 2 أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة قم بتخزين الورق في غلافه الأصلي إلى أن تستخدمه. ب اطبع المستند. هل تظهر خطوط داكنة على المطبوعات؟	اتصل بالوكيل. "ثانية"	لقد تم حل المشكلة.

خطوط رأسية داكنة



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

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة". ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله. يمكنك أيضًا تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. انتقل إلى الإعدادات < الورق < تهيئة الدرج < حجم/نوع الورق. ب اطبع المستند. هل تظهر خطوط رأسية داكنة على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 2 أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة قم بتخزين الورق في غلافه الأصلي إلى أن تستخدمه. ب اطبع المستند. هل تظهر خطوط رأسية داكنة على المطبوعات؟	اتصل بالوكيل .	لقد تم حل المشكلة.

الخطوط البيضاء الأفقية



ملاحظات:

- قبل حل المشكلة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة. من لوحة التحكم، انتقل إلى الإعدادات > استكشاف الأخطاء وإصلاحها > صفحات اختبار جودة الطباعة. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للانتقل عبر الإعدادات.
- إذا استمر ظهور الخطوط الأفقية البيضاء على مطبوعاتك، فراجع الموضوع "عيوب متكررة".

الإجراء	نعم	لا
أ وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة". ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله. يمكنك أيضًا تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى الإعدادات > الورق > تهيئة الدرج > حجم/نوع الورق. ب اطبع المستند. هل تظهر خطوط أفقية بيضاء على المطبوعات؟	اتصل بالوكيل .	لقد تم حل المشكلة.

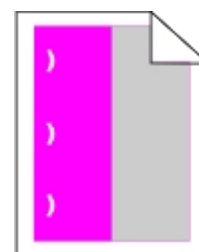
خطوط رأسية بيضاء



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

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة". ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله. يمكنك أيضًا تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى الإعدادات > الورق > تهيئة الدرج > حجم/نوع الورق. ب اطبع المستند. هل تظهر خطوط رأسية بيضاء على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 2 تأكد من استخدام نوع الورق الموصى به. أ قم بتحميل مصدر الورق بنوع الورق الموصى به. ب اطبع المستند. هل تظهر خطوط رأسية بيضاء على المطبوعات؟	اتصل بالوكيل .	لقد تم حل المشكلة.

عيوب متكررة



اتصل [بالوكيل](#).

تتعدر طباعة المستندات السرية والمحجوزة

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ من لوحة التحكم، تحقق من أن المستندات مدرجة في قائمة المهام المحجوزة. ملاحظة: 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.

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 2 قد تحتوي مهمة الطباعة على خطأ في التنسيق أو بيانات غير صالحة. احذف مهمة الطباعة ثم أرسلها مرة أخرى. هل تمت طباعة المستندات؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 3.
الخطوة 3 إذا كنت تطبع من الإنترنت، فقد تقرأ الطباعة عناوين المهام المتعددة على أنها متكررة. لمستخدمي نظام التشغيل Windows أ افتح مربع حوار "تفضيلات الطباعة". ب من علامة التبويب الطباعة والانتظار، انقر فوق استخدام الطباعة والانتظار، ثم انقر فوق الاحتفاظ بالمستندات المتكررة. ج أدخل رقم PIN، ثم احفظ التغييرات. د أرسل مهمة الطباعة. لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh أ احفظ كل مهمة تحت اسم مختلف. ب أرسل المهمة بشكل فردي. هل تمت طباعة المستندات؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 4.
الخطوة 4 أ احذف بعض المهام المحجوزة لتحرير بعض المساحة في ذاكرة الطباعة. ب اطبع المستندات. هل تمت طباعة المستندات؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل بالموكل .

طباعة بطيئة

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 تحقق من أن كابل الطباعة متصل بإحكام بالطابعة وجهاز الكمبيوتر، أو ملقم الطباعة أو جهاز اختياري أو جهاز آخر ضمن شبكة الاتصال. هل تطبع الطباعة بشكل بطيء؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 2 أ تأكد من أن الطباعة ليست في الوضع الهادئ. من لوحة التحكم، انتقل إلى: الإعدادات > الجهاز > الصيانة > قائمة التهيئة > عمليات الجهاز > الوضع الهادئ في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للانتقال عبر الإعدادات. ب اطبع المستند. هل تطبع الطباعة بشكل بطيء؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 3 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.
الخطوة 4 أ من لوحة التحكم، انتقل إلى: 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.
الخطوة 5 أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة". ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله. يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى الإعدادات > الورق > تهيئة الدرج > حجم/نوع الورق. تتم طباعة الورق الأثقل ببطء أكثر. قد تتم طباعة الورق الأضيق من letter و A4 ببطء أكثر. ب اطبع المستند. هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟	انتقل إلى الخطوة 6.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 6 أ تأكد من تطابق Printer Settings لـ مادة الوسائط ووزن الوسائط مع الورق الذي يتم تحميله. من لوحة التحكم، انتقل إلى: الإعدادات > الورق > تهيئة الوسائط > أنواع الوسائط ملاحظة: قد تتم طباعة الورق ذي المواد الخشنة والورق ذي الأوزان الثقيلة ببطء أكثر. ب اطبع المستند. هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟	انتقل إلى الخطوة 7.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 7 قم بإزالة المهام المحجوزة. هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟	انتقل إلى الخطوة 8.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 8 أ تأكد من عدم زيادة درجة سخونة الطابعة. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • اترك الطابعة حتى تبرد بعد مهمة طباعة طويلة. • قم بمراجعة درجات الحرارة الموصى بها للطابعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر العبارة "تحديد موقع للطابعة" على الصفحة 7. ب اطبع المستند. هل تطبع الطابعة بشكل بطيء؟	اتصل بالوكيل.	لقد تم حل المشكلة.

لا تتم طباعة مهام الطباعة

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ من المستند الذي تحاول طباعته، افتح مربع الحوار "الطباعة" وتحقق مما إذا كنت قد حددت الطابعة الصحيحة. ب اطبع المستند. هل تمت طباعة المستند؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.
الخطوة 2 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.
الخطوة 3 أ تحقق مما إذا كانت المنافذ تعمل ومما إذا كانت الكابلات موصولة بإحكام بجهاز الكمبيوتر والطابعة. ب لمزيد من المعلومات، راجع وثائق الإعدادات الواردة مع الطابعة. ب اطبع المستند. هل تمت طباعة المستند؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 4.
الخطوة 4 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.
الخطوة 5 أ أزل برنامج تشغيل الطابعة، ثم أعد تثبيته. ب اطبع المستند. هل تمت طباعة المستند؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل بالوكيل.

الطابعة لا تستجيب

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 تحقق مما إذا كان سلك التيار متصلاً بمأخذ التيار الكهربائي.  تنبيه —احتمال التعرض لإصابة: 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.
الخطوة 2 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.
الخطوة 3 تأكد من أن الطابعة قيد التشغيل. هل الطابعة قيد التشغيل؟	انتقل إلى الخطوة 4.	قم بتشغيل الطابعة.
الخطوة 4 تحقق مما إذا كانت الطابعة في وضع السكون أو الإسبات. هل الطابعة في وضع السكون أو الإسبات؟	اضغط على زر الطاقة لتنبه الطابعة.	انتقل إلى الخطوة 5.
الخطوة 5 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.
الخطوة 6 قم بتنصيب برنامج تشغيل الطابعة. هل تستجيب الطابعة؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 7.
الخطوة 7 أوقف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة 10 ثوانٍ ثم شغلها. هل تستجيب الطابعة؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل بالوكيل .

تتم طباعة المهمة من درج خاطئ أو على ورق غير صحيح

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 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.

الإجراء	نعم	لا
<p>الخطوة 2</p> <p>أ وفقاً لنظام التشغيل، حدد حجم الورق ونوعه من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة".</p> <p>ملاحظة: يمكنك أيضاً تغيير الإعدادات في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. انتقل إلى: الإعدادات > الورق > تهيئة الدرج > حجم/نوع الورق</p> <p>في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للنتقل عبر الإعدادات.</p> <p>ب تأكد من أن الإعدادات مطابقة للورق الذي تم تحميله.</p> <p>ج اطبع المستند.</p> <p>هل تمت طباعة المستند على الورق الصحيح؟</p>	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 3.
<p>الخطوة 3</p> <p>أ تحقق مما إذا كانت الأدراج مرتبطة.</p> <p>للحصول على المزيد من المعلومات، انظر العبارة "ربط الأدراج" على الصفحة 20.</p> <p>ب اطبع المستند.</p> <p>هل تمت طباعة المستند من الدرج الصحيح؟</p>	لقد تم حل المشكلة.	اتصل بالوكيل .

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 مؤقتاً 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).


يتعذر قراءة محرك أقراص فلاش

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 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.
الخطوة 2 تأكد من إدخال محرك أقراص فلاش في منفذ USB الأمامي. ملاحظة: 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.
الخطوة 3 تأكد من أن وحدة التخزين المحمولة مدعومة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر العبارة "أنواع محركات أقراص فلاش والملفات المدعومة" على الصفحة 27 . هل محرك أقراص فلاش مدعوم؟	انتقل إلى الخطوة 4.	أدخل محرك أقراص فلاش مدعومًا.
الخطوة 4 أ تحقق مما إذا كان منفذ USB ممكنًا. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر العبارة "تمكين منفذ USB" على الصفحة 124 . ب أخرج محرك أقراص فلاش ثم قم بتركيبه. هل تتعرف الطابعة على محرك أقراص فلاش؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل بالوكيل .

تمكين منفذ USB

من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات > الشبكة/المنافذ > USB > تمكين منفذ USB

عند استخدام طرازات الطابعة غير المزودة بشاشة لمس، اضغط على  للتنقل عبر الإعدادات.

مشاكل اتصال شبكة الاتصال

يتعذر فتح خادم الويب المضمن


الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 تأكد من أن الطابعة قيد التشغيل. هل الطابعة قيد التشغيل؟	انتقل إلى الخطوة 2.	قم بتشغيل الطابعة.
الخطوة 2 تأكد من صحة عنوان IP الخاص بالطابعة. ملاحظات: • اعرض عنوان IP على الشاشة الرئيسية. • ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط، على النحو 123.123.123.123. هل عنوان IP الخاص بالطابعة صحيح؟	انتقل إلى الخطوة 3.	اكتب عنوان IP الصحيح الخاص بالطابعة في حقل العنوان.
الخطوة 3 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.
الخطوة 4 تأكد مما إذا كان اتصال شبكة الاتصال يعمل. هل يعمل اتصال شبكة الاتصال؟	انتقل إلى الخطوة 5.	اتصل بالمسؤول.
الخطوة 5 تأكد من أن توصيلات الكابلات بالطابعة وملقم الطابعة موصلة بإحكام. ارجع إلى المراجع المصاحبة للطابعة لمزيد من المعلومات. هل توصيلات الكابلات آمنة؟	انتقل إلى الخطوة 6.	قم بتأمين توصيلات الكابلات.
الخطوة 6 تحقق مما إذا كانت خوادم وكيل ويب معطلة. هل خوادم وكيل ويب معطلة؟	انتقل إلى الخطوة 7.	اتصل بالمسؤول.
الخطوة 7 يرجى الوصول إلى خادم الويب المضمن. هل فتح ملقم الويب المضمن؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل بالوكيل .

التحقق من اتصال الطابعة

1 طباعة صفحة إعداد الشبكة.

من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات > التقارير > الشبكة > صفحة إعداد الشبكة

عند استخدام طرازات الطابعة غير المزودة بشاشة لمس، اضغط على  للانتقل عبر الإعدادات.

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

إذا كانت الحالة غير متصلة، فقد تكون لوحة تفريغ LAN غير نشطة أو كابل شبكة الاتصال غير متصل أو يعاني من خلل. اتصل بالمسؤول لديك للحصول على مساعدة.

مشاكل في 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 الطباعة.
- 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 الطباعة

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 الطباعة الأصلية من إنتاج الجهة المصنعة 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 المصنعة 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، ووفقاً لقرار طابعتك، اضغط باستمرار على **X** و **#** أو على **X** و **OK** 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 الأطراف أثناء الطباعة

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ استخدم مغلفاً تم تخزينه في بيئة جافة. ملاحظة: فالطباعة على الأطراف التي تحتوي على درجة رطوبة عالية قد يؤدي إلى لصق السنة الأطراف. ب أرسل مهمة الطباعة. هل يتم لصق الطرف عند الطباعة؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 2 أ تأكد من تعيين نوع الورق إلى مغلف. من لوحة التحكم، انتقل إلى: الإعدادات < الورق < تهينة الدرج < حجم/نوع الورق في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على OK للتنقل عبر الإعدادات. ب أرسل مهمة الطباعة. هل يتم لصق الطرف عند الطباعة؟	اتصل بالوكيل .	لقد تم حل المشكلة.

الطباعة المرتبة لا تعمل

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ من لوحة التحكم، انتقل إلى: الإعدادات < طباعة < التخطيط < ترتيب < تشغيل [2،1،2،1،2،1] في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على OK للتنقل عبر الإعدادات. ب اطبع المستند. هل المستند مرتب بشكل صحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.

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

تجدد الورق



الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ اضبط الموجهات في الدرج إلى الموضع الصحيح للورق الذي تم تحميله. ب اطبع المستند. هل الورق مجدّد؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 2 أ وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه، حدد نوع الورق من تفضيلات الطباعة أو من مربع الحوار "طباعة". ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الإعداد يُطابق الورق الذي تم تحميله. يمكنك أيضاً تغيير الإعداد في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. انتقل إلى الإعدادات < الورق < تهيئة الدرج < حجم/نوع الورق. في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على OK للتنقل عبر الإعدادات. ب اطبع المستند. هل الورق مجدّد؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 3 قم بالطباعة على الجهة الأخرى للورق. أ قم بإزالة الورق واقلبه، ثم أعد تحميله. ب اطبع المستند. هل الورق مجدّد؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.

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


تعذر عمل ارتباط درج الورق

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 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.
الخطوة 2 أ من لوحة التحكم، انتقل إلى: الإعدادات > الورق > تهيئة الدرج > حجم/نوع الورق في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للانتقل عبر الإعدادات. ب عيّن حجم الورق ونوعه لي مطابقا 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.
الخطوة 3 أ تأكد من تعيين ربط الأدراج إلى تلقائي. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر العبارة "ربط الأدراج" على الصفحة 20 . ب اطبع المستند. هل الأدراج مرتبطة بشكل صحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل بالوكيل .

انحشار الورق بشكل متكرر

الإجراء	نعم	لا
الخطوة 1 أ قم بإزالة الدرج. ب تحقق من تحميل الورق بشكل صحيح. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> تأكد من وضع موجهات الورق بالشكل الصحيح. تأكد من أن ارتفاع رزمة الورق لم يتعد مؤشر الحد الأقصى لتعبئة الورق. تأكد من الطباعة على حجم الورق ونوعه الموصى بهما. ج قم بإدخال الدرج. د اطبع المستند. هل تحدث انحشارات الورق بشكل متكرر؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 2 أ من لوحة التحكم، انتقل إلى: الإعدادات > الورق > تهيئة الدرج > حجم/نوع الورق في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للنتقل عبر الإعدادات. ب قم بتعيين حجم الورق ونوعه الصحيحين. ج اطبع المستند. هل تحدث انحشارات الورق بشكل متكرر؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
الخطوة 3 أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: 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 بالوكيل .	لقد تم حل المشكلة.

تعذر إعادة طباعة الصفحات المحشورة

الإجراء	نعم	لا
أ من لوحة التحكم، انتقل إلى: اعدادات > الجهاز > الإخطارات > إصلاح محتوى انحشار الورق في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للنتقل عبر الإعدادات. ب في قائمة إصلاح انحشار الورق، حدد تشغيل أو تلقائي، ثم طبق التغييرات. ج اطبع المستند. هل تمت إعادة طباعة الصفحات المحشورة؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل بالوكيل .

مشاكل جودة الألوان

ضبط قتامة مسحوق الحبر

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات > طباعة > الجودة > قتامة مسحوق الحبر

عند استخدام طرازات الطابعة غير المزودة بشاشة لمس، اضغط على **OK** للتنقل عبر الإعدادات.

2 اضبط الإعداد.

3 طبق التغييرات.

تعديل الألوان في المخرجات المطبوعة

في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على **OK** للتنقل عبر الإعدادات.

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

الإعدادات > طباعة > الجودة > التصوير المتقدم > تصحيح الألوان

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

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 والماصات 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، وتُمر 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 131](#).

إذا لم يحدد البرنامجُ الألوانَ 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 البرنامجُ الألوانَ 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
الخطوة 1 نقذ عملية ضبط الألوان. أ من لوحة التحكم، انتقل إلى: الإعدادات > طباعة > الجودة > التصوير المتقدم > ضبط الألوان في طرازات الطباعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للانتقل عبر الإعدادات. ب اطبع المستند. هل تظهر الطباعة خفيفة اللون؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
<p>الخطوة 2</p> <p>أ من لوحة التحكم، انتقل إلى: الإعدادات > طباعة > الجودة > التصوير المتقدم > توازن الألوان</p> <p>في طرازات الطابعات المزودة بشاشات لا تعمل باللمس، اضغط على  للتنقل عبر الإعدادات.</p> <p>ب اضبط الإعدادات.</p> <p>ج اطبع المستند.</p> <p>هل تظهر الطباعة خفيفة اللون؟</p>	اتصل بالوكيل.	لقد تم حل المشكلة.

الاتصال بالوكيل

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

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

الترقية والترحيل


الأجهزة

الخيارات الداخلية المتوفرة

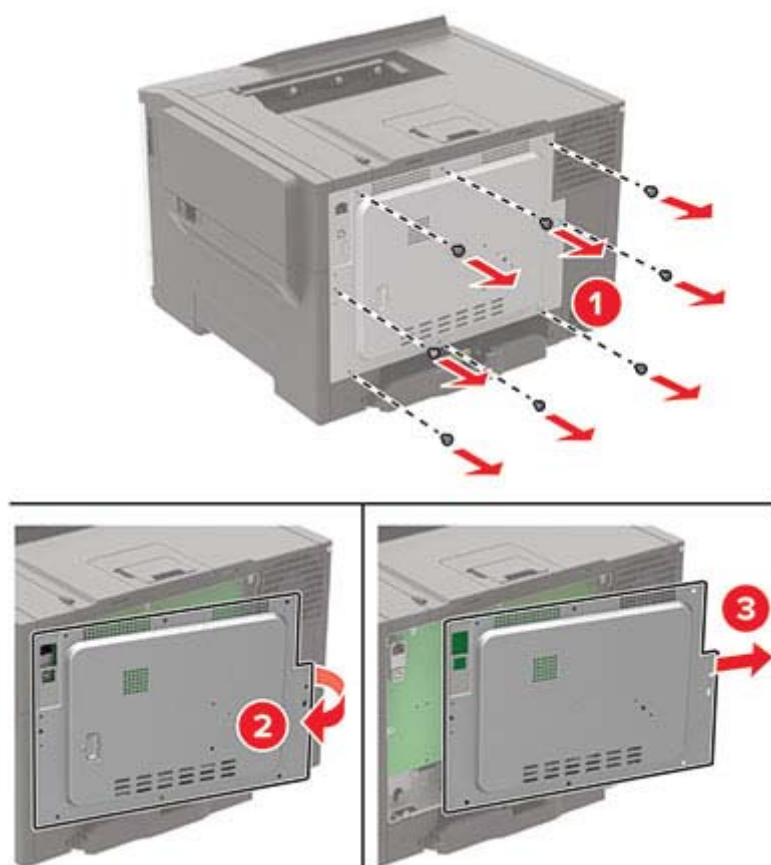
- بطاقات الذاكرة
 - PCIe
 - DDR3 DRAM
 - ذاكرة فلاش
- بطاقات اختيارية
 - بطاقات الخط
 - بطاقات البرامج الثابتة
- النماذج والرمز الشريطي
- PRESCRIBE
- قرص الطابعة الثابت (SATA)

ملاحظة: تتوفر بعض الخيارات في بعض طرازات الطابعات فقط.

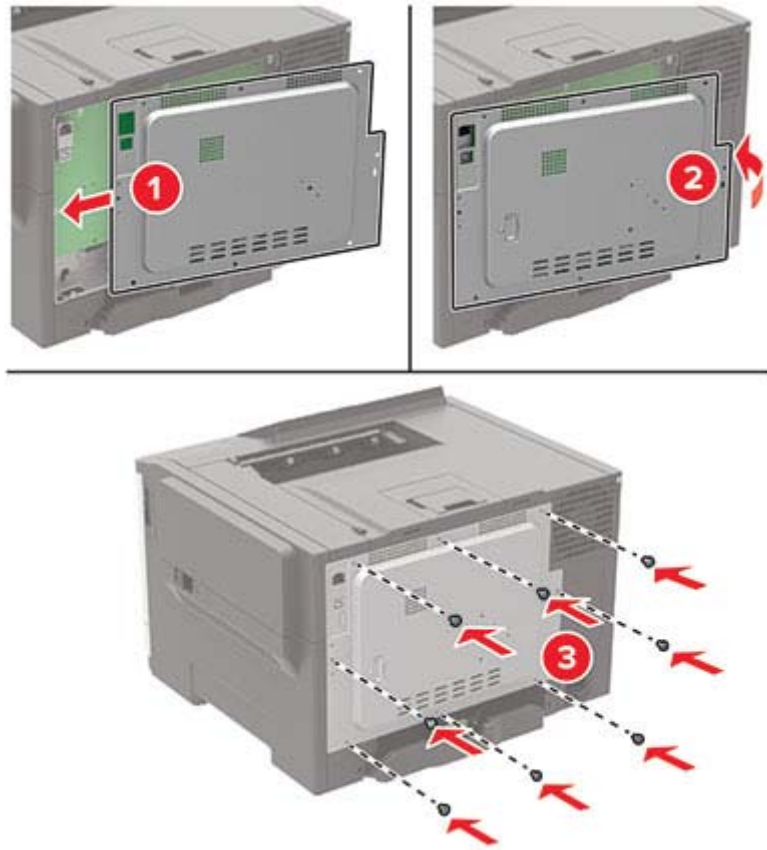
الوصول إلى لوحة وحدة التحكم

 **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.

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
 - 2 افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ثم من الطابعة.
 - 3 باستخدام مفك براغي مسطح الرأس، أزل غطاء الوصول إلى لوحة وحدة التحكم.
- تحذير—تلف محتمل:** تتضرر المكونات الإلكترونية الخاصة بلوحة التحكم بسهولة بسبب الكهرباء الاستاتيكية. المس سطحاً معدنياً على الطابعة قبل لمس أي مكونات إلكترونية من مكونات لوحة التحكم أو أي موصلات.



4 تركيب غطاء الوصول.



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

⚠ تنبيه—احتمال التعرض لإصابة: لتجنب خطر الحريق أو الصدمة الكهربائية، قم بتوصيل سلك التيار بمأخذ تيار كهربائي مصنّف بشكل ملائم وموصل أرضياً بطريقة صحيحة بحيث يكون قريب ويسهل الوصول إليه.

6 قم بتشغيل الطابعة.

تركيب بطاقة اختيارية

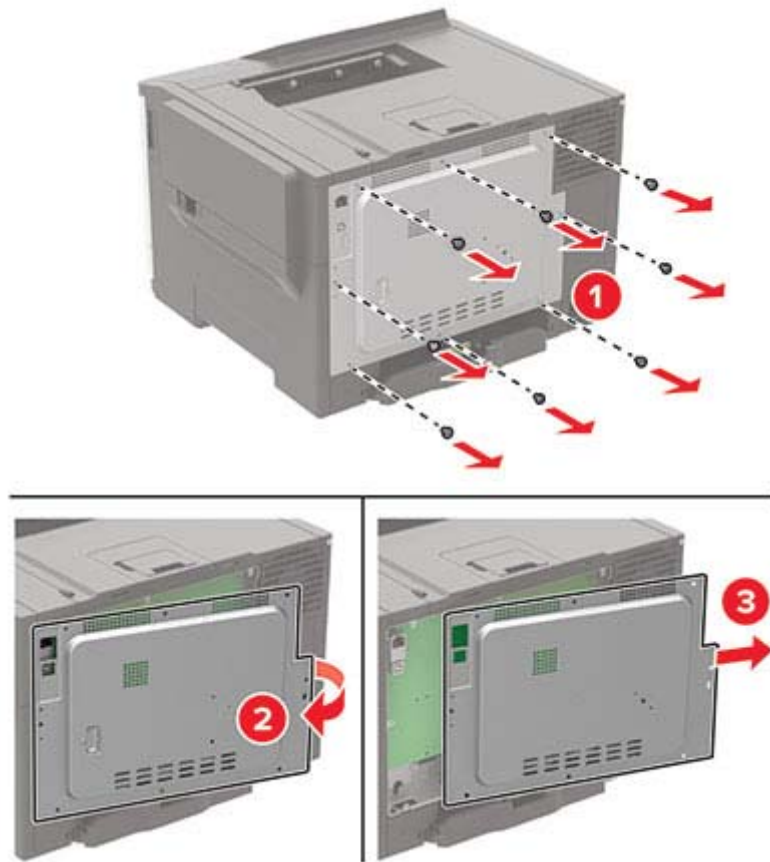
⚠ تنبيه—خطر التعرض لصدمة كهربائية: لتجنب خطر الإصابة بصدمة كهربائية، إذا كنت تقوم بالوصول إلى لوحة وحدة التحكم أو بتركيب وحدات ذاكرة أو أجهزة اختيارية بعد إعداد الطابعة، فأوقف تشغيل الطابعة، وافصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي قبل المتابعة. إذا كانت هناك أي أجهزة أخرى متصلة بالطابعة، أوقف تشغيلها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

1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

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

3 باستخدام مفك براغي مسطح الرأس، أزل غطاء الوصول إلى لوحة وحدة التحكم.

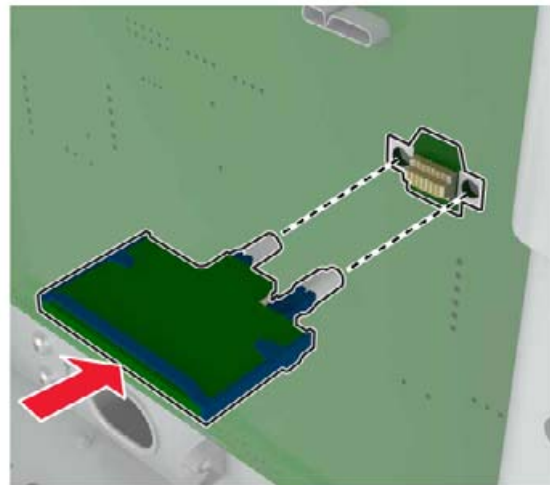
تحذير—تلف محتمل: تتضرر المكونات الإلكترونية الخاصة بلوحة التحكم بسهولة بسبب الكهرباء الاستاتيكية. المس سطحاً معدنياً على الطابعة قبل لمس أي مكون من المكونات أو أي موصلات.



4 قم بفك تغليف البطاقة الاختيارية.

تحذير—تلف محتمل: لا تلمس نقاط التوصيل الموجودة بمحاذاة حافة البطاقة.

5 ادفع البطاقة بإحكام في مكانها.



ملاحظة: يجب أن يلمس الطول الكامل لمنفذ التوصيل الموجود على البطاقة لوحة التحكم وأن يكون محاذيًا لها.

تحذير—تلف محتمل: يمكن أن يسبب التركيب غير الصحيح للبطاقة ضررًا للبطاقة وللوحة التحكم.

6 قم بتركيب غطاء الوصول.

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

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

8 قم بتشغيل الطابعة.

تنشيط قرص الطابعة الصلب

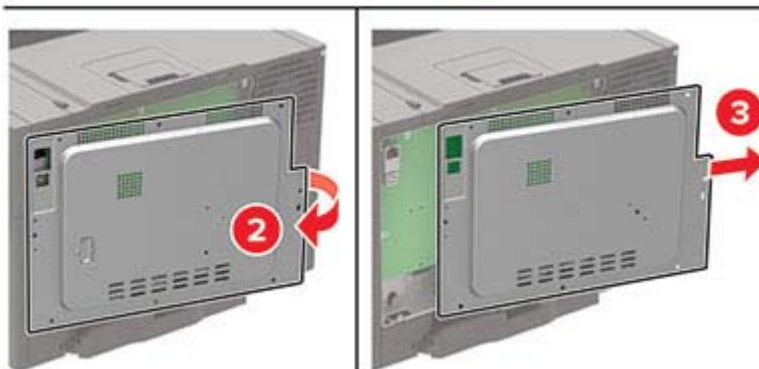
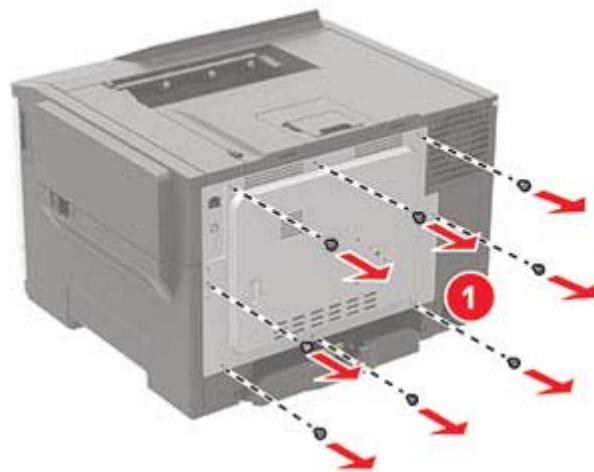
⚠ تنبيه—خطر التعرض لصدمة كهربائية: لتجنب خطر الإصابة بصدمة كهربائية، إذا كنت تقوم باستخدام لوحة وحدة التحكم أو بتركيب وحدات ذاكرة أو أجهزة اختيارية بعد إعداد الطابعة، فأوقف تشغيل الطابعة، وافصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي قبل المتابعة. إذا كانت هناك أي أجهزة أخرى متصلة بالطابعة، فأوقف تشغيلها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

1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

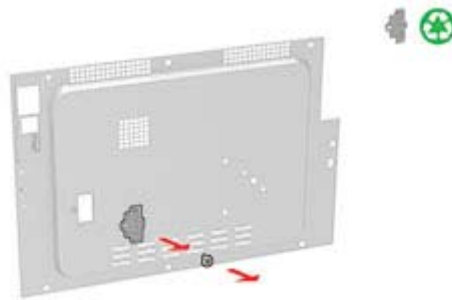
2 افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ثم من الطابعة.

3 باستخدام مفك براغي مسطح الرأس، أزل غطاء الوصول إلى لوحة وحدة التحكم.

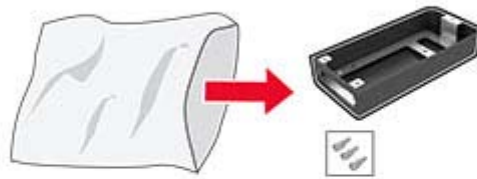
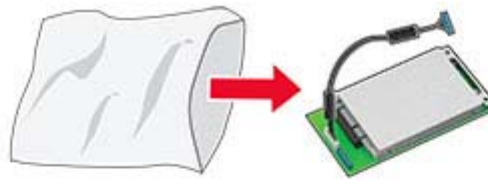
تحذير—تلف محتمل: تتضرر المكونات الإلكترونية الخاصة بلوحة التحكم بسهولة بسبب الكهرباء الاستاتيكية. المس سطحاً معدنيًا على الطابعة قبل لمس أي مكون من مكونات لوحة التحكم أو أي موصلات.



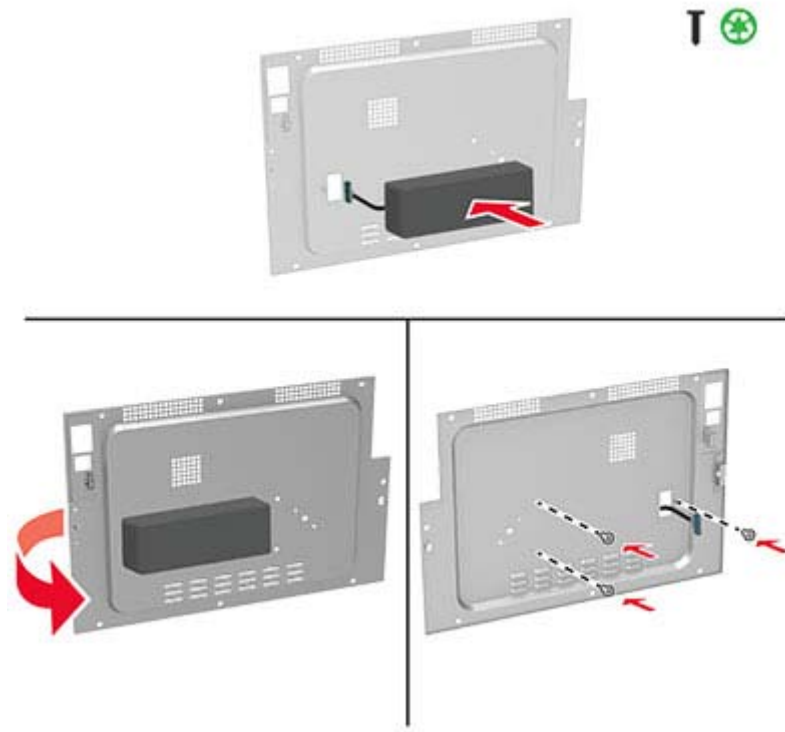
4 باستخدام مفك براغي مسطح الرأس، أزل غطاء منفذ القرص الثابت من غطاء الوصول إلى لوحة وحدة التحكم.



5 أخرج القرص الثابت من علبته وقم بتركيبه.



6 ركب القرص الثابت بغطاء الوصول إلى لوحة وحدة التحكم.



7 قم بتوصيل كابل واجهة القرص الثابت بلوحة وحدة التحكم، ثم ركب غطاء الوصول.



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

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

9 قم بتشغيل الطابعة.

تركيب أدراج اختيارية

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

1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

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

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

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

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



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

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

6 قم بتشغيل الطابعة.

أضف الدرج إلى برنامج تشغيل الطابعة ليصبح متوفرًا لمهام الطابعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر [العبارة "إضافة الخيارات المتوفرة في برنامج تشغيل الطابعة" على الصفحة 143](#).

برنامج

تثبيت برنامج الطابعة

ملاحظات:

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

1 احصل على نسخة من حزمة برنامج تثبيت البرامج.

- من القرص المضغوط الخاص بالبرنامج المرفق مع طابعتك.
- من موقع الويب الخاص بنا أو من المكان الذي اشتريته منه الطابعة.

2 عليك تشغيل برنامج التثبيت، ثم اتباع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

إضافة طابعات إلى الكمبيوتر

قبل أن تبدأ، قم بأحد الإجراءات التالية:

- قم بتوصيل الطابعة والكمبيوتر بشبكة الاتصال نفسها. للحصول على مزيد من المعلومات حول توصيل الطابعة بشبكة اتصال، انظر [العبارة "توصيل الطابعة بشبكة اتصال Wi-Fi" على الصفحة 75](#).
 - قم بتوصيل الكمبيوتر بالطابعة. لمزيد من المعلومات، انظر [العبارة "توصيل كمبيوتر بالطابعة" على الصفحة 78](#).
 - قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل USB. لمزيد من المعلومات، انظر [العبارة "توصيل الكبلات" على الصفحة 8](#).
- ملاحظة: كابل USB يُباع منفصلاً.

لمستخدمي نظام التشغيل Windows

1 من كمبيوتر، قم بتنصيب برنامج تشغيل الطابعة.

ملاحظة: لمزيد من المعلومات، انظر [العبارة "تنصيب برنامج الطابعة" على الصفحة 141](#).

2 افتح الطابعات والمساحات الضوئية، ومن ثم انقر فوق إضافة طابعة أو مساحة ضوئية.

3 وفقاً لاتصال الطابعة، قم بأحد الإجراءات التالية:

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

ملاحظات:

– اعرض عنوان IP للطابعة على الشاشة الرئيسية للطابعة. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.

– إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله مؤقتاً لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

ج حدد برنامج تشغيل طابعة، ومن ثم انقر فوق التالي.

د حدد استخدام برنامج تشغيل الطابعة المثبت حالياً (مستحسن)، ومن ثم انقر فوق التالي.


هـ اكتب اسم طابعة، ومن ثم انقر فوق التالي.

و حدد خيار مشاركة طابعة، ومن ثم انقر فوق التالي.

ز انقر فوق Finish (إنهاء).

لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

1 من كمبيوتر، افتح الطابعات والمساحات الضوئية.

2 انقر فوق ، ومن ثم حدد طابعة.

3 من القائمة استخدام، حدد برنامج تشغيل طابعة.

ملاحظات:

• لاستخدام برنامج تشغيل الطابعة الخاص بـ Macintosh، حدد إما AirPrint أو Secure AirPrint.

• إذا كنت تريد ميزات طباعة مخصصة، فحدد برنامج تشغيل الطابعة الخاص بالشركة المصنعة. لتنصيب برنامج التشغيل، انظر [العبارة "تنصيب برنامج الطابعة" على الصفحة 141](#).

4 إضافة الطابعة.

إضافة الخيارات المتوفرة في برنامج تشغيل الطباعة

لمستخدمي نظام التشغيل Windows

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

لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

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

البرامج الثابتة

تصدير ملف تهيئة أو استيراده

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

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

ملاحظات:

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

- 2 من ملقم ويب المضمن، انقر فوق **تصدير التهيئة** أو **استيراد التهيئة**.

- 3 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

- 4 إذا كانت الطابعة تدعم التطبيقات، فقم بالخطوات التالية:

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

تحديث البرنامج الثابت

تتطلب بعض التطبيقات حداً أدنى لمستوى البرنامج الثابت للجهاز للعمل بشكل صحيح.

للحصول على مزيد من المعلومات حول تحديث البرنامج الثابت للجهاز، اتصل بممثل المبيعات لديك.

- 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 مؤقتاً لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

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

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

إشعارات

معلومات عن المنتج

اسم المنتج:

طابعة رقمية كاملة الألوان

MX-C407P

نوع الجهاز:

5029

الطراز:

69H

إشعار الإصدار

سبتمبر 2021

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

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

المستلزمات

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

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

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

SHARP



مستلزمات الطباعة الأصلية

مستويات انبعاث التشويش

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

ملاحظة: قد لا يتضمن المنتج الخاص بك بعض الأوضاع.

ضغط صوت بمتوسط 1 متر، ديسيبل صوتي	
الطباعة	الطباعة على وجه واحد، أحادية اللون: 50 الطباعة على وجه واحد، بالألوان: 51 الطباعة على الوجهين، أحادية اللون: 52 الطباعة على الوجهين، بالألوان: 53
جاهز	15

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 انحناس الورق أو استبدال المستلزمات، المس أي إطار معدني مكشوف للطابعة قبل الوصول إلى المناطق الداخلية في الطباعة أو لمسها حتى إذا لم يكن الرمز موجوداً.

برنامج ENERGY STAR

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



معلومات درجة الحرارة

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

إشعار الليزر

تم اعتماد هذه الطابعة في الولايات المتحدة للتوافق مع متطلبات الفصل الفرعي ي من الفصل الأول من CFR (قانون الأنظمة الفيدرالية) 21 التابع لـ DHHS (إدارة الصحة والخدمات البشرية) من الفئة 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 بالموصفات التالية:

الفئة: AlGaInP من الفئة IIIb (3 ب)

الطاقة الاسمية للإخراج (ميلي واط): 15

الطول الموجي (نانومتر): 650-670

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: 570 على الوجهين: 380
النسخ	قيام المنتج بإخراج نسخة مطبوعة من مستندات أصلية.	غير متاحة
مسح ضوئي	قيام المنتج بالمسح الضوئي لمستندات مطبوعة.	غير متاحة
جاهز	المنتج في حالة انتظار للقيام بمهمة طباعة.	استهلاك أكبر للطاقة: 37 استهلاك أقل للطاقة: 22,5
وضع السكون	المنتج في وضع توفير طاقة عالي المستوى.	1,42
وضع الإسبات	المنتج في وضع توفير طاقة منخفض المستوى.	0,2
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): 15

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 عندئذٍ 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.

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

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

وضع إيقاف التشغيل

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

إجمالي استهلاك الطاقة

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

المعلومات البيئية

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

توفير الورق

- 1 وظيفة الطباعة التلقائية المزودة مخصصة للطباعة التلقائية على وجهي الورقة من دون قلبها يدوياً. إذا كانت الآلة مزودة بوظيفة الطباعة التلقائية المزودة، فقم بإعداد إعدادات الطباعة على الكمبيوتر للطباعة على الوجهين تلقائياً. يُرجى استخدام وظيفة الطباعة التلقائية المزودة في هذه الآلة كلما أمكن.
- 2 من خلال الطباعة على ورق معاد تدويره وورق رفيع بوزن 64 جم/م² متوافق مع المعيار EN12281:2002 ومعايير الجودة المماثلة، يمكنك الحد من التأثير على البيئة.

توفير الطاقة

يُعد برنامج ENERGY STAR® برنامجاً طوعاً 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

هذا منتج يتوافق مع قيود الفئة "أ" لمتطلبات الانبعاثات EN 55032 ومتطلبات المناعة EN 55035. 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 25

P

Print Quality Test Pages (صفحات

اختبار جودة الطباعة) 72

printer settings

استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع 74

10 printer status

W

Wi-Fi Direct

الطباعة من جهاز محمول 26

تمكين 77

تهيئة 77

أ

أحجام الورق المدعومة 21

أنواع الملفات المدعومة 27

أنواع الورق المدعومة 23

أوزان الورق المدعومة 24

أوضاع موقر الطاقة

إعداد 95

إ

إخطارات تهيئة مستلزمات الطباعة 81

إخطارات مستلزمات الطباعة

تهيئة 81

إزالة انحصار الورق

أسفل وحدة المصهر 98

في الأدراج 98

في المصهر 98

في وحدة التغذية المتعددة الأغراض 102

في وحدة الطباعة المزدوجة 98

إزالة مسحوق الحبر بسهولة عند

الاحتكاك 114

إشعارات 145, 147, 148

إشعارات الانبعاث 145

إضافة المجموعات 13

إضافة جهات اتصال 13

إضافة خيارات أجهزة

برنامج تشغيل الطباعة 143

إضافة خيارات داخلية

برنامج تشغيل الطباعة 143

إضافة طابعات إلى الكمبيوتر 142

إعادة تعيين إعدادات استخدام المستلزمات 94

إعداد Wi-Fi Protected Setup

شبكة اتصال لاسلكية 76

إعداد البريد الإلكتروني 123

إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني 75

إعدادات المصنع الافتراضية

استعادة 74

إعدادات بيئية 95

إعدادات منفذ الطباعة

تغيير 79

إلغاء تنشيط شبكة اتصال Wi-Fi 78

إلغاء ربط الأدراج 20

إنشاء إشارات مرجعية 12

إنشاء مجلدات

للإشارات المرجعية 12

ا

اتصال الطباعة

فحص 126

استبدال الخرطوشة، عدم تطابق منطقة

الطباعة 126

استبدال مستلزمات الطباعة

خرطوشة مسحوق الحبر 81

زجاجة نفائات مسحوق الحبر 84

مجموعة التصوير بالأسود 87

مجموعة التصوير بالأسود والألوان 87

استخدام الشاشة الرئيسية 11

استخدام لوحة التحكم

شاشة عرض باللمس 10

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية 74

استكشاف أخطاء الطباعة وإصلاحها

الطباعة المرئية لا تعمل 127

انحصار الورق بشكل متكرر 130

تعذر إعادة طباعة الصفحات

المحشورة 130

تعذر عمل ارتباط درج الورق 129

طباعة المهمة على الورقة غير

الصحيحة 122

طباعة المهمة من الدرج غير الصحيح 122

طباعة بطيئة 119

قفل الأظرف أثناء الطباعة 127

لا تتم طباعة المستندات السرية والمستندات

المحجوزة الأخرى 118

لا تتم طباعة مهام الطباعة 121

هوامش غير صحيحة 109

يتعذر قراءة محرك أقراص فلاش 124

استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها

ألوان مفقودة 111

إزالة مسحوق الحبر بسهولة عند

الاحتكاك 114

اقتصاص النصوص أو الصور 113

الطباعة منحرفة 112

تجدد الورق 128

تكرار عيوب الطباعة 118

خطوط بيضاء أفقية 117

خطوط بيضاء عمودية 117

خطوط داكنة أفقية 115

خطوط رأسية داكنة 116

صفحات بيضاء 106

صفحات فارغة 106

صور باهتة على المطبوعات 108

صور ذات ألوان خالصة أو صور

سوداء 113

طباعة بلون خفيف 110

طباعة داكنة 106

طباعة معوجة 112

طباعة ملطخة ومنقطة 111

كثافة طباعة متفاوتة 115

مخرجات الطباعة تبدو خفيفة اللون 132

واجهة خلفية رمادية أو ملونة 108

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الأسئلة المتكررة حول طباعة الألوان 131

الطباعة لا تستجيب 122

تعذر فتح Embedded Web

Server. 125

استكشاف الأخطاء وإصلاحها، الطباعة

الطباعة المرئية لا تعمل 127

انحصار الورق بشكل متكرر 130

تعذر إعادة طباعة الصفحات

المحشورة 130

طباعة المهمة على الورقة غير

الصحيحة 122

طباعة المهمة من الدرج غير الصحيح 122

طباعة بطيئة 119

قفل الأظرف أثناء الطباعة 127

لا تتم طباعة المستندات السرية والمستندات

المحجوزة الأخرى 118

لا تتم طباعة مهام الطباعة 121

هوامش غير صحيحة 109

استكشاف الأخطاء وإصلاحها، جودة الطباعة

ألوان مفقودة 111

الطباعة منحرفة 112

تجدد الورق 128

تكرار عيوب الطباعة 118

خطوط بيضاء أفقية 117

خطوط بيضاء عمودية 117

- ب**
- برنامج الطابعة
 - تركيب 141
 - برنامج تشغيل الطابعة
 - تركيب 141
 - خيارات الأجهزة، إضافة 143
 - بطاقات
 - تحميل 17
 - بطاقة اختيارية
 - تركيب 136
 - بيان الذاكرة 74
- ت**
- تأمين ذاكرة الطابعة 74
 - تنصيب برنامج الطابعة 141
 - تنصيب برنامج تشغيل الطابعة 141
 - تحديث البرنامج الثابت 143
 - تحديد موقع
 - تحديد موقع 73
 - تحديد موقع الطابعة 7
 - تحديد موقع فتحة الأمان 73
 - تحرير المجموعات 14
 - تحرير جهات الاتصال 14
 - تحريك الطابعة 94
 - تحميل الأدراج 15
 - تحميل وحدة التغذية المتعددة الأغراض 17
 - تحميل وحدة التغذية اليدوية 18
 - تركيب الأدراج 140
 - تركيب بطاقة اختيارية 136
 - تشفير
 - قرص الطابعة الثابت 74
 - تصحيح الألوان
 - Manual (الدليل) 131
 - تصحيح الألوان يدويًا
 - تطبيق 131
 - تصدير ملف تهيئة
 - استخدام Embedded Web Server 143
 - تعذر طباعة المستندات السرية 118
 - تعذر طباعة المستندات المحجوزة 118
 - تعذر عمل ارتباط درج الورق 129
 - تعذر فتح Embedded Web Server 125
 - تعيين حجم الورق 15
 - تعيين نوع الورق 15
 - تغيير إعدادات منفذ الطابعة بعد تركيب منفذ
 - الحلول الداخلية 79
 - تقادي انحشار الورق 96
 - تقارير الطابعة
 - عرض 75
 - تكرار عيوب الطابعة 118
- الشاشة الرئيسية
- استخدام 11
 - تخصيص 11
 - عرض الرموز 11
 - الطابعة
 - شحن 94
 - الطابعة لا تستجيب 122
 - الطابعة
 - استخدام Wi-Fi Direct 26
 - التحقق من مهام الطابعة 28
 - المهام المحجوزة 28
 - تكرار مهام الطابعة 28
 - حفظ مهام الطابعة 28
 - صفحة إعدادات القوائم 72
 - قائمة الأدلة 29
 - قائمة نماذج الخطوط 29
 - من جهاز كمبيوتر 25
 - من جهاز محمول 25, 26
 - من محرك أقراص فلاش 26
 - مهام طباعة سرية 28
 - الطابعة المرتبطة لا تعمل 127
 - الطابعة من محرك أقراص فلاش 26
 - الطابعة منحرفة 112
 - الكمبيوتر
 - توصيل بالطابعة 78
 - المجموعات
 - إضافة 13
 - تحرير 14
 - حذف 14
 - المسافات البينية حول الطابعة 7
 - المستلزمات
 - توفير 95
 - الملحقات الاختيارية الداخلية
 - بطاقة البرامج الثابتة 134
 - بطاقة الذاكرة 134
 - قرص الطابعة الثابت 134
 - المهام المحجوزة 28
 - الوصول إلى لوحة وحدة التحكم 134
 - الوكيل
 - الاتصال 133
 - انحشار الورق
 - الأماكن 97
 - تجنب 96
 - تحديد مناطق الانحشار 97
 - انحشار الورق داخل وحدة التغذية المتعددة الأغراض 102
 - انحشار الورق في الأدراج 98
 - انحشار الورق في الباب A 98
 - انحشار الورق في الحاوية القياسية 102
 - انحشار الورق، إزالة
 - في الحاوية القياسية 102
 - في وحدة التغذية اليدوية 103
- خطوط داكنة أفقية 115
- خطوط رأسية داكنة 116
 - صفحات بيبضاء 106
 - صفحات فارغة 106
 - صور باهتة على المطبوعات 108
 - صور ذات ألوان خالصة أو صور
 - سوداء 113
 - طباعة بلون خفيف 110
 - طباعة داكنة 106
 - طباعة معوّجة 112
 - طباعة ملطّخة ومنقطة 111
 - كثافة طباعة متفاوتة 115
 - مخرجات الطابعة تبدو خفيفة اللون 132
 - واجهة خلفية رمادية أو ملونة 108
 - استيراد ملف تهيئة
 - استخدام Embedded Web Server 143
 - اقتصاص النصوص أو الصور 113
 - الأدراج
 - تحميل 15
 - تركيب 140
 - ربط 20
 - فصل 20
 - الأسئلة المتكررة حول طباعة الألوان 131
 - الأظرف
 - تحميل 17, 18
 - الإشارات المرجعية
 - إنشاء 12
 - إنشاء مجلدات لـ 12
 - الاتصال بالوكيل 133
 - الاتصال بشبكة اتصال لاسلكية
 - استخدام طريقة "ضغط زر" 76
 - استخدام طريقة رقم PIN 76
 - البرنامج الثابت، تحديث 143
 - التحقق من مهام الطابعة 28
 - التخلص من انحشار الورق
 - أسفل وحدة المصهر 98
 - في الأدراج 98
 - في الحاوية القياسية 102
 - في المصهر 98
 - في وحدة التغذية المتعددة الأغراض 102
 - في وحدة الطابعة المزدوجة 98
 - الخيارات الداخلية، إضافة
 - برنامج تشغيل الطابعة 143
 - الذاكرة الدائمة 74
 - مسح 73
 - الذاكرة غير الدائمة 74
 - مسح 73
 - الرطوبة حول الطابعة 146
 - الرموز على الشاشة الرئيسية
 - عرض 11

صور ذات ألوان خالصة أو صور
سوداء 113

ض

ضبط السطوع
شاشة العرض 95
ضبط قتامة مسحوق الحبر 131
ضوء التشغيل/إيقاف التشغيل
فهم الحالة 10
ضوء المؤشر
فهم الحالة 10

ط

طباعة بطيئة 119
طباعة معوّجة 112
طباعة من كمبيوتر 25
طريقة "ضغط زر" 76
طريقة رقم التعريف الشخصي 76
طلب زجاجة نفائات مسحوق الحبر 81
طلب شراء
مجموعة صيانة وحدة الصهر 81
طلب مجموعة التصوير بالأسود 81
طلب مجموعة التصوير بالأسود والألوان 81
طلب مستلزمات الطباعة
خرطوشة مسحوق الحبر 80
زجاجة نفائات مسحوق الحبر 81
مجموعة التصوير 81

ع

عدادات استخدام المستلزمات
إعادة إعداد 94
عرض التقارير 75
عرض الرموز على الشاشة الرئيسية 11

ف

فحص أجزاء الطباعة ومستلزماتها 80
فحص اتصال الطباعة 126

ق

قائمة
60 802.1x
About this Printer (حول هذه
الطباعة) 41
Accessibility (إمكانية وصول ذوي
الاحتياجات الخاصة) 36
Disk Encryption (تشفير القرص) 69
Ethernet 56
Flash Drive Print (طباعة من محرك
أقراص فلاش) 51
HTML 48

طلب شراء 80
خطوط بيضاء أفقية 117
خطوط داكنة أفقية 115
خيارات الأجهزة
الأدراج 140
خيارات الأجهزة، إضافة
برنامج تشغيل الطباعة 143

د

درجة الحرارة حول الطباعة 7, 146

ذ

ذاكرة الطباعة
مسح 73
ذاكرة قرص طباعة ثابت 74
مسح 73

ر

ربط الأدراج 20
رسائل الطباعة
استبدال الخرطوشة، عدم تطابق منطقة
الطباعة 126
تم اكتشاف ذاكرة محمولة غير مهيأة 126
تم اكتشاف ذاكرة محمولة معيبة 126
مساحة فارغة غير كافية للموارد في ذاكرة
فلاش 126
مستلزمات ليست من جهة تصنيع
طابعات 126

ز

زجاجة نفائات مسحوق الحبر
استبدال 84

س

سطوع شاشة العرض
ضبط 95

ش

شاشة اللمس
تنظيف 80
شبكة اتصال Wi-Fi
إلغاء تنشيط 78
شبكة اتصال لاسلكية 75
إعدادات Wi-Fi Protected Setup 76
توصيل الطباعة بـ 75
شحن الطباعة 94

ص

صفحة إعدادات القوائم
الطباعة 72

تكرار مهام الطباعة 28
تم اكتشاف ذاكرة محمولة غير مهيأة 126
تم اكتشاف ذاكرة محمولة معيبة 126
تمكين Wi-Fi Direct 77
تمكين منفذ USB 124
تنبيهات البريد الإلكتروني
إعداد 75
تنظيف
الجزء الخارجي للطباعة 79
الجزء الداخلي للطباعة 79
تنظيف الطباعة 79
تنظيف شاشة اللمس 80
تهيئة Wi-Fi Direct 77
تهيئة الورق العام 15
تهيئة خادم SMTP 123
توصيل الجهاز المحمول
بالطباعة 77
توصيل الطباعة
بشبكة اتصال لاسلكية 75
توصيل الكبلات 8
توصيل كمبيوتر بالطباعة 78
توفير المستلزمات 95

ج

جاري تثبيت الخيارات
قرص الطباعة الثابت 138
جهات الاتصال
إضافة 13
تحرير 14
حذف 14
جهاز محمول
الطباعة من 25, 26
توصيل بالطباعة 77

ح

حالات الانحشار، إزالة
في وحدة التغذية اليدوية 103
حالة الأجزاء
فحص 80
حالة مستلزمات الطباعة
فحص 80
حذف المجموعات 14
حذف جهات الاتصال 14

خ

خادم SMTP
تهيئة 123
خادم البريد الإلكتروني
إعداد 123
خرطوشة مسحوق الحبر
استبدال 81

- معلومات السلامة 5, 6
 منافذ الطباعة 8
 منفذ Ethernet 8
 منفذ USB 8
 تمكين 124
 مهام الطباعة
 تخزين 28
 مهام طباعة سرية
 تهيئة 28
 مواصفات الطباعة 8
 موقع الطباعة
 تحديد 7
- و**
 وحدة التغذية المتعددة الأغراض
 تحميل 17
 وحدة التغذية اليدوية
 تحميل 18
 ورق حجم Universal
 تهيئة 15
 ورق ذو رأسية
 تحميل 17, 18
 وضع "السكون"
 إعداد 95
 وضع Eco
 إعداد 95
 وضع الإسبات
 إعداد 95
- ي**
 يتعذر قراءة محرك أقراص فلاش
 استكشاف الأخطاء وإصلاحها،
 الطباعة 124
- حساب المهام 44
 دفق بيانات 47
 شبكة الاتصال 71
 صفحة إعدادات القوائم 70
 صورة 49
 قائمة Configuration (التكوين) 37
 لوحة المشغل البعيد 32
 مسح ملفات البيانات المؤقتة 69
 وضع Eco 32
 قائمة الأدلة
 الطباعة 29
 قائمة نماذج الخطوط
 الطباعة 29
 قابس سلك التيار 8
 قفازة مسحوق الحبر
 ضبط 131
 قرص الطباعة الثابت
 تركيب 138
 تشفير 74
 قوائم الطباعة 30
- ك**
 كثافة طباعة متفاوتة 115
- ل**
 لا تتم طباعة مهام الطباعة 121
 لوحة وحدة التحكم
 الوصول إلى 134
- م**
 مجموعة التصوير
 استبدال 87
 طلب شراء 81
 مجموعة صيانة وحدة الصهر
 طلب شراء 81
 محتوى تصحيح الألوان 131
 محرك أقراص فلاش
 الطباعة من 26
 محركات أقراص فلاش 27
 محو الذاكرة
 من قرص الطباعة الثابت 73
 محو ذاكرة الطباعة 73, 74
 مساحة فارغة غير كافية للموارد في ذاكرة
 فلاش 126
 مستلزمات ليست من جهة تصنيع
 طابعات 126
 مستندات، طباعة
 من جهاز كمبيوتر 25
 مستويات انبعاث التشويش 145
 مسح ذاكرة القرص الثابت الخاص
 بالطباعة 73
- IPSec 59
 Local Accounts (الحسابات المحلية) 65
 Login Restrictions (قيود تسجيل الدخول) 68
 Manage Permissions (إدارة الأذونات) 64
 Media Types (أنواع الوسائط) 51
 Miscellaneous (متنوع) 70
 Network Overview (نظرة عامة حول شبكة الاتصال) 53
 Notifications (الإخطارات) 33
 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
 Setup (إعداد) 42
 SNMP 58
 ThinPrint 62
 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
 Wireless (لاسلكي) 53
 XPS 46
 إعداد الطباعة السرية 68
 إعدادات بروتوكول HTTP/FTP 61
 إعدادات حلول LDAP 70
 استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع 36
 استكشاف الأخطاء وإصلاحها 72
 التخطيط 41
 التفضيلات 31
 الجودة 43
 الطباعة 71
 بروتوكول TCP/IP 57
 تعليمات 71
 تقييد الوصول إلى شبكة الاتصال الخارجية 63
 تكوين LPD 61
 جمع البيانات المجهولة 36
 جهاز 71