



دليل مستخدم الطابعة Dell P713w

العلامات التجارية

المعلومات الواردة بهذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار.

يُحظر نهائيًا إعادة الإنتاج بأية وسيلة كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc. العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: Dell وشعار DELL هما علامتان تجاريتان لشركة Dell Inc.، كما أن Microsoft وWindows هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Microsoft Corporation. قد يتم استخدام علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إما إلى الكيانات التي تدعي ملكية علامات أو أسماء المنتجات الخاصة بها. تُخلي شركة Dell Inc. مسئوليتها عن أية مصلحة في ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

7..... معلومات السلامة

8..... حول الطابعة

- 8..... شكرًا لك لاختيارك هذه الطابعة!
- 8..... تقليل التأثير البيئي لطابعتك إلى الحد الأدنى.
- 9..... العثور على معلومات حول الطابعة.
- 11..... التعرف على أجزاء الطابعة.

13..... طلب مستلزمات الطابعة واستبدالها

- 13..... طلب خرطيش الحبر
- 13..... استبدال خرطيش الحبر
- 14..... إعادة تدوير منتجات Dell

15..... استخدام أزرار وقوائم لوحة التحكم بالطابعة

- 15..... استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة
- 16..... التعرف على الشاشة الرئيسية
- 17..... التنقل عبر القوائم باستخدام شاشة اللمس
- 18..... تغيير الفاصل الزمني للدخول في وضع "توفير الطاقة"
- 19..... توفير الورق والطاقة باستخدام وضع التوفير
- 19..... استعادة إعدادات المصنع

20..... استخدام برامج الطابعة

- 20..... الحد الأدنى من متطلبات النظام
- 20..... باستخدام برنامج Windows للطابعة
- 21..... البحث عن البرامج الاختيارية وتنصيبها
- 22..... تحديث برنامج الطابعة (نظام Windows فقط)
- 22..... إعادة تثبيت برامج الطابعة

24..... تحميل الورق والمستندات الأصلية

- 24..... تحميل درج الورق
- 27..... تحميل الأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية
- 29..... تحميل أنواع مختلفة من الورق
- 32..... حفظ إعدادات الورق الافتراضية
- 32..... تحميل المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية

الطباعة

33

- 33.....تلميحات حول الطباعة.
- 33.....طباعة المستندات الأساسية.
- 35.....طباعة المستندات الخاصة.
- 37.....التعامل مع الصور الفوتوغرافية.
- 41.....الطباعة من جهاز يدعم Bluetooth.
- 44.....الطباعة على كلا وجهي الورقة (الطباعة على الوجهين).
- 45.....إدارة مهام الطباعة.

47

- 47.....تلميحات للنسخ.
- 47.....إنشاء النسخ.
- 48.....نسخ الصور الفوتوغرافية.
- 48.....نسخ بطاقة الهوية.
- 48.....نسخ مستند على الوجهين.
- 49.....تكبير الصور أو تصغيرها.
- 49.....ضبط جودة النسخ.
- 49.....إنشاء نسخة أفتح أو أغمق.
- 50.....ترتيب النسخ باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
- 50.....تكرار إحدى الصور على صفحة واحدة.
- 50.....نسخ عدة صفحات في ورقة واحدة.
- 51.....إنشاء نسخة على الوجهين.
- 52.....إلغاء مهام النسخ.

53

- 53.....التلميحات الخاصة بالمسح الضوئي.
- 53.....المسح الضوئي إلى كمبيوتر محلي أو كمبيوتر متصل بشبكة اتصال.
- 54.....المسح الضوئي إلى محرك أقراص فلاش أو بطاقة ذاكرة.
- 54.....مسح الصور الفوتوغرافية ضوئياً إلى تطبيق التحرير.
- 55.....مسح المستندات ضوئياً إلى تطبيق تحرير.
- 56.....المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني مباشرة باستخدام برنامج الطباعة.
- 56.....المسح الضوئي إلى ملف PDF.
- 56.....أسئلة شائعة حول المسح الضوئي.
- 57.....إلغاء مهام المسح الضوئي.

58..... البريد الإلكتروني

- 58..... إعداد الطابعة لإرسال بريد إلكتروني.....
- 59..... إنشاء قائمة بجهات اتصال البريد الإلكتروني باستخدام لوحة التحكم بالطابعة.....
- 60..... إرسال بريد إلكتروني.....
- 62..... إلغاء رسالة بريد إلكتروني.....

63..... الاتصال بالشبكة

- 63..... تثبيت الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية.....
- 67..... الإعداد اللاسلكي المتقدم.....
- 73..... تثبيت الطابعة على شبكة اتصال Ethernet.....
- 73..... أسئلة شائعة حول الاتصال بالشبكة.....

83..... صيانة الطابعة

- 83..... صيانة خراطيش الحبر.....
- 84..... تنظيف الجزء الخارجي من الطابعة.....
- 85..... تنظيف زجاج الماسحة الضوئية.....
- 85..... تنظيف شاشة اللمس.....

86..... استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- 86..... قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....
- 86..... استخدام مركز الخدمة لحل مشكلات الطابعة.....
- 86..... إذا كان قسم استكشاف الأخطاء وإصلاحها لا يحل المشكلة.....
- 86..... استكشاف أخطاء الإعداد وإصلاحها.....
- 91..... استكشاف أخطاء انحسار الورق وسوء تغذيته وإصلاحها.....
- 94..... استكشاف أخطاء الطباعة وإصلاحها.....
- 95..... استكشاف أخطاء النسخ والمسح الضوئي وإصلاحها.....
- 97..... استكشاف أخطاء البريد الإلكتروني وإصلاحها.....
- 98..... استكشاف أخطاء بطاقة الذاكرة وإصلاحها.....
- 99..... استكشاف أخطاء شبكة الاتصال وإصلاحها.....

115..... فهرس

معلومات السلامة

قم بتوصيل سلك التيار بمأخذ تيار كهربائي معزول على نحو سليم وقريب من المنتج وبسهل الوصول إليه.

لا تضع هذا المنتج أو تستخدمه بالقرب من المياه أو المواقع الرطبة.

استخدم فقط مصدر التيار وسلك التيار المرفقين مع هذا المنتج أو البدائل المعتمدة من قبل الشركة المصنعة.

تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية: تأكد من تركيب كل التوصيلات الخارجية (مثل وصلة Ethernet وتوصيلات الأنظمة الهاتفية) بشكل صحيح في منافذ التوصيل المحددة. 

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

تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: 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. 

اترك عمليات الصيانة أو الإصلاحات، خلاف تلك الموضحة في مراجع المستخدم، لفني صيانة متخصص.

تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية: لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية عند تنظيف الجزء الخارجي من الطابعة، افصل سلك التيار من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط ثم افصل كافة الكابلات المتصلة بالطابعة قبل المتابعة. 

تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: تشتمل المنطقة الموجودة خلف غطاء وحدة الطابعة على الوجهين على روافد بارزة كجزء من مسار الورق. ولتفادي التعرض لإصابة، توخ الحرص عند الوصول إلى هذا المنطقة لإزالة انحصار الورق. 

يُرجى الاحتفاظ بهذه الإرشادات.

شكرًا لك لاختيارك هذه الطباعة!

لقد بذلنا قصارى جهدنا للتأكد من أنها سُلبي احتياجاتك.

لتبدأ استخدام الطباعة فورًا، استخدم مواد الإعداد المرفقة بالطباعة، ثم راجع دليل المستخدم للتعرف على كيفية القيام بالمهام الأساسية. للحصول على أقصى استفادة ممكنة من الطباعة، اقرأ دليل المستخدم بعناية، وتأكد من مراجعة آخر التحديثات على موقع الويب الخاص بنا.

مع طابعاتنا؛ نلتزم بتقديم الأداء والقيمة، ونريد أن نتأكد أنها تحوز رضاك. إذا واجهت أي مشكلات أثناء استخدام الجهاز، فسيُساعد أحد مندوبي الدعم ذوي الخبرة لدينا تقديم المساعدة إليك للعودة إلى المسار الصحيح سريعًا. ويُرجى إعلامنا، إذا وجدت أن ثمة شيء بإمكاننا القيام به على نحو أفضل. ومن ثم، فنحن نعمل من أجلك، واقتراحاتك تُعيننا على أداء هذا العمل على النحو الأمثل.

تقليل التأثير البيئي لطابعتك إلى الحد الأدنى

نلتزم بحماية البيئة ونعمل باستمرار من أجل تحسين الطابعات التي تنتجها لتقليل تأثيرها على البيئة. بتحديد بعض مهام أو إعدادات الطباعة، قد يكون بمقدورك تقليل التأثير البيئي لطابعتك بصورة أكبر.

الحفاظ على الطاقة

- قم بتنشيط "وضع التوفير". تقوم هذه الميزة بخفض درجة سطوع الشاشة وتبديل الطباعة إلى وضع "توفير الطاقة" بعد ترك الطباعة في وضع السكون لمدة 10 دقائق.
- حدد أدنى فاصل زمني لوضع "توفير الطاقة". تضع ميزة "توفير الطاقة" الطباعة في وضع الاستعداد بأدنى حد من الطاقة بعد دخول الطباعة في وضع السكون لمدة زمنية معينة (الفاصل الزمني لوضع توفير الطاقة).
- قم بمشاركة طابعتك. تتيح الطابعات اللاسلكية/طابعات شبكة الاتصال لك مشاركة طباعة واحدة بين أجهزة كمبيوتر متعددة، ومن ثم توفير الطاقة والموارد الأخرى.

الحفاظ على الورق

- قم بتنشيط "وضع التوفير". مع طرز الطباعة المحددة، تقوم هذه الميزة بضبط الطباعة للطباعة تلقائيًا على كلا وجهي الورق (الطباعة على الوجهين) لمهام النسخ والفاكس وللطباعة بنظام Windows.
- اطبع أكثر من صورة واحدة تتألف من صفحة واحدة على وجه واحد من الورقة. تتيح ميزة "عدد الصفحات في الورقة" لك طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة. يمكنك طباعة صور تتألف من 8 صفحات على وجه واحد من الورقة.
- الطباعة على كلا وجهي الورقة. تتيح الطباعة على الوجهين الطباعة على كلا وجهي الورق يدويًا أو تلقائيًا (تبعًا لطرز الطباعة).
- قم معاينة مهام الطباعة قبل الطباعة. استخدم ميزات المعاينة الموجودة في مربع الحوار "معاينة قبل الطباعة" أو شاشة الطباعة (وفقًا لطرز طابعتك).
- قم بالمسح الضوئي والحفظ. لتقادي طباعة نسخ متعددة، يمكنك مسح المستندات أو الصور الفوتوغرافية ضوئيًا وحفظها إلى برنامج كمبيوتر أو تطبيق أو محرك أقراص فلاش للعرض التقديمي.
- استخدم الورق المعاد تدويره.

توفير الحبر

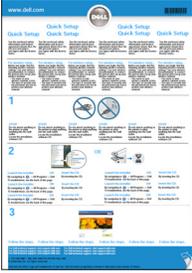
- استخدم وضع "مسودة" أو "طباعة سريعة". يمكن استخدام هذين الوضعين لطباعة المستندات باستخدام حبر أقل من العادي وهما مناسبان لطباعة المستندات التي تحتوي على نصوص بشكل أساسي.
- استخدم الخرطيش عالية الإنتاجية. تتيح لك الأحبار في الخرطيش عالية الإنتاجية طباعة المزيد من الصفحات باستخدام عدد أقل من الخرطيش.
- قم بتنظيف رأس الطباعة. قبل استبدال خرطيش الحبر وإعادة تدويرها، جرب استخدام ميزتي "تنظيف رأس الطباعة" و"تنظيف رأس الطباعة بعمق". تعمل هاتان الميزتان على تنظيف فتحات رأس الطباعة لتحسين جودة النسخ المطبوعة.

إعادة التدوير

- قم بإعادة تدوير عبوة المنتج.
- أعد تدوير الطابعة القديمة بدلاً من إلقائها.
- أعد تدوير الورق الناتج عن مهام الطباعة التي تم تجاهلها.
- استخدم الورق المعاد تدويره.

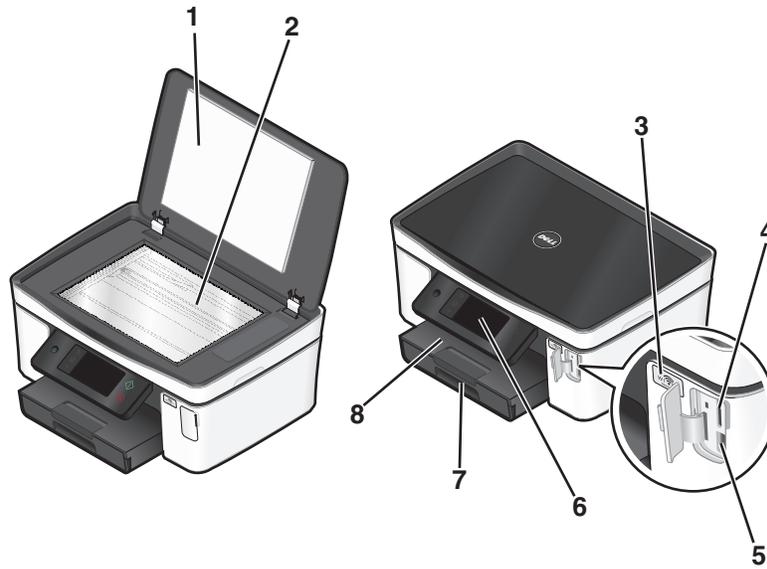
العثور على معلومات حول الطابعة

المطبوعات

| إلام تتطلع؟ | ستجده هنا |
|--|--|
| <p>إرشادات الإعداد الأولي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • توصيل الطابعة • تثبيت برنامج الطابعة | <p>مراجع الإعداد</p> <p>يتم إرفاق مراجع الإعداد مع الطابعة.</p>  |
| <p>الإرشادات الإضافية حول الإعداد واستخدام الطابعة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحديد الورق والوسائط الخاصة وتخزينها • تحميل الورق • تنفيذ مهام الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والإرسال عبر الفاكس، وذلك وفقاً لطراز طابعتك • تهيئة إعدادات الطابعة • عرض المستندات والصور الفوتوغرافية وطباعتها • إعداد برنامج الطابعة واستخدامه • إعداد الطابعة وتهيئتها على إحدى شبكات الاتصال، وذلك وفقاً لطراز طابعتك • إنشاء حلول الطابعة وتخصيصها، وذلك وفقاً لطراز طابعتك • العناية بالطابعة وصيانتها • استكشاف الأخطاء وإصلاحها وحل المشكلات | <p>دليل المستخدم</p> <p>يتوفر دليل المستخدم على القرص المضغوط الخاص ببرنامج التثبيت.</p>  <p>للحصول على التحديثات، افحص موقع الويب الخاص بنا على العنوان support.dell.com.</p> |
| <p>تعليمات استخدام برنامج الطابعة</p> | <p>تعليمات Windows</p> <p>افتح برنامج أو تطبيق الطابعة، ثم انقر فوق تعليمات.</p> <p>انقر فوق ? لعرض معلومات حساسة للسياق.</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتم تثبيت "التعليمات" تلقائياً مع برنامج الطابعة. • يوجد برنامج الطابعة في مجلد برنامج الطابعة أو على سطح المكتب، وذلك وفقاً لنظام التشغيل المستخدم. |

| ستجده هنا | إلام تتطلع؟ |
|--|--|
| <p>موقع الويب الخاص بالدعم الذي تقدمه شركة Dell—support.dell.com</p> <p>ملاحظة: حدد المنطقة التي تتبعها، ثم حدد المنتج الذي بحوزتك لعرض موقع الدعم المناسب.</p> <p>يمكن العثور على أرقام هواتف الدعم وساعات العمل بمنطقتك أو دولتك على موقع الويب الخاص بالدعم.</p> <p>قم بتجهيز المعلومات التالية عند الاتصال بالدعم حتى يستطيعون خدمتك بشكل أسرع:</p> <ul style="list-style-type: none"> • رمز الخدمة • رمز الخدمة السريعة <p>ملاحظة: يظهر رمز الخدمة ورمز الخدمة السريعة على الملصقات الموجودة على طابعتك.</p> | <p>آخر المعلومات التكميلية والتحديثات والدعم الفني عبر الإنترنت:</p> <ul style="list-style-type: none"> • نصائح وتلميحات حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها • الأسئلة المتداولة • المراجع • تنزيلات برامج التشغيل • دعم المحادثة المباشرة • الدعم عبر البريد الإلكتروني • الدعم الهاتفي |
| <p>القرص المضغوط الخاص ببرنامج التثبيت</p> <p>ملاحظة: إذا كنت قد قمت بشراء جهاز كمبيوتر Dell وطابعة في نفس الوقت، فستكون المراجع وبرامج التشغيل للطابعة مثبتة بالفعل على جهاز الكمبيوتر الذي بحوزتك.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • البرامج وبرامج التشغيل—برامج تشغيل معتمدة خاصة بالطابعة • وبرامج تثبيت خاصة ببرامج طابعة Dell • ملفات Readme—آخر التغييرات الفنية أو المواد المرجعية الفنية المتقدمة للمستخدمين أو الفنيين ذوي الخبرة |
| <p>موقع الويب الخاص بمستلزمات الطابعات التابع لشركة Dell-dell.com/supplies</p> <p>يمكنك شراء مستلزمات الطابعة عبر الإنترنت أو الهاتف أو في متاجر البيع بالتجزئة المحددة.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • مستلزمات الطابعة والملحقات للطابعة • خراطيش بديلة |
| <p>دليل معلومات المنتج</p>  <p>ملاحظة: قد لا يتوفر دليل معلومات المنتج في دولتك أو منطقتك.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • معلومات السلامة المتعلقة بالإعداد لتشغيل الطابعة • المعلومات التنظيمية • معلومات الضمان |

التعرف على أجزاء الطابعة



| من أجل | استخدم | |
|--|-----------------------|---|
| الوصول إلى زجاج الماسحة الضوئية. | غطاء الماسحة الضوئية | 1 |
| إجراء المسح الضوئي والنسخ للصور الفوتوغرافية والمستندات. | زجاج الماسحة الضوئية | 2 |
| فحص حالة الاتصال اللاسلكي. | مؤشر Wi-Fi | 3 |
| تركيب بطاقة ذاكرة. | فتحة بطاقة الذاكرة | 4 |
| توصيل كاميرا رقمية تدعم معيار PictBridge أو مهايئ USB Bluetooth أو محرك أقراص فلاش بالطابعة. | منفذ USB و PictBridge | 5 |
| تشغيل الطابعة. | لوحة تحكم الطابعة | 6 |
| تحميل الورق. | درج الورق | 7 |
| تلقي الورق فور خروجه. | درج إخراج الورق | 8 |



| من أجل | استخدم | |
|--|----------------------|---|
| تركيب خراطيش الحبر أو استبدالها أو إزالتها. | رأس الطابعة | 1 |
| <ul style="list-style-type: none"> الوصول إلى خراطيش الحبر ورأس الطابعة. إزالة انحشار الورق. | وحدة الماسحة الضوئية | 2 |

| من أجل | استخدم | |
|---|--------------------------|---|
| توصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر أو شبكة اتصال محلية أو مودم DSL خارجي أو مودم كابل. | منفذ Ethernet | 3 |
| توصيل الطابعة بكمبيوتر باستخدام كابل USB. تحذير - تلف محتمل: لا تلمس منفذ USB إلا عند توصيل كابل USB أو كابل التثبيت أو إزالتها. | منفذ USB | 4 |
| تركيب كابل مانع للسرقة بالطابعة. | فتحة الأمان | 5 |
| توصيل الطابعة بمصدر التيار. | مصدر التيار المزود بمنفذ | 6 |
| • الطابعة على كلا وجهي الورقة. • إزالة انحشار الورق. | وحدة الطابعة على الوجهين | 7 |

طلب مستلزمات الطباعة واستبدالها

طلب خراطيش الحبر

تتوفر قيم إنتاجية الصفحات على الموقع www.dell.com/supplies للحصول على أفضل النتائج، استخدم خراطيش حبر Dell فقط.

| العنصر | الخرطوشة المرخصة ¹ | الخرطوشة العادية |
|---|-------------------------------|------------------|
| الخرطوشة السوداء | Series 21 | Series 21R |
| خرطوشة الحبر الأسود، عالية الإنتاجية ² | Series 24 | Series 24R |
| خرطوشة الألوان | Series 21 | Series 21R |
| خرطوشة الألوان، عالية الإنتاجية ² | Series 24 | Series 24R |

¹ مرخصة للاستخدام لمرة واحدة فقط. بعد الاستخدام، قم بإرجاع هذه الخرطوشة إلى Dell لإعادة تصنيعها أو إعادة تعبئتها أو إعادة تدويرها. لمعرفة المزيد حول إعادة تدوير منتجات Dell، تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني www.dell.com/recycling.

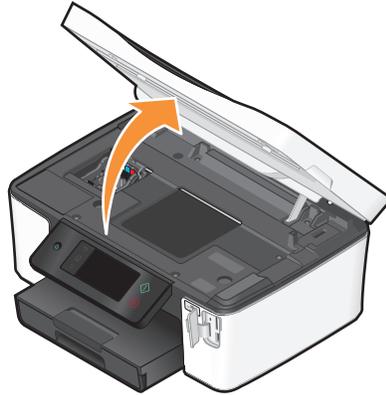
² لا تتوفر إلا من خلال موقع الويب الخاص بشركة Dell على العنوان www.dell.com/supplies.

استبدال خراطيش الحبر

تأكد من توفر خرطوشة حبر جديدة قبل أن تبدأ. يتعين عليك تركيب خراطيش جديدة فور إزالة الخراطيش القديمة، وإلا فقد يجف الحبر المتبقي في فتحات رأس الطباعة.

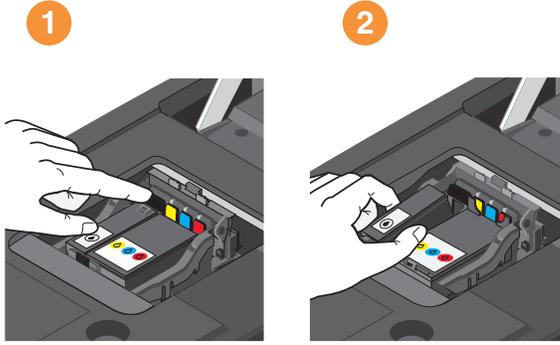
1 قم بتشغيل الطباعة.

2 افتح الطباعة.

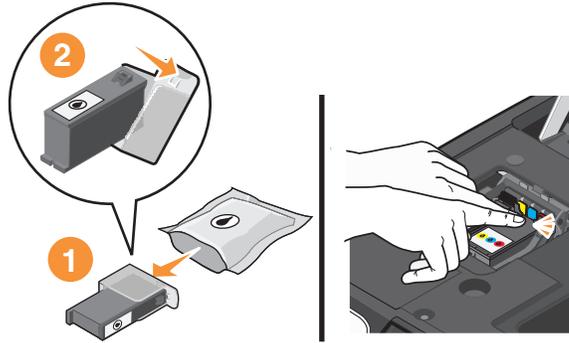


ملاحظة: تتحرك رأس الطباعة إلى موضع تثبيت الخرطوشة.

3 اضغط على لسان التحرير، ثم أخرج خرطوشة أو خرطيش الحبر المستعملة.



4 استخدم كلتا يديك لترتيب كل خرطوشة.



ملاحظة: قم بتركيب خرطيش الحبر الجديدة فور إزالة الغطاء الواقي لتفادي تعريض الحبر للهواء.

5 أغلق الطابعة.

إعادة تدوير منتجات Dell

لإعادة منتجات Dell إلى شركة Dell بغرض إعادة تدويرها:

- 1 انقر فوق  أو ابدأ.
- 2 انقر فوق **كافة البرامج أو البرامج**، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.
- 3 حدد الصفحة الرئيسية للطابعة.
- 4 اختر الطابعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة الخاصة بالطابعات.
- 5 من علامة التبويب "صيانة"، انقر فوق **طلب مستلزمات الطابعة**.
- 6 انقر فوق .
- 7 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

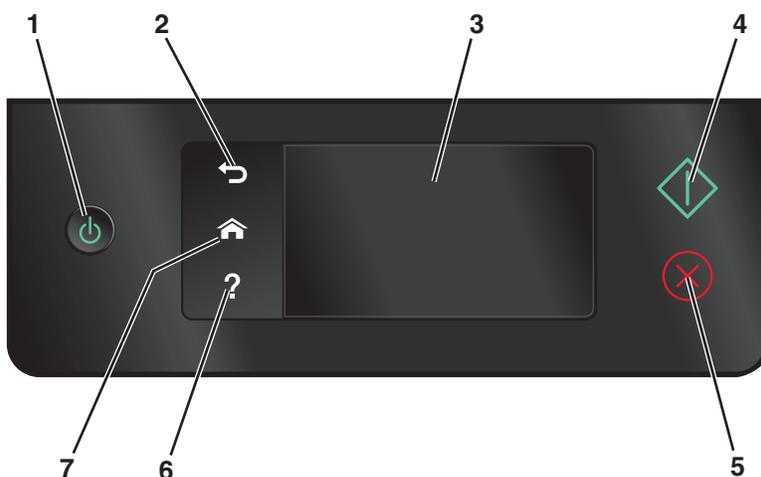
طلب مستلزمات الطابعة واستبدالها

استخدام أزرار وقوائم لوحة التحكم بالطابعة

استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

توضح الرسوم التوضيحية التالية أقسام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة:

ملاحظة: يتم عرض الرموز عندما تكون قابلة للتحديد على الشاشة الحالية. في حالة عدم عرض رمز ما، فهذا يعني أن وظيفة هذا الرمز غير متوفرة.

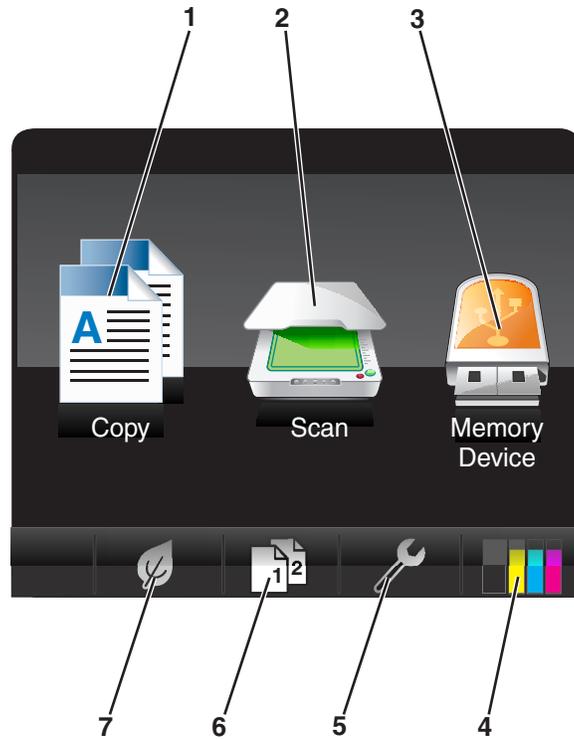


| من أجل | استخدم | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">تشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها.الانتقال إلى وضع "توفير الطاقة". <p>ملاحظة: عندما تكون الطابعة قيد التشغيل، اضغط على  للانتقال إلى وضع "توفير الطاقة". اضغط مع الاستمرار على  لمدة ثلاث ثوان لإيقاف تشغيل الطابعة.</p> | التشغيل  | 1 |
| <ul style="list-style-type: none">العودة إلى الشاشة السابقة.الخروج من مستوى واحد في القائمة إلى مستوى أعلى. | السابق  | 2 |
| <ul style="list-style-type: none">التنقل بين قوائم الطابعة.تغيير الإعدادات.عرض رسائل الطابعة والرسوم المتحركة. | لمس شاشة العرض ملاحظة: يتم إيقاف تشغيل الشاشة في وضع "توفير الطاقة". | 3 |
| بدء مهمة، وفقًا للوضع المحدد. | بدء  | 4 |
| إلغاء الوظيفة أو المهمة الحالية. | إلغاء  | 5 |
| عرض نصوص التعليمات والرسوم المتحركة. | تعليمات  | 6 |

| من أجل | استخدم | |
|-----------------------------|----------------------|---|
| العودة إلى الشاشة الرئيسية. | الشاشة الرئيسية 🏠 | 7 |

التعرف على الشاشة الرئيسية

بعد تشغيل الطابعة ومرور فترة إحماء قصيرة، تقوم الشاشة بعرض الشاشة الأساسية التالية التي يشار إليها باسم الشاشة الرئيسية. استخدم تحديدات الشاشة الرئيسية لبدء إجراء ما، مثل النسخ أو المسح الضوئي، أو لتغيير إعدادات الطابعة.



| الوصف | عنصر الشاشة | |
|--|---------------|---|
| الوصول إلى قائمة النسخ وإنشاء النسخ. | نسخ 📄 | 1 |
| الوصول إلى قائمة المسح الضوئي ومسح المستندات ضوئياً. | مسح ضوئي 📄 | 2 |

| عنصر الشاشة | الوصف |
|-------------|--|
| 3 | وحدة الذاكرة أو PictBridge معيار |
| 4 | مستويات الحبر |
| 5 | إعداد |
| 6 | على الوجهين |
| 7 | وضع التوفير |

عرض الصور الفوتوغرافية والمستندات وتحديدها وطباعتها وإرفاقها برسائل البريد الإلكتروني.
ملاحظة: يحل رمز معيار PictBridge محل رمز وحدة الذاكرة عند توصيل كاميرا تدعم معيار PictBridge بالطابعة.

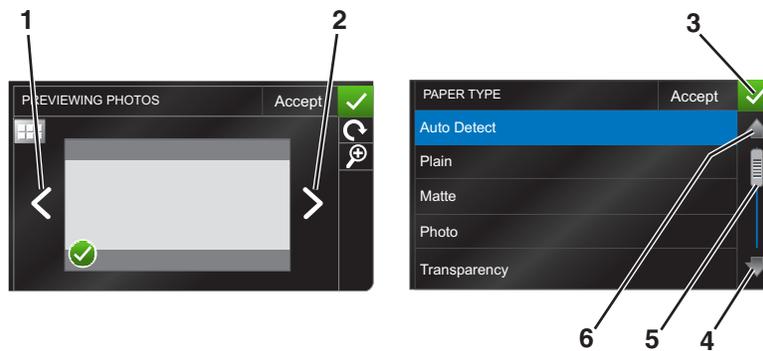
• عرض مستويات الحبر الحالية للعبوات التي تم تركيبها.
• الوصول إلى وظائف الصيانة والمعلومات الخاصة بالخرائط.

الوصول إلى قائمة الإعداد وتغيير إعدادات الطابعة.

الطباعة على كلا وجهي الورقة.

تنشيط "وضع التوفير" لتحديد الخيارات التالية:
• الطباعة على كلا وجهي الورقة (الطباعة على الوجهين).
• التغيير إلى وضع "توفير الطاقة" بعد ترك الطابعة في وضع السكون لمدة 10 دقائق.
• خفض درجة سطوع الشاشة.

التنقل عبر القوائم باستخدام شاشة اللمس



| من أجل | استخدم | |
|---------------------|--------------|---|
| التمرير نحو اليسار. | السهم الأيسر | 1 |
| التمرير نحو اليمين. | السهم الأيمن | 2 |

استخدام أزرار وقوائم لوحة التحكم بالطابعة

| من أجل | استخدم | |
|---|---|---|
| حفظ الإعدادات. | قبول | 3 |
| |  | |
| التمرير لأعلى. | سهم لأعلى | 4 |
| |  | |
| التمرير لأعلى ولأسفل عبر قائمة القوائم. | شريط التمرير | 5 |
| |  | |
| التمرير لأسفل. | سهم لأسفل | 6 |
| |  | |

للتنقل باستخدام شاشة اللمس:

- اسحب شريط التمرير أو المس الأسهم حتى تظهر القائمة أو الإعداد المطلوب على الشاشة.
- للتأكيد على إعداد أو تحديد قائمة أو عنصر، قم بلمسه.
- إذا تطلب الأمر، فالمس **قبول**، **OK (موافق)** أو  بعد إجراء تحديد أو تغيير أحد الإعدادات. يعمل هذا على حفظ الإعداد.

على سبيل المثال، للانتقال إلى نوع الورق وقم بتغيير إعداد نوع الورق:

1 المس .

ملاحظة: تبدأ كافة الإرشادات في هذا الدليل من الشاشة الرئيسية.

2 المس نسخ.

3 المس المزيد من الخيارات.

4 قم بالتمرير لأسفل (باستخدام شريط التمرير أو الأسهم) حتى يظهر نوع الورق على القائمة.

5 المس نوع الورق.

6 قم بالتمرير لأعلى أو لأسفل (باستخدام شريط التمرير أو الأسهم) لعرض قائمة أنواع الورق.

7 حدد أحد إعدادات نوع الورق من خلال لمسه، ثم المس **قبول** لحفظ الإعداد.

تغيير الفاصل الزمني للدخول في وضع "توفير الطاقة"

الفاصل الزمني للدخول في وضع "توفير الطاقة" هو الوقت الذي تستغرقه الطابعة للانتقال إلى وضع "توفير الطاقة" عند ترك الطابعة دون تشغيل. تقوم ميزة "توفير الطاقة" بتحسين كفاءة الطاقة عن طريق تقليل استهلاك الطابعة للطاقة (بنسبة تصل إلى 28% في بعض طرز الطابعات) مقارنة بالإعدادات الافتراضية للطابعة. لتوفير جزء كبير من الطاقة، حدد أدنى فاصل زمني لتوفير الطاقة.

1 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى **توفير الطاقة**:

 < إعداد الجهاز < توفير الطاقة

2 حدد فاصلاً زمنياً لوضع "توفير الطاقة"، ثم المس **قبول**.

استخدام أزرار وقوائم لوحة التحكم بالطابعة

توفير الورق والطاقة باستخدام وضع التوفير

تعمل ميزة "وضع التوفير" على خفض استهلاك الورق بشكل ملحوظ وتقليل المخلفات الورقية وتحسين توفير الطاقة، فضلاً عن توفير النقود.

1 من الشاشة الرئيسية، المس (⌘).

2 المس إعداد "وضع التوفير" أو الإعدادات المطلوب تنشيطها، ثم المس قبول.

• وضع التوفير بعد 10 دقائق

• إعتام الشاشة تلقائيًا

• الطباعة على الوجهين

ملاحظة: في حالة تحديد "الطباعة على الوجهين"، تقوم الطباعة بالطباعة على كلا وجهي الورقة (الطباعة على الوجهين) لمهام النسخ والفاكس والطباعة بنظام Windows.

استعادة إعدادات المصنع

تؤدي إعادة التعيين على إعدادات المصنع الافتراضية إلى إلغاء كافة إعدادات الطباعة التي قمت بتحديدتها من قبل.

1 من الشاشة الرئيسية، المس (⌘)، ثم المس استخدام إعدادات المصنع الافتراضية.

2 المس نعم.

3 عند مطالبتك بتعيين الإعدادات الأولية للطباعة، قم بإجراء التحديدات باستخدام شاشة اللمس.

استخدام برامج الطابعة

الحد الأدنى من متطلبات النظام

يتطلب برنامج الطابعة مساحة فارغة تصل إلى 500 ميغابايت على القرص.

أنظمة التشغيل المدعومة

- Microsoft Windows 7 (ويب فقط)¹
- (Microsoft Windows Vista (SP1
- (Microsoft Windows XP (SP3
- Microsoft Windows 2000 (SP4 أو الإصدارات التالية)
- Linux Ubuntu 8.04 LTS و 8.10 (ويب فقط)¹
- Linux OpenSUSE 11.0 و 11.1 (ويب فقط)¹
- Linux Fedora 10 (ويب فقط)¹

¹ لا يتوفر برنامج تشغيل الطابعة الخاص بنظام التشغيل هذا إلا من خلال العنوان support.dell.com.

باستخدام برنامج Windows للطابعة

البرنامج الذي يتم تثبيته خلال تثبيت الطابعة

عندما قمت بإعداد الطابعة باستخدام القرص المضغوط الخاص ببرنامج التثبيت، تم تثبيت كل البرامج الضرورية. ومن المحتمل أنك قد اخترت تثبيت بعض البرامج الإضافية. توفر الجداول التالية نظرة عامة على البرامج المتعددة والأمور التي يمكنها مساعدتك على تنفيذها. إذا لم يتم تثبيت هذه البرامج الإضافية أثناء التثبيت الأولي، فأعد إدخال القرص المضغوط الخاص ببرنامج التثبيت، وقم بتشغيل برنامج التثبيت، ثم حدد **تثبيت البرامج الإضافية** من شاشة "البرنامج المثبت بالفعل".

برنامج الطابعة

| استخدم | من أجل |
|---|---|
| الصفحة الرئيسية لطابعة Dell (يشار إليها بالصفحة الرئيسية للطابعة) | <ul style="list-style-type: none">• بدء تشغيل التطبيقات أو البرامج.• الوصول إلى "برنامج حلول الفاكس".• المسح الضوئي أو الإرسال عبر البريد الإلكتروني لصورة فوتوغرافية أو مستند.• تحرير المستندات التي تم مسحها ضوئيًا.• مسح المستندات ضوئيًا إلى ملف بتنسيق PDF.• ضبط إعدادات الطابعة.• طلب مستلزمات الطابعة.• صيانة خراطيش الحبر.• طباعة صفحة اختبار.• تسجيل الطابعة.• الاتصال بالدعم الفني. |

| استخدم | من أجل |
|--|---|
| الصور السريعة الخاصة بـ Dell (يشار إليه ببرنامج الصور السريعة) | إدارة الصور الفوتوغرافية والمستندات وتحريرها ونقلها وطباعتها. |
| Adobe™ Photo Album Starter Edition | عرض الصور الفوتوغرافية وإدارتها وتحريرها. |
| شريط أدوات Dell (يشار إليه بشريط الأدوات) | طباعة الملفات المحلية من نظام Windows أو مسحها ضوئيًا أو تحويلها. |
| نظام Dell لإدارة الأحبار | طلب الحبر. |
| برنامج حلول الفاكس الخاص بـ Dell (يشار إليه ببرنامج حلول الفاكس) | <ul style="list-style-type: none"> إرسال فاكس. استلام فاكس في طابعات "ثلاثة أجهزة في جهاز واحد". إضافة أو تحرير أو حذف جهات الاتصال في دفتر الهاتف المدمج. الوصول إلى "أداة إعداد الفاكس المساعدة الخاصة بـ Dell" استخدم "أداة إعداد الفاكس المساعدة" لإعداد الأرقام الخاصة بالطلب السريع أو الطلب الجماعي، وإعداد خيارات الرنين والرد، وطباعة محفوظات الفاكس وتقارير الحالة. |
| Abby Sprint OCR | مسح مستند ضوئيًا وإنشاء نص يمكنك تحريره باستخدام برنامج معالجة النصوص. |
| الأداة المساعدة للإعداد اللاسلكي الخاصة بـ Dell (يشار إليها بالأداة المساعدة للإعداد اللاسلكي) | <ul style="list-style-type: none"> إعداد الطابعة اللاسلكية على شبكة لاسلكية. تغيير الإعدادات اللاسلكية للطابعة. <p>ملاحظة: يتم تثبيت هذا البرنامج تلقائيًا مع برنامج الطابعة إذا كانت الطابعة مزودة بإمكانية لاسلكية.</p> |
| مركز خدمة Dell (يشار إليه بمركز الخدمة) | <ul style="list-style-type: none"> استكشاف أخطاء الطابعة وإصلاحها. الوصول إلى وظائف الصيانة الخاصة بالطابعة. الاتصال بالدعم الفني. <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> يتم تثبيت هذا البرنامج تلقائيًا مع برنامج الطابعة. قد تتم مطالبتك بتثبيت البرنامج من الويب، وفقًا لطرز الطابعة. |
| تفضيلات الطابعة | <p>عند اختيار ملف ← طباعة أثناء فتح مستند، ثم انقر فوق خصائص، يظهر مربع حوار "تفضيلات الطباعة". ويسمح لك مربع الحوار هذا بتحديد خيارات مهمة الطباعة، كما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> تحديد عدد النسخ المرادة طباعتها. طباعة نسخ على الوجهين. تحديد نوع الورق. إضافة علامة مائية. تحسين الصور. حفظ الإعدادات. <p>ملاحظة: يتم تثبيت "تفضيلات الطباعة" تلقائيًا مع برنامج الطابعة.</p> |

ملاحظة: قد لا تأتي الطابعة مرفقة ببعض هذه البرامج أو ببعض وظائف هذه البرامج، وذلك حسب ميزات الطابعة التي اشتريتها.

البحث عن البرامج الاختيارية وتثبيتها

1 انقر فوق  أو "ابدأ".

2 انقر فوق كافة البرامج أو البرامج ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.

3 تحديد الصفحة الرئيسية للطابعة.

- 4 اختر الطابعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة الخاصة بالطابعة.
- 5 من علامة التبويب "دعم"، انقر فوق **الدعم الفوري عبر الإنترنت**.
- 6 من موقع الويب، حدد الطابعة لديك ثم قم بتنزيل برنامج التشغيل.
- 7 قم بتنصيب برامج إضافية أو اختيارية.

تحديث برنامج الطابعة (نظام Windows فقط)

البحث عن تحديثات البرنامج

- 1 انقر فوق  أو ابدأ.
- 2 انقر فوق **كافة البرامج** أو **برامج**، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.
- 3 حدد **الصفحة الرئيسية للطابعة**.
- 4 اختر الطابعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة الخاصة بالطابعة.
- 5 من علامة تبويب "الدعم"، حدد **البحث عن تحديثات**.
- 6 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

تمكين التحديثات التلقائية للبرنامج

- 1 بعد فتح أحد المستندات، انقر فوق **ملف** ← **طباعة**.
- 2 انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات** أو **خيارات** أو **إعداد**.
- 3 من علامة التبويب "خيارات متقدمة"، انقر فوق **المزيد من الخيارات**.
- 4 في القسم "تحديثات البرنامج"، حدد **السماح للتحديثات التلقائية من الويب للبرنامج الخاص بي**.
- 5 انقر فوق **موافق**.

إعادة تثبيت برامج الطابعة

عندما قمت بإعداد الطابعة باستخدام القرص المضغوط الخاص ببرنامج التثبيت، تم تثبيت كل البرامج الضرورية. إذا ما واجهتك أية مشكلات أثناء عملية التثبيت أو لم تظهر الطابعة في مجلد "الطابعات" أو كأحد خيارات الطابعات عند قيامك بإرسال مهمة طباعة، فجرب إلغاء تثبيت الطابعة وإعادة تثبيتها.

إلغاء تثبيت برنامج الطابعة

- 1 انقر فوق  أو ابدأ.
- 2 انقر فوق **كافة البرامج** أو **البرامج** ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.
- 3 حدد خيار **إلغاء التثبيت**.
- 4 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر لإزالة البرنامج.
- 5 وفور انتهاء عملية إلغاء التثبيت، قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

تنصيب برنامج الطابعة

ملاحظة: إذا قمت بتنصيب برنامج الطابعة على هذا الكمبيوتر من قبل ولكن تحتاج إلى إعادة تنصيب البرنامج، فقم بإلغاء تنصيب البرنامج الحالي أولاً.

1 أغلق جميع البرامج المفتوحة.

2 أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج التنصيب.

في حالة عدم ظهور شاشة "الترحيب" بعد دقيقة، قم بتشغيل القرص المضغوط يدويًا:

أ انقر فوق ، أو انقر فوق ابدأ ، ثم انقر فوق **تشغيل**.

ب في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب **D:\setup.exe**، حيث يشير **D** إلى الحرف الخاص بمحرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD.

3 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة "الترحيب".

من خلال شبكة الويب

قد تتوفر برامج الطابعة المحدثة من خلال الموقع الإلكتروني support.dell.com.

تحميل الورق والمستندات الأصلية

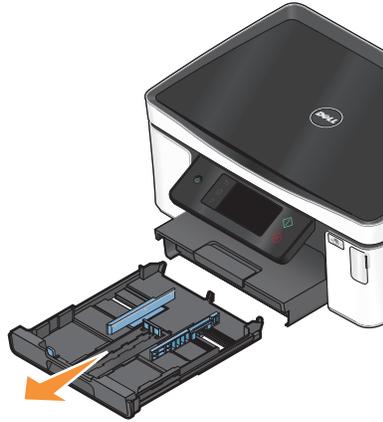
تحميل درج الورق

تأكد من:

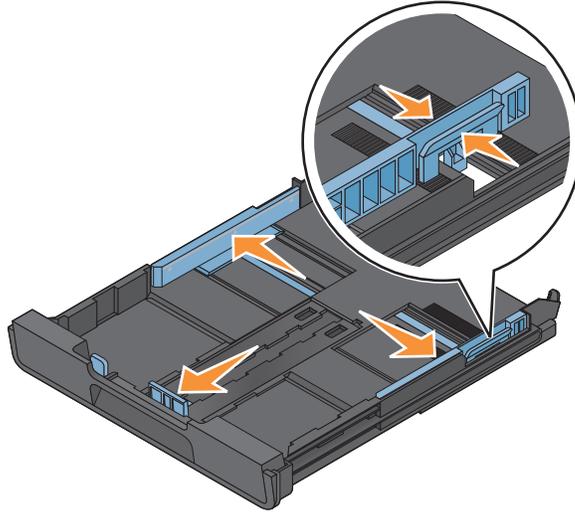
- استخدام ورق مصمم لطابعات inkjet.
- الورق غير مستعمل أو تالف.
- إذا كنت تستخدم ورقًا خاصًا، فتأكد من اتباع الإرشادات المرفقة به.

ملاحظة: لتفادي انحشار الورق، تأكد من عدم التواء الورق عند ضبط موجهات الورق.

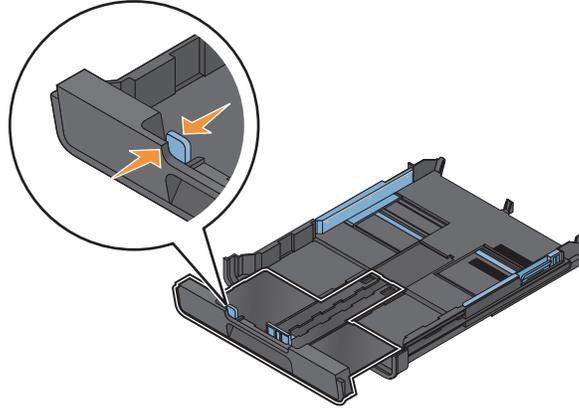
1 اسحب الدرج خارج الطابعة تمامًا.



2 قم بتحريك موجهات الورق تجاه جوانب الدرج.

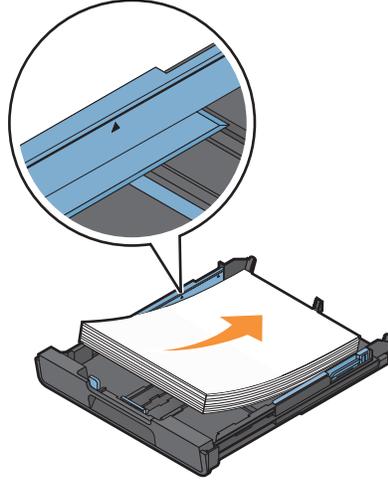


3 في حالة تحميل ورق بحجم A4 أو legal، اضغط على اللسان واسحبه لفرد الدرج.

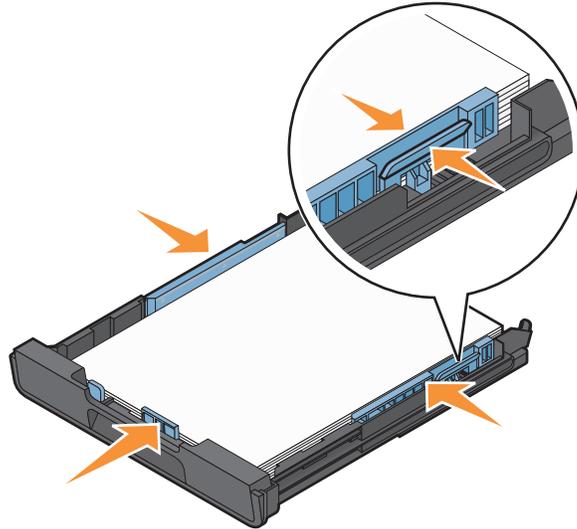


ملاحظة: عند سحب الامتداد للخارج، يستوعب وضع توقفه الأول حجم الورق A4. عند سحب الامتداد بالكامل للخارج، فإنه يستوعب حجم الورق Legal.

4 قم بتحميل الورق.



5 اضبط موجّهات الورق بحيث تستقر برفق عند الحواف اليمنى واليسرى والسفلية من الورق.



تحميل الورق والمستندات الأصلية



7 ملاحظة: إذا قمت بفرد الدرج ليستوعب ورقًا بحجم A4 أو legal، فإن الدرج يبرز من الجزء الأمامي من الطابعة عند إدخاله. ارفع حاجز الورق لالتقاط الورق فور خروجه.

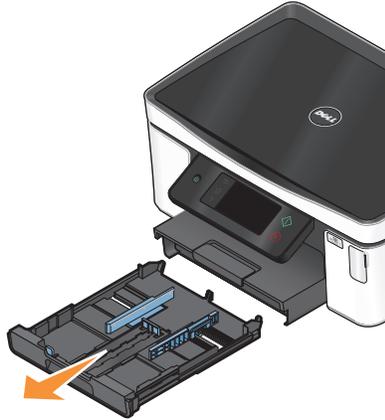


ملاحظة: في حالة تحميل ورق بحجم A4 أو legal، قم بفرد حاجز الورق. استخدم كلتا أداتي الفرد مع الورق بحجم A4 أو legal.

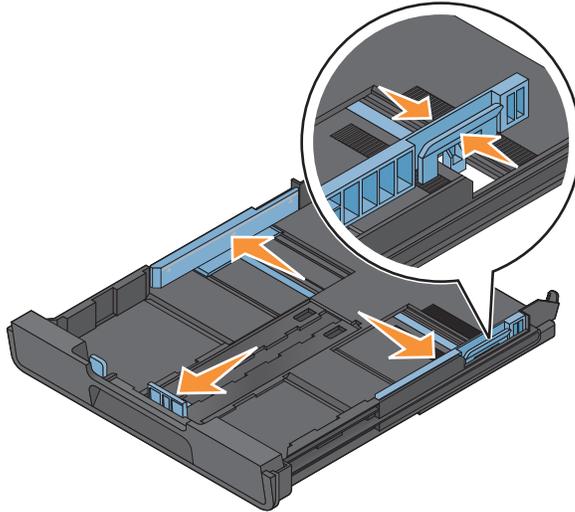


تحميل الأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية

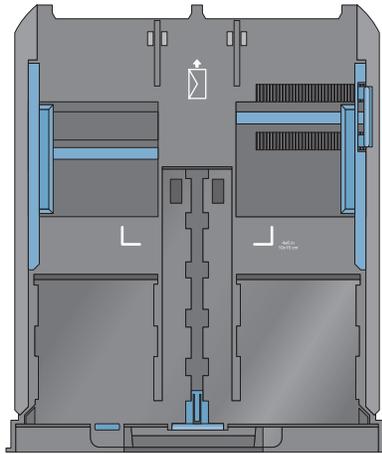
1 اسحب الدرج خارج الطابعة تمامًا.



2 قم بتحريك موجهات الورق تجاه جوانب الدرج.



3 استخدم رمز الظرف وتخطيط ورق الصور الفوتوغرافية في الجزء السفلي من الدرج لمساعدتك على وضع الأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية.

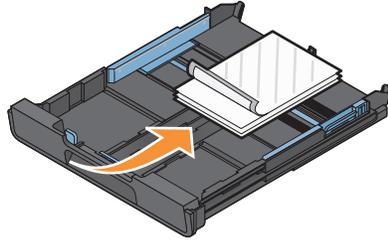
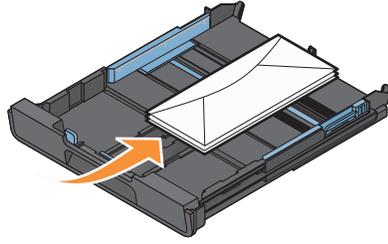


ملاحظة: لا تخلط بين أنواع ورق مختلفة في الدرج. فيمكنك تحميل أظرف أو ورق صور فوتوغرافية ولكن ليس كلاهما.

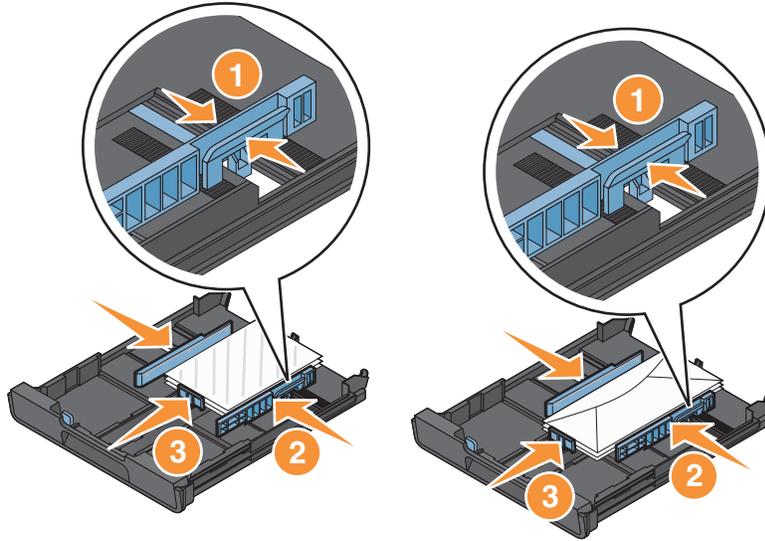
تحميل الورق والمستندات الأصلية

4 قم بتحميل الأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية.

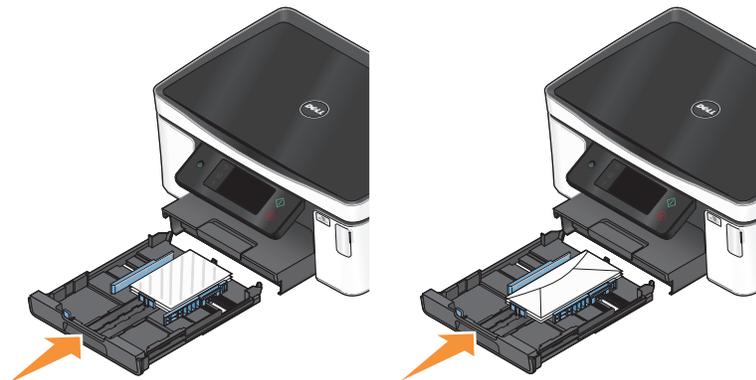
ملاحظة: قم بتحميل الأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية بحيث يتجه الوجه القابل للطباعة لأسفل. (إذا لم تكن متأكدًا من الوجه القابل للطباعة، فانظر الإرشادات المرفقة بالأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية.)



5 اضبط موجّهات الورق بحيث تستقر برفق عند الحواف اليمنى واليسرى والسفلية من الأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية.



6 قم بإدخال الدرج.



تحميل الورق والمستندات الأصلية

7 ارفع حاجز درج إخراج الورق لالتقاط الأظرف أو الصور الفوتوغرافية فور خروجها.

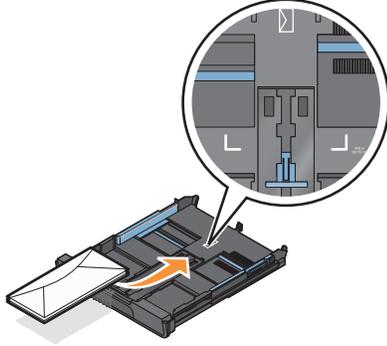


ملاحظة: للحصول على أفضل النتائج، اترك الصور الفوتوغرافية تجف لمدة 24 ساعة على الأقل قبل تجميعها أو عرضها أو تخزينها.

تحميل أنواع مختلفة من الورق

| تحميل ما يصل إلى | تأكد من |
|---|---|
| 150 ورقة من الورق العادي | <ul style="list-style-type: none">• تصميم الورق للاستخدام مع طابعات inkjet.• استقرار موجّهات الورق عند الحواف اليمنى واليسرى والسفلية من الورق. |
| 100 ورقة من الورق المطلي 25 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية 25 ورقة من الورق المصقول | <ul style="list-style-type: none">• اتجاه الوجه المصقول أو الوجه القابل للطباعة من الورق لأسفل. (إذا كنت غير متأكد من الوجه القابل للطباعة، فانظر الإرشادات المرفقة بالورق.)• استقرار موجّهات الورق عند الحواف اليمنى واليسرى والسفلية من الورق. <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none">• للحصول على أفضل النتائج، اترك الصور الفوتوغرافية تجف لمدة 24 ساعة على الأقل قبل تجميعها أو عرضها أو تخزينها.• للحصول على أفضل النتائج، قم بتحميل ورق صور فوتوغرافية أكثر مما هو مطلوب ولكن لا تتجاوز الكمية القصوى لنوع الورق المستخدم. |

10 أطرف



- تصميم الأطرف للاستخدام مع طابعات inkjet.
 - اتجاه وجه الطباعة للأطرف لأسفل مع جعل اللسان لليسار كما هو موضح.
 - تحميل الأطرف في منتصف الدرج كما يوضح الرمز. قم بتحميل الأطرف بالكامل في الجزء الخلفي من الدرج.
 - طباعة الأطرف في الاتجاه العرضي.
 - استقرار موجهات الورق عند الحواف اليمنى واليسرى والسفلية من الأطرف.
 - تحديد حجم الظرف الصحيح. إذا لم يكن حجم الظرف بالضبط موجودًا بالقائمة، فحدد الحجم الأكبر منه التالي له. اضبط الهوامش اليمنى واليسرى حتى يظهر نص الظرف في المكان الصحيح بالظرف.
- تحذير - تلف محتمل:** لا تستخدم الأطرف التي تحتوي على مشابك معدنية أو خيوط أو أسرطة طي معدنية.

ملاحظات:

- لا تُحمّل أطرفًا بها فتحات أو ثقوب أو أجزاء مقطوعة أو نقوش عميقة.
- لا تستخدم الأطرف التي تحتوي على ألسنة لاصقة مكشوفة.

25 ورقة من ورق العناوين

- استخدام ورق عناوين كامل البطاقات. قد تتسبب أجزاء الورق (ذات المناطق المكشوفة بورق العناوين المفقود) إلى تقشر ورق العناوين أثناء الطباعة، مما يؤدي إلى انحشار الورق.
- تحميل ورق عناوين بحجم letter أو A4.
- اتجاه وجه الطباعة الخاص بورق العناوين لأسفل.
- تغذية الجزء العلوي من ورق العناوين داخل الطابعة أولاً.
- استقرار موجهات الورق عند الحواف اليمنى واليسرى والسفلية من ورق العناوين.

50 ورقة من الورق الشفاف

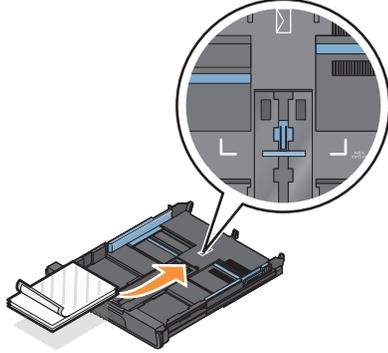
- اتجاه الوجه الخشن من الورق الشفاف لأسفل.
 - تحميل ورق شفاف بحجم letter أو A4.
 - إزالة أي ورق من أوراق التغليف الخلفية من الورق الشفاف قبل التحميل.
 - إذا كان الورق الشفاف يحتوي على أسرطة قابلة للإزالة، فيجب أن يتجه كل شريط لأسفل.
 - استقرار موجهات الورق عند الحواف اليمنى واليسرى والسفلية من الورق الشفاف.
- ملاحظة:** يتطلب الورق الشفاف وقتًا أطول حتى يجف. أزل كل ورقة شفافة فور خروجها وادعها لتجف حتى لا يحدث تلطيخ للحبر.

10 ورقات من ورق الطباعة على الأقمشة

- اتباع تعليمات التحميل المرفقة مع ورق الطباعة على الأقمشة.
 - يكون وجه الطباعة لورق الطباعة على الأقمشة متجهًا لأسفل.
 - استقرار موجهات الورق بحيث تواجه حواف ورق الطباعة على الأقمشة.
- ملاحظة:** للحصول على أفضل النتائج، قم بتحميل ورقة واحدة من ورق الطباعة على الأقمشة في كل مرة.

25 ورقة من ورق بطاقات الفهرسة أو ورق الصور الفوتوغرافية أو البطاقات البريدية

- عدم تجاوز سُمك البطاقات 0.025 بوصة (0.635 ملم).
- يكون وجه الطباعة لورق الصور الفوتوغرافية متجهًا لأسفل.
- تحميل ورق الصور الفوتوغرافية في منتصف الدرج كما يوضح تخطيط ورق الصور الفوتوغرافية مقياس 4 × 6 بوصات.
- استقرار موجهات الورق عند الحواف اليمنى واليسرى والسفلية من الورق.



ملاحظة: للحصول على أفضل النتائج، اترك الصور الفوتوغرافية تجف لمدة 24 ساعة على الأقل قبل تجميعها أو عرضها أو تخزينها

20 ورقة من ورق الشعارات

- يكون وجه الطباعة لورق الشعارات متجهًا لأسفل.
 - تغذية الحافة الأمامية من ورق الشعارات داخل الطباعة أولاً.
 - في حالة احتواء طابعتك على أكثر من درج ورق، فقم بتحميل ورق الشعارات في الدرج 1.
- لتحميل ورق الشعارات:

- 1 اسحب الدرج خارج الطباعة تمامًا.
- 2 قم بإزالة كافة الورق من الدرج.
- 3 قم بتحريك موجهات الورق كما لو كنت تقوم بتحميل ورق بحجم legal.
- 4 اضغط على الذراع واسحبه لفرد الدرج ليتلاءم مع الورق بحجم legal.
- 5 افصل العدد المطلوب فقط من الصفحات لطباعة الشعار.
- 6 ضع مجموعة الورق أمام الطباعة.
- 7 حرك الورقة الأولى من مجموعة الصفحات فوق مقبض الدرج ثم حركها بالكامل داخل الجزء الخلفي للدرج.



حفظ إعدادات الورق الافتراضية

يمكنك تعيين إعدادات الورق الافتراضية للمستندات والصور الفوتوغرافية التي تقوم بطباعتها.

1 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى إعداد الورق:

✍ < إعداد الورق

2 اختيار الإعدادات الافتراضية:

- في حالة الرغبة في تعيين حجم الورق الافتراضي:
أ المس حجم الورق.
ب حدد حجم الورق الافتراضي للطباعة، ثم المس قبول.
- في حالة الرغبة في تعيين نوع الورق الافتراضي:
أ المس نوع الورق.
ب حدد نوع الورق الافتراضي للطباعة، ثم المس قبول.

تحميل المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية

1 افتح غطاء الماسحة الضوئية وضع المستند على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل.

2 أغلق غطاء الماسحة الضوئية.



تلميحات حول الطباعة

- استخدم الورق المناسب لمهمة الطباعة لديك.
- حدد جودة طباعة أعلى للحصول على نسخ مطبوعة أفضل.
- تأكد أن هناك ما يكفي من الحبر في خراطيش الحبر.
- قم بإزالة أية ورقة تمت طباعتها عند طباعة الصور الفوتوغرافية أو عند التعامل مع الوسائط الخاصة.
- حدد الإعداد بلا حدود عند طباعة الصور الفوتوغرافية.

طباعة المستندات الأساسية

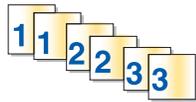
طباعة مستند

- 1 قم بتحميل الورق في الطابعة.
- 2 قم بإرسال مهمة الطباعة:
 - أ أثناء فتح مستند، انقر فوق ملف ← طباعة.
 - ب انقر فوق خصائص، تفضيلات، خيارات أو إعداد.
 - ج حدد جودة الطباعة وعدد النسخ المطلوب طباعتها ونوع الورق المستخدم وكيفية طباعة الصفحات.
 - د انقر فوق موافق لإغلاق أي مربعات حوار خاصة ببرنامج الطباعة.
 - هـ انقر فوق موافق أو طباعة.

ترتيب النسخ المطبوعة

إذا كنت تقوم بطباعة عدة نسخ من مستند واحد، فيمكنك اختيار طباعة كل نسخة في شكل مجموعة (مُرتبة) أو طباعة النسخ كمجموعات من الصفحات (غير مُرتبة).

غير مرتبة



مرتبة



ملاحظات:

- يتوفر خيار الترتيب فقط عندما تقوم بطباعة نسخ متعددة.
 - لتلافي تلطيخ الحبر عند طباعة الصور الفوتوغرافية، أخرج كل صورة فوتوغرافية فور خروجها من الطابعة واتركها تجف قبل تجميع الصور معًا.
- 1 أثناء فتح مستند، انقر فوق ملف ← طباعة.
 - 2 انقر فوق خصائص، تفضيلات، خيارات أو إعداد.
 - 3 من قسم "النسخ" بعلامة التبويب "إعداد الطباعة"، قم بإدخال عدد النسخ المراد طباعتها، ثم حدد ترتيب النسخ.
 - 4 انقر فوق موافق لإغلاق أي مربعات حوار خاصة ببرنامج الطباعة.
 - 5 انقر فوق موافق أو طباعة.

طباعة الصفحات بالترتيب العكسي

افتراضياً، تتم طباعة الصفحة الأولى أولاً. إذا أردت عكس ترتيب طباعة الصفحات لجعل المستندات جاهزة للقراءة بحيث تكون الصفحة الأولى في المقدمة، فقم بتنفيذ ما يلي:

- 1 بعد فتح أحد المستندات، انقر فوق **ملف ← طباعة**.
 - 2 انقر فوق **خصائص أو تفضيلات أو خيارات أو إعداد**.
 - 3 من قسم "النسخ" بعلامة التبويب "إعداد الطباعة"، حدد ترتيب الصفحات:
 - لطباعة الصفحة الأخيرة أولاً، حدد **طباعة الصفحة الأخيرة أولاً**.
 - لطباعة الصفحة الأولى أولاً، قم بإلغاء تحديد مربع الاختيار **طباعة الصفحة الأخيرة أولاً**.
- ملاحظة:** إذا تم تمكين الطباعة على الوجهين، فسوف يتعدى طباعة الصفحة الأخيرة أولاً. لتغيير ترتيب الطباعة، يجب أولاً تعطيل الطباعة على الوجهين.
- 4 انقر فوق **موافق** لإغلاق أي مربعات حوار خاصة ببرنامج الطباعة.
 - 5 انقر فوق **موافق أو طباعة**.

طباعة عدة صفحات في ورقة واحدة

- 1 أثناء فتح مستند، انقر فوق **ملف ← طباعة**.
- 2 انقر فوق **خصائص، تفضيلات، خيارات أو إعداد**.
- 3 من القائمة "تخطيط" بعلامة التبويب "خيارات متقدمة"، حدد **عدد الصفحات في الورقة**.
- 4 قم بتحديد عدد صور الصفحات التي ترغب في طباعتها في كل صفحة. عندما ترغب في طباعة كل صورة صفحة محاطة بحد، حدد **طباعة حدود للصفحات**.
- 5 انقر فوق **موافق** لإغلاق أي مربعات حوار خاصة ببرنامج الطباعة.
- 6 انقر فوق **موافق أو طباعة**.

طباعة المستندات من بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص فلاش (نظام Windows فقط)

لتمكين الوظيفة "طباعة ملف":

- يجب توصيل الطابعة بكمبيوتر خلال كابل USB أو خلال شبكة اتصال.
- يجب تشغيل الطابعة والكمبيوتر.
- يجب أن تحتوي بطاقة الذاكرة أو محرك أقراص فلاش على ملفات المستندات التي تدعمها الطابعة. لمزيد من المعلومات، انظر "أنواع بطاقات الذاكرة والملفات المدعومة" في الصفحة 38.
- يجب أن يحتوي الكمبيوتر على التطبيقات التي تدعم أنواع الملفات في وحدة الذاكرة.

1 قم بإدخال بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص فلاش.

تظهر شاشة "وحدة الذاكرة" على الشاشة.

2 المس **طباعة المستندات**.

3 حدد المستند واطبعه:

إذا كانت الطابعة تستخدم اتصال USB

أ حدد اسم الملف الخاص بالمستند المراد طباعته.

ب اضغط على  لبدء طباعة المستند.

في حالة استخدام الطابعة لاتصال لاسلكي (الطرز المحددة فقط)

- أ حدد اسم الملف الخاص بالمستند المراد طباعته.
 - ب اضغط على ، ثم انتظر حتى يتم توصيل الطابعة بالكمبيوتر المتصل بشبكة الاتصال أو تنتهي من البحث في شبكة الاتصال عن أجهزة الكمبيوتر المتاحة.
 - ج حدد اسم الكمبيوتر المتصل بشبكة الاتصال، عندما تتم مطالبتك بذلك، ثم المس **قبول** لبدء طباعة المستند.
- ملاحظات:**

- قد تتم مطالبتك بإدخال رمز PIN إذا طلبه الكمبيوتر. أدخل رقم PIN باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.
- لتخصيص اسم للكمبيوتر ورمز PIN للكمبيوتر، انظر القسم "تعليمات" ببرنامج الطابعة المصاحب لبرنامج التشغيل.

طباعة المستندات الخاصة

طباعة الأظرف

- 1 قم بتحميل الأظرف في الطابعة.
 - 2 قم بإرسال مهمة الطباعة:
 - أ أثناء فتح مستند، انقر فوق **ملف ← طباعة**.
 - ب انقر فوق **خصائص**، **تفضيلات**، **خيارات** أو **إعداد**.
 - ج من قائمة "نوع الورق" بعلامة التبويب "إعداد الطباعة"، حدد **الورق العادي**.
 - د من القائمة "حجم الورق"، حدد **حجم الظرف**.
- ملاحظة:** للطباعة على ظرف بحجم مخصص، حدد **حجم مخصص** ثم قم بتعيين ارتفاع الظرف وعرضه.
- هـ حدد الاتجاه.
 - و انقر فوق **موافق** لإغلاق أي مربعات حوار خاصة ببرنامج الطابعة.
 - ز انقر فوق **موافق** أو **طباعة**.

ملاحظات:

- تستخدم معظم الأظرف الاتجاه العرضي
- تأكد من تحديد نفس الاتجاه في تطبيق البرنامج .

طباعة ورق العناوين

- 1 قم بتحميل ورق العناوين في الطابعة.
- 2 قم بإرسال مهمة الطباعة:
 - أ أثناء فتح مستند، انقر فوق **ملف ← طباعة**.
 - ب انقر فوق **خصائص**، **تفضيلات**، **خيارات** أو **إعداد**.
 - ج من قائمة "حجم الورق" بعلامة التبويب "إعداد الطباعة"، اختر **حجم الورق المطابق لحجم ورق العناوين**. في حالة عدم مطابقة حجم الورق لحجم ورق العناوين، قم بتعيين حجم مخصص.
 - د عند الضرورة، اختر نوع الورق الصحيح من قائمة "نوع الورق".
 - هـ انقر فوق **OK (موافق)** لإغلاق أي مربعات حوار خاصة ببرنامج الطابعة.
 - و انقر فوق **OK (موافق)** أو **طباعة**.

تلميحات حول تحميل ورق العناوين

- تأكد من تغذية الجزء العلوي من ورق العناوين في الطابعة أولاً.
- تأكد من عدم امتداد الجزء اللاصق على ورق العناوين إلى أبعد من 1 ملم من حافة ورق العناوين.
- تأكد من استقرار موجه الورق أو موجي الورق على حواف ورق العناوين.
- استخدم ورق عناوين كامل البطاقات. قد تتسبب أجزاء الورق (ذات المناطق المكشوفة بورق العناوين المفقود) إلى تقشر ورق العناوين أثناء الطباعة، مما يؤدي إلى انحشار الورق.

الطباعة على ورق ذي حجم مخصص

قبل البدء في تنفيذ هذه الإرشادات، قم بتحميل الورق ذي الحجم المخصص في الطابعة.

- 1 أثناء فتح مستند، انقر فوق ملف ← طباعة.
- 2 انقر فوق خصائص, تفضيلات, خيارات أو إعداد.
- 3 من قائمة "حجم الورق" بعلامة التبويب "إعداد الطباعة"، حدد حجم مخصص. يظهر مربع الحوار "تحديد ورق ذي حجم مخصص".
- 4 تعيين حجم الورق.
- 5 حدد وحدات القياس المراد استخدامها (بوصة أو ملليمتر).
- 6 انقر فوق موافق لإغلاق أي مربعات حوار خاصة ببرنامج الطباعة.
- 7 انقر فوق موافق أو طباعة.

التعامل مع الصور الفوتوغرافية

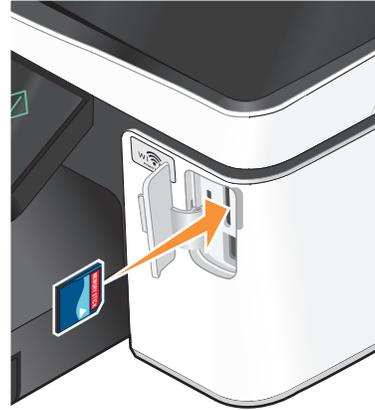
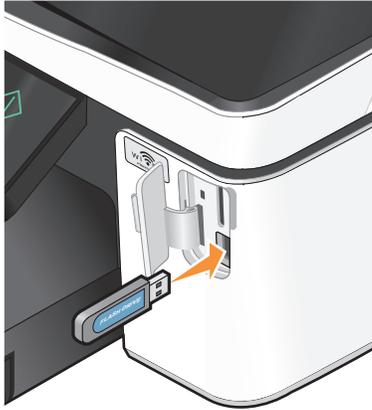
استخدام بطاقة الذاكرة أو محرك أقراص فلاش مع الطابعة

بطاقات الذاكرة ومحركات أقراص فلاش هي عبارة عن وحدات تخزين يتم استخدامها بشكل متكرر مع الكاميرات وأجهزة الكمبيوتر. يمكنك إزالة بطاقة الذاكرة من الكاميرا أو محرك أقراص فلاش من الكمبيوتر، ثم قم بتركيبها في الطابعة مباشرةً.

1 أدخل بطاقة الذاكرة في فتحة البطاقة أو محرك أقراص فلاش في منفذ USB.

إدخال محرك أقراص فلاش

تركيب بطاقة ذاكرة



ملاحظات:

- يستخدم محرك أقراص فلاش نفس المنفذ المستخدم لكابل كاميرا تدعم معيار PictBridge.
- قد يصبح من الضروري الاستعانة بمهائى إذا لم يلائم محرك أقراص فلاش لديك المنفذ الموجود بالطابعة.

ملاحظات:

- أدخل البطاقة بحيث يكون ملصق اسم الماركة ناحية اليمين.
- تأكد أن اتجاه الأسهم الموجودة على البطاقة يشير ناحية الطابعة.
- إذا لزم الأمر، فقم بتوصيل بطاقة الذاكرة بالمهائى المرفق بها.
- تأكد أن الطابعة تدعم بطاقة الذاكرة التي تم تركيبها. لمزيد من المعلومات، انظر "أنواع بطاقات الذاكرة والملفات المدعومة" في الصفحة 38.

تحذير - تلف محتمل: لا تلمس أيًا من الكابلات أو أيًا من مهائيات شبكة الاتصال أو أي موصل أو وحدة الذاكرة أو الطابعة في المناطق الموضحة أثناء تنشيط الطابعة أو القراءة أو الكتابة من وحدة الذاكرة. فقد يحدث فقدان للبيانات.



2 تظهر شاشة "وحدة الذاكرة" على الشاشة.

ملاحظات:

- إذا لم تتعرف الطابعة على بطاقة الذاكرة، فأخرجها ثم أعد تركيبها.
- إذا تم تركيب محرك أقراص فلاش أو كاميرا رقمية مضبوط على وضع التخزين ذي السعة الكبيرة في منفذ USB أثناء وجود بطاقة الذاكرة في فتحة البطاقة، فستظهر حينئذٍ رسالة على الشاشة تطالبك باختيار وحدة الذاكرة المراد استخدامها.

أنواع بطاقات الذاكرة والملفات المدعومة

| نوع الملف | بطاقة الذاكرة |
|---|---|
| المستندات: | • بطاقة SD (Secure Digital) |
| • (doc Microsoft Word) | • بطاقة SDHC (Secure Digital High Capacity) |
| • (xls Microsoft Excel) | • Micro Secure Digital (مع مهايئ) (Micro SD) |
| • (ppt Microsoft PowerPoint) | • Mini Secure Digital (مع مهايئ) (Mini SD) |
| • pdf (تنسيق المستندات Adobe المحمولة) | • MultiMedia Card (MMC) |
| • rtf (تنسيق Rich Text) | • بطاقات MultiMedia Card صغيرة الحجم (مع مهايئ) (RS-MMC) |
| • docx (تنسيق Microsoft Word Open Document) | • MultiMedia Card للأجهزة المحمولة (مع مهايئ) (MMCmobile) |
| • xlsx (تنسيق Microsoft Excel Open Document) | • Memory Stick |
| • pptx (تنسيق Microsoft PowerPoint Open Document) | • Memory Stick PRO |
| • (wpd WordPerfect) | • Memory Stick Duo (مع المهايئ) |
| الصور: | • Memory Stick PRO Duo (مع مهايئ) |
| • تنسيق JPEG | • بطاقة xD-Picture Card |
| • تنسيق TIFF | • بطاقة xD-Picture Card (النوع H) |
| | • بطاقة xD-Picture Card (النوع M) |

طباعة الصور الفوتوغرافية باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

- 1 قم بتحميل ورق الصور الفوتوغرافية.
- 2 قم بتركيب بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص فلاش أو كاميرا رقمية مضبوطة على وضع التخزين ذي السعة الكبيرة. تظهر شاشة "وحدة الذاكرة" على الشاشة.
- 3 المس عرض الصور الفوتوغرافية. تظهر شاشة "تحديد الصور الفوتوغرافية".
- 4 المس الصورة أو الصور الفوتوغرافية المراد طباعتها.

تلميحات:

- إذا أردت إلغاء تحديد صورة فوتوغرافية محددة، فالمس هذه الصورة الفوتوغرافية مرة أخرى.
 - إذا أردت عرض المزيد من الصور، فالمس السهم الأيمن أو الأيسر، ثم المس الصورة الفوتوغرافية لتحديدها.
- 5 عند الانتهاء من تحديد الصور الفوتوغرافية المراد طباعتها، المس **تخطيط**.
 - 6 إذا أردت تغيير إعدادات الطباعة، فالمس **تغيير الإعدادات**.
 - 7 إذا تطلب الأمر، فالمس **قبول** في كل مرة تقوم فيها بإجراء تحديد.
- 7 اضغط على .
- ملاحظة:** للحصول على أفضل النتائج، اترك المطبوعات تجف لمدة 24 ساعة على الأقل قبل تجميعها أو عرضها أو تخزينها.

تحرير الصور الفوتوغرافية باستخدام لوحة تحكم الطباعة

- 1 قم بتحميل ورق الصور الفوتوغرافية.
- 2 قم بإدخال بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص فلاش. تظهر شاشة "وحدة الذاكرة" على الشاشة.

3 المس عرض الصور الفوتوغرافية.

تظهر شاشة "تحديد الصور الفوتوغرافية".

4 المس الصورة الفوتوغرافية المراد تحريرها.

5 المس لعرض الصورة الفوتوغرافية المحددة.

تلميحات:

- إذا أردت إلغاء تحديد الصورة الفوتوغرافية المحددة، فالمس .
 - إذا أردت عرض الصورة الفوتوغرافية السابقة أو التالية، فالمس السهم الأيمن أو الأيسر، ثم المس  لتحديد الصورة الفوتوغرافية.
- 6 المس . المس قبول في كل مرة تقوم فيها بإجراء تحديد.

| من هنا | يمكنك |
|------------------|--|
| اقتصاص | اقتصاص صورة فوتوغرافية. |
| الإضاءة | ضبط إضاءة إحدى الصور الفوتوغرافية. |
| العين الحمراء | تقليل تأثير العين الحمراء الناتج عن انعكاس الضوء. |
| الإصلاح التلقائي | تحسين صورة فوتوغرافية تلقائيًا. |
| تأثيرات الألوان | تحديد طباعة الصورة الفوتوغرافية إما بالأبيض والأسود أو البني الداكن أو البني القديم أو الرمادي القديم. |

7 عند الانتهاء من تحرير الصورة الفوتوغرافية، المس تم.

8 إذا أردت تحرير صورة فوتوغرافية أخرى، فالمس  للعودة إلى شاشة "تحديد الصور الفوتوغرافية".

9 كرر الخطوات من 4 إلى 8 حتى يتم تحرير كافة الصور الفوتوغرافية، ثم المس تخطيط.

10 إذا أردت تغيير إعدادات الطباعة، فالمس تغيير الإعدادات.

إذا تطلب الأمر، فالمس قبول في كل مرة تقوم فيها بإجراء تحديد.

11 اضغط على .

ملاحظة: للحصول على أفضل النتائج، اترك المطبوعات تجف لمدة 24 ساعة على الأقل قبل تجميعها أو عرضها أو تخزينها.

طباعة صور فوتوغرافية من وحدة ذاكرة باستخدام برنامج الطباعة

1 قم بتحميل ورق الصور الفوتوغرافية.

2 قم بإدخال بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص فلاش.

3 قم بنقل أو طباعة الصور الفوتوغرافية:

إذا كانت الطباعة تستخدم اتصال USB

- يتم بدء تشغيل "برنامج الصور السريعة" تلقائيًا عندما تقوم بإدخال وحدة الذاكرة. اتبع الإرشادات الموجودة على شاشة الكمبيوتر لنقل الصور الفوتوغرافية إلى الكمبيوتر أو طباعتها.

في حالة استخدام الطباعة لاتصال لاسلكي (الطرز المحددة فقط)

أ من شاشة "وحدة الذاكرة"، المس المزيد من الخيارات.

ب المس الاتصال بالكمبيوتر، ثم حدد جهاز الكمبيوتر المتصل بشبكة اتصال والذي ترغب في حفظ الصور الفوتوغرافية عليه.

ج قم بنقل أو طباعة الصور الفوتوغرافية:

- يتم بدء تشغيل "برنامج الصور السريعة" تلقائيًا عند إنشاء اتصال. اتبع الإرشادات الموجودة على شاشة الكمبيوتر لنقل الصور الفوتوغرافية إلى الكمبيوتر أو طباعتها.

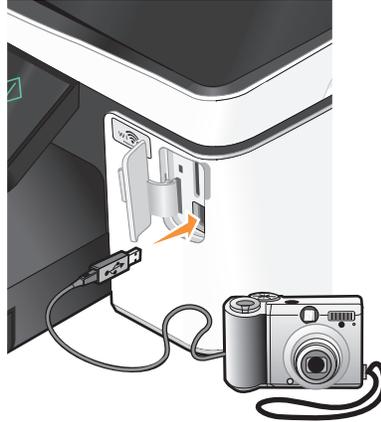
طباعة الصور الفوتوغرافية من كاميرا رقمية تدعم المعيار PictBridge

تعد PictBridge تقنية متوفرة في أغلب الكاميرات الرقمية وهي تتيح الطباعة مباشرة من الكاميرا الرقمية دون استخدام الكمبيوتر.

1 أدخل أحد طرفي كابل USB في الكاميرا.

ملاحظة: استخدم كابل USB المرفق بالكاميرا فقط.

2 أدخل الطرف الآخر للكابل في منفذ PictBridge بالجزء الأمامي للطابعة.



ملاحظات:

- تأكد من تعيين الكاميرا الرقمية التي تدعم المعيار PictBridge على وضع USB الصحيح. إذا لم يكن تحديد USB بالكاميرا صحيحًا، فسيتم اكتشاف الكاميرا كمحرك أقراص فلاش أو تظهر رسالة خطأ على لوحة التحكم بالطابعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر مراجع الكاميرا.
- يمكن للطابعة قراءة وحدة ذاكرة واحدة فقط في المرة الواحدة.

تحذير - تلف محتمل: لا تلمس الكابلات أو أيًا من مهابيات شبكة الاتصال أو أي موصل أو وحدة الذاكرة أو الطباعة في المناطق الموضحة أثناء تنشيط الطباعة أو القراءة أو الكتابة من بطاقة الذاكرة. فقد يحدث فقدان للبيانات.



3 إذا كان اتصال PictBridge ناجحًا، فستظهر الرسالة التالية على الشاشة: تم توصيل الكاميرا. استخدم الكاميرا لاختيار الصور الفوتوغرافية وطباعتها.

4 إذا كنت تريد تغيير إعدادات الطباعة الافتراضية:

أ المس المزيد من الخيارات للوصول إلى قائمة PictBridge.

ب حدد مصدر الورق وحجم الورق ونوعه وحجم الصور الفوتوغرافية والجودة والتخطيط للصور الفوتوغرافية المطلوب طباعتها. المس قبول في كل مرة تقوم فيها بإجراء تحديد.

ملاحظة: ستقوم الطباعة باستخدام إعدادات الطباعة الافتراضية ما لم تقم بتغيير إعدادات الطباعة من الكاميرا.

5 انظر مراجع الكاميرا لبدء الطباعة.

ملاحظة: إذا كنت بصدد تركيب الكاميرا أثناء إجراء الطباعة لمهمة أخرى، فانظر حتى يتم الانتهاء من المهمة قبل إجراء الطباعة من الكاميرا.

طباعة الصور الفوتوغرافية من وحدة ذاكرة باستخدام ورقة الاختبار

- 1 قم بتحميل ورق عادي بحجم letter أو A4.
- 2 قم بإدخال بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص فلاش. تظهر شاشة "وحدة الذاكرة" على الشاشة.
- 3 انتقل إلى طباعة ورقة اختبار:
المزيد من الخيارات < ورقة الاختبار < طباعة ورقة اختبار
- 4 حدد الصور الفوتوغرافية المراد طباعتها.
ويمكنك طباعة ورقة اختبار:
 - لأحدث 20 صورة فوتوغرافية، وذلك في حالة وجود 20 صورة فوتوغرافية أو أكثر في وحدة الذاكرة.
 - لكافة الصور الفوتوغرافية الموجودة على وحدة الذاكرة.
 - حسب التاريخ، إذا كانت الصور الفوتوغرافية الموجودة على البطاقة تم التقاطها في تواريخ مختلفة. في حالة اختيار هذا الخيار، حدد التاريخ ثم المس قبول.تتم طباعة ورقة الاختبار.
- 5 الرجاء اتباع الإرشادات الموجودة على ورقة الاختبار لتحديد الصور الفوتوغرافية المراد طباعتها وعدد النسخ لكل صورة فوتوغرافية وخيارات تقليل العين الحمراء وتأثيرات الألوان وتخطيط الصفحة وخيارات الطباعة وحجم الورق.
ملاحظة: عند إجراء التحديدات، تأكد من ملء الدوائر المحددة بشكل كامل.
- 6 قم بتحميل ورق الصور الفوتوغرافية.
ملاحظة: تأكد من ملائمة الورق للحجم المحدد على ورقة الاختبار.
- 7 قم بتحميل ورقة الاختبار على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهها لأسفل.
- 8 المس مسح ضوئي لورقة الاختبار، ثم المس متابعة.
تقوم الطابعة بمسح ورقة الاختبار ضوئياً ثم تبدأ في طباعة الصور الفوتوغرافية.
ملاحظة: للحصول على أفضل النتائج، اترك المطبوعات تجف لمدة 24 ساعة على الأقل قبل تجميعها أو عرضها أو تخزينها.

الطباعة من جهاز يدعم Bluetooth

- هذه الطباعة متوافقة مع مواصفات المعيار Bluetooth 2.0. وهي تدعم الأوضاع التالية: وضع تدفق العناصر (OPP) ووضع المنفذ التسلسلي (SPP). استشر مُصنَّعي الأجهزة التي تدعم Bluetooth (الهاتف الخليوي أو المساعد الشخصي الرقمي (PDA)) للتعرف على توافقها وإمكانية التشغيل فيما بينها. يوصى باستخدام أحدث البرامج الثابتة مع الجهاز الذي يدعم تقنية Bluetooth.
- لطباعة مستندات Microsoft من جهاز المساعد الرقمي الشخصي (PDA) من فئة الجيب/المحمول الذي يعمل بنظام Windows®، يلزم استخدام تطبيقات وبرامج تشغيل إضافية من إنتاج جهات أخرى. لمزيد من المعلومات حول البرامج المطلوبة، انظر مراجع المساعد الرقمي الشخصي (PDA).

إعداد اتصال بين الطابعة وجهاز يدعم تقنية Bluetooth

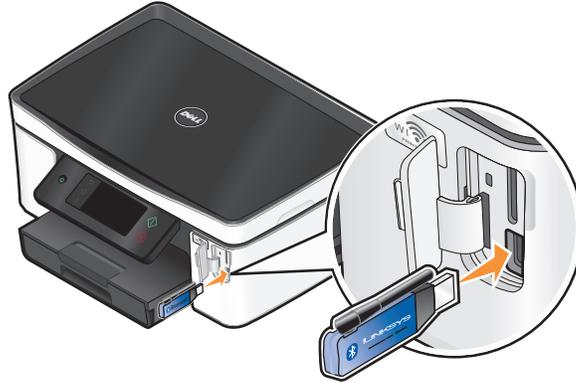
- ملاحظة:** هذه الطابعة لا تدعم طباعة الملفات من الكمبيوتر باستخدام اتصال Bluetooth.
- ستكون في حاجة إلى إعداد اتصال بين جهاز يدعم Bluetooth وبين الطابعة في حالة إرسال إحدى مهام الطباعة من هذا الجهاز الذي يدعم Bluetooth لأول مرة. وسيلزم تكرار الإعداد في حالة:
- إعادة تعيين الطابعة على إعدادات المصنع الافتراضية.
 - تغيير مستوى أمان Bluetooth أو رمز مرور Bluetooth.

- قيام الجهاز المستخدم الذي يدعم Bluetooth بمطالبة المستخدمين بإعداد اتصال Bluetooth مع كل مهمة طباعة. انظر المراجع الخاصة بجهاز Bluetooth للحصول على المزيد من المعلومات.
 - حذف اسم جهاز Bluetooth المستخدم تلقائيًا من قائمة أجهزة Bluetooth.
- عند ضبط مستوى أمان Bluetooth على "مرتفع"، تحتفظ الطابعة بقائمة تتضمن ما يصل إلى ثمانية أجهزة Bluetooth قامت بإعداد اتصال مسبق مع الطابعة. وعند اكتشاف الطابعة وجود أكثر من ثمانية أجهزة، تتم إزالة أقل الأجهزة استخدامًا مؤخرًا من القائمة. وتحتاج إلى تكرار الإعداد الخاص بالجهاز المحذوف لتتمكن من إرسال مهمة طباعة للطابعة.

ملاحظة: تحتاج إلى إعداد اتصال لكل جهاز من أجهزة Bluetooth التي ستستخدمها لإرسال مهمة الطباعة إلى الطابعة.

إعداد اتصال بين الطابعة والجهاز الذي يدعم Bluetooth:

1 أدخل مهايئ USB Bluetooth في منفذ USB الموجود في الجزء الأمامي من الطابعة.



تظهر الرسالة تم توصيل وحدة Bluetooth على الشاشة.

ملاحظة: لا تشمل الطابعة على مهايئ Bluetooth.

2 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى **اكتشاف:**

اكتشاف < إعداد Bluetooth < اكتشاف

3 تأكد من ضبط ميزة "الاكتشاف" على "تشغيل". إذا تطلب الأمر، فالمس **تشغيل**، ثم المس **قبول**.

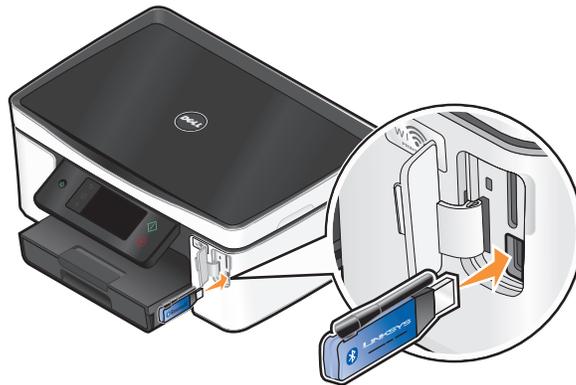
الطابعة الآن جاهزة لقبول الاتصال بجهاز يدعم Bluetooth.

4 قم بتهيئة الجهاز الذي يدعم Bluetooth لإعداد اتصال بالطابعة. انظر المراجع الخاصة بجهاز Bluetooth للحصول على المزيد من المعلومات.

ملاحظة: في حالة ضبط مستوى أمان Bluetooth بالطابعة على "مرتفع"، يجب عليك إدخال رمز مرور.

تعيين مستوى أمان Bluetooth

1 أدخل مهايئ USB Bluetooth بمنفذ PictBridge.



تظهر الرسالة تم توصيل وحدة Bluetooth على الشاشة.

ملاحظة: لا تشتمل الطابعة على مهايئ Bluetooth.

2 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى مستوى الأمان:

✍ < إعداد Bluetooth < مستوى الأمان

3 حدد مستوى الأمان، ثم المس قبول.

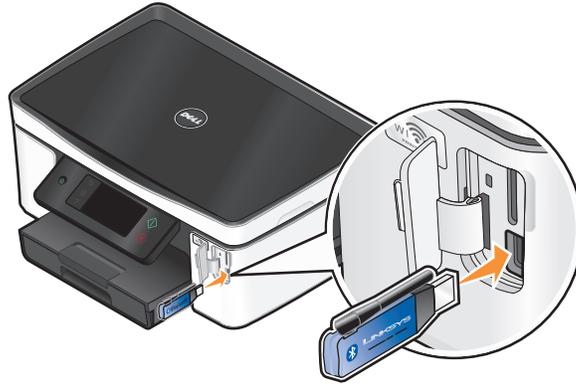
- منخفض — لتمكين الأجهزة التي تدعم Bluetooth من الاتصال بالطابعة وإرسال مهام الطابعة إليها دون الحاجة لمطالبة المستخدمين بإدخال رمز مرور.
- مرتفع — لمطالبة المستخدمين بإدخال رمز مرور يتكون من أربعة أرقام في الجهاز الذي يدعم Bluetooth قبل التمكن من الاتصال بالطابعة وإرسال مهام الطابعة إليها.

4 يتم فتح قائمة رمز مرور Bluetooth على الشاشة في حالة ضبط مستوى الأمان على "مرتفع". استخدم لوحة المفاتيح لإدخال رمز المرور المكون من أربعة أرقام، ثم المس قبول.

الطابعة من جهاز يدعم Bluetooth

ملاحظة: هذه الطابعة لا تدعم طباعة الملفات من الكمبيوتر باستخدام اتصال Bluetooth.

1 أدخل مهايئ USB Bluetooth بمنفذ USB.



تظهر الرسالة تم توصيل وحدة Bluetooth يظهر على الشاشة.

تحذير - تلف محتمل: لا تلمس أيًا من الكابلات أو أيًا من مهايئات شبكة الاتصال أو أي موصل أو مهايئ USB Bluetooth أو الطابعة في المناطق الموضحة أثناء تنشيط الطابعة أو القراءة أو الكتابة من جهاز يدعم Bluetooth. فقد يحدث فقدان للبيانات.



ملاحظات:

- لا تشتمل الطابعة على مهايئ Bluetooth.
 - تتحول الطابعة تلقائيًا إلى وضع Bluetooth عند إدخالك مهايئ USB Bluetooth.
- 2 تأكد من إعداد الطابعة بحيث يمكنها استقبال اتصالات Bluetooth. لمزيد من المعلومات، انظر "إعداد اتصال بين الطابعة وجهاز يدعم تقنية Bluetooth" في الصفحة 41.

- 3 قم بإعداد جهاز Bluetooth بحيث يقوم بالطباعة إلى الطابعة. انظر المراجع الخاصة بجهاز Bluetooth للحصول على المزيد من المعلومات.
 - 4 انظر المراجع الخاصة بجهاز Bluetooth لبدء الطباعة.
- ملاحظة: في حالة ضبط مستوى أمان Bluetooth بالطابعة على "مرتفع"، يجب عليك إدخال رمز مرور.

الطباعة على كلا وجهي الورقة (الطباعة على الوجهين)

الطباعة على كلا وجهي الورقة (الطباعة على الوجهين) تلقائياً

تتوفر وحدة الطباعة على الوجهين تلقائياً فقط بطرز الطابعات المحددة التي تدعم الورق بحجم letter وحجم A4. إذا قمت بشراء طراز لا يشتمل على وحدة طباعة على الوجهين تلقائياً، أو إذا احتجت لعمل نسخ مطبوعة على الوجهين باستخدام أحجام ورق أخرى، فانظر الإرشادات الخاصة بالطباعة على وجهي الورق (الطباعة على الوجهين) يدوياً.

- 1 بعد فتح أحد المستندات، انقر فوق ملف ← طباعة.
 - 2 انقر فوق خصائص أو تفضيلات أو خيارات أو إعداد.
 - 3 انقر فوق علامة التبويب خيارات متقدمة.
 - 4 من قسم "الطباعة على الوجهين"، حدد تشغيل من القائمة المنسدلة.
- ملاحظة: لاستخدام الإعدادات المحددة في الطابعة، حدد استخدام إعدادات الطباعة.
- 5 حدد الخيار ثني من الجانب أو ثني من أعلى. والخيار "ثني من الجانب" هو أكثر الإعدادات المستخدمة بصورة متكررة.
 - 6 حدد زيادة وقت الجفاف، ثم حدد إعداداً. في المناطق ذات الرطوبة العالية، حدد ممتد.
 - 7 انقر فوق موافق لإغلاق أي مربعات حوار خاصة ببرنامج الطباعة.
 - 8 انقر فوق موافق أو طباعة.
- ملاحظة: للعودة إلى الطباعة على وجه واحد، ارجع إلى علامة التبويب "خيارات متقدمة". من قسم "الطباعة على الوجهين"، حدد إيقاف من القائمة المنسدلة.

الطباعة على كلا وجهي الورقة (الطباعة على الوجهين) يدوياً

- 1 أثناء فتح مستند، انقر فوق ملف ← طباعة.
 - 2 انقر فوق خصائص، تفضيلات، خيارات أو إعداد.
 - 3 انقر فوق علامة التبويب خيارات متقدمة.
 - 4 من قسم "الطباعة على الوجهين"، حدد "يدوي".
- ملاحظة: يتم تحديد عنصر "طباعة صفحة الإرشادات للمساعدة في إعادة التحميل" تلقائياً.
- 5 انقر فوق موافق. تقوم الطابعة بطباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية وورقة الإرشادات.

6 قم بقلب الورق وإعادة تحميله، باتباع التعليمات المذكورة على ورقة الإرشادات لإتمام مهمة الطباعة.



ملاحظة: للعودة إلى الطباعة على وجه واحد، ارجع إلى علامة التبويب "خيارات متقدمة". من قسم "الطباعة على الوجهين"، حدد إيقاف من القائمة المنسدلة.

إدارة مهام الطباعة

تعيين الطباعة لتصبح الافتراضية

يجب أن يتم تحديد الطباعة لديك تلقائيًا من مربع حوار "الطباعة" عندما تقوم بإرسال مهمة طباعة. وإذا قمت بتحديد الطباعة لديك يدويًا، فهي ليست الطباعة الافتراضية.

لتعيين الطباعة الافتراضية:

- 1 انقر فوق ، أو انقر فوق ابدأ ، ثم انقر فوق تشغيل.
- 2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب التحكم في الطابعات.
- 3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.
- 4 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطباعة، ثم حدد تعيين كالتابعة الافتراضية.

تغيير وضع الطباعة

لتوفير الحبر، يمكنك تغيير وضع الطباعة الافتراضي بالنسبة لكافة مهام الطباعة إلى "الطباعة السريعة". ويستخدم هذا الوضع حبرًا أقل وهو وضع مثالي لطباعة المستندات النصية فقط. إذا كنت ترغب في الانتقال إلى وضع طباعة آخر لطباعة صور فوتوغرافية أو مستندات أخرى عالية الجودة، فيمكنك حينئذٍ تحديد وضع مختلف من مربع الحوار "طباعة" قبل إرسال مهمة الطباعة.

لتغيير الوضع الافتراضي للطباعة:

- 1 انقر فوق ، أو انقر فوق ابدأ ، ثم انقر فوق تشغيل.
- 2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب التحكم في الطابعات.
- 3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.
- 4 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطباعة، ثم حدد تفضيلات الطباعة.
- 5 حدد طباعة سريعة كوضع الطباعة.

تغيير وضع الطباعة لمهمة طباعة واحدة

- 1 أثناء فتح مستند، انقر فوق ملف ← طباعة.
 - 2 انقر فوق خصائص, تفضيلات, خيارات أو إعداد.
 - 3 حدد تلقائية, طباعة سريعة, تلقائية أو ممتازة.
- ملاحظة: تستخدم الطباعة في الوضع "طباعة سريعة" حبرًا أقل وهو وضع مثالي لطباعة المستندات النصية.

إيقاف مهام الطباعة مؤقتًا

- 1 انقر فوق ، أو انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق تشغيل.
 - 2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب التحكم في الطابعات.
 - 3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.
- يتم فتح مجلد الطباعة.
- 4 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطباعة، ثم حدد إيقاف الطباعة مؤقتًا.

استئناف مهام الطباعة

- 1 انقر فوق ، أو انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق تشغيل.
 - 2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب التحكم في الطابعات.
 - 3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.
- يتم فتح مجلد الطباعة.
- 4 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطباعة، ثم حدد افتح.
 - 5 قم باستئناف مهمة الطباعة:
- في حالة الرغبة في استئناف مهمة طباعة محددة، فانقر بزر الماوس الأيمن فوق اسم المستند، ثم حدد استئناف.
 - إذا أردت استئناف كافة مهام الطباعة في قائمة الانتظار، فانقر فوق الطباعة، ثم قم بإلغاء تحديد "إيقاف الطباعة مؤقتًا".

إلغاء مهام الطباعة

لإلغاء مهمة طباعة من لوحة تحكم الطباعة، اضغط على . لإلغاء مهمة طباعة من الكمبيوتر، افعل ما يلي:

- 1 انقر فوق ، أو انقر فوق ابدأ ثم انقر فوق تشغيل.
 - 2 في مربع "بدء البحث" أو مربع "تشغيل"، اكتب **control printers**.
 - 3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.
- يفتح "مجلد الطباعة".
- 4 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطباعة، ثم حدد افتح.
 - 5 قم بإلغاء مهمة الطباعة:
- إذا كنت تريد إلغاء مهمة طباعة محددة، فانقر بزر الماوس الأيمن فوق اسم المستند، ثم حدد إلغاء.
 - إذا أردت إلغاء كافة مهام الطباعة في قائمة الانتظار، فانقر فوق الطباعة ← إلغاء كافة المستندات.

| زجاج الماسحة الضوئية | وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) |
|--|---|
|  <p>استخدم زجاج الماسحة الضوئية للصفحات الفردية والعناصر الصغيرة (مثل البطاقات البريدية أو الصور الفوتوغرافية) أو الورق الشفاف أو ورق الصور الفوتوغرافية أو الوسائط الرقيقة (مثل قصاصات المجلات).</p> | <p>استخدم وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) للمستندات متعددة الصفحات.</p> <p>ملاحظة: تتوفر وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) في الطرز المحددة فقط. إذا كنت قد اشتريت طابعة لا تحتوي على وحدة تغذية مستندات تلقائية (ADF)، فقم بتحميل المستندات أو الصور الفوتوغرافية الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية.</p> |

تلميحات للنسخ

- عند استخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)، اضبط موجه الورق في درج وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) على عرض المستند الأصلي.
- عند استخدام زجاج الماسحة الضوئية، أغلق غطاء الماسحة الضوئية لتجنب ظهور حواف داكنة في الصورة الممسوحة ضوئيًا.
- لا تقم بتحميل البطاقات البريدية أو الصور الفوتوغرافية أو العناصر الصغيرة أو الورق الشفاف أو ورق الصور الفوتوغرافية أو الوسائط الرقيقة (مثل قصاصات المجلات) في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF). ولكن ضع هذه العناصر على زجاج الماسحة الضوئية.

إنشاء النسخ

- 1 تحميل الورق.
- 2 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
- 3 ملاحظة: من الشاشة الرئيسية، يمكنك الضغط على  لطباعة نسخة واحدة من المستند الأصلي باستخدام الإعدادات الافتراضية.
- 3 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى عدد النسخ:
- نسخ < عدد النسخ
- 4 أدخل عدد النسخ المراد طباعتها، ثم المس قبول.
- 5 المس ألوان أو أبيض/أسود لتعيين نسخة بالألوان أو بالأبيض والأسود.
- 6 اضغط على .

نسخ الصور الفوتوغرافية

- 1 قم بتحميل ورق الصور الفوتوغرافية.
 - 2 ضع صورة فوتوغرافية على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهها لأسفل.
 - 3 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى إعادة طباعة الصورة الفوتوغرافية:
النسخ > المزيد من الخيارات > إعادة طباعة الصورة الفوتوغرافية
 - 4 المس متابعة.
 - 5 حدد حجم طباعة الصور الفوتوغرافية، ثم المس قبول.
 - 6 المس متابعة لبدء الطباعة.
- ملاحظة: للحصول على أفضل النتائج، اترك المطبوعات تجف لمدة 24 ساعة على الأقل قبل تجميعها أو عرضها أو تخزينها.

نسخ بطاقة الهوية

- 1 تحميل الورق.
- 2 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى نسخ بطاقة الهوية:
النسخ > المزيد من الخيارات > نسخ بطاقة الهوية
- 3 قم بتحميل الجانب الأمامي من بطاقة الهوية بحيث يكون وجهها لأسفل على الركن الأيسر العلوي من زجاج الماسحة الضوئية.
- 4 المس متابعة.
- 5 عند مطالبتك بنسخ الجزء الخلفي من بطاقة الهوية، المس نعم.
- 6 قم بتحميل الجانب الخلفي من بطاقة الهوية بحيث يكون وجهها لأسفل على الركن الأيسر العلوي من زجاج الماسحة الضوئية.
- 7 المس متابعة لبدء الطباعة.

نسخ مستند على الوجهين

- 1 تحميل الورق.
- 2 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
- 3 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى نسخ على الوجهين:
النسخ > المزيد من الخيارات > نسخ على الوجهين
- 4 المس نسخ على الوجهين إلى نسخ على وجه واحد أو نسخ على الوجهين إلى نسخ على الوجهين، ثم المس قبول.
 - حدد نسخ على الوجهين إلى نسخ على وجه واحد لعمل نسخ على وجه واحد من المستند ذي الوجهين.
 - حدد نسخ على الوجهين إلى نسخ على الوجهين لعمل نسخ على الوجهين (مثل المستند الأصلي).
- 5 اضغط على .
- 6 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

تكبير الصور أو تصغيرها

- 1 تحميل الورق.
 - 2 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
 - 3 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى **تغيير الحجم**:
نسخ < المزيد من الخيارات > تغيير الحجم
 - 4 حدد أحد إعدادات تغيير الحجم، ثم المس **قبول**.
- ملاحظات:**

- في حالة تحديد "مخصص %"، حدد قيمة نسبة التخصيص المطلوبة. المس **قبول** لحفظ الإعداد.
 - إذا قمت بتحديد "بلا حدود"، فإن الطابعة تقوم بتصغير أو تكبير المستند أو الصورة الفوتوغرافية حسب الضرورة لطباعة نسخة بلا حدود على حجم الورق المحدد. للحصول على أفضل النتائج باستخدام إعداد تغيير الحجم هذا، استخدم ورق الصور الفوتوغرافية وقم بتعيين نوع الورق على "صورة فوتوغرافية" أو قم بالسماح للطابعة باكتشاف نوع الورق تلقائيًا.
 - إذا حددت "مُلصق"، فحدد حجم الملصق المراد طباعته، ثم المس **قبول**. يتيح لك هذا التحديد إمكانية طباعة صورة واحدة على عدة صفحات مطبوعة.
- 5 اضغط على .

ضبط جودة النسخ

- 1 تحميل الورق.
 - 2 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
 - 3 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى **جودة**:
نسخ < المزيد من الخيارات > جودة
 - 4 قم بتعيين جودة النسخ على "تلقائية" أو "مسودة" أو "عادية" أو "صورة فوتوغرافية"، ثم المس **قبول**.
- 5 اضغط على .

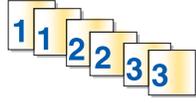
إنشاء نسخة أفتح أو أعمق

- 1 تحميل الورق.
 - 2 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
 - 3 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى **أفتح / أعمق**:
نسخ < المزيد من الخيارات > أفتح / أعمق
 - 4 استخدم شريط التمرير لتغيير مستوى القتامة، ثم المس **قبول**.
يؤدي سحب شريط التمرير نحو اليسار إلى زيادة اللون الفاتح في النسخة، بينما يؤدي سحب شريط التمرير نحو اليمين إلى زيادة اللون الداكن في النسخة.
- 5 اضغط على .

ترتيب النسخ باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالطباعة

إذا كنت تقوم بطباعة عدة نسخ من مستند واحد، فيمكنك اختيار طباعة كل نسخة في شكل مجموعة (مُرتبة) أو طباعة النسخ كمجموعات من الصفحات (غير مُرتبة).

غير مرتبة



مرتبة



- 1 تحميل الورق.
- 2 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
- 3 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى عدد النسخ:
نسخ < عدد النسخ
- 4 أدخل عدد النسخ المراد طباعتها، ثم المس قبول.
- 5 المس المزيد من الخيارات.
- 6 قم بالتمرير وصولاً إلى ترتيب، ثم المس .
- 7 اضغط على .

تكرار إحدى الصور على صفحة واحدة

يمكنك طباعة نفس صورة الصفحة عدة مرات على ورقة واحدة. ويفيد هذا الخيار عند إنشاء عناصر مثل ورق العناوين والملصقات المزخرفة وورق الدعاية والنشرات.

- 1 تحميل الورق.
- 2 قم بتحميل المستند الأصلي بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
- 3 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى عدد النسخ في الورقة:
نسخ < المزيد من الخيارات < عدد النسخ في الورقة
- 4 حدد عدد مرات تكرار الصورة على الصفحة: مرة واحدة أو أربع مرات أو تسع مرات أو 16 مرة، ثم المس قبول.
- 5 اضغط على .

نسخ عدة صفحات في ورقة واحدة

يتيح لك الإعداد "نسخ عدة صفحات في ورقة واحدة" نسخ عدة صفحات في ورقة واحدة عن طريق طباعة صور أصغر على كل صفحة. على سبيل المثال، يمكنك اختيار مستند يتكون من 20 صفحة في خمس صفحات إذا ما قمت باستخدام هذا الإعداد لطباعة أربع صور صفحات في الورقة.

- 1 تحميل الورق.
- 2 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
- 3 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى عدد الصفحات في الورقة:
نسخ < المزيد من الخيارات < عدد الصفحات في الورقة

4 حدد عدد الصفحات المراد نسخها على ورقة واحدة، ثم المس قبول. يمكنك اختيار نسخ صفحة واحدة أو صفتين أو أربع صفحات على ورقة واحدة.

ملاحظة: إذا كنت تقوم بنسخ أربع صفحات بتنسيق عرضي، فامسح الصفحتين الثالثة والرابعة ضوئياً أولاً، ثم امسح الصفحتين الأولى والثانية ضوئياً.

5 اضغط على .

إنشاء نسخة على الوجهين

إنشاء نسخة على الوجهين تلقائياً

تتوفر وحدة الطباعة على الوجهين تلقائياً فقط بطرز الطابعات المحددة التي تدعم الورق بحجم letter وحجم A4. إذا قمت بشراء طراز لا يشتمل على وحدة طباعة على الوجهين تلقائياً، أو إذا احتجت لعمل نسخ مطبوعة على الوجهين باستخدام أحجام ورق أخرى، فانظر الإرشادات الخاصة بالنسخ على الوجهين يدوياً.

ملاحظة: لا يمكن إنشاء نسخ على الوجهين على الأظرف أو البطاقات أو ورق الصور الفوتوغرافية.

1 تحميل الورق.

2 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.

3 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى **نسخ على الوجهين**:

نسخ < المزيد من الخيارات < نسخ على الوجهين

4 حدد خيار النسخ على الوجهين الذي يلائم المستند الأصلي، ثم المس قبول:

- في حالة نسخ مستند ذي وجه واحد، المس مستند ذو وجه واحد على نسخة ذات وجهين.
- في حالة نسخ مستند ذي وجهين، المس مستند ذو وجهين على نسخة ذات وجهين.

5 اضغط على  لحفظ الصفحة الأولى من المستند في ذاكرة الطباعة.

6 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

إنشاء نسخة على الوجهين يدوياً

1 تحميل الورق.

2 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.

3 من الشاشة الرئيسية، المس **نسخ**.

4 اضغط على  للطباعة على وجه واحد من الورق.

5 قم بتحميل الصفحة التالية من المستند:

- إذا كنت تقوم بنسخ مستند ذي وجه واحد، قم بتحميل الصفحة التالية بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على الماسحة الضوئية.
- إذا كنت تقوم بنسخ مستند ذي وجهين، فقم بقلب المستند الأصلي، ثم قم بإعادة تحميله بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.

6 قم بسحب الورق من درج إخراج الورق، ثم قم بإعادة تحميل الورق لطباعة الوجه الآخر من المستند.



7 اضغط على .

إلغاء مهام النسخ

لإلغاء مهمة نسخ، اضغط على .

يتوقف المسح الضوئي وتعود الطابعة إلى القائمة السابقة.

المسح الضوئي

| زجاج الماسحة الضوئية | وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) |
|--|--|
|  | <p>استخدم وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) لطباعة مستندات متعددة الصفحات.</p> <p>ملاحظة: تتوفر وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) في الطرز المحددة فقط. إذا كنت قد اشتريت طابعة لا تحتوي على وحدة تغذية مستندات تلقائية (ADF)، فقم بتحميل المستندات أو الصور الفوتوغرافية الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية.</p> |
| <p>استخدم زجاج الماسحة الضوئية للصفحات الفردية والعناصر الصغيرة (مثل البطاقات البريدية أو الصور الفوتوغرافية) أو الورق الشفاف أو ورق الصور الفوتوغرافية أو الوسائط الرقيقة (مثل قصاصات المجلات).</p> | |

التلميحات الخاصة بالمسح الضوئي

- عند استخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)، اضبط موجه الورق بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) على عرض المستند الأصلي.
- عند استخدام زجاج الماسحة الضوئية، أغلق غطاء الماسحة الضوئية لتجنب ظهور حواف داكنة في الصورة الممسوحة ضوئيًا.
- لا تتم بتحميل البطاقات البريدية أو الصور الفوتوغرافية أو العناصر الصغيرة أو الورق الشفاف أو ورق الصور الفوتوغرافية أو الوسائط الرقيقة (مثل قصاصات المجلات) في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF). ولكن ضع هذه العناصر على زجاج الماسحة الضوئية.
- حدد نوع ملف PDF إذا أردت مسح صفحات متعددة ضوئيًا وحفظها كملف واحد.

المسح الضوئي إلى كمبيوتر محلي أو كمبيوتر متصل بشبكة اتصال

- 1 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
- 2 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى مسح ضوئي إلى الكمبيوتر:
مسح ضوئي < مسح ضوئي إلى الكمبيوتر
- 3 المس كمبيوتر موصل بمنفذ USB أو اسم الكمبيوتر المتصل بشبكة اتصال.
الكمبيوتر المحلي أو الكمبيوتر المتصل بشبكة اتصال هو الوجهة التي تستلم المسح الضوئي. انتظر حتى تنتهي الطابعة من تنزيل قائمة تطبيقات المسح الضوئي المتوفرة على الكمبيوتر المحدد.

ملاحظات:

- في حالة اتصال الطابعة بكمبيوتر محلي فقط، ستقوم الطابعة تلقائيًا بتنزيل قائمة بتطبيقات المسح الضوئي.
- قد تتم مطالبتك بإدخال رمز PIN إذا طلبه الكمبيوتر. أدخل رقم PIN باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.
- لتخصيص اسم للكمبيوتر ورمز PIN للكمبيوتر، انظر القسم "تعليمات" ببرنامج الطابعة المصاحب لبرنامج التشغيل.

- 4 حدد تطبيقًا، ثم المس قبول.

5 حدد اللون وجودة الدقة وحجم الصورة الأصلية. إذا تطلب الأمر، فالمس قبول في كل مرة تقوم فيها بإجراء تحديد.

6 اضغط على  لبدء المسح الضوئي.

يكتمل المسح الضوئي عند فتح التطبيق الذي قمت بتحديدته في الخطوة 4 على الكمبيوتر الوجهة ويظهر العنصر الممسوح ضوئيًا داخل التطبيق كملف جديد.

المسح الضوئي إلى محرك أقراص فلاش أو بطاقة ذاكرة

قبل البدء، تأكد من عدم حماية محرك أقراص الفلاش أو بطاقة الذاكرة ضد النسخ.

1 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.

2 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى مسح ضوئي إلى وحدة ذاكرة:

مسح ضوئي < مسح ضوئي إلى وحدة ذاكرة

3 أدخل محرك أقراص فلاش أو بطاقة ذاكرة.

ملاحظات:

- يمكن للطابعة قراءة وحدة ذاكرة واحدة فقط في المرة الواحدة.
- إذا تم تركيب محرك أقراص فلاش في منفذ USB أثناء وجود بطاقة الذاكرة في فتحة البطاقة، فستظهر حينئذٍ رسالة على الشاشة تطالبك بتحديد وحدة الذاكرة المراد استخدامها.

4 حدد نوع ملف الإخراج المراد إنشاؤه.

ملاحظة: حدد نوع ملف PDF إذا أردت مسح صفحات متعددة ضوئيًا وحفظها كملف واحد.

5 حدد اللون وجودة الدقة وحجم الصورة الأصلية. إذا تطلب الأمر، فالمس قبول في كل مرة تقوم فيها بإجراء تحديد.

6 اضغط على  لبدء المسح الضوئي.

يكتمل المسح الضوئي عند ظهور رسالة على لوحة تحكم الطابعة تفيد بأنه قد تم حفظ الملف الذي قمت بمسحه ضوئيًا.

مسح الصور الفوتوغرافية ضوئيًا إلى تطبيق التحرير

استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

1 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.

2 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى مسح ضوئي إلى الكمبيوتر:

مسح ضوئي < مسح ضوئي إلى الكمبيوتر

3 المس كمبيوتر موصل بمنفذ USB أو اسم الكمبيوتر المتصل بشبكة اتصال.

الكمبيوتر المحلي أو الكمبيوتر المتصل بشبكة اتصال هو الوجهة التي تستلم المسح الضوئي.

ملاحظات:

- قد تتم مطالبتك بإدخال رمز PIN إذا طلبه الكمبيوتر. أدخل رقم PIN باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.
- لتخصيص اسم للكمبيوتر ورمز PIN للكمبيوتر، انظر القسم "تعليمات" ببرنامج الطابعة المصاحب لبرنامج التشغيل.

4 انتظر حتى تنتهي الطابعة من تنزيل قائمة تطبيقات المسح الضوئي المتوفرة على الكمبيوتر المحدد.

5 حدد تطبيقًا، ثم المس قبول.

6 حدد جودة الدقة وحجم الصورة الأصلية. المس قبول في كل مرة تقوم فيها بإجراء تحديد.

7 اضغط على  لبدء المسح الضوئي.

يكتمل المسح الضوئي عند فتح التطبيق الذي قمت بتحديدته في الخطوة 5 على الكمبيوتر الواجهة ويظهر العنصر الممسوح ضوئيًا داخل التطبيق كملف جديد.

استخدام برنامج الطابعة

1 ضع الصورة أو الصور الفوتوغرافية على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهها لأسفل.

2 انقر فوق  أو بدء.

3 انقر فوق كافة البرامج أو البرامج، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.

4 حدد الصفحة الرئيسية للطابعة.

5 اختر الطابعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة الخاصة بالطابعات.

6 انقر فوق صورة فوتوغرافية.

- إذا أردت مسح صورة فوتوغرافية واحدة أو صور فوتوغرافية متعددة ضوئيًا كصورة واحدة، فحدد صورة فوتوغرافية واحدة.
- إذا أردت مسح صور فوتوغرافية متعددة دفعة واحدة ضوئيًا وحفظها كصور منفصلة، فحدد تقسيم إلى صور فوتوغرافية مفردة.

ملاحظة: اترك مسافة تقدر بـ 1/4 بوصة على الأقل بين الصور الفوتوغرافية إذا أردت مسح صور فوتوغرافية متعددة دفعة واحدة ضوئيًا وحفظها كصور منفصلة.

يبدأ المسح الضوئي ويظهر مربع حوار تقدم المسح الضوئي.

7 احفظ الصورة أو الصور الفوتوغرافية وافتحها في أحد تطبيقات تحرير الصور الفوتوغرافية لتحريرها.

مسح المستندات ضوئيًا إلى تطبيق تحرير

يتيح تطبيق التعرف الضوئي على الأحرف (OCR) لك تحرير المستند النصي الأصلي الذي تم مسحه ضوئيًا. وللقيام بذلك، لا بد أن يتوفر لديك تطبيق للتعرف الضوئي على الأحرف (OCR) مخزن على الكمبيوتر المحلي أو كمبيوتر شبكة الاتصال الخاص بك، ويجب أن تكون قادرًا على اختياره من قائمة التطبيقات عند إعداد المسح الضوئي.

عند تحديد الإعدادات للمسح الضوئي:

- حدد المسح الضوئي إلى الكمبيوتر المحلي أو كمبيوتر شبكة الاتصال حيث يتم تثبيت تطبيق التعرف الضوئي على الأحرف (OCR).
- حدد المسح الضوئي إلى أعلى دقة.

1 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.

2 انقر فوق  أو ابدأ.

3 انقر فوق كافة البرامج أو برامج، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.

4 حدد الصفحة الرئيسية للطابعة.

5 اختر الطابعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة الخاصة بالطابعة.

6 انقر فوق المستند.

يبدأ المسح الضوئي ويظهر مربع حوار تقدم المسح الضوئي.

7 عند الانتهاء من المسح الضوئي، احفظ المستند في تطبيق معالجة النصوص.

8 افتح المستند في التطبيق المحدد لتحريره.

المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني مباشرةً باستخدام برنامج الطابعة

- 1 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
 - 2 انقر فوق  أو بدء.
 - 3 انقر فوق **كافة البرامج** أو **البرامج**، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.
 - 4 حدد **الصفحة الرئيسية للطابعة**.
 - 5 اختر الطابعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة الخاصة بالطابعات.
 - 6 انقر فوق **البريد الإلكتروني** ثم حدد **صورة فوتوغرافية**، **مستند** أو **PDF**.
 - 7 **ملاحظة:** يمكنك تحديد مستند فقط في حالة تخزين تطبيق التعرف الضوئي على الأحرف (OCR) على الكمبيوتر. يبدأ المسح الضوئي ويظهر مربع حوار تقدم المسح الضوئي.
 - 8 عند الانتهاء من المسح الضوئي، يتم إنشاء رسالة بريد إلكتروني جديدة مرفق بها المستند المسوح ضوئيًا بشكل تلقائي.
 - 8 قم بإنشاء رسالة البريد الإلكتروني.
- ملاحظة:** إذا لم يفتح برنامج البريد الإلكتروني تلقائيًا، فيمكنك حينئذٍ مسح المستند ضوئيًا إلى الكمبيوتر ثم إرساله عبر البريد الإلكتروني كمرفق.

المسح الضوئي إلى ملف PDF

- 1 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
- 2 انقر فوق  أو ابدأ.
- 3 انقر فوق **كافة البرامج** أو **برامج**، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.
- 4 حدد **الصفحة الرئيسية للطابعة**.
- 5 اختر الطابعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة الخاصة بالطابعة.
- 6 انقر فوق **PDF**.
- 7 يبدأ المسح الضوئي ويظهر مربع حوار تقدم المسح الضوئي.
- 7 قم بحفظ المستند كملف PDF.

أسئلة شائعة حول المسح الضوئي

كيف أقوم بتحسين جودة المسح الضوئي؟

- تأكد أن المستندات الأصلية بحالة جيدة.
- تأكد من صحة التطبيق الذي يستلم المستند المسوح ضوئيًا. على سبيل المثال، إذا كنت تقوم بمسح ضوئي لصورة فوتوغرافية لتحريرها، فتأكد من اختيار تطبيق تحرير الصور الفوتوغرافية لاستلام المسح الضوئي. إذا كنت تقوم بعمل مسح ضوئي لمستند لتحرير النص، فتأكد من اختيار تطبيق للتعرف الضوئي على الأحرف (OCR).
- استخدم دقة عالية.

كيف أقوم بإجراء مسح ضوئي بالأبيض والأسود؟

"الألوان" هو الإعداد الافتراضي لكل عمليات المسح الضوئي. لإجراء مسح ضوئي بالأبيض والأسود، قم بعمل ما يلي:

- 1 من الشاشة الرئيسية للوحة التحكم بالطابعة، المسح ضوئي.
- 2 اختر وجهة مسح ضوئي.
- 3 حدد إعدادات المسح الضوئي.
- 4 من شاشة "خيارات المسح الضوئي"، المسح .

لماذا تتم مطالبتني برمز PIN؟

رموز PIN هي عبارة عن إجراء أمان يُستخدم لتقييد المعلومات التي تم مسحها ضوئيًا من التوجه لمواقع معينة، أو للاحتفاظ بالعناصر الجارية مسحها ضوئيًا بعيدًا عن أعين المستخدمين الآخرين والحيلولة دون استخدامهم لها. قد تتم مطالبتك بإدخال رمز PIN إذا كان كمبيوتر شبكة الاتصال الذي تقوم بالمسح الضوئي به يتطلب ذلك.

للتعرف على كيفية تعيين رموز PIN لأجهزة كمبيوتر شبكة الاتصال، انظر "تعليمات" ببرامج الطابعة المضمنة مع نظام التشغيل الخاص بك.

ما المقصود بقائمة التطبيقات وكيف أقوم بتحديثها؟

عند قيامك بمسح أحد الملفات ضوئيًا، يمكنك اختيار التطبيق المطلوب استخدامه ليتم فتحه على جهاز الكمبيوتر. وتقوم الطابعة بتنزيل قائمة التطبيقات هذه من الكمبيوتر عند القيام بالمسح الضوئي لأول مرة. إذا لم تشاهد التطبيق الذي تريده في القائمة، أو إذا قمت بتنصيب تطبيقات جديدة على الكمبيوتر، فقم بتحديث قائمة التطبيقات في الطابعة.

تحديث قائمة التطبيقات

- 1 من الشاشة الرئيسية للوحة التحكم بالطابعة، انتقل إلى مسح ضوئي إلى الكمبيوتر:
 - مسح ضوئي < مسح ضوئي إلى الكمبيوتر
 - 2 حدد كمبيوتر محلي أو كمبيوتر متصل بشبكة اتصال لاستلام المستند الممسوح ضوئيًا.
 - 3 من قائمة تطبيقات المسح الضوئي المتاحة على الكمبيوتر المحدد، المسح تحديث، ثم المسح قبول.
- يعمل هذا على تحديث قائمة التطبيقات في الطابعة.

إلغاء مهام المسح الضوئي

اضغط على  بلوحة تحكم الطابعة أو انقر فوق إلغاء بشاشة الكمبيوتر.

البريد الإلكتروني

يمكنك استخدام الطابعة لإرسال بريد إلكتروني إلى مستلم أو أكثر دون الحاجة لاستخدام الكمبيوتر. للقيام بذلك، يمكنك مسح مستند أو صورة فوتوغرافية ضوئيًا ثم إرسالها كبريد إلكتروني؛ أو يمكنك إرفاق مستند أو صورة فوتوغرافية محفوظة من وحدة ذاكرة مع بريد إلكتروني. قبل أن تتمكن من إرسال بريد إلكتروني باستخدام لوحة التحكم بالطابعة، يتعين عليك أولاً تهيئة إعدادات البريد الإلكتروني لطابعتك.

إعداد الطابعة لإرسال بريد إلكتروني

إعداد وظيفة البريد الإلكتروني

1 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى إعداد البريد الإلكتروني:

✍ < إعداد البريد الإلكتروني

2 المس نعم لإعداد البريد الإلكتروني.

3 أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك، ثم المس موافق.

تقارن الطابعة عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك بقائمة مزودي البريد الإلكتروني المعروفين.

4 اتبع رسائل المطالبة التي تظهر على الشاشة:

- إذا تطابق عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك مع أحد المجالات المدرجة بالقائمة، فستقوم الطابعة تلقائيًا بتخصيص إعدادات ملقم SMTP. ملاحظة: قد تتم مطابقتك بإدخال اسم مستخدم وكلمة مرور حساب البريد الإلكتروني وفقًا لعنوان البريد الإلكتروني الذي قمت بإدخاله.
- إذا كان مجال البريد الإلكتروني غير معروف، فسيظهر "معالج إعداد البريد الإلكتروني المتقدم" على الشاشة. أدخل المعلومات الضرورية. المس موافق أو قبول لحفظ كل عنصر.

تغيير إعدادات البريد الإلكتروني بعد الإعداد

إذا كنت ترغب في تغيير إعدادات ملقم SMTP

1 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى إعداد البريد الإلكتروني:

✍ < إعداد البريد الإلكتروني < إعداد SMTP

2 المس كل عنصر لإدخال المعلومات الضرورية. المس موافق أو قبول لحفظ كل عنصر.

- الملقم— لإدخال الاسم أو العنوان الخاص بملقم SMTP.
- المنفذ— لإدخال منفذ SMTP.
- نوع المصادقة— لتحديد نوع المصادقة لحساب البريد الإلكتروني الخاص بك. في حالة تحديد "بلا"، لن تتم مطابقتك بإدخال "اسم المستخدم" و"كلمة المرور".

ملاحظة: قد لا تظهر شاشة "نوع المصادقة"، وذلك وفقًا لعنوان البريد الإلكتروني الذي قمت بإدخاله أثناء إعداد البريد الإلكتروني.

- اسم المرسل— لإدخال اسمك.
- اسم المستخدم— لإدخال عنوان بريدك الإلكتروني.
- كلمة المرور— لإدخال كلمة مرور حساب البريد الإلكتروني.

إذا كنت ترغب في تغيير إعدادات البريد الإلكتروني

1 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى إعداد البريد الإلكتروني:

✍ < إعداد البريد الإلكتروني

2 المس كل عنصر، ثم أدخل المعلومات الضرورية. إذا تطلب الأمر، فالمس موافق أو قبول لحفظ كل عنصر.

- عنوان إعادة البريد الإلكتروني— لإدخال عنوان بريدك الإلكتروني.
- إرسال نسخة لي—المس نعم لإرسال نسخة لنفسك من كل رسالة بريد إلكتروني مرسل من الطابعة.
- سطر الموضوع— لإدخال الموضوع الافتراضي للبريد الإلكتروني.
- الرسالة— لإدخال رسالة البريد الإلكتروني الافتراضية.

إنشاء قائمة بجهات اتصال البريد الإلكتروني باستخدام لوحة التحكم بالطابعة

1 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى دفتر العناوين:

✍ < دفتر العناوين

2 أضف جهة اتصال أو مجموعة رسائل بريد إلكتروني:

- لإضافة جهة اتصال:
 - أ المس إضافة جهة اتصال.
 - ب المس إضافة اسم لجهة الاتصال.
 - ج أدخل اسم جهة الاتصال، ثم المس OK (موافق).
 - د المس إضافة عنوان البريد الإلكتروني.
 - هـ أدخل عنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال، ثم المس OK (موافق).
 - و المس قبول.
 - ز إذا أردت إضافة إدخال آخر، فقم بتكرار الخطوات من أ إلى ز. يمكنك إدخال ما يصل إلى 89 جهة اتصال.
- لإضافة مجموعة رسائل بريد إلكتروني:
 - أ المس إضافة مجموعة.
 - ب المس إضافة اسم المجموعة.
 - ج أدخل اسم مجموعة، ثم المس OK (موافق).
 - د المس إضافة عضو للمجموعة، ثم حدد ما إذا كنت ترغب في إضافة جهة اتصال يدويًا أم استيرادها:
 - دفتر العناوين— استيراد جهة اتصال من دفتر العناوين.
 - المحفوظات— استيراد جهة اتصال من محفوظات البريد الإلكتروني.
 - إدخال جديد— إضافة جهة اتصال جديدة.
 - هـ المس قبول لحفظ الإدخال كل مرة تقوم فيها باستيراد أو إضافة جهة اتصال.

إرسال بريد إلكتروني

| زجاج الماسحة الضوئية | وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) |
|--|--|
|  <p>استخدم زجاج الماسحة الضوئية للصفحات الفردية أو العناصر الصغيرة (مثل البطاقات البريدية أو الصور الفوتوغرافية) أو الورق الشفاف أو ورق الصور الفوتوغرافية أو الوسائط الرقيقة (مثل قصاصات المجلات).</p> | <p>استخدم وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) لطباعة المستندات متعددة الصفحات.</p> <p>ملاحظة: تتوفر وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) في الطرز المحددة فقط. إذا كنت قد اشتريت طابعة لا تحتوي على وحدة تغذية مستندات تلقائية (ADF)، فقم بتحميل المستندات أو الصور الفوتوغرافية الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية.</p> |

تلميحات حول الإرسال عبر البريد الإلكتروني

- عند استخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)، اضبط موجه الورق في درج وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) على عرض المستند الأصلي.
- عند استخدام زجاج الماسحة الضوئية، أغلق غطاء الماسحة الضوئية لتجنب ظهور حواف داكنة في الصورة الممسوحة ضوئياً.
- لا تقم بتحميل البطاقات البريدية أو الصور الفوتوغرافية أو العناصر الصغيرة أو الورق الشفاف أو ورق الصور الفوتوغرافية أو الوسائط الرقيقة (مثل قصاصات المجلات) في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF). ولكن ضع هذه العناصر على زجاج الماسحة الضوئية.
- تأكد من إدخال معلومات حساب البريد الإلكتروني الخاص بك وإعداد ملقم SMTP قبل إرسال رسالة بريد إلكتروني.
- تأكد من توصيل الطابعة بشبكة Ethernet أو شبكة اتصال لاسلكية قبل إرسال رسالة بريد إلكتروني.
- إذا لزم الأمر، فتأكد من توصيل شبكة الاتصال بالإنترنت ليتسنى للطابعة الاتصال بملقم SMTP. في حالة تعذر اتصال الطابعة بالإنترنت، اتصل بالشخص المسؤول عن دعم النظام.
- تدعم الطابعة اتصال شبكة اتصال نشط واحد فقط (Ethernet أو لاسلكي) في المرة الواحدة.
- أضف جهات اتصال إلى دفتر العناوين. عند إرسال رسالة بريد إلكتروني، يمكنك تحديد جهات الاتصال من دفتر العناوين فقط بدلاً من كتابة عناوين البريد الإلكتروني الخاصة بها بشكل متكرر.

مسح مستند أو صورة فوتوغرافية ضوئياً إلى البريد الإلكتروني

- 1 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
- 2 **ملاحظة:** يمكنك إرفاق مستند واحد أو صورة فوتوغرافية واحدة فقط بكل بريد إلكتروني.
- 2 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني: مسح ضوئي < المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني
- 3 حدد نوع ملف الإخراج المراد إنشاؤه.
- 3 **ملاحظة:** حدد نوع ملف PDF إذا أردت مسح صفحات متعددة ضوئياً وحفظها كملف واحد.

- 4 المس أحد الخيارات لإدخال المستلمين أو تحديدهم:
- إدخال عنوان بريد إلكتروني— أدخل عنوان البريد الإلكتروني يدويًا.
 - دفتر العناوين—المس فرز حسب الاسم أو فرز حسب المجموعة، ثم حدد جهة الاتصال.
 - المحفوظات— حدد الاسم أو عنوان البريد الإلكتروني من قائمة المحفوظات.
- إذا تطلب الأمر، فالمس **OK (موافق)** أو **قبول** في كل مرة تقوم فيها بإجراء تحديد.
- 5 لإدخال مستلمين إضافيين، المس **إضافة مستلم**، ثم أدخل عنوان البريد الإلكتروني أو الاسم أو المجموعة التي تريد إضافتها.
- المس **قبول** في كل مرة تقوم فيها بإضافة مستلم.
- ملاحظة:** يمكنك إرسال بريد إلكتروني إلى ما يصل إلى 30 مستلمًا.
- 6 حدد نوع الملف واللون والجودة والحجم الأصلي للمستند أو الصورة الفوتوغرافية المراد إرسالها. إذا تطلب الأمر، فالمس **قبول** لحفظ كل إعداد.
- 7 إذا كنت ترغب في تغيير موضوع البريد الإلكتروني الافتراضي:
- أ المس **الموضوع**.
- ب أدخل الموضوع الخاص بك، ثم المس **OK (موافق)**.
- 8 إذا كنت ترغب في تغيير رسالة البريد الإلكتروني الافتراضية:
- أ المس **الرسالة**.
- ب أدخل رسالتك، ثم المس **OK (موافق)**.
- 9 اضغط على .

إرفاق مستند أو صورة فوتوغرافية بالبريد الإلكتروني

- 1 أدخل محرك أقراص فلاش أو بطاقة ذاكرة.
- تظهر شاشة "وحدة الذاكرة" على الشاشة.
- ملاحظات:**
- يمكن للطابعة قراءة وحدة ذاكرة واحدة فقط في المرة الواحدة.
 - إذا تم تركيب محرك أقراص فلاش في منفذ USB أثناء وجود بطاقة الذاكرة في فتحة البطاقة، فستظهر حينئذ رسالة على الشاشة تطالبك بتحديد وحدة الذاكرة المراد استخدامها.
- 2 المس **إرفاق ملف بالبريد الإلكتروني**.
- 3 إذا كنت ترغب في تغيير موضوع البريد الإلكتروني الافتراضي:
- أ المس **موضوع**.
- ب أدخل الموضوع الخاص بك، ثم المس **OK (موافق)**.
- 4 إذا كنت ترغب في تغيير رسالة البريد الإلكتروني الافتراضية:
- أ المس **الرسالة**.
- ب أدخل رسالتك، ثم المس **OK (موافق)**.
- 5 حدد الملف المراد إرفاقه:
- ملاحظة:** يمكنك إرفاق مستند واحد أو صورة فوتوغرافية واحدة فقط بكل بريد إلكتروني.
- إذا كنت ترغب في إرفاق أحد المستندات:
- أ المس **إرفاق مستند بالبريد الإلكتروني**.
- ب المس اسم الملف للمستند المطلوب إرفاقه.
- ج المس **متابعة**.

- إذا كنت تريد إرفاق صورة:
- أ المس إرفاق صورة بالبريد الإلكتروني.
- ب المس الصورة الفوتوغرافية المراد إرفاقها.
- ج المس متابعة.

6 المس أحد الخيارات لإدخال المستلمين أو تحديدهم:

- إدخال عنوان بريد إلكتروني— أدخل عنوان البريد الإلكتروني يدويًا.
 - دفتر العناوين— المس فرز حسب الاسم أو فرز حسب المجموعة، ثم حدد جهة الاتصال.
 - المحفوظات— حدد الاسم أو عنوان البريد الإلكتروني من قائمة المحفوظات.
- إذا تطلب الأمر، فالمس **OK (موافق)** أو قبول في كل مرة تقوم فيها بإجراء تحديد.

7 لإدخال مستلمين إضافيين، المس إضافة مستلم، ثم أدخل عنوان البريد الإلكتروني أو الاسم أو المجموعة التي تريد إضافتها. المس قبول في كل مرة تقوم فيها بإضافة مستلم.

ملاحظة: يمكنك إرسال بريد إلكتروني إلى ما يصل إلى 30 مستلمًا.

8 المس إرسال.

إلغاء رسالة بريد إلكتروني

لإلغاء رسالة بريد إلكتروني، اضغط على .

تثبيت الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية

توافق شبكة الاتصال اللاسلكية

تحتوي الطابعة على ملقم طباعة لاسلكية يعمل بمعياري IEEE 802.11n و IEEE 802.11 b/g/n المتوافق مع تقنية Wi-Fi.

خيارات الأمان المدعومة بشبكة الاتصال

تدعم الطابعة ثلاثة خيارات أمان لاسلكية: WPA/WPA2 و WEP و بلا أمان.

بلا أمان

لا يوصى بعدم استخدام أمان على الإطلاق على شبكة الاتصال المنزلية اللاسلكية. حيث يعني عدم استخدام الأمان أنه بإمكان أي شخص في نطاق شبكة الاتصال اللاسلكية لديك استخدام موارد شبكة الاتصال الخاصة بك - بما في ذلك الوصول إلى الإنترنت، في حالة اتصال شبكة الاتصال اللاسلكية بالإنترنت. ويمتد نطاق شبكة الاتصال اللاسلكية فيما وراء جدران المنزل، مما يتيح لك الوصول إلى شبكة الاتصال من الشارع أو من أي منزل من منازل الجيران.

بروتوكول التشفير اللاسلكي WEP

WEP (الخصوصية السلكية المُتكافئة) هو أبسط وأضعف أنواع الأمان اللاسلكي. يعتمد أمان WEP على سلسلة من الأحرف التي يُطلق عليها مفتاح WEP.

يجب أن يستخدم كل جهاز على شبكة الاتصال اللاسلكية نفس مفتاح WEP. يمكن استخدام أمان WEP على شبكة الاتصال ذات الوضع المخصص وشبكة الاتصال ذات وضع البنية الأساسية.

يكون مفتاح WEP الصالح:

- مكونًا من 10 أو 26 حرفًا من الأحرف السداسية العشرية بالضبط. الأحرف السداسية العشرية هي الأحرف من A إلى F ومن a إلى f والأرقام من 0 إلى 9 أو
- مكونًا من 5 أو 13 حرفًا من أحرف ASCII. أحرف ASCII عبارة عن أحرف وأرقام وعلامات ترقيم ورموز يمكن العثور عليها على لوحة المفاتيح.

WPA/WPA2

يقدم WPA (الوصول المحمي بتقنية Wi-Fi) و WPA2 (الوصول المحمي بتقنية Wi-Fi 2) أمان شبكة اتصال لاسلكية أقوى من WEP. يُعتبر WPA و WPA2 نوعين متشابهين من الأمان. يستخدم WPA2 طريقة تشفير أكثر تعقيدًا وأكثر أمانًا من WPA. يستخدم كل من WPA و WPA2 سلسلة من الأحرف، يُطلق عليها اسم عبارة المرور أو مفتاح WPA المشترك مسبقًا، لحماية شبكات الاتصال اللاسلكية للوصول غير المرخص به.

تتكون عبارة المرور WPA الصالحة:

- من 8 إلى 63 حرفًا من أحرف ASCII. تكون أحرف ASCII الموجودة بعبارة المرور WPA حساسة لحالة الأحرف. أو
- تتكون من 64 حرفًا من الأحرف السداسية العشرية بالضبط. الأحرف السداسية العشرية هي الأحرف من A إلى F ومن a إلى f والأرقام من 0 إلى 9.

يجب أن يستخدم كل جهاز على شبكة الاتصال اللاسلكية نفس عبارة مرور WPA. أمان WPA هو خيار يوجد بشبكات الاتصال ذات وضع البنية الأساسية المزودة بنقاط وصول لاسلكية وبطاقات شبكة الاتصال التي تدعم WPA فقط. يقدم جهاز شبكة الاتصال اللاسلكية الأحدث أمان WPA2 كخيار.

ملاحظة: إذا كانت شبكة الاتصال لديك تستخدم أمان WPA أو WPA2، فحدد **WPA الشخصي** عندما تتم مطالبتك بتحديد نوع الأمان الذي تستخدمه شبكة الاتصال لديك.

طباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال

A تقوم صفحة إعداد شبكة اتصال ب سرد إعدادات تهيئة الطابعة، بما في ذلك عنوان IP وعنوان MAC الخاصين بالطابعة.

1 قم بتحميل ورق عادي.

2 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى طباعة صفحة الإعداد:

⌨ < إعداد شبكة الاتصال < طباعة صفحة الإعداد

تتم طباعة صفحة إعداد شبكة اتصال.

المعلومات اللازمة لإعداد الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية

إعداد الطابعة للطباعة اللاسلكية، تحتاج إلى معرفة ما يلي:

- اسم شبكة الاتصال اللاسلكية. ويُعرف أيضًا باسم معرف ضبط الخدمة (SSID).
- ما إذا كان تم استخدام التشفير لتأمين شبكة الاتصال أم لا.
- مفتاح الأمان (إما مفتاح WEP أو عبارة المرور WPA) الذي يسمح للأجهزة الأخرى بالاتصال عبر شبكة الاتصال في حالة استخدام التشفير لتأمين شبكة الاتصال.
- يمكنك تحديد موقع مفتاح WEP الخاص بشبكة الاتصال أو عبارة المرور WPA عن طريق الوصول إلى نقطة الوصول اللاسلكية أو الموجه الخاص بك، ثم التحقق من معلومات الأمان.

إذا كانت نقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي) تستخدم أمان الخصوصية السلكية المتكافئة (WEP)، فيجب أن يكون مفتاح WEP:

- مكونًا من 10 أو 26 حرفًا من الأحرف السداسية العشرية بالضبط. الأحرف السداسية العشرية هي الأحرف من A إلى F ومن a إلى f والأرقام من 0 إلى 9.
 - أو
 - مكونًا من 5 أو 13 حرفًا من أحرف ASCII. أحرف ASCII عبارة عن أحرف وأرقام وعلامات ترقيم ورموز يمكن العثور عليها على لوحة المفاتيح.
- إذا كانت نقطة الوصول اللاسلكية تستخدم أمان وصول Wi-Fi المحمي (WPA)، فيجب أن تتكون عبارة المرور WPA:
- من 8 إلى 63 حرفًا من أحرف ASCII. تكون أحرف ASCII الموجودة بعبارة المرور WPA حساسة لحالة الأحرف.
 - أو
 - تتكون من 64 حرفًا من الأحرف السداسية العشرية بالضبط. الأحرف السداسية العشرية هي الأحرف من A إلى F ومن a إلى f والأرقام من 0 إلى 9.
- إذا كانت شبكة الاتصال اللاسلكية لا تستخدم تقنية أمان، فلن يتوفر لديك مفتاح أمان.

ملاحظة: إذا لم تكن تعرف معرف ضبط الخدمة (SSID) الخاص بشبكة الاتصال المتصل بها الكمبيوتر، فقم ببدء تشغيل الأداة المساعدة اللاسلكية لمهاضي شبكة الاتصال الخاصة بالكمبيوتر، ثم ابحث عن اسم شبكة الاتصال. إذا لم تتمكن من العثور على معرف ضبط الخدمة (SSID) أو معلومات الأمان الخاصة بشبكة الاتصال، فانظر المراجع الواردة مع نقطة الوصول اللاسلكية، أو اتصل بالشخص المسئول عن دعم النظام.

تنصيب الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية

قبل تنصيب الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية، تأكد من:

- إعداد شبكة الاتصال اللاسلكية وعملها على نحو صحيح.
- اتصال الكمبيوتر المستخدم بنفس شبكة الاتصال اللاسلكية التي ترغب في إعداد الطابعة عليها.

1 أغلق جميع البرامج المفتوحة.

2 أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج التثبيت.

في حالة عدم ظهور شاشة "الترحيب" بعد دقيقة، قم بتشغيل القرص المضغوط يدويًا:

أ انقر فوق ، أو فوق إبدأ ثم انقر فوق تشغيل.

ب من مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب **D:\setup.exe**، حيث يشير **D** إلى الحرف الخاص بمحرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD المستخدم.

3 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة "الترحيب" لإعداد الطابعة.

تثبيت الطابعة على أجهزة الكمبيوتر الأخرى

بمجرد إعداد الطابعة على شبكة الاتصال اللاسلكية، يمكن الوصول إليها لاسلكيًا من خلال أي كمبيوتر آخر على شبكة الاتصال. وبرغم ذلك، ستحتاج إلى تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على كل كمبيوتر يتم الوصول منه إلى الطابعة. لن تحتاج إلى تهيئة الطابعة مرة أخرى برغم ضرورة تشغيل برنامج الإعداد على كل كمبيوتر لتثبيت برنامج التشغيل.

1 أغلق جميع البرامج المفتوحة.

2 أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج التثبيت.

في حالة عدم ظهور شاشة "الترحيب" بعد دقيقة، قم بتشغيل القرص المضغوط يدويًا:

أ انقر فوق ، أو فوق إبدأ ثم انقر فوق تشغيل.

ب من مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب **D:\setup.exe**، حيث يشير **D** إلى الحرف الخاص بمحرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD المستخدم.

3 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر لتثبيت الطابعة التي تمت تهيئتها مسبقًا على كمبيوتر جديد.

تفسير ألوان مصباح مؤشر Wi-Fi

توضح ألوان مصباح مؤشر Wi-Fi حالة شبكة الاتصال الخاصة بالطابعة.

- **مطفأ** يعني واحدًا مما يلي:
 - الطابعة قيد الإيقاف أو قيد التشغيل.
 - الطابعة ليست متصلة بشبكة اتصال لاسلكية كما أنها في وضع "توفير الطاقة". في وضع "توفير الطاقة"، يومض مصباح التشغيل وينطفئ.
- **برتقالي ثابت** يعني واحدًا مما يلي:
 - لم تتم تهيئة الطابعة لاستخدامها على شبكة اتصال لاسلكية بعد.
 - تتم تهيئة الطابعة لاتصال مخصص ولكنها ليست متصلة حاليًا بجهاز مخصص آخر.
- **وميض برتقالي** يعني واحدًا مما يلي:
 - الطابعة خارج نطاق نقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي).
 - الطابعة تحاول الاتصال بنقطة الوصول اللاسلكية، ولكن قد تكون نقطة الوصول اللاسلكية قيد الإيقاف أو لا تعمل على نحو سليم.
 - تم إيقاف تشغيل الطابعة المهيأة أو نقطة الوصول اللاسلكية ثم أعيد تشغيلها مرة أخرى، وتحاول الطابعة الاتصال بنقطة الوصول اللاسلكية.
 - قد لا تكون الإعدادات اللاسلكية للطابعة صالحة بعد الآن.
- **أخضر** يعني أن الطابعة متصلة بشبكة اتصال لاسلكية وأنها جاهزة للاستخدام.

إرشادات خاصة بالتثبيت اللاسلكي

تسري الإرشادات التالية على العملاء من خارج أمريكا الجنوبية الذين يستخدمون وحدة لاسلكية عريضة النطاق. ومن أمثلة هذه الوحدات LiveBox و AliceBox و N9UF Box و FreeBox و Club Internet.

قبل أن تبدأ

- تأكد من أن الموجه يدعم الاتصال اللاسلكي ومن أنه منشط للعمل على شبكة اتصال لاسلكية. لمزيد من المعلومات حول تهيئة الموجه للعمل لاسلكيًا، انظر المراجع المصاحبة للموجه الذي تَقْنِنِيهِ.
- تأكد من تشغيل كل من الموجه والكمبيوتر، وتأكد من توصيل الكمبيوتر بشبكة الاتصال اللاسلكية.

إضافة الطابعة إلى شبكة اتصال لاسلكية

- 1 قم بإعداد الطابعة للاتصال عبر شبكات الاتصال اللاسلكية باستخدام إرشادات الإعداد المتوفرة. توقف عند مطالبتك بتحديد شبكة اتصال.
- 2 في حالة وجود زر الاقتران/التسجيل في الجزء الخلفي من الوحدة، اضغط على هذا الزر قبل تحديد شبكة اتصال.
ملاحظة: بعد الضغط على زر الاقتران/التسجيل، تصبح لديك خمس دقائق لإكمال تثبيت الطابعة.
- 3 العودة إلى شاشة الكمبيوتر.
من القائمة التي تظهر في مربع الحوار "اختيار شبكة اتصال لاسلكية"، حدد شبكة الاتصال لديك، ثم انقر فوق **متابعة**.
في حالة عدم ظهور شبكة الاتصال اللاسلكية لديك في القائمة:
أ حدد شبكة اتصال غير مدرجة، ثم انقر فوق **متابعة**.
ب أدخل التفاصيل الخاصة بشبكة الاتصال اللاسلكية.
ملاحظة: يمكن الحصول على مفتاح WEP أو WPA أو WPA2 من على الجزء السفلي للموجه، أو من دليل المستخدم المصاحب للموجه، أو من صفحة الويب الخاصة بالموجه. إذا كنت قد قمت بتغيير مفتاح شبكة الاتصال اللاسلكية بالفعل، فقم باستخدام المفتاح الذي قمت بإنشائه.
- 4 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستكمال عملية التثبيت.

تخصيص عنوان IP ثابت

- يتم تخصيص عنوان IP للطابعة تلقائيًا من خلال DHCP على أغلب شبكات الاتصال اللاسلكية. إذا أردت تخصيص عنوان IP ثابت للطابعة الخاصة بك، فقم بعمل ما يلي:
- 1 استكمل الإعداد اللاسلكي، بما يسمح للطابعة باستلام عنوان DHCP من ملقم DHCP موجود على الشبكة.
 - 2 قم بطباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال لترى عنوان IP المخصص حاليًا للطابعة.
 - 3 افتح مستعرض الويب ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان. اضغط على **مفتاح الإدخال**. يتم تحميل صفحة الويب الخاصة بالطابعة.
 - 4 انقر فوق الارتباط **تهيئة**.
 - 5 انقر فوق الارتباط **TCP/IP**.
 - 6 انقر فوق الارتباط **تعيين عنوان IP الثابت**.
 - 7 اكتب عنوان IP المطلوب تخصيصه للطابعة في حقل **عنوان IP**.
 - 8 انقر فوق الزر **إرسال**.
تظهر الرسالة "جار إرسال التحديد".
- للتأكد من تخصيص العنوان بنجاح، اكتب عنوان IP الثابت في حقل عنوان مستعرض الويب ثم اضغط على **Enter**. يتم تحميل صفحة الويب الخاصة بالطابعة في حالة تخصيص العنوان بنجاح.
- لمزيد من المعلومات، اتصل بالشخص المسئول عن دعم النظام.

تغيير الإعدادات اللاسلكية بعد التثبيت

لتغيير الإعدادات اللاسلكية بالطابعة، مثل شبكة الاتصال المهيأة أو مفتاح الأمان أو الإعدادات الأخرى، قم بعمل ما يلي:

- 1 انقر فوق  أو ابدأ.
- 2 انقر فوق **كافة البرامج أو برامج**، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.
- 3 حدد **الصفحة الرئيسية للطابعة**.
- 4 انقر فوق علامة التبويب **الإعدادات**.
- 5 انقر فوق الارتباط **الأداة المساعدة للإعداد اللاسلكي**.
- 6 لتهيئة الطابعة من أجل الوصول اللاسلكي باستخدام الإعدادات الجديدة، اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

الإعداد اللاسلكي المتقدم

إنشاء شبكة اتصال لاسلكية ذات وضع مخصص

الطريقة الموصى بها لإعداد شبكة الاتصال اللاسلكية هي استخدام نقطة وصول لاسلكية (موجّه لاسلكي). ويطلق على إعداد شبكة الاتصال بهذه الطريقة شبكة اتصال ذات وضع البنية الأساسية. إذا كانت لديك شبكة اتصال ذات وضع البنية الأساسية، فتجب تهيئة الطابعة لاستخدامها على شبكة الاتصال تلك.

ملاحظة: بإمكان الطابعة الاتصال على شبكة اتصال لاسلكية واحدة فقط في المرة الواحدة. تؤدي تهيئة الطابعة لشبكة اتصال لاسلكية ذات وضع مخصص إلى منعها من العمل على أية شبكة اتصال لاسلكية أخرى، سواء كانت ذات وضع مخصص أو وضع البنية الأساسية.

يمكنك إعداد شبكة اتصال ذات وضع مخصص في حالة:

- عدم توافر نقطة وصول أو موجه لاسلكي
- عدم توافر شبكة اتصال لاسلكية بالفعل (لكن مع توافر مهابئ لاسلكي للكمبيوتر)
- الرغبة في إعداد شبكة اتصال مستقلة بين الطابعة والكمبيوتر باستخدام مهابئ شبكة اتصال لاسلكية

في نظام Windows Vista

- 1 انقر فوق .
- 2 انقر فوق **لوحة التحكم**.
- 3 انقر فوق **شبكة الاتصال والإنترنت**.
- 4 أسفل "مركز الشبكة والمشاركة"، انقر فوق **الاتصال بالشبكة**.
- 5 انقر فوق **إعداد اتصال أو شبكة** عند مطالبتك بتحديد شبكة اتصال للاتصال بها.
- 6 انقر فوق **إعداد شبكة لاسلكية ذات وضع مخصص (من كمبيوتر إلى كمبيوتر)**، عند مطالبتك بتحديد خيار اتصال، ثم انقر فوق **التالي**.
- 7 اتبع الإرشادات التي تظهر في معالج "إعداد شبكة لاسلكية ذات وضع مخصص". كجزء من عملية الإعداد:
 - أ قم بإنشاء اسم للشبكة الاتصال أو SSID للشبكة الاتصال الموجودة بين الكمبيوتر والطابعة.
 - ب قم بتدوين اسم شبكة الاتصال. تأكد من استخدام الأحرف الصحيحة والأحرف الاستهلاكية بشكل دقيق.
 - ج انتقل إلى قائمة "نوع الأمان"، وحدد **بروتوكول التشفير اللاسلكي WEP**، ثم قم بإنشاء مفتاح WEP.

يجب أن تكون مفاتيح WEP:

- مكوناً من 10 أو 26 حرفاً من الأحرف السداسية العشرية بالضبط. الأحرف السداسية العشرية هي الأحرف من A إلى F ومن a إلى f والأرقام من 0 إلى 9.

أو

- مكوناً من 5 أو 13 حرفاً من أحرف ASCII. أحرف ASCII هي عبارة عن أحرف وأرقام ورموز يمكن العثور عليها بلوحة المفاتيح

د قم بتدوين كلمة المرور الخاصة بشبكة الاتصال. تأكد من استخدام الأحرف الصحيحة والأحرف الاستهلاكية بشكل دقيق.

سيعمل نظام Windows Vista على تمكين شبكة الاتصال ذات الوضع المخصص نيابة عنك. وستظهر تلك الشبكة في مربع الحوار "الاتصال بالشبكة" ضمن "شبكات الاتصال المتاحة"، مما يشير إلى تهيئة الكمبيوتر ليناسب مع شبكة الاتصال ذات الوضع المخصص.

8 أغلق لوحة تحكم Windows وأية إطارات أخرى متبقية.

9 قم بإدخال القرص المضغوط الخاص ببرنامج التثبيت، واتبع الإرشادات الخاصة بالتثبيت اللاسلكي.

ملاحظة: لا تقم بتوصيل كابل التثبيت أو كابل شبكة الاتصال حتى تتلقى تعليمات للقيام بذلك من برنامج الإعداد.

10 عند عرض شبكات الاتصال المتاحة، اكتب اسم شبكة الاتصال ومعلومات الأمان التي قمت بإنشائها في الخطوة 6. وسيعمل برنامج التثبيت على تهيئة الطابعة لاستخدامها مع الكمبيوتر.

11 احتفظ بنسخة من اسم شبكة الاتصال ومعلومات الأمان في مكان آمن للرجوع إليها مستقبلاً.

ملاحظة: قد تحتاج إلى إعادة توصيل أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows Vista بشبكة اتصال ذات وضع مخصص بعد إعادة التشغيل.

في نظام Windows XP

1 انقر فوق بدء.

2 انقر فوق لوحة التحكم.

3 انقر فوق اتصالات شبكة الاتصال والإنترنت.

4 انقر فوق اتصالات شبكة الاتصال.

5 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز اتصال شبكة الاتصال اللاسلكية.

6 انقر فوق تمكين، وذلك إذا ظهر في القائمة المنبثقة.

ملاحظة: في حالة ظهور الخيار "تعطيل"، فهذا يعني أن الاتصال اللاسلكي تم تمكينه فعلياً.

7 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز اتصال شبكة الاتصال اللاسلكية.

8 انقر فوق خصائص.

9 انقر فوق علامة التبويب "شبكات الاتصال اللاسلكية".

ملاحظة: في حالة عدم ظهور علامة التبويب "شبكات الاتصال اللاسلكية"، ف يعني ذلك أن جهاز الكمبيوتر به برنامج من طرف آخر يتحكم في الإعدادات اللاسلكية. ويتعين عليك استخدام هذا البرنامج في إعداد شبكة الاتصال اللاسلكية ذات الوضع المخصص. لمزيد من المعلومات، قم بمطالعة مراجع البرامج الخاصة بأطراف أخرى للتعرف على كيفية إنشاء شبكة اتصال ذات وضع مخصص.

10 حدد مربع الاختيار الموجود إلى جوار "استخدام Windows في تهيئة إعدادات شبكة الاتصال اللاسلكية".

11 أسفل "شبكات الاتصال المفضلة"، احذف أية شبكات اتصال موجودة.

أ حدد شبكة الاتصال التي تريد إزالتها.

ب انقر فوق إزالة لحذف شبكة الاتصال من القائمة.

12 انقر فوق إضافة لإنشاء شبكة اتصال ذات وضع مخصص.

13 في مربع اسم شبكة الاتصال (SSID)، اكتب الاسم المطلوب تخصيصه لشبكة الاتصال اللاسلكية.

- 14 اكتب اسم شبكة الاتصال الذي اخترته بحيث يمكنك الرجوع إليه عند إجراء الإعداد اللاسلكي. تأكد من استخدام الأحرف الصحيحة والأحرف الاستهلاكية بشكل دقيق.
- 15 إذا ظهر الخيار "مصادقة شبكة الاتصال" في القائمة، فحدد فتح.
- 16 في قائمة "تشفير البيانات"، حدد بروتوكول التشفير اللاسلكي WEP.
- 17 قم بالغاء تحديد مربع الاختيار الموجود إلى جوار "توفير المفتاح تلقائيًا" إذا تطلب الأمر.
- 18 في مربع "مفتاح شبكة الاتصال"، اكتب مفتاح WEP.
- 19 اكتب مفتاح WEP الذي اخترته بحيث يمكنك الرجوع إليه عند إجراء الإعداد اللاسلكي. تأكد من نسخه كما هو تمامًا، بما في ذلك الأحرف الكبيرة.
- 20 في مربع "تأكيد مفتاح شبكة الاتصال"، اكتب نفس مفتاح WEP.
- 21 حدد هذه شبكة اتصال من كمبيوتر إلى كمبيوتر (وضع مخصص)؛ لا يتم استخدام نقاط وصول لاسلكية.
- 22 انقر فوق موافق مرتين لإغلاق الإطاريين المفتوحين.
- 23 قد يستغرق الأمر بضع دقائق حتى يتعرف الكمبيوتر على الإعدادات الجديدة. لفحص حالة شبكة الاتصال:
- أ انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز اتصالات شبكة الاتصال اللاسلكية.
- ب حدد عرض شبكات الاتصال اللاسلكية المتاحة.
- إذا كانت شبكة الاتصال مدرجة ولكن جهاز الكمبيوتر غير متصل، فحدد شبكة الاتصال ذات الوضع المخصص ثم انقر فوق اتصال.
 - إذا لم تظهر شبكة الاتصال، فانتظر دقيقة واحدة ثم انقر فوق تحديث قائمة شبكات الاتصال.
- 24 قم بإدخال القرص المضغوط الخاص ببرنامج التثبيت، واتبع الإرشادات الخاصة بالتثبيت اللاسلكي.
- ملاحظة: لا تقم بتوصيل كابل التثبيت أو كابل شبكة الاتصال حتى تتلقى تعليمات للقيام بذلك من برنامج الإعداد.
- 25 عند عرض شبكات الاتصال المتاحة، اكتب اسم شبكة الاتصال ومعلومات الأمان التي قمت بإنشائها في البداية في الخطوة 13. وسيعمل برنامج التثبيت على تهيئة الطابعة لاستخدامها مع الكمبيوتر.
- 26 احتفظ بنسخة من اسم شبكة الاتصال ومعلومات الأمان في مكان آمن للرجوع إليها مستقبلاً.

في نظام Windows 2000

- انظر المراجع المرفقة بمهايئ شبكة الاتصال اللاسلكية للحصول على المعلومات حول تهيئة شبكة اتصال ذات وضع مخصص باستخدام نظام Windows 2000.

إضافة طابعة إلى شبكة اتصال لاسلكية موجودة ذات وضع مخصص

ملاحظة: بإمكان الطابعة الاتصال على شبكة اتصال لاسلكية واحدة فقط في المرة الواحدة. تؤدي تهيئة الطابعة لشبكة اتصال لاسلكية ذات وضع مخصص إلى إزالتها من على أية شبكة اتصال لاسلكية أخرى، سواء كانت ذات وضع مخصص أو وضع البنية الأساسية، التي تمت تهيئتها عليها.

- 1 انقر فوق  أو بدء.
 - 2 انقر فوق كافة البرامج أو البرامج، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.
 - 3 حدد الصفحة الرئيسية للطابعة.
 - 4 انقر فوق علامة التبويب إعدادات .
 - 5 انقر فوق الارتباط "الأداة المساعدة للإعداد اللاسلكي".
 - 6 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.
- ملاحظة: قد تحتاج أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows Vista إلى إعادة توصيلها بشبكة اتصال ذات وضع مخصص بعد إعادة التشغيل.

تهيئة الطابعة لاسلكياً باستخدام WPS (إعداد Wi-Fi Protected Setup)

إعداد (WPS *Wi-Fi Protected Setup*) هو طريقة لتهيئة أجهزة الكمبيوتر والطابعات على شبكة اتصال لاسلكية آمنة. وإعداد WPS يكون أسرع من التهيئة اليدوية، كما أنه يقوم بتقليل أخطاء الكتابة عند إضافة أجهزة جديدة إلى شبكة الاتصال اللاسلكية. يتم التحقق من اسم شبكة الاتصال SSID وعبارة المرور WPA وتهيئتهما تلقائياً من أجلك. تدعم الطابعة إعداد WPS ويمكن تهيئتها للوصول اللاسلكي باستخدام إعداد WPS. ولاستخدام إعداد WPS لتهيئة الطابعة، يجب أن يدعم الموجه اللاسلكي إعداد WPS أيضاً.

إذا أردت استخدام إعداد WPS لإعداد الطابعة الخاصة بك، فقم بإدخال القرص المضغوط واتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

ملاحظات:

- لاستخدام إعداد WPS لتهيئة الطابعة لاسلكياً، ينبغي أن تدعم كافة الأجهزة الموجودة على شبكة الاتصال اللاسلكية الخاصة بك إعداد WPS. إذا كان أي من الأجهزة الموجودة على شبكة الاتصال الخاصة بك لا يدعم الإعداد WPS، فسيتعين عليك كتابة اسم شبكة الاتصال SSID ومعلومات الأمان عند المطالبة بذلك.
- إذا كنت تستخدم طريقة PIN لإضافة الطابعة باستخدام WPS، فتأكد من كتابة الأرقام الثمانية كلها عند مطالبتك بإدخال PIN.

التبديل بين اتصال USB واتصال Ethernet والاتصال اللاسلكي (نظام التشغيل Windows فقط)

يمكنك تغيير طريقة وصولك إلى الطابعة بما يتوافق مع احتياجاتك. تفترض الإجراءات التالية أنك قد قمت بتهيئة الطابعة لنوع واحد من الاتصال وأن برامج تشغيل الطابعة مثبتة على الكمبيوتر. انظر الموضوعات ذات الصلة حول استكشاف أخطاء أنواع معينة من الاتصال وإصلاحها إذا واجهت صعوبات أثناء التهيئة.

ملاحظة: تدعم الطابعة اتصالاً محلياً نشطاً واحداً (USB) واتصال شبكة اتصال نشطاً واحداً (Ethernet أو الاتصال اللاسلكي) في كل مرة. لا يمكن استخدام الاتصال اللاسلكي واتصال Ethernet معاً في آن واحد.

استخدام الطابعة لاسلكياً

حدد نوع الاتصال الذي يصف كيفية وصولك إلى الطابعة في الوقت الحالي:

في حالة إعداد الطابعة محلياً في الوقت الحالي (باستخدام اتصال USB)

- 1 انقر فوق  أو بدء.
 - 2 انقر فوق كافة البرامج أو البرامج، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.
 - 3 حدد الصفحة الرئيسية للطابعة.
 - 4 انقر فوق علامة التبويب إعدادات .
 - 5 انقر فوق الرابط الأداة المساعدة للإعداد اللاسلكي .
 - 6 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر لإعداد الطابعة لاسلكياً.
- ملاحظة:** لا يستلزم الأمر إزالة كابل USB الذي يقوم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر أثناء التهيئة اللاسلكية.

في حالة إعداد الطابعة لاتصال Ethernet في الوقت الحالي

- 1 افصل كابل Ethernet عن الطابعة.
 - 2 ضع الطابعة بالقرب من الكمبيوتر المراد استخدامه لتهيئة الطابعة للوصول اللاسلكي.
- ملاحظة:** ستكون بحاجة إلى توصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل USB. تأكد من قرب الطابعة من الكمبيوتر بشكل كافٍ بحيث يصل كابل USB إلى كليهما.
- 3 انقر فوق  أو بدء.
 - 4 انقر فوق كافة البرامج أو البرامج، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.
 - 5 حدد الصفحة الرئيسية للطابعة.

6 انقر فوق علامة التوييب إعدادات .

7 انقر فوق الرابط الأداة المساعدة للإعداد اللاسلكي .

8 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر لإعداد الطابعة لاسلكيًا.

استخدام الطابعة محليًا (USB)

حدد نوع الاتصال الذي يصف كيفية وصولك إلى الطابعة في الوقت الحالي:

في حالة إعداد الطابعة لاتصال Ethernet في الوقت الحالي

- 1 قم بتوصيل كابل USB بالكمبيوتر والطابعة.
- 2 انتظر لبرهة حتى يقوم نظام Windows بتحديد موقع برنامج التشغيل وإنهاء إعداد الطابعة.
- 3 حدد طابعة USB (انظر "تحديد الطابعة" في الصفحة 71).

في حالة إعداد الطابعة للاتصال اللاسلكي في الوقت الحالي

- 1 قم بتوصيل كابل USB بالكمبيوتر والطابعة.
- 2 انتظر لبرهة حتى يقوم نظام Windows بتحديد موقع برنامج التشغيل وإنهاء إعداد الطابعة.
- 3 حدد طابعة USB (انظر "تحديد الطابعة" في الصفحة 71).

ملاحظة: يمكنك متابعة استخدام الطابعة من خلال اتصال Ethernet أو اتصال لاسلكي.

استخدام الطابعة عبر شبكة اتصال Ethernet

حدد نوع الاتصال الذي يصف كيفية وصولك إلى الطابعة في الوقت الحالي:

في حالة إعداد الطابعة للاتصال اللاسلكي في الوقت الحالي

- 1 قم بتوصيل كابل Ethernet بالطابعة وبأحد المنافذ المتاحة الموجودة بمفتاح أو مقبس حائط.
- 2 انتظر دقيقة حتى تصبح واجهة شبكة الاتصال Ethernet نشطة وتحصل على عنوان IP من شبكة الاتصال.
- 3 حدد طابعة شبكة الاتصال (انظر "تحديد الطابعة" في الصفحة 71).

ملاحظة: يتم تعطيل الواجهة اللاسلكية الخاصة بالطابعة أثناء توصيلها بشبكة اتصال Ethernet.

في حالة إعداد الطابعة محليًا في الوقت الحالي (باستخدام اتصال USB)

- 1 قم بتوصيل كابل Ethernet بالطابعة وبأحد المنافذ المتاحة الموجودة بمفتاح أو مقبس حائط.
- 2 أدخل القرص المضغوط الخاص بالتنصيب والبرنامج في الكمبيوتر المراد استخدامه لتهيئة الطابعة.
- 3 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر لتهيئة طابعة موجودة على شبكة اتصال Ethernet.
- 4 حدد طابعة شبكة الاتصال (انظر "تحديد الطابعة" في الصفحة 71).

ملاحظة: ستحتاج إلى كابل USB لاستكمال التهيئة.

تحديد الطابعة

- 1 انقر فوق  أو بدء.
- 2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب التحكم في الطابعات.

- 3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.
يتم فتح مجلد الطابعة.
- 4 انقر بزر الماوس الأيمن فوق الطابعة المراد استخدامها، سواء عبر شبكة اتصال أم USB.
- 5 حدد تعيين كالتابعة الافتراضية من القائمة.
- 6 أغلق إطار "الطابعات" أو "الطابعات والفاكسات".

مشاركة الطابعة في بيئة Windows

- 1 تجهيز أجهزة الكمبيوتر لمشاركة الطابعة:
 - أ اجعل جميع أجهزة الكمبيوتر التي تقوم باستخدام الطابعة يمكن الوصول إليها من خلال جوار شبكة الاتصال عبر تمكين الإعداد "مشاركة الملفات والطباعة". انظر مراجع Windows للحصول على الإرشادات الخاصة بتمكين الإعداد "مشاركة الملفات والطباعة".
 - ب قم بتنصيب برنامج الطابعة على جميع أجهزة الكمبيوتر التي سوف تستخدم الطابعة.
- 2 تعريف الطابعة:
 - أ على الكمبيوتر الذي تتصل به الطابعة، قم بتنفيذ أحد الإجراءات التالية:
 - 1 انقر فوق , أو انقر فوق ابدأ ثم انقر فوق تشغيل.
 - 2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب **control printers**.
 - 3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.
يتم فتح مجلد الطابعات.
 - ب انقر بزر الماوس الأيمن فوق اسم الطابعة.
 - ج انقر فوق مشاركة.
 - د من علامة التبويب "مشاركة"، حدد مشاركة هذه الطابعة أو مشاركة باسم، ثم قم بتخصيص اسم مميز.
 - هـ انقر فوق موافق.
- 3 تحديد موقع الطابعة من الكمبيوتر البعيد:

ملاحظة: الكمبيوتر البعيد هو الكمبيوتر الذي لا تتصل به الطابعة.

 - أ نفذ أحد الإجراءات التالية:
 - 1 انقر فوق , أو انقر فوق ابدأ ثم انقر فوق تشغيل.
 - 2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب **control printers**.
 - 3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.
يتم فتح مجلد الطابعات.
 - ب انقر بزر الماوس الأيمن فوق اسم الطابعة.
 - ج انقر فوق خصائص.
 - د انقر فوق علامة التبويب منافذ، ثم انقر فوق إضافة منفذ.
 - هـ حدد منفذ محلي، ثم انقر فوق منفذ جديد.

و اكتب اسم منفذ اصطلاحات التسمية العالمية (UNC) والذي يتكون من اسم الملقم واسم الطابعة المميز الذي تم تعيينه في الخطوة 2 في الصفحة 72. يتعين أن يتخذ الاسم الشكل التالي الملقم\الطابعة\1.

 - ز انقر فوق موافق.
 - ح انقر فوق إغلاق في مربع الحوار "منافذ الطابعة".
 - ط تأكد من تحديد المنفذ الجديد في علامة التبويب منافذ، ثم انقر فوق تطبيق.
 - ي يتم إدراج المنفذ الجديد مع اسم الطابعة.
انقر فوق موافق.

تثبيت الطابعة على شبكة اتصال Ethernet

المعلومات اللازمة لإعداد الطابعة على شبكة اتصال Ethernet

لتهيئة الطابعة لشبكة اتصال Ethernet، قم بتنظيم المعلومات التالية قبل أن تبدأ:

ملاحظة: إذا قامت شبكة الاتصال تلقائيًا بتعيين عناوين IP لأجهزة الكمبيوتر والطابعات، فاستمر في تثبيت الطابعة.

- عنوان IP صالح ومميز للطابعة المراد استخدامها على شبكة الاتصال
- عبارة شبكة الاتصال
- قناع شبكة الاتصال
- اسم مستعار للطابعة (اختياري)

ملاحظة: يمكن لاسم الطابعة المستعار أن يجعل من السهل عليك تعريف الطابعة على شبكة الاتصال. يمكن الاختيار بين استخدام الاسم المستعار الافتراضي للطابعة، أو تعيين اسم يسهل عليك تذكره.

ستحتاج إلى كابل Ethernet لتوصيل الطابعة بشبكة الاتصال، ومنفذ متاح يمكن للطابعة من خلاله الاتصال الفعلي بشبكة الاتصال. استخدم كابل شبكة اتصال جديدًا متى كان ذلك ممكنًا حتى تتجنب المشكلات الممكنة التي يسببها استخدام الكابل التالف.

تثبيت الطابعة على شبكة اتصال Ethernet

قبل تثبيت الطابعة على شبكة اتصال Ethernet، تأكد من:

- الانتهاء من عملية الإعداد الأولي للطابعة.
- إعداد شبكة الاتصال وعملها على نحو صحيح.
- توصيل الكمبيوتر بشبكة الاتصال.

1 أغلق جميع البرامج المفتوحة.

2 أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج التثبيت.

إذا لم تظهر شاشة "الترحيب" بعد دقيقة واحدة، فاتخذ أحد الإجراءات التالية:

أ انقر فوق ، أو انقر فوق ابدأ ثم انقر فوق تشغيل.

ب من مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب **D:\setup.exe**، حيث يشير **D** إلى الحرف الخاص بمحرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD المستخدم.

3 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر لإعداد الطابعة، مع تحديد اتصال Ethernet عند مطالبتك بتحديد نوع الاتصال.

أسئلة شائعة حول الاتصال بالشبكة

ما هو إعداد Wi-Fi Protected Setup؟

إعداد (WPS) (Wi-Fi Protected Setup) هو أسلوب لاعتماد المنتجات يوفر تهيئة بسيطة وأمنة. يساعد إعداد WPS المستخدمين في إنشاء شبكات الاتصال المنزلية اللاسلكية وتمكين أمان شبكة الاتصال دون الحاجة إلى الإلمام بمعرفة مسبقة بتقنية Wi-Fi. يقوم إعداد WPS بتهيئة اسم شبكة الاتصال (SSID) وعبارة المرور WPA لأجهزة شبكة الاتصال. يدعم إعداد WPS شبكات الاتصال التي تتصل من خلال نقاط الوصول أو الموجهات فقط ولكن لا يمكن تطبيقه مع شبكات الاتصال ذات الوضع المخصص.

نحن ندعم الطرق التالية في إضافة أجهزة شبكات اتصال لاسلكية جديدة:

- رقم التعريف الشخصي (PIN) — حيث يتم إدخال رقم تعريف شخصي PIN من الجهاز الجديد في نقطة الوصول.
- التهيئة بضغطة زر (PBC) — حيث يقوم المستخدم بالضغط على زر على كل من نقطة الوصول والجهاز الجديد.

ابحث عن أية علامة من علامات هذه المعرفات للتحقق من اعتماد جهازك للتوافق مع إعداد WPS:



يمكنك العثور على شعارات إعداد WPS الموجودة على جانب أو خلف أو أعلى نقطة الوصول أو الموجّه.

كيف يمكنني العثور على مفتاح WEP أو عبارة المرور WPA؟

للعثور على مفتاح WEP أو عبارة المرور WPA الخاصة بشبكة الاتصال اللاسلكية، قم بعرض إعدادات الأمان على نقطة الوصول أو الموجّه اللاسلكي. تحتوي معظم نقاط الوصول على صفحة ويب يمكن الوصول إليها باستخدام مستعرض ويب.

كما يمكنك مراجعة الدليل المصاحب لنقطة الوصول أو الموجّه الذي بحوزتك. ففي حالة استخدام نقطة الوصول أو الموجّه الذي بحوزتك للإعدادات الافتراضية، يمكنك العثور على مزيد من المعلومات في هذا الدليل. أما إذا قام شخص آخر بإعداد الشبكة نيابة عنك، فربما يكون هذا الشخص أو الشركة قد قامت بتضمين المعلومات بالدليل.

إذا لم تكن تعرف كيفية الوصول إلى ملقم الويب، أو لم تكن تتمتع بحق وصول المسؤول إلى نقطة الوصول اللاسلكية على شبكة الاتصال لديك وتعذر عليك تحديد موقع المعلومات في الدليل، فاتصل بالشخص المسؤول عن دعم النظام.

ما هو SSID؟

معرف ضبط الخدمة (SSID) هو الاسم الذي يتعرف على شبكة الاتصال اللاسلكية. يجب أن تعرف كافة الأجهزة على شبكة الاتصال معرف ضبط الخدمة (SSID) الخاص بشبكة الاتصال اللاسلكية وإلا لن يكون بمقدورها الاتصال فيما بينها. وعادةً، تقوم شبكة الاتصال اللاسلكية ببث معرف ضبط الخدمة (SSID) للسماح للأجهزة اللاسلكية الموجودة في المنطقة بالاتصال بها. وأحياناً، لا يتم بث معرف ضبط الخدمة (SSID) لأسباب تتعلق بالأمان.

وفي حالة عدم بث معرف ضبط الخدمة (SSID) الخاص بشبكة الاتصال اللاسلكية الخاصة بك، سيتعذر اكتشافها تلقائياً ولن تظهر في قائمة شبكات الاتصال اللاسلكية المتاحة. يتعين عليك إدخال معلومات شبكة الاتصال يدوياً في هذه الحالة.

يمكن أن يحتوي معرف ضبط الخدمة (SSID) على ما يصل إلى 32 حرفاً أبجدياً رقمياً.

أين أعثر على اسم شبكة الاتصال (SSID) الخاص بي؟

يمكنك العثور على اسم شبكة الاتصال (SSID) الخاص بشبكة الاتصال اللاسلكية عن طريق عرض الإعدادات بنقطة الوصول أو الموجه اللاسلكي. تحتوي معظم نقاط الوصول على ملقم ويب مدمج يمكنه الوصول باستخدام مستعرض الويب.

توفر العديد من مهايئات شبكة الاتصال برنامجاً تطبيقياً يسمح بعرض الإعدادات اللاسلكية الخاصة بالكمبيوتر لديك، بما في ذلك اسم شبكة الاتصال (SSID). تحقق من الكمبيوتر لترى إذا ما كان أحد البرامج مثبتاً باستخدام مهايئ شبكة الاتصال.

إذا تعذر عليك تحديد موقع اسم شبكة الاتصال (SSID) باستخدام إحدى الطريقتين، فاتصل بالشخص المسؤول عن دعم النظام.

ما المقصود بشبكة الاتصال؟

تعتبر شبكة الاتصال مجموعة أجهزة مثل أجهزة كمبيوتر، وطابعات، ومحاور Ethernet، ونقاط وصول لاسلكية، وموجهات متصلة جميعاً بعضها ببعض بغرض الاتصال فيما بينها عبر الكابلات أو عبر الاتصال اللاسلكي. يمكن توصيل شبكة الاتصال سلكياً أو لاسلكياً أو تكون مُصممة ليتم توصيلها بالأجهزة السلكية واللاسلكية على حدٍ سواء.

تستخدم الأجهزة الموجودة على شبكة اتصال لاسلكية كابلات للاتصال فيما بينها.

ومن المعلوم أن الأجهزة الموجودة على شبكة لاسلكية تستخدم الموجات اللاسلكية عوضاً عن الكابلات في الاتصال فيما بينها. وحتى يتسنى لأي جهاز الاتصال لاسلكياً، يتعين أن يكون متصلاً أو مركباً به ملقم طباعة لاسلكي يتيح له إرسال الموجات اللاسلكية واستقبالها.

كيف يمكنني معرفة نوع الأمان المستخدم بشبكة الاتصال؟

يتعين عليك معرفة مفتاح WEP أو عبارة المرور WPA ونوع الأمان المستخدم بشبكة الاتصال اللاسلكية (WEP أو WPA أو WPA2). للحصول على هذه المعلومات، انظر المراجع المصاحبة لنقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي) أو انظر صفحة الويب المرتبطة بنقطة الوصول اللاسلكية أو ارجع إلى الشخص المسؤول عن دعم النظام.

ملاحظة: لا يتماثل مفتاح WEP أو عبارة المرور WPA الخاصة بشبكة الاتصال مع كلمة المرور الخاصة بنقطة الوصول اللاسلكية. فكلمة المرور تتيح لك إمكانية الوصول إلى إعدادات نقطة الوصول اللاسلكية. يتيح مفتاح WEP أو عبارة المرور WAP للطابعات وأجهزة الكمبيوتر الاتصال بشبكة الاتصال اللاسلكية.

كيف تتم تهيئة شبكات الاتصال المنزلية؟

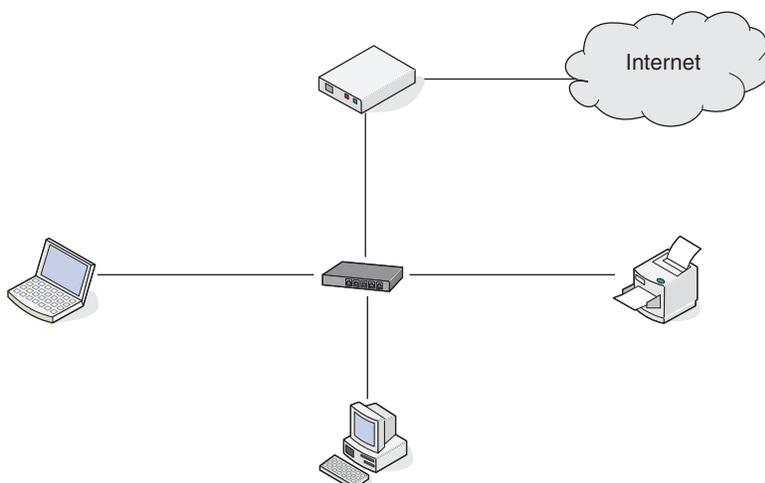
حتى تستطيع أجهزة كمبيوتر سطح المكتب وأجهزة الكمبيوتر المحمولة والطابعات الاتصال ببعضها عبر شبكة اتصال، يجب توصيلها معًا باستخدام كابلات و/أو وجود مهايئات شبكة اتصال لاسلكية مدمجة أو مركبة بها.

هناك طرق متعددة يمكن إعداد شبكة الاتصال بها. وتظهر أدناه خمسة أمثلة شائعة.

ملاحظة: تمثل الطابعات الموجودة في الأشكال البيانية التالية طابعات تشتمل على ملقحات طباعة داخلية مدمجة بحيث يمكنها الاتصال عبر شبكة اتصال.

مثال شبكة الاتصال السلكية

- يتم توصيل جهاز كمبيوتر سطح مكتب وكمبيوتر محمول وطابعة بواسطة كابلات Ethernet بمحور أو موجّه أو محوّل.
- يتم توصيل شبكة الاتصال بالإنترنت عبر مودم DSL أو مودم الكابل.

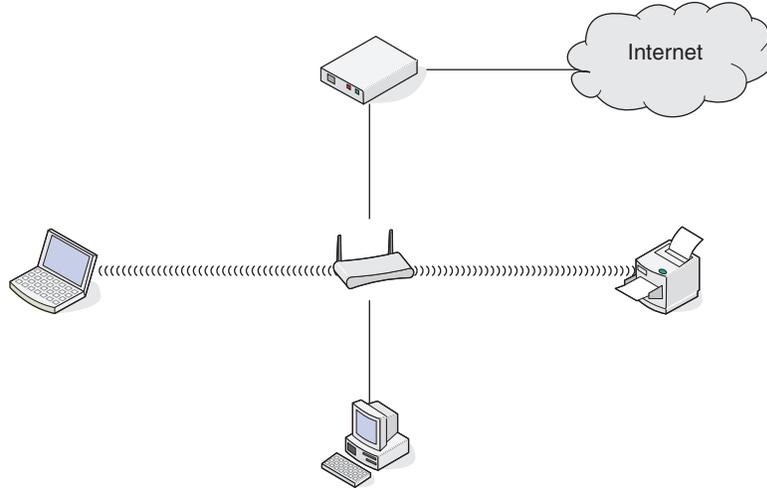


أمثلة شبكة الاتصال اللاسلكية

المخطط 1: الاتصالات السلكية واللاسلكية المختلطة على شبكة اتصال مع الوصول إلى الإنترنت

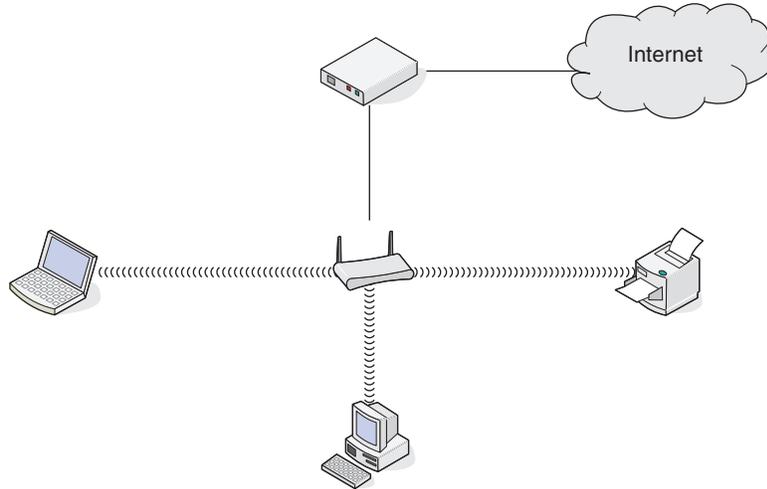
- تتصل كافة أجهزة الكمبيوتر والطابعات بشبكة الاتصال من خلال موجه مزود بإمكانات Ethernet والإمكانات اللاسلكية.
- تتصل بعض أجهزة الكمبيوتر والطابعات لاسلكيًا بالموجه، بينما تتصل أجهزة أخرى عبر اتصال سلكي.

- يتم توصيل شبكة الاتصال بالإنترنت عبر مودم DSL أو مودم الكابل.



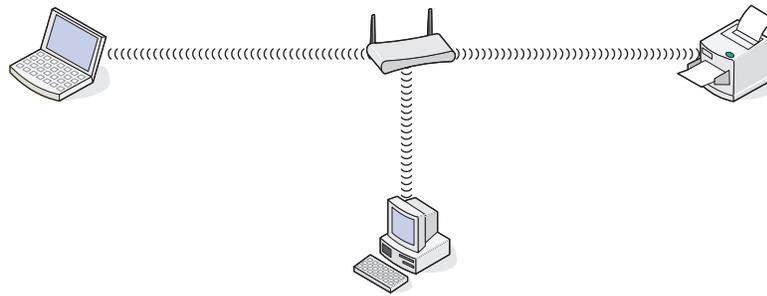
المخطط 2: شبكة الاتصال اللاسلكية مع الوصول إلى الإنترنت

- تتصل كافة أجهزة الكمبيوتر والطابعات بشبكة الاتصال باستخدام نقطة الوصول اللاسلكية أو الموجه اللاسلكي.
- تتصل نقطة الوصول اللاسلكية بشبكة الاتصال بالإنترنت عبر مودم DSL أو مودم الكابل.



المخطط 3: شبكة الاتصال اللاسلكية بدون الوصول إلى الإنترنت

- تتصل أجهزة الكمبيوتر والطابعات بشبكة الاتصال باستخدام نقطة الوصول اللاسلكية.
- شبكة الاتصال لا يمكنها الاتصال بالإنترنت.



المخطط 4: اتصال الكمبيوتر بطابعة لاسلكياً دون وجود وصول إلى الإنترنت

- يتم توصيل الكمبيوتر بالطابعة مباشرة دون الاتصال عبر موجه لاسلكي.
- يُشار إلى هذه التهيئة كشبكة اتصال ذات وضع مخصص.
- شبكة الاتصال لا يمكنها الاتصال بالإنترنت.



ملاحظة: بإمكان معظم أجهزة الكمبيوتر الاتصال بشبكة اتصال لاسلكية واحدة فقط في المرة الواحدة. إذا قمت بالوصول إلى الإنترنت عبر اتصال لاسلكي، فيمكنك فقد الوصول إلى الإنترنت إذا كنت متصلاً بشبكة اتصال ذات وضع مخصص.

لماذا أحتاج إلى كابل تثبيت؟

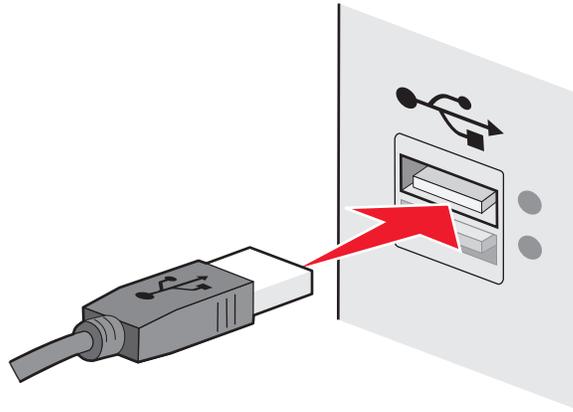
عند إعداد الطابعة على شبكة الاتصال اللاسلكية، ستحتاج إلى توصيل الطابعة مؤقتاً بالكمبيوتر باستخدام كابل التثبيت. ويُستخدم هذا التوصيل المؤقت في إعداد الإعدادات اللاسلكية للطابعة.

يتم توصيل كابل التثبيت بمنفذ USB مستطيل الشكل الموجود بالكمبيوتر الجاري تثبيته ومنفذ USB مربع الشكل الموجود بالطابعة.

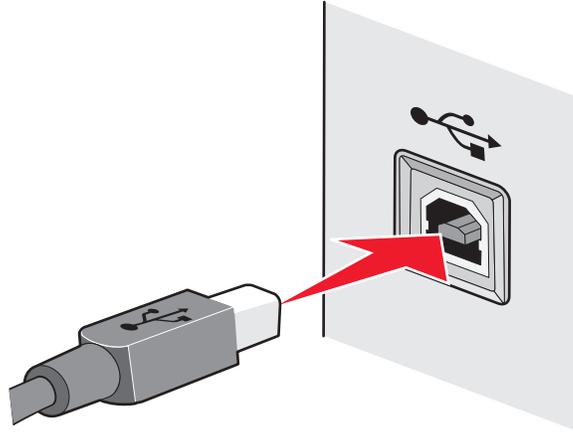
كيف يمكنني توصيل كابل التثبيت؟

يتم توصيل كابل التثبيت بمنفذ USB بالكمبيوتر وبالموصل مربع الشكل الموجود بالجزء الخلفي من الطابعة. حيث تسمح لك هذه الوصلة بتهيئة الطابعة للاتصال محلياً أو عبر شبكة اتصال.

1 قم بتوصيل الموصل الكبير مستطيل الشكل بأي منفذ USB بالكمبيوتر المستخدم. قد توجد منافذ USB بالجزء الأمامي أو الخلفي من الكمبيوتر، وقد تكون أفقية أو رأسية.



2 قم بتوصيل الموصل الصغير مربع الشكل بالطابعة.



3 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة للمتابعة.

ما وجه الاختلاف بين شبكة الاتصال ذات وضع البنية الأساسية أو الوضع المخصص؟

يمكن أن تعمل شبكات الاتصال اللاسلكية في أحد الوضعين التاليين: وضع البنية الأساسية أو الوضع المخصص.

في وضع البنية الأساسية، يتم الاتصال بين كافة الأجهزة الموجودة على شبكة اتصال لاسلكية فيما بينها من خلال موجة لاسلكي (نقطة الوصول اللاسلكية). يجب أن يكون للأجهزة الموجودة على شبكة الاتصال اللاسلكية عناوين IP صالحة لشبكة الاتصال الحالية وتشارك في نفس اسم شبكة الاتصال SSID والقناة الخاصين بنقطة الوصول اللاسلكية.

في الوضع المخصص، يتصل الكمبيوتر المزود بمهايئ شبكة اتصال لاسلكية بالطابعة المزودة بملقم طباعة لاسلكي مباشرة. يجب أن يكون الكمبيوتر له عنوان IP صالح لشبكة الاتصال الحالية وتم ضبطه على الوضع المخصص. يجب تهيئة ملقم الطباعة اللاسلكي لاستخدام نفس اسم شبكة الاتصال SSID والقناة المستخدمين بواسطة الكمبيوتر.

يقوم الجدول التالي بمقارنة خصائص ومتطلبات نوعي شبكات الاتصال اللاسلكية.

| الخصائص | وضع البنية الأساسية | الوضع المخصص |
|--------------------------------|--|--|
| الاتصال | عبر نقطة الوصول اللاسلكية | يتم الاتصال بين الأجهزة مباشرة |
| الأمان | خيارات أمان إضافية | WEP أو بلا أمان |
| النطاق | يتم تحديده حسب نطاق نقاط الوصول اللاسلكية وعددها | يقتصر على نطاق الأجهزة الفردية الموجودة على شبكة الاتصال |
| السرعة | عادةً أسرع | عادةً أبطأ |
| المتطلبات الخاصة بكافة الأجهزة | | |
| عنوان IP مميز لكل جهاز | نعم | نعم |
| ضبط الوضع على | وضع البنية الأساسية | الوضع المخصص |
| نفس اسم شبكة الاتصال SSID | نعم، بما في ذلك نقطة الوصول اللاسلكية | نعم |
| نفس القناة | نعم، بما في ذلك نقطة الوصول اللاسلكية | نعم |

نوصي بإعداد شبكة الاتصال في وضع البنية الأساسية باستخدام قرص التثبيت المضغوط الوارد مع الطابعة.

يوصى باستخدام وضع البنية الأساسية كطريقة الإعداد نظرًا لأنه:

- أكثر أمانًا على شبكة الاتصال
- يتمتع بكفاءة عالية

- يتمتع بأداء أسرع
- أكثر سهولة من حيث الإعداد

معرفة قوة الإشارة

تحتوي الأجهزة اللاسلكية على وحدات هوائي مدمجة تعمل على إرسال الإشارات اللاسلكية واستقبالها. وتشير قوة الإشارة المدرجة بصفحة إعداد شبكة اتصال الطابعة إلى مدى قوة استقبال الإشارة المرسل. وهناك العديد من العوامل التي قد تؤثر على قوة الإشارة. ومن ضمن تلك العوامل التداخل الذي تتسبب فيه الأجهزة اللاسلكية الأخرى أو الأجهزة الأخرى مثل أفران الميكروويف. وتعتبر المسافة عاملاً آخر. فكلما بُعد الجهازان عن بعضهما، كانت فرص ضعف إشارة الاتصال أقرب.

كما يمكن أن تؤثر قوة الإشارة التي يستقبلها الكمبيوتر على إمكانية توصيل الطابعة بشبكة الاتصال أثناء التهيئة. من الممكن أن يكون برنامج المهائبي قد وضع رمزاً في علبه النظام، وذلك بعد تثبيت المهائبي اللاسلكي على الكمبيوتر. جرب النقر المزدوج فوق هذا الرمز ليعرض قوة الإشارة اللاسلكية التي يستقبلها الكمبيوتر من شبكة الاتصال.

ولتحسين جودة الإشارة، قم بإزالة مصادر التداخل و/أو انقل الأجهزة اللاسلكية القريبة من نقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي).

كيفية تحسين قوة الإشارة اللاسلكية؟

يعتبر ضعف الإشارة اللاسلكية من بين الأسباب الشائعة التي تجعل الطابعات اللاسلكية تفشل في الاتصال عبر شبكة ما. فإذا كانت الإشارة ضعيفة جداً أو مشوهة جداً أو يعوقها جسم ما، فلا تستطيع نقل المعلومات بين نقطة الوصول والطابعة. لتحديد ما إذا كانت الطابعة تستقبل إشارة قوية من نقطة الوصول، قم بطباعة صفحة إعداد شبكة اتصال. يشير حقل الجودة إلى القوة النسبية للإشارة اللاسلكية التي تستقبلها الطابعة. قد يكون تراجع قوة الإشارة منقطعاً، وبالرغم من أن مستوى جودة الإشارة قد يبدو مرتفعاً، إلا أنه قد ينخفض في بعض الحالات.

إذا كنت تعتقد أن قوة الإشارة تعد مشكلة تحول بين نقطة الوصول والطابعة، فجرب حلاً أو أكثر مما يلي:

ملاحظات:

- تعتبر الحلول التالية خاصة بشبكات اتصال البنية الأساسية. إذا كنت تستخدم شبكة اتصال ذات وضع مخصص، فقم بضبط الكمبيوتر عندما يقترح الحل ضبط نقطة الوصول.
- تتميز شبكات الاتصال ذات الوضع المخصص بأن لها نطاقاً أقصر بكثير من شبكات اتصال البنية الأساسية. جرب تحريك الطابعة لمكان قريب من الكمبيوتر إذا كانت هناك مشكلة في الاتصال بينهما.

قم بتغيير موضع الطابعة إلى مكان أقرب لنقطة الوصول اللاسلكية/الموجه اللاسلكي.

إذا كانت الطابعة تبعد بكثير عن نقطة الوصول، فلن تتمكن من الاتصال بالأجهزة الأخرى الموجودة على الشبكة. بالنسبة لمعظم شبكات الاتصال اللاسلكية الداخلية، يكون الحد الأقصى للمسافة بين نقطة الوصول والطابعة حوالي 100 قدم (30 متراً). يمكن أن تكون المسافة أطول أو أقصر من ذلك، وفقاً لهيكل شبكة الاتصال وحدود نقطة الوصول.

قم بإزالة العوائق التي تقع بين نقطة الوصول والطابعة.

تمر الإشارة اللاسلكية القادمة من نقطة الوصول من خلال معظم الأجسام. فلن تعيق معظم الحوائط والأرضيات والأثاث والأجسام الأخرى الإشارة اللاسلكية. ومع ذلك، هناك بعض المواد ذات الكثافة العالية بدرجة تمنع مرور الإشارة من خلالها. فيمكن للأجسام التي تشتمل على المعادن والخرسانة أن تعيق الإشارة. قم بترتيب وضع الطابعة ونقطة الوصول بحيث لا تعيق هذه الأجسام الإشارة.

قم بإزالة مصادر التداخل

ويمكن لأنواع الأخرى من الترددات اللاسلكية أن تتسبب في مشكلات بالإشارة اللاسلكية بشبكة الاتصال. فيمكن لمصادر التداخل هذه أن تتسبب في مشكلات بالطابعة تظهر أحياناً وتختفي أحياناً أخرى. قم بإيقاف تشغيل مصادر التداخل المحتملة متى كان ذلك ممكناً. تجنب استعمال أفران الميكروويف والهواتف اللاسلكية أثناء الطابعة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية.

إذا كانت هناك شبكة اتصال لاسلكية أخرى تعمل في المنطقة المجاورة، فقم بتغيير قناة الاتصال اللاسلكية الموجودة بنقطة الاتصال.

لا تضع نقطة الوصول على الطابعة أو على أي جهاز إلكتروني آخر. فقد تتداخل هذه الأجهزة أيضاً مع الإشارة اللاسلكية.

قم بترتيب شبكة الاتصال بحيث يقل امتصاص الإشارة

وعلى الرغم من أن الإشارة اللاسلكية قادرة على المرور من خلال الأجسام، إلا أنها تضعف قليلاً. فإذا مرت من خلال الكثير من الأجسام، فقد يؤدي ذلك لضعفها بدرجة ملحوظة. وتمتص جميع الأجسام قدرًا من الإشارة اللاسلكية عند مرورها من خلال هذه الأجسام، وهناك بعض الأجسام التي تمتص قدرًا كبيرًا من الإشارة لدرجة تسبب مشكلات بالاتصال. ضع نقطة الاتصال في أقصى ارتفاع ممكن بالغرفة لتجنب امتصاص الإشارة.

كيف يمكنني التحقق من اتصال كل من الكمبيوتر والطابعة بنفس الشبكة اللاسلكية؟

في حالة عدم وجود الطابعة على نفس شبكة الاتصال الموجود عليها الكمبيوتر، لن تتمكن من الطابعة لاسلكيًا. يجب أن يتطابق اسم شبكة الاتصال SSID الخاص بالطابعة مع اسم شبكة الاتصال SSID الخاص بالكمبيوتر، وذلك في حالة توصيل الكمبيوتر بشبكة الاتصال اللاسلكية بالفعل.

1 احصل على اسم شبكة الاتصال SSID الخاص بشبكة الاتصال المتصل بها الكمبيوتر:

أ اكتب عنوان IP الخاص بنقطة الوصول اللاسلكية (الموجة اللاسلكي) في حقل عنوان الويب بالمستعرض.

إذا لم تكن تعرف عنوان IP الخاص بنقطة الوصول اللاسلكية:

1 انقر فوق ، أو فوق ابدأ ثم انقر فوق تشغيل.

2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب `cmd`.

3 اضغط على **Enter**، أو انقر فوق موافق.

يتم فتح إطار "موجه الأوامر".

4 اكتب `ipconfig`، ثم اضغط على **Enter**. تحقق من القسم الخاص بـ "اتصال شبكة الاتصال اللاسلكية":

• ويعتبر إدخال "العبارة الافتراضية" بمثابة نقطة الوصول اللاسلكية تمامًا.

• ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 134.2.861.291.

ب اكتب اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصين بالموجه عند مطالبتك بذلك.

ج انقر فوق موافق.

د من الصفحة الرئيسية، انقر فوق لاسلكي أو أي تحديد آخر تم حفظ الإعدادات به. سيتم عرض اسم شبكة الاتصال SSID.

هـ دوّن اسم شبكة الاتصال SSID.

ملاحظة: تأكد من نسخه كما هو تمامًا، بما في ذلك الأحرف الكبيرة.

2 اطبع صفحة إعدادات شبكة اتصال الطابعة.

في القسم "لاسلكي"، ابحث عن **SSID**.

3 قارن بين اسم شبكة الاتصال SSID الخاص بالكمبيوتر وذلك الخاص بالطابعة.

في حالة تشابه اسمي شبكة الاتصال SSID، سيتم توصيل الكمبيوتر والطابعة بنفس شبكة الاتصال اللاسلكية.

أما إذا لم يتشابه اسمي شبكة الاتصال SSID، فقم بتشغيل الأداة المساعدة مرةً أخرى لإعداد الطابعة الموجودة على شبكة الاتصال اللاسلكية التي يستخدمها الكمبيوتر.

هل يمكنني استخدام الطابعة على اتصال شبكة اتصال أو USB في آن واحد؟

نعم؛ تدعم الطابعة الاتصال المتزامن بين شبكة الاتصال و USB. يمكن تهيئة الطابعة بالطرق التالية:

• التوصيل محليًا (التوصيل بكمبيوتر باستخدام كابل USB)

• شبكة الاتصال اللاسلكية

• شبكة اتصال Ethernet

• الاتصال بين شبكة الاتصال اللاسلكية وتلك المتصلة محليًا في آن واحد

• الاتصال بين شبكة اتصال Ethernet وتلك المتصلة محليًا في آن واحد

ما هو عنوان MAC؟

عنوان التحكم في الوصول إلى الوسائط (MAC) هو عبارة عن مُعرف مكون من 48 بت يصاحب أجهزة شبكة الاتصال. وقد يُعرف أيضاً بعنوان MAC بالعنوان المادي نظراً لإشارته إلى مكونات الأجهزة وليست البرامج. يتم عرض عنوان MAC كرقم سداسي عشري بهذه الصيغة: AB-89-67-45-23-01.

يحتوي كل جهاز قادر على الاتصال عبر شبكة اتصال على عنوان MAC. حيث تحتوي كافة الطابعات الشبكية وأجهزة الكمبيوتر والموجهات، سواء أكانت Ethernet أو لاسلكية، على عناوين MAC.

برغم إمكانية تغيير عنوان MAC الخاص بجهاز شبكي، فلا يعد القيام بذلك من الممارسات الشائعة. ولهذا السبب، تعتبر عناوين MAC دائمة. فعناوين IP يمكن تغييرها بسهولة؛ لذا تعد عناوين MAC طريقة أكثر موثوقية للتعرف على جهاز معين على إحدى شبكات الاتصال.

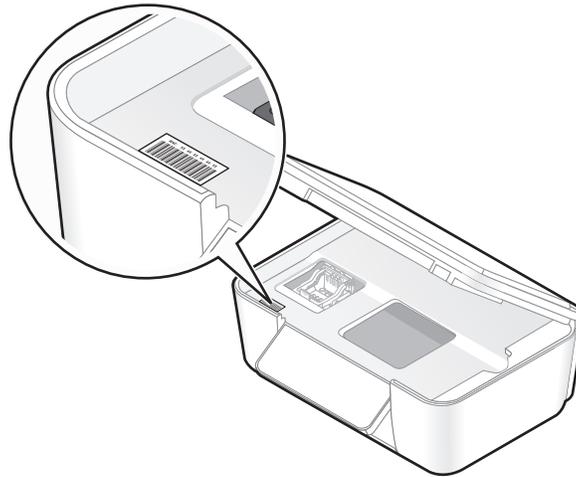
قد تسمح الموجهات التي تتميز بقدرات أمان بإمكانية ترشيح عناوين MAC على شبكات الاتصال. ويسمح ذلك بتحديد قائمة من الأجهزة يتم التحكم بها للوصول إلى شبكة الاتصال حيث يتم التعرف عليها من خلال عناوين MAC الخاصة بها. ويمكن أن تساعد إمكانية ترشيح عناوين MAC على منع الوصول إلى شبكة الاتصال من الأجهزة غير المرغوب فيها، مثل وصول الأفراد المتطفلين إلى شبكة اتصال لاسلكية. كما يمكن أن تمنع إمكانية ترشيح عناوين MAC الوصول المسموح به في حالة نسيان إضافة الجهاز الجديد إلى قائمة العناوين المسموح بها الخاصة بالموجه. فإذا كانت شبكة الاتصال تستخدم إمكانية ترشيح عناوين MAC، فتأكد من إضافة عنوان MAC الخاص بالطابعة إلى قائمة الأجهزة المسموح بها.

كيف يمكنني العثور على عنوان MAC؟

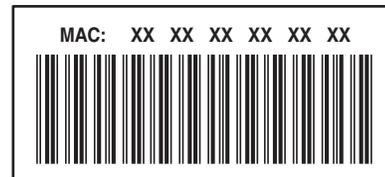
تتسم أغلب أجهزة الشبكات بأن لها رقم تعريف جهاز مميز ليميزها عن الأجهزة الأخرى الموجودة على شبكة الاتصال. ويسمى هذا الرقم بعنوان التحكم في الوصول إلى الوسائط (MAC).

عند تثبيت الطابعة على شبكة الاتصال، تأكد من تحديد الطابعة بعنوان MAC الصحيح.

يوجد ملصق عنوان MAC داخل الطابعة.



عنوان MAC الخاص بالملصق الداخلي هو عبارة عن سلسلة من الأحرف والأرقام. أحياناً تستخدم أجهزة أخرى أحد أنواع عناوين MAC يسمى عنوان التحكم العام (UAA).



ملاحظة: ويمكن تعيين قائمة بعناوين MAC على نقطة وصول (الموجه) بحيث لا يمكن السماح إلا للأجهزة ذات عناوين MAC المطابقة بالعمل على شبكة الاتصال. ويطلق على هذا الإجراء ترشيح عناوين MAC. إذا تم تمكين ترشيح عناوين MAC في نقطة الوصول وأردت إضافة طابعة على شبكة الاتصال، فيجب أن يكون عنوان MAC الخاص بالطابعة متضمناً في قائمة عناوين MAC المرشحة.

ما هو عنوان IP؟

يُعد عنوان IP عبارة عن رقم فريد تستخدمه الأجهزة (مثل الطابعة اللاسلكية أو الكمبيوتر أو نقطة الوصول اللاسلكية) على شبكة اتصال تعمل بعنوان IP لتحديد موقعها والاتصال فيما بينها. ولا يمكن للأجهزة الموجودة على شبكة اتصال تعمل ببروتوكول IP الاتصال فيما بينها إلا في حالة تخصيص عناوين IP فريدة وصالحة لها. وتعني عبارة "عنوان IP فريد" عدم تخصيص نفس عنوان IP لجهازين على نفس شبكة الاتصال.

يُعد عنوان IP عبارة عن مجموعة مكونة من أربعة أرقام تفصلها نقاط. ويعتبر 192.168.100.110 مثالاً لعنوان IP.

ما المقصود ببروتوكول TCP/IP؟

تتمكن شبكات الاتصال من أداء وظائفها لأن أجهزة الكمبيوتر والطابعات وغيرها من الأجهزة قادرة على إرسال البيانات إلى بعضها البعض، إما من خلال الكابلات أو باستخدام الإشارات اللاسلكية. ويكون هذا النقل للبيانات ممكناً بواسطة مجموعات من قواعد نقل البيانات، يُطلق عليها اسم البروتوكولات. يعتبر البروتوكول لغة من اللغات، وشأنه شأن أي لغة، يكون له قواعد تسمح للمشاركين بالاتصال فيما بينهم.

وتستخدم أنواع مختلفة من شبكات الاتصال بروتوكولات مختلفة ولكن بروتوكول التحكم بنقل البيانات/بروتوكول الإنترنت (TCP/IP) هو الأكثر شيوعاً. ويُستخدم بروتوكول TCP/IP لإرسال البيانات عبر الإنترنت وأيضاً عبر أغلب شبكات الاتصال سواء المنزلية أو تلك الخاصة بالشركات.

وبما أن أجهزة الكمبيوتر لا تفهم الكلمات، وتعتمد بدلاً من ذلك على أرقام للاتصال، فإن TCP/IP يتطلب حصول كل جهاز على شبكة الاتصال يستخدم TCP/IP للاتصال، على عنوان IP. وعناوين IP هي، في الأساس، عبارة عن أسماء كمبيوتر فريدة بتنسيق رقمي، وتُستخدم لنقل البيانات حول شبكة اتصال. وتسمح عناوين IP لبروتوكول TCP/IP بالتأكد على المطالبات بالبيانات واستلامها بواسطة أجهزة عديدة على شبكة الاتصال.

كيف يمكنني تحديد موقع عناوين IP؟

1 انقر فوق ، أو فوق ابدأ ثم انقر فوق تشغيل.

2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب `cmd`.

3 اضغط على **Enter**، أو انقر فوق موافق.

يتم فتح إطار "موجه الأوامر".

4 اكتب `ipconfig`، ثم اضغط على **Enter**.

يتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 100.0.861.291.

كيفية تحديد موقع عنوان IP الخاص بالطابعة

- يمكنك تحديد موقع عنوان IP الخاص بالطابعة عن طريق عرض صفحة إعداد شبكة الاتصال الخاصة بالطابعة.

كيف يمكن تخصيص عناوين IP؟

قد يكون هناك عنوان IP تم تخصيصه تلقائياً من خلال شبكة الاتصال باستخدام ملقم DHCP. بمجرد إعداد الطابعة على كمبيوتر، يرسل الكمبيوتر كافة مهام الطابعة عبر شبكة الاتصال إلى الطابعة باستخدام هذا العنوان.

إذا لم يتم تخصيص عنوان IP تلقائياً، فسيُطلب منك أثناء الإعداد اللاسلكي إدخال عنوان ومعلومات شبكة الاتصال الأخرى يدوياً بعد تحديد الطابعة من القائمة المتاحة.

ما هو فهرس المفاتيح؟

يمكن تهيئة نقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي) باستخدام ما يصل إلى أربعة مفاتيح WEP. ومع ذلك، يتم استخدام مفتاح واحد فقط على شبكة الاتصال في كل مرة. ويتم ترقيم المفاتيح وتتم الإشارة إلى رقم المفتاح كفهرس المفاتيح الخاص به. تجب تهيئة كافة الأجهزة الموجودة على شبكة الاتصال اللاسلكية لاستخدام نفس فهرس المفاتيح عند تهيئة العديد من مفاتيح WEP بنقطة الوصول اللاسلكية.

حدد نفس فهرس المفاتيح بالطابعة كما لو كنت تستخدمها على نقطة الوصول اللاسلكية.

صيانة خراطيش الحبر

بالإضافة إلى المهام التالية التي يمكنك تنفيذها، تقوم الطابعة بتنفيذ دورة صيانة تلقائية كل أسبوع في حالة توصيلها بمأخذ تيار كهربائي. ستخرج الطابعة من وضع "توفير الطاقة" لفترة وجيزة أو ستكون قيد التشغيل لفترة مؤقتة في حالة إيقاف تشغيلها.

فحص مستويات الحبر

استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

من الشاشة الرئيسية، المس .

يظهر الرسم التوضيحي لمستويات الحبر على الشاشة.

استخدام برنامج الطابعة

- 1 انقر فوق  أو بدء.
- 2 انقر فوق كافة البرامج أو البرامج، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.
- 3 حدد الصفحة الرئيسية للطابعة.
- 4 اختر الطابعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة الخاصة بالطابعة.
- 5 من علامة التبويب "صيانة"، انقر فوق فحص مستويات الحبر.

محاذاة رأس الطابعة

إذا ظهرت الأحرف أو الخطوط على صورة الطابعة غير مستقيمة أو متموجة، فقد تحتاج إلى محاذاة رأس الطابعة.

استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

- 1 قم بتحميل ورق عادي.
 - 2 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى محاذاة الطابعة:
 > المزيد من الخيارات > محاذاة الطابعة.
تتم طباعة صفحة محاذاة.
- ملاحظة: لا تقم بإزالة صفحة المحاذاة حتى تنتهي الطابعة.

استخدام برنامج الطابعة

- 1 قم بتحميل ورق عادي.
- 2 انقر فوق  أو بدء.
- 3 انقر فوق كافة البرامج أو البرامج، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.
- 4 حدد الصفحة الرئيسية للطابعة.
- 5 اختر الطابعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة الخاصة بالطابعات.

6 من علامة التبيوب "صيانة"، انقر فوق **محاذاة الخراطيش**.

7 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

إذا كنت قد قمت بمحاذاة الخراطيش لتحسين جودة الطباعة، فاطبع المستند مرةً أخرى. في حالة عدم تحسّن جودة الطباعة، قم بتنظيف فتحات رأس الطباعة.

تنظيف فتحات رأس الطباعة

في بعض الأحيان، تحدث مشكلة انخفاض جودة الطباعة بسبب انسداد فتحات رأس الطباعة. قم بتنظيف فتحات رأس الطباعة لتحسين جودة النسخ المطبوعة.

ملاحظات:

- يستهلك تنظيف فتحات رأس الطباعة الحبر، لذا لا تقم بتنظيفها إلا عند الضرورة.
- يستهلك التنظيف العميق قدرًا أكبر من الحبر، لذا جرّب خيار "تنظيف رأس الطباعة" أولاً لتوفير الحبر.
- إذا كانت مستويات الحبر منخفضة للغاية، فيجب عليك استبدال خراطيش الحبر قبل أن تتمكن من تنظيف فتحات رأس الطباعة.

استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى **تنظيف رأس الطباعة** أو **تنظيف رأس الطباعة بعمق**:

 < المزيد من الخيارات > **تنظيف رأس الطباعة** أو **تنظيف رأس الطباعة بعمق**
تتم طباعة صفحة تنظيف.

استخدام برنامج الطابعة

- 1 انقر فوق  أو ابدأ.
- 2 انقر فوق **كافة البرامج** أو **البرامج**، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.
- 3 حدد الصفحة الرئيسية للطابعة.
- 4 اختر الطابعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة الخاصة بالطابعات.
- 5 من علامة التبيوب "صيانة"، انقر فوق **تنظيف الخراطيش**.
- 6 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

تنظيف الجزء الخارجي من الطابعة

- 1 تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة وفصلها من مأخذ الحائط.
- 2  **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 المتصلة بالطابعة قبل المتابعة.
- 2 قم بإزالة كل الورق تمامًا من الطابعة.
- 3 بلل قطعة نظيفة من القماش الخالي من الوبر بالمياه .
- 4 **تحذير - تلف محتمل:** لا تستخدم المنظفات أو المظهرات المنزلية حيث قد تتسبب مثل هذه المواد في تلف السطح الخارجي للطابعة.
- 4 امسح فقط الجزء الخارجي من الطابعة وتأكد من إزالة أي من بقايا الحبر التي تراكمت في درج إخراج الورق.
- 4 **تحذير - تلف محتمل:** استخدام قطعة مبللة من القماش لتنظيف الأجزاء الداخلية قد يتسبب في تلف الطابعة.
- 5 تأكد من جفاف الطابعة قبل بدء مهمة طباعة جديدة.

تنظيف زجاج الماسحة الضوئية

- 1 بلل قطعة نظيفة من القماش الخالي من الوبر بالمياه.
 - 2 امسح زجاج الماسحة الضوئية برفق حتى يتم تنظيفه.
- ملاحظة: تأكد من جفاف كل الأحبار وسوائل التصحيح بالمستند قبل وضعها على زجاج الماسحة الضوئية.

تنظيف شاشة اللمس

قد تحتاج شاشة اللمس للوحة التحكم بطابعتك إلى التنظيف من وقت لآخر لإزالة بصمات الأصابع والبقع.

- 1 تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة وفصلها عن مأخذ الحائط.

⚠ 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 من الطابعة قبل المتابعة.

- 2 امسح شاشة اللمس بقطعة القماش المرفقة مع الطابعة أو قطعة قماش أخرى نظيفة وجافة وخالية من الوبر.
- تحذير - تلف محتمل: لا تستخدم السوائل أو المنظفات أو المطهرات المنزلية، فقد تتسبب هذه المواد في إتلاف شاشة اللمس.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها

استخدم قائمة الفحص التالية لحل معظم مشكلات الطابعة:

- تأكد أن سلك التيار الكهربائي موصل بالطابعة وبمنفذ تيار كهربائي مؤرض بشكل جيد.
- تأكد أن الطابعة غير موصلة بأي أجهزة حماية ضد التيار المتغير، أو مصادر التيار الكهربائي غير المنقطعة، أو أسلاك إطالة.
- تأكد من تشغيل الطابعة.
- تأكد أن الطابعة موصلة بأمان بالكمبيوتر المضيف، أو خادم الطابعة، أو نقطة وصول أخرى لشبكة الاتصال.
- ابحث عن رسائل الخطأ في الطابعة، وقم بحل أي خطأ.
- ابحث عن رسائل انحسار الورق، وقم بإزالة أي انحسار.
- افحص خراطيش الحبر ثم قم بتغيير خراطيش جديدة إذا لزم الأمر.
- استعن بمركز الخدمة لتحديد موقع المشكلة وحلها (Windows فقط).
- أوقف تشغيل الطابعة، وانتظر لمدة 10 ثوان، ثم قم بتشغيل الطابعة.

استخدام مركز الخدمة لحل مشكلات الطابعة

يوفر "مركز الخدمة" تعليمات استكشاف الأخطاء وإصلاحها خطوة بخطوة، كما يحتوي على ارتباطات دعم العملاء ومهام الصيانة الخاصة بالطابعة.

افتح "مركز الخدمة"، استخدم إحدى الطرق التالية:

| الطريقة الأولى | الطريقة الثانية |
|---|---|
| إذا ظهرت في مربع حوار رسالة خطأ، فانقر فوق للحصول على مساعدة إضافية، استخدم ارتباط "مركز الخدمة". | 1 انقر فوق  أو ابدأ. |
| | 2 انقر فوق كافة البرامج أو البرامج ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة. |
| | 3 قم بتحديد الصفحة الرئيسية للطابعة. |
| | 4 من علامة التبويب "دعم"، حدد مركز الخدمة. |

إذا كان قسم استكشاف الأخطاء وإصلاحها لا يحل المشكلة

تفضل بزيارة موقعنا على الويب support.dell.com لتجد ما يلي:

- الدعم الفني المباشر عبر الإنترنت
- الاتصال بأرقام هواتف الدعم الفني

استكشاف أخطاء الإعداد وإصلاحها

- "تظهر لغة غير صحيحة على الشاشة" في الصفحة 87
- "أخطاء برأس الطابعة" في الصفحة 87
- "لم يتم تثبيت البرنامج" في الصفحة 88
- "لا تتم طباعة مهمة الطباعة أو وجود صفحات مفقودة" في الصفحة 89
- "الطابعة تقوم بطباعة صفحات فارغة" في الصفحة 90

- "انشغال الطابعة أو عدم استجابتها" في الصفحة 90
- "تعذر حذف المستندات من قائمة انتظار الطابعة" في الصفحة 90
- "تعذر الطابعة عبر USB" في الصفحة 91

تظهر لغة غير صحيحة على الشاشة

إذا لم يتم حل المشكلة بالاستعانة بقائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها"، فجرب القيام بالإجراءات التالية:

تغيير اللغة باستخدام قوائم الطابعة

1 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى استخدام إعدادات المصنع الافتراضية:

☞ استخدام إعدادات المصنع الافتراضية

2 المس نعم.

تتم إعادة تعيين الطابعة والبدء في الإعداد الأولي للطابعة.

3 استكمل الإعداد الأولي للطابعة.

أخطاء برأس الطابعة

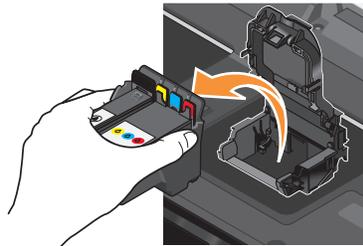
إذا لم يتم حل المشكلة بالاستعانة بقائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها"، فجرب القيام بالإجراءات التالية:

قم بإزالة رأس الطابعة وإعادة تركيبها.

1 افتح الطابعة وارفع الماسك.

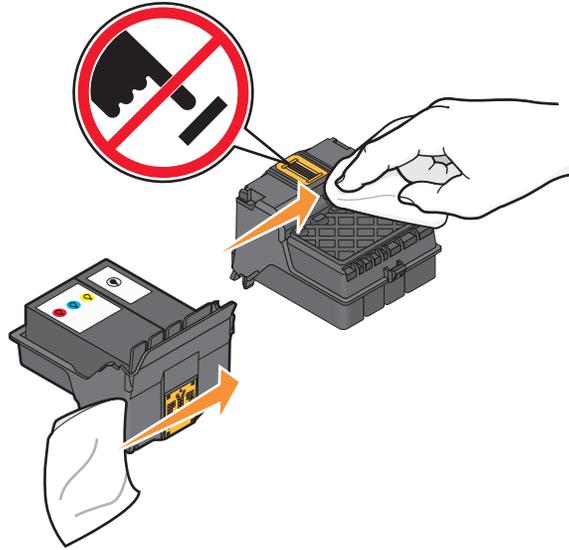


2 أخرج رأس الطابعة.

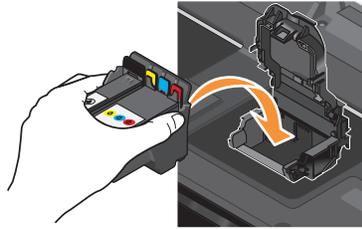


تحذير - تلف محتمل: لا تلمس فتحات رأس الطابعة.

3 امسح مناطق اتصال رأس الطباعة بقطعة قماش نظيفة خالية من الوبر.



4 أعد تركيب رأس الطباعة، ثم أغلق الماسك حتى يستقر في مكانه.



5 أغلق الطباعة.

ملاحظة: إذا لم يفلح إخراج رأس الطباعة وإعادة تركيبها في إصلاح الخطأ، فاتصل بالدعم الفني.

لم يتم تثبيت البرنامج

إذا واجهت مشكلات أثناء التثبيت أو إذا لم تظهر الطباعة في القائمة الموجودة بمجلد "الطابعات" أو كطابعة اختيارية عند إرسال إحدى مهام الطباعة، فيمكنك حينئذ محاولة إلغاء تثبيت البرنامج وإعادة تثبيته.

قبل القيام بإعادة تثبيت البرنامج، قم بما يلي:

التأكد من أن الكمبيوتر يفي بالحد الأدنى من متطلبات النظام المذكورة على عبوة الطباعة

تعطيل برامج الحماية مؤقتًا في نظام WINDOWS قبل تثبيت البرنامج

فحص توصيل USB

1 قم بفحص كابل USB للتأكد من عدم وجود أي تلف واضح. وفي حالة تلف الكابل، استخدم كابلًا جديدًا.

2 قم بتوصيل الطرف المربع من كابل USB بإحكام بالجزء الخلفي من الطباعة.

3 قم بتوصيل الطرف المستطيل من كابل USB بإحكام بمنفذ USB الموجود بالكمبيوتر.

يتم تمييز منفذ USB بالرمز .USB.

ملاحظة: إذا استمرت المشكلات في مواجهتك، فجرّب منفذ USB آخر بالكمبيوتر. قد تكون قمت بالتوصيل بمنفذ معيب.

إعادة توصيل مصدر التيار الخاص بالطابعة

1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم افصل سلك التيار عن مأخذ الحائط.

2 قم بفصل مصدر التيار برفق عن الطابعة، ثم قم بإعادة إدخاله.

3 قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بمأخذ الحائط، ثم قم بتشغيل الطابعة.

لا تتم طباعة مهمة الطباعة أو وجود صفحات مفقودة

إذا لم تقم قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجرّب القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

التأكد من تركيب خرطيش الحبر بشكل صحيح

1 قم بتشغيل الطابعة، ثم فتحها.

2 تأكد أنه قد تم تركيب الخرطيش بشكل صحيح.

يجب أن تستقر الخرطيش في مكانها بإحكام في فتحة اللون المطابق لرأس الطابعة.

3 أغلق الطابعة.

تحديد الطابعة من مربع حوار "الطباعة" قبل إرسال مهمة الطباعة

التأكد من عدم إيقاف مهمة الطباعة مؤقتًا

التأكد من تعيين الطابعة كالتابعة الافتراضية

إعادة توصيل مصدر التيار الخاص بالطابعة

1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم افصل سلك التيار عن مأخذ الحائط.

2 قم بفصل مصدر التيار برفق عن الطابعة، ثم قم بإعادة إدخاله.

3 قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بمأخذ الحائط، ثم قم بتشغيل الطابعة.

إزالة كابل USB المتصل بالطابعة لديك وإعادة توصيله

فحص توصيل USB

1 قم بفحص كابل USB للتأكد من عدم وجود أي تلف واضح. وفي حالة تلف الكابل، استخدم كابلًا جديدًا.

2 قم بتوصيل الطرف المربع من كابل USB بإحكام بالجزء الخلفي من الطابعة.

3 قم بتوصيل الطرف المستطيل من كابل USB بإحكام بمنفذ USB الموجود بالكمبيوتر.

يتم تمييز منفذ USB بالرمز .USB.

ملاحظة: إذا استمرت المشكلات في مواجهتك، فجرّب منفذ USB آخر بالكمبيوتر. قد تكون قمت بالتوصيل بمنفذ معيب.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إزالة برنامج الطابعة وإعادة تثبيته

الطابعة تقوم بطباعة صفحات فارغة

قد يرجع السبب في طباعة صفحات فارغة إلى تركيب خراطيش الحبر على نحو غير سليم.

إعادة تركيب خراطيش الحبر والتنظيف العميق ومحاذاة رأس الطابعة

- 1 إعادة تركيب خراطيش الحبر، انظر "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 13 لمزيد من المعلومات. إذا لم تبدو الخراطيش ملائمة، فتأكد من استقرار رأس الطابعة على نحو سليم، ثم جرب تركيب الخراطيش مرةً أخرى.
- 2 قم بتحميل ورق عادي.
- 3 من الشاشة الرئيسية للوحة التحكم بالطابعة، انتقل إلى تنظيف رأس الطابعة بعمق:
 > المزيد من الخيارات < تنظيف رأس الطابعة بعمق
تتم طباعة صفحة تنظيف.
- 4 انتقل إلى محاذاة الطابعة:
 > المزيد من الخيارات < محاذاة الطابعة.
تتم طباعة صفحة محاذاة.
ملاحظة: لا تقم بإزالة صفحة المحاذاة حتى تنتهي الطابعة.

انشغال الطابعة أو عدم استجابتها

إذا لم تقم قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجرب القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

التأكد أن الطابعة ليست في وضع "توفير الطاقة"

في حالة وميض مصباح التشغيل وانطفائه ببطء، تكون الطابعة في وضع "توفير الطاقة". اضغط على  لتنشيط الطابعة.

إذا لم تخرج الطابعة من وضع "توفير الطاقة"، فقم بإطفاء الطابعة ثم تشغيلها مرةً أخرى:

- 1 قم بفصل سلك التيار عن مأخذ الحائط، ثم انتظر 10 ثوان.
 - 2 قم بتوصيل سلك التيار بمأخذ الحائط، ثم قم بتشغيل الطابعة.
- إذا ظلت المشكلة كما هي، فقم بزيارة موقع الويب الخاص بنا للحصول على تحديثات برنامج الطابعة لديك أو البرنامج الثابت.

إعادة توصيل مصدر التيار الخاص بالطابعة

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم افصل سلك التيار عن مأخذ الحائط.
- 2 قم بفصل مصدر التيار برفق عن الطابعة، ثم قم بإعادة إدخاله.
- 3 قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بمأخذ الحائط، ثم قم بتشغيل الطابعة.

تعذر حذف المستندات من قائمة انتظار الطابعة

إذا كانت لديك مهام متوقفة في قائمة انتظار الطابعة وتعذر عليك حذفها لطباعة المهام الأخرى، فقد تكون هناك مشكلة في الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر.

إعادة تشغيل الكمبيوتر والمحاولة مرةً أخرى

تعذر الطباعة عبر USB

إذا لم تقم قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجرّب القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

فحص توصيل USB

- 1 قم بفحص كابل USB للتأكد من عدم وجود أي تلف واضح. وفي حالة تلف الكابل، استخدم كابلاً جديداً.
 - 2 قم بتوصيل الطرف المربع من كابل USB بإحكام بالجزء الخلفي من الطابعة.
 - 3 قم بتوصيل الطرف المستطيل من كابل USB بإحكام بمنفذ USB الموجود بالكمبيوتر. يتم تمييز منفذ USB بالرمز .USB.
- ملاحظة:** إذا استمرت المشكلات في مواجهتك، فجرّب منفذ USB آخر بالكمبيوتر. قد تكون قمت بالتوصيل بمنفذ معيب.

التأكد من تمكين منفذ USB في نظام Windows

- 1 انقر فوق ، أو انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق تشغيل.
- 2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب `devmgmt.msc`.
- 3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق. يتم فتح "إدارة الأجهزة".
- 4 انقر فوق علامة زائد (+) الموجودة بجانب أدوات تحكم الناقل التسلسلي العالمي. إذا كان كل من أداة تحكم مضيف USB ومحور USB الجذري مدرجين بالقائمة، فسيكون منفذ USB ممكناً على الكمبيوتر. لمزيد من المعلومات، انظر مراجع الكمبيوتر.

إزالة برنامج الطابعة وإعادة تثبيته

استكشاف أخطاء انحشار الورق وسوء تغذيته وإصلاحها

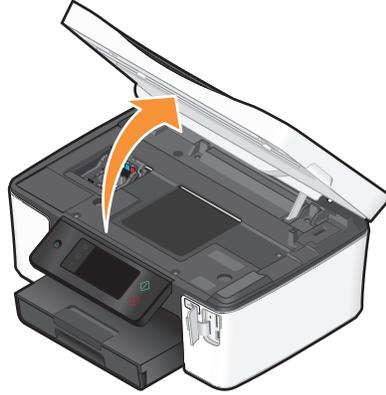
- "انحشار الورق بالطابعة" في الصفحة 91
- "انحشار الورق بوحدة الطباعة على الوجهين" في الصفحة 92
- "سوء تغذية الورق أو الوسائط الخاصة" في الصفحة 93

انحشار الورق بالطابعة

ملاحظة: تتميز الأجزاء الداخلية للطابعة بحساسيتها الشديدة. تجنب لمس هذه الأجزاء دون ضرورة أثناء إزالة الانحشار.

1 اضغط على  لإيقاف تشغيل الطابعة.

2 قم بفحص درج الورق أو رفع وحدة الماسحة الضوئية للتأكد من عدم انحشار الورق.



3 أمسك الورق بإحكام، ثم اسحبه للخارج برفق.

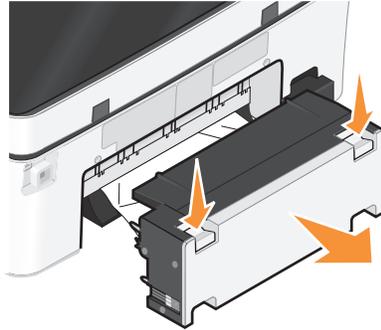
ملاحظة: توخ الحذر كيلا تمزق الورق أثناء إزالته.

4 اضغط على  لتشغيل الطابعة مرة أخرى.

انحشار الورق بوحدة الطباعة على الوجهين

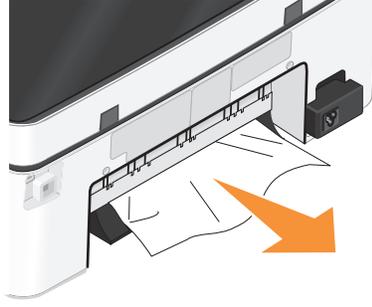
ملاحظة: تتميز الأجزاء الداخلية للطابعة بحساسيتها الشديدة. تجنب لمس هذه الأجزاء دون ضرورة أثناء إزالة الانحشار.

1 اضغط على ماسكات وحدة الطباعة على الوجهين ثم اسحب وحدة الطباعة على الوجهين للخارج.



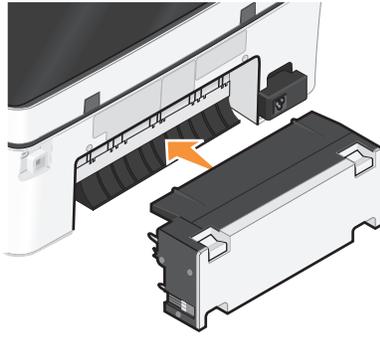
تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: تشتمل المنطقة الموجودة خلف غطاء وحدة الطباعة على الوجهين على روافد بارزة كجزء من مسار الورق. لتفادي التعرض للإصابة، توخ الحرص عند الوصول إلى هذه المنطقة لإزالة انحشار الورق. 

2 أمسك الورق بإحكام، ثم اسحبه للخارج برفق.



ملاحظة: توخ الحذر كيلا تمزق الورق أثناء إزالته.

3 أعد إدخال وحدة الطباعة على الوجهين.



4 المس "انتهى" أو اضغط على [OK]، وذلك وفقًا لطراز طابعتك.

5 من خلال الكمبيوتر لديك، قم باستئناف مهمة الطباعة.

سوء تغذية الورق أو الوسائط الخاصة

هناك العديد من الحلول الممكنة عند حدوث سوء تغذية أو انحراف للورق أو الوسائط الخاصة، أو تغذية صفحات متعددة دفعة واحدة أو التصاقها ببعضها ببعض. عليك بتجربة حل أو أكثر مما يلي:

فحص حالة الورق

استخدم فقط الورق الجديد غير المجعد.

فحص تحميل الورق

- قم بتحميل كمية أقل من الورق في الطباعة.
- قم بتحميل الورق بحيث يكون وجه الطباعة لأسفل. (إذا كنت غير متأكد من الوجه القابل للطباعة، فانظر الإرشادات المرفقة بالورق.)
- تحقق من إرشادات التحميل بشأن الورق لديك أو الوسائط الخاصة.

إزالة كل صفحة فور طباعتها

ضبط موجهاً الورق ليتناسب مع الورق الذي تم تحميله

استكشاف أخطاء الطباعة وإصلاحها

- "جودة الطباعة رديئة عند حواف الصفحة" في الصفحة 94
- "ظهور الخطوط أو السطور على الصورة المطبوعة" في الصفحة 94
- "انخفاض سرعة الطباعة" في الصفحة 95
- "حدوث بطء في جهاز الكمبيوتر أثناء الطباعة" في الصفحة 95

جودة الطباعة رديئة عند حواف الصفحة

إذا لم يتم حل المشكلة من خلال قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها"، فجرب اتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

التحقق من إعدادات الحد الأدنى للطباعة

إذا لم تكن تستخدم ميزة الطباعة بلا حدود، فاستخدم الإعدادات الخاصة بالحد الأدنى لهوامش الطباعة التالية:

- الهوامش اليسرى واليمنى:
 - 6.35 ملم (0.25 بوصة) للورق بحجم letter
 - 3.37 ملم (0.133 بوصة) لكافة أحجام الورق باستثناء حجم letter
- الهامش العلوي: 1.7 ملم (0.067 بوصات)
- الهامش السفلي: 12.7 ملم (0.5 بوصات)

تحديد ميزة الطباعة "بلا حدود"

- 1 بعد فتح أحد المستندات أو الصور الفوتوغرافية، انقر فوق ملف ← طباعة.
- 2 انقر فوق خصائص, تفضيلات, خيارات أو إعداد.
- 3 من قسم "خيارات الورق" في علامة التبويب "إعداد الطباعة"، حدد بلا حدود.

ظهور الخطوط أو السطور على الصورة المطبوعة

إذا لم تقم قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجرب القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

فحص مستويات الحبر

استبدل خراطيش الحبر منخفضة الحبر أو الفارغة.

تحديد جودة طباعة مرتفعة من برنامج الطباعة

التأكد من تركيب خراطيش الحبر بشكل صحيح

محاذاة رأس الطباعة

تنظيف فتحات رأس الطباعة أو تنظيفها بعمق

ملاحظة: إذا لم تساعد هذه الحلول على إزالة الخطوط أو السطور الموجودة على الصورة المطبوعة، فقم بالاتصال بالدعم الفني.

انخفاض سرعة الطباعة

إذا لم تقم قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجرب القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

زيادة سرعة معالجة الكمبيوتر للحد الأقصى

- أغلق كل التطبيقات غير المستخدمة.
- قم بتقليل عدد وحجم الرسوم والصور الموجودة في المستند.
- أزل بقدر الإمكان أي أنواع خطوط غير مستخدمة من النظام.

إضافة المزيد من الذاكرة

يُنصح بشراء المزيد من ذاكرة الوصول العشوائي (RAM).

تحديد جودة طباعة منخفضة من برنامج الطباعة

تحديد نوع الورق الذي يتوافق مع نوع الورق المستخدم يدويًا

إزالة برنامج الطباعة وإعادة تثبيته

حدوث بطء في جهاز الكمبيوتر أثناء الطباعة

فيما يلي بعض الحلول الممكنة. جرب إجراء أي مما يلي:

إذا كنت تستخدم اتصال USB، فحاول استخدام كابل USB مختلف

إذا كنت متصلًا بشبكة اتصال، فحاول فصل وإعادة توصيل التيار الكهربائي لنقطة الوصول (الموجه)

1 قم بفصل سلك التيار عن نقطة الوصول.

2 انتظر لعشر دقائق، ثم قم بتوصيل سلك التيار.

استكشاف أخطاء النسخ والمسح الضوئي وإصلاحها

- "عدم استجابة الناسخة أو الماسحة الضوئية" في الصفحة 96
- "عدم القدرة على إغلاق وحدة الماسحة الضوئية" في الصفحة 96
- "انخفاض جودة النسخ أو الصورة الممسوحة ضوئيًا" في الصفحة 96
- "النسخ الجزئي أو المسح الضوئي الجزئي للمستندات أو الصور الفوتوغرافية" في الصفحة 96
- "لم تتم عملية المسح الضوئي بنجاح" في الصفحة 97
- "يستغرق المسح الضوئي وقتًا طويلاً أو يقوم بتعطيل الكمبيوتر" في الصفحة 97
- "لا يمكن إجراء المسح الضوئي إلى كمبيوتر عبر شبكة اتصال" في الصفحة 97

عدم استجابة الناسخة أو الماسحة الضوئية

إذا لم تقم قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجزّب القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

تعيين الطابعة لتصبح الطابعة الافتراضية

إزالة برنامج الطابعة وإعادة تثبيته

عدم القدرة على إغلاق وحدة الماسحة الضوئية

1 ارفع وحدة الماسحة الضوئية.

2 قم بإزالة أي عائق يبقي وحدة الماسحة الضوئية مفتوحة.

3 اخفض وحدة الماسحة الضوئية.

انخفاض جودة النسخ أو الصورة الممسوحة ضوئياً

إذا لم تقم قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجزّب القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

تنظيف زجاج الماسحة الضوئية

ضبط جودة المسح الضوئي من برنامج الطابعة

مراجعة تلميحات النسخ والمسح الضوئي وتحسين جودة الطباعة

استخدام إصدار أوضح من المستند الأصلي أو الصورة

التأكد من تحميل المستند أو الصورة الفوتوغرافية بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية في الركن الصحيح

النسخ الجزئي أو المسح الضوئي الجزئي للمستندات أو الصور الفوتوغرافية

إذا لم تقم قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجزّب القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

التأكد من تحميل المستند أو الصورة الفوتوغرافية بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية في الركن الصحيح

تحديد حجم الورق من برنامج الطابعة الذي يتوافق مع الورق الذي تم تحميله

التأكد من توافق إعداد الحجم الأصلي مع حجم المستند الذي تقوم بمسحه ضوئياً

لم تتم عملية المسح الضوئي بنجاح

إذا لم تقم قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجزّب القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

فحص توصيل USB

- 1 قم بفحص كابل USB للتأكد من عدم وجود أي تلف واضح. وفي حالة تلف الكابل، استخدم كابلاً جديداً.
 - 2 قم بتوصيل الطرف المربع من كابل USB بإحكام بالجزء الخلفي من الطابعة.
 - 3 قم بتوصيل الطرف المستطيل من كابل USB بإحكام بمنفذ USB الموجود بالكمبيوتر.
- يتم تمييز منفذ USB بالرمز .USB.
- ملاحظة:** إذا استمرت المشكلات في مواجهتك، فجزّب منفذ USB آخر بالكمبيوتر. قد تكون قمت بالتوصيل بمنفذ معيب.

إعادة تشغيل الكمبيوتر

يستغرق المسح الضوئي وقتاً طويلاً أو يقوم بتعطيل الكمبيوتر

إذا لم تقم قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجزّب القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

إغلاق البرامج الأخرى غير المستخدمة

استخدام دقة أقل للمسح الضوئي

لا يمكن إجراء المسح الضوئي إلى كمبيوتر عبر شبكة اتصال

إذا لم تقم قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجزّب القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

التأكد من اتصال الطابعة والكمبيوتر الوجهة بنفس شبكة الاتصال اللاسلكية

التأكد من تثبيت برنامج الطابعة على الكمبيوتر الوجهة

استكشاف أخطاء البريد الإلكتروني وإصلاحها

- "تعذر إرسال بريد إلكتروني" في الصفحة 97
- "تعذر إرفاق ملفات" في الصفحة 98

تعذر إرسال بريد إلكتروني

فحص إعدادات تهيئة البريد الإلكتروني

تأكد من أنك قمت بإكمال إعداد البريد الإلكتروني بطريقة صحيحة وقمت بتهيئة خادم SMTP بنجاح.

فحص اتصال شبكة الاتصال

تأكد أن الطابعة متصلة بشبكة اتصال Ethernet أو شبكة اتصال لاسلكية. يجب توصيل شبكة الاتصال بالإنترنت لتتمكن الطابعة من الاتصال بخادم SMTP.

فحص تهيئة الوكيل

يجب أن تسمح تهيئة خادم الوكيل بتوصيلات خادم SMTP. للحصول على مساعدة بخصوص إعدادات خادم الوكيل أو خادم SMTP، اتصل بالمسؤول عن دعم النظام.

تأكد من إدخال عنوان بريد إلكتروني صالح للمستلم

تأكد أن صندوق البريد الخاص بالمستلم غير ممتلئ

يتسبب هذا في رجوع البريد الإلكتروني إلى صندوق الوارد.

تعذر إرفاق ملفات

حدد نوع ملف مدعوم (بتنسيق JPEG أو PDF)

تأكد أن حجم الملف غير كبير للغاية

استكشاف أخطاء بطاقة الذاكرة وإصلاحها

- قائمة فحص استكشاف أخطاء بطاقة الذاكرة وإصلاحها" في الصفحة 98
- "لا يحدث شيء عند إدخال بطاقة الذاكرة" في الصفحة 98
- "لا يمكن طباعة المستندات من بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص فلاش" في الصفحة 99
- "لا يتم نقل الصور الفوتوغرافية من بطاقة الذاكرة عبر شبكة اتصال لاسلكية" في الصفحة 99

قائمة فحص استكشاف أخطاء بطاقة الذاكرة وإصلاحها

قبل إجراء استكشاف الأخطاء وإصلاحها، استخدم قائمة الفحص التالية لحل معظم مشكلات بطاقة الذاكرة:

- تأكد من إمكانية استخدام بطاقة الذاكرة المستخدمة في الطابعة.
- تأكد من عدم تلف بطاقة الذاكرة.
- تأكد أن بطاقة الذاكرة تحتوي على أنواع الملفات المدعومة.

لا يحدث شيء عند إدخال بطاقة الذاكرة

إذا لم تقم قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجرّب القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

إعادة إدخال بطاقة الذاكرة

ربما يكون قد تم إدخال بطاقة الذاكرة ببطء شديد. أخرج بطاقة الذاكرة ثم أعد إدخالها سريعًا.

فحص توصيل USB

- 1 قم بفحص كابل USB للتأكد من عدم وجود أي تلف واضح. وفي حالة تلف الكابل، استخدم كابلًا جديدًا.
- 2 قم بتوصيل الطرف المربع من كابل USB بإحكام بالجزء الخلفي من الطابعة.

3 قم بتوصيل الطرف المستطيل من كابل USB بإحكام بمنفذ USB الموجود بالكمبيوتر.

يتم تمييز منفذ USB بالرمز .USB.

ملاحظة: إذا استمرت المشكلات في مواجهتك، فجرّب منفذ USB آخر بالكمبيوتر. قد تكون قمت بالتوصيل بمنفذ معيب.

فحص توصيل شبكة الاتصال

في حالة اتصال الطابعة والكمبيوتر عبر شبكة اتصال، تأكد من تحقق الاتصال بين المضيف الصحيح والجهاز. حدد الطابعة من الكمبيوتر أو الكمبيوتر من الطابعة.

لا يمكن طباعة المستندات من بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص فلاش

إذا لم تقم "قائمة الفحص قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجرّب القيام بالإجراءات التالية:

فحص توصيل USB

1 قم بفحص كابل USB للتأكد من عدم وجود أي تلف واضح. وفي حالة تلف الكابل، استخدم كابلاً جديداً.

2 قم بتوصيل الطرف المربع من كابل USB بإحكام بالجزء الخلفي من الطابعة.

3 قم بتوصيل الطرف المستطيل من كابل USB بإحكام بمنفذ USB الموجود بالكمبيوتر.

يتم تمييز منفذ USB بالرمز .USB.

ملاحظة: إذا استمرت المشكلات في مواجهتك، فجرّب منفذ USB آخر بالكمبيوتر. قد تكون قمت بالتوصيل بمنفذ معيب.

فحص توصيل شبكة الاتصال

في حالة اتصال الطابعة والكمبيوتر عبر شبكة اتصال، تأكد من تحقق الاتصال بين المضيف الصحيح والجهاز. حدد الطابعة من الكمبيوتر أو الكمبيوتر من الطابعة.

لا يتم نقل الصور الفوتوغرافية من بطاقة الذاكرة عبر شبكة اتصال لاسلكية

إذا لم تقم قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجرّب القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

التأكد من أن كلاً من الطابعة والكمبيوتر الوجهة في وضع التشغيل والاستعداد

تحديد اسم الكمبيوتر الصحيح من القائمة الموجودة على الطابعة

التأكد من توصيل شبكة الاتصال اللاسلكية وتشغيلها

في حالة تعطل الاتصال اللاسلكي، استخدم كابل USB لتوصيل الطابعة بالكمبيوتر لديك.

استكشاف أخطاء شبكة الاتصال وإصلاحها

- "قائمة فحص استكشاف أخطاء شبكة الاتصال وإصلاحها" في الصفحة 100
- "الزرر" متابعة" غير متاح" في الصفحة 101
- "تعذر الطباعة في ظل وجود جدار حماية مثبت على الكمبيوتر" في الصفحة 102
- "فقد الاتصال مع الطابعة عند اتصالها بشبكة الاتصال الخاصة الافتراضية (VPN)" في الصفحة 102

قائمة فحص استكشاف أخطاء شبكة الاتصال وإصلاحها

قبل الشروع في استكشاف أخطاء الطابعة اللاسلكية وإصلاحها، تحقق من الآتي:

الاتصال العام عبر شبكة الاتصال

تأكد من:

- توصيل كل من الطابعة والكمبيوتر ونقطة الوصول اللاسلكية وتشغيلها جميعًا.
- عمل شبكة الاتصال اللاسلكية على نحو صحيح.
- حاول الوصول إلى أجهزة الكمبيوتر الأخرى على شبكة الاتصال اللاسلكية. إذا أمكن لشبكة الاتصال المستخدمة الاتصال بالإنترنت، فحاول الاتصال بالإنترنت من خلال اتصال لاسلكي.
- تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على الكمبيوتر الذي تقوم بأداء المهمة من خلاله.
- تحديد منفذ الطابعة الصحيح.
- صحة عنوان IP والعبارة وقناع شبكة الاتصال.
- قم بطباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال من الطابعة وتحقق من إعدادات شبكة الاتصال.
- قم بتشغيل كافة المحولات والمحاور ووحدات التوصيل الأخرى.

الاتصال عبر شبكة اتصال Ethernet

تأكد من:

- عدم تلف كابل Ethernet والموصلات.
- تحقق من الموصلات من كلا الطرفين للتأكد من عدم وجود أي تلف واضح. استخدم كابلًا جديدًا إذا أمكن. قد لا يكون التلف الموجود بالكابل واضحًا.
- توصيل كابل Ethernet بإحكام في الطابعة ومحور شبكة الاتصال أو منفذ التوصيل بالحائط.

الاتصال عبر شبكة الاتصال اللاسلكية

تأكد من:

- يتم عرض اسم شبكة الاتصال SSID.
- قم بطباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال من الطابعة وتحقق من إعدادات شبكة الاتصال.
- صحة مفتاح WEP أو عبارة المرور WPA (إذا كانت شبكة الاتصال لديك آمنة).
- قم بتسجيل الدخول إلى نقطة الوصول اللاسلكية (الموجة اللاسلكية) وتحقق من إعدادات الأمان.
- في حالة عدم تأكذك من صحة معلومات الأمان، قم بتشغيل عملية الإعداد اللاسلكي مرة أخرى.
- وجود كل من الطابعة والكمبيوتر في نطاق شبكة الاتصال اللاسلكية.
- بالنسبة لمعظم شبكات الاتصال، يجب أن تكون الطابعة والكمبيوتر في نطاق 100 قدم (30 مترًا) من نقطة الوصول اللاسلكية (الموجة اللاسلكية).
- إضاءة مصباح مؤشر Wi-Fi ولونه أخضر ثابت.
- توصيل كل من الكمبيوتر والطابعة بنفس شبكة الاتصال اللاسلكية.
- وجود الطابعة في مكان بعيد عن العوائق أو الأجهزة الإلكترونية الأخرى التي قد تتداخل مع الإشارات اللاسلكية.
- تأكد من عدم وجود أية قوائم أو حوائط أو أعمدة دعم تحتوي على معادن أو خراسانات تفصل بين الطابعة ونقطة الوصول اللاسلكية.
- قد تتداخل العديد من الأجهزة مع الإشارة اللاسلكية، والتي تتضمن أجهزة مراقبة الأطفال والمركبات والهواتف اللاسلكية وكاميرات أنظمة الأمان وشبكات الاتصال اللاسلكية الأخرى وبعض الأجهزة التي تعمل بتقنية Bluetooth.
- عدم اتصال الكمبيوتر بالشبكة الظاهرية الخاصة (VPN).
- تحديث جدر الحماية التي ليست من إنتاج Microsoft على الكمبيوتر إلى آخر إصدار والسماح لبرنامج الطابعة بالاتصال عبر شبكة الاتصال.

الزر "متابعة" غير متاح

جرّب الحلول التالية بترتيب ظهورها حتى يتم تنشيط الزر "متابعة" ويمكن النقر فوقه:

التحقق من توصيل كابل USB بإحكام في منافذ USB بكل من الكمبيوتر والطابعة

يتم تمييز منافذ USB بالرمز .

التحقق من توصيل الطابعة بمصدر التيار وتشغيلها

تحقق لترى إذا ما كان الزر  مضاءً. إذا كنت قد قمت بتشغيل الطابعة للتو، فقد تكون بحاجة إلى فصل كابل USB ثم إعادة توصيله.

التأكد من أن منفذ USB الموجود بالكمبيوتر يعمل

اختبر منفذ USB بتوصيل أجهزة أخرى به. إذا أمكن استخدام أجهزة أخرى بنجاح من المنفذ، إذا فالمنفذ يعمل. إذا كان منفذ USB الموجود بالكمبيوتر لا يعمل، فجرّب حينئذٍ استخدام منافذ USB الأخرى الموجودة بالكمبيوتر.

التأكد من أن كابل USB يعمل

جرّب استخدام كابل USB مختلف. في حالة استخدام كابل يزيد طوله عن 10 أقدام، فجرّب استخدام كابل أقصر.

التأكد من استخدام القرص المضغوط الصحيح الخاص بطراز الطابعة

قارن بين طراز الطابعة الموجود على القرص المضغوط وطراز الطابعة الموجود على الطابعة. يتعين أن تتطابق الأرقام تمامًا أو أن تكون داخل نفس الفئة.

إذا ساورتك أي شكوك، فابحث عن إصدار محدث لبرنامج الطابعة على موقعنا على الويب. لمزيد من المعلومات، انظر "تثبيت برنامج الطابعة" في دليل المستخدم. يمكن الوصول إلى دليل المستخدم من خلال الارتباط الموجود أسفل شاشة التثبيت.

إعادة توصيل مصدر التيار

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- 2 افصل سلك التيار عن مأخذ التيار الكهربائي.
- 3 افصل مصدر التيار عن الجزء الخلفي من الطابعة ثم قم بتوصيله مرة أخرى.
- 4 قم بتوصيل سلك التيار بمأخذ التيار الكهربائي ثانية.
- 5 قم بتشغيل الطابعة، ثم استأنف عملية التثبيت على الكمبيوتر.

محاولة تشغيل برنامج التثبيت مرة أخرى

- 1 أغلق برنامج التثبيت.
- 2 قم بإخراج القرص المضغوط، ثم أعد تشغيل الكمبيوتر.
- 3 أدخل القرص المضغوط ثم قم بتشغيل برنامج التثبيت مرة أخرى.

ملاحظات:

- عندما تصل إلى الشاشة "البرامج المثبتة بالفعل" ، تأكد من تحديد "تثبيت طابعة".
- إذا قمت فعلاً بإعداد الطابعة، فحدد "كمبيوتر إضافي" عندما تصل إلى الشاشة "إعداد طابعة جديدة؟" لتخطي معالجة إعداد الأجهزة.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

التحقق من قدرة الكمبيوتر على التعرف على نشاط USB على منفذ USB

افتح "إدارة الأجهزة" للتحقق من وجود نشاط عندما يتم توصيل جهاز USB بمنفذ USB:

- 1 انقر فوق ، أو انقر فوق أبدأ، ثم انقر فوق تشغيل.
- 2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب `devmgmt.msc`.
- 3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.
يتم فتح "إدارة الأجهزة".
- 4 راقب إطار "إدارة الأجهزة" أثناء توصيل كابل USB أو جهاز آخر بمنفذ USB. يتم تحديث الإطار عند تعرف "إدارة الأجهزة" على اتصال USB.
 - في حالة وجود نشاط على "إدارة الأجهزة" ولكن لم تفتح أي من الحلول السابقة، اتصل بمركز دعم العملاء.
 - في حالة وجود أي نشاط بـ "إدارة الأجهزة"، قد تكون هناك مشكلة بالكمبيوتر ودعم USB الخاص به. يتعين على الكمبيوتر التعرف على اتصال USB ليتسنى تشغيل التثبيت.

تعذر الطباعة في ظل وجود جدار حماية مثبت على الكمبيوتر

- قد تتداخل جُدر الحماية من إنتاج أطراف أخرى (غير Microsoft) مع الطباعة اللاسلكية. إذا تمت تهيئة الطباعة والكمبيوتر على نحو صحيح، وكانت شبكة الاتصال اللاسلكية قيد التشغيل ولكن الطباعة لا تقوم بالطباعة لاسلكياً، فقد تكمن المشكلة في جدار الحماية. في حالة وجود جدار حماية (غير جدار حماية Windows) على الكمبيوتر، جَرِّب حلاً أو أكثر من الحلول التالية:
- قم بتحديث جدار الحماية باستخدام آخر تحديث متوفر من الجهة المُصنعة. انظر المراجع المصاحبة لجدار الحماية لمعرفة الإرشادات الخاصة بكيفية القيام بذلك.
 - في حالة طلب البرامج الوصول إلى جدار الحماية عند تثبيت الطباعة أو محاولة الطباعة، تأكد من السماح بتشغيل تلك البرامج.
 - قم بتعطيل جدار الحماية بشكل مؤقت وبتثبيت الطباعة اللاسلكية على الكمبيوتر. أعد تمكين جدار الحماية عند استكمال التثبيت اللاسلكي.

فقد الاتصال مع الطباعة عند اتصالها بشبكة الاتصال الخاصة الافتراضية (VPN)

ستفقد الاتصال مع الطباعة اللاسلكية الموجودة على شبكة الاتصال المحلية عند الاتصال بأغلب شبكات الاتصال الخاصة الافتراضية (VPNs). حيث تتيح أغلب شبكات الاتصال الخاصة الافتراضية (VPNs) للمستخدمين الاتصال بشبكة الاتصال الخاصة الافتراضية (VPN) فقط دون وجود شبكة اتصال أخرى في نفس الوقت. إذا أردت الحصول على إمكانية الاتصال بشبكة الاتصال المحلية وشبكة الاتصال الخاصة الافتراضية (VPN) في آن واحد، فيجب أن يقوم الشخص المسؤول عن دعم النظام لشبكة الاتصال الخاصة الافتراضية (VPN) بتمكين خاصية الاتصال النفقي المقسم. ضع في حسبانك أن بعض المؤسسات لا تسمح بالاتصال النفقي المقسم لأسباب تتعلق بالأمن والأمنية.

استكشاف أخطاء شبكة الاتصال اللاسلكية وإصلاحها

- "إعادة تعيين الإعدادات اللاسلكية على إعدادات المصنع الافتراضية" في الصفحة 103
- "تعذر الطباعة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية" في الصفحة 103
- "عدم إضاءة مصباح مؤشر Wi-Fi" في الصفحة 105
- "عدم الطباعة رغم إضاءة مصباح مؤشر Wi-Fi باللون الأخضر (نظام التشغيل Windows فقط)" في الصفحة 105
- "استمرار وميض مصباح مؤشر Wi-Fi بلون برتقالي" في الصفحة 106
- "وميض مصباح مؤشر Wi-Fi بلون برتقالي أثناء التثبيت" في الصفحة 107
- "ملقم الطباعة اللاسلكي غير مثبت" في الصفحة 110
- "ظهور رسالة "الاتصال غير متاح" عند الطباعة لاسلكياً" في الصفحة 110
- "فقد الاتصال مع الطباعة عند اتصالها بشبكة الاتصال الخاصة الافتراضية (VPN)" في الصفحة 102
- "حل مشكلات الاتصالات اللاسلكية المتقطعة" في الصفحة 112

إعادة تعيين الإعدادات اللاسلكية على إعدادات المصنع الافتراضية

1 من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى إعادة تعيين إعدادات شبكة الاتصال:

⚙️ < إعداد شبكة الاتصال > إعادة تعيين إعدادات شبكة الاتصال

2 المس نعم.

تم ضبط الإعدادات اللاسلكية للطباعة على إعدادات المصنع الافتراضية. للتحقق من ذلك، اطبع صفحة إعدادات شبكة الاتصال.

تعذر الطباعة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية

إذا واجهت مشكلات أثناء التثبيت أو إذا لم تظهر الطباعة في مجلد الطابعات أو كطباعة اختيارية عند إرسال إحدى مهام الطباعة، فيمكنك محاولة إلغاء تثبيت البرنامج وإعادة تثبيته.

قبل القيام بإعادة تثبيت البرنامج، تحقق من قائمة الفحص الخاصة باستكشاف الأخطاء وإصلاحها، ثم قم بعمل ما يلي:

إيقاف تشغيل نقطة الوصول اللاسلكية ثم تشغيلها مرة أخرى

يمكن أن تؤدي أحيانًا عملية إيقاف تشغيل نقطة الوصول ثم تشغيلها مرة أخرى إلى تحديث اتصالات شبكة الاتصال وحل المشكلات المتعلقة بالتوصيل.

الفصل عن جلسة شبكة الاتصال الظاهرية الخاصة (VPN)

في حالة اتصالك بشبكة اتصال أخرى من خلال اتصال شبكة الاتصال الظاهرية الخاصة (VPN)، فلن يكون بمقدورك الوصول إلى الطباعة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية. قم بإنهاء جلسة شبكة الاتصال الظاهرية الخاصة (VPN)، وحاول الطباعة مرة أخرى.

تأكد من إيقاف تشغيل "وضع العرض".

تحقق مما إذا كانت الطباعة تشتمل على "وضع عرض". لا تتاح ميزات الطباعة المحددة عندما يكون "وضع العرض" قيد التشغيل.

من لوحة تحكم الطباعة، انتقل إلى وضع العرض:

⚙️ < وضع العرض.

حدد إيقاف، ثم احفظ الإعداد.

التحقق من مفتاح WEP أو عبارة المرور WPA

إذا كانت نقطة الوصول اللاسلكية تستخدم أمان الخصوصية السلكية المُتكافئة (WEP)، فيجب أن يكون مفتاح WEP:

- مكونًا من 10 أو 26 حرفًا من الأحرف السداسية العشرية بالضبط. الأحرف السداسية العشرية هي الأحرف من A إلى F ومن a إلى f والأرقام من 0 إلى 9.

أو

- مكونًا من 5 أو 13 حرفًا من أحرف ASCII. أحرف ASCII هي عبارة عن أحرف وأرقام ورموز يمكن العثور عليها بلوحة المفاتيح. تكون أحرف ASCII الموجودة بمفتاح WEP حساسة لحالة الأحرف.

إذا كانت نقطة الوصول اللاسلكية تستخدم أمان وصول Wi-Fi المحمي (WPA)، فيجب أن تتكون عبارة المرور WPA:

- من 8 إلى 63 حرفًا من أحرف ASCII. تكون أحرف ASCII الموجودة بعبارة المرور WPA حساسة لحالة الأحرف.

أو

- تتكون من 64 حرفًا من الأحرف السداسية العشرية بالضبط. الأحرف السداسية العشرية هي الأحرف من A إلى F ومن a إلى f والأرقام من 0 إلى 9.

ملاحظة: إذا لم تكن تعرف هذه المعلومات، فانظر المراجع الواردة مع شبكة الاتصال اللاسلكية، أو ارجع إلى الشخص القائم على إعدادات شبكة الاتصال اللاسلكية.

التحقق مما إذا كانت نقطة الوصول اللاسلكية لها زر اقتران/تسجيل

قد تتطلب الوحدات اللاسلكية عريضة النطاق في أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا مثل LiveBox أو AliceBox أو N9UF Box أو FreeBox أو Club Internet الضغط على زر اقتران/تسجيل عند إضافة الطابعة إلى شبكة الاتصال اللاسلكية.

إذا كنت تستخدم إحدى هذه الوحدات وتحتاج إلى مزيد من المعلومات، فانظر المراجع المصاحبة للوحدة الخاصة بك، أو اتصل بمزود خدمة الإنترنت (ISP).

إبعاد نقطة الوصول عن الأجهزة الإلكترونية الأخرى

قد تتسبب بعض الأجهزة الإلكترونية في حدوث تداخل مؤقت مثل أفران الميكروويف والأجهزة المنزلية الأخرى والهواتف اللاسلكية وأجهزة مراقبة الأطفال وكاميرات نظام الأمان. لذا تأكد من أن موضع نقطة الوصول ليس قريباً للغاية من تلك الأجهزة.

تغيير موضع جهاز الكمبيوتر و/أو الطابعة بشكل أقرب إلى الموجه اللاسلكي

يعتمد نطاق شبكة الاتصال اللاسلكية على عوامل عدة، بما في ذلك قدرات كل من مهائبات شبكة الاتصال والموجه. إذا كنت تواجه مشكلة في الطابعة، فجزّب ترك مسافة تزيد عن 100 قدم بين الكمبيوتر والطابعة.

التحقق من جودة الإشارة اللاسلكية

قم بطباعة صفحة إعدادات شبكة الاتصال وتحقق من جودة الإشارة. في حالة إدراج جودة الإشارة على أنها جيدة أو ممتازة، فمن ثمّ يكمن سبب المشكلة في عامل آخر.

فحص إعدادات الأمان المتقدمة

- إذا كنت تستخدم ميزة ترشيح عناوين MAC للحد من الوصول إلى شبكة الاتصال اللاسلكي الخاصة بك، فيجب إضافة عنوان MAC الخاص بالطابعة إلى قائمة العناوين المسموح لها بالاتصال بنقطة الوصول اللاسلكية.
 - إذا قمت بتعيين نقطة الوصول اللاسلكية بحيث تخصص عددًا محددًا من عناوين IP، فعليك تغيير هذا الإعداد بحيث يمكن إضافة الطابعة.
- ملاحظة:** إذا لم تكن تعرف كيفية إجراء هذه التغييرات، فانظر المراجع الواردة مع الموجه اللاسلكي، أو ارجع إلى الشخص القائم على إعدادات شبكة الاتصال اللاسلكية.

التأكد من اتصال جهاز الكمبيوتر بنقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي)

- تحقق من إمكانية اتصالك بالإنترنت عن طريق فتح مستعرض الويب ومحاولة الوصول إلى أي موقع.
- إذا كانت هناك أجهزة كمبيوتر أو موارد أخرى على شبكة الاتصال اللاسلكية، فتتحقق من إمكانية الوصول إليها من خلال الكمبيوتر الخاص بك.

التأكد من توصيل كل من الكمبيوتر والطابعة بنفس شبكة الاتصال اللاسلكية

في حالة عدم وجود الطابعة على نفس شبكة الاتصال الموجود عليها الكمبيوتر، لن تتمكن من الطابعة لاسلكيًا. يجب أن يتطابق اسم شبكة الاتصال SSID الخاص بالطابعة مع اسم شبكة الاتصال SSID الخاص بالكمبيوتر، وذلك في حالة توصيل الكمبيوتر بشبكة الاتصال اللاسلكية بالفعل.

1 احصل على اسم شبكة الاتصال SSID الخاص بشبكة الاتصال المتصل بها الكمبيوتر.

أ اكتب عنوان IP الخاص بنقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي) في حقل عنوان الويب بالمستعرض.

إذا لم تكن تعرف عنوان IP الخاص بنقطة الوصول اللاسلكية:

1 انقر فوق ، أو انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق تشغيل.

2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب **cmd**.

3 اضغط على إدخال أو انقر فوق موافق.

يتم فتح إطار "موجه الأوامر".

4 النوع **ipconfig**، ثم اضغط على إدخال. تحقق من القسم الخاص بـ "اتصال شبكة الاتصال اللاسلكية":

- ويعتبر إدخال "العبارة الافتراضية" بمثابة نقطة الوصول اللاسلكية تمامًا.

- ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 134.2.861.291.

ب اكتب اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصين بالموجه عند مطالبتك بذلك.

ج انقر فوق موافق.

د على الصفحة الرئيسية، انقر فوق لاسلكي أو أي تحديد آخر حيث يتم حفظ الإعدادات. سيتم عرض اسم شبكة الاتصال SSID.

هـ دوّن اسم شبكة الاتصال SSID.

ملاحظة: تأكد من نسخه كما هو تمامًا، بما في ذلك الأحرف الكبيرة.

2 اطبع صفحة إعداد شبكة اتصال الطابعة.

في القسم "لاسلكي"، ابحث عن معرف ضبط الخدمة (SSID).

3 قارن بين اسم شبكة الاتصال SSID الخاص بالكمبيوتر وذلك الخاص بالطابعة.

في حالة تشابه اسمي شبكة الاتصال SSID، سيتم توصيل الكمبيوتر والطابعة بنفس شبكة الاتصال اللاسلكية.

أما إذا لم يتشابه اسم شبكة الاتصال SSID، فقم بتشغيل الأداة المساعدة مرةً أخرى لإعداد الطابعة الموجودة على شبكة الاتصال اللاسلكية التي يستخدمها الكمبيوتر.

عدم إضاءة مصباح مؤشر Wi-Fi

فحص التيار

في حالة إيقاف تشغيل مصباح مؤشر Wi-Fi، تحقق من تشغيل مصباح . في حالة  عدم تشغيل المصباح، تأكد مما يلي:

- تحقق من توصيل الطابعة بمصدر التيار وتشغيلها.
- تأكد من توصيل الطابعة بأخذ تيار نشط.
- في حالة توصيل الطابعة بمشترك كهربائي، تحقق من تشغيله وأنه يعمل.

عدم الطابعة رغم إضاءة مصباح مؤشر Wi-Fi باللون الأخضر (نظام التشغيل Windows فقط)

في حالة عدم الطابعة رغم استكمال تهيئة الطابعة اللاسلكية ورغم أن كافة الإعدادات تبدو صحيحة، جرّب إجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

السماح بإكمال عملية التثبيت اللاسلكي

لا تحاول الطابعة أو إزالة القرص المضغوط الخاص بالتثبيت أو فصل كابل التثبيت حتى ترى شاشة "نجاح الإعداد اللاسلكي".

تمكين الطابعة

تأكد من تمكين الطابعة:

- 1 انقر فوق ، أو انقر فوق إبدأ، ثم انقر فوق تشغيل.
- 2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب التحكم في الطابعات.
- 3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.
يتم فتح مجلد الطابعة.
- 4 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة الجديدة؛ ومن القائمة، حدد استخدام طابعة متصلة.
- 5 أغلق إطار "الطابعات" أو "الطابعات والفاكسات" وحاول الطابعة مرةً أخرى.

تحديد الطابعة اللاسلكية

قد تحتاج إلى تحديد الطابعة اللاسلكية من الكمبيوتر لاستخدام الطابعة لاسلكيًا.

- 1 انقر فوق ، أو انقر فوق إبدأ، ثم انقر فوق تشغيل.
- 2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب التحكم في الطابعات.

3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.

يتم فتح مجلد الطابعة.

4 انقر بزر الماوس الأيمن في المجلد بالاسم المطابق ورقم الطراز المتبوع بـ "(شبكة الاتصال)"

5 تحديد استخدام طابعة متصلة من القائمة.

6 أغلق إطار "الطابعات" أو "الطابعات والفاكسات" وحاول الطباعة مرةً أخرى.

تحديد المنفذ اللاسلكي

إذا قمت من قبل بإعداد الطابعة كطابعة متصلة محليًا، فقد تحتاج إلى تحديد الطابعة اللاسلكية لاستخدام الطابعة لاسلكيًا.

1 انقر فوق ، أو انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق تشغيل.

2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب التحكم في الطابعات.

3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.

يتم فتح مجلد الطابعة.

4 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة، ثم حدد خصائص من القائمة.

5 انقر فوق علامة التبويب منافذ .

6 حدد مكان المنفذ المحدد. تظهر علامة بجوار المنفذ المحدد في عمود "المنفذ".

7 إذا أشار عمود "الوصف" الخاص بالمنفذ المحدد إلى أنه منفذ USB، فقم بالتمرير من خلال القائمة وحدد المنفذ الذي يُشار إليه في عمود "الوصف" على أنه "منفذ الطابعة". تحقق من طراز الطابعة الموجود في عمود الطابعة للتأكد من تحديد منفذ الطابعة الصحيح.

8 انقر فوق موافق، ثم حاول الطباعة مرةً أخرى.

استمرار وميض مصباح مؤشر Wi-Fi بلون برتقالي

عندما يضيء مصباح مؤشر Wi-Fi باللون البرتقالي، فقد يشير ذلك إلى أن الطابعة:

- لم تتم تهيئتها في وضع البنية الأساسية
- الانتظار حتى يتم إنشاء اتصال مخصص بجهاز لاسلكي آخر
- لم يتم توصيلها بشبكة اتصال لاسلكية

قد يتعذر على الطابعة الانضمام لشبكة الاتصال بسبب التداخل أو المسافة التي تبعتها عن نقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي)، أو حتى يتم تغيير إعداداتها.

فيما يلي بعض الحلول الممكنة. عليك بتجربة حل أو أكثر مما يلي:

التحقق من اسم شبكة الاتصال

تأكد من عدم استخدام اسم لشبكة اتصال خاصة بك تستخدمه شبكة اتصال أخرى قريبة منك. على سبيل المثال، إذا كنت وأحد جيرانك تستخدمان اسم شبكة الاتصال الافتراضي الذي حددته الجهة المصنعة، فقد تكون الطابعة الخاصة بك متصلة بشبكة الاتصال الخاصة بجارك.

إذا لم تكن تستخدم اسم شبكة اتصال مميزًا، فارجع إلى المراجع الخاصة بنقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي) للتعرف على كيفية تعيين اسم لشبكة الاتصال.

إذا قمت بتعيين اسم جديد لشبكة الاتصال، فعليك إعادة تعيين اسم شبكة الاتصال SSID الخاص بالطابعة وجهاز الكمبيوتر على نفس اسم شبكة الاتصال.

فحص مفاتيح الأمان

في حالة استخدام أمان WPA

يكون مفتاح WEP الصالح:

- مكونًا من 10 أو 26 حرفًا من الأحرف السداسية العشرية بالضبط. الأحرف السداسية العشرية هي الأحرف من A إلى F ومن a إلى f والأرقام من 0 إلى 9.
- مكونًا من 5 أو 13 حرفًا من أحرف ASCII. أحرف ASCII هي عبارة عن أحرف وأرقام ورموز يمكن العثور عليها بلوحة المفاتيح.

في حالة استخدام أمان WPA

تتكون عبارة المرور WPA الصالحة:

- من 8 إلى 63 حرفًا من أحرف ASCII. تكون أحرف ASCII الموجودة بعبارة المرور WPA حساسة لحالة الأحرف.
- تتكون من 64 حرفًا من الأحرف السداسية العشرية بالضبط. الأحرف السداسية العشرية هي الأحرف من A إلى F ومن a إلى f والأرقام من 0 إلى 9.

إذا كانت شبكة الاتصال اللاسلكية لا تستخدم تقنية أمان، فلن يتوفر لديك مفتاح أمان. لا يوصى باستخدام شبكة اتصال لاسلكية تعمل دون تقنية أمان نظرًا لأنها من الممكن أن تسمح للمتطفلين باستخدام موارد شبكة الاتصال الخاصة بك دون موافقتك.

تغيير موضع جهاز الكمبيوتر و/أو الطابعة بشكل أقرب لنقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي)

المسافة الممكنة بين الأجهزة في شبكات الاتصال من نوع 802.11b أو 802.11g تبلغ 300 قدم، بينما يتضاعف نطاق شبكة الاتصال اللاسلكية بشكل محتمل في الشبكات من نوع 802.11n. يعتمد نطاق شبكة الاتصال اللاسلكية على عوامل عدة، بما في ذلك قدرات كل من مهايئات شبكة الاتصال والموجه. إذا كنت تواجه مشكلة في الطابعة، فجرب ترك مسافة تزيد عن 100 قدم بين الكمبيوتر والطابعة.

ويمكنك العثور على قوة إشارة شبكة الاتصال بصفحة إعدادات شبكة اتصال الطابعة.

فحص عنوان MAC

إذا كانت شبكة الاتصال لديك تستخدم ميزة ترشيح عنوان MAC، فتأكد من وجود عنوان MAC الخاص بالطابعة ضمن قائمة مرشح عناوين MAC. فسوف يتيح ذلك عمل الطابعة على شبكة الاتصال.

وميض مصباح مؤشر Wi-Fi بلون برتقالي أثناء التثبيت

عندما يوميض مصباح مؤشر Wi-Fi بلون برتقالي، فهذا يدل على إعداد الطابعة للعمل على شبكة اتصال لاسلكية ولكن لا يمكن للطابعة الاتصال بشبكة الاتصال التي تمت تهيئة الطابعة بالعمل عليها. قد يتعذر على الطابعة الانضمام لشبكة الاتصال بسبب التداخل أو المسافة التي تبعد عنها عن نقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي)، أو حتى يتم تغيير إعداداتها.

فيما يلي بعض الحلول الممكنة. عليك بتجربة حل أو أكثر مما يلي:

التأكد من تشغيل نقطة الوصول اللاسلكية

افحص نقطة الوصول اللاسلكية وقم بتشغيلها إن تطلب الأمر.

تغيير موضع نقطة الوصول للحد من التداخل

قد تتسبب بعض الأجهزة في حدوث تداخل مؤقت مثل أفران الميكروويف والأجهزة المنزلية الأخرى والهواتف اللاسلكية وأجهزة مراقبة الأطفال وكاميرات نظام الأمان. لذا تأكد من أن موضع نقطة الوصول ليس قريبًا للغاية من تلك الأجهزة.

تغيير موضع جهاز الكمبيوتر و/أو الطابعة بشكل أقرب لنقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي)

المسافة الممكنة بين الأجهزة في شبكات الاتصال من نوع 802.11b أو 802.11g تبلغ 300 قدم، بينما يتضاعف نطاق شبكة الاتصال اللاسلكية بشكل محتمل في الشبكات من نوع 802.11n. يعتمد نطاق شبكة الاتصال اللاسلكية على عوامل عدة، بما في ذلك قدرات كل من مهايئات شبكة الاتصال والموجه. إذا كنت تواجه مشكلة في الطابعة، فجرب ترك مسافة تزيد عن 100 قدم بين الكمبيوتر والطابعة. ويمكنك العثور على قوة إشارة شبكة الاتصال بصفحة إعداد شبكة الاتصال.

التحقق من مفتاح WEP أو عبارة المرور WPA

يشبه مفتاح WEP أو عبارة المرور WPA كلمة المرور. لا بد أن تشترك كافة الأجهزة على شبكة الاتصال اللاسلكية المؤمنة بمفتاح WEP في نفس مفتاح WEP وكافة الأجهزة على شبكة الاتصال اللاسلكية المؤمنة بعبارة المرور WPA في نفس عبارة المرور WPA.

ملاحظة: تأكد من نسخه كما هو تمامًا، بما في ذلك أي أحرف كبيرة، وقم بحفظه في مكان آمن للرجوع إليه مستقبلاً.

في حالة استخدام أمان WPA

يكون مفتاح WEP الصالح:

- مكونًا من 10 أو 26 حرفًا من الأحرف السداسية العشرية بالضبط. الأحرف السداسية العشرية هي الأحرف من A إلى F ومن a إلى f والأرقام من 0 إلى 9.
- مكونًا من 5 أو 13 حرفًا من أحرف ASCII. أحرف ASCII هي عبارة عن أحرف وأرقام ورموز يمكن العثور عليها بلوحة المفاتيح.

في حالة استخدام أمان WPA

تتكون عبارة المرور WPA الصالحة:

- من 8 إلى 63 حرفًا من أحرف ASCII. تكون أحرف ASCII الموجودة بعبارة المرور WPA حساسة لحالة الأحرف.
- تتكون من 64 حرفًا من الأحرف السداسية العشرية بالضبط. الأحرف السداسية العشرية هي الأحرف من A إلى F ومن a إلى f والأرقام من 0 إلى 9.

إذا كانت شبكة الاتصال اللاسلكية لا تستخدم تقنية أمان، فلن يتوفر لديك مفتاح أمان. لا يوصى باستخدام شبكة اتصال لاسلكية تعمل دون تقنية أمان نظرًا لأنها من الممكن أن تسمح للمتطفلين باستخدام موارد شبكة الاتصال الخاصة بك دون موافقتك.

فحص عنوان MAC

إذا كانت شبكة الاتصال لديك تستخدم ميزة ترشيح عنوان MAC، فتأكد من وجود عنوان MAC الخاص بالطابعة ضمن قائمة مرشح عناوين MAC. فسوف يتيح ذلك عمل الطابعة على شبكة الاتصال. لمزيد من المعلومات، انظر "كيف يمكنني العثور على عنوان MAC؟" في الصفحة 81.

التأكد من اتصال نقطة الوصول عبر الشبكة للتأكد من عمل شبكة الاتصال

1 إذا لم تكن تعلم بالفعل عنوان IP الخاص بنقطة الوصول، فاحصل عليه:

أ انقر فوق ، أو انقر فوق بدء، ثم انقر فوق تشغيل.

ب في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب cmd.

ج اضغط على إدخال، أو انقر فوق OK (موافق).

يتم فتح إطار "موجه الأوامر".

د النوع ipconfig، ثم اضغط على إدخال.

• ويعتبر إدخال "العبارة الافتراضية" بمثابة نقطة الوصول اللاسلكية تمامًا.

• ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 192.168.2.134.

2 قم بالتأكد من اتصال نقطة الوصول:

أ انقر فوق  ، أو انقر فوق بدء ، ثم انقر فوق تشغيل.

ب في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب `cmd`.

ج اضغط على إدخال، أو انقر فوق OK (موافق).

يتم فتح إطار "موجه الأوامر".

د النوع `ping` متبوعة بمسافة ثم عنوان IP الخاص بنقطة الوصول اللاسلكية. على سبيل المثال:

`ping 192.168.1.100`

هـ اضغط على إدخال.

3 افحص للتحقق من استجابة نقطة الوصول:

- إذا استجابت نقطة الوصول، فسترى سطورًا عديدة تبدأ بعبارة "Reply from" (رد من).
- إذا لم تستجب نقطة الوصول، فسوف تتقضي بضع ثوان قبل ظهور عبارة "Request timed out".

جرب ما يلي:

أ انقر فوق  ، أو انقر فوق بدء ، ثم انقر فوق تشغيل.

ب في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب `ncpa.cpl`، ثم اضغط على إدخال.

ج اضغط على إدخال أو انقر فوق OK (موافق).

د حدد الاتصال الملائم من الخيارات المعروضة.

هـ انقر بزر الماوس الأيمن فوق خيار الاتصال، ثم انقر فوق إصلاح.

التحقق من قدرة الكمبيوتر على الاتصال بالطابعة

1 احصل على عنوان IP الخاص بالطابعة عن طريق طباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال.

2 انقر فوق  ، أو انقر فوق بدء ، ثم انقر فوق تشغيل.

3 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب `cmd`.

4 اضغط على إدخال، أو انقر فوق OK (موافق).

يتم فتح إطار "موجه الأوامر".

5 النوع `ping` متبوعة بمسافة وعنوان IP الخاص بالطابعة. على سبيل المثال:

`ping 192.168.1.100`

6 اضغط على إدخال.

7 إذا استجابت الطابعة، فسوف ترى أسطرًا عديدة تعرض عدد وحدات البايت المستلمة من الطابعة. ويضمن لك ذلك التأكد من اتصال جهاز الكمبيوتر بالطابعة.

إذا لم تستجب الطابعة، فستظهر العبارة "Request timed out" (انتهاء مهلة الطلب).

- قد يكون الكمبيوتر لديك غير متصل بشبكة الاتصال.
- قد تحتاج إلى تغيير الإعدادات الخاصة بالطابعة. قم بتشغيل Wireless Setup Utility (الأداة المساعدة للإعداد اللاسلكي) مرة أخرى.

تهيئة الطابعة للوصول اللاسلكي مرة أخرى

إذا تم تغيير الإعدادات اللاسلكية، فسيكون عليك تشغيل عملية الإعداد اللاسلكي للطابعة مرة أخرى. ومن الأسباب التي تشير إلى تغيير الإعدادات قيامك بتغيير مفاتيح WEP أو WPA، أو القناة، أو إعدادات شبكة الاتصال الأخرى يدويًا؛ أو إذا تمت إعادة تعيين نقطة الوصول إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

قد يؤدي أيضًا تشغيل عملية الإعداد اللاسلكي مرة أخرى إلى حل المشكلات التي تحدث بسبب عمليات التهيئة الخاطئة التي حدثت عند تهيئة الطابعة للوصول اللاسلكي.

ملاحظات:

- إذا قمت بتغيير إعدادات شبكة الاتصال، فقم بتغييرها على كافة أجهزة شبكة الاتصال قبل تغييرها لنقطة الوصول.
- إذا قمت بالفعل بتغيير إعدادات شبكة الاتصال اللاسلكية على نقطة الوصول، فعليك تغيير تلك الإعدادات على كافة أجهزة شبكة الاتصال قبل إمكانية مشاهدتها على شبكة الاتصال.

1 انقر فوق  أو بدء.

2 انقر فوق **كافة البرامج** أو **البرامج**، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.

3 حدد **الصفحة الرئيسية للطابعة**.

4 انقر فوق علامة التبويب **إعدادات**.

5 انقر فوق **الارتباط "الأداة المساعدة للإعداد اللاسلكي"**.

ملاحظة: قد تتم مطالبتك بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر مرة أخرى باستخدام كابل التثبيت كجزء من عملية الإعداد.

6 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

ملقم الطابعة اللاسلكي غير مثبت

قد تظهر رسالة أثناء عملية التثبيت تشير إلى أن الطابعة غير مثبت بها ملقم طباعة لاسلكي. إذا كنت متأكدًا من قدرة الطابعة على الطباعة اللاسلكية، فجرب ما يلي:

فحص التيار

تأكد أن مصباح  مضاء.

ظهور رسالة "الاتصال غير متاح" عند الطباعة لاسلكياً

فيما يلي بعض الحلول الممكنة. عليك بتجربة حل أو أكثر مما يلي:

التحقق من أن كلاً من الكمبيوتر والطابعة لهما عنوانا IP صالحان لشبكة الاتصال

في حالة استخدام كمبيوتر محمول وتمكين إعدادات توفير الطاقة، قد ترى رسالة "الاتصال غير متاح" على شاشة الكمبيوتر عند محاولة الطباعة لاسلكياً. فيمكن حدوث ذلك في حالة إيقاف تشغيل محرك الأقراص الصلبة بالكمبيوتر المحمول.

في حالة ظهور هذه الرسالة، انتظر بضع ثوان ثم حاول الطباعة مرة أخرى. حيث يتطلب الكمبيوتر المحمول والطابعة بضع ثوان للتشغيل مرة أخرى وإعادة التوصيل بشبكة الاتصال اللاسلكية.

في حالة ظهور هذه الرسالة مرة أخرى بعد انتظارك لفترة طويلة تكفي لتوصيل الطابعة والكمبيوتر المحمول بشبكة الاتصال، قد تكون هناك مشكلة بشبكة الاتصال اللاسلكية المستخدمة.

تأكد من أنه قد تم تخصيص عنواني IP لكل من الكمبيوتر المحمول والطابعة:

1 انقر فوق , أو انقر فوق **إبدأ**، ثم انقر فوق **تشغيل**.

2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب **cmd**.

3 اضغط على **إدخال**، أو انقر فوق **موافق**.

يتم فتح إطار "موجه الأوامر".

4 النوع **ipconfig**، ثم اضغط على **إدخال**.

يتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 100.0.861.291.

كيفية تحديد موقع عنوان IP الخاص بالطابعة

- ويمكنك تحديد موقع عنوان IP الخاص بالطابعة عن طريق عرض صفحة إعدادات شبكة الاتصال الخاصة بالطابعة.

في حالة عدم توفر عنوان IP للطابعة و/أو الكمبيوتر المحمول أو إذا كان عنوان أحدهما x.y.254.961 (حيث يكون x و y رقمين بين 0 و 255):

1 أوقف تشغيل الجهاز الذي لا يتوفر به عنوان IP صالح (الكمبيوتر المحمول أو الطابعة أو كلاهما).

2 قم بتشغيل الجهاز (الأجهزة).

3 افحص عناوين IP مرة أخرى.

في حالة عدم تخصيص عنوان IP صالح للكمبيوتر المحمول و/أو الطابعة حتى الآن، فإن هناك مشكلة بشبكة الاتصال اللاسلكية المستخدمة. جرب ما يلي:

• تحقق من أن نقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي) قيد التشغيل وأنها تعمل.

• قم بإزالة أية أشياء قد تعترض الإشارة.

• أوقف تشغيل أية أجهزة لاسلكية غير ضرورية موجودة على شبكة الاتصال اللاسلكي وأوقف مؤقتاً أية أنشطة تتطلب الاستخدام المكثف لشبكة الاتصال، مثل نقل الملفات الكبيرة أو ألعاب شبكة الاتصال. إذا كانت شبكة الاتصال مشغولة للغاية، فيحتمل ألا تستقبل الطابعة عنوان IP خلال الوقت المسموح به.

• تحقق من عمل ملقم DHCP، الذي قد يكون أيضاً الموجه اللاسلكي الخاص بك، وتهيئته لتخصيص عناوين IP. في حالة عدم التأكد من كيفية القيام بذلك، ارجع إلى الدليل المرفق مع الموجه اللاسلكي لمزيد من المعلومات.

إذا كانت لكل من الطابعة والكمبيوتر عناوين IP صالحة وشبكة الاتصال تعمل بشكل صحيح، فاستكمل استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

التأكد من تحديد المنفذ اللاسلكي

1 انقر فوق ، أو انقر فوق إبدأ، ثم انقر فوق تشغيل.

2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب التحكم في الطابعات.

3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.

يتم فتح مجلد الطابعة.

4 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة، ثم حدد خصائص من القائمة.

5 انقر فوق علامة التبويب منافذ .

6 حدد مكان المنفذ المحدد. تظهر علامة بجوار المنفذ المحدد في عمود "المنفذ".

7 إذا أشار عمود "الوصف" الخاص بالمنفذ المحدد إلى أنه منفذ USB، فقم بالتمرير من خلال القائمة وحدد المنفذ الذي يُشار إليه في عمود "الوصف" على أنه "منفذ الطابعة". تحقق من طراز الطابعة الموجود في عمود الطابعة للتأكد من تحديد منفذ الطابعة الصحيح.

8 انقر فوق موافق، ثم حاول الطابعة مرةً أخرى.

التحقق من تمكين الاتصال ثنائي الاتجاه

1 انقر فوق ، أو انقر فوق إبدأ، ثم انقر فوق تشغيل.

2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب التحكم في الطابعات.

3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.

يتم فتح مجلد الطابعة.

4 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة، ثم حدد خصائص من القائمة.

5 انقر فوق علامة التبويب منافذ .

6 انقر فوق المربع الموجود بجوار تمكين الدعم ثنائي الاتجاه إذا لم يكن محددًا بالفعل.

7 انقر فوق تطبيق.

8 انقر فوق موافق، ثم حاول الطابعة مرةً أخرى.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

حل مشكلات الاتصالات اللاسلكية المتقطعة

قد تلاحظ أن الطابعة تعمل لوقت قصير ثم تتوقف عن العمل، على الرغم من عدم تغير أي شيء ملحوظ على شبكة الاتصال اللاسلكية. قد تتسبب مشكلات كثيرة في مقاطعة اتصالات شبكة الاتصال، وفي بعض الأحيان قد تكون هناك أكثر من مشكلة واحدة في نفس الوقت. فيما يلي بعض الحلول الممكنة. عليك بتجربة حل أو أكثر مما يلي:

فصل كافة شبكات الاتصال الظاهرية الخاصة (VPNs) عند محاولة استخدام شبكة الاتصال اللاسلكية

تتيح معظم شبكات الاتصال الظاهرية الخاصة (VPNs) للمستخدمين الاتصال بالشبكة الظاهرية الخاصة (VPN) فقط مع عدم وجود شبكة اتصال أخرى في نفس الوقت. افصل الطابعة عن الشبكة الظاهرية الخاصة (VPN) قبل تثبيت برنامج التشغيل على الكمبيوتر أو قبل تشغيل الإعداد اللاسلكي على الكمبيوتر.

للتأكد مما إذا كان الكمبيوتر متصلاً حالياً بالشبكة الظاهرية الخاصة (VPN)، افتح برنامج VPN Client وافحص توصيلات الشبكة الظاهرية الخاصة (VPN). إذا لم يكن برنامج VPN Client مثبتاً لديك، فافحص التوصيلات يدوياً باستخدام برنامج VPN Client بنظام Windows. إذا أردت الحصول على إمكانية الاتصال بشبكة الاتصال المحلية والشبكة الظاهرية الخاصة (VPN) في آن واحد، فيجب أن يقوم الشخص المسؤول عن دعم النظام للشبكة الظاهرية الخاصة (VPN) بتمكين خاصية الاتصال النفقي المقسم. ضع في حسابك أن بعض المؤسسات لا تسمح بالاتصال النفقي المقسم لأسباب تتعلق بأمور فنية أو أمنية.

إيقاف تشغيل نقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي) وتشغيلها مرة أخرى

إزالة تزامن شبكة الاتصال

إذا كانت شبكة الاتصال اللاسلكي مشغولة للغاية، فقد يواجه كل من الكمبيوتر والطابعة صعوبة في الاتصال فيما بينهما. فيما يلي بعض أسباب تزامن شبكة الاتصال اللاسلكية:

- نقل الملفات الكبيرة عبر شبكة الاتصال
- الألعاب الموجودة على شبكة الاتصال
- تطبيقات تبديل الملفات بطريقة نظير إلى نظير
- الفيديو المتدفق
- وجود أجهزة كمبيوتر عديدة على شبكة الاتصال اللاسلكية في وقت واحد

إزالة مصادر التداخل

قد تتسبب العديد من العناصر المنزلية الشائعة في انقطاع اتصالات شبكة الاتصال اللاسلكية. قد تتسبب الهواتف اللاسلكية (بخلاف الهواتف الخلوية) وأفران الميكروويف وأجهزة مراقبة الأطفال وكافة أجهزة المطبخ تقريباً وأجهزة المراقبة اللاسلكية وشبكات الاتصال القريبة وأية أجهزة تحتوي على محركات، في انقطاع اتصالات شبكة الاتصال اللاسلكية.

جرّب تشغيل أية مصادر تداخل محتملة وتأكد مما إذا كانت تتسبب في حدوث المشكلة. إذا حدث ذلك، فافصل شبكة الاتصال اللاسلكية عن الجهاز.

تغيير القناة التي يستخدمها الموجه اللاسلكي

في بعض الأحيان يمكنك إزالة التداخل من مصادر غير معروفة بتغيير القناة التي يستخدمها الموجه اللاسلكي للإرسال. توجد ثلاث قنوات مميزة على الموجه. انظر المراجع المصاحبة للموجه لتحديد القناة التي تنطبق من بين الثلاثة. تتوفر قنوات أخرى كخيارات، لكنها تتداخل. في حالة تهيئة الموجه لاستخدام الإعدادات الافتراضية، قم بتغيير إعداد القناة لاستخدام قناة مميزة أخرى. ارجع إلى الدليل المرفق مع الموجه اللاسلكي في حالة عدم التأكد من كيفية تغيير القناة.

تهيئة الموجه اللاسلكي باستخدام اسم شبكة اتصال (SSID) مميز

تستخدم شبكات الاتصال اللاسلكية العديدة اسم شبكة الاتصال (SSID) الذي قامت الجهة المصنعة بتهيئته من الأصل لاستخدامه. قد يتسبب استخدام اسم شبكة الاتصال (SSID) الافتراضي في حدوث مشكلات عند تشغيل أكثر من شبكة اتصال واحدة في نفس المنطقة باستخدام نفس اسم شبكة الاتصال (SSID). قد تحاول الطابعة أو الكمبيوتر الاتصال بشبكة اتصال غير صحيحة، على الرغم من أنها ستبدو كأنها تحاول الاتصال بشبكة الاتصال الصحيحة.

لتجنب هذا النوع من التداخل، قم بتغيير اسم شبكة الاتصال (SSID) على الموجه اللاسلكي من الافتراضي. ارجع إلى الدليل المصاحب للموجه في حالة عدم التأكد من كيفية تغيير اسم شبكة الاتصال (SSID).

ملاحظة: يتعين تغيير اسم شبكة الاتصال (SSID) على كافة الأجهزة الأخرى التي تقوم بالوصول إلى شبكة الاتصال اللاسلكية في حالة تغيير اسم شبكة الاتصال (SSID) على الموجه.

تخصيص عناوين IP ثابتة لكافة الأجهزة في شبكة الاتصال

تستخدم معظم شبكات الاتصال اللاسلكية ملقم DHCP (بروتوكول تهيئة المضيف الحيوي) مدمجًا في الموجه اللاسلكي لتخصيص عناوين IP للعملاء على شبكة الاتصال اللاسلكية. يتم تخصيص عناوين DHCP عند الحاجة إليها، كما هو الحال عند إضافة جهاز جديد لشبكة الاتصال اللاسلكية أو عند تشغيله. يتعين على الأجهزة اللاسلكية إرسال طلب للموجه، واستقبال عنوان IP كاستجابة حتى تتمكن من العمل على شبكة الاتصال. بسبب قيام الموجه بعدة مهام أخرى بجانب تخصيص العناوين، فقد لا يستجيب أحيانًا بالسرعة الكافية باستخدام عنوان. قد يتوقف أحيانًا الجهاز المرسل للطلب قبل استقبله للعنوان.

جرّب تخصيص عناوين IP ثابتة للأجهزة الموجودة في شبكة الاتصال لحل هذه المشكلة. تعمل عناوين IP الثابتة على تقليل العمل الذي يتعين على الموجه اللاسلكي القيام به. ارجع إلى الدليل المصاحب للموجه ومراجع نظام التشغيل في حالة عدم التأكد من كيفية تخصيص عناوين IP ثابتة.

لتخصيص عنوان IP ثابت للطابعة، قم بعمل ما يلي:

1 استكمل الإعداد اللاسلكي، بما يسمح للطابعة باستلام عنوان DHCP من ملقم DHCP موجود على الشبكة.

2 قم بطباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال لترى عنوان IP المخصص حاليًا للطابعة.

3 افتح مستعرض الويب ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان. اضغط على إدخال.

يتم تحميل صفحة الويب الخاصة بالطابعة.

4 انقر فوق علامة التبويب تهيئة .

5 انقر فوق علامة التبويب TCP/IP .

6 انقر فوق علامة التبويب تعيين عنوان IP ثابت .

7 اكتب عنوان IP المطلوب تخصيصه للطابعة في حقل عنوان IP .

8 انقر فوق علامة التبويب إرسال .

تظهر الرسالة "جار إرسال التحديد".

تأكد من تحديث عنوان IP بكتابة عنوان IP الثابت في حقل عنوان المستعرض والتحقق من إعادة تحميل صفحة الويب الخاصة بالطابعة.

التحقق من المشكلات المعروفة للموجه اللاسلكي

قامت بعض الموجهات اللاسلكية بتوثيق العيوب التي تم تحديدها من قِبل الجهات المصنعة وحلها. تفضل بزيارة موقع الويب الخاص بشركة الجهة المصنعة للموجه. تحقق من تحديثات البرامج الثابتة والنصائح الأخرى من قِبل الجهة المصنعة. ارجع إلى الدليل المصاحب للموجه اللاسلكي في حالة عدم التأكد من كيفية الوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهة المصنعة.

التحقق من تحديثات المهايي اللاسلكي

إذا واجهتك أية مشكلات في الطابعة من كمبيوتر واحد محدد، فارجع إلى موقع الويب الخاص بالجهة المصنعة لبطاقة مهايي شبكة الاتصال بذلك الكمبيوتر. فمن الممكن توفر تحديثات برنامج التشغيل التي قد تؤدي إلى حل المشكلة.

تغيير كافة أجهزة شبكة الاتصال إلى نفس النوع

بينما يمكن مزج الأجهزة من النوع 802.11b و802.11g و802.11n بنجاح على نفس شبكة الاتصال، إلا أن الأجهزة الأسرع ستمنع الأجهزة الأبطأ من الاتصال أحيانًا. تم تصميم الأجهزة اللاسلكية للانتظار حدوث فجوة في اتصالات شبكة الاتصال اللاسلكية قبل محاولة إرسال المعلومات. في حالة استخدام أجهزة أحدث وأسرع لشبكة الاتصال اللاسلكية باستمرار، فلن تُتاح الفرصة للأجهزة الأقدم والأبطأ لإرسال المعلومات.

جرّب فقط تشغيل أجهزة شبكة الاتصال من نفس النوع وتحقق مما إذا كانت اتصالات شبكة الاتصال تتحسن. إذا أدى ذلك إلى حل المشكلة، فقد ترغب في تحديث الأجهزة الأقدم باستخدام مهاييات شبكات اتصال أحدث.

شراء موجه جديد

إذا كان الموجه الخاص بك أقدم بعدة سنوات، فقد يكون غير متوافق تمامًا مع الأجهزة اللاسلكية الأحدث على شبكة الاتصال. عليك بالتفكير في شراء موجه أحدث يتوافق تمامًا مع مواصفات IEEE 802.11.

A

65 AliceBox

B

Bluetooth

إعداد اتصال 41

الطباعة 43

تعيين مستوى الأمان 42

C

65 Club Internet

E

80 Ethernet

N

65 N9UF Box

P

PDF

إنشاء من مستند ممسوح ضوئيًا 56

T

82 TCP/IP

U

70, 80 USB

كابل 77

W

63 WPA

63 WPA2

70 WPS

أ

أجهزة الكمبيوتر الإضافية

65 تثبيت الطباعة اللاسلكية

أزرار

لوحة التحكم بالطباعة 15

أمان

شبكة الاتصال اللاسلكية 63

أمان شبكة الاتصال 75

أنظمة التشغيل المدعومة 20

أنواع الملفات

مدعومة 38

أنواع بطاقات الذاكرة والملفات المدعومة 38

إ

إرسال بريد إلكتروني

إرفاق صورة فوتوغرافية أو مستند 61

مسح مستند أو صورة فوتوغرافية

ضوئيًا 60

إضاءة مؤشر Wi-Fi باللون الأخضر

الطباعة لا تقوم بالطباعة 105

إعادة التدوير 8

منتجات Dell 14

إعادة التعيين على إعدادات المصنع

الافتراضية 19

إعادة تعيين

ملقم الطباعة اللاسلكي الداخلي على إعدادات

المصنع الافتراضية 103

إعدادات Ethernet

المعلومات اللازمة لـ 73

إعدادات Wi-Fi Protected Setup 70

استخدام 73

إعداد البريد الإلكتروني 58

إعداد الطباعة

الإرسال عبر البريد الإلكتروني 58

على شبكة اتصال سلكية (نظام التشغيل

Windows) 73

على شبكة اتصال لاسلكية (نظام التشغيل

Windows) 64

إعدادات البريد الإلكتروني

تهيئة 58

إعدادات المصنع الافتراضية

إعادة تعيين إلى 19

إعادة تعيين ملقم الطباعة اللاسلكي

الداخلي 103

إعدادات الورق الافتراضية

حفظ 32

إلغاء

بريد إلكتروني 62

مهمة طباعة 46

مهمة مسح ضوئي 57

مهمة نسخ 52

إلغاء تثبيت برنامج الطباعة 22

إيقاف مؤقت

مهمة طباعة 46

ا

اتصال

عمليات التهيئة 80

اتصال USB

باستخدام اتصال شبكة اتصال 80

اتصال ثنائي الاتجاهات

تمكين 110

اتصال شبكة الاتصال السلكية (Ethernet)

لنظام Windows 73

استئناف

مهمة طباعة 46

استبدال خراطيش الحبر 13

استكشاف أخطاء الإعداد وإصلاحها

الطباعة تقوم بطباعة صفحات فارغة 90

الطباعة لا تستجيب 90

تظهر لغة غير صحيحة على الشاشة 87

تعذر الطباعة عبر منفذ USB 91

خطأ برأس الطباعة 87

لا تتم طباعة الصفحة 89

لم يتم تثبيت البرنامج 88

استكشاف أخطاء البريد الإلكتروني وإصلاحها

تعذر إرسال بريد إلكتروني 97

تعذر إرفاق ملفات 98

استكشاف أخطاء الطباعة وإصلاحها

الجودة رديئة عند حواف الصفحة 94

انخفاض سرعة الطباعة 95

بطء الكمبيوتر أثناء الطباعة 95

تعذر حذف المستندات من قائمة انتظار

الطباعة 90

ظهور خطوط أو أسطر بالصورة

المطبوعة 94

استكشاف أخطاء النسخ وإصلاحها

عدم القدرة على إغلاق وحدة الماسحة

الضوئية 96

استكشاف أخطاء النسخ والمسح الضوئي

وإصلاحها

المسح الضوئي غير ناجح 97

تعذر إجراء المسح الضوئي إلى كمبيوتر عبر

شبكة اتصال 97

جودة رديئة للصور الممسوحة ضوئيًا 96

عدم استجابة الناسخة أو الماسحة

الضوئية 96

مسح مستند أو صورة فوتوغرافية ضوئيًا

بشكل جزئي 96

يستغرق المسح الضوئي وقتًا طويلاً أو يقوم

بتعطيل الكمبيوتر 97

استكشاف أخطاء انحصار الورق وسوء تغذيته

وإصلاحها

الورق أو الوسائط الخاصة 93

انحصار الورق بالطباعة 91

- انحشار الورق بوحدة الطباعة على الوجهين 92
استكشاف أخطاء بطاقة الذاكرة وإصلاحها قائمة الفحص 98
لا يحدث شيء عند تركيب بطاقة الذاكرة 98
لا يمكن الطباعة من محرك أقراص فلاش 99
استكشاف أخطاء شبكة الاتصال اللاسلكية وإصلاحها
استمرار وميض مصباح مؤشر Wi-Fi بلون برتقالي 106
الطابعة تعمل بشكل منقطع على شبكة الاتصال اللاسلكية 112
الطابعة والكمبيوتر على شبكتي اتصال مختلفتين 80
تعذر الطباعة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية 103
تغيير الإعدادات اللاسلكية بعد التثبيت (نظام Windows) 67
عدم إضاءة مصباح مؤشر Wi-Fi 105
لا تتم طباعة الصور الفوتوغرافية من بطاقة الذاكرة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية 99
وميض مصباح مؤشر Wi-Fi باللون البرتقالي 107
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، النسخ عدم القدرة على إغلاق وحدة المساحة الضوئية 96
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، النسخ والمسح الضوئي
المسح الضوئي غير ناجح 97
تعذر إجراء المسح الضوئي إلى كمبيوتر عبر شبكة اتصال 97
جودة رديئة للصور الممسوحة ضوئياً 96
عدم استجابة الناسخة أو الماسحة الضوئية 96
مسح مستند أو صورة فوتوغرافية ضوئياً بشكل جزئي 96
يستغرق المسح الضوئي وقتاً طويلاً أو يقوم بتعطيل الكمبيوتر 97
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، انحشار الورق وسوء تغذيته
الورق أو الوسائط الخاصة 93
انحشار الورق بالطابعة 91
انحشار الورق بوحدة الطباعة على الوجهين 92
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، بطاقة الذاكرة قائمة الفحص 98
لا يحدث شيء عند تركيب بطاقة الذاكرة 98
لا يمكن الطباعة من محرك أقراص فلاش 99
استمرار وميض مصباح مؤشر Wi-Fi بلون برتقالي 106
الأجزاء رسم توضيحي 11
الأجهزة شبكة الاتصال اللاسلكية 79
الأطرف الطباعة 35
تحميل 27, 30, 35
الإرسال عبر البريد الإلكتروني إرفاق صورة فوتوغرافية أو مستند 61
- إلغاء 62
المستندات الممسوحة ضوئياً 56
تلميحات 60
دفتر العناوين 59
مسح مستند أو صورة فوتوغرافية ضوئياً 60
الإشارة اللاسلكية قوة 79
الإعداد اللاسلكي المعلومات اللازمة لـ 64
الإعدادات الافتراضية استعادة إعدادات المصنع الافتراضية 19
الاتصال بالشبكة العثور على عنوان IP الخاص بالطابعة 82
العثور على عنوان IP الخاص بالكمبيوتر 82
باستخدام USB 80
عناوين IP 82
الاتصال عبر شبكة اتصال Ethernet بالنسبة لنظام التشغيل Windows 73
الاتصال غير متاح رسالة 110
البرامج، الاختيارية بحث، تثبيت 21
البطاقات البريدية تحميل 29
البطاقات الفوتوغرافية تحميل 31
التبديل من اتصال USB إلى الاتصال اللاسلكي 70
التبديل من الاتصال اللاسلكي إلى اتصال عبر منفذ USB 70
التنقل عبر القوائم استخدام شاشة اللمس 17
الجزء الخارجي من الطباعة تنظيف 84
الجودة رديئة عند حواف الصفحة 94
الحبر توفير 8
الحد الأدنى لمتطلبات النظام 20
الدعم الفني 86
الرموز شاشة رئيسية 16
لوحة التحكم بالطابعة 15
الشبكة الظاهرية الخاصة (VPN) فقد الاتصال بالطابعة 102
الصور الفوتوغرافية من وحدة الذاكرة الطباعة باستخدام برنامج الطباعة 39
المشاركة في Windows 72
مشاركة 72
الطابعة الافتراضية، تعيين 45

- الطابعة تقوم بطباعة صفحات فارغة 90
الطابعة لا تستجيب 90
الطابعة لا تقوم بالطباعة لاسلكي 102
الطابعة لا تقوم بالطباعة لاسلكيًا 105
الطابعة، تعيين كطابعة افتراضية 45
الطابعة
توفير 8
الطابعة
الأظرف 35
الصفحة الأخيرة أولاً 34
الصور الفوتوغرافية باستخدام لوحة التحكم بالطابعة 38
الصور الفوتوغرافية باستخدام ورقة الاختيار 41
الصور الفوتوغرافية من وحدة الذاكرة باستخدام برنامج الطابعة 39
المستندات 33
المستندات من بطاقة الذاكرة أو محرك أقراص فلاش 34
الورق ذو الحجم المخصص 36
ترتيب 33
تلميحات 33
صفحة إعداد شبكة الاتصال 64
عدة صفحات في ورقة واحدة 34
عكس ترتيب الصفحات 34
على الوجهين 44
على كلا وجهي الورقة 44
من جهاز يدعم Bluetooth 43
من كاميرا تدعم معيار PictBridge 40
ورق العناوين 35
العثور على عنوان MAC 81
مطبوعات 9
معلومات 9
موقع الويب 9
العديد من مفاتيح WEP 82
الفاصل الزمني للدخول في وضع "توفير الطاقة"
تغيير 18
الكاميرا
التوصيل 40
اللغة
تغيير 87
المستندات
إرفاق بالبريد الإلكتروني 61
الطابعة 33
المسح الضوئي إلى بريد إلكتروني 60
المسح الضوئي باستخدام شاشة اللمس 53
المسح الضوئي من أجل التحرير 55
تحميل على زجاج الماسحة الضوئية 32
- المسح الضوئي
إلى بطاقة ذاكرة 54
إلى جهاز كمبيوتر 53
إلى شبكة اتصال 53
إلى محرك أقراص فلاش 54
إنشاء ملف PDF من مستند ممسوح ضوئيًا 56
استخدام شاشة اللمس 53
الصور الفوتوغرافية من أجل التحرير 54
المستندات للإرسال عبر البريد الإلكتروني 56
المستندات من أجل التحرير 55
بالأبيض والأسود 57
تلميحات 53
المسح الضوئي بالأبيض والأسود 57
المعلومات اللازمة لإعداد الطابعة على شبكة اتصال Ethernet 73
المعلومات اللازمة لإعداد الطابعة على شبكة الاتصال اللاسلكية 64
المملكة المتحدة
إرشادات خاصة للإعداد اللاسلكي 65
الورق ذو الحجم المخصص
طباعة على 36
الوضع المخصص
بروتوكول التشفير اللاسلكي WEP 67
مُعرّف ضبط الخدمة (SSID) 67
امتصاص الإشارة اللاسلكية 79
انحشار الورق بالطابعة 91
انحشار الورق بوحدة الطابعة على الوجهين 92
- ب**
برنامج
مركز الخدمة 86
برنامج Windows
Abby Sprint OCR 20
أداة إعداد الفاكس المساعدة 20
الأداة المساعدة للإعداد اللاسلكي 20
الصفحة الرئيسية للطابعة 20
برنامج الصور السريعة 20
برنامج حلول الفاكس 20
تفضيلات الطابعة 20
شريط الأدوات 20
مركز الخدمة 20
برنامج الطابعة
إلغاء تثبيت 22
تثبيت 23
بروتوكول 82
بروتوكول التشفير اللاسلكي WEP 63
الوضع المخصص 67
بريد إلكتروني
إعداد 58
- بطء الكمبيوتر أثناء الطباعة 95
بطاقات الفهرسة
تحميل 29
بطاقات الهوية
نسخ 48
بطاقات تهنئة
تحميل 29
بطاقة الذاكرة
الأنواع المدعومة 38
تركيب 37
طباعة صور فوتوغرافية باستخدام ورقة الاختيار 41
طباعة مستندات من 34
مسح ضوئي إلى 54
بلا شبكة اتصال لاسلكية 67
- ت**
تثبيت
طباعة شبكة الاتصال 82
تثبيت البرامج الاختيارية 21
تثبيت الطابعة
على شبكة اتصال سلكية (نظام التشغيل Windows) 73
على شبكة اتصال لاسلكية (نظام التشغيل Windows) 64
تثبيت الطابعة اللاسلكية
أجهزة الكمبيوتر الإضافية 65
تثبيت الطابعة على شبكة اتصال سلكية (نظام التشغيل Windows) 73
تثبيت برامج الطابعة 23
تحديث برنامج الطابعة 22
تحديث قائمة التطبيقات 57
تحديثات البرامج
تمكين 22
فحص 22
تحديد المنفذ اللاسلكي 110
تحديد موقع
عبارة مرور WPA 74
مُعرّف ضبط الخدمة (SSID) 74
مفتاح WEP 74
تحرير
الصور الفوتوغرافية باستخدام شاشة اللمس 38
تحسين جودة المسح الضوئي 56
تحميل
أنواع الورق المختلفة 29
الأظرف 35
الأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية 27
المستندات على زجاج الماسحة الضوئية 32
درج الورق 24
تخصيص عنوان IP 82

شبكة الاتصال الخاصة الظاهرية 102
شبكة الاتصال اللاسلكية
أشكال التهيئة الشائعة للشبكة المنزلية 75
أمان 63
أنواع شبكات الاتصال اللاسلكية 78
إضافة طابعة إلى شبكة اتصال ذات وضع
مخصص قائمة 69
إنشاء شبكة اتصال ذات وضع مخصص
باستخدام نظام Windows 67
استكشاف الأخطاء وإصلاحها 100
المعلومات اللازمة لإعداد الطابعة
اللاسلكية 64
تثبيت الطابعة على (نظام Windows) 64
تداخل 79
حل مشكلات الاتصال 112
قوة الإشارة 79
معرف ضبط الخدمة (SSID) 74
معلومات الأمان 75
شبكة الاتصال ذات الوضع المخصص 78
شعار إعدادات Wi-Fi Protected Setup
تعريف 73

ص

صفحة إعدادات شبكة الاتصال
الطابعة 64
صور فوتوغرافية

إرفاق بالبريد الإلكتروني 61
إنشاء نُسخ بلا حدود 49
اقتصاص 38

التحرير باستخدام شاشة اللمس 38
الطابعة باستخدام لوحة التحكم بالطابعة 38
الطابعة باستخدام ورقة الاختبار 41
المسح الضوئي إلى بريد إلكتروني 60
المسح الضوئي من أجل التحرير 54
تحسين تلقائي 38

تدوير 38
تطبيق تأثيرات الألوان 38
تقليل تأثير العين الحمراء 38
ضبط الإضاءة 38
نسخ الصور الفوتوغرافية 48

ط

طابعة شبكة الاتصال
تثبيت 82

طابعة في وضع المسودة 45

ظ

ظهور خطوط أو أسطر بالصورة
المطبوعة 94
ظهور زر المتابعة بلون رمادي 101

خ

خرابيش الحبر
استبدال 13
طلب 13

خطأ برأس الطابعة 87
خطأ عند استخدام بطاقة الذاكرة 98

د

درج

تحميل الورق 24

درج إخراج الورق

موقع 11

درج الورق

تحميل الأظرف أو بطاقات الصور

الفوتوغرافية 27

موقع 11

دفتر العناوين، بريد إلكتروني

إعداد 59

دفتر الهاتف، بريد إلكتروني

إعداد 59

ر

رأس الطابعة

محاذاة 83

موقع 11

ز

زجاج الماسحة الضوئية

تنظيف 85

موقع 11

زر المتابعة غير متاح 101

زر المتابعة لا يعمل 101

س

سرعة الطابعة بطيئة 95

سوء تغذية الورق أو الوسائط الخاصة 93

ش

شاشة اللمس

التنقل 17

تنظيف 85

شاشة رئيسية

الرموز 16

شبكة اتصال Ethernet

المعلومات اللازمة لإعداد الطابعة عبر

Ethernet 73

شبكة اتصال ذات وضع البنية الأساسية 78

شبكة اتصال لاسلكية ذات وضع مخصص

إضافة طابعة 69

إنشاء باستخدام نظام Windows 67

تداخل

شبكة الاتصال اللاسلكية 79

ترتيب النسخ 50

ترشيح عناوين MAC 81

تركيب

كابل 77

تركيب بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص

فلاش 37

تصغير صورة 49

تظهر لغة غير صحيحة على الشاشة 87

تعذر إجراء المسح الضوئي إلى كمبيوتر عبر

شبكة اتصال 97

تعذر إرسال بريد إلكتروني 97

تعذر إرفاق ملفات 98

تعذر الطابعة عبر شبكة الاتصال

اللاسلكية 103

تعذر الطابعة عبر منفذ USB 91

تعذر حذف المستندات من قائمة انتظار

الطابعة 90

تغيير الإعدادات اللاسلكية بعد التثبيت (نظام

التشغيل Windows) 67

تغيير الفاصل الزمني للدخول في وضع "توفير

الطاقة" 18

تغيير وضع الطابعة 45

تكبير صورة 49

تكرار إحدى الصور 50

تلميحات حول

الإرسال عبر البريد الإلكتروني 60

الطابعة 33

المسح الضوئي 53

نسخ 47

تنظيف الجزء الخارجي من الطابعة 84

تنظيف فتحات رأس الطابعة 84

تنظيف لوحة التحكم بالطابعة 85

تهيئة

إعدادات البريد الإلكتروني 58

عنوان IP 66

توافق شبكة الاتصال اللاسلكية 63

توفير الطاقة

استخدام "وضع التوفير" 19

توفير الطاقة والحبر والورق 8

توفير الورق

استخدام "وضع التوفير" 19

ج

جدار الحماية على الكمبيوتر 102

جودة النسخ، ضبط 49

جودة رديئة للصور الممسوحة ضوئيًا 96

ح

حفظ إعدادات الورق الافتراضية 32

ع

عبارة المرور WPA

تحديد موقع 74

عدم استجابة الناسخة أو الماسحة الضوئية 96
عدم القدرة على إغلاق وحدة الماسحة

الضوئية 96

عكس ترتيب الصفحات 34

على الوجهين

الطباعة، تلقائيًا 44

الطباعة، يدويًا 44

النسخ، تلقائيًا 51

النسخ، يدويًا 51

زيادة وقت الجفاف 44

عنوان IP 82

تهيئة 66

عنوان IP، تخصيص 82

عنوان MAC 81

العثور على 81

غ

غطاء الماسحة الضوئية

موقع 11

ف

فتحات رأس الطباعة

تنظيف 84

فتحة الأمان

موقع 12

فتحة بطاقة الذاكرة

موقع 11

فحص طباعة لا تستجيب 86

فحص مستويات الحبر 83

فرنسا

إرشادات خاصة للإعداد اللاسلكي 65

فهرس المفاتيح 82

ق

قائمة التطبيقات

تحديث 57

قائمة الفحص

استكشاف أخطاء بطاقة الذاكرة

وإصلاحها 98

قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها 86

قائمة جهات الاتصال، بريد إلكتروني

إعداد 59

ك

كابيل

تركيب 77

منفذ USB 77

كاميرا تدعم معيار PictBridge

التوصيل 40

كلمة المرور 75

ل

لا تتم طباعة الصفحة 89

لا تتم طباعة الصور الفوتوغرافية من بطاقة

الذاكرة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية 99

لا يحدث شيء عند تركيب بطاقة الذاكرة 98

لا يمكن الطباعة من محرك أقراص فلاش 99

لا يمكن تركيب بطاقة الذاكرة 98

لاسلكي 70, 80

استكشاف الأخطاء وإصلاحها 102, 105

الطابعة لا تقوم بالطباعة 102

لم تتم عملية المسح الضوئي بنجاح 97

لم يتم تثبيت البرنامج 88

لوحة التحكم بالطابعة

الأزرار والرموز 15

تنظيف 85

موقع 11

م

مؤشر Wi-Fi

عدم إضاءة المصباح 105

موقع 11

وصف الألوان 65

محاذاة رأس الطباعة 83

محرك أقراص فلاش

تركيب 37

طباعة صور فوتوغرافية باستخدام ورقة

الاختبار 41

طباعة مستندات من 34

مسح ضوئي إلى 54

مركز الخدمة 86

مستويات الحبر

فحص 83

مسح ضوئي

تحسين الجودة 56

رمز PIN 57

مسح مستند أو صورة فوتوغرافية ضوئيًا بشكل

جزئي 96

مشاركة الطباعة في Windows 72

مشكلات الطباعة، الحلول الأساسية 86

مطبوعات

العثور على 9

مُعَرَّف ضبط الخدمة (SSID)

العثور على 80

الوضع المخصص 67

تحديد موقع 74

شبكة الاتصال اللاسلكية 74

معلومات

العثور على 9

معلومات الأمان

شبكة الاتصال اللاسلكية 75

معلومات السلامة 7

مفتاح WEP

تحديد موقع 74

فهرس المفاتيح 82

مفتاح الأمان 75

ملقم SMTP

تهيئة 58

ملقم الطباعة اللاسلكي

غير مثبت 110

ملقم الطباعة اللاسلكي الداخلي

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية 103

منفذ Ethernet

موقع 12

منفذ PictBridge

موقع 11

منفذ USB

موقع 12

منفذ مصدر التيار

موقع 12

مهمة طباعة

إلغاء 46

إيقاف مؤقت 46

استئناف 46

مهمة مسح ضوئي

إلغاء 57

مهمة نسخ

إلغاء 52

مودم FreeBox 65

مودم LiveBox 65

موقع الويب

العثور على 9

ن

نسخ 47

بطاقات الهوية 48

ترتيب النسخ 50

تصغير صورة 49

تقليل قتامة نسخة أو زيادتها 49

تكبير صورة 49

تكرار إحدى الصور 50

تلميحات 47

صور فوتوغرافية 48

صور متعددة الصفحات على ورقة

واحدة 50

ضبط الجودة 49

عدد الصفحات في الورقة 50

على كلا وجهي الورقة 51

مستند ذو وجهين 48

| | |
|--|----|
| نُسخ | |
| إنشاء | 47 |
| نُسخ مكونة من عدة صفحات على ورقة | 50 |
| نظام Windows | |
| تثبيت الطابعة على شبكة اتصال | |
| لاسلكية | 64 |
| تثبيت الطابعة على شبكة الاتصال السلكية | |
| (Ethernet) | 73 |
| نظرة عامة حول شبكة الاتصال | 74 |

و

| | |
|----------------------------|--------|
| وحدة الطباعة على الوجهين | |
| موقع | 12 |
| وحدة الماسحة الضوئية | |
| موقع | 11 |
| ورق | |
| تحميل | 24, 29 |
| توفير | 8 |
| ورق الشعارات | |
| تحميل | 31 |
| ورق الصور الفوتوغرافية | |
| تحميل | 27, 29 |
| ورق الطباعة على الأقمشة | |
| تحميل | 30 |
| ورق العناوين | |
| الطباعة | 35 |
| تحميل | 30 |
| ورق شفاف | |
| تحميل | 30 |
| ورق مصقول | |
| تحميل | 29 |
| ورق مطلي | |
| تحميل | 29 |
| ورقة اختبار | |
| استخدام | 41 |
| وضع التوفير | |
| استخدام | 19 |
| وضع الطباعة | |
| تغيير | 45 |
| وميض مصباح مؤشر Wi-Fi بلون | |
| برتقالي | 107 |

ي

| | |
|--|----|
| يستغرق المسح الضوئي وقتًا طويلاً أو يقوم | |
| بتعطيل الكمبيوتر | 97 |