



دليل مستخدم طابعة Dell V715w

5..... معلومات السلامة

6..... حول الطابعة

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

11..... طلب مستلزمات الطابعة واستبدالها

- 11..... طلب خرطيش الحبر
- 11..... استبدال خرطيش الحبر
- 12..... إعادة تدوير منتجات Dell

13..... استخدام قوائم وأزرار لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

- 13..... استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة
- 15..... تغيير الفاصل الزمني للدخول في وضع "توفير الطاقة"
- 15..... توفير الورق والطاقة باستخدام وضع التوفير
- 16..... تغيير الإعدادات المؤقتة إلى إعدادات افتراضية جديدة
- 17..... استعادة إعدادات المصنع

18..... استخدام برنامج الطابعة

- 18..... الحد الأدنى من متطلبات النظام
- 18..... باستخدام برنامج Windows للطابعة
- 19..... تحديث برنامج الطابعة (نظام Windows فقط)
- 20..... إعادة تثبيت برنامج الطابعة

21..... تحميل الورق والمستندات الأصلية

- 21..... تحميل درج الورق
- 24..... تحميل الأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية
- 27..... تحميل أنواع مختلفة من الورق
- 29..... حفظ إعدادات الورق الافتراضية
- 30..... تحميل المستندات الأصلية على زجاج المساحة الضوئية
- 30..... تحميل مستندات أصلية في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)

31.....الطباعة

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

46.....النسخ

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

52.....المسح الضوئي

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

57.....الإرسال عبر الفاكس

- 57.....إعداد الطابعة للإرسال عبر الفاكس.
- 68.....تهيئة إعدادات الفاكس.
- 69.....إنشاء قائمة جهات اتصال.
- 71.....إرسال الفاكسات.
- 72.....استلام الفاكسات.
- 73.....الأسئلة الشائعة حول الإرسال عبر الفاكس.

80.....التوصيل عبر شبكة اتصال

- 80.....تنصيب الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية.
- 84.....الإعداد اللاسلكي المتقدم.
- 90.....تنصيب الطابعة على شبكة اتصال Ethernet الأسئلة الشائعة حول ا.
- 90.....لتوصيل عبر شبكات الاتصال.

100.....صيانة الطابعة

- 100.....صيانة خراطيش الحبر.
- 101.....تنظيف الجزء الخارجي من الطابعة.
- 102.....تنظيف زجاج الماسحة الضوئية.

103.....استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- 103.....قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها.
- 103.....استخدام مركز الخدمة لحل مشكلات الطابعة.
- 103.....إذا كان قسم استكشاف الأخطاء وإصلاحها لا يحل المشكلة.
- 103.....استكشاف أخطاء الإعداد وإصلاحها.
- 109.....استكشاف أخطاء انحشار الورق وسوء تغذيته وإصلاحها.
- 111.....استكشاف أخطاء الطباعة وإصلاحها.
- 113.....استكشاف أخطاء المسح الضوئي والنسخ وإصلاحها.
- 115.....استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها.
- 121.....استكشاف أخطاء بطاقة الذاكرة وإصلاحها.
- 122.....استكشاف أخطاء شبكة الاتصال وإصلاحها.

138.....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

استخدم فقط كابل الاتصالات (RJ-11) المرفق مع هذا المنتج أو سلكا بمعيار AWG 26 أو بديلا أكبر عند توصيل هذا المنتج بشبكة الخطوط الهاتفية العامة.

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 - خطر التعرض لصدمة كهربائية: لا تستخدم ميزة الفاكس أثناء عاصفة برقية. لا تقم بإعداد هذا المنتج أو إنشاء أية توصيلات كهربائية أو توصيلات للكابلات، مثل ميزة الفاكس أو سلك التيار أو الهاتف، أثناء وجود عاصفة برقية. 

تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: تشمل المنطقة الموجودة خلف غطاء وحدة الطباعة على الوجهين على روافد بارزة كجزء من مسار الورق. ولتفادي التعرض لإصابة، توخ الحرص عند الوصول إلى هذا المنطقة لإزالة انحشار 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 بمعانة مهام الطباعة قبل الطباعة. استخدم ميزات المعانة الموجودة في مربع الحوار "معانة قبل الطباعة" أو شاشة الطباعة (وفقًا لطرز طابعتك).
- قم بالمسح الضوئي والحفظ. لتفادي 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

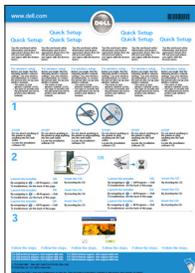
- استخدم وضع "مسودة" أو "طباعة سريعة". يمكن استخدام هذين الوضعين لطباعة المستندات باستخدام حبر أقل من العادي وهما مناسبان لطباعة المستندات التي تحتوي على نصوص بشكل أساسي.
- استخدم الخرطيش عالية الإنتاجية. تتيح لك الأحبار في الخرطيش عالية الإنتاجية طباعة المزيد من الصفحات باستخدام عدد أقل من الخرطيش.
- 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.

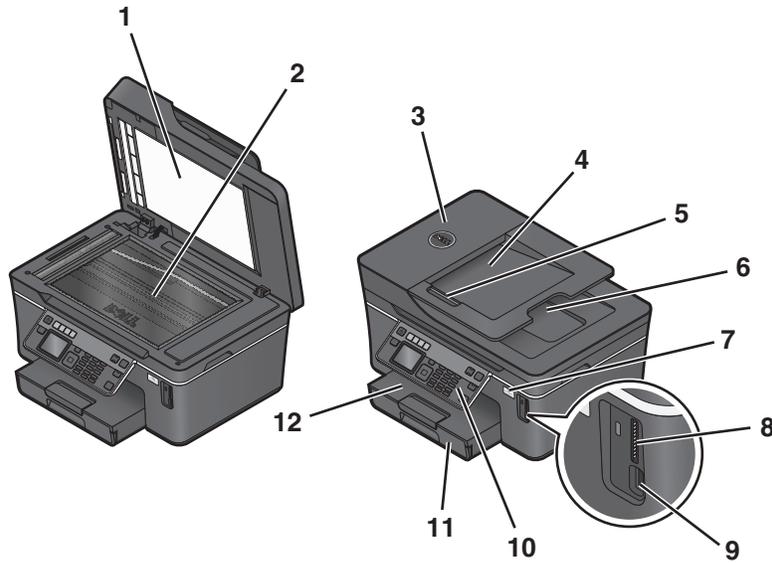
العثور على معلومات حول الطابعة

المطبوعات

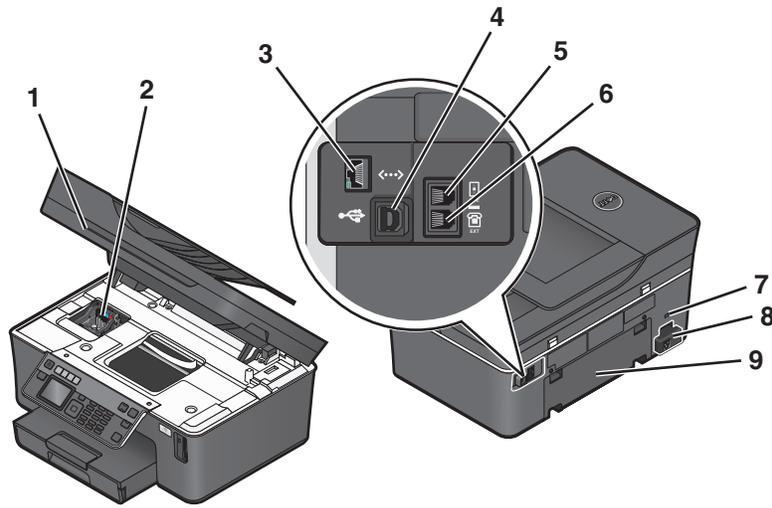
إلام تتطلع؟	ستجده هنا
<p>إرشادات الإعداد الأولي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • توصيل الطابعة • تثبيت برنامج الطابعة 	<p>وثائق الإعداد يتم إرفاق وثائق الإعداد مع الطابعة.</p> 
<p>إرشادات إعداد إضافية لاستخدام الطابعة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحديد وفرز الورق والوسائط الخاصة • تحميل الورق • تنفيذ مهام الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والإرسال بالفاكس، وذلك بناءً على طراز الطابعة لديك • تهيئة إعدادات الطابعة • عرض وطباعة المستندات والصور الفوتوغرافية • إعداد واستخدام برنامج الطابعة • إعداد وتهيئة الطابعة على شبكة اتصال، وذلك بناءً على طراز الطابعة لديك • الاهتمام بالطابعة وصيانتها • استكشاف الأخطاء وإصلاحها وحل المشكلات 	<p>دليل المستخدم يتوفر دليل المستخدم على القرص المضغوط الخاص ببرنامج التثبيت.</p>  <p>للحصول على التحديثات، راجع موقعنا على الويب على العنوان support.dell.com.</p>
<p>المساعدة في استخدام برنامج الطابعة</p>	<p>تعليمات Windows افتح برنامج الطابعة أو تطبيقًا، ثم انقر فوق تعليمات. انقر فوق ? لعرض المعلومات الحساسة للسياق.</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتم تثبيت "التعليمات" مع برنامج الطابعة بشكل تلقائي. • يوجد برنامج الطابعة في مجلد "برنامج الطابعة" أو على سطح المكتب، وذلك بناءً على نظام التشغيل لديك.

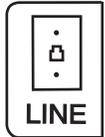
ستجده هنا	إلام تتطلع؟
<p>موقع الدعم الخاص بشركة Dell على الويب—support.dell.com</p> <p>ملاحظة: حدد منطقتك، ثم حدد المنتج لديك لعرض موقع الدعم المناسب.</p> <p>يمكن العثور على أرقام هاتف الدعم وساعات العمل الخاصة بمنطقتك أو دولتك على موقع الدعم على الويب.</p> <p>احتفظ بالمعلومات التالية بين يديك عند الاتصال بالدعم حتى يمكنهم خدمتك بصورة أسرع:</p> <ul style="list-style-type: none"> رقم الصيانة رمز الخدمة السريعة <p>ملاحظة: يظهر كل من رقم الصيانة ورمز الخدمة السريعة على الملصقات الموجودة على الطابعة لديك.</p>	<p>أحدث المعلومات التكميلية والتحديثات والدعم الفني عبر الإنترنت:</p> <ul style="list-style-type: none"> إشارات وتلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها الأسئلة المتداولة الوثائق تنزيلات برنامج التشغيل دعم المحادثة المباشرة دعم البريد الإلكتروني الدعم الهاتفي
<p>القرص المضغوط الخاص ببرنامج التثبيت</p> <p>ملاحظة: إذا قمت بشراء جهاز كمبيوتر Dell وطابعة في الوقت نفسه، فإن الوثائق وبرامج التشغيل للطابعة مثبتة بالفعل على جهاز الكمبيوتر.</p>	<ul style="list-style-type: none"> البرامج وبرامج التشغيل—برامج تشغيل معتمدة خاصة بالطابعة وأدوات تثبيت خاصة ببرامج الطابعة من Dell ملفات Readme—آخر التغييرات الفنية أو المواد المرجعية الفنية المتقدمة للمستخدمين أو الفنيين ذوي الخبرة
<p>موقع الويب الخاص بمستلزمات الطابعة التابع لشركة Dell—dell.com/supplies</p> <p>يمكنك شراء مستلزمات الطابعة عبر الإنترنت أو عبر الهاتف أو في متاجر البيع بالتجزئة المحددة.</p>	<ul style="list-style-type: none"> مستلزمات وملحقات الطابعة الخرائط البديلة
<p>دليل معلومات المنتج</p> <div data-bbox="402 961 592 1207" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><small>PLEASE READ THIS DOCUMENT CAREFULLY BEFORE YOU USE A DELL™ PRODUCT. THIS DOCUMENT CONTAINS VERY IMPORTANT AND SENSITIVE INFORMATION AND SHOULD BE KEPT IN CONVENIENT AND ACCESSIBLE PLACE FOR REFERENCE AT ALL TIMES.</small></p> <p>Dell™ Printers</p> <p>Product Information Guide</p> <p><small>© 2011 Dell Inc. All rights reserved. Dell, the Dell logo, and Dell™ are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries in the United States and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.</small></p> </div> <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 أو النسخ الإرسال عبر الفاكس للصور الفوتوغرافية والمستندات.	زجاج الماسحة الضوئية	2
مسح مستندات متعددة الصفحات بأحجام letter و legal و A4 ضوئياً أو نسخها أو إرسالها بالفاكس.	وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)	3
تحميل المستندات الأصلية في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF). يُوصى باستخدامه عند إجراء مسح ضوئي لمستندات متعددة الصفحات أو نسخها أو إرسالها عبر الفاكس. ملاحظة: لا تقم بتحميل البطاقات البريدية أو الصور الفوتوغرافية أو العناصر الصغيرة أو الوسائط الرقيقة (مثل قصاصات المجلات) في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF). ولكن ضع هذه العناصر على زجاج الماسحة الضوئية.	درج وحدة تغذية المستندات التلقائية	4
الاحتفاظ بالورق مستقيماً عند تغذية الورق في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).	موجه الورق الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية	5
تحميل المستندات عند خروجها من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).	درج الإخراج الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)	6
فحص حالة الاتصال اللاسلكي.	مؤشر Wi-Fi	7
تركيب بطاقة ذاكرة.	فتحة بطاقة الذاكرة	8
توصيل كاميرا رقمية تدعم معيار PictBridge أو مهايئ USB Bluetooth أو محرك أقراص فلاش بالطابعة.	منفذ PictBridge و USB	9
تشغيل الطابعة.	لوحة تحكم الطابعة	10
تحميل الورق.	درج الورق	11
تلقي الورق فور خروجه.	درج إخراج الورق	12



من أجل	استخدم	
• الوصول إلى خراطيش الحبر ورأس الطباعة. • إزالة انحشار الورق.	وحدة الماسحة الضوئية	1
تركيب خراطيش الحبر أو استبدالها أو إزالتها.	رأس الطباعة	2
توصيل الطباعة بجهاز كمبيوتر آخر أو بشبكة اتصال محلية أو مودم DSL خارجي أو مودم كابل.	منفذ Ethernet	3
توصيل الطباعة بكمبيوتر باستخدام كابل USB. تحذير - تلف محتمل: لا تلمس منفذ USB إلا عند توصيل كابل USB أو كابل التثبيت أو إزالتها.	منفذ USB	4
توصيل الطباعة بخط هاتف نشط (عبر مقبس حائط قياسي، أو مرشح DSL، أو مهائى VoIP) قبل إرسال الفاكسات واستلامها.	منفذ LINE 	5
توصيل أجهزة إضافية (الهاتف أو جهاز الرد على المكالمات) بالطابعة ثم بخط الهاتف. استخدم هذا المنفذ في حالة إذا لم يكن لديك خط فاكس مخصص للطابعة، وإذا كانت طريقة التوصيل هذه مدعومة في دولتك أو منطقتك. ملاحظة: قم بفصل القابس للوصول إلى المنفذ.	منفذ EXT 	6
قم بتركيب كابل ضد السرقة على الطباعة.	فتحة الأمان	7
توصيل الطباعة بمصدر تيار كهربائي باستخدام سلك التيار.	مصدر التيار المزود بمنفذ	8
• الطباعة على كلا وجهي الورقة. • إزالة انحشار الورق.	وحدة الطباعة على الوجهين	9

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.

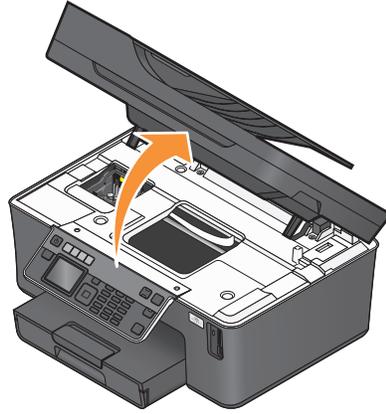
² لا تتوفر إلا من خلال موقع الويب الخاص بشركة Dell على العنوان www.dell.com/supplies.

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.

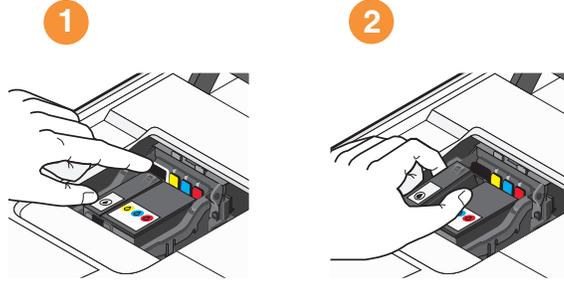
1 قم بتشغيل الطابعة.

2 افتح الطابعة.

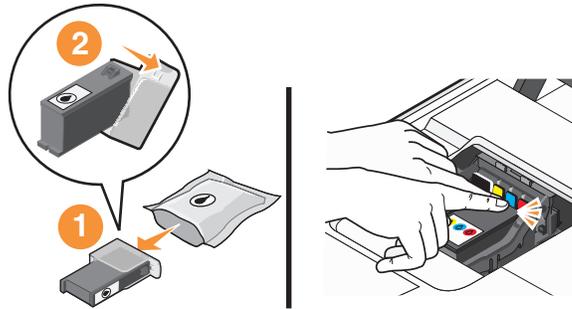


ملاحظة: تتحرك رأس الطباعة إلى موضع تثبيت الخرطوشة.

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



4 استخدم كلتا يديك لتركيب 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:

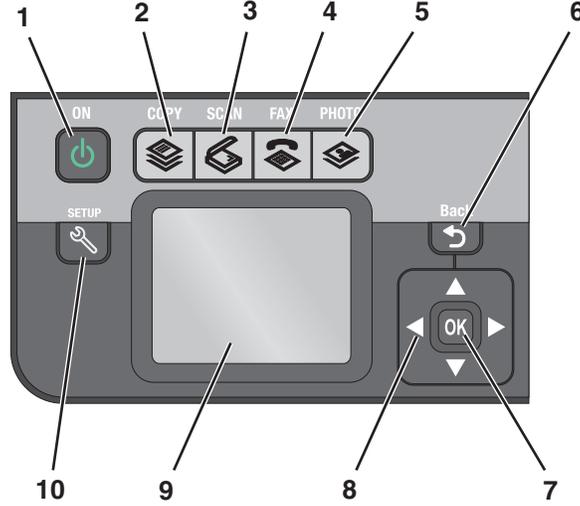
- 1 انقر فوق  أو ابدأ.
- 2 انقر فوق **كافة البرامج أو البرامج**، ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.
- 3 حدد الصفحة الرئيسية للطابعة.
- 4 اختر الطابعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة الخاصة بالطابعات.
- 5 من علامة التبويب "صيانة"، انقر فوق **طلب مستلزمات الطابعة**.
- 6 انقر فوق .
- 7 اتبع الإرشادات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

طلب مستلزمات الطابعة واستبدالها

استخدام قوائم وأزرار لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

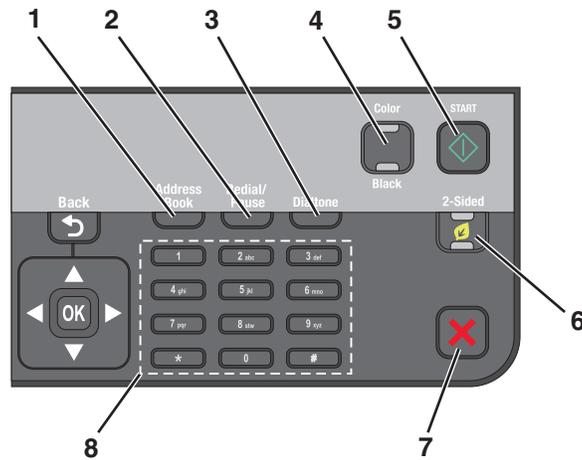
استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

توضح الرسوم التوضيحية التالية أقسام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة:



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 ثوانٍ لإيقاف تشغيل الطابعة.</p>	التشغيل	1
الوصول إلى قائمة النسخ وإنشاء النسخ.	نسخ	2
الوصول إلى قائمة المسح الضوئي ومسح المستندات ضوئيًا.	مسح ضوئي	3
الوصول إلى قائمة الفاكس وإرسال الفاكسات.	فاكس	4
الوصول إلى قائمة الصور الفوتوغرافية وطباعة الصور الفوتوغرافية.	صورة فوتوغرافية	5
<ul style="list-style-type: none"> العودة إلى الشاشة السابقة. الخروج من مستوى واحد في القائمة إلى مستوى أعلى. 	السابق	6

من أجل	استخدم	
<ul style="list-style-type: none"> • حدد خيارات القائمة. • حفظ الإعدادات. • تغذية الورق أو إخرجه. اضغط مع الاستمرار على الزر لمدة 3 ثوان لتغذية الطابعة بالورق أو إخرجه منها. 	حدد 	7
الانتقال إلى عناصر قائمة أو قائمة فرعية تظهر على الشاشة.	أزرار الأسهم	8
عرض: <ul style="list-style-type: none"> • حالة الطابعة • الرسائل • القوائم 	الشاشة ملاحظة: يتم إيقاف تشغيل الشاشة في وضع "توفير الطاقة".	9
الوصول إلى قائمة الإعداد وتغيير إعدادات الطابعة. ملاحظة: انطفاء مصابيح أزرار "نسخ" و"مسح ضوئي" و"فاكس" و"صورة فوتوغرافية" عند تحديد هذا الزر.	إعداد 	10



من أجل	استخدم	
الوصول إلى أرقام الفاكس من قائمة الأرقام المحفوظة.	دفتر العناوين	1
في وضع "الفاكس": <ul style="list-style-type: none"> • إدخال فترة إيقاف مؤقت مدتها ثلاث ثوان في رقم فاكس لانتظار خط خارجي أو الانتقال إلى نظام تلقائي للرد على المكالمات. أدخل فترة إيقاف مؤقت فقط عندما تكون قد بدأت بالفعل في إدخال الرقم. • عرض آخر رقم تم الاتصال به. اضغط على زر السهم لليمين أو اليسار لعرض آخر خمسة أرقام تم الاتصال بها. 	إعادة الطلب / إيقاف مؤقت	2
طلب رقم الهاتف يدويًا باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية قبل إرسال الفاكس.	نغمة الطلب	3
الانتقال إلى وضع الألوان أو وضع الأبيض والأسود.	ألوان/أسود	4
بدء مهمة، وفقًا للوضع المحدد.	بدء 	5

استخدام قوائم وأزرار لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

من أجل	استخدم	
<p>تنشيط الطباعة على الوجهين من أجل:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الطباعة على كلا وجهي الورقة (الطباعة على الوجهين). <p>قم بتنشيط "وضع التوفير" من أجل:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الطباعة على كلا وجهي الورقة (الطباعة على الوجهين). • التغيير إلى وضع "توفير الطاقة" بعد ترك الطباعة في وضع السكون لمدة عشر دقائق. • خفض درجة سطوع الشاشة. 	<p>على الوجهين/وضع التوفير</p>	<p>6</p>
<ul style="list-style-type: none"> • إلغاء مهمة طباعة أو نسخ أو مسح ضوئي أو فاكس جار تنفيذها. • الخروج من أحد المستويات بالقائمة "نسخ" أو "مسح ضوئي" أو "فاكس" أو "صورة فوتوغرافية" أو "طباعة الملف" إلى مستوى أعلى في القائمة. • الخروج من أحد المستويات بالقائمة "إعداد" إلى مستوى أعلى في الوضع السابق. • مسح الإعدادات أو رسائل الخطأ الحالية والعودة إلى الإعدادات الافتراضية. 	<p>إلغاء</p> <p>X</p>	<p>7</p>
<p>في وضع "النسخ" أو وضع "الصور الفوتوغرافية": قم بإدخال عدد النسخ أو المطبوعات المراد إنشاؤها.</p> <p>في وضع "الفاكس":</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدخال أرقام الفاكس. • الانتقال إلى نظام الرد التلقائي على المكالمات. • تحديد الحروف عند إنشاء قائمة "الطلب الهاتفي السريع". • كتابة أرقام لإدخال أو تحرير التاريخ والوقت المعروضين على الشاشة. 	<p>لوحة المفاتيح</p>	<p>8</p>

تغيير الفاصل الزمني للدخول في وضع "توفير الطاقة"

الفاصل الزمني للدخول في وضع "توفير الطاقة" هو الوقت الذي تستغرقه الطباعة للانتقال إلى وضع "توفير الطاقة" عند ترك الطباعة دون تشغيل. تقوم ميزة "توفير الطاقة" بتحسين كفاءة الطاقة عن طريق تقليل استهلاك الطباعة 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 لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى إعداد الجهاز، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى توفير الطاقة، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل لتحديد الفاصل الزمني لتوفير الطاقة، ثم اضغط على **OK**.

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.

ملاحظة: إذا كنت تستخدم "وضع التوفير"، فستقوم إعدادات "وضع التوفير" بتجاهل أية تغييرات قمت بإدخالها على الإعدادات الفردية التي تمثل جزءاً من "وضع التوفير".

عند تمكين ميزة "وضع التوفير"، تنتقل الطباعة تلقائياً إلى الإعدادات التالية:

- يتم تعميم شاشة الطباعة.
 - تنتقل الطباعة إلى وضع "توفير الطاقة" بعد عشر دقائق.
 - تقوم الطباعة بالطباعة على كلا وجهي الورقة (الطباعة على الوجهين) لمهام النسخ والفاكس وللطباعة بنظام Windows (طرز محددة فقط).
- لتمكين "وضع التوفير"، اضغط على زر الطباعة على الوجهين/وضع التوفير حتى يضيء المصباح الموجود بالقرب من "وضع التوفير".

تغيير الإعدادات المؤقتة إلى إعدادات افتراضية جديدة

تعود القوائم التالية إلى الإعدادات الافتراضية بعد مرور دقيقتين من عدم النشاط أو بعد إيقاف تشغيل الطابعة.

قائمة "النسخ"	<ul style="list-style-type: none"> • النسخ • جودة • تغيير الحجم • أفتح / أغمق • ترتيب • إعادة طباعة الصورة الفوتوغرافية • عدد الصفحات في الورقة • حجم المستند الأصلي • عدد النسخ في الورقة • نوع المحتوى
القائمة "مسح ضوئي"	<ul style="list-style-type: none"> • جودة • حجم المستند الأصلي
قائمة الفاكس (الطرز المحددة فقط)	<ul style="list-style-type: none"> • أفتح / أغمق • جودة
قائمة "الصور الفوتوغرافية"	<p>لن تنتهي مهلة خيارات "الصور الفوتوغرافية" التالية بعد مرور دقيقتين من عدم النشاط أو بعد إيقاف تشغيل الطابعة، ولكن سترجع إلى إعدادات المصنع الافتراضية عند إخراج بطاقة الذاكرة أو محرك أقراص فلاش.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تخطيط • التأثير الملون • حجم الصورة الفوتوغرافية • جودة

لتغيير الإعدادات المؤقتة إلى إعدادات افتراضية جديدة

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى الإعدادات الافتراضية، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى تعيين الإعدادات الافتراضية، ثم اضغط على **OK**.
استخدام الإعدادات الحالية يظهر على الشاشة.
- 4 اضغط على **OK** مرة أخرى لتحديد استخدام الإعدادات الحالية.

لتعطيل ميزة مهلة توقف الإعدادات

يمكنك تعطيل ميزة مهلة توقف الإعدادات إذا كنت لا ترغب في إعادة الطابعة إلى الإعدادات الافتراضية بعد مرور دقيقتين من عدم النشاط أو بعد إيقاف تشغيل الطابعة.

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى إعداد الجهاز، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى مهلة مسح الإعدادات، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى عدم الاستخدام، ثم اضغط على **OK**.

استخدام قوائم وأزرار لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

استعادة إعدادات المصنع

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

استخدام قوائم لوحة تحكم الطابعة

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى الإعدادات الافتراضية، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى تعيين الإعدادات الافتراضية، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى استخدام إعدادات المصنع، ثم اضغط على **OK**.
- 5 عند مطالبتك بتعيين الإعدادات الأولية للطابعة، قم بإجراء التحديدات باستخدام أزرار لوحة تحكم الطابعة. تظهر رسالة "تم اكتمال الإعداد الأولي" على الشاشة.

استخدام مجموعة من الأزرار (إذا تعذر عليك قراءة اللغة الحالية)

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- ملاحظة: في حالة ضبط الفاصل الزمني للدخول في وضع "توفير الطاقة" بالقائمة "إعداد"، اضغط مع الاستمرار  لمدة ثلاث ثوان لإيقاف تشغيل الطابعة.
- 2 من لوحة التحكم بالطابعة، اضغط مع الاستمرار على  و ، ثم اضغط وحرر  لتشغيل الطابعة.
- ملاحظة: لا تقم بتحرير  و  حتى تظهر اللغة على الشاشة، مما يشير إلى أنه قد تمت إعادة تعيين إعدادات الطابعة.
- 3 عند مطالبتك بتعيين الإعدادات الأولية للطابعة، قم بإجراء التحديدات باستخدام أزرار لوحة تحكم الطابعة. تظهر رسالة "تم اكتمال الإعداد الأولي" على الشاشة.

استخدام برنامج الطابعة

الحد الأدنى من متطلبات النظام

يتطلب برنامج الطابعة مساحة فارغة تصل إلى 500 ميجابايت 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.

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.

استخدام برنامج الطابعة

- 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.

إعادة تثبيت برنامج الطابعة

عندما قمت بإعداد الطابعة باستخدام القرص المضغوط الخاص ببرنامج التثبيت، تم تثبيت كل البرامج الضرورية. إذا واجهتك مشكلات أثناء التثبيت أو إذا لم تظهر الطابعة في مجلد "الطابعات" أو كطابعة اختيارية عند إرسال إحدى مهام الطباعة، فحزب إزالة 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.

تثبيت برنامج الطابعة

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

- 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 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

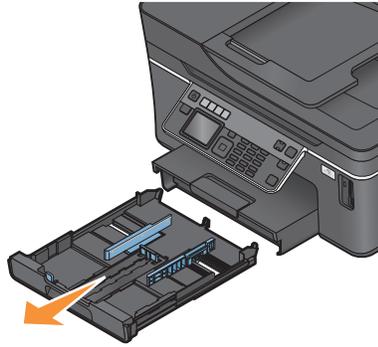
تحميل درج الورق

تأكد من:

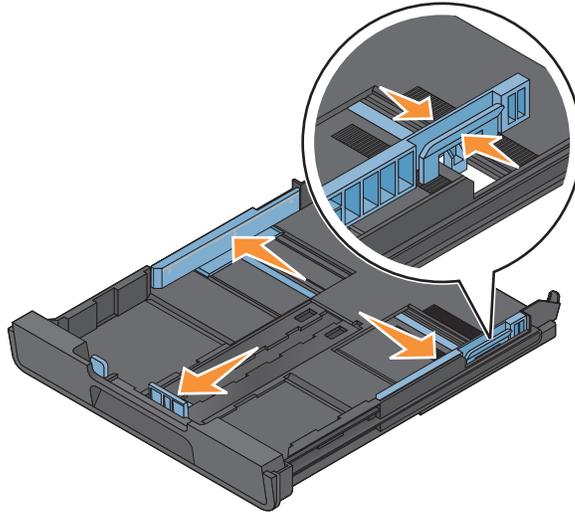
- استخدام ورق مصمم لطابعات .inkjet.
- الورق غير مستعمل أو تالف.
- إذا كنت تستخدم ورقًا خاصًا، فتأكد من اتباع الإرشادات المرفقة به.

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

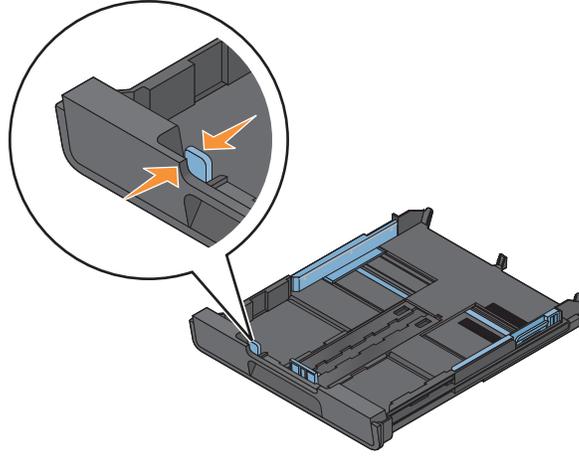
1 اسحب الدرج خارج الطابعة تمامًا.



2 قم بتحريك موجهات الورق تجاه جوانب الدرج.

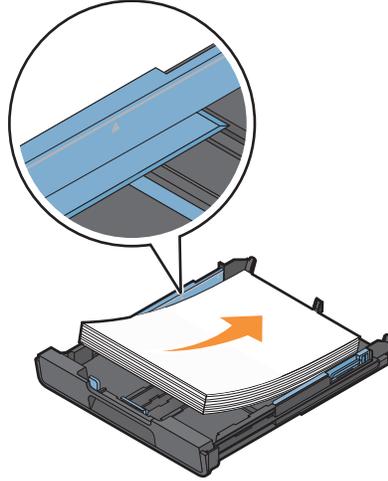


3 في حالة تحميل ورق بحجم A4 أو legal، اضغط على اللسان واسحبه لفرد الدرج.

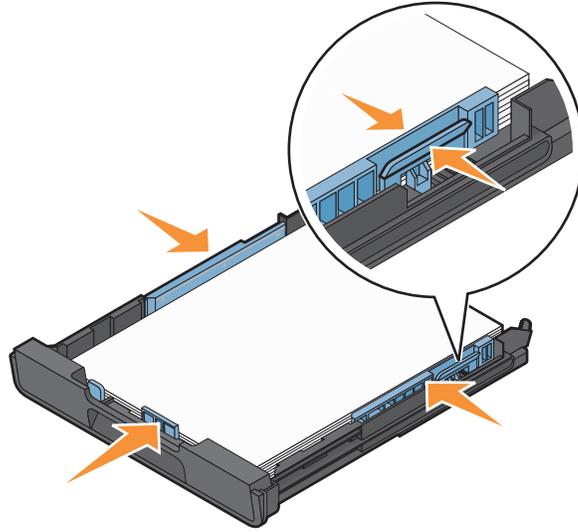


ملاحظة: عند سحب الامتداد للخارج، يستوعب وضع توقفه الأول حجم الورق A4. عند سحب الامتداد بالكامل للخارج، فإنه يستوعب حجم الورق Legal.

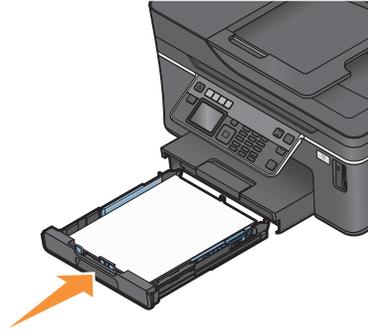
4 قم بتحميل الورق.



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

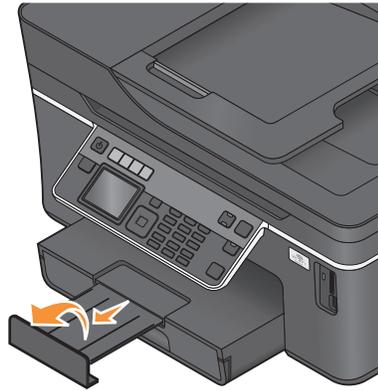


6 قم بإدخال الدرج.

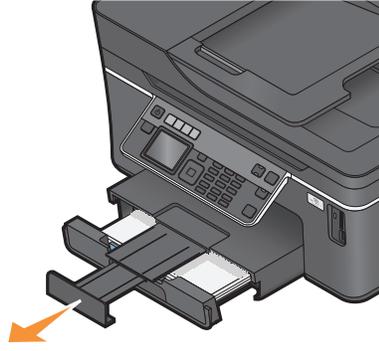


ملاحظة: إذا قمت بفرد الدرج ليستوعب ورقًا بحجم A4 أو legal، فإن الدرج يبرز من الجزء الأمامي من الطابعة عند إدخاله.

7 ارفع حاجز الورق لالتقاط الورق فور خروجه.

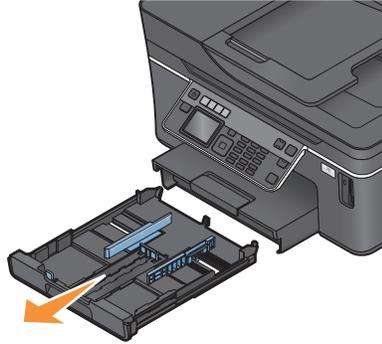


ملاحظة: في حالة تحميل ورق بحجم A4 أو legal، قم بفرد حاجز الورق. استخدم كلتا أداتي الفرد مع الورق بحجم A4 أو legal.

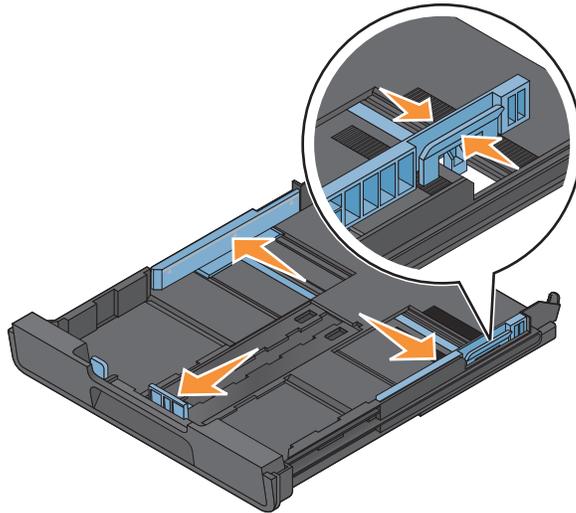


تحميل الأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية

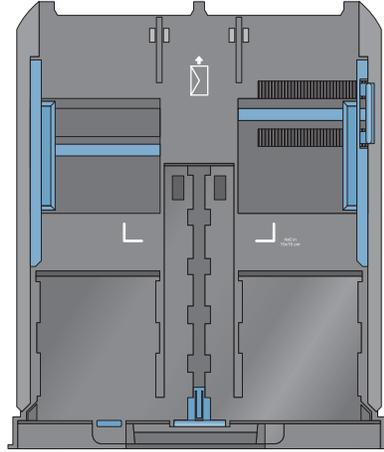
1 اسحب الدرج خارج الطابعة تمامًا.



2 قم بتحريك موجهات الورق تجاه جوانب الدرج.



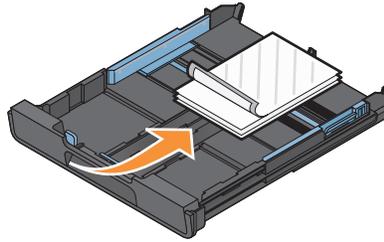
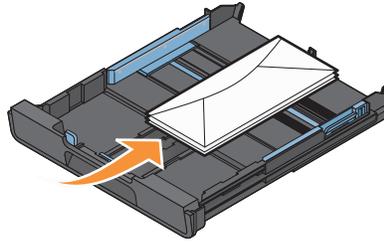
3 استخدم رمز الظرف وتخطيط ورق الصور الفوتوغرافية في الجزء السفلي من الدرج لمساعدتك على وضع الأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية.



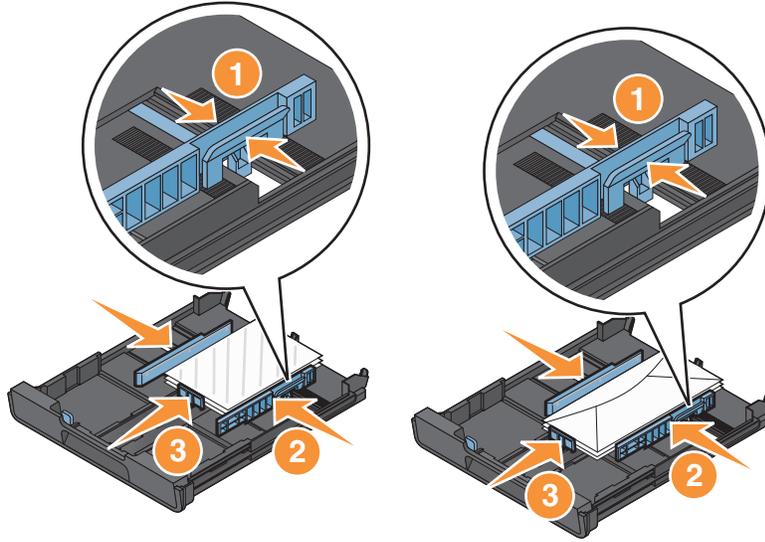
ملاحظة: لا تخلط بين أنواع ورق مختلفة في الدرج. فيمكنك تحميل أظرف أو ورق صور فوتوغرافية ولكن ليس كلاهما.

4 قم بتحميل الأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية.

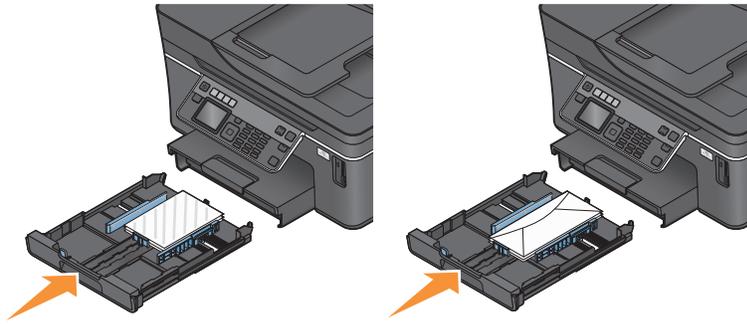
ملاحظة: قم بتحميل الأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية بحيث يتجه الوجه القابل للطباعة لأسفل. (إذا لم تكن متأكدًا من الوجه القابل للطباعة، فانظر الإرشادات المرفقة بالأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية.)



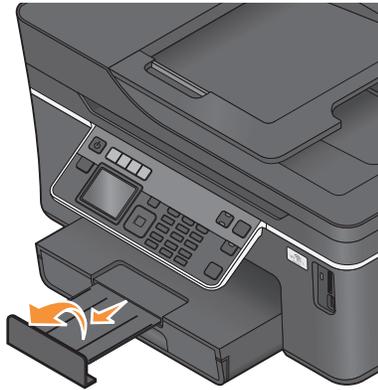
5 اضبط موجّهات الورق بحيث تستقر برفق عند الحواف اليمنى واليسرى والسفلية من الأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية.



6 قم بإدخال الدرج.

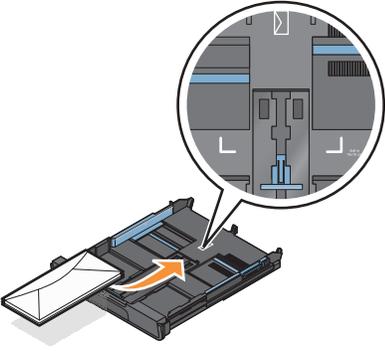


7 ارفع حاجز درج إخراج الورق لالتقاط الأظرف أو الصور الفوتوغرافية فور خروجها.



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 موجهاً 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 موجهاً 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	 <ul style="list-style-type: none"> • 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 موجهاً الورق عند الحواف اليمنى واليسرى والسفلية من الأطرف. • تحديد حجم الطرف الصحيح. إذا لم يكن حجم الطرف بالضبط موجودًا بالقائمة، فحدد الحجم الأكبر منه التالي له. اضبط الهوامش اليمنى واليسرى حتى يظهر نص الطرف في المكان الصحيح بالطرف. <p>تحذير - تلف محتمل: لا تستخدم الأطرف التي تحتوي على مشابك معدنية أو خيوط أو أسرطة طي معدنية.</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 أو لا. • استقرار موجهاً الورق عند الحواف اليمنى واليسرى والسفلية من ورق العناوين.

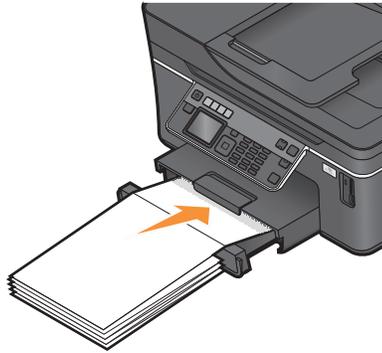
تأكد من	تحميل ما يصل إلى
<ul style="list-style-type: none"> • اتجاه الوجه الخشن من الورق الشفاف لأسفل. • تحميل ورق شفاف بحجم letter أو A4. • إزالة أي ورق من أوراق التغليف الخلفية من الورق الشفاف قبل التحميل. • إذا كان الورق الشفاف يحتوي على أشرطة قابلة للإزالة، فيجب أن يتجه كل شريط لأسفل. • استقرار موجّهات الورق عند الحواف اليمنى واليسرى والسفلية من الورق الشفاف. <p>ملاحظة: يتطلب الورق الشفاف وقتًا أطول حتى يجف. أزل كل ورقة شفافة فور خروجها واركبها لتجف حتى لا يحدث تلخخ للحبر.</p>	<p>50 ورقة من الورق الشفاف</p>
<ul style="list-style-type: none"> • اتباع تعليمات التحميل المرفقة مع ورق الطباعة على الأقمشة. • يكون وجه الطباعة لورق الطباعة على الأقمشة متجهًا لأسفل. • استقرار موجّهات الورق بحيث تواجه حواف ورق الطباعة على الأقمشة. <p>ملاحظة: للحصول على أفضل النتائج، قم بتحميل ورقة واحدة من ورق الطباعة على الأقمشة في كل مرة.</p>	<p>10 ورقات من ورق الطباعة على الأقمشة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 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 مقاس 4 × 6 بوصات. • استقرار موجّهات الورق عند الحواف اليمنى واليسرى والسفلية من الورق. <div data-bbox="341 913 730 1270" data-label="Image"> </div> <p>ملاحظة: للحصول على أفضل النتائج، اترك الصور الفوتوغرافية تجف لمدة 24 ساعة على الأقل قبل تجميعها أو عرضها أو تخزينها</p>	<p>25 ورقة من ورق بطاقات الفهرسة أو ورق الصور الفوتوغرافية أو البطاقات البريدية</p>

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 موجهاً 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

بإمكانك تعيين حجم الورق الافتراضي ونوع الورق وحجم طباعة الصور الفوتوغرافية للمستندات والصور الفوتوغرافية التي تقوم بطباعتها.

ملاحظة: تنطبق هذه الإعدادات الافتراضية فقط على مهام الطباعة والنسخ والمسح الضوئي التي تقوم بتنفيذها من الطباعة.

1 من لوحة التحكم الخاصة بالطباعة، اضغط على .

2 اختيار الإعدادات الافتراضية:

- في حالة الرغبة في تعيين حجم الورق الافتراضي:

أ اضغط على **OK** لتحديد إعداد الورق.

ب اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى حجم الورق، ثم اضغط على **OK**.

ج اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل لتحديد حجم الورق الافتراضي بالطباعة، ثم اضغط على **OK**.

- في حالة الرغبة في تعيين نوع الورق الافتراضي:

أ اضغط على **OK** لتحديد إعداد الورق.

ب اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى نوع الورق، ثم اضغط على **OK**.

ج اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل لتحديد نوع الورق الافتراضي بالطباعة، ثم اضغط على **OK**.

- في حالة الرغبة في تعيين حجم طباعة الصور الفوتوغرافية الافتراضي:

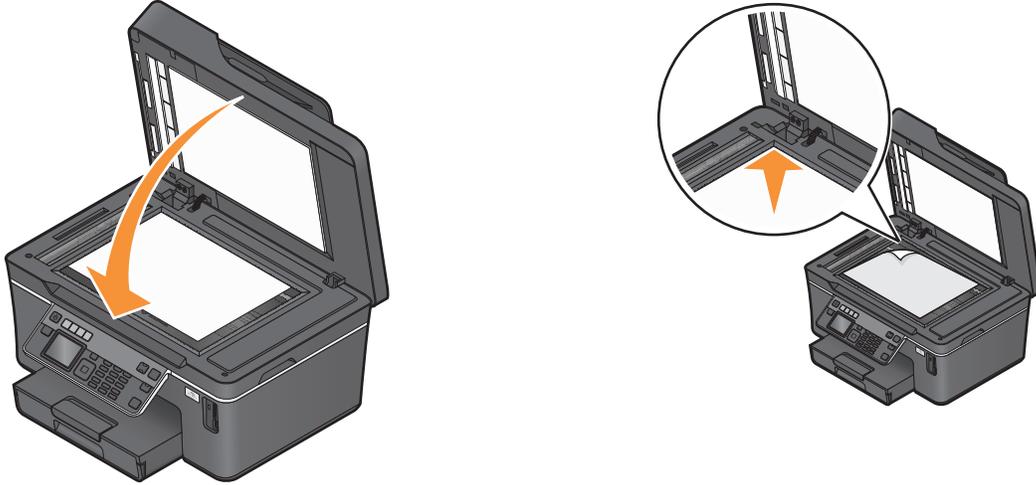
أ اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى الإعدادات الافتراضية، ثم اضغط على **OK**.

ب اضغط على **OK** لتحديد حجم طباعة الصور الفوتوغرافية.

ج اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل لتحديد حجم طباعة الصور الفوتوغرافية الافتراضي للطباعة، ثم اضغط على **OK**.

تحميل المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية

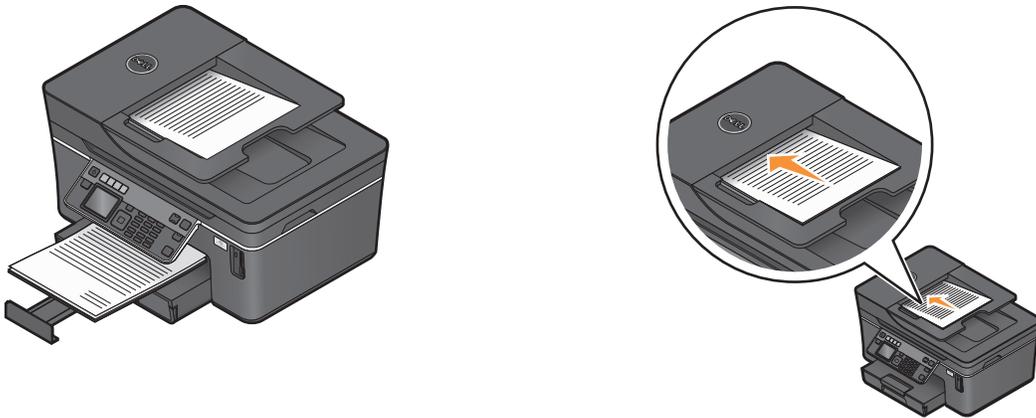
- 1 افتح غطاء الماسحة الضوئية وضع المستند على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل.
- 2 أغلق غطاء الماسحة الضوئية.



تحميل مستندات أصلية في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)

يمكنك تحميل ما يصل إلى 50 ورقة من ورق المستند الأصلي في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) لإجراء المسح الضوئي والنسخ والإرسال عبر الفاكس. يمكن تحميل ورق بحجم A4 أو Letter أو Legal في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).

- 1 اضبط موجه الورق في درج وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) على عرض المستند الأصلي.
- 2 قم بتحميل المستند الأصلي بحيث يكون وجهه لأعلى على أن يتم إدخال الحافة العلوية أولاً في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) حتى تسمع صوت صافرة.



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

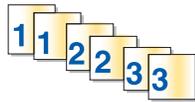
طباعة مستند

- 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. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "أنواع بطاقات الذاكرة والملفات المدعومة" في الصفحة 36.
 - يجب أن يحتوي الكمبيوتر على التطبيقات التي تدعم أنواع الملفات في وحدة الذاكرة.
- 1 قم بإدخال بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص فلاش.
عند اكتشاف الطابعة لوحدة الذاكرة، تظهر الرسالة **تم اكتشاف بطاقة ذاكرة أو تم اكتشاف وحدة تخزين على الشاشة**.
 - 2 في حالة وجود ملفات مستندات مخزنة على وحدة الذاكرة فقط، تنتقل الطابعة تلقائياً إلى وضع "طباعة الملفات".
إذا تم تخزين ملفات المستندات وملفات الصور على وحدة الذاكرة، فاضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى **المستندات**، ثم اضغط على **OK**.
 - 3 حدد المستند وطبعه:

إذا كانت الطابعة تستخدم اتصال USB

- أ اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل لتحديد اسم الملف للمستند المراد طباعته.
- ب اضغط على  لبدء طباعة المستند.

في حالة استخدام الطابعة لاتصال لاسلكي (الطرز المحددة فقط)

- أ اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل لتحديد اسم الملف للمستند المراد طباعته.
- ب اضغط على ، ثم انتظر حتى يتم توصيل الطابعة بكمبيوتر متصل بشبكة الاتصال أو حتى يتم الانتهاء من البحث عن شبكة اتصال لأجهزة الكمبيوتر المتاحة.
- ج اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل لتحديد اسم الكمبيوتر المتصل بشبكة الاتصال، عند مطالبتك بذلك، ثم اضغط على **OK** 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" لبرنامج 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 الطباعة.
- 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 انقر فوق **OK (موافق)** لإغلاق أي مربعات حوار خاصة ببرنامج الطباعة.
- هـ انقر فوق **OK (موافق)** أو **طباعة**.

تلميحات حول تحميل ورق العناوين

- تأكد من تغذية الجزء العلوي من ورق العناوين في الطباعة 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 موجهي 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 الطباعة.

- 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

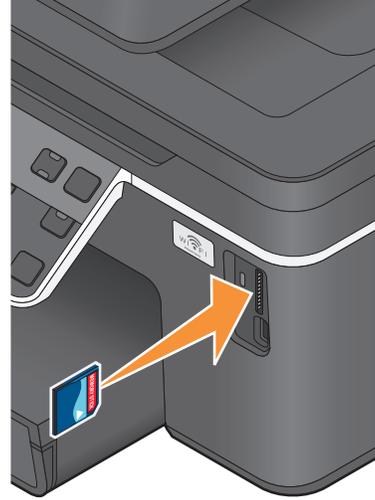
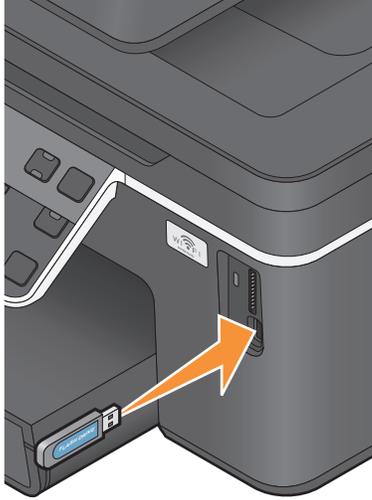
استخدام بطاقة الذاكرة أو محرك أقراص فلاش مع الطابعة

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 بمهائئ 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 بالمهائئ المرفق بها.
- تأكد أن الطابعة تدعم بطاقة الذاكرة التي تم تركيبها. لمزيد من المعلومات، انظر "أنواع بطاقات الذاكرة والملفات المدعومة" في الصفحة 36.

تحذير - تلف محتمل: لا تلمس أيًا من الكابلات أو أيًا من مهابنات 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 ابحث عن رسالة تم اكتشاف بطاقة ذاكرة أو تم اكتشاف وحدة تخزين 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.

الطابعة

أنواع بطاقات الذاكرة والملفات المدعومة

نوع الملف	بطاقة الذاكرة
المستندات:	• بطاقة (SD (Secure Digital
• (doc (Microsoft Word.	• بطاقة (Secure Digital High Capacity (SDHC
• (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
• (Rich Text (تنسيق rtf.	• بطاقات MultiMedia Card صغيرة الحجم (مع مهايئ) (RS-MMC)
• (Microsoft Word Open Document (تنسيق docx.	• MultiMedia Card للأجهزة المحمولة (مع مهايئ) (MMCmobile)
• (Microsoft Excel Open Document (تنسيق xlsx.	• Memory Stick
• (Microsoft PowerPoint Open Document (تنسيق pptx.	• 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 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
 - 3 قم بتركيب بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص فلاش أو كاميرا رقمية مضبوطة على وضع التخزين ذي السعة الكبيرة. إذا تم تخزين ملفات الصور وملفات المستندات في وحدة الذاكرة، فاضغط على **OK** لتحديد الصور الفوتوغرافية.
 - 4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى طباعة الصور الفوتوغرافية، ثم اضغط على **OK**.
 - 5 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل لتحديد خيار طباعة الصورة الفوتوغرافية، ثم اضغط على **OK**.
- ملاحظة:** يمكنك اختيار طباعة كافة الصور الفوتوغرافية أو طباعة الصور الفوتوغرافية التي تقع في نطاق تاريخ معين أو طباعة الصور الفوتوغرافية المحددة حسب نطاق الصور الفوتوغرافية أو باستخدام قوائم حجم الصور الفوتوغرافية المحددة مسبقاً أو طباعة الصور الفوتوغرافية المحددة مسبقاً من كاميرا رقمية باستخدام ميزة "تنسيق ترتيب الطباعة الرقمية (DPOF)". يظهر الخيار DPOF فقط عند وجود ملف DPOF صالح على وحدة الذاكرة.
- 6 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتحديد تخطيط الصورة أو الصور الفوتوغرافية المراد طباعتها، ثم اضغط على **OK**.
 - 7 إذا كنت ترغب في ضبط إعدادات الطباعة:
 - أ اضغط على **OK** مرةً أخرى.
 - ب قم بإجراء التحديدات باستخدام أزرار الأسهم.
 - ج بعد ضبط الإعدادات، اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى متابعة، ثم اضغط على **OK**.
 - 8 اضغط على الزر ألوان/أسود لتعيين الطباعة بالألوان أو بالأبيض والأسود. عند تحديد الطباعة بالألوان أو بالأسود فقط، يضيء المصباح الأقرب لاختيارك.
 - 9 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 الطابعة

- 1 قم بتحميل ورق الصور الفوتوغرافية.
- 2 قم بإدخال بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص فلاش.
- إذا تم تخزين ملفات المستندات وملفات الصور على وحدة الذاكرة، فاضغط على **OK** لتحديد الصور الفوتوغرافية.
- 3 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على **OK** لتحديد تحديد وطباعة.
- 4 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتحديد تخطيط الصورة الفوتوغرافية المراد طباعتها، ثم اضغط على **OK**.
- 5 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتحديد الصورة الفوتوغرافية المطلوب تحريرها وطباعتها.
- 6 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى , ثم اضغط على **OK**.

من هنا	يمكنك
الإضاءة	ضبط إضاءة إحدى الصور الفوتوغرافية.
اقتصاص	اقتصاص صورة فوتوغرافية.
تحسين تلقائي	تحسين صورة فوتوغرافية تلقائيًا.
تقليل العين الحمراء	تقليل تأثير العين الحمراء الناتج عن انعكاس الضوء.
تدوير	قم بتدوير صورة فوتوغرافية بزيادات قدرها 90 درجة باتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة.
التأثير الملون	تحديد طباعة الصورة الفوتوغرافية إما بالأبيض والأسود أو البني الداكن أو البني القديم أو الرمادي القديم.
إطارات	حدد إطارًا للصورة الفوتوغرافية.

- 7 اضغط على أزرار الأسهم لإجراء التحديدات التي قمت بها.
 - 8 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى , ثم اضغط على **OK**.
 - 9 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى , ثم اضغط على **OK**.
 - 10 إذا كنت ترغب في ضبط إعدادات الطباعة:
 أ اضغط على **OK** مرة أخرى.
 ب اضغط على أزرار الأسهم لإجراء التحديدات التي قمت بها.
 ج اضغط على **OK** لحفظ التحديدات التي قمت بها.
 د اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى متابعة، ثم اضغط على **OK**.
 - 11 اضغط على الزر ألوان/أسود لتعيين الطباعة بالألوان أو بالأبيض والأسود.
 عند تحديد الطباعة بالألوان أو بالأسود فقط، يضيء المصباح الأقرب لاختيارك.
 - 12 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 الطابعة

- 1 قم بتحميل ورق الصور الفوتوغرافية.
- 2 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 3 قم بإدخال بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص فلاش.
- 4 قم بنقل أو طباعة الصور الفوتوغرافية:

إذا كانت الطابعة 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 الطابعة لاتصال لاسلكي (الطرز المحددة فقط)

- أ اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى مشاركة الوسائط عبر شبكة الاتصال، ثم اضغط على **OK**.
- ب اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل لتحديد كمبيوتر شبكة الاتصال الذي تريد حفظ الصور الفوتوغرافية به، ثم اضغط على **OK**.
- 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.

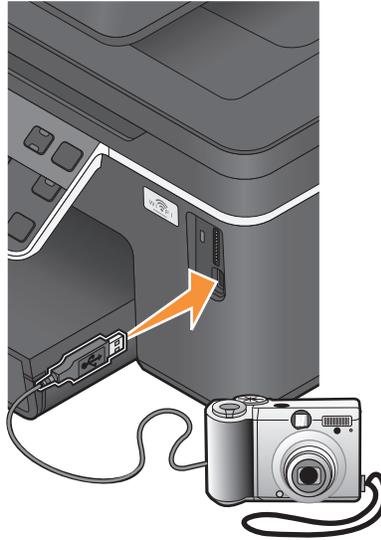
طباعة الصور الفوتوغرافية من كاميرا رقمية تدعم المعيار PictBridge

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 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 مهايئات 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: استخدم الكاميرا لاختيار الصور الفوتوغرافية وطباعتها. اضغط على **OK** (موافق) لتحديد إعدادات الطباعة الافتراضية.
- 4 إذا كنت تريد تغيير إعدادات الطباعة الافتراضية:
 - أ اضغط على **OK** للوصول إلى قائمة PictBridge.
 - ب اضغط على أزرار الأسهم لتحديد حجم الورق ونوعه وحجم الصور الفوتوغرافية وتخطيط الصور الفوتوغرافية المراد طباعتها. اضغط على **OK** في كل مرة تقوم فيها بإجراء تحديد.
- ملاحظة: ستقوم الطباعة باستخدام إعدادات الطباعة الافتراضية ما لم تقوم 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 من لوحة التحكم الخاصة بالطباعة، اضغط على .
- 3 قم بإدخال بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص فلاش.
 - إذا تم تخزين ملفات المستندات وملفات الصور على وحدة الذاكرة، فاضغط على **OK** لتحديد الصور الفوتوغرافية.
- 4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى ورقة الاختبار، ثم اضغط على **OK**.
- 5 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل لتحديد أحد الخيارات لطباعة ورقة اختبار. 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. إذا قمت بتحديد هذا الخيار، فاضغط على أزرار الأسهم لتحديد تاريخي البدء والانتهاء، ثم اضغط على **OK** لحفظ التحديدات التي قمت بها.
- 6 اضغط على .
- تتم طباعة ورقة الاختبار.
- 7 يُرجى اتباع الإرشادات الموجودة على ورقة الاختبار لتحديد الصور الفوتوغرافية المرادة طباعتها وعدد النسخ لكل صورة فوتوغرافية وخيارات تقليل العين الحمراء وتخطيط الصفحة وخيارات الطباعة وحجم الورق.
 - ملاحظة: عند إجراء التحديدات، تأكد من ملء الدوائر المحددة بشكل كامل.
- 8 قم بتحميل ورقة الاختبار على زجاج المسحة الضوئية بحيث يكون وجهها لأسفل.
 - مسح ضوئي لورقة الاختبار يظهر على الشاشة.
- ملاحظة: إذا لم يظهر هذا الخيار على الشاشة، فاضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل حتى يظهر على الشاشة.

9 اضغط على **OK**.

10 اضغط على .

تقوم الطابعة بمسح ورقة الاختبار ضوئياً.

11 قم بتحميل ورق الصور الفوتوغرافية.

ملاحظة: تأكد من ملائمة الورق للحجم المحدد على ورقة الاختبار.

12 اضغط على الزر ألوان/أسود لتعيين الطابعة بالألوان أو بالأبيض والأسود.

عند تحديد الطابعة بالألوان أو بالأسود فقط، يضيء المصباح الأقرب لاختيارك.

13 اضغط على  لطباعة الصور الفوتوغرافية.

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

طباعة صور فوتوغرافية من كاميرا رقمية باستخدام ميزة DPOF

إذا كانت الكاميرا لديك تدعم ميزة تنسيق ترتيب الطابعة الرقمي (DPOF)، فيمكنك تعيين الصور الفوتوغرافية المطلوب طباعتها وعدد كل منها وإعدادات الطابعة أثناء وجود بطاقة الذاكرة في الكاميرا. تتعرف الطابعة على هذه الإعدادات عند إدخال بطاقة الذاكرة في الطابعة أو عند توصيل الكاميرا بالطابعة.

ملاحظة: إذا قمت بتعيين حجم صورة فوتوغرافية أثناء وجود بطاقة الذاكرة في الكاميرا، فتأكد من أن حجم الورق الذي يتم تحميله في الطابعة ليس أصغر من الحجم المحدد بتحديد DPOF.

1 قم بتحميل ورق الصور الفوتوغرافية.

2 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .

3 تركيب بطاقة ذاكرة.

تم اكتشاف بطاقة ذاكرة يظهر على الشاشة.

4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى طباعة الصور الفوتوغرافية، ثم اضغط على **OK**.

5 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى طباعة تحديدهات الكاميرا (DPOF)، ثم اضغط على  لطباعة الصور الفوتوغرافية.

ملاحظة: يظهر هذا الخيار فقط إذا تم اكتشاف ملف DPOF في بطاقة الذاكرة.

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

الطابعة من جهاز يدعم Bluetooth

- هذه الطابعة 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 Bluetooth.
- لطباعة مستندات Microsoft من المساعد الرقمي الشخصي من فئة الحيب/المحمول الذي يعمل بنظام Windows®، تحتاج إلى برامج وبرامج تشغيل إضافية من إنتاج جهة أخرى. لمزيد من المعلومات حول البرامج المطلوبة، انظر مراجع المساعد الرقمي الشخصي.

إعداد اتصال بين الطابعة وجهاز يدعم 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 الطابعة من هذا الجهاز الذي يدعم Bluetooth لأول مرة. وسيلزم تكرار الإعداد في حالة:

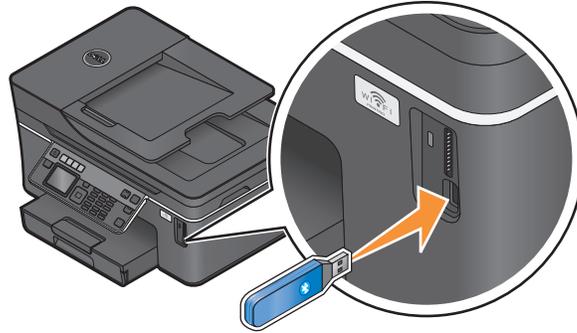
- إعادة تعيين الطابعة على إعدادات المصنَّع الافتراضية.
- تغيير مستوى أمان Bluetooth أو رمز مرور Bluetooth.

- قيام الجهاز المستخدم الذي يدعم Bluetooth بمطالبة المستخدمين بإعداد اتصال Bluetooth مع كل مهمة طباعة. لمزيد من المعلومات، انظر الوثائق الخاصة بالجهاز الذي يدعم Bluetooth.
 - 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.



يظهر "تم توصيل وحدة Bluetooth" على الشاشة.

ملاحظة: لا تشمل الطابعة على مهايئ Bluetooth.

2 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .

3 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للتمرير إلى إعداد Bluetooth، ثم اضغط على **OK**.

4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للتمرير إلى اكتشاف، ثم اضغط على **OK**.

5 تأكد من ضبط "اكتشاف" على "تشغيل". إذا لزم الأمر، فاضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للتمرير إلى تشغيل، ثم اضغط على **OK**.

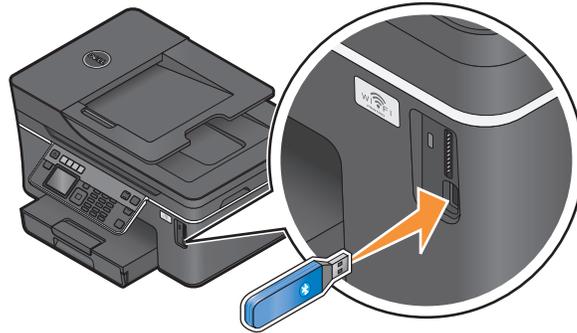
الطابعة الآن جاهزة لقبول الاتصال بجهاز يدعم Bluetooth.

6 قم بتهيئة الجهاز الذي يدعم Bluetooth لإعداد اتصال بالطابعة. لمزيد من المعلومات، انظر الوثائق الخاصة بالجهاز الذي يدعم Bluetooth.

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 يظهر على الشاشة.

ملاحظة: لا تشتمل الطابعة على مهايئ Bluetooth.

2 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .

3 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى إعداد Bluetooth، ثم اضغط على **OK**.

4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى مستوى الأمان، ثم اضغط على **OK**.

5 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل لتحديد مستوى الأمان، ثم اضغط على **OK**.

• **منخفض**— لتمكين الأجهزة التي تدعم Bluetooth من الاتصال بالطابعة وإرسال مهام الطابعة إليها دون الحاجة لمطالبة المستخدمين بإدخال رمز مرور.

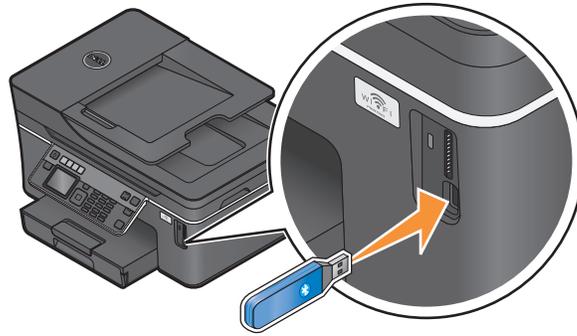
• **مرتفع**— لمطالبة المستخدمين بإدخال رمز مرور يتكون من أربعة أرقام في الجهاز الذي يدعم Bluetooth قبل التمكن من الاتصال بالطابعة وإرسال مهام الطابعة إليها.

6 يتم فتح قائمة رمز مرور Bluetooth في شاشة لوحة التحكم بالطابعة في حالة ضبط مستوى الأمان على "مرتفع". استخدم لوحة المفاتيح لإدخال رمز المرور المكون من أربعة أرقام، ثم اضغط على **OK**.

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 إدخال مهايئ USB Bluetooth.

2 تأكد من إعداد الطابعة بحيث يمكنها استقبال اتصالات Bluetooth. لمزيد من المعلومات، انظر "إعداد اتصال بين الطابعة وجهاز يدعم Bluetooth" في الصفحة 40.

- 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

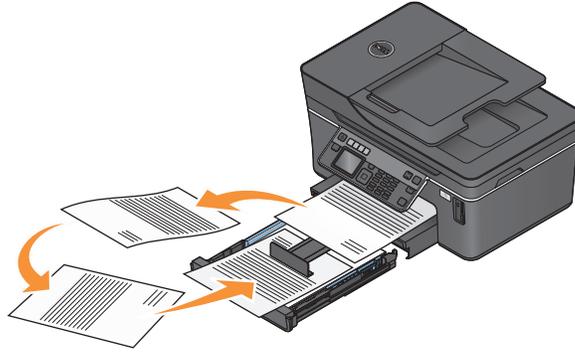
تتوفر وحدة الطباعة على الوجهين تلقائياً فقط بطرز الطابعات المحددة التي تدعم الورق بحجم letter وحجم A4. إذا قمت بشراء طراز لا يشتمل على وحدة طباعة على الوجهين تلقائياً، أو إذا احتجت لعمل نسخ مطبوعة على الوجهين باستخدام أحجام ورق أخرى، فانظر الإرشادات الخاصة بالطباعة على وجهي الورق (الطباعة على الوجهين)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

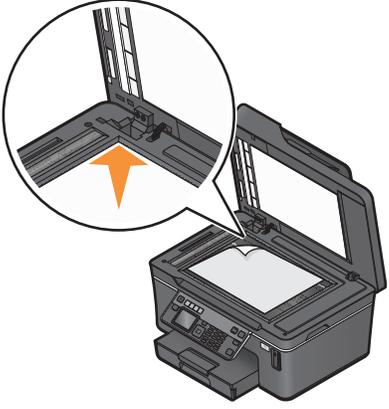
- 1 انقر فوق ، أو انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق تشغيل.
- 2 في مربع "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب التحكم في الطابعات.
- 3 اضغط على إدخال، أو انقر فوق موافق.
يتم فتح مجلد الطباعة.
- 4 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطباعة، ثم حدد إيقاف الطباعة مؤقتًا.

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. ملاحظة: تتوفر وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) بالطرز المحددة فقط. إذا قمت بشراء طابعة لا تشتمل على وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)، فقم حينئذٍ بتحميل الصور الفوتوغرافية أو المستندات 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 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.

إنشاء النسخ

- 1 قم بتحميل 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 لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 4 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتحديد عدد النسخ، ثم اضغط على الزر ألوان/أسود لتعيين نسخة بالألوان أو بالأبيض والأسود. عند تحديد الطباعة بالألوان أو بالأسود فقط، يضيء المصباح الأقرب لاختيارك.
- 5 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 لوحة التحكم بالطابعة، اضغط على .
 - 4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى إعادة طباعة الصورة الفوتوغرافية.
 - 5 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتحديد حجم الصورة الفوتوغرافية المطلوب.
 - 6 اضغط على .
- 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 لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 3 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى نسخ بطاقة الهوية.
- 4 اضغط على .
- 5 قم بتحميل الجانب الأمامي من بطاقة الهوية بحيث يكون وجهها لأسفل على الركن الأيسر العلوي من زجاج الماسحة الضوئية، ثم اضغط على .
- 6 عند مطالبتك بنسخ الجزء الخلفي من بطاقة الهوية، اضغط على **OK** لتحديد نعم.
- 7 قم بتحميل الجانب الخلفي من بطاقة الهوية بحيث يكون وجهها لأسفل على الركن الأيسر العلوي من زجاج الماسحة الضوئية، ثم اضغط على .

نسخ مستند على الوجهين

- 1 قم بتحميل 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 لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى نسخ على الوجهين.
- 5 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر للانتقال إلى 2 إلى 1 أو 2 إلى 2.
 - حدد 2 إلى 1 لعمل نسخ على وجه واحد من المستند ذي الوجهين.
 - حدد 2 إلى 2 لعمل نسخ على الوجهين (مثل المستند الأصلي).
- 6 اضغط على .
- 7 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 لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
 - 4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى تغيير الحجم.
 - 5 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتحديد الإعداد المطلوب.
- ملاحظات:

- إذا قمت بتحديد "نسبة حجم مخصص"، فاضغط على **OK**، ثم اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتحديد قيمة نسبة التخصيص المطلوبة. اضغط على **OK** 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 قمت بتحديد حجم ملصق، فإن الطابعة ستقوم بطباعة صورة واحدة على عدة صفحات مطبوعة.

6 اضغط على .

ملاحظة: بعد انتهاء عملية النسخ، اضغط على **X** لإعادة تعيين الإعدادات إلى القيم الافتراضية. كذلك، يقوم إعداد تغيير الحجم بالانتقال إلى 100% بعد مرور دقيقتين من عدم نشاط الطابعة.

ضبط جودة النسخ

- 1 قم بتحميل 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 لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى جودة.
- 5 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتعيين جودة النسخ على "تلقائية" أو "مسودة" أو "عادية" أو "صورة فوتوغرافية"، ثم اضغط على **OK** لحفظ الإعداد.
- 6 اضغط على .

إنشاء نسخة أفتح أو أعمق

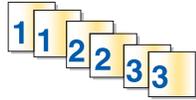
- 1 قم بتحميل الورق.
- 2 قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
- 3 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى أفتح / أعمق.

- 5 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لضبط شريط التمرير، ثم اضغط على **OK** لحفظ الإعداد.
- ملاحظة: يؤدي الضغط على زر السهم الأيسر إلى إنشاء نسخة أفتح بينما يؤدي الضغط على زر السهم الأيمن إلى إنشاء نسخة أغمق.
- 6 اضغط على .

ترتيب النسخ باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

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 لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 4 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتحديد عدد النسخ، ثم اضغط على **OK**.
- 5 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى ترتيب.
- 6 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر للانتقال إلى تشغيل.
- 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 مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
- 3 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للتمرير إلى عدد النسخ في الورقة.
- 5 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتحديد عدد مرات تكرار الصورة على الصفحة الواحدة: مرة واحدة أو أربع مرات أو تسع مرات أو 16 مرة.
- 6 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 اختصار 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 لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .

4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى عدد الصفحات في الورقة.

5 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتحديد عدد الصفحات المراد نسخها على ورقة واحدة. 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.

6 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 يشمل 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 نُسخ على الوجهين على الأطراف أو البطاقات أو ورق الصور الفوتوغرافية.

1 قم بتحميل 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 لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .

4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى نُسخ على الوجهين.

5 حدد خيار النسخ على الوجهين الذي يلائم المستند الأصلي:

- إذا كنت تقوم بنسخ مستند على وجه واحد، فاضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر للانتقال إلى 1 إلى 2.
- إذا كنت تقوم بنسخ مستند على وجهين، فاضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر للانتقال إلى 2 إلى 2.

6 اضغط على  لحفظ الصفحة الأولى من المستند في ذاكرة الطابعة.

7 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 لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .

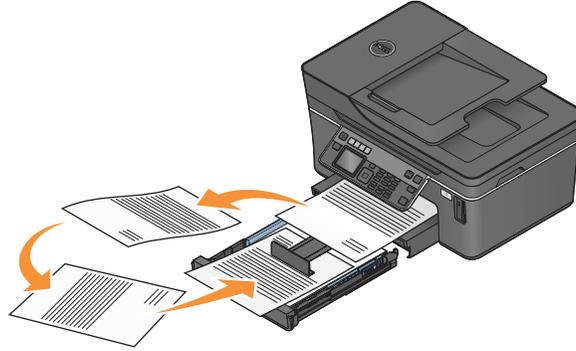
4 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتحديد عدد النسخ، ثم اضغط على الزر ألوان/أسود لتعيين نسخة بالألوان أو بالأبيض والأسود. عند تحديد الطباعة بالألوان أو بالأسود فقط، يضيء المصباح الأقرب لاختيارك.

5 اضغط على  للطباعة على وجه واحد من الورق.

6 قم بتحميل الصفحة التالية من المستند:

- إذا كنت تقوم بنسخ مستند ذي وجه واحد، فقم 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.

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



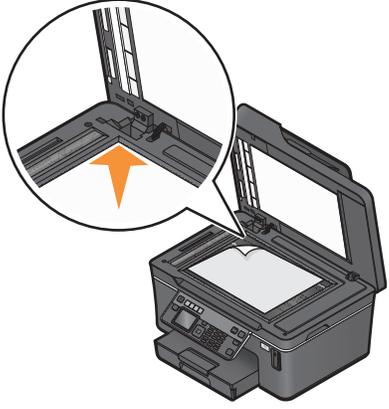
8 اضغط على .

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 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. ملاحظة: تتوفر وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) بالترز المحددة فقط. إذا قمت بشراء طابعة لا تشتمل على وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)، فقم حينئذٍ بتحميل الصور الفوتوغرافية أو المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية.</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 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.
- 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 لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .

3 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر للانتقال إلى **USB** أو اسم الكمبيوتر المتصل بشبكة الاتصال ثم اضغط على **OK**.
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 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتحديد أحد التطبيقات، ثم اضغط على **OK**.

6 اضغط على أزرار الأسهم لتحديد جودة الدقة وحجم الصورة الأصلية. اضغط على **OK** في كل مرة تقوم فيها بإجراء تحديد.

7 اضغط على  لبدء المسح الضوئي.

يُكتمل المسح الضوئي عند فتح التطبيق الذي قمت بتحديدته في الخطوة 5 على الكمبيوتر الوجهة ويظهر العنصر الممسوح ضوئياً 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 لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .

3 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى وحدة الذاكرة.

4 أدخل محرك أقراص فلاش أو بطاقة الذاكرة، ثم اضغط على **OK**.

5 اضغط على أزرار الأسهم لتحديد جودة الدقة ونوع ملف الإخراج المراد إنشاؤه وحجم الصورة الأصلية. اضغط على **OK** في كل مرة تقوم فيها بإجراء تحديد.

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

6 اضغط على  لبدء المسح الضوئي.

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

مسح الصور الفوتوغرافية ضوئياً إلى تطبيق التحرير

استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

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

2 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .

3 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر للانتقال إلى **USB** أو اسم الكمبيوتر المتصل بشبكة اتصال لاستلام المستند الممسوح ضوئياً، ثم اضغط على **OK**.

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 اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتحديد أحد تطبيقات تحرير الصور الفوتوغرافية، ثم اضغط على **OK**.

6 اضغط على أزرار الأسهم لتحديد جودة الدقة ونوع المخرجات المراد إنشاؤها وحجم الصورة الأصلية. اضغط على **OK** في كل مرة تقوم فيها بإجراء تحديد.

7 اضغط على  لبدء المسح الضوئي.

يُكتمل المسح الضوئي عند فتح تطبيق تحرير الصور الفوتوغرافية الذي قمت بتحديدته في الخطوة 5 على الكمبيوتر الوجهة ويظهر المسح الضوئي داخل التطبيق كملف جديد.

استخدام برنامج الطباعة

- 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 الطباعة من القائمة.
 - 4 حدد **الصفحة الرئيسية للطباعة**.
 - 5 اختر الطباعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة الخاصة بالطابعات.
 - 6 انقر فوق **صورة فوتوغرافية**.
 - إذا أردت مسح صورة فوتوغرافية واحدة أو صور فوتوغرافية متعددة ضوئياً كصورة واحدة، فحدد **صورة فوتوغرافية واحدة**.
 - إذا أردت مسح صور فوتوغرافية متعددة دفعة واحدة ضوئياً 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 ضوئياً 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 ضوئياً إلى تطبيق تحرير

يتيح تطبيق التعرف الضوئي على الأحرف (OCR) لك تحرير المستند النصي الأصلي الذي تم مسحه ضوئياً. 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 قادراً 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 الطباعة من القائمة.
 - 4 حدد **الصفحة الرئيسية للطباعة**.
 - 5 اختر الطباعة 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 مباشرة باستخدام برنامج الطباعة

- 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.
- 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.
- 7 عند الانتهاء من المسح الضوئي، يتم إنشاء رسالة بريد إلكتروني جديدة مرفق بها المستند الممسوح 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 كملف.

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.
- يبدأ المسح الضوئي ويظهر مربع حوار تقدم المسح الضوئي.
- 7 قم بحفظ المستند كملف PDF.

الأسئلة الشائعة حول المسح الضوئي

كيف أقوم بتحسين جودة المسح الضوئي؟

- تأكد أن المستندات الأصلية بحالة جيدة.
- تأكد من صحة التطبيق الذي يستلم المستند الممسوح 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، اضغط على الزر ألوان/أسود على لوحة تحكم الطابعة للتبديل من ألوان إلى أبيض وأسود.

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 الجاري مسحها ضوئيًا بعيدًا عن أعين المستخدمين الآخرين والحيلولة دون استخدامهم لها. قد تتم مطالبتك بإدخال رمز PIN إذا كان كمبيوتر شبكة الاتصال الذي تقوم بالمشح 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 هي قائمة التطبيقات، وكيف يمكنني تحديثها؟

عندما تقوم بملسح أحد الملفات ضوئيًا، يمكنك اختيار أي تطبيق سيتم استخدامه لفتح الملف على الكمبيوتر لديك. وتقوم الطابعة بتنزيل قائمة التطبيقات هذه من الكمبيوتر لديك عند إجراء المسح الضوئي لأول مرة. وإذا لم تر التطبيق الذي تريده في القائمة، أو إذا قمت بتنشيط تطبيقات جديدة على الكمبيوتر لديك، فقم بتحديث قائمة التطبيقات في الطابعة.

تحديث قائمة التطبيقات

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى الكمبيوتر أو شبكة اتصال.
- 3 اختر كمبيوتر محليًا أو كمبيوتر متصلًا بشبكة لاستلام المسح الضوئي، ثم اضغط على **OK**.
- 4 حدد تحديث من قائمة تطبيقات المسح الضوئي. بدوره، يؤدي هذا إلى تحديث قائمة التطبيقات في الطابعة.

إلغاء مهام المسح الضوئي

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

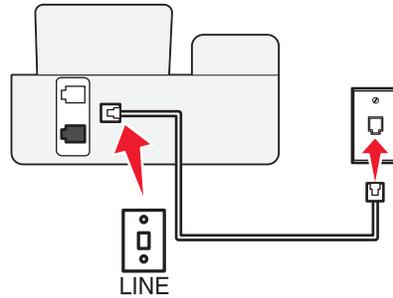
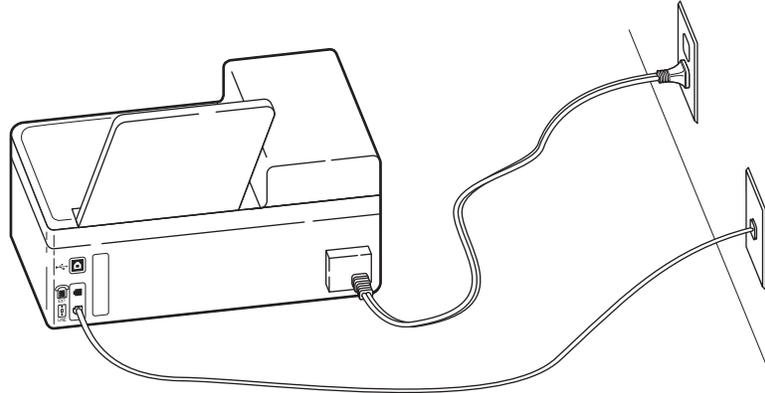
الإرسال عبر الفاكس

⚠ تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية: لا تستخدم ميزة الفاكس أثناء عاصفة رعدية . لا تقم بإعداد هذا المنتج أو إنشاء أي توصيلات كهربائية أو توصيلات للكابلات، مثل سلك مصدر التيار أو الهاتف، أثناء وجود عاصفة برقية.

إعداد الطابعة للإرسال عبر الفاكس

المخطط 1: خط الهاتف القياسي

الإعداد 1: الطابعة متصلة بخط فاكس مخصص



إلتتمام الاتصال:

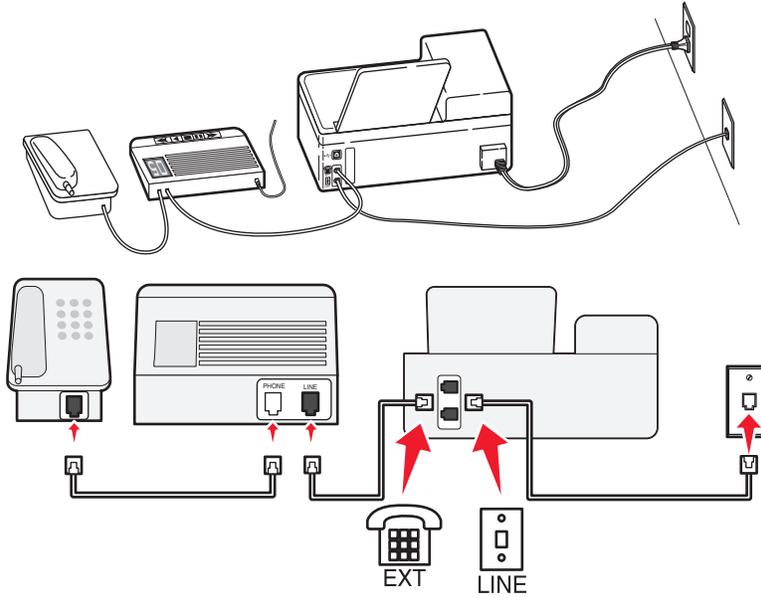
قم بتوصيل الكابل من مقبس الحائط إلى منفذ  الخاص بالطابعة.

تلميحات حول هذا الإعداد:

- يمكن إعداد الطابعة لاستلام الفاكسات تلقائيًا (تشغيل الرد التلقائي) أو يدويًا (إيقاف الرد التلقائي).
- في حالة الرغبة في استلام الفاكسات تلقائيًا (تشغيل الرد التلقائي)، قم بضبط الطابعة للالتقاط عند أي عدد من الرنات ترغب فيه.

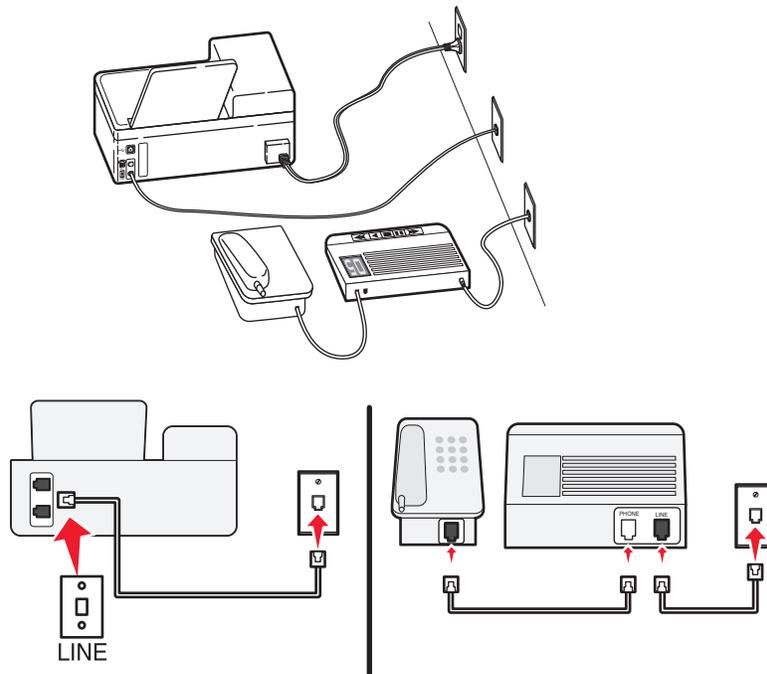
الإعداد 2: الطابعة تشترك في الخط مع جهاز الرد

متصلة بنفس مقبس الحائط الخاص بالهاتف



لإتمام الاتصال:

- 1 قم بتوصيل الكابل من مقبس الحائط إلى منفذ  الخاص بالطابعة.
 - 2 قم بإخراج القابس الواقي من المنفذ  الخاص بالطابعة، ثم قم بتوصيل جهاز الرد على المكالمات بالمنفذ.
- متصلة بمقابس حائط مختلفة



لإتمام الاتصال:

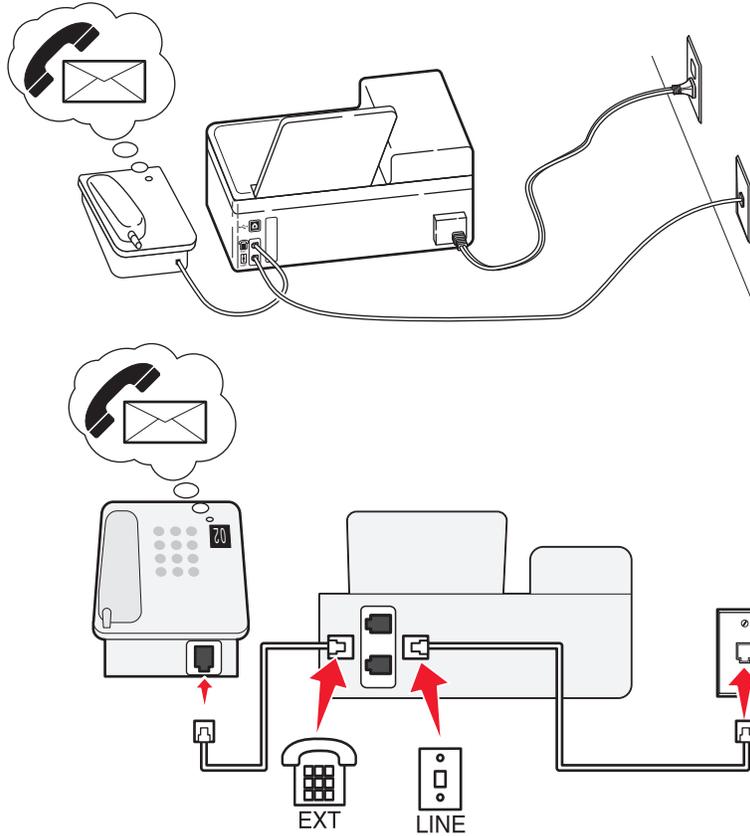
قم بتوصيل الكابل من مقبس الحائط إلى منفذ  الخاص بالطابعة.

الإرسال عبر الفاكس

تلميحات حول هذا الإعداد:

- إذا كان لديك رقم هاتف واحد فقط على الخط، فستكون بحاجة إلى ضبط الطابعة لاستلام الفاكسات تلقائيًا (تشغيل الرد التلقائي).
- اضبط الطابعة لالتقاط المكالمات الهاتفية بعد إصدار جهاز الرد على المكالمات لرتنين. على سبيل المثال، إذا كان جهاز الرد على المكالمات يلتقط المكالمات بعد أربع رنات، فقم بإعداد الطابعة على الالتقاط بعد ست رنات. وبهذا، يقوم جهاز الرد على المكالمات بالالتقاط المكالمات أولاً، ويتم استلام المكالمات الصوتية الخاصة بك. وإذا كانت المكالمات عبارة عن فاكس، فستقوم الطابعة باكتشاف إشارة الفاكس على الخط ثم التقاط المكالمات.
- إذا كنت مشتركًا في خدمة الرنة المميزة التي توفرها شركة الهاتف، فتأكد من ضبط نمط الرنة الصحيح للطابعة. وإلا، فلن تستلم الطابعة الفاكسات إلا إذا قمت بتعيينها على استلام الفاكسات تلقائيًا.

الإعداد 3: الطابعة تشترك في الخط مع هاتف مشترك في خدمة البريد الصوتي



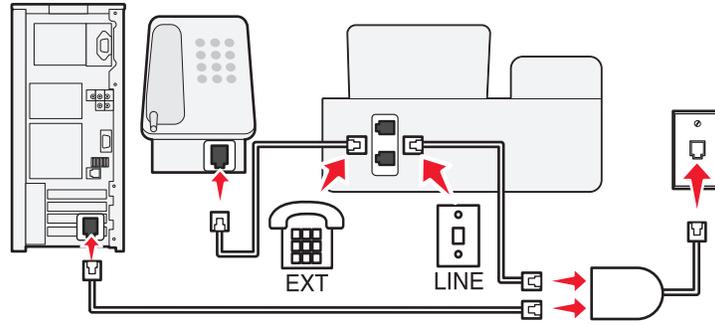
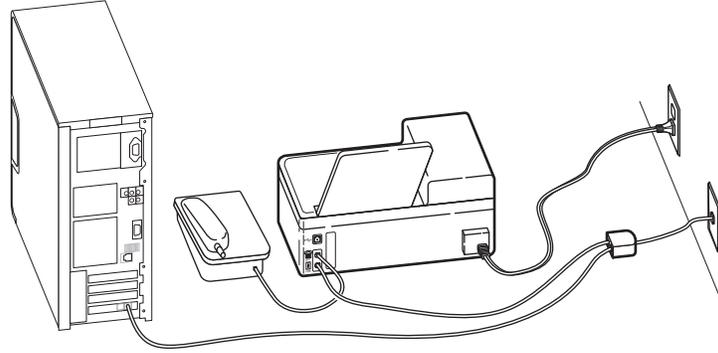
إتمام الاتصال:

- 1 قم بتوصيل الكابل من مقبس الحائط إلى منفذ [5] الخاص بالطابعة.
- 2 قم بإخراج القابس الواقي من المنفذ [6] الخاص بالطابعة، ثم قم بتوصيل الهاتف بالمنفذ.

تلميحات حول هذا الإعداد:

- يعمل هذا الإعداد على النحو الأمثل في حالة الاشتراك في خدمة الرنة المميزة. إذا كانت لديك خدمة الرنة المميزة، فتأكد من ضبط نمط الرنة الصحيح للطابعة. وإلا، فلن تستلم الطابعة الفاكسات إلا إذا قمت بتعيينها على استلام الفاكسات تلقائيًا.
- إذا كان لديك رقم هاتف واحد فقط على الخط، فستكون بحاجة إلى ضبط الطابعة لاستلام الفاكسات يدويًا (إيقاف الرد التلقائي).
- عندما تقوم بالرد على الهاتف وتسمع نغمات الفاكس، أو اضغط على *9* أو رمز الرد اليدوي على الهاتف لاستلام الفاكس.
- يمكن أيضًا تعيين الطابعة لاستلام الفاكسات تلقائيًا (تشغيل الرد التلقائي)، لكن يلزم إيقاف تشغيل خدمة البريد الصوتي عند توقع ورود فاكس. يعمل هذا الإعداد على النحو الأمثل في حالة استخدام البريد الصوتي أكثر من الفاكس.

المخطط 2: خط المشترك الرقمي (DSL)



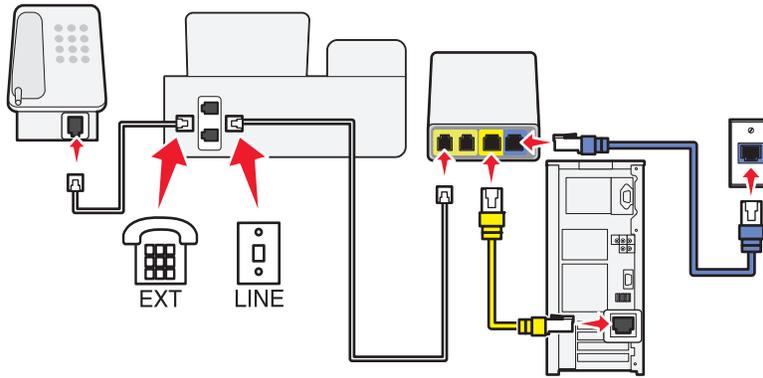
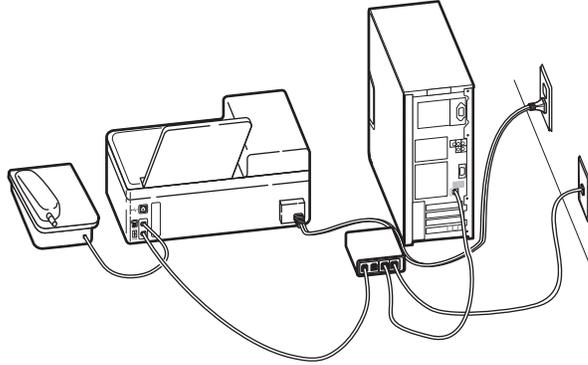
يقوم خط المشترك الرقمي بتقسيم خط الهاتف العادي إلى قناتين: صوت وإنترنت. تنتقل إشارات الفاكس والهاتف عبر قناة الصوت، وتمر إشارات الإنترنت عبر القناة الأخرى. بهذه الطريقة، يمكن استخدام نفس الخط للمكالمات الصوتية التناظرية (بما في ذلك الفاكسات) والوصول الرقمي إلى الإنترنت.

لتقليل التداخل بين القناتين إلى الحد الأدنى ولضمان جودة الاتصال، ستكون بحاجة إلى تركيب مرشح DSL للأجهزة التناظرية (جهاز الفاكس والهاتف وجهاز الرد على المكالمات) في شبكة الاتصال. يتسبب التداخل في حدوث تشويش وتشوش على الهاتف، وفشل أو جودة رديئة في إرسال واستلام الفاكس بالنسبة للطابعة، واتصال إنترنت بطيء على الكمبيوتر.

لتركيب مرشح للطابعة:

- 1 قم بتوصيل منفذ الخط الخاص بمرشح DSL بمقبس الحائط.
- 2 قم بتوصيل كابل الهاتف من المنفذ [٤] الموجود بالجزء الخلفي من الطابعة بمنفذ الهاتف الموجود على مرشح DSL.
- 3 لمتابعة استخدام الكمبيوتر للوصول إلى الإنترنت، قم بتوصيل الكمبيوتر بمنفذ DSL HPN الموجود بمرشح DSL.
- 4 لتوصيل الهاتف بالطابعة، قم بإخراج القابس الواقي من المنفذ [٥] الخاص بالطابعة ثم قم بتوصيل الهاتف بالمنفذ.

المخطط 3: خدمة الهاتف VoIP



إتتمام الإتصال:

- 1 قم بتوصيل أحد طرفي كابل الهاتف بمنفذ [E] الخاص بالطابعة.
- 2 قم بتوصيل طرف الكابل الآخر بالمنفذ الموضح بالاسم **خط الهاتف 1** أو **منفذ الهاتف** الموجود بمهايئ VoIP. المنفذ الموضح بالاسم **خط الهاتف 2** أو **منفذ الفاكس** لا يكون نشطًا دائمًا. قد تكون بحاجة إلى دفع مبلغ أكبر لمزود VoIP إذا رغبت في تنشيط منفذ الهاتف الثاني.
- 3 قم بإخراج القابس الواقي من المنفذ [E] الخاص بالطابعة، ثم قم بتوصيل الهاتف بالمنفذ.

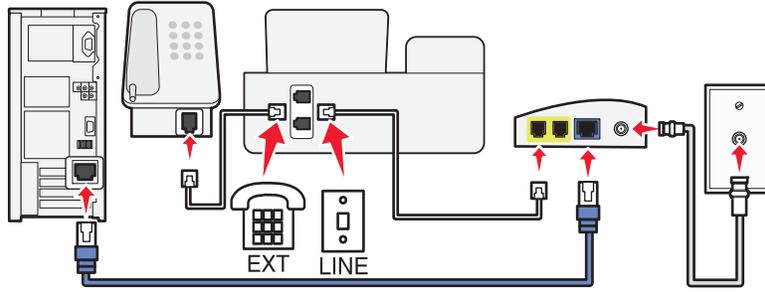
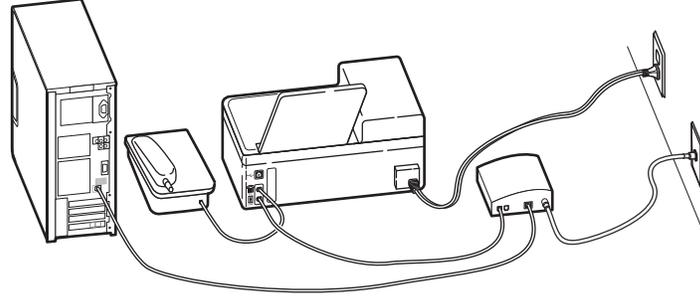
تلميحات حول هذا الإعداد:

- للتأكد من أن منفذ الهاتف الموجود على مهايئ VoIP نشط، قم بتوصيل هاتف تناظري بمنفذ الهاتف، ثم استمع لنغمة الطلب الهاتفي. إذا كنت تسمع نغمة الطلب الهاتفي، فهذا يشير إلى أن المنفذ نشط.
- إذا كنت بحاجة إلى منفذ هاتف لأجهزتك ولكن لا تريد دفع مبلغ أكبر، فلا تقم بتوصيل الطابعة بمنفذ الهاتف الثاني. يمكنك استخدام مشترك للهاتف. قم بتوصيل مشترك الهاتف بـ **خط الهاتف 1** أو **منفذ الهاتف**، ثم قم بتوصيل الطابعة والهاتف بالمشترك.
- تأكد من استخدام مشترك الهاتف، وليس مشترك خطي. للتأكد من استخدام المشترك الصحيح، قم بتوصيل هاتف تناظري بالمشترك ثم استمع لنغمة الطلب الهاتفي.

المخطط 4: خدمة الهاتف الرقمية من خلال مزود الكابل

الإعداد 1: الطابعة متصلة بمودم الكابل مباشرة

اتبع هذا الإعداد في حالة اتصال الهاتف بشكل طبيعي بمودم الكابل.



إلتتمام الاتصال:

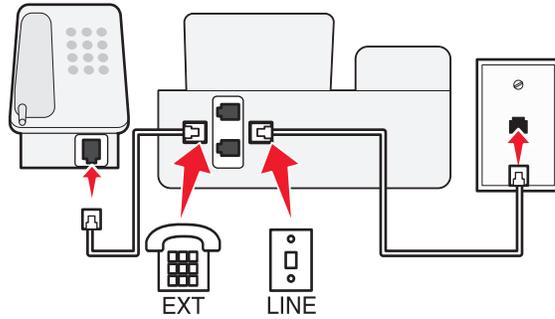
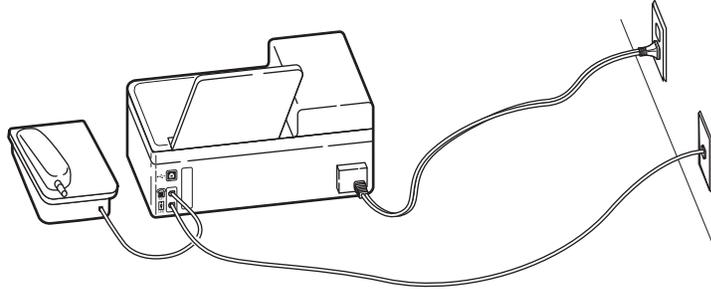
- 1 قم بتوصيل أحد طرفي كابل الهاتف بمنفذ [E] الخاص بالطابعة.
- 2 قم بتوصيل طرف الكابل الآخر بالمنفذ الموضح بالاسم **خط الهاتف 1** أو **منفذ الهاتف** الموجود على مودم الكابل. المنفذ الموضح بالاسم **خط الهاتف 2** أو **منفذ الفاكس** لا يكون نشطًا دائمًا. قد تكون بحاجة إلى دفع مبلغ أكبر لمزود الكابل إذا رغبت في تنشيط منفذ الهاتف الثاني.
- 3 قم بإخراج القابس الواقي من المنفذ [E] الخاص بالطابعة، ثم قم بتوصيل الهاتف بالمنفذ.

تلميحات حول هذا الإعداد:

- للتأكد من أن منفذ الهاتف الموجود على مودم الكابل نشط، قم بتوصيل هاتف تناظري بمنفذ الهاتف، ثم استمع لنغمة الطلب الهاتفي. إذا كنت تسمع نغمة الطلب الهاتفي، فهذا يشير إلى أن المنفذ نشط.
- إذا كنت بحاجة إلى منفذي هاتف لأجهزتك ولكن لا تريد دفع مبلغ أكبر، فلا تقم بتوصيل الطابعة بمنفذ الهاتف الثاني. يمكنك استخدام مشترك للهاتف. قم بتوصيل مشترك الهاتف بـ **خط الهاتف 1** أو **منفذ الهاتف**، ثم قم بتوصيل الطابعة والهاتف بالمشترك.
- تأكد من استخدام مشترك الهاتف، وليس مشترك خطي. للتأكد من استخدام المشترك الصحيح، قم بتوصيل هاتف تناظري بالمشترك ثم استمع لنغمة الطلب الهاتفي.

الإعداد 2: الطابعة متصلة بمقبس الحائط؛ ومودم الكابل مُركب في مكان آخر بالمنزل

اتبع هذا الإعداد في حالة قيام مزود الكابل بتنشيط مقابس الحائط في منزلك حتى لا تضطر لتوصيل الأجهزة بمودم الكابل. تأتي خدمة هاتف الكابل من مقابس الحائط.

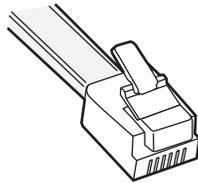


لإتمام الاتصال:

- 1 قم بتوصيل الكابل من مقبس الحائط إلى منفذ [5] الخاص بالطابعة.
- 2 قم بإخراج القابس الواقي من المنفذ [6] الخاص بالطابعة، ثم قم بتوصيل الهاتف بالمنفذ.

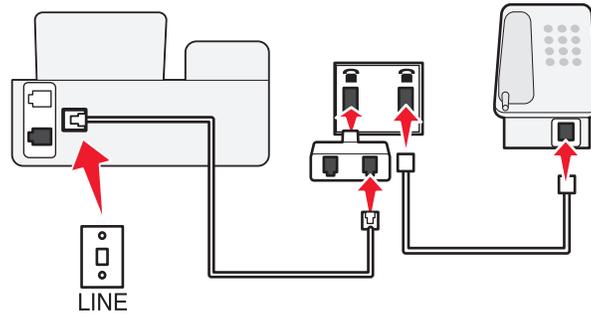
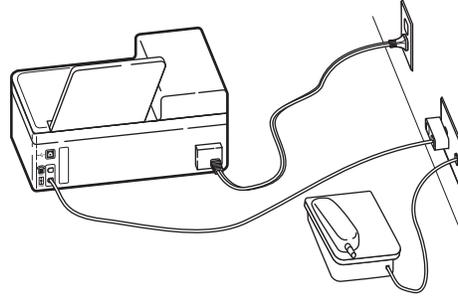
المخطط 5: الإعداد حسب البلد

للدول المختلفة أنواع مختلفة من مقابس الحائط الخاصة بالهاتف. أكثر أنواع مقابس الحائط شيوعاً هو المقبس المسجل-11 (RJ-11)، وهو القياسي الذي تقره معظم الدول. ستكون بحاجة إلى قابس RJ-11، أو كابل هاتف به موصل RJ-11، ليتسنى لك توصيل الجهاز بمقبس حائط RJ-11.



تشتمل منافذ الفاكس الموجودة بالجزء الخلفي من الطابعة وكابل الهاتف الذي يأتي من الطابعة على موصلات RJ-11. إذا كان هناك نوع مختلف من الموصلات في بلدك أو منطقتك، فقد تكون بحاجة إلى استخدام مهايئ RJ-11.

توصيل الطابعة بمقبس حائط بخلاف RJ-11



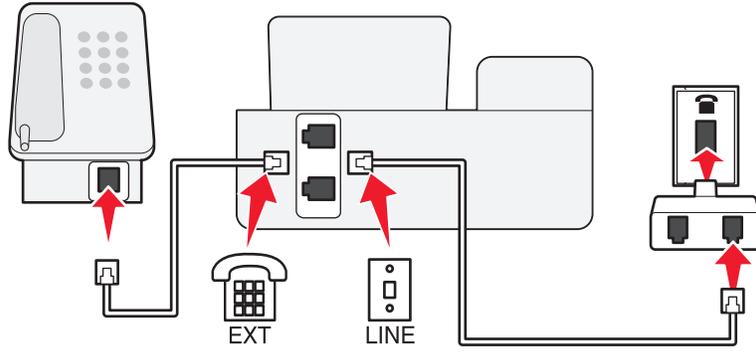
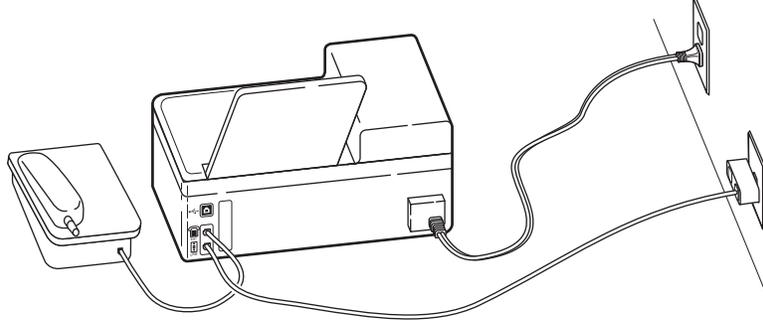
لإتمام الاتصال:

- 1 قم بتوصيل أحد طرفي كابل الهاتف بمنفذ ☎ الخاص بالطابعة.
- 2 قم بتوصيل الطرف الآخر من الكابل بمهايئ RJ-11، ثم قم بتوصيل المهايئ بمقبس الحائط.
- 3 في حالة الرغبة في توصيل جهاز آخر (هاتف أو جهاز الرد) بنفس مقبس الحائط، بموصل بخلاف RJ 11، قم بتوصيله مباشرة بمقبس الحائط.

ملاحظات:

- يجب ألا يتم إخراج القابس التشخيصي من المنفذ ☎ الخاص بالطابعة.
- قد لا يأتي مهايئ RJ-11 مرفقاً مع الطابعة في بلدك أو منطقتك.

إذا كان للجهاز الإضافي (الهاتف أو جهاز الرد) مهأى RJ-11، فيمكن إخراج القابس التشخيصي وتوصيل الجهاز بالمنفذ الخاص بالطابعة.



توصيل الطابعة في الدول التي تستخدم وصلة تسلسلية

في بعض الدول أو المناطق، يلزم توصيل كافة الأجهزة بمقبس الحائط. يتعذر توصيل الهاتف أو جهاز الرد على المكالمات بالمنفذ الخاص بالطابعة. يطلق على ذلك وصلة تسلسلية.

النمسا ألمانيا البرتغال

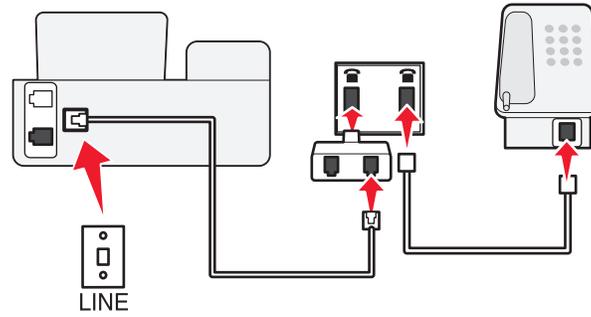
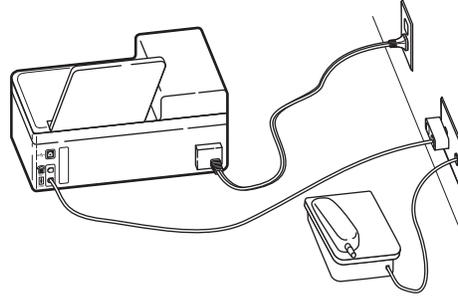
بلجيكا أيرلندا إسبانيا

الدانمارك إيطاليا السويد

فرنسا هولندا سويسرا

فنلندا النرويج المملكة المتحدة

تحذير - تلف محتمل: إذا كانت بلدك مدرجة بالقائمة، فلا تقم بإخراج القابس التشخيصي من المنفذ الخاص بالطابعة. هذا أمر ضروري لتقوم الأجهزة بأداء وظائفها على نحو سليم على خط الهاتف.

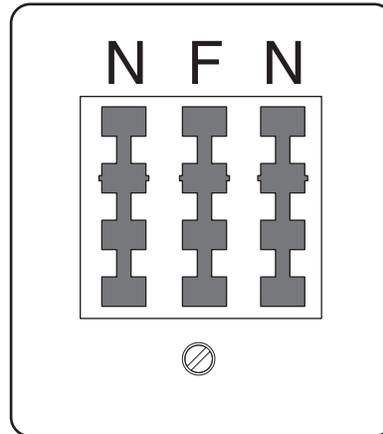


لإتمام الاتصال:

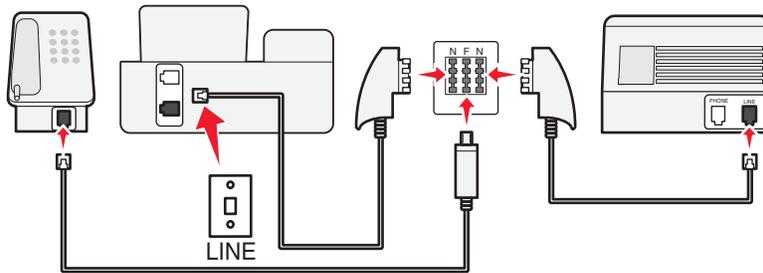
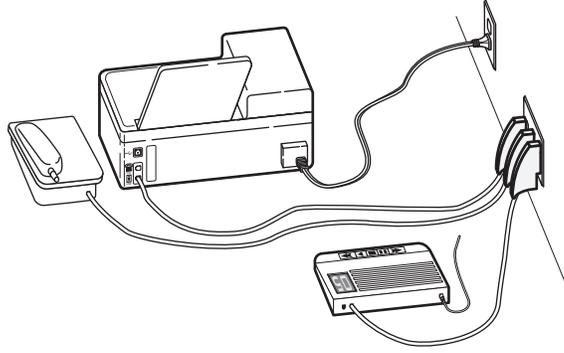
قم بتوصيل الكابل من مقبس الحائط إلى منفذ 5 الخاص بالطابعة.

توصيل الطابعة بمقبس الحائط في ألمانيا

مقبس الحائط الألماني له نوعان من المنافذ. المنافذ N من أجل أجهزة الفاكس والمودم وأجهزة الرد على المكالمات. المنافذ F من أجل الهواتف.



قم بتوصيل الطابعة بأي من المنافذ N.



إتمام الاتصال:

- 1 قم بتوصيل أحد طرفي كابل الهاتف بمنفذ [F] الخاص بالطابعة.
- 2 قم بتوصيل الطرف الآخر من الكابل بمهايئ RJ-11، ثم قم بتوصيل المهايئ بأحد المنافذ N.
- 3 في حالة الرغبة في توصيل الهاتف وجهاز الرد على المكالمات بنفس مقبس الحائط، قم بتوصيل الأجهزة على النحو الموضح.

إدخال معلومات المستخدم

تشمل معلومات المستخدم الخاصة بك اسمك أو اسم شركتك، ورقم الفاكس الخاص بك (رقم الفاكس هو رقم الهاتف، إلا إذا خصصت خط هاتف للفاكس) ، ووقت وتاريخ الإرسال على جهاز الفاكس. تظهر هذه المعلومات في رأس وتذييل الفاكسات التي تقوم بإرسالها. في بعض البلدان، لا يمكنك إرسال فاكس دون هذه المعلومات. وتقوم بعض أجهزة الفاكس أيضًا بمنع استلام الفاكسات التي لا تحتوي على معلومات المرسل، لذلك تأكد من أنك قد قمت بإدخال هذه المعلومات في الطابعة الخاصة بك.

إعداد رأس الفاكس

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى الطلب الهاتفي والإرسال، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على **OK** مرة أخرى لتحديد اسم الفاكس.
- 5 أدخل اسمك أو اسم شركتك، ثم اضغط على **OK**.
- 6 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى رقم الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 7 أدخل رقم الفاكس أو رقم الهاتف، ثم اضغط على **OK**.

الإرسال عبر الفاكس

إعداد تذييل الفاكس

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى طباعة فاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى تذييل الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على **OK** مرة أخرى لتحديد تشغيل.
- 5 أثناء الإعداد الأولي للطابعة، تمت مطالبتك بإدخال التاريخ والوقت. إذا لم تكن قد قمت بإدخال هذه المعلومات، فقم بما يلي:
أ اضغط على  مرتين.
ب اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد الجهاز، ثم اضغط على **OK**.
ج اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى التاريخ/الوقت، ثم اضغط على **OK**.
د أدخل التاريخ، ثم اضغط على **OK**.
ه أدخل الوقت، ثم اضغط على **OK**.

تهيئة إعدادات الفاكس

يمكنك تهيئة إعدادات الفاكس من خلال لوحة تحكم الطابعة أو برنامج الفاكس. في حالة تهيئة إعدادات الفاكس من لوحة التحكم بالطابعة، يقوم برنامج الفاكس باستيراد هذه الإعدادات. تظهر التغييرات في المرة التالية التي تقوم فيها بتشغيل برنامج الفاكس. تقوم الطابعة أيضًا بحفظ الإعدادات التي تقوم باختيارها في برنامج الفاكس، ما لم تقم بضبط الطابعة على منع التغييرات التي يتم إجراؤها من الكمبيوتر.

تهيئة إعدادات الفاكس باستخدام برنامج الفاكس

قبل فتح برنامج الفاكس لتهيئة إعدادات الفاكس، تأكد من:

- توصيل الطابعة بشكل صحيح بخط الهاتف.
- تشغيل الطابعة وتوصيلها بالكمبيوتر.
- عدم وجود الطابعة في وضع "توفير الطاقة". إذا كانت الطابعة في وضع "توفير الطاقة"، فاضغط على  لتنشيط الطابعة.

- 1 انقر فوق  أو ابدأ.
- 2 انقر فوق كافة البرامج أو البرامج ثم حدد مجلد برنامج الطابعة من القائمة.
- 3 انقر فوق الصفحة الرئيسية للطابعة.
- 4 انقر فوق علامة التبويب فاكس، ثم انقر فوق إعداد الطابعة للإرسال عبر الفاكس. يتم فتح "معالج إعداد الطابعة".
- 5 قم بتشغيل "معالج إعداد الطابعة". تأكد من تحديد خدمة الهاتف والاتصال الصحيحين. يقوم المعالج بتهيئة إعدادات الفاكس المثلى بناءً على الاتصال لديك.

ملاحظة: إذا أردت تهيئة إعدادات الفاكس المتقدمة، فانقر فوق تهيئة الإعدادات المتقدمة في علامة التبويب "فاكس" في "الصفحة الرئيسية للطابعة". يؤدي ذلك إلى بدء تشغيل "أداة إعداد الفاكس المساعدة".

لمزيد من المعلومات، انقر فوق **Help (تعليمات)** أو  لعرض المعلومات حول التعليمات الخاصة ببرنامج الفاكس.

تهيئة إعدادات الفاكس باستخدام لوحة تحكم الطابعة

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.

3 قم بتهيئة إعدادات الفاكس باستخدام التحديدات في القائمة:

من هنا	يمكنك
دفتر العناوين	إعداد دفتر العناوين أو عرضه أو طباعته.
تقارير	<ul style="list-style-type: none"> • طباعة سجلات النشاط. تتيح لك سجلات النشاط عرض محفوظات الفاكسات المرسله والمستلمة في الطباعة. • طباعة صفحات التأكيد أو تقارير الإرسال. هذه التقارير تتيح لك معرفة إذا ما نجح إرسال هذه الفاكسات التي تقوم بإرسالها أم لا.
الرنين والرد	<ul style="list-style-type: none"> • إعداد الطباعة لاستلام الفاكسات تلقائيًا أو يدويًا. تشغيل أو إيقاف تشغيل ميزة "الرد التلقائي". • ضبط مستوى صوت الرنين. • تعيين عدد الرنات. وذلك مهم إذا اخترت استلام الفاكسات تلقائيًا (تشغيل الرد التلقائي). • تعيين الرنة المميزة. إذا قمت بالاشتراك في ميزة الرنة المميزة على خط الهاتف لديك، فقم بتعيين النمط الصحيح للطباعة في هذه القائمة. • تمكين إعادة توجيه الفاكسات. • تعيين رمز رد يدوي. هذا هو الرمز الذي تقوم بالضغط عليه لاستلام الفاكسات يدويًا. • تعيين نمط معرف المتصل الذي تريده. بعض البلدان والمناطق لها أنماط متعددة.
طباعة فاكس	<ul style="list-style-type: none"> • إعداد الطباعة لطباعة الفاكسات الواردة لملاءمة الصفحة. • تعيين تذييل الفاكس.
الطلب الهاتفي والإرسال	<ul style="list-style-type: none"> • تعيين اسم الفاكس ورقمه. • ضبط مستوى صوت الطلب الهاتفي. • ضبط طريقة الطلب، ووقت إعادة الطلب، وعدد محاولات إعادة الطلب، وبدئة الطلب، وسرعة إرسال الفاكس. • تحويل الفاكسات التي يتم إرسالها إلى أوضاع تتعرف عليها أجهزة الفاكس المستلمة. وإلا، فسيتم إنهاء هذه الفاكسات. • تمكين تصحيح الأخطاء أثناء الإرسال. • إعداد ما إذا كانت الطباعة تقوم بمسح المستند الأصلي ضوئيًا قبل أو بعد الاتصال بالمستلم. • إعداد الطباعة لعمل مسح ضوئي قبل الطلب لكي لا تضطر لإجراء مسح ضوئي للمستند مرة أخرى في حالة فشل إرسال الفاكس. يتم حفظ المستند الذي تم مسحه ضوئيًا في ذاكرة الطباعة. بإمكان الطباعة استرداده وإعادة الاتصال بالرقم تلقائيًا. • إذا قمت بإعداد الطباعة للمسح الضوئي بعد الطلب الهاتفي، فإن الطباعة لا تقوم بالاتصال تلقائيًا، حتى عندما يكون الخط مشغولًا.
منع استلام الفاكسات	منع الفاكسات الواردة غير المرغوب بها.

إنشاء قائمة جهات اتصال

يمكنك إنشاء قائمة جهات اتصال باستخدام "دفتر العناوين" في لوحة تحكم الطباعة أو دليل الهاتف في برنامج الفاكس. في حالة إنشاء قائمة جهات اتصال من لوحة التحكم بالطباعة، يقوم برنامج الفاكس تلقائيًا بحفظ جهات الاتصال كإدخالات "دفتر الهاتف". وبالمثل، عند إضافة جهات اتصال إلى برنامج الفاكس، تقوم الطباعة بحفظها تلقائيًا إلى "دفتر العناوين" بالطباعة.

يمكنك حفظ ما يصل إلى 89 جهة اتصال و10 مجموعات فاكس في قائمة جهات الاتصال.

إنشاء قائمة جهات اتصال باستخدام برنامج الفاكس

1 انقر فوق  أو بدء.

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

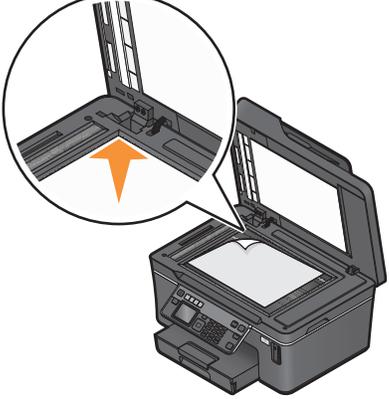
3 انقر فوق الصفحة الرئيسية للطباعة.

- 4 انقر فوق **فاكس** ، ثم انقر فوق **تحرير قائمة جهات الاتصال**.
يتم فتح علامة التبويب "جهات الاتصال" الخاصة بـ "أداة إعداد الفاكس المساعدة".
- 5 انقر فوق **تحديد من دفتر الهاتف**.
- 6 من الحقل "دفتر الهاتف"، اختر أحد دفاتر الهاتف.
- 7 حدد جهة الاتصال المراد إضافتها، ثم انقر فوق **إضافة إلى القائمة أو تغييرها** لاستيراد جهة الاتصال.
- ملاحظة:** لإضافة جهات اتصال، ستكون بحاجة إلى استيراد جهات اتصال من دفاتر الهاتف الموجودة على الكمبيوتر والمدعومة بواسطة برنامج الفاكس. بالإضافة إلى "دفتر العناوين" الموجودة بالبرنامج، قد يكون لديك أيضًا دفاتر هاتف خاصة بعملاء البريد مثبتة على الكمبيوتر، مثل Microsoft Outlook.
- 8 انقر فوق **OK (موافق)**.
- لمزيد من المعلومات، انقر فوق **تعليمات** أو **?** لعرض المعلومات حول التعليمات الخاصة ببرنامج الفاكس.

إنشاء قائمة جهات اتصال باستخدام لوحة تحكم الطابعة

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على **OK** مرة أخرى لتحديد دفتر العناوين.
- 4 لإضافة رقم فاكس إلى "دفتر العناوين":
 أ اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى **إضافة إدخال**، ثم اضغط على **OK**.
 ب استخدم لوحة المفاتيح الرقمية لإدخال اسم جهة الاتصال في حقل "الاسم".
 ج اضغط على زر السهم لأسفل لنقل المؤشر إلى حقل "الرقم".
 د استخدم لوحة المفاتيح الرقمية لإدخال رقم الفاكس في حقل "الرقم"، ثم اضغط على **OK** لحفظ الإدخال.
 هـ إذا كنت تريد إضافة أي إدخال آخر، فاضغط على **OK** ثم كرر الخطوات من ب إلى د. يمكنك إدخال ما يصل إلى 89 رقمًا من أرقام الفاكس.
- 5 لإضافة إحدى مجموعات الفاكس:
 أ اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى **إضافة مجموعة**، ثم اضغط على **OK**.
 ب استخدم لوحة المفاتيح الرقمية لإدخال اسم المجموعة، ثم اضغط على **OK**.
 ج اضغط على أزرار الأسهم لتحديد إذا ما كنت تريد إضافة جهة اتصال يدويًا أم استيرادها. اضغط على **OK** عندما تقوم بإجراء تحديد.
 • إذا كنت تريد إضافة جهة اتصال يدويًا، فاستخدم لوحة المفاتيح الرقمية لإدخال رقم الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
 • إذا كنت تريد استيراد جهة اتصال، فاضغط على أزرار الأسهم لتحديد جهة اتصال من "دفتر العناوين" أو قائمة "إعادة الاتصال". اضغط على **OK** عندما تقوم بإجراء تحديد.
 د عند الانتهاء من إضافة جهات الاتصال إلى المجموعة، حدد تم.

إرسال الفاكسات

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. ملاحظة: تتوفر وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) بالطرز المحددة فقط. إذا قمت بشراء طابعة لا تشتمل على وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)، فقم حينئذٍ بتحميل الصور الفوتوغرافية أو المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية.</p>

تلميحات حول إرسال الفاكسات

قبل إرسال الفاكس:

- تأكد من تشغيل الطابعة وتوصيلها بخط هاتف أو خط DSL أو خط VoIP نشط. يعمل الخط إذا سمعت نغمة الاتصال.
- قم بتحميل مستند أصلي بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية.
- 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.

إرسال الفاكسات باستخدام لوحة تحكم الطابعة

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
 - 2 أدخل رقم الفاكس، أو اضغط على **دفتر العناوين** لتحديد رقم من قائمة "الطلب السريع" أو "الطلب الجماعي".
 - 3 إذا كنت تريد إرسال فاكس إلى مستلم واحد، فاضغط على **OK**.
عند الرغبة في إرسال فاكس إلى مجموعة من الأرقام (إرسال فاكس جماعي):
أ اضغط على زر السهم الأيمن.
ب أدخل رقماً آخر، ثم اضغط على **OK**.
كرر الخطوات من أ وحتى ب لإضافة مزيد من الأرقام.
 - 4 اضغط على الزر **ألوان/أسود** لتحديد فاكس بالألوان أو بالأبيض والأسود.
 - 5 اضغط على  لبدء مهمة الفاكس.
- تحذير - تلف محتمل:** لا تلمس الكابلات أو منافذ  و  أثناء إرسال الفاكس بشكل نشط.

تلميح:

- يمكنك إرسال فاكس جماعي إلى ما يصل إلى 30 مستلمًا.

إرسال الفاكسات باستخدام الكمبيوتر

- 1 أثناء فتح مستند، انقر فوق ملف ← طباعة.
- 2 من قائمة "اسم الطابعة"، حدد إصدار الفاكس الخاص بالطابعة، ثم انقر فوق موافق.
- 3 يظهر "معالج إرسال الفاكس".
- 3 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

استلام الفاكسات

تلميحات حول استلام الفاكسات

عند استلام الفاكسات:

- تأكد من تشغيل الطابعة وتوصيلها بخط هاتف أو خط DSL أو خط VoIP نشط. يعمل الخط إذا سمعت نغمة الاتصال.
- إذا قمت بإعداد الطابعة على استلام الفاكسات يدويًا (إيقاف الرد التلقائي)، فتأكد أنه لم يتم إعداد مستوى صوت الرنين على "إيقاف".
- وإذا قمت بتعيين الطابعة على استلام الفاكسات تلقائيًا (تشغيل الرد التلقائي)، فقم بتحميل الورق في الطابعة.

استلام الفاكسات تلقائيًا

- 1 التأكد من تشغيل ميزة "الرد التلقائي":
 - أ من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
 - ب اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
 - ج اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى الرنين والرد، ثم اضغط على **OK**.
 - د اضغط على **OK** مرةً أخرى لتحديد الرد التلقائي.
 - هـ إذا تم ضبط ميزة "الرد التلقائي" على "تشغيل"، فاضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى تشغيل، ثم اضغط على **OK** لحفظ الإعداد.
 - 2 تعيين عدد الرنات قبل قيام الطابعة بالتقاط الفاكسات الواردة:
 - أ اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى رفع السماعه عند، ثم اضغط على **OK**.
 - ب اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى عدد الرنات الذي تريد، ثم اضغط على **OK** لحفظ الإعداد.عند اكتشاف عدد الرنات التي تم تعيينها، ستقوم الطابعة باستلام الفاكس الوارد تلقائيًا.
- تحذير - تلف محتمل: لا تلمس الكابلات أو منافذ  و  أثناء استلام الفاكس بشكل نشط.

تلميحات:

- إذا كانت الطابعة تشترك في الخط مع أجهزة تناظرية أخرى (هاتف أو جهاز الرد على المكالمات)، فقم بضبط الطابعة لالتقاط المكالمات بعد إصدار جهاز الرد على المكالمات لرنيتين. على سبيل المثال، إذا كان جهاز الرد على المكالمات يلتقط المكالمات بعد أربع رنات، فقم بإعداد الطابعة على الالتقاط بعد ست رنات. وبهذا، يقوم جهاز الرد على المكالمات بالتقاط المكالمات أولاً، ويتم استلام المكالمات الصوتية الخاصة بك. وإذا كانت المكالمات عبارة عن فاكس، فستقوم الطابعة باكتشاف إشارة الفاكس على الخط ثم التقاط المكالمات. في حالة وجود الطابعة على خط فاكس مخصص، يمكنك تعيين الطابعة بحيث تلتقط السماعه على أي عدد من الرنات.
- وإذا كانت لديك أرقام متعددة على خط واحد، أو إذا قمت بالاشتراك في خدمة الرنات المميزة التي توفرها شركة الهاتف التي تتعامل معها، فتأكد أنك قد قمت بتعيين نمط الرنين الصحيح الخاص بالطابعة. وإلا، فلن تستلم الطابعة الفاكسات إلا إذا قمت بتعيينها على استلام الفاكسات تلقائيًا.

استلام فاكس يدويًا

1 قم بإيقاف تشغيل "الرد التلقائي":

أ من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .

ب اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.

ج اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى الرنين والرد، ثم اضغط على **OK**.

د اضغط على **OK** مرة أخرى لتحديد الرد التلقائي.

هـ اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إيقاف، ثم اضغط على **OK**.

2 في حالة رنين الهاتف وسماع نغمات الفاكس عند التقاط السماع، اضغط على  بالطابعة أو *9* بالهاتف المتصل بالطابعة.

تحذير - تلف محتمل: لا تلمس الكابلات أو منافذ  و  أثناء استلام الفاكس بشكل نشط.

تلميحات:

- الرمز الافتراضي للرد على الفاكسات يدويًا هو *9*، لكن لمزيد من الأمان، يمكن تغييره إلى رقم لا يعرفه غيرك. يمكنك إدخال ما يصل إلى 7 أحرف للرمز. الأحرف الصالحة هي الأرقام 0-9 والحرفان # و*.
- تأكد من توصيل الهاتف بمنفذ  الموجود بالجزء الخلفي من الطابعة ومن توصيل الطابعة بمقبس الحائط عبر منفذ .

الأسئلة الشائعة حول الإرسال عبر الفاكس

هل سأكون بحاجة إلى تشغيل برنامج التثبيت مرة أخرى لإعداد الفاكس، إذا قمت بتخطي إعداد الفاكس في البداية؟

لست بحاجة إلى تشغيل برنامج التثبيت مرة أخرى. يمكن إعداد الفاكس وتهيئته من خلال برنامج الفاكس الذي تم تثبيته مع برنامج الطابعة.

لإعداد الفاكس:

1 قم بتوصيل الطابعة بخط الهاتف. لمزيد من المعلومات، انظر "إعداد الطابعة للإرسال عبر الفاكس" في الصفحة 57.

2 قم بتهيئة إعدادات الفاكس باستخدام برنامج الفاكس. للوصول إلى برنامج الفاكس:

أ انقر فوق  أو ابدأ.

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

ج انقر فوق الصفحة الرئيسية للطابعة.

تفتح "الصفحة الرئيسية للطابعة".

د انقر فوق علامة التبويب فاكس، ثم انقر فوق إعداد الطابعة للإرسال عبر الفاكس.

يتم فتح "معالج إعداد الطابعة".

هـ قم بتشغيل "معالج إعداد الطابعة". تأكد من تحديد خدمة الهاتف والاتصال الصحيحين. يقوم المعالج بتهيئة إعدادات الفاكس المثلى بناءً على الاتصال لديك.

ما المقصود بالمشارك، وأي نوع يتعين علي استخدامه؟

إذا كان لديك عدد محدود من مقاييس الحائط في منزلك أو عدد محدود من المنافذ على المهائي، فيمكنك استخدام مشترك هاتف. إذ يقوم المشترك بتقسيم إشارة الهاتف، كما يسمح لك بتوصيل عدة أجهزة بمقبس الحائط. ويشتمل المشترك على منفذين أو أكثر حيث يمكنك توصيل الأجهزة. لا تستخدم مشتركًا خطيًا.

للتأكد من أنك تستخدم المشترك المناسب، قم بتوصيل هاتف تناظري بالمشارك، ثم استمع إلى نغمة الطلب.

ما رقم الفاكس الخاص بي؟

في معظم الحالات، يكون رقم هاتفك هو نفس رقم الفاكس الخاص بك. إذا اشتركت في خدمة اكتشاف نمط الرنين المميز (DRPD) التي تعرضها شركات الاتصالات الهاتفية، فسيكون رقم الفاكس الخاص بك هو الرقم الذي قمت بتخصيصه للطابعة. تأكد من إدخال نمط الرنين المميز لهذا الرقم في برنامج الفاكس أو قائمة "إعداد الفاكس" بلوحة تحكم الطابعة.

إذا كان لديك أكثر من خط هاتفي واحد، فتأكد من إدخال رقم الخط الذي تم توصيل الطابعة به.

ما المقصود ببادئة الطلب؟

بادئة الطلب هي الرقم أو سلسلة الأرقام التي يجب أن تضغط عليها قبل أن تتمكن من طلب رقم الفاكس أو الهاتف الفعلي. إذا كانت الطابعة تُستخدم في أحد المكاتب أو متصلة بنظام هاتف تبادلي للفروع خاص، فإن بادئة الطلب هذه قد تكون عبارة عن رقم معين تحتاج للضغط عليه حتى يتسنى لك إجراء مكالمة خارج المكتب. ويمكن أن تكون بادئة الطلب هذه أيضاً عبارة عن كود البلد أو كود المنطقة التي تحتاج إلى إدخالها إذا كنت تقوم بإرسال فاكسات خارج المدينة. وتكون بادئة الطلب هذه غاية في الأهمية إذا كنت تقوم بإرسال الفاكسات كثيراً إلى نفس البلد أو المنطقة. عند ضبط بادئة طلب في الأداة المساعدة، لن تكون بحاجة إلى الضغط على الرقم أو سلسلة الأرقام المحددة كلما قمت بطلب رقم الفاكس أو الهاتف. حيث تقوم الطابعة تلقائياً بإدخال البادئة كلما قمت بإجراء طلب.

يمكنك إدخال ما يصل إلى 8 أحرف كبادئة للطلب. الأحرف الصالحة هي الأرقام من 0-9 بالإضافة إلى الرمزين # و * . إذا كنت تستخدم برنامج الفاكس لإدخال بادئة الطلب، فقد تحتاج أيضاً إلى تضمين مسافات الحروف والفاصلات ورمز النجمة والشباك وعلامة زائد وعلامة ناقص والأقواس.

متى أحتاج إلى ضبط ميزة "الرد التلقائي" على الوضع "تشغيل"؟

عليك بضبط ميزة "الرد التلقائي" على الوضع "تشغيل" إذا كنت تريد أن تقوم الطابعة باستلام الفاكسات تلقائياً.

إذا كانت الطابعة متصلة بنفس خط الهاتف مع جهاز للرد على المكالمات، فيجب أن تقوم بضبط ميزة "الرد التلقائي" على الوضع "تشغيل" حتى يتسنى لك استلام كل من المكالمات الصوتية والفاكسات التي ترد إليك. تأكد من ضبط جهاز الرد على المكالمات بحيث يقوم بالرد عند صدور عدد رنات أقل من تلك المضبوطة في الطابعة. فهذا يتيح للأجهزة الأخرى إمكانية الرد على المكالمات الصوتية أولاً. إذا كانت المكالمة الواردة عبارة عن فاكس، فبإمكان الطابعة اكتشاف إشارات الفاكس على الخط واستقبال المكالمة.

كم عدد الرنات التي ينبغي عليّ تعيينها؟

إذا كانت الطابعة تشترك في خط واحد مع جهاز الرد على المكالمات، فقم بإعداد الطابعة لالتقاط أكبر عدد ممكن من الرنات. نظراً لأنه لا يتوفر لديك سوى خط واحد، فلا توجد طريقة للتمييز بين مكالمة صوتية وفاكس وارد. يمكنك تعيين عدد الرنات حتى يتسنى لجهاز الرد على المكالمات تلقي المكالمات الصوتية وللطابعة تلقي الفاكسات الواردة. إذا قمت بتعيين الأجهزة الأخرى لالتقاط عدد أقل من الرنات، فعندئذٍ تقوم الأجهزة بالالتقاط المكالمات أولاً، ومن ثم تلقي مكالماتك الصوتية. إذا كانت إحدى المكالمات عبارة عن فاكس، فيمكن للطابعة اكتشافها ومن ثم الرد عليها. إذا كانت الطابعة مضبوطة على خط فاكس مخصص، فيمكنك ضبط الطابعة للرد عند صدور أي عدد تريده من مرات الرنين.

كيف أقوم بضبط رنة مميزة للطابعة؟

من الأهمية بمكان إعداد النغمة الصحيحة إذا كنت مشتركاً في ميزة "اكتشاف نمط الرنين المميز" (DRPD) التي تقدمها شركات الهاتف. تسمح لك هذه الميزة أن يكون لديك العديد من أرقام الهاتف على خط هاتف واحد. ويكون لكل رقم هاتف نمط رنين مميز (رنة واحدة، رنتان، ثلاث رنات). وتسمح لك الأنماط المختلفة للرنات بمعرفة رقم الهاتف الذي تم الاتصال به، وأي جهاز يجب عليك استخدامه للرد على المكالمة.

قم بتخصيص أحد أرقام الهاتف لديك للطابعة على أنه رقم الفاكس، ثم قم بإعداد الطابعة للرد على نمط الرنين الخاص بذلك الرقم. إذا تم إعداد النمط بصورة خاطئة، فستقوم الطابعة بإصدار رنين، ولكنها لن تستلم الفاكس أبداً.

لتعيين نمط الرنين في الطابعة:

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى الرنين والرد، ثم اضغط على **OK**.

- 4 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى نمط الرنة، ثم اضغط على **OK**.
 - 5 اضغط على أزرار الأسهم لتحديد نمط الرنين الخاص بالطابعة، ثم اضغط على **OK**.
- كما يُطلق اسم "الرنة المميزة" Ident-a-Call و"الرنة الذكية" و Teen Ring و RingMaster و IdentaRing.

كيف أتحقق من نغمة الطلب الهاتفي؟

تتيح لك نغمة الطلب الهاتفي معرفة إذا كان خط الهاتف يعمل أو إذا كانت الطابعة موصلة بخط الهاتف بشكل صحيح. إذا صادفت أية مشكلات في إرسال واستلام الفاكسات، فتأكد أنك تستطيع سماع نغمة طلب هاتفي على الخط ومن خلال الطابعة.

التأكد من عمل خط الهاتف ومقبس الهاتف بالحائط

- 1 صل هاتفًا تناظريًا بمقبس الهاتف بالحائط.
 - 2 استمع إلى نغمة الطلب الهاتفي من خلال سماعة الهاتف.
- إذا سمعت نغمة طلب هاتفي، فإن ذلك يعني أن خط الهاتف ومقبس الهاتف بالحائط يعملان.
- إذا لم تسمع نغمة طلب هاتفي، فقم بتوصيل هاتف تناظري بمقبس هاتف آخر بالحائط، واستمع إلى نغمة الطلب الهاتفي. إذا سمعت نغمة اتصال، فإن خط الهاتف يعمل ولكن مقبس الهاتف الأول بالحائط لا يعمل.

التأكد من توصيل الطابعة بخط الهاتف على نحو سليم

- 1 بينما تكون الطابعة موصلة بخط الهاتف من خلال منفذ  الموجود بمؤخرة الطابعة، صل هاتفًا تناظريًا بمنفذ  الخاص بالطابعة.
 - 2 استمع إلى نغمة الطلب الهاتفي.
- إذا سمعت نغمة طلب هاتفي، فإن ذلك يعني أن خط الهاتف يعمل وأنه متصل بشكل صحيح بالطابعة.
- إذا لم تسمع نغمة طلب هاتفي عبر الطابعة ومقبس الهاتف بالحائط، فانظر "قائمة فحص استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها" في الصفحة 116.

كيف أقوم بضبط صوت سماعة الطابعة؟

استمع إلى نغمة الطلب الهاتفي للتحقق من أن خط الهاتف يعمل وتحقق من توصيل الكابلات والأجهزة بشبكة اتصال الهاتف على نحو سليم. تأكد أن صوت الطلب الهاتفي غير مضبوط على "إيقاف"، وخاصة إذا كنت تقوم بالاتصال برقم والسماعة مغلقة. إذا قمت بإعداد الطابعة لاستلام الفاكسات يدويًا، فتأكد أنك قد قمت بإعداد صوت الرنين عاليًا بدرجة كافية لتسمعه.

ضبط مستوى صوت الطلب الهاتفي

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى الطلب الهاتفي والإرسال، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى مستوى صوت الطلب الهاتفي، ثم اضغط على **OK**.
- 5 اضغط على أزرار الأسهم لتحديد إعداد صوت الطلب الهاتفي، واضغط على **OK**.

ضبط مستوى صوت الرنين

- 1 اضغط على  للانتقال رجوعًا إلى قائمة "إعداد الفاكس"، ثم اضغط على **OK**.
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى الرنين والرد، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى مستوى صوت الجرس، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار الأسهم لتحديد إعداد صوت الرنين، ثم اضغط على **OK**.

كيف يمكنني التأكد من أن جهاز الفاكس يرد على المكالمات قبل جهاز الرد على المكالمات؟

للتأكد من أن الطابعة تلتقط الفاكسات الواردة، قم بتعيين "الرد التلقائي" على "تشغيل"، ثم قم بتعيين الطابعة للالتقاط بعد عدد أكبر من الرنات عن ذلك الخاص بجهاز الرد على المكالمات. على سبيل المثال، إذا كان جهاز الرد على المكالمات يلتقط المكالمات بعد أربع رنات، فقم بإعداد الطابعة على الالتقاط بعد خمس رنات. وبهذا، يقوم جهاز الرد على المكالمات بالالتقاط المكالمات أولاً، ويتم استلام المكالمات الصوتية الخاصة بك. وإذا كانت المكالمات عبارة عن فاكس، فستقوم الطابعة باكتشاف إشارة الفاكس على الخط ثم التقاط المكالمات.

ما أفضل الإعدادات التي تعمل على النحو الأمثل مع البريد الصوتي الرقمي؟

يمكن مشاركة نفس خط الهاتف للبريد الصوتي والفاكس في حالة اشتراكك بخدمة رنين مميز. وتتيح لك هذه الميزة استخدام أرقام هواتف عديدة على خط هاتف واحد. حيث يتم تعيين نمط رنين مخصص لكل رقم هاتف (رنين فردي أو رنين مزدوج أو رنين ثلاثي). تسمح لك أنماط الرنين المختلفة بمعرفة رقم الهاتف الذي تم طلبه، علاوةً على الجهاز الذي يجب استخدامه للرد على المكالمات.

إذا لم تكن مشتركاً بخدمة الرنين المميز، فعليك بضبط الطابعة بحيث تقوم باستلام الفاكسات يدوياً (إيقاف الرد التلقائي). يتيح لك هذا الإعداد إمكانية استلام كل من المكالمات الصوتية ومكالمات الفاكس، ولكنه يعمل على أكمل وجه في حالة استخدام البريد الصوتي بشكل متكرر. ستحتاج إلى إيقاف تشغيل البريد الصوتي كلما توقعت ورود فاكس.

كيف أقوم بتغيير دقة المستندات التي أقوم بإرسالها عبر الفاكس؟

قد تؤثر الدقة أو جودة الفاكس الخاصة بالمستندات التي تقوم بإرسالها على إرسال الفاكس. وقد لا يدعم جهاز الفاكس المستلم درجات الدقة العالية وقد لا يتمكن من استلام الفاكس الخاص بك. ويمكنك حل هذه المشكلة عن طريق تمكين "التحويل التلقائي للفاكس"، ولكن قد ينجم عن التحويل التلقائي تعذر قراءة الفاكس، ولاسيما إذا كان المستند الأصلي باهناً بالفعل.

اختر جودة الفاكس التي تتناسب بالشكل الأفضل مع قدرة جهاز الفاكس المستلم وجودة المستند الأصلي.

جودة	دقة اللون الأسود	دقة اللون
قياسية	100 × 200	200 × 200
دقيقة	200 × 200	200 × 200
دقيقة للغاية	300 × 300	200 × 200
فائقة الدقة	300 × 300 (ألوان نصفية)	200 × 200

عند إرسال فاكس، وبعد إدخال رقم الفاكس، اضغط على زرر الأسهم لتحديد جودة الفاكس، ثم اضغط على **OK**.

كيف أقوم بإرسال الفاكس في وقت محدد؟

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 أدخل رقم الفاكس الخاص بالمستلم، أو اضغط على دفتر العناوين لتحديد رقم من قائمة "الطلب السريع" أو "الطلب الجماعي".
- 3 إذا كنت تريد إرسال فاكس إلى مستلم واحد، فاضغط على **OK**.
- 4 إذا أردت إرسال الفاكس إلى مجموعة أرقام (الفاكس الجماعي)، فاضغط على زرر الأسهم للانتقال إلى نعم، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على **OK** للتمرير إلى جدول الفاكس.
- 5 اضغط على زرر الأسهم للانتقال إلى إرسال في وقت لاحق، ثم اضغط على **OK**.
- 6 أدخل الوقت الذي ترغب في إرسال الفاكس فيه، ثم اضغط على **OK**.
- 7 اضغط على  لبدء مسح المستند ضوئياً.
- 8 إذا كانت الطابعة غير مضبوطة على وضع 24 ساعة، فاضغط على زرر الأسهم لتحديد صباحاً أو مساءً، ثم اضغط على **OK**.
- 9 اضغط على  لحفظ الفاكس المحدد بالوقت. تقوم الطابعة بإرسال الفاكس في الوقت المحدد. يجب ألا تقوم بإيقاف تشغيل الطابعة أو فصلها عن خط الهاتف قبل الوقت المحدد.

كيف أقوم بإرسال فاكس باستخدام بطاقة اتصال هاتفية؟

- 1 اضغط على نغمة الطلب.
يجب أن تسمع نغمة الطلب الخاصة بخط الهاتف.
- 2 أدخل معلومات بطاقة الاتصال، واتبع رسائل المطالبة عندما تكون متصلاً بشركة الهاتف.
- 3 أدخل رقم الفاكس الخاص بالمستلم، عندما يطلب منك ذلك، ثم اضغط على .

كيف أعرف أنه قد تم إرسال الفاكس بنجاح؟

يمكنك إعداد الطابعة لطباعة صفحة تأكيد، أو تقرير إرسال، في كل مرة تقوم فيها بإرسال الفاكس. يتضمن هذا التقرير وقت وتاريخ إرسال الفاكس. إذا فشلت مهمة الفاكس، فإن التقرير يشمل سبب الخطأ أيضًا.

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى تقارير، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى التأكيد، ثم اضغط على **OK**.
- 5 اضغط على أزرار الأسهم لتحديد خيار طباعة التقرير:
 - إذا أردت أن تقوم بطباعة تقرير في كل مرة تقوم فيها بإرسال فاكس، فحدد لكل أو طباعة لكل.
 - إذا أردت أن توفر الحبر وتقوم بطباعة تقرير في حالة فشل الفاكس فقط، فحدد عند الخطأ.
- 6 اضغط على **OK**.

كيف أقوم بعرض محفوظات الفاكس الخاص بالطابعة؟

يمكنك عرض محفوظات الفاكس الخاص بالطابعة على الشاشة. كما يمكنك طباعة تقارير الفاكسات المرسله و/أو المستلمة.

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى تقارير، ثم اضغط على **OK**.
 - لعرض محفوظات الفاكس على الشاشة، اضغط على **OK** مرة أخرى.
 - لطباعة محفوظات الفاكسات المرسله فقط، اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى طباعة سجل الإرسال، ثم اضغط على **OK**.
 - لطباعة محفوظات فاكس مستلم فقط، اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى طباعة سجل الاستلام، ثم اضغط على **OK**.
 - لطباعة محفوظات الفاكس المستلم والمرسل فقط، اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى طباعة تقرير النشاط، ثم اضغط على **OK**.

كيف يمكنني طباعة الفاكس على كلا وجهي الورقة؟

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى طباعة الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى فاكسات على الوجهين، ثم اضغط على **OK**.

- 5 اضغط على أزرار الأسهم لتحديد إعداد الطباعة على الوجهين:
- استخدم إعداد الزر—تتم طباعة الفاكسات الواردة على كلا وجهي الورقة في حالة ضبط زر "الطباعة على الوجهين" الموجود على لوحة تحكم الطباعة على "تشغيل".
 - دائماً تتم طباعة الفاكسات الواردة على كلا وجهي الورقة بغض النظر عن إعداد زر "الطباعة على الوجهين".
- 6 اضغط على **OK** لحفظ الإعداد.

كيف أقوم بإعادة توجيه الفاكس؟

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
 - 2 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
 - 3 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى الرنين والرد، ثم اضغط على **OK**.
 - 4 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعادة توجيه الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
 - 5 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعادة توجيه أو طباعة وإعادة توجيه، ثم اضغط على **OK**.
 - 6 باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، أدخل الرقم الذي تريد إعادة توجيه الفاكس إليه، ثم اضغط على **OK**.
- عندما تقوم بتمكين هذا الخيار، فإن جميع الفاكسات التي تستلمها تتم إعادة توجيهها تلقائياً حتى تقوم بتعطيلها. لتعطيل إعادة توجيه الفاكس، عد إلى قائمة "إعادة توجيه الفاكس"، ثم حدد إيقاف.

هل يمكنني منع استلام الفاكسات؟

يمكنك منع استلام الفاكسات من أرقام معينة. كذلك، يمكنك منع الفاكسات غير المرغوب فيها والفاكسات الواردة من مُرسلين غير معروفين (مُرسلين ليس لديهم مُعرّف المتصل). وتعد هذه الميزة مفيدة إذا كنت ترغب في استلام الفاكسات تلقائياً ولكن مع ترشيح الفاكسات التي ستستلمها.

1 تشغيل وظيفة منع استلام الفاكسات.

أ من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .

ب اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.

ج اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى منع استلام الفاكسات، ثم اضغط على **OK**.

د اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى تشغيل/إيقاف تشغيل، ثم اضغط على **OK**.

هـ اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى تشغيل، ثم اضغط على **OK** لحفظ الإعداد.

2 أضف الرقم الذي تريد منعه.

أ اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى إضافة.

ب اضغط على **OK**.

ج استخدم لوحة المفاتيح لإدخال رقم الفاكس، ثم اضغط على **OK** للحفظ.

د استخدم لوحة المفاتيح لإدخال اسم الشخص الذي تريد منع استلام فاكسات منه.

هـ كرر الخطوات من 2 (ب) إلى 2 (د) حتى تقوم بإضافة كافة الأرقام التي تريد منع استلام فاكسات منها. يمكنك منع استلام فاكسات مما يصل إلى 50 رقماً.

3 منع استلام الفاكسات غير المعروفة (فاكسات دون رقم مُعرّف المتصل).

أ اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى منع الفاكسات غير المعروفة، ثم اضغط على **OK**.

ب اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى تشغيل، ثم اضغط على **OK** لحفظ الإعداد.

هل يمكنني استرداد الفاكسات التي فشل إرسالها؟

تقوم الطابعة بحفظ الفاكس الوارد في ذاكرة الطابعة قبل القيام بطباعة الفاكس. في حالة نفاذ الطابعة من الحبر أو الورق، يمكنك طباعة الفاكس في وقت لاحق بعد إصلاح الخطأ. وتقوم الطابعة بتنبيهك إذا كانت هناك فاكسات تلزم طباعتها.

إذا فشل إرسال فاكس وارد أو صادر نظرًا لانقطاع التيار الكهربائي، فحينئذٍ تقوم الطابعة تلقائيًا بطباعة تقرير خطأ في المرة التالية لتشغيلها. وبالنسبة للفاكسات الواردة، يتيح لك تقرير الخطأ معرفة الشخص الذي أرسل الفاكس وعدد الصفحات التي لم تتم طباعتها. بالنسبة للفاكسات الصادرة، يتيح لك معرفة عدد الصفحات التي لم يتم إرسالها. يتعذر استرداد الفاكسات المفقودة بسبب انقطاع التيار.

التوصيل عبر شبكة اتصال

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: بلا أمان و WEP و WPA\WPA2.

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
- 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.
- 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 النبية 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

تقوم صفحة إعداد شبكة الاتصال بسرد إعدادات تهيئة الطابعة، بما في ذلك عنوان IP وعنوان MAC الخاص بالطابعة.

1 قم بتحميل ورق عادي.

2 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .

3 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد شبكة الاتصال، ثم اضغط على **OK**.

4 اضغط على **OK** لتحديد 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 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 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 لمهايي 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.

تثبيت الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية

قبل تثبيت 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 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 "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 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 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 بالتهيئة 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 تكتنيه.
- 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 التثبيت".

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 (موجه 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 مهائى لاسلكي للكمبيوتر)
- الرغبة في إعداد شبكة اتصال مستقلة بين الطابعة والكمبيوتر باستخدام مهائى 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 لشبكة الاتصال أو SSID لشبكة 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.

- 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"، فيعني 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 88).

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 88).

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 88).

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 بالتهيئة 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 88).

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.
 - 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.
 - 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 89. 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.

تثبيت الطابعة على شبكة اتصال Ethernet الأسئلة الشائعة حول ا

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.

لتوصيل عبر شبكات الاتصال

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 تتمكن بحق وصول المسئول إلى نقطة الوصول اللاسلكية على شبكة الاتصال لديك وتعذر عليك تحديد موقع المعلومات في الدليل، فاتصل بالشخص المسئول 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 المسئول 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؟

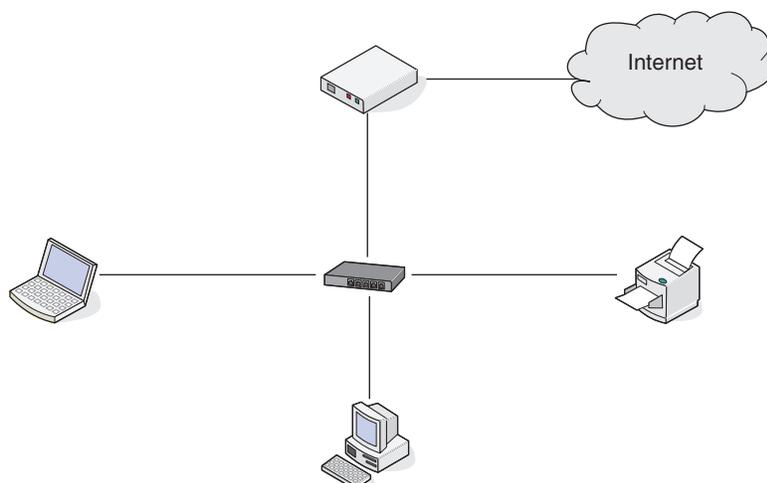
حتى تستطيع أجهزة كمبيوتر سطح المكتب وأجهزة الكمبيوتر المحمولة والطابعات الاتصال ببعضها عبر شبكة اتصال، يجب توصيلها معًا باستخدام كابلات و/أو وجود مهايئات شبكة اتصال لاسلكية مدمجة أو مركبة بها.

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.

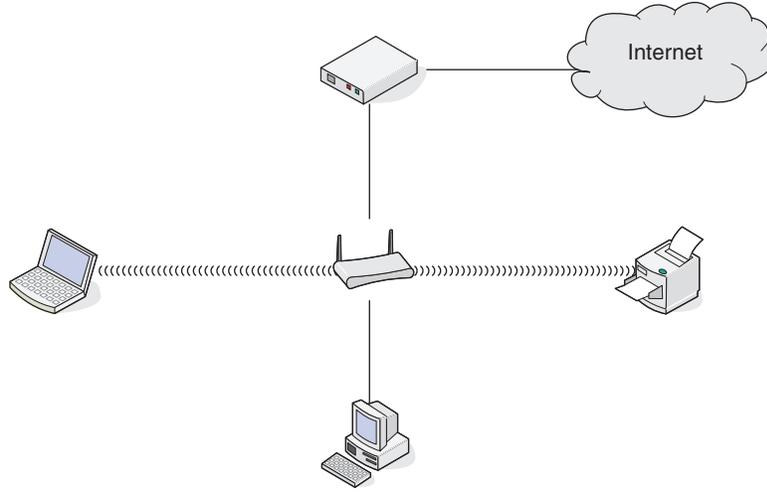


أمثلة شبكة الاتصال اللاسلكية

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

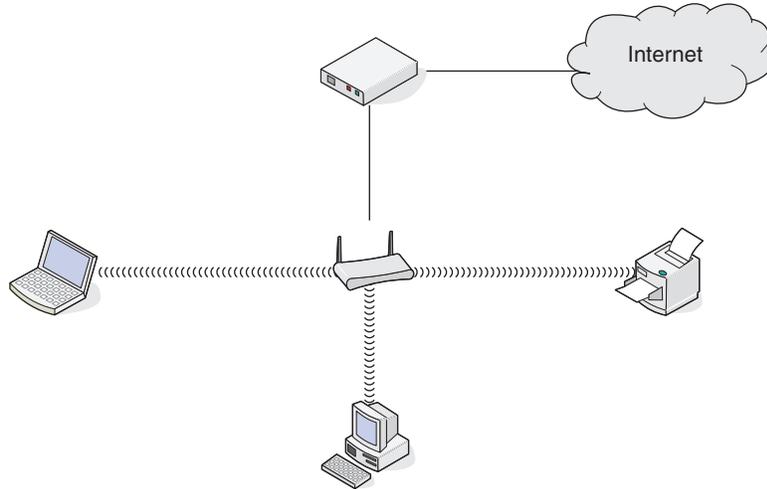
- تتصل كافة أجهزة الكمبيوتر والطابعات بشبكة الاتصال من خلال موجه مزود بإمكانات Ethernet والإمكانات اللاسلكية.
- تتصل بعض أجهزة الكمبيوتر والطابعات لاسلكيًا بالموجه، بينما تتصل أجهزة أخرى عبر اتصال سلكي.

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



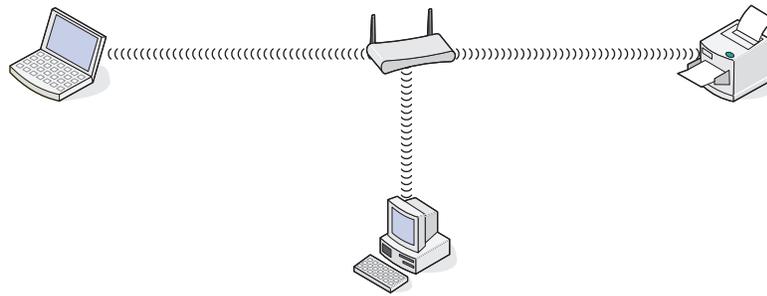
المخطط 2: شبكة الاتصال اللاسلكية مع الوصول إلى الإنترنت

- 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.



التوصيل عبر شبكة اتصال

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؟

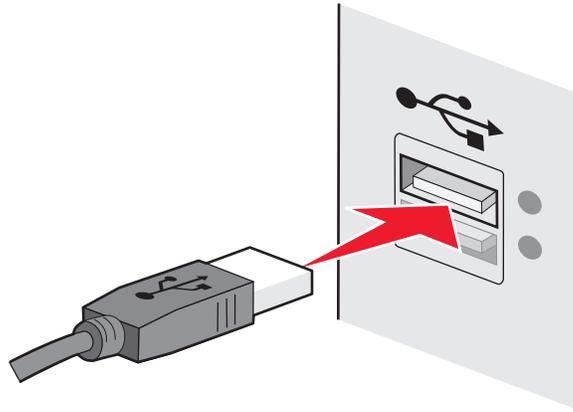
عند إعداد الطابعة على شبكة الاتصال اللاسلكية، ستحتاج إلى توصيل الطابعة مؤقتاً بالكمبيوتر باستخدام كابل التثبيت. ويُستخدم هذا التوصيل المؤقت في إعداد الإعدادات اللاسلكية للطابعة.

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

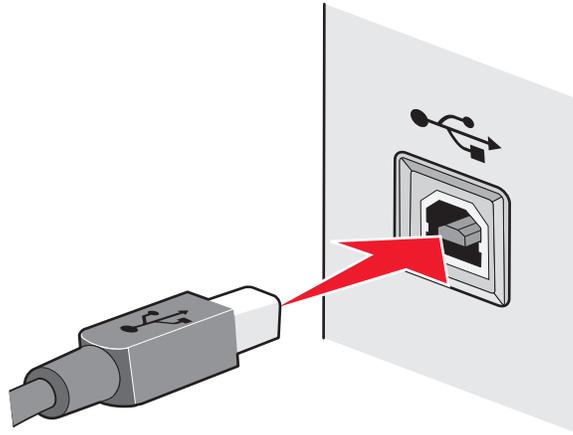
كيف يمكنني توصيل كابل التثبيت؟

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 المهائى قد وضع رمزاً في علبه النظام، وذلك بعد تثبيت المهائى اللاسلكي على الكمبيوتر. جَرِّب 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 (الموجّه 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، فجَرِّب 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. جَرِّب 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 تستخدمها 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 عنوان 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.

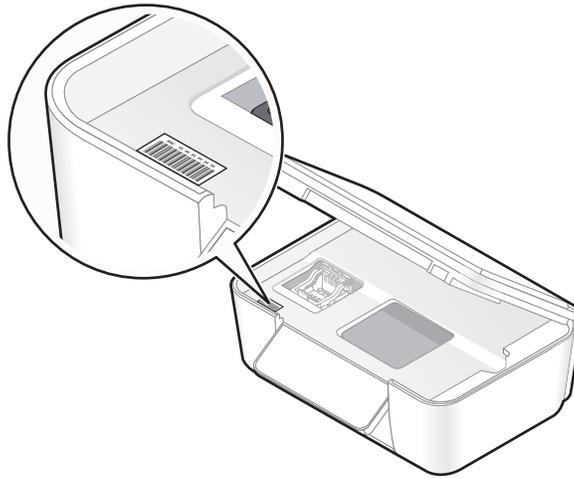
قد تسمح الموجهات التي تتميز بقدرات أمان بإمكانية ترشيح عناوين MAC على شبكات الاتصال. ويسمح ذلك بتحديد قائمة من الأجهزة يتم التحكم بها للوصول إلى شبكة الاتصال حيث يتم التعرف عليها من خلال عناوين MAC الخاصة بها. ويمكن أن تساعد إمكانية ترشيح عناوين MAC على منع الوصول إلى شبكة الاتصال من الأجهزة غير المرغوب 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 الطابعة

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 من وضع "توفير الطاقة" لفترة وجيزة أو ستكون قيد التشغيل لفترة مؤقتة في حالة إيقاف تشغيلها.

فحص مستويات الحبر

استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

- 1 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للتمرير إلى الصيانة، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على **OK** مرة أخرى لتحديد فحص مستويات الحبر.

استخدام برنامج الطابعة

- 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 "الصيانة"، 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 لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
 - 3 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للتمرير إلى الصيانة، ثم اضغط على **OK**.
 - 4 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للتمرير إلى محاذاة الطابعة، ثم اضغط على **OK**.
طباعة صفحة محاذاة.
- ملاحظة: لا تقم بإزالة صفحة المحاذاة حتى يتم الانتهاء من الطابعة.

استخدام برنامج الطابعة

- 1 قم بتحميل ورق عادي.
- 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 من علامة تبويب "الصيانة"، انقر فوق **محاذاة الخراطيش**.

7 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

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

تنظيف فتحات رأس الطابعة

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

ملاحظات:

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

استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى **الصيانة**، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل للانتقال إلى **تنظيف رأس الطابعة** أو **تنظيف رأس الطابعة بعمق**، ثم اضغط على **OK**.
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 التبويب "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.
 **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.
- تحذير - تلف محتمل:** لا تستخدم المنظفات أو المطهرات 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.
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.

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 بتركيب 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.

لفتح "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 104
- "أخطاء برأس الطابعة" في الصفحة 104
- "لم يتم تثبيت البرنامج" في الصفحة 106
- "لا تتم طباعة مهمة الطباعة أو وجود صفحات مفقودة" في الصفحة 106
- "الطابعة تقوم بطباعة صفحات فارغة" في الصفحة 107

- "انشغال الطابعة أو عدم استجابتها" في الصفحة 107
- "تعذر حذف المستندات من قائمة انتظار الطابعة" في الصفحة 108
- "تعذر الطابعة عبر USB" في الصفحة 108

تظهر لغة غير صحيحة على الشاشة

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

تغيير اللغة باستخدام قوائم الطابعة

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى الإعدادات الافتراضية، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى تعيين الإعدادات الافتراضية، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى استخدام إعدادات المصنع، ثم اضغط على **OK**.
- 5 استكمل الإعداد الأولي للطابعة.

تغيير اللغة باستخدام مجموعة من الأزرار (إذا تعذر عليك قراءة اللغة الحالية)

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- ملاحظة: في حالة ضبط الفاصل الزمني للدخول في وضع "توفير الطاقة" بالقائمة "إعداد"، اضغط مع الاستمرار  لمدة ثلاث ثوان لإيقاف تشغيل الطابعة.
- 2 اضغط مع الاستمرار على  و ، ثم اضغط وحرر  لتشغيل الطابعة.
- ملاحظة: لا تقم بتحرير  و  حتى تظهر اللغة على الشاشة، مما يشير إلى أنه قد تمت إعادة تعيين إعدادات الطابعة.
- 3 استكمل الإعداد الأولي للطابعة.

أخطاء برأس الطابعة

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

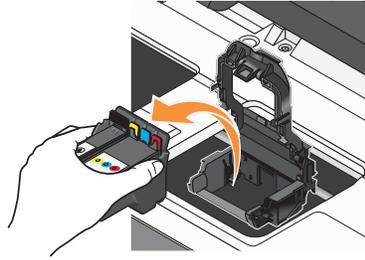
قم بإزالة رأس الطابعة وإعادة تركيبها.

- 1 افتح الطابعة وارفع الماسك.



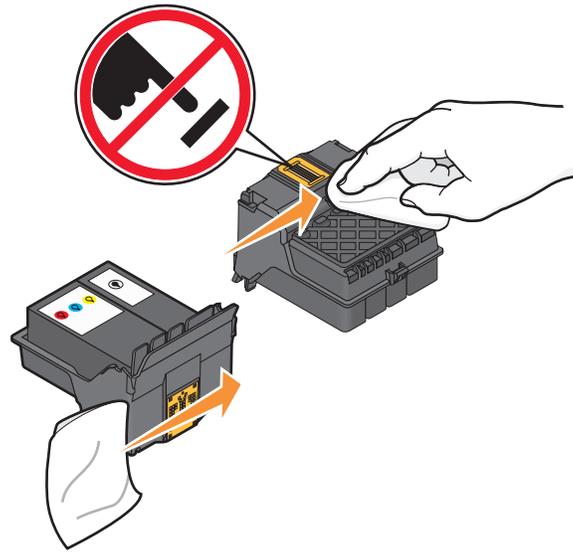
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

2 أخرج رأس الطباعة.

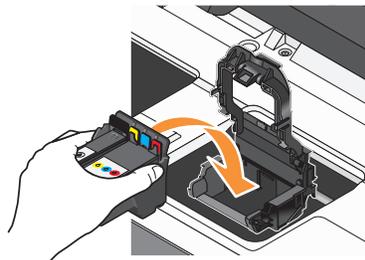


تحذير - تلف محتمل: لا تلمس فتحات رأس الطباعة.

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 الطابعة في القائمة الموجودة بمجلد "الطابعات" أو كطابعة اختيارية عند إرسال إحدى مهام الطباعة، فيمكنك حينئذٍ 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 الطابعة

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 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.

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 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.

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 الطباعة

- 1 أعد تركيب خراطيش الحبر، وانظر "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 11 لمزيد من المعلومات.
 - إذا لم تبدو الخراطيش ملائمة، فتأكد من استقرار رأس الطباعة على نحو سليم، ثم جرّب تركيب الخراطيش مرة أخرى.
 - 2 قم بتحميل ورق عادي.
 - 3 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
 - 4 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى الصيانة، ثم اضغط على **OK**.
 - 5 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى تنظيف رأس الطباعة بعمق، ثم اضغط على **OK**.
تتم طباعة صفحة تنظيف.
 - 6 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى محاذاة الطابعة، ثم اضغط على **OK**.
طباعة صفحة محاذاة.
- ملاحظة:** لا تقم بإزالة صفحة المحاذاة حتى يتم الانتهاء من الطباعة.

انشغال الطابعة أو عدم استجابتها

إذا لم تقم قائمة الفحص "قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها" بحل المشكلة، فجرّب 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 أفصل 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 الطابعة 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

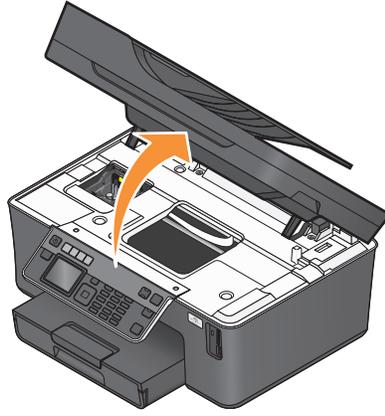
استكشاف أخطاء انحشار الورق وسوء تغذيته وإصلاحها

- "انحشار الورق بالطابعة" في الصفحة 109
- "انحشار الورق بوحدة الطباعة على الوجهين" في الصفحة 109
- "انحشار الورق في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) (الطرز المحددة فقط)" في الصفحة 110
- "سوء تغذية الورق أو الوسائط الخاصة" في الصفحة 111

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.

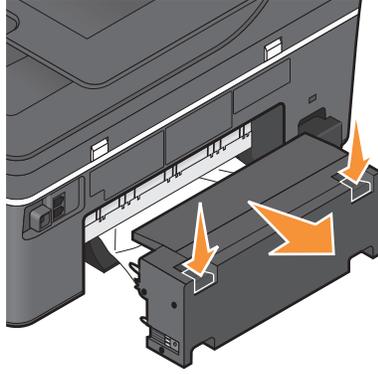


- 3 أمسك الورق بإحكام، ثم اسحبه للخارج برفق.
- ملاحظة:** توخ الحذر كيلا تمزق الورق أثناء إزالته.
- 4 اضغط على  لتشغيل الطابعة مرة أخرى.

انحشار الورق بوحدة الطباعة على الوجهين

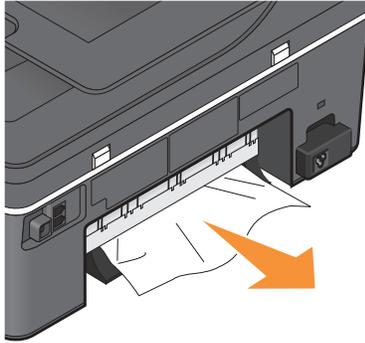
ملاحظة: تتميز الأجزاء الداخلية للطابعة بحساسيتها الشديدة. تجنب لمس هذه الأجزاء دون ضرورة أثناء إزالة الانحشار.

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



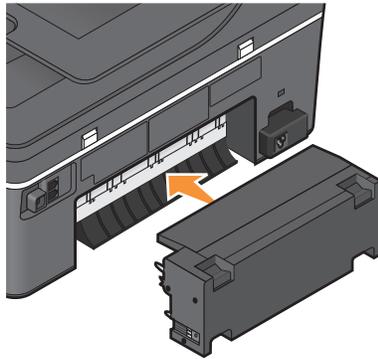
تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: تشتمل المنطقة الموجودة خلف غطاء وحدة الطباعة على الوجهين على روافد بارزة كجزء من مسار الورق. لتفادي التعرض للإصابة، توخ الحرص عند الوصول إلى هذه المنطقة لإزالة انحشار الورق.

2 أمسك الورق بإحكام، ثم اسحبه للخارج برفق.



ملاحظة: توخ الحذر كيلا تمزق الورق أثناء إزالته.

3 أعد إدخال وحدة الطباعة على الوجهين.



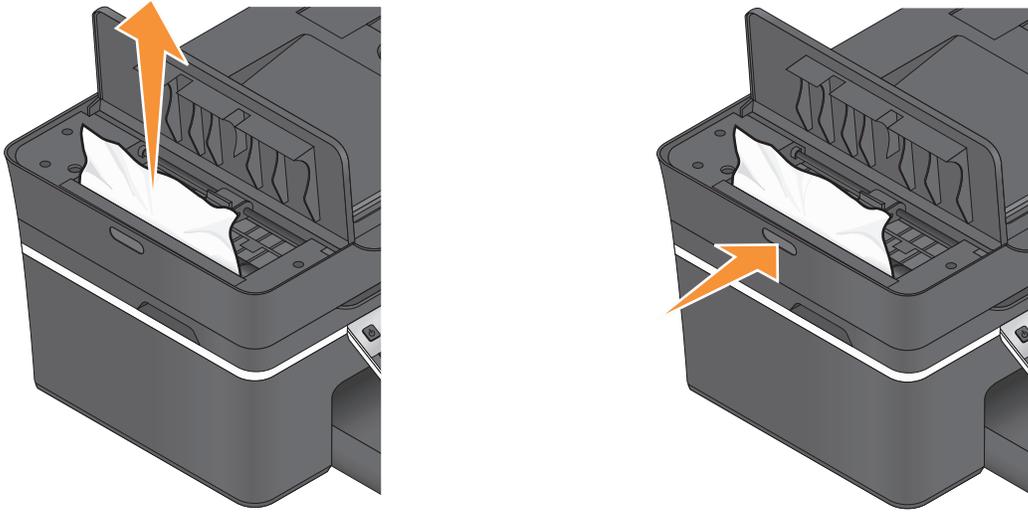
4 المس "انتهى" أو اضغط على **OK**، وذلك وفقًا لطراز طابعتك.

5 من خلال الكمبيوتر لديك، قم باستئناف مهمة الطباعة.

انحشار الورق في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) (الطرز المحددة فقط)

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

1 افتح باب وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)، ثم اسحب الورق المحشور برفق للخارج.



ملاحظة: توخ الحذر كيلا تمزق الورق أثناء إزالته.

2 أغلق باب وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).

3 المس "انتهى" أو اضغط على **OK**، وذلك وفقًا لطراز طابعتك.

4 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 الطابعة.
- 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 112
- "ظهور الخطوط أو السطور على الصورة المطبوعة" في الصفحة 112

- "انخفاض سرعة الطباعة" في الصفحة 113
- "حدوث بطء في جهاز الكمبيوتر أثناء الطباعة" في الصفحة 113

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 خرطيش الحبر منخفضة الحبر أو الفارغة.

تحديد جودة طباعة مرتفعة من برنامج الطباعة

التأكد من تركيب خرطيش 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 المسح الضوئي والنسخ وإصلاحها

- "عدم استجابة الناسخة أو الماسحة الضوئية" في الصفحة 114
- "عدم القدرة على إغلاق وحدة الماسحة الضوئية" في الصفحة 114
- "انخفاض جودة النسخ أو الصورة الممسوحة ضوئيًا" في الصفحة 114
- "النسخ الجزئي أو المسح الضوئي الجزئي للمستندات أو الصور الفوتوغرافية" في الصفحة 114
- "لم تتم عملية المسح الضوئي بنجاح" في الصفحة 115
- "يستغرق المسح الضوئي وقتًا طويلاً أو يقوم بتعطيل الكمبيوتر" في الصفحة 115
- "لا يمكن إجراء المسح الضوئي إلى كمبيوتر عبر شبكة اتصال" في الصفحة 115

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 الفاكس وإصلاحها

- "قائمة فحص استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها" في الصفحة 116
 - "تعذر إرسال الفاكسات" في الصفحة 116
 - "تعذر استلام الفاكسات" في الصفحة 118
 - "لا يمكن تشغيل برنامج الفاكس" في الصفحة 119
 - "رسائل خطأ الفاكس على لوحة التحكم بالطابعة" في الصفحة 119
- للحصول على شروح تفصيلية للمهام والمصطلحات الشائعة، انظر ما يلي:
- "إعداد الطابعة للإرسال عبر الفاكس" في الصفحة 57
 - "الأسئلة الشائعة حول الإرسال عبر الفاكس" في الصفحة 73

قائمة فحص استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها

إذا صادفت مشكلات في إرسال الفاكسات واستلامها، فقم بفحص الاتصال أولاً:

- 1 تحقق من نغمة الطلب الهاتفي على خط الهاتف عن طريق توصيل هاتف تناظري بمقيس الحائط أو مرشح DSL أو جهاز VoIP أو مودم الكابل في المكان الذي قمت فيه بتوصيل الطابعة. تأكد من توصيل الهاتف بنفس المنفذ.
إذا لم تسمع نغمة الطلب الهاتفي، فاتصل بمزود الخط.
- 2 أثناء توصيل الطابعة بخط الهاتف، افحص نغمة الطلب الهاتفي بتوصيل قابس هاتف تناظري ☎ بمنفذ الطابعة.
إذا لم تسمع نغمة الطلب الهاتفي، فاستخدم قائمة الفحص الواردة أدناه. استمع لنغمة الطلب الهاتفي بعد فحص كل عنصر.
إذا سمعت نغمة الطلب الهاتفي لكن مازالت لديك مشكلات في إرسال الفاكسات واستلامها، فانظر الموضوعات الأخرى الواردة بهذا القسم.

قائمة فحص الاتصال

- تأكد من إعداد الطابعة والأجهزة الأخرى الموجودة على الخط (إن وجد) وتثبيتها بشكل صحيح وفقاً لمخطط الإعداد.
 - تأكد من توصيل الكابلات بالمنافذ الصحيحة.
 - تأكد من توصيل الكابلات بإحكام بمصدر التيار.
- افحص توصيلات الكابلات الخاصة بالأجهزة التالية، إن وجدت:

مصدر التيار الكهربائي	جهاز الرد على المكالمات	مودم الكابل	المشترك
الهاتف	مهايئ نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت (VoIP)	مرشح DSL	مهايئ RJ-11

- في حالة توصيل الطابعة بخط مشترك رقمي، تحقق من استخدام مرشح DSL للطابعة.
- في حالة توصيل الطابعة بمحول VoIP أو مودم الكابل، تأكد من توصيل الطابعة بمنفذ الهاتف الأول.
- إذا كنت تستخدم مشتركا، فتأكد من استخدام مشترك الهاتف. يجب ألا تقوم باستخدام مشترك خطي.

تعذر إرسال الفاكسات

إذا لم يتم حل المشكلة من خلال قائمة الفحص "استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها"، فجزّب اتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

التأكد من تسجيل معلومات المستخدم في الطابعة

إذا لم تقم بإدخال معلومات المستخدم أثناء الإعداد الأولي، فقم بعد ذلك بإدخال اسم الفاكس ورقمه. وفي بعض الدول، لا يمكنك إرسال فاكس دون إدخال اسم الفاكس أو اسم الشركة. كذلك، تمنع بعض أجهزة الفاكس استلام فاكسات غير معروفة أو فاكسات لا تحتوي على معلومات المرسل.

تقليل سرعة الإرسال لمودم الفاكس

يمكن لمودم الطابعة نقل بيانات بسرعة 33600 بت/ثانية. وتعد هذه أقصى سرعة يمكن للطابعة إرسال واستلام الفاكسات فيها. ومع ذلك، ليس من الضروري ضبط المودم على أقصى سرعة إرسال له. ويجب أن تتوافق سرعة المودم الخاص بجهاز الفاكس المستقبل مع السرعة التي يتم بها إرسال الفاكس أو تكون أكبر منها. وإلا، فلن يتم استلام الفاكس.

لتقليل سرعة الإرسال للمودم:

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى الطلب الهاتفي والإرسال، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى أقصى سرعة إرسال، ثم اضغط على **OK**.
- 5 حدد سرعة إرسال، ثم اضغط على **OK**.

ضبط الطابعة لمسح المستند الأصلي ضوئياً قبل طلب الرقم

لا تقوم الطابعة تلقائياً بإعادة الطلب إذا قمت بضبطها لمسح المستند الأصلي ضوئياً بعد طلب الرقم. اضبط الطابعة على المسح الضوئي قبل الطلب الهاتفي حتى لا تضطر إلى مسح المستند ضوئياً مرة أخرى إذا تعذر إرسال الفاكس. ويتم حفظ المستند الممسوح ضوئياً في ذاكرة الطابعة. بعد ذلك، يمكن للطابعة استرداد المستند وإعادة طلب الرقم تلقائياً.

لضبط الطابعة على المسح الضوئي قبل إجراء الطلب:

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى الطلب الهاتفي والإرسال، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى مسح ضوئي، ثم اضغط على **OK**.
- 5 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى قبل الطلب الهاتفي، ثم اضغط على **OK**.

تمكين تصحيح الأخطاء

قد تظهر أخطاء ويُقع في المستند المرسل عبر الفاكس إذا كان هناك تشويش شديد في الخط. ويقوم هذا الخيار بتمكين الطابعة من إرسال الأجزاء التالفة من البيانات مرة أخرى، كما يقوم بتصحيح الأخطاء. عندما يتضمن أحد الفاكسات أخطاءً كثيرة، فقد يتم رفض هذا الفاكس من جهاز الفاكس المستقبل.

للتأكد من تمكين تصحيح الأخطاء:

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى الطلب الهاتفي والإرسال، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى تصحيح الخطأ، ثم اضغط على **OK**.
- 5 تحقق من ضبط ميزة "تصحيح الأخطاء" على "تشغيل".
وإذا لم يتم ضبطها على "تشغيل"، فاضغط على أزرار الأسهم لتحديد تشغيل، ثم اضغط على **OK**.

تمكين التحويل التلقائي للفاكس

إذا لم يكن جهاز الفاكس المستقبل يدعم إرسال فاكس ملون، فإن هذا الخيار يقوم تلقائياً بتحويل الفاكس الملون الصادر إلى فاكس بالأبيض والأسود. كذلك، فإنه يقوم تلقائياً بتقليل دقة الفاكس إلى الدقة التي يمكن للجهاز المستقبل دعمها.

للتأكد من تمكين التحويل التلقائي للفاكس:

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى الطلب الهاتفي والإرسال، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى التحويل التلقائي للفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 5 تحقق من ضبط ميزة "التحويل التلقائي للفاكس" على "تشغيل".
وإذا لم يتم ضبطها على "تشغيل"، فاضغط على أزرار الأسهم لتحديد تشغيل، ثم اضغط على **OK**.

التأكد من صحة إعداد بادئة الطلب

إن بادئة الطلب الهاتفي عبارة عن الرقم أو (مجموعة الأرقام) الذي تضغط عليه قبل طلب رقم الفاكس أو رقم الهاتف الفعلي. إذا كانت الطابعة موجودة بمكتب أو في هاتف تبادلي للفروع، فيمكن أن تكون هذه البادئة رقماً معيناً يجب الضغط عليه حتى يمكنك إجراء مكالمات خارج المكتب. تأكد من صحة بادئة الطلب التي تم إدخالها في الطابعة لشبكة الاتصال لديك.

للتحقق من إعداد بادئة الطلب:

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى الطلب الهاتفي والإرسال، ثم اضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار الأسهم للتمرير إلى بادئة الطلب، ثم اضغط على **OK**.
- 5 اضغط على أزرار الأسهم لعرض البادئة.
- 6 إذا كانت البادئة غير صحيحة، فقم بإدخال البادئة الصحيحة ثم اضغط على **OK**.

تعذر استلام الفاكسات

إذا لم تقم "قائمة فحص استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها" بحل المشكلة، فجرّب القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

التأكد من توفر الإعدادات الصحيحة المهيأة للإعداد الخاص بك

تعتمد إعدادات الفاكس على إذا ما كانت الطابعة متصلة بخط الفاكس الخاص بها أو تشترك في الخط مع أجهزة أخرى.

في حالة مشاركة الطابعة في خط الهاتف مع جهاز الرد على المكالمات، تأكد من إعداد ما يلي:

- ضبط "الرد التلقائي" على "تشغيل".
- قيام الطابعة بالالتقاط عند عدد رنات أكبر من جهاز الرد على المكالمات.
- قيام الطابعة بالالتقاط عند الرنة المميزة الصحيحة (في حالة اشتراكك في خدمة الرنة المميزة).

في حالة مشاركة الطابعة في خط هاتف مشترك في البريد الصوتي، تأكد من إعداد ما يلي:

- ضبط "الرد التلقائي" على "إيقاف" (إذا كان لديك رقم واحد فقط على خط الهاتف).
- قيام الطابعة بالالتقاط عند الرنة المميزة الصحيحة (في حالة اشتراكك في خدمة الرنة المميزة).

التأكد من اتصال الطابعة بمنفذ تناظري

الطابعة عبارة عن جهاز تناظري. إذا كنت تستخدم نظام PBX، فتأكد من توصيل الطابعة بمنفذ تناظري على PBX. قد تكون بحاجة إلى محول خط رقمي يقوم بتحويل الإشارات الرقمية إلى إشارات تناظرية.

التأكد من أن ذاكرة الطابعة غير ممتلئة

تقوم الطابعة بحفظ الفاكس الوارد في ذاكرة الطابعة قبل القيام بطباعة الفاكس. في حالة نفاد الطابعة من الحبر أو الورق أثناء استلام الفاكس، تقوم الطابعة بحفظ الفاكس ليتسنى لك طباعته فيما بعد. إلا أنه في حالة امتلاء ذاكرة الطابعة، قد لا تتمكن الطابعة من استلام مزيد من الفاكسات الواردة. تظهر رسالة خطأ على الشاشة في حالة امتلاء ذاكرة الطابعة. قم بإصلاح الخطأ لإخلاء مساحة بذاكرة الطابعة.

التأكد من تعطيل الخيار "إعادة توجيه الفاكس"

من المحتمل أنك قد قمت بتشغيل الخيار "إعادة توجيه الفاكس". قم بتعطيل هذا الخيار ليتسنى للطابعة استلام الفاكس.

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

3 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى الرنين والرد، ثم اضغط على **OK**.

4 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعادة توجيه الفاكس، ثم اضغط على **OK**.

5 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إيقاف، ثم اضغط على **OK**.

زيادة مستوى صوت الرنين

إذا قمت بإعداد الطابعة لاستلام الفاكسات يدويًا (إيقاف الرد التلقائي)، فقم بزيادة مستوى صوت الرنين.

التأكد أن لديك رمز الرد اليدوي الصحيح

إذا قمت بإعداد الطابعة لاستلام الفاكسات يدويًا (إيقاف الرد التلقائي)، فستكون بحاجة إلى الضغط على الرمز الصحيح عند ورود فاكس ليتسنى للطابعة استلامه.

لاسترداد الرمز الصحيح:

1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .

2 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد الفاكس، ثم اضغط على **OK**.

3 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى الرنين والرد، ثم اضغط على **OK**.

4 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى رمز مفتاح الالتقاط اليدوي، ثم اضغط على **OK**.

5 قم بنسخ رمز الرد اليدوي الذي يظهر على الشاشة.

لا يمكن تشغيل برنامج الفاكس

ينبغي أن تكون الطابعة موصلة بخط الهاتف، أو خط DSL، أو خط VoIP أو خدمة كابل قبل أن تتمكن من تهيئة إعدادات الفاكس في برنامج الفاكس.

التأكد أن الطابعة موصلة بخط الهاتف

تحتاج لتوصيل الطابعة بخط الهاتف (خلال مقبس الهاتف بالحائط، أو مرشح DSL، أو مهايئ VoIP أو مودم الكابل)، قبل أن تتمكن من فتح برنامج الفاكس وتهيئة إعدادات الفاكس.

التأكد من أن الطابعة موصلة بالكمبيوتر

التأكد من أن الطابعة ليست في وضع "توفير الطاقة"

رسائل خطأ الفاكس على لوحة التحكم بالطابعة

رسالة الخطأ:	ما تشير إليه:	الحلول الممكنة:
خطأ في الفاكس البعيد	يتعذر على جهاز الفاكس المستقبل استلام الفاكس. قد يحدث الخطأ عند الطرف المستلم بسبب عدة عوامل.	<ul style="list-style-type: none">• أعد إرسال الفاكس. فقد تكون هناك مشكلة في جودة الاتصال.• قم بتقليل سرعة الإرسال لمودم الفاكس الخاص بك.• قم بتسجيل معلومات المستخدم. وفي بعض الدول، لا يمكنك إرسال فاكس دون تسجيل اسم الفاكس ورقمه. كذلك، تمنع بعض أجهزة الفاكس استلام فاكسات لا تحتوي على معلومات المرسل.

رسالة الخطأ:	ما تشير إليه:	الحلول الممكنة:
وضع الفاكس غير مدعم	لا يدعم جهاز الفاكس المستقبل إرسال فاكس بالألوان أو دقة المسح الضوئي للمستند الذي تقوم بإرساله.	<ul style="list-style-type: none"> • قم بتمكين "التحويل التلقائي للفاكس". تقوم الطابعة بتحويل الفاكسات بالألوان إلى فاكسات بالأبيض والأسود، كما تقوم بتقليل دقة المسح الضوئي للمستند. • قم بتقليل جودة الفاكس. • قم بإعادة تنسيق المستند على ورق بحجم letter.
ضغط غير مدعوم	لا يقوم مودم الفاكس الخاص بجهاز الفاكس المستقبل بدعم ضغط البيانات. تقوم أجهزة مودم الفاكس بضغط البيانات لزيادة سرعة الإرسال، لكن يتعين أن يحتوي مودم الفاكس المستقبل على نفس رمز الضغط.	<ul style="list-style-type: none"> • قم بتقليل سرعة إرسال مودم الفاكس، ثم أعد إرسال الفاكس. • قم بتمكين "التحويل التلقائي للفاكس".
دقة غير مدعومة	لا يدعم جهاز الفاكس المستقبل دقة المسح الضوئي للمستند الذي تقوم بإرساله.	<ul style="list-style-type: none"> • قم بتقليل جودة الفاكس. • قم بتمكين "التحويل التلقائي للفاكس".
خطأ فاكس لا يمكن حله	صادف مودم الفاكس أخطاءً جسيمة.	قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم قم بتشغيلها مرةً أخرى وأعد إرسال الفاكس.
خطأ بمودم الفاكس	قد يكون مودم الفاكس الخاص بالطابعة مشغولاً، أو قد يواجه مودم الفاكس مشكلات أثناء الإرسال.	قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم قم بتشغيلها مرةً أخرى وأعد إرسال الفاكس.
تم توصيل "خط الهاتف" بالمقبس غير الصحيح على الجزء الخلفي من الجهاز.	تم توصيل كابل الهاتف بالمنفذ غير المناسب في الجزء الخلفي من الطابعة.	قم بتوصيل كابل الهاتف بمنفذ [E] الموجود على الجزء الخلفي من الطابعة.
تم اكتشاف خط رقمي	تم توصيل الطابعة بخط رقمي.	إن الطابعة هي جهاز تناظري، ويجب توصيلها بخط تناظري. لتوصيل الطابعة بخط رقمي، يتعين عليك استخدام محول خط رقمي أو مرشح. لمزيد من المعلومات، انظر القسم "إعداد الطابعة للإرسال عبر الفاكس".
فشل الاتصال خطأ بخط الهاتف خط هاتف غير متصل	يتعذر على الطابعة اكتشاف نغمة طلب.	انظر "قائمة فحص استكشاف مشكلات الفاكسات وحلها".
انشغال خط الهاتف	يكون خط الهاتف الخاص بك أو خط الهاتف الخاص بجهاز الفاكس المستقبل مشغولاً. ويحدث هذا بشكل خاص في حالة اشتراك الطابعة مع أجهزة أخرى (الهاتف وجهاز الرد على المكالمات) في نفس الخط.	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط الطابعة لإعادة الطلب. • قم بزيادة الوقت بين محاولات إعادة الطلب. • قم بإجراء اتصال هاتفي لاختبار الرقم الذي ترغب في إرسال الفاكس إليه، وذلك للتأكد من عمله على نحو صحيح. • إذا كان خط الهاتف قيد الاستخدام من قِبل جهاز آخر، فانتظر حتى ينتهي الجهاز الآخر قبل إرسال الفاكس. • قم بجدولة إعادة إرسال الفاكس في وقت لاحق. • اضبط الطابعة على المسح الضوئي قبل إجراء الطلب. ويتم حفظ المستند الممسوح ضوئياً في ذاكرة الطابعة. بعد ذلك، يمكن للطابعة استرداد المستند وإعادة طلب الرقم تلقائياً.

رسالة الخطأ:	ما تشير إليه:	الحلول الممكنة:
بلا رد	قد يتم إيقاف تشغيل ميزة "الرد التلقائي" في جهاز الفاكس المستقبل.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من الرقم، ثم أعد إرسال الفاكس. اضبط الطابعة لإعادة الطلب. <p>ملاحظة: تبعاً لدولتك أو منطقتك، قد يكون هناك حد لعدد محاولات إعادة الطلب بغض النظر عن إعدادات إعادة الطلب التي قمت بضبطها في الطابعة الخاصة بك.</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بجدولة إعادة إرسال الفاكس في وقت لاحق.
لا يوجد مُعرف متصل توقف الاتصال	قامت الطابعة بإيقاف الاتصال لأن الفاكس الوارد لا يحتوي على معلومات مُرسل. ربما تكون قد اخترت منع استلام فاكسات لا تحتوي على "مُعرف المتصل" أو أن الفاكسات التي لا تتضمن "مُعرفات المتصل" غير مسموح باستلامها في دولتك أو منطقتك.	قم بتعطيل "منع الفاكسات غير المعرفة".

لاستكشاف مشكلات رسائل الخطأ وحلها في برامج الفاكس، انقر فوق تعليمات لعرض معلومات التعليمات الخاصة ببرنامج الفاكس.

استكشاف أخطاء بطاقة الذاكرة وإصلاحها

- قائمة فحص استكشاف أخطاء بطاقة الذاكرة وإصلاحها" في الصفحة 121
- "لا يحدث شيء عند إدخال بطاقة الذاكرة" في الصفحة 121
- "لا يمكن طباعة المستندات من بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص فلاش" في الصفحة 122
- "لا يتم نقل الصور الفوتوغرافية من بطاقة الذاكرة عبر شبكة اتصال لاسلكية" في الصفحة 122

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 سريعاً.

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.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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 وتنشيطها

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 122
- "الزر "متابعة" غير متاح" في الصفحة 124
- "تعذر الطباعة في ظل وجود جدار حماية مثبت على الكمبيوتر" في الصفحة 125
- "فقد الاتصال مع الطابعة عند اتصالها بشبكة الاتصال الخاصة الافتراضية (VPN)" في الصفحة 125

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 إعدادات 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 إعدادات 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 (الموجه اللاسلكي) وتحقق من إعدادات الأمان.
- في حالة عدم تأكدك 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 (الموجه اللاسلكي).
- 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

- "قائمة فحص استكشاف أخطاء شبكة الاتصال وإصلاحها" في الصفحة 122
- "إعادة تعيين الإعدادات اللاسلكية على إعدادات المصنع الافتراضية" في الصفحة 126
- "تعذر الطباعة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية" في الصفحة 126
- "تعذر الطباعة في ظل وجود جدار حماية مثبت على الكمبيوتر" في الصفحة 125
- "عدم إضاءة مصباح مؤشر Wi-Fi" في الصفحة 129
- "عدم الطباعة رغم إضاءة مصباح مؤشر Wi-Fi باللون الأخضر (نظام التشغيل Windows فقط)" في الصفحة 128
- "استمرار وميض مصباح مؤشر Wi-Fi بلون برتقالي" في الصفحة 129
- "وميض مصباح مؤشر Wi-Fi بلون برتقالي أثناء التثبيت" في الصفحة 130
- "ملقم الطباعة اللاسلكي غير مثبت" في الصفحة 133
- "ظهور رسالة "الاتصال غير متاح" عند الطباعة لاسلكياً" في الصفحة 133
- "حل مشكلات الاتصالات اللاسلكية المتقطعة" في الصفحة 135

إعادة تعيين الإعدادات اللاسلكية على إعدادات المصنع الافتراضية

- 1 من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، اضغط على .
 - 2 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعداد شبكة الاتصال، ثم اضغط على **OK**.
 - 3 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى إعادة تعيين مهائى شبكة الاتصال على إعدادات المصنع الافتراضية، ثم اضغط على **OK**.
 - 4 اضغط على أزرار الأسهم للانتقال إلى نعم، ثم اضغط على **OK**.
- ثم ضبط الإعدادات اللاسلكية للطابعة على إعدادات المصنع الافتراضية. للتحقق من ذلك، اطبع صفحة إعداد شبكة الاتصال.

تعذر الطابعة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية

إذا واجهتك مشكلات أثناء التثبيت أو إذا لم تظهر الطابعة في مجلد الطابعات أو كطابعة اختيارية عند إرسال إحدى مهام الطابعة، 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 أحياناً 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 الطابعة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية. قم بإنهاء جلسة شبكة الاتصال الظاهرية الخاصة (VPN)، وحاول الطابعة مرة أخرى.

تأكد من إيقاف تشغيل "وضع العرض".

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

من لوحة تحكم الطابعة، 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 المتكافئة (WEP)، فيجب أن يكون مفتاح 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. 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 حرفاً من أحرف ASCII. تكون أحرف ASCII الموجودة بعبارة المرور WPA حساسة لحالة الأحرف.
 - أو
 - تتكون من 64 حرفاً 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 إعداد 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 اسمي شبكة الاتصال SSID، فقم بتشغيل الأداة المساعدة مرةً أخرى لإعداد الطابعة الموجودة على شبكة الاتصال اللاسلكية التي يستخدمها الكمبيوتر.

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، جرب 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 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 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 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 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 الطابعة مرةً أخرى.

تحديد المنفذ اللاسلكي

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

- 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.

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 بمأخذ تيار نشط.
- في حالة توصيل الطابعة بمشترك كهربائي، تحقق من تشغيله وأنه يعمل.

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 مميزاً، 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 يومض 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 98.

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).
- من الممكن أن تكون الطابعة غير متصلة بشبكة اتصال لاسلكية. أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها وحاول توصيلها مرة أخرى.
- 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 ثوانٍ 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 الطباعة 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.

- إعدادات الفاكس
تهيئة 68
لجهاز الرد على المكالمات 76
للبريد الصوتي 76
إعدادات المصنع الافتراضية
إعادة تعيين إلى 17
إعادة تعيين ملقم الطباعة اللاسلكي
الداخلي 126
إعدادات الورق الافتراضية
حفظ 29
إلغاء
مهمة الطباعة 45
مهمة مسح ضوئي 56
مهمة نسخ 51
إلغاء تثبيت برنامج الطباعة 20
إيقاف مؤقت
مهمة الطباعة 45
- ا**
اتصال
عمليات التهيئة 97
اتصال USB
باستخدام اتصال شبكة اتصال 97
اتصال ثنائي الاتجاه
تمكين 133
اتصال شبكة الاتصال
باستخدام USB 97
اتصال شبكة الاتصال السلكية (Ethernet)
لنظام Windows 90
اختيار مشترك، الإرسال عبر الفاكس 73
استئناف
مهمة الطباعة 45
استبدال خراطيش الحبر 11
استكشاف أخطاء الإعداد وإصلاحها
الطابعة تقوم بطباعة صفحات فارغة 107
الطابعة لا تستجيب 107
تظهر لغة غير صحيحة على الشاشة 104
تعذر الطباعة عبر USB 108
خطأ برأس الطباعة 104
لا تتم طباعة الصفحة 106
لم يتم تثبيت البرنامج 106
استكشاف أخطاء الطباعة وإصلاحها
الجودة رديئة عند حواف الصفحة 112
انخفاض سرعة الطباعة 113
بطء الكمبيوتر أثناء الطباعة 113
تعذر حذف المستندات من قائمة انتظار
الطباعة 108
- أضرار
لوحة التحكم بالطباعة 13
أمان
شبكة الاتصال اللاسلكية 80
أمان شبكة الاتصال 92
أنظمة التشغيل المدعومة 18
أنواع الملفات
المدعومة 36
أنواع بطاقات الذاكرة والملفات المدعومة 36
- إ**
إدخال
معلومات مستخدم الفاكس 67
إدخال بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص
فلاش 35
إرسال الفاكسات، تلميحات 71
إرسال عبر البريد الإلكتروني
المستندات الممسوحة ضوئياً 54
إرسال فاكس مجدول 76
إضاءة مؤشر Wi-Fi باللون الأخضر
الطابعة لا تقوم بالطباعة 128
إعادة التدوير 6
منتجات Dell 12
إعادة التعيين على إعدادات المصنع
الافتراضية 17
إعادة تعيين
ملقم الطباعة اللاسلكي الداخلي على إعدادات
المصنع الافتراضية 126
إعادة توجيه الفاكسات 78
إعداد Ethernet
المعلومات اللازمة لـ 90
إعداد Wi-Fi Protected Setup 87
استخدام 90
إعداد الطباعة
الإرسال عبر الفاكس 73
على شبكة اتصال لاسلكية (نظام
Windows) 82
على شبكة الاتصال السلكية (نظام
Windows) 90
إعداد الفاكس
اتصال DSL 60
اتصال خط الهاتف القياسي 57
اتصال نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت
(VoIP) 61
حسب البلد 63
خدمة الهاتف الرقمية 62
نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت
(VoIP) 61
- A**
83 AliceBox
- B**
Bluetooth
إعداد اتصال 40
تعيين مستوى الأمان 41
طباعة 42
- C**
83 Club Internet
- E**
97 Ethernet
- F**
83 FreeBox
- L**
83 LiveBox
- N**
83 N9UF Box
- P**
PDF
إنشاء من المسح الضوئي 55
- T**
99 TCP/IP
- U**
87, 97 USB
كابل 94
- W**
80 WPA
80 WPA2
87 WPS
- أ**
أجهزة الكمبيوتر الإضافية
تثبيت الطباعة اللاسلكية 82
أداة إعداد الفاكس المساعدة 68

- ظهور خطوط أو أسطر بالصورة المطبوعة 112
- استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها
- تعذر إرسال الفاكسات 116
- تعذر استلام الفاكسات 118
- تعذر تشغيل برنامج الفاكس 119
- رسائل الخطأ، لوحة تحكم الطابعة 119
- استكشاف أخطاء المسح الضوئي والنسخ وإصلاحها
- المسح الضوئي غير ناجح 115
- تعذر إجراء المسح الضوئي إلى كمبيوتر عبر شبكة اتصال 115
- جودة رديئة للصور الممسوحة ضوئياً 114
- عدم استجابة الناسخة أو الماسحة الضوئية 114
- مسح مستند أو صورة فوتوغرافية ضوئياً بشكل جزئي 114
- يستغرق المسح الضوئي وقتاً طويلاً أو يقوم بتعطيل الكمبيوتر 115
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها، انحشار الورق وسوء تغذيته
- الورق أو الوسائط الخاصة 111
- انحشار الورق بالطابعة 109
- انحشار الورق بوحدة الطابعة على الوجهين 109
- انحشار الورق بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) 110
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها، بطاقة الذاكرة قائمة الفحص 121
- لا يحدث شيء عند إدخال بطاقة الذاكرة 121
- لا يمكن الطابعة من محرك أقراص فلاش 122
- استلام الفاكسات
- إعداد الرد التلقائي 72, 73
- تلقائياً 72
- تلميحات 72, 73
- يدويًا 73
- استمرار وميض مصباح مؤشر Wi-Fi بلون برتقالي 129
- تعذر الطابعة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية 126
- تغيير الإعدادات اللاسلكية بعد التثبيت (نظام Windows) 84
- حل مشكلات الاتصال 135
- عدم إضاءة مصباح مؤشر Wi-Fi 129
- لا تتم طباعة الصور الفوتوغرافية من بطاقة الذاكرة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية 122
- وميض مصباح مؤشر Wi-Fi بلون برتقالي 130
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها، الفاكس
- تعذر إرسال الفاكسات 116
- تعذر استلام الفاكسات 118
- تعذر تشغيل برنامج الفاكس 119
- رسائل الخطأ، لوحة تحكم الطابعة 119
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها، النسخ
- عدم القدرة على إغلاق وحدة الماسحة الضوئية 114
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها، والمسح الضوئي
- المسح الضوئي غير ناجح 115
- تغذر إجراء المسح الضوئي إلى كمبيوتر عبر شبكة اتصال 115
- جودة رديئة للصور الممسوحة ضوئياً 114
- عدم استجابة الناسخة أو الماسحة الضوئية 114
- مسح مستند أو صورة فوتوغرافية ضوئياً بشكل جزئي 114
- يستغرق المسح الضوئي وقتاً طويلاً أو يقوم بتعطيل الكمبيوتر 115
- استكشاف أخطاء النسخ وإصلاحها
- عدم القدرة على إغلاق وحدة الماسحة الضوئية 114
- استكشاف أخطاء انحشار الورق وسوء تغذيته وإصلاحها
- الورق أو الوسائط الخاصة 111
- انحشار الورق بالطابعة 109
- انحشار الورق بوحدة الطابعة على الوجهين 109
- انحشار الورق بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) 110
- استكشاف أخطاء بطاقة الذاكرة وإصلاحها قائمة الفحص 121
- لا يحدث شيء عند إدخال بطاقة الذاكرة 121
- لا يمكن الطابعة من محرك أقراص فلاش 122
- استكشاف أخطاء شبكة الاتصال اللاسلكية وإصلاحها
- استمرار وميض مصباح مؤشر Wi-Fi بلون برتقالي 129
- الطابعة تعمل بشكل متقطع على شبكة الاتصال اللاسلكية 135
- الطابعة والكمبيوتر على شبكتي اتصال مختلفتين 97
- تعذر الطابعة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية 126
- تغيير الإعدادات اللاسلكية بعد التثبيت (نظام Windows) 84
- عدم إضاءة مصباح مؤشر Wi-Fi 129
- لا تتم طباعة الصور الفوتوغرافية من بطاقة الذاكرة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية 122

- جدولة 76
دفتر العناوين 69, 70
رفع السماعه عند 74
على الوجهين 77
مخفوظات الفاكس 77
منع 78
الإرسال عبر الفاكس والسماعة مغلقة 77
الإشارة اللاسلكية
قوة 96
الإعداد اللاسلكي
المعلومات اللازمة لـ 81
الإعدادات الافتراضية
استعادة إعدادات المصنع الافتراضية 17
الإعدادات المؤقتة
تغيير إلى الإعدادات الافتراضية 16
الاتصال عبر شبكة اتصال Ethernet
بالنسبة لنظام التشغيل Windows 90
الاتصال غير متاح
رسالة 133
البريد الصوتي
إعداد 57
البريد الصوتي، إعدادات الفاكس 76
البطاقات البريدية
تحميل 27
التبديل من اتصال USB
إلى الاتصال اللاسلكي 87
التبديل من الاتصال اللاسلكي
إلى اتصال USB 87
التوصيل عبر شبكة اتصال
العثور على عنوان IP الخاص بالطابعة 99
العثور على عنوان IP الخاص
بالكمبيوتر 99
عناوين IP 99
الجزء الخارجي من الطابعة
تنظيف 101
الجودة رديئة عند حواف الصفحة 112
الحبر
توفير 6
الحد الأدنى لمتطلبات النظام 18
الدعم الفني 103
الرد التلقائي
وقت التشغيل 74
الرنه المميزة 74
الشبكة الظاهرية الخاصة (VPN)
فقد الاتصال بالطابعة 125
الصفحات بترتيب عكسي 32
الصور الفوتوغرافية من وحدة الذاكرة
الطابعة باستخدام برنامج الطابعة 37
الطابعة
المشاركة في نظام Windows 89
مشاركة 89
الطابعة الافتراضية، تعيين 44
- الطابعة تقوم بطباعة صفحات فارغة 107
الطابعة لا تستجيب 107
الطابعة لا تقوم بالطباعة
لاسلكي 125
الطابعة لا تقوم بالطباعة لاسلكيًا 128
الطابعة، تعيين كالطابعة الافتراضية 44
الطاقة
توفير 6
الطابعة على الوجهين
الإرسال عبر الفاكس 77
الطابعة، تلقائيًا 43
الطابعة، يدويًا 43
النسخ، تلقائيًا 50
النسخ، يدوي 50
زيادة وقت الجفاف 43
الطلب الجماعي
إعداد 69, 70
الطلب السريع
إعداد 70
العثور على
عنوان MAC 98
مطبوعات 7
معلومات 7
موقع الويب 7
العديد من مفاتيح WEP 99
الفاصل الزمني للدخول في وضع توفير الطاقة
تغيير 15
الفاكس
تقرير الإرسال 77
ذاكرة الطابعة 79
صفحة التأكيد 77
الفاكسات التي فشل إرسالها
استرداد 79
الفاكسات غير المرغوب فيها
منع 78
الكاميرا
الاتصال 38
اللغة
تغيير 104
المستندات
الإرسال عبر الفاكس باستخدام
الكمبيوتر 72
الإرسال عبر الفاكس باستخدام لوحة
التحكم 71
المسح الضوئي باستخدام لوحة تحكم
الطابعة 52
المسح الضوئي للتحريم 54
تحميل الورق في وحدة تغذية المستندات
التلقائية (ADF) 30
تحميل على زجاج الماسحة الضوئية 30
طباعة 31
- المسح الضوئي
إلى الكمبيوتر 52
إلى بطاقة ذاكرة 53
إلى شبكة الاتصال 52
إلى محرك أقراص فلاش 53
إنشاء ملف PDF من المسح الضوئي 55
استخدام لوحة تحكم الطابعة 52
الصور الفوتوغرافية للتحريم 53
المستندات للإرسال عبر البريد
الإلكتروني 54
المستندات للتحريم 54
تلميحات 52
المسح الضوئي بالأبيض والأسود 55
المشترك، اختيار 73
المعلومات اللازمة لإعداد الطابعة بشبكة
الاتصال اللاسلكية 81
المعلومات اللازمة لإعداد الطابعة على شبكة
اتصال Ethernet 90
المملكة المتحدة
إرشادات خاصة بالإعداد اللاسلكي 83
الورق
تحميل 21, 27
توفير 6
الورق الشفاف
تحميل 28
الورق المصفول
تحميل 27
الورق المطلي
تحميل 27
الورق ذو الحجم المخصص
طباعة على 34
الوضع المخصص
بروتوكول التشفير اللاسلكي WEP 84
معرّف ضبط الخدمة (SSID) 84
امتصاص الإشارة اللاسلكية 96
انحشار الورق بالطابعة 109
انحشار الورق بوحدة الطباعة على
الوجهين 109
انحشار الورق بوحدة تغذية المستندات التلقائية
(ADF) 110
- ب**
بادئه الطلب الهاتفي 74
برنامج
مركز الخدمة 103
برنامج Windows
18 Abby Sprint OCR
أداة إعداد الفاكس المساعدة 18
الأداة المساعدة للإعداد اللاسلكي 18
الصفحة الرئيسية للطابعة 18
برنامج الصور السريعة 18
برنامج حلول الفاكس 18

- تفضيلات الطباعة 18
 شريط الأدوات 18
 مركز الخدمة 18
 برنامج الطباعة
 إلغاء تثبيت 20
 تركيب 20
 بروتوكول 99
 بروتوكول التشفير اللاسلكي WEP 80
 الوضع المخصص 84
 بطء الكمبيوتر أثناء الطباعة 113
 بطاقات التهنئة
 تحميل 27
 بطاقات الصور الفوتوغرافية
 تحميل 28
 بطاقات الفهرسة
 تحميل 27
 بطاقات الهوية
 نسخ 47
 بطاقة الذاكرة
 إدخال 35
 الأنواع المدعومة 36
 طباعة الصور الفوتوغرافية باستخدام ورقة
 الاختبار 39
 طباعة المستندات من 32
 مسح ضوئي إلى 53
 بلا شبكة اتصال لاسلكية 84
- ت**
 تثبيت
 كابل 94
 تثبيت الطباعة
 على شبكة اتصال لاسلكية (نظام
 Windows) 82
 على شبكة الاتصال السلكية (نظام
 Windows) 90
 تثبيت الطباعة اللاسلكية
 أجهزة الكمبيوتر الإضافية 82
 تثبيت الطباعة على شبكة الاتصال السلكية
 (نظام Windows) 90
 تثبيت برنامج الطباعة 20
 تحديث برنامج الطباعة 19
 تحديث قائمة التطبيقات 56
 تحديثات البرنامج
 تمكين 19
 فحص 19
 تحديد المنفذ اللاسلكي 133
 تحديد موقع
 عبارة المرور WPA 91
 معرف ضبط الخدمة (SSID) 91
 مفتاح WEP 91
- تحرير
 الصور الفوتوغرافية باستخدام لوحة التحكم
 الخاصة بالطباعة 37
 تحسين جودة المسح الضوئي 55
 تحميل
 أنواع الورق المختلفة 27
 الأظرف 33
 الأظرف أو ورق الصور الفوتوغرافية 24
 المستندات على زجاج الماسحة الضوئية 30
 المستندات في وحدة تغذية المستندات التلقائية
 (ADF) 30
 درج الورق 21
 تحويل الفاكس تلقائياً
 ضبط 68
 تخصيص عنوان IP 99
 تداخل
 شبكة الاتصال اللاسلكية 96
 تذييل الفاكس
 ضبط 68
 ترتيب النسخ 49
 ترشيح عناوين MAC 98
 تركيب
 طباعة شبكة الاتصال 99
 تسجيل
 تعريف الإرسال الطرفي (TTI) 67
 معلومات مستخدم الفاكس 67
 تصحيح أخطاء، الفاكس
 ضبط 68
 تصغير صورة 48
 تظهر لغة غير صحيحة على الشاشة 104
 تعذر إجراء المسح الضوئي إلى كمبيوتر عبر
 شبكة اتصال 115
 تعذر إرسال الفاكسات 116
 تعذر استلام الفاكسات 118
 تعذر الطباعة عبر USB 108
 تعذر الطباعة عبر شبكة الاتصال
 اللاسلكية 126
 تعذر تشغيل برنامج الفاكس 119
 تعذر حذف المستندات من قائمة انتظار
 الطباعة 108
 تعطيل ميزة مهلة توقف الإعدادات 16
 تغيير الإعدادات اللاسلكية بعد التثبيت (نظام
 Windows) 84
 تغيير الإعدادات المؤقتة إلى القيم
 الافتراضية 16
 تغيير الفاصل الزمني للدخول في وضع توفير
 الطاقة 15
 تغيير وضع الطباعة 44
 تقارير
 محفوظات الفاكس 77
 تقارير، الفاكس
 ضبط 68
- تقرير إرسال، الفاكس 77
 تقرير استلام، الفاكس 77
 تقرير محفوظات الفاكسات المرسله 77
 تقرير محفوظات الفاكسات المستلمة 77
 تقرير نشاط الفاكس 77
 تكبير صورة 48
 تكرار إحدى الصور 49
 تلميحات حول
 إرسال الفاكسات 71
 استلام الفاكسات 72
 المسح الضوئي 52
 طباعة 31
 نسخ 46
 تلميحات للفاكسات
 استلام الفاكسات تلقائياً 72
 استلام الفاكسات يدوياً 73
 تنظيف الجزء الخارجي من الطباعة 101
 تنظيف فتحات رأس الطباعة 101
 تهيئة
 إعدادات الفاكس 68
 عنوان IP 83
 توافق شبكة الاتصال اللاسلكية 80
 توفير الطاقة
 استخدام وضع التوفير 15
 توفير الطاقة والحبر والورق 6
 توفير الورق
 استخدام وضع التوفير 15
- ج**
 جدار الحماية على الكمبيوتر 125
 جهاز الرد على المكالمات
 أفضل إعدادات الفاكس 76
 إعداد 57
 جودة الفاكس
 ضبط 76
 جودة النسخ، ضبط 48
 جودة رديئة للصور الممسوحة ضوئياً 114
- ح**
 حفظ إعدادات الورق الافتراضية 29
- خ**
 خدمة الهاتف الرقمية
 إعداد الفاكس 62
 خراطيش الحبر
 استبدال 11
 طلب 11
 خط المشترك الرقمي (DSL)
 إعداد الفاكس 60
 خطأ برأس الطباعة 104
 خطأ عند استخدام بطاقة الذاكرة 121

- درج
- تحميل الورق 21
- درج إخراج الورق
- موقع 9
- درج الإخراج الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)
- موقع 9
- درج الورق
- تحميل الأظرف أو بطاقات الصور
- الفوتوغرافية 24
- موقع 9
- درج وحدة تغذية المستندات التلقائية
- موقع 9
- دفتر العناوين
- إعداد 69, 70
- دفتر العناوين، الفاكس
- ضبط 68
- دفتر الهاتف
- إعداد 69, 70
- دقة الفاكس
- ضبط 76

- ذاكرة الطباعة
- الفاكس 79

- رأس الطباعة
- محاذة 100
- موقع 9
- رأس الفاكس
- ضبط 68
- رأس وتذييل الفاكس
- ضبط 67
- رسائل خطأ الفاكس
- انشغال خط الهاتف 120
- بلا رد 121
- بلا مُعرف متصل 121
- تم اكتشاف خط رقمي 120
- خط الهاتف غير موصل 120
- خط الهاتف موصل بمقيس غير صحيح
- بالجانب الخلفي من الجهاز 120
- خطأ بخط الهاتف 120
- خطأ بمودم الفاكس 120
- خطأ فاكس لا يمكن حله 120
- خطأ في الفاكس البعيد 119
- طريقة ضغط غير مدعومة 120
- فشل الاتصال 120
- معدل دقة غير مدعوم 120
- وضع الفاكس غير مدعم 120

- زجاج الماسحة الضوئية
- تنظيف 102
- موقع 9
- زر المتابعة غير متاح 124
- زر المتابعة لا يعمل 124

- سرعة إرسال الفاكس
- ضبط 68
- سرعة الطباعة بطيئة 113
- سوء تغذية الورق أو الوسائط الخاصة 111

- شبكة اتصال Ethernet
- المعلومات اللازمة لإعداد الطباعة عبر
- Ethernet 90
- شبكة اتصال ذات وضع البنية الأساسية 95
- شبكة اتصال لاسلكية ذات وضع مخصص
- إضافة طباعة 86
- الإنشاء باستخدام Windows 84
- شبكة الاتصال الخاصة الظاهرية 125
- شبكة الاتصال اللاسلكية
- أشكال التهيئة الشائعة للشبكة المنزلية 92
- أمان 80
- أنواع شبكات الاتصال اللاسلكية 95
- إضافة طباعة إلى شبكة اتصال ذات وضع
- مخصص قائمة 86
- إنشاء شبكة اتصال ذات وضع مخصص
- باستخدام نظام Windows 84
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها 122
- المعلومات اللازمة لإعداد الطباعة
- اللاسلكية 81
- تنشيط الطباعة على (نظام Windows) 82
- تداخل 96
- حل مشكلات الاتصال 135
- قوة الإشارة 96
- مُعرف ضبط الخدمة (SSID) 91
- معلومات الأمان 92
- شبكة الاتصال ذات الوضع المخصص 95
- شعار إعداد Wi-Fi Protected Setup
- تعريف 90

- صفحة إعداد شبكة الاتصال
- طباعة 81
- صفحة التأكيد، الفاكس 77
- صور فوتوغرافية
- إضافة إطارات 37

- اقتصاص 37
- التحرير باستخدام لوحة التحكم الخاصة
- بالطباعة 37
- الطباعة باستخدام لوحة تحكم الطباعة 36
- الطباعة باستخدام ورقة الاختبار 39
- الطباعة من الكاميرا الرقمية باستخدام
- DPOF 40
- المسح الضوئي للتحرير 53
- تحسين تلقائي 37
- تدوير 37
- تطبيق تأثيرات الألوان 37
- تقليل تأثير العين الحمراء 37
- ضبط الإضاءة 37
- نسخ الصور الفوتوغرافية 47

- ضبط
- أقصى سرعة إرسال 68
- الرد التلقائي 74
- تعريف الإرسال الطرفي (TTI) 67
- جودة الفاكس 76
- رأس وتذييل الفاكس 67
- مُعرف المتصل 67
- معلومات المُرسَل 67
- ضبط الطلب الهاتفي ومستوى صوت
- الرنين 75
- ضبط مستوى صوت السماع 75

- طباعة شبكة الاتصال
- تركيب 99
- طباعة
- الأظرف 33
- الصفحات بترتيب عكسي 32
- الصفحة الأخيرة أولاً 32
- الصور الفوتوغرافية باستخدام لوحة التحكم
- الخاصة بالطباعة 36
- الصور الفوتوغرافية باستخدام ورقة
- الاختبار 39
- الصور الفوتوغرافية من الكاميرا الرقمية
- باستخدام DPOF 40
- الصور الفوتوغرافية من وحدة الذاكرة
- باستخدام برنامج الطباعة 37
- المستندات 31
- المستندات من بطاقة الذاكرة أو محرك
- أقراص فلاش 32
- الورق ذو الحجم المخصص 34
- ترتيب 31
- تلميحات 31
- صفحة إعداد شبكة الاتصال 81

محرك أقراص فلاش
إدخال 35
طباعة الصور الفوتوغرافية باستخدام ورقة الاختيار 39
طباعة المستندات من 32
مسح ضوئي إلى 53
مرشح DSL 60
مرشح الخط 60
مركز الخدمة 103
مستوى الصوت، ضبط
الرنين ونغمة الطلب الهاتفي 75
السماعة 75
مستوى صوت الرنين
ضبط 75
مستوى صوت السماع
ضبط 75
مستوى صوت نغمة الطلب الهاتفي
ضبط 75
مستويات الحبر
فحص 100
مسح ضوئي
56 PIN
أبيض وأسود 55
تحسين الجودة 55
مسح مستند أو صورة فوتوغرافية ضوئيًا بشكل جزئي 114
مشاركة الطابعة في نظام Windows 89
مشترك الهاتف 61
مشكلات الطابعة، الحلول الأساسية 103
مطبوعات
العثور على 7
معالج إعداد الفاكس 68
مُعَرَّف المتصل 67
مُعَرَّف ضبط الخدمة (SSID)
العثور على 97
الوضع المخصص 84
تحديد موقع 91
شبكة الاتصال اللاسلكية 91
معلومات
العثور على 7
معلومات الأمان
شبكة الاتصال اللاسلكية 92
معلومات السلامة 5
معلومات المُرسَل
تسجيل 67
معلومات مستخدم، الفاكس
ضبط 68
مفتاح WEP
تحديد موقع 91
فهرس المفاتيح 99
مفتاح الأمان 92

فهرس المفاتيح 99

ق

قائمة التطبيقات
تحديث 56
تنزيل 56
قائمة الفحص
استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها 116
استكشاف أخطاء بطاقة الذاكرة وإصلاحها 121
قبل استكشاف الأخطاء وإصلاحها 103
قائمة جهات الاتصال
إعداد 69, 70
قائمة فحص استكشاف أخطاء الفاكس وإصلاحها 116
قابس الهاتف 63

ك

كابل

94 USB

تثبيت 94

كاميرا تدعم معيار PictBridge،

توصيل 38

كلمة المرور 92

ل

لا تتم طباعة الصفحة 106

لا تتم طباعة الصور الفوتوغرافية من بطاقة

الذاكرة عبر شبكة الاتصال اللاسلكية 122

لا يحدث شيء عند إدخال بطاقة الذاكرة 121

لا يمكن إدخال بطاقة الذاكرة 121

لا يمكن الطباعة من محرك أقراص

فلاش 122

لاسلكي 87, 97

استكشاف الأخطاء وإصلاحها 125, 128

الطابعة لا تقوم بالطباعة 125

لم تتم عملية المسح الضوئي بنجاح 115

لم يتم تثبيت البرنامج 106

لوحة التحكم بالطابعة

أزرار 13

استخدام 13

موقع 9

م

مؤشر Wi-Fi

عدم إضاءة المصباح 129

وصف الألوان 82

محاذاة رأس الطباعة 100

محاولات إعادة الطلب، الفاكس

ضبط 68

عدة صفحات في ورقة واحدة 32

على الوجهين 43

على كلا وجهي الورقة 43

من جهاز يدعم Bluetooth 42

من كاميرا تدعم معيار PictBridge 38

ورق العناوين 33

طباعة تقرير إرسال 77

طباعة صفحة تأكيد 77

طباعة فاكس

ضبط 68

طباعة في وضع المسودة 44

طريقة الطلب الهاتفي، الفاكس

ضبط 68

ظ

ظهور خطوط أو أسطر بالصورة

المطبوعة 112

ظهور زر المتابعة بلون رمادي 124

ع

عبارة المرور WPA

تحديد موقع 91

عدم استجابة الناسخة أو الماسحة

الضوئية 114

عدم القدرة على إغلاق وحدة الماسحة

الضوئية 114

عنوان IP 99

تهيئة 83

عنوان IP، تخصيص 99

عنوان MAC 98

العثور على 98

غ

غطاء الماسحة الضوئية

موقع 9

ف

فاكس جماعي، إرسال

على الفور 71

فاكس مجدول

إرسال 76

فتحات رأس الطباعة

تنظيف 101

فتحة بطاقة الذاكرة

موقع 9

فحص

مستويات الحبر 100

فحص طابعة لا تستجيب 103

فحص نغمة الطلب الهاتفي 75

فرنسا

إرشادات خاصة بالإعداد اللاسلكي 83

نُسخ
إنشاء 46
نسخ عدة صفحات على ورقة 50
نظام Windows
تثبيت الطابعة على شبكة اتصال
لاسلكية 82
تثبيت الطابعة على شبكة الاتصال السلكية
(Ethernet) 90
نظرة عامة حول شبكة الاتصال 91
نغمة الطلب الهاتفي
فحص 75
نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت
(VoIP)
إعداد الفاكس 61
نمط مُعرف المتصل، الفاكس
ضبط 68

ملقم الطابعة اللاسلكي
غير مثبت 133
ملقم الطابعة اللاسلكي الداخلي
استعادة إعدادات المصنع الافتراضية 126
منع استلام الفاكسات 78
ضبط 68
منفذ Ethernet
موقع 9
منفذ EXT
موقع 9
منفذ LINE
موقع 9
منفذ PictBridge و USB
موقع 9
منفذ USB
موقع 9
منفذ مصدر التيار
موقع 9
مهايئ RJ-11 63
مهايئ نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت
(VoIP) 61
مهلة توقف الإعدادات
تعطيل 16
مهمة الطابعة
إلغاء 45
إيقاف مؤقت 45
استئناف 45
مهمة مسح ضوئي
إلغاء 56
مهمة نسخ
إلغاء 51
موجه الورق الخاص بوحدة تغذية المستندات
التلقائية
موقع 9
موقع الويب
العثور على 7

و
وحدة الطابعة على الوجهين
موقع 9
وحدة الماسحة الضوئية
موقع 9
وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)
إزالة انحشار الورق في 110
تحميل المستندات 30
سعة الورق 30
موقع 9
ورق الشعارات
تحميل 29
ورق الصور الفوتوغرافية
تحميل 24, 27
ورق الطابعة على الأقمشة
تحميل 28
ورق العناوين
تحميل 27
طباعة 33
ورقة الاختبار
استخدام 39
وضع التوفير
استخدام 15
وضع الطابعة
تغيير 44
وقت إعادة الطلب الهاتفي، الفاكس
ضبط 68
وميض مصباح مؤشر Wi-Fi بلون
يرتقالي 130

ن
نسخ 46
إنشاء نسخة أفتح أو أعمق 48
بطاقات الهوية 47
ترتيب النسخ 49
تصغير صورة 48
تكبير صورة 48
تكرار إحدى الصور 49
تلميحات 46
صور فوتوغرافية 47
صور متعددة الصفحات في ورقة واحدة 50
ضبط الجودة 48
عدد الصفحات في الورقة 50
على كلا وجهي الورقة 50
مستند على الوجهين 47

ي
يستغرق المسح الضوئي وقتاً طويلاً أو يقوم
بتعطيل الكمبيوتر 115