

Connection Guide (دليل التوصيل)

أنظمة التشغيل المدعومة

باستخدام القرص المضغوط البرامج والمراجع، يمكن تثبيت برنامج الطابعة على أنظمة التشغيل التالية:

- Windows 8.1
- Windows 8
- Windows 7 SP1
- Windows 7
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008 SP1
- Windows Vista SP1
- Windows Vista
- Windows Server 2003 SP2
- Windows Server 2003 SP1
- Windows XP SP3
- Windows XP SP2

ملاحظات:

- بالنسبة لأنظمة تشغيل Windows؛ فإن برامج تشغيل الطابعة والأدوات المساعدة مدعومة لكل من الإصدارين 32 بت و64 بت.
- للتعرف على برامج التشغيل والأدوات المساعدة المتوافقة مع نظام التشغيل Mac OS X، تفضل بزيارة الموقع <http://support.lexmark.com>.
- للتعرف على إصدارات محددة من أنظمة تشغيل Linux المدعومة؛ تفضل بزيارة <http://support.lexmark.com>.
- لمزيد من المعلومات حول توافق البرنامج مع جميع أنظمة التشغيل، اتصل بدعم العملاء.

تثبيت الطابعة

- 1 احصل على نسخة من حزمة برنامج تثبيت البرامج.
- 2 عليك تشغيل برنامج التثبيت، ثم اتباع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر. إذا كنت تثبت الطابعة على شبكة Ethernet، عليك تنفيذ الخطوات التالية:

في نظام التشغيل Windows

حدد اتصال Ethernet لدى سؤالك عن كيفية اتصال الطابعة بالكمبيوتر لديك.

ملاحظة: قم بتوصيل كابل Ethernet عندما يُشار إليك بذلك.

في نظام Macintosh

- أ اسمح لمعلم DHCP الخاص بالشبكة بتعيين عنوان IP للطابعة.
 - ب احصل على عنوان IP الخاص بالطابعة من قسم TCP/IP في قائمة شبكة الاتصال/المنافذ.
 - ج إضافة الطابعة.
- 1 من تفصيلات النظام في قائمة Apple، انتقل إلى لائحة الطابعات، ثم حدد <IP>.
 - 2 أدخل عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.
 - 3 تطبيق التغييرات.

التجهيز لإعداد الطابعة على شبكة اتصال Ethernet

لتهيئة الطابعة للاتصال بشبكة 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.

التجهيز لإعداد الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية

ملاحظات:

• تأكد من تركيب مهايئ شبكة الاتصال اللاسلكية بالطابعة وأنه يعمل بشكل سليم. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر ورقة الإرشادات المرفقة بمهايئ شبكة الاتصال اللاسلكية.

• تحقق من أن نقطة الوصول (الموجّه اللاسلكي) قيد التشغيل وأنها تعمل بشكل سليم.

تأكد من توفر المعلومات التالية قبل إعداد الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية:

• **SSID** — يشار إلى SSID أيضًا باسم شبكة الاتصال.

• **الوضع اللاسلكي (أو وضع شبكة الاتصال)** — يكون إما وضع الاتصال المباشر أو وضع البنية الأساسية.

• **القناة (بالنسبة لشبكات الاتصال ذات الوضع المخصص)** — يتم ضبط القناة افتراضيًا على الوضع التلقائي بالنسبة لشبكات الاتصال ذات وضع البنية الأساسية.

سوف تتطلب أيضًا بعض شبكات الاتصال ذات الوضع المخصص الإعداد التلقائي. ارجع إلى الشخص المسؤول عن دعم النظام للتحقق في حالة عدم التأكد من نوع القناة التي يتم تحديدها.

• **طريقة الأمان** — هناك أربعة خيارات أساسية لطريقة الأمان:

– مفتاح WEP

إذا كانت شبكة الاتصال تستخدم أكثر من مفتاح WEP، فقم بإدخال ما يصل إلى أربعة مفاتيح في الفراغات المتاحة. حدد المفتاح المستخدم حاليًا في شبكة الاتصال عن طريق تحديد مفتاح إرسال WEP الافتراضي.

– عبارة المرور أو مفتاح WPA أو WPA2 المشترك مسبقًا

تشتمل عبارة مرور WPA على إعداد تشفير للحصول على مستوى إضافي من الأمان. الخياران المتاحان هما AES أو TKIP. يجب تعيين التشفير على نفس النوع المستخدم للموجه والطابعة، وإلا فلن تتمكن الطابعة من الاتصال عبر شبكة الاتصال.

– 802.1X-RADIUS

في حال تركيب الطابعة للعمل عبر شبكة اتصال 802.1X، فقد تحتاج إلى التالي:

• نوع المصادقة

• نوع المصادقة الداخلية

• اسم مستخدم وكلمة مرور 802.1X

• الشهادات

– "لا يوجد أمان"

في حالة عدم استخدام شبكة الاتصال اللاسلكية لأي نوع حماية، فإنه لن تكون لديك أية معلومات أمان.

ملاحظة: لا يوصى باستخدام شبكة اتصال لاسلكية ليس لها مفتاح أمان.

ملاحظات:

- إذا لم تكن تعرف مُعرّف ضبط الخدمة (SSID) الخاص بشبكة الاتصال الذي يتصل 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 مُعرّف ضبط الخدمة (SSID) أو معلومات الأمان الخاصة بشبكة الاتصال، فانظر المراجع الواردة مع نقطة الوصول، أو اتصل بالشخص المسؤول عن دعم النظام.
- للتعرف على عبارة مرور أو مفتاح WPA/WPA2 المشترك مسبقًا لشبكة الاتصال اللاسلكية، انظر الوثائق المرفقة بنقطة الوصول، أو انظر Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن) المرتبط بنقطة الوصول أو ارجع إلى الشخص المسؤول عن دعم النظام.

الاتصال بالطابعة باستخدام معالج الإعداد اللاسلكي

قبل أن تبدأ، تأكد من أن:

- تركيب مهايي شبكة اتصال لاسلكية في الطابعة، يعمل على نحو سليم. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر ورقة الإرشادات المرفقة بالمهايي.
- تم فصل كابل Ethernet عن الطابعة.
- تم ضبط "بطاقة واجهة شبكة الاتصال (NIC) النشطة" على "تلقائي". لضبطها إلى "تلقائي"، من لوحة التحكم، انتقل إلى:

🏠 < إعدادات < OK < شبكة الاتصال/المنافذ < OK < بطاقة واجهة شبكة الاتصال (NIC) النشطة < OK < تلقائي < OK

ملاحظة: أوقف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة 5 ثوان على الأقل ثم شغلها.

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

🏠 < إعدادات < OK < شبكة الاتصال/المنافذ < OK < شبكة الاتصال [x] < OK < إعداد شبكة الاتصال [x] < OK < لاسلكي < OK < إعداد الاتصال اللاسلكي < OK

2 حدد إعداد اتصال لاسلكي.

استخدام	–
البحث عن شبكات الاتصال	اعرض الاتصالات اللاسلكية المتوفرة.
أدخل اسم شبكة اتصال	ملاحظة: يعرض عنصر القائمة هذا جميع معرفات ضبط الخدمة (SSID) الأمانة أو غير الأمانة للبحث. اكتب معرف ضبط خدمة (SSID) يدويًا.
إعداد Wi-Fi Protected Setup	قم بتوصيل الطابعة بشبكة اتصال لاسلكية باستخدام إعداد Wi-Fi Protected Setup.

3 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الطابعة.

توصيل الطابعة بشبكة لاسلكية باستخدام إعداد Wi-Fi Protected Setup

قبل توصيل الطابعة بشبكة اتصال لاسلكية، تأكد مما يلي:

- أن نقطة الوصول (الموجه اللاسلكي) معتمدة من إعداد Wi-Fi Protected Setup (إعداد Wi-Fi المحمي) (WPS) أو متوافقة معه. لمزيد من المعلومات، انظر المستندات المرفقة لنقطة الوصول الخاصة بك.
- تم تركيب مهايي شبكة اتصال لاسلكية في الطابعة، وهو يعمل على نحو سليم. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر ورقة الإرشادات المرفقة بالمهايي.

استخدام طريقة "تهيئة النسخ بضغط زر"

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

🏠 < إعدادات < OK < شبكات الاتصال/المنافذ < OK < شبكة الاتصال [x] < OK < إعداد شبكة الاتصال [x] < OK < لاسلكي < OK < إعداد الاتصال اللاسلكي < OK < الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi < OK < بدء طريقة التشغيل بضغط زر < OK

2 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الطابعة.

استخدام طريقة رقم التعريف الشخصي (PIN)

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

🏠 < إعدادات < OK < شبكات الاتصال/المنافذ < OK < شبكة الاتصال [x] < OK < إعداد شبكة الاتصال [x] < OK < لاسلكي < OK < إعداد الاتصال
اللاسلكي < OK < الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi < OK < بدء طريقة PIN < OK

2 انسخ WPS PIN المكون من ثمانية أرقام.

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

ملاحظات:

- ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تقوم بالوصول إلى ملقم وكيل، فعطله مؤقتًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

4 قم بالوصول إلى إعدادات WPS. لمزيد من المعلومات، انظر المستندات المرفقة لنقطة الوصول الخاصة بك .

5 أدخل رقم PIN المكون من ثمانية أرقام، ثم احفظ الإعداد.

توصيل الطابعة بشبكة اتصال لاسلكية باستخدام ملقم الويب المضمّن

قبل أن تبدأ، تأكد من أن:

- الطابعة متصلة مؤقتًا بشبكة اتصال Ethernet.
- تم تركيب مهايئ شبكة اتصال لاسلكية في الطابعة وهو يعمل بشكل سليم. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر ورقة الإرشادات المرفقة بمهايئ شبكة الاتصال اللاسلكية الخاص بك.

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

ملاحظات:

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

2 انقر فوق إعدادات < شبكة الاتصال/المنافذ < لاسلكي.

3 عدّل الإعدادات لتتطابق مع إعدادات نقطة الوصول (الموجّه اللاسلكي).

ملاحظة: تأكد من إدخال SSID الصحيح.

4 انقر فوق "إرسال".

5 أوقف تشغيل الطابعة ثم افصل كبل Ethernet. ثم انتظر لمدة خمس ثوان على الأقل ثم أعد تشغيل الطابعة.

6 اطبع صفحة إعداد شبكة الاتصال للتحقق من اتصال الطابعة بشبكة الاتصال. ثم في القسم بطاقة شبكة الاتصال [x]، راجع ما إذا كانت الحالة هي "متصلة" أم لا.