EPSON
EXCEED YOUR VISION

دليل المسؤول

NPD5762-02 AR

المحتويات

حقوق الطبع والنشر

العلامات التجارية

حول هذا الدليل

العلامات والرموز. 6
الأوصاف المستخدمة في هذا الدليل. 6
مراجع أنظمة التشغيل. 6

مقدمة

مكونات الدليل. 8
تعريفات المصطلحات المستخدمة في هذا الدليل. 8

التجهيز

تدفق إعدادات الطابعة وإدارتها. 10
مثال على بيئة الشبكة. 11
مقدمة عن إعدادات اتصال الطابعة. 11
تجهيز الاتصال بالشبكة. 12
جمع معلومات عن إعداد الاتصال. 12
مواصفات الطابعة. 13
استخدام رقم المنفذ. 13
نوع تعيين عنوان IP. 13
خادم DNS وخادم الوكيل. 14
طريقة إعداد الاتصال بالشبكة. 14

الاتصال

الاتصال بالشبكة. 15
الاتصال بالشبكة من لوحة التحكم. 15
الاتصال بالشبكة باستخدام برنامج التثبيت. 23
استخدام اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط). 24
تمكين شبكة Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط). 24

إعدادات الوظيفة

برنامج للإعداد. 25
Web Config (صفحة ويب للجهاز). 25
استخدام وظائف الطباعة. 26
متطلبات الطباعة عبر الشبكة. 26
إعداد برنامج تشغيل الطابعة باستخدام اتصال العميل/الخادم. 26
إعدادات برنامج تشغيل الطابعة لاتصال النظير إلى النظير 31
ضبط إعدادات النظام. 32
إعداد لوحة التحكم. 32
إعدادات توفير الطاقة أثناء فترة الخمول. 33
مزامنة التاريخ والوقت مع خادم الوقت. 33
Print Settings. 34
استخدام خدمة Epson Connect. 34

إعدادات سلامة المنتج

مقدمة عن ميزات سلامة المنتج. 35
تكوين كلمة مرور المسؤول. 35
تكوين كلمة مرور المسؤول من لوحة التحكم. 36
تكوين كلمة مرور المسؤول باستخدام Web Config. . . . 37
العناصر التي يتم قفلها عن طريق كلمة مرور المسؤول. 38
إعداد قيود الواجهة الخارجية. 39
التحكم باستخدام البروتوكولات. 39
التحكم في البروتوكولات. 40
البروتوكولات التي تستطيع تمكينها أو تعطيلها. 40
عناصر إعداد البروتوكول. 41
اتصال SSL/TLS بالطابعة. 42
حول المصادقة الرقمية. 43
الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) واستيرادها. 43
حذف شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA). 46
تحديث شهادة موقعة ذاتيًا. 47

إعدادات الإدارة والتشغيل

تأكيد معلومات أحد الأجهزة. 49
إدارة الأجهزة (Epson Device Admin). 49
تحديث البرنامج الثابت. 50
تحديث البرامج الثابتة للطابعة باستخدام لوحة التحكم. . . 50
تحديث البرنامج الثابت باستخدام Web Config. 51
تحديث البرنامج الثابت عن طريق استخدام Epson Firmware Updater. 52
نسخ الإعدادات احتياطيًا. 52
تصدير الإعدادات. 52
استيراد الإعدادات. 53

حل المشكلات

تلميحات لحل المشكلات. 54
فحص سجل الخادم وجهاز الشبكة. 54
تهيئة إعدادات الشبكة. 54
تعطيل Wi-Fi من تهيئة الويب. 54
قطع اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) من تهيئة الويب. 54
إلغاء الاتصال بشبكة Wi-Fi من لوحة التحكم. 55

المحتويات

قطع اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) من لوحة التحكم. 55
استعادة إعدادات الشبكة من لوحة التحكم. 55
التحقق من الاتصال بين الأجهزة وأجهزة الكمبيوتر. 56
التحقق من الاتصال باستخدام أمر Ping — Windows. 56
تحقق من الاتصال باستخدام أمر Ping — Mac OS. 57
طباعة تقرير الاتصال بالشبكة. 59
الرسائل والحلول الخاصة بتقرير اتصال الشبكة. 59
E-1. 60
E-2, E-3, E-7. 60
E-5. 61
E-6. 61
E-8. 62
E-9. 62
E-10. 62
E-11. 63
E-12. 63
E-13. 64
رسالة حول بيئة الشبكة. 64
طباعة ورقة حالة الشبكة. 64
المشكلات الخاصة باستخدام برنامج الشبكة. 65
يتعذر الوصول إلى تطبيق Web Config. 65
لا يتم عرض اسم الطراز و/أو عنوان IP على تطبيق EpsonNet Config. 66
مشكلات استخدام الخدمات السحابية. 66
لا يمكن استخدام الخدمات السحابية التي كان يمكن استخدامها سابقًا. 66
المشكلات الخاصة باستخدام ميزات أمان الشبكة. 66
يتعذر إنشاء منفذ طباعة IPP آمن. 66
المشكلات الخاصة باستخدام شهادة رقمية. 67
تعذر استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA). . . . 67
تعذر تحديث شهادة ذاتية التوقيع. 67
يتعذر إنشاء طلب CSR. 68
ظهور تحذير مرتبط بشهادة رقمية. 68
حذف الشهادة الموقعة من المرجع المصدق (CA) عن طريق الخطأ. 70

ملحق

تقديم برنامج الشبكة. 71
Epson Device Admin. 71
EpsonNet Config. 71
EpsonNet Print (Windows فقط). 72
EpsonNet SetupManager. 72
تعيين عنوان IP باستخدام EpsonNet Config. 72
تعيين عنوان IP باستخدام الإعدادات الدفعية. 72
تعيين عنوان IP لكل جهاز. 75
ضبط إعدادات Wi-Fi من لوحة التحكم (WPS). 76
ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق الضغط على زر الإعداد 77
ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إعداد رمز PIN التعريف الشخصي (WPS). 77
تغيير طريقة الاتصال. 78
تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة إيثرنت إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi. 78
تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة Wi-Fi إلى اتصال الإيثرنت. 79
استخدام منفذ للطابعة. 80

حقوق الطبع والنشر

يُحظر إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل أو تخزينه في نظام استرجاع أو نقله بأي شكل أو طريقة، إلكترونيًا أو ميكانيكيًا أو نُسخًا مصورة أو تسجيلاً أو خلاف ذلك، بدون تصريح مسبق مكتوب من شركة Seiko Epson Corporation. لا توجد مسؤولية قانونية تجاه براءة الاختراع فيما يخص استخدام المعلومات الواردة هنا. كما لا توجد أي مسؤولية قانونية تجاه الأضرار الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة هنا. تُعد المعلومات المذكورة هنا مُعدة للاستخدام مع منتج Epson هذه فقط. لا تُعد Epson مسؤولة عن أي استخدام لهذه المعلومات مع منتجات أخرى.

لن تتحمل Seiko Epson Corporation أو أيٍّ من الشركات التابعة لها تجاه مشتري هذا المنتج أو أطراف أخرى المسؤولية عن الأضرار أو الخسائر أو التكاليف أو النفقات التي يتعرض لها المشتري أو أطراف أخرى كنتيجة لحادث أو سوء استخدام أو العبث بهذا المنتج أو التعديلات أو الإصلاحات أو التغييرات غير المصرح بها لهذا المنتج، أو (باستثناء الولايات المتحدة) الفشل في الالتزام الكامل بإرشادات الصيانة والتشغيل الخاصة بشركة Seiko Epson Corporation.

لن تتحمل شركة Seiko Epson Corporation والشركات التابعة لها مسؤولية أي أضرار أو مشاكل تنجم عن استخدام أي وحدات اختيارية أو أي منتجات استهلاكية غير تلك المعينة كمنتجات Epson الأصلية أو المنتجات المعتمدة من Epson بواسطة شركة Seiko Epson Corporation.

لن تتحمل شركة Seiko Epson Corporation مسؤولية أي ضرر ناجم عن التشويش الكهرومغناطيسي الذي يحدث نتيجة استخدام أي كابلات توصيل غير تلك المعينة كمنتجات معتمدة من Epson بواسطة شركة Seiko Epson Corporation.

© 2019 Seiko Epson Corporation

تُعد محتويات هذا الدليل والمواصفات عُرضة للتغيير دون إشعار.

العلامات التجارية

- ❏ EPSON® علامة تجارية مسجَّلة، و EPSON EXCEED YOUR VISION أو EXCEED YOUR VISION علامة تجارية لشركة Seiko Epson Corporation.
- ❏ Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google Inc.
- ❏ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❏ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❏ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- ❏ تنبيه عام: أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل هي لأغراض التعريف فقط وقد تكون علامات تجارية تخص مالكيها.تخلي Epson مسؤوليتها تجاه كل الحقوق في هذه العلامات.

حول هذا الدليل

العلامات والرموز

تنبيه:
التعليمات التي ينبغي اتباعها بعناية لتجنب الإصابة الجسدية.

هام:
التعليمات التي يجب الانتباه لها لمنع وقوع تلف للجهاز.

ملاحظة:
التعليمات التي تشتمل على تلميحات مفيدة وقيود خاصة بتشغيل الطابعة.

معلومات ذات صلة
يؤدي النقر فوق هذا الرمز إلى عرض معلومات ذات صلة.

الأوصاف المستخدمة في هذا الدليل

- لقطات الشاشة الخاصة بشاشات برنامج تشغيل الطابعة من Windows 10 أو OS X El Capitan. يختلف المحتوى المعروض على الشاشات حسب الطراز والموقف.
- تعد الأشكال التوضيحية للطابعة المستخدمة في هذا الدليل مجرد أمثلة فقط. بالرغم من وجود اختلافات طفيفة بناءً على الطراز المستخدم لديك، إلا أن طريقة التشغيل تظل واحدة.
- تختلف بعض عناصر القائمة الموجودة على شاشة LCD بناءً على الطراز والإعدادات.

مراجع أنظمة التشغيل

Windows

في هذا الدليل، تشير مصطلحات مثل "Windows 10"، و"Windows 8.1"، و"Windows 8"و ، "Windows 7" و"Windows Vista"، "Windows XP"، و Windows Server 2016، و"Windows Server 2012 R2" و"Windows Server 2012" و"Windows Server 2008 R2" و"Windows Server 2008" و"Windows Server 2003 R2"، و"Windows Server 2003" إلى أنظمة التشغيل التالية. إضافة إلى ذلك، يُستخدم مصطلح "Windows" للإشارة إلى كل الإصدارات.

- نظام التشغيل Microsoft® Windows® 10
- نظام التشغيل Microsoft® Windows® 8.1
- نظام التشغيل Microsoft® Windows® 8
- نظام التشغيل Microsoft® Windows® 7
- نظام التشغيل Microsoft® Windows Vista®

حول هذا الدليل

- ❑ نظام التشغيل Microsoft® Windows® XP
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® Windows Server® 2016
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® Windows Server® 2012
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® Windows Server® 2008
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

في هذا الدليل، تُستخدم "Mac OS" للإشارة إلى macOS Sierra، وOS X El Capitan، و OS X Yosemite، وOS X Mavericks، وOS X Mountain Lion، وMac OS X v10.7.x وMac OS X v10.6.8.

مقدمة

مكونات الدليل

يُعد هذا الدليل مخصصًا لمسؤول الجهاز الذي تقع على عاتقه مسؤولية توصيل الطابعة بالشبكة ويحتوي على معلومات عن كيفية ضبط الإعدادات لاستخدام الوظائف.

راجع دليل المستخدم للحصول على معلومات استخدام الوظيفة.

التجهيز

لتوضيح مهام المسؤول، وكيفية تعيين الأجهزة، وبرنامج الإدارة.

الاتصال

لتوضيح كيفية توصيل الجهاز بالشبكة. ويوضح أيضًا بيئة الشبكة، مثل معلومات خادم الوكيل وDNS واستخدام منفذ الجهاز.

إعدادات الوظيفة

لتوضيح الإعدادات لكل وظيفة في الطابعة.

إعدادات سلامة المنتج

لتوضيح إعدادات الأمان الأساسية، مثل إعدادات كلمة مرور المسؤول والتحكم في البروتوكول.

إعدادات الإدارة والتشغيل

لتوضيح عمليات التشغيل بعد بدء استخدام الأجهزة، مثل التحقق من المعلومات وتحسينها.

أدوات حل المشاكل

لتوضيح تهيئة الإعدادات واكتشاف أخطاء الشبكة وإصلاحها.

تعريفات المصطلحات المستخدمة في هذا الدليل

يتم استخدام المصطلحات التالية في هذا الدليل.

المسؤول

الشخص الذي تقع على عاتقه مسؤولية تثبيت الجهاز أو الشبكة وإعدادهما في المكتب أو المؤسسة. في المؤسسات الصغيرة، يتولى هذا الشخص مسؤولية إدارة كلٍ من الجهاز والشبكة. في المؤسسات الكبرى، يتولى المسؤولون مراقبة الشبكة أو الأجهزة في وحدة مجموعة إحدى الإدارات أو الأقسام، ويتولى مسؤولو الشبكة مسؤولية إعدادات الاتصال لخارج المؤسسة، مثل الإنترنت.

مسؤول الشبكة

الشخص الذي تقع على عاتقه مسؤولية مراقبة اتصال الشبكة. الشخص الذي يقوم بإعداد جهاز التوجيه، وخادم الوكيل، وخادم DNS، وخادم البريد الإلكتروني لمراقبة الاتصال عبر الإنترنت أو الشبكة.

المستخدم

الشخص الذي يستخدم الأجهزة مثل الطابعات والماسحات الضوئية.

مقدمة

اتصال العميل/الخادم (مشاركة الطابعة باستخدام خادم Windows)

يمكن مشاركة قائمة انتظار الطباعة على الخادم، والاتصال الذي يشير إلى اتصال الطابعة بخادم Windows عبر الشبكة أو من خلال كابل USB. يتم الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر عبر الخادم، ويتم التحكم في الطابعة على الخادم.

اتصال نظير إلى نظير (الطباعة المباشرة)

الاتصال الذي يشير إلى أن الطابعة والكمبيوتر متصلان بالشبكة عبر موزع الشبكة أو نقطة الوصول، ويمكن تنفيذ مهمة الطباعة مباشرة من الكمبيوتر.

Web Config (صفحة الويب للجهاز)

خادم الويب المضمن في الجهاز. يسمى Web Config. يُمكنك التحقق من حالة الجهاز وتغييرها من خلال المتصفح.

قائمة انتظار الطباعة

في Windows، الرمز الخاص بكل منفذ معروض على **الجهاز والطابعة** مثل طابعة أو ماسحة ضوئية. يتم إنشاء رمزين أو أكثر أيضًا لجهاز واحد إذا كان الجهاز متصلاً بالشبكة عن طريق منفذين أو أكثر، مثل TCP/IP القياسي وشبكة WSD.

الأداة

مصطلح عام للبرنامج لإعداد الجهاز أو إدارته، مثل Epson Device Admin، وEpsonNet Config، وEpsonNet SetupManager، وما إلى ذلك.

ASCII (الشفرة القياسية الأمريكية لتبادل المعلومات)

إحدى شفرات الرموز القياسية. يتم تحديد 128 رمزًا، بما في ذلك رموز مثل الحروف الأبجدية (a–z، وA–Z)، والأرقام العربية (0–9)، والرموز، والأحرف الفارغة، وأحرف التحكم. عندما يتم توضيح "ASCII" في هذا الدليل، يشير إلى 0x20–0x7E (عدد سداسي عشري) المذكور أدناه، ولا يشمل أحرف التحكم.

*SP	!	"	#	$	%	&	'	(	)	*	+	،	-	.	/
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	؛	>	=	<	?
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	]	\	[	^	_
`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	}	|	{	~	

* حرف المسافة.

(Unicode (UTF-8

رمز قياسي دولي يحتوي على لغات عالمية مهمة. عند توضيح "UTF-8" في هذا الدليل، يشير إلى أحرف الترميز بتنسيق UTF-8.

التجهيز

يوضح هذا الفصل دور المسؤول والتجهيز قبل ضبط الإعدادات.

تدفق إعدادات الطابعة وإدارتها

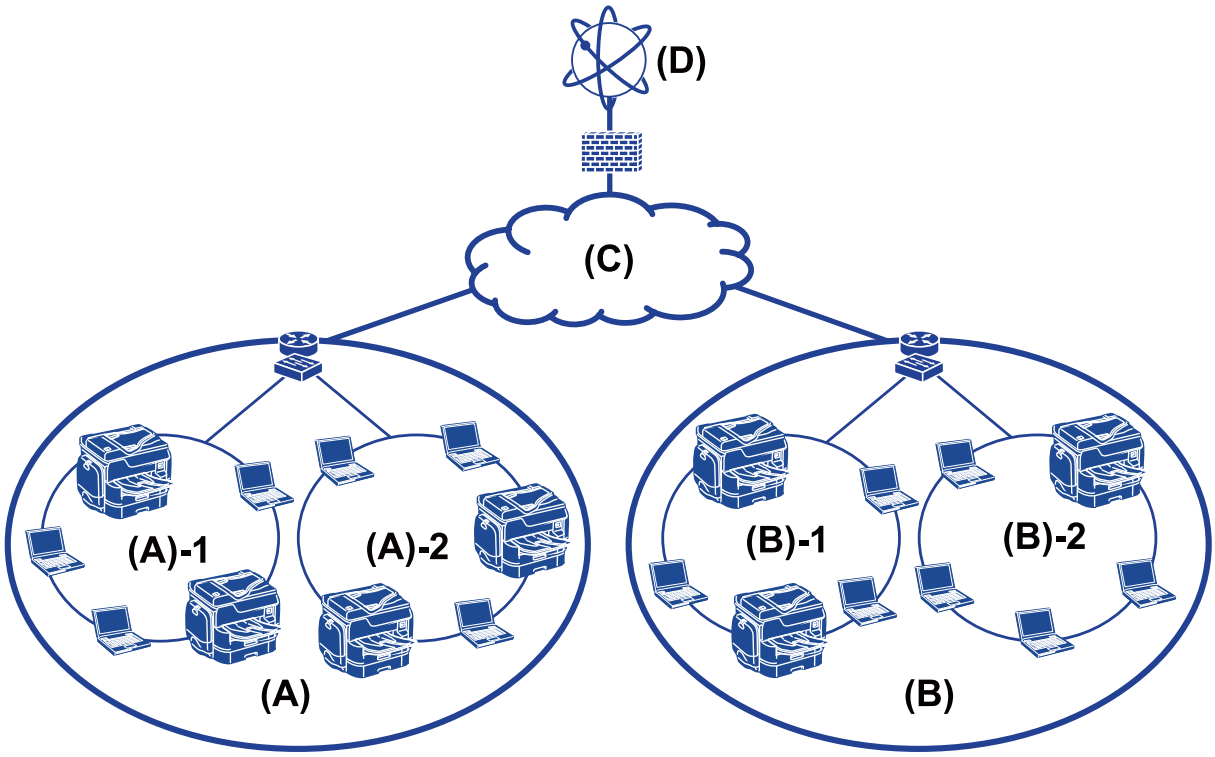
يقوم المسؤول بضبط إعدادات الاتصال بالشبكة، والإعداد المبدئي والصيانة للطابعة بحيث تكون متوفرة للمستخدمين.

1. التهيئة
   - ❑ جمع معلومات إعداد الاتصال
   - ❑ تحديد طريقة الاتصال
2. التوصيل
   - ❑ اتصال الشبكة من لوحة تحكم الطابعة
3. إعداد الوظائف
   - ❑ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة
   - ❑ الاتصال بشبكة Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط)
   - ❑ الإعدادات المتقدمة الأخرى
   - ❑ الخدمات السحابية
4. إعدادات الأمان
   - ❑ إعدادات المسؤول
   - ❑ SSL/TLS
   - ❑ الحكم في البروتوكول
5. التشغيل والإدارة
   - ❑ التحقق من حالة الجهاز
   - ❑ التعامل مع ظهور الأحداث
   - ❑ نسخ إعدادات الجهاز احتياطيًا

معلومات ذات صلة

- "التجهيز" في الصفحة 10
- "الاتصال" في الصفحة 15
- "إعدادات الوظيفة" في الصفحة 25
- "إعدادات سلامة المنتج" في الصفحة 35
- "إعدادات الإدارة والتشغيل" في الصفحة 49

مثال على بيئة الشبكة



(أ): Office 1

- (أ) – LAN 1: 1
- (أ) – LAN 2: 2

(ب): Office 2

- (ب) – LAN 1: 1
- (ب) – LAN 2: 2

(جـ): WAN

(د): إنترنت

مقدمة عن إعدادات اتصال الطابعة

تتوفر الطريقتان التاليتان لاتصال الشبكة الخاص بالطابعة. تتصل الطابعة بالشبكة مباشرة من خلال كلتا الطريقتين.

- اتصال العميل/الخادم (مشاركة الطابعة باستخدام خادم Windows)
- اتصال نظير إلى نظير (الطباعة المباشرة)

معلومات ذات صلة

"إعدادات اتصال العميل/الخادم" في الصفحة 12
"إعدادات اتصال نظير إلى نظير" في الصفحة 12

إعدادات اتصال العميل/الخادم

طريقة الاتصال:

وصّل الطابعة بالشبكة عبر موزع الشبكة أو نقطة الوصول.

يمكنك أيضًا توصيل الطابعة بالخادم مباشرة عن طريق كابل USB.

برنامج تشغيل الطابعة:

ثبّت برنامج تشغيل الطابعة على خادم Windows حسب نظام تشغيل كمبيوتر العميل.

عن طريق الوصول إلى خادم Windows وربط الطابعة، يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على كمبيوتر العميل ويمكن استخدامه.

الميزات:

❏ إمكانية إدارة الطابعة وبرنامج التشغيل الخاص بها دفعة واحدة.

❏ حسب مواصفات الخادم، قد يستغرق بدء مهمة الطباعة وقتًا لأن جميع مهام الطباعة تتم من خلال خادم الطباعة.

❏ لا يمكنك الطباعة عند إيقاف تشغيل خادم Windows.

معلومات ذات صلة

◆ "تعريفات المصطلحات المستخدمة في هذا الدليل" في الصفحة 8

إعدادات اتصال نظير إلى نظير

طريقة الاتصال:

وصّل الطابعة بالشبكة مباشرة عبر موزع الشبكة أو نقطة الوصول.

برنامج تشغيل الطابعة:

قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة على كل كمبيوتر عميل.

يمكن تسليمه كحزمة باستخدام EpsonNet SetupManager أو تلقائيًا عن طريق استخدام سياسة المجموعة لخادم Windows.

الميزات:

❏ تبدأ مهمة الطباعة في الحال لأن مهمة الطباعة يتم إرسالها إلى الطابعة مباشرة.

❏ يمكنك الطباعة طالما الطابعة قيد التشغيل.

معلومات ذات صلة

◆ "تعريفات المصطلحات المستخدمة في هذا الدليل" في الصفحة 8

تجهيز الاتصال بالشبكة

جمع معلومات عن إعداد الاتصال

يجب أن يكون لديك عنوان IP، وعنوان بوابة، وما إلى ذلك من أجل الاتصال بالشبكة. تحقق مما يلي مقدمًا.

الأقسام	العناصر	ملاحظة
طريقة اتصال الجهاز	❏ شبكة الإيثرنت ❏ شبكة Wi-Fi	استخدم كبلاً مزدوجًا مجدولاً مصفحًا (STP) من الفئة 5e أو أعلى لاتصال الإيثرنت.
معلومات اتصال LAN	❏ عنوان IP ❏ قناع الشبكة الفرعية ❏ البوابة الافتراضية	إذا قمت بتعيين عنوان IP تلقائيًا باستخدام وظيفة DHCP في جهاز التوجيه، فلا داعي لذلك.
معلومات اتصال Wi-Fi	❏ معرف خدمة الشبكة ❏ كلمة المرور	يتم دعم ما يلي: ❏ التوافق: 802.11b/g/n ❏ أمان شبكة Wi-Fi: WEP (64/128 بت)، و WPA-2PSK (AES)، و WPA2-Enterprise
معلومات خادم DNS	❏ عنوان IP لـ DNS الرئيسي ❏ عنوان IP لـ DNS الثانوي	في أيٍّ من الحالات التالية، قم بتكوين خادم DNS. ❏ أنت تستخدم عنوان IP ثابتًا. ❏ لا يمكنك تعيين خادم DNS تلقائيًا بما أن عنوان IP معين تلقائيًا باستخدام وظيفة DHCP.
معلومات خادم الوكيل	❏ اسم خادم الوكيل ❏ رقم المنفذ	قم بتكوينه عند استخدام خادم وكيل لاتصال الإنترنت وعند استخدام خدمة Epson Connect أو وظيفة التحديث التلقائية للبرنامج الثابت.

مواصفات الطابعة

مواصفات دعم الطابعة للوضع القياسي أو وضع الاتصال، راجع دليل المستخدم.

استخدام رقم المنفذ

راجع "الملحق" الخاص برقم المنفذ الذي تستخدمه الطابعة.

معلومات ذات صلة

◆ "استخدام منفذ للطابعة" في الصفحة 80

نوع تعيين عنوان IP

يوجد نوعان لتعيين عنوان IP للطابعة.

عنوان IP ثابت:

عينّ عنوان IP فريد محدد مسبقًا للطابعة.

لا يتم تغيير عنوان IP حتى عند إيقاف تشغيل الطابعة أو جهاز التوجيه، لذلك يمكنك إدارة الجهاز بواسطة عنوان IP.

يُعد ذلك النوع مناسبًا لشبكة يتم فيها إدارة العديد من الطابعات مثل مكتب كبير أو مدرسة.

التعيين التلقائي عن طريق وظيفة DHCP:

يتم تعيين عنوان IP الصحيح تلقائيًا عند نجاح الاتصال بين الطابعة وجهاز التوجيه الذي يدعم وظيفة DHCP.

إذا لم يكن هذا النوع ملائمًا لتغيير عنوان IP لجهاز محدد، فقم بحفظ عنوان IP مقدمًا ثم قم بتعيينه.

ملاحظة:
بالنسبة لمنفذ قائمة انتظار الطباعة، حدد البروتوكول الذي يمكن أن يكتشف عنوان *IP* تلقائيًا، مثل *EpsonNet Print Port*.

خادم DNS وخادم الوكيل

إذا كنت تستخدم خدمة الاتصال بالإنترنت، فقم بتكوين خادم DNS. إذا لم تقم بتكوينه، فيجب عليك تحديد عنوان IP للوصول لأنك قد تفشل في تحليل الاسم.

يوجد خادم الوكيل في البوابة بين الشبكة والإنترنت، ويتصل بالكمبيوتر، والطابعة، والإنترنت (الخادم المقابل) بالنيابة عن كلٍ منها. لا يتصل الخادم المقابل إلا بخادم الوكيل فقط. لذلك، يتعذر قراءة معلومات الطابعة مثل عنوان IP ورقم المنفذ ويتوقع زيادة الأمان.

لا يمكنك حظر الوصول إلى URL محدد عن طريق استخدام وظيفة التصفية، لأن خادم الوكيل قادر على التحقق من محتويات الاتصال.

طريقة إعداد الاتصال بالشبكة

للحصول على إعدادات الاتصال الخاصة بعنوان IP الطابعة، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية، تابع ما يلي.

استخدام لوحة التحكم:

قم بتكوين الإعدادات باستخدام لوحة تحكم الطابعة لكل طابعة. اتصل بالشبكة بعد تكوين إعدادات الاتصال الخاصة بالطابعة.

استخدام برنامج التثبيت:

إذا تم استخدام برنامج التثبيت، فسيتم تعيين شبكة الطابعة والكمبيوتر العميل تلقائيًا. يتوفر الإعداد عن طريق اتباع إرشادات برنامج التثبيت، حتى إذا لم يكن لديك معرفة كبيرة بالشبكة. يوصى بذلك عند تعيين الطابعة وعدد قليل من أجهزة الكمبيوتر العميل عن طريق استخدام اتصال العميل/الخادم (مشاركة الطابعة باستخدام خادم the Windows)

استخدام أداة:

استخدم أداة من كمبيوتر المسؤول. يمكنك اكتشاف إحدى الطابعات ثم تعيين الطابعة، أو إنشاء ملف SYLK لضبط الإعدادات الدفعية للطابعات. يمكنك تعيين العديد من الطابعات، لكن يجب توصيلها بشكل مادي بواسطة كابل إيثرنت قبل الإعداد. لذلك، يوصى بذلك إذا كنت قادرًا على إنشاء شبكة إيثرنت للإعداد.

معلومات ذات صلة

- "الاتصال بالشبكة من لوحة التحكم" في الصفحة 15
- "الاتصال بالشبكة باستخدام برنامج التثبيت" في الصفحة 23
- "تعيين عنوان IP باستخدام " في الصفحة 72EpsonNet Config

الاتصال

يوضح هذا الفصل البيئة أو الإجراءات اللازمة لتوصيل الطابعة بالشبكة.

الاتصال بالشبكة

الاتصال بالشبكة من لوحة التحكم

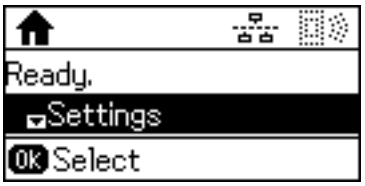
قم بتوصيل الطابعة بالشبكة باستخدام لوحة تحكم الطابعة.

للتعرف على لوحة تحكم الطابعة، اطلع على دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

تعيين عنوان IP

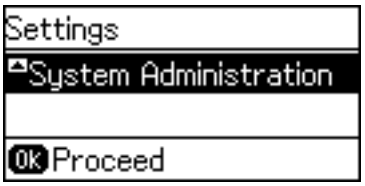
قم بإعداد العناصر الأساسية مثل عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية.

1. قم بتشغيل الطابعة.
2. حدد **الإعدادات** في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.

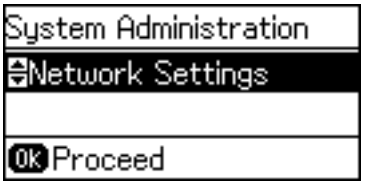


ملاحظة:
إذا توقفت الشاشة عن العمل، فاضغط أي زر في لوحة التحكم.

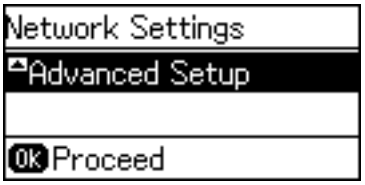
3. حدد **إدارة النظام**.



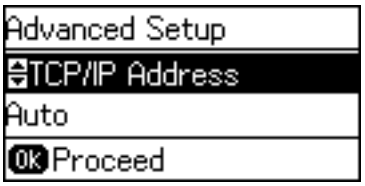
4. حدد **إعدادات الشبكة**.



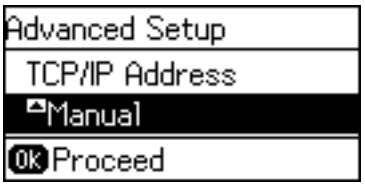
5. حدد **الإعداد المتقدم**.



6. حدد **عنوانTCP/IP**.



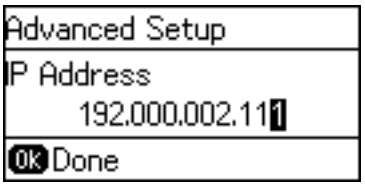
7. حدد **يدوي**.



عند تعيين عنوان IP تلقائيًا باستخدام وظيفة DHCP في جهاز التوجيه، حدد تلقائي. في هذه الحالة، تم تعيين **عنوان IP**، و**قناع الشبكة الفرعية**، و**البوابة الافتراضية** في الخطوات من 8 إلى 9 تلقائيًا أيضًا، لذلك انتقل إلى الخطوة 10.

8. أدخل عنوان IP.

اضغط على الزر ▲ أو ▼ للإدخال.



9. اضبط **قناع الشبكة الفرعية** و**البوابة الافتراضية**.

> **هام:**
> إذا كانت مجموعة عنوان *IP*، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية غير صحيحة، يتم عرض رسالة خطأ ولا يمكنك المتابعة بهذه الإعدادات. تأكد من عدم وجود خطأ في الإدخال.

10. اضغط على الزر موافق للإنهاء.

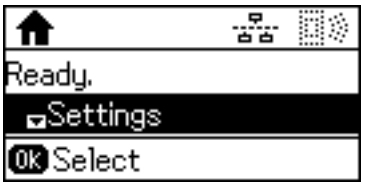
اضغط على الزر ↩ عدة مرات حسب الضرورة للعودة إلى الشاشة الرئيسية. ستعرض الشاشة الرئيسية تلقائيًا بعد مدة زمنية محددة إذا لم تقم بالضغط على الزر ↩.

إعداد خادم DNS

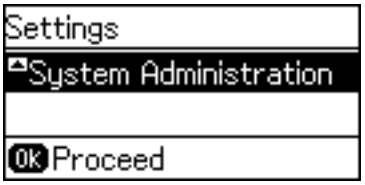
قم بإعداد خادم DNS. قم بتعيين العنوان لخادم DNS عند تحديد **يدوي** لـ **عنوانTCP/IP**.

1. حدد **الإعدادات** في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.

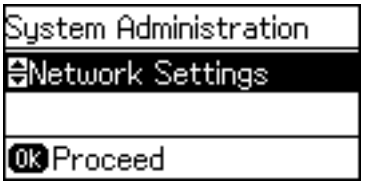
ملاحظة:
إذا توقفت الشاشة عن العمل، فاضغط أي زر في لوحة التحكم.



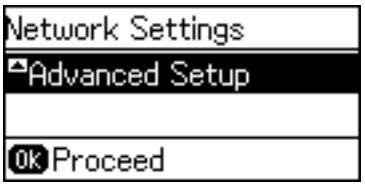
2. حدد **إدارة النظام**.



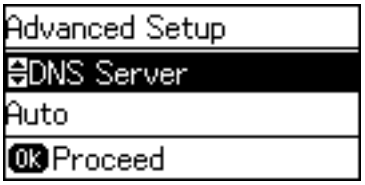
3. حدد **إعدادات الشبكة**.



4. حدد **الإعداد المتقدم**.



5. حدد **خادمDNS**.

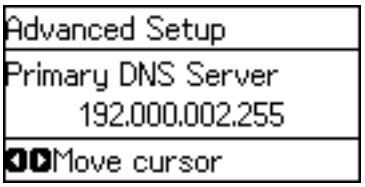


6. حدد طريقة الحصول على عنوان خادم DNS.

عند تحديد **تلقائي** لإعدادات تعيين عنوان IP، يمكنك تحديد إعدادات خادم DNS من **يدوي** أو **تلقائي**. إذا لم تتمكن من الحصول على عنوان خادم DNS تلقائيًا، حدد **يدوي** وأدخل عنوان خادم DNS.

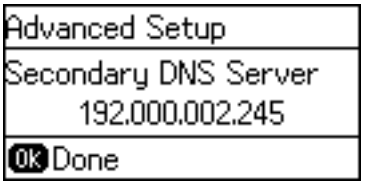
7. إذا قمت بتحديد **يدوي**، فقم بإدخال عنوان IP لخادم DNS الأساسي.

اضغط على الزر ▲ أو ▼ للإدخال. اضغط على الزر ◀ أو ▶ لتحريك المؤشر.



8. أدخل عنوان IP لخادم DNS الثانوي.

اضغط على الزر ▲ أو ▼ للإدخال. اضغط على الزر ◀ أو ▶ لتحريك المؤشر.



9. اضغط على الزر موافق للإنهاء.

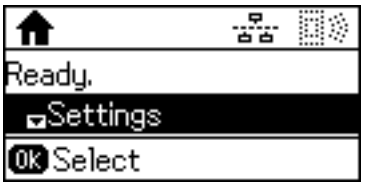
اضغط على الزر ↩ عدة مرات حسب الضرورة للعودة إلى الشاشة الرئيسية. ستعرض الشاشة الرئيسية تلقائيًا بعد مدة زمنية محددة إذا لم تقم بالضغط على الزر ↩.

إعداد خادم الوكيل

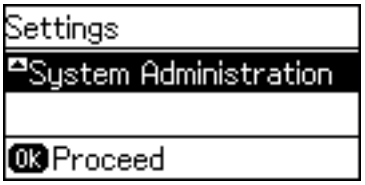
إذا قمت بإنشاء خادم وكيل في بيئة شبكتك، فقم بإعداد خادم الوكيل.

1. حدد **الإعدادات** في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.

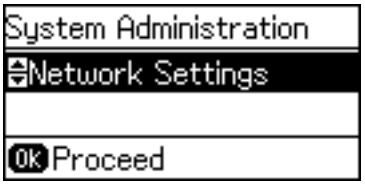
ملاحظة:
إذا توقفت الشاشة عن العمل، فاضغط أي زر في لوحة التحكم.



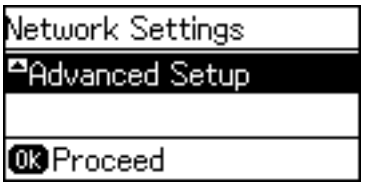
2. حدد **إدارة النظام**.



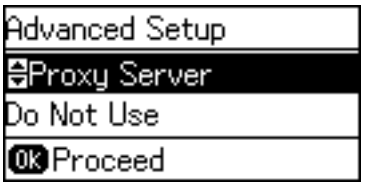
3. حدد **إعدادات الشبكة**.



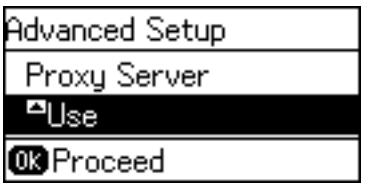
4. حدد **الإعداد المتقدم**.



5. حدد **الخادم الوكيل**.



6. حدد **استخدام**.



7. أدخل عنوان خادم الوكيل بتنسيق IPv4 أو FQDN.

اضغط على الزر لتحويل نوع الحرف. اضغط على الزر ▲ أو ▼ للإدخال. اضغط على الزر ◀ أو ▶ لتحريك المؤشر.

8. أدخل رقم المنفذ الخاص بخادم الوكيل.

9. اضغط على الزر موافق للإنهاء.

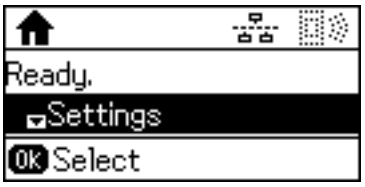
اضغط على الزر عدة مرات حسب الضرورة للعودة إلى الشاشة الرئيسية. ستعرض الشاشة الرئيسية تلقائيًا بعد مدة زمنية محددة إذا لم تقم بالضغط على الزر .

التحقق من إعدادات عنوان IP

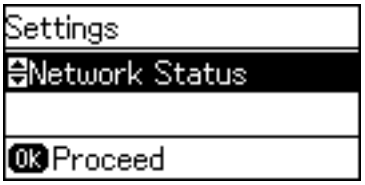
تحقق من إعدادات عنوان IP.

1. حدد **الإعدادات** في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.

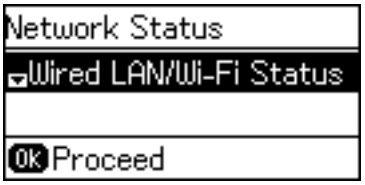
ملاحظة:
إذا توقفت الشاشة عن العمل، فاضغط أي زر في لوحة التحكم.



2. حدد **حالة الشبكة**.



3. حدد **حالة الشبكة المحلية السلكية/Wi-Fi**.



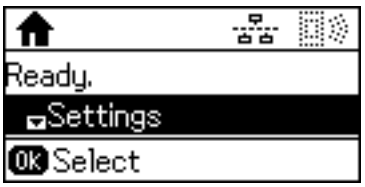
4. أكد جميع الإعدادات بواسطة الضغط على الزر ▼.
5. عند الانتهاء من التأكيد، اضغط على الزر ↩ عدة مرات للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

الاتصال بشبكة الإيثرنت

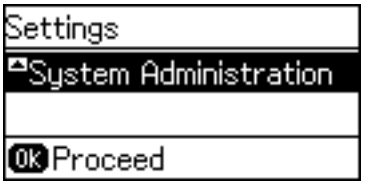
وصّل الطابعة بالشبكة باستخدام كابل الإيثرنت، وتحقق من الاتصال.

1. وصّل الطابعة وموزع الشبكة (جهاز التبديل L2) بكابل إيثرنت.
2. حدد **الإعدادات** في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.

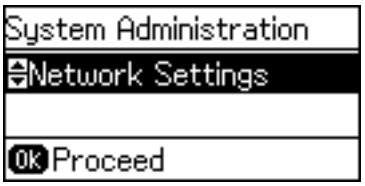
ملاحظة:
إذا توقفت الشاشة عن العمل، فاضغط أي زر في لوحة التحكم.



3. حدد **إدارة النظام**.



4. حدد **إعدادات الشبكة**.



5. حدد **التحقق من الاتصال**.

يتم عرض نتيجة تشخيص الاتصال. تأكد من صحة الاتصال.

6. حدد **اكتمل**.

عند تحديد **طباعة تقرير اتصال**، يمكنك طباعة نتيجة التشخيص.

7. اضغط على الزر ↩ عدة مرات للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

معلومات ذات صلة

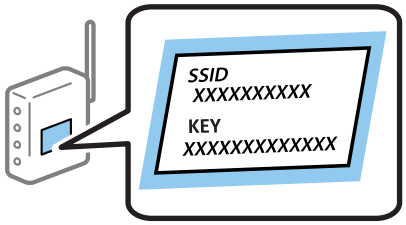
◆ "تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة إيثرنت إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi" في الصفحة 78

ضبط إعدادات Wi-Fi يدويًا من خلال لوحة التحكم

يمكنك إعداد المعلومات اللازمة يدويًا للاتصال بإحدى نقاط الوصول من لوحة التحكم بالطابعة. لإجراء الإعداد بشكلٍ يدوي، فأنت في حاجة إلى SSID وكلمة المرور الخاصين بنقطة الوصول.

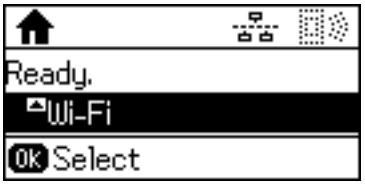
عندما تدعم نقطة الوصول WPS، يمكنك ضبط إعدادات اتصال Wi-Fi تلقائيًا عن طريق استخدام زر الضغط أو رمز PIN، دون استخدام SSID وكلمة المرور.

ملاحظة:
إذا كنت تستخدم نقطة وصول مع الإعدادات الافتراضية الخاصة بها، فستجد معرف الشبكة وكلمة المرور على الملصق. إذا كنت تجهل معرّف الشبكة وكلمة المرور، فاتصل بالشخص الذي قام بإعداد نقطة الوصول، أو راجع الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول.



الاتصال

1. حدد **Wi-Fi** في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.



2. حدد **معالج إعدادWi-Fi**.

3. اختر SSID لنقطة الوصول من لوحة تحكم الطابعة.

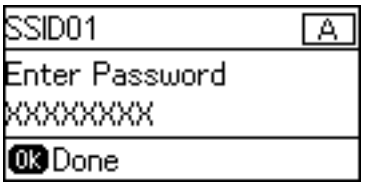
ملاحظة:

❏ إذا كان *SSID* الذي ترغب في الاتصال به غير معروض على لوحة التحكم بالطابعة، فاضغط على الزر لتحديث القائمة. إذا استمر في عدم الظهور، فحدد **شبكات أخرى**، ثم أدخل معرف *SSID* مباشرة.

❏ إذا كنت تجهل معرف الشبكة، فتحقق من كتابته على الملصق الخاص بنقطة الوصول. إذا كنت تستخدم نقطة وصول بإعداداتها الافتراضية، فاستخدم معرف الشبكة المكتوب على الملصق.

4. أدخل كلمة المرور.

اضغط على الزر لتحويل نوع الحرف. اضغط على الزر ▲ أو ▼ للإدخال. اضغط على الزر ◀ أو ▶ لتحريك المؤشر.



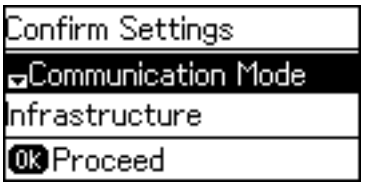
ملاحظة:

❏ كلمة المرور حساسة لحالة الأحرف.

❏ إذا كنت لا تعرف كلمة المرور، فتحقق من كتابتها على الملصق الخاص بنقطة الوصول. إذا كنت تستخدم نقطة الوصول بإعداداتها الافتراضية، فاستخدم كلمة المرور المكتوبة على الملصق. قد يُطلق على كلمة المرور أيضًا "مفتاح"، و"عبارة مرور"، وما إلى ذلك.

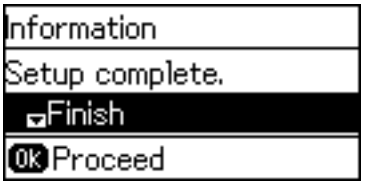
❏ إذا كنت لا تعرف كلمة المرور الخاصة بنقطة الوصول، فانظر في الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول أو اتصل بالشخص الذي قام بإعدادها.

5. أكِّد الإعدادات بالضغط على الزر ▼، ثم اضغط على الزر موافق.



6. اضغط على الزر موافق للإنهاء.

عند تحديد **طباعة تقرير اتصال**، يمكنك طباعة نتيجة التشخيص.



معلومات ذات صلة

◆ "ضبط إعدادات Wi-Fi من لوحة التحكم (WPS)" في الصفحة 76
◆ "تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة Wi-Fi إلى اتصال الإيثرنت" في الصفحة 79

الاتصال بالشبكة باستخدام برنامج التثبيت

نوصي باسخدام برنامج التثبيت لتوصيل الطابعة بالكمبيوتر. يمكنك تشغيل برنامج التثبيت باستخدام إحدى الطرق التالية.

❏ الإعداد من موقع الويب

قم بزيارة الموقع التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى **الإعداد**، ثم قم ببدء الإعداد.

http://epson.sn

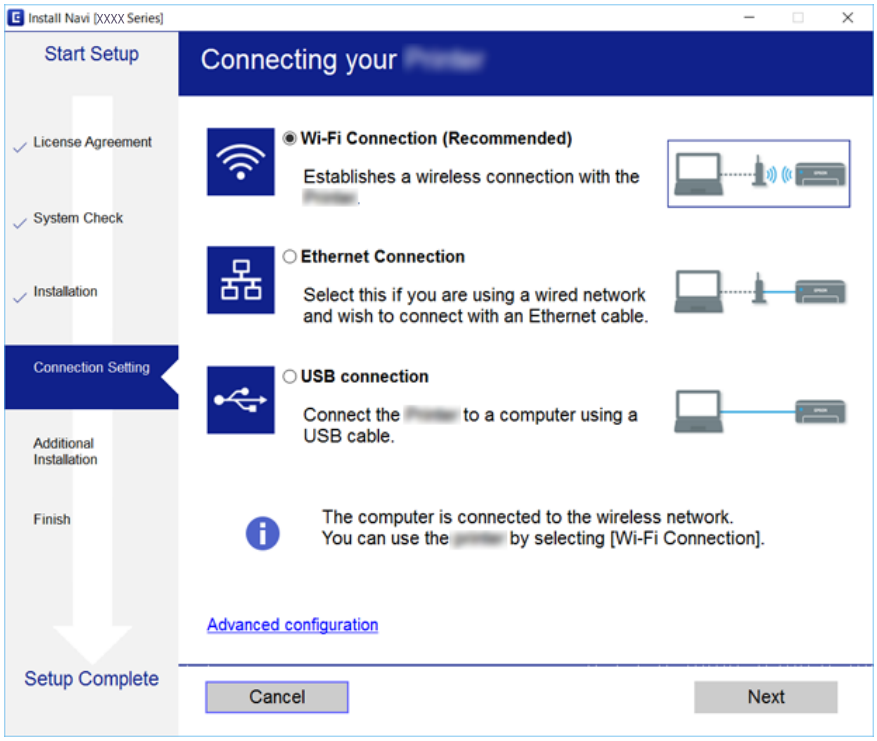
❏ الإعداد باستخدام قرص البرامج (فقط للطُرز المزودة بقرص برامج والمستخدمين الذين يمتلكون أجهزة كمبيوتر مزودة بمحركات أقراص.)

أدخل قرص البرامج داخل جهاز الكمبيوتر، ثم اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

تحديد طرق الاتصال

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة حتى تظهر الشاشة التالية.

حدد نوع الاتصال ثم انقر فوق **التالي**.



استخدام اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط)

يمكنك الاتصال بالطابعة مباشرة دون المرور عبر الشبكة المتصلة عن طريق استخدام Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) من هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي عندما يسمح المسؤول بالاتصال المباشر.

عند استخدام NFC من هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي، يجب تمكين Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط).

تمكين شبكة Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط)

1. ادخل إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Network** > **Wi-Fi Direct**.
2. حدد **Enable** لـ **Wi-Fi Direct**.
3. انقر فوق **Next**.
4. انقر فوق **OK**.

إذا تمت إعادة توصيل الشبكة، فسيتم تمكين Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط).

ملاحظة:
عن طريق النقر فوق ***Delete*** يمكنك حذف معلومات الجهاز المسجلة المتصل عبر *Wi-Fi Direct* (نقطة الوصول البسيط).

معلومات ذات صلة

◀ "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26

إعدادات الوظيفة

يوضح هذا الفصل الإعدادات الأولى التي يجب عليك ضبطها لاستخدام جميع وظائف الجهاز.

برنامج للإعداد

في هذا الموضوع يتم توضيح إجراء ضبط الإعدادات من كمبيوتر المسؤول باستخدام Web Config.

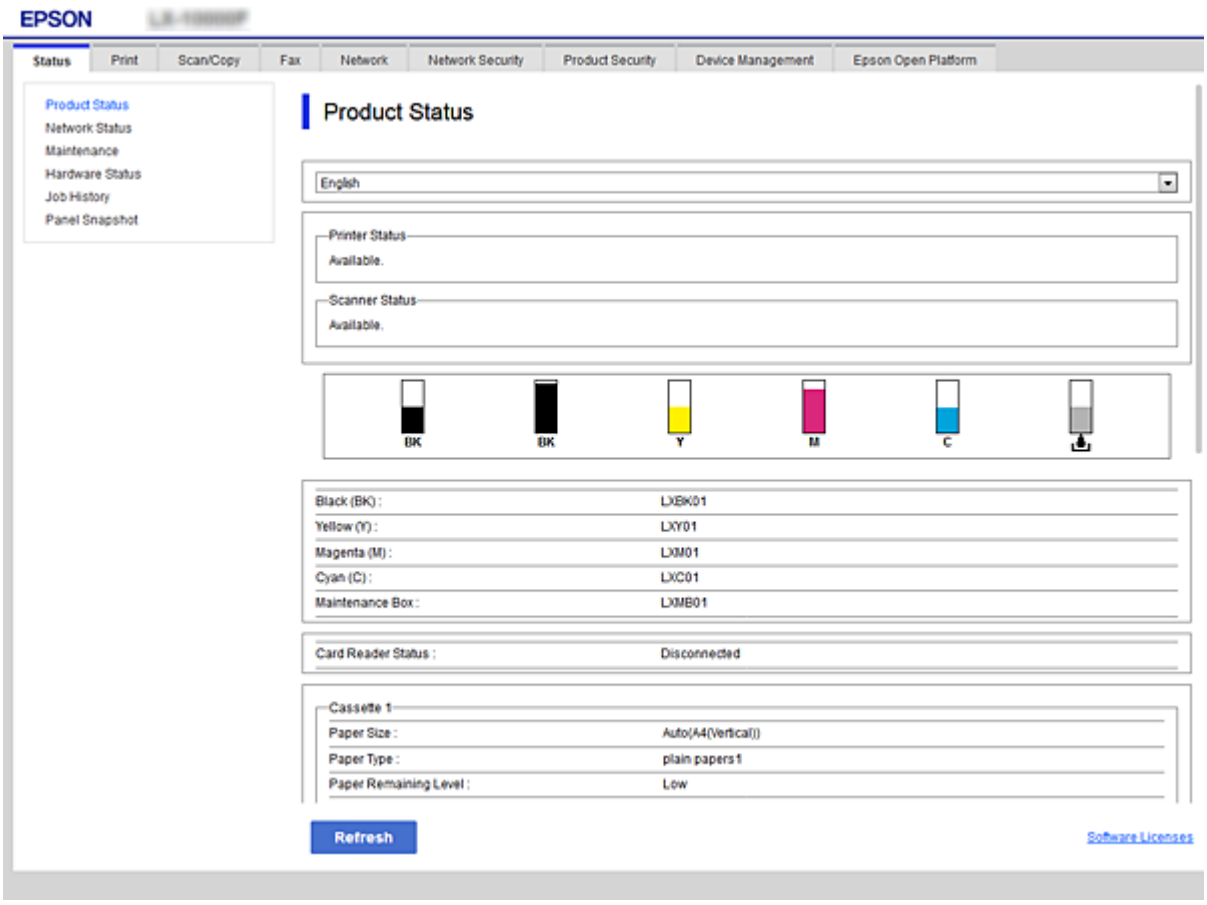
Web Config (صفحة ويب للجهاز)

حول تهيئة الويب

Web Config هو تطبيق مستند على المستعرض وخاص بتكوين إعدادات الطابعة.

للوصول إلى تطبيق Web Config، يجب أن تقوم أولاً بتعيين عنوان IP للطابعة.

ملاحظة:
يمكنك تأمين الإعدادات من خلال تكوين كلمة مرور المسؤول للطابعة.



الوصول إلى تطبيق Web Config

أدخل عنوان IP للطابعة في مستعرض الويب. يجب تمكين JavaScript. عند الوصول إلى تطبيق Web Config عبر HTTPS، ستظهر رسالة تحذير في المستعرض نظرًا لاستخدام الشهادة الموقعة ذاتيًا المخزنة في الطابعة.

❏ الوصول عبر HTTPS

IPv4: https://<عنوان IP للطابعة> (دون < >)

IPv6: https://[عنوان IP للطابعة]/ (مع [ ])

❏ الوصول عن طريق بروتوكول HTTP

IPv4: http://<عنوان IP للطابعة> (دون < >)

IPv6: http://[عنوان IP للطابعة]/ (مع [ ])

أمثلة

❏ IPv4:

https://192.0.2.111/

http://192.0.2.111/

❏ IPv6:

https://[1000:1::db8:2001]/

http://[1000:1::db8:2001]/

ملاحظة:
إذا كان اسم الطابعة مسجلاً مع خادم *DNS*، يمكنك استخدام اسم الطابعة بدلاً من عنوان *IP* الخاص بها.

معلومات ذات صلة

◆ "اتصال SSL/TLS بالطابعة" في الصفحة 42
◆ "حول المصادقة الرقمية" في الصفحة 43

استخدام وظائف الطباعة

مكّن استخدام وظيفة الطباعة في الطابعة.

متطلبات الطباعة عبر الشبكة

يُعد ما يلي مطلوبًا للطباعة عبر الشبكة.

يمكنك تكوين هذه الإعدادات باستخدام برنامج تشغيل الطابعة ووظائف نظام التشغيل.

❏ تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

❏ ضبط قائمة انتظار الطباعة لأحد أجهزة الكمبيوتر

❏ ضبط منفذ لإحدى الشبكات

إعداد برنامج تشغيل الطابعة باستخدام اتصال العميل/الخادم

عيّن الطابعة على تمكين الطباعة من جهاز الكمبيوتر الذي تم تعيينه سابقًا كخادم طباعة، ومشاركة الطابعة.

إعدادات الوظيفة

ثبّت برنامج تشغيل الطابعة لكلا الخادمين والعميل على خادم الطباعة.

إذا تم استخدام برنامج التثبيت، فسيتم إجراء إعداد شبكة الطابعة أو الكمبيوتر، وتثبيت برنامج التشغيل، وضبط قائمة انتظار الطباعة تلقائيًا.

إعداد منافذ TCP/IP القياسية — Windows

قم بإعداد منفذ TCP/IP القياسي على خادم الطباعة، وقم بإنشاء قائمة انتظار الطباعة للطباعة على الشبكة.

1. افتح شاشة الأجهزة والطابعات.

❏ Windows 10/Windows Server 2016

انقر بزر الماوس الأيمن فوق زر البدء أو اضغط عليه مع الاستمرار ثم حدد **لوحة التحكم** > **الأجهزة والطابعات**.

❏ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

سطح المكتب > **إعدادات** > **لوحة التحكم** > **الجهاز والصوت** أو **الجهاز** > **أجهزة وطابعات**.

❏ Windows 7/Windows Server 2008 R2

اضغط بدأ > **لوحة التحكم** > **الجهاز والصوت** (أو **الجهاز**) > **أجهزة وطابعات**.

❏ Windows Vista/Windows Server 2008

اضغط بدأ > **لوحة التحكم** > **الجهاز والصوت** > **طابعات**.

❏ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

اضغط ابدأ > **لوحة التحكم** > **طابعات وأجهزة أخرى** > **طابعات وفاكسات**.

2. إضافة طابعة.

❏ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

انقر فوق **إضافة طابعة**، ثم حدد **الطابعة التي أرغب في الاتصال بها غير مدرجة**.

❏ Windows 7/Windows Server 2008 R2

اضغط على **إضافة طابعة**.

❏ Windows Vista/Windows Server 2008

اضغط على **تثبيت طابعة**.

❏ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

اضغط على **تثبيت طابعة**، ثم اضغط على **التالي**.

3. إضافة طابعة محلية.

❏ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

حدد **إضافة طابعة محلية أو شبكة طابعة بإعدادات يدوية**، ثم اضغط على **التالي**.

❏ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008

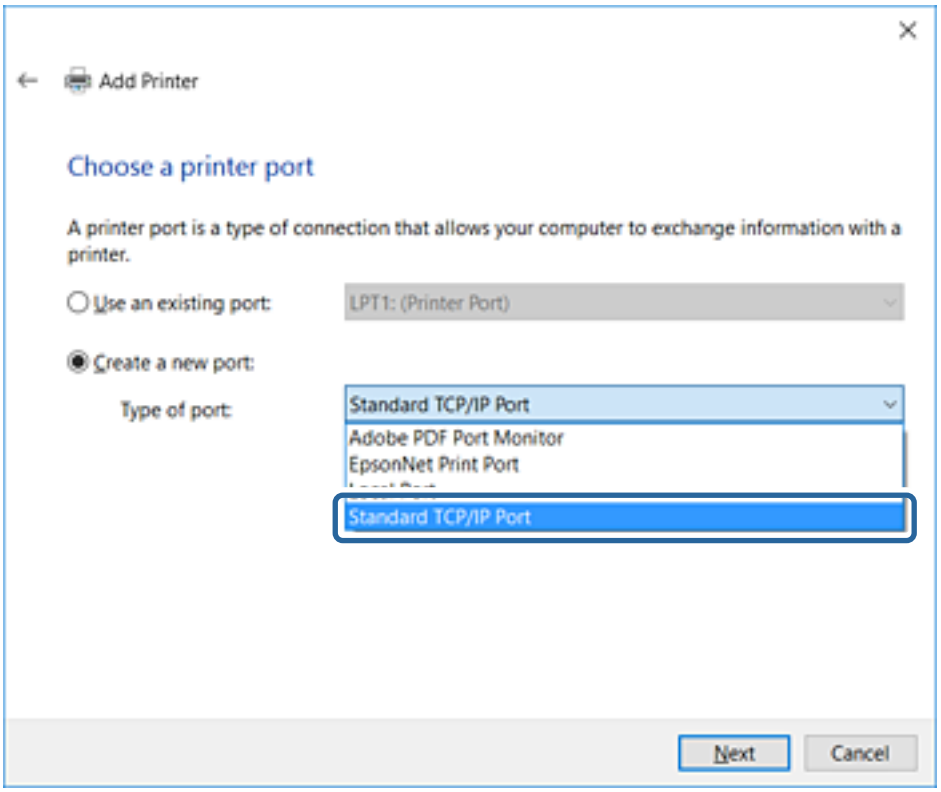
اضغط على **إضافة طابعة محلية**.

❏ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

حدد **الطابعة المحلية الملحقة بهذا الحاسوب**، ثم اضغط على **التالي**.

4. حدد **إنشاء منفذ جديد**، حدد **منفذ TCP/IP قياسي** كنوع المنفذ، ثم اضغط على **التالي**.

بالنسبة لنظام Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003، انقر فوق **التالي** على شاشة **إضافة معالج منفذ طابعة TCP/IP قياسي**.



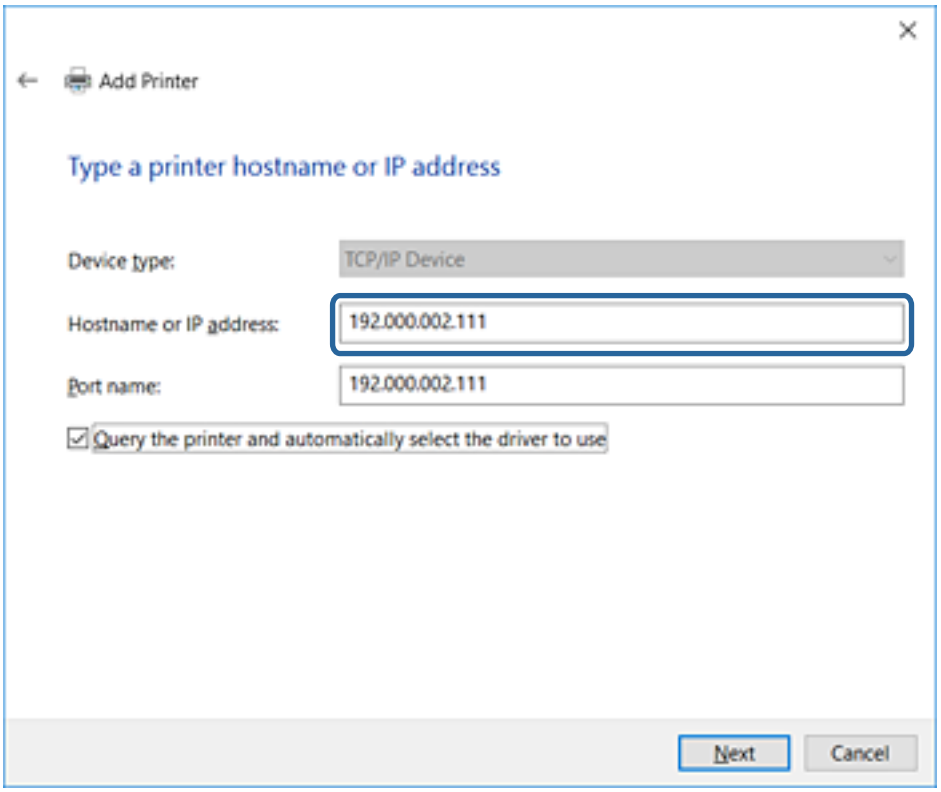
5. أدخل عنوان IP الخاص بالطابعة أو اسمها في **اسم المضيف أو عنوان IP** أو **اسم الطابعة أو عنوان IP**، ثم اضغط على **التالي**.

لا تقم بتغيير **اسم المنفذ**.

انقر فوق **متابعة** عندما يتم عرض شاشة **التحكم في حساب المستخدم**.

إعدادات الوظيفة

بالنسبة لنظام Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003، انقر فوق **تم** على شاشة **منفذ طابعة TCP/IP قياسي**.



ملاحظة:
إذا قمت بتحديد اسم الطابعة على الشبكة التي يتوفر عليها تحليل الاسم، يتم تتبع عنوان *IP* حتى إذا كان عنوان *IP* الطابعة تم تغييره بواسطة *DHCP*. يمكنك تأكيد اسم الطابعة من شاشة حالة الشبكة على لوحة تحكم الطابعة أو من ورقة حالة الشبكة.

6. إعداد برنامج تشغيل الطابعة.

❏ إذا تم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة من قبل:

حدد **المُصنّع** و**الطابعات**. اضغط على **التالي**.

❏ إذا لم يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة:

اضغط على **قرص خاص** ثم أدخل قرص البرنامج المقدم مع الطابعة. اضغط على **استعراض**، ثم حدد المجلد في القرص المحتوي على برنامج تشغيل الطابعة. تأكد من اختيارك للمجلد الصحيح. قد يتغير مكان المجلد وفقًا لنظام التشغيل الخاص بك.

إصدار 32-بت لنظام Windows: WINX86

إصدار 64-بت لنظام Windows: WINX64

7. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

بالنسبة لنظام Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003، يتم إكمال الإعداد. بالنسبة لنظام Windows Vista/Windows Server 2008 وأحدث، تحقق من تكوين المنفذ.

عند استخدام الطابعة ضمن اتصال العميل/الخادم (مشاركة الطابعة باستخدام خادم Windows)، اضبط إعدادات المشاركة فيما يلي.

معلومات ذات صلة

◆ "مشاركة الطابعة (Windows فقط)" في الصفحة 30

تحقق من تكوين منفذ — *Windows*

تحقق مما إذا كان تم تعيين المنفذ الصحيح لقائمة انتظار الطباعة.

1. افتح شاشة الأجهزة والطابعات.

❏ Windows 10/Windows Server 2016

انقر بزر الماوس الأيمن فوق زر البدء أو اضغط عليه مع الاستمرار ثم حدد **لوحة التحكم** > **الأجهزة والطابعات**.

❏ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

سطح المكتب > **إعدادات** > **لوحة التحكم** > **الجهاز والصوت** أو **الجهاز** > **أجهزة وطابعات**.

❏ Windows 7/Windows Server 2008 R2

اضغط بدأ > **لوحة التحكم** > **الجهاز والصوت** (أو **الجهاز**) > **أجهزة وطابعات**.

❏ Windows Vista/Windows Server 2008

اضغط بدأ > **لوحة التحكم** > **الجهاز والصوت** > **طابعات**.

2. افتح شاشة خصائص الطابعة.

❏ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة، ثم اضغط **خصائص الطابعة**.

❏ Windows Vista

انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة، ثم حدد **تشغيل كمسئول** > **الخصائص**.

❏ Windows Server 2008

انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة، ثم اضغط **الخصائص**.

3. اضغط على علامة **المنافذ** وحدد **منفذ TCP/IP قياسي**، ثم اضغط على **تكوين منفذ**.

4. تحقق من تكون المنفذ.

❏ خاص بـ RAW

تأكد من أن تنسيق **Raw** محدد في **البروتوكول**، ثم اضغط على **موافق**.

❏ خاص بـ LPR

تأكد من أن **LPR** محددة في **البروتوكول**. أدخل وظيفة "PASSTHRU" في **عنوان الانتظار** من **إعدادات LPR**. حدد **تمكين عد بايت LPR**، ثم اضغط على **موافق**.

مشاركة الطابعة (Windows فقط)

عند استخدام الطابعة ضمن اتصال العميل/الخادم (مشاركة الطابعة باستخدام خادم Windows)، قم بإعداد مشاركة الطابعة من خادم الطباعة.

1. حدد **لوحة التحكم** > **عرض الأجهزة والطابعات** على خادم الطباعة.

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة (قائمة انتظار الطباعة) الذي تريد مشاركته، ثم حدد علامة التبويب **خصائص الطابعة** > **مشاركة**.

3. حدد **مشاركة هذه الطابعة** ثم أدخل **مشاركة الاسم**.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows Server 2012، انقر فوق **تغيير خيارات المشاركة** ثم قم بتكوين الإعدادات.

تثبيت برامج تشغيل إضافية (Windows فقط)

إذا كانت إصدارات Windows لأحد الخوادم والعملاء مختلفة، فمن المستحسن تثبيت برامج تشغيل إضافية لخادم الطباعة.

1. حدد **لوحة التحكم** > **عرض الأجهزة والطابعات** على خادم الطباعة.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة الذي تريد مشاركته مع الأجهزة التابعة، ثم انقر فوق **خصائص الطابعة** > **مشاركة**.
3. انقر فوق **برامج تشغيل إضافية**.

   في Windows Server 2012، انقر فوق Change Sharing Options ثم قم بتكوين الإعدادات.
4. حدد إصدارات نظام التشغيل Windows للأجهزة التابعة، ثم انقر فوق موافق.
5. حدد ملف معلومات برنامج تشغيل الطابعة (*.inf) ثم ثبّت برنامج التشغيل.

معلومات ذات صلة

"استخدام طابعة مشتركة – Windows" في الصفحة 31

استخدام طابعة مشتركة – Windows

يجب أن يُبلغ المسؤول العملاء باسم جهاز الكمبيوتر المخصص لخادم الطباعة وكيفية إضافته إلى هذه الأجهزة. في حالة عدم تكوين برنامج (برامج) تشغيل إضافي بعد، أخبر العملاء بكيفية استخدام **الأجهزة والطابعات** لإضافة الطابعة المشتركة.

في حالة وجود برنامج (برامج) تشغيل إضافي مكون بالفعل على خادم الطباعة، اتبع هذه الخطوات:

1. حدد الاسم المعين لخادم الطباعة في **مستكشف Windows**.
2. انقر نقرًا مزدوجًا فوق الطابعة التي تريد استخدامها.

معلومات ذات صلة

"مشاركة الطابعة (Windows فقط)" في الصفحة 30
"تثبيت برامج تشغيل إضافية (Windows فقط)" في الصفحة 31

إعدادات برنامج تشغيل الطابعة لاتصال النظير إلى النظير

لاتصال النظير إلى النظير (الطباعة المباشرة)، يجب تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على كل كمبيوتر عميل.

معلومات ذات صلة

"إعداد برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 31

إعداد برنامج تشغيل الطابعة

بالنسبة للمؤسسات الصغيرة، نحن نوصي بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة على كل كمبيوتر عميل. استخدم برنامج التثبيت على موقع Epson على الويب أو على قرص البرامج.

ملاحظة:
عند استخدام الطابعة من عدة أجهزة عملاء، عن طريق استخدام *EpsonNet SetupManager* وتسليم برنامج التشغيل كحزمة، يمكن تقليل مدة تشغيل التثبيت بشكل كبير.

إعدادات الوظيفة

1. قم بتشغيل برنامج التثبيت.

❏ التشغيل من موقع الويب

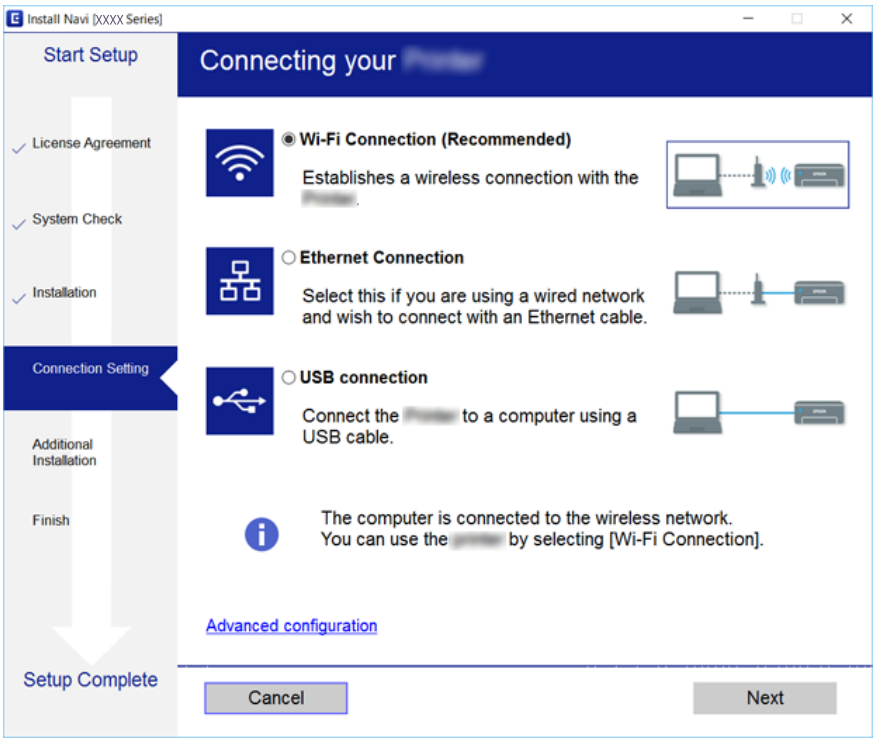
قم بزيارة الموقع التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى **الإعداد**، وثبّت البرنامج، ثم شغّله.

http://epson.sn

❏ التشغيل من قرص البرامج (فقط للطُرز المزودة بقرص برامج والمستخدمين الذين يمتلكون أجهزة كمبيوتر مزودة بمحركات أقراص.)

أدخل قرص البرامج في الكمبيوتر.

2. حدد طريقة اتصال الطابعة، ثم انقر فوق **التالي**.



ملاحظة:

إذا تم عرض **حدد تثبيت البرنامج** فحدد **تغيير طريقة الاتصال أو إعادة تعيينها** ثم انقر فوق **التالي**.

3. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

معلومات ذات صلة

"EpsonNet SetupManager" في الصفحة 72

ضبط إعدادات النظام

إعداد لوحة التحكم

إعداد لوحة تحكم الطابعة. يمكنك ضبط الإعدادات على النحو التالي.

1. ادخل إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Device Management** > **Control Panel**.

2. اضبط العناصر التالية حسب الضرورة.

❏ Language

حدد اللغة المعروضة على لوحة التحكم.

❏ Panel Lock

إذا حددت **ON**، سيلزم توفير كلمة مرور المسؤول عند إجراء أي عملية تتطلب الحصول على إذن من المسؤول. إذا لم يتم تعيين كلمة مرور المسؤول، يتم تعطيل قفل اللوحة.

3. انقر فوق **OK**.

معلومات ذات صلة

"الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26

إعدادات توفير الطاقة أثناء فترة الخمول

يمكنك إعداد الوقت للتحول إلى وضع توفير الطاقة أو لإيقاف تشغيل الطاقة عند عدم تشغيل لوحة تحكم الطابعة لفترة زمنية معينة. عيّن الوقت حسب بيئة الاستخدام.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Device Management** < **Power Saving**.

2. أدخل فترة **Sleep Timer** للانتقال إلى وضع توفير الطاقة عندما يكون الجهاز في فترة الخمول.

ملاحظة:
يمكنك أيضًا الإعداد من لوحة تحكم الطابعة.

الإعدادات > **إعدادات عامة** > **الإعدادات الأساسية** > **موقت النوم**

3. حدد مدة إيقاف التشغيل لـ **Power Off Timer**.

ملاحظة:
يمكنك أيضًا الإعداد من لوحة تحكم الطابعة.

الإعدادات > **إعدادات عامة** > **الإعدادات الأساسية** > **موقت إيقاف التشغيل**

4. انقر فوق **OK**.

معلومات ذات صلة

"الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26

مزامنة التاريخ والوقت مع خادم الوقت

إذا كنت تستخدم شهادة المرجع المصدق (CA)، يمكنك الحد من حدوث مشكلات في الوقت.

1. ادخل إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Device Management** < **Date and Time** < **Time Server**.

2. حدد **Use** لـ **Use Time Server**.

3. أدخل عنوان خادم الوقت لـ **Time Server Address**.

يمكنك استخدام تنسيق IPv4، أو IPv6، أو FQDN. أدخل 252 حرفًا أو أقل. إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا.

4. أدخل **Update Interval (min)**.

يمكنك تعيين فترة تصل إلى 10800 دقيقة بحساب الدقائق.

5. انقر فوق **OK**.

ملاحظة:
يمكنك تأكيد حالة الاتصال بخادم الوقت على ***Time Server Status***.

معلومات ذات صلة

"الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26

Print Settings

Paper Source Settings

اضبط حجم الورق المراد تحميله في كل مصدر للورق ونوعه.

Error Settings

عيّن أخطاء الجهاز التي سيتم عرضها.

❏ Paper Size Notice

حدد ما إذا كنت تريد عرض خطأ على لوحة التحكم عندما يكون حجم الورق في مصدر ورق محدد مختلفًا عن حجم الورق الخاص ببيانات الطباعة أم لا.

❏ Paper Type Notice

حدد ما إذا كنت تريد عرض خطأ على لوحة التحكم عندما يكون نوع الورق في مصدر ورق محدد مختلفًا عن نوع الورق الخاص ببيانات الطباعة أم لا.

❏ Auto Error Solver

حدد ما إذا كان سيتم إلغاء الخطأ تلقائيًا إذا لم تكن هناك عملية قيد التنفيذ على لوحة التحكم لمدة 5 ثوانٍ بعد عرض الخطأ أم لا.

Universal Print Settings

اضبط الإعدادات للطباعة من الأجهزة الخارجية عن طريق برنامج تشغيل الطابعة.

استخدام خدمة Epson Connect

باستخدام خدمة Epson Connect المتوفرة على الإنترنت، يمكنك الطباعة من هاتفك الذكي أو جهاز الكمبيوتر اللوحي أو الكمبيوتر المحمول، في أي وقت وبشكل عملي في أي مكان.

الميزات المتوفرة على الإنترنت على النحو التالي.

Email Print	الطباعة عن بعد عبر Epson iPrint	Remote Print Driver
✓	✓	✓

راجع موقع بوابة Epson Connect الإلكترونية على الويب للاطلاع على التفاصيل.

https://www.epsonconnect.com/

http://www.epsonconnect.eu (أوروبا فقط)

إعدادات سلامة المنتج

يوضح هذا الفصل إعدادات الأمان للجهاز.

مقدمة عن ميزات سلامة المنتج

يقدم هذا القسم وظيفة سلامة أجهزة Epson.

اسم الميزة	نوع الميزة	ما الذي يتم تعيينه	ما الذي يتم حظره
إعداد كلمة مرور المسؤول	يقفل إعدادات النظام، مثل إعداد اتصال الشبكة أو USB والإعدادات الافتراضية للمستخدم.	يعيّن أحد المسؤولين كلمة مرور للجهاز. يتوفر التكوين أو التحديث من أي مكان من Web Config، ومن لوحة التحكم، ومن Epson Device Admin، ومن EpsonNet Config.	يحظر قراءة المعلومات المخزنة في الجهاز مثل المعرف، وكلمة المرور وإعدادات الشبكة وتغييرها بشكل غير قانوني. يتم أيضًا الحد من وجود مجموعة كبيرة من المخاطر الأمنية مثل تسرب المعلومات المتعلقة ببيئة الشبكة أو سياسة الأمان.
إعداد الواجهة الخارجية	للتحكم في الواجهة، مثل منفذ USB ومنفذ NFC، اللذين يتصلان بالجهاز.	مكّن منفذ USB لتوصيل أجهزة خارجية مثل اتصال USB وNFC بالكمبيوتر أو عطّله.	❏ NFC: يمنع الطباعة غير القانونية باستخدام NFC. ❏ اتصال USB للكمبيوتر: يمنع الاستخدام غير المصرح به للجهاز عن طريق حظر الطباعة دون المرور عبر الشبكة.
التحكم في البروتوكول	للتحكم في البروتوكولات والخدمات المستخدمة للاتصال بين الأجهزة وأجهزة الكمبيوتر، ويمكّن الميزات ويعطلها، مثل الطباعة.	البروتوكول أو الخدمة التي يتم تطبيقها على الميزات المسموح بها أو المحظورة بشكل منفصل.	الحد من مخاطر الأمان التي قد تحدث من خلال الاستخدام غير المقصود من خلال منع المستخدمين من استخدام الوظائف غير الضرورية.
اتصالات SSL/TLS	يتم تشفير محتوى الاتصال باستخدام اتصالات SSL/TLS عند الوصول إلى خادم Epson على الإنترنت من الجهاز، مثل الاتصال بالكمبيوتر من خلال مستعرض ويب، واستخدام Epson Connect، وتحديث البرنامج الثابت.	احصل على شهادة موقعة من جهة تصديق (CA)، ثم قم باستيرادها إلى الطابعة.	يحظر مسح أي معلومات خاصة بتعريف الجهاز بالشهادة الموقعة من جهة تصديق (CA) التعرض لأي عملية انتحال والوصول غير المعتمد. وبالإضافة إلى ذلك، تتم حماية محتويات اتصال SSL/TLS، ويحظر تسريب بيانات الطباعة ومعلومات الإعداد.

معلومات ذات صلة

- "حول تهيئة الويب" في الصفحة 25
- "EpsonNet Config" في الصفحة 71
- "Epson Device Admin" في الصفحة 71
- "تكوين كلمة مرور المسؤول" في الصفحة 35
- "إعداد قيود الواجهة الخارجية" في الصفحة 39

تكوين كلمة مرور المسؤول

عندما تقوم بتعيين كلمة مرور المسؤول، لن يتمكن المستخدمون الآخرون بخلاف المسؤول من تغيير إعدادات مسؤول النظام. يمكنك تعيين كلمة مرور المسؤول وتغييرها باستخدام إما Web Config، وإما لوحة تحكم الطابعة، وإما البرنامج (Epson Device Admin أو EpsonNet Config). عند استخدام البرنامج، راجع المستند المتعلق بكل برنامج.

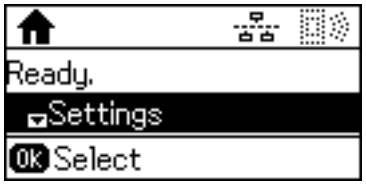
معلومات ذات صلة

"تكوين كلمة مرور المسؤول من لوحة التحكم" في الصفحة 36
"تكوين كلمة مرور المسؤول باستخدام Web Config" في الصفحة 37
"EpsonNet Config" في الصفحة 71
"Epson Device Admin" في الصفحة 71

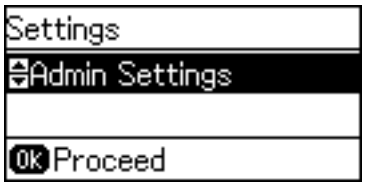
تكوين كلمة مرور المسؤول من لوحة التحكم

يمكنك تعيين كلمة مرور المسؤول من لوحة تحكم الطابعة.

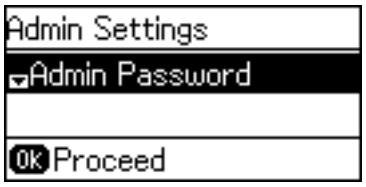
1. حدد **الإعدادات** في لوحة تحكم الطابعة.



2. حدد **إعدادات المسؤول**.



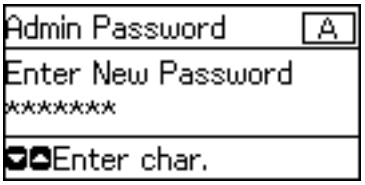
3. حدد **كلمة مرور المسؤول**.



4. حدد **تسجيل**.

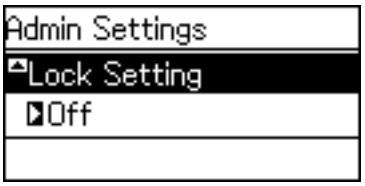
ملاحظة:
إذا كانت كلمة مرور المسؤول مهيأة بالفعل، يتم عرض **تغيير** بدلاً من **تسجيل**.

5. أدخل كلمة المرور الجديدة.

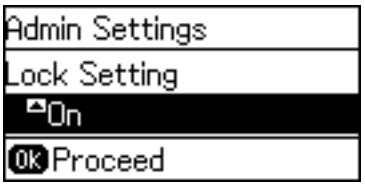


اضغط على الزر لتحويل نوع الحرف. اضغط على الزر ▲ أو ▼ للإدخال. اضغط على الزر ◀ أو ▶ لتحريك المؤشر.

6. أعد إدخال كلمة المرور.
7. اضغط على الزر موافق للإنهاء.
8. حدد **إعداد القفل**.



9. حدد **تشغيل**.



10. اضغط على الزر موافق للإنهاء.

سيتم طلب كلمة مرور المسؤول عندما تقوم بتشغيل عنصر القائمة المقفل.

11. اضغط على الزر عدة مرات للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

ملاحظة:

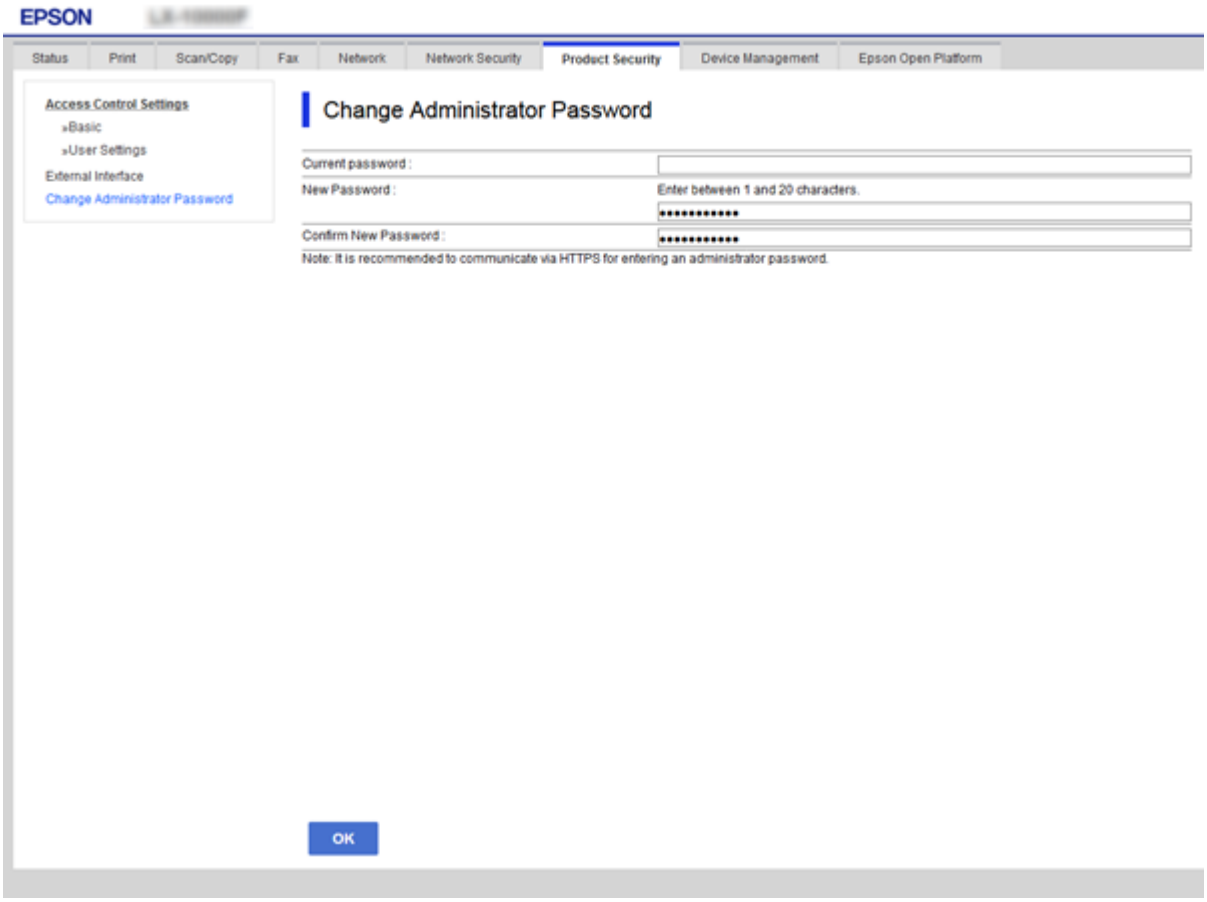
- يمكنك تغيير كلمة مرور المسؤول أو حذفها عندما تقوم بتحديد**الإعدادات** > **إعدادات المسؤول** > **كلمة مرور المسؤول** > **تغيير** أو **إعادة تعيين**.
- في *Web Config*، إذا قمت بتعيين ***ON*** لـ ***System Settings*** > ***Control Panel*** > ***Sleep Timer***، ستقوم الطابعة بتسجيل خروجك والعودة إلى الشاشة الرئيسية بعد مرور فترة خمول في لوحة التحكم.

تكوين كلمة مرور المسؤول باستخدام Web Config

يمكنك تعيين كلمة مرور المسؤول باستخدام Web Config.

1. ادخل إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Product Security** > **Change Administrator Password**.

2. أدخل كلمة مرور لإعداد **New Password** و **Confirm New Password**. أدخل اسم المستخدم عند الضرورة.
إذا كنت ترغب في تغيير كلمة المرور إلى أخرى جديدة، فأدخل كلمة المرور الحالية.



3. حدد **OK**.

ملاحظة:

❏ لتعيين عناصر القائمة المغلقة أو تغييرها، انقر فوق ***Administrator Login***، ثم أدخل كلمة مرور المسؤول.

❏ لحذف كلمة مرور المسؤول، انقر فوق علامة التبويب ***Product Security*** > ***Delete Administrator Password***، ثم أدخل كلمة مرور المسؤول.

معلومات ذات صلة

"الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26

العناصر التي يتم قفلها عن طريق كلمة مرور المسؤول

لدى المسؤولين امتياز إعداد أو تغيير لجميع الميزات على الأجهزة.

بالإضافة إلى ذلك، إذا تم تعيين كلمة مرور المسؤول على أحد الأجهزة، فإنها تقفل عنصر إعداد الشبكة ولا تسمح بتغييره وتقييد ميزات المستخدم المرتبطة بإدارة الجهاز.

ما يلي العناصر التي يتمكن المسؤول من التحكم بها.

إعدادات سلامة المنتج

العنصر	الوصف
معلومات الصيانة (Web Config فقط)	تأكيد المعلومات المتعلقة بإجمالي صفحات الطباعة، وحجم الورق، والألوان/الأسود والأبيض، وصفحات الطباعة على الوجهين وعلى وجه واحد.
إعداد الطابعة	إعدادات التشغيل الخاصة بحدوث خطأ، وما إلى ذلك.
إعدادات الاتصال بشبكة إيثرنت وشبكة Wi-Fi	قم بتغيير اسم الأجهزة وعنوان IP، وإعداد خادم DNS أو خادم الوكيل، وتغييرات الإعداد المتعلقة باتصالات الشبكة.
إعداد خدمات المستخدم	الإعداد الخاص بالتحكم في بروتوكولات الاتصال أو خدمات Wi-Fi Direct.
إعداد الأمان	إعدادات أمان الشبكة، مثل اتصال SSL/TLS.
إعداد الاتصال بالخدمات السحابية	إعداد الاتصال لخدمة Epson Connect أو للخدمات السحابية لشركة أخرى. وتحديث شهادة الجذر التي تُعد ضرورية للخدمات السحابية.
تحديث البرنامج الثابت	تحقق من البرنامج الثابت للأجهزة وقم بتحديثه.
إعدادات الوقت والمؤقت	فترة الانتقال الخاصة بوضع السكون، وإيقاف التشغيل التلقائي، والتاريخ/الوقت والإعدادات الأخرى المتعلقة بالمؤقت.
إعداد معلومات إرسال الطابعة	إعداد معلومات الإرسال الخاصة بعدد المطبوعات.
حذف جميع مهام الطباعة المحمية بكلمة مرور	إعداد حذف جميع مهام الطباعة المحمية بكلمة مرور.
إعدادات استعادة الإعدادات الافتراضية	إعداد إعادة تعيين الطابعة إلى إعدادات المصنع.
إعداد المسؤول	إعداد قفل المسؤول أو كلمة مرور المسؤول.

إعداد قيود الواجهة الخارجية

يمكنك تقييد استخدام اتصال USB من الكمبيوتر. اضبط إعدادات القيود لتقييد إجراء الطباعة عبر أي وسيلة بخلاف الشبكة.

ملاحظة:
يمكنك أيضًا ضبط إعدادات القيود على لوحة التحكم بالطابعة.

1. ادخل إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Product Security** < **External Interface**.
2. حدّد **Enable** أو **Disable**.
   إذا كنت ترغب في تقييده، فحدد **Disable**.
3. انقر فوق **OK**.

معلومات ذات صلة

◆ "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26

التحكم باستخدام البروتوكولات

يمكنك الطباعة باستخدام مجموعة متنوعة من الممرات والبروتوكولات.

يمكنك خفض المخاطر الأمنية غير المقصودة من خلال تقييد الطباعة من ممرات محددة أو عن طريق التحكم في الوظائف المتاحة.

التحكم في البروتوكولات

قم بتهيئة إعدادات البروتوكول.

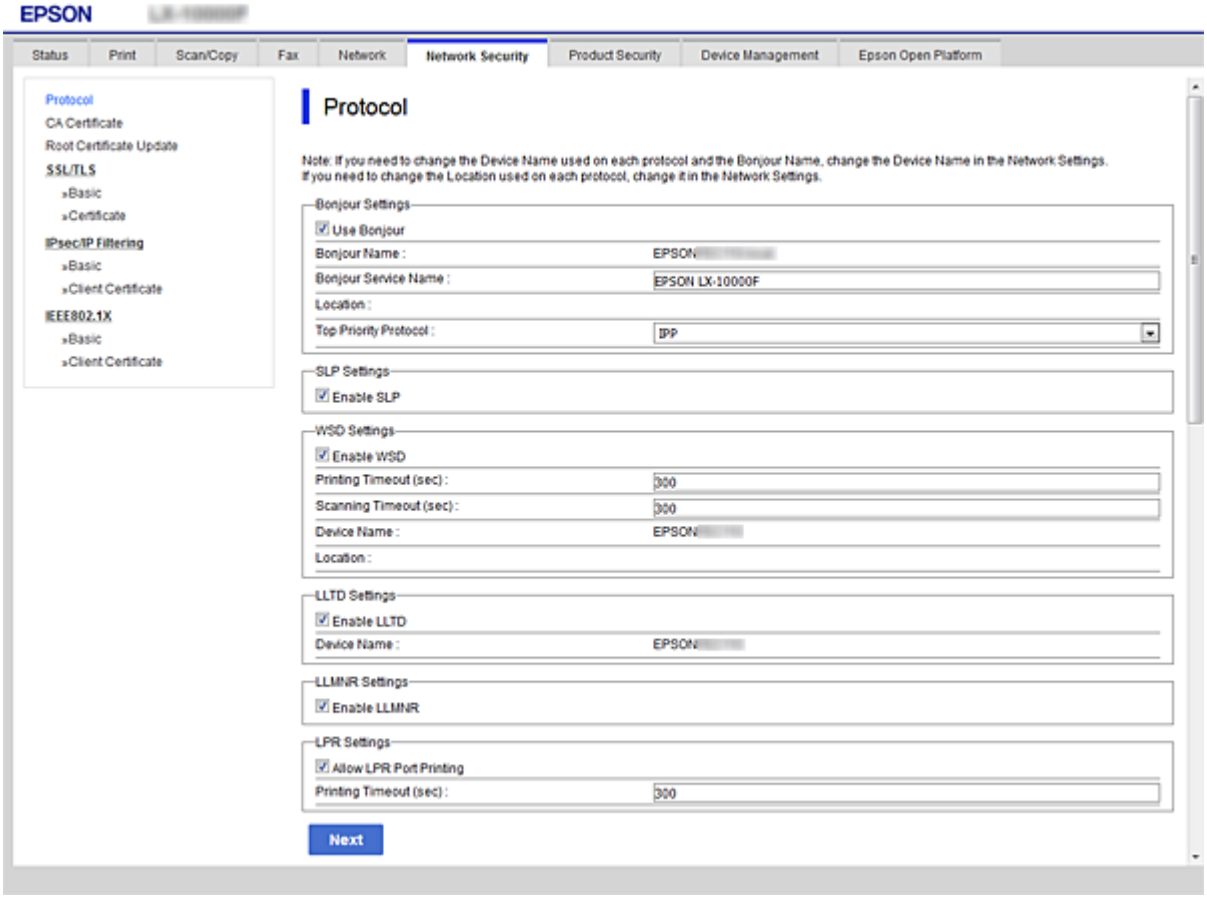
1. ادخل إلى Web Config ثم حدد علامة التبويب**Network Security** > **Protocol**.
2. قم بتهيئة كل عنصر.
3. انقر فوق **Next**.
4. انقر فوق **OK**.

تم تطبيق الإعدادات على الطابعة.

البروتوكولات التي تستطيع تمكينها أو تعطيلها

البروتوكول	الوصف
Bonjour Settings	يمكنك تحديد إمكانية استخدام Bonjour. يتم استخدام Bonjour للبحث عن الأجهزة ثم طباعة، (AirPrint)، وهكذا.
SLP Settings	من الممكن أيضًا تمكين أو تعطيل وظيفة SLP. تستخدم SLP لبحث الشبكة في EpsonNet Config.
WSD Settings	من الممكن أيضًا تمكين أو تعطيل وظيفة WSD. عند تمكين هذه الخاصية، يمكنك إضافة أجهزة WSD أو الطباعة من منفذ WSD.
LLTD Settings	من الممكن أيضًا تمكين أو تعطيل وظيفة LLTD. عند تمكينها، يتم عرضها أيضًا على خريطة شبكة Windows.
LLMNR Settings	من الممكن أيضًا تمكين أو تعطيل وظيفة LLMNR. عند تمكينها، يمكنك استخدام تحليل الاسم بدون NetBIOS حتى وإن لم تتمكن من استخدام DNS.
LPR Settings	يمكنك تحديد ما إذا كان يجب السماح بطباعة LPR أم لا. عند تمكينها، يمكنك الطباعة من منفذ LPR.
RAW(Port9100) Settings	يمكنك تحديد ما إذا كان يجب السماح بالطباعة من منفذ RAW(منفذ 9100) أم لا. عند تمكينها، يمكنك الطباعة من منفذ RAW (منفذ 9100).
IPP Settings	يمكنك تحديد ما إذا كان يمكن السماح بالطباعة من IPP أم لا. عند تمكينها، يمكنك الطباعة عبر الإنترنت (بما يشمل AirPrint).

عناصر إعداد البروتوكول



العناصر	إعداد القيمة والوصف
Bonjour Settings	
Use Bonjour	حدد هذه الخاصية للبحث عن الجهاز أو استخدامه من خلال Bonjour. كما لا يمكنك استخدام AirPrint إذا تم مسحها.
Bonjour Name	يعرض اسم Bonjour.
Bonjour Service Name	يعرض اسم خدمة Bonjour.
Location	يعرض اسم موقع Bonjour.
Top Priority Protocol	حدد بروتوكول الأولوية القصوى لطباعة Bonjour.
SLP Settings	
Enable SLP	حدد هذا العنصر لتمكين وظيفة SLP. يستخدم هذا مع بحث الشبكة في EpsonNet Config.
WSD Settings	
Enable WSD	حدد هذا العنصر لتمكين إضافة أجهزة تستخدم WSD، وإجراء الطباعة من منفذ WSD.
Printing Timeout (sec)	أدخل قيمة مهلة الاتصال لطباعة WSD في مدة تتراوح بين 3 إلى 3600 ثانية.
Device Name	يعرض اسم جهاز WSD.

إعدادات سلامة المنتج

العناصر	إعداد القيمة والوصف
Location	يعرض اسم موقع WSD.
LLTD Settings	
Enable LLTD	حدد هذا العنصر لتمكين LLTD. يتم عرض الطابعة في خريطة شبكة Windows.
Device Name	يعرض اسم جهاز LLTD.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	حدد هذا العنصر لتمكين LLMNR. يمكنك استخدام تحليل الاسم بدون NetBIOS حتى وإن لم يمكنك استخدام DNS.
LPR Settings	
Allow LPR Port Printing	حدّد هذا العنصر للسماح بالطباعة من منفذ LPR.
Printing Timeout (sec)	أدخل قيمة المهلة لطباعة LPR في مدة تتراوح بين 0 إلى 3600 ثانية. وعند الرغبة في عدم استخدام المهلة أدخل 0.
RAW(Port9100) Settings	
Allow RAW(Port9100) Printing	حدد هذا العنصر للسماح بالطباعة عبر منفذ RAW (المنفذ 9100).
Printing Timeout (sec)	أدخل قيمة المهلة لـ RAW في مدة تتراوح بين 0 إلى 3600 ثانية (المنفذ 9100). وعند الرغبة في عدم استخدام المهلة أدخل 0.
IPP Settings	
Enable IPP	حدد هذا العنصر لتمكين اتصال IPP. يتم عرض الطابعات التي تدعم IPP فقط. كما لا يمكنك استخدام AirPrint عند تعطيل هذا العنصر.
Allow Non-secure Communication	حدّد هذا العنصر للسماح للطابعة بالاتصال دون أي تدابير أمنية (IPP).
Communication Timeout (sec)	أدخل قيمة المهلة لطباعة IPP في مدة تتراوح بين 0 إلى 3600 ثانية.
URL (الشبكة)	يعرض URLs (http و https) لـ IPP عندما تكون الطابعة متصلة بشبكة LAN سلكية أو Wi-Fi. يُعد URL قيمة مشتركة لعنوان IP الخاص بالطابعة ورقم المنفذ واسم طابعة IPP.
URL (شبكة Wi-Fi Direct)	لعرض URLs (http وhttps) لـ IPP عندما تكون الطابعة متصلة بشبكة Wi-Fi Direct. يُعد URL قيمة مشتركة لعنوان IP الخاص بالطابعة ورقم المنفذ واسم طابعة IPP.
Printer Name	يعرض اسم طابعة IPP.
Location	يعرض موقع IPP.

اتصال SSL/TLS بالطابعة

عندما يتم تعيين شهادة الخادم باستخدام اتصال SSL/TLS (طبقة مأخذ توصيل آمنة/بروتوكول أمان طبقة النقل) بالطابعة، يمكنك تشفير مسار الاتصال بين أجهزة الكمبيوتر. قم بتطبيق ذلك إذا كنت ترغب في منع الوصول عن بُعد والوصول غير المعتمد.

حول المصادقة الرقمية

❏ شهادة موقعة بواسطة مرجع مصدق (CA)

يجب الحصول على شهادة موقعة من مرجع مصدق (CA) من مرجع مصدق. يمكنك التأكد من تأمين الاتصالات باستخدام شهادة موقعة من مرجع مصدق. يمكنك استخدام شهادة موقعة من مرجع مصدق (CA) لكل ميزة خاصة بالأمان.

❏ شهادة المرجع المصدق (CA)

تشير شهادة المرجع المصدق (CA) إلى وجود جهة خارجية تأكدت من هوية الخادم. يعد هذا الإجراء مقومًا أساسيًا في نمط الأمان "الثقة في الويب". يجب الحصول على شهادة مرجع مصدق (CA) لمصادقة الخادم من المرجع المصدق الذي أصدر الشهادة.

❏ شهادة موقعة ذاتيًا

الشهادة الموقعة ذاتيًا هي شهادة تصدرها الطابعة وتوقعها ذاتيًا. تكون هذه الشهادة غير موثوقة ويتعذر عليها تجنب الاحتيال. إذا كنت تستخدم هذه الشهادة لشهادة SSL/TLS، فقد يتم عرض تنبيه أمان على المستعرض. يمكنك استخدام هذه الشهادة فقط لاتصال SSL/TLS.

معلومات ذات صلة

"الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) واستيرادها" في الصفحة 43
"حذف شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 46
"تحديث شهادة موقعة ذاتيًا" في الصفحة 47

الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) واستيرادها

الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)

للحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)، قم بإنشاء CSR (طلب توقيع شهادة) وقدمه إلى المرجع المصدق. يمكنك إنشاء طلب CSR باستخدام تطبيق Web Config وجهاز كمبيوتر.

اتبع الخطوات الخاصة بإنشاء طلب CSR والحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) باستخدام تطبيق Web Config. عند إنشاء طلب CSR باستخدام تطبيق Web Config، تكون الشهادة بتنسيق PEM/DER.

1. قم بالدخول إلى Web Config ثم حدد علامة التبويب **Network Security** < **SSL/TLS** < **Certificate**.
2. انقر فوق خيار **Generate** الخاص بإعداد **CSR**.

   يتم فتح صفحة إنشاء طلب CSR.
3. أدخل قيمة لكل عنصر.

   ملاحظة:
   يتنوع طول المفتاح والاختصارات المتاحة وفقًا للمرجع المصدق. قم بإنشاء طلب وفقًا لقواعد كل مرجع مصدق.
4. انقر فوق **OK**.

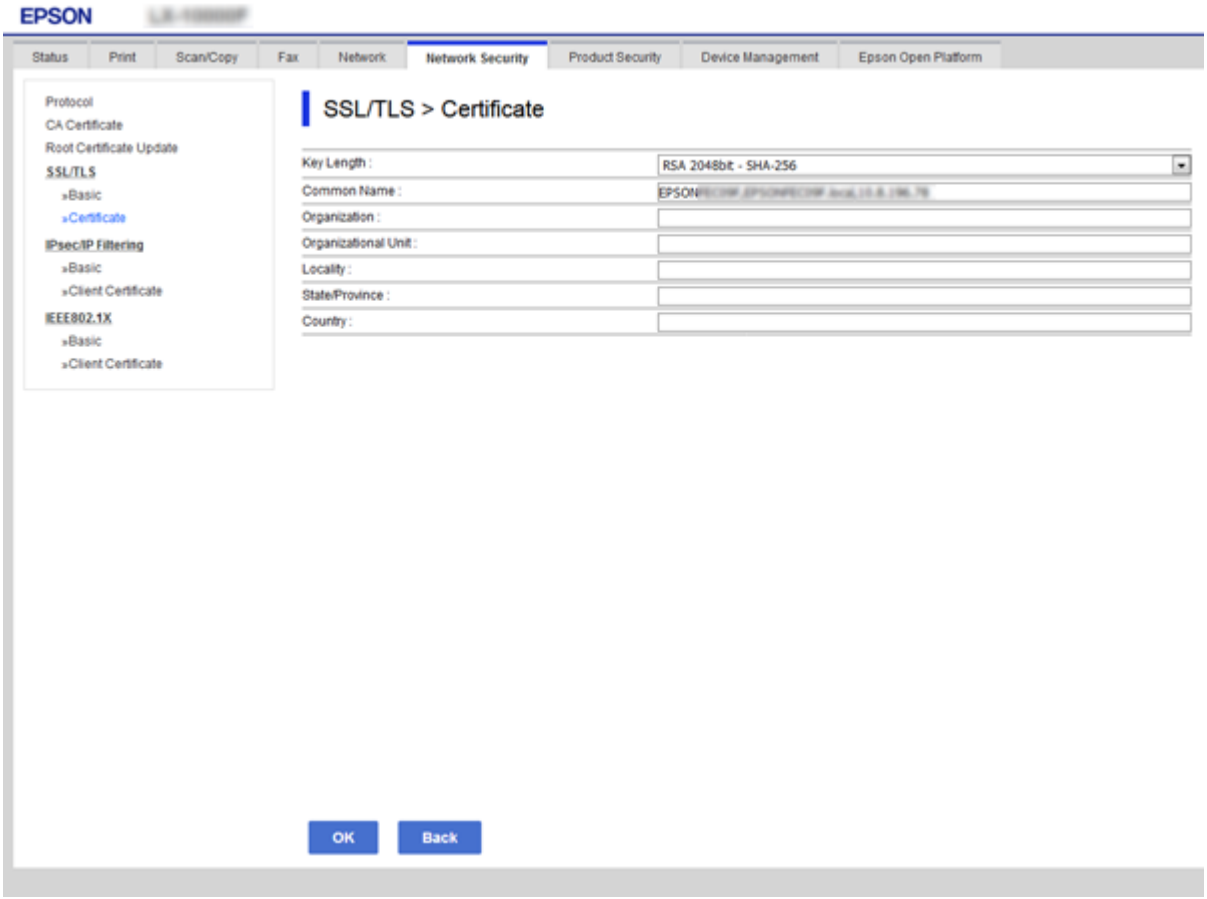
   يتم عرض رسالة اكتمال الطلب.
5. حدد علامة التبويب **Network Security** < **SSL/TLS** < **Certificate**.
6. انقر فوق أحد أزرار تنزيل **CSR** وفقًا للتنسيق المحدد بواسطة كل مرجع مصدق لتنزيل طلب CSR على الكمبيوتر.

> **هام:**
> تجنب إنشاء *CSR* مرة أخرى. عند القيام بذلك، قد لا تتمكن من استيراد *CA-signed Certificate* التي تم إصدارها.

7. أرسل CSR إلى المرجع المصدق، ثم احصل على CA-signed Certificate.
اتبع القواعد الخاصة بكل مرجع مصدق حول طريقة الإرسال والنموذج.

8. احفظ CA-signed Certificate التي تم إصدارها إلى أحد أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالطابعة.
يكتمل الحصول على CA-signed Certificate عندما تحفظ إحدى الشهادات في إحدى الوجهات.

عناصر إعداد طلب *CSR*



العناصر	الإعدادات والشرح
Key Length	حدد طول مفتاح طلب CSR.
Common Name	يمكن إدخال عدة أحرف تتراوح ما بين حرف واحد حتى 128 حرفًا. إذا كان هذا عنوان IP، فلا بد أن يكون عنوان IP ثابتًا. مثال: عنوان URL للوصول إلى: Web Config :https 10.152.12.225//: اسم شائع: 10.152.12.225
Organization /Organizational Unit /Locality /State/Province	يُمكنك إدخال ما بين 0 إلى 64 رمزًا بتنسيق ASCII (0x20–0x7E). يمكنك فصل الأسماء المميزة باستخدام الفواصل.
Country	أدخل رمز الدولة على شكل عدد مكون من رقمين مفصولين باستخدام ISO-3166.

معلومات ذات صلة

"الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 43

استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)

هام:

- تأكد من تعيين تاريخ الطابعة ووقتها بشكلٍ صحيح.
- إذا كنت تحصل على شهادة باستخدام طلب *CSR* تم إنشاؤه من تطبيق *Web Config*، فسيمكنك استيراد الشهادة مرةً واحدة.

1. قم بالدخول إلى Web Config ثم حدد علامة التبويب **Network Security** < **SSL/TLS** < **Certificate**.
2. انقر فوق **Import**

   يتم فتح صفحة استيراد شهادة.
3. أدخل قيمة لكل عنصر.

بناءً على مكان إنشاء طلب CSR وتنسيق ملف الشهادة، يمكن أن تتنوع الإعدادات المطلوبة. أدخل قيماً للعناصر المطلوبة وفقًا لما يلي.

- شهادة بتنسيق PEM/DER تم الحصول عليها من تطبيق Web Config
  - **Private Key**: لا تقم بالتكوين لاحتواء الطابعة على مفتاح خاص.
  - **Password**: لا تقم بالتكوين.
  - **CA Certificate 2/CA Certificate 1**: اختياري
- شهادة بتنسيق PEM/DER تم الحصول عليها من الكمبيوتر
  - **Private Key**: يجب أن تقوم بتعيينه.
  - **Password**: لا تقم بالتكوين.
  - **CA Certificate 2/CA Certificate 1**: اختياري
- شهادة بتنسيق PKCS#12 تم الحصول عليها من الكمبيوتر
  - **Private Key**: لا تقم بالتكوين.
  - **Password**: اختياري
  - **CA Certificate 2/CA Certificate 1**: لا تقم بالتكوين.

4. انقر فوق **OK**.

   يتم عرض رسالة اكتمال الطلب.

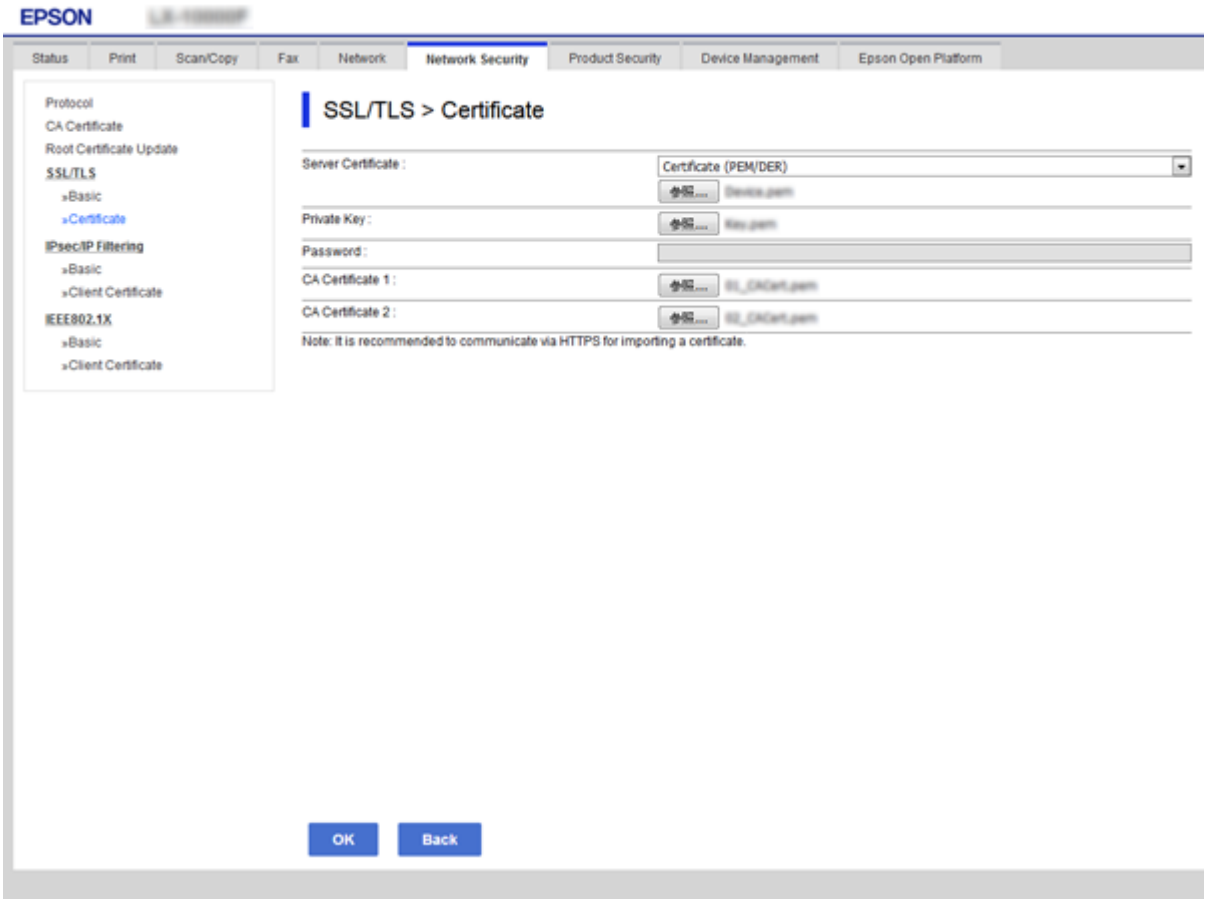
ملاحظة:

انقر فوق ***Confirm*** للتأكد من معلومات الشهادة.

معلومات ذات صلة

"الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26
"عناصر إعداد استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 46

عناصر إعداد استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)



العناصر	الإعدادات والشرح
Server Certificate أو Client Certificate	حدد تنسيق الشهادة.
Private Key	إذا كنت تحصل على شهادة بتنسيق PEM/DER باستخدام طلب CSR تم إنشاؤه من جهاز كمبيوتر، فحدد ملف مفتاح خاص يطابق الشهادة.
Password	أدخل كلمة مرور لتشفير المفتاح الخاص.
CA Certificate 1	إذا كان تنسيق الشهادة **Certificate (PEM/DER)**، فقم باستيراد شهادة من المرجع المصدق الذي يصدر شهادة الخادم. حدد ملفًا عند الضرورة.
CA Certificate 2	إذا كان تنسيق الشهادة **Certificate (PEM/DER)**، فقم باستيراد شهادة من المرجع المصدق الذي يصدر **CA Certificate 1**. حدد ملفًا عند الضرورة.

معلومات ذات صلة

"استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 45

حذف شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)

يمكنك حذف شهادة تم استيرادها عند انتهاء صلاحيتها أو عند عدم وجود ضرورة لاستخدام اتصال مشفر.

هام:
إذا كنت تحصل على شهادة باستخدام طلب *CSR* تم إنشاؤه من تطبيق *Web Config*، فلن تتمكن من استيراد الشهادة المحذوفة مرةً أخرى. في هذه الحالة، قم بإنشاء طلب *CSR* واحصل على الشهادة مرةً أخرى.

1. قم بالدخول إلى تهيئة الويب، ثم حدد علامة التبويب **Network Security** > **SSL/TLS** > **Certificate**.
2. انقر فوق **Delete**.
3. قم بالتأكيد على أنك تريد حذف الشهادة في الرسالة المعروضة.

معلومات ذات صلة

"الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26

تحديث شهادة موقعة ذاتيًا

إذا كانت الطابعة تدعم ميزة خادم HTTPS، فإنه يمكنك تحديث شهادة موقعة ذاتيًا. عند الوصول إلى تطبيق Web Config باستخدام شهادة موقعة ذاتيًا، تظهر رسالة تحذير.

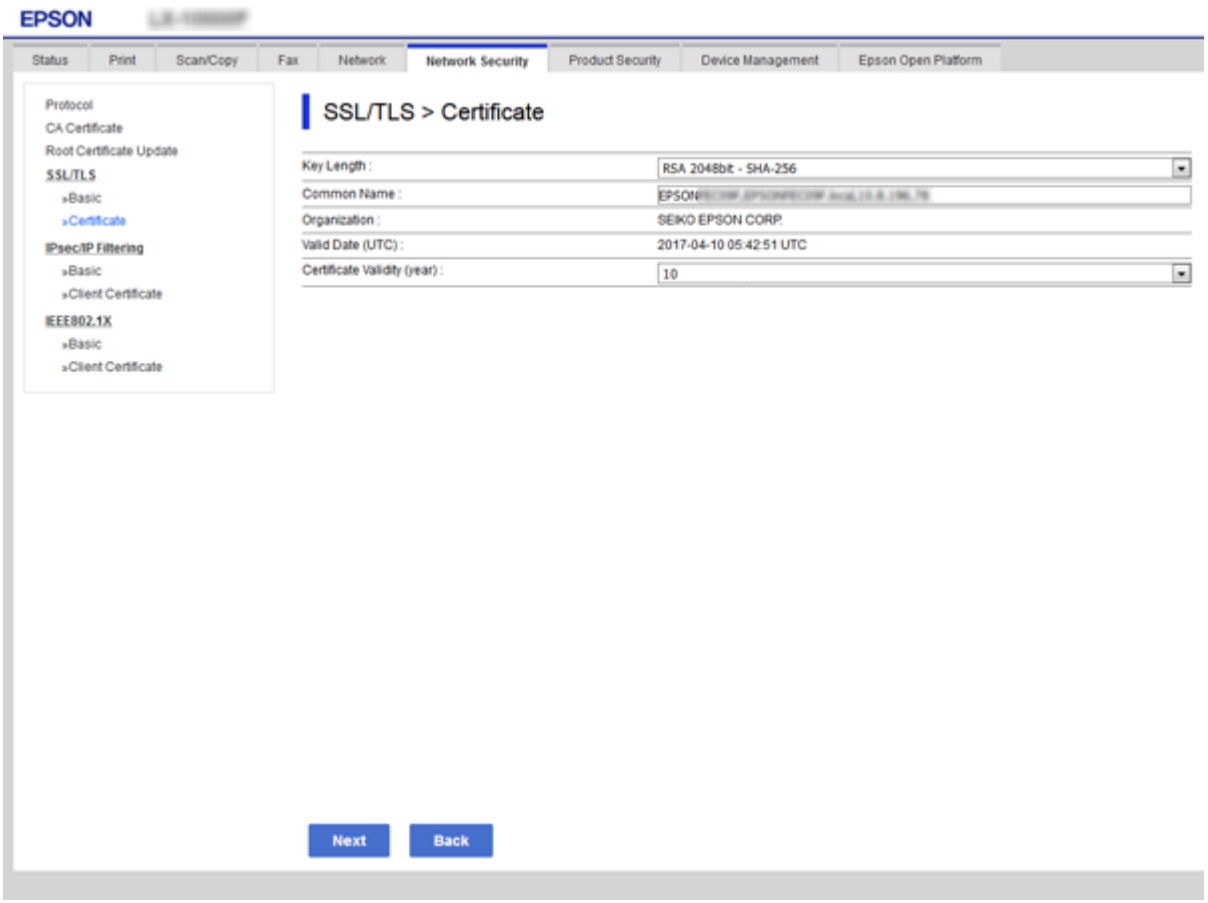
استخدم شهادة موقعة ذاتيًا مؤقتًا حتى تحصل على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) وتقوم باستيرادها.

1. ادخل إلى Web Config وحدد علامة التبويب**Network Security** > **SSL/TLS** > **Certificate**.
2. انقر فوق **Update**.
3. أدخل **Common Name**.

أدخل عنوان IP أو أي معرف مثل اسم FQDN للطابعة. يمكن إدخال عدة أحرف تتراوح ما بين حرف واحد حتى 128 حرفًا.

ملاحظة:
يمكنك فصل الأسماء المميزة (*CN*) باستخدام الفاصلة.

4. حدد فترة صلاحية للشهادة.



5. انقر فوق **Next**.

يتم عرض رسالة تأكيد.

6. انقر فوق **OK**.

الطابعة قيد التحديث.

ملاحظة:
انقر فوق ***Confirm*** للتأكد من معلومات الشهادة.

معلومات ذات صلة

"الوصول إلى تطبيق Web Config في الصفحة 26"

إعدادات الإدارة والتشغيل

يوضح هذا الفصل العناصر المرتبطة بعمليات تشغيل الجهاز وإدارته بشكل يومي.

تأكيد معلومات أحد الأجهزة

يمكنك التحقق من المعلومات التالية لجهاز التشغيل من **Status** باستخدام Web Config.

❏ Product Status

تحقق من اللغة، والحالة، والخدمات السحابية، ورقم المنتج، وعنوان MAC، وما إلى ذلك.

❏ Network Status

تحقق من معلومات حالة الاتصال بالشبكة، وعنوان IP، وخادم DNS، وما إلى ذلك.

❏ Maintenance

تحقق في اليوم الأول من المطبوعات، وعدد مرات استبدال الحبر، والصفحات المطبوعة، وما إلى ذلك.

❏ Hardware Status

تحقق من حالة جميع الوظائف مثل Wi-Fi، وما إلى ذلك.

❏ Job History

تحقق من سجل المهام الخاص بمهمة الطباعة، ومهمة الاستلام، ومهمة الإرسال.

❏ Panel Snapshot

اعرض لقطة لصورة الشاشة التي يتم عرضها على لوحة التحكم في الجهاز.

معلومات ذات صلة

◆ "الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26

إدارة الأجهزة (Epson Device Admin)

يمكنك إدارة العديد من الأجهزة وتشغيلها باستخدام Epson Device Admin. يسمح لك Epson Device Admin بإدارة الأجهزة الموجودة في شبكة مختلفة. يحدد ما يلي ميزات الإدارة الرئيسية.

للحصول على مزيد من المعلومات بشأن الوظائف، واستخدام البرنامج، اطلع على مستندات Epson Device Admin أو تعليماته.

❏ اكتشاف الأجهزة

يمكنك اكتشاف الأجهزة الموجودة على الشبكة، ثم سجّلها في إحدى القوائم. إذا اتصلت أجهزة Epson مثل الطابعات والماسحات الضوئية بمقطع الشبكة نفسه المتصل به كمبيوتر المسؤول، فيمكنك العثور عليها حتى إذا لم يتم تعيين عنوان IP لها.

يمكنك أيضًا اكتشاف الأجهزة التي تتصل بأجهزة الكمبيوتر الموجودة على الشبكة باستخدام كابل USB. يجب تثبيت Epson Device USB Agent على الكمبيوتر.

❏ إعداد الجهاز

يمكنك إنشاء قالب يحتوي على عناصر الإعداد مثل واجهة الشبكة ومصدر الورق، وتطبيقها على الأجهزة الأخرى كإعدادات مشاركة. عند توصيله بالشبكة، يمكنك تعيين عنوان IP على جهاز لم يتم تعيين عنوان IP له.

❏ مراقبة الأجهزة

يمكنك الحصول على معلومات حول الحالة والمعلومات التفصيلية بانتظام للأجهزة الموجودة على الشبكة. يمكنك أيضًا مراقبة الأجهزة المتصلة بأجهزة الكمبيوتر على الشبكة بواسطة كابلات USB والأجهزة التابعة لشركات أخرى التي تم تسجيلها بقائمة الجهاز. لمراقبة الأجهزة المتصلة بواسطة كابلات USB، عليك تثبيت Epson Device USB Agent.

❏ إدارة التنبيهات

يمكنك مراقبة التنبيهات الخاصة بحالة الأجهزة والعناصر المستهلكة. يرسل النظام رسائل بريد إلكتروني للإعلام تلقائيًا إلى المسؤول حسب الحالات المعينة.

❏ إدارة التقارير

يمكنك إنشاء تقارير منتظمة لأن النظام يخزن البيانات المتعلقة باستخدام الجهاز والعناصر المستهلكة. يمكنك بعد ذلك حفظ هذه التقارير التي تم إنشاؤها وإرسالها بالبريد الإلكتروني.

معلومات ذات صلة

◆ "Epson Device Admin" في الصفحة 71

تحديث البرنامج الثابت

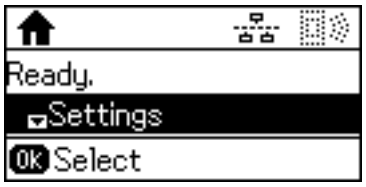
تحديث البرامج الثابتة للطابعة باستخدام لوحة التحكم

يمكنك تحديث البرامج الثابتة للطابعة باستخدام لوحة التحكم في حالة اتصال الطابعة بشبكة الإنترنت. يمكنك أيضًا ضبط الطابعة للتحقق بانتظام من توافر تحديثات للبرامج الثابتة وإشعارك عند توافر أي تحديثات.

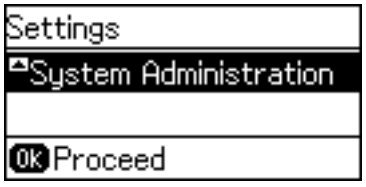
هام:

لا تغلق الطابعة أو تفصلها حتى يكتمل التحديث؛ وإلا قد تتعطل الطابعة.

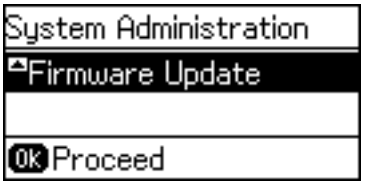
1. حدد **الإعدادات** في الشاشة الرئيسية في لوحة التحكم بالطابعة.



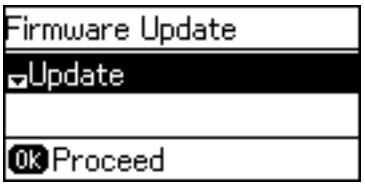
2. حدد **إدارة النظام**.



3. حدد **تحديث البرامج الثابتة**.

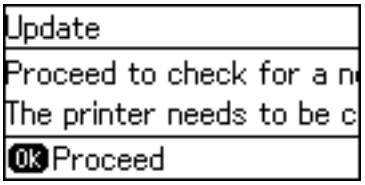


4. حدد **تحديث**.



ملاحظة:
حدد **تحديث البرامج الثابتة** > **إشعار** > **تشغيل** لضبط الطابعة للتحقق بانتظام من تحديثات البرامج الثابتة المتوفرة.

5. اضغط على الزر موافق.



تبدأ الطابعة في البحث عن التحديثات المتوفرة.

6. إذا أبلغتك الرسالة المعروضة على شاشة LCD بتوفر تحديثات للبرامج الثابتة، فاتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتبدأ التحديث.

هام:

- في حالة عدم اكتمال التحديث أو عدم نجاحه، لا تبدأ الطابعة في العمل بصورة طبيعية ويظهر *"Recovery Mode"* على شاشة *LCD* في المرة التالية لتشغيل الطابعة. في هذه الحالة، أنت بحاجة إلى تحديث البرامج الثابتة مرةً أخرى باستخدام جهاز كمبيوتر. قم بتوصيل الطابعة بالحاسوب من خلال كبل *USB*. أثناء ظهور *"Recovery Mode"* على الطابعة، لا يمكنك تحديث البرامج الثابتة عبر اتصال شبكة. من خلال الكمبيوتر، قم بزيارة موقع *Epson* المحلي، ثم قم بتنزيل أحدث إصدار من البرامج الثابتة للطابعة. راجع التعليمات على موقع الويب لمعرفة الخطوات التالية.

تحديث البرنامج الثابت باستخدام Web Config

لتحديث البرنامج الثابت باستخدام Web Config. يجب توصيل الجهاز بالإنترنت.

1. ادخل إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Device Management** > **Firmware Update**.
2. انقر فوق **Start**.

يتم بدء تأكيد البرنامج الثابت، ويتم عرض معلومات البرنامج الثابت إذا تم العثور على برنامج ثابت محدث.

3. انقر فوق **Start**، واتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

ملاحظة:
يمكنك أيضًا تحديث البرامج الثابتة *Epson Device Admin*. يمكنك التأكد بعينك من معلومات البرنامج الثابت على قائمة الجهاز. يُعد ذلك مفيدًا عندما ترغب في تحديث عدة برامج ثابتة للأجهزة. راجع دليل *Epson Device Admin* أو التعليمات للحصول على مزيد من التفاصيل.

معلومات ذات صلة

"الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26
"Epson Device Admin" في الصفحة 71

تحديث البرنامج الثابت عن طريق استخدام Epson Firmware Updater

يمكنك تنزيل البرنامج الثابت للجهاز من موقع Epson على الويب على الكمبيوتر، ثم وصّل الجهاز والكمبيوتر بكابل USB لتحديث البرنامج الثابت. إذا لم تتمكن من التحديث عبر الشبكة، فجرّب هذه الطريقة.

1. انتقل إلى موقع Epson على الويب ونزّل البرنامج الثابت.
2. وصّل الكمبيوتر الذي يحتوي على برنامج ثابت تم تنزيله بالجهاز عن طريق كابل USB.
3. انقر نقرًا مزدوجًا على ملف .exe الذي تم تنزيله.

   تشغيل Epson Firmware Updater.
4. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

نسخ الإعدادات احتياطيًا

عن طريق تصدير عناصر الإعداد على Web Config، يمكنك نسخ العناصر إلى الطابعات الأخرى.

تصدير الإعدادات

تصدير كل إعداد للطابعة.

1. ادخل إلى Web Config ثم حدد علامة التبويب **Device Management** < **Export and Import Setting Value** < **Export**.
2. حدّد الإعدادات التي تريد تصديرها.

   حدّد الإعدادات التي تريد تصديرها. إذا قمت بتحديد الفئة الأصلية، فسيتم اختيار فئات فرعية أيضًا. ومع ذلك، لا يمكن تحديد الفئات الفرعية التي تتسبب في حدوث أخطاء أثناء التكرار في الشبكة نفسها (مثل عناوين IP وغيرها).
3. أدخل كلمة مرور لتشفير الملف الذي تم تصديره.

   حيث تحتاج إلى كلمة مرور لاستيراد الملف. أو اتركها فارغة إذا لم ترغب في تشفيره.
4. انقر فوق **Export**.

هام:
إذا كنت ترغب في تصدير إعدادات الشبكة للطابعة مثل اسم الجهاز وعنوان *IPv6*، فحدّد ***Enable to select the individual settings of device*** ثم حدّد عناصر أخرى. استخدم القيم المحددة لطابعة الاستبدال.

معلومات ذات صلة

"الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26

استيراد الإعدادات

قم باستيراد ملف Web Config الذي تم تصديره إلى الطابعة.

هام:

عند استيراد القيم التي تشمل المعلومات الفردية مثل اسم الطابعة أو عنوان *IP*، تأكد من عدم وجود عنوان *IP* نفسه على الشبكة نفسها. عندما يتداخل عنوان *IP*، فإن الطابعة لا تعكس القيمة.

1. ادخل إلى Web Config ثم حدد علامة التبويب **Device Management** > **Export and Import Setting Value** > **Import**.
2. حدّد الملف الذي تم تصديره، ثم أدخل كلمة المرور المشفرة.
3. انقر فوق **Next**.
4. حدد الإعدادات التي تريد استيرادها، ثم انقر فوق **Next**.
5. انقر فوق **OK**.

تم تطبيق الإعدادات على الطابعة.

حل المشكلات

تلميحات لحل المشكلات

يمكنك معرفة المزيد من المعلومات في الأدلة التالية.

❏ دليل المستخدم

بتعليمات حول استخدام الطابعة، واستبدال وحدة التزويد بالحبر، والصيانة، وحل المشكلات.

❏ موقع ويب Epson Connect

https://www.epsonconnect.com/

يقدم معلومات حول ميزات Epson Connect وحل المشكلات.

فحص سجل الخادم وجهاز الشبكة

إذا حدثت مشكلة في اتصال الشبكة، فقد يكون من الممكن تحديد السبب عن طريق التحقق من الحالة باستخدام سجل الشبكة لسجلات معدات النظام والأوامر الخاصة بها، مثل أجهزة التوجيه.

تهيئة إعدادات الشبكة

تعطيل Wi-Fi من تهيئة الويب

لاستخدام Web Config، ينبغي أن تحتوي الطابعات والأجهزة على عنوان IP ليتم توصيله بنفس الشبكة.

1. افحص عنوان IP الخاص بالطابعة.

يمكنك التحقق من هذا من شاشة حالة الشبكة على لوحة تحكم الطباعة، أو تقرير الاتصال، أو عمود [عنوان IP] لورقة حالة الشبكة.

2. أدخل عنوان IP الخاص بالطابعة في المستعرض لإجراء Web Config.

3. حدد علامة التبويب **Network** > **Wi-Fi**، ثم حدد **Disable Wi-Fi**.

4. تحقق من الرسالة، ثم حدد **موافق**.

قطع اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) من تهيئة الويب

لاستخدام Web Config، ينبغي أن تحتوي الطابعات والأجهزة على عنوان IP ليتم توصيله بنفس الشبكة.

1. افحص عنوان IP الخاص بالطابعة.

يمكنك التحقق من هذا من شاشة حالة الشبكة على لوحة تحكم الطباعة، أو تقرير الاتصال، أو عمود [عنوان IP] لورقة حالة الشبكة.

2. أدخل عنوان IP الخاص بالطابعة في المستعرض لإجراء Web Config.

3. حدد علامة التبويب **Network** > **Wi-Fi Direct**.
4. حدد **Disable** لـ **Wi-Fi Direct**.
5. انقر فوق **Next**
6. قم بفحص الرسالة، ثم حدد **OK**.

إلغاء الاتصال بشبكة Wi-Fi من لوحة التحكم

عند إلغاء الاتصال بشبكة Wi-Fi، يتم فصل شبكة Wi-Fi.

1. حدد **الإعدادات** في الصفحة الرئيسية.
2. حدد **إدارة النظام** > **إعدادات الشبكة** > **إعدادWi-Fi**.
3. حدد **تعطيل Wi-Fi**.
4. تحقق من الرسالة، ثم اضغط على زر ▲.
5. اضغط على زر OK.

ستغلق الشاشة تلقائيًا بعد مدة زمنية محددة إذا لم تقم بالضغط على زر OK.

قطع اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) من لوحة التحكم

ملاحظة:
عند تعطيل اتصال *Wi-Fi Direct* (نقطة الوصول البسيطة)، يتم قطع الاتصال بجميع أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الذكية المتصلة بالطابعة في وضع *Wi-Fi Direct* (نقطة الوصول البسيطة).إذا رغبت في فصل جهاز محدد، فقم بفصله من الجهاز بدلاً من فصله من الطابعة.

1. حدد **الإعدادات** في الصفحة الرئيسية.
2. حدد **إدارة النظام** > **إعدادات الشبكة** > **إعداد** > **Wi-FiإعدادWi-Fi Direct**.
3. حدد **تعطيل Wi-Fi Direct**.
4. تحقق من الرسالة، ثم اضغط على زر ▲.
5. اضغط على زر OK.

ستغلق الشاشة تلقائيًا بعد مدة زمنية محددة إذا لم تقم بالضغط على زر OK.

استعادة إعدادات الشبكة من لوحة التحكم

يمكنك استعادة جميع إعدادات الشبكة إلى الأوضاع الافتراضية.

1. حدد **الإعدادات** في الصفحة الرئيسية.
2. حدد **إدارة النظام** > **استعادة الإعدادات الافتراضية** > **إعدادات الشبكة**.
3. تحقق من الرسالة، ثم اضغط على زر ▲.
4. اضغط على زر OK.

ستغلق الشاشة تلقائيًا بعد مدة زمنية محددة إذا لم تقم بالضغط على زر OK.

التحقق من الاتصال بين الأجهزة وأجهزة الكمبيوتر

التحقق من الاتصال باستخدام أمر Ping — Windows

يمُكنك استخدام أمر Ping للتأكد من اتصال الحاسوب بالطابعة. اتبع الخطوات أدناه للتحقق من الاتصال باستخدام أمر Ping.

1. تحقق من عنوان IP الخاص بوحدة الطباعة للاتصال الذي تريد التحقق منه.

   يمكنك التحقق من هذا من شاشة حالة الشبكة على لوحة تحكم الطابعة، أو تقرير الاتصال، أو عمود **IP Address** لورقة حالة الشبكة.

2. عرض شاشة موجة أوامر جهاز الحاسوب.

   ❏ Windows 10/Windows Server 2016

   انقر بزر الماوس الأيمن فوق زر البدء، أو اضغط عليه مع الاستمرار، ثم حدد **موجه الأوامر**.

   ❏ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

   عرض شاشة التطبيق، ثم اختار **موجه الأوامر**.

   ❏ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 أو سابقًا

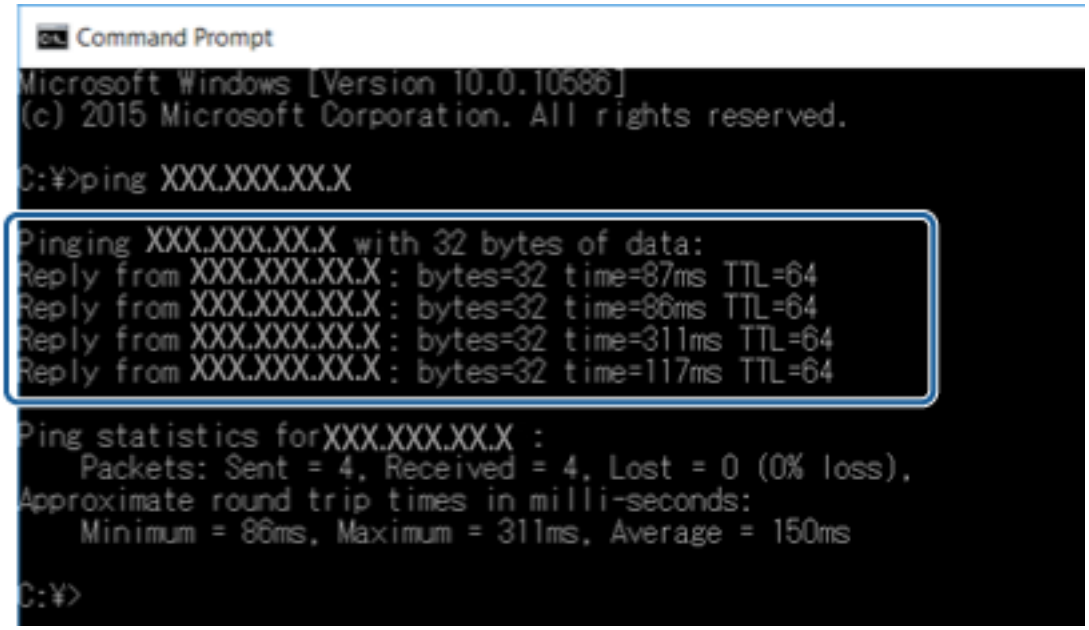
   اضغط على زرٍ ابدأ، وحدد **جميع البرامج** أو **البرامج** > **الملحقات** > **موجه الأوامر**.

3. أدخل "ping xxx.xxx.xxx.xxx"، ثم اضغط على مفتاح الإدخال.

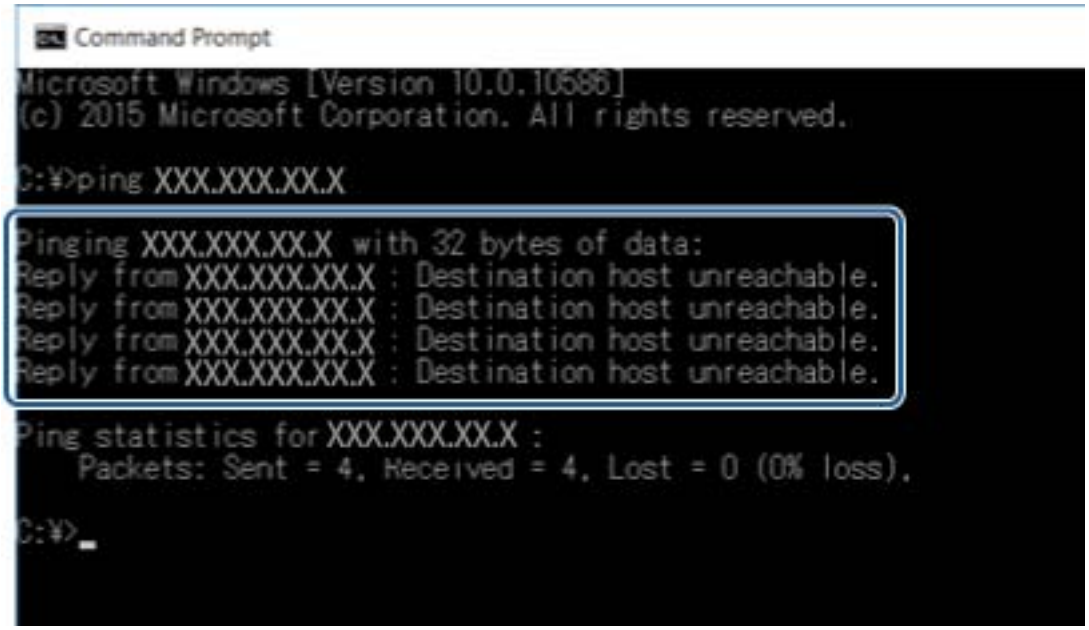
   أدخل عنوان IP الخاص بالطابعة لـ xxx.xxx.xxx.xxx.

4. تحقق من حالة الاتصال.

إذا كانت وحدة الطباعة وجهاز الحاسوب متصلين، يتم عرض الرسالة التالية.



إذا كانت وحدة الطباعة وجهاز الحاسوب غير متصلين، يتم عرض الرسالة التالية.



تحقق من الاتصال باستخدام أمر Ping — Mac OS

يُمكنك استخدام أمر Ping للتأكد من اتصال الحاسوب بالطابعة. اتبع الخطوات أدناه للتحقق من الاتصال باستخدام أمر Ping.

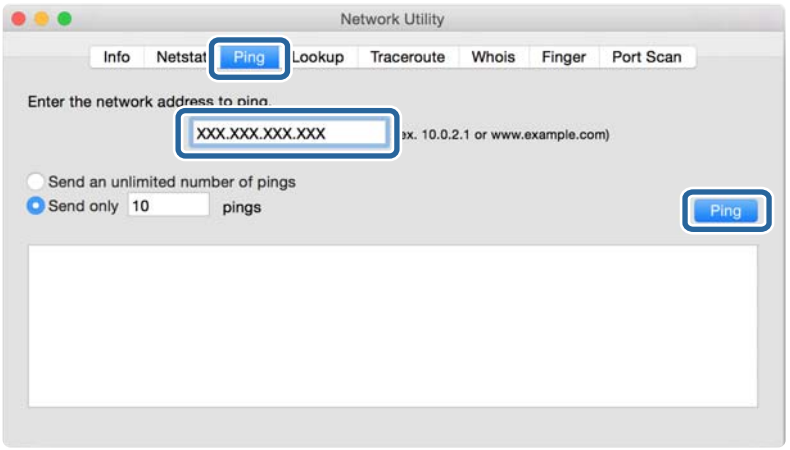
1. تحقق من عنوان IP الخاص بوحدة الطباعة للاتصال الذي تريد التحقق منه.

يمكنك التحقق من هذا من شاشة حالة الشبكة على لوحة تحكم الطابعة، أو تقرير الاتصال، أو عمود **IP Address** لورقة حالة الشبكة.

2. تشغيل أداة مساعدة للشبكة.

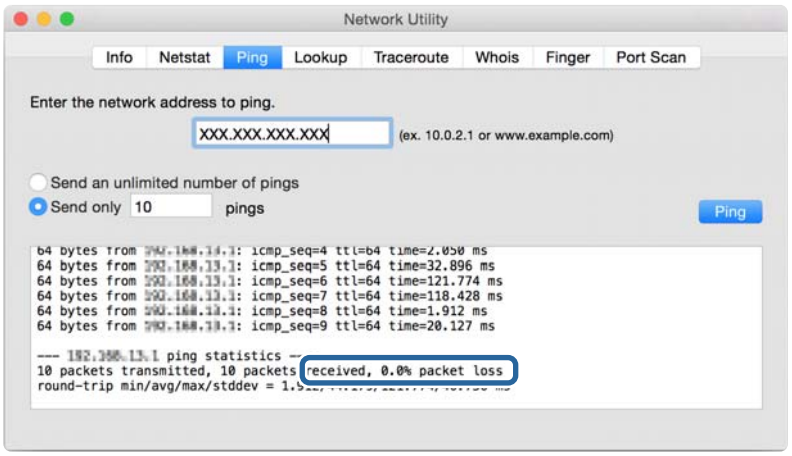
أدخل "أداة مساعدة للشبكة" في **Spotlight**.

3. اضغط على علامة **Ping**، أدخل عنوان IP الذي قمت بالتحقق منه في الخطوة رقم 1 ثم اضغط على **Ping**.

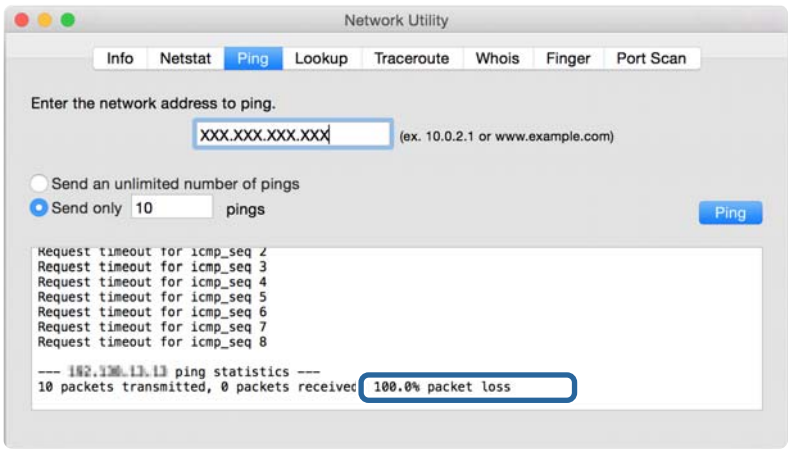


4. تحقق من حالة الاتصال.

إذا كانت وحدة الطباعة وجهاز الحاسوب متصلين، يتم عرض الرسالة التالية.



إذا كانت وحدة الطباعة وجهاز الحاسوب غير متصلين، يتم عرض الرسالة التالية.



طباعة تقرير الاتصال بالشبكة

يمكنك طباعة تقرير اتصال شبكة ما للتحقق من حالة الاتصال بين الطابعة ونقطة الوصول.

1. حمّل الورق.
2. حدد **الإعدادات** في الصفحة الرئيسية.
3. حدد **إدارة النظام** > **إعدادات الشبكة** > **التحقق من الاتصال**.
4. حدد **طباعة تقرير اتصال** لطباعة تقرير الاتصال بالشبكة.

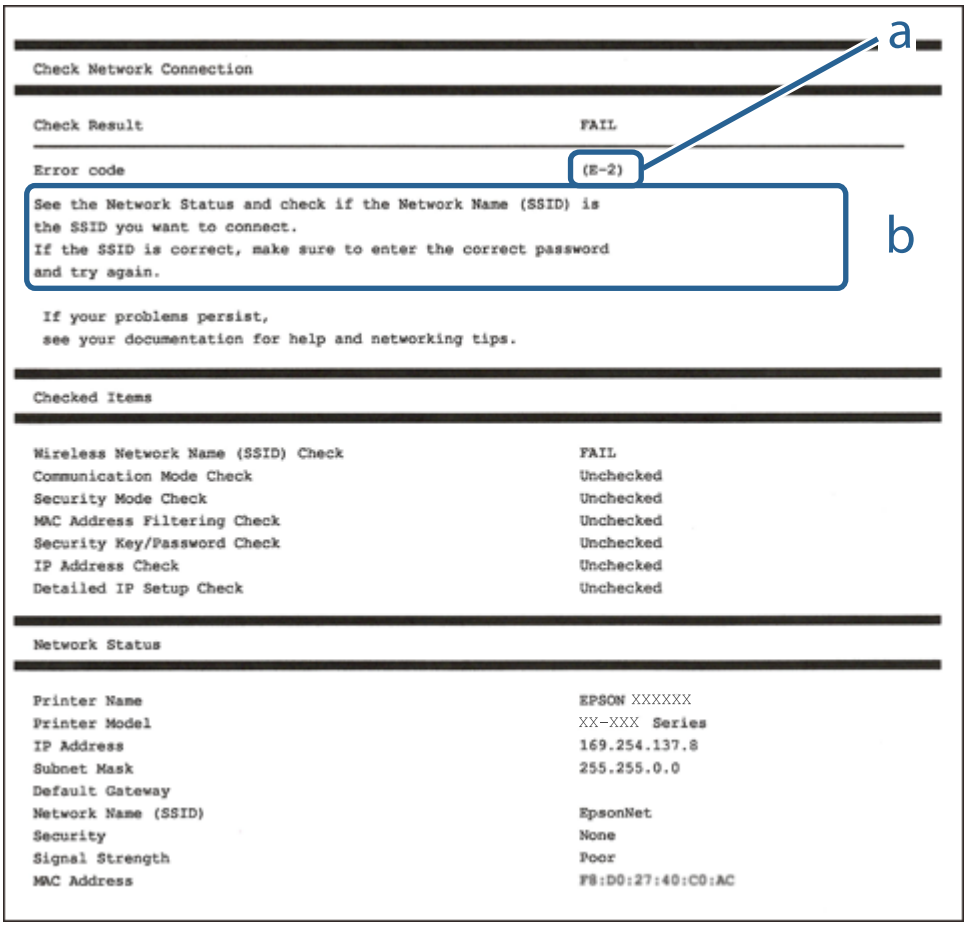
إذا حدث خطأ، فتحقق من تقرير الاتصال بالشبكة، ثم اتبع الحلول المطبوعة.

معلومات ذات صلة

"الرسائل والحلول الخاصة بتقرير اتصال الشبكة" في الصفحة 59

الرسائل والحلول الخاصة بتقرير اتصال الشبكة

تحقق من الرسائل ورموز الخطأ الموجودة في تقرير اتصال الشبكة، ثم اتبع الحلول التالية.



أ- رمز الخطأ

ب- رسائل حول بيئة الشبكة

حل المشكلات

E-1

الرسالة:

Confirm that the network cable is connected and network devices such as hub, router, or access point are turned on.

الحلول:

❑ تأكد من اتصال كابل الإيثرنت بإحكام في الطابعة وموزع الشبكة، أو بجهاز الشبكة الآخر.

❑ تأكد من تشغيل موزع الشبكة أو جهاز الشبكة الآخر.

E-7 ,E-3 ,E-2

الرسالة:

No wireless network names (SSID) found. Confirm that the router/access point is turned on and the wireless network (SSID) is set up correctly. Contact your network administrator for assistance.

No wireless network names (SSID) found. Confirm that the wireless network name (SSID) of the PC you wish to connect is set up correctly. Contact your network administrator for assistance.

Entered security key/password does not match the one set for your router/access point. Confirm security key/password. Contact your network administrator for assistance.

الحلول:

❑ تأكد من تشغيل نقطة الوصول.

❑ تأكد من اتصال الكمبيوتر أو الأجهزة بنقطة الوصول بشكل صحيح.

❑ أوقف تشغيل نقطة الوصول.انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيلها.

❑ ضع الطابعة بالقرب من نقطة الوصول وأزل أي عوائق بينهما.

❑ إذا قمت بإدخال SSID بشكل يدوي، فتحقق من صحته.تحقق من SSID من خلال الجزء الخاص بـ **Network Status** بتقرير اتصال الشبكة.

❑ إذا كنت تستخدم الضغط على زر الإعداد لإنشاء اتصال بالشبكة، فتأكد من أن نقطة الوصول لديك تدعم WPS.ولن تتمكن من استخدام طريقة الضغط على زر الإعداد إذا كانت نقطة الوصول لديك لا تدعم WPS.

❑ تأكد أن معرف ضبط الخدمة (SSID) يستخدم أحرف ASCII (أحرفًا ورموزًا أبجدية رقمية) فقط.يتعذر على الطابعة عرض معرّف ضبط الخدمة (SSID) الذي يحتوي على أي أحرف مخالفة لأحرف ASCII.

❑ تأكد أنك تعرف معرّف ضبط الخدمة وكلمة المرور قبل الاتصال بنقطة الوصول.إذا كنت تستخدم إحدى نقط الوصول باستخدام إعداداتها الافتراضية، فستجد معرّف ضبط الخدمة وكلمة المرور على الملصق المتعلق بنقطة الوصول.إذا كنت لا تعرف معرّف ضبط الخدمة (SSID) وكلمة المرور، فاتصل بالشخص الذي قام بإعداد نقطة الوصول، أو راجع الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول.

❑ إذا كنت تتصل بأحد معرفات ضبط الخدمة (SSID) الخاصة بأحد أنواع الاتصال اللاسلكي للجهاز الزكي، فتحقق من وجود معرف خدمة ضبط الخدمة (SSID) وكلمة المرور في الوثائق المرفقة مع الجهاز الذكي.

حل المشكلات

❏ إذا انقطع اتصال شبكة Wi-Fi بشكل مفاجئ، فتحقق من الشروط التالية.إذا كان أيٌّ من هذه الشروط قابلاً للتطبيق، فأعد تعيين إعدادات الشبكة من خلال تنزيل البرنامج من موقع الويب التالي وتشغيله.

http://epson.sn > **الإعداد**

❏ تمت إضافة جهاز ذكي آخر على شبكة الإنترنت من خلال الضغط على زر الإعداد.

❏ تم إعداد شبكة Wi-Fi باستخدام أي طريقة أخرى تختلف عن الضغط على زر الإعداد.

E-5

الرسالة:

Security mode (e.g. WEP, WPA) does not match the current setting of the printer. Confirm security mode. Contact your network administrator for assistance.

الحلول:

تأكد من ضبط نوع الأمان الخاص بنقطة الوصول على أحد الخيارات التالية.إذا لم يتم ضبطه على هذا النحو، فقم بتغيير نوع الأمان في نقطة الوصول ثم قم بإعادة ضبط إعدادات شبكة الطابعة.

❏ WEP-64 بت (40 بت)

❏ WEP-128 بت (104 بت)

❏ WPA PSK (TKIP/AES)*

❏ WPA2 PSK (TKIP/AES)*

❏ WPA (TKIP/AES)

❏ WPA2 (TKIP/AES)

* يُعرف أيضًا WPA PSK باسم WPA الشخصي.يعرف أيضًا WPA2 PSK باسم WPA2 الشخصي.

E-6

الرسالة:

MAC address of your printer may be filtered. Check whether your router/access point has restrictions such as MAC address filtering. See the documentation of the router/access point or contact your network administrator for assistance.

الحلول:

❏ تأكد من تعطيل وظيفة تصفية عنوان MAC.إذا كان مفعلاً، فقم بتسجيل عنوان MAC الخاص بالطابعة حتى لا تتم تصفيته.انظر الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول للحصول على التفاصيل.يمكنك التحقق من عنوان MAC من خلال الجزء الخاص بـ **Network Status** بتقرير اتصال الشبكة.

❏ إذا كانت نقطة وصلك تستخدم المصادقة نفسها التي تمت مشاركتها مع أمان WEP، فتأكد من صحة مفتاح المصادقة ومؤشرها.

E-8

الرسالة:

Incorrect IP address is assigned to the printer. Confirm IP address setup of the network device (hub, router, or access point). Contact your network administrator for assistance.

الحلول:

- ❏ قم بتمكين وظيفة DHCP في نقطة الوصول إذا تم تعيين إعداد عنوان IP الذي تم الحصول عليه للطابعة على **التشغيل التلقائي**.
- ❏ إذا تم ضبط إعداد عنوان IP الذي تم الحصول عليه للطابعة إلى وضع التشغيل اليدوي، فإن عنوان IP الذي قمت بضبطه يدويًا غير صالح لأنه خارج النطاق (على سبيل المثال: 0.0.0.0).عينّ عنوان IP صالحًا من لوحة التحكم بالطابعة أو باستخدام Web Config.

E-9

الرسالة:

Confirm the connection and network setup of the PC or other device. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

الحلول:

تحقق مما يلي.

- ❏ تم تشغيل الأجهزة.
- ❏ بإمكانك الدخول إلى الإنترنت وأجهزة الحاسوب، أو أجهزة الشبكة الأخرى على نفس الشبكة من الأجهزة التي ترغب في توصيلها بالطابعة.

إذا لم يتم توصيل طابعتك وأجهزة الشبكة بعد التأكد مما سبق، فقم بإيقاف تشغيل نقطة الوصول.انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيلها.ثم أعد تعيين إعدادات الشبكة من خلال تنزيل برنامج التثبيت من موقع الويب التالي وتشغيله.

http://epson.sn < **الإعداد**

E-10

الرسالة:

Confirm IP address, subnet mask, and default gateway setup. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

الحلول:

تحقق مما يلي.

- ❏ تم تشغيل الأجهزة الأخرى على نفس الشبكة.
- ❏ تكون عناوين الشبكة (عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية) صحيحة إذا قمت بضبط التشغيل اليدوي لعنوان IP الذي تم الحصول عليه للطابعة.

أعد ضبط عنوان الشبكة إذا كانت تلك الخطوات غير صحيحة.يمكنك التحقق من عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية من خلال الجزء الخاص بـ **Network Status** بتقرير اتصال الشبكة.

إذا تم تمكين وظيفة DHCP، فقم بتغيير إعدادات عنوان IP الذي تم الحصول عليه للطابعة إلى **تلقائي**.إذا كنت تريد ضبط عنوان IP بشكل يدوي، فتحقق من عنوان IP الخاص بالطابعة من خلال الجزء الخاص بـ**Network Status** بتقرير اتصال الشبكة، ثم حدد التشغيل اليدوي من على شاشة إعدادات الشبكة.قم بضبط قناع الشبكة الفرعية على القيمة [255.255.255.0].

إذا لم يتم توصيل طابعتك وأجهزة الشبكة، فأوقف تشغيل نقطة الوصول.انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيلها.

E-11

الرسالة:

Setup is incomplete. Confirm default gateway setup. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

الحلول:

تحقق مما يلي.

❏ أن يكون عنوان البوابة الافتراضي صحيحًا إذا قمت بضبط إعداد TCP/IP الخاص بالطابعة على الوضع اليدوي.

❏ أن يكون الجهاز الذي تم ضبطه كبوابة افتراضية قيد التشغيل.

قم بضبط عنوان البوابة الافتراضية الصحيح.يمكنك التحقق من عنوان البوابة الافتراضية من خلال الجزء الخاص بـ**Network Status** بتقرير اتصال الشبكة.

E-12

الرسالة:

Confirm the following -Entered security key/password is correct -Index of the security key/password is set to the first number -IP address, subnet mask, or default gateway setup is correct Contact your network administrator for assistance.

الحلول:

تحقق مما يلي.

❏ تم تشغيل الأجهزة الأخرى على نفس الشبكة.

❏ صحة عناوين الشبكة (عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية) إذا قمت بإدخالها بشكل يدوي.

❏ تماثل عناوين الشبكة الخاصة بالأجهزة الأخرى (قناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية).

❏ عدم تعارض عنوان IP مع أي أجهزة أخرى.

إذا لم يتم توصيل طابعتك وأجهزة الشبكة بعد التأكد مما سبق، فحاول القيام بما يلي.

❏ أوقف تشغيل نقطة الوصول.انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيلها.

❏ أعد ضبط إعدادات الشبكة مرة أخرى باستخدام برنامج التثبيت.يمكنك تشغيله من خلال الموقع الإلكتروني التالي.

http://epson.sn > **الإعداد**

❏ يمكنك تسجيل العديد من كلمات المرور في نقطة الوصول التي تستخدم نوع الأمان الخاص بـWEP.إذا تم تسجيل العديد من كلمات المرور، فتأكد من ضبط كلمة المرور الأولى المسجلة على الطابعة.

E-13

الرسالة:

Confirm the following -Entered security key/password is correct -Index of the security key/password is set to the first number -Connection and network setup of the PC or other device is correct Contact your network administrator for assistance.

الحلول:

تحقق مما يلي.

❏ تشغيل أجهزة الشبكة مثل نقطة الوصول، وموزع الشبكة، وجهاز التوجيه.

❏ عدم ضبط TCP/IP الخاص بأجهزة الشبكة بشكل يدوي.(إذا تم ضبط إعدادات TCP/IP الخاصة بالطابعة تلقائيًا أثناء إجراء ضبط TCP/IP الخاص بأجهزة الشبكة الأخرى بشكل يدوي، فقد تختلف شبكة الطابعة عن الشبكة الخاصة بالأجهزة الأخرى.)

إذا كانت لا تعمل حتى بعد التحقق مما ذكر أعلاه، فحاول القيام بما يلي.

❏ أوقف تشغيل نقطة الوصول.انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيلها.

❏ قم بضبط إعدادات الشبكة على جهاز الكمبيوتر المتصل بنفس الشبكة التي تتصل بها الطابعة باستخدام المثبت.يمكنك تشغيله من خلال الموقع الإلكتروني التالي.

http://epson.sn > **الإعداد**

❏ يمكنك تسجيل العديد من كلمات المرور في نقطة الوصول التي تستخدم نوع الأمان الخاص بـWEP.إذا تم تسجيل العديد من كلمات المرور، فتأكد من ضبط كلمة المرور الأولى المسجلة على الطابعة.

رسالة حول بيئة الشبكة

الرسالة	الحل
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	يمكن ضبط نفس SSID على العديد من نقاط الوصول.تحقق من الإعدادات في نقاط الوصول، وقم بتغيير SSID.
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	بعد وضع الطابعة بالقرب من نقطة الوصول، وإزالة أي عوائق بين نقطة الوصول والطابعة، قم بإيقاف تشغيل نقطة الوصول.انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيلها.إذا ظلت غير متصلة، فراجع الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	يمكنك توصيل حتى أربعة أجهزة من أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الذكية من خلال الاتصال بشبكة Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) بشكلٍ متزامن.لإضافة جهاز كمبيوتر أو جهاز ذكي آخر، قم أولاً بفصل أحد الأجهزة المتصلة.

طباعة ورقة حالة الشبكة

يمكنك التحقق من المعلومات المفصلة حول الشبكة عن طريق طباعتها.

1. حمّل الورق.
2. حدد **الإعدادات** في الصفحة الرئيسية.
3. حدد **إدارة النظام** > **إعدادات الشبكة** > **حالة الشبكة** > **طباعة ورقة الحالة**.

4. اضغط على زر ▲.

طباعة ورقة حالة الشبكة.

المشكلات الخاصة باستخدام برنامج الشبكة

يتعذر الوصول إلى تطبيق Web Config

هل تم تكوين عنوان IP الخاص بالطابعة بشكلٍ صحيح؟

قم بتكوين عنوان IP باستخدام تطبيق EpsonNet Config أو لوحة تحكم الطابعة. يمكنك التأكد من معلومات الإعداد الحالية باستخدام ورقة حالة الشبكة أو من لوحة تحكم الطابعة.

هل مستعرضك يدعم تشفيرات مجموعة بيانات Encryption Strength الخاصة بـ SSL/TLS؟

تشفيرات مجموعة بيانات Encryption Strength الخاصة بـ SSL/TLS على النحو التالي. لا يمكن الوصول إلى تطبيق Web Config إلا من خلال مستعرض يدعم تشفيرات مجموعة البيانات التالية. تحقق من دعم التشفير في المستعرض لديك.

- ❏ 80 بت: AES256/AES128/3DES
- ❏ 112 بت: AES256/AES128/3DES
- ❏ 128 بت: AES256/AES128
- ❏ 192 بت: AES256
- ❏ 256 بت: AES256

تظهر رسالة "منتهي الصلاحية" عند الوصول إلى تطبيق Web Config باستخدام اتصال SSL (https).

إذا كانت الشهادة منتهية الصلاحية، فاحصل على الشهادة مرةً أخرى. إذا كانت الرسالة تظهر قبل تاريخ انتهاء صلاحية الشهادة، فتأكد من تكوين تاريخ الطابعة بشكلٍ صحيح.

تظهر الرسالة "اسم شهادة الأمان غير متطابق..." عند الوصول إلى تطبيق Web Config باستخدام اتصال SSL (http).

لا يتطابق عنوان IP الخاص بالطابعة المدخل لإعداد **Common Name** من أجل إنشاء شهادة موقعة ذاتيًا أو طلب CSR مع العنوان المدخل في المستعرض. احصل على شهادة وقم باستيرادها مرةً أخرى أو قم بتغيير اسم الطابعة.

يتم الوصول إلى الطابعة من خلال خادم وكيل.

إذا كنت تستخدم خادمًا وكيلاً مع الطابعة، فلا بد أن تقوم بتكوين إعدادات الوكيل في المستعرض لديك.

- ❏ Windows:

  حدد **لوحة التحكم** > **الشبكة والإنترنت** > **خيارات الإنترنت** > **الاتصالات** > **إعدادات** > **LANخادم وكيل**، ثم قم بتكوين عدم استخدام خادم وكيل للعناوين المحلية.

- ❏ Mac OS:

  حدد **تفضيلات النظام** > **الشبكة** > **الخيارات المتقدمة** > **الوكلاء**، ثم قم بتسجيل العنوان المحلي لإعداد **إعدادات تجاوز الوكيل للمضيفين والنطاقات**.

  مثال:

  192.168.1.*: العنوان المحلي XXX.192.168.1، قناع الشبكة الفرعية 255.255.255.0

  192.168.*.*: العنوان المحلي XXX.XXX.192.168، قناع الشبكة الفرعية 255.255.0.0

معلومات ذات صلة

"الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26
"تعيين عنوان IP" في الصفحة 15
"تعيين عنوان IP باستخدام " في الصفحة 72EpsonNet Config

لا يتم عرض اسم الطراز و/أو عنوان IP على تطبيق EpsonNet Config

هل قمت بتحديد حظر أو إلغاء أو إيقاف التشغيل عند عرض شاشة أمان Windows أو شاشة جدار حماية؟

إذا قمت بتحديد **حظر**، أو **إلغاء**، أو **إيقاف تشغيل**، فلن يتم عرض عنوان IP واسم الطراز على تطبيق EpsonNet Config أو تطبيق EpsonNet Setup.

لتصحيح هذا الأمر، قم بتسجيل تطبيق EpsonNet Config بمثابة استثناء باستخدام جدار حماية Windows وبرنامج أمان تجاري. إذا كنت تستخدم برنامجًا مضادًا للفيروسات أو برنامج أمان، فأغلقه ثم حاول استخدام تطبيق EpsonNet Config.

هل إعداد انقضاء مهلة خطأ الاتصال قصير للغاية؟

قم بتشغيل تطبيق EpsonNet Configوحدد **أدوات** > **خيارات** > **المهلة**ثم قم بزيادة طول الوقت لإعداد **خطأ في الاتصال**. لاحظ أن القيام بهذا يمكن أن يؤدي إلى تشغيل تطبيق EpsonNet Config ببطءٍ أكبر.

معلومات ذات صلة

"تشغيل تطبيق EpsonNet Config — " في الصفحة 71Windows
"تشغيل تطبيق EpsonNet Config — " في الصفحة 72Mac OS

مشكلات استخدام الخدمات السحابية

لا يمكن استخدام الخدمات السحابية التي كان يمكن استخدامها سابقًا

هل يتم عرض الرسالة التالية على لوحة التحكم بالطابعة؟

حدِّث الشهادة الجذر لاستخدام الخدمات السحابية.

إذا تم عرض هذه الرسالة، فقم بالدخول إلى Web Config، وحدد علامة التبويب **Network Security** > **Root Certificate Update**، ثم اضغط على **Start** للتحديث.

معلومات ذات صلة

"الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26

المشكلات الخاصة باستخدام ميزات أمان الشبكة

يتعذر إنشاء منفذ طباعة IPP آمن

هل تم تحديد الشهادة الصحيحة بمثابة شهادة الخادم لاتصال SSL/TLS؟

إذا كانت الشهادة المحددة غير صحيحة، فقد تفشل عملية إنشاء منفذ. تأكد من استخدام الشهادة الصحيحة.

هل تم استيراد شهادة المرجع المصدق (CA) إلى الكمبيوتر للوصول إلى الطابعة؟

إذا لم يتم استيراد شهادة مرجع مصدق للكمبيوتر، فقد تفشل عملية إنشاء منفذ. تأكد من استيراد شهادة المرجع المصدق (CA).

معلومات ذات صلة

"اتصال SSL/TLS بالطابعة" في الصفحة 42

المشكلات الخاصة باستخدام شهادة رقمية

تعذر استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)

هل تتطابق الشهادة الموقعة من المرجع المصدق (CA) والمعلومات الموجودة على طلب CSR؟

إذا لم تكن الشهادة الموقعة من المرجع المصدق (CA) وطلب CSR يحتويان على معلومات متماثلة، فإنه يتعذر استيراد طلب CSR. تحقق من الآتي:

- ❑ هل تحاول استيراد الشهادة إلى جهاز لا يحتوي على المعلومات نفسها؟
  تحقق من المعلومات الموجودة على طلب CSR ثم قم باستيراد الشهادة إلى جهاز يحتوي على المعلومات نفسها.
- ❑ هل قمت باستبدال طلب CSR المحفوظ في الطابعة بعد إرسال الطلب إلى المرجع المصدق؟
  احصل على شهادة موقعة من المرجع المصدق مرةً أخرى باستخدام طلب CSR.

هل الشهادة الموقعة من المرجع المصدق أكبر من 5 كيلو بايت؟

لا يمكنك استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق أكبر من 5 كيلو بايت.

هل كلمة مرور استيراد الشهادة صحيحة؟

إذا نسيت كلمة المرور، فإنه يتعذر عليك استيراد الشهادة.

معلومات ذات صلة

"استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 45

تعذر تحديث شهادة ذاتية التوقيع

هل تم إدخال Common Name؟

لا بد من إدخال **Common Name**.

هل تم إدخال رموز غير مدعمة في Common Name؟ على سبيل المثال، الرموز اليابانية غير مدعمة.

أدخل عددًا من الرموز يتراوح ما بين 1 إلى 128 رمزًا بتنسيق IPv4، أو IPv6، أو الاسم المضيف، أو FQDN بلغة (0x20-0x7E ASCII).

هل تم تضمين فاصلة أو مسافة في Common Name؟

إذا تم تضمين الفاصلة، فإنه يتم تقسيم **Common Name** عند هذا الموضع. إذا تم فقط إدخال مسافة قبل أو بعد الفاصلة، يحدث خطأ.

معلومات ذات صلة

"تحديث شهادة موقعة ذاتيًا" في الصفحة 47

يتعذر إنشاء طلب CSR

هل تم إدخال Common Name؟

لابد من إدخال **Common Name**.

هل تم إدخال أحرف غير مدعومة في Common Name، Organization، Organizational Unit، Locality، State/Province؟ على سبيل المثال، الرموز اليابانية غير مدعمة.

أدخل عددًا من الرموز بتنسيق IPv4، أو IPv6، أو الاسم المضيف، أو FQDN بلغة ASCII (0x20-0x7E).

هل تم تضمين فاصلة أو مسافة في Common Name؟

إذا تم تضمين الفاصلة، فإنه يتم تقسيم **Common Name** عند هذا الموضع. إذا تم فقط إدخال مسافة قبل أو بعد الفاصلة، يحدث خطأ.

معلومات ذات صلة

◆ "الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 43

ظهور تحذير مرتبط بشهادة رقمية

الرسائل	السبب/الحل
Enter a Server Certificate.	**السبب:** لم تقم بتحديد ملف لاستيراده. **الحل:** حدد ملفًا وانقر فوق **Import**.
CA Certificate 1 is not entered.	**السبب:** لم يتم إدخال شهادة المرجع المصدق (1 (CA وتم إدخال شهادة المرجع المصدق (2 (CA فقط. **الحل:** قم باستيراد شهادة المرجع المصدق (1 (CA أولاً.
Invalid value below.	**السبب:** توجد رموز غير مدعمة في مسار الملف و/أو كلمة المرور. **الحل:** تأكد من إدخال الرموز بشكلٍ صحيح للعنصر.
Invalid date and time.	**السبب:** لم يتم تعيين تاريخ الطابعة ووقتها. **الحل:** قم بتعيين التاريخ والوقت باستخدام Web Config، أو EpsonNet Config أو لوحة تحكم الطابعة.
Invalid password.	**السبب:** لا تتطابق كلمة المرور المعينة لشهادة المرجع المصدق (CA) وكلمة المرور المدخلة. **الحل:** أدخل كلمة المرور الصحيحة.

حل المشكلات

الرسائل	السبب/الحل
Invalid file.	**السبب:** لم تقم باستيراد ملف شهادة بتنسيق X509. **الحل:** تأكد من تحديد الشهادة الصحيحة المرسلة بواسطة مرجع مصدق موثوق فيه.
	السبب: الملف الذي تقوم باستيراده كبير للغاية. يصل الحد الأقصى لحجم الملف إلى 5 كيلو بايت. **الحل:** إذا قمت بتحديد الملف الصحيح، فقد تكون الشهادة تالفة أو ملفقة.
	السبب: السلسلة المضمنة في الشهادة غير صحيحة. **الحل:** لمزيدٍ من المعلومات حول الشهادة، انظر موقع الويب الخاص بالمرجع المصدق.
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	**السبب:** يحتوي ملف الشهادة بتنسيق PKCS#12 على أكثر من 3 شهادات مرجع مصدق (CA). **الحل:** قم باستيراد كل شهادة عند التحويل من تنسيق PKCS#12 إلى تنسيق PEM، أو قم باستيراد ملف الشهادة بتنسيق PKCS#12 الذي يتضمن حتى شهادتي مرجع مصدق (CA).
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	**السبب:** الشهادة منتهية الصلاحية. **الحل:** ❏ إذا كانت الشهادة منتهية الصلاحية، فاحصل على شهادة جديدة وقم باستيرادها. ❏ إذا كانت الشهادة غير منتهية الصلاحية، فتأكد من تعيين تاريخ الطابعة ووقتها بشكلٍ صحيح.
Private key is required.	**السبب:** لا يوجد مفتاح خاص مزدوج مع الشهادة. **الحل:** ❏ إذا كانت الشهادة بتنسيق PEM/DER وتم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام جهاز كمبيوتر، فحدد ملف المفتاح الخاص. ❏ إذا كانت الشهادة بتنسيق PKCS#12 وتم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام جهاز كمبيوتر، فقم بإنشاء الملف الذي يتضمن المفتاح الخاص.
	السبب: قمت بإعادة استيراد شهادة PEM/DER التي تم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام تطبيق Web Config. **الحل:** إذا كانت الشهادة بتنسيق PEM/DER وتم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام تطبيق Web Config، يمكنك استيرادها مرةً واحدةً فقط.

الرسائل	السبب/الحل
Setup failed.	**السبب:** يتعذر إتمام التكوين بسبب فشل الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر أو تعذرت قراءة الملف نتيجة لبعض الأخطاء. **الحل:** بعد فحص الملف المحدد والاتصال، قم باستيراد الملف مرةً أخرى.

معلومات ذات صلة

"حول المصادقة الرقمية" في الصفحة 43

حذف الشهادة الموقعة من المرجع المصدق (CA) عن طريق الخطأ

هل يوجد ملف نسخة احتياطية للشهادة؟

في حالة وجود ملف نسخة احتياطية، قم باستيراد الشهادة مرةً أخرى.

إذا كنت تحصل على شهادة باستخدام طلب CSR تم إنشاؤه من تطبيق Web Config، فلن تتمكن من استيراد الشهادة المحذوفة مرةً أخرى. قم بإنشاء طلب CSR واحصل على شهادة جديدة.

معلومات ذات صلة

"حذف شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 46
"استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 45

ملحق

تقديم برنامج الشبكة

يوضح ما يلي البرنامج الذي يكوّن الأجهزة ويديرها.

Epson Device Admin

Epson Device Admin تطبيق يتيح لك تثبيت الأجهزة على الشبكة، ومن ثم تهيئة الأجهزة وإدارتها. يمكنك الحصول على معلومات تفصيلية عن الجهاز مثل الحالة والعناصر المستهلكة، وإرسال إعلامات التنبيهات، وإنشاء تقارير لاستخدام الجهاز. يمكنك أيضًا إنشاء قالب يحتوي على عناصر الإعداد وتطبيقها على الأجهزة الأخرى كإعدادات مشاركة. يمكنك تنزيل Epson Device Admin من موقع الويب الخاص بدعم Epson. لمزيدٍ من المعلومات، انظر الوثائق أو التعليمات الخاصة بتطبيق Epson Device Admin.

تشغيل Epson Device Admin (Windows فقط)

حدد **كل البرامج** > **EPSON** > **Epson Device Admin** > **Epson Device Admin**.

ملاحظة:
إذا ظهر تنبيه جدار الحماية، فاسمح بالوصول إلى تطبيق *Epson Device Admin*.

EpsonNet Config

يتيح تطبيق EpsonNet Config للمسؤول تكوين إعدادات شبكة الطابعة، مثل تعيين عنوان IP وتغيير وضع الاتصال. يتم دعم ميزة الإعداد الدفعي على نظام التشغيل Windows. لمزيدٍ من المعلومات، انظر الوثائق أو التعليمات الخاصة بتطبيق EpsonNet Config.

تشغيل تطبيق EpsonNet Config — Windows

حدد **كل البرامج** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

ملاحظة:
إذا ظهر تنبيه جدار الحماية، فاسمح بالوصول إلى تطبيق *EpsonNet Config*.

تشغيل تطبيق EpsonNet Config — Mac OS

حدد **الانتقال إلى** > **التطبيقات** > **Epson Software** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

EpsonNet Print (Windows فقط)

EpsonNet Print هو برنامج للنسخ على شبكة TCP/IP. توجد ميزات وقيود موضحة أدناه.

- ❏ يتم عرض حالة الطابعة على شاشة المخزن المؤقت.
- ❏ إذا قام بروتوكول DHCP بتغيير عنوان IP للطابعة، فإن الطابعة تظل مكتشفة.
- ❏ يمكنك استخدام طابعة موجودة على قسم مختلفة من الشبكة.
- ❏ يمكنك أيضًا الطباعة باستخدام أحد البروتوكولات المتنوعة.
- ❏ عنوان IPv6 غير مدعوم.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager هو برنامج خاص بإنشاء حزمة للتثبيت البسيط للطابعة، مثل تثبيت برنامج تشغيل الطابعة، وتثبيت EPSON Status Monitor وإنشاء منفذ للطابعة. يتيح هذا البرنامج للمسؤول إنشاء حزم برمجية متميزة وتوزيعها بين المجموعات.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع الويب الإقليمي لشركة Epson.

تعيين عنوان IP باستخدام EpsonNet Config

يمكنك تعيين عنوان IP للطابعة باستخدام EpsonNet Config. يسمح لك EpsonNet Config بتعيين عنوان IP للطابعة التي لم يتم تعيين أي عنوان لها بعد الاتصال باستخدام كابل إيثرنت. عند الاتصال بشبكة Wi-Fi، قم بالاتصال بالإيثرنت مرة، ثم غيّر الاتصال بشبكة Wi-Fi.

تعيين عنوان IP باستخدام الإعدادات الدفعية

إنشاء ملف للإعدادات الدفعية

باستخدام عنوان MAC واسم الطراز باعتبارهما مفاتيح، يمكنك إنشاء ملف SYLK جديد لتعيين عنوان IP.

عند توصيل الطابعة بشبكة Wi-Fi، قم بتعيين عنوان IP عن طريق اتباع الإجراءات، ثم غيّر الاتصال بشبكة Wi-Fi.

1. افتح تطبيق جداول البيانات (مثل Microsoft Excel) أو محرر نص.
2. أدخل "Info_MACAddress"، و"Info_ModelName"، و"TCPIP_IPAddress" في الصف الأول باعتبارها أسماء عنصر الإعداد.

   أدخل عناصر الإعداد للسلاسل النصية التالية. للتفريق بين الأحرف الكبيرة/الأحرف الصغيرة والأحرف مزدوجة البايت/ذات البايت الواحد، إذا كان هناك حرف واحد مختلفًا، فلن يتم التعرف على العنصر.

   أدخل اسم عنصر الإعداد كما هو موضح أدناه، وإلا فلا يمكن أن يتعرف EpsonNet Config على عناصر الإعداد.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress

3. أدخل عنوان MAC، واسم الطراز، وعنوان IP لكل واجهة شبكة.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress
0000XXXX0001	ALC-XXXXX	192.168.100.102
0000XXXX0002	ALC-XXXXX	192.168.100.103
0000XXXX0003	ALC-XXXXX	192.168.100.104

4. أدخل اسماً ثم قم بحفظ ملف بصيغة SYLK (*.slk).

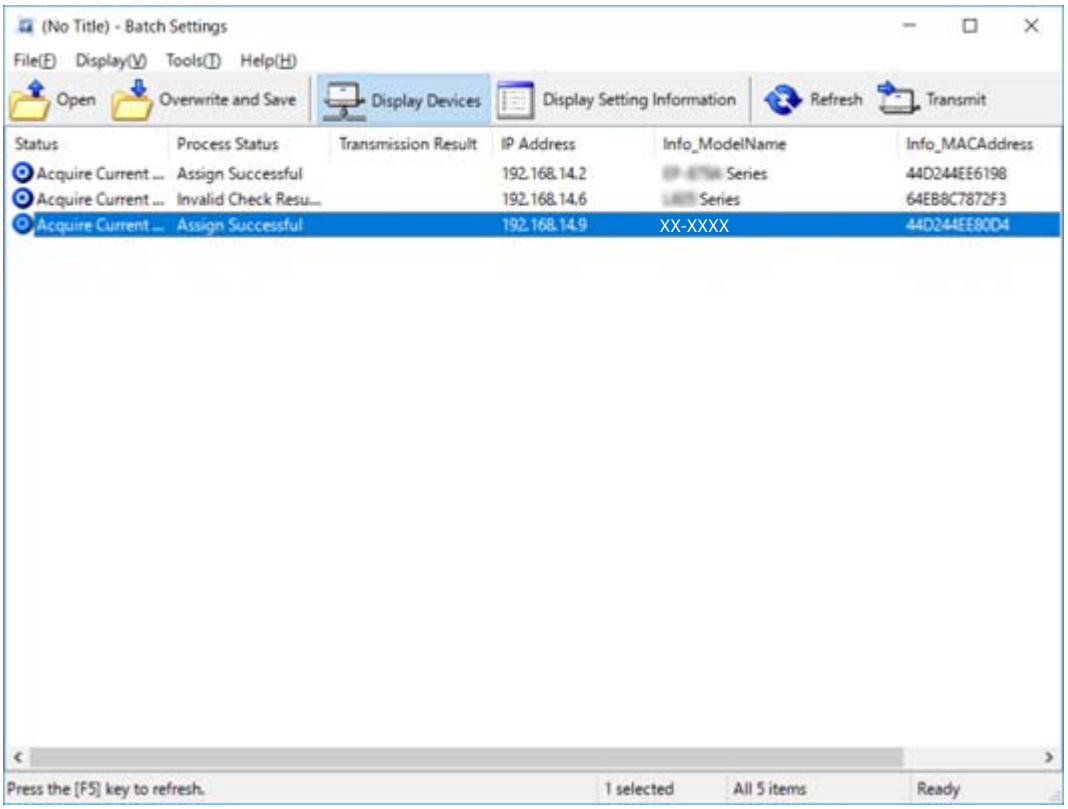
ضبط الإعدادات الدفعية باستخدام ملف التكوين

عينّ عناوين IP في ملف التكوين (ملف SYLK) في وقت واحد. عليك إنشاء ملف التكوين قبل بدء التعيين.
عند توصيل الطابعة بشبكة Wi-Fi، قم بتعيين عنوان IP عن طريق اتباع الإجراءات، ثم غيرّ الاتصال بشبكة Wi-Fi.

1. قم بتوصيل جميع الأجهزة بالشبكة باستخدام كابل إيثرنت.
2. قم بتشغيل الطابعة.
3. ابدأ تشغيل EpsonNet Config.
   يتم عرض قائمة بالطابعات الموجودة على الشبكة. قد يستغرق الأمر فترة من الوقت قبل عرضها.
4. انقر فوق **أدوات** > **إعدادات الدفعة**.
5. انقر فوق **فتح**.
6. على شاشة تحديد الملف، حدد ملف SYLK (*.slk) الذي يحتوي على الإعدادات، ثم انقر فوق **فتح**.

7. حدد الأجهزة التي ترغب في إجراء الإعدادات الدفعية لها مع تعيين العمود **الحالة** على **غير معين**، وتعيين **حالة العملية** على **نجح التعيين**.

عندما تقوم بإجراء عدة تحديدات، اضغط على Ctrl أو Shift وانقر عليها أو اسحب بالماوس.



8. انقر فوق **إرسال**.

9. عند عرض شاشة إدخال كلمة المرور، أدخل كلمة المرور، ثم انقر فوق **موافق**.

إرسال الإعدادات.

> **هام:**
> يتم إرسال المعلومات إلى واجهة الشبكة حتى يكتمل مقياس التقدم. لا توقف تشغيل الجهاز أو مهايئ اللاسلكي، ولا تقم بإرسال أي بيانات إلى الجهاز.

10. على شاشة **إعدادات الإرسال** انقر فوق **موافق**.

11. تحقق من حالة الجهاز الذي تقوم بتعيينه.

للأجهزة التي توضح أو ، تحقق من محتويات ملف الإعدادات، أو إعادة تشغيل الجهاز بشكل عادي.

الرمز	الحالة	حالة العملية	الشرح
	إكمال الإعداد	نجح الإعداد	تم إكمال الإعداد بشكل عادي.
	إكمال الإعداد	إعادة التشغيل	عندما يتم إرسال المعلومات، يجب إعادة تشغيل كل جهاز لتمكين الإعدادات. يتم إجراء عملية التحقق لتحديد ما إذا كان يمكن الاتصال بالجهاز بعد إعادة التشغيل أم لا.
	إكمال الإعداد	فشل إعادة تشغيل	تعذّر تأكيد الجهاز بعد إرسال الإعدادات. تحقق من تشغيل الجهاز، أو إذا تمت إعادة تشغيله.
	إكمال الإعداد	جارِ البحث	البحث عن الجهاز الذي يُشار إليه في ملف الإعدادات.*
	إكمال الإعداد	فشل البحث	تعذّر التحقق من الأجهزة التي يتم إعدادها بالفعل. تحقق من تشغيل الجهاز، أو إذا تمت إعادة تشغيله.*

* عندما يتم عرض معلومات الإعداد فقط.

معلومات ذات صلة

- "تشغيل تطبيق EpsonNet Config — " في الصفحة 71 Windows
- "تشغيل تطبيق EpsonNet Config — " في الصفحة 72 Mac OS

تعيين عنوان IP لكل جهاز

عينّ عنوان IP للطابعة باستخدام EpsonNet Config.

1. قم بتشغيل الطابعة.
2. قم بتوصيل الطابعة بالشبكة باستخدام كابل إيثرنت.
3. ابدأ تشغيل EpsonNet Config.

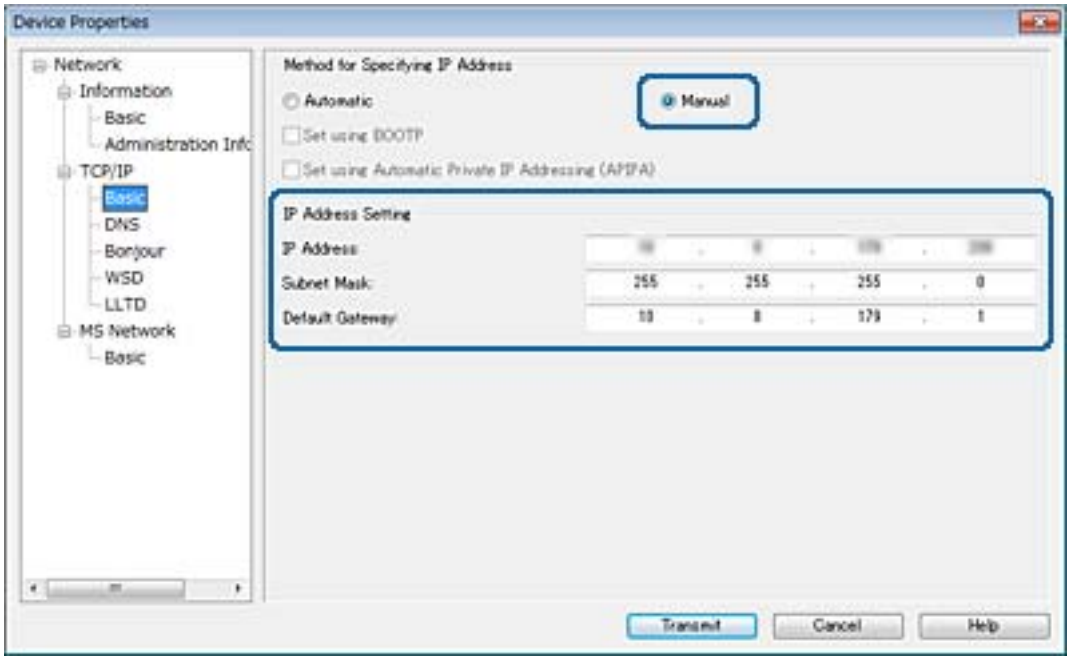
يتم عرض قائمة بالطابعات الموجودة على الشبكة. قد يستغرق الأمر فترة من الوقت قبل عرضها.

4. انقر نقرًا مزدوجًا فوق الطابعة التي تريد التعيين لها.

ملاحظة:
إذا قمت بتوصيل عدة طابعات من الطراز نفسه، يمكنك تحديد الطابعة باستخدام عنوان *MAC*.

5. حدد **الشبكة** > **TCP/IP** > **أساسي**.

6. أدخل العناوين لـ **عنوان IP**، و**قناع الشبكة الفرعية**، و**البوابة الافتراضية**.



ملاحظة:
أدخل عنوانًا ثابتًا عند توصيل الطابعة بشبكة آمنة.

7. انقر فوق **إرسال**.

تظهر شاشة تأكيد إرسال المعلومات.

8. انقر فوق **موافق**.

تظهر شاشة استكمال الإرسال.

ملاحظة:
يتم إرسال المعلومات إلى الجهاز، ثم تظهر رسالة "تم استكمال التكوين بنجاح". لا توقف تشغيل الجهاز، ولا تقم بإرسال أي بيانات إلى الخدمة.

9. انقر فوق **موافق**.

معلومات ذات صلة

◆ "تشغيل تطبيق EpsonNet Config — " في الصفحة 71 Windows
◆ "تشغيل تطبيق EpsonNet Config — " في الصفحة 72 Mac OS

ضبط إعدادات Wi-Fi من لوحة التحكم (WPS)

يمكنك الاتصال بشبكة Wi-Fi من لوحة التحكم بالطابعة باستخدام وظيفة WPS.

معلومات ذات صلة

◆ "ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق الضغط على زر الإعداد" في الصفحة 77
◆ "ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إعداد رمز PIN التعريف الشخصي (WPS)" في الصفحة 77

ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق الضغط على زر الإعداد

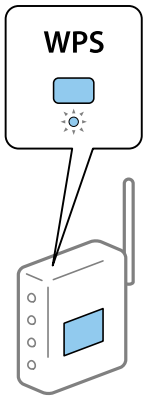
يمكنك إعداد شبكة Wi-Fi تلقائيًا بالضغط على الزر في نقطة الوصول.إذا تم الامتثال للشروط التالية، فيمكنك الإعداد باستخدام هذه الطريقة.

❏ تتوافق نقطة الوصول مع إعداد Wi-Fi المحمي WPS.

❏ إنشاء الاتصال بشبكة Wi-Fi الحالية بالضغط على الزر في نقطة الوصول.

ملاحظة:
إذا لم تتمكن من إيجاد الزر أو قمت بالإعداد باستخدام البرنامج، فانظر الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول.

1. حدد **Wi-Fi** في الصفحة الرئيسية.
2. حدد **إعداد الزر الانضغاطي (WPS)**.
3. اضغط مع الاستمرار على الزر [WPS] في نقطة الوصول حتى يضيء مصباح الأمان.



إذا كنت لا تعرف مكان الزر [WPS]، أو إذا كان لا يوجد أزرار في نقطة الوصول، فانظر الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول لمعرفة التفاصيل.

4. اضغط على رمز OK في لوحة تحكم وحدة الطباعة.
5. اضغط على زر OK.

ستغلق الشاشة تلقائيًا بعد مدة زمنية محددة إذا لم تقم بالضغط على زر OK.

ملاحظة:
إذا فشل الاتصال، أعد تشغيل نقطة الوصول وانقلها إلى موضع أقرب للطابعة، وأعد المحاولة.إذا كان الاتصال لا يعمل، فقم بطباعة تقرير الاتصال بالشبكة وتحقق من الحل.

ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إعداد رمز PIN التعريف الشخصي (WPS)

يمكنك الاتصال بإحدى نقاط الوصول عن طريق استخدام رمز PIN.يمكنك استخدام هذه الطريقة لتحديد ما إذا كانت نقطة الوصول قادرة على (إعداد Wi-Fi المحمي) WPS أم لا.استخدم جهاز الحاسوب لإدخال رمز المعرّف الشخصي في نقطة الوصول.

1. حدد **Wi-Fi** في الصفحة الرئيسية.
2. حدد **إعداد رمز PIN (WPS)**.

3. استخدم جهاز الحاسوب لإدخال رمز التعريف الشخصي (عدد مكوّن من ثمانية أرقام) معروض على لوحة التحكم بالطابعة في نقطة الوصول خلال دقيقتين.

ملاحظة:
انظر الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول للحصول على تفاصيل حول إدخال رمز التعريف الشخصي.

4. اضغط على زر OK.

يتم استكمال الإعداد عند ظهور رسالة اكتمال الإعداد.

ملاحظة:
إذا فشل الاتصال، أعد تشغيل نقطة الوصول وانقلها إلى موضع أقرب للطابعة، وأعد المحاولة.إذا كان الاتصال لا يعمل، فقم بطباعة تقرير الاتصال وحدد الحل.

تغيير طريقة الاتصال

قم بتغيير طريقة الاتصال. اضبط هذا الإعداد على حالة تفعيل الشبكة.

إذا كان إعداد تعيين عنوان IP يدويًا، فتأكد مع مسؤول الشبكة ما إذا كان استخدام عنوان IP نفسه على الشبكة الجديدة ممكنًا أم لا.

ملاحظة:
عند تفعيل اتصال *Wi-Fi*، يتم تعطيل اتصال الإيثرنت.

معلومات ذات صلة

"تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة إيثرنت إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi" في الصفحة 78
"تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة Wi-Fi إلى اتصال الإيثرنت" في الصفحة 79

تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة إيثرنت إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi

التغيير إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi من لوحة التحكم

قم بتغيير اتصال الإيثرنت إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi من لوحة تحكم الطابعة. تُعد طريقة الاتصال المتغيرة متماثلة مع إعدادات الاتصال بشبكة Wi-Fi في الأساس. اطلع على الموضوع الوارد في هذا الدليل حول إعدادات الاتصال بشبكة Wi-Fi من لوحة تحكم الطابعة.

معلومات ذات صلة

"ضبط إعدادات Wi-Fi يدويًا من خلال لوحة التحكم" في الصفحة 21

التغيير إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi باستخدام تهيئة الويب

قم بتغيير اتصال الإيثرنت إلى الاتصال بشبكة Wi-Fi باستخدام Web Config.

1. ادخل إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Network** > **Wi-Fi**.

عند عدم تعيين كلمة مرور المسؤول، فسجّل الدخول كمسؤول عن طريق إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور.

2. انقر فوق **Setup**.

3. حدد SSID لنقطة الوصول وأدخل كلمة المرور.

إذا لم يتم عرض SSID الذي ترغب في الاتصال به، فحدد **Enter SSID**، ثم أدخل SSID.

4. انقر فوق **Next**.

5. تأكد من الرسالة المعروضة وانقر فوق **OK**.

6. افصل كابل الإيثرنت من الطابعة.

ملاحظة:
يمكنك أيضًا تغيير طريقة الاتصال باستخدام *EpsonNet Config* أو *Epson Device Admin* . للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع الدليل أو التعليمات الخاصة بكل برنامج.

معلومات ذات صلة

"الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26
"EpsonNet Config" في الصفحة 71
"Epson Device Admin" في الصفحة 71

تغيير الاتصال من الاتصال بشبكة Wi-Fi إلى اتصال الإيثرنت

تغيير اتصال الشبكة إلى إيثرنت باستخدام لوحة التحكم

قم بتغيير اتصال الشبكة من Wi-Fi إلى إيثرنت باستخدام لوحة التحكم. انتقل بالترتيب التالي. للحصول على تفاصيل حول كل عملية تشغيل، راجع راوبط المعلومات ذات الصلة أدناه.

❏ عطل شبكة Wi-Fi.

❏ قم بتعيين عنوان IP.

❏ اتصل بشبكة إيثرنت.

معلومات ذات صلة

"إلغاء الاتصال بشبكة Wi-Fi من لوحة التحكم" في الصفحة 55
"تعيين عنوان IP" في الصفحة 15
"الاتصال بشبكة الإيثرنت" في الصفحة 20

التغيير إلى الاتصال بشبكة إيثرنت باستخدام تهيئة الويب

قم بتغيير اتصال Wi-Fi إلى اتصال الإيثرنت باستخدام Web Config.

1. ادخل إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Network** > **Wi-Fi**.
عند عدم تعيين كلمة مرور المسؤول، فسجّل الدخول كمسؤول عن طريق إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور.

2. انقر فوق **Disable Wi-Fi**.

3. تحقق من الرسالة، ثم حدد **موافق**.

4. وصّل الطابعة وموزع الشبكة (جهاز التبديل L2) بكابل إيثرنت.

ملاحظة:
يمكنك أيضًا تغيير طريقة الاتصال باستخدام *EpsonNet Config* أو *Epson Device Admin*. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع الدليل أو التعليمات الخاصة بكل برنامج.

معلومات ذات صلة

"الوصول إلى تطبيق Web Config" في الصفحة 26
"EpsonNet Config" في الصفحة 71
"Epson Device Admin" في الصفحة 71

استخدام منفذ للطابعة

تستخدم الطابعة المنفذ التالي. يجب أن يسمح مسؤول الشبكة بتوفير هذه المنافذ حسب الضرورة.

المُرسِل (العميل)	الاستخدام	الوجهة (الخادم)	البروتوكول	رقم المنفذ
الطابعة	عند استخدام Epson Connect	خادم Epson Connect	HTTPS	443
			XMPP	5222
	عند الطباعة من خدمة الطباعة السحابية من Google	خادم خدمة الطباعة السحابية من Google	HTTPS	443
			XMPP	5222
	التحكم WSD	كمبيوتر عميل	(TCP) WSD	5357
كمبيوتر عميل	اكتشف الطابعة من تطبيق مثل EpsonNet Config، وبرنامج تشغيل الطابعة.	الطابعة	(UDP) ENPC	3289
	اجمع معلومات MIB وقم بإعدادها من تطبيق مثل EpsonNet Config وبرنامج تشغيل الطابعة.	الطابعة	(UDP) SNMP	161
	إرسال بيانات LPR	الطابعة	(TCP) LPR	515
	إرسال بيانات RAW	الطابعة	(Port9100) RAW (TCP)	9100
	إعادة توجيه بيانات AirPrint (طباعة IPP/ IPPS)	الطابعة	(TCP) IPP/IPPS	631
	البحث عن طابعة WSD	الطابعة	WS-Discovery (UDP)	3702