

راهنمای سرپرست

محتوا

حق نسخه برداری

علایم تجاری

درباره این دفترچه راهنما

- 6. علامت ها و نمادها.
- 6. توضیحات استفاده شده در این دفترچه راهنما.
- 6. مراجع سیستم عامل.

مقدمه

- 8. جزء راهنما.
- 8. تعریف اصطلاحات استفاده شده در این دفترچه راهنما.

آماده سازی

- 10. جریان تنظیمات و مدیریت چاپگر.
- 11. مثال محیط شبکه.
- 11. معرفی تنظیمات اتصال چاپگر.
- 13. آماده سازی اتصال شبکه.
- 13. جمع آوری اطلاعات درباره تنظیم اتصال.
- 13. مشخصات چاپگر.
- 13. استفاده از شماره پورت.
- 13. نوع تخصیص نشانی IP.
- 14. سرور DNS و سرور پروکسی.
- 14. روش تنظیم اتصال شبکه.

اتصال

- 15. اتصال به شبکه.
- 15. اتصال به شبکه از پانل کنترل.
- 23. اتصال به شبکه با استفاده از برنامه نصب.
- 24. استفاده از اتصال APWi-Fi Direct (ساده).
- 24. فعال کردن (Direct) (Simple AP).

تنظیمات عملکرد

- 25. نرم افزار تنظیم.
- 25. Web Config (صفحه وب دستگاه).
- 26. استفاده از عملکردهای چاپگر.
- 26. شرط چاپ از طریق شبکه.
- 27. تنظیم درایور چاپگر با استفاده از اتصال سرور/مشرتی.
- 31. تنظیمات درایور چاپگر برای اتصال همتا-به-همتا.
- 32. اعمال تنظیمات سیستم.
- 32. تنظیم پانل کنترل.
- 33. تنظیمات صرفه جویی در نیرو در مدت بیکار ماندن.

- 33. همگام سازی تاریخ و ساعت با سرور زمان.
- 34. Print Settings.
- 34. استفاده از سرویس Epson Connect.

تنظیمات امنیتی محصول

- 35. معرفی امکانات امنیتی محصول.
- 35. پیکربندی رمز عبور سرپرست.
- 36. پیکربندی گذرواژه سرپرست از پانل کنترل.
- 37. پیکربندی گذرواژه سرپرست با Web Config.
- 38. مواردی که با گذرواژه سرپرست قفل می شود.
- 39. تنظیم محدودیت رابط خارجی.
- 39. کنترل کردن با پروتکل ها.
- 40. کنترل پروتکل ها.
- 40. پروتکل هایی که می توانید فعال یا غیرفعال کنید.
- 41. موارد تنظیم پروتکل.
- 42. ارتباط SSL/TLS با چاپگر.
- 43. درباره گواهی دیجیتالی.
- 43. دریافت و وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA.
- 43. حذف گواهی امضاء شده از طریق CA.
- 47. به روزرسانی گواهی خود امضاء.

تنظیمات بهره برداری و مدیریت

- 49. اطلاعات دستگاه را تایید کنید.
- 49. مدیریت دستگاهها (Epson Device Admin).
- 50. به روز رسانی نرم افزار داخلی.
- 50. به روزرسانی نرم افزار داخلی چاپگر با استفاده از پانل کنترل.
- 51. به روز رسانی نرم افزار داخلی با Web Config.
- 51. به روز رسانی نرم افزار داخلی با Epson Firmware Updater.
- 52. پشتیبان گیری از تنظیمات.
- 52. صادر کردن تنظیمات.
- 53. وارد کردن تنظیمات.

حل مشکل

- 54. نکاتی درباره حل مشکلات.
- 54. بررسی گزارش سرور و دستگاه شبکه.
- 54. مقداردهی تنظیمات شبکه.
- 54. غیرفعال کردن Wi-Fi از Web Config.
- 54. قطع اتصال Wi-Fi Direct (AP ساده) از Web Config.
- 54. غیرفعال کردن Wi-Fi از پانل کنترل.
- 55. قطع اتصال Wi-Fi Direct (AP ساده) از پانل کنترل.

محتوا

- انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه اندازی پین کد (WPS) 77.
- تغییر دادن روش اتصال. 78.
- تغییر دادن اتصال اترنت به اتصال Wi-Fi. 78.
- تغییر دادن اتصال Wi-Fi به اتصال اترنت. 79.
- استفاده از درگاه برای چاپگر. 80.

- بازگردانی تنظیمات شبکه از پانل کنترل. 56.
- بررسی ارتباط دستگاه‌ها و رایانه. 56.
- بررسی اتصال با دستور Ping — Windows56.
- بررسی اتصال با دستور Ping — Mac OS57.
- چاپ یک گزارش اتصال شبکه. 59.
- پیام ها و راه حل های موجود در گزارش اتصال شبکه. 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.
- پیام های داخل محیط شبکه. 64.
- چاپ کردن برگه وضعیت شبکه. 64.
- مشکلات مربوط به استفاده از نرم افزار شبکه. 65.
- عدم دسترسی به Web Config. 65.
- نام مدل و یا آدرس IP در . EpsonNet Config66 نشان داده نمی شود
- مشکلات استفاده از خدمات ابری. 66.
- استفاده از خدمات ابری که قبلاً مورد استفاده بودند ممکن نیست. 66.
- مشکلات مربوط به استفاده از ویژگی های امنیت شبکه. 67. . .
- می توانید پورت چاپ IPP ایمنی ایجاد کنید. 67.
- مشکلات مربوط به استفاده از یک گواهی دیجیتالی. 67.
- می توانید گواهی امضاء شده از طریق CA را وارد کنید
- 67.
- می توانید گواهی خود امضاء را به روزرسانی کنید. 67. . . .
- می توانید CSR ایجاد کنید. 68.
- هشدار مربوط به یک گواهی دیجیتالی ظاهر می شود
- 68.
- حذف گواهی امضاء شده از طریق CA به اشتباه. 70.

ضمیمه

- معرفی نرم افزار شبکه. 71.
- Epson Device Admin. 71.
- EpsonNet Config. 71.
- EpsonNet Print (فقط Windows). 72.
- EpsonNet SetupManager. 72.
- تخصیص نشانی IP با استفاده از EpsonNet Config72.
- تخصیص نشانی IP با تنظیمات دسته ای. 72.
- تخصیص دادن نشانی IP به دستگاه ها. 75.
- اعمال تنظیمات Wi-Fi از پانل کنترل (WPS). 76.
- انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه اندازی دکمه فشاری. 77. . .

حق نسخه برداری

تکثیر و نگهداری این نشریه در سیستم‌های بازیابی یا انتقال هر بخش از آن به روش‌های مختلف الکترونیکی، مکانیکی، فتوکپی، ضبط یا جز آن بدون کسب مجوز کتبی از شرکت Seiko Epson ممنوع است. استفاده از اطلاعات مندرج در اینجا مشمول مسئولیت حق اختراع نیست. بابت خسارات ناشی از استفاده اطلاعات در اینجا هیچ مسئولیتی پذیرفته نمی‌شود. اطلاعات مندرج در اینجا فقط برای محصولات Epson طراحی شده است. Epson بابت استفاده از این اطلاعات برای محصولات دیگر مسئولیتی نمی‌پذیرد.

نه شرکت Seiko Epson و نه شرکت‌های وابسته آن در قبال خسارت، زیان، هزینه یا مخارج تحمیل شده به خریدار یا اشخاص ثالث در نتیجه تصادف، سوءاستفاده یا استفاده نادرست از این محصول یا اصلاحات، تعمیرات یا تغییرات غیرمجاز محصول یا (به استثنای ایالات متحده) کوتاهی در رعایت دستورالعمل‌های بهره‌برداری و نگهداری شرکت Seiko Epson در برابر خریدار این محصول یا اشخاص ثالث مسئولیتی نخواهد داشت.

شرکت Seiko Epson و شرکت‌های وابسته به آن در قبال خسارات یا مشکلات ناشی از استفاده از گزینه‌ها یا محصولات مصرفی غیر از مواردی که شرکت Seiko Epson "محصولات اصل Epson" یا "محصولات مورد تایید Epson" اعلام کرده است، مسئولیتی نخواهند داشت.

شرکت Seiko Epson بابت خسارات ناشی از تداخل الکترومغناطیسی بر اثر مصرف کابل‌های رابط غیر از آنهایی که شرکت Seiko Epson "محصولات مورد تایید Epson" اعلام کرده است، مسئولیتی ندارد.

© Seiko Epson Corporation 2017

محتوای این راهنما و مشخصات این محصول ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر کند.

علايم تجاری

علايم تجاری

□ EPSON® یک علامت تجاری ثبت شده است، و EPSON EXCEED YOUR VISION یا EXCEED YOUR VISION علامت تجاری شرکت Seiko Epson است.

□ 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, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

□ اطلاعیه عمومی: سایر نام های محصول که در اینجا استفاده می شود فقط برای اهداف شناسایی بوده و ممکن است علامت های تجاری مالکان مربوطه آنها باشند. Epson حقوق مربوط به این مارک ها را از خود سلب می کند.

درباره این دفترچه راهنما

علامت ها و نمادها

 **احتیاط:**

دستورالعمل هایی که باید با دقت رعایت شوند تا از آسیب های بدنی اجتناب شود.

 **مهم:**

دستورالعمل هایی که باید مورد توجه قرار بگیرد تا از آسیب به تجهیزات جلوگیری شود.

نکته:

دستورالعمل هایی که نکات مفید و محدودیت هایی برای عملکرد چاپگر دارند.

اطلاعات مرتبط

← کلیک بر روی این نماد شما را به اطلاعات مربوطه می برد.

توضیحات استفاده شده در این دفترچه راهنما

- تصاویر گرفته شده از درایور چاپگر از Windows 10 یا OS X El Capitan هستند. محتوای نشان داده شده در صفحات بسته به مدل و موقعیت متفاوت هستند.
- تصاویر استفاده شده در این دفترچه راهنما فقط مثال هستند. ممکن است بسته به مدل تفاوت های جزئی وجود داشته باشد، ولی روش راه اندازی مشابه است.
- برخی از موارد منوی روی صفحه LCD بسته به مدل و تنظیمات متفاوت است.

مراجع سیستم عامل

Windows

در این دفترچه راهنما، اصطلاحاتی مانند "Windows 10"، "Windows 8.1"، "Windows 8"، "Windows 7"، "Windows Vista"، "Windows XP"، "Windows Server 2016"، "Windows Server 2012 R2"، "Windows Server 2012"، "Windows Server 2008 R2"، "Windows Server 2008"، "Windows Server 2003 R2" و "Windows Server 2003" به سیستم های عامل زیر اشاره می کند. به علاوه "Windows" برای رجوع به تمامی نسخه ها استفاده شده است.

سیستم عامل Microsoft® Windows® 10

سیستم عامل Microsoft® Windows® 8.1

سیستم عامل Microsoft® Windows® 8

سیستم عامل Microsoft® Windows® 7

سیستم عامل Microsoft® Windows Vista®

درباره این دفترچه راهنما

سیستم عامل Microsoft® Windows® XP

سیستم عامل Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2016

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2012 R2

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2012

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2008 R2

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2008

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2003 R2

سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

در این راهنما، از "Mac OS" برای اشاره به macOS Sierra، OS X El Capitan، OS X Yosemite، OS X Mavericks، OS X Mountain Lion، Mac OS X v10.7.x و Mac OS X v10.6.8 استفاده می‌شود.

مقدمه

جزء راهنما

این راهنما برای سرپرست دستگاه که مسئول ایجاد ارتباط چاپگر با شبکه است در نظر گرفته شده و حاوی اطلاعاتی درباره روش اعمال تنظیمات برای استفاده از عملکردهاست.

برای آشنا شدن با روش استفاده از عملکردها به راهنمای کاربر مراجعه کنید.

آماده‌سازی

وظایف سرپرست، روش تنظیم دستگاه‌ها و نرم‌افزار مدیریت را شرح می‌دهد.

اتصال

روش اتصال دستگاه به شبکه را شرح می‌دهد. محیط شبکه، مانند استفاده از درگاه برای دستگاه، سرور DNS و اطلاعات سرور پروکسی را شرح می‌دهد.

تنظیمات عملکرد

تنظیمات مربوط به تک‌تک عملکردهای چاپگر را شرح می‌دهد.

تنظیمات امنیتی محصول

تنظیمات امنیتی ابتدایی مانند تنظیمات گذرواژه سرپرست و کنترل پروتکل را شرح می‌دهد.

تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت

عملیات پس از شروع استفاده از دستگاه‌ها، مانند بررسی اطلاعات و نگهداری را شرح می‌دهد.

رفع مشکلات

مقداردهی اولیه تنظیمات و عیب‌یابی شبکه را شرح می‌دهد.

تعریف اصطلاحات استفاده شده در این دفترچه راهنما

اصطلاحات زیر در این دفترچه راهنما استفاده شده است.

سرپرست

فرد مسئول نصب و تنظیم دستگاه یا شبکه در دفتر یا سازمان. در سازمان‌های کوچک، این فرد ممکن است سرپرستی دستگاه و شبکه را همزمان بر عهده داشته باشد. در سازمان‌های بزرگ، سرپرست مسئول شبکه یا دستگاه‌های گروه بخشی است و سرپرست شبکه مسئول تنظیمات ارتباطی بیرون از سازمان، مانند اینترنت، است.

سرپرست شبکه

فرد مسئول نظارت بر ارتباطات شبکه. فردی که روتر، سرور پروکسی، سرور DNS و سرور ایمیل را برای پایش ارتباطات اینترنت یا شبکه تنظیم می‌کند.

کاربر

فردی که از دستگاه‌هایی مانند چاپگر یا اسکنر استفاده می‌کند.

مقدمه

اتصال سرور/مشری (به اشتراک گذاشتن چاپگر با استفاده از سرور Windows)

اتصال که نشان می‌دهد چاپگر از طریق شبکه یا با کابل USB به Windows متصل شده است و صف چاپ تنظیم شده بر روی سرور را می‌توان به اشتراک گذاشت. ارتباط بین چاپگر و رایانه از طریق سرور برقرار می‌شود و چاپگر از روی سرور کنترل می‌شود.

اتصال همتا-به-همتا

اتصال که نشان می‌دهد چاپگر و رایانه از طریق هاب یا نقطه دسترسی به شبکه وصل شده‌اند و کار چاپ را می‌توان مستقیماً از رایانه انجام داد.

Web Config (صفحه وب دستگاه)

سرور وب که درون دستگاه جای گرفته است. این سرور Web Config نامیده می‌شود. می‌توانید وضعیت دستگاه را با مرورگر بررسی کنید و تغییر دهید.

صف چاپ

در Windows، نماد هر درگاه که مانند چاپگر یا اسکتر در دستگاه و چاپگر نشان داده می‌شود. اگر دستگاه با دو یا چند درگاه مانند TCP/IP استاندارد و شبکه WSD به شبکه وصل شده باشد، دو یا چند نماد حتی برای یک دستگاه ایجاد می‌شود.

ابزار

عبارتی کلی برای نرم‌افزار تنظیم یا مدیریت دستگاه، مانند Epson Device Admin، EpsonNet Config، EpsonNet SetupManager و...

اسکی (کد استاندارد آمریکا برای تبادل اطلاعات)

یکی از کدهای استاندارد نویسه، 128 نویسه تعریف می‌شود، از جمله نویسه‌های الفبایی (A-Z، a-z)، اعداد عربی (0-9)، نمادها، نویسه‌های خالی و نویسه‌های کنترلی. کاربرد "اسکی" در این راهنما به معنای 0x20-0x7E (عدد هگزادسیمال) زیر است و نویسه‌های کنترلی را شامل نمی‌شود.

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

* نویسه فاصله.

یونیکد (UTF-8)

کد بین‌المللی استاندارد که زبان‌های بزرگ جهان را پوشش می‌دهد. UTF-8 در این راهنما به معنای نویسه‌های رمزگذاری در قالب UTF-8 است.

آماده‌سازی

این فصل نقش سرپرست و آماده‌سازی را پیش از اعمال تنظیمات شرح می‌دهد.

جریان تنظیمات و مدیریت چاپگر

برای این که چاپگر در اختیار کاربران قرار بگیرد، سرپرست باید تنظیمات اتصال شبکه را اعمال کند و راه‌اندازی و نگهداری اولیه چاپگر یا اسکنر را انجام دهد.

1. آماده‌سازی

جمع‌آوری اطلاعات تنظیم اتصال

تصمیم‌گیری درباره روش اتصال

2. اتصال

اتصال شبکه از پانل کنترل چاپگر

3. راه‌اندازی عملکردها

تنظیمات درایور چاپگر

اتصال (Wi-Fi Direct (Simple AP

دیگر تنظیمات پیشرفته

خدمات ابر

4. تنظیمات امنیت

تنظیمات سرپرست

SSL/TLS

کنترل پروتکل

5. بهره‌برداری و مدیریت

بررسی وضعیت دستگاه

رسیدگی به رویدادها

پشتیبان‌گیری از تنظیمات دستگاه

اطلاعات مرتبط

← "آماده‌سازی" در صفحه 10

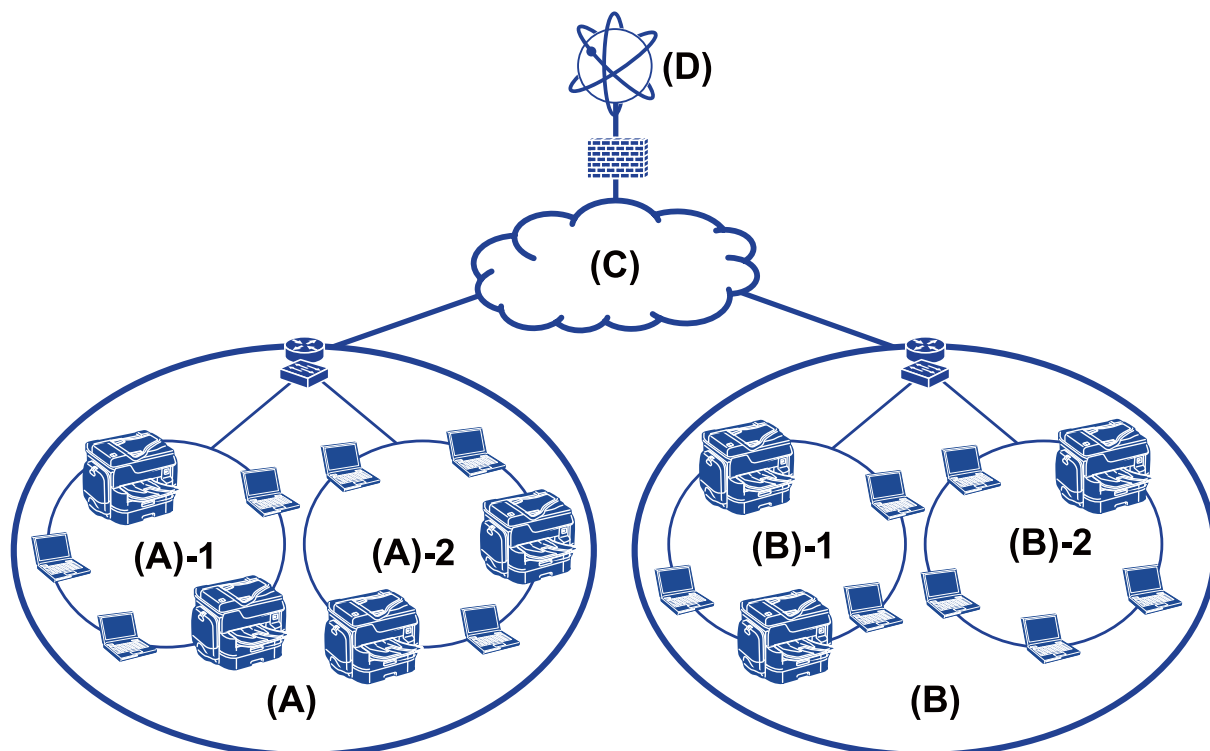
← "اتصال" در صفحه 15

← "تنظیمات عملکرد" در صفحه 25

← "تنظیمات امنیتی محصول" در صفحه 35

← "تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت" در صفحه 49

مثال محیط شبکه



(A): دفتر 1

LAN 1 :A — 1

LAN 2 :A — 2

(B): دفتر 2

LAN 1 :B — 1

LAN 2 :B — 2

(C): WAN

(D): اینترنت

معرفی تنظیمات اتصال چاپگر

دو روش زیر برای اتصال شبکه چاپگر وجود دارد. چاپگر با هر دو روش مستقیماً به شبکه وصل می‌شود.

اتصال سرور/مشتری (به اشتراک گذاشتن چاپگر با استفاده از سرور Windows)

اتصال همتا-به-همتا

اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیمات اتصال سرور/مشتری" در صفحه 12

◀ "تنظیمات اتصال همتا به همتا" در صفحه 12

آماده‌سازی

تنظیمات اتصال سرور/مشتری

روش اتصال:

چاپگر را از طریق هاب یا نقطه دسترسی به چاپگر وصل کنید.
چاپگر را می‌توانید از طریق کابل SUB مستقیماً به سرور وصل کنید.

درایور چاپگر:

درایور چاپگر را با توجه به سیستم عامل رایانه‌های مشتری روی سرور Windows نصب کنید.
با ورود به سرور Windows و برقرار کردن اتصال با چاپگر، درایور چاپگر روی رایانه مشتری نصب و قابل استفاده می‌شود.

ویژگی‌ها:

- چاپگر و درایور چاپگر را در دسته مدیریت کنید.
- بسته به ویژگی‌های سرور، کار چاپ ممکن است زمان‌بر باشد زیرا همه کارهای چاپ از سرور چاپ عبور می‌کند.
- اگر سرور Windows خاموش باشد، کار چاپ انجام نمی‌گیرد.

اطلاعات مرتبط

← "تعریف اصطلاحات استفاده شده در این دفترچه راهنما" در صفحه 8

تنظیمات اتصال همتا به همتا

روش اتصال:

چاپگر را از طریق هاب یا نقطه دسترسی مستقیماً به چاپگر وصل کنید.

درایور چاپگر:

درایور چاپگر را بر روی رایانه‌های مشتری نصب کنید.
درایور ممکن است در قالب بسته با استفاده از EpsonNet SetupManager یا به صورت خودکار با "سیاست گروه" سرور Windows ارائه شود.

ویژگی‌ها:

- کار چاپ بلافاصله آغاز می‌شود، زیرا مستقیماً به چاپگر فرستاده می‌شود.
- می‌توانید کار چاپ را تا زمان روشن بودن چاپگر ادامه دهید.

اطلاعات مرتبط

← "تعریف اصطلاحات استفاده شده در این دفترچه راهنما" در صفحه 8

آماده‌سازی اتصال شبکه

جمع‌آوری اطلاعات درباره تنظیم اتصال

برای اتصال شبکه به نشانی IP، نشانی دروازه و... نیاز دارید. موارد زیر را پیشاپیش بررسی کنید.

بخشها	موارد	توجه
روش اتصال دستگاه	<input type="checkbox"/> اترنت <input type="checkbox"/> Wi-Fi	برای اتصال اترنت از کابل رده 5e یا بالاتر STP (جفت تابیده غلاف‌دار) استفاده کنید.
اطلاعات اتصال LAN	<input type="checkbox"/> نشانی IP <input type="checkbox"/> ماسک شبکه فرعی <input type="checkbox"/> دروازه پیش فرض	اگر نشانی IP را به طور خودکار با عملکرد DHCP روتر تنظیم کرده‌اید، این مورد ضروری نیست.
اطلاعات اتصال Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> رمزعبور	از موارد زیر پشتیبانی می‌شود: <input type="checkbox"/> سازگاری: 802.11b/g/n <input type="checkbox"/> امنیت Wi-Fi: WEP (64/128 bit)، WPA-2PSK (AES)، WPA2-Enterprise
اطلاعات سرور DNS	<input type="checkbox"/> نشانی IP مربوط به DNS اصلی <input type="checkbox"/> نشانی IP مربوط به DNS فرعی	در هر یک از موارد زیر، سرور DNS را پیکربندی کنید. <input type="checkbox"/> اگر از آدرس IP ایستا استفاده می‌کنید. <input type="checkbox"/> اگر نمی‌توانید سرور DNS را به طور خودکار تخصیص دهید زیرا نشانی IP به طور خودکار با عملکرد DHCP تخصیص داده می‌شود.
اطلاعات سرور پروکسی	<input type="checkbox"/> نام سرور پروکسی <input type="checkbox"/> شماره درگاه	مشخص کنید که چه زمانی از سرور پروکسی برای اتصال اینترنت استفاده شود و چه زمانی از سرویس Epson Connect یا عملکرد به‌روز رسانی خودکار نرم‌افزار استفاده شود.

مشخصات چاپگر

ویژگی که چاپگر از حالت استاندارد یا اتصال پشتیبانی می‌کند، به راهنمای کاربر مراجعه کنید.

استفاده از شماره پورت

برای مشاهده شماره پورت چاپگر به "پیوست" مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

← "استفاده از درگاه برای چاپگر" در صفحه 80

نوع تخصیص نشانی IP

دو روش برای تخصیص نشانی IP به چاپگر وجود دارد.

آماده سازی

تخصیص IP ثابت:

نشانی IP اختصاصی از پیش تعیین شده را به چاپگر اختصاص دهید. این نشانی IP حتی در صورت خاموش شدن چاپگر یا روتر تغییر نمی کند و شما می توانید دستگاه را با نشانی IP مدیریت کنید. این نوع برای شبکه ای که چاپگرهای فراوانی به آن متصل است، مانند شرکت بزرگ یا مدرسه، مناسب است.

تخصیص خودکار با عملکرد DHCP:

پس از برقرار شدن ارتباط بین چاپگر و روتر دارای قابلیت DHCP، نشانی IP درست به طور خودکار تخصیص می یابد. اگر تغییر دادن نشانی IP دستگاه خاصی دشوار باشد، باید نشانی IP را قبلاً رزرو کنید و سپس تخصیص دهید.

نکته:

برای درگاه صف چاپ، پروتکلی مانند EpsonNet Print Port را انتخاب کنید که بتواند نشانی IP را به طور خودکار تشخیص دهد.

سرور DNS و سرور پروکسی

در صورت استفاده از سرویس اتصال اینترنت، سرور DNS را پیکربندی کنید. اگر آن را پیکربندی نکنید، باید نشانی IP را برای دسترسی مشخص کنید زیرا ممکن است نتوانید نام را تفکیک کنید.

سرور پروکسی در دروازه بین شبکه و اینترنت قرار می گیرد و با رایانه، چاپگر و اینترنت (سرور مخالف) از طرف تک تک آنها ارتباط برقرار می کند. سرور مخالف فقط با سرور پروکسی ارتباط برقرار می کند. از این رو، اطلاعات چاپگر مانند نشانی IP و شماره درگاه خوانده نمی شود و سطح امنیت بالاتر می رود.

با استفاده از قابلیت فیلترینگ می توانید دسترسی URL های خاص را ممنوع کنید، زیرا سرور پروکسی می تواند محتوای ارتباط را بررسی کند.

روش تنظیم اتصال شبکه

برای تنظیمات اتصال مربوط به نشانی IP، ماسک زیر شبکه و دروازه پیش فرض چاپگر به روش زیر عمل کنید.

استفاده از پانل کنترل

تنظیمات را با پانل کنترل چاپگر پیکربندی کنید. پس از پیکربندی تنظیمات اتصال چاپگر به شبکه وصل شوید.

استفاده از برنامه نصب:

در صورت استفاده از برنامه نصب، شبکه چاپگر و رایانه مشتری به طور خودکار تنظیم می شود. تنظیم با پیروی از دستورالعمل های برنامه نصب صورت می گیرد، حتی اگر چندان با شبکه آشنا نباشید. این زمانی پیشنهاد می شود که بخواهید چاپگر و چندین رایانه مشتری را با اتصال سرور/مشتری (به اشتراک گذاشتن با سرور the Windows) تنظیم کنید.

استفاده از ابزار:

از ابزارهای رایانه سرپرست استفاده کنید. می توانید چاپگر را بیابید و تنظیم نمایید، یا فایل SYLK را برای ایجاد تنظیمات دسته ای در چاپگرها بسازید. می توانید چندین چاپگر را تنظیم کنید، به شرطی که همه آنها با کابل اترنت به شبکه متصل باشند. از این رو، این زمانی پیشنهاد می شود که بتوانید یک شبکه اترنت برای تنظیم بسازید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "اتصال به شبکه از پانل کنترل" در صفحه 15
- ◀ "اتصال به شبکه با استفاده از برنامه نصب" در صفحه 23
- ◀ "تخصیص نشانی IP با استفاده از" در صفحه EpsonNet Config72

اتصال

این فصل محیط یا روال اتصال چاپگر به شبکه را شرح می‌دهد.

اتصال به شبکه

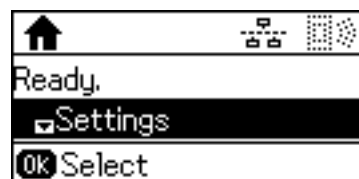
اتصال به شبکه از پانل کنترل

چاپگر را با استفاده از پانل کنترل چاپگر به شبکه وصل کنید. توضیحات پانل کنترل چاپگر در راهنمای کاربر ارائه شده است.

تخصیص نشانی IP

گزینه‌های ابتدایی مانند آدرس IP، ماسک زیر شبکه و دروازه پیش فرض را تنظیم کنید.

1. چاپگر را روشن کنید.
2. در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر **تنظیم** را انتخاب کنید.



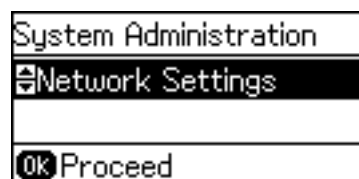
نکته:

در صورت خاموش شدن صفحه، یکی از دکمه‌های پانل کنترل را فشار دهید.

3. گزینه **سرپرست سیستم** را انتخاب کنید.



4. گزینه **تنظیمات شبکه** را انتخاب کنید.



اتصال

5. گزینه نصب و جوی پیشرفته را انتخاب کنید.



6. گزینه آدرس TCP/IP را انتخاب کنید.



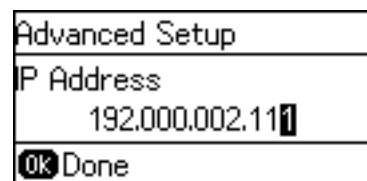
7. گزینه دستی را انتخاب کنید.



اگر نشانی IP را با عملکرد DHCP به طور خودکار تنظیم کرده باشید، باید خودکار را انتخاب کنید. در این صورت، آدرس IP، ماسک زیر شبکه، و دروازه پیش فرض در مراحل 8 تا 9 نیز به طور خودکار تنظیم می‌شود و باید به مرحله 10 بروید.

8. نشانی IP را وارد کنید.

برای وارد کردن، دکمه ▲ یا ▼ را فشار دهید.



9. ماسک زیر شبکه و دروازه پیش فرض را تنظیم کنید.

مهم!

اگر ترکیب آدرس IP، ماسک زیر شبکه و دروازه پیش فرض نادرست باشد، پیام خطا نشان داده می‌شود و اعمال تنظیمات غیرممکن می‌شود. مطمئن شوید که در ورود اطلاعات خطایی رخ نداده است.

10. برای پایان کار، دکمه OK را فشار دهید.

برای بازگشت به صفحه اصلی دکمه ⏪ را چند بار، بر حسب ضرورت، فشار دهید. اگر دکمه ⏩ را فشار ندهید، صفحه اصلی بعد از مدتی به صورت خودکار نشان داده می‌شود.

اتصال

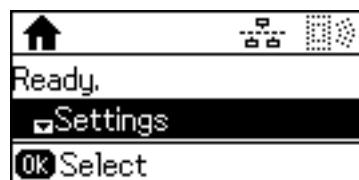
تنظیم سرور DNS

سرور DNS را تنظیم کنید. اگر دستی برای آدرس TCP/IP انتخاب شده باشد، باید برای سرور DNS نشانی تعیین کنید.

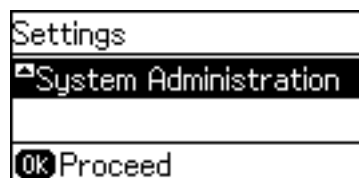
1. در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر تنظیم را انتخاب کنید.

نکته:

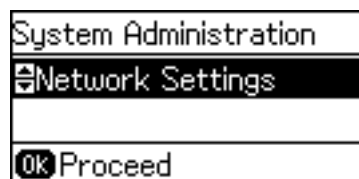
در صورت خاموش شدن صفحه، یکی از دکمه‌های پانل کنترل را فشار دهید.



2. گزینه سرپرست سیستم را انتخاب کنید.



3. گزینه تنظیمات شبکه را انتخاب کنید.



4. گزینه نصب و جوی پیشرفته را انتخاب کنید.



5. گزینه سرور DNS را انتخاب کنید.



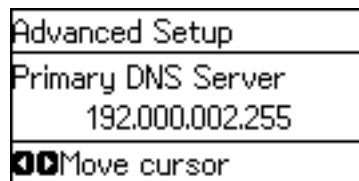
6. روش گرفتن نشانی سرور DNS را انتخاب کنید.

اگر خودکار را برای تنظیمات تخصیص IP انتخاب کنید، می‌توانید تنظیمات سرور DNS را از دستی یا خودکار انتخاب کنید. اگر نتوانید نشانی سرور DNS را به طور خودکار دریافت کنید، باید دستی را انتخاب و نشانی سرور DNS را وارد کنید.

اتصال

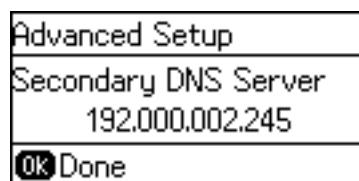
7. اگر دستی را انتخاب کنید، باید نشانی IP سرور اولیه DNS را وارد کنید.

برای وارد کردن، دکمه ▲ یا ▼ را فشار دهید. برای حرکت دادن مکان‌نما، دکمه ◀ یا ▶ را فشار دهید.



8. نشانی IP سرور ثانویه DNS را وارد کنید.

برای وارد کردن، دکمه ▲ یا ▼ را فشار دهید. برای حرکت دادن مکان‌نما، دکمه ◀ یا ▶ را فشار دهید.



9. برای پایان کار، دکمه OK را فشار دهید.

برای بازگشت به صفحه اصلی دکمه ⏪ را چند بار، بر حسب ضرورت، فشار دهید. اگر دکمه ⏩ را فشار ندهید، صفحه اصلی بعد از مدتی به صورت خودکار نشان داده می‌شود.

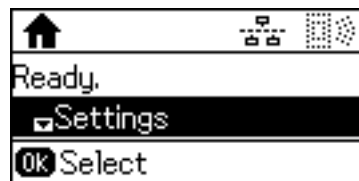
تنظیم سرور پروکسی

اگر در محیط شبکه خود سرور پروکسی ساخته‌اید، سرور پروکسی را راه‌اندازی کنید.

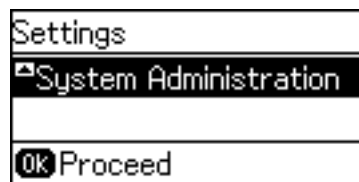
1. در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر تنظیم را انتخاب کنید.

نکته:

در صورت خاموش شدن صفحه، یکی از دکمه‌های پانل کنترل را فشار دهید.

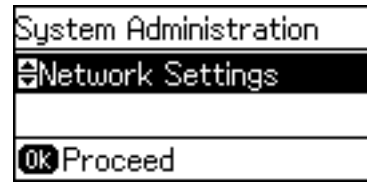


2. گزینه سرپرست سیستم را انتخاب کنید.

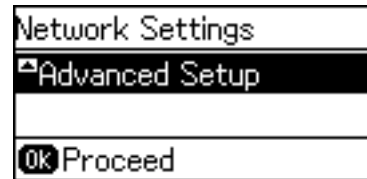


اتصال

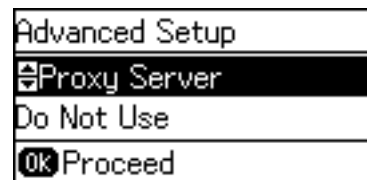
3. گزینه تنظیمات شبکه را انتخاب کنید.



4. گزینه نصب و جوی پیشرفته را انتخاب کنید.








5. گزینه پروکسی سرور را انتخاب کنید.



6. گزینه استفاده را انتخاب کنید.





7. نشانی سرور پروکسی را با قالب IPv4 یا FQDN وارد کنید.

دکمه  را فشار دهید تا نوع نویسه تغییر یابد. برای وارد کردن، دکمه  یا  را فشار دهید. برای حرکت دادن مکان نما، دکمه  یا  را فشار دهید.



8. شماره درگاه سرور پروکسی را وارد کنید.

9. برای پایان کار، دکمه OK را فشار دهید.

برای بازگشت به صفحه اصلی دکمه  را چند بار، بر حسب ضرورت، فشار دهید. اگر دکمه  را فشار ندهید، صفحه اصلی بعد از مدتی به صورت خودکار نشان داده می شود.

اتصال

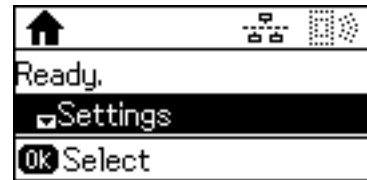
بررسی تنظیمات نشانی IP

تنظیمات نشانی IP را بررسی کنید.

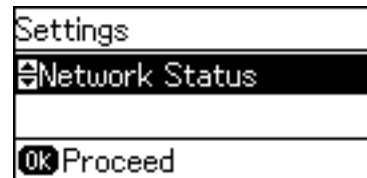
1. در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر تنظیم را انتخاب کنید.

نکته:

در صورت خاموش شدن صفحه، یکی از دکمه‌های پانل کنترل را فشار دهید.



2. گزینه وضعیت شبکه را انتخاب کنید.



3. گزینه وضعیت Wi-Fi/LAN با سیم را انتخاب کنید.



4. با فشردن دکمه ▼ تک‌تک تنظیمات را تایید کنید.

5. در پایان فرآیند تایید، برای بازگشت به صفحه اصلی دکمه ↶ را چند بار فشار دهید.

اتصال به اترنت

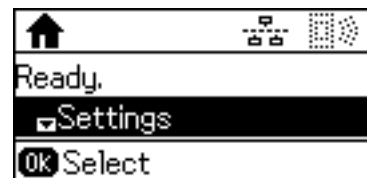
چاپگر را با استفاده از کابل اترنت به شبکه وصل کنید و اتصال را بررسی کنید.

1. چاپگر و هاب (سوئیچ L2) را با کابل اترنت به هم وصل کنید.

2. در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر تنظیم را انتخاب کنید.

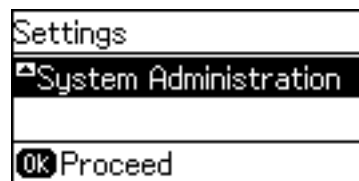
نکته:

در صورت خاموش شدن صفحه، یکی از دکمه‌های پانل کنترل را فشار دهید.

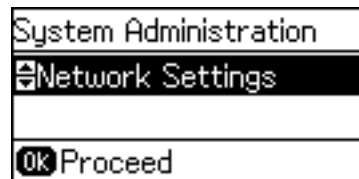


اتصال

3. گزینه سرپرست سیستم را انتخاب کنید.



4. گزینه تنظیمات شبکه را انتخاب کنید.




5. بررسی اتصال را انتخاب کنید.

نتیجه تشخیص اتصال ظاهر می‌شود. از درستی اتصال مطمئن شوید.

6. گزینه پایان را انتخاب کنید.

پس از انتخاب گزارش اتصال چاپ، می‌توانید نتیجه تشخیص را بررسی کنید.

7. برای بازگشت به صفحه اصلی دکمه  را چند بار فشار دهید.

اطلاعات مرتبط

← ["تغییر دادن اتصال اترنت به اتصال Wi-Fi" در صفحه 78](#)

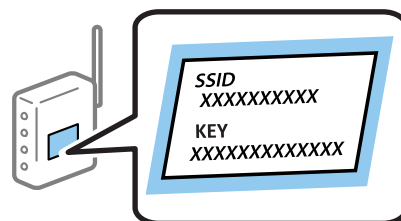
اعمال تنظیمات Wi-Fi از پانل کنترل

می‌توانید اطلاعات لازم برای اتصال به یک نقطه دسترسی از پانل کنترل چاپگر را به صورت دستی تنظیم کنید. برای تنظیم به صورت دستی، به SSID و کلمه عبور نقطه دسترسی نیاز دارید.

اگر نقطه دسترسی از WPS پشتیبانی کند، می‌توانید تنظیمات اتصال Wi-Fi را با استفاده از دکمه فشاری یا کد پین، بدون استفاده از SSID و گذرواژه، به طور خودکار اعمال کنید.

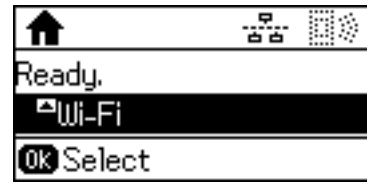
نکته:

اگر از یک نقطه دسترسی با تنظیمات پیش فرض آن استفاده می‌کنید، SSID و کلمه عبور بر روی برچسب قرار دارد. اگر SSID و کلمه عبور را نمی‌دانید، با فردی که نقطه دسترسی را تنظیم کرده تماس بگیرید یا به مستندات ارایه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.



اتصال

1. در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر Wi-Fi را انتخاب کنید.




2. گزینه برنامه نصب Wi-Fi را انتخاب کنید.



3. SSID نقطه دسترسی را از پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید.








نکته:

اگر SSID که می خواهید متصل شوید، در پانل کنترل چاپگر نمایش داده می شود، دکمه  را برای به روزرسانی فهرست انتخاب کنید. اگر هنوز هم نشان داده می شود، دیگر شبکه ها را انتخاب کنید و SSID را مستقیماً وارد کنید.

اگر SSID را نمی دانید، بررسی کنید که آیا روی برچسب نقطه دسترسی نوشته شده است یا خیر. اگر از نقطه دسترسی با تنظیمات پیش فرض آن استفاده می کنید، از SSID که بر روی برچسب نوشته شده است استفاده کنید.

4. رمز عبور را وارد کنید.

دکمه  را فشار دهید تا نوع نویسه تغییر یابد. برای وارد کردن، دکمه  یا  را فشار دهید. برای حرکت دادن مکان نما، دکمه  یا  را فشار دهید.



نکته:

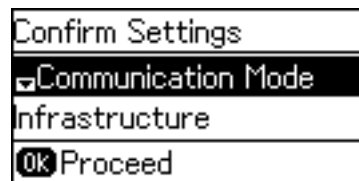
رمز عبور به بزرگ و کوچک بودن حروف حساس است.

اگر کلمه عبور را نمی دانید، بررسی کنید که آیا روی برچسب نقطه دسترسی نوشته شده است یا خیر. اگر از نقطه دسترسی با تنظیمات پیش فرض آن استفاده می کنید، از کلمه عبوری که بر روی برچسب نوشته شده است استفاده کنید. همچنین ممکن است کلمه عبور یک «کلید»، یک «عبارت عبور» و غیره نامیده شود.

اگر کلمه عبور نقطه دسترسی را نمی دانید، به مستندات عرضه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید یا با فردی که آن را تنظیم کرده است تماس بگیرید.

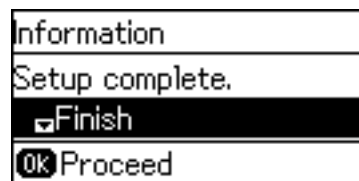
اتصال

5. با فشردن دکمه ▼ و سپس OK تنظیمات را تأیید کنید.



6. برای پایان کار، دکمه OK را فشار دهید.

پس از انتخاب گزارش اتصال چاپ، می‌توانید نتیجه تشخیص را بررسی کنید.



اطلاعات مرتبط

- ← "اعمال تنظیمات Wi-Fi از پانل کنترل (WPS)" در صفحه 76
- ← "تغییر دادن اتصال Wi-Fi به اتصال اترنت" در صفحه 79

اتصال به شبکه با استفاده از برنامه نصب

برای وصل کردن چاپگر به رایانه بهتر است از برنامه نصب استفاده کنید. می‌توانید برنامه نصب را به یکی از روش‌های زیر اجرا کنید.

□ راه‌اندازی از وبسایت

به وبسایت زیر دسترسی پیدا کنید و نام محصول را وارد نمایید. به تنظیم بروید و راه‌اندازی را آغاز کنید.

<http://epson.sn>

□ راه‌اندازی از لوح فشرده (فقط برای مدل‌های دارای لوح فشرده و کاربرانی با رایانه دارای درایو لوح فشرده).

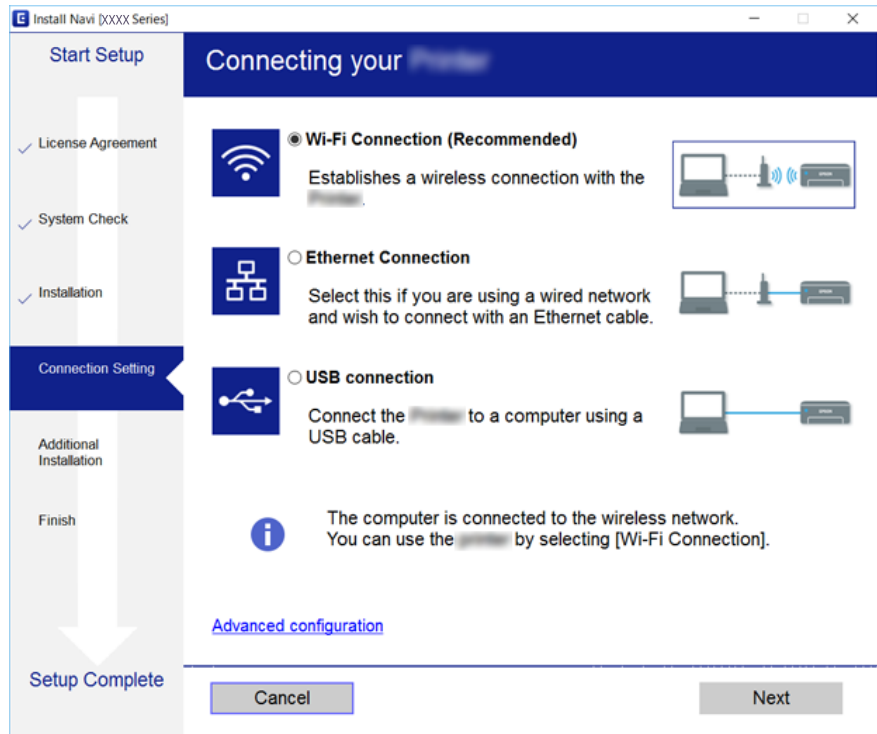
لوح فشرده نرم‌افزار را در رایانه قرار دهید و سپس دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

انتخاب روش اتصال

دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید تا صفحه زیر نمایش داده شود.

اتصال

نوع اتصال را انتخاب و بر روی **بعدي** کلیک کنید.



استفاده از اتصال (APWi-Fi Direct) ساده

اگر سرپرست مجاز بداند، می‌توانید بدون ورود به شبکه متصل، با استفاده از APWi-Fi Direct (ساده) از تلفن هوشمند یا تبلت مستقیماً به چاپگر وصل شوید.

در صورت استفاده از NFC از تلفن هوشمند یا تبلت، APWi-Fi Direct (ساده) باید فعال شود.

فعال کردن (Simple AP Direct)

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Wi-Fi Direct < Network** را انتخاب کنید.
 2. گزینه **Enable** را برای **Wi-Fi Direct** انتخاب کنید.
 3. روی **Next** کلیک کنید.
 4. روی **OK** کلیک کنید.
- اتصال شبکه دوباره برقرار می‌شود و سپس APWi-Fi Direct (ساده) فعال می‌گردد.

نکته:

با کلیک کردن بر روی **Delete** می‌توانید اطلاعات دستگاه ثبت شده را با APWi-Fi Direct (ساده) حذف کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

تنظیمات عملکرد

این فصل نخستین تنظیماتی را که باید برای استفاده از عملکردهای دستگاه اعمال شود، شرح می‌دهد.

نرم افزار تنظیم

در این مبحث، روال‌های اعمال تنظیمات از رایانه سرپرست با استفاده از Web Config شرح داده می‌شود.

Web Config (صفحه وب دستگاه)

درباره Web Config

Web Config یک برنامه بر اساس مرورگر برای پیکربندی تنظیمات چاپگر است. برای دسترسی به Web Config ابتدا باید یک آدرس IP به چاپگر اختصاص داده باشید.

نکته:

می‌توانید با پیکربندی رمز عبور سرپرست برای چاپگر، تنظیمات را قفل کنید.

The screenshot displays the Epson Web Config interface for an L3-10000F printer. The main content area is titled "Product Status" and includes a language dropdown menu set to "English". Below this, there are sections for "Printer Status" (Available) and "Scanner Status" (Available). A row of ink level indicators shows Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), and Cyan (C) levels. Below the ink indicators, a table lists the following information:

Black (BK) :	LXB01
Yellow (Y) :	LXY01
Magenta (M) :	LXM01
Cyan (C) :	LXC01
Maintenance Box :	LXMB01

Below the table, the "Card Reader Status" is shown as "Disconnected". At the bottom, the "Cassette 1" settings are displayed:

Paper Size :	Auto(A4(Vertical))
Paper Type :	plain papers 1
Paper Remaining Level :	Low

A "Refresh" button is located at the bottom left, and a "Software Licenses" link is at the bottom right.

تنظیمات عملکرد

دسترسی به Web Config

آدرس IP چاپگر را در یک مرورگر وب وارد کنید. JavaScript هم باید فعال باشد. هنگام دسترسی به Web Config از طریق HTTPS، یک پیام هشدار در مرورگر ظاهر می شود چون از یک گواهی خود امضاء، ذخیره شده در چاپگر، استفاده می شود.

دسترسی از طریق HTTPS

IPv4: https://<آدرس IP چاپگر> (بدون < >)

IPv6: https://[آدرس IP چاپگر]/ ([])

دسترسی از طریق HTTP

IPv4: http://<آدرس IP چاپگر> (بدون < >)

IPv6: http://[آدرس IP چاپگر]/ ([])

مثال ها

IPv4:

/192.0.2.111//:https

/192.0.2.111//:http

IPv6:

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

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

نکته:

اگر نام چاپگر با سرور DNS ثبت شود، می توانید از نام چاپگر به جای آدرس IP چاپگر استفاده کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "ارتباط SSL/TLS با چاپگر" در صفحه 42

◀ "درباره گواهی دیجیتالی" در صفحه 43

استفاده از عملکردهای چاپگر

برای استفاده از عملکرد چاپ چاپگر این گزینه را فعال کنید.

شرط چاپ از طریق شبکه

برای چاپ از طریق شبکه شرط زیر باید برقرار باشد.

می توانید این تنظیمات را با استفاده از درایور چاپگر و عملکردهای سیستم عامل پیکربندی کنید.

نصب کردن درایور چاپگر

ایجاد صف چاپ برای رایانه

تنظیم درگاه شبکه

تنظیمات عملکرد

تنظیم درایور چاپگر با استفاده از اتصال سرور/مشری

چاپگر را تنظیم کنید تا چاپ کردن از رایانه‌ای که قبلاً به عنوان سرور چاپ تنظیم شده است، فعال شود؛ سپس چاپگر را به اشتراک بگذارید.

درایور چاپگر را برای سرور و مشتری روی سرور چاپ نصب کنید.

در صورت استفاده از برنامه نصب، تنظیم شبکه چاپگر یا رایانه، نصب درایور و ساختن صف چاپ به طور خودکار انجام می‌گیرد.

تنظیم درگاه های استاندارد TCP/IP — Windows

درگاه استاندارد TCP/IP را در سرور چاپ تنظیم کنید و صف چاپ را برای چاپ شبکه ایجاد کنید.

1. صفحه دستگاه ها و چاپگرها را باز کنید.

Windows 10/Windows Server 2016

روی دکمه شروع راست-کلیک کنید یا آن را فشار دهید و نگه دارید، و سپس پانل کنترل < دستگاه‌ها و چاپگرها را انتخاب کنید.

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

میزکار < تنظیمات < پانل کنترل < سخت افزار و صدا یا سخت افزار < دستگاه‌ها و چاپگرها.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

روی شروع < پانل کنترل < سخت افزار و صدا (یا سخت افزار) < دستگاه‌ها و چاپگرها کلیک کنید.

Windows Vista/Windows Server 2008

بر روی شروع < پانل کنترل < سخت افزار و صدا < چاپگرها کلیک کنید.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

روی شروع < پانل کنترل < چاپگرها و سایر سخت افزار < چاپگرها و فکس‌ها کلیک کنید.

2. افزودن چاپگر.

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

روی افزودن چاپگر کلیک کنید و سپس چاپگری که می‌خواهم در فهرست نیست را انتخاب کنید.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

روی افزودن چاپگر کلیک کنید.

Windows Vista/Windows Server 2008

روی نصب چاپگر کلیک کنید.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

روی نصب چاپگر کلیک کنید و سپس روی بعدی کلیک کنید.

3. افزودن یک چاپگر محلی.

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

افزودن چاپگر محلی یا چاپگر شبکه با تنظیمات دستی را انتخاب کرده و سپس روی بعدی کلیک کنید.

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

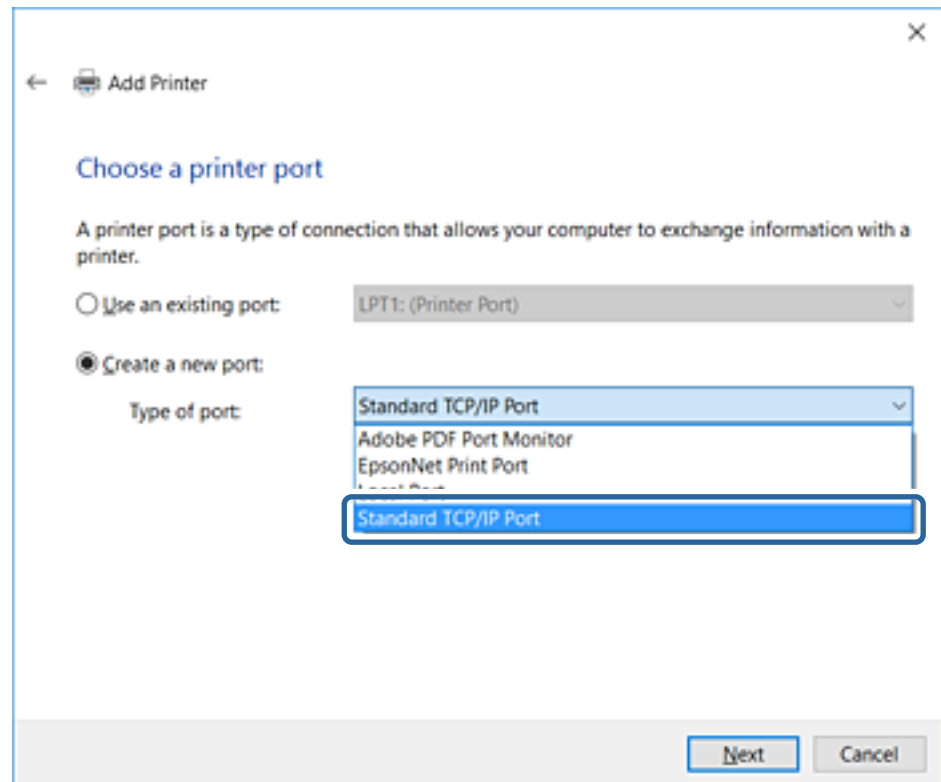
روی افزودن چاپگر محلی کلیک کنید.

تنظیمات عملکرد

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 □

چاپگر محلی متصل به این رایانه را انتخاب کنید و روی **بعدي** کلیک کنید.

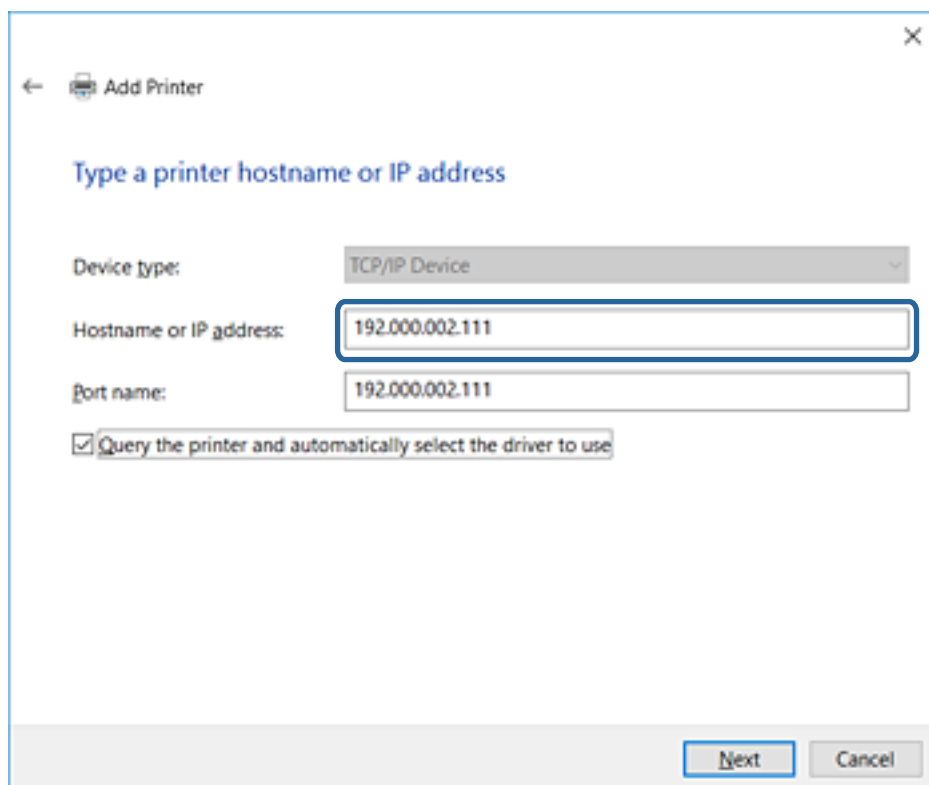
4. ایجاد درگاه جدید را انتخاب کنید و درگاه استاندارد TCP/IP را به عنوان نوع درگاه انتخاب کنید و سپس روی **بعدي** کلیک کنید. برای Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003، روی **بعدي** از صفحه ویزارد افزودن درگاه چاپگر استاندارد TCP/IP کلیک کنید.



5. نشانی IP یا نام چاپگر را در نام میزبان یا آدرس IP یا نام چاپگر یا آدرس IP وارد کنید و سپس روی **بعدي** کلیک کنید. نام درگاه را عوض نکنید. روی ادامه کلیک کنید وقتی صفحه کنترل دسترسی کاربر نمایش داده می شود.

تنظیمات عملکرد

برای Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003، روی انجام شد از صفحه درگاه چاپگر استاندارد TCP/IP کلیک کنید.



نکته:

اگر نام چاپگر را در شبکه دارای قابلیت تفکیک نام مشخص کنید، نشانی IP رهگیری می‌شود، حتی اگر DHCP نشانی IP چاپگر را تغییر داده باشد. می‌توانید نام چاپگر را از صفحه وضعیت شبکه در پانل کنترل چاپگر یا برگه وضعیت شبکه بررسی کنید.

6. راه انداز چاپگر را تنظیم کنید.

اگر راه انداز چاپگر قبلاً نصب شده است:

سازنده و چاپگرها را انتخاب کنید. روی **بعدي** کلیک کنید.

اگر راه انداز چاپگر قبلاً نصب نشده است:

روی **ديسک دارم** کلیک کنید و لوح فشرده نرم افزار ارائه شده با چاپگر را وارد کنید. روی **مرور** کلیک کنید و سپس پوشه شامل راه انداز چاپگر را در سی دی انتخاب کنید. مطمئن شوید که پوشه درست را انتخاب کرده اید. محل پوشه ممکن است بسته به سیستم عامل شما متفاوت باشد.

نسخه 32 بیتی Windows: WINX86

نسخه 64 بیتی Windows: WINX64

7. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

برای Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 راه اندازی کامل است. برای Windows Vista/Windows Server 2008 و جدیدتر پیکربندی درگاه را بررسی کنید.

در هنگام استفاده از چاپگر با اتصال سرور/مشرتی (به اشتراک گذاشتن چاپگر با سرور Windows)، تنظیمات اشتراک چاپگر را اعمال کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "به اشتراک گذاشتن چاپگر (فقط Windows)" در صفحه 30

تنظیمات عملکرد

بررسی پیکربندی درگاه — Windows

بررسی کنید که آیا درگاه مناسب برای صف چاپ تنظیم شده است یا خیر.

1. صفحه دستگاه ها و چاپگرها را باز کنید.

Windows 10/Windows Server 2016

روی دکمه شروع راست-کلیک کنید یا آن را فشار دهید و نگه دارید، و سپس پانل کنترل < دستگاه ها و چاپگرها را انتخاب کنید.

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

میزکار < تنظیمات < پانل کنترل < سخت افزار و صدا یا سخت افزار < دستگاه ها و چاپگرها.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

روی شروع < پانل کنترل < سخت افزار و صدا (یا سخت افزار) < دستگاه ها و چاپگرها کلیک کنید.

Windows Vista/Windows Server 2008

بر روی شروع < پانل کنترل < سخت افزار و صدا < چاپگرها کلیک کنید.

2. صفحه ویژگی‌های چاپگر را باز کنید.

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

روی آیکن چاپگر کلیک راست کرده و سپس روی خصوصیات چاپگر کلیک کنید.

Windows Vista

روی آیکن چاپگر کلیک راست کرده و سپس اجرا به عنوان مدیر < خصوصیات را انتخاب کنید.

Windows Server 2008

روی آیکن چاپگر کلیک راست کرده و سپس روی خصوصیات کلیک کنید.

3. روی برگه درگاه ها کلیک کنید و درگاه استاندارد TCP/IP را انتخاب کنید و سپس روی پیکربندی درگاه کلیک کنید.

4. پیکربندی درگاه را بررسی کنید.

برای حالت RAW

بررسی کنید که Raw در بخش پروتکل انتخاب شده باشد و سپس روی تایید کلیک کنید.

برای LPR

بررسی کنید که LPR در بخش پروتکل انتخاب شده باشد. در نام صف از تنظیمات LPR عبارت "PASSTHRU" را وارد کنید. فعال سازی شمارش بایت LPR را انتخاب کرده و سپس روی تایید کلیک کنید.

به اشتراک گذاشتن چاپگر (فقط Windows)

در هنگام استفاده از چاپگر با اتصال سرور/مشرتی (به اشتراک گذاشتن چاپگر با سرور Windows)، اشتراک چاپگر را از سرور چاپ تنظیم کنید.

1. پانل کنترل < مشاهده دستگاه ها و چاپگرها را از سرور چاپ انتخاب کنید.

2. روی نماد چاپگر (صف چاپ)ی که می خواهید به اشتراک بگذارید راس-کلیک راست کنید و سپس روی زبانه ویژگی‌های چاپگر < اشتراک گذاری کلیک نمایید.

3. اشتراک گذاری این چاپگر را انتخاب کنید و سپس نام اشتراک را وارد کنید.

برای Windows Server 2012، روی تغییر گزینه های اشتراک گذاری کلیک کنید و سپس تنظیمات را پیکربندی کنید.

تنظیمات عملکرد

نصب درایورهای دیگر (فقط Windows)

اگر نسخه Windows سرور و مشتری متفاوت باشد، پیشنهاد می‌شود که درایورهای دیگری را روی سرور چاپ نصب کنید.

1. پانل کنترل < مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرها را از سرور چاپ انتخاب کنید.
2. روی نماد چاپگری که می‌خواهید با کلاینت‌ها به اشتراک بگذارید کلیک راست کرده و سپس روی زبانه ویژگی‌های چاپگر < اشتراک گذاری کلیک کنید.
3. روی درایورهای دیگر کلیک کنید.
- برای Windows Server 2012، بر روی Change Sharing Options کلیک کنید و تنظیمات را پیکربندی کنید.
4. نسخه Windows را برای مشتری‌ها انتخاب کنید و سپس بر روی تأیید کلیک کنید.
5. فایل اطلاعات درایور چاپگر (inf.*) را انتخاب و درایور را نصب کنید.

اطلاعات مرتبط

← "استفاده از چاپگر مشترک — Windows" در صفحه 31

استفاده از چاپگر مشترک — Windows

لازم است سرپرست کلاینت‌ها را از نام رایانه اختصاص یافته به سرور چاپ و نحوه افزودن آن به رایانه‌های خودشان مطلع سازد. اگر هنوز درایورهای دیگری پیکربندی نشده‌اند، به کلاینت‌ها نحوه استفاده از دستگاه‌ها و چاپگرها برای افزودن چاپگر مشترک را اطلاع دهید. اگر از قبل درایورهای دیگری در سرور چاپ پیکربندی شده‌اند، این مراحل را دنبال کنید:

1. نام تخصیص یافته به سرور چاپ را در Windows Explorer انتخاب کنید.
2. روی چاپگری که می‌خواهید استفاده کنید دو بار کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

← "به اشتراک گذاشتن چاپگر (فقط Windows)" در صفحه 30

← "نصب درایورهای دیگر (فقط Windows)" در صفحه 31

تنظیمات درایور چاپگر برای اتصال همتا-به-همتا

برای اتصال همتا-به-همتا (چاپ مستقیم)، درایور چاپگر باید روی تک‌تک رایانه‌های مشتری نصب شده باشد.

اطلاعات مرتبط

← "تنظیم درایور چاپگر" در صفحه 31

تنظیم درایور چاپگر

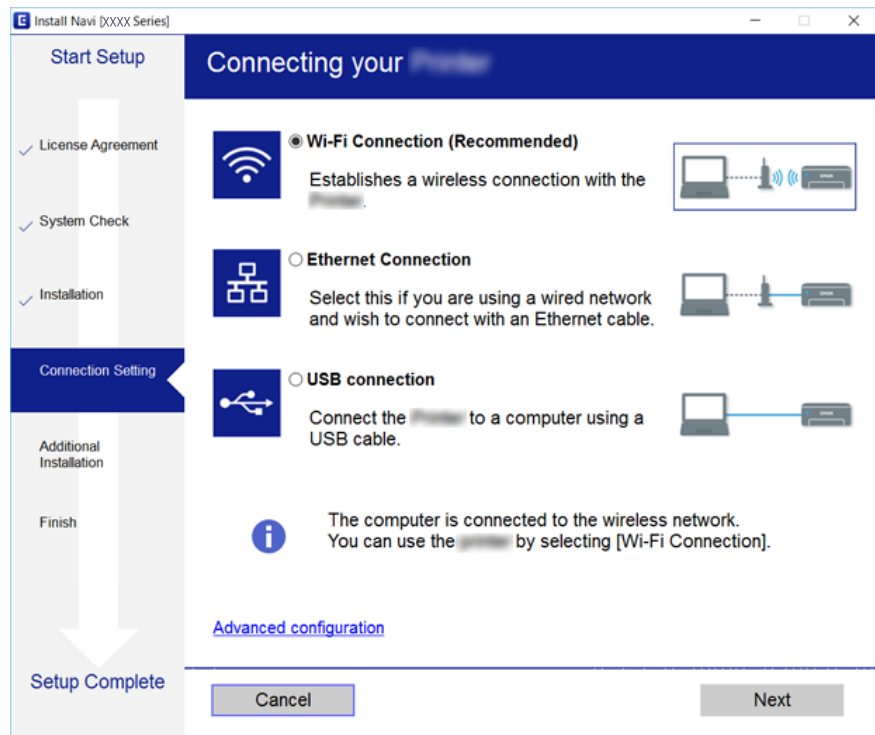
برای سازمان‌های کوچک، نصب درایور چاپگر بر روی همه رایانه‌های مشتری پیشنهاد می‌شود. از نصب‌کننده موجود در وب‌سایت Epson یا در لوح فشرده نرم‌افزار استفاده کنید.

نکته:

اگر قرار است چندین رایانه مشتری از چاپگر استفاده کنند، با استفاده از *EpsonNet Setup Manager* و تحویل دادن درایور در قالب بسته، زمان نصب کاهش چشمگیری می‌یابد.

تنظیمات عملکرد

1. نصب‌کننده را اجرا کنید.
 اجرا کردن از وب‌سایت
 به وب‌سایت زیر دسترسی پیدا کنید و نام محصول را وارد نمایید. از قسمت **تنظیم** نرم‌افزار را دانلود و اجرا کنید.
<http://epson.sn>
 اجرا از لوح فشرده (فقط برای مدل‌های دارای لوح فشرده و کاربرانی با رایانه دارای درایو لوح فشرده).
 لوح فشرده نرم‌افزار را درون رایانه قرار دهید.
 2. روش اتصال چاپگر را انتخاب و بر روی **بعدي** کلیک کنید.



- نکته:**
 در صورت ظاهر شدن انتخاب نصب نرم‌افزار، گزینه تغییر یا تنظیم مجدد روش اتصال را انتخاب و بر روی **بعدي** کلیک کنید.
3. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

اطلاعات مرتبط

← "EpsonNet SetupManager" در صفحه 72

اعمال تنظیمات سیستم

تنظیم پانل کنترل

پانل کنترل چاپگر را راه‌اندازی کنید. راه‌اندازی به روش زیر صورت می‌گیرد.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Control Panel < Device Management** را انتخاب کنید.

تنظیمات عملکرد

2. در صورت نیاز موارد زیر را تنظیم کنید.

Language

زبان نمایش داده شده در پانل کنترل را انتخاب کنید.

Panel Lock

اگر ON را انتخاب کنید، داشتن گذرواژه سرپرست برای انجام دادن کاری که نیازمند مجوز سرپرست است، ضروری خواهد بود. اگر گذرواژه سرپرست تنظیم نشود، ساعت پانل غیرفعال می‌شود.

3. روی OK کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

تنظیمات صرفه‌جویی در نیرو در مدت بیکار ماندن

تنظیم صرفه‌جویی در نیرو را برای دوره بیکاری چاپگر اعمال کنید. زمان را بر اساس محیط استفاده تنظیم کنید.

نکته:

می‌توانید تنظیمات صرفه‌جویی را از پانل کنترل چاپگر نیز اعمال کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Power Saving < Device Management** را انتخاب کنید.

2. زمان **Sleep Timer** را برای ورود به حالت صرفه‌جویی در وضعیت بیکاری وارد کنید.

می‌توانید تا 240 دقیقه بر حسب دقیقه وارد کنید.

3. زمان خاموش شدن را برای **Power Off Timer** انتخاب کنید.

4. روی OK کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

همگام‌سازی تاریخ و ساعت با سرور زمان

در صورت استفاده از گواهی CA، می‌توانید مانع بروز مشکلات مربوط به زمان شوید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Time Server < Date and Time < Device Management** را انتخاب کنید.

2. گزینه **Use** را برای **Use Time Server** انتخاب کنید.

3. نشانی سرور زمان را برای **Time Server Address** وارد کنید.

می‌توانید از قالب IPv4، IPv6 یا FQDN استفاده کنید. حداکثر 252 نویسه وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.

4. **Update Interval (min)** را وارد کنید.

می‌توانید تا 10، 800 دقیقه بر حسب دقیقه وارد کنید.

تنظیمات عملکرد

5. روی OK کلیک کنید.

نکته:

می‌توانید وضعیت اتصال به سرور زمان را در *Time Server Status* تایید کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

Print Settings

Paper Source Settings

اندازه و نوع کاغذی را که باید در هر منبع کاغذ بارگذاری شود تنظیم کنید.

Error Settings

تنظیم کنید که خطاهای کدام دستگاه نمایش داده شود.

Paper Size Notice

تنظیم کنید که در صورت متفاوت بودن اندازه کاغذ منبع کاغذ مشخص شده با اندازه کاغذ داده‌های چاپ، آیا خطا بر روی پانل کنترل نمایش داده شود یا خیر.

Paper Type Notice

تنظیم کنید که در صورت متفاوت بودن نوع کاغذ منبع کاغذ مشخص شده با نوع کاغذ داده‌های چاپ، آیا خطا بر روی پانل کنترل نمایش داده شود یا خیر.

Auto Error Solver

تنظیم کنید که در صورت انجام نگرافتن کاری در پانل کنترل در بازه 5 ثانیه پس از ظاهر شدن خطا، آیا خطا به طور خودکار لغو شود یا خیر.

Universal Print Settings

تنظیمات را برای چاپ از دستگاه‌های خارجی از طریق درایور چاپگر انجام دهید.

استفاده از سرویس Epson Connect

با استفاده از سرویس Epson Connect که در اینترنت موجود است می‌توانید از طریق تلفن هوشمند، تبلت یا لپ‌تاپ، در هر زمان و مکانی اقدام به چاپ نمایید.

ویژگی‌های موجود در اینترنت به شرح زیر می‌باشند.

Remote Print Driver	Epson iPrint چاپ از راه دور	Email Print
✓	✓	✓

برای اطلاعات بیشتر به وب سایت پورتال Epson Connect مراجعه کنید.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (فقط اروپا)

تنظیمات امنیتی محصول

این فصل تنظیمات امنیتی محصول را شرح می‌دهد.

معرفی امکانات امنیتی محصول

این بخش عملکرد امنیتی دستگاه‌های Epson را شرح می‌دهد.

نام قابلیت	نوع قابلیت	آنچه باید تنظیم شود	آنچه باید جلوگیری شود
تنظیم گذرواژه سرپرست	تنظیمات سیستم، مانند تنظیم اتصال شبکه یا USB و تنظیمات پیش‌فرض کاربر را قفل می‌کند.	سرپرست گذرواژه دستگاه را تنظیم می‌کند. پیکربندی یا به‌روزرسانی از هر کجای Web Config، پانل کنترل، EpsonNet و Epson Device Admin Config امکان‌پذیر است.	مانع خواندن و تغییر دادن غیرمجاز اطلاعات ذخیره شده در دستگاه مانند شناسه، گذرواژه و تنظیمات شبکه می‌شود. همچنین، طیف گسترده‌ای از خطرهای امنیتی مانند نشت اطلاعات از محیط شبکه یا سیاست امنیتی را کاهش می‌دهد.
راه‌اندازی رابط خارجی	رابط مانند درگاه USB و درگاه NFC را که به دستگاه وصل می‌شود، کنترل می‌کند.	درگاه USB مربوط به اتصال دستگاه‌های خارجی مانند NFC و اتصال USB به رایانه را فعال یا غیرفعال کنید.	<input type="checkbox"/> NFC: مانع چاپ غیرمجاز با استفاده از NFC می‌شود. <input type="checkbox"/> اتصال USB رایانه: با ممنوع کردن چاپ بدون ورود به شبکه، مانع استفاده غیرمجاز از دستگاه می‌شود.
کنترل پروتکل	پروتکل‌ها و خدماتی را که قرار است بین دستگاه‌ها و رایانه‌ها به کار گرفته شود کنترل می‌کند و امکاناتی مانند چاپ را فعال و غیرفعال می‌کند.	پروتکل یا سرویسی که بر روی قابلیت‌ها اعمال می‌شود، جداگانه مجاز یا غیرمجاز می‌گردد.	کاهش احتمال بروز خطرهای ناشی از استفاده ناخواسته از طریق جلوگیری از دسترسی کاربران به عملکردهای غیرضروری.
ارتباط SSL/TLS	در هنگام ایجاد ارتباط بین سرور Epson و دستگاه در محیط اینترنت، مثلاً ایجاد ارتباط رایانه از طریق مرورگر وب، استفاده از Epson Connect و به‌روزرسانی نرم‌افزار داخلی محتوای ارتباط با ارتباطات SSL/TLS رمزگذاری می‌شود.	یک گواهی دارای امضای CA بگیریید و آن را وارد چاپگر کنید.	پاک کردن شناسه دستگاه با گواهی دارای امضای CA مانع جعل هویت و دسترسی غیرمجاز می‌شود. در ضمن، محتوای ارتباط SSL/TLS محافظت می‌شود و بدین ترتیب از نشت محتویات مربوط به داده‌های چاپ و اطلاعات تنظیم جلوگیری می‌گردد.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "درباره Web Config" در صفحه 25
- ◀ "EpsonNet Config" در صفحه 71
- ◀ "Epson Device Admin" در صفحه 71
- ◀ "پیکربندی رمز عبور سرپرست" در صفحه 35
- ◀ "تنظیم محدودیت رابط خارجی" در صفحه 39

پیکربندی رمز عبور سرپرست

اگر برای سرپرست گذرواژه تعیین کنید، کاربران غیر از سرپرست نمی‌توانند تنظیمات سرپرستی سیستم را تغییر دهند. برای تنظیم کردن و تغییر دادن گذرواژه سرپرست می‌توانید از Web Config، پانل کنترل چاپگر یا نرم‌افزار (Epson Device Admin یا EpsonNet Config) استفاده کنید. در صورت استفاده از نرم‌افزار، به مستندات آن مراجعه کنید.

تنظیمات امنیتی محصول

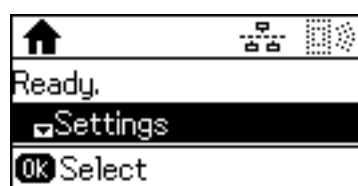
اطلاعات مرتبط

- ← "پیکربندی گذرواژه سرپرست از پانل کنترل" در صفحه 36
- ← "پیکربندی گذرواژه سرپرست با Web Config" در صفحه 37
- ← "EpsonNet Config" در صفحه 71
- ← "Epson Device Admin" در صفحه 71

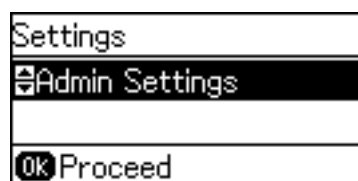
پیکربندی گذرواژه سرپرست از پانل کنترل

می‌توانید گذرواژه سرپرست را از پانل کنترل چاپگر تنظیم کنید.

1. تنظیم را از پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید.



2. گزینه تنظیمات سرپرست را انتخاب کنید.



3. گزینه رمز عبور سرپرست را انتخاب کنید.



4. گزینه ثبت را انتخاب کنید.



نکته:

اگر گذرواژه سرپرست قبلاً پیکربندی شده باشد، تغییر به جای ثبت نشان داده می‌شود.

تنظیمات امنیتی محصول

5. گذرواژه جدید را وارد کنید.

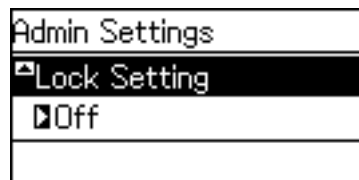


دکمه را فشار دهید تا نوع نویسه تغییر یابد. برای وارد کردن، دکمه یا را فشار دهید. برای حرکت دادن مکان‌نما، دکمه یا را فشار دهید.

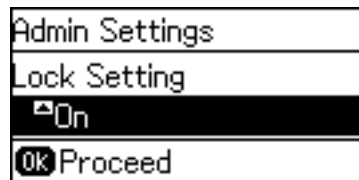
6. دوباره گذرواژه را وارد نمایید.

7. برای پایان کار، دکمه OK را فشار دهید.

8. گزینه تنظیم قفل را انتخاب کنید.



9. گزینه روشن را انتخاب کنید.



10. برای پایان کار، دکمه OK را فشار دهید.

گذرواژه سرپرست برای استفاده از منو قفل شده لازم خواهد بود.

11. برای بازگشت به صفحه اصلی دکمه را چند بار فشار دهید.

نکته:

اگر تنظیم < تنظیمات سرپرست > رمز عبور سرپرست < تغییر یا بازنشانی را انتخاب کنید، می‌توانید گذرواژه سرپرست را حذف کنید یا تغییر دهید.

در *Web Config*، اگر *ON* را برای *System Settings < Control Panel < Sleep Timer* تنظیم کرده باشید، پس از مدتی بیکار ماندن پانل کنترل، چاپگر شما را خارج می‌کند و به صفحه اصلی باز می‌گردد.

بیکربندی گذرواژه سرپرست با Web Config

می‌توانید گذرواژه سرپرست را با Web Config تنظیم کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Change Administrator Password < Product Security** را انتخاب کنید.

تنظیمات امنیتی محصول

2. یک رمز عبور در **New Password** و **Confirm New Password** وارد کنید. در صورت لزوم نام کاربر را وارد کنید. اگر می خواهید رمز عبور را به رمز عبور جدیدی تغییر دهید، رمز عبور فعلی را وارد کنید.

3. گزینه **OK** را انتخاب کنید.

نکته:

برای تنظیم کردن یا تغییر دادن گزینه‌های قفل شده منو، بر روی **Administrator Login** کلیک کنید و گذرواژه سرپرست را وارد کنید.

برای حذف کردن گذرواژه سرپرست، بر روی زبانه **Product Security < Delete Administrator Password** کلیک کنید و گذرواژه سرپرست را وارد کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

مواردی که با گذرواژه سرپرست قفل می شود

سرپرست دارای حق تغییر و تنظیم برای همه امکانات دستگاه است.

در ضمن، اگر گذرواژه سرپرست برای دستگاه تنظیم شود، مانع تغییر یافتن تنظیمات شبکه می شود و امکانات کاربر مرتبط با مدیریت دستگاه را محدود می کند.

سرپرست می تواند موارد زیر را کنترل کند.

تنظیمات امنیتی محصول

مورد	شرح
اطلاعات نگهداری (فقط Web Config)	اطلاعات مربوط به کل صفحات چاپ، اندازه کاغذ، رنگی/سیاه و سفید، صفحات چاپ دو-طرفه و یک-طرفه.
تنظیم چاپ	تنظیمات عملکرد برای وقوع خطا و...
تنظیمات Wi-Fi و اترنت	نام و نشانی IP دستگاه‌ها را تغییر دهید، سرور DNS یا سرور پروکسی تنظیم کنید و تنظیمات مربوط به اتصال شبکه را تغییر دهید.
تنظیم خدمات کاربر	تنظیم مربوط به کنترل پروتکل‌های ارتباطی یا خدمات Wi-Fi Direct.
تنظیم امنیت	تنظیمات مربوط به امنیت شبکه، مانند ارتباط SSL/TLS.
تنظیم اتصال سرویس ابر	تنظیم اتصال برای سرویس Epson Connect یا سرویس ابر شرکت‌های دیگر. و به‌روز رسانی گواهی ریشه که برای استفاده از سرویس ابر ضروری است.
به‌روز رسانی نرم‌افزار	بررسی و به‌روز رسانی نرم‌افزار دستگاه‌ها.
زمان، تنظیم زمان‌سنج	زمان ورود به حالت خواب، خاموش شدن خودکار، تاریخ/ساعت، دیگر تنظیمات مربوط به زمان‌سنج.
انتقال تنظیم اطلاعات چاپگر	تنظیم اطلاعات انتقال تعداد چاپ.
حذف همه کارهای چاپ گذرواژه	تنظیم حذف همه کارهای چاپ گذرواژه.
بازگشت به تنظیمات پیش‌فرض	تنظیم بازگرداندن چاپگر به تنظیمات کارخانه.
تنظیم سرپرست	تنظیم قفل سرپرست یا گذرواژه سرپرست.

تنظیم محدودیت رابط خارجی

می‌توانید مصرف اتصال USB از رایانه را محدود کنید. برای محدود کردن چاپ غیر از شبکه تنظیمات محدودیت را انجام دهید.

نکته:

می‌توانید تنظیمات محدودیت را از پانل کنترل چاپگر نیز اعمال کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Product Security < External Interface** را انتخاب کنید.

2. **Enable** یا **Disable** را انتخاب کنید.

اگر می‌خواهید آن را محدود کنید، **Disable** را انتخاب نمایید.

3. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

کنترل کردن با پروتکل‌ها

می‌توانید با استفاده از گذرگاه‌ها و پروتکل‌های مختلف چاپ کنید. اگر از یک چاپگر چند عملکردی استفاده می‌کنید، می‌توانید از اسکن شبکه و PC-FAX از یک تعداد نامشخص از رایانه‌های شبکه استفاده کنید. می‌توانید با محدود کردن چاپ از گذرگاه‌های مشخص یا با کنترل عملکردهای موجود خطرات ناخواسته امنیتی را کاهش دهید.

تنظیمات امنیتی محصول

کنترل پروتکل ها

تنظیمات پروتکل را پیکربندی کنید.

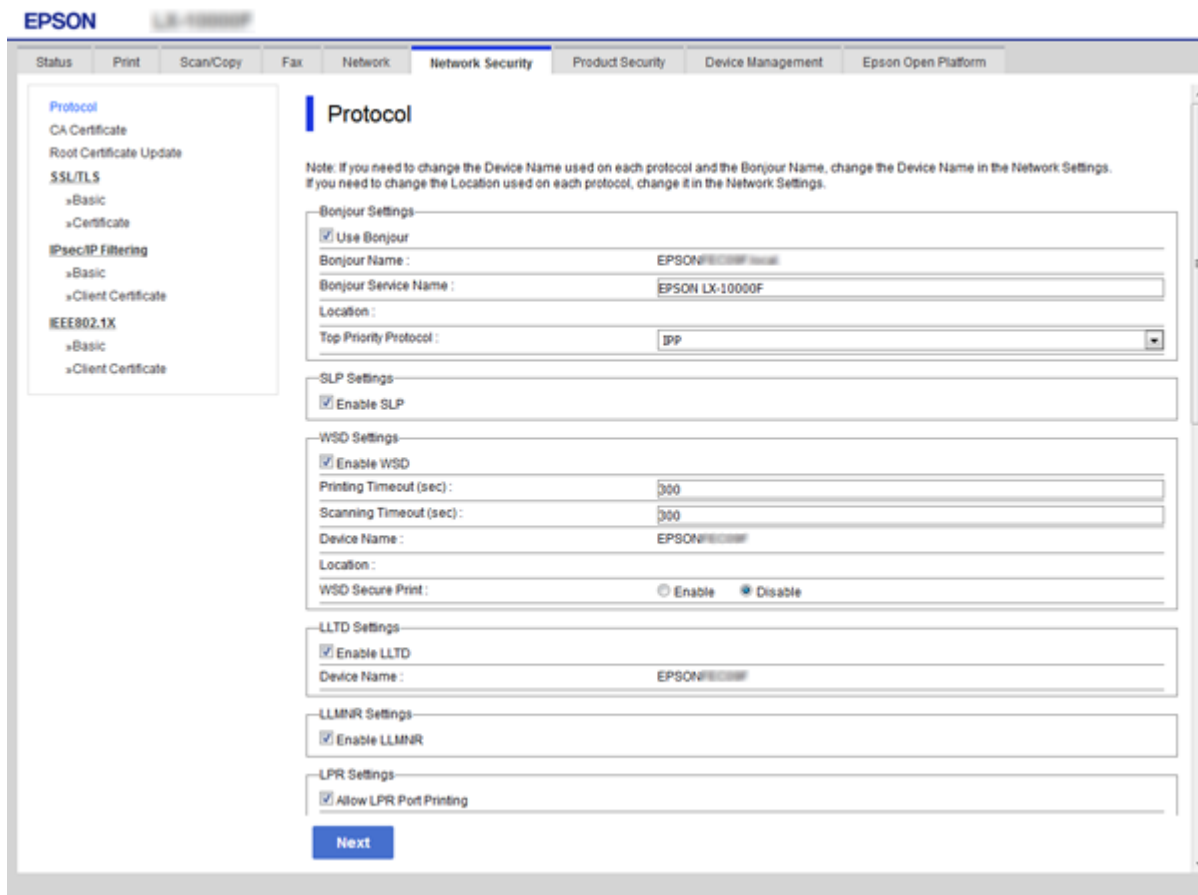
1. وارد Web Config شوید و زبانه **Protocol < Network Security** را انتخاب کنید.
 2. هر مورد را پیکربندی کنید.
 3. روی **Next** کلیک کنید.
 4. روی **OK** کلیک کنید.
- تنظیمات در چاپگر اعمال می شوند.

پروتکل هایی که می توانید فعال یا غیرفعال کنید

پروتکل	شرح
Bonjour Settings	می توانید مشخص کنید آیا از Bonjour استفاده شود یا خیر. Bonjour برای جستجوی دستگاه ها، چاپ (AirPrint) و ... استفاده می شود.
SLP Settings	می توانید عملکرد SLP را فعال یا غیرفعال کنید. SLP برای جستجوی شبکه در EpsonNet Config استفاده می شود.
WSD Settings	می توانید عملکرد WSD را فعال یا غیرفعال کنید. زمانی که فعال باشد، می توانید دستگاه های WSD را اضافه کنید یا از پورت WSD چاپ کنید.
LLTD Settings	می توانید عملکرد LLTD را فعال یا غیرفعال کنید. زمانی که فعال باشد، بر روی نقشه شبکه Windows نشان داده می شود.
LLMNR Settings	می توانید عملکرد LLMNR را فعال یا غیرفعال کنید. زمانی که فعال باشد، می توانید از جداسازی نام بدون NetBIOS استفاده کنید حتی اگر نتوانید از DNS استفاده کنید.
LPR Settings	می توانید مشخص کنید چاپ LPR مجاز باشد یا خیر. زمانی که فعال باشد، می توانید از پورت LPR چاپ کنید.
RAW(Port9100) Settings	می توانید مشخص کنید که آیا چاپ از پورت RAW مجاز باشد یا خیر (پورت 9100). زمانی که فعال باشد، می توانید از پورت RAW چاپ کنید (پورت 9100).
IPP Settings	می توانید مشخص کنید که آیا چاپ از IPP مجاز باشد یا خیر. زمانی که فعال باشد، می توانید از طریق اینترنت (از جمله AirPrint) چاپ کنید.

تنظیمات امنیتی محصول

موارد تنظیم پروتکل



مورد	تنظیم مقدار و توضیحات
Bonjour Settings	
Use Bonjour	برای جستجو یا استفاده از دستگاه‌ها از طریق Bonjour. این را انتخاب کنید. اگر این پاک شده باشد نمی‌توانید از AirPrint استفاده کنید.
Bonjour Name	نام Bonjour را نمایش می‌دهد.
Bonjour Service Name	نام سرویس Bonjour را نمایش می‌دهد.
Location	نام مکان Bonjour را نمایش می‌دهد.
Top Priority Protocol	پروتکل اولویت-دار را برای Bonjour انتخاب کنید.
SLP Settings	
Enable SLP	برای فعال‌سازی عملکرد SLP این را انتخاب کنید. از این قابلیت برای جستجوی شبکه در EpsonNet Config استفاده می‌شود.
WSD Settings	
Enable WSD	برای فعال‌کردن دستگاه‌ها با استفاده از WSD و چاپ از پورت WSD این را انتخاب کنید.
Printing Timeout (sec)	مقدار زمان وقفه را برای چاپ کردن WSD بین 3 تا 3600 ثانیه وارد کنید.
Device Name	نام دستگاه WSD را نمایش می‌دهد.

تنظیمات امنیتی محصول

موارد	تنظیم مقدار و توضیحات
Location	نام مکان WSD را نمایش می دهد.
LLTD Settings	
Enable LLTD	این را انتخاب کنید تا LLTD فعال شود. چاپگر در نقشه شبکه Windows نمایش داده می شود.
Device Name	نام دستگاه LLTD را نمایش می دهد.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	این را انتخاب کنید تا LLMNR فعال شود. می توانید از جداسازی نام بدون NetBIOS استفاده کنید حتی اگر نتوانید از DNS استفاده کنید.
LPR Settings	
Allow LPR Port Printing	برای انتخاب چاپ کردن از پورت LPR این را انتخاب کنید.
Printing Timeout (sec)	مقدار زمان وقفه را برای چاپ کردن LPR بین 0 تا 3600 ثانیه وارد کنید. اگر زمان وقفه زمان را نمی خواهید، 0 را وارد کنید.
RAW(Port9100) Settings	
Allow RAW(Port9100) Printing	برای مجاز بودن چاپ از پورت RAW (پورت 9100) این را انتخاب کنید.
Printing Timeout (sec)	مقدار زمان وقفه را برای چاپ کردن RAW (پورت 9100) بین 0 تا 3600 ثانیه وارد کنید. اگر زمان وقفه زمان را نمی خواهید، 0 را وارد کنید.
IPP Settings	
Enable IPP	انتخاب کنید تا ارتباط از طریق IPP فعال شود. فقط چاپگرهایی که از IPP پشتیبانی می کنند نمایش داده می شوند. اگر این غیر فعال باشد نمی توانید از AirPrint استفاده کنید.
Allow Non-secure Communication	انتخاب کنید تا به چاپگر اجازه بدهید بدون معیارهای امنیتی (IPP) ارتباط برقرار کند.
Communication Timeout (sec)	مقدار زمان وقفه را برای چاپ کردن IPP بین 0 تا 3600 ثانیه وارد کنید.
URL (شبکه)	وقتی چاپگر توسط سیم به LAN یا Wi-Fi وصل شده است، URL های IPP (http و https) را نشان می دهد. URL مقداری ترکیبی از آدرس IP چاپگر، شماره پورت و نام چاپگر IPP است.
URL (Wi-Fi مستقیم)	اگر چاپگر با Wi-Fi Direct وصل شده باشد، URL های IPP (http و https) را نشان می دهد. URL مقداری ترکیبی از آدرس IP چاپگر، شماره پورت و نام چاپگر IPP است.
Printer Name	نام چاپگر IPP را نمایش می دهد.
Location	مکان IPP را نمایش می دهد.

ارتباط SSL/TLS با چاپگر

اگر گواهی سرور با ارتباط SSL/TLS (لایه سوکت امن/امنیت لایه حمل) با چاپگر تنظیم شود، می توانید مسیر ارتباط بین رایانه ها را رمزگذاری کنید. اگر می خواهید مانع دسترسی راه دور و غیرمجاز شوید، از این روش استفاده کنید.

تنظیمات امنیتی محصول

درباره گواهی دیجیتالی

گواهی امضاء شده از طریق CA

گواهی امضاء شده از طریق CA (مرجع صدور گواهی) باید از یک مرجع صدور گواهی به دست آمده باشد. با استفاده از گواهی امضاء شده از طریق CA می‌توانید از ارتباطات ایمن اطمینان داشته باشید. می‌توانید از گواهی امضاء شده از طریق CA برای هر ویژگی امنیتی استفاده کنید.

گواهی CA

گواهی CA نشان می‌دهد شخص ثالث هویت سرور را تأیید کرده است. این یک مؤلفه مهم در سبک امنیت از طریق افزونه web-of-trust است. لازم است یک گواهی CA از CA (مرجع صدور گواهی) که آن را صادر می‌کند برای تأیید اعتبار سرور دریافت کنید.

گواهی خود امضاء

گواهی خود امضاء گواهی است که چاپگر صادر و آن را امضاء می‌کند. این گواهی غیرقابل اعتماد است و نمی‌تواند از تقلب جلوگیری کند. اگر از این گواهی برای یک گواهی SSL/TLS استفاده کنید، ممکن است یک هشدار امنیتی بر روی مرورگر نشان داده شود. از این گواهی فقط می‌توانید برای یک ارتباط SSL/TLS استفاده کنید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دریافت و وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 43
- ◀ "حذف گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 47
- ◀ "به روزرسانی گواهی خود امضاء" در صفحه 47

دریافت و وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA

دریافت گواهی امضاء شده از طریق CA

برای دریافت گواهی امضاء شده از طریق CA، یک CSR (درخواست امضای گواهی) ایجاد کنید و برای درخواست آن را برای مرجع صدور گواهی ارسال کنید. می‌توانید با استفاده از Web Config و رایانه یک CSR ایجاد کنید.

مراحل ایجاد CSR را دنبال کنید و با استفاده از Web Config یک گواهی امضاء شده از طریق CA دریافت کنید. زمان ایجاد CSR با استفاده از Web Config، گواهی دارای فرمت PEM/DER است.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Certificate < SSL/TLS < Network Security** را انتخاب کنید.

2. روی **Generate** از **CSR** کلیک کنید.

صفحه ایجاد CSR باز می‌شود.

3. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.

نکته:

طول کلید موجود و مخفف سازی ها بر اساس مرجع صدور گواهی فرق دارد. طبق قوانین مرجع صدور گواهی یک درخواست ایجاد کنید.

4. روی **OK** کلیک کنید.

یک پیام تکمیل نشان داده می‌شود.

5. زبانه **Certificate < SSL/TLS < Network Security** را انتخاب کنید.

تنظیمات امنیتی محصول

6. طبق فرمت مشخص شده از طرف مرجع صدور گواهی برای دانلود CSR در رایانه، روی یکی از دکمه های دانلود CSR کلیک کنید.



مهم:

دوباره یک CSR ایجاد نکنید. اگر اینکار را انجام دهید، ممکن است نتوانید *CA-signed Certificate* صادر شده را وارد کنید.

7. CSR را برای مرجع صدور گواهی ارسال کنید و یک *CA-signed Certificate* دریافت کنید.

قوانین مربوط به مرجع صدور گواهی برای شکل و روش ارسال را دنبال کنید.

8. *CA-signed Certificate* صادر شده را در رایانه متصل به چاپگر ذخیره کنید.

زمانی که گواهی را در مقصد ذخیره کنید دریافت *CA-signed Certificate* کامل است.

موارد تنظیم مقصد

The screenshot shows the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page in the Epson Network Security interface. The 'Key Length' is set to 'RSA 2048bit - SHA-256'. The 'Common Name' field contains 'EPSON'. Other fields like 'Organization', 'Organizational Unit', 'Locality', 'State/Province', and 'Country' are empty. The interface includes a left-hand navigation menu with options like 'Protocol', 'CA Certificate', 'Root Certificate Update', 'SSL/TLS', 'IPsec/IP Filtering', and 'IEEE802.1X'. At the bottom, there are 'OK' and 'Back' buttons.

موارد	تنظیمات و توضیحات
Key Length	طول کلید را برای یک CSR انتخاب کنید.
Common Name	می توانید بین 1 تا 128 نویسه وارد کنید. اگر این یک آدرس IP است، باید یک آدرس IP ایستا باشد. مثال ها: URL برای دسترسی به Web Config: https://10.152.12.225/ نام مشترک: 10.152.12.225

تنظیمات امنیتی محصول

تنظیمات و توضیحات	موارد
می توانید بین 0 تا 64 نویسه با فرمت ASCII ((0x20-0x7E) وارد کنید. می توانید نام های متمایز را با ویرگول جدا کنید.	/Organizational Unit /Organization State/Province /Locality
یک کد کشور دو رقمی که توسط ISO-3166 تعیین شده وارد کنید.	Country

اطلاعات مرتبط

← "دریافت گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 43

وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA



مهم:

دقت کنید که تاریخ و زمان چاپگر به درستی تنظیم شده باشد.

اگر با استفاده از CSR که از Web Config ایجاد شده است یک گواهی دریافت کنید، می توانید زمانی یک گواهی وارد کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Certificate < SSL/TLS < Network Security** را انتخاب کنید.

2. روی **Import** کلیک کنید

صفحه وارد کردن گواهی باز می شود.

3. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.

بسته به اینکه کجا یک CSR ایجاد می کنید و فرمت فایل گواهی، ممکن است تنظیمات مورد نیاز فرق داشته باشد. مقادیر را برای موارد مورد نیاز طبق شرایط زیر وارد کنید.

یک گواهی با فرمت PEM/DER از قسمت زیر دریافت شده باشد Web Config

Private Key: پیکربندی نکنید زیرا چاپگر محتوی یک کلید خصوصی است.

Password: پیکربندی نکنید.

CA Certificate 2/CA Certificate 1: اختیاری

یک گواهی با فرمت PEM/DER از رایانه دریافت شده باشد

Private Key: لازم است تنظیم کنید.

Password: پیکربندی نکنید.

CA Certificate 2/CA Certificate 1: اختیاری

یک گواهی با فرمت PKCS#12 از رایانه دریافت شده باشد

Private Key: پیکربندی نکنید.

Password: اختیاری

CA Certificate 2/CA Certificate 1: پیکربندی نکنید.

4. روی **OK** کلیک کنید.

یک پیام تکمیل نشان داده می شود.

تنظیمات امنیتی محصول

نکته:

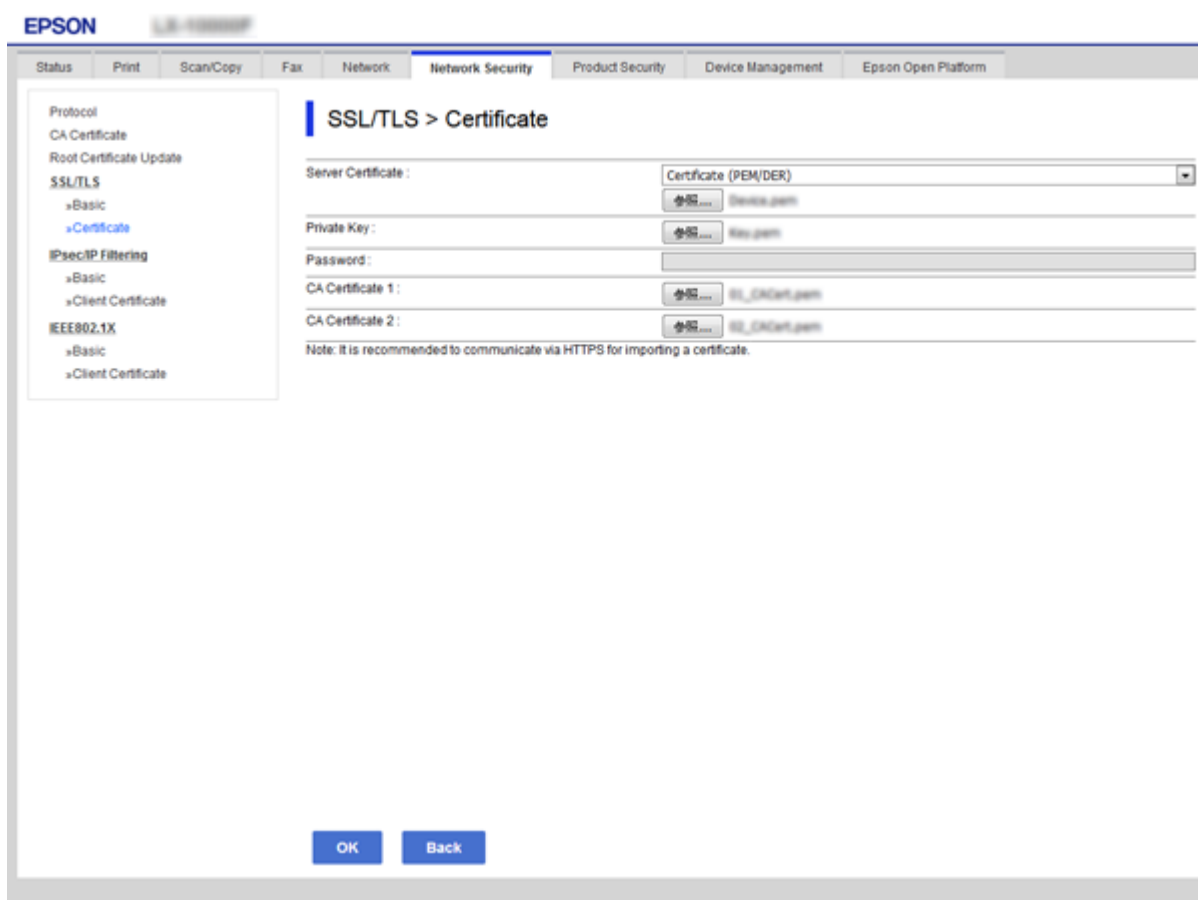
بر روی **Confirm** برای تأیید اطلاعات گواهی کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

← "موارد تنظیم وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 46

موارد تنظیم وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA



تنظیمات و توضیحات	موارد
فرمت گواهی را انتخاب کنید.	Client Certificate یا Server Certificate
اگر با استفاده از یک CSR که از رایانه ایجاد شده است، گواهی با فرمت PEM/DER دریافت کنید، یک فایل کلید خصوصی که با گواهی مطابقت دارد تعیین کنید.	Private Key
یک رمز عبور برای رمزگذاری کلید خصوصی وارد کنید.	Password
اگر فرمت گواهی (Certificate (PEM/DER است، یک گواهی از مرجع صدور گواهی که گواهی سرور صادر می کند وارد کنید. اگر نیاز است یک فایل تعیین کنید.	CA Certificate 1
اگر فرمت گواهی (Certificate (PEM/DER است، یک گواهی از مرجع صدور گواهی که CA Certificate 1 صادر می کند وارد کنید. اگر نیاز است یک فایل تعیین کنید.	CA Certificate 2

تنظیمات امنیتی محصول

اطلاعات مرتبط

← "وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 45

حذف گواهی امضاء شده از طریق CA

زمانی که گواهی منقضی شده است یا زمانی که دیگر به اتصال رمزگذاری شده نیازی نیست می توانید گواهی وارد شده را حذف کنید.



اگر با استفاده از یک CSR که از Web Config ایجاد شده است، یک گواهی دریافت کنید، نمی توانید گواهی حذف شده را دوباره وارد کنید. در این حالت یک CSR ایجاد کرده و دوباره گواهی را دریافت کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Certificate < SSL/TLS < Network Security** را انتخاب کنید.
2. روی **Delete** کلیک کنید.
3. در پیام نشان داده شده، تایید کنید که می خواهید گواهی را حذف کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

به روزرسانی گواهی خود امضاء

اگر چاپگر از ویژگی سرور HTTPS پشتیبانی می کند، می توانید گواهی خود امضاء را به روزرسانی کنید. زمان دسترسی به Web Config با استفاده از گواهی خود امضاء، یک پیام هشدار ظاهر می شود.

از گواهی خود امضاء به طور موقت استفاده کنید تا گواهی امضاء شده از طریق CA را دریافت و وارد کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Certificate < SSL/TLS < Network Security** را انتخاب کنید.
 2. روی **Update** کلیک کنید.
 3. **Common Name** را وارد کنید.
- یک آدرس IP یا یک تأیید کننده مانند یک نام FQDN برای چاپگر وارد کنید. می توانید بین 1 تا 128 نویسه وارد کنید.

نکته:

می توانید نام های متمایز (CN) را با ویرگول جدا کنید.

تنظیمات امنیتی محصول

4. یک دوره اعتبار برای گواهی مشخص کنید.

The screenshot shows the EPSON Web Config interface for the 'Network Security' section, specifically the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page. The interface includes a navigation menu on the left with categories like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main content area contains a form with the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON
- Organization: SEIKO EPSON CORP
- Valid Date (UTC): 2017-04-10 05:42:51 UTC
- Certificate Validity (year): 10

At the bottom of the form, there are 'Next' and 'Back' buttons.

5. روی **Next** کلیک کنید.

یک پیام تأیید نشان داده می شود.

6. روی **OK** کلیک کنید.

چاپگر به روزرسانی می شود.

نکته:

بر روی **Confirm** برای تأیید اطلاعات گواهی کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت

این فصل موارد مربوط به بهره‌برداری و مدیریت روزانه دستگاه را شرح می‌دهد.

اطلاعات دستگاه را تایید کنید

می‌توانید این اطلاعات دستگاه را از **Status** با استفاده از Web Config بررسی کنید.

Product Status

زبان، وضعیت، سرویس ابر، شماره دستگاه، نشانی MAC و... را بررسی کنید.

Network Status

اطلاعات وضعیت اتصال شبکه، نشانی IP، سرور DNS و... را بررسی کنید.

Maintenance

روز نخست چاپ، تعداد نوبت‌های تعویض جوهر، صفحات چاپ شده و... را بررسی کنید.

Hardware Status

وضعیت تک‌تک عملکردها مانند Wi-Fi را بررسی کنید.

Job History

گزارش وضعیت کار چاپ، کار دریافت و کار انتقال را بررسی کنید.

Panel Snapshot

عکس صفحه را که بر روی پانل کنترل دستگاه نمایش داده می‌شود، نمایش دهید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترس‌ی به Web Config" در صفحه 26

مدیریت دستگاه‌ها (Epson Device Admin)

با Epson Device Admin می‌توانید دستگاه‌های متعدد را مدیریت و به کار بگیرید. Epson Device Admin به شما امکان می‌دهد که دستگاه‌های شبکه‌های دیگر را مدیریت کنید. امکانات اصلی مدیریت در ادامه شرح داده شده است.

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره عملکردها و استفاده از نرم‌افزار، به مستندات یا راهنمای Epson Device Admin مراجعه کنید.

کشف دستگاه‌ها

می‌توانید دستگاه‌های شبکه را کشف و آنها را به فهرست اضافه کنید. اگر دستگاه‌های Epson مانند چاپگر و اسکنر به همان بخشی از شبکه که رایانه سرپرست به آن متصل است، متصل باشند، می‌توانید آنها را بیابید حتی اگر نشانی IP به آنها تخصیص داده نشده باشد.

همچنین می‌توانید دستگاه‌هایی را که با کابل USB به شبکه متصل شده‌اند، بیابید. باید Epson Device USB Agent را روی رایانه نصب کنید.

تنظیم دستگاه‌ها

می‌توانید یک الگو تهیه کنید که شامل موارد تنظیم مانند رابط شبکه و منبع کاغذ باشد و آن را در سایر دستگاه‌ها به عنوان تنظیمات مشترک اعمال کنید. پس از ایجاد ارتباط با شبکه، می‌توانید به دستگاهی که نشانی IP ندارد، یک نشانی IP اختصاص دهید.

تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت

پایش دستگاه‌ها

می‌توانید وضعیت و اطلاعات مشروح دستگاه‌های شبکه را مرتباً کسب کنید. می‌توانید دستگاه‌هایی که با کابل USB به رایانه‌های شبکه وصل شده‌اند، و دستگاه‌های دیگر شرکت‌ها که در فهرست دستگاه‌ها ثبت شده‌اند، را پایش کنید. برای پایش دستگاه‌های متصل به وسیله کابل USB، باید Epson Device USB Agent را نصب کنید.

مدیریت هشدار

می‌توانید هشدارهای مربوط به وضعیت دستگاه‌ها و اقلام مصرفی را پایش کنید. سیستم بسته به شرایط تنظیم شده به طور خودکار ایمیل هشدار به سرپرست می‌فرستد.

مدیریت گزارش‌ها

می‌توانید با استفاده از داده‌های سیستمی درباره استفاده از دستگاه و اقلام مصرفی گزارش‌های منظم تهیه کنید. می‌توانید گزارش‌های ایجاد شده را ذخیره و با ایمیل ارسال کنید.

اطلاعات مرتبط

← "Epson Device Admin" در صفحه 71

به روز رسانی نرم‌افزار داخلی

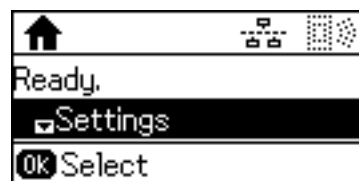
به روز رسانی نرم‌افزار داخلی چاپگر با استفاده از پانل کنترل

اگر چاپگر به اینترنت متصل است، می‌توانید نرم‌افزار داخلی چاپگر را با استفاده از پانل کنترل به روز رسانی کنید. همچنین می‌توانید چاپگر را طوری تنظیم کنید که به‌طور منظم به روز رسانی‌های نرم‌افزار داخلی را بررسی کرده و در صورت وجود، به شما اطلاع دهد.

مهم!

تا پایان به روز رسانی، چاپگر را خاموش نکرده یا آن را از پریز برق نکشید؛ در غیر این صورت ممکن است چاپگر دچار نقص عملکرد شود.

1. در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر تنظیم را انتخاب کنید.



2. گزینه سرپرست سیستم را انتخاب کنید.

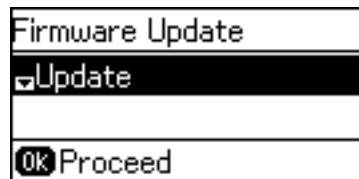


تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت

3. گزینه به‌روز رسانی میان افزار را انتخاب کنید.



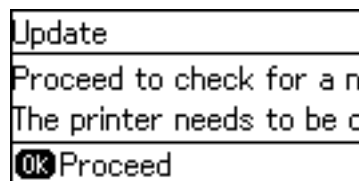
4. گزینه به‌روز رسانی را انتخاب کنید.



نکته:

برای تنظیم چاپگر به طوری که به‌روزرسانی‌های نرم‌افزار داخلی را به‌طور منظم بررسی کند، به‌روز رسانی میان افزار < اعلامیه > روشن را انتخاب کنید.

5. دکمه OK را فشار دهید.



چاپگر شروع به جستجوی به‌روزرسانی‌های موجود می‌کند.

6. اگر پیامی روی صفحه LCD نمایش داده شد مبنی بر اینکه به‌روزرسانی نرم‌افزار داخلی موجود است، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید تا به‌روزرسانی شروع شود.

مهم!

اگر به‌روزرسانی نرم‌افزار داخلی به اتمام نرسید یا ناموفق بود، چاپگر به صورت عادی شروع می‌کند و دفعه بعد که چاپگر روشن می‌شود، بر روی صفحه LCD نمایش داده می‌شود. در این وضعیت، باید دوباره نرم‌افزار داخلی را با استفاده از رایانه به‌روزرسانی کنید. چاپگر را توسط یک کابل USB به یک رایانه متصل کنید. در حالی که «Recovery Mode» در چاپگر نشان داده شده است، نمی‌توانید نرم‌افزار داخلی را از طریق اتصال شبکه به‌روزرسانی کنید. در رایانه، به وب سایت Epson محلی خود دسترسی پیدا کنید و سپس جدیدترین نرم‌افزار داخلی چاپگر را دانلود نمایید. برای اطلاع از مراحل بعدی، به دستورالعمل‌های وب سایت مراجعه کنید.

به‌روز رسانی نرم‌افزار داخلی با Web Config

نرم‌افزار داخلی را با Web Config به‌روز می‌کند. دستگاه باید به اینترنت متصل باشد.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Device Management < Firmware Update** را انتخاب کنید.

2. روی **Start** کلیک کنید.

فرآیند تایید نرم‌افزار آغاز می‌شود و در صورت وجود نرم‌افزار به‌روز شده، اطلاعات نرم‌افزار نمایش داده می‌شود.

تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت

3. بر روی **Start** کلیک کنید و دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال نمایید.

نکته:

به‌روز رسانی نرم‌افزار با استفاده از *Epson Device Admin* نیز ممکن است. می‌توانید اطلاعات نرم‌افزار را در فهرست دستگاه‌ها ببینید. این قابلیت زمانی سودمند است که بخواهید نرم‌افزار چندین دستگاه را به‌روز کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای *Epson Device Admin* مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

◀ "Epson Device Admin" در صفحه 71

به‌روز رسانی نرم‌افزار داخلی با Epson Firmware Updater

می‌توانید نرم‌افزار داخلی دستگاه را از وب‌سایت Epson بر روی رایانه خود بارگیری کنید و سپس دستگاه و رایانه را با کابل USB به هم وصل کنید تا به‌روز رسانی نرم‌افزار انجام بگیرد. اگر نتوانستید به‌روز رسانی را از طریق شبکه انجام دهید، این روش را امتحان کنید.

1. وارد وب‌سایت Epson شوید و نرم‌افزار داخلی را به‌روز نمایید.

2. رایانه حاوی نرم‌افزار دانلود شده را با کابل USB به دستگاه وصل کنید.

3. بر روی فایل exe. دانلود شده دو بار متوالی کلیک کنید.

Epson Firmware Updater اجرا می‌شود.

4. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

پشتیبان‌گیری از تنظیمات

با صدور موارد تنظیم از Web Config می‌توانید آنها را در چاپگرهای دیگر کپی کنید.

صادر کردن تنظیمات

هر یک از تنظیمات چاپگر را صادر کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Device Management < Export and Import Setting Value < Export** را انتخاب کنید.

2. تنظیماتی را که می‌خواهید صادر کنید، انتخاب نمایید.

تنظیماتی را که می‌خواهید صادر کنید، انتخاب نمایید. اگر طبقه بندی اصلی را انتخاب کنید، طبقه بندی‌های فرعی نیز انتخاب می‌شوند. با این حال طبقه بندی‌های فرعی که با تکرار در یک شبکه یکسان باعث بروز خطا می‌شوند (مانند آدرس‌های IP و مانند آن) را نمی‌توان انتخاب کرد.

3. یک رمز عبور برای رمزگذاری فایل صادر شده وارد کنید.

برای وارد کردن فایل به این رمز عبور نیاز خواهید داشت. اگر نمی‌خواهید فایل را رمزگذاری کنید، این قسمت را خالی نگه دارید.

تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت

4. روی **Export** کلیک کنید.**مهم:**

اگر می‌خواهید تنظیمات شبکه چاپگر مانند نام دستگاه و نشانی IPv6 را صادر کنید، **Enable to select the individual settings of device** را انتخاب کنید و موارد بیشتر را انتخاب کنید. برای چاپگر تعویضی فقط از مقادیر انتخاب شده استفاده کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

وارد کردن تنظیمات

فایل Web Config صادر شده را بر چاپگر وارد کنید.

**مهم:**

هنگام وارد کردن مقادیری که شامل اطلاعات مجزا است مانند نام چاپگر یا آدرس IP دقت کنید که آدرس IP مشابه ای در شبکه وجود نداشته باشد. اگر آدرس IP همپوشانی و تکرار داشته باشد، چاپگر مقدار را منعکس نمی‌کند.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Device Management < Export and Import Setting Value < Import** را انتخاب کنید.
 2. فایل صادر شده را انتخاب کنید و سپس رمز عبور رمزگذاری شده را وارد کنید.
 3. روی **Next** کلیک کنید.
 4. تنظیماتی را که می‌خواهید وارد کنید انتخاب کرده و سپس روی **Next** کلیک کنید.
 5. روی **OK** کلیک کنید.
- تنظیمات در چاپگر اعمال می‌شوند.

حل مشکل

نکاتی درباره حل مشکلات

می توانید اطلاعات بیشتری از دفترچه های راهنمای زیر پیدا کنید.

☐ راهنمای کاربر

دستورالعمل هایی را برای استفاده از چاپگر، تعویض واحدهای تامین جوهر، تعمیر و نگهداری و حل مشکلات ارائه می دهد.

☐ وب سایت Epson Connect

<https://www.epsonconnect.com/>

اطلاعاتی درباره ویژگی های Epson Connect و حل مشکلات ارائه می دهد.

بررسی گزارش سرور و دستگاه شبکه

در صورت بروز مشکل در اتصال شبکه، ممکن است بتوانید دلیل آن را با بررسی وضعیت با گزارش شبکه تجهیزات سیستم و فرمانها، مانند روتر، شناسایی کنید.

مقدار-دهی تنظیمات شبکه

غیرفعال کردن Wi-Fi از Web Config

برای استفاده از Web Config، چاپگرها و دستگاه ها باید آدرس IP داشته باشند و به همان شبکه وصل باشند.

1. آدرس IP چاپگر را بررسی کنید.

این آدرس را می توانید از صفحه وضعیت شبکه یا پنل کنترل چاپگر، گزارش اتصال یا ستون [آدرس IP] از برگه وضعیت شبکه بررسی کنید.

2. آدرس IP چاپگر را در مرورگر وارد کنید تا Web Config اجرا شود.



3. زبانه Wi-Fi < Network و سپس Disable Wi-Fi را انتخاب کنید.

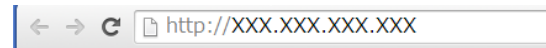
4. پیام را بررسی و سپس تایید را انتخاب کنید.

قطع اتصال Wi-Fi Direct (AP ساده) از Web Config

برای استفاده از Web Config، چاپگرها و دستگاه ها باید آدرس IP داشته باشند و به همان شبکه وصل باشند.

حل مشکل

1. آدرس IP چاپگر را بررسی کنید.
این آدرس را می‌توانید از صفحه وضعیت شبکه یا پنل کنترل چاپگر، گزارش اتصال یا ستون [آدرس IP] از برگه وضعیت شبکه بررسی کنید.
2. آدرس IP چاپگر را در مرورگر وارد کنید تا Web Config اجرا شود.



3. زبانه **Network < Wi-Fi Direct** را انتخاب کنید.
4. گزینه **Disable** را برای **Wi-Fi Direct** انتخاب کنید.
5. روی **Next** کلیک کنید
6. پیام را بررسی کرده و سپس **OK** را انتخاب کنید.

غیرفعال کردن Wi-Fi از پانل کنترل

هنگامی که Wi-Fi غیر فعال می‌شود، اتصال Wi-Fi قطع می‌گردد.

1. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.
 2. سرپرست سیستم < تنظیمات شبکه < نصب Wi-Fi را انتخاب کنید.
 3. گزینه غیر فعال سازی Wi-Fi را انتخاب کنید.
 4. پیام را بررسی کنید و سپس دکمه ▲ را فشار دهید.
 5. دکمه «تایید» را فشار دهید.
- اگر دکمه «تایید» را فشار ندهید، صفحه بعد از مدتی به صورت خودکار بسته می‌شود.

قطع اتصال Wi-Fi Direct (AP ساده) از پانل کنترل

نکته:

هنگامی که اتصال *Simple AP Wi-Fi Direct* قطع می‌شود، اتصال همه رایانه‌ها و دستگاه‌های هوشمند متصل به چاپگر در اتصال *Wi-Fi Direct* قطع می‌شود. اگر می‌خواهید اتصال دستگاه خاصی را قطع کنید، اتصال را به جای چاپگر، از دستگاه قطع کنید.

1. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.
 2. مسیر سرپرست سیستم < تنظیمات شبکه < نصب Wi-Fi < نصب Wi-Fi Direct را انتخاب کنید.
 3. گزینه **Wi-Fi Direct** را غیرفعال کنید را انتخاب کنید.
 4. پیام را بررسی کنید و سپس دکمه ▲ را فشار دهید.
 5. دکمه «تایید» را فشار دهید.
- اگر دکمه «تایید» را فشار ندهید، صفحه بعد از مدتی به صورت خودکار بسته می‌شود.

حل مشکل

بازگردانی تنظیمات شبکه از پانل کنترل

می‌توانید همه تنظیمات شبکه را به حالت پیش فرض بازگردانید.

1. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.
 2. سرپرست سیستم > بازگشت به تنظیمات پیش فرض > تنظیمات شبکه را انتخاب کنید.
 3. پیام را بررسی کنید و سپس دکمه ▲ را فشار دهید.
 4. دکمه «تایید» را فشار دهید.
- اگر دکمه «تایید» را فشار ندهید، صفحه بعد از مدتی به صورت خودکار بسته می‌شود.

بررسی ارتباط دستگاه‌ها و رایانه

بررسی اتصال با دستور Windows — Ping

برای حصول اطمینان از درستی اتصال رایانه به چاپگر می‌توانید از دستور Ping استفاده کنید. برای بررسی اتصال با دستور Ping مراحل زیر را طی کنید.

1. آدرس IP اتصال مورد استفاده را بررسی کنید.
این نشانی را می‌توانید از صفحه وضعیت شبکه یا پنل کنترل چاپگر، گزارش اتصال یا ستون IP Address از برگه وضعیت شبکه بررسی کنید.
2. صفحه اعلان خط فرمان رایانه را نمایش دهید.
Windows 10/Windows Server 2016
بر روی دکمه Start راست-کلیک کنید یا آن را فشرده نگه دارید و خط فرمان را انتخاب کنید.
Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
صفحه برنامه را نشان دهید و سپس خط فرمان را انتخاب کنید.
Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008
روی دکمه شروع کلیک کنید و همه برنامه‌ها یا برنامه‌ها < برنامه‌های جانبی > خط فرمان را انتخاب کنید.
3. بنویسید "ping xxx.xxx.xxx.xxx" و سپس کلید Enter را فشار دهید.
در عوض xxx.xxx.xxx.xxx آدرس IP را بنویسید.

حل مشکل

4. وضعیت تبادل اطلاعات را بررسی کنید. اگر چاپگر و رایانه در حال تبادل اطلاعات باشند، پیام زیر نشان داده می شود.

```

Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=117ms TTL=64

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 86ms, Maximum = 311ms, Average = 150ms

C:\>
    
```

اگر چاپگر و رایانه در حال تبادل اطلاعات نباشند، پیام زیر نشان داده می شود.

```

Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

C:\>_
    
```

بررسی اتصال با دستور Mac OS — Ping

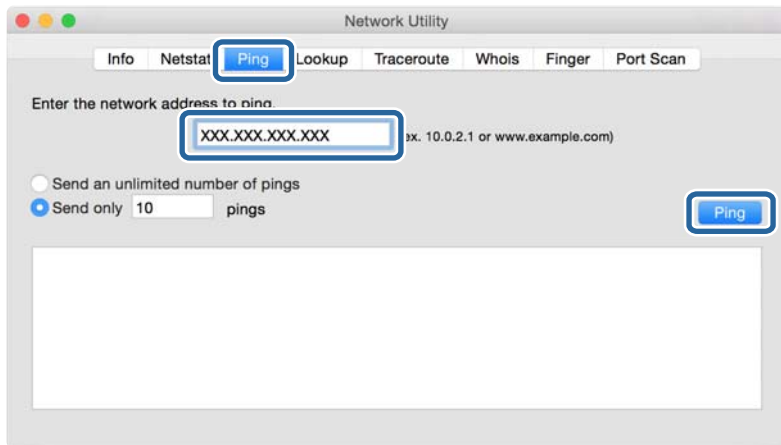
برای حصول اطمینان از درستی اتصال رایانه به چاپگر می‌توانید از دستور Ping استفاده کنید. برای بررسی اتصال با دستور Ping مراحل زیر را طی کنید.

1. آدرس IP اتصال مورد استفاده را بررسی کنید.

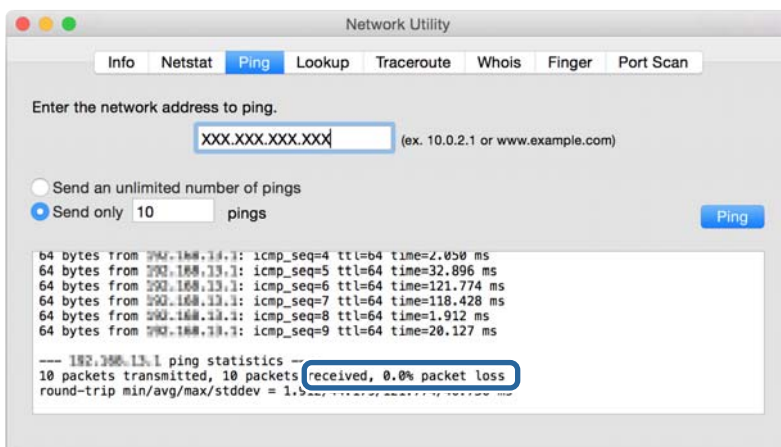
این نشانی را می‌توانید از صفحه وضعیت شبکه یا پنل کنترل چاپگر، گزارش اتصال یا ستون IP Address از برگه وضعیت شبکه بررسی کنید.

حل مشکل

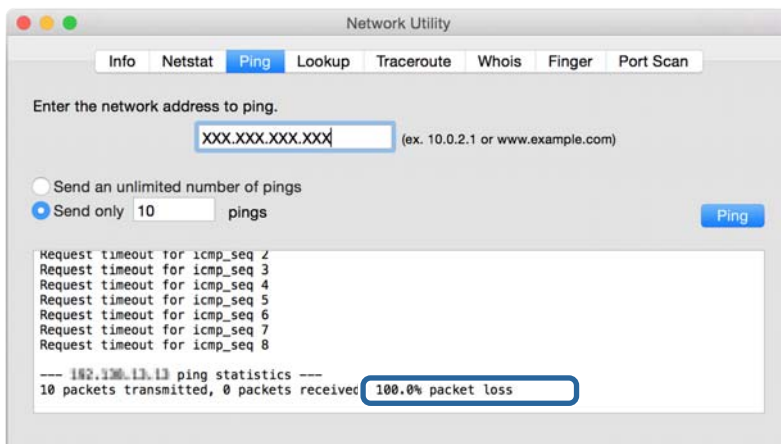
2. برنامه کمکی شبکه را اجرا کنید.
- در **Spotlight** "ابزار شبکه" را وارد کنید.
3. روی برگه **Ping** کلیک کنید و آدرس IP ای که می خواهید در مرحله 1 بررسی کنید را وارد کنید و سپس روی **Ping** کلیک کنید.



4. وضعیت تبادل اطلاعات را بررسی کنید.
- اگر چاپگر و رایانه در حال تبادل اطلاعات باشند، پیام زیر نشان داده می شود.



- اگر چاپگر و رایانه در حال تبادل اطلاعات نباشند، پیام زیر نشان داده می شود.



چاپ یک گزارش اتصال شبکه

می‌توانید یک گزارش اتصال شبکه برای بررسی وضعیت بین چاپگر و نقطه دسترسی چاپ نمایید.

1. کاغذها را بارگیری کنید.
 2. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.
 3. سرپرست سیستم > تنظیمات شبکه > بررسی اتصال را انتخاب کنید.
 4. گزینه گزارش اتصال چاپ را انتخاب کنید تا گزارش اتصال شبکه چاپ شود.
- اگر خطایی رخ داده است، گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس راه‌حل‌های چاپ شده را دنبال کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "پیام‌ها و راه‌حل‌های موجود در گزارش اتصال شبکه" در صفحه 59

پیام‌ها و راه‌حل‌های موجود در گزارش اتصال شبکه

پیام‌ها و کدهای خطای موجود در گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس راه‌حل‌ها را دنبال نمایید.

Check Network Connection

Check Result: FAIL

Error code: (E-2)

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

If your problems persist, see your documentation for help and networking tips.

Checked Items	
Wireless Network Name (SSID) Check	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

Network Status

Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

a. کد خطا

b. پیام‌های داخل محیط شبکه

حل مشکل

E-1

پیام:

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

راهکار:

- اطمینان حاصل کنید که کابل اترنت محکم به چاپگر و هاب یا سایر دستگاه‌های شبکه متصل است.
- اطمینان حاصل کنید که هاب یا سایر دستگاه‌های شبکه روشن هستند.

E-2، E-3، E-7

پیام:

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.

راهکار:

- از روشن بودن نقطه دسترسی مطمئن شوید.
- بررسی کنید که رایانه یا دستگاه شما به درستی به نقطه دسترسی متصل شده باشد.
- نقطه دسترسی را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.
- چاپگر را به نقطه دسترسی نزدیک کنید و موانع بین آنها را بردارید.
- اگر SSID را به صورت دستی وارد کرده اید، بررسی کنید که صحیح باشد. SSID را از بخش **Network Status** در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.
- اگر برای ایجاد اتصال شبکه از روش راه اندازی با دکمه فشاری استفاده می‌کنید، مطمئن شوید که نقطه دسترسی از WPS پشتیبانی می‌کند. اگر نقطه دسترسی از WPS پشتیبانی نکند، نمی‌توانید از روش راه اندازی با دکمه فشاری استفاده کنید.
- مطمئن شوید که SSID شما فقط حاوی نویسه‌های ASCII (نویسه‌های الفبایی-عددی و نمادها) است. چاپگر نمی‌تواند SSID حاوی نویسه‌های غیر ASCII را نمایش دهد.
- پیش از اتصال به نقطه دسترسی، SSID و کلمه عبور را به خاطر بسپارید. اگر از یک نقطه دسترسی با تنظیمات پیش فرض آن استفاده می‌کنید، SSID و کلمه عبور بر روی برچسب روی نقطه دسترسی درج شده است. اگر SSID و کلمه عبور را نمی‌دانید، با فردی که نقطه دسترسی را تنظیم کرده تماس بگیرید یا به مستندات ارایه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.
- اگر می‌خواهید به SSID ایجاد شده در دستگاه هوشمند وصل شوید، بررسی کنید که SSID و کلمه عبور در مستندات ارائه شده همراه دستگاه هوشمند موجود باشد.

حل مشکل

اگر اتصال Wi-Fi شما ناگهان قطع شد، شرایط زیر را بررسی کنید. در صورت برقرار بودن هر یک از این شرایط، تنظیمات شبکه را با دانلود و اجرا کردن نرم‌افزار از وبسایت زیر بازنشانی کنید.

<http://epson.sn> < تنظیم

یک دستگاه هوشمند دیگر با استفاده از تنظیم دکمه فشاری به شبکه اضافه شده است.

شبکه Wi-Fi با استفاده از روشی غیر از تنظیم دکمه فشاری راه‌اندازی شده است.

E-5

پیام:

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

راهکار:

اطمینان حاصل کنید که نوع امنیت نقطه دسترسی روی یکی از موارد زیر تنظیم شده است. اگر این طور نیست، نوع امنیت نقطه دسترسی را تغییر دهید و سپس تنظیمات شبکه چاپگر را بازنشانی کنید.

WEP-64 بیت (40 بیت)

WEP-128 بیت (104 بیت)

(WPA PSK (TKIP/AES *

(WPA2 PSK (TKIP/AES *

(WPA (TKIP/AES

(WPA2 (TKIP/AES

* WPA PSK به نام WPA Personal نیز معروف است. WPA2 PSK با نام WPA2 Personal نیز شناخته می‌شود.

E-6

پیام:

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.

راهکار:

بررسی کنید که آیا فیلتر آدرس MAC غیرفعال شده است یا خیر. اگر فعال شده است، آدرس MAC چاپگر را ثبت کنید تا فیلتر نشود. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده با نقطه دسترسی مراجعه کنید. می‌توانید آدرس MAC چاپگر را از بخش **Network Status** در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.

اگر نقطه دسترسی از تأیید هویت اشتراکی با امنیت WEP استفاده می‌کند، اطمینان حاصل کنید که کلید و شاخص تأیید هویت صحیح باشند.

حل مشکل

E-8

پیام:

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.

راهکار:

- اگر تنظیم دریافت آدرس IP چاپگر روی خودکار تنظیم شده است، DHCP را در نقطه دسترسی فعال کنید.
- اگر تنظیم دریافت آدرس IP چاپگر روی حالت دستی تنظیم شده است، آدرس IP که شما به صورت دستی تنظیم می کنید خارج از محدوده است (مثلاً: 0.0.0.0). یک آدرس IP معتبر از پانل کنترل چاپگر یا با استفاده از Web Config تنظیم کنید.

E-9

پیام:

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.

راهکار:

- موارد زیر را بررسی کنید.
 - دستگاه‌ها روشن شده باشند.
 - شما می‌توانید از دستگاه‌هایی که می‌خواهید به چاپگر متصل کنید، به اینترنت و سایر رایانه‌ها یا دستگاه‌های شبکه در یک شبکه دسترسی پیدا کنید.
 - اگر پس از طی کردن مراحل بالا ارتباط چاپگر و دستگاه‌های شبکه برقرار نشد، نقطه دسترسی را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید. سپس تنظیمات شبکه را با دانلود و اجرا کردن برنامه نصب از وبسایت زیر بازنشانی کنید.
- <http://epson.sn> < تنظیم

E-10

پیام:

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

راهکار:

- موارد زیر را بررسی کنید.
 - سایر دستگاه‌های شبکه روشن شده باشند.
 - آدرس‌های شبکه (آدرس IP، ماسک شبکه فرعی و درگاه پیش فرض) صحیح باشند، اگر دریافت آدرس IP چاپگر را روی حالت دستی تنظیم کرده اید.
- اگر اینها درست نیستند، آدرس شبکه را بازنشانی کنید. می‌توانید آدرس IP، ماسک شبکه فرعی و درگاه پیش فرض را از بخش **Network Status** در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.

حل مشکل

هنگامی که DHCP فعال می شود، دریافت آدرس IP چاپگر را به حالت خودکار تغییر دهید. اگر می خواهید آدرس IP را به صورت دستی تنظیم کنید، آدرس IP چاپگر را از بخش **Network Status** در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید و سپس حالت دستی را از صفحه تنظیمات شبکه انتخاب کنید. ماسک شبکه فرعی را روی [255.255.255.0] تنظیم کنید.

اگر ارتباط چاپگر و دستگاه های شبکه برقرار نشد، نقطه دسترسی را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.

E-11

پیام:

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

راهکار:

موارد زیر را بررسی کنید.

هنگامی که تنظیم راه اندازی TCP/IP چاپگر را بر روی مقدار دستی تنظیم می کنید، آدرس درگاه پیش فرض درست است.

دستگاهی که به عنوان درگاه پیش فرض تنظیم شده است، روشن می شود.

آدرس صحیح درگاه پیش فرض را تنظیم کنید. می توانید آدرس درگاه پیش فرض را از بخش **Network Status** در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.

E-12

پیام:

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.

راهکار:

موارد زیر را بررسی کنید.

سایر دستگاه های شبکه روشن شده باشند.

آدرس های شبکه (آدرس IP، ماسک شبکه فرعی و درگاه پیش فرض) صحیح هستند، اگر آنها را به صورت دستی وارد کنید.

آدرس های شبکه برای سایر دستگاه ها (ماسک شبکه فرعی و درگاه پیش فرض) یکسان هستند.

آدرس IP با سایر دستگاه ها تداخل ندارد.

اگر پس از طی کردن مراحل بالا ارتباط چاپگر و دستگاه های شبکه برقرار نشد، روش زیر را امتحان کنید.

نقطه دسترسی را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.

تنظیمات شبکه را دوباره با برنامه نصب انجام دهید. شما می توانید آن را از وب سایت زیر اجرا کنید.

<http://epson.sn> < تنظیم

می توانید چندین کلمه عبور در نقطه دسترسی که از نوع امنیت WEP استفاده می کند، ثبت کنید. اگر چندین کلمه عبور ثبت شده است، بررسی کنید که آیا اولین کلمه عبور ثبت شده، در چاپگر تنظیم شده است یا خیر.

حل مشکل

E-13

پیام:

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.

راهکار:

موارد زیر را بررسی کنید.

❑ دستگاه‌های شبکه نظیر نقطه دسترسی، هاب و مسیریاب روشن شده باشند.

❑ راه‌اندازی TCP/IP برای دستگاه‌های شبکه به صورت دستی تنظیم نشده است. (اگر راه‌اندازی TCP/IP به صورت خودکار تنظیم شده است درحالی‌که راه‌اندازی TCP/IP برای سایر دستگاه‌های شبکه به صورت دستی انجام شده است، ممکن است شبکه چاپگر با شبکه سایر دستگاه‌ها متفاوت باشد.)

اگر پس از بررسی موارد بالا باز هم کار نمی‌کند، موارد زیر را امتحان کنید.

❑ نقطه دسترسی را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.

❑ تنظیمات شبکه مربوط به رایانه موجود در همان شبکه‌ای که چاپگر قرار دارد را با استفاده از نصب‌کننده انجام دهید. شما می‌توانید آن را از وب سایت زیر اجرا کنید.

<http://epson.sn> < تنظیم

❑ می‌توانید چندین کلمه عبور در نقطه دسترسی که از نوع امنیت WEP استفاده می‌کند، ثبت کنید. اگر چندین کلمه عبور ثبت شده است، بررسی کنید که آیا اولین کلمه عبور ثبت شده، در چاپگر تنظیم شده است یا خیر.

پیام های داخل محیط شبکه

پیام	راه حل
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	ممکن است یک SSID یکسان در چندین نقطه دسترسی تنظیم شده باشد. تنظیمات نقطه دسترسی را بررسی کنید و SSID را تغییر دهید.
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.	پس از نزدیک تر کردن چاپگر به نقطه دسترسی و رفع موانع بین آنها، نقطه دسترسی را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید. اگر باز هم متصل نشد، به مستندات ارائه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	می‌توانید تا چهار رایانه و دستگاه هوشمند را به صورت همزمان به اتصال (SimpleWi-Fi Direct) (AP) وصل کنید. برای افزودن یک رایانه یا دستگاه هوشمند دیگر، ابتدا اتصال یکی از دستگاه‌های متصل را قطع کنید.

چاپ کردن برگه وضعیت شبکه

با چاپ کردن اطلاعات شبکه می‌توانید آنها را به صورت مفصل بررسی کنید.

1. کاغذها را بارگیری کنید.

2. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

حل مشکل

3. مسیر سرپرست سیستم < تنظیمات شبکه > وضعیت شبکه < برگه وضعیت چاپ > را انتخاب کنید.

4. دکمه ▲ را فشار دهید.

برگه وضعیت شبکه چاپ می‌شود.

مشکلات مربوط به استفاده از نرم افزار شبکه

عدم دسترسی به Web Config

آیا آدرس IP چاپگر به درستی پیکربندی شده است؟

با استفاده از EpsonNet Config یا پانل کنترل چاپگر، آدرس IP را پیکربندی کنید. می‌توانید از طریق صفحه وضعیت شبکه یا از پانل کنترل چاپگر، اطلاعات تنظیم فعلی را تأیید کنید.

آیا مرورگر شما از رمزگذاری های عمده Encryption Strength برای SSL/TLS پشتیبانی می‌کند؟

رمزگذاری های عمده Encryption Strength برای SSL/TLS بصورت زیر هستند. Web Config فقط از مرورگری که از رمزگذاری های عمده زیر پشتیبانی می‌کند قابل دسترسی است. پشتیبانی رمزگذاری مرورگر خود را بررسی کنید.

80 بیت: AES256/AES128/3DES

112 بیت: AES256/AES128/3DES

128 بیت: AES256/AES128

192 بیت: AES256

256 بیت: AES256

پیام "قدیمی" در هنگام دسترسی به Web Config با استفاده از ارتباط SSL (https) ظاهر می‌شود.

اگر تاریخ گواهی گذشته است، دوباره گواهی را دریافت کنید. اگر پیام قبل از تاریخ انقضای آن ظاهر شود، دقت کنید تاریخ چاپگر به درستی پیکربندی شده باشد.

پیام "نام گواهی امنیتی مطابقت ندارد..." در هنگام دسترسی به Web Config با استفاده از ارتباط SSL (https) ظاهر می‌شود.

آدرس IP چاپگر وارد شده برای Common Name برای ایجاد یک گواهی خود امضاء یا CSR با آدرس وارد شده در مرورگر مطابقت ندارد. دوباره گواهی را دریافت و وارد کنید یا نام چاپگر را تغییر دهید.

چاپگر از طریق سرور پراکسی قابل دسترسی است.

اگر برای چاپگر از یک سرور پراکسی استفاده می‌کنید، لازم است تنظیمات پراکسی مرورگر خود را پیکربندی کنید.

Windows:

گزینه پانل کنترل < شبکه و اینترنت > گزینه های اینترنت < اتصالات > تنظیمات < LAN سرور پراکسی > را انتخاب کنید و سپس پیکربندی کنید که از سرور پراکسی برای آدرس های محلی استفاده نشود.

حل مشکل

Mac OS □

گزینه ترجیحات سیستم < شبکه > پیشرفته < پراکسی ها را انتخاب کنید و سپس آدرس محلی برای نادیده گرفتن تنظیمات پراکسی برای این میزبان ها و دامنه ها را ثبت کنید.

مثال ها:

255.255.255.0 پوشش زیر شبکه XXX.192.168.1، آدرس محلی *.192.168.1

255.255.0.0 پوشش زیر شبکه XXX.XXX.192.168، آدرس محلی *.192.168

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

◀ "تخصیص نشانی IP" در صفحه 15

◀ "تخصیص نشانی IP با استفاده از" در صفحه 72 EpsonNet Config

نام مدل و یا آدرس IP در EpsonNet Config نشان داده نمی شود

آیا مسدود کردن، لغو یا خاموش کردن را زمان نمایش صفحه امنیتی Windows یا صفحه فایروال انتخاب کردید؟

اگر مسدود کردن، لغو یا خاموش کردن را انتخاب کنید، آدرس IP و نام مدل در EpsonNet Config یا EpsonNet Setup نشان داده نمی شود.

برای تصحیح این مورد، EpsonNet Config را با استفاده از فایروال Windows و نرم افزار امنیتی تجاری به عنوان یک استثنا ثبت کنید. اگر از یک آنتی ویروس یا برنامه امنیتی استفاده می کنید، آن را ببندید و سپس از EpsonNet Config استفاده کنید.

آیا تنظیم زمان وقفه خطای ارتباطی بسیار کوتاه است؟

EpsonNet Config را اجرا کنید و **Tools < Options < Timeout** را انتخاب نمایید و سپس مدت زمان را برای تنظیم **Communication Error** افزایش دهید. توجه داشته باشید اینکار می تواند موجب کندتر اجرا شدن EpsonNet Config شود.

اطلاعات مرتبط

◀ "اجرای EpsonNet Config" — در صفحه 72 Windows

◀ "اجرای EpsonNet Config" — در صفحه 72 Mac OS

مشکلات استفاده از خدمات ابری

استفاده از خدمات ابری که قبلاً مورد استفاده بودند ممکن نیست

آیا پیام زیر بر روی پانل کنترل چاپگر ظاهر می شود؟

گواهی ریشه را برای استفاده از سرویس های ابر به روز رسانی کنید.

پس از ظاهر شدن این پیام، وارد Web Config شوید، زبانه **Root Certificate Update < Network Security** را انتخاب کنید و برای به روز رسانی بر روی **Start** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

مشکلات مربوط به استفاده از ویژگی های امنیت شبکه

می توانید پورت چاپ IPP ایمنی ایجاد کنید

گواهی صحیحی به عنوان گواهی سرور برای ارتباط SSL/TLS تعیین شده است؟
اگر گواهی تعیین شده صحیح نباشد، پورت ایجاد نمی شود. دقت کنید از گواهی صحیحی استفاده کنید.

آیا گواهی CA در رایانه ای وارد می شود که به چاپگر دسترسی دارد؟
اگر گواهی CA در رایانه وارد نمی شود، پورت ایجاد نمی شود. مطمئن شوید گواهی CA وارد شود.

اطلاعات مرتبط

← "ارتباط SSL/TLS با چاپگر" در صفحه 42

مشکلات مربوط به استفاده از یک گواهی دیجیتالی

می توانید گواهی امضاء شده از طریق CA را وارد کنید

آیا گواهی امضاء شده از طریق CA و اطلاعات روی CSR مطابقت دارند؟
اگر گواهی امضاء شده از طریق CA و CSR اطلاعات مشابهی ندارند، CSR قابل وارد کردن نیست. موارد زیر را بررسی کنید:

- آیا می خواهید گواهی را در دستگاهی وارد کنید که اطلاعات مشابهی ندارد؟
- اطلاعات CSR را بررسی کنید و سپس گواهی را در دستگاهی که اطلاعات مشابه دارد وارد کنید.
- آیا بعد از ارسال CSR به مرجع صدور گواهی، CSR ذخیره شده در چاپگر را رونویسی کردید؟
گواهی امضاء شده از طریق CA را دوباره از طریق CSR دریافت کنید.

آیا گواهی امضاء شده از طریق CA بیشتر از 5 کیلوبایت است؟
می توانید گواهی امضاء شده از طریق CA را که بیشتر از 5 کیلوبایت است وارد کنید.

آیا رمز عبور برای وارد کردن گواهی صحیح است؟
اگر رمز عبور را فراموش کردید، نمی توانید گواهی را وارد کنید.

اطلاعات مرتبط

← "وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 45

می توانید گواهی خود امضاء را به روزرسانی کنید

آیا Common Name وارد شده است؟

Common Name باید وارد شود.

حل مشکل

نویسه های پشتیبانی نشده ای برای **Common Name** وارد شده است؟ برای مثال، نویسه ژاپنی پشتیبانی نمی شود. بین 1 و 128 نویسه از IPv4، IPv6، نام میزبان یا فرمت FQDN با فرمت (ASCII) (0x20-0x7E) وارد کنید.

ویرگول یا فاصله ای در **Common Name** قرار دارد؟

اگر ویرگول وارد شده است، **Common Name** در آن نقطه تقسیم می شود. اگر فقط یک فاصله قبل یا بعد از ویرگول وارد شده باشد، خطایی روی می دهد.

اطلاعات مرتبط

← "به روزرسانی گواهی خود امضاء" در صفحه 47

می توانید CSR ایجاد کنید

آیا **Common Name** وارد شده است؟

Common Name باید وارد شود.

نویسه های پشتیبانی نشده ای برای **Common Name**، **Organization**، **Organizational Unit**، **Locality**، **State/Province** وارد شده است؟ برای مثال، نویسه ژاپنی پشتیبانی نمی شود.

نویسه هایی از IPv4، IPv6، نام میزبان یا فرمت FQDN با فرمت (ASCII) (0x20-0x7E) وارد کنید.

ویرگول یا فاصله ای در **Common Name** قرار دارد؟

اگر ویرگول وارد شده است، **Common Name** در آن نقطه تقسیم می شود. اگر فقط یک فاصله قبل یا بعد از ویرگول وارد شده باشد، خطایی روی می دهد.

اطلاعات مرتبط

← "دریافت گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 43

هشدارهای مربوط به یک گواهی دیجیتالی ظاهر می شود

پیام ها	علت/باید چه کاری انجام داد
Enter a Server Certificate.	<p>علت: فایلی را برای وارد کردن انتخاب نکرده اید. باید چه کاری انجام داد: یک فایل انتخاب کرده و روی Import کلیک کنید.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p>علت: گواهی CA شماره 1 وارد نشده است و فقط گواهی CA شماره 2 وارد شده است. باید چه کاری انجام داد: ابتدا گواهی CA شماره 1 را وارد کنید.</p>
Invalid value below.	<p>علت: نویسه های پشتیبانی نشده ای در مسیر فایل و یا رمز عبور قرار دارد. باید چه کاری انجام داد: دقت کنید نویسه ها به طور صحیح برای مورد وارد شوند.</p>

حل مشکل

پیام ها	علت/باید چه کاری انجام داد
Invalid date and time.	<p>علت: تاریخ و زمان چاپگر تنظیم نشده اند.</p> <p>باید چه کاری انجام داد: با استفاده از Web Config ،EpsonNet Config یا پانل کنترل چاپگر، تاریخ و زمان را تنظیم کنید.</p>
Invalid password.	<p>علت: رمز عبور تنظیم شده برای گواهی CA و رمز عبور وارد شده مطابقت ندارند.</p> <p>باید چه کاری انجام داد: رمز عبور صحیح را وارد کنید.</p>
Invalid file.	<p>علت: فایل گواهی با فرمت X509 وارد نمی کنید.</p> <p>باید چه کاری انجام داد: دقت کنید گواهی صحیحی را که از طرف مرجع مورد اعتماد صدور گواهی ارسال شده است انتخاب کنید.</p>
	<p>علت: فایلی که وارد کرده اید بسیار بزرگ است. حداکثر اندازه فایل 5 کیلوبایت است.</p> <p>باید چه کاری انجام داد: اگر فایل صحیح را انتخاب کرده اید، ممکن است گواهی خراب یا جعلی باشد.</p>
	<p>علت: زنجیره موجود در گواهی نامعتبر است.</p> <p>باید چه کاری انجام داد: برای اطلاعات بیشتر درباره گواهی، به وب سایت مرجع صدور گواهی مراجعه کنید.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>علت: فایل گواهی با فرمت PKCS#12 بیشتر از 3 گواهی CA دارد.</p> <p>باید چه کاری انجام داد: هر گواهی را با تبدیل از فرمت PKCS#12 به فرمت PEM وارد کنید یا فایل گواهی با فرمت PKCS#12 وارد کنید که 2 گواهی CA دارد.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>علت: تاریخ گواهی گذشته است.</p> <p>باید چه کاری انجام داد: <input type="checkbox"/> اگر تاریخ گواهی گذشته است، گواهی جدیدی دریافت و وارد کنید. <input type="checkbox"/> اگر گواهی تاریخ گذشته نیست، دقت کنید تاریخ و زمان چاپگر به درستی تنظیم شده باشند.</p>

حل مشکل

پیام ها	علت/باید چه کاری انجام داد
Private key is required.	<p>علت: کلید خصوصی جفت شده ای با گواهی وجود ندارد.</p> <p>باید چه کاری انجام داد:</p> <p><input type="checkbox"/> اگر گواهی فرمت PEM/DER دارد و با استفاده از یک CSR و از طریق رایانه دریافت شده باشد، فایل کلید خصوصی را مشخص کنید.</p> <p><input type="checkbox"/> اگر گواهی فرمت PKCS#12 دارد و با استفاده از یک CSR و از طریق رایانه دریافت شده باشد، فایلی ایجاد کنید که محتوی کلید خصوصی باشد.</p>
	<p>علت: گواهی PEM/DER دریافت شده از طریق CSR و با استفاده از Web Config را دوباره وارد کرده اید.</p> <p>باید چه کاری انجام داد: اگر گواهی فرمت PEM/DER دارد و با استفاده از یک CSR و از طریق Web Config دریافت شده باشد، فقط می توانید یک بار آن را وارد کنید.</p>
Setup failed.	<p>علت: می توانید پیکربندی را تمام کنید زیرا ارتباط بین چاپگر و رایانه برقرار نشده است یا به دلیل خطاهایی، فایل قابل خواندن نیست.</p> <p>باید چه کاری انجام داد: بعد از بررسی فایل مشخص شده و ارتباط، دوباره فایل را وارد کنید.</p>

اطلاعات مرتبط

◀ "دوباره گواهی دیجیتالی" در صفحه 43

حذف گواهی امضاء شده از طریق CA به اشتباه

آیا برای گواهی فایل پشتیبان وجود دارد؟

اگر فایل پشتیبان دارید، دوباره گواهی را وارد کنید.

اگر با استفاده از یک CSR که از Web Config ایجاد شده است، یک گواهی دریافت کنید، نمی توانید گواهی حذف شده را دوباره وارد کنید. یک CSR ایجاد کنید و گواهی جدیدی دریافت کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "حذف گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 47

◀ "وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 45

ضمیمه

معرفی نرم افزار شبکه

شرح نرم افزار پیکربندی و مدیریت دستگاه‌ها در ادامه می‌آید.

Epson Device Admin

Epson Device Admin برنامه‌ای است که به شما اجازه می‌دهد دستگاه‌ها را در شبکه نصب کنید، و سپس دستگاه‌ها را پیکربندی و مدیریت نمایید. دریافت اطلاعات مشروح دستگاه‌ها، مانند وضعیت و مواد مصرفی، ارسال پیام‌های هشدار و ایجاد گزارش مصرف دستگاه امکان‌پذیر است. می‌توانید یک الگو تهیه کنید که شامل موارد تنظیم باشد و آن را در سایر دستگاه‌ها به عنوان تنظیمات مشترک اعمال کنید. می‌توانید Epson Device Admin را از وب سایت پشتیبانی Epson دانلود کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر، به اسناد یا راهنمای Epson Device Admin مراجعه کنید.

اجرا کردن Epson Device Admin (فقط Windows)

همه برنامه‌ها < EPSON < Epson Device Admin < Epson Device Admin را انتخاب کنید.

نکته:

اگر هشدار فایروال ظاهر شود، به Epson Device Admin اجازه دسترسی دهید.

EpsonNet Config

EpsonNet Config به سرپرست اجازه می‌دهد تنظیمات شبکه چاپگر را پیکربندی کند، مانند تخصیص یک آدرس IP و تغییر حالت اتصال. ویژگی تنظیم دسته‌ای در Windows پشتیبانی می‌شود. برای دریافت اطلاعات بیشتر، به اسناد یا راهنمای EpsonNet Config مراجعه کنید.



ضمیمه

— اجرای WindowsEpsonNet Config

همه برنامه‌ها < EpsonNet Config SE < EpsonNet < EpsonNet Config را انتخاب کنید.

نکته:

اگر هشدار فایروال ظاهر شود، به EpsonNet Config اجازه دسترسی دهید.

— اجرای Mac OSEpsonNet Config

برو < برنامه‌ها < Epson Software < EpsonNet < EpsonNet Config SE < EpsonNet Config را انتخاب کنید.

EpsonNet Print (فقط Windows)

EpsonNet Print نرم افزاری برای چاپ در شبکه TCP/IP است. ویژگی‌ها و محدودیت‌هایی وجود دارد که در زیر عنوان می‌شود.

وضعیت چاپگر بر روی صفحه اسپولر (جمع‌کننده) نشان داده می‌شود.

اگر آدرس IP چاپگر از طریق DHCP تغییر کند، چاپگر هنوز هم شناسایی می‌شود.

می‌توانید از چاپگری که در قسمت دیگری از شبکه قرار دارد استفاده کنید.

می‌توانید با یکی از چندین پروتکل مختلف چاپ کنید.

آدرس IPv6 پشتیبانی نمی‌شود.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager نرم افزاری برای ایجاد یک بسته برای نصب آسان چاپگر می‌باشد مانند نصب درایور چاپگر، نصب EPSON Status Monitor و ایجاد یک پورت چاپگر. این نرم افزار به سرپرست اجازه می‌دهد بسته نرم افزاری منحصر به فردی ایجاد کند و آنها را در میان گروه‌ها توزیع نماید.

برای دریافت اطلاعات بیشتر، از وب سایت محلی Epson دیدن نمایید.

تخصیص نشانی IP با استفاده از EpsonNet Config

با استفاده از EpsonNet Config می‌توانید نشانی IP به چاپگر اختصاص دهید. EpsonNet Config به شما امکان می‌دهد که پس از ایجاد اتصال با کابل اترنت، به چاپگر فاقد نشانی IP یک نشانی IP اختصاص بدهید. در هنگام اتصال به Wi-Fi، یک بار به اترنت وصل شوید و اتصال را به Wi-Fi تغییر دهید.

تخصیص نشانی IP با تنظیمات دسته‌ای**ایجاد فایل برای تنظیمات دسته‌ای**

با استفاده از نشانی MAC و نام مدل به عنوان کلید، می‌توانید فایل SYLK جدیدی برای تنظیم نشانی IP بسازید.

برای متصل کردن چاپگر به Wi-Fi، یک نشانی IP با پیروی از روال‌های زیر تخصیص دهید و سپس اتصال را به Wi-Fi تغییر دهید.

1. یک برنامه صفحه گسترده (مانند Microsoft Excel) یا ویرایشگر متن باز کنید.

ضمیمه

2. Info_MACAddress، Info_ModelName و TCPIP_IPAddress را به عنوان نام گزینه تنظیم در نخستین سطر وارد کنید. گزینه‌های تنظیم را برای رشته‌های متنی زیر وارد کنید. برای ایجاد تمایز بین نویسه‌های بزرگ/کوچک و دو-بایتی/تک-بایتی، اگر فقط یک نویسه متفاوت باشد، مورد تشخیص داده نمی‌شود. نام گزینه تنظیم را به شکل زیر وارد کنید؛ در غیر این صورت، EpsonNet Config می‌تواند گزینه‌های تنظیم را تشخیص دهد.

TCPIP_IPAddress	Info_ModelName	Info_MACAddress

3. نشانی MAC، نام مدل و نشانی IP را برای همه رابط‌های شبکه وارد کنید.

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

4. یک نام وارد کنید و به عنوان فایل SYLK (با پسوند slk) ذخیره کنید.

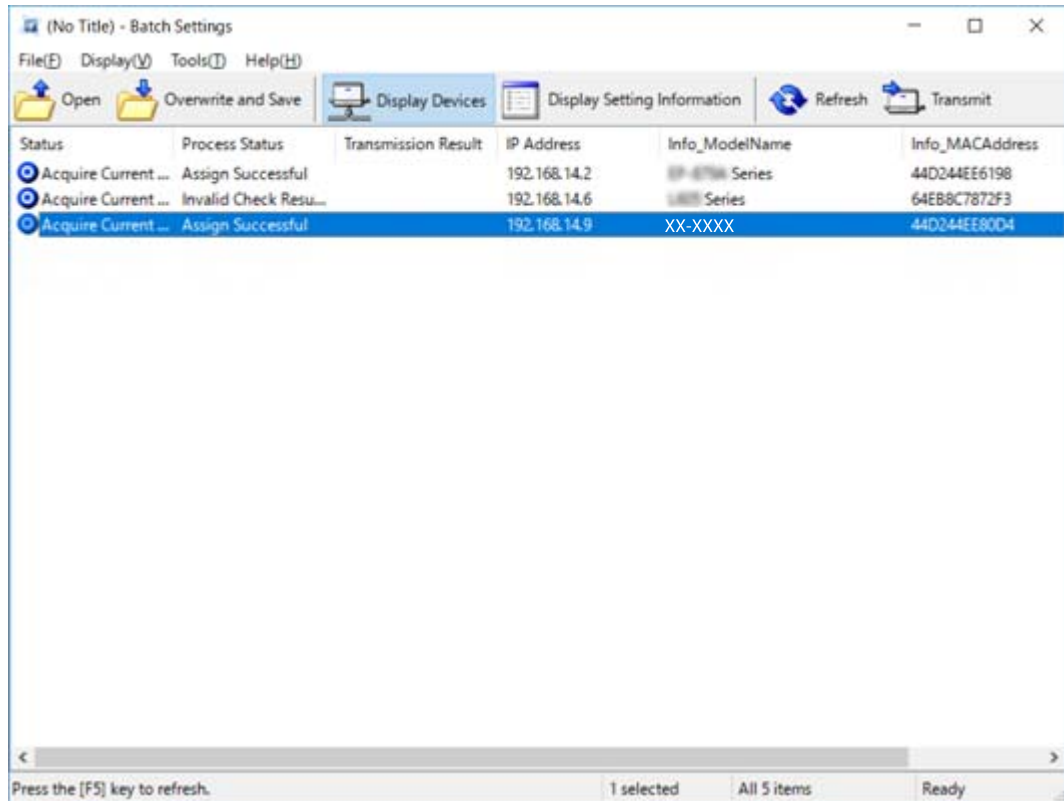
اعمال تنظیمات دسته‌ای با فایل پیکربندی

نشانی‌های IP را یک-باره در فایل پیکربندی (فایل SYLK) تخصیص دهید. فایل پیکربندی را باید پیش از تخصیص بسازید. برای متصل کردن چاپگر به Wi-Fi، یک نشانی IP با پیروی از روال‌های زیر تخصیص دهید و سپس اتصال را به Wi-Fi تغییر دهید.

1. همه دستگاه‌ها را با کابل اترنت به شبکه وصل کنید.
2. چاپگر را روشن کنید.
3. EpsonNet Config را آغاز کنید. فهرست چاپگرهای متصل به شبکه ظاهر می‌شود. ظاهر شدن آنها کمی زمان می‌برد.
4. بر روی **Tools < Batch Settings** کلیک کنید.
5. روی **Open** کلیک کنید.
6. در صفحه انتخاب فایل، فایل حاوی تنظیمات (*slk) را انتخاب و بر روی **Open** کلیک کنید.

ضمیمه

7. دستگاه‌هایی را که می‌خواهید تنظیمات دسته‌ای را در آنها اعمال کنید انتخاب نمایید. برای این کار ستون **Status** را بر روی **Unassigned** و **Process Status** را بر روی **Assign Successful** تنظیم کنید. برای انتخاب چندین گزینه، دکمه **Ctrl** یا **Shift** را فشار دهید و کلیک کنید یا ماوس را بکشید.



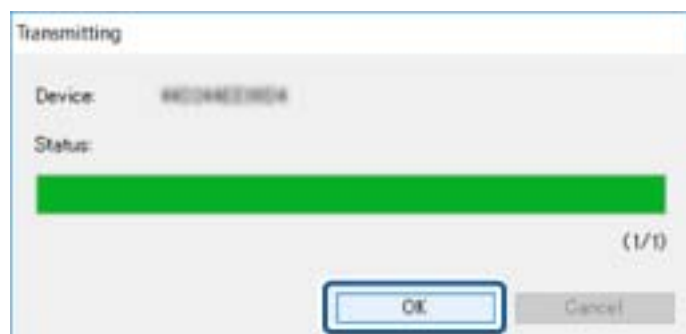
8. روی **Transmit** کلیک کنید.

9. پس از ظاهر شدن صفحه ورود گذرواژه، آن را وارد و بر روی **OK** کلیک کنید. تنظیمات را منتقل کنید.

مهم!



تازمانی که نوار پیشرفت کامل شود، اطلاعات به رابط شبکه منتقل می‌شود. از خاموش کردن دستگاه یا آداپتور بی‌سیم و فرستادن داده به دستگاه بپرهیزید.

10. در صفحه **Transmitting Settings** بر روی **OK** کلیک کنید.



ضمیمه

11. وضعیت دستگاه تنظیم شده را بررسی کنید.

برای دستگاه‌هایی که  یا  را نشان می‌دهند، محتویات فایل تنظیمات یا راه‌اندازی طبیعی دستگاه را بررسی کنید.

آیکون	Status	Process Status	توضیحات
	Setup Complete	Setup Successful	راه‌اندازی به صورت طبیعی انجام گرفته است.
	Setup Complete	Rebooting	پس از انتقال اطلاعات، اعمال تنظیمات مستلزم راه‌اندازی دوباره دستگاه است. بررسی صورت می‌گیرد تا مشخص شود که آیا دستگاه را می‌توان پس از راه‌اندازی متصل کرد یا خیر.
	Setup Complete	Reboot Failed	تایید دستگاه پس از انتقال تنظیمات ممکن نیست. از روشن بودن دستگاه یا راه‌اندازی عادی آن مطمئن شوید.
	Setup Complete	Searching	جستجوی دستگاه ثبت شده در فایل تنظیمات*.
	Setup Complete	Search Failed	بررسی دستگاه‌های قبلاً تنظیم شده ممکن نیست. از روشن بودن دستگاه یا راه‌اندازی عادی آن مطمئن شوید*.

* فقط در صورتی که اطلاعات تنظیم نمایش داده شود.

اطلاعات مرتبط

← "اجرای EpsonNet Config — در صفحه 72 Windows"

← "اجرای EpsonNet Config — در صفحه 72 Mac OS"

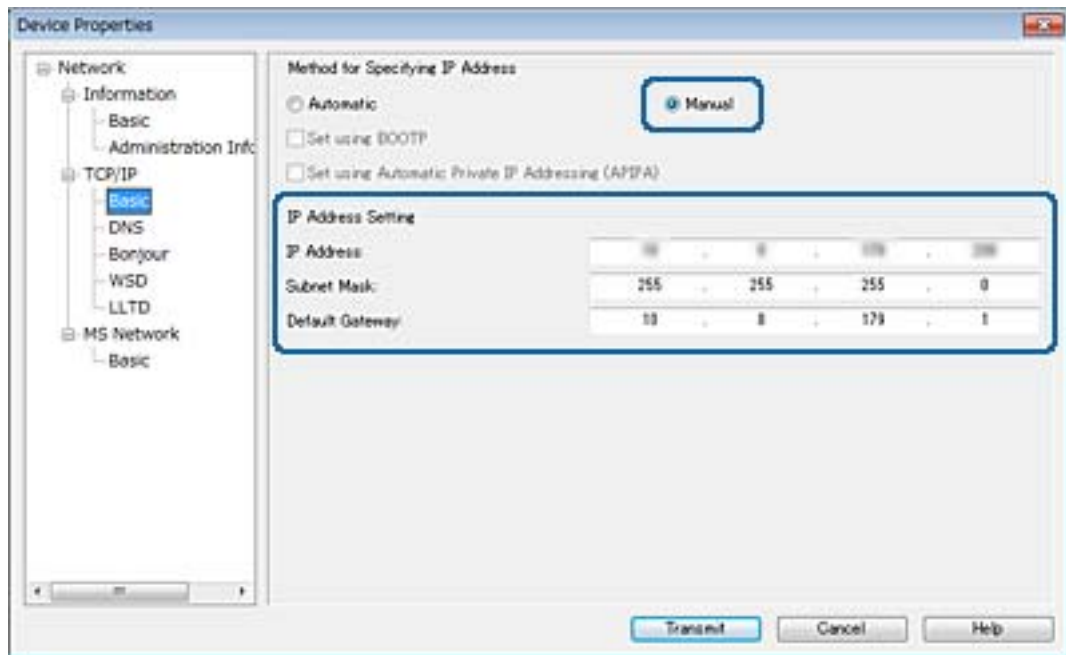
تخصیص دادن نشانی IP به دستگاه‌ها

با EpsonNet Config می‌توانید به چاپگر نشانی IP اختصاص دهید.

1. چاپگر را روشن کنید.
2. چاپگر را با کابل اترنت به شبکه وصل کنید.
3. EpsonNet Config را آغاز کنید.
فهرست چاپگرهای متصل به شبکه ظاهر می‌شود. ظاهر شدن آنها کمی زمان می‌برد.
4. روی چاپگری که می‌خواهید به آن نشانی تخصیص دهید دو بار کلیک کنید.
نکته:
اگر چندین چاپگر با مدل مشابه را متصل کرده باشید، می‌توانید چاپگر را با نشانی MAC شناسایی کنید.
5. Basic < TCP/IP < Network را انتخاب کنید.

ضمیمه

6. نشانی‌های IP Address, Subnet Mask, و Default Gateway را وارد کنید.



نکته:

برای متصل کردن چاپگر به شبکه امن نشانی ثابت وارد کنید.

7. روی **Transmit** کلیک کنید.

صفحه تایید انتقال اطلاعات نمایش داده می‌شود.

8. روی **OK** کلیک کنید.

صفحه تکمیل فرآیند انتقال نمایش داده می‌شود.

نکته:

اطلاعات به دستگاه منتقل می‌شود و پیام «پیگر بندی با موفقیت انجام گرفت» نمایش داده می‌شود. از خاموش کردن دستگاه و فرستادن داده به سرویس بپرهیزید.

9. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ اجرای EpsonNet Config — در صفحه 72 Windows

◀ اجرای EpsonNet Config — در صفحه 72 Mac OS

اعمال تنظیمات Wi-Fi از پانل کنترل (WPS)

با عملکرد WPS می‌توانید از پانل کنترل چاپگر به Wi-Fi وصل شوید.

اطلاعات مرتبط

◀ "انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه‌اندازی دکمه فشاری" در صفحه 77

◀ "انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه‌اندازی پین کد (WPS)" در صفحه 77

ضمیمه

انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه اندازی دکمه فشاری

می توانید با فشار دادن یک دکمه از نقطه دسترسی، شبکه Wi-Fi را بطور خودکار تنظیم کنید. اگر شرایط زیر برقرار بود، می توانید از این روش برای تنظیم کردن استفاده کنید.

□ نقطه دسترسی با WPS (Wi-Fi Protected Setup) سازگار است.

□ اتصال Wi-Fi فعلی با فشار دادن دکمه روی نقطه دسترسی بدست آمده است.

نکته:

اگر می توانید دکمه را پیدا کنید یا با استفاده از نرم افزار تنظیم را انجام می دهید، به مستندات ارائه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.

1. از صفحه اصلی، Wi-Fi را انتخاب کنید.
2. گزینه نصب دکمه پوش (WPS) را انتخاب کنید.
3. دکمه [WPS] روی نقطه دسترسی را پایین نگه دارید تا چراغ امنیت چشمک بزند.



اگر نمی دانید دکمه [WPS] کجاست یا اینکه هیچ دکمه ای روی نقطه دسترسی وجود ندارد، برای اطلاع از جزئیات به مدارک عرضه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.

4. دکمه OK را در پنل کنترل چاپگر فشار دهید.
 5. دکمه OK را فشار دهید.
- اگر دکمه OK را فشار ندهید، صفحه بعد از مدتی به صورت خودکار بسته می شود.

نکته:

اگر اتصال برقرار نشد، نقطه دسترسی را راه اندازی مجدد کنید و آن را به چاپگر نزدیک تر کنید، سپس دوباره امتحان کنید. اگر باز هم کار نکرد، یک گزارش اتصال شبکه چاپ کنید و راه حل را بررسی نمایید.

انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه اندازی پین کد (WPS)

با استفاده از یک پین کد می توانید به یک نقطه دسترسی متصل شوید. در صورتی که یک نقطه دسترسی توانایی WPS (Wi-Fi Protected Setup) را داشته باشد می توانید از این روش برای راه اندازی استفاده کنید. از یک رایانه برای وارد کردن PIN به نقطه دسترسی استفاده کنید.

1. از صفحه اصلی، Wi-Fi را انتخاب کنید.
2. گزینه نصب کد PIN (WPS) را انتخاب کنید.

ضمیمه

3. از یک رایانه برای وارد کردن پین کد (یک عدد هشت رقمی) که بر روی پانل کنترل چاپگر وجود دارد در نقطه دسترسی در عرض دو دقیقه استفاده کنید.

نکته:

برای جزئیات بیشتر درباره وارد کردن PIN کد به مستندات عرضه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.

4. دکمه OK را فشار دهید.

هنگامی که پیام «تنظیم انجام شد» نمایش داده شد، تنظیم به اتمام می‌رسد.

نکته:

اگر اتصال برقرار نشد، نقطه دسترسی را راه‌اندازی مجدد کنید و آن را به چاپگر نزدیک‌تر کنید، سپس دوباره امتحان کنید. اگر باز هم کار نکرد، یک گزارش اتصال چاپ کنید و راه حل را بررسی نمایید.

تغییر دادن روش اتصال

تغییر دادن روش اتصال. این تنظیم را در وضعیت فعال شبکه اعمال کنید.

اگر تنظیم تخصیص نشانی IP دستی باشد، باید از سرپرست شبکه بپرسید که آیا می‌توان از همان نشانی IP در شبکه جدید استفاده کرد یا خیر.

نکته:

اگر اتصال Wi-Fi فعال باشد، اتصال اترنت غیرفعال می‌شود.

اطلاعات مرتبط

◀ "تغییر دادن اتصال اترنت به اتصال Wi-Fi" در صفحه 78

◀ "تغییر دادن اتصال Wi-Fi به اتصال اترنت" در صفحه 79

تغییر دادن اتصال اترنت به اتصال Wi-Fi

تغییر دادن اتصال Wi-Fi از پانل کنترل

اتصال اترنت را از پانل کنترل چاپگر به اتصال Wi-Fi تغییر دهید. روش تغییر دادن اتصال اساساً مشابه تنظیمات اتصال Wi-Fi است. به توضیحات مندرج در این راهنما درباره تنظیمات اتصال Wi-Fi از پانل کنترل چاپگر مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "اعمال تنظیمات Wi-Fi از پانل کنترل" در صفحه 21

تغییر دادن به اتصال Wi-Fi با Web Config

اتصال اترنت را با استفاده از Web Config به اتصال Wi-Fi تغییر دهید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Wi-Fi < Network** را انتخاب کنید.

اگر گذرواژه سرپرست تنظیم شده است، با وارد کردن نام کاربر و گذرواژه به عنوان سرپرست وارد شوید.

2. روی **Setup** کلیک کنید.

3. SSID مربوط به نقطه دسترسی را انتخاب و گذرواژه را وارد کنید.

اگر SSID مورد نظر نمایش داده نشود، باید **Enter SSID** را انتخاب و SSID را وارد کنید.

ضمیمه

4. روی **Next** کلیک کنید.

5. پیام ظاهر شده را تایید و بر روی **OK** کلیک کنید.

6. کابل اترنت را از رایانه جدا کنید.

نکته:

می‌توانید روش اتصال را با *EpsonNet Config* یا *Epson Device Admin* نیز تغییر دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای نرم‌افزار مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

◀ "EpsonNet Config" در صفحه 71

◀ "Epson Device Admin" در صفحه 71

تغییر دادن اتصال Wi-Fi به اتصال اترنت

تغییر دادن اتصال شبکه به اترنت از پانل کنترل

با پانل کنترل اتصال شبکه را از Wi-Fi به اترنت تغییر دهید. به ترتیب زیر عمل کنید. برای مشاهده جزئیات هر عملکرد، به پیوندهای اطلاعات مرتبط مراجعه کنید.

Wi-Fi را غیرفعال کنید.

نشانی IP تخصیص دهید.

به اترنت متصل شوید.

اطلاعات مرتبط

◀ "غیرفعال کردن Wi-Fi از پانل کنترل" در صفحه 55

◀ "تخصیص نشانی IP" در صفحه 15

◀ "اتصال به اترنت" در صفحه 20

تغییر دادن به اتصال اترنت با Web Config

اتصال Wi-Fi را با Web Config به اتصال اترنت تغییر دهید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Wi-Fi < Network** را انتخاب کنید.

اگر گذرواژه سرپرست تنظیم شده است، با وارد کردن نام کاربر و گذرواژه به عنوان سرپرست وارد شوید.

2. روی **Disable Wi-Fi** کلیک کنید.

3. پیام را بررسی و سپس تایید را انتخاب کنید.

4. چاپگر و هاب (سوییچ L2) را با کابل اترنت به هم وصل کنید.

نکته:

می‌توانید روش اتصال را با *EpsonNet Config* یا *Epson Device Admin* نیز تغییر دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای نرم‌افزار مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 26

← "EpsonNet Config" در صفحه 71

← "Epson Device Admin" در صفحه 71

استفاده از درگاه برای چاپگر

چاپگر از درگاه زیر استفاده می‌کند. سرپرست شبکه در صورت لزوم باید این درگاه‌ها را در دسترس قرار دهد.

شماره درگاه	پروتکل	مقصد (سرور)	مصرف	فرستنده (مشتری)
443	HTTPS	Epson سرور Connect	در صورت استفاده از Epson Connect	چاپگر
5222	XMPP			
443	HTTPS	سرور Google Cloud Print	در هنگام چاپ کردن از Google Cloud Print	
5222	XMPP			
5357	WSD (TCP)	رایانه مشتری	Control WSD	
3289	ENPC (UDP)	چاپگر	چاپگر را از برنامه‌های مانند EpsonNet Config و درایور چاپگر پیدا کنید.	رایانه مشتری
161	SNMP (UDP)	چاپگر	از برنامه‌های مانند EpsonNet Config و درایور چاپگر اطلاعات MIB جمع‌آوری و تنظیم کنید.	
515	LPR (TCP)	چاپگر	ارسال داده LPR	
9100	RAW (پورت 9100) (TCP)	چاپگر	ارسال داده RAW	
631	IPP/IPPS (TCP)	چاپگر	انتقال داده AirPrint (چاپ IPP/IPPS)	
3702	WS-Discovery (UDP)	چاپگر	جستجوی چاپگر WSD	