

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.
- 14. نوع تخصیص نشانی IP.
- 14. سرور DNS و سرور پروکسی.
- 14. روش تنظیم اتصال شبکه.

اتصال

- 16. اتصال به شبکه.
- 16. اتصال به شبکه از پانل کنترل.
- 22. اتصال به شبکه با استفاده از برنامه نصب.
- 23. اتصال به خط تلفن.
- 23. خطوط تلفن سازگار.
- 23. اتصال چاپگر به خط تلفن.
- 24. وصل کردن دستگاه تلفن به چاپگر.
- 26. انجام تنظیمات اصلی نمابر.
- انجام تنظیمات اولیه نمابر با استفاده از برنامه تنظیم فکس.
- 26. انجام تنظیمات منبع کاغذ برای دریافت نمابر.
- 28. استفاده از اتصال (APWi-Fi Direct ساده).
- 28. فعال کردن (Direct (Simple AP).
- 28. پیکربندی سرور ایمیل.
- 29. موارد تنظیم سرور ایمیل.
- 30. بررسی اتصال سرور ایمیل.

- 30. مرجع های بررسی اتصال سرور ایمیل.

تنظیمات عملکرد

- 33. نرم افزار تنظیم.
- 33. Web Config (صفحه وب دستگاه).
- 34. استفاده از عملکردهای چاپگر.
- 34. شرط چاپ از طریق شبکه.
- 35. تنظیم درایور چاپگر با استفاده از اتصال سرور/مشرتی.
- 39. تنظیمات درایور چاپگر برای اتصال همتا-به-همتا.
- 40. استفاده از عملکردهای اسکن.
- 40. اسکن کردن از رایانه.
- 41. اسکن کردن با استفاده از پانل کنترل.
- 42. استفاده از عملکردهای نمابر.
- 42. تنظیم Receive Mode.
- دریافت نمابر با استفاده از یک دستگاه تلفن متصل (Remote Receive).
- 43. رسیدگی به نمابره های دریافتی.
- 47. شرح منو تنظیمات نمابر.
- 55. استفاده از عملکرد PC-FAX.
- 55. استفاده از مخاطبان.
- 55. ویژگی های تنظیم مقصد.
- 55. پیکربندی مخاطبین.
- 59. همکاری بین کاربران سرور LDAP و کاربران.
- 64. پشتیبان گیری از مخاطبان.
- 65. اعمال تنظیمات سیستم.
- 65. تنظیم پانل کنترل.
- 65. تنظیمات صرفه جویی در نیرو در مدت بیکار ماندن.
- 65. تنظیم صدا.
- 66. همگام سازی تاریخ و ساعت با سرور زمان.
- تنظیم مقدار پیش فرض برای اسکن و کپی (تنظیمات پیش فرض کاربر).
- 66. ثبت تنظیمات پرکاربرد به عنوان پیش-تنظیم.
- 68. استفاده از شبکه MS.
- 68. Print Settings.
- 69. استفاده از سرویس Epson Connect.

تنظیمات امنیتی محصول

- 70. معرفی امکانات امنیتی محصول.
- 71. پیکربندی رمز عبور سرپرست.
- 71. پیکربندی گذرواژه سرپرست از پانل کنترل.
- 72. پیکربندی گذرواژه سرپرست با Web Config.
- 72. مواردی که با گذرواژه سرپرست قفل می شود.
- 74. ثبت ویژگی های موجود.
- 74. پیکربندی کنترل دسترسی.
- 76. تنظیم محدودیت رابط خارجی.

محتوا

102. E-12
 102. E-13
 103. پیام های داخل محیط شبکه.
 103. چاپ کردن برگه وضعیت شبکه.
 104. مشکلات مربوط به استفاده از نرم افزار شبکه.
 104. عدم دسترسی به Web Config
 نام مدل و یا آدرس IP در EpsonNet Config105 نشان
 داده نمیشود
 105. مشکلات استفاده از خدمات ابری.
 استفاده از خدمات ابری که قبلاً مورد استفاده بودند
 ممکن نیست.
 105. مشکلات مربوط به استفاده از ویژگی های امنیت شبکه.
 105. نمی توانید پورت چاپ IPP ایمنی ایجاد کنید.
 106. مشکلات مربوط به استفاده از یک گواهی دیجیتالی.
 نمی توانید گواهی امضاء شده از طریق CA را وارد کنید
 106. نمی توانید گواهی خود امضاء را به روزرسانی کنید.
 107. نمی توانید CSR ایجاد کنید.
 هشدار مربوط به یک گواهی دیجیتالی ظاهر می شود
 107. حذف گواهی امضاء شده از طریق CA به اشتباه.
 109.

ضمیمه

110. معرفی نرم افزار شبکه.
 110. Epson Device Admin
 110. EpsonNet Config
 111. EpsonNet Print (فقط Windows).
 111. EpsonNet SetupManager
 اختصاص نشانی IP با استفاده از EpsonNet Config111
 111. اختصاص نشانی IP با تنظیمات دسته ای.
 114. اختصاص دادن نشانی IP به دستگاه ها.
 115. اعمال تنظیمات Wi-Fi از پانل کنترل (WPS).
 116. انجام تنظیمات Wi-Fi با تنظیم دکمه فشاری (WPS).
 انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه اندازی پین کد (WPS)
 117. تغییر دادن روش اتصال.
 117. تغییر دادن اتصال اترنت به اتصال Wi-Fi.
 118. تغییر دادن اتصال Wi-Fi به اتصال اترنت.
 119. استفاده از درگاه برای چاپگر.

77. کنترل کردن با پروتکل ها.
 77. کنترل پروتکل ها.
 77. پروتکل هایی که می توانید فعال یا غیرفعال کنید.
 78. موارد تنظیم پروتکل.
 79. ارتباط SSL/TLS با چاپگر.
 80. درباره گواهی دیجیتالی.
 دریافت و وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA
 80. حذف گواهی امضاء شده از طریق CA.
 84. به روزرسانی گواهی خود امضاء.
 84. CA Certificate را پیکربندی کنید.
 85.

تنظیمات بهره برداری و مدیریت

88. اطلاعات دستگاه را تایید کنید.
 88. مدیریت دستگاه ها (Epson Device Admin).
 89. به روز رسانی نرم افزار داخلی.
 به روزرسانی نرم افزار داخلی چاپگر با استفاده از پانل
 کنترل.
 89. به روز رسانی نرم افزار داخلی با Web Config.
 90. به روز رسانی نرم افزار داخلی با Epson Firmware Updater.
 90. پشتیبان گیری از تنظیمات.
 90. صادر کردن تنظیمات.
 91. وارد کردن تنظیمات.

حل مشکل

92. نکاتی درباره حل مشکلات.
 92. بررسی گزارش سرور و دستگاه شبکه.
 92. مقدار دهی تنظیمات شبکه.
 92. غیرفعال کردن Wi-Fi از Web Config.
 قطع اتصال Wi-Fi Direct (AP ساده) از Web Config
 92. غیرفعال کردن Wi-Fi از پانل کنترل.
 93. قطع اتصال Wi-Fi Direct (AP ساده) از پانل کنترل.
 93. بازگردانی تنظیمات شبکه از پانل کنترل.
 94. بررسی ارتباط دستگاه ها و رایانه.
 94. بررسی اتصال با دستور Ping - Windows.
 94. بررسی اتصال با دستور Ping - Mac OS.
 97. چاپ یک گزارش اتصال شبکه.
 98. پیام ها و راه حل های موجود در گزارش اتصال شبکه.
 98. E-1
 99. E-3, E-7, E-2
 99. E-5
 100. E-6
 100. E-8
 101. E-9
 101. E-10
 101. E-11

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.

Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

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.

اطلاعيه عمومي: ساير نام هاي محصول كه در اينجا استفاده مي شود فقط براي اهداف شناسايي بوده و ممكن است علامت هاي تجاري مالكان مربوطه آنها باشند. Epson حقوق مربوط به اين مارک ها را از خود سلب مي کند.

درباره این دفترچه راهنما

علامت ها و نمادها



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



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 و صفحات Epson Scan 2 (درایور اسکن) 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 یا اسکنر 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 یا خط تلفن را شرح می‌دهد. محیط شبکه، مانند استفاده از درگاه برای دستگاه، سرور DNS و اطلاعات سرور پروکسی را شرح می‌دهد.

تنظیمات عملکرد

تنظیمات هر عملکرد مانند چاپ، اسکن و نمابر 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/مشرتی (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 اسکنر 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...

اسکن لحظه‌ای

عبارتی کلی برای اسکن کردن از پانل کنترل دستگاه. با استفاده از این عملکرد نتیجه اسکن در پوشه ذخیره، به ایمیل پیوست یا در سرویس ابر ذخیره می‌شود.

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 یا اسکنر 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

اتصال به خط تلفن

3. راه‌اندازی عملکردها

تنظیمات درایور چاپگر

تنظیمات درایور اسکنر

تنظیمات نمابر

ثبت در مخاطبان

اتصال (Wi-Fi Direct (Simple AP

دیگر تنظیمات پیشرفته

خدمات ابر

4. تنظیمات امنیت

تنظیمات سرپرست

تنظیمات کنترل دسترسی

SSL/TLS

کنترل پروتکل

5. بهره‌برداری و مدیریت

بررسی وضعیت دستگاه

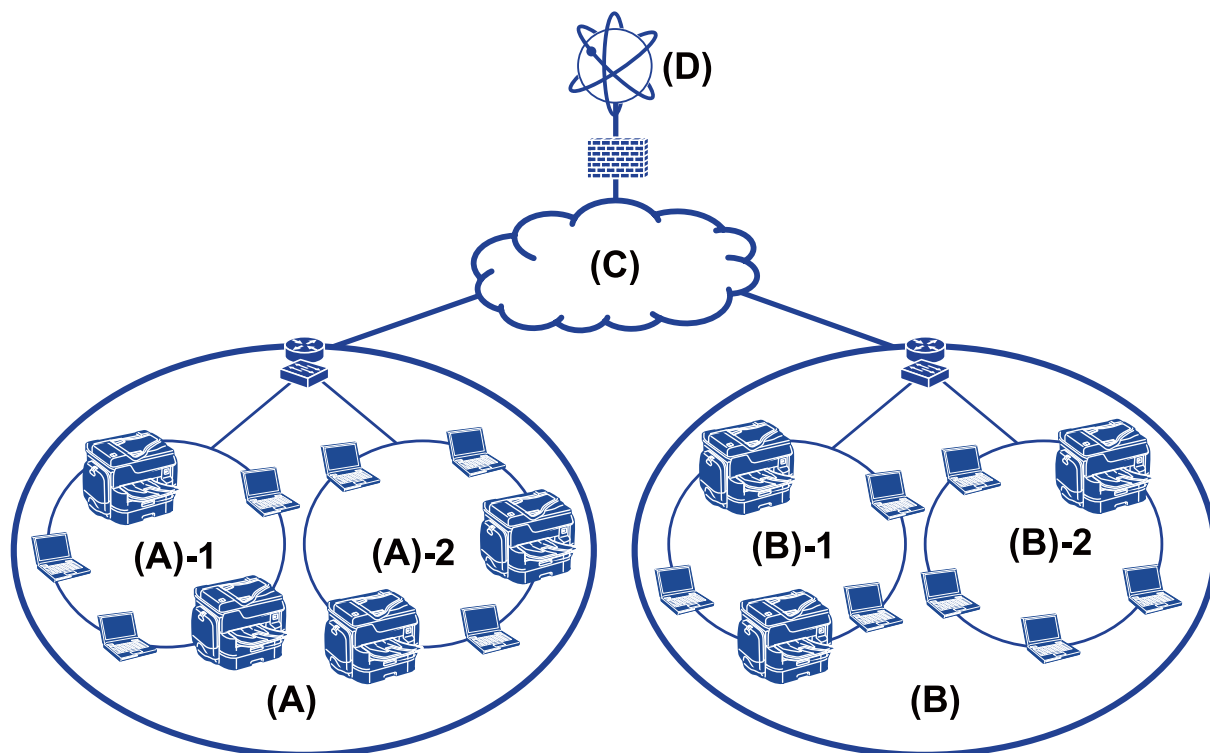
پشتیبان‌گیری از تنظیمات دستگاه

اطلاعات مرتبط

← "آماده‌سازی" در صفحه 10

- ◀ "اتصال" در صفحه 16
- ◀ "تنظیمات عملکرد" در صفحه 33
- ◀ "تنظیمات امنیتی محصول" در صفحه 70
- ◀ "تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت" در صفحه 88

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)

WAN :(C)

(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

آماده‌سازی

اطلاعات مرتبط

← "تنظیمات اتصال سرور/مشتری" در صفحه 12

← "تنظیمات اتصال همتا به همتا" در صفحه 12

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

آماده سازی اتصال شبکه

جمع آوری 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 کرده اید، این مورد ضروری نیست.
اطلاعات اتصال Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> رمزعبور	از موارد زیر پشتیبانی می شود: <input type="checkbox"/> سازگاری: 802.11b/g/n <input type="checkbox"/> امنیت Wi-Fi: WPA2-Enterprise، WPA-2PSK (AES)، (bit 64/128) WEP
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 می کنید. <input type="checkbox"/> اگر نمی توانید سرور DNS را به طور خودکار تخصیص دهید زیرا نشانی IP به طور خودکار با عملکرد DHCP تخصیص داده می شود.
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 به روز رسانی خودکار نرم افزار استفاده شود.

اطلاعات مرتبط

◀ "نوع تخصیص نشانی IP" در صفحه 14

مشخصات چاپگر

ویژگی که چاپگر از حالت استاندارد یا اتصال پشتیبانی می کند، 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 119

آماده‌سازی

نوع تخصیص نشانی IP

دو روش برای تخصیص نشانی IP به چاپگر وجود دارد.

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 نمی‌کند و شما می‌توانید دستگاه را با نشانی IP مدیریت کنید. این نوع برای شبکه‌ای 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 می‌یابد. 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 می‌گیرد و با رایانه، چاپگر و اینترنت (سرور مخالف) از طرف تک‌تک آنها ارتباط برقرار می‌کند. سرور مخالف فقط با سرور پروکسی ارتباط برقرار می‌کند. از این رو، اطلاعات چاپگر مانند نشانی IP و شماره درگاه خوانده نمی‌شود و سطح امنیت بالاتر می‌رود.

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

روش تنظیم اتصال شبکه

برای تنظیمات اتصال مربوط به نشانی IP، ماسک زیرشبکه و دروازه پیش‌فرض 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 می‌شود. تنظیم با پیروی از دستورالعمل‌های برنامه نصب صورت می‌گیرد، حتی اگر چندان با شبکه آشنا نباشید. این زمانی پیشنهاد می‌شود 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. می‌توانید چاپگر را بیابید و تنظیم نمایید، یا فایل SYLK را برای ایجاد تنظیمات دسته‌ای در چاپگرها بسازید. می‌توانید چندین چاپگر را تنظیم کنید، به شرطی که همه آنها با کابل اترنت به شبکه متصل باشند. از این رو، این زمانی پیشنهاد می‌شود که بتوانید یک شبکه اترنت برای تنظیم بسازید.

اطلاعات مرتبط

◀ "اتصال به شبکه از پانل کنترل" در صفحه 16

آماده‌سازی

- ◀ "اتصال به شبکه با استفاده از برنامه نصب" در صفحه 22
- ◀ "تخصیص نشانی IP با استفاده از " در صفحه EpsonNet Config111

اتصال

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

اتصال به شبکه

اتصال به شبکه از پانل کنترل

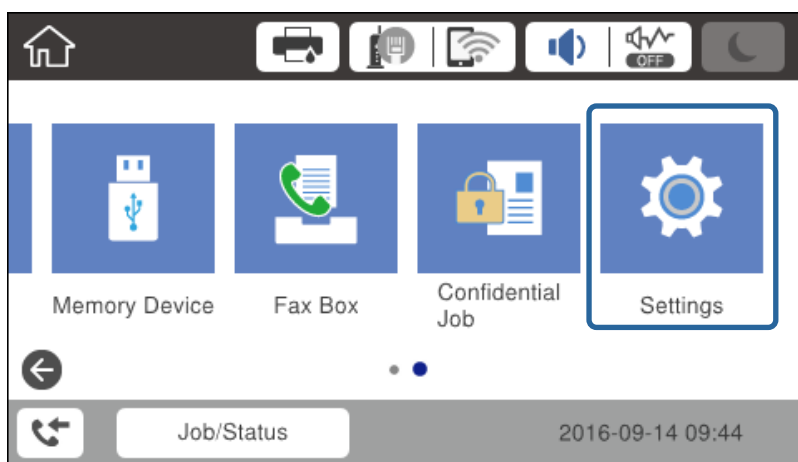
چاپگر را با استفاده از پانل کنترل چاپگر به شبکه وصل کنید. توضیحات پانل کنترل چاپگر در راهنمای کاربر ارائه شده است.

تخصیص نشانی IP

گزینه‌های ابتدایی مانند نشانی IP، ماسک زیرشبکه و دروازه پیش‌فرض را تنظیم کنید.

1. چاپگر را روشن کنید.

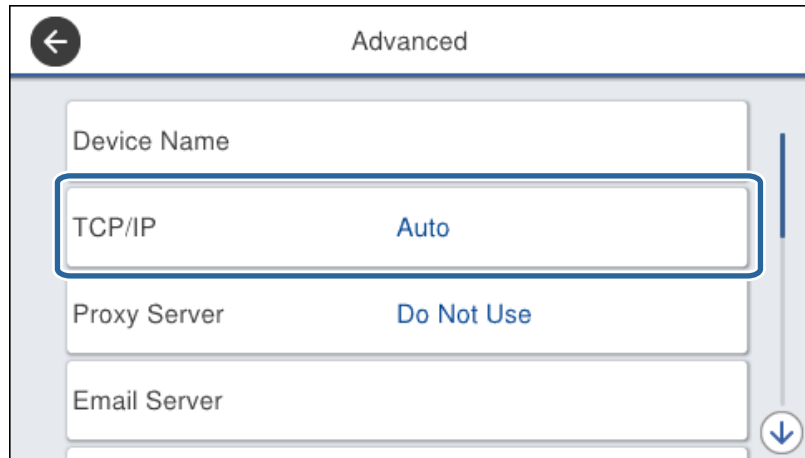
2. در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر **تنظیم** را انتخاب کنید.



3. تنظیمات چاپگر < تنظیمات شبکه > پیشرفته را انتخاب کنید.

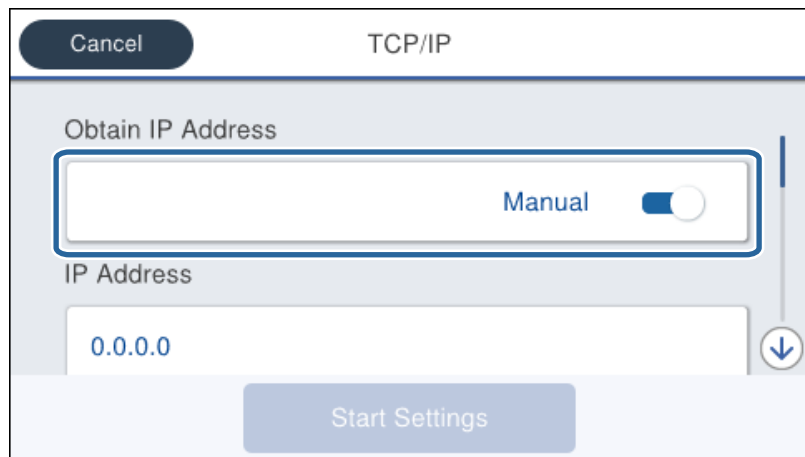
اتصال

4. گزینه TCP/IP را انتخاب کنید.

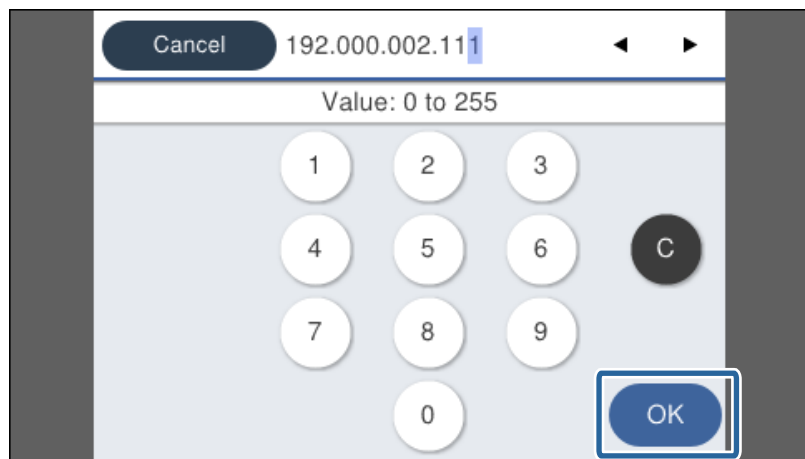


5. گزینه دستی را برای بدست آوردن آدرس IP انتخاب کنید.

اگر نشانی IP را با عملکرد DHCP به طور خودکار تنظیم کرده باشید، باید خودکار را انتخاب کنید. در این صورت، نشانی IP، ماسک زیرشبکه، و دروازه پیشفرض در مراحل 6 تا 7 نیز به طور خودکار تنظیم می‌شود و باید به مرحله 8 بروید.



6. نشانی IP را وارد کنید.



مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تایید کنید.

اتصال

7. ماسک زیر شبکه و دروازه پیش فرض را تنظیم کنید.
مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تایید کنید.



مهم:

اگر ترکیب نشانی IP، ماسک زیر شبکه و دروازه پیش فرض نادرست باشد، تنظیمات را شروع کنید غیر فعال و اعمال تنظیمات غیرممکن می‌شود. مطمئن شوید که در ورود اطلاعات خطایی رخ نداده است.

8. نشانی IP سرور DNS را وارد کنید.

مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تایید کنید.

نکته:

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. سپس، نشانی سرور DNS فرعی را مستقیماً وارد کنید. اگر خودکار را انتخاب کرده‌اید، به مرحله 10 بروید.

9. نشانی IP سرور ثانویه DNS را وارد کنید.

مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تایید کنید.

10. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

11. صفحه اطلاعات را ببندید.

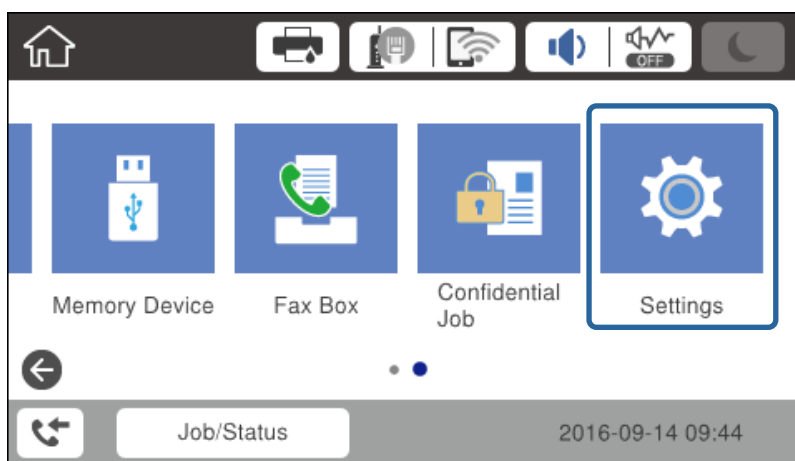
تنظیم سرور پروکسی

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

1. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

نکته:

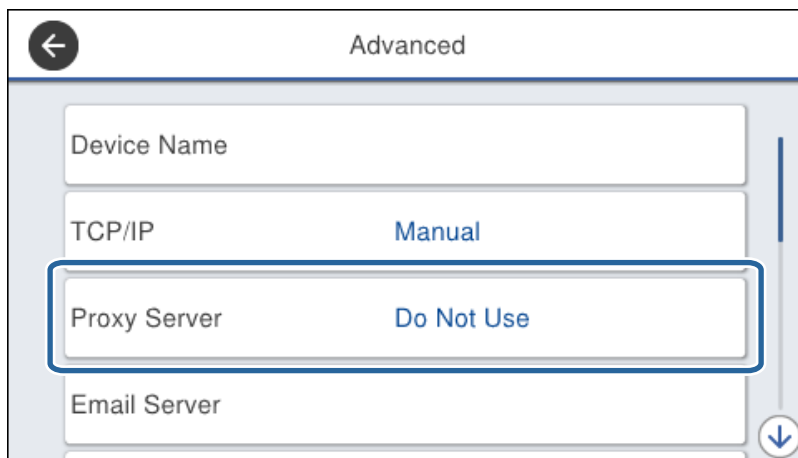
پس از انجام دادن تنظیمات پس از تنظیم کردن نشانی IP، صفحه پیشرفته ظاهر می‌شود. به مرحله 3 بروید.



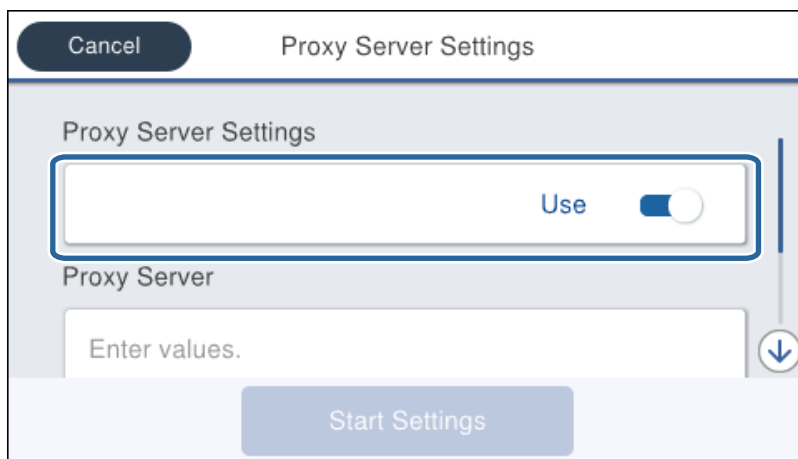
2. تنظیمات چاپگر < تنظیمات شبکه > پیشرفته را انتخاب کنید.

اتصال

3. گزینه پروکسی سرور را انتخاب کنید.



4. گزینه استفاده را برای تنظیمات پروکسی سرور انتخاب کنید.



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



مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تایید کنید.

اتصال

6. شماره درگاه سرور پروکسی را وارد کنید.
مقدار نشان داده شده در صفحه قبل را تایید کنید.
7. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.
8. صفحه اطلاعات را ببندید.

اتصال به LAN

با اترنت یا Wi-Fi می‌توانید چاپگر را به اترنت متصل کنید.

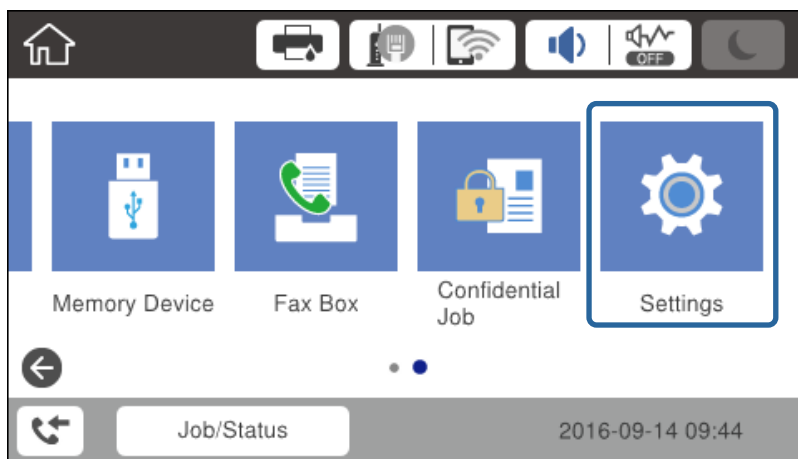
اطلاعات مرتبط

- ◀ "اتصال به اترنت" در صفحه 20
- ◀ "اعمال تنظیمات Wi-Fi از پانل کنترل" در صفحه 21
- ◀ "اتصال به شبکه با استفاده از برنامه نصب" در صفحه 22

اتصال به اترنت

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

1. چاپگر و هاب (سوییچ L2) را با کابل اترنت به هم وصل کنید.
2. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.



3. تنظیمات چاپگر < تنظیمات شبکه را انتخاب کنید.
4. گزینه بررسی اتصال را انتخاب کنید.
نتیجه تشخیص اتصال ظاهر می‌شود. از درستی اتصال مطمئن شوید.
5. در پایان کار بر روی تأیید تلنگر بزنید.
پس از تلنگر زدن بر روی چاپ گزارش بررسی، می‌توانید نتیجه تشخیص را بررسی کنید. برای چاپ، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

اتصال

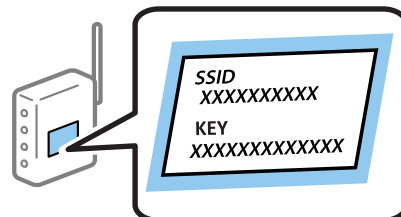
اعمال تنظیمات Wi-Fi از پانل کنترل

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 رمز عبور برای 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.



1. از صفحه اصلی، بر روی | تلنگر بزنید.

2. گزینه روتر را انتخاب کنید.

3. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

اگر اتصال شبکه قبلاً برقرار شده باشد، جزییات اتصال نمایش داده می‌شود. برای تغییر دادن تنظیمات بر روی تغییر تنظیمات تلنگر بزنید.

اگر چاپگر قبلاً با اترنت متصل شده است، ابتدا بر روی به اتصال Wi-Fi تغییر دهید. و پس از تایید پیام بر روی بله تلنگر بزنید.

4. گزینه راهنمای گام به گام تنظیم Wi-Fi را انتخاب کنید.

5. SSID را برای نقطه دسترسی انتخاب کنید.

نکته:

اگر SSID که می‌خواهید به آن متصل شوید، در پانل کنترل چاپگر نمایش داده نمی‌شود، جستجوی مجدد را برای به روزرسانی فهرست لمس کنید. اگر باز هم نمایش داده نمی‌شود، بر روی دستی وارد کنید تلنگر بزنید و سپس SSID را به صورت مستقیم وارد کنید.

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

6. رمز عبور را وارد کنید.

نکته:

رمز عبور به بزرگ و کوچک بودن حروف حساس است.

اگر کلمه عبور را نمی‌دانید، بررسی کنید که آیا روی بررسی کنید نقطه دسترسی نوشته شده است یا خیر. اگر از نقطه دسترسی با تنظیمات پیش فرض آن استفاده می‌کنید، 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 SSID را مستقیماً وارد می‌کنید، در دسترس را برای رمز عبور انتخاب و گذرواژه را وارد کنید.

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

7. وقتی تنظیمات را انجام دادید، بر روی تنظیمات را شروع کنید تلنگر بزنید.

اتصال

8. در پایان کار بر روی تأیید تلنگر بزنید.

نکته:

در صورت برقرار نشدن اتصال، کاغذ ساده اندازه A4 را در دستگاه قرار داده و سپس برای چاپ گزارش اتصال بر روی چاپ گزارش بررسی تلنگر بزنید.

9. صفحه تنظیمات اتصال شبکه را ببینید.

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>

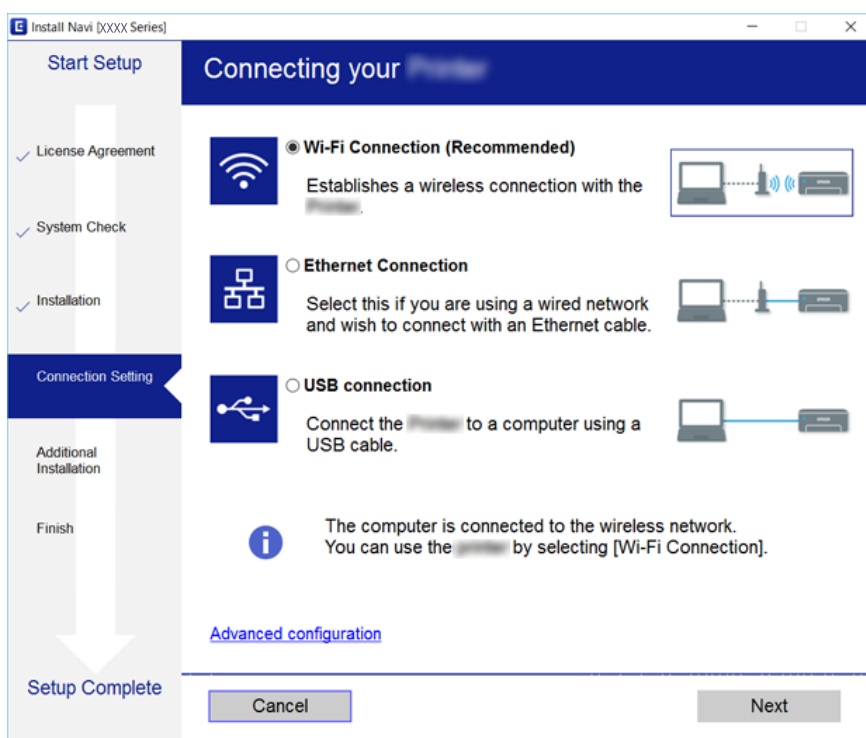
☐ راه‌اندازی از لوح فشرده (فقط برای مدل‌های دارای لوح فشرده و کاربرانی با رایانه دارای درایو لوح فشرده).

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.

نوع اتصال را انتخاب و بر روی بعدی کلیک کنید.



اتصال به خط تلفن

خطوط تلفن سازگار

می توانید از چاپگر در خطوط تلفن آنالوگ استاندارد (PSTN = Public Switched Telephone Network) و سیستم های تلفن PBX (تلفن مرکزی) استفاده کنید.

ممکن است نتوانید از چاپگر در این خطوط تلفن یا سیستم ها استفاده کنید.

خطوط تلفن VoIP مانند DSL یا خطوط فیبر نوری

خطوط تلفن دیجیتال (ISDN)

برخی سیستم های تلفن PBX

زمانی که مبدل های مانند مبدل پایانه، مبدل VoIP، اسپلیتر یا مسیریاب DSL بین فیش دیواری تلفن و چاپگر باشد.

اتصال چاپگر به خط تلفن

با استفاده از یک کابل تلفن RJ-11 (6P2C) چاپگر را به یک سوکت دیواری تلفن وصل کنید. هنگام اتصال یک تلفن به چاپگر، از یک کابل تلفن RJ-11 (6P2C) دوم استفاده کنید.

بسته به منطقه، کابل تلفن ممکن است همراه چاپگر باشد. اگر اینگونه است، از همان کابل استفاده کنید.

ممکن است نیاز باشد کابل تلفن را به یک مبدل ارائه شده برای کشور یا منطقه خود متصل کنید.

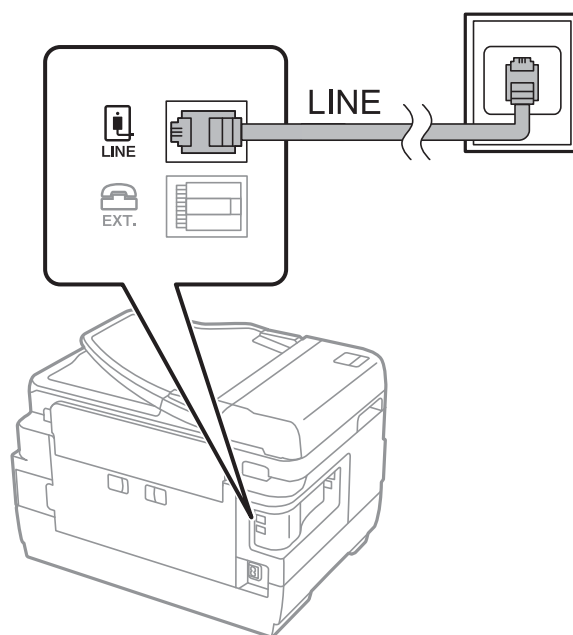
نکته:

درپوش درگاه EXT چاپگر را فقط در هنگام اتصال تلفن به چاپگر بردارید. اگر در حال متصل کردن تلفن نیستید، درپوش را بر ندارید.

در مناطقی که رعد و برق رخ می دهد، توصیه می کنیم از محافظ نوسان استفاده کنید.

اتصال خط تلفن استاندارد (PSTN) یا PBX

یک کابل تلفن را از فیش دیواری یا درگاه PBX به درگاه LINE در پشت چاپگر وصل کنید.



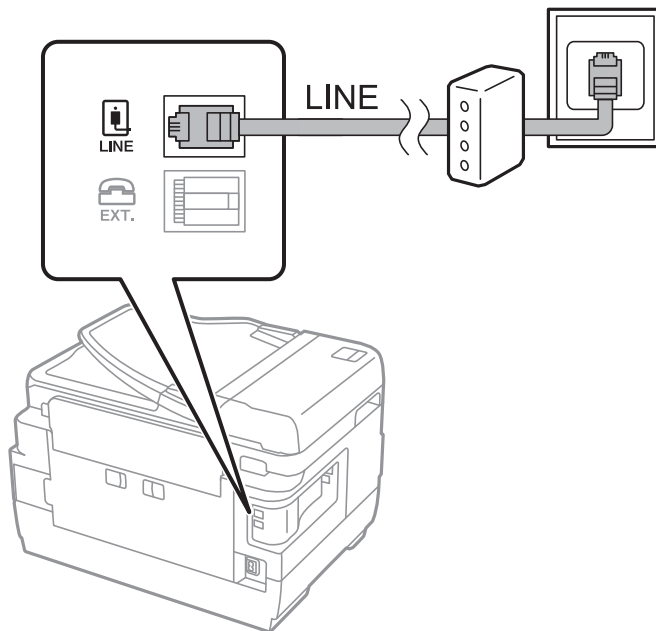
اتصال

اتصال به DSL یا ISDN

کابل تلفن مودم DSL یا آداپتور ترمینال ISDN را به پورت LINE که در پشت چاپگر قرار دارد وصل کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به مدارک عرضه شده همراه مودم یا آداپتور مراجعه کنید.

نکته:

اگر مودم DSL دارای فیلتر داخلی نیست، یک فیلتر DSL جداگانه نصب کنید.



وصل کردن دستگاه تلفن به چاپگر

هنگامی که از چاپگر و تلفن بر روی یک خط تلفن استفاده می کنید، تلفن را به چاپگر وصل کنید.

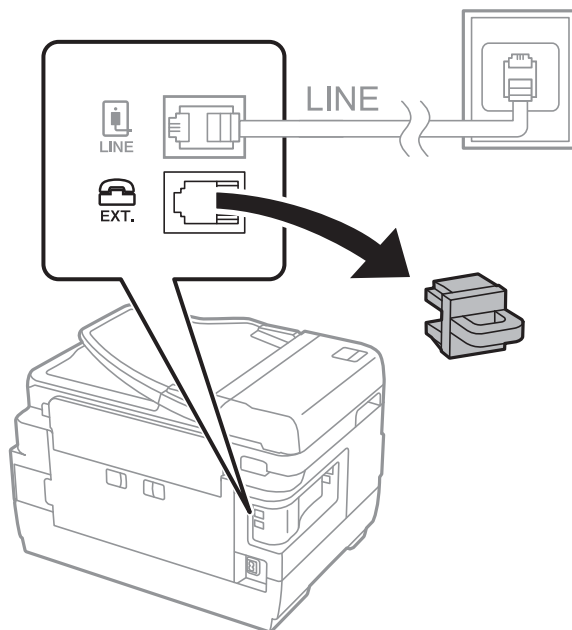
نکته:

اگر دستگاه تلفن شما دارای عملکرد نمابر است، پیش از اتصال، این عملکرد را غیرفعال کنید. برای جزئیات بیشتر، راهنمای دستگاه تلفن را ببینید.

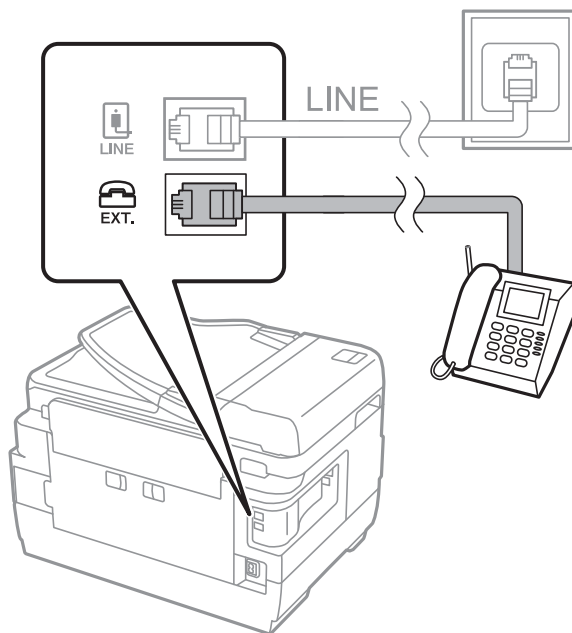
اگر دستگاه منشی تلفنی را متصل کرده اید بررسی کنید تنظیمات زنگ برای پاسخگویی چاپگر بیشتر از تعداد زنگ هایی باشد که منشی تلفنی برای پاسخگویی به آنها تنظیم شده است.

اتصال

1. درپوش پورت EXT. که در پشت چاپگر قرار دارد را باز کنید.



2. دستگاه تلفن را توسط یک کابل به پورت EXT. وصل کنید.




نکته:

هنگامی که از یک خط تلفن به صورت مشترک استفاده می کنید، اطمینان حاصل کنید که دستگاه تلفن به پورت EXT. چاپگر وصل شده باشد. اگر برای وصل کردن دستگاه تلفن و چاپگر به صورت جداگانه، خط را تقسیم کنید؛ چاپگر و تلفن به درستی عمل نخواهند کرد.

3. از صفحه اصلی، فکس را انتخاب کنید.

اتصال

4. گوشی را بردارید.

اگر  (ارسال) مانند صفحه بعد فعال شود، ارتباط برقرار می‌شود.



اطلاعات مرتبط

← "تنظیمات منشی تلفنی" در صفحه 43

انجام تنظیمات اصلی فابری

مورد تنظیمات فابری بسته به منطقه یا کشور محل استفاده فرق می‌کند.

از قسمت Web Config زبان **Country/Region < Device Management** را انتخاب کنید و تنظیمات کشور یا منطقه را پیش از اعمال تنظیمات دیگر اعمال کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

انجام تنظیمات اولیه فابری با استفاده از برنامه تنظیم فکس

تنظیمات اولیه فابری را با دنبال کردن دستورالعمل‌های روی صفحه، انجام دهید.

1. چاپگر را به خط تلفن وصل کنید.

نکته:

به دلیل اینکه یک بررسی خودکار اتصال فابری در انتهای برنامه راهنما اجرا می‌شود، پیش از اجرای برنامه راهنما حتماً چاپگر را به خط تلفن وصل کنید.

2. بر روی تنظیم در صفحه اصلی تلنجر بزنید.

3. بر روی تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس > برنامه تنظیم فکس تلنجر بزنید.

4. در صفحه تأیید بر روی تأیید تلنجر بزنید.

برنامه راهنما شروع می‌شود.

اتصال

5. در صفحه ورود هدر نمابر، نام فرستنده مانند نام شرکت را وارد کنید و بر روی **تایید** تلنگر بزنید.

نکته:

نام فرستنده و شماره نمابر شما بر روی هدر نمابره‌های خروجی درج می‌شود.

6. در صفحه ورود شماره تلفن، شماره نمابر خود را وارد کنید و بر روی **تایید** تلنگر بزنید.

7. در صفحه **تنظیم (DRD) Distinctive Ring Detection**، این تنظیمات را انجام دهید.

☐ اگر مشترک سرویس زنگ خاص شرکت تلفن هستید: بر روی **ادامه** تلنگر بزنید و الگوی زنگ مورد نظر برای نمابره‌های دریافتی را انتخاب کنید.

- اگر **همه** را انتخاب کنید، باید به مرحله 8 بروید.

اگر تنظیم دیگری را انتخاب کنید، **حالت دریافت** به طور خودکار بر روی **خودکار تنظیم** می‌شود. به مرحله 10 بروید.

☐ اگر نمی‌خواهید این گزینه را تنظیم کنید: **نادیده بگیر** را لمس کنید و به مرحله 10 بروید.

نکته:

☐ سرویس‌های زنگ خاص که توسط بسیاری از شرکت‌های مخابراتی ارائه می‌شود (نام سرویس در هر شرکت فرق می‌کند)، به شما امکان می‌دهد از چندین شماره تلفن در یک خط تلفن استفاده نمایید. هر شماره به یک الگوی زنگ متفاوت اختصاص داده می‌شود. می‌توانید از یک شماره برای تماس‌های صوتی و از یک شماره دیگر برای تماس‌های نمابر استفاده کنید. الگوی زنگ که برای تماس‌های نمابر در **DRD** اختصاص یافته است را انتخاب کنید.

☐ بسته به منطقه، **روشن** و **Off** به عنوان گزینه‌های **DRD** نمایش داده می‌شود. برای استفاده از ویژگی زنگ خاص، **روشن** را انتخاب کنید.

8. در صفحه **دریافت تنظیم حالت**، تعیین کنید که از دستگاه تلفن متصل به چاپگر استفاده می‌کنید یا خیر.

☐ بعد از برقراری اتصال: **بله** را لمس کنید و به مرحله بعد بروید.


☐ اگر متصل نیستید: **خیر** را لمس کنید و به مرحله 10 بروید. **حالت دریافت** بر روی **خودکار تنظیم** می‌شود.

9. در صفحه **دریافت تنظیم حالت**، تعیین کنید که نمابرها به طور خودکار دریافت شوند.

☐ برای دریافت خودکار: **بله** را لمس کنید. **حالت دریافت** بر روی **خودکار تنظیم** می‌شود.

☐ برای دریافت دستی: **خیر** را لمس کنید. **حالت دریافت** بر روی **دستی تنظیم** می‌شود.

10. در صفحه **ادامه**، تنظیمات انجام شده را بررسی نمایید و سپس **ادامه** را لمس کنید.

برای اصلاح کردن یا تغییر دادن تنظیمات،  را لمس کنید.

11. برای بررسی اتصال نمابر، **شروع بررسی** را لمس کنید و پس از ظاهر شدن پیام چاپ نتایج بررسی، دکمه **چاپ** را لمس کنید.

گزارشی از نتیجه بررسی که وضعیت اتصال را نمایش می‌دهد، چاپ می‌شود.

نکته:

☐ اگر وجود خطاهایی گزارش شد، دستورالعمل‌های داخل گزارش را برای رفع مشکل دنبال کنید.

☐ اگر صفحه **انتخاب نوع خط** نشان داده شد، نوع خط را انتخاب کنید.

- هنگامی که چاپگر را به سیستم تلفنی **PBX** یا آداپتور ترمینال متصل می‌کنید، **PBX** را انتخاب کنید.

- در صورت متصل کردن چاپگر به خط تلفن استاندارد (**PSTN**)، گزینه **غیر فعال کردن** را از صفحه **تأیید** ظاهر شده انتخاب کنید. با این حال، تنظیم این ویژگی روی **غیر فعال کردن**، ممکن است باعث نادیده‌گیری اولین عدد شماره مقصد نمابر شود و نمابر به شماره اشتباه ارسال شود.

اطلاعات مرتبط

◀ "اتصال چاپگر به خط تلفن" در صفحه 23

◀ "شرح منو تنظیمات نمابر" در صفحه 47

اتصال

انجام تنظیمات منبع کاغذ برای دریافت نمابر

می توانید چاپگر را تنظیم کنید تا منابع خاصی از کاغذ برای چاپ اسناد و گزارش های فکس دریافتی مورد استفاده قرار نگیرند. همه منابع کاغذ به صورت پیش فرض برای چاپ فکس فعال هستند. اگر نمی خواهید از کاغذ موجود در یک منبع کاغذ خاص برای چاپ استفاده کنید، از این ویژگی استفاده کنید.

1. بر روی تنظیم در صفحه اصلی تلنگر بزنید.
2. بر روی تنظیمات چاپگر < تنظیمات چاپگر < تنظیمات منبع کاغذ < تنظیمات انتخاب خودکار < فکس تلنگر بزنید.
3. بر روی تک تک کادرهای منبع کاغذ که نمی خواهید از آن برای چاپ کردن نمابر استفاده کنید، تلنگر بزنید. تنظیم منبع کاغذ به Off تغییر می کند و برای چاپ کردن نمابر غیرفعال می شود.

استفاده از اتصال (APWi-Fi Direct ساده)

اگر سرپرست مجاز بدانند، می توانید 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 (Direct (Simple AP

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 می شود و سپس APWi-Fi Direct (ساده) فعال می گردد.
- نکته:**
با کلیک کردن بر روی **Delete** می توانید اطلاعات دستگاه ثبت شده را با APWi-Fi Direct (ساده) حذف کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

پیکربندی سرور ایمیل

پیکربندی سرور ایمیل زمانی سودمند است که بخواهید از عملکرد اسکن با استفاده از ایمیل بهره بگیرید. قبل از پیکربندی موارد زیر را بررسی کنید.

چاپگر به شبکه وصل باشد.

اطلاعات سرور ایمیل رایانه.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Basic < Email Server < Network** را انتخاب کنید.

اتصال

2. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.
 3. گزینه **OK** را انتخاب کنید.
- تنظیماتی که انتخاب کرده اید نشان داده می شود.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34
- ◀ "موارد تنظیم سرور ایمیل" در صفحه 29

موارد تنظیم سرور ایمیل

تنظیمات و توضیحات	موارد
روش تأیید اعتبار چاپگر برای دسترسی به سرور ایمیل را مشخص کنید.	Authentication Method
تأیید اعتبار زمان ارتباط با سرور ایمیل غیرفعال است.	Off
سرور ایمیل باید از تأیید اعتبار SMTP پشتیبانی کند.	SMTP AUTH
زمان انتخاب این روش، سرور POP3 را پیکربندی کنید.	POP before SMTP
اگر SMTP AUTH یا POP before SMTP را به عنوان Authentication Method انتخاب کنید، نام حساب تأیید شده را از 0 تا 255 نویسه به فرمت ASCII ((0x20-0x7E) وارد کنید.	Authenticated Account

اتصال

تنظیمات و توضیحات	موارد	
اگر SMTP AUTH یا POP before SMTP را به عنوان Authentication Method انتخاب کنید، رمز عبور تأیید شده را از 0 تا 20 نویسه با استفاده از این موارد وارد کنید A-Z a-z 0-9 - . _ { | } ~ @ .	Authenticated Password	
آدرس ایمیل فرستنده را وارد کنید. بین 0 تا 255 نویسه با فرمت ASCII (0x20-0x7E) به جز برای () < > ; [] ¥ وارد کنید. نقطه "." نمی تواند اولین نویسه باشد.	Sender's Email Address	
بین 0 تا 255 نویسه با استفاده از این موارد وارد کنید A-Z a-z 0-9 - . . می توانید از فرمت IPv4 یا FQDN استفاده کنید.	SMTP Server Address	
عددی بین 1 تا 65535 وارد کنید.	SMTP Server Port Number	
روش اتصال ایمن را برای این سرور ایمیل مشخص کنید.	Secure Connection	
اگر POP before SMTP را در Authentication Method انتخاب کنید، روش اتصال بر روی None تنظیم می شود.		None
این زمانی موجود است که Authentication Method بر روی Off یا SMTP AUTH تنظیم باشد.		SSL/TLS
این زمانی موجود است که Authentication Method بر روی Off یا SMTP AUTH تنظیم باشد.		STARTTLS
زمانی که این فعال باشد گواهی تأیید می شود. ما توصیه می کنیم این روی Enable تنظیم باشد.	Certificate Validation	
اگر POP before SMTP را به عنوان Authentication Method انتخاب کنید، آدرس سرور POP3 را از 0 تا 255 نویسه با استفاده از این موارد وارد کنید A-Z a-z 0-9 - . . می توانید از فرمت IPv4 یا FQDN استفاده کنید.	POP3 Server Address	
اگر POP before SMTP را به عنوان Authentication Method انتخاب کنید، عددی بین 1 تا 65535 وارد کنید.	POP3 Server Port Number	

اطلاعات مرتبط

← "پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 28

بررسی اتصال سرور ایمیل

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Network < Email Server < Connection Test** را انتخاب کنید.

2. گزینه **Start** را انتخاب کنید.

بررسی اتصال به سرور ایمیل شروع می شود. بعد از بررسی، گزارش این بررسی نشان داده می شود.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

← "مرجع های بررسی اتصال سرور ایمیل" در صفحه 30

مرجع های بررسی اتصال سرور ایمیل

پیام ها	علت
Connection test was successful.	این پیام زمانی ظاهر می شود که اتصال به سرور انجام می شود.

اتصال

پیام ها	علت
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	این پیام زمانی ظاهر می شود که <input type="checkbox"/> چاپگر به شبکه وصل نباشد <input type="checkbox"/> سرور SMTP کار نمی کند <input type="checkbox"/> اتصال شبکه زمان ارتباط قطع شده است <input type="checkbox"/> داده های ناکامل دریافت شده است
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	این پیام زمانی ظاهر می شود که <input type="checkbox"/> چاپگر به شبکه وصل نباشد <input type="checkbox"/> سرور POP3 کار نمی کند <input type="checkbox"/> اتصال شبکه زمان ارتباط قطع شده است <input type="checkbox"/> داده های ناکامل دریافت شده است
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	این پیام زمانی ظاهر می شود که <input type="checkbox"/> اتصال به سرور DNS انجام نشود <input type="checkbox"/> جداسازی نام برای سرور SMTP انجام نشود
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	این پیام زمانی ظاهر می شود که <input type="checkbox"/> اتصال به سرور DNS انجام نشود <input type="checkbox"/> جداسازی نام برای سرور POP3 انجام نشود
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	این پیام زمانی ظاهر می شود که تأیید اعتبار سرور SMTP انجام نشود.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	این پیام زمانی ظاهر می شود که تأیید اعتبار سرور POP3 انجام نشود.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	این پیام زمانی ظاهر می شود که تلاش می کنید با پروتکل های پشتیبانی شده ارتباط برقرار کنید.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق SMTP بین سرور و کلاینت روی می دهد، یا زمانی که سرور از اتصال ایمن SMTP پشتیبانی نمی کند (اتصال SSL).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق SMTP بین سرور و کلاینت روی می دهد، یا زمانی که سرور درخواست استفاده از یک اتصال SSL/TLS برای اتصال ایمن SMTP دارد.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق SMTP بین سرور و کلاینت روی می دهد، یا زمانی که سرور درخواست استفاده از یک اتصال STARTTLS برای اتصال ایمن SMTP دارد.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	این پیام زمانی ظاهر می شود که تنظیم تاریخ و زمان چاپگر صحیح نیست یا گواهی منقضی شده است.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	این پیام زمانی ظاهر می شود که چاپگر مطابق با سرور دارای گواهی ریشه نیست یا CA Certificate وارد نشده است.
The connection is not secured.	این پیام زمانی که گواهی دریافت شده خراب شده باشد.

اتصال

پیام ها	علت
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق روش تأیید اعتبار بین سرور و کلاینت روی می دهد. سرور از SMTP AUTH پشتیبانی نمی کند.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	این پیام زمانی ظاهر می شود که عدم تطابق روش تأیید اعتبار بین سرور و کلاینت روی می دهد. سرور از SMTP AUTH پشتیبانی نمی کند.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	این پیام زمانی ظاهر می شود که آدرس ایمیل فرستنده تعیین شده اشتباه باشد.
Cannot access the printer until processing is complete.	این پیام زمانی که چاپگر مشغول است ظاهر می شود.

اطلاعات مرتبط

← "بررسی اتصال سرور ایمیل" در صفحه 30

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 a printer. The top navigation bar includes tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar lists navigation options: Product Status, Network Status, Maintenance, Hardware Status, Job History, and Panel Snapshot. The main content area is titled 'Product Status' and features a language dropdown menu set to 'English'. Below this, there are status indicators for the Printer (Available) and Scanner (Available). A row of ink level gauges is shown for Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), and Cyan (C), along with a maintenance box level indicator. Further down, the status of the Card Reader is shown as 'Disconnected'. The 'Cassette 1' section displays settings for Paper Size (Auto(A4(Vertical))), Paper Type (plain papers 1), and 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 79

◀ "درباره گواهی دیجیتالی" در صفحه 80

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 درگاه‌های 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 دستگاه‌ها 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

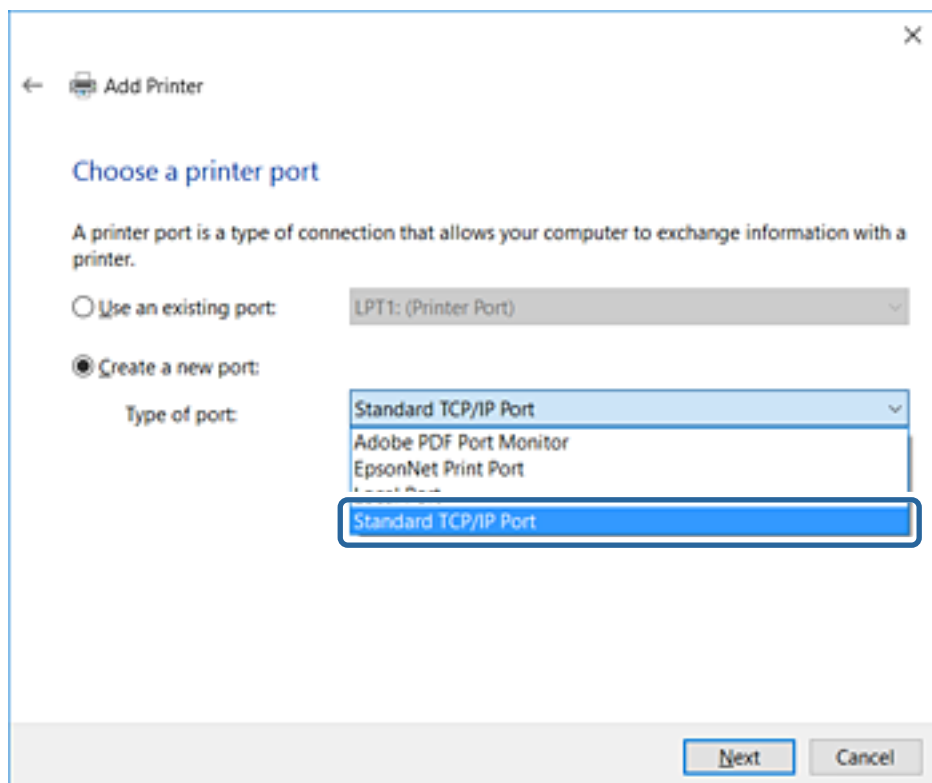
روی افزودن چاپگر محلی کلیک کنید.

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.

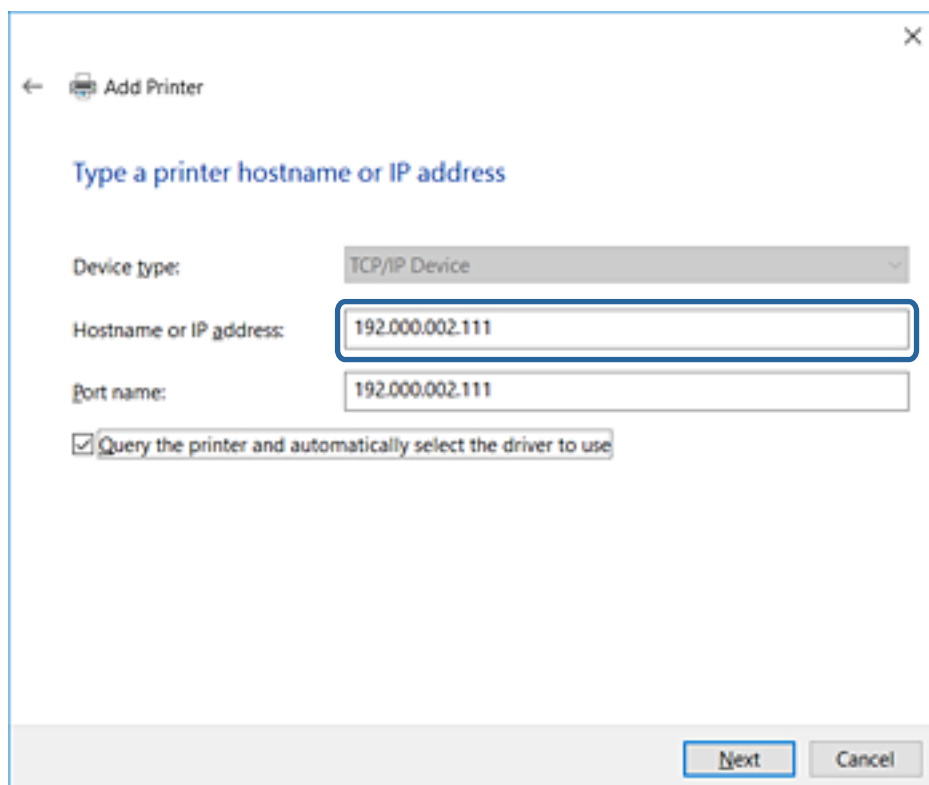


5. نشانی IP یا نام چاپگر را در نام میزبان یا آدرس IP یا نام چاپگر یا آدرس IP وارد کنید و سپس روی **بعدي** کلیک کنید. نام درگاه را عوض نکنید.

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 38

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 39

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 38

← "نصب درایورهای دیگر (فقط Windows)" در صفحه 39

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 39

تنظیم درایور چاپگر

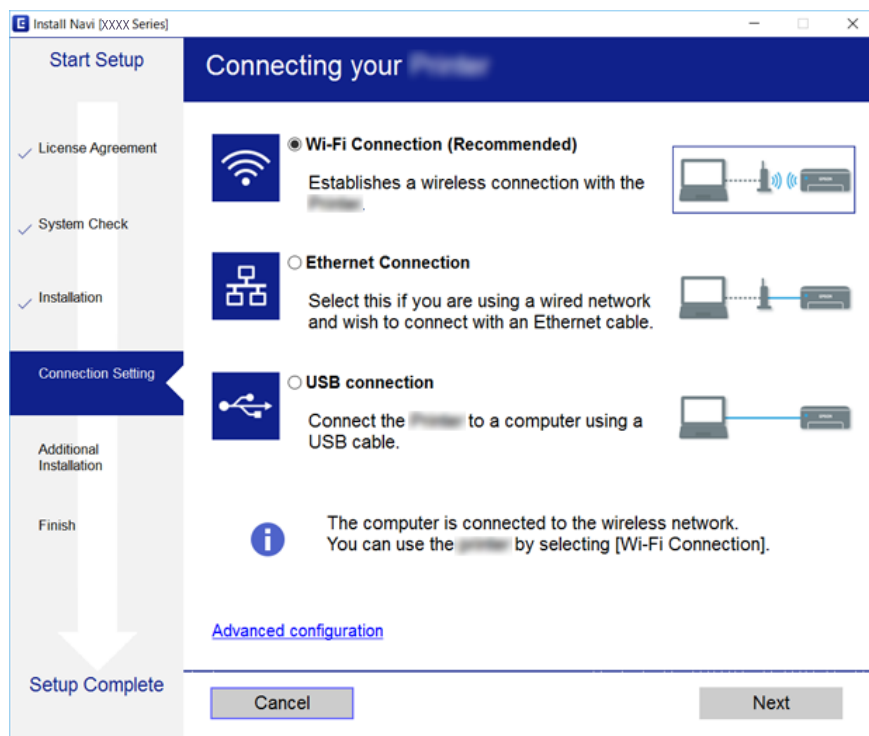
برای سازمان‌های کوچک، نصب درایور چاپگر بر روی همه رایانه‌های مشتری پیشنهاد می‌شود. از نصب‌کننده موجود در وب‌سایت Epson یا در لوح فشرده نرم‌افزار استفاده کنید.

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 111

استفاده از عملکردهای اسکن

از رایانه یا از پانل کنترل چاپگر می‌توانید از عملکردهای اسکن استفاده کنید.

اسکن کردن از رایانه

نرم‌افزار را نصب کنید و سرویس اسکن شبکه را فعال کنید تا اسکن از طریق شبکه از رایانه ممکن شود.

تنظیمات عملکرد

اطلاعات مرتبط

- ◀ "نرم‌افزاری که باید نصب شود" در صفحه 41
- ◀ "تایید فعال بودن اسکن شبکه" در صفحه 41

نرم‌افزاری که باید نصب شود

EPSON Scan 2

این درایور اسکنر است. اگر از رایانه از دستگاه استفاده می‌کنید، درایور را روی تک‌تک رایانه‌های مشتری نصب کنید. در صورت استفاده از EpsonNet SetupManager، درایور چاپگر نیز به عنوان بسته توزیع می‌شود.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "EpsonNet SetupManager" در صفحه 111

تایید فعال بودن اسکن شبکه

برای اسکن کردن از رایانه مشتری از طریق شبکه می‌توانید سرویس اسکن شبکه را فعال کنید. تنظیم پیش‌فرض فعال است.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Network Scan < Scan/Copy** را انتخاب کنید.

2. از انتخاب شدن **Enable scanning** از **EPSON Scan** مطمئن شوید.

اگر انتخاب شده باشد، این کار انجام می‌گیرد. Web Config را ببندید.

اگر پاک شده است، آن را انتخاب کنید و به مرحله بعدی بروید.

3. روی **Next** کلیک کنید.

4. روی **OK** کلیک کنید.

اتصال شبکه دوباره برقرار می‌شود و سپس تنظیمات فعال می‌گردد.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

اسکن کردن با استفاده از پانل کنترل

عملکرد اسکن به پوشه و اسکن به ایمیل با استفاده از پانل کنترل چاپگر، و نیز انتقال نتایج اسکن به ایمیل، پوشه و... را می‌توان از رایانه اجرا کرد.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "تنظیمات سرورها و پوشه‌ها" در صفحه 42

تنظیمات عملکرد

تنظیمات سرورها و پوشه‌ها

نام	تنظیمات	مکان	شرط
اسکن به پوشه شبکه (SMB)	پوشه ذخیره را ایجاد و تنظیمات اشتراک آن را اعمال کنید	رایانه دارای مکان پوشه ذخیره	حساب کاربر سرپرست در رایانه‌ای که پوشه‌های ذخیره در آن ایجاد می‌شود.
مقصد اسکن به پوشه شبکه (SMB)		مخاطبان دستگاه	نام کاربر و گذرواژه ورود به رایانه دارای پوشه ذخیره، و مجوز به‌روز رسانی پوشه ذخیره.
اسکن به پوشه شبکه (FTP)	تنظیم ورود به سرور FTP	مخاطبان دستگاه	اطلاعات ورود به سرور FTP و مجوز به‌روز رسانی پوشه ذخیره.
اسکن به ایمیل	تنظیم سرور ایمیل	دستگاه	اطلاعات تنظیم سرور ایمیل
اسکن به حافظه ابری	ثبت چاپگر در Epson Connect	دستگاه	محیط اتصال اینترنت
	ثبت مخاطب در Epson Connect	سرویس Epson Connect	ثبت کاربر و چاپگر در Epson Connect

اطلاعات مرتبط

- ← "پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 28
- ← "استفاده از سرویس Epson Connect" در صفحه 69

استفاده از عملکردهای نمابر

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

تنظیم Receive Mode

بسته به وضعیت، Receive Mode را راه‌اندازی کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Fax < Receive Settings < Basic** را انتخاب کنید.

2. نحوه دریافت را در **Receive Mode** انتخاب کنید.

Auto: برای کاربران نمابر با کار سنگین پیشنهاد می‌شود. چاپگر بعد از تعداد زنگ مشخص شده به صورت خودکار نمابر را دریافت می‌کند.

Manual: برای کاربرانی که نمابرهای چندانی ندارند، یا می‌خواهند بعد از پاسخ دادن به تلفن متصل نمابر را دریافت کنند پیشنهاد می‌شود. هنگام دریافت نمابر، گوشی را بردارید و سپس چاپگر را راه‌اندازی کنید.



اگر تلفن را به چاپگر وصل نمی‌کنید، حالت **Auto** را انتخاب کنید.

نکته:

اگر عملکرد **Remote Receive** را فعال کنید، می‌توانید با استفاده از تلفن متصل شروع به دریافت نمابر نمایید.

تنظیمات عملکرد

3. روی OK کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترسى به Web Config" در صفحه 34
- ◀ "انجام تنظیمات اولیه نمابر با استفاده از برنامه تنظیم فکس" در صفحه 26
- ◀ "دریافت نمابر با استفاده از یک دستگاه تلفن متصل (Remote Receive)" در صفحه 43

تنظیمات منشی تلفنی

برای استفاده از پیامگیر باید تنظیمات زیر را اعمال کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Fax < Receive Settings < Basic** را انتخاب کنید.
2. گزینه **Auto** را برای **Receive Mode** انتخاب کنید.
3. تنظیمات مربوط به **Rings to Answer** را بر روی تعداد زنگ بیشتری نسبت به منشی تلفنی قرار دهید.
اگر تنظیم **Rings to Answer** چاپگر بر روی مقدار کمتری از تعداد زنگهای پیامگیر تنظیم شده باشد، پیامگیر نمی تواند تماس های صوتی را دریافت یا پیام های صوتی را ضبط کند. برای مشاهده تنظیمات پیامگیر به راهنمای آن مراجعه کنید. این مورد جز برای دستگاه دارای قابلیت پشتیبانی از پیامگیر نمایش داده نمی شود.
4. روی OK کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسى به Web Config" در صفحه 34

دریافت نمابر با استفاده از یک دستگاه تلفن متصل (Remote Receive)

با استفاده از عملکرد **Remote Receive** می توانید فقط با استفاده از تلفن نمابر دریافت کنید. عملکرد **Remote Receive** برای تلفن هایی موجود است که از شماره گیری تون پشتیبانی کند.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Fax < Receive Settings < Basic** را انتخاب کنید.
2. گزینه **On** را برای **Remote Receive** انتخاب کنید.
3. یک کد دو رقمی (0 تا 9، * و #) در قسمت **Start Code** وارد کنید.
Start Code کدی است که برای شروع دریافت نمابر در تلفن متصل وارد می شود.
4. روی OK کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسى به Web Config" در صفحه 34

رسیدگی به نمابره های دریافتی

به روش زیر می توانید به نمابره های دریافتی رسیدگی کنید.

Print

تنظیمات عملکرد

Save to Inbox

Save to Computer

Save to Memory Device

Forward

نکته:

اگر همه امکانات بالا را انتخاب کنید، همه اسناد دریافتی ذخیره و به تک تک مقاصد فرستاده می شود و می توانید ایمیل اعلان را در پایان فرآیند دریافت کنید. می توانید فقط **Print** و **Save to Inbox** را انتخاب کنید.

اطلاعات مرتبط

- ← "تنظیم اعلان ایمیلی پس از دریافت نمابر" در صفحه 44
- ← "اعمال تنظیمات چاپ مربوط به دریافت نمابر" در صفحه 44
- ← "تنظیم مربوط به ذخیره فکس های دریافت شده در صندوق ورودی" در صفحه 45
- ← "تنظیم گیرندگی PC-FAX" در صفحه 45
- ← "ذخیره کردن تنظیمات حافظه خارجی" در صفحه 46
- ← "انتقال تنظیمات نمابر" در صفحه 46

تنظیم اعلان ایمیلی پس از دریافت نمابر

می توان تنظیمات را به گونه ای انجام داد که در پایان فرآیند دریافت نمابر اعلان ایمیلی فرستاده شود. نشانی مقصد اعلان باید قبلاً در مخاطبان ثبت شده باشد. برای استفاده از این عملکرد باید سرور ایمیل را پیکربندی کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Fax < Receive Settings < Fax Output** را انتخاب کنید.
2. مواردی را می خواهید در پایان فرآیند ارسال/دریافت ایمیل برای آنها اعلان دریافت کنید، در **Email Notifications** انتخاب نمایید.
3. بر روی **Select from Contacts** برای **Recipient** کلیک کنید.
4. نشانی مقصد اعلان را انتخاب نمایید.
5. برای انتخاب مقصد بر روی **Select** کلیک کنید.
6. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

- ← "دسترسی به Web Config" در صفحه 34
- ← "پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 28

اعمال تنظیمات چاپ مربوط به دریافت نمابر

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Fax < Receive Settings < Fax Output** را انتخاب کنید.
2. گزینه **Printing** را انتخاب کنید.
3. تنظیمات مربوط به **Print Settings** را در صورت لزوم اعمال کنید.

تنظیمات عملکرد

4. روی OK کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

تنظیم مربوط به ذخیره فکس های دریافت شده در صندوق ورودی

1. وارد Web Config شوید و زبانه Fax < Receive Settings < Fax Output را انتخاب کنید.

2. گزینه Save to Inbox را انتخاب کنید.

3. روی OK کلیک کنید.

4. Inbox < Receive Settings را انتخاب کنید.

پس از تنظیم کردن گذرواژه صندوق، گذرواژه را برای باز کردن صفحه تنظیم وارد کنید.

5. انتخاب کنید تا در صورت پر بودن صندوق ورودی، از آن استفاده شود.

Reject incoming faxes: چاپگر به تماس های فکس ورودی پاسخ نمی دهد.

Receive and print faxes: چاپگر همه اسناد دریافتی را چاپ می کند که امکان ذخیره آنها در صندوق ورودی وجود ندارد.

6. اگر از تنظیمات با گذرواژه محافظت می کنید، Change Password را انتخاب کنید و گذرواژه صندوق را تنظیم نمایید.

7. روی OK کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

تنظیم گیرندگی PC-FAX

برای استفاده از گیرندگی PC-FAX، درایور چاپگر و FAX Utility را روی رایانه نصب کنید. اگر از برنامه نصب برای تنظیم چاپگر استفاده کنید، آنها همزمان نصب می شوند. اگر بخواهید چاپگر را جداگانه نصب کنید، باید از لوح فشرده نرم افزار استفاده کنید یا آن را از وبسایت Epson دانلود کنید.

نمابر دریافتی را به فایل PDF تبدیل کنید و در رایانه متصل ذخیره کنید. آن را می توان همزمان چاپ کرد.



مهم:

حالت دریافت چاپگر را روی خودکار تنظیم کنید.

پیش از ذخیره شدن نمابرها در رایانه، آنها در حافظه چاپگر ذخیره می شوند. رایانه مقصد را روشن بگذارید زیرا حافظه چاپگر محدود است و روند ارسال و دریافت ممکن است مختل شود. مقدار داده موقتاً ذخیره شده بر روی نماد حالت نمابر ظاهر می شود.

1. FAX Utility را در رایانه متصل به چاپگر اجرا کنید.

2. صفحه تنظیمات FAX Utility را باز کنید.

Windows

Received Fax Output Settings < Fax Settings for Printer را انتخاب کنید.

تنظیمات عملکرد

Mac OS 

روی **Fax Receive Monitor** کلیک کنید، چاپگر خود را انتخاب و بر روی **Receive Settings** کلیک کنید.

3. برای ذخیره اسناد، بر روی **Save faxes on this computer** کلیک و پوشه مقصد را انتخاب کنید.

4. در صورت لزوم سایر تنظیمات را اعمال دهید، و سپس تنظیمات را به چاپگر ارسال کنید.

نکته:

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره گزینه‌های تنظیمات و مشاهده روال مشروح، به راهنمای *FAX Utility* مراجعه کنید.

5. بر روی **تنظیم** در پانل کنترل چاپگر تلنجر بزنید.

6. بر روی **تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس > تنظیمات دریافت تلنجر** بزنید.

7. روی **تنظیمات ذخیره/هدایت < ذخیره/هدایت غیرشرطی تلنجر** بزنید.

8. تنظیمات جاری نمایش داده می‌شود. مطمئن شوید که تنظیمات برای ذخیره کردن در رایانه اعمال می‌شود (ذخیره در کامپیوتر).

9. اگر می‌خواهید داده‌ها را در رایانه ذخیره کنید و همزمان آنها را به طور خودکار چاپ کنید، بر روی **ذخیره در کامپیوتر < بله و چاپ تلنجر** بزنید.

نکته:

برای جلوگیری از ذخیره شدن داده در رایانه، خیر را برای **ذخیره در کامپیوتر** در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید. از قسمت *Web Config*، زبانه **Fax < Receive Settings < Fax Output** را انتخاب کنید، علامت **Save to Computer** را بردارید و بر روی **OK** کلیک کنید.

ذخیره کردن تنظیمات حافظه خارجی

1. وارد *Web Config* شوید و زبانه **Fax < Receive Settings < Fax Output** را انتخاب کنید.

2. گزینه **Save to Memory Device** را انتخاب کنید.

3. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به *Web Config*" در صفحه 34

انتقال تنظیمات فابری

مقصد انتقال باید قبلاً در مخاطبان ثبت شده باشد.

1. وارد *Web Config* شوید و زبانه **Fax < Receive Settings < Fax Output** را انتخاب کنید.

2. گزینه **Forward** را انتخاب کنید.

3. بر روی **Select from Contacts** در **Where to Forward** کلیک کنید.

4. مقصد انتقال را انتخاب کنید.

می‌توانید تا پنج گزینه را تنظیم کنید.

5. روی **Select** کلیک کنید.

6. روش مدیریت در صورت ناموفق بودن انتقال را برای **Options When Forwarding Failed** تنظیم کنید.

تنظیمات عملکرد

7. موضوع ایمیل‌های دارای نمابر پیوست را در **Email Subject to Forward** وارد کنید. حداکثر 50 نویسه اسکی (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
8. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

شرح منو تنظیمات نمابر

می‌توانید تنظیمات مشروح عملکرد نمابر را در زبانه **Fax** با استفاده از **Web Config** پیکربندی کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

Send Settings

Basic

مورد	شرح
PC to FAX Function	می‌توانید مشخص کنید که آیا انتقال با نمابر از رایانه صورت بگیرد یا خیر.
Auto Rotation	اگر برای سندی حالت عمودی در کاغذ A4 در ADF یا شیشه اسکنر تنظیم شده باشد، معمولاً به صورت سندی با اندازه A3 فرستاده می‌شود. اگر این تنظیم را فعال کنید، سند چرخانده و به صورت A4 فرستاده می‌شود.
Batch Send	چندین سند با مقصد یکسان را می‌توان به طور خودکار فرستاد. می‌توانید تا پنج سند (مجموعاً 100 صفحه) را بفرستید. تعداد موارد انتقال و هزینه‌های آن را کاهش می‌دهد.
Save Failure Data	سندی که ارسال آن ناموفق باشد در حافظه ذخیره می‌شود.
Auto Redial Count	تعداد دفعات شماره‌گیری برای مکالمه یا در صورت رخ دادن خطا را انتخاب کنید.
Auto Redial Interval	زمان شماره‌گیری بعدی را انتخاب کنید.
Fax Header	هدر نمابر و شماره تلفن را تنظیم کنید. محتوای تنظیم هدر ارسال سند را در اینجا نمایش می‌دهد. هدر نمابر باید حداکثر شامل 40 نویسه یونیکد (UTF-8) باشد. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Others	می‌توانید هدر نمابر را برای نمایش در هد سند فرستاده شده اضافه کنید. هدر نمابر وارد شده را می‌توان در زمان فرستادن نمابر انتخاب کرد. می‌توانید تا 40 نویسه یونیکد (UTF-8) وارد و تا 20 مقصد ثبت کنید.
Your Phone Number	شماره تلفن خود را تنظیم کنید. محتوای تنظیم هدر ارسال سند را در اینجا نمایش می‌دهد. حداکثر 30 نویسه با استفاده از 0-9+ یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.

Send Stored Document Box

منو جابجایی به صفحه ویرایش صندوق ارسال را انتخاب کنید. اگر گذرواژه برای صندوق ارسال تنظیم شده باشد و گذرواژه سرپرست پیکربندی نشده باشد، به صفحه ورود گذرواژه باز می‌گردد. اگر گذرواژه سرپرست تنظیم شده باشد، صرف نظر از تنظیم گذرواژه صندوق ارسال به صفحه ویرایش باز می‌گردد.

مورد	شرح
Change Password	انتخاب کنید که آیا گذرواژه صندوق تغییر یابد یا خیر.

تنظیمات عملکرد

مورد	شرح
Box Password	گذرواژه صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه اسکی (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Confirm Password	گذرواژه را برای تایید وارد نمایید.

Polling Send Box

مورد	شرح
Change Password	انتخاب کنید که آیا گذرواژه صندوق تغییر یابد یا خیر.
Box Password	گذرواژه صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه اسکی (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Confirm Password	گذرواژه را برای تایید وارد نمایید.
Auto Delete After Polling Send	انتخاب کنید که آیا سند ارسال شده پس از زمان‌بندی حذف شود یا خیر.
Notify Send Result	انتخاب کنید که آیا اعلان ایمیل پس از زمان‌بندی فرستاده شود یا خیر.
Recipient	مقصد اعلان ایمیل را تنظیم کنید.

Board Box (صفحه بالا)

مورد	شرح
Number	شماره نمایه صندوق.
Name	نام صندوق.
Edit	صندوق را انتخاب و بر روی Edit کلیک کنید تا به صفحه ویرایش بازگردید. اگر گذرواژه برای صندوق ارسال تنظیم شده باشد و گذرواژه سرپرست پیکربندی نشده باشد، به صفحه ورود گذرواژه باز می‌گردد. اگر گذرواژه سرپرست تنظیم شده باشد، صرف‌نظر از تنظیم گذرواژه صندوق ارسال به صفحه ویرایش باز می‌گردد.

Board Box (صفحه ویرایش)

مورد	شرح
Number	شماره نمایه صندوق.
Name	نام صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 30 نویسه یونیکد (UTF-8) بدون نویسه‌های کنترلی وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید. نویسه دو-بایتی و نویسه تک-بایتی یک نویسه محسوب می‌شوند.
Change Password	انتخاب کنید که آیا گذرواژه صندوق تغییر یابد یا خیر.
Box Password	گذرواژه صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه اسکی (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Confirm Password	گذرواژه را برای تایید وارد نمایید.
Subaddress(SEP)	نشانی فرعی صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Password(PWD)	گذرواژه را برای نشانی فرعی تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.

تنظیمات عملکرد

شرح	موارد
انتخاب کنید که آیا سند ارسال شده پس از زمان بندی حذف شود یا خیر.	Auto Delete After Polling Send
انتخاب کنید که آیا اعلان ایمیل پس از زمان بندی فرستاده شود یا خیر.	Notify Send Result
مقصد اعلان ایمیل را تنظیم کنید.	Recipient

Receive Settings

Basic

شرح	موارد
حالت دریافت را انتخاب کنید. گزینه تنظیم بسته به منطقه یا کشور محل استفاده فرق می کند.	Receive Mode
اگر مشترک سرویس DRD شرکت تلفن خود باشید، می توانید الگوی زنگ را برای دریافت مابّر انتخاب کنید. DRD (سرویس زنگ متمایز) سرویسی برای استفاده چندین شماره تلفن از یک خط تلفن است و بسیاری از شرکت های تلفن این سرویس را ارائه می کنند. (نام سرویس در شرکت های مختلف فرق می کند). الگوی زنگ برای هر شماره تلفن متفاوت است. می توانید از یک شماره برای تماس های صوتی و از یک شماره دیگر برای تماس های مابّر استفاده کنید. بسته به منطقه شما گزینه های Off و On به عنوان تنظیمات DRD نمایش داده می شود.	DRD
تعداد زنگهایی را که پس از آن باید مابّر دریافت شود، انتخاب کنید. گزینه تنظیم بسته به منطقه یا کشور محل استفاده فرق می کند.	Rings to Answer
اگر به تماس مابّر با تلفن خارجی پاسخ دهید، باید کد شروع را وارد کنید تا تلفن مابّر را دریافت کند. مشخص کنید که آیا از دریافت راه دور استفاده شود یا خیر.	Remote Receive
کد شروع Remote Receive را تنظیم کنید. با نویسه های 0-9، *، # دو نویسه وارد کنید.	Start Code

Fax Output

شرح	موارد
روش پردازش اسناد دریافتی را مشخص کنید. اگر چندین روش را انتخاب کنید، همان سند برای تک تک مقاصد ذخیره می شود و همان سند به مقصد منتقل می شود. می توانید فقط Print و Save to Inbox را مشخص کنید.	Fax Output
چاپ کردن اسناد دریافتی.	Printing
می توانید حداکثر 100 سند دریافتی را در صندوق دریافت چاپگر ذخیره کنید. اگر این را تنظیم کنید، اسناد دریافتی به طور خودکار چاپ نمی شود. می توانید پانل کنترل چاپگر را بررسی کنید و فقط اسناد ضروری را چاپ نمایید.	Save to Inbox
اسناد دریافتی را به قالب PDF تبدیل و آنها را در رایانه متصل به چاپگر ذخیره کنید. ذخیره سازی و چاپ کردن همزمان امکان پذیر است.	Save to Computer
اسناد دریافتی را به قالب PDF تبدیل و آنها را در حافظه خارجی متصل به چاپگر ذخیره کنید. ذخیره سازی و چاپ کردن همزمان امکان پذیر است.	Save to Memory Device
اسناد دریافتی به دستگاه مابّر دیگری منتقل، به قالب PDF تبدیل و به پوشه یا نشانی ایمیل در شبکه منتقل می شوند. اسناد منتقل شده حذف می شوند. شما باید مخاطبان را پیشاپیش ثبت کرده باشید. همچنین، اگر مقصد مورد نظر شما نشانی ایمیل باشد، باید سرور ایمیل را پیکربندی کنید.	Forward
تنظیم چاپ برای چاپ کردن اسناد دریافتی.	Print Settings

تنظیمات عملکرد

شرح	موارد
اگر اندازه سند دریافتی بزرگتر از اندازه کاغذ موجود در چاپگر باشد، سند با اندازه کاغذ سازگار و سپس چاپ می‌شود. بسته به سند، شاید کوچک شدن غیرممکن باشد. اگر غیرفعال باشد، چندین صفحه بدون کاهش اندازه چاپ می‌شود و صفحه دوم ممکن است خالی باشد.	Auto Reduction
در صورت دریافت اسناد A4، B5، A5 و نامه افقی، سند به طور خودکار می‌چرخد تا اندازه کاغذ مناسب چاپ شود.	Auto Rotation
برای چاپ چند-بخشی، مشخص کنید که همپوشانی نسخه‌های چاپ مجاز باشد یا خیر. اگر فعال باشد، مقدار همپوشانی را از 1-15 وارد کنید.	Overlap When Split
برای چاپ چند-بخشی، مشخص کنید که آیا لبه بالایی یا پایینی تصویر حذف شود یا خیر. اگر فعال باشد، مقدار حذف را از 1-30 وارد کنید.	Delete Print Data After Split
مشخص کنید که آیا اطلاعات دریافت در هدر نمابر دریافتی چاپ شود یا خیر.	Add Reception Information
چاپ کردن از صفحه آخر سند دریافتی، سپس مرتب‌سازی آن با ترتیب صفحه درست. اگر حافظه گنجایش اسناد دریافتی را نداشته باشد، شاید نتوان از این قابلیت استفاده کرد.	Collation Stack
انتخاب کنید که آیا از چاپ دو-طرفه برای اسناد دریافتی استفاده شود یا خیر.	2-Sided
جهت صحافی را برای چاپ دو-طرفه انتخاب کنید.	Binding(Copy)
تنظیمات زمان شروع چاپ اسناد دریافتی را انتخاب کنید.	Print Start Timing
این زمان (بر حسب منطقه زمانی مشخص) را بدون چاپ کردن اسناد دریافتی در حافظه آنها ذخیره کنید. به طور خودکار در زمان شروع دوباره چاپ می‌شود. می‌توانید از قابلیت کاهش صدا در شب استفاده کنید و از نشت اطلاعات در غیاب خود جلوگیری کنید.	Print Suspend Time
زمان توقف چاپ اسناد دریافتی را تنظیم کنید.	Time to Stop
زمان شروع چاپ اسناد دریافتی را تنظیم کنید.	Time to Restart
حالت بی‌صدا را فعال یا غیرفعال کنید.	Quiet Mode
تنظیمات انتقال اسناد دریافتی را پیکربندی کنید.	Forward Settings
بر روی Select from Contacts کلیک کنید، سپس مقصد را برای انتقال اسناد دریافتی انتخاب نمایید. می‌توانید تا 5 مقصد را انتخاب کنید.	Where to Forward
این قابلیت را زمانی انتخاب کنید که روند انتقال سند دریافتی با مشکل روبرو شده باشد.	Options When Forwarding Failed
اگر مقصد اسناد دریافتی نشانی الکترونیکی است، موضوع ایمیل را با حداکثر 50 نویسه اسکی وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Email Subject to Forward
مشخص کنید که آیا انجام گرفتن فرآیند مربوط به سند دریافتی با ایمیل اعلام شود یا خیر.	Email Notifications
دریافت نمابر را اعلام کنید.	Receive
چاپ شدن نمابر دریافتی را اعلام کنید.	Printing
ذخیره کردن نمابر دریافتی در حافظه خارجی را اعلام کنید.	Save to Memory Device
منتقل شدن نمابر دریافتی را اعلام کنید.	Forward
مقصد ایمیل اعلام تکمیل فرآیند را تنظیم کنید. برای انتخاب مخاطب بر روی Select from Contacts کلیک کنید.	Recipient

تنظیمات عملکرد

مورد	شرح
Number	شماره نمایه صندوق.
Name	نام صندوق.
Edit	صندوق را انتخاب و بر روی Edit کلیک کنید تا به صفحه ویرایش بازگردید.
Delete	صندوق انتخاب شده را حذف کنید.

Conditions Output Settings (صفحه ویرایش)

مورد	شرح
Enable this Conditions Output Settings.	صندوق مشروط تنظیم شده را فعال کنید.
Number	شماره نمایه خروجی مشروط.
Name	نام صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 30 نویسه یونیکد (UTF-8) بدون نویسه‌های کنترلی وارد کنید. اگر این را مشخص می‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید. نویسه دو-بایتی و نویسه تک-بایتی یک نویسه محسوب می‌شوند.
Condition(s)	شرایط توزیع سند دریافتی را مشخص کنید.
Number	شماره تلفن فرستنده را به عنوان شرط مشخص کنید. شرطی را که باید برآورده شود انتخاب و شماره تلفن را وارد کنید. شماره تلفن را با حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Subaddress(SUB)	نشانی فرعی را به عنوان شرط مشخص کنید. اگر Equals را انتخاب می‌کنید، نشانی فرعی را برای سازگاری وارد کنید. نشانی فرعی را با حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Password(SID)	گذرواژه نشانی فرعی را به عنوان شرط مشخص کنید. اگر Equals را انتخاب می‌کنید، گذرواژه را برای سازگاری وارد کنید. گذرواژه را با حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Receiving Time	زمان اعمال شرط را مشخص کنید. تنظیم وقت اضافه همان کاربرد غیرفعال کردن شرط را دارد و خروجی مشروط اعمال نمی‌شود.
Start Time	زمان شروع اعمال شرط را مشخص کنید.
End Time	زمان پایان اعمال شرط را مشخص کنید.
Fax Output	روش پردازش را برای زمانی که وضعیت با شرایط سازگار می‌شود، تنظیم کنید.

تنظیمات عملکرد

شرح	موارد	
چاپ را برای زمانی که اسناد دریافتی شرایط را برآورده می‌کنند انتخاب کنید.	Printing	
ذخیره در صندوق دریافت یا صندوق مشروط را برای زمانی که اسناد دریافتی شرایط را برآورده می‌کنند انتخاب کنید.	Save to Fax Box	
ذخیره در حافظه خارجی را برای زمانی که اسناد دریافتی شرایط را برآورده می‌کنند انتخاب کنید.	Save to Memory Device	
انتقال را برای زمانی که اسناد دریافتی شرایط را برآورده می‌کنند انتخاب کنید. برای انتخاب مقصد انتقال از بین مخاطبان بر روی Select from Contacts کلیک کنید.	Forward	
این قابلیت را زمانی انتخاب کنید که پردازش مشروط با مشکل روبرو شده باشد.	Options When Forwarding Failed	
مشخص کنید که تکمیل خروجی مشروط با ایمیل اعلام شود یا خیر.	Email Notifications	
ذخیره کردن اسناد دریافتی در صندوق دریافت یا صندوق مشروط را اعلام کنید.	Receive	
چاپ شدن نمابر دریافتی را اعلام کنید.	Printing	
ذخیره کردن نمابر دریافتی در حافظه خارجی را اعلام کنید.	Save to Memory Device	
منتقل شدن نمابر دریافتی را اعلام کنید.	Forward	
مقصد ایمیل اعلام تکمیل فرآیند را تنظیم کنید. برای انتخاب مخاطب بر روی Select from Contacts کلیک کنید.	Recipient	
گزارش خروجی مشروط را تنظیم کنید.	Report Settings	
شرطی برای صدور خروجی از گزارش نتیجه خروجی مشروط انتخاب کنید.	Transmission Report	

Fax Block Settings

شرح	موارد	
رد کردن نمابره‌های دریافتی از شماره طرف دیگر را تنظیم کنید.	Rejection Fax	
اگر شماره تلفن طرف دیگر در فهرست شماره‌های ممنوع است، مشخص کنید که آیا نمابر دریافتی باید رد شود یا خیر.	Rejection Number List	
اگر شماره تلفن طرف دیگر مسدود است، مشخص کنید که آیا نمابر دریافتی باید رد شود یا خیر.	Fax Header Blank Blocked	
اگر شماره تلفن طرف دیگر در فهرست مخاطبان نیست، مشخص کنید که آیا نمابر دریافتی باید رد شود یا خیر.	Unregistered Contacts	
شماره تلفن طرف دیگر را برای رد کردن نمابرها و تماس‌های ورودی ثبت کنید. می‌توانید تا 30 مقصد را ثبت کنید. شماره تلفن طرف دیگر را با حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد و بر روی Add کلیک کنید. برای حذف کردن شماره(های) تلفن ثبت شده، آنها را انتخاب و بر روی Delete کلیک کنید. بر روی OK در صفحه کلیک و شماره تلفن ثبت شده را اضافه کنید.	Rejection Number List	

Inbox

تنظیمات عملکرد

منو جابجایی به صفحه ویرایش صندوق دریافت را انتخاب کنید. اگر گذرواژه برای صندوق دریافت تنظیم شده باشد و گذرواژه سرپرست پیکر بندی نشده باشد، به صفحه ورود گذرواژه باز می‌گردد. اگر گذرواژه سرپرست تنظیم شده باشد، صرف نظر از تنظیم گذرواژه صندوق دریافت به صفحه ویرایش باز می‌گردد.

مورد	شرح
Change Password	انتخاب کنید که آیا گذرواژه صندوق تغییر یابد یا خیر.
Box Password	گذرواژه صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه اسکی (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Confirm Password	گذرواژه را برای تایید وارد نمایید.
Operation Fax Data Full	عملی را که باید در صورت پر بودن حافظه صندوق دریافت انجام بگیرد مشخص کنید.

Personal Box (صفحه ویرایش)

منو جابجایی به صفحه ویرایش صندوق دریافت را انتخاب کنید. اگر گذرواژه برای صندوق دریافت تنظیم شده باشد و گذرواژه سرپرست پیکر بندی نشده باشد، به صفحه ورود گذرواژه باز می‌گردد. اگر گذرواژه سرپرست تنظیم شده باشد، صرف نظر از تنظیم گذرواژه صندوق دریافت به صفحه ویرایش باز می‌گردد.

مورد	شرح
Number	شماره نمایه صندوق.
Name	نام صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 30 نویسه یونیکد (UTF-8) بدون نویسه‌های کنترلی وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید. نویسه دو-بایتی و نویسه تک-بایتی یک نویسه محسوب می‌شوند.
Change Password	انتخاب کنید که آیا گذرواژه صندوق تغییر یابد یا خیر.
Box Password	گذرواژه صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه اسکی (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.
Confirm Password	گذرواژه را برای تایید وارد نمایید.

Report Settings

مورد	شرح
Forwarding Report	مشخص کنید که آیا گزارش انتقال سند دریافتی چاپ شود یا خیر.
Backup Error Report	مشخص کنید که آیا گزارش در صورت ناموفق بودن پشتیبان‌گیری خودکار پس از انتقال نمابر چاپ شود یا خیر.
Fax Log Auto Print	مشخص کنید که آیا گزارش نمابر به طور خودکار چاپ شود یا خیر. On(Every 30) را انتخاب کنید تا هر بار که 30 کار فکس کامل می‌شود، یک گزارش چاپ شود. On(Time) را انتخاب کنید تا گزارش در زمانی خاص چاپ شود. با این وجود اگر تعداد کارهای نمابر بیش از 30 باشد، سابقه پیش از زمان مشخص چاپ می‌شود. اگر On(Time) را انتخاب کنید، زمان چاپ نیز مشخص می‌شود.
Attach Image to Report	یک Last Transmission Report به همراه تصویری از صفحه اول سند ارسالی چاپ می‌کند. On(Large Image) را انتخاب کنید تا قسمت بالای صفحه بدون کوچک شدن چاپ شود. On(Small Image) را انتخاب کنید تا کل صفحه چاپ شود و اندازه آن کوچک شود تا متناسب با اندازه گزارش باشد.
Report Format	قالب نمایش گزارش نمابر و گزارش نتیجه انتقال را تنظیم کنید. اگر قالب Detail باشد، کد خطا نمایش داده می‌شود.
Output Method	مقصد خروجی گزارش را انتخاب کنید.

تنظیمات عملکرد

شرح	موارد
در صورت تنظیم شدن مقصد خروجی گزارش بر روی Forward ، مقصد را انتخاب کنید. برای انتخاب مقصد از بین مخاطبان بر روی Select from Contacts کلیک کنید.	Where to Forward (When the report output destination is [Forward])

Line Settings

شرح	موارد
نوع خطی که به چاپگر متصل کرده اید را انتخاب کنید. وقتی از چاپگر در محیطی استفاده می کنید که از پیش شماره استفاده شده است و از کد دسترسی خارجی مثل 0 و 9 استفاده می شود، برای اینکه به خط خارجی تماس برقرار کنید، PBX را انتخاب کنید و کد دسترسی را ثبت کنید. بعد از ثبت کد دسترسی، هنگام ارسال فکس به شماره فکس خارجی، # (هشتگ) را به جای کد دسترسی وارد کنید. برای مکان هایی که از مودم DSL یا آداپتور پایانه استفاده می کنند، توصیه می شود تنظیم را روی PBX بگذارید.	Line Type
مشخص کنید که آیا از کد دسترسی استفاده شود یا خیر. زمان استفاده از PBX را مشخص کنید. همچنین مشخص کنید که چه زمانی کد دسترسی برای دسترسی خارجی ضروری است. اگر فعال باشد، باید حداکثر چهار نویسه با استفاده از 0-9، * یا # برای دسترسی وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Access Code
نوع تلفنی که به چاپگر متصل کرده اید را انتخاب کنید. اگر بر روی Pulse تنظیم شود، می توانید در حالی که شماره ها را در صفحه بالایی نمابر وارد می کنید، با فشار دادن * ("T" درج می شود) به طور موقت حالت شماره گیری را از پالس به تن تعویض کنید. این تنظیم ممکن است بسته به منطقه یا کشور شما نمایش داده نشود.	Dial Mode
سرعت ارسال نمابر را تنظیم کنید. در صورت رخ دادن مکرر خطای ارتباطی یا در صورت استفاده از تلفن IP در محیط، Slow(600,9bps) پیشنهاد می شود.	Fax Speed
این حالت، خطاهای به وجود آمده در ارسال نمابر (حالت تصحیح خطا) را که عمدتاً ناشی از اختلالات خط تلفن است، به طور خودکار اصلاح می کند. اگر این حالت غیر فعال شود، نمی توانید اسناد را به صورت رنگی ارسال یا دریافت نمایید.	ECM
یک آهنگ شماره گیری را پیش از شروع به شماره گیری شناسایی می کند. اگر چاپگر به PBX (تبادل شعبه خصوصی) یا تلفن IP متصل باشد، نمی توانید شماره گیری کنید. در این حالت، تنظیم Line Type را به PBX تغییر دهید. اگر این کار مؤثر نبود، این ویژگی را غیر فعال کنید. با این وجود، ممکن است غیر فعال کردن این ویژگی باعث حذف شدن اولین رقم شماره نمابر و ارسال نمابر به شماره نادرست گردد.	Dial Tone Detection

Security Settings

شرح	موارد
این گزینه را فعال کنید تا ورود دستی شماره فکس گیرنده غیر فعال شود و اپراتور بتواند گیرندگان را فقط از لیست مخاطبین یا سابقه ارسال انتخاب کند. برای درخواست از اپراتور برای وارد کردن مجدد شماره فکس بعد از ورود آن به صورت دستی، Enter Twice را انتخاب کنید.	Direct Dialing Restrictions
قبل از آغاز انتقال، صفحه اطلاعات گیرنده را نشان می دهد.	Confirm Address List
سسی اینک به خاطر قطع برق یا عملکرد اشتباه دستگاه آمادگی قطعی ناگهانی برق را داشته، چاپگر موقتاً کپی پشتیبان اسناد ارسال و دریافت شده را در حافظه خود ذخیره می کند. این گزینه را فعال کنید تا پس ارسال و دریافت اسناد و زمانی که دیگر لازم نیست نسخه پشتیبان داشته باشید، نسخه های پشتیبان به صورت خودکار پاک شوند.	Backup Data Auto Clear

تنظیمات عملکرد

استفاده از عملکرد PC-FAX

اگر FAX Utility روی رایانه مشتری متصل به شبکه یا کابل USB نصب شده باشد، عملکرد فرستادن و گرفتن نمابر فعال می‌شود. تنظیمات زیر را انجام دهید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Fax < Send Settings < Basic** را انتخاب کنید.
2. گزینه **Use** را برای **PC to FAX Function** انتخاب کنید.
3. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

استفاده از مخاطبان

ویژگی های تنظیم مقصد

می‌توانید از لیست مخاطبین چاپگر یا سرور LDAP برای انتخاب مقصد ویژگی های اسکن و فاکس استفاده کنید.

نکته:

- ممکن است ویژگی های موجود بر اساس مدل فرق داشته باشند. برای دریافت اطلاعات بیشتر، به اسناد چاپگر مراجعه کنید.
- می‌توانید با استفاده از پانل کنترل چاپگر بین لیست مخاطبین چاپگر و LDAP جابجا شوید.
- برای استفاده از ویژگی های ایمیل، باید یک سرور ایمیل پیکربندی کنید.

اطلاعات مرتبط

- ← "پیکربندی مخاطبین" در صفحه 55
- ← "همکاری بین کاربران سرور LDAP و کاربران" در صفحه 59
- ← "پیکربندی سرور ایمیل" در صفحه 28

پیکربندی مخاطبین

لیست مخاطبین می‌تواند شامل انواع مقصدهای زیر باشد:

- Fax**: مقصد برای فاکس
- Email**: مقصد برای ایمیل
- FTP/Network Folder (SMB)**: مقصد برای اسکن کردن داده و فاکس کردن داده ارسال

مقایسه پیکربندی مخاطبین

سه ابزار برای پیکربندی مخاطبین چاپگر وجود دارد: Web Config، EpsonNet Config و پانل کنترل چاپگر. تفاوت های بین این سه ابزار در جدول زیر عنوان شده است. استفاده از EpsonNet Config باعث باز شدن Web Config می‌شود که در آن می‌توانید پیکربندی را با Web Config انجام دهید.

تنظیمات عملکرد

ویژگی ها	Web Config	پانل کنترل چاپگر
ثبت یک مقصد	✓	✓
ویرایش یک مقصد	✓	✓
افزودن یک گروه	✓	✓
ویرایش یک گروه	✓	✓
حذف یک مقصد یا گروه ها	✓	✓
حذف همه مقصدها	✓	-
کپی کردن مقصدها یا گروه ها	-	-
وارد کردن یک فایل	✓	-
صادر کردن به یک فایل	✓	-
تخصیص مقصد برای استفاده مکرر	✓	✓
مرتب‌سازی مقاصد تعیین شده برای استفاده مکرر	-	✓

نکته:

همینطور می توانید مقصد فاکس را با استفاده از *FAX Utility* پیکربندی کنید.

ثبت مقصد برای مخاطبین

1. وارد Web Config شوید و زبانه *Scan/Copy* یا *Fax* *Contacts* را انتخاب کنید.
2. عددی را که می‌خواهید ثبت کنید وارد نمایید و سپس بر روی *Edit* کلیک کنید.
3. *Name* و *Index Word* را وارد کنید.
4. نوع مقصد را به عنوان گزینه *Type* انتخاب کنید.

نکته:

می توانید بعد از تکمیل ثبت، گزینه *Type* را تغییر دهید. اگر می‌خواهید نوع را تغییر دهید، مقصد را حذف کرده و سپس دوباره ثبت کنید.

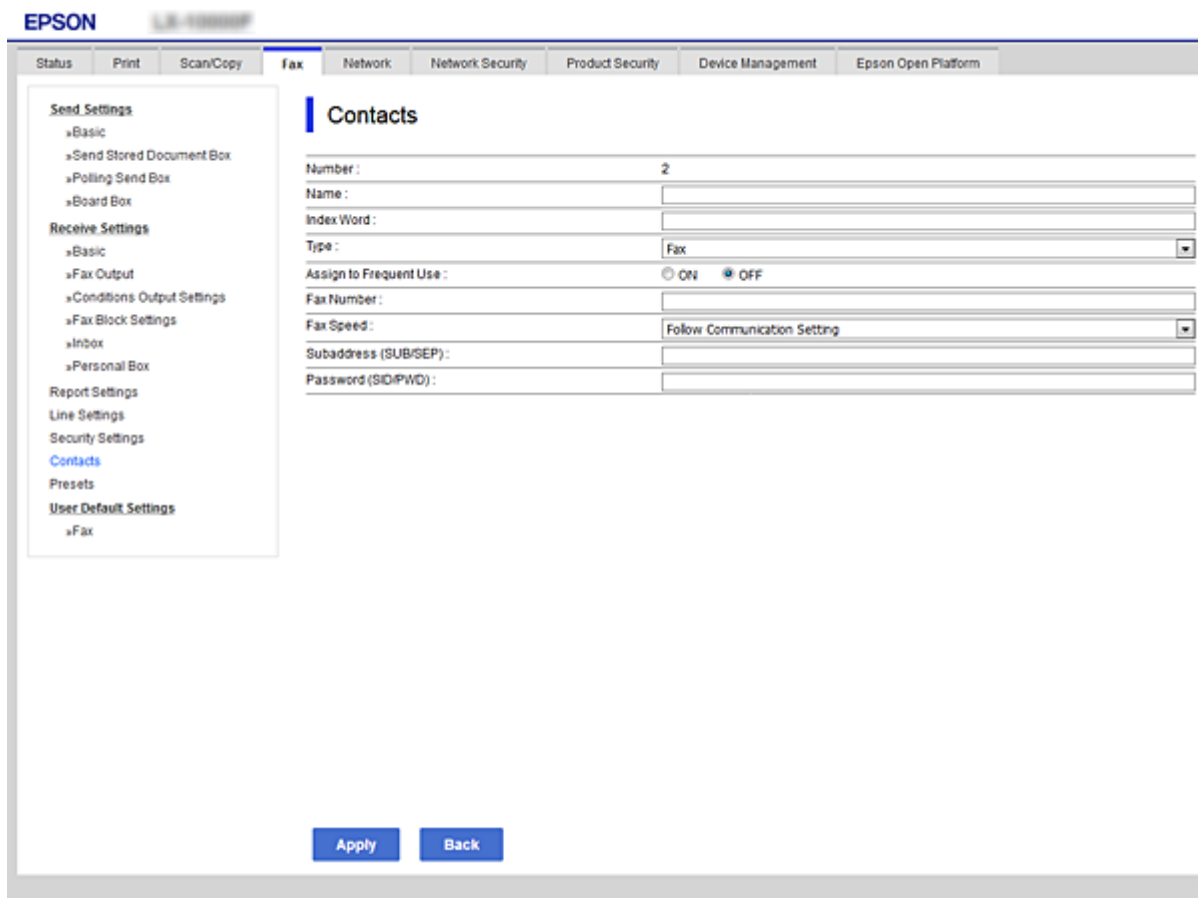
5. مقداری برای هر مورد وارد کنید و سپس روی *Apply* کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34
- ◀ "موارد تنظیم مقصد" در صفحه 57
- ◀ "پشتیبان‌گیری از مخاطبان" در صفحه 64

تنظیمات عملکرد

موارد تنظیم مقصد



تنظیمات و توضیحات	موارد
	تنظیمات مشترک
نام نشان داده شده در قسمت مخاطبان را با حداکثر 30 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Name
کلمات برای جستجو را با حداکثر 30 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Index Word
نوع نشانی مورد نظر برای ثبت را انتخاب کنید.	Type
انتخاب کنید تا نشانی ثبت شده به عنوان نشانی پرکاربرد تنظیم شود. در هنگام تنظیم نشانی پرکاربرد، آن نشانی در صفحه بالای نمابر و اسکن نشان داده می‌شود و می‌توانید مقصد را بدون نمایش دادن مخاطبان مشخص کنید.	Assign to Frequent Use
	Fax
بین 1 تا 64 نویسه با استفاده از 0-9 - * # و فاصله وارد کنید.	Fax Number
سرعت ارتباطات را برای یک مقصد انتخاب کنید.	Fax Speed
نشانی فرعی صندوق را تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Subaddress (SUB/SEP)
گذرواژه را برای نشانی فرعی تنظیم کنید. حداکثر 20 نویسه با استفاده از 0-9، *، # یا فاصله وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Password (SID/PWD)

تنظیمات عملکرد

تنظیمات و توضیحات	موارد
	Email
~ { | } _ ^ ? = / . - + * ' & % \$ # ! A-Z a-z 0-9 - وارد کنید	Email Address
	Network Folder (SMB)
"\ مسیر پوشه"	Save to
مکانی که پوشه هدف قرار دارد را از 1 تا 253 نویسه با فرمت یونیکد (UTF-8) وارد کنید، "\ را حذف کنید.	
نام کاربر دسترسی به پوشه شبکه را با حداکثر 30 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. با اینحال، از نویسه های کنترل (0x00 تا 0x1F, 0x7F) استفاده نکنید.	User Name
گذرواژه دسترسی به پوشه شبکه را با حداکثر 20 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. با اینحال، از نویسه های کنترل (0x00 تا 0x1F, 0x7F) استفاده نکنید.	Password
	FTP
نام سرور را بین 1 تا 253 نویسه با فرمت ASCII ((0x20-0x7E) وارد کنید، "://ftp" را حذف کنید.	Save to
نام کاربر دسترسی به سرور FTP را با حداکثر 30 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. با اینحال، از نویسه های کنترل (0x00 تا 0x1F, 0x7F) استفاده نکنید. اگر سرور اجازه اتصال ناشناس را می دهد، نام کاربری مانند Anonymous و FTP را وارد کنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	User Name
گذرواژه دسترسی به سرور FTP را با حداکثر 20 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. با اینحال، از نویسه های کنترل (0x00 تا 0x1F, 0x7F) استفاده نکنید. اگر این را مشخص نمی کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Password
حالت اتصال را از منو انتخاب کنید. اگر بین چاپگر و سرور FTP فایروال تنظیم شده است، Passive Mode را انتخاب کنید.	Connection Mode
شماره پورت سرور FTP را از 1 تا 65535 وارد کنید.	Port Number

اطلاعات مرتبط

◀ "ثبت مقصد برای مخاطبین" در صفحه 56

ثبت مقصدها به صورت یک گروه

اگر نوع مقصد بر روی Fax یا Email تنظیم باشد، می توانید مقصدها را به صورت یک گروه ثبت کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه Scan/Copy یا Fax < Contacts را انتخاب کنید.

2. عددی را که می خواهید ثبت کنید وارد نمایید و سپس بر روی Edit کلیک کنید.

3. یک گروه از Type انتخاب کنید.

4. بر روی Select برای Contact(s) for Group کلیک کنید.

مقصدهای موجود نشان داده می شوند.

تنظیمات عملکرد

5. مقصد مورد نظر برای ثبت گروه را انتخاب و بر روی **Select** کلیک کنید.

Contacts

Check the entries you want to register for group.
If you finish selecting entries, back to the Edit a Contact Page by pressing "Select" button.
To reflect the settings, press "Apply" button on the Edit a Contact Page.

	Number	Name	Index Word	Type	Destination
<input type="checkbox"/>	6	AAAA Corp.	AAAA	Email	aaa@XXXX.com

Select **Cancel**

6. یک **Name** و **Index Word** وارد کنید.

7. مشخص کنید که آیا گروه ثبت شده را به عنوان گروه پرکاربرد تعیین کرده‌اید یا خیر.

نکته:

مقصدها در چند گروه قابل ثبت هستند.

8. روی **Apply** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترس‌ی به Web Config" در صفحه 34

← "پشتیبان‌گیری از مخاطبان" در صفحه 64

همکاری بین کاربران سرور LDAP و کاربران

در زمینه همکاری با سرور LDAP، می‌توانید مقصد ایمیل یا نامبر را از بین مخاطبان بر روی سرور LDAP جستجو و تعیین کنید.

اطلاعات مرتبط

← "پیکربندی سرور LDAP" در صفحه 60

تنظیمات عملکرد

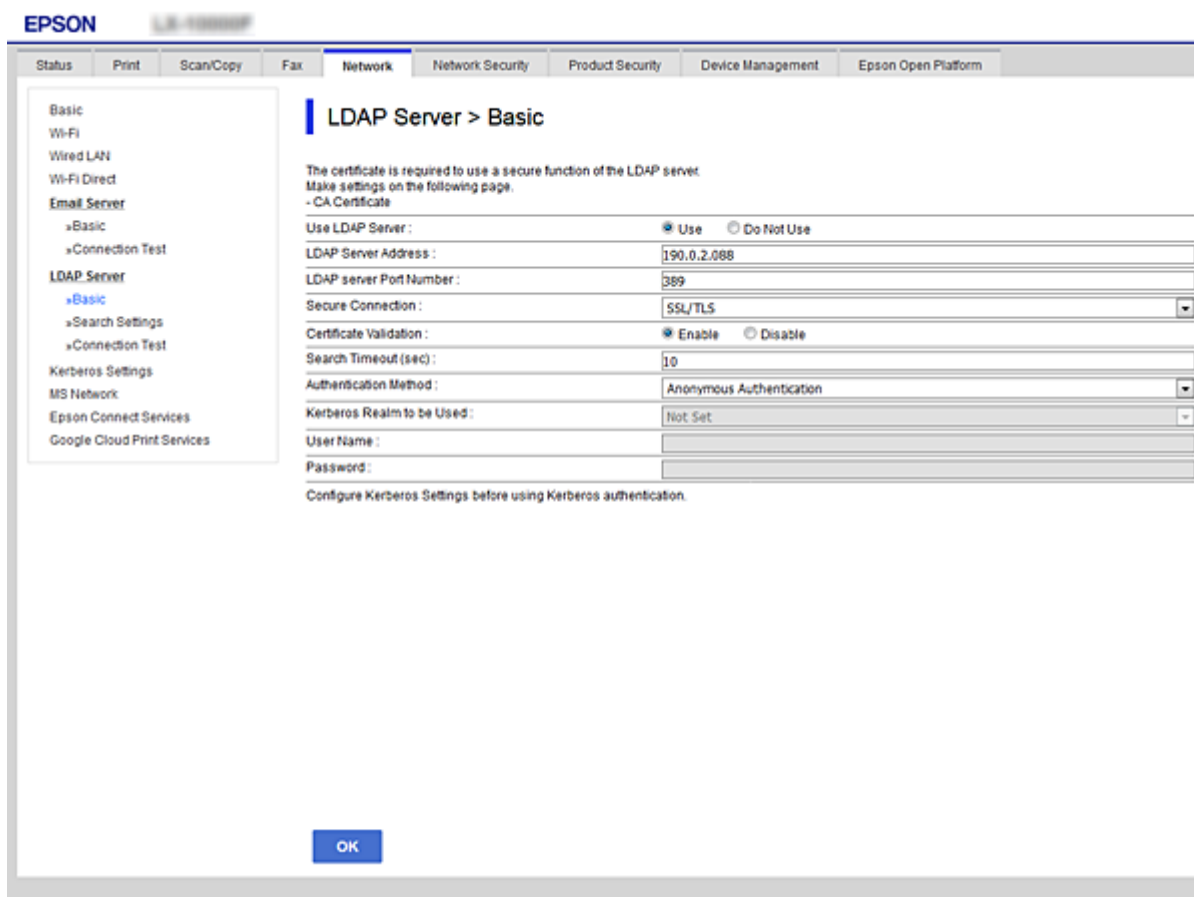
پیکربندی سرور LDAP

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Basic < LDAP Server < Network** را انتخاب کنید.
 2. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.
 3. گزینه **OK** را انتخاب کنید.
- تنظیماتی که انتخاب کرده اید نشان داده می شود.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34
- ◀ "موارد تنظیم سرور LDAP" در صفحه 60

موارد تنظیم سرور LDAP



تنظیمات و توضیحات	موارد
Use یا Do Not Use را انتخاب کنید.	Use LDAP Server
آدرس سرور LDAP را وارد کنید. بین 1 تا 255 نویسه از IPv4، IPv6، یا فرمت FQDN وارد کنید. برای فرمت FQDN، می توانید از نویسه های الفبایی عددی با فرمت ASCII ((0x20-0x7E) و "-" " به جز برای شروع و انتهای آدرس استفاده کنید.	LDAP Server Address
شماره پورت سرور LDAP را از 1 تا 65535 وارد کنید.	LDAP server Port Number

تنظیمات عملکرد

تنظیمات و توضیحات	موارد
روش رمزگذاری را برای اتصال به سرور LDAP انتخاب کنید.	Secure Connection
مشخص کنید که آیا گواهی در هنگام اتصال به سرور LDAP اعتبارسنجی شود یا خیر.	Certificate Validation
طول زمان برای جستجو را قبل از زمان وقفه بین 5 تا 300 تنظیم کنید.	Search Timeout (sec)
یکی از روش ها را انتخاب کنید. اگر Kerberos Authentication را انتخاب کرده باشید، باید Kerberos Settings < LDAP Server را برای اعمال تنظیمات Kerberos انتخاب کنید.	Authentication Method
اگر Kerberos Authentication را برای Authentication Method انتخاب کرده باشید، باید قلمرو Kerberos مورد نظر را انتخاب کنید.	Kerberos Realm to be Used
نام کاربر سرور LDAP را با حداکثر 128 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. نمی‌توانید از نویسه‌های کنترل مانند 0x00-0x1F و 0x7F استفاده کنید. این تنظیم زمانی که Anonymous Authentication به عنوان Authentication Method انتخاب شده است استفاده نمی‌شود. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	User Name
گذرواژه تایید هویت سرور LDAP را با حداکثر 128 نویسه با قالب یونیکد (UTF-8) وارد کنید. نمی‌توانید از نویسه‌های کنترل مانند 0x00-0x1F و 0x7F استفاده کنید. این تنظیم زمانی که Anonymous Authentication به عنوان Authentication Method انتخاب شده است استفاده نمی‌شود. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Password

اطلاعات مرتبط

← "پیگیری سرور LDAP" در صفحه 60

← "تنظیمات Kerberos" در صفحه 61

تنظیمات Kerberos

اگر **Kerberos Authentication** را برای **Authentication Method** مربوط به **Basic < LDAP Server** انتخاب می‌کنید، تنظیمات Kerberos زیر را از زبانه **Kerberos Settings < Network** اعمال کنید. می‌توانید تا 10 مقدار برای تنظیمات Kerberos اعمال کنید.

تنظیمات و توضیحات	موارد
قلمر تأیید اعتبار Kerberos را در قالب حداکثر 255 نویسه با قالب اسکی (0x20-0x7E) وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	Realm (Domain)
آدرس سرور تأیید اعتبار Kerberos را وارد کنید. حداکثر 255 نویسه با قالب IPv4، IPv6 یا FQDN وارد کنید. اگر این را مشخص نمی‌کنید، قسمت مرتبط را خالی بگذارید.	KDC Address
شماره پورت سرور Kerberos را از 1 تا 65535 وارد کنید.	Port Number (Kerberos)

پیگیری تنظیمات جستجوی سرور LDAP

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Search Settings < LDAP Server < Network** را انتخاب کنید.

2. برای هر مورد یک مقدار وارد کنید.

3. برای نمایش نتیجه تنظیم روی **OK** کلیک کنید.

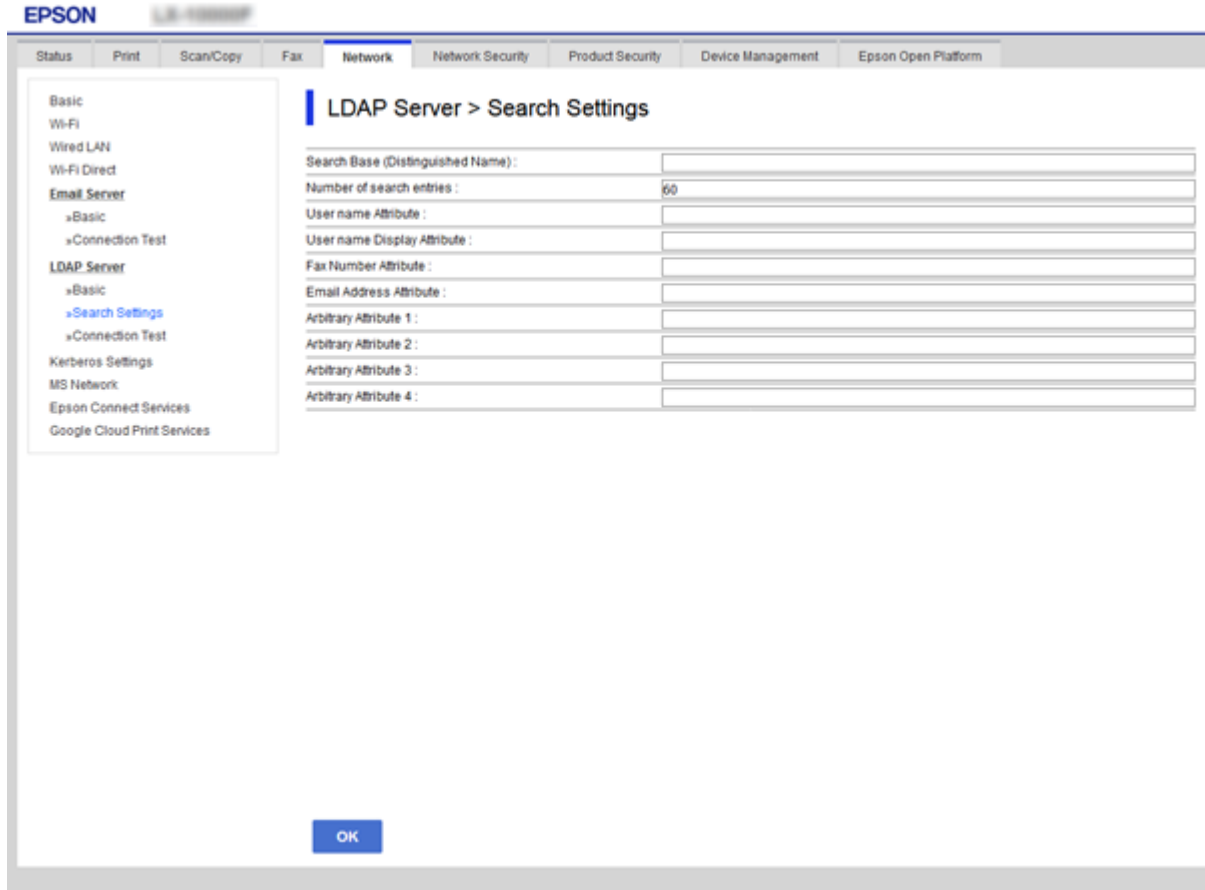
تنظیماتی که انتخاب کرده اید نشان داده می‌شود.

تنظیمات عملکرد

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34
- ◀ "موارد تنظیم جستجوی سرور LDAP" در صفحه 62

موارد تنظیم جستجوی سرور LDAP



تنظیمات و توضیحات	موارد
<p>اگر می خواهید یک دامنه دلخواه را جستجو کنید، نام دامنه سرور LDAP را مشخص کنید. بین 0 تا 128 نویسه با فرمت یونیکد (UTF-8) وارد کنید. اگر نمی خواهید ویژگی دلخواهی را جستجو کنید، این قسمت را خالی نگه دارید.</p> <p>مثال برای فهرست سرور محلی: dc=local ,dc=server</p>	Search Base (Distinguished Name)
<p>تعداد ورودی های جستجو را بین 5 تا 500 مشخص کنید. تعداد مشخص شده برای ورودی های جستجو ذخیره می شود و به طور موقت نشان داده می شود. حتی اگر تعداد ورودی های جستجو از تعداد مشخص شده بیشتر باشد و پیام خطایی ظاهر شود، جستجو می تواند کامل شده و انجام شود.</p>	Number of search entries
<p>زمان جستجو برای نام های کاربر، نام ویژگی را برای نمایش مشخص کنید. بین 1 تا 255 نویسه با فرمت یونیکد (UTF-8) وارد کنید. اولین نویسه باید a-z یا A-Z باشد.</p> <p>مثلاً: uid , cn</p>	User name Attribute
<p>نام ویژگی را برای نمایش به عنوان نام کاربر مشخص کنید. بین 0 تا 255 نویسه با فرمت یونیکد (UTF-8) وارد کنید. اولین نویسه باید a-z یا A-Z باشد.</p> <p>مثلاً: sn , cn</p>	User name Display Attribute

تنظیمات عملکرد

تنظیمات و توضیحات	موارد
<p>زمان جستجو برای شماره های فاکس، نام ویژگی را برای نمایش مشخص کنید. ترکیبی بین 1 تا 255 نویسه با استفاده از A-Z، a-z، 0-9 و - وارد کنید. اولین نویسه باید a-z یا A-Z باشد.</p> <p>مثلاً: facsimileTelephoneNumber</p>	Fax Number Attribute
<p>زمان جستجو برای آدرس های ایمیل، نام ویژگی را برای نمایش مشخص کنید. ترکیبی بین 1 تا 255 نویسه با استفاده از A-Z، a-z، 0-9 و - وارد کنید. اولین نویسه باید a-z یا A-Z باشد.</p> <p>مثلاً: mail</p>	Email Address Attribute
<p>می توانید ویژگی های دلخواه دیگری را برای جستجو مشخص کنید. بین 0 تا 255 نویسه با فرمت یونیکد (UTF-8) وارد کنید. اولین نویسه باید a-z یا A-Z باشد. اگر نمی خواهید ویژگی های دلخواهی را جستجو کنید، این قسمت را خالی نگه دارید.</p> <p>مثلاً: ou، o</p>	- Arbitrary Attribute 1 Arbitrary Attribute 4

اطلاعات مرتبط

← "پیگر بندی تنظیمات جستجوی سرور LDAP" در صفحه 61

بررسی اتصال سرور LDAP

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Connection Test < LDAP Server < Network** را انتخاب کنید.
 2. گزینه **Start** را انتخاب کنید.
- بررسی اتصال شروع می شود. بعد از بررسی، گزارش این بررسی نشان داده می شود.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

← "مرجع های بررسی اتصال سرور LDAP" در صفحه 63

مرجع های بررسی اتصال سرور LDAP

توضیحات	پیام ها
این پیام زمانی ظاهر می شود که اتصال به سرور انجام می شود.	Connection test was successful.
این پیام به دلایل زیر ظاهر می شود: <input type="checkbox"/> آدرس سرور LDAP یا شماره پورت صحیح نیست. <input type="checkbox"/> زمان وقفه اتفاق افتاده است. <input type="checkbox"/> Do Not Use به عنوان Use LDAP Server انتخاب شد. <input type="checkbox"/> اگر Kerberos Authentication به عنوان Authentication Method انتخاب شود، تنظیماتی مانند Port Number (Kerberos) و KDC Address, Realm (Domain) صحیح نیستند.	Connection test failed. Check the settings.
این پیام زمانی ظاهر می شود که اتصال برقرار نمی شود زیرا تنظیمات زمان برای چاپگر و سرور LDAP مطابقت ندارند.	Connection test failed. Check the date and time on your product or server.

تنظیمات عملکرد

پیام ها	توضیحات
Authentication failed. Check the settings.	این پیام به دلایل زیر ظاهر می شود: <input type="checkbox"/> User Name و یا Password صحیح نیست. <input type="checkbox"/> اگر Kerberos Authentication به عنوان Authentication Method انتخاب شود، ممکن است تاریخ/زمان پیکربندی نشوند.
Cannot access the printer until processing is complete.	این پیام زمانی که چاپگر مشغول است ظاهر می شود.

اطلاعات مرتبط

← "بررسی اتصال سرور LDAP" در صفحه 63

پشتیبان‌گیری از مخاطبان

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

صادر کردن مخاطبان

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Device Management < Export and Import Setting Value < Export** را انتخاب کنید.
2. گزینه **Contacts** را انتخاب کنید.
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.
4. روی **Export** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

وارد کردن مخاطبان

1. وارد Web Config شوید و **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. **Contacts** را انتخاب کنید و سپس روی **Next** کلیک کنید.
 5. روی **OK** کلیک کنید.
- تنظیمات در چاپگر اعمال می‌شوند.

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

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.

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 34

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. در صورت استفاده از عملکرد **None** را تنظیم کنید.

4. روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

تنظیم صدا

تنظیمات صدای مربوط به پانل کنترل، چاپ، نمابر و... را اعمال کنید.

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

تنظیمات عملکرد

2. در صورت نیاز موارد زیر را تنظیم کنید.

Normal Mode

صدا را پس از قرار دادن چاپگر در Normal Mode تنظیم کنید.

Quiet Mode

صدا را پس از قرار دادن چاپگر در Quiet Mode تنظیم کنید.

این زمانی فعال می‌شود که یکی از موارد زیر فعال باشد.

پانل کنترل چاپگر:

تنظیم < تنظیمات چاپگر < تنظیمات چاپگر < حالت سکوت

تنظیم < تنظیمات چاپگر < تنظیمات فکس < تنظیمات دریافت < تنظیمات چاپ < حالت سکوت

Web Config:

زبانه Quiet Mode < Fax Output < Receive Settings < Fax

3. روی OK کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

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 Device Management < Date and Time < Time Server 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.

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 34

تنظیم مقدار پیش‌فرض برای اسکن و کپی (تنظیمات پیش‌فرض کاربر)

می‌توانید مقدار پیش‌فرض عملکردها را تنظیم کنید.

می‌توانید عملکردهای زیر را تنظیم کنید.

تنظیمات عملکرد

Scan to Network Folder/FTP

Scan to Email

Scan to Memory Device

Scan to Cloud

Copy

Fax

1. از قسمت Web Config عملکردهایی را که می‌خواهید برای آنها مقدار پیش‌فرض تعیین کنید، برای زبانه **Scan/Copy** < **User Default Settings** انتخاب نمایید.

زبانه **Scan/Copy** < **User Default Settings** را برای تنظیم مقدار پیش‌فرض نمابر انتخاب کنید.

2. موارد مرتبط را انتخاب کنید.

3. روی **OK** کلیک کنید.

اگر ترکیب مقدار نامعتبر باشد، مقدار معتبری که به طور خودکار اصلاح می‌شود، نمایش داده می‌شود. مقدار اصلاح شده را تایید و دوباره بر روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

ثبت تنظیمات پرکاربرد به عنوان پیش-تنظیم

می‌توانید تنظیماتی مانند عملکرد اسکن، کپی و نمابر را به عنوان پیش-تنظیم ذخیره کنید. آن را باید پس از اعمال تنظیمات مربوط به هر عملکرد ثبت کنید.

می‌توانید عملکردهای زیر را تنظیم کنید.

Scan to Network Folder/FTP

Scan to Email

Scan to Memory Device

Scan to Cloud

ذخیره اسکن در رایانه

Copy

Fax

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Scan/Copy** یا **Fax** < **Presets** را انتخاب کنید.

2. شماره ثبت شده را انتخاب و بر روی **Edit** کلیک کنید.

3. **Type** را که برای پیش-تنظیمی که می‌خواهید تنظیم کنید انتخاب نمایید.

نکته:

پس از ثبت کردن، امکان تغییر **Type** وجود ندارد. اگر می‌خواهید **Type** را پس از ثبت کردن تغییر دهید، باید پیش-تنظیم را حذف و دوباره ثبت کنید.

تنظیمات عملکرد

4. روی **Next** کلیک کنید.
5. موارد را تنظیم کنید.
Name را با 1 تا 30 نویسه یونیکد (UTF-8) وارد کنید.
6. روی **OK** کلیک کنید.
اگر ترکیب مقدار نامعتبر باشد، مقدار معتبری که به طور خودکار اصلاح می‌شود، نمایش داده می‌شود. مقدار اصلاح شده را تایید و دوباره بر روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

استفاده از شبکه MS

- می‌توانید مشخص کنید آیا اشتراک گذاری شبکه MS فعال شود یا خیر.
اگر این فعال باشد، می‌توانید نتیجه اسکن و نمابر دریافتی را به پوشه مشترک گروه کاری بفرستید.
1. وارد Web Config شوید و زبانه **Network < MS Network** را انتخاب کنید.
 2. گزینه **Use Microsoft network sharing** را انتخاب کنید.
 3. نام گروه کاری را که چاپگر به آن تعلق دارد با حداکثر 15 نویسه ASCII در **Workgroup Name** وارد کنید.
 4. روی **Next** کلیک کنید.
 5. تنظیمات را تایید کنید و بر روی **OK** کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

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.

تنظیمات عملکرد

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	Scan to Cloud	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، تنظیم دقیق گرفتن/فرستادن یا انتقال نمابر و تنظیمات پیش فرض 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، تنظیمات شبکه و مخاطبان می‌شود. همچنین، طیف گسترده‌ای از خطرهای امنیتی مانند نشت اطلاعات از محیط شبکه یا سیاست امنیتی را کاهش می‌دهد.
تنظیم کنترل دسترسی	عملکردهای دستگاه مانند چاپ، اسکن، کپی و نمابر را برای کاربران محدود می‌کند. اگر با حساب کاربر قبلاً ثبت شده وارد شوید، می‌توانید از برخی عملکردها استفاده کنید.	یک حساب کاربر ثبت کنید و عملکردهای مجاز، مانند کپی و اسکن، را انتخاب نمایید. می‌توانید تا 10 حساب کاربر را ثبت کنید.	احتمال نشت و انتقال غیرمجاز داده را می‌توان با کاهش تعداد عملکردها طبق محتوای کاری و نقش کاربر کاهش داد. در ضمن، پس از ورود از پانل کنترل، اگر برای مدتی فعالیتی صورت نگیرد، به طور خودکار خارج می‌شوید.
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 حافظه USB، NFC و اتصال USB به رایانه را فعال یا غیرفعال کنید.	<input type="checkbox"/> کنترل دستگاه USB: احتمال نشت داده از طریق اسکن غیرمجاز اسناد محرمانه را کاهش می‌دهد. <input type="checkbox"/> NFC: مانع چاپ غیرمجاز با استفاده از NFC می‌شود. <input type="checkbox"/> اتصال USB رایانه: با ممنوع کردن چاپ یا اسکن 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، اسکن و انتقال PC-FAX 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 33

◀ "EpsonNet Config" در صفحه 110

تنظیمات امنیتی محصول

- ← "Epson Device Admin" در صفحه 110
- ← "پیکربندی رمز عبور سرپرست" در صفحه 71
- ← "ثابت ویژگی‌های موجود" در صفحه 74
- ← "تنظیم محدودیت رابط خارجی" در صفحه 76
- ← "کنترل کردن با پروتکل‌ها" در صفحه 77
- ← "ارتباط SSL/TLS با چاپگر" در صفحه 79

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.

اطلاعات مرتبط

- ← "پیکربندی گذرواژه سرپرست از پانل کنترل" در صفحه 71
- ← "پیکربندی گذرواژه سرپرست با Web Config" در صفحه 72
- ← "EpsonNet Config" در صفحه 110
- ← "Epson Device Admin" در صفحه 110

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. تنظیمات چاپگر < سرپرست سیستم > تنظیمات ایمنی را انتخاب کنید.
 3. گزینه تنظیمات سرپرست را انتخاب کنید.
 4. رمز عبور سرپرست < ثابت را انتخاب کنید.
 5. گذرواژه جدید را وارد کنید.
 6. دوباره گذرواژه را وارد نمایید.
 7. صفحه اطلاعات را ببندید.
 8. صفحه تنظیمات سرپرست نمایش داده می‌شود.
 8. On را برای تنظیم قفل انتخاب کنید و صفحه تایید را ببندید.
- گذرواژه سرپرست برای استفاده از منو قفل شده لازم خواهد بود.

نکته:

- پس از وارد کردن گذرواژه سرپرست برای باز کردن قفل گزینه‌های منو، به عنوان سرپرست وارد می‌شوید.
- اگر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی < فرصت زمانی عملکرد رابر روی On تنظیم کنید، چاپگر شمارا پس از مدتی بیکار ماندن پانل کنترل خارج می‌کند.
- با انتخاب تغییر یا بازنشانی از صفحه رمز عبور سرپرست و وارد کردن گذرواژه سرپرست می‌توانید گذرواژه سرپرست یا حذف کنید یا تغییر دهید.

پیکربندی گذرواژه سرپرست با Web Config

می‌توانید گذرواژه سرپرست را با Web Config تنظیم کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Product Security < Change Administrator Password** را انتخاب کنید.
2. یک رمز عبور در **New Password** و **Confirm New Password** وارد کنید. در صورت لزوم نام کاربر را وارد کنید. اگر می‌خواهید رمز عبور را به رمز عبور جدیدی تغییر دهید، رمز عبور فعلی را وارد کنید.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for changing the administrator password. The 'Product Security' tab is active, and the 'Change Administrator Password' option is selected in the left-hand menu. The main content area contains three text input fields: 'Current password', 'New Password' (with a note 'Enter between 1 and 20 characters'), and 'Confirm New Password'. Below the fields is a note: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for entering an administrator password.' An 'OK' button is located at the bottom of the form.

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 **Delete Administrator Password < Product Security** کلیک کنید و گذرواژه سرپرست را وارد کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

مواردی که با گذرواژه سرپرست قفل می‌شود

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

تنظیمات امنیتی محصول

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

سرپرست می‌تواند موارد زیر را کنترل کند.

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 و صفحات چاپ شده به زبان‌های مختلف چاپگر.
مخاطبان نگهداری	ثبت و ویرایش مقصد برای مخاطبان.
تنظیم پیش‌فرض کاربر	تنظیم پیش‌فرض اسکن لحظه‌ای و نمابر.
کنترل دسترسی	تنظیم کاربر یا عملکردهایی که کاربر می‌تواند از آنها استفاده کند.
تنظیم چاپ	تنظیمات عملکرد برای وقوع خطا و...
تنظیمات نمابر	تنظیمات عمومی نمابر برای گرفتن و فرستادن، خروجی و حالت ارتباط.
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 MS Network، اسکن شبکه و خدمات Wi-Fi Direct.
تنظیم سرور ایمیل	تنظیم سرور ایمیل که دستگاه‌ها مستقیماً با آن ارتباط برقرار می‌کنند.
تنظیم سرور LDAP	تنظیم استفاده از مخاطبان در سرور LDAP به عنوان مقصد ایمیل یا نمابر.
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، زمان‌سنج بیکاری، دیگر تنظیمات مربوط به زمان‌سنج.
تنظیم حالت پیش‌فرض	تنظیم پانل کنترل در هنگام روشن شدن چاپگر. می‌توانید امکانات صفحه را به چیزی مانند کپی و نمابر، به جای صفحه اصلی، تغییر دهید.
تنظیم خانه	تنظیم مکان و رنگ زمینه صفحه اصلی.
صفحه پیش‌فرض تایید وضعیت	تنظیم نمایش وضعیت کار چاپ یا چاپگر که با تلنگر زدن بر روی کار/وضعیت در پانل کنترل ظاهر می‌شود.
تنظیم اسکن	تنظیم سرور ایمیل، تایید مقصد پیش از اسکن.
تنظیم علاقه‌مندی	تنظیمات مربوط به علاقه‌مندی، مانند ثبت، حذف و مرتب‌سازی.
ثبت/حذف محدودیت مخاطب*	حذف کردن ثبت و حذف مخاطبان از گزینه‌های تنظیم که با گذرواژه سرپرست قفل می‌شوند. برای حذف کردن از هدف، به ترتیب تنظیم < تنظیمات چاپگر > سرپرست سیستم < تنظیمات ایمنی > دسترسی برای ثبت/حذف مخاطبان را انتخاب کنید.
تنظیم دسترسی به گزارش*	تنظیم مربوط به نمایش اطلاعات مشروح درباره تاریخچه کار، مانند گزارش کار، دسترسی اخیر به نمابر، تاریخچه ارسال اسکن در ایمیل. برای حذف کردن از هدف، به ترتیب تنظیم < تنظیمات چاپگر > سرپرست سیستم < تنظیمات ایمنی > دسترسی به گزارش کار را انتخاب کنید.
انتقال تنظیم اطلاعات چاپگر	تنظیم اطلاعات انتقال تعداد چاپ.
حذف حافظه داخلی	تنظیم حذف داده‌ها از حافظه داخلی چاپگر.

تنظیمات امنیتی محصول

شرح	موارد
تنظیم حذف همه کارهای چاپ گذرواژه.	حذف همه کارهای چاپ گذرواژه
تنظیم بازگرداندن چاپگر به تنظیمات کارخانه.	بازگشت به تنظیمات پیش فرض
تنظیم قفل سرپرست یا گذرواژه سرپرست.	تنظیم سرپرست

* می‌توانید از آیتم‌های قفل شده حذف کنید.

ثبات ویژگی‌های موجود

می‌توانید تا 10 کاربر منحصر به فرد ایجاد کرده و ویژگی‌های موجود چاپگر را برای هر کاربر محدود کنید. کاربران باید با نام کاربر و رمز عبور با استفاده از پانل کنترل چاپگر وارد سیستم شوند. کاربران می‌توانند به صورت دستی از سیستم خارج شوند یا چاپگر به طور خودکار بعد از مدت زمانی آنها را از سیستم خارج می‌کند.

اگر می‌خواهید چاپ را از درایور چاپگر و درایور اسکنر محدود کنید، از درایور اختصاص یافته برای چاپگر استفاده کنید.

اگر از چاپگر از یک رایانه Windows استفاده می‌کنید، می‌توانید از قبل نام کاربر و رمز عبور را به درایور چاپگر و درایور اسکنر اختصاص دهید. چاپگر زمان استفاده از رایانه به طور خودکار اعتبار کاربر را تأیید می‌کند و لازم نیست هر بار رمز عبور را وارد کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر درباره پیکربندی درایور، به راهنمای درایور مراجعه کنید.


می‌توانید از این ویژگی با Mac OS استفاده کنید.

پیکربندی کنترل دسترسی

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Product Security < Access Control Settings < Basic** را انتخاب کنید.

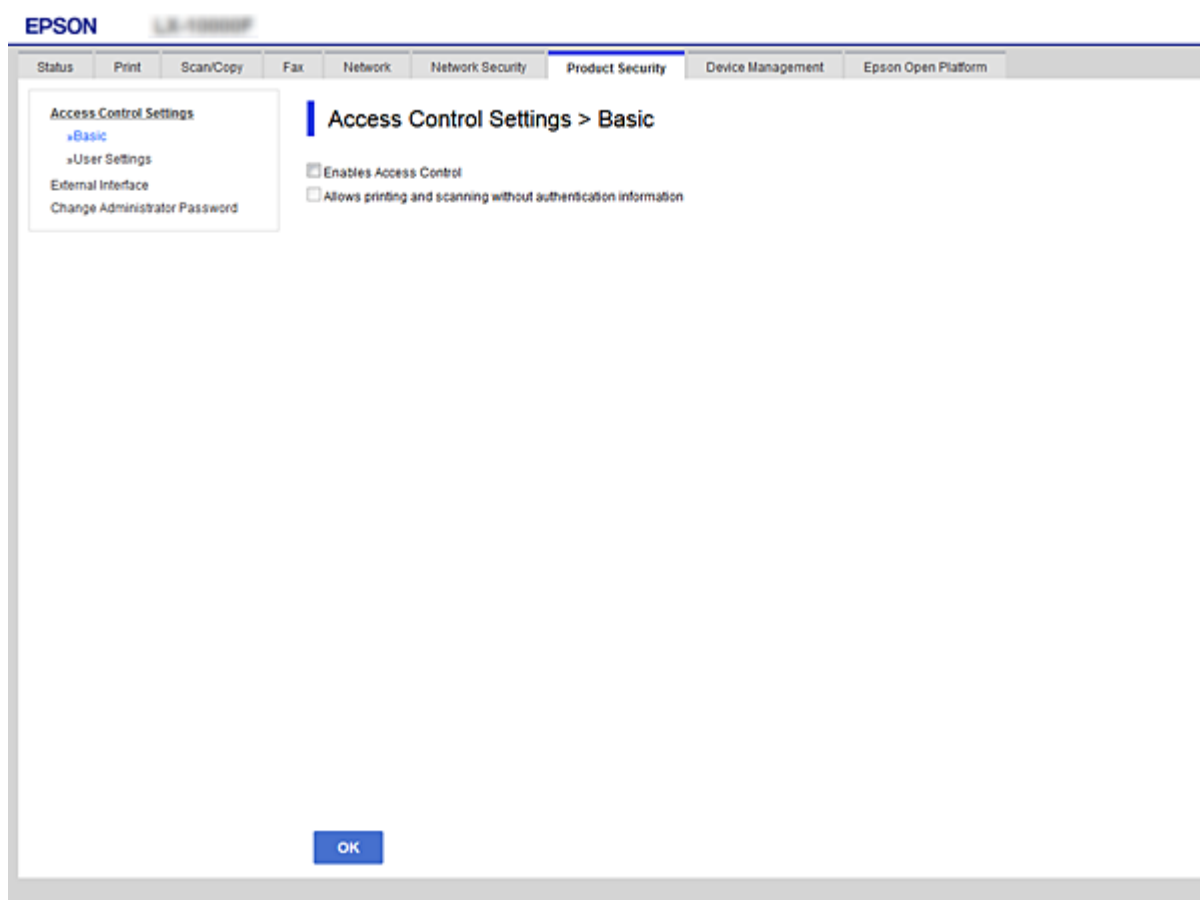
تنظیمات امنیتی محصول

2. کادر **Enables Access Control** را انتخاب و بر روی **OK** کلیک کنید.

مهم: 

اگر کادر **Allows printing and scanning without authentication information** را علامت نزنید، کارهای تأیید نشده ای که از منابع زیر ارسال می شود دریافت نخواهد شد:

- درایور پیش فرض سیستم عامل
- درایور چاپگر *PCL*/درایور چاپگر *PostScript*
- سرویس های وب مانند *Epson Connect* و *Google Cloud Print*
- تلفن های هوشمند و سایر دستگاه های همراه



3. زبانه **User Settings < Access Control Settings < Product Security** را انتخاب کنید.

4. روی **Add** کلیک کنید سپس مقداری برای هر مورد وارد کنید.

5. روی **Apply** کلیک کنید.

نکته:

Delete زمان ویرایش کاربر ثبت شده نشان داده می شود. روی آن کلیک کنید تا کاربر حذف شود.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34
- ◀ "موارد تنظیم ویژگی های کاربر" در صفحه 76

تنظیمات امنیتی محصول

موارد تنظیم ویژگی های کاربر

The screenshot shows the Epson Web Config interface for 'Access Control Settings > User Settings'. The 'Number' field is set to 1. The 'User Name' field contains 'PrintAdmin'. The 'Password' field is masked with asterisks. Below the input fields, there is a section titled 'Select the check box to enable or disable each function.' with the following options:

- Copy
- Scan
- Fax
- Print from Memory Device
- Print from Computer
- Color Print

At the bottom of the page, there are 'Apply' and 'Back' buttons.

موارد	تنظیمات و توضیحات
User Name	نام نشان داده شده در لیست را با 1 تا 14 نویسه با فرمت ASCII ((0x20-0x7E) وارد کنید.
Password	بین 0 تا 20 نویسه با فرمت ASCII ((0x20-0x7E) وارد کنید. اگر می خواهید رمز عبوری را به پیش فرض بازیابی کنید، این قسمت را خالی نگه دارید.
Select the check box to enable or disable each function.	عملکردهای علامت گذاری شده برای استفاده مجازند.

تنظیم محدودیت رابط خارجی

می توانید مصرف اتصال USB از رایانه را محدود کنید. برای محدود کردن چاپ و اسکن غیر از شبکه تنظیمات محدودیت را انجام دهید.

نکته:

می توانید 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 می خواهید آن را محدود کنید، **Disable** را انتخاب نمایید.

3. روی **OK** کلیک کنید.

تنظیمات امنیتی محصول

اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

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.

کنترل پروتکل‌ها

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.

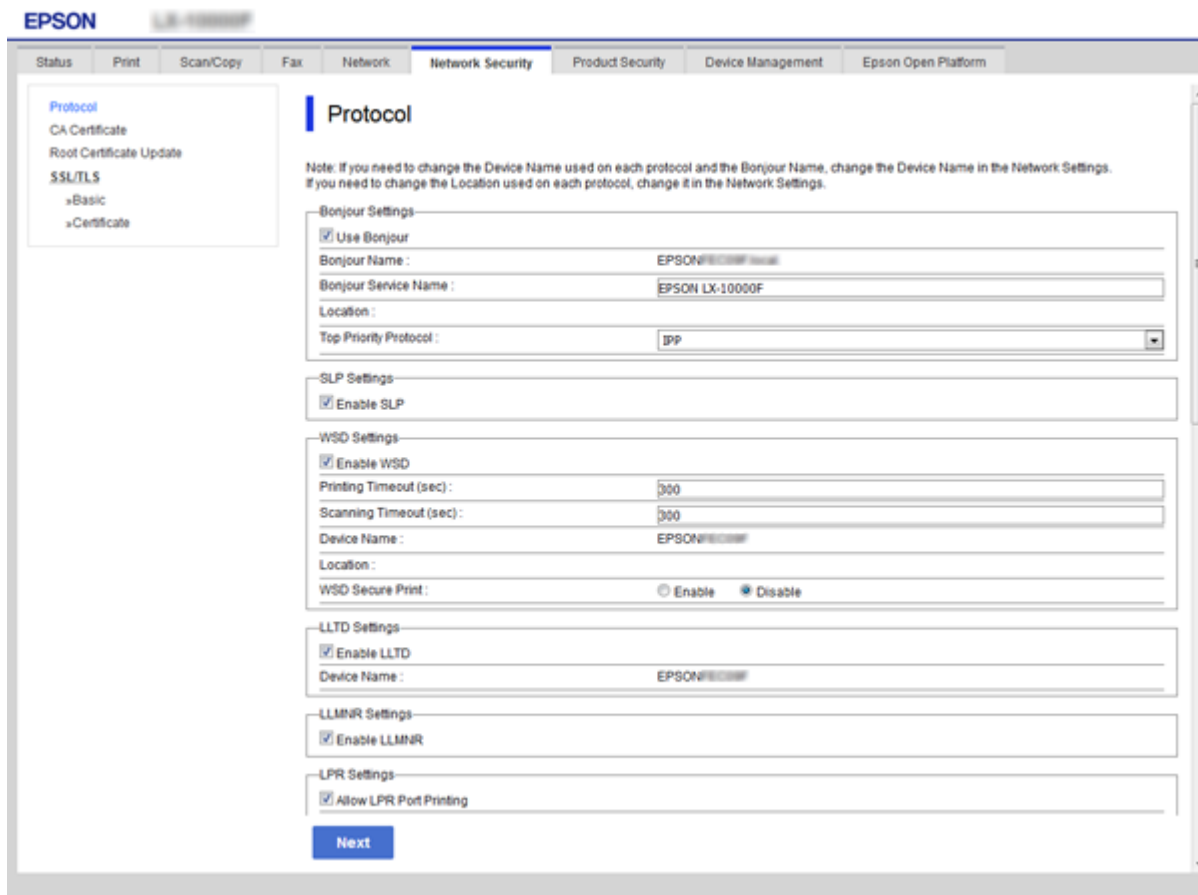
تنظیمات در چاپگر اعمال می‌شوند.

پروتکل‌هایی که می‌توانید فعال یا غیرفعال کنید

پروتکل	شرح
Bonjour Settings	می‌توانید مشخص کنید آیا از Bonjour استفاده شود یا خیر. Bonjour برای جستجوی دستگاه‌ها، چاپ (AirPrint) و... استفاده می‌شود.
SLP Settings	می‌توانید عملکرد SLP را فعال یا غیرفعال کنید. SLP جهت کار اسکن شده برای ارسال و جستجوی شبکه در EpsonNet Config استفاده می‌شود.
WSD Settings	می‌توانید عملکرد WSD را فعال یا غیرفعال کنید. زمانی که فعال باشد، می‌توانید دستگاه‌های WSD را اضافه کنید یا از پورت WSD چاپ و اسکن کنید.
LLTD Settings	می‌توانید عملکرد LLTD را فعال یا غیرفعال کنید. زمانی که فعال باشد، بر روی نقشه شبکه Windows نشان داده می‌شود.
LLMNR Settings	می‌توانید عملکرد LLMNR را فعال یا غیرفعال کنید. زمانی که فعال باشد، می‌توانید از جداسازی نام بدون NetBIOS استفاده کنید حتی اگر نتوانید از DNS استفاده کنید.
LPR Settings	می‌توانید مشخص کنید چاپ LPR مجاز باشد یا خیر. زمانی که فعال باشد، می‌توانید از پورت LPR چاپ کنید.
RAW(Port9100) Settings	می‌توانید مشخص کنید که آیا چاپ از پورت RAW مجاز باشد یا خیر (پورت 9100). زمانی که فعال باشد، می‌توانید از پورت RAW چاپ کنید (پورت 9100).
IPP Settings	می‌توانید مشخص کنید که آیا چاپ از IPP مجاز باشد یا خیر. زمانی که فعال باشد، می‌توانید 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 فعال سازی عملکرد SLP این را انتخاب کنید. این برای عملکرد ارسال اسکن و جستجوی شبکه در EpsonNet Config استفاده می‌شود.
WSD Settings	
Enable WSD	برای فعال کردن دستگاه‌ها با استفاده از <code>codeph</code> WSD و چاپ و اسکن 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.
Scanning Timeout (sec)	مقدار زمان وقفه را برای اسکن کردن WSD بین 3 تا 3600 ثانیه وارد کنید.

تنظیمات امنیتی محصول

تنظیم مقدار و توضیحات	موارد
نام دستگاه WSD را نمایش می دهد.	Device Name
نام مکان WSD را نمایش می دهد.	Location
LLTD Settings	
این را انتخاب کنید تا LLTD فعال شود. چاپگر در نقشه شبکه Windows نمایش داده می شود.	Enable LLTD
نام دستگاه LLTD را نمایش می دهد.	Device Name
LLMNR Settings	
این را انتخاب کنید تا LLMNR فعال شود. می توانید از جداسازی نام بدون NetBIOS استفاده کنید حتی اگر نتوانید از DNS استفاده کنید.	Enable LLMNR
LPR Settings	
برای انتخاب چاپ کردن از پورت LPR این را انتخاب کنید.	Allow LPR Port Printing
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.	Printing Timeout (sec)
RAW(Port9100) Settings	
برای مجاز بودن چاپ از پورت RAW (پورت 9100) این را انتخاب کنید.	Allow RAW(Port9100) Printing
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.	Printing Timeout (sec)
IPP Settings	
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.	Enable IPP
انتخاب کنید تا به چاپگر اجازه بدهید بدون معیارهای امنیتی (IPP) ارتباط برقرار کند.	Allow Non-secure Communication
مقدار زمان وقفه را برای چاپ کردن IPP بین 0 تا 3600 ثانیه وارد کنید.	Communication Timeout (sec)
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 (شبکه)
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.	URL (Wi-Fi مستقیم)
نام چاپگر IPP را نمایش می دهد.	Printer Name
مکان IPP را نمایش می دهد.	Location

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 80

◀ "حذف گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 84

◀ "به روزرسانی گواهی خود امضاء" در صفحه 84

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 سازی‌ها 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.

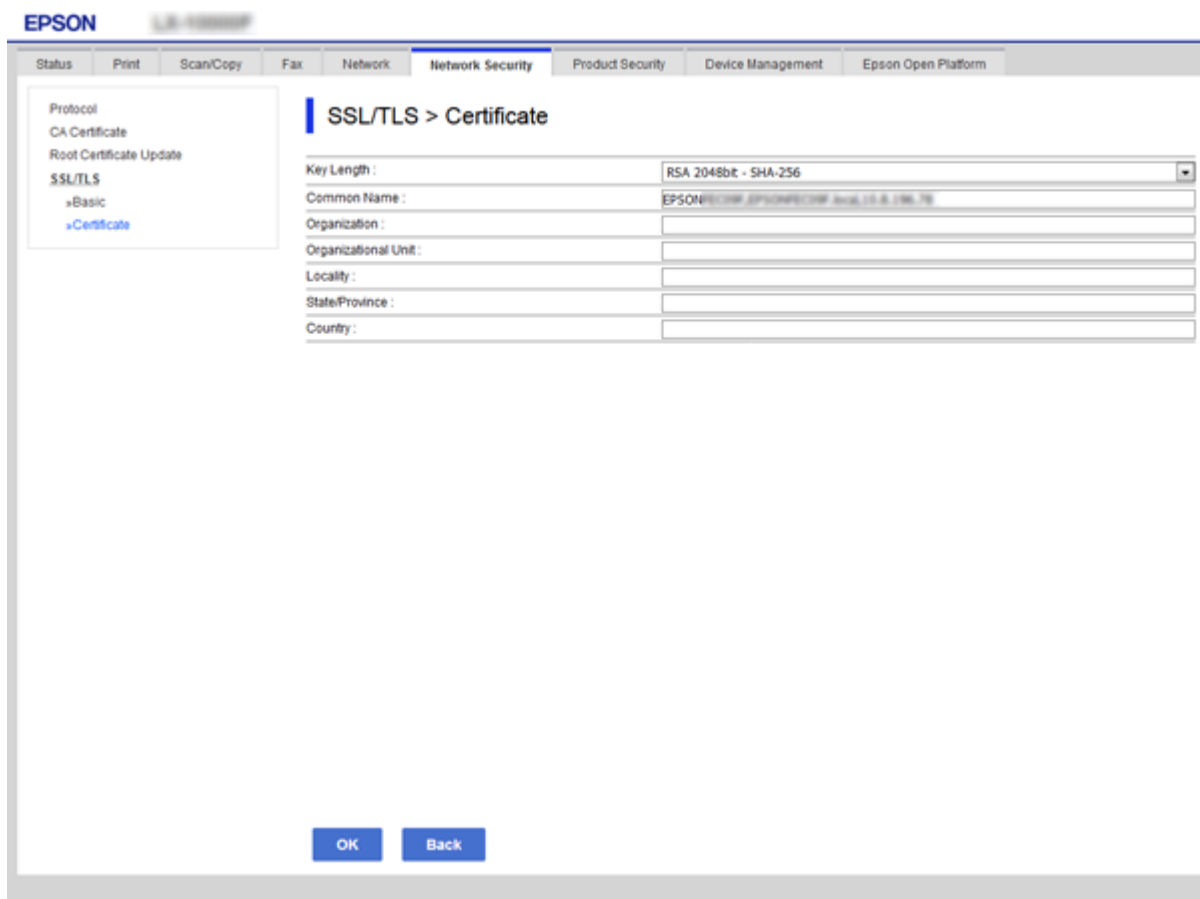
مهم!

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



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

← "به روزرسانی گواهی خود امضاء" در صفحه 84

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 34

← "موارد تنظیم وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 83

موارد تنظیم وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA

The screenshot shows the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page in the Epson Web Config interface. The page has a navigation menu at the top with options like Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security (selected), Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. On the left, there is a sidebar menu with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (selected), »Basic, and »Certificate. The main content area contains the following fields:

- Server Certificate:** A dropdown menu set to 'Certificate (PEM/DER)' with a file selection button labeled 'Device.pem'.
- Private Key:** A file selection button labeled 'Key.pem'.
- Password:** A text input field.
- CA Certificate 1:** A file selection button labeled 'CA_Cert1.pem'.
- CA Certificate 2:** A file selection button labeled 'CA_Cert2.pem'.

At the bottom of the page, there is a note: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.' Below the form are 'OK' and 'Back' buttons.

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

تنظیمات امنیتی محصول

اطلاعات مرتبط

← "وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 82

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.



مهم: 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.

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 'SSL/TLS > Certificate' configuration page in the Epson Web Config interface. The page includes a navigation menu on the left with options like 'Protocol', 'CA Certificate', 'Root Certificate Update', 'SSL/TLS', 'Basic', and 'Certificate'. 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 two buttons: 'Next' and 'Back'.

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 34

CA Certificate را پیکربندی کنید

می توانید CA Certificate را وارد کنید، نمایش دهید یا حذف کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

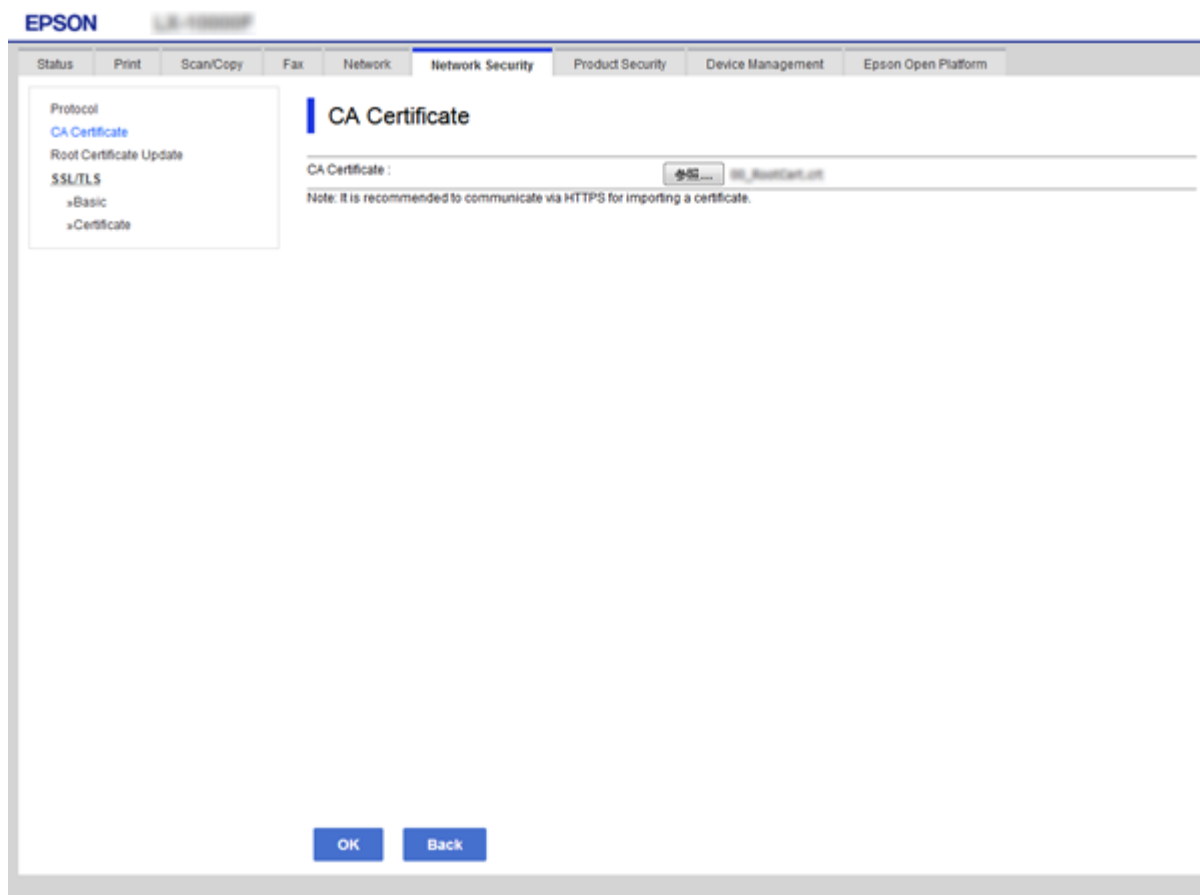
◀ "موارد تنظیم مقصد" در صفحه 81

◀ "وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 82

تنظیمات امنیتی محصول

وارد کردن گواهی CA

1. وارد Web Config شوید و زبانه **CA Certificate < Network Security** را انتخاب کنید.
2. روی **Import** کلیک کنید.
3. **CA Certificate** که می خواهید وارد کنید را مشخص کنید.



4. روی **OK** کلیک کنید.
- وقتی وارد کردن تکمیل شد به صفحه **CA Certificate** بازگردانده می شود و **CA Certificate** وارد شده، نمایش داده می شود.

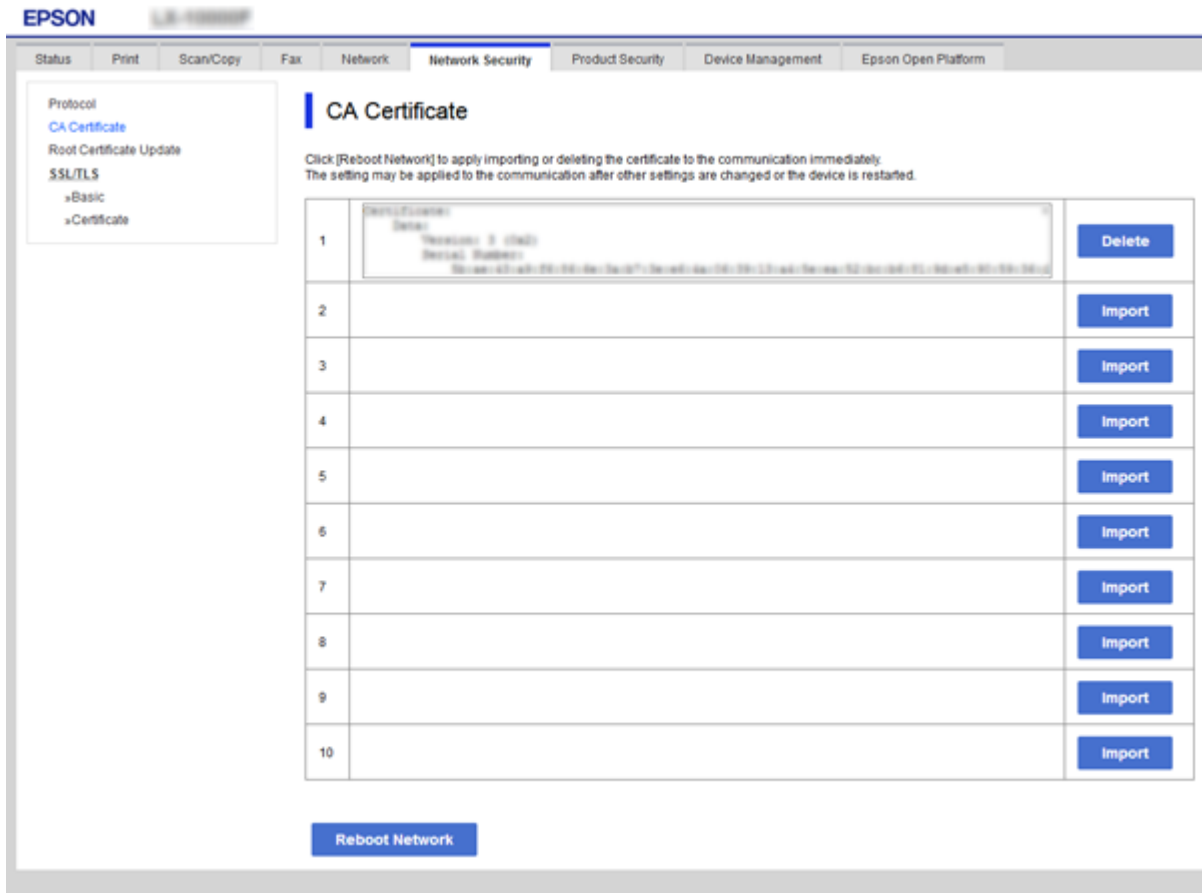
حذف گواهی CA

می توانید **CA Certificate** وارد شده را حذف کنید.

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

تنظیمات امنیتی محصول

2. روی **Delete** در کنار CA Certificate که می خواهید حذف کنید، کلیک کنید.



3. در پیام نشان داده شده، تایید کنید که می خواهید گواهی را حذف کنید.

اطلاعات مرتبط

← "دستری به Web Config" در صفحه 34

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

نخستین روز چاپ، تعداد دفعات تعویض جوهر، صفحات چاپ شده، تعداد چاپ به زبان‌های مختلف، تعداد اسکن و... را بررسی کنید.

Hardware Status

وضعیت اسکنرها و عملکرد نمابر 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 34

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 110

به‌روز رسانی نرم‌افزار داخلی

به‌روز 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 به‌روز رسانی کنید. همچنین می‌توانید چاپگر را طوری تنظیم کنید که به‌طور منظم به‌روز رسانی‌های نرم‌افزار داخلی را بررسی کرده و در صورت وجود، به شما اطلاع دهد.

مهم!

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

1. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

2. تنظیمات چاپگر < سرپرست سیستم > به‌روز رسانی میان افزار را انتخاب کنید.

نکته:

برای تنظیم چاپگر به طوری که به‌روز رسانی‌های نرم‌افزار داخلی را به‌طور منظم بررسی کند، اعلامیه < On را انتخاب کنید.

3. گزینه به‌روز رسانی را انتخاب کنید.

4. گزینه شروع بررسی را انتخاب کنید.

چاپگر شروع به جستجوی به‌روز رسانی‌های موجود می‌کند.

تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت

5. 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 نمی‌کند و دفعه بعد که چاپگر روشن می‌شود، «Recovery Mode» 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، می‌توانید 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 می‌کنید. دستگاه باید به اینترنت متصل باشد.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Firmware Update < Device Management** 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.
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 34

◀ "Epson Device Admin" در صفحه 110

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.

تنظیمات بهره‌برداری و مدیریت

صادر کردن تنظیمات

هر یک از تنظیمات چاپگر را صادر کنید.

1. وارد Web Config شوید و زبانه **Export < Export and Import Setting Value < Device Management** 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 بندی های فرعی نیز انتخاب می‌شوند. با این حال طبقه بندی های فرعی که با تکرار در یک شبکه یکسان باعث بروز خطا می‌شوند (مانند آدرس های 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 رمز گذاری کنید، این قسمت را خالی نگه دارید.
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 34

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 مشابهی 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 **Import < Export and Import Setting Value < Device Management** 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.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به Web Config" در صفحه 34

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

اگر در اتصال شبکه مشکلی رخ دهد، می توانید دلیل بروز مشکل را با بررسی گزارش سرور ایمیل یا سرور LDAP یا وضعیت از طریق گزارش سیستم دستگاه شبکه، مانند روتر، یا فرمانها بیابید.

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، بر روی **تلنگر** بزنید.
2. گزینه **روتر** را انتخاب کنید.
وضعیت شبکه نمایش داده می‌شود.
3. روی **تغییر تنظیمات** ضربه بزنید.
4. **سایر موارد < غیر فعال سازی Wi-Fi** را انتخاب کنید.
5. پیام را بررسی و سپس تنظیم را آغاز کنید.
6. پس از دیدن پیام تکمیل، صفحه را ببندید.
صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخصی بسته می‌شود.
7. صفحه تنظیمات اتصال شبکه را ببندید.

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

نکته:

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



1. از صفحه اصلی، بر روی **تلنگر** بزنید.
2. گزینه **Wi-Fi Direct** را انتخاب کنید.
اطلاعات **Wi-Fi Direct** نمایش داده می‌شود.
3. روی **تغییر تنظیمات** ضربه بزنید.

حل مشکل

4. گزینه غیرفعال کردن Wi-Fi Direct را انتخاب کنید.
5. پیام را بررسی و سپس تنظیم را آغاز کنید.
6. پس از دیدن پیام تکمیل، صفحه را ببندید.
- صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخصی بسته می‌شود.
7. صفحه تنظیمات اتصال شبکه را ببندید.

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. مسیر تنظیمات چاپگر < سرپرست سیستم > بازگشت به تنظیمات پیش فرض < تنظیمات شبکه را انتخاب کنید.
3. پیام را بررسی کرده و سپس بله را انتخاب کنید.
4. وقتی پیام کامل شدن فرآیند نمایش داده می‌شود، صفحه را ببندید.
- صفحه به طور خودکار و بعد از مدت زمان تعیین شده 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

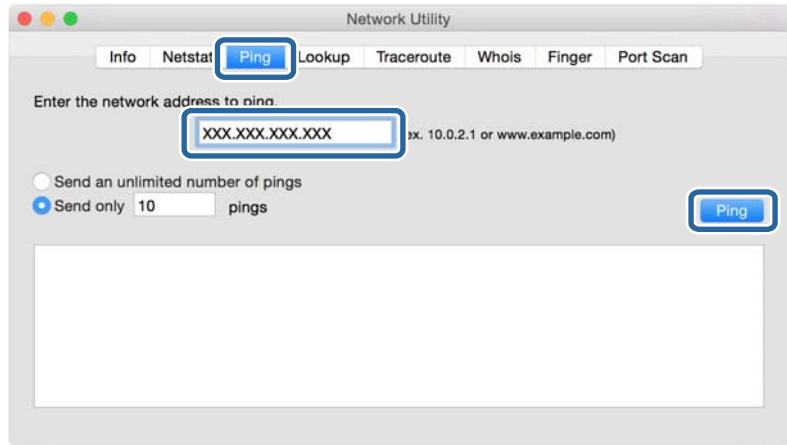
برای حصول اطمینان از درستی اتصال رایانه به چاپگر می توانید از دستور Ping استفاده کنید. برای بررسی اتصال با دستور Ping مراحل زیر را طی کنید.

1. آدرس IP اتصال مورد استفاده را بررسی کنید.

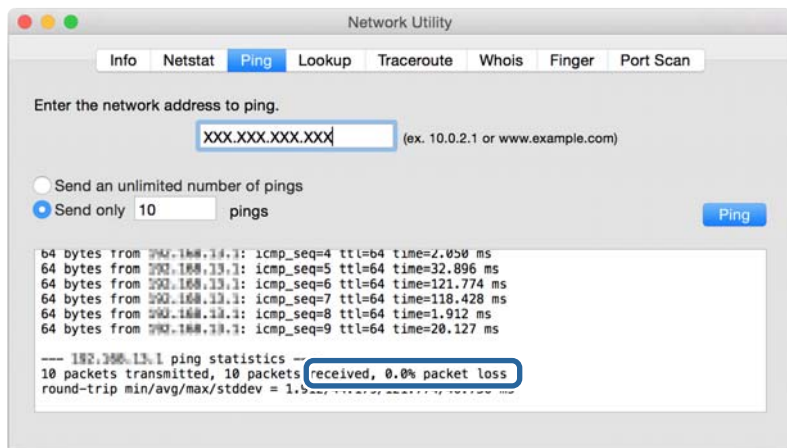
این نشانی را می توانید از صفحه وضعیت شبکه یا پنل کنترل چاپگر، گزارش اتصال یا ستون IP Address از برگه وضعیت شبکه بررسی کنید.

حل مشکل

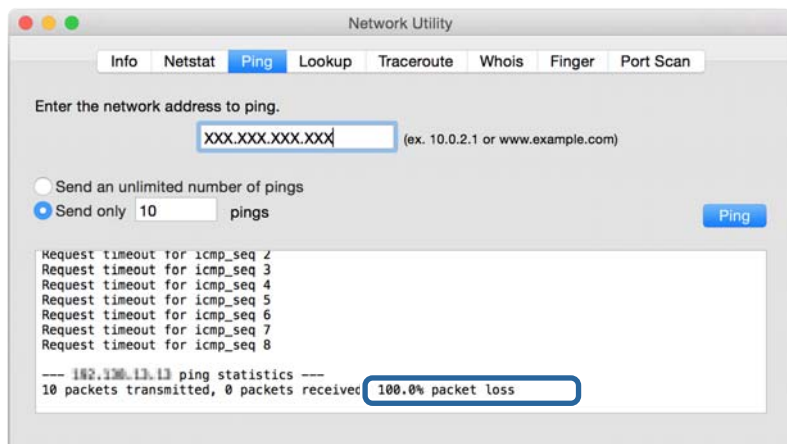
2. برنامه کمکی شبکه را اجرا کنید.
- در **Spotlight** "ابزار شبکه" را وارد کنید.
3. روی برگه **Ping** کلیک کنید و آدرس IP ای که می خواهید در مرحله 1 بررسی کنید را وارد کنید و سپس روی **Ping** کلیک کنید.



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. کاغذ را بارگذاری کنید.
2. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.
3. تنظیمات چاپگر < تنظیمات شبکه > بررسی اتصال را انتخاب کنید.
بررسی اتصال آغاز می‌شود.
4. گزینه چاپ گزارش بررسی را انتخاب کنید.
5. گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید.
اگر خطایی رخ داده است، گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس راه حل های چاپ شده را دنبال کنید.
6. صفحه را ببندید.

اطلاعات مرتبط

← "پیام ها و راه حل های موجود در گزارش اتصال شبکه" در صفحه 98

حل مشکل

پیام ها و راه حل های موجود در گزارش اتصال شبکه

پیامها و کدهای خطای موجود در گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس راه حل ها 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. پیام های داخل محیط شبکه

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 دستگاه های شبکه متصل است.

اطمینان حاصل کنید که هاب یا سایر دستگاه های شبکه روشن هستند.

حل مشکل

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 می کنید، مطمئن شوید که نقطه دسترسی از WPS پشتیبانی می کند. اگر نقطه دسترسی از WPS پشتیبانی نکند، نمی توانید از روش راه اندازی با دکمه فشاری استفاده کنید.

مطمئن شوید که SSID شما فقط حاوی نویسه های ASCII (نویسه های الفبایی-عددی و نمادها) است. چاپگر نمی تواند SSID حاوی نویسه های 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 می کنید، SSID و کلمه عبور بر روی پرچسب روی نقطه دسترسی درج شده است. اگر SSID و کلمه عبور را نمی دانید، با فردی که نقطه دسترسی را تنظیم کرده تماس بگیرید یا به مستندات ارایه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.

اگر می خواهید 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.

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 نرم افزار 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 راه اندازی 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.

حل مشکل

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 می شود.

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. می توانید 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 می کند، اطمینان حاصل کنید که کلید و شاخص تأیید هویت صحیح باشند.

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.

حل مشکل

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.

هنگامی که DHCP فعال می‌شود، دریافت آدرس IP چاپگر را به حالت **خودکار** تغییر دهید. اگر می‌خواهید 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 دستگاه‌های 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.

حل مشکل

- 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.

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.
- دستگاه های شبکه نظیر نقطه دسترسی، هاب و مسیریاب روشن شده باشند.
- راه اندازی TCP/IP برای دستگاه های شبکه به صورت دستی تنظیم نشده است. (اگر راه اندازی TCP/IP به صورت خودکار تنظیم شده است در حالی که راه اندازی TCP/IP برای سایر دستگاه های شبکه به صورت دستی انجام شده است، ممکن است شبکه چاپگر با شبکه سایر دستگاه ها متفاوت باشد.)
- اگر پس از بررسی موارد بالا باز هم کار نمی کند، موارد زیر را امتحان کنید.

حل مشکل

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

❑ تنظیمات شبکه مربوط به رایانه موجود در همان شبکه ای که چاپگر قرار دارد را با استفاده از نصب کننده 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.

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.	می توانید 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 دستگاه های متصل را قطع کنید.

چاپ کردن برگه وضعیت شبکه

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

1. کاغذ را بارگذاری کنید.
 2. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.
 3. تنظیمات چاپگر < تنظیمات شبکه > وضعیت شبکه را انتخاب کنید.
 4. گزینه چاپ صفحه وضعیت را انتخاب کنید.
 5. پیام را بررسی کنید و سپس برگه وضعیت شبکه را چاپ کنید.
 6. صفحه را ببندید.
- صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخصی بسته می شود.

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. می توانید 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 می کند؟

رمزگذاری های عمده Encryption Strength برای SSL/TLS بصورت زیر هستند. Web Config فقط از مرورگری که از رمزگذاری های عمده زیر پشتیبانی می کند 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 می شود.

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 می شود.

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 می کنید، 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.

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:

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

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

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترس به Web Config" در صفحه 34

◀ "تخصیص نشانی IP" در صفحه 16

◀ "تخصیص نشانی IP با استفاده از" در صفحه 111 EpsonNet Config

حل مشکل

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 111 Windows

← "اجرای EpsonNet Config — در صفحه 111 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 34

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.

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، می توانید گواهی را وارد کنید.

می توانید گواهی خود امضاء را به روزرسانی کنید

آیا Common Name وارد شده است؟

Common Name باید وارد شود.

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.

حل مشکل

می توانید CSR ایجاد کنید

آیا Common Name وارد شده است؟

Common Name باید وارد شود.

نویسه های پشتیبانی نشده ای برای State/Province, Locality, Organizational Unit, Organization, Common Name 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 80

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>
Invalid date and time.	<p>علت: تاریخ و زمان چاپگر تنظیم نشده اند. 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. باید چه کاری انجام داد: رمز عبور صحیح را وارد کنید.</p>

حل مشکل

علت/باید چه کاری انجام داد	پیام ها
<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>Invalid file.</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>	
<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>	<p>Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.</p>
<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>	<p>The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.</p>
<p>علت: کلید خصوصی جفت شده ای با گواهی وجود ندارد.</p> <p>باید چه کاری انجام داد: <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. <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>Private key is required.</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>	

حل مشکل

پیام ها	علت/باید چه کاری انجام داد
Setup failed.	<p>علت: نمی توانید پیگر بندی 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 80

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 84

← "وارد کردن گواهی امضاء شده از طریق CA" در صفحه 82

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 برنامه ها < EpsonNet < EpsonNet Config SE < EpsonNet Config را انتخاب کنید.

نکته:

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

— اجرای Mac OSEpsonNet Config

برو < برنامه ها < 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. ویژگی ها و محدودیت هایی وجود دارد که در زیر عنوان می شود.

وضعیت چاپگر بر روی صفحه اسپولر (جمع کننده) نشان داده می شود.

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

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

می توانید با یکی از چندین پروتکل مختلف چاپ کنید.

آدرس IPv6 پشتیبانی نمی شود.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager نرم افزاری برای ایجاد یک بسته برای نصب آسان چاپگر می باشد مانند نصب درایور چاپگر، نصب EPSON Status Monitor و ایجاد یک پورت چاپگر. این نرم افزار به سرپرست اجازه می دهد بسته نرم افزاری منحصر به فردی ایجاد کند و آنها را در میان گروه ها 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 می توانید نشانی IP به چاپگر اختصاص دهید. EpsonNet Config به شما امکان می دهد 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 دسته ای**ایجاد فایل برای تنظیمات دسته ای**

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

برای متصل کردن چاپگر به Wi-Fi، یک نشانی IP با پیروی از روال های 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-XXXXX	0000XXXX0001
192.168.100.103	ALC-XXXXX	0000XXXX0002
192.168.100.104	ALC-XXXXX	0000XXXX0003

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

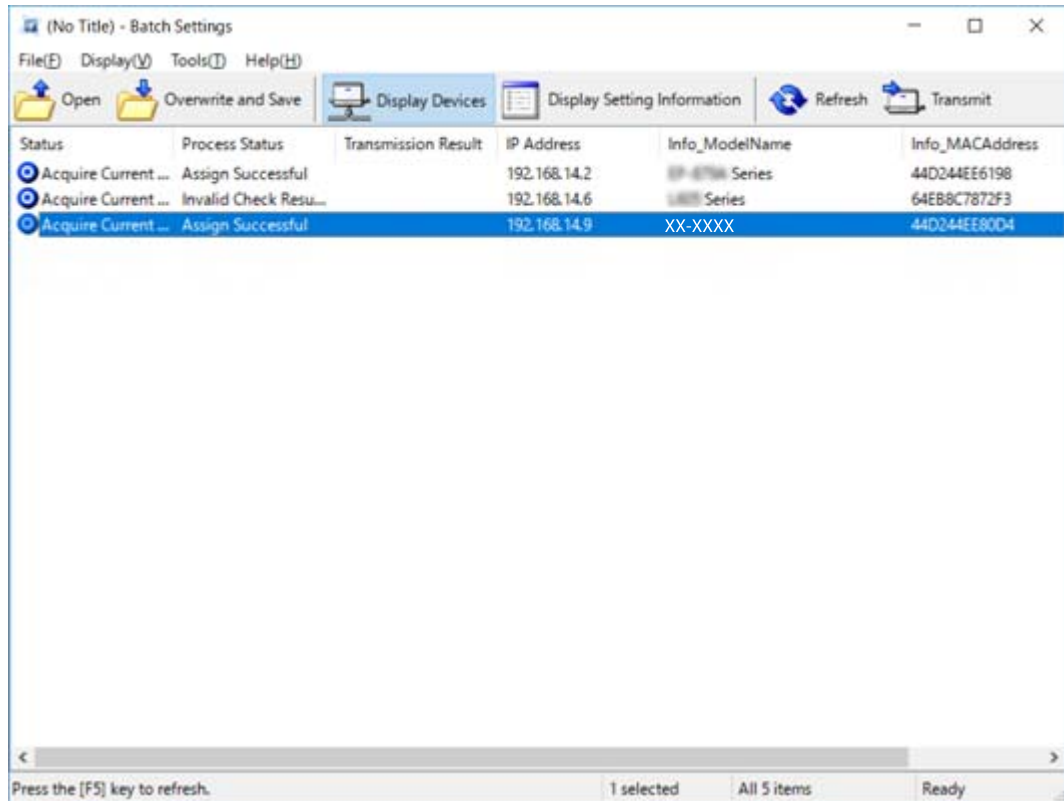
اعمال تنظیمات دسته‌ای با فایل پیکربندی

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.



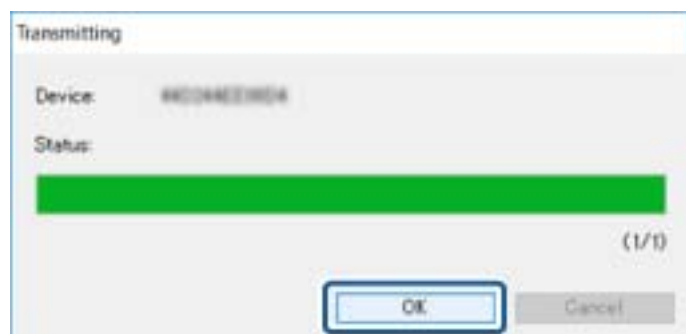
8. روی **Transmit** کلیک کنید.

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 111 Windows

← "اجرای EpsonNet Config" — در صفحه 111 Mac OS

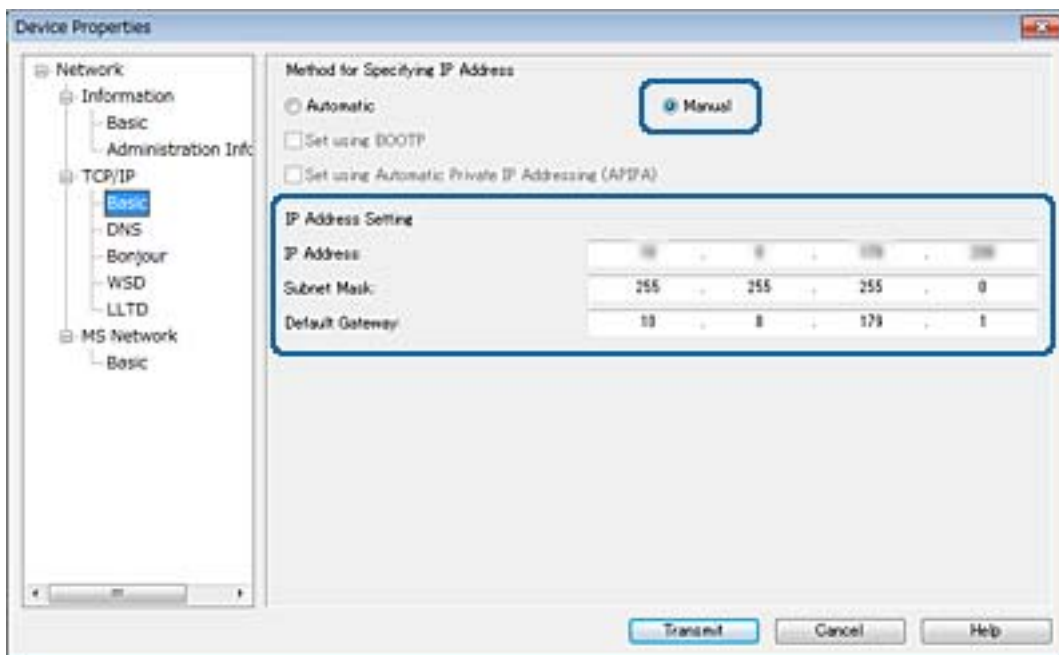
تخصیص دادن نشانی IP به دستگاه‌ها

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 111 Windows

◀ اجرای EpsonNet Config — در صفحه 111 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 با تنظیم دکمه فشاری (WPS) در صفحه 116

◀ انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه‌اندازی پین کد (WPS) در صفحه 117

ضمیمه

انجام تنظیمات Wi-Fi با تنظیم دکمه فشاری (WPS)

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

□ نقطه دسترسی با WPS سازگار باشد (تنظیم محافظت شده Wi-Fi).

□ اتصال Wi-Fi فعلی با فشار دادن دکمه روی نقطه دسترسی برقرار شده است.

نکته:

اگر می‌توانید دکمه را پیدا کنید یا با استفاده از نرم‌افزار تنظیم را انجام می‌دهید، به مستندات ارائه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.

1. در صفحه اصلی روی  |  ضربه بزنید.

2. گزینه روتر را انتخاب کنید.

3. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

در صورتی که اتصال شبکه از قبل تنظیم شده است، جزئیات اتصال نمایش داده خواهند شد. برای تغییر تنظیمات، بر روی گزینه به اتصال Wi-Fi تغییر دهید. یا تغییر تنظیمات ضربه بزنید.

4. گزینه راه اندازی پوش باتن (WPS) را انتخاب کنید.

5. دکمه [WPS] در نقطه دسترسی را فشار داده و نگه دارید تا چراغ امنیتی چشمک بزند.



اگر می‌دانید دکمه [WPS] کجاست یا چنین دکمه‌ای در نقطه دسترسی نبود، برای اطلاع از جزئیات به مستندات ارائه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.

6. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.

7. صفحه را ببندید.

صفحه به طور خودکار و بعد از مدت زمان تعیین شده بسته می‌شود.

نکته:

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

8. صفحه تنظیمات اتصال شبکه را ببندید.

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

با استفاده از یک پین کد می‌توانید به طور خودکار به یک نقطه دسترسی متصل شوید. در صورتی که نقطه دسترسی مجهز به WPS (تنظیم محافظت شده Wi-Fi) باشد، می‌توانید از این روش برای تنظیم اتصال استفاده کنید. از یک رایانه برای وارد کردن PIN به نقطه دسترسی استفاده کنید.

1. در صفحه اصلی روی  |  ضربه بزنید.
2. گزینه روتر را انتخاب کنید.
3. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.
- در صورتی که اتصال شبکه از قبل تنظیم شده است، جزئیات اتصال نمایش داده خواهند شد. برای تغییر تنظیمات، بر روی گزینه به اتصال Wi-Fi تغییر دهید. یا تغییر تنظیمات ضربه بزنید.
4. سایر موارد < نصب کد PIN (WPS) را انتخاب کنید
5. 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.
6. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.
7. صفحه را ببندید.
- اگر بستن را انتخاب نکنید، صفحه به طور خودکار و بعد از مدت زمان تعیین شده بسته می‌شود.
- نکته:
اگر اتصال برقرار نشد، نقطه دسترسی را دوباره راه اندازی کنید، آن را به چاپگر نزدیکتر کنید و دوباره تلاش کنید. اگر باز هم کار نکرد، یک گزارش اتصال چاپ کنید و راه حل را بررسی نمایید.
8. صفحه تنظیمات اتصال شبکه را ببندید.

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 118
- ◀ "تغییر دادن اتصال Wi-Fi به اتصال اترنت" در صفحه 118

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.
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 34

← "EpsonNet Config" در صفحه 110

← "Epson Device Admin" در صفحه 110

تغییر دادن اتصال Wi-Fi به اتصال اترنت

تغییر دادن اتصال شبکه به اترنت از پانل کنترل

برای تغییر دادن اتصال شبکه به اترنت از Wi-Fi با استفاده از پانل کنترل مراحل زیر را طی کنید.

1. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.
2. تنظیمات چاپگر < تنظیمات شبکه < تنظیم LAN سیم دار را انتخاب کنید.

ضمیمه

3. روی تنظیمات را شروع کنید ضربه بزنید.
4. پیام را بررسی کنید و سپس صفحه را ببندید.
صفحه به طور خودکار و بعد از مدت زمان تعیین شده بسته می‌شود.
5. چاپگر را با کابل اترنت به روتر متصل کنید.

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 34

◀ "EpsonNet Config" در صفحه 110

◀ "Epson Device Admin" در صفحه 110

استفاده از درگاه برای چاپگر

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

ضمیمه

شماره درگاه	پروتکل	مقصد (سرور)	مصرف	فرستنده (مشتری)
20	FTP (TCP)	سرور FTP	فرستادن فایل (اگر اسکن به پوشه از چاپگر استفاده شود)	چاپگر
21				
445	SMB (TCP)	سرور فایل		
137	NetBIOS (UDP)			
138				
139	NetBIOS (TCP)			
25	SMTP (TCP)	سرور SMTP	فرستادن ایمیل (اگر اسکن به ایمیل از چاپگر استفاده شود)	
465	SMTP SSL/TLS (TCP)			
587	SMTP STARTTLS (TCP)			
110	(POP3 (TCP	سرور POP	POP پیش از اتصال SMTP (اگر اسکن به ایمیل از چاپگر استفاده شود)	
443	HTTPS	سرور Epson Connect	در صورت استفاده از Epson Connect	
5222	XMPP			
443	HTTPS	سرور Google Cloud Print	در هنگام چاپ کردن از Google Cloud Print	
5222	XMPP			
389	LDAP (TCP)	سرور LDAP	جمع‌آوری اطلاعات کاربر (از مخاطبان چاپگر استفاده می‌کند)	
636	LDAP SSL/TLS (TCP)			
389	LDAP STARTTLS (TCP)			
88	Kerberos	سرور KDC	تایید هویت کاربر در هنگام فرستادن ایمیل تایید هویت در هنگام جمع‌آوری اطلاعات کاربر (در صورت استفاده از مخاطبان چاپگر)	
5357	WSD (TCP)	رایانه مشتری	Control WSD	
3289	ENPC (UDP)	چاپگر	چاپگر را از برنامه‌ای مانند EpsonNet Config، درایور چاپگر و درایور اسکنر کشف کنید.	رایانه مشتری
161	SNMP (UDP)	چاپگر	از برنامه‌ای مانند EpsonNet Config، درایور چاپگر و درایور اسکنر 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	