

Beheerdershandleiding

Inhoudsopgave

Copyright

Handelsmerken

Deze handleiding

Tekens en symbolen.	7
Beschrijvingen gebruikt in deze handleiding.	7
Referenties voor besturingssystemen.	7

Inleiding

Componenthandleiding.	9
Definitie van termen die in deze handleiding worden gebruikt.	9

Vorbereiding

Stroom van printerinstellingen en -beheer.	12
Voorbeeld van een netwerkomgeving.	13
Introductie van instellingen voor printerverbinding.	13
Verbinding met een netwerk voorbereiden.	15
Informatie over de verbindinginstelling verzamelen.	15
Printer specificaties.	15
Poortnummer gebruiken.	15
Type IP-adrestoewijzing.	16
DNS-server en proxyserver.	16
Methode voor het instellen van de netwerkverbinding.	16

Verbinding

Verbinding maken met het netwerk.	18
Verbinding maken met het netwerk vanaf het bedieningspaneel.	18
Verbinding maken met het netwerk met behulp van het installatieprogramma.	24
Aansluiten op een telefoonlijn.	25
Compatibele telefoonlijnen.	25
De printer aansluiten op een telefoonlijn.	25
Uw telefoontoestel aansluiten op de printer.	27
Basisinstellingen voor faxberichten configureren.	28
Basisinstellingen voor faxen configureren met de Wizard faxinstelling.	28
Papierbron instellen voor inkomende faxberichten.	30

Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt) gebruiken.	30
Wi-Fi Direct (eenvoudig toegangspunt) inschakelen.	30
Een e-mailserver configureren.	31
Instellingen voor de e-mailserver.	32
De verbinding met de e-mailserver controleren.	33
Referenties verbindingstest e-mailserver.	33

Functie-instellingen

Software voor het configureren van instellingen.	36
Web Config (webpagina voor apparaat).	36
De afdrufuncties gebruiken.	37
Vereisten voor afdrucken via een netwerk.	37
Het printerstuurprogramma instellen met server/clientverbinding.	38
Instellingen voor het printerstuurprogramma voor peer-to-peer-verbinding.	42
Scanfuncties gebruiken.	44
Scannen vanaf een computer.	44
Scannen via het bedieningspaneel.	45
Faxfuncties gebruiken.	45
Ontvangstmodus instellen.	46
Faxberichten ontvangen d.m.v. een aangesloten telefoontoestel (Extern ontvangen).	47
Afhandeling van ontvangen faxberichten.	47
Omschrijvingen van het menu Faxinstellingen.	50
PC-FAX-functie gebruiken.	61
Contacten gebruiken.	61
Functies voor het instellen van bestemmingen.	61
Contacten configureren.	61
Samenwerking tussen de LDAP-server en gebruikers.	66
Een back-up maken van de contacten.	71
Systeeminstellingen configureren.	72
Het bedieningspaneel instellen.	72
Instellingen voor energiebesparing tijdens inactiviteit.	72
Het geluid instellen.	73
Datum en tijd synchroniseren met de tijdserver.	73
De standaardwaarde instellen voor scannen en kopiëren (standaardinstellingen gebruiker).	74
Veelgebruikte instellen vastleggen als voorinstelling.	74
MS Network gebruiken.	75
Afdrukinstellingen.	75

Inhoudsopgave

Epson Connect-service gebruiken.	76	Wi-Fi uitschakelen via Web Config.	102
Beveiligingsinstellingen van het product		Wi-Fi Direct (Eenvoudig Toegangspunt) verbreken vanuit Web Config.	103
Inleiding tot functies voor productbeveiliging.	77	Wi-Fi uitschakelen op het bedieningspaneel.	103
Het beheerderswachtwoord configureren.	79	Verbinding Wi-Fi Direct (Eenvoudig Toegangspunt) verbreken vanaf het bedieningspaneel.	104
Het beheerderswachtwoord configureren vanaf het bedieningspaneel.	79	De netwerkinstellingen herstellen op het bedieningspaneel.	104
Het beheerderswachtwoord configureren met Web Config.	79	De communicatie tussen apparaten en computers controleren.	104
Items die moeten worden vergrendeld met een beheerderswachtwoord.	80	De verbinding controleren met de opdracht Ping — Windows.	104
Beschikbare functies beperken.	82	De verbinding controleren met de opdracht Ping — Mac OS.	106
Toegangsbeheer configureren.	82	Een netwerkverbindingsrapport afdrukken.	107
Beperking voor de externe interface instellen.	84	Berichten en oplossingen op het netwerkverbindingsrapport.	108
Beheren met protocollen.	85	E-1.	108
Protocollen beheren.	85	E-2, E-3, E-7.	109
Protocollen die u kunt inschakelen of uitschakelen.	85	E-5.	109
Protocolinstellingsitems.	86	E-6.	110
SSL/TLS-communicatie met de printer.	88	E-8.	110
Digitale certificering.	88	E-9.	111
Een door een CA ondertekend certificaat aanvragen en importeren.	88	E-10.	111
Een door een CA ondertekend certificaat verwijderen.	93	E-11.	111
Een zelfondertekend certificaat bijwerken.	93	E-12.	112
Configureer CA-certificaat.	94	E-13.	112
Instellingen voor bediening en beheer		Bericht over de netwerkomgeving.	113
Informatie van een apparaat bevestigen.	97	Een netwerkstatusvel afdrukken.	113
Apparaten beheren (Epson Device Admin).	97	Problemen met het gebruik van netwerksoftware.	114
Firmware bijwerken.	98	Geen toegang tot Web Config.	114
De printerfirmware bijwerken via het bedieningspaneel.	98	Modelnaam en/of IP-adres niet weergegeven in EpsonNet Config.	115
Firmware bijwerken met Web Config.	99	Problemen tijdens het gebruik van cloudservices.	115
Firmware bijwerken met Epson Firmware Updater.	99	Kan cloudservices die eerder konden gebruikt niet meer gebruiken.	115
Een back-up maken van de instellingen.	100	Problemen met het gebruik van netwerkbeveiligingsfuncties.	116
De instellingen exporteren.	100	Veilige IPP-poort kan niet worden gemaakt.	116
De instellingen importeren.	100	Problemen met het gebruik van een digitaal certificaat.	116
Problemen oplossen		Door CA ondertekend certificaat kan niet worden geïmporteerd.	116
Tips voor het oplossen van problemen.	102	Zelfondertekend certificaat kan niet worden bijgewerkt.	117
Het logboek voor de server en het netwerkapparaat controleren.	102	CSR kan niet worden gemaakt.	117
De netwerkinstellingen initialiseren.	102	Er wordt een waarschuwing over een digitaal certificaat weergegeven.	117
		Door CA ondertekend bestand per ongeluk verwijderd.	119

Bijlage

Inleiding tot de netwerksoftware.	120
Epson Device Admin.	120
EpsonNet Config.	120
EpsonNet Print (alleen Windows).	121
EpsonNet SetupManager.	121
Een IP-adres toewijzen met EpsonNet Config.	121
Een IP-adres toewijzen met batch-instellingen.	121
Aan elk apparaat een IP-adres toewijzen.	124
De Wi-Fi-instellingen configureren op het bedieningspaneel (WPS).	125
Wi-Fi-instellingen configureren via de drukknopinstelling (WPS).	126
Wi-Fi-instellingen configureren via de pincode-instelling (WPS).	127
De verbindingmethoden wijzigen.	127
Wisselen van Ethernet-verbinding naar Wi- Fi-verbinding.	128
Van Wi-Fi-verbinding wisselen naar Ethernet-verbinding.	129
Poort voor de printer gebruiken.	129

Copyright

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. Er wordt geen patentaansprakelijkheid aanvaard met betrekking tot het gebruik van de informatie in deze handleiding. Evenmin wordt aansprakelijkheid aanvaard voor schade die voortvloeit uit het gebruik van de informatie in deze publicatie. De informatie in dit document is uitsluitend bestemd voor gebruik met dit Epson-product. Epson is niet verantwoordelijk voor gebruik van deze informatie in combinatie met andere producten.

Seiko Epson Corporation noch haar filialen kunnen verantwoordelijk worden gesteld door de koper van dit product of derden voor schade, verlies, kosten of uitgaven die de koper of derden oplopen ten gevolge van al dan niet foutief gebruik of misbruik van dit product of onbevoegde wijzigingen en herstellingen of (met uitzondering van de V.S.) het zich niet strikt houden aan de gebruiks- en onderhoudsvorschriften van Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation en haar dochterondernemingen kunnen niet verantwoordelijk worden gehouden voor schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van andere dan originele onderdelen of verbruiksgoederen kenbaar als Original Epson Products of Epson Approved Products by Seiko Epson.

Seiko Epson Corporation kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade voortvloeiend uit elektromagnetische interferentie als gevolg van het gebruik van andere interfacekabels die door Seiko Epson Corporation worden aangeduid als Epson Approved Products.

© 2017 Seiko Epson Corporation

De inhoud van deze handleiding en de specificaties van dit product kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

Handelsmerken

- ❑ EPSON® is een gedeponerd handelsmerk en EPSON EXCEED YOUR VISION of EXCEED YOUR VISION is een handelsmerk van Seiko Epson Corporation.
- ❑ 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.
- ❑ Algemene opmerking: andere productnamen vermeld in deze uitgave, dienen uitsluitend als identificatie en kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaars. Epson maakt geen enkele aanspraak op enige rechten op deze handelsmerken.

Deze handleiding

Tekens en symbolen

**Let op:**

Aanwijzingen die u zorgvuldig moet opvolgen om letsel te voorkomen.

**Belangrijk:**

Aanwijzingen die u moet opvolgen om schade aan uw apparatuur te voorkomen.

Opmerking:

Aanwijzingen die handige tips bevatten en beperkingen aangeven voor het gebruik van de printer.

Gerelateerde informatie

➔ Wanneer u op dit pictogram klikt, gaat u naar verwante informatie.

Beschrijvingen gebruikt in deze handleiding

- Screenshots van de schermen van het printerstuurprogramma en Epson Scan 2 (scannerstuurprogramma) zijn van Windows 10 of OS X El Capitan. De inhoud die op de schermen wordt weergegeven, is afhankelijk van het model en de situatie.
- De illustraties die in deze handleiding worden gebruikt, dienen puur als voorbeeld. Er zijn kleine verschillen tussen elk model, maar de gebruiksmethode blijft hetzelfde.
- Sommige menu-items op de display variëren naargelang het model en de instellingen.

Referenties voor besturingssystemen

Windows

In deze handleiding verwijzen termen als "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" en "Windows Server 2003" naar de volgende besturingssystemen. Bovendien wordt "Windows" gebruikt om alle versies ervan aan te duiden.

- Microsoft® Windows® 10 besturingssysteem
- Microsoft® Windows® 8.1 besturingssysteem
- Microsoft® Windows® 8 besturingssysteem
- Microsoft® Windows® 7 besturingssysteem
- Microsoft® Windows Vista® besturingssysteem
- Microsoft® Windows® XP besturingssysteem

Deze handleiding

- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition besturingssysteem
- Microsoft® Windows Server® 2016 besturingssysteem
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 besturingssysteem
- Microsoft® Windows Server® 2012 besturingssysteem
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 besturingssysteem
- Microsoft® Windows Server® 2008 besturingssysteem
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 besturingssysteem
- Microsoft® Windows Server® 2003 besturingssysteem

Mac OS

In deze handleiding wordt "Mac OS" gebruikt om te verwijzen naar macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x en Mac OS X v10.6.8.

Inleiding

Componenthandleiding

Deze handleiding is voor de apparaatbeheerder die verantwoordelijk is voor het verbinden van de printer of scanner met het netwerk, en bevat informatie over het configureren van instellingen om de functies te gebruiken.

Zie de *Gebruikershandleiding* voor informatie over het gebruik van functies.

Vorbereiding

Bevat informatie over de taken van de beheerder, hoe apparaten moeten worden ingesteld en de beheerderssoftware.

Verbinding

Bevat informatie over hoe het apparaat moet worden verbonden met het netwerk of een telefoonlijn. Bevat tevens informatie over de netwerkgeving, zoals het gebruik van een poort voor het apparaat, en informatie over DNS en proxyservers.

Functie-instellingen

Bevat informatie over de instellingen voor elke functie, zoals afdrukken, scannen en faxen.

Beveiligingsinstellingen van het product

Bevat informatie over de basisinstellingen voor beveiliging, zoals instellingen voor het beheerderswachtwoord en protocolbeheer.

Instellingen voor bediening en beheer

Bevat informatie over de bewerkingen nadat de apparaten in gebruik zijn genomen, zoals informatiecontrole en onderhoud.

Problemen oplossen

Bevat informatie over initialisatie van instellingen en het oplossen van problemen in het netwerk.

Definitie van termen die in deze handleiding worden gebruikt

In deze handleiding worden de volgende termen gebruikt.

Beheerder

Degene die verantwoordelijk is voor het installeren en instellen van het apparaat of het netwerk van een kantoor of organisatie. In kleine organisaties is deze persoon mogelijk verantwoordelijk voor zowel apparaat- als netwerkbeheer. In grote organisaties hebben beheerders zeggenschap over het netwerk of over apparaten in de groepseenheid van een afdeling of divisie, en zijn netwerkbeheerders verantwoordelijk voor de instellingen voor communicatie naar buiten de organisatie, zoals internet.

Inleiding

Netwerkbeheerder

Degene die verantwoordelijk is voor netwerkcommunicatie. Degene die de router, proxyserver, DNS-server en e-mailserver instelt om communicatie via internet of het netwerk te beheren.

Gebruiker

Degene die apparaten, zoals printers of scanners, gebruikt.

Server/clientverbinding (printer delen met de Windows-server)

De verbinding die aangeeft dat de printer verbinding heeft met de Windows-server via het netwerk of via een USB-kabel, en de afdrukwachtrij die op de server is ingesteld, kan worden gedeeld. Communicatie tussen de printer en de computer gaat via de server en de printer wordt beheerd op de server.

Peer-to-peer-verbinding (rechtstreeks afdrukken)

De verbinding die aangeeft dat de printer en de computer zijn verbonden met het netwerk via de hub of het toegangspunt, en de afdruktaak kan rechtstreeks vanaf de computer worden uitgevoerd.

Web Config (webpagina van het apparaat)

De webserver die in het apparaat is geïntegreerd. Dit heeft Web Config. U kunt de status van het apparaat controleren en wijzigen met de browser.

Wachtrij

In Windows wordt het pictogram voor elke poort weergegeven in **Apparaat en printer** zoals een printer of scanner. Als een apparaat is verbonden met het netwerk via twee of meer poorten zoals standaard TCP/IP- en WSD-netwerk, worden er zelfs twee of meer pictogrammen voor gemaakt.

Hulpprogramma

Een algemene term voor software voor het instellen of beheren van een apparaat, zoals Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager, enz.

Push-scan

Een algemene term voor scannen vanaf het bedieningspaneel van het apparaat. Als u deze functie gebruikt, wordt het scanresultaat opgeslagen in een map, als bijlage via e-mail verzonden of opgeslagen naar een cloudservice.

ASCII (American Standard Code for Information Interchange)

Een van de standaard tekencodes. Er zijn 128 tekens vastgelegd, waaronder tekens als het alfabet (a–z, A–Z), Arabische cijfers (0–9), symbolen, blanco tekens en stuurtekens. Wanneer in deze handleiding "ASCII" wordt beschreven, wordt hiermee de onderstaande lijst 0x20–0x7E (hex-nummer) aangeduid, exclusief stuurtekens.

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

Inleiding

* Spatieteken.

Unicode (UTF-8)

Een internationale standaardcode, geschikt voor de wereldtalen. Wanneer in deze handleiding "UTF-8" wordt beschreven, wordt hiermee het coderen van tekens in UTF-8-indeling aangeduid.

Vorbereiding

Dit hoofdstuk bevat informatie over de rol van de beheerder en voorbereiding vóór het configureren van instellingen.

Stroom van printerinstellingen en -beheer

De beheerder configureert de instellingen voor de netwerkverbinding, de eerste instelling en het onderhoud voor de printer of de scanner zodat deze beschikbaar zijn voor de gebruikers.

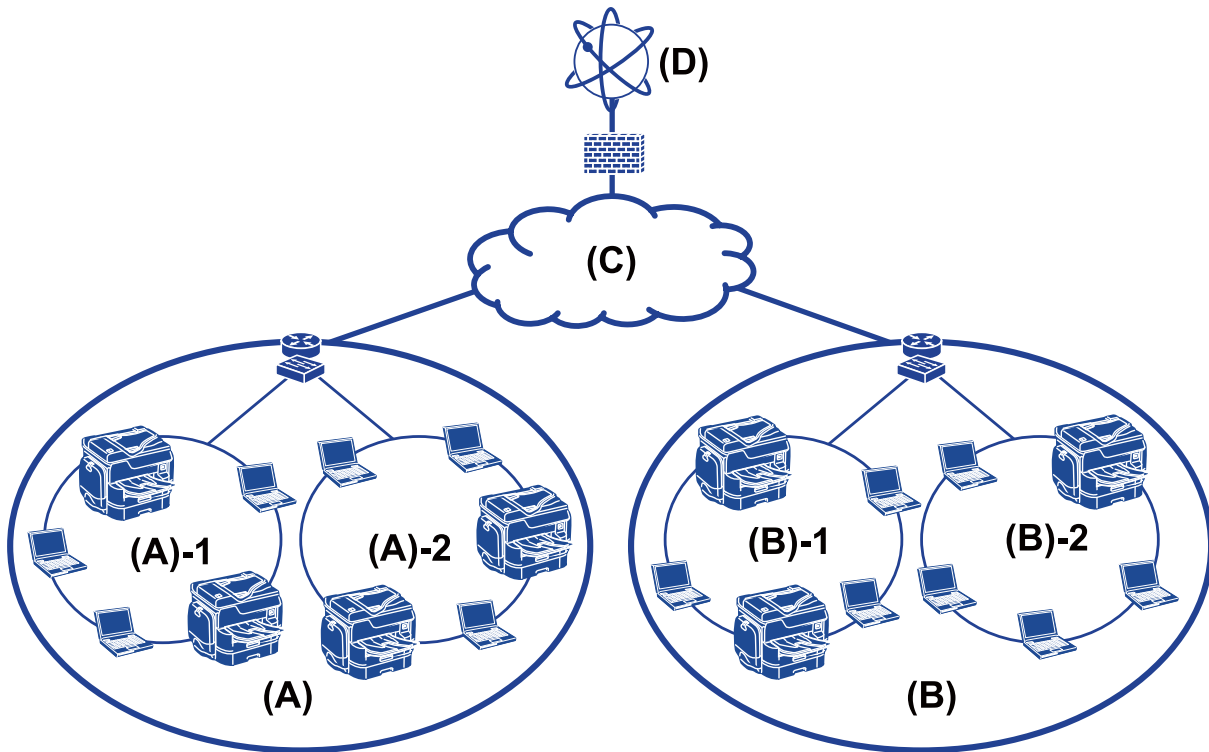
1. Voorbereiden
 - De informatie voor de verbindinginstellingen verzamelen
 - Keuze van de verbindingmethode
2. Verbinden
 - Netwerkverbinding vanaf het bedieningspaneel van de printer
 - Verbinden met de telefoonlijn
3. De functies instellen
 - Instellingen van het printerstuurprogramma
 - Instellingen van het scannerstuurprogramma
 - Faxinstellingen
 - Registratie van de contacten
 - Verbinding via Wi-Fi Direct (eenvoudig AP)
 - Andere geavanceerde instellingen
 - Cloudservices
4. Beveiligingsinstellingen
 - Beheerdersinstellingen
 - Instellingen voor toegangsbeheer
 - SSL/TLS
 - Protocolbeheer
5. Bedienen en beheren
 - De apparaatstatus controleren
 - Een back-up maken van de apparaatinstellingen

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Vorbereiding” op pagina 12](#)
- ➔ [“Verbinding” op pagina 18](#)
- ➔ [“Functie-instellingen” op pagina 36](#)

- ➔ “Beveiligingsinstellingen van het product” op pagina 77
- ➔ “Instellingen voor bediening en beheer” op pagina 97

Voorbeeld van een netwerkomgeving



(A): Kantoor 1

(A) – 1: LAN 1

(A) – 2: LAN 2

(B): Kantoor 2

(B) – 1: LAN 1

(B) – 2: LAN 2

(C): WAN

(D): Internet

Introductie van instellingen voor printerverbinding

De volgende twee methoden zijn beschikbaar voor de netwerkverbinding van de printer. De printer is met beide methoden rechtstreeks verbonden met het netwerk.

- Server/clientverbinding (printer delen met de Windows-server)
- Peer-to-peer-verbinding (rechtstreeks afdrukken)

Vorbereiding

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Server/clientverbindinginstellingen” op pagina 14](#)
- ➔ [“Peer to Peer-verbindinginstellingen” op pagina 14](#)

Server/clientverbindinginstellingen

Verbindingsmethode:

Maak verbinding tussen het netwerk en de printer via een hub of toegangspunt.

U kunt de printer ook rechtstreeks verbinden met de server met een USB-kabel.

Printerstuurprogramma:

Installeer het printerstuurprogramma op de Windows-server, afhankelijk van het besturingssysteem van de clientcomputers.

Als u de Windows-server opent en aan de printer koppelt, wordt het printerstuurprogramma op de clientcomputer geïnstalleerd en kan de printer worden gebruikt.

Functies:

- Beheer de printer en het printerstuurprogramma batch-gewijs.
- Afhankelijk van de specificaties van de server kan het starten van de afdruktaak enige tijd duren. Dit komt doordat alle afdruktaken via de afdrukserver gaan.
- U kunt niet afdrukken wanneer de Windows-server is uitgeschakeld.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Definitie van termen die in deze handleiding worden gebruikt” op pagina 9](#)

Peer to Peer-verbindinginstellingen

Verbindingsmethode:

Maak rechtstreeks verbinding tussen het netwerk en de printer via een hub of toegangspunt.

Printerstuurprogramma:

Installeer het printerstuurprogramma op elke clientcomputer.

Dit kan worden afgeleverd als pakket met EpsonNet SetupManager of automatisch met het groepsbeleid van de Windows-server.

Functies:

- De afdruktaak start direct omdat de afdruktaak rechtstreeks naar de printer is verzonden.
- U kunt printen zo lang de printer is ingeschakeld.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Definitie van termen die in deze handleiding worden gebruikt” op pagina 9](#)

Verbinding met een netwerk voorbereiden

Informatie over de verbindingsoinstelling verzamelen

Voor elke netwerkverbinding moet u een IP-adres, gatewayadres, enz. hebben. Controleer vooraf het volgende.

Divisies	Items	Opmerking
Apparaatverbindingsoethode	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Gebruik een STP-kabel (Shielded Twisted Pair) van categorie 5e of hoger voor Ethernet-verbindingen.
Informatie over LAN-verbinding	<input type="checkbox"/> IP-adres <input type="checkbox"/> Subnetmasker <input type="checkbox"/> Standaardgateway	Als u het IP-adres automatisch instelt met de DHCP-functie van de router, is dit niet vereist.
Informatie over Wi-Fi-verbinding	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Wachtwoord	De volgende worden ondersteund: <input type="checkbox"/> Compatibel met: 802.11b/g/n <input type="checkbox"/> Wi-Fi-beveiliging: WEP (64/128 bit), WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise
DNS-serverinformatie	<input type="checkbox"/> IP-adres voor primaire DNS <input type="checkbox"/> IP-adres voor secundaire DNS	In elk van de volgende gevallen configureert u de DNS-server. <input type="checkbox"/> U gebruikt een statisch IP-adres. <input type="checkbox"/> Het is niet mogelijk de DNS-server automatisch toe te wijzen omdat het IP-adres automatisch wordt toegewezen met de DHCP-functie.
Proxyserverinformatie	<input type="checkbox"/> Proxyservernaam <input type="checkbox"/> Poortnummer	Configureer wanneer u een proxyserver gebruikt voor de internetverbinding en wanneer u de Epson Connect-service of de automatische updatefunctie van de firmware gebruikt.

Gerelateerde informatie

➔ [“Type IP-adrestoewijzing” op pagina 16](#)

Printer specificaties

De specificatie die de printer standaard ondersteunt of de verbindingsoodus, zie de *Gebruikershandleiding*.

Poortnummer gebruiken

Zie "Bijlage" voor het poortnummer dat de printer gebruikt.

Gerelateerde informatie

➔ [“Poort voor de printer gebruiken” op pagina 129](#)

Type IP-adrestoewijzing

Er zijn twee typen voor het toewijzen van een IP-adres aan de printer.

Statisch IP-adres:

Wijs het vooraf bepaalde, unieke IP-adres toe aan de printer.

Het IP-adres wordt zelfs niet gewijzigd wanneer de printer of router wordt uitgeschakeld. U kunt het apparaat dus beheren via het IP-adres.

Dit type is geschikt voor een netwerk waarin veel printers worden beheerd, zoals een groot kantoor of een school.

Automatische toewijzing door de DHCP-functie:

Het juiste IP-adres wordt automatisch toegewezen wanneer de communicatie tussen de printer en de router die de DHCP-functie ondersteunt, tot stand wordt gebracht.

Als het onhandig is om het IP-adres voor een bepaald apparaat te wijzigen, reserveert u het IP-adres vooraf en wijst u dit vervolgens toe.

Opmerking:

Voor de poort voor de afdrukwachtrij selecteert u het protocol dat het IP-adres automatisch kan detecteren, zoals EpsonNet Print Port.

DNS-server en proxyserver

Configureer de DNS-server als u een internetverbindingsservice gebruikt. Als u deze server niet configureert, moet u het IP-adres opgeven. De oplossing met de naam werkt mogelijk niet.

De proxyserver bevindt zich op de gateway tussen het netwerk en internet, en communiceert met en namens de computer, printer en internet (overstaande server). De overstaande server communiceert alleen met de proxyserver. Printerinformatie zoals het IP-adres en het poortnummer kunnen daarom niet worden gelezen, waarmee de beveiliging wordt verbeterd.

U kunt de toegang tot een specifieke URL verbieden met de filterfunctie, omdat de proxyserver de inhoud van de communicatie kan controleren.

Methode voor het instellen van de netwerkverbinding

Ga als volgt te werk voor het instellen van verbindinginstellingen, zoals het IP-adres van de printer, het subnetmasker en de standaard gateway.

Het bedieningspaneel gebruiken:

Configureer met het bedieningspaneel van elke printer de instellingen. Maak verbinding met het netwerk nadat u de verbindinginstellingen voor de printer hebt geconfigureerd.

Het installatieprogramma gebruiken:

Als u het installatieprogramma gebruikt, worden het netwerk van de printer en de clientcomputer automatisch ingesteld. U kunt deze instelling configureren als u de instructies van het installatieprogramma volgt, zelfs als u geen diepgaande kennis van het netwerk hebt. Dit wordt aanbevolen wanneer u de printer en enkele clientcomputers instelt met de server/clientverbinding (de printer delen met the Windows-server)

Vorbereiding

Een hulpprogramma gebruiken:

Gebruik een hulpprogramma vanaf de computer van de beheerder. U kunt een printer detecteren en vervolgens instellen, of een SYLK-bestand maken om batch-instellingen voor printers te maken. U kunt veel printers instellen. Voordat u ze kunt instellen, moeten ze echter fysiek zijn verbonden via de Ethernet-kabel. Dit wordt aanbevolen als u een Ethernet voor de instelling kunt maken.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Verbinding maken met het netwerk vanaf het bedieningspaneel” op pagina 18](#)
- ➔ [“Verbinding maken met het netwerk met behulp van het installatieprogramma” op pagina 24](#)
- ➔ [“Een IP-adres toewijzen met EpsonNet Config” op pagina 121](#)

Verbinding

In dit hoofdstuk wordt de omgeving of de procedure behandeld voor het verbinden van de printer met het netwerk.

Verbinding maken met het netwerk

Verbinding maken met het netwerk vanaf het bedieningspaneel

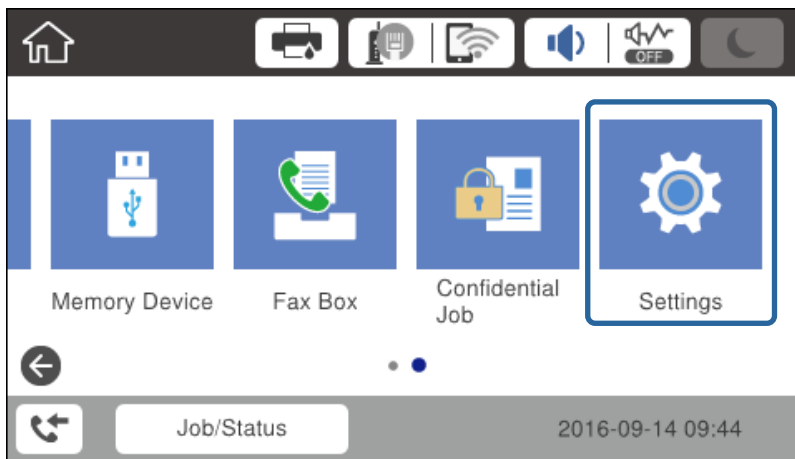
Verbindt de printer met het netwerk via het bedieningspaneel van de printer.

Zie de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het bedieningspaneel van de printer.

Het IP-adres toewijzen

Stel de basisitems in, zoals IP-adres, Subnetmasker, Standaardgateway.

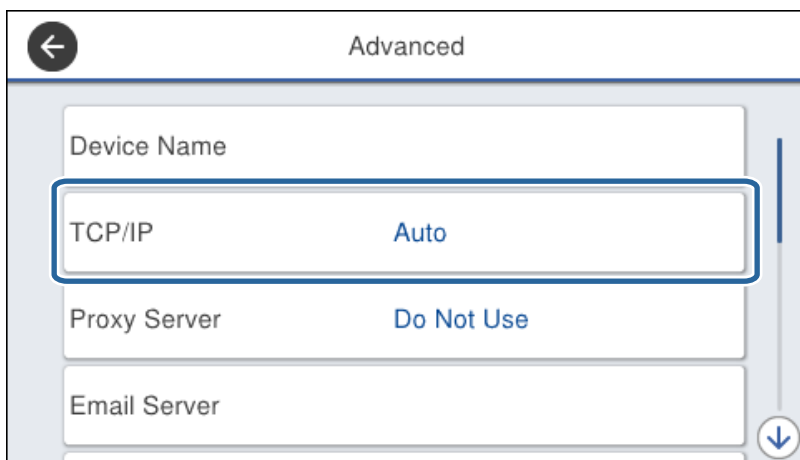
1. Schakel de printer uit.
2. Selecteer **Instel.** in het startscherm van het bedieningspaneel van de printer.



3. Selecteer **Algemene instellingen > Netwerkinstellingen > Geavanceerd.**

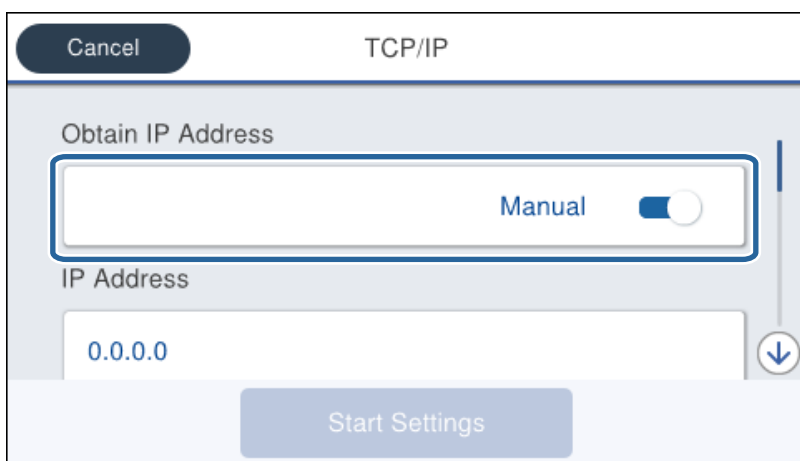
Verbinding

4. Selecteer **TCP/IP**.

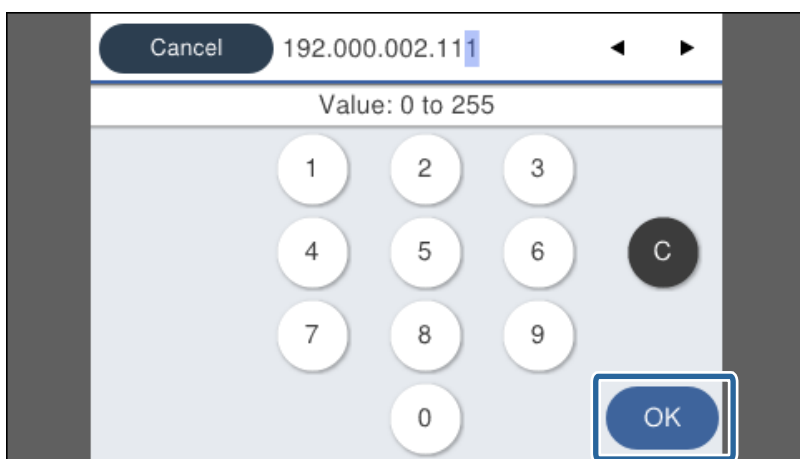


5. Selecteer **Handmatig** voor **IP-adres ophalen**.

Wanneer u het IP-adres automatisch instelt met de DHCP-functie van de router, selecteert u **Auto**. In dat geval worden **IP-adres**, **Subnetmasker** en **Standaardgateway** in stap 6 tot 7 ook automatisch ingesteld. Ga daarom verder naar stap 8.



6. Voer het IP-adres in.



Verbinding

Bevestig de waarde uit het voorgaande scherm.

7. Stel het **Subnetmasker** en de **Standaardgateway** in.

Bevestig de waarde uit het voorgaande scherm.



Belangrijk:

*Als de combinatie van IP-adres, Subnetmasker en Standaardgateway onjuist is, dan is **Start installatie** inactief en kunt u niet doorgaan met instellen. Controleer of de invoer geen fouten bevat.*

8. Voer het IP-adres voor de primaire DNS-server in.

Bevestig de waarde uit het voorgaande scherm.

Opmerking:

*Wanneer u **Auto** selecteert voor de instellingen voor het toewijzen van het IP-adres, kunt u de instellingen voor de DNS-server selecteren uit **Handmatig** of **Auto**. Als u het DNS-serveradres niet handmatig kunt verkrijgen, selecteert u **Handmatig** en voert u het DNS-serveradres in. Voer daarna het adres van de secundaire DNS-server rechtstreeks in. Als u **Auto** selecteert, gaat u verder naar stap 10.*

9. Voer het IP-adres van de secundaire DNS-server in.

Bevestig de waarde uit het voorgaande scherm.

10. Tik op **Start installatie**.

11. Sluit het bevestigingsscherm.

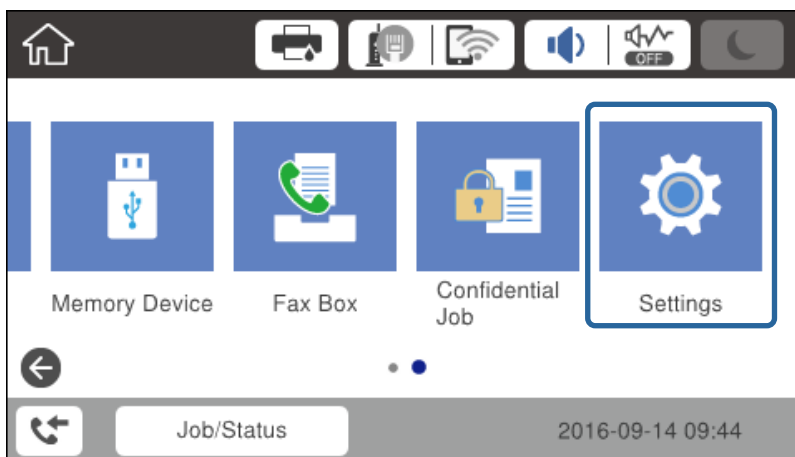
De proxyserver instellen

Als u in uw netwerkgeving een proxyserver hebt ingesteld, stelt u de proxyserver in.

1. Selecteer **Instel.** op het startscherm.

Opmerking:

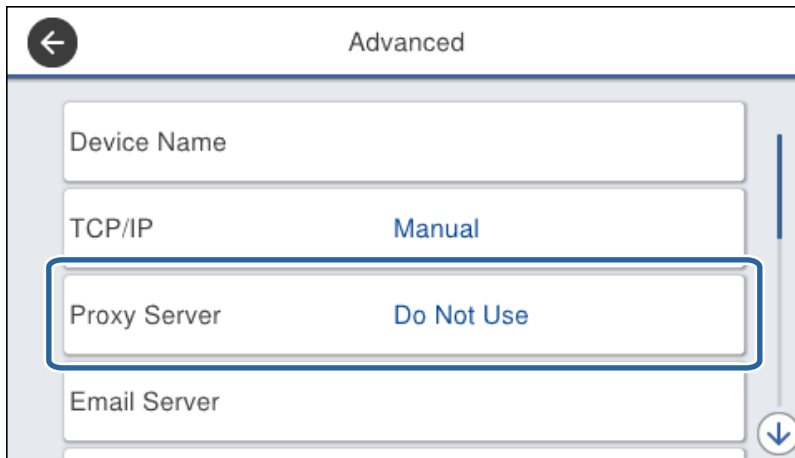
*Wanneer u instellingen configureert na het instellen van het IP-Adres, wordt het scherm **Geavanceerd** weergegeven. Ga naar stap 3.*



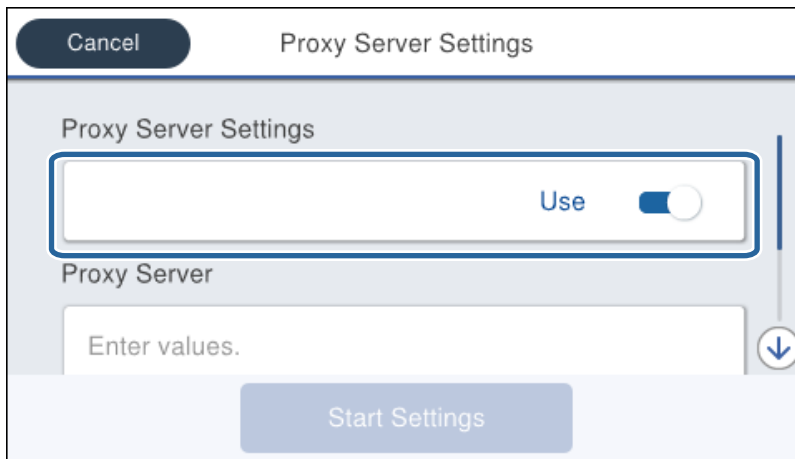
2. Selecteer **Algemene instellingen** > **Netwerkinstellingen** > **Geavanceerd**.

Verbinding

3. Selecteer **Proxy-server**.



4. Selecteer **Gebr.** voor **Instellingen proxyserver**.



5. Voer het adres in voor de proxyserver in IPv4- of FQDN-indeling.



Bevestig de waarde uit het voorgaande scherm.

Verbinding

6. Voer het poortnummer voor de proxyserver in.
Bevestig de waarde uit het voorgaande scherm.
7. Tik op **Start installatie**.
8. Sluit het bevestigingsscherm.

Verbinden met LAN

Verbind de printer met het netwerk via Ethernet of Wi-Fi.

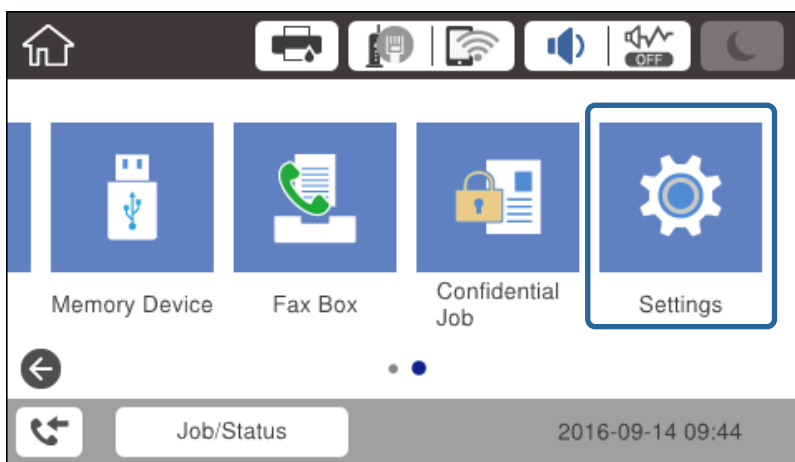
Gerelateerde informatie

- ➔ [“Verbinding maken met Ethernet” op pagina 22](#)
- ➔ [“De Wi-Fi-instellingen handmatig configureren op het bedieningspaneel” op pagina 23](#)
- ➔ [“Verbinding maken met het netwerk met behulp van het installatieprogramma” op pagina 24](#)

Verbinding maken met Ethernet

Verbind de printer met het netwerk met de Ethernet-kabel en controleer de verbinding.

1. Sluit de printer en hub (L2-switch) aan met een Ethernet-kabel.
2. Selecteer **Instel.** op het startscherm.



3. Selecteer **Algemene instellingen > Netwerkinstellingen**.
4. Selecteer **Controle van netwerkverbinding**.
Het verbindingsdiagnoseresultaat wordt weergegeven. Controleer of de verbinding correct is.
5. Tik op **OK** om af te sluiten.
Wanneer u tikt op **Controlerapport afdrukken**, kunt u de diagnoseresultaten afdrukken. Volg de afdrukinstructies op het scherm.

Verbinding

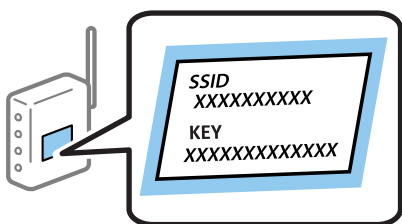
De Wi-Fi-instellingen handmatig configureren op het bedieningspaneel



U kunt de gegevens die voor de verbinding met een toegangspunt nodig zijn handmatig opgeven op het bedieningspaneel van de printer. Voor het handmatig instellen hebt u de SSID en het wachtwoord van het toegangspunt nodig.

Wanneer het toegangspunt WPS ondersteunt, kunt u de Wi-Fi-verbindinginstellingen automatisch configureren met de drukknop of de pincode, zonder dat u de SSID en het wachtwoord hoeft op te geven.

Opmerking:

Als u een toegangspunt met de standaardinstellingen gebruikt, gebruikt u de SSID en het wachtwoord die op het label vermeld staan. Als u de SSID en het wachtwoord niet weet, neem dan contact op met de persoon die het toegangspunt heeft ingesteld of raadpleeg de documentatie van het toegangspunt.



1. Tik op het startscherm op  | .
2. Selecteer **Router**.
3. Tik op **Start de instelling**.

Als de netwerkverbinding al is ingesteld, worden de verbindingdetails weergegeven. Tik op **Instellingen wijzigen** om de instellingen te wijzigen.

Als de printer al is verbonden via Ethernet, tikt u op **Wijzig naar Wi-Fi-verbinding**, en tikt u vervolgens op **Ja** nadat u het bericht hebt bevestigd.

4. Selecteer **Wizard Wi-Fi instellen**.
5. Selecteer de SSID van het toegangspunt.

Opmerking:

- Als de SSID waarmee u verbinding wilt maken, niet wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer, tikt u op **Opnieuw zoeken** om de lijst te vernieuwen. Als deze nog steeds niet wordt weergegeven, tikt u op **Handmatig invoeren** en voert u de SSID rechtstreeks in.
- Als u de SSID niet kent, controleer dan of deze vermeld staat op het label van het toegangspunt. Als u het toegangspunt gebruikt met zijn standaardinstellingen, gebruikt u de SSID die op het label staat.

6. Voer het wachtwoord in.

Opmerking:

- Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig.
- Als u het wachtwoord niet kent, controleer dan of het vermeld staat op het label van het toegangspunt. Als u het toegangspunt gebruikt met zijn standaardinstellingen, gebruikt u het wachtwoord dat op het label staat. Het wachtwoord kan ook een sleutel of wachtwoordzin worden genoemd.
- Als u de SSID rechtstreeks invoert, selecteert u **Beschikbaar bij Wachtwoord** en voert u vervolgens het wachtwoord in.
- Als u het wachtwoord voor het toegangspunt niet kent, raadpleegt u de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd of neemt u contact op met de persoon die dit heeft ingesteld.

Verbinding

7. Als u klaar bent, tikt u op **Start installatie**.
8. Tik op **OK** om af te sluiten.

Opmerking:

Als u geen verbinding kunt maken, laadt u normaal papier op A4-formaat en tikt u op **Controlerapport afdrukken** om een netwerkverbindingsrapport af te drukken.

9. Sluit het scherm met instellingen voor de netwerkverbinding.

Verbinding maken met het netwerk met behulp van het installatieprogramma

Het wordt aanbevolen het installatieprogramma te gebruiken om de printer te verbinden met een computer. U kunt het installatieprogramma op een van de volgende manieren uitvoeren.

- Instellen vanaf de website

Open de volgende website en voer de productnaam in. Ga naar **Instellen** en configureer de instellingen.

<http://epson.sn>

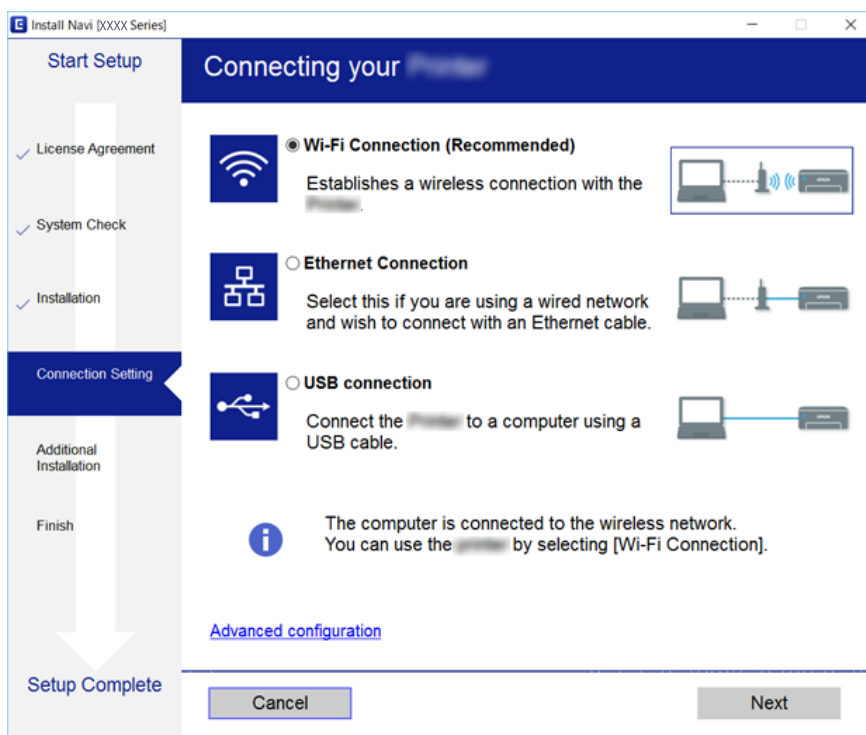
- Instellen met de software-cd (alleen voor modellen die worden geleverd met een software-cd en gebruikers die beschikken over een computer met een schijfstation.)

Plaats de software-cd in de computer en volg de instructies op het scherm.

De verbindingmethoden selecteren

Volg de instructies op het scherm totdat het volgende scherm wordt weergegeven.

Selecteer het verbindingstype en klik vervolgens op **Volgende**.



Aansluiten op een telefoonlijn

Compatibele telefoonlijnen

U kunt de printer gebruiken via standaard analoge telefoonlijnen (PSTN = Public Switched Telephone Network) en PBX (Private Branch Exchange) telefoonsystemen.

U kunt de printer mogelijk niet gebruiken via de volgende telefoonlijnen of systemen.

- VoIP telefoonlijnen zoals DSL of glasvezellijnen
- Digitale telefoonlijnen (ISDN)
- Bepaalde PBX telefoonsystemen
- Als er tussen de telefooncontactdoos in de muur en de printer adapters zoals terminaladapters, VoIP adapters, splitters of DSL routers aangesloten zijn

De printer aansluiten op een telefoonlijn

Sluit de printer aan op een telefooncontactdoos via een RJ-11 (6P2C)-telefoonkabel. Als u een telefoon aansluit op de printer, dient u een tweede RJ-11 (6P2C)-telefoonkabel te gebruiken.

Afhankelijk van de regio wordt er mogelijk een telefoonkabel bij de printer geleverd. Als deze meegeleverd is, gebruik deze dan.

U moet de telefoonkabel mogelijk aansluiten op een adapter voor uw land of regio.

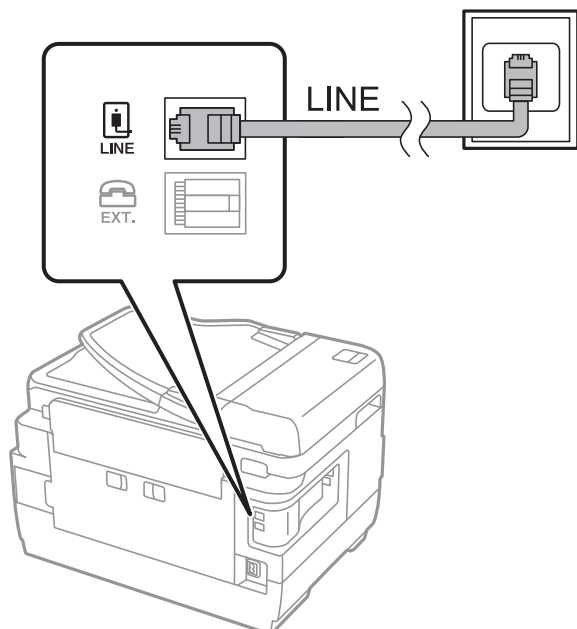
Opmerking:

Verwijder de dop van de poort EXT. van de printer alleen als u uw telefoontoestel op de printer aansluit. Verwijder de dop niet als u geen telefoon aansluit.

In gebieden waar vaak blikseminslagen optreden raden we aan om een piekbeveiliging te gebruiken.

Aansluiten op een standaard telefoonlijn (PSTN) of PBX

Sluit een telefoonkabel aan tussen de muurcontactdoos of PBX-poort naar de LINE poort aan de achterzijde van de printer.

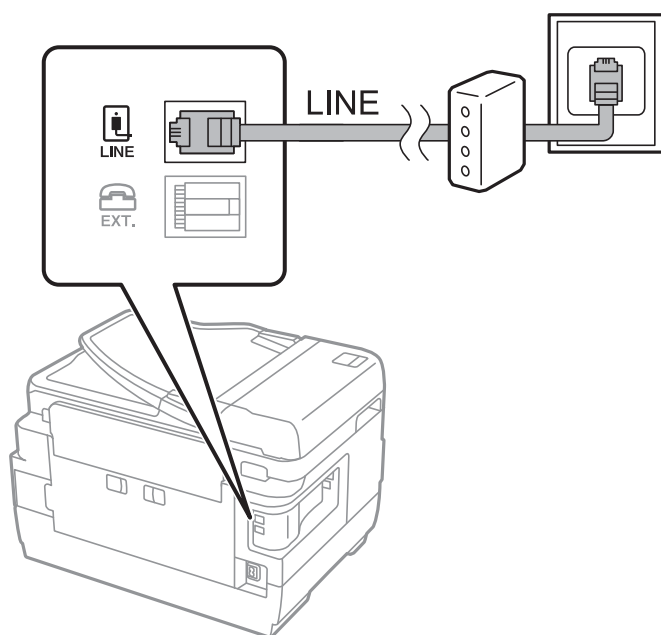


Aansluiten op DSL of ISDN

Sluit een telefoonkabel aan tussen de DSL-modem of ISDN terminaladapter naar de LINE-poort aan de achterzijde van de printer. Raadpleeg de documentatie van de modem of adapter voor meer informatie.

Opmerking:

Als uw DSL modem niet uitgerust is met een ingebouwde DSL filter, sluit dan een aparte DSL filter aan.



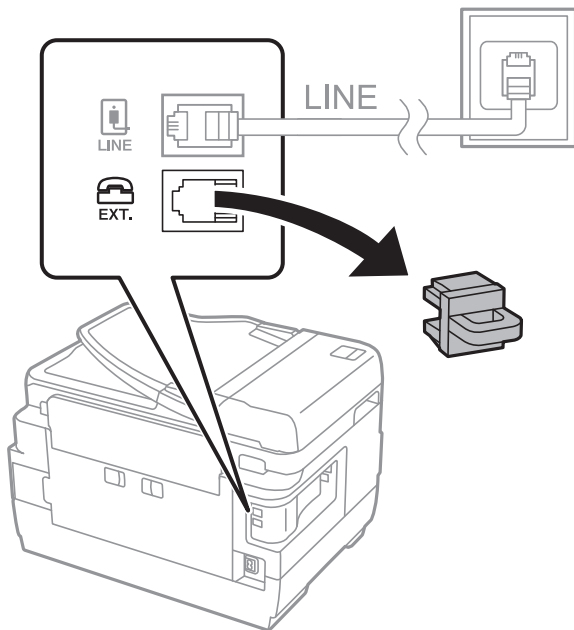
Uw telefoontoestel aansluiten op de printer

Als u de printer en uw telefoontoestel op een enkele telefoonlijn gebruikt, sluit dan de telefoon aan op uw printer.

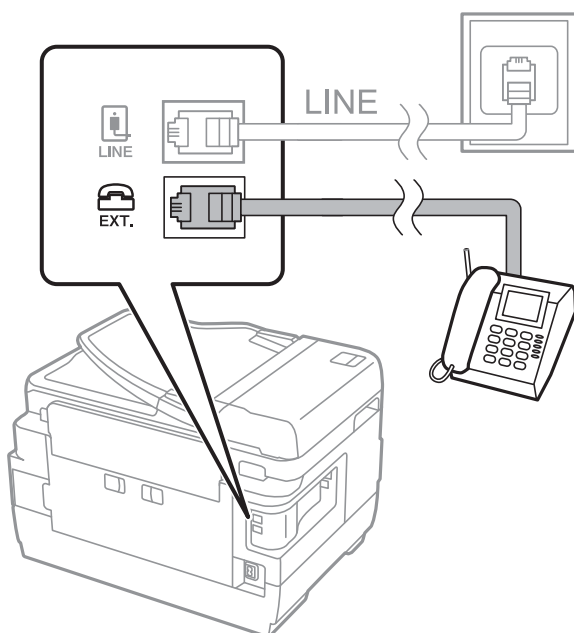
Opmerking:

- ❑ Als uw telefoontoestel een faxfunctie heeft, schakel deze dan uit. Raadpleeg de handleidingen van het telefoontoestel voor meer informatie.
- ❑ Als u een antwoordapparaat aansluit, moet u ervoor zorgen dat de instelling **Overgaan voor antwoorden** van de printer hoger is dan het aantal beltonen van uw antwoordapparaat dat is ingesteld voor het beantwoorden van een oproep.

1. Verwijder het beschermkajje van de EXT.-poort aan de achterzijde van de printer.



2. Sluit het telefoontoestel met een telefoonkabel aan op de EXT.-poort.



Verbinding

Opmerking:

Als u een enkele telefoonlijn deelt, zorg er dan voor dat u uw telefoontoestel aansluit op de EXT.-poort van de printer. Als u de lijn splitst om de telefoon en de printer afzonderlijk aan te sluiten, werken de telefoon en de printer niet goed.

3. Selecteer **Fax** op het startscherm.
4. Neem de hoorn van de haak.

De verbinding wordt gemaakt wanneer  (**Verzenden**) is ingeschakeld zoals in het volgende scherm.



Gerelateerde informatie

➔ [“Instellingen voor het antwoordapparaat” op pagina 46](#)

Basisinstellingen voor faxberichten configureren

Het faxinstellingsitem verschilt, afhankelijk van de regio of het land waar dit wordt gebruikt.

Open Web Config en selecteer het tabblad **Apparaatbeheer** > **Land/regio** om de instellingen te configureren voor uw land of regio, voordat u andere instellingen configureert.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Basisinstellingen voor faxen configureren met de Wizard faxinstelling

Configureer de basisinstellingen voor faxen aan de hand van de instructies op het scherm.

1. Sluit de printer aan op een telefoonlijn.

Opmerking:

Omdat op het einde van de wizard een automatische faxverbindingscontrole wordt uitgevoerd, moet u de printer aansluiten op een telefoonlijn alvorens de wizard te starten.

2. Tik op het startscherm op **Instel..**

Verbinding

3. Tik op **Algemene instellingen > Faxinstellingen > Wizard faxinstelling**.

4. Tik op het scherm **Bevestiging** op **OK**.

De wizard start.

5. Voer op het invoerscherm voor de koptekst van de fax uw afzendernaam in, bijvoorbeeld de naam van uw bedrijf, en tik vervolgens op **OK**.

Opmerking:

Uw afzendernaam en uw faxnummers verschijnen als koptekst op uitgaande faxen.

6. Voer op het invoerscherm voor het telefoonnummer uw faxnummer in en tik vervolgens op **OK**.

7. Op het **Distinctive Ring Detection (DRD)-instelling** scherm configureert u de volgende instellingen.

Als u zich bij uw telecomprovider hebt ingeschreven op een dienst met specifieke beltonen, tikt u op **Doorg** en selecteert u de beltoon voor inkomende faxen.

- Als u **Alles** selecteert, gaat u verder naar stap 8.

- Als u een andere instelling selecteert, wordt **Ontvangstmodus** automatisch ingesteld op **Auto**. Ga naar stap 10.

Als u deze optie niet hoeft in te stellen, tikt u op **Overslaan** en gaat u verder naar stap 10.

Opmerking:

*Specifieke beltoondiensten, die door veel telecombedrijven worden aangeboden (dienstnaam verschilt per bedrijf), bieden de mogelijkheid om meerdere telefoonnummers op één lijn te hebben. Elk nummer krijgt dan een specifieke beltoon toegewezen. U kunt dan een nummer gebruiken voor telefoongesprekken en een ander nummer voor faxen. Selecteer de beltoon voor faxen in **DRD**.*

*Afhankelijk van de regio worden **Aan** en **Uit** weergegeven als de opties **DRD**. Selecteer **Aan** om specifieke beltonen te gebruiken.*

8. Op het scherm **Inst.ontvangstmodus** selecteert u of u een telefoontoestel gebruikt dat op de printer aangesloten is.

Wanneer verbinding bestaat: tik op **Ja** en ga naar de volgende stap.

Wanneer geen verbinding bestaat: tikt op **Nee** en ga verder naar stap 10. **Ontvangstmodus** is ingesteld op **Auto**.

9. Op het scherm **Inst.ontvangstmodus** selecteert u of u faxberichten automatisch wenst te ontvangen.

Wanneer u automatisch wilt ontvangen: tik op **Ja**. **Ontvangstmodus** is ingesteld op **Auto**.

Wanneer u handmatig wilt ontvangen: tik op **Nee**. **Ontvangstmodus** is ingesteld op **Handmatig**.

10. Controleer op het scherm **Doorg** de instellingen die u hebt geconfigureerd en tik vervolgens op **Doorg**.

Tik op  om de instellingen te corrigeren of wijzigen.

11. Tik op **Controle starten** om de faxverbindingcontrole uit te voeren. Wanneer u via een bericht op het scherm wordt gevraagd om het controleresultaat af te drukken, tikt u op **Afdrukken**.

Een rapport met de resultaten van de verbindingcontrole wordt afgedrukt.

Verbinding

Opmerking:

- ❑ Als er fouten gemeld worden, volg dan de instructies op het rapport om ze te corrigeren.
- ❑ Indien het scherm **Lijntype kiezen** weergegeven wordt, selecteer dan het lijntype.
 - Als u de printer aansluit op een PBX-telefoonsysteem of terminaladapter selecteert u **PBX**.
 - Wanneer u de printer aansluit op een standaard telefoonlijn (PSTN), selecteert u **Uitschakelen** op het scherm **Bevestiging** dat wordt weergegeven. Maar als deze instelling opgeslagen wordt als **Uitschakelen** wordt het eerste cijfer van een faxnummer mogelijk overgeslagen waardoor het bericht naar een foutief nummer verzonden wordt.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“De printer aansluiten op een telefoonlijn”](#) op pagina 25
- ➔ [“Omschrijvingen van het menu Faxinstellingen”](#) op pagina 50

Papierbron instellen voor inkomende faxberichten

U kunt op de printer instellen dat bepaalde papierbronnen niet worden gebruikt voor het afdrukken van ontvangen documenten en faxrapporten. Standaard zijn alle papierbronnen ingeschakeld voor het afdrukken van faxen. Gebruik deze functie als u niet wilt dat papier uit een bepaalde papierbron voor het afdrukken van faxen wordt gebruikt.

1. Tik op **Instel.** op het startscherm.
2. Tik op **Algemene instellingen > Printerinstellingen > Instellingen papierbron > Inst. autom. selecteren > Fax.**
3. Tik op elk vak van de papierbron die u niet wilt gebruiken voor het afdrukken van faxen.
De papierbroninstelling wordt gewijzigd in **Uit** en de bron wordt uitgeschakeld voor het afdrukken van faxen.

Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt) gebruiken

Vanaf een smartphone of tablet kunt u zonder gebruik te maken van het verbonden netwerk rechtstreeks verbinding maken met de printer met Wi-Fi Direct (eenvoudig AP), mits de beheerder rechtstreekse verbinding toestaat.

Wanneer u vanaf een smartphone of tablet NFC gebruikt, moet Wi-Fi Direct (eenvoudig AP) zijn ingeschakeld.

Wi-Fi Direct (eenvoudig toegangspunt) inschakelen

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Netwerk > Wi-Fi Direct**.
2. Selecteer **Inschakelen** voor **Wi-Fi Direct**.
3. Klik op **Volgende**.
4. Klik op **OK**.

Er wordt opnieuw verbinding gemaakt met het netwerk en Wi-Fi Direct (eenvoudig AP) wordt ingeschakeld.

Opmerking:

Als u op **Wissen** klikt, kunt u de geregistreerde apparaatinformatie verwijderen uit een apparaat dat is verbonden met Wi-Fi Direct (eenvoudig AP).

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Een e-mailserver configureren

Configureer deze wanneer u de scanfunctie wilt gebruiken in combinatie met e-mail.

Controleer het volgende voordat u de configuratie uitvoert.

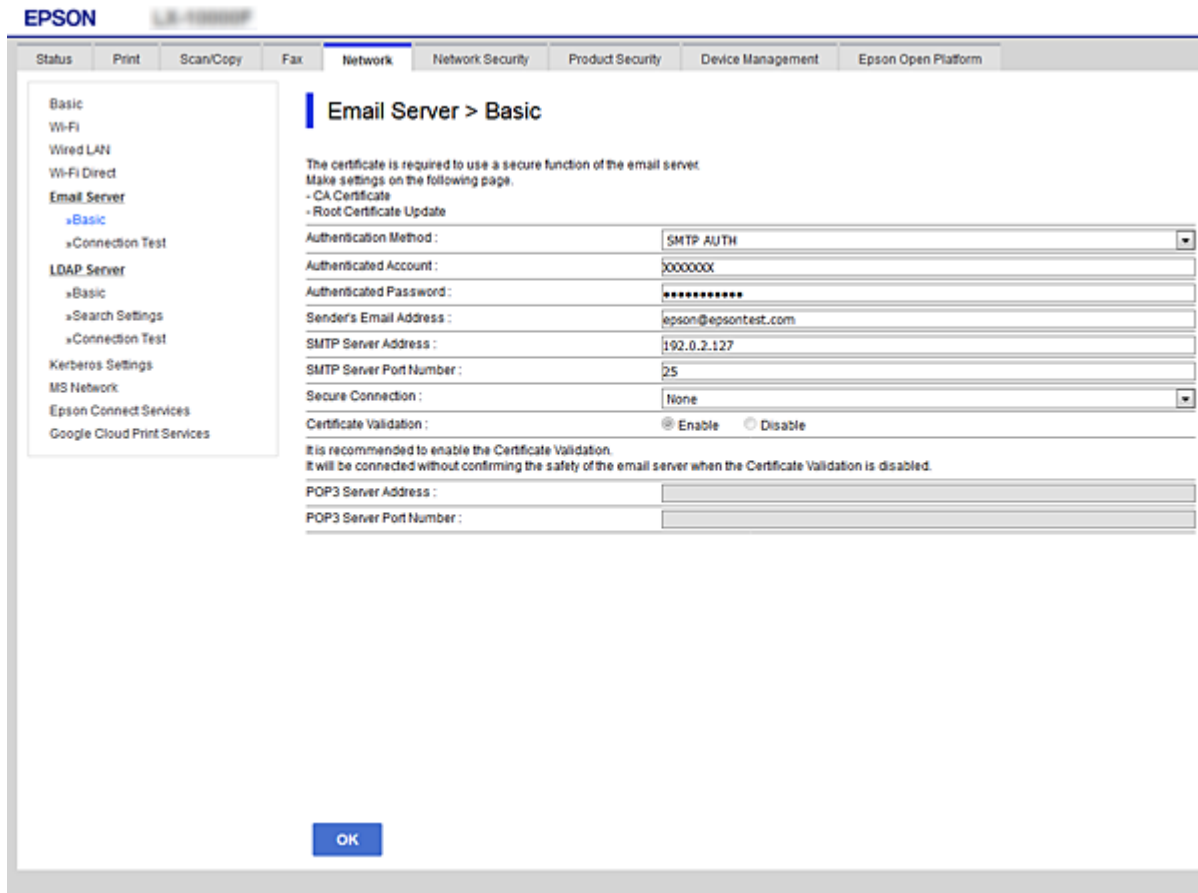
- De printer is verbonden met een netwerk.
- Informatie van de e-mailserver van de computer.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Netwerk > E-mailserver > Basis**.
2. Voer voor elk item een waarde in.
3. Selecteer **OK**.
De geselecteerde instellingen worden weergegeven.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)
- ➔ [“Instellingen voor de e-mailserver” op pagina 32](#)

Instellingen voor de e-mailserver



Items	Instellingen en uitleg	
Verificatiemethode	Geef hier de verificatiemethode op die de printer moet gebruiken voor toegang tot de e-mailserver.	
	Uit	Verificatie is uitgeschakeld wanneer met de e-mailserver wordt gecommuniceerd.
	SMTP-verificatie	Hiervoor is vereist dat een e-mailserver SMTP-verificatie ondersteunt.
	POP voor SMTP	Wanneer u deze methode selecteert, moet u de POP3-server configureren.
Geverifieerd account	Als u SMTP-verificatie of POP voor SMTP selecteert als de Verificatiemethode , voert u de geverifieerde accountnaam in met 0 tot 255 tekens in ASCII (0x20 tot 0x7E).	
Geverifieerd wachtwoord	Als u SMTP-verificatie of POP voor SMTP selecteert als Verificatiemethode , voert u het geverifieerde wachtwoord in dat tussen 0 en 20 tekens lang is en bestaat uit A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.	
E-mailadres afzender	Voer hier het e-mailadres van de afzender in. U kunt tussen 0 en 255 tekens invoeren in ASCII (0x20-0x7E), behalve : () < > [] ; ¥. Het eerste teken mag geen punt (".") zijn.	
Adres SMTP-server	Voer hier tussen 0 en 255 tekens in. Gebruik A-Z a-z 0-9 . - . U kunt IPv4 of FQDN gebruiken.	
Poortnummer SMTP-server	Voer een getal tussen 1 en 65535 in.	

Verbinding

Items	Instellingen en uitleg	
Veilige verbinding	Geef de beveiligde verbindingmethode op voor de e-mailserver.	
	Geen	Als u POP voor SMTP selecteert in Verificatiemethode , wordt de verbindingmethode ingesteld op Geen .
	SSL/TLS	Dit is beschikbaar wanneer Verificatiemethode is ingesteld op Uit of SMTP-verificatie .
	STARTTLS	Dit is beschikbaar wanneer Verificatiemethode is ingesteld op Uit of SMTP-verificatie .
Certificaatvalidatie	Het certificaat is gevalideerd wanneer dit is ingeschakeld. Wij raden aan dit in te stellen op Inschakelen .	
Adres POP3-server	Als u POP voor SMTP selecteert als Verificatiemethode , voert u het POP3-serveradres in dat tussen 0 en 255 tekens lang is en bestaat uit A-Z a-z 0-9 . - . U kunt IPv4 of FQDN gebruiken.	
Poortnummer POP3-server	Als u POP voor SMTP selecteert als Verificatiemethode , voert u een cijfer in tussen 1 en 65535.	

Gerelateerde informatie

➔ [“Een e-mailserver configureren” op pagina 31](#)

De verbinding met de e-mailserver controleren

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Netwerk > E-mailserver > Verbindingstest**.
2. Selecteer **Starten**.

De verbindingstest met de mailservers is gestart. Na de test wordt een testverslag weergegeven.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

➔ [“Referenties verbindingstest e-mailserver” op pagina 33](#)

Referenties verbindingstest e-mailserver

Berichten	Oorzaak
De verbindingstest is gelukt.	Dit bericht wordt weergegeven wanneer de verbinding met de server is geslaagd.
SMTP-servercommunicatiefout. Controleer het volgende. - Netwerkinstellingen	Dit bericht verschijnt in de volgende gevallen <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> De printer is niet verbonden met een netwerk <input type="checkbox"/> De SMTP-server is uitgeschakeld <input type="checkbox"/> De netwerkverbindingen zijn verbroken tijdens de communicatie <input type="checkbox"/> Er zijn onvolledige gegevens ontvangen

Verbinding

Berichten	Oorzaak
POP3-servercommunicatiefout. Controleer het volgende. - Netwerkinstellingen	Dit bericht verschijnt in de volgende gevallen <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> De printer is niet verbonden met een netwerk <input type="checkbox"/> De POP3-server is uitgeschakeld <input type="checkbox"/> De netwerkverbindingen zijn verbroken tijdens de communicatie <input type="checkbox"/> Er zijn onvolledige gegevens ontvangen
Er is een fout opgetreden bij het verbinden met de SMTP-server. Controleer het volgende. - SMTP-serveradres - DNS-server	Dit bericht verschijnt in de volgende gevallen <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Verbinden met een DNS-server is mislukt <input type="checkbox"/> Naamresolutie voor een SMTP-server is mislukt
Er is een fout opgetreden bij het verbinden met de POP3-server. Controleer het volgende. - POP3-serveradres - DNS-server	Dit bericht verschijnt in de volgende gevallen <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Verbinden met een DNS-server is mislukt <input type="checkbox"/> Naamresolutie voor een POP3-server is mislukt
SMTP-serververificatiefout. Controleer het volgende. - Verificatiemethode - Geverifieerde account - Geverifieerd wachtwoord	Dit bericht verschijnt wanneer de SMTP-serververificatie is mislukt.
POP3-serververificatiefout. Controleer het volgende. - Verificatiemethode - Geverifieerde account - Geverifieerd wachtwoord	Dit bericht verschijnt wanneer de POP3-serververificatie is mislukt.
Niet-ondersteunde communicatiemethode. Controleer het volgende. - SMTP-serveradres - SMTP-serverpoortnummer	Dit bericht wordt weergegeven wanneer u probeert te communiceren met niet-ondersteunde protocollen.
Verbinding met SMTP-server is mislukt. Wijzig Veilige verbinding naar Geen.	Dit bericht verschijnt wanneer een SMTP niet overeenkomt tussen een server en een client of wanneer de server geen beveiligde SMTP-verbinding ondersteunt (SSL-verbinding).
Verbinding met SMTP-server is mislukt. Wijzig Veilige verbinding naar SSL/TLS.	Dit bericht verschijnt wanneer een SMTP niet overeenkomt tussen een server en een client of wanneer de server het gebruik van een SSL/TLS-verbinding vraagt voor een beveiligde SMTP-verbinding.
Verbinding met SMTP-server is mislukt. Wijzig Veilige verbinding naar STARTTLS.	Dit bericht verschijnt wanneer een SMTP niet overeenkomt tussen een server en een client of wanneer de server het gebruik van een STARTTLS-verbinding vraagt voor een beveiligde SMTP-verbinding.
De verbinding is niet-vertrouwd. Controleer het volgende. - Datum en tijd	Dit bericht verschijnt wanneer de datum- en tijdstelling onjuist is of als het certificaat verlopen is.
De verbinding is niet-vertrouwd. Controleer het volgende. - CA-certificaat	Dit bericht verschijnt wanneer de printer geen basiscertificaat heeft die overeenkomt met de server of als een CA-certificaat niet is geïmporteerd.
De verbinding is niet beveiligd.	Dit bericht wordt weergegeven wanneer het verkregen certificaat beschadigd is.
SMTP-serververificatie is mislukt. Wijzig de verificatiemethode naar SMTP-AUTH.	Dit bericht verschijnt wanneer een verificatiemethode niet overeenkomt tussen een server en een client. De server ondersteunt SMTP-verificatie.

Verbinding

Berichten	Oorzaak
SMTP-serververificatie is mislukt. Wijzig de verificatiemethode naar POP voor SMTP.	Dit bericht verschijnt wanneer een verificatiemethode niet overeenkomt tussen een server en een client. De server biedt geen ondersteuning voor SMTP-verificatie.
Het e-mailadres van de afzender is onjuist. Wijzig naar het e-mailadres voor uw e-mailservice.	Dit bericht wordt weergegeven wanneer het opgegeven e-mailadres van de afzender onjuist is.
Geen toegang tot printer zolang verwerking niet voltooid.	Dit bericht wordt weergegeven wanneer de printer bezet is.

Gerelateerde informatie

➔ [“De verbinding met de e-mailserver controleren” op pagina 33](#)

Functie-instellingen

Dit hoofdstuk bevat informatie over de eerste instellingen die nodig zijn om elke functie van het apparaat te kunnen gebruiken.

Software voor het configureren van instellingen

Dit onderwerp bevat informatie over de procedure voor het configureren van instellingen vanaf de computer van de beheerder met Web Config.

Web Config (webpagina voor apparaat)

Over Web Config

Web Config is een toepassing die draait in een browser en dient om de instellingen van de printer te configureren.

Voordat u toegang krijgt tot Web Config moet u eerst IP-adres toewijzen aan de printer.

Opmerking:

U kunt de instellingen vergrendelen door een beheerderswachtwoord in te stellen op de printer.

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 menu items: Product Status (selected), 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 two status boxes: 'Printer Status' and 'Scanner Status', both showing 'Available'. A row of five ink level gauges is shown for Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), Cyan (C), and a Maintenance Box icon. A table lists the following cartridge models:

Black (BK) :	L1BK01
Yellow (Y) :	L1Y01
Magenta (M) :	L1M01
Cyan (C) :	L1C01
Maintenance Box :	L1MB01

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

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

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

Web Config openen

Voer het IP-adres van de printer in een webbrowser in. JavaScript moet ingeschakeld zijn. Wanneer u Web Config opent via HTTPS, wordt in de browser een waarschuwingsbericht weergegeven, omdat een zelfondertekend certificaat wordt gebruikt, dat in de printer is opgeslagen.

Openen via HTTPS

IPv4: `https://<IP-adres van printer>` (zonder < >)

IPv6: `https://[IP-adres van printer]/` (met [])

Openen via HTTP

IPv4: `http://<IP-adres van printer>` (zonder < >)

IPv6: `http://[IP-adres van printer]/` (met [])

Voorbeelden

IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

IPv6:

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

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

Opmerking:

Als de printernaam bij de DNS-server is geregistreerd, kunt u de naam van de printer gebruiken in plaats van het IP-adres.

Gerelateerde informatie

➔ [“SSL/TLS-communicatie met de printer” op pagina 88](#)

➔ [“Digitale certificering” op pagina 88](#)

De afdrukfuncties gebruiken

Schakel het gebruik van de afdrukfunctie van de printer in.

Vereisten voor afdrukken via een netwerk

Het volgende is vereist om via een netwerk te kunnen afdrukken.

U kunt deze instellingen configureren met het printerstuurprogramma of het besturingssysteem.

Het printerstuurprogramma installeren

De afdrukwachtrij naar een computer maken

De poort naar een netwerk instellen

Het printerstuurprogramma instellen met server/clientverbinding

Stel de printer zo in dat afdrucken mogelijk is vanaf een computer die eerst was ingesteld als afdrukserver en deel vervolgens de printer.

Installeer het printerstuurprogramma voor zowel de server als de client op de afdrukserver.

Als het installatieprogramma wordt gebruikt, worden het instellen van het netwerk van de printer of de computer, installatie van het stuurprogramma en het maken van de afdrukwachtrij automatisch uitgevoerd.

Standaard-TCP/IP-poorten instellen — Windows

Stel de standaard TCP/IP-poort in op de printserver en maak de afdrukwachtrij voor afdrucken via het netwerk.

1. Open het scherm Apparaten en printers.

Windows 10/Windows Server 2016

Klik met de rechtermuisknop op de knop Start en houd vast. Selecteer vervolgens **Configuratiescherm > Apparaten en printers**.

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

Bureaublad > Instellingen > Configuratiescherm > Hardware en geluiden of Hardware > Apparaten en printers.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Klik op Start > **Configuratiescherm > Hardware en geluiden (of Hardware) > Apparaten en printers**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Klik op Start > **Configuratiescherm > Hardware en geluiden > Printers**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klik op > **Configuratiescherm > Printers en andere hardware > Printers en faxapparaten**.

2. Voeg een printer toe.

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

Klik op **Printer toevoegen** en selecteer vervolgens **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst**.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Klik op **Printer toevoegen**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Klik op **Printer installeren**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klik op **Printer installeren** en klik op **Volgende**.

3. Voeg een lokale printer toe.

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

Selecteer **Een lokale printer of een netwerkprinter toevoegen met handmatige instellingen** en klik op **Volgende**.

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

Klik op **Een lokale printer toevoegen**.

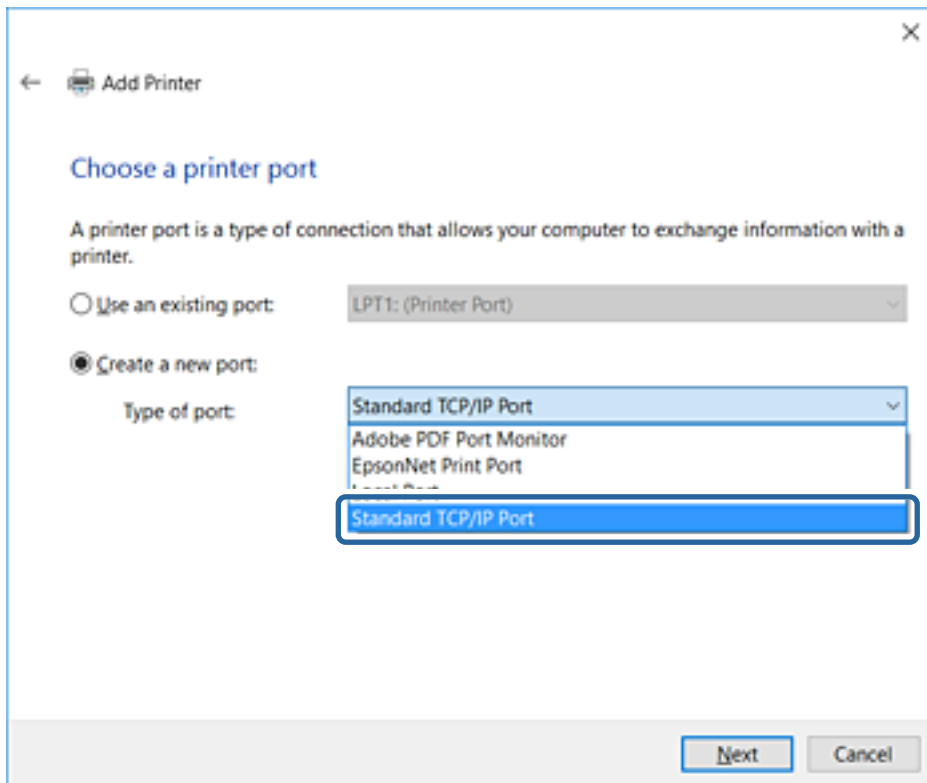
Functie-instellingen

- ❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Selecteer **Lokale printer die met deze computer is verbonden** en klik op **Volgende**.

4. Selecteer **Een nieuwe poort maken**, selecteer **Standaard TCP/IP-poort** als Poorttype en klik op **Volgende**.

Voor Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003: klik op **Volgende** in het scherm **Wizard Standaard-TCP/IP-printerpoort toevoegen**.



5. Voer het IP-adres van de printer of de printer naam in bij **Hostnaam of IP-adres** of **Printer naam of IP-adres** en klik vervolgens op **Volgende**.

Wijzig de **Poortnaam** niet.

Klik op **Doorgaan** wanneer het dialoogvenster **Gebruikersaccountbeheer** wordt weergegeven.

Funcctie-instellingen

Voor Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003: klik op **Gereed** in het scherm **Standaard TCP/IP-printerpoort**.

Opmerking:

Als u de printernaam opgeeft in het netwerk waar naamomzetting beschikbaar is, wordt het IP-adres zelfs gevolgd als het IP-adres van de printer door DHCP is gewijzigd. U kunt de naam van de printer controleren vanaf het netwerkstatusscherm op het bedieningspaneel van de printer of op een netwerkstatusvel.

6. Stel het printerstuurprogramma in.

- Als het printerstuurprogramma al is geïnstalleerd:

Selecteer **Fabrikant** en **Printers**. Klik op **Volgende**.

- Als het printerstuurprogramma niet is geïnstalleerd:

Klik op **Open schijf** en plaats de softwareschijf die met de printer is meegeleverd. Klik op **Bladeren** en selecteer op het schijfje de map waarin het printerstuurprogramma staat. Selecteer de juiste map. De precieze locatie van de map kan per besturingssysteem verschillen.

32-bits versie van Windows: WINX86

64-bits versie van Windows: WINX64

7. Volg de instructies op het scherm.

Voor Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 is de installatie hiermee voltooid. Voor Windows Vista/Windows Server 2008 en later controleert u nu de poortconfiguratie.

Wanneer u de printer gebruikt onder de server/client-verbinding (delen van de printer met de Windows-server), configureert u de instellingen dienovereenkomstig.

Gerelateerde informatie

➔ [“De printer delen \(alleen Windows\)” op pagina 41](#)

Funcctie-instellingen

De poortconfiguratie controleren — Windows

Controleer of de juiste poort is ingesteld voor de afdrukwachtrij.

1. Open het scherm Apparaten en printers.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Klik met de rechtermuisknop op de knop Start en houd vast. Selecteer vervolgens **Configuratiescherm > Apparaten en printers**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Bureaublad > Instellingen > Configuratiescherm > Hardware en geluiden of **Hardware > Apparaten en printers**.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Klik op Start > **Configuratiescherm > Hardware en geluiden** (of **Hardware**) > **Apparaten en printers**.
 - Windows Vista/Windows Server 2008
Klik op Start > **Configuratiescherm > Hardware en geluiden > Printers**.
2. Open het scherm met printereigenschappen.
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/
Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2
Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik vervolgens op **Eigenschappen van printer**.
 - Windows Vista
Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer vervolgens **Als administrator uitvoeren > Eigenschappen**.
 - Windows Server 2008
Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik vervolgens op **Eigenschappen**.
3. Klik op het tabblad **Poorten**, selecteer **Standaard TCP/IP-poort** en klik vervolgens op **Poort configureren**.
4. Controleer de poortconfiguratie.
 - Voor RAW
Controleer of **Raw** is geselecteerd bij **Protocol** en klik vervolgens op **OK**.
 - Voor LPR
Controleer of **LPR** is geselecteerd bij **Protocol**. Voer "PASSTHRU" in bij **Wachtrijnaam** in **LPR-instellingen**. Selecteer **LPR-bytetelling ingeschakeld** en klik vervolgens op **OK**.

De printer delen (alleen Windows)

Wanneer u de printer gebruikt onder de server/client-verbinding (delen van de printer met de Windows-server), configureert u het delen van de printer vanaf de afdrukserver.

1. Selecteer op de afdrukserver **Configuratiescherm > Apparaten en printers weergegeven**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer (afdrukwachtrij) die u wilt delen en selecteer vervolgens **Eigenschappen van printer > tabblad Delen**.
3. Selecteer **Deze printer delen** en voer een naam in bij **Sharenaam**.
In Windows Server 2012 klikt u op **Opties voor delen wijzigen** en configureert u vervolgens de instellingen.

Funcctie-instellingen

Extra stuurprogramma's installeren (alleen Windows)

Als de Windows-versie van een server en de clients verschillend zijn, wordt aanbevolen extra stuurprogramma's op de afdrukserver te installeren.

1. Selecteer op de afdrukserver **Configuratiescherm > Apparaten en printers weergegeven**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer die u met de clients wilt delen en klik vervolgens op **Eigenschappen van printer > tabblad Delen**.
3. Klik op **Extra stuurprogramma's**.
Klik voor Windows Server 2012 op Change Sharing Options en configureer de instellingen.
4. Selecteer de versies van Windows voor clients en klik vervolgens op OK.
5. Selecteer het informatiebestand voor het printerstuurprogramma (*.inf) en installeer vervolgens het stuurprogramma.

Gerelateerde informatie

➔ [“De gedeelde printer gebruiken – Windows” op pagina 42](#)

De gedeelde printer gebruiken – Windows

De beheerder moet de clients op de hoogte brengen van de computernaam van de afdrukserver en hoe ze deze kunnen toevoegen aan hun computer. Als er nog geen extra driver(s) is (zijn) geconfigureerd, laat de clients dan weten hoe ze de gedeelde printer kunnen toevoegen met **Apparaten en printers**.

Volg deze stappen als er al extra stuurprogramma's zijn geconfigureerd op de afdrukserver:

1. Selecteer in **Windows Verkenner** de naam die aan de afdrukserver is toegewezen.
2. Dubbelklik op de printer die u wilt gebruiken.

Gerelateerde informatie

➔ [“De printer delen \(alleen Windows\)” op pagina 41](#)

➔ [“Extra stuurprogramma's installeren \(alleen Windows\)” op pagina 42](#)

Instellingen voor het printerstuurprogramma voor peer-to-peer-verbinding

Voor een peer-to-peer-verbinding (rechtstreeks afdrucken) moet het printerstuurprogramma op elke clientcomputer worden geïnstalleerd.

Gerelateerde informatie

➔ [“Het printerstuurprogramma instellen” op pagina 43](#)

Het printerstuurprogramma instellen

Voor kleine organisaties wordt aanbevolen het printerstuurprogramma op elke clientcomputer te installeren. Gebruik het installatieprogramma op de website van Epson of op de softwareschijf.

Opmerking:

Wanneer de printer wordt gebruikt voor veel clientcomputers, kan de installatietijd aanzienlijk worden verkort met EpsonNet SetupManager en de levering van het stuurprogramma als pakket.

1. Voer het installatieprogramma uit.

- Uitvoeren vanaf de website

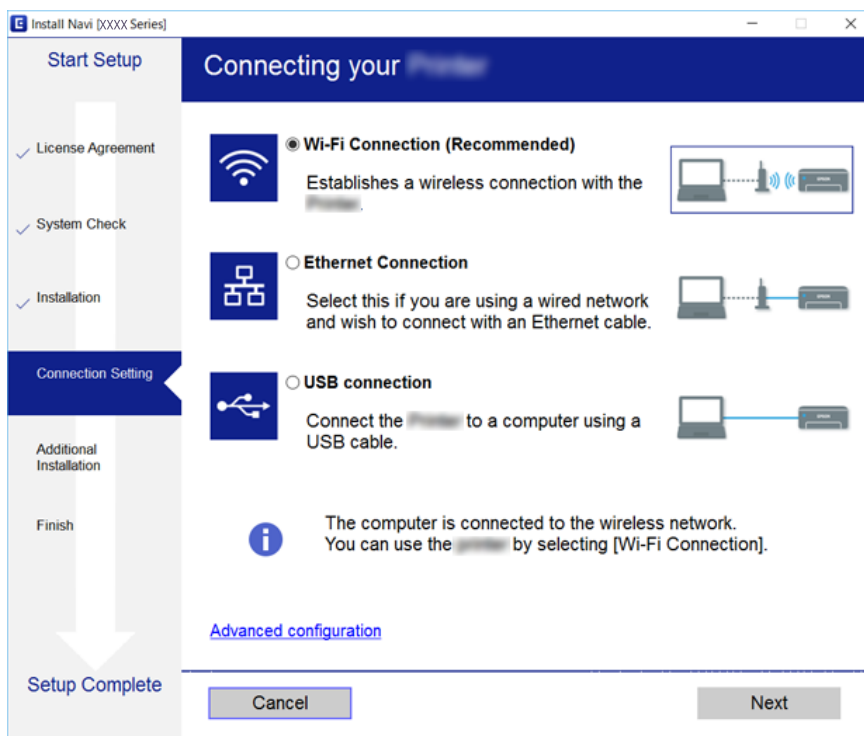
Open de volgende website en voer de productnaam in. Ga naar **Instellen**, download de software en voer deze uit.

<http://epson.sn>

- Uitvoeren vanaf de software-cd (alleen voor modellen die worden geleverd met een software-cd en gebruikers die beschikken over een computer met een schijfstation.)

Plaats de softwareschijf in de computer.

2. Selecteer de verbindingmethode voor de printer en klik vervolgens op **Volgende**.



Opmerking:

Als **Software-installatie selecteren** wordt weergegeven, selecteert u **De verbindingmethode wijzigen of resetten** en klikt u vervolgens op **Volgende**.

3. Volg de instructies op het scherm.

Gerelateerde informatie

➔ [“EpsonNet SetupManager” op pagina 121](#)

Scanfuncties gebruiken

U kunt de scanfuncties gebruiken vanaf de computer of vanaf het bedieningspaneel van de printer.

Scannen vanaf een computer

Installeer de software en controleer of de netwerkscanservice is ingeschakeld om via het netwerk te scannen vanaf de computer.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Software die moet worden geïnstalleerd” op pagina 44](#)
- ➔ [“Controleren of netwerkscan is ingeschakeld” op pagina 44](#)

Software die moet worden geïnstalleerd

EPSON Scan 2

Dit is een scannerstuurprogramma. Als u het apparaat gebruikt vanaf een computer, moet u het stuurprogramma op elke clientcomputer installeren.

Als u EpsonNet SetupManager gebruikt, wordt het printerstuurprogramma ook gedistribueerd als pakket.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“EpsonNet SetupManager” op pagina 121](#)

Controleren of netwerkscan is ingeschakeld

U kunt de netwerkscanservice inschakelen wanneer u via het netwerk scant vanaf een clientcomputer. De standaardinstelling wordt ingeschakeld.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Scannen/Kopiëren > Netwerkscan**.
2. Controleer of **Scannen inschakelen** voor **EPSON Scan** is geselecteerd.
Als deze optie is geselecteerd, is deze taak voltooid. Sluit het Web Config.
Als het selectievakje niet is ingeschakeld, schakelt u dit in en gaat u verder naar de volgende stap.
3. Klik op **Volgende**.
4. Klik op **OK**.
Er wordt opnieuw verbinding gemaakt met het netwerk en de instellingen worden ingeschakeld.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Scannen via het bedieningspaneel

De functies scannen naar map en scannen naar e-mail via het bedieningspaneel van de printer, evenals de overdracht van scanresultaten naar e-mail, mappen enz. worden uitgevoerd door de taak vanaf de computer uit te voeren.

Gerelateerde informatie

➔ [“Servers en mappen instellen” op pagina 45](#)

Servers en mappen instellen

Naam	Instellingen	Locatie	Vereiste
Scannen naar netwerkmap (SMB)	Delen van de map voor opslag maken en instellen	Een computer met een locatie voor een map voor opslag	Het beheerdersaccount voor de computer waarop mappen voor opslag worden gemaakt.
	Bestemming voor scannen naar netwerkmap (SMB)	Contacten van het apparaat	Gebruikersnaam en wachtwoord voor aanmelden op de computer waarop zich de map voor opslaan bevindt, en de machtiging om de map voor opslaan bij te werken.
Scannen naar netwerkmap (FTP)	Instellen voor aanmelden bij de FTP-server	Contacten van het apparaat	Aanmeldinformatie voor de FTP-server en de machtiging om de map voor opslaan bij te werken.
Scannen naar e-mail	Instellen voor e-mailserver	Apparaat	Instelinformatie voor e-mailserver
Scannen naar cloud	Printerregistratie bij Epson Connect	Apparaat	Omgeving voor internetverbinding
	Contactregistratie bij Epson Connect	Epson Connect-service	Gebruiker- en printerregistratie bij Epson Connect

Gerelateerde informatie

➔ [“Een e-mailserver configureren” op pagina 31](#)

➔ [“Epson Connect-service gebruiken” op pagina 76](#)

Faxfuncties gebruiken

Schakel het gebruik van de faxfunctie van de printer in.

Ontvangstmodus instellen

Stel afhankelijk van uw situatie Ontvangstmodus in.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Fax > Ontvangstinstellingen > Basis**.
2. Selecteer hoe u wilt ontvangen in **Ontvangstmodus**.
 - Auto**: aanbevolen voor gebruikers die zeer vaak faxen. De printer ontvangt een faxbericht automatisch nadat de beltoon het opgegeven aantal maal is overgegaan.
 - Handmatig**: aanbevolen voor gebruikers die niet vaak faxen, of die een faxbericht wensen te ontvangen via het aangesloten telefoontoestel. Als u een faxbericht ontvangt, neem dan hoorn van de telefoon en activeer de printer.

**Belangrijk:**

*Als u geen telefoon op de printer aansluit, selecteert u de modus **Auto**.*

Opmerking:

*Als u de functie **Extern ontvangen** activeert, kunt u faxberichten ontvangen met een aangesloten telefoontoestel.*

3. Klik op **OK**.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)
- ➔ [“Basisinstellingen voor faxen configureren met de Wizard faxinstelling” op pagina 28](#)
- ➔ [“Faxberichten ontvangen d.m.v. een aangesloten telefoontoestel \(Extern ontvangen\)” op pagina 47](#)

Instellingen voor het antwoordapparaat

Als u een antwoordapparaat wilt gebruiken, moet u de volgende instellingen configureren.

1. Open Web Config en selecteer vervolgens het tabblad **Fax > Ontvangstinstellingen > Basis**.
2. Selecteer **Auto** voor **Ontvangstmodus**.
3. Stel de **Overgaan voor antwoorden** in op een hoger aantal dan het aantal voor het antwoordapparaat.

Als de instelling **Overgaan voor antwoorden** van de printer is ingesteld op een lager aantal dan het aantal keer dat het antwoordapparaat overgaat, kan het antwoordapparaat geen spraakoproepen ontvangen om spraakberichten vast te leggen. Raadpleeg de handleidingen van het antwoordapparaat voor meer informatie. Dit item wordt niet weergegeven, met uitzondering van de machine die het antwoordapparaat ondersteunt.

4. Klik op **OK**.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Faxberichten ontvangen d.m.v. een aangesloten telefoontoestel (Extern ontvangen)

Met de functie **Extern ontvangen** kunt u faxberichten ontvangen door enkel de telefoon te gebruiken. De functie **Extern ontvangen** is beschikbaar voor telefoontoestellen die tonen kunnen zenden.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Fax > Ontvangstinstellingen > Basis**.
2. Selecteer **Aan** voor **Extern ontvangen**.
3. Voer in het veld **Startcode** een tweecijferige code in (0 tot 9, *, en # kunnen worden gebruikt).
Startcode is een code die wordt ingevoerd op een aangesloten telefoon om het ontvangen van faxberichten te starten.
4. Klik op **OK**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Afhandeling van ontvangen faxberichten

U kunt ontvangen faxberichten op de volgende manieren afhandelen.

- Afdrukken
- Opslaan in postvak IN
- Opslaan op computer
- Opsl.op geheugenapp.
- Doorsturen

Opmerking:

*Als u alle bovenstaande functies selecteert, worden ontvangen faxberichten opgeslagen en overgebracht naar elke bestemming, en kunt u een melding per e-mail ontvangen wanneer het proces is voltooid. U kunt niet alleen de opties **Afdrukken** en **Opslaan in postvak IN** selecteren.*

Gerelateerde informatie

- ➔ [“De e-mailmelding na ontvangst van een faxbericht instellen” op pagina 47](#)
- ➔ [“Afdrukinstellingen configureren voor het ontvangen van faxberichten” op pagina 48](#)
- ➔ [“Instelling voor het opslaan van ontvangen faxen in het Postvak IN” op pagina 48](#)
- ➔ [“PC-FAX-ontvangst instellen” op pagina 49](#)
- ➔ [“Instellingen voor extern geheugen opslaan” op pagina 50](#)
- ➔ [“Doorstuurinstellingen voor faxberichten” op pagina 50](#)

De e-mailmelding na ontvangst van een faxbericht instellen

Wanneer een faxbericht is ontvangen, kan een e-mailmelding worden verzonden.

Het meldingsadres moet vooraf in de contacten zijn vastgelegd.

Funcctie-instellingen

Om deze functie te gebruiken, moet de e-mailserver zijn geconfigureerd.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Fax > Ontvangstinstellingen > Faxuitvoer**.
2. Selecteer items waarover u per e-mail een melding wilt ontvangen wanneer de faxbewerking is voltooid voor **E-mailmeldingen**.
3. Klik op **Kies uit Contactpersonen** voor **Ontvanger**.
4. Selecteer het meldingsadres.
5. Klik op **Selecteren** om de bestemming in te stellen.
6. Klik op **OK**.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)
- ➔ [“Een e-mailserver configureren” op pagina 31](#)

Afdrukinstellingen configureren voor het ontvangen van faxberichten

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Fax > Ontvangstinstellingen > Faxuitvoer**.
2. Selecteer **Afdrukken**.
3. Configureer desgewenst de instellingen voor **Afdrukinstellingen**.
4. Klik op **OK**.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Instelling voor het opslaan van ontvangen faxen in het Postvak IN

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Fax > Ontvangstinstellingen > Faxuitvoer**.
2. Selecteer **Opslaan in postvak IN**.
3. Klik op **OK**.
4. Selecteer **Ontvangstinstellingen > Postvak IN**.
Wanneer het wachtwoord voor het postvak is ingesteld, voert u het wachtwoord in om het instellingenschermb te openen.
5. Selecteer de optie die moet worden gebruikt wanneer het Postvak IN vol is.
 - Binnenkomende faxen weigeren**: de printer beantwoordt geen binnenkomende faxoproepen.
 - Faxen ontvangen en afdrukken**: de printer drukt alle ontvangen documenten af die niet in het Postvak IN kunnen worden opgeslagen.

Funcctie-instellingen

6. Wanneer u de instellingen beschermt met een wachtwoord, selecteert u **Wijzig Wachtwoord** en stelt u het wachtwoord voor het postvak in.
7. Klik op **OK**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

PC-FAX-ontvangst instellen

Als u PC-FAX-ontvangst wilt gebruiken, installeert u het printerstuurprogramma en FAX Utility op de computer. Wanneer u het installatieprogramma gebruikt voor het instellen van de printer, worden deze tegelijkertijd geïnstalleerd. Als u de programma's afzonderlijk moet installeren, gebruikt u de softwareschijf of downloadt u ze vanaf de website van Epson.

Converteer de ontvangen fax naar een PDF-bestand en sla het op de verbonden computer op. De fax kan tegelijkertijd worden afgedrukt.



Belangrijk:

- Stel de ontvangstmodus van de printer in op **Auto**.
- Voordat faxberichten op de computer worden opgeslagen, worden ze in het printergeheugen opgeslagen. Laat de doelcomputer ingeschakeld omdat het printergeheugen beperkt is en verzenden en ontvangen wellicht niet mogelijk is. De hoeveelheid tijdelijk opgeslagen gegeven wordt weergegeven in het faxmodus pictogram.

1. Voer FAX Utility uit op de computer die met de printer is verbonden.
2. Open het instellingenscherf FAX Utility.
 - Windows
Selecteer **Faxinstellingen printer > Instellingen uitvoer ontvangen faxen**.
 - Mac OS
Klik op **Faxontvangstmonitor**, selecteer de printer en klik vervolgens op **Instellingen ontvangst**.
3. Klik op **Faxen opslaan op deze computer** en geef de doelmap voor opslag op.
4. Voer desgewenst andere instellingen in en verzend de instellingen naar de printer.

Opmerking:
Uitleg over de instelitems en een gedetailleerde procedure vindt u in het helpbestand van FAX Utility.
5. Tik op het bedieningspaneel van de printer op **Instel..**
6. Tik op **Algemene instellingen > Faxinstellingen > Ontvangstinstellingen**.
7. Tik op **Instellingen opsl./doorsturen > Onvoorwaardelijk opslaan/doorsturen**.
8. De huidige instellingen worden weergegeven. Controleer of de instellingen worden opgeslagen op de computer (Opslaan op computer).

Funcctie-instellingen

9. Wanneer u gegevens op de computer wilt opslaan en deze tegelijkertijd wilt afdrukken, tikt u op **Opslaan op computer > Ja en afdrukken**.

Opmerking:

*Als u de gegevens niet meer op de computer wilt opslaan, selecteert u **Nee** bij **Opslaan op computer** op het bedieningspaneel van de printer. Selecteer in Web Config het tabblad **Fax > Ontvangstinstellingen > Faxuitvoer**, schakel de optie **Opslaan op computer** uit en klik vervolgens op **OK**.*

Instellingen voor extern geheugen opslaan

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Fax > Ontvangstinstellingen > Faxuitvoer**.
2. Selecteer **Opsl.op geheugenapp..**
3. Klik op **OK**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Doorstuurinstellingen voor faxberichten

De doorstuurbestemming moet eerder in de contacten zijn vastgelegd.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Fax > Ontvangstinstellingen > Faxuitvoer**.
2. Selecteer **Doorsturen**.
3. Open **Kies uit Contactpersonen** in **Waarheen doorsturen**.
4. Selecteer de doorstuurbestemming.
U kunt tot vijf bestemmingen instellen.
5. Klik op **Selecteren**.
6. Stel in **Opties bij misl.doorst.** de afhandelingsmethode in voor het geval doorsturen mislukt.
7. Voer het onderwerp in voor e-mailberichten waaraan faxberichten als bijlage zijn toegevoegd in **E-mailonderwerp v. doorsturen**.
Voer maximaal 50 tekens in ASCII (0x20–0x7E) in. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
8. Klik op **OK**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Omschrijvingen van het menu Faxinstellingen

Met Web Config kunt u op het tabblad **Fax** gedetailleerde instellingen configureren voor de faxfunctie.

Funcctie-instellingen

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Verzendinstellingen

Basis

Item	Beschrijving
Funcctie PC naar FAX	U kunt opgeven of u wilt verzenden met fax van computer.
Autom. draaien	Als een document is ingesteld op staand op papier van A4-formaat in de ADF of op het scannerglas, wordt dit doorgaans als een document van A3-formaat verzonden. Als u de instelling inschakelt, wordt het document geroteerd en verzonden in A4-formaat.
Batchverzending	Meerdere documenten met dezelfde bestemming kunnen automatisch worden verzonden. U kunt tot vijf documenten verzenden (totaal 100 pagina's). Hiermee vermindert u het aantal overdrachten, waarmee u op overdrachtskosten kunt besparen.
Foutgeg.opslaan	Een document waarvan de overdracht is mislukt, wordt in het geheugen opgeslagen.
Aant. autom. herkiezen	Selecteer het aantal keer voor opnieuw kiezen wanneer de bestemming in gesprek is of wanneer er een fout optreedt.
Interval autom.herkiezen	Selecteer het interval voor de volgende keer opnieuw kiezen.
Koptekst fax	Instellen van koptekst fax en uw telefoonnummer. De instellingsinhoud geeft de koptekst voor de documentoverdracht weer. De koptekst van de fax mag maximaal 40 tekens lang zijn in Unicode (UTF-8). Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
Overige	U kunt een faxkoptekst toevoegen die wordt weergegeven in de koptekst van het verzonden document. De hier ingevoerde faxkoptekst kan hier worden geselecteerd op het moment van de faxoverdracht. U kunt tot 40 tekens in Unicode (UTF-8) invoeren en tot 20 bestemmingen registreren.
Uw telefoonnummer	Instellen voor uw telefoonnummer. De instellingsinhoud geeft de koptekst voor de documentoverdracht weer. Voer maximaal 30 tekens in. U kunt 0-9, + en spatie gebruiken. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.

Vak Opgeslagen document verzenden

Selecteer het menu om naar het bewerkingsscherm of het vak voor verzenden te gaan. Wanneer voor het vak voor verzenden een wachtwoord is ingesteld, en het beheerderswachtwoord niet is geconfigureerd, schakelt u naar het scherm voor wachtwoordinvoer. Wanneer het beheerderswachtwoord is ingesteld, schakelt u naar het bewerkingsscherm, ongeacht de wachtwoordinstelling voor het vak voor verzenden.

Item	Beschrijving
Wijzig Wachtwoord	Selecteer of u het wachtwoord van het vak wilt wijzigen.
Vakwachtwoord	Stel het wachtwoord voor het vak in. Voer maximaal 20 tekens in ASCII (0x20-0x7E) in. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
Wachtwoord bevestigen	Voer het wachtwoord om te bevestigen.

Vak Verzenden

Functie-instellingen

Item	Beschrijving
Wijzig Wachtwoord	Selecteer of u het wachtwoord van het vak wilt wijzigen.
Vakwachtwoord	Stel het wachtwoord voor het vak in. Voer maximaal 20 tekens in ASCII (0x20–0x7E) in. Als u dit niet wilt opgeven, laat u dit veld leeg.
Wachtwoord bevestigen	Voer het wachtwoord om te bevestigen.
Autom. verw. na Polling verzenden	Selecteer of u het overgedragen document na polling wilt wissen.
Verz.reslt. melden	Selecteer of u e-mailmeldingen wilt verzenden na polling.
Ontvanger	Stel de bestemming voor e-mailmeldingen in.

Vak Bord (eerste scherm)

Item	Beschrijving
Aantal	Indexnummer van het vak.
Naam	Naam van het vak.
Bewerken	Selecteer het vak en klik op Bewerken om naar het bewerkingsscherm te gaan. Wanneer voor het vak voor verzenden een wachtwoord is ingesteld, en het beheerderswachtwoord niet is geconfigureerd, schakelt u naar het scherm voor wachtwoordinvoer. Wanneer het beheerderswachtwoord is ingesteld, schakelt u naar het bewerkingsscherm, ongeacht de wachtwoordinstelling voor het vak voor verzenden.

Vak Bord (bewerkingsscherm)

Item	Beschrijving
Aantal	Indexnummer van het vak.
Naam	Voor de naam van het vak in. Voer maximaal 30 tekens in Unicode (UTF-8) in zonder stuurtekens. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven. Zowel dubbelbyte- als enkelbyte tekens worden als één teken gerekend.
Wijzig Wachtwoord	Selecteer of u het wachtwoord van het vak wilt wijzigen.
Vakwachtwoord	Stel het wachtwoord voor het vak in. Voer maximaal 20 tekens in ASCII (0x20–0x7E) in. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
Wachtwoord bevestigen	Voer het wachtwoord om te bevestigen.
Subadres (SEP)	Voer het subadres van het vak in. Voer maximaal 20 tekens in. U kunt 0–9, *, # en spaties gebruiken. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
Wachtwoord(PWD)	Voer het wachtwoord voor het subadres in. Voer maximaal 20 tekens in. U kunt 0–9, *, # en spaties gebruiken. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
Autom. verw. na Polling verzenden	Selecteer of u het overgedragen document na polling wilt wissen.
Verz.reslt. melden	Selecteer of u e-mailmeldingen wilt verzenden na polling.

Funcctie-instellingen

Item	Beschrijving
Ontvanger	Stel de bestemming voor e-mailmeldingen in.

Ontvangstinstellingen

Basis

Item	Beschrijving
Ontvangstmodus	Selecteer de ontvangstmodus. Het instellingsitem verschilt, afhankelijk van uw regio of het land.
DRD	Als u zich aanmeldt op de DRD-service van uw telefoonmaatschappij, kunt u het belpatroon voor faxontvangst selecteren. DRD (Distinctive Ring Service) is een service waarmee meerdere telefoonnummers een telefoonlijn kunnen gebruiken. Veel telefoonmaatschappijen leveren deze dienst. (de servicenaam kan variëren, afhankelijk van de maatschappij). Aan elk telefoonnummer wordt een belpatroon toegewezen. U kunt één nummer gebruiken voor telefoongesprekken en een ander nummer voor faxoproepen. Afhankelijk van uw regio wordt Aan of Uit weergegeven als DRD-instelling.
Overgaan voor antwoorden	Selecteer het aantal keer dat de telefoon moet overgaan voordat een fax kan worden ontvangen. Het instellingsitem verschilt, afhankelijk van uw regio of het land.
Extern ontvangen	Wanneer u een oproep van een fax beantwoordt via een externe telefoon, voert u op de telefoon de startcode in om de faxontvangst te starten. Stel in of u de externe ontvangst wilt gebruiken.
Startcode	Stel de startcode voor Extern ontvangen in. Voer twee tekens in. U kunt 0-9, *, # gebruiken.

Faxuitvoer

Item	Beschrijving
Faxuitvoer	Stel in hoe u ontvangen documenten wilt verwerken. Wanneer u meerdere methoden selecteert, wordt hetzelfde document naar elke bestemming opgeslagen, en wordt hetzelfde document overgedragen naar de bestemming. U kunt niet alleen de opties Afdrukken en Opslaan in postvak IN instellen.

Functie-instellingen

Item		Beschrijving
	Afdrukken	Ontvangen documenten afdrukken.
	Opslaan in postvak IN	U kunt maximaal 100 ontvangen documenten opslaan in het Postvak IN van de printer. Wanneer u dit instelt, worden ontvangen documenten niet automatisch afgedrukt. U kunt de ontvangen documenten controleren op het bedieningspaneel van de printer en alleen de benodigde documenten afdrukken.
	Opslaan op computer	<p>Converteer ontvangen documenten naar PDF-indeling en sla ze op naar computer die is verbonden met de printer. Opslaan en afdrukken zijn tegelijkertijd beschikbaar.</p> <p>U kunt dit instellen met FAX Utility. Installeer vooraf FAX Utility op de computer.</p>
	Opsl.op geheugenapp.	Converteer ontvangen documenten naar PDF en sla ze vervolgens op een extern geheugenapparaat op dat is aangesloten op de printer. Opslaan en afdrukken zijn tegelijkertijd beschikbaar.
	Doorsturen	Ontvangen documenten worden overgedragen naar een ander faxapparaat, geconverteerd naar PDF-indeling en vervolgens overgedragen naar de map of het e-mailadres in het netwerk. Overgedragen documenten worden gewist. U moet de contacten vooraf vastleggen. Als u een e-mailadres als bestemming opgeeft, moet u ook een e-mailserver configureren.
Afdrukinstellingen		Afdrukinstelling voor het afdrukken van ontvangen documenten.

Functie-instellingen

Item		Beschrijving
	Automatisch beperken	Wanneer het formaat van een ontvangen document groter is dan het formaat van het papier dat in de printer is geladen, wordt het papierformaat verkleind voordat het document wordt afgedrukt. Afhankelijk van het document kan het formaat mogelijk niet worden verkleind. Wanneer deze optie is uitgeschakeld, worden meerdere pagina's afgedrukt zonder verkleining, en is een tweede pagina mogelijk blanco.
	Autom. draaien	Wanneer documenten van het formaat A5, B5, A4 of Letter in de afdrukstand liggend worden ontvangen, worden deze automatisch geroteerd om ze op geschikt papier af te drukken.
	Overlappen bij splitsen	Stel voor gesplitst afdrukken in of de afdrukken moeten overlappen. Wanneer deze optie is ingeschakeld, voert u de hoeveelheid overlap in, tussen 1 en 15.
	Afdrukgeg. verwijderen na splitsing	Stel voor gesplitst afdrukken in of u de boven- of onderrand van de afbeelding wilt wissen. Wanneer deze optie is ingeschakeld, voert u de hoeveelheid voor wissen in, tussen 1 en 30.
	Ontvangstinformatie toevoegen	Selecteer of u ontvangstinformatie wilt afdrukken op de koptekst van de ontvangen fax.
	Sorteerstapel	Afdrukken vanaf de laatste pagina van een ontvangen document, en vervolgens in de juiste paginavolgorde sorteren. Dit wordt mogelijk niet toegepast wanneer voor het ontvangen van documenten te weinig geheugen beschikbaar is.
	Dubbelzijdig	Selecteer of u dubbelzijdig afdrukken wilt gebruiken voor ontvangen documenten.
	Binden (kopie)	Selecteer de inbindrichting voor dubbelzijdig afdrukken.
	Timing start afdruk	Selecteer de instellingen voor het beginnen met afdrukken van ontvangen documenten.
	Tijd uitstellen afdr.	Sla deze tijd (in de opgegeven tijdszone) op in het geheugen van het ontvangen document zonder dit af te drukken. Het document wordt automatisch afgedrukt op de ingestelde tijd. U kunt 's nachts profiteren van geluidsreductie en voorkomen dat vertrouwelijke informatie in uw afwezigheid door onbevoegden wordt ingezien.
	Tijd tot stop.	Stel het tijdstip in waarop moet worden gestopt met het afdrukken van ontvangen documenten.
	Tijd > herst.	Stel het tijdstip in waarop moet worden gestart met het afdrukken van ontvangen documenten.
	Stille modus	Stel de stille modus in op inschakelen of uitschakelen.
Instellingen doorsturen		Configureer instellingen voor het overdragen van ontvangen documenten.
	Waarheen doorsturen	Klik op Kies uit Contactpersonen en selecteer de bestemming waar ontvangen documenten naartoe moeten worden overgedragen. U kunt maximaal 5 bestemmingen selecteren.
	Opties bij misl.doorst.	Selecteer deze bewerking wanneer het overdragen van een ontvangen document is mislukt.
	E-mailonderwerp v. doorsturen	Voer het onderwerp van de e-mail in ASCII in. Gebruik maximaal 50 tekens wanneer de bestemming van ontvangen documenten een e-mailadres is. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.

Functie-instellingen

Item	Beschrijving										
E-mailmeldingen	Stel in of u een melding per e-mail wilt verzenden wanneer het proces voor een ontvangen document is voltooid.										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Ontvangen</td> <td>Melden wanneer u een fax ontvangt.</td> </tr> <tr> <td>Afdrukken</td> <td>Melden wanneer u klaar bent met het afdrukken van een ontvangen fax.</td> </tr> <tr> <td>Opsl.op geheugenapp.</td> <td>Melden wanneer u klaar bent met het opslaan van een ontvangen fax naar een extern opslagapparaat.</td> </tr> <tr> <td>Doorsturen</td> <td>Melden wanneer u klaar bent met het overdragen van een ontvangen fax.</td> </tr> <tr> <td>Ontvanger</td> <td>Stel de bestemming in voor de melding dat het proces is voltooid. Klik op Kies uit Contactpersonen om te selecteren uit contacten.</td> </tr> </table>	Ontvangen	Melden wanneer u een fax ontvangt.	Afdrukken	Melden wanneer u klaar bent met het afdrukken van een ontvangen fax.	Opsl.op geheugenapp.	Melden wanneer u klaar bent met het opslaan van een ontvangen fax naar een extern opslagapparaat.	Doorsturen	Melden wanneer u klaar bent met het overdragen van een ontvangen fax.	Ontvanger	Stel de bestemming in voor de melding dat het proces is voltooid. Klik op Kies uit Contactpersonen om te selecteren uit contacten.
Ontvangen	Melden wanneer u een fax ontvangt.										
Afdrukken	Melden wanneer u klaar bent met het afdrukken van een ontvangen fax.										
Opsl.op geheugenapp.	Melden wanneer u klaar bent met het opslaan van een ontvangen fax naar een extern opslagapparaat.										
Doorsturen	Melden wanneer u klaar bent met het overdragen van een ontvangen fax.										
Ontvanger	Stel de bestemming in voor de melding dat het proces is voltooid. Klik op Kies uit Contactpersonen om te selecteren uit contacten.										

Voorwaarden Uitvoerininstellingen (eerste scherm)

Item	Beschrijving
Aantal	Indexnummer van het vak.
Naam	Naam van het vak.
Bewerken	Selecteer het vak en klik op Bewerken om naar het bewerkingsscherm te gaan.
Wissen	Wis het geselecteerde vak.

Voorwaarden Uitvoerininstellingen (bewerkingsscherm)

Item	Beschrijving
Schakel Voorwaarden Uitvoerininstellingen in.	Schakel het voorwaardelijke vak in dat is ingesteld.
Aantal	Indexnummer van de voorwaardelijke uitvoer.
Naam	Voor de naam van het vak in. Voer maximaal 30 tekens in Unicode (UTF-8) in zonder stuurtekens. Als u dit niet wilt opgeven, laat u dit leeg. Zowel dubbelbyte- als enkelbyte tekens worden als één teken gerekend.
Voorwaarde(en)	Stel de voorwaarden in voor het distribueren van ontvangen documenten.

Functie-instellingen

Item		Beschrijving
	Nummer	<p>Stel als voorwaarde het telefoonnummer van de afzender in. Selecteer de voorwaarde waaraan moet worden voldaan en stel vervolgens het telefoonnummer in.</p> <p>Voer maximaal 20 tekens in. Voor het telefoonnummer kunt u 0-9, +, *, # en spatie gebruiken. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.</p>
	Subadres (SUB)	<p>Voer het subadres in als voorwaarde. Wanneer Is gelijk aan selecteert, voert u het subadres in waaraan moet worden voldaan.</p> <p>Voer maximaal 20 tekens in. Voor het subadres kunt u 0-9, *, # en spatie gebruiken. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.</p>
	Wachtwoord(SID)	<p>Voer het wachtwoord van het subadres in als voorwaarde. Wanneer Is gelijk aan selecteert, voert u het wachtwoord in waaraan moet worden voldaan.</p> <p>Voer maximaal 20 tekens in. Voor het wachtwoord kunt u 0-9, *, # en spatie gebruiken. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.</p>
	Ontvangsttijd	<p>Stel in om de periode op te geven waarin de voorwaarde van toepassing is. Als u overuren instelt, staat dit gelijk aan het uitschakelen van de instelling voor de voorwaarde. Voorwaardelijke uitvoer is dan niet van toepassing.</p>
	Begintijd	<p>Stel de starttijd voor de voorwaarde in.</p>
	Eindtijd	<p>Stel de eindtijd voor de voorwaarde in.</p>
Faxuitvoer		<p>Stel de verwerkingsmethode in voor wanneer de situatie aan de voorwaarden voldoet.</p>
	Afdrukken	<p>Selecteer voor afdrukken wanneer ontvangen documenten aan de voorwaarden voldoen.</p>
	Opslaan nr.faxbox	<p>Selecteer voor opslaan in het Postvak IN of de vertrouwelijke map voor wanneer de ontvangen documenten aan de voorwaarden voldoen.</p> <p>Selecteer de naam van de Postvak IN en de Vak Persoonlijk uit de vervolgekeuzelijst.</p>
	Opsl.op geheugenapp.	<p>Selecteer voor opslaan naar een extern geheugenapparaat voor wanneer de ontvangen documenten aan de voorwaarden voldoen.</p>
	Doorsturen	<p>Selecteer voor beantwoorden wanneer ontvangen documenten aan de voorwaarden voldoen. Klik op Kies uit Contactpersonen als u de bestemming voor overdracht wilt selecteren uit de contacten.</p>
	Opties als doorsturen mislukt	<p>Selecteer deze bewerking wanneer voorwaardelijke verwerking is mislukt.</p>
E-mailmeldingen		<p>Stel in of er een melding per e-mail moet worden verzonden wanneer de voorwaardelijke uitvoer is voltooid.</p>

Funcie-instellingen

Item		Beschrijving
	Ontvangen	Melden wanneer u ontvangen documenten opslaat in het Postvak IN of de vertrouwelijke map.
	Afdrukken	Melden wanneer u klaar bent met het afdrukken van een ontvangen fax.
	Opsl.op geheugenapp.	Melden wanneer u klaar bent met het opslaan van een ontvangen fax naar een extern opslagapparaat.
	Doorsturen	Melden wanneer u klaar bent met het overdragen van een ontvangen fax.
	Ontvanger	Stel de bestemming in voor de melding dat het proces is voltooid. Klik op Kies uit Contactpersonen om te selecteren uit contacten.
Rapportinstellingen		Stel het rapport in voor de voorwaardelijke uitvoer.
	Rapport transmissie	Selecteer een voorwaarde voor uitvoer uit het resultatenrapport voor voorwaardelijke uitvoer.

Instellingen Faxblokkering

Item		Beschrijving
Weigeringsfax		Stel een weigering in voor inkomende faxen van het nummer van de afzender.
	Lijst geweigerde nummers	Als het nummer van de afzender is opgenomen in de lijst met geweigerde nummers, stelt u in of u inkomende faxen wilt weigeren.
	Blanco koptekst fax geblokkeerd	Als het nummer van de afzender is geblokkeerd, stelt u in of u inkomende faxen wilt weigeren.
	Niet geregistreerde contacten	Als het nummer van de afzender zich niet bevindt in de contacten, stelt u in of u inkomende faxen wilt weigeren.
Lijst geweigerde nummers		<p>Leg het nummer van de afzender af om inkomende faxen en oproepen te weigeren. U kunt tot 30 bestemmingen registreren.</p> <p>Voer maximaal 20 tekens in. Voor het telefoonnummer van de afzender kunt u 0-9, *, # en spatie gebruiken. Klik vervolgens op Toevoegen.</p> <p>Als een of meer u vastgelegde telefoonnummers wilt wissen, selecteert u dit of deze en klikt u vervolgens op Wissen.</p> <p>Klik op de pagina op OK om het vastgelegde telefoonnummer toe te voegen.</p>

Postvak IN

Selecteer het menu om naar het bewerkingsscherm of het Postvak IN te gaan. Wanneer voor het Postvak IN een wachtwoord is ingesteld, en het beheerderswachtwoord niet is geconfigureerd, schakelt u naar het scherm voor wachtwoordinvoer. Wanneer het beheerderswachtwoord is ingesteld, schakelt u naar het bewerkingsscherm, ongeacht de wachtwoordinstelling voor het Postvak IN.

Item	Beschrijving
Wijzig Wachtwoord	Selecteer of u het wachtwoord van het vak wilt wijzigen.
Vakwachtwoord	Stel het wachtwoord voor het vak in. Voer maximaal 20 tekens in ASCII (0x20-0x7E) in. Als u dit niet wilt opgeven, laat u dit leeg.

Funcctie-instellingen

Item	Beschrijving
Wachtwoord bevestigen	Voer het wachtwoord om te bevestigen.
Gebruik faxgegevens vol	Stel in welke bewerking moet worden uitgevoerd wanneer het geheugen vol is.

Vak Persoonlijk (bewerkingsscherm)

Selecteer het menu om naar het bewerkingsscherm of het Postvak IN te gaan. Wanneer voor het Postvak IN een wachtwoord is ingesteld, en het beheerderswachtwoord niet is geconfigureerd, schakelt u naar het scherm voor wachtwoordinvoer. Wanneer het beheerderswachtwoord is ingesteld, schakelt u naar het bewerkingsscherm, ongeacht de wachtwoordinstelling voor het Postvak IN.

Item	Beschrijving
Aantal	Indexnummer van het vak.
Naam	Voor de naam van het vak in. Voer maximaal 30 tekens in Unicode (UTF-8) in zonder stuurtekens. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven. Zowel dubbelbyte- als enkelbyte tekens worden als één teken gerekend.
Wijzig Wachtwoord	Selecteer of u het wachtwoord van het vak wilt wijzigen.
Vakwachtwoord	Stel het wachtwoord voor het vak in. Voer maximaal 20 tekens in ASCII (0x20–0x7E) in. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
Wachtwoord bevestigen	Voer het wachtwoord om te bevestigen.

Rapportinstellingen

Item	Beschrijving
Rapport doorsturen	Stel in of u het rapport betreffende de overdracht van het ontvangen document wilt afdrukken.
Foutenrapport back-up	Stel in of u het rapport wilt afdrukken indien het automatisch maken van een back-up na de faxoverdracht mislukt.
Faxlogboek auto afdr.	Stel in of u het faxlogboek automatisch wilt afdrukken. Selecteer Aan (elke 30) om een logboek af te drukken na elke 30 voltooide faxtaken. Selecteer Aan (tijd) om het logboek af te drukken op een opgegeven tijdstip. Als er echter meer dan 30 faxtaken zijn geweest, wordt het logboek afgedrukt voordat de tijd verstreken is. Als u Aan (tijd) selecteert, wordt ook de afdruktijd ingesteld.
Afb. aan rapport bev.	Drukt een Laatste verzendingsrapport af met een afbeelding van de eerste pagina van het verzonden document. Selecteer Aan (grote afbeelding) om het bovenste deel van de pagina af te drukken zonder te verkleinen. Selecteer Aan (kleine afbeelding) om de hele pagina verkleind af te drukken zodat deze in het rapport past.
Rapportindeling	Stel de weergave-indeling van het faxlogboek en het overdrachtsresultatenrapport in. Als de weergave-indeling Detail is, worden foutcodes weergegeven.
Uitvoermethode	Selecteer de uitvoerbestemming voor het rapport.

Functie-instellingen

Item	Beschrijving
Waarheen doorsturen (Wanneer de bestemming rapportuitvoer [Doorsturen] is)	Selecteer de bestemming als de uitvoerbestemming van het rapport is ingesteld op Doorsturen . Klik op Kies uit Contactpersonen als u een bestemming wilt selecteren uit de contacten.

Regelinstellingen

Item	Beschrijving
Lijntype	Selecteer het telefoonlijntype waarop u de printer hebt aangesloten. Als u de printer gebruikt in een omgeving met losse toestellen en een externe toegangscode, zoals een 0 of 9 voor een buitenlijn, selecteer dan PBX en registreer de toegangscode. Nadat u de toegangscode hebt geregistreerd, voert u een hekje (#) in plaats van de toegangscode in bij het verzenden van een fax naar een extern faxnummer. Voor omgevingen met een DSL-modem of terminaladapter raden wij tevens aan om PBX te gebruiken als instelling.
Toegangscode	Stel in of u de toegangscode wilt gebruiken. Registreer wanneer PBX wordt gebruikt en wanneer de toegangscode vereist is voor toegang van buiten. Als deze optie is ingeschakeld, voer u maximaal vier tekens in (u kunt 0-9, *, en # gebruiken) tijdens het openen. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
Kiesmodus	Selecteer het telefoonsysteemtype waarop u de printer hebt aangesloten. Als deze ingesteld is op Puls , kunt u de kiesmodus tijdelijk wijzigen van pulse naar toon door op * ("T" wordt ingevoerd) te drukken terwijl u de cijfers op het scherm invoert. Afhankelijk van uw regio of land wordt deze instelling mogelijk niet weergegeven.
Faxsnelheid	Stel de verzendsnelheid van de fax in. Wanneer vaak communicatiefouten optreden, of wanneer u in een omgeving een IP-telefoon gebruikt, wordt Langz.(9.600 b/s) aanbevolen.
ECM	Corrigeert automatisch de fouten in faxverzending (Error Correction Mode), die meestal worden veroorzaakt door storingen op de telefoonlijn. Als deze functie uitgeschakeld is, kunt u geen kleurendocumenten zenden en ontvangen.
Kiestoondetectie	Detecteert een kiestoon alvorens het nummer te bellen. Als de printer is verbonden met een PBX (Private Branch Exchange) of IP-telefoon, kunt u het nummer niet kiezen. Wijzig in dat geval het Lijntype naar PBX . Als dit niet helpt, schakelt u de functie uit. N.B. Als u deze functie uitschakelt, wordt het eerste cijfer van het faxnummer mogelijk overgeslagen waardoor het bericht naar een foutief nummer wordt verzonden.

Veiligheidsinstel.

Item	Beschrijving
Beperkingen dir. kiezen	Activeer deze functie om de handmatige invoer van faxnummers van ontvangers uit te schakelen, zodat de gebruiker alleen contactpersonen uit de lijst of uit de zendingsgeschiedenis kan selecteren. Selecteer Tweemaal invoeren om ervoor te zorgen dat de gebruiker het faxnummer opnieuw moet invoeren wanneer het nummer handmatig werd ingevoerd.
Adreslijst bevestigen	Geeft een bevestigingsscherm voor de ontvanger weer alvorens het bericht verzonden wordt.

Funcie-instellingen

Item	Beschrijving
Autom. back-upgeg.wissen	Om u voor te bereiden op een stroomonderbreking als gevolg van een onverwachte stroomstoring of verkeerde handeling maakt de printer een tijdelijke reservekopie van verzonden en ontvangen documenten in zijn geheugen. Schakel deze optie in voor het automatisch wissen van de back-ups bij het succesvol versturen of ontvangen van een document en wanneer de back-ups overbodig worden.

PC-FAX-functie gebruiken

Wanneer FAX Utility is geïnstalleerd op de clientcomputer die is verbonden via het netwerk of via een USB-kabel, wordt verzenden en ontvangen van faxberichten ingeschakeld.

Configureer het volgende.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Fax > Verzendinginstellingen > Basis**.
2. Selecteer **Gebruiken** voor **Funcie PC naar FAX**.
3. Klik op **OK**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Contacten gebruiken

Functies voor het instellen van bestemmingen

U kunt de contactenlijst van de printer of de LDAP-server gebruiken om een bestemming te kiezen voor de scan- en faxfunctie.

Opmerking:

- De beschikbare functies kunnen per model verschillen. Zie de printerdocumentatie voor meer informatie.
- Op het bedieningspaneel van de printer kunt u kiezen of u de contactenlijst van de printer of de LDAP-server wilt gebruiken.
- Als u e-mail wilt gebruiken, moet u een e-mailserver configureren.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Contacten configureren” op pagina 61](#)
- ➔ [“Samenwerking tussen de LDAP-server en gebruikers” op pagina 66](#)
- ➔ [“Een e-mailserver configureren” op pagina 31](#)

Contacten configureren

De lijst met contactpersonen kan de volgende soorten bestemmingen bevatten:

- Fax:** bestemming van een fax.

Funcctie-instellingen

- E-mail:** Bestemming van een e-mailbericht
- Netwerkmapp (SMB)/FTP:** Bestemming van scangegevens en faxdoorstuurgegevens

Contacten configureren — vergelijking

Er zijn drie tools voor het configureren van de contacten van de printer: Web Config, EpsonNet Config en het bedieningspaneel van de printer. De verschillen tussen de drie manieren van werken worden weergegeven in de onderstaande tabel. Met EpsonNet Config opent u Web Config. U kunt vervolgens configureren met Web Config.

Funcities	Web Config	Bedieningspaneel printer
Bestemming registreren	✓	✓
Bestemming bewerken	✓	✓
Groep toevoegen	✓	✓
Groep bewerken	✓	✓
Bestemming of groepen verwijderen	✓	✓
Alle bestemmingen verwijderen	✓	–
Bestemmingen of groepen kopiëren	–	–
Bestand importeren	✓	–
Exporteren naar bestand	✓	–
Bestemmingen toewijzen voor frequent gebruik	✓	✓
Bestemmingen voor frequent gebruik sorteren	–	✓

Opmerking:

U kunt faxbestemmingen ook configureren met het FAX Utility.

Een bestemming registreren in de contacten

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Scannen/Kopiëren** of **Fax > Contactpersonen**.
2. Selecteer het nummer dat u wilt registreren en klik vervolgens op **Bewerken**.
3. Voer **Naam** en **Indexwoord** in.
4. Selecteer het type bestemming bij **Type**.

Opmerking:

*Na registratie kunt u **Type** niet meer wijzigen. Als u het type wilt aanpassen, moet u de bestemming verwijderen en opnieuw registreren.*

5. Voer voor elk item een waarde in en klik op **Toepassen**.

Funcie-instellingen

Gerelateerde informatie

- ➔ “Web Config openen” op pagina 37
- ➔ “Instellingen voor bestemmingen” op pagina 63
- ➔ “Een back-up maken van de contacten” op pagina 71

Instellingen voor bestemmingen

Items	Instellingen en uitleg
Algemene instellingen	
Naam	Voer een gebruikersnaam uit de contacten in van maximaal 30 tekens in Unicode (UTF-8). Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
Indexwoord	Voer zoekwoorden in van maximaal 30 tekens in Unicode (UTF-8). Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
Type	Selecteer het type adres dat u wilt registreren.
Toewijzen aan frequent gebruik	Selecteer deze optie om het geregistreerde adres in te stellen als veelgebruikt adres. Wanneer u een adres instelt als veelgebruikt adres, wordt dit weergegeven op het eerste scherm voor faxen en scannen en kunt u de bestemming opgeven zonder de contacten weer te geven.
Fax	

Funcctie-instellingen

Items	Instellingen en uitleg
Faxnummer	Voer hier tussen 1 en 64 tekens in. Gebruik 0–9 - * # en spatie.
Faxsnelheid	Selecteer een communicatiesnelheid voor de bestemming.
Subadres (SUB/SEP)	Voer het subadres van het vak in. Voer maximaal 20 tekens in. U kunt 0–9, *, # en spaties gebruiken. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
Wachtwoord (SID/PWD)	Voer het wachtwoord voor het subadres in. Voer maximaal 20 tekens in. U kunt 0–9, *, # en spaties gebruiken. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
E-mail	
E-mailadres	Voer hier tussen 1 en 255 tekens in. Gebruik A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Netwerkmap (SMB)	
Opslaan in	\\ "Mappad" Voer de locatie van de doelmap in. Deze locatie mag tussen 1 en 253 tekens bevatten in Unicode (UTF-8), zonder "\\".
Gebruikersnaam	Voer een gebruikersnaam in van maximaal 30 tekens in Unicode (UTF-8) om een netwerkmap te openen. Vermijd echter het gebruik van stuurtekens (0x00 tot 0x1F, 0x7F).
Wachtwoord	Voer een wachtwoord in van maximaal 20 tekens in Unicode (UTF-8) om een netwerkmap te openen. Vermijd echter het gebruik van stuurtekens (0x00 tot 0x1F, 0x7F).
FTP	
Opslaan in	Voer de servernaam in. Deze mag tussen 1 en 253 tekens bevatten in ASCII (0x20–0x7E), zonder "ftp://".
Gebruikersnaam	Voer een gebruikersnaam in van maximaal 30 tekens in Unicode (UTF-8) om toegang te krijgen tot een FTP-server. Vermijd echter het gebruik van stuurtekens (0x00 tot 0x1F, 0x7F). Als de server anonieme verbindingen toestaat, voert u een gebruikersnaam in zoals Anoniem en FTP. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
Wachtwoord	Voer een wachtwoord in van maximaal 20 tekens in Unicode (UTF-8) om toegang te krijgen tot een FTP-server. Vermijd echter het gebruik van stuurtekens (0x00 tot 0x1F, 0x7F). Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
Aansluitmodus	Selecteer hier de verbindingsmodus. Selecteer Passieve modus als een firewall wordt gebruikt tussen de printer en de FTP-server.
Poortnummer	Voer een poortnummer tussen 1 en 65535 in voor de FTP-server.

Gerelateerde informatie

➔ [“Een bestemming registreren in de contacten” op pagina 62](#)

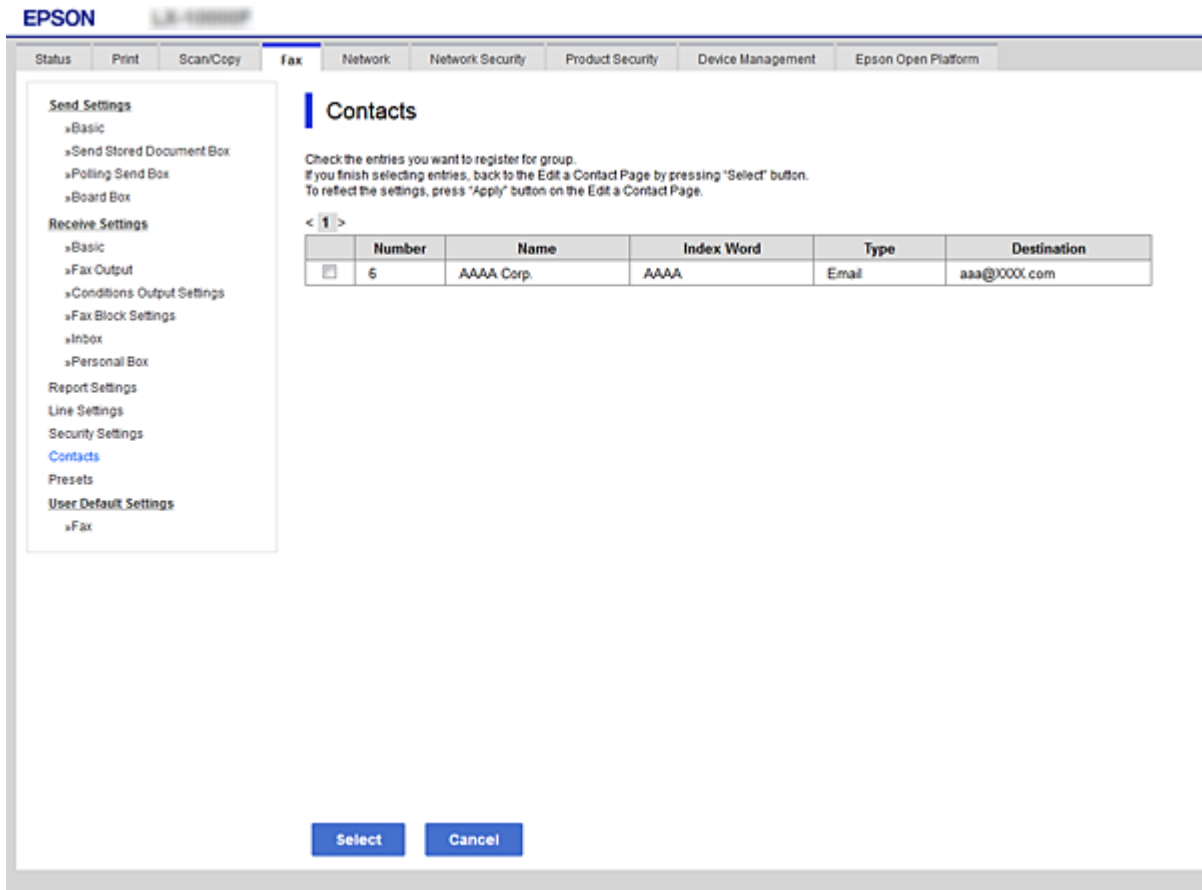
Bestemmingen registreren als groep

Als het type bestemming is ingesteld op **Fax** of **E-mail**, kunt u bestemmingen onderbrengen in een groep.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Scannen/Kopiëren of Fax > Contactpersonen**.

Funcctie-instellingen

2. Selecteer het nummer dat u wilt registreren en klik vervolgens op **Bewerken**.
3. Selecteer een groep bij **Type**.
4. Klik op **Selecteren** voor **Contact(en) voor Groep**.
De beschikbare bestemmingen worden weergegeven.
5. Selecteer de bestemming die u in de groep wilt registreren en klik vervolgens op **Selecteren**.



6. Voer een **Naam** en **Indexwoord** in.
7. Selecteer of u de geregistreerde groep wilt toewijzen aan de veelgebruikte groep.

Opmerking:

Bestemmingen kunnen worden gebruikt in meerdere groepen.

8. Klik op **Toepassen**.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)
- ➔ [“Een back-up maken van de contacten” op pagina 71](#)

Samenwerking tussen de LDAP-server en gebruikers

Wanneer u samenwerkt met de LDAP-server, kunt u de bestemming voor e-mail of fax opzoeken en opgeven vanuit de contacten op de LDAP-server.

Gerelateerde informatie

➔ [“De LDAP-server configureren” op pagina 66](#)

De LDAP-server configureren

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Netwerk > LDAP-server > Basis**.
2. Voer voor elk item een waarde in.
3. Selecteer **OK**.

De geselecteerde instellingen worden weergegeven.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

➔ [“Instellingen voor de LDAP-server” op pagina 67](#)

Funcie-instellingen

Instellingen voor de LDAP-server

Items	Instellingen en uitleg
LDAP-server gebruiken	Selecteer Gebruiken of Niet gebruiken .
LDAP-serveradres	Voer het adres van de LDAP-server in. Voer tussen 1 en 255 tekens in. Gebruik de IPv4-, IPv6- of FQDN-indeling. Voor FQDN kunt u alfanumerieke tekens in ASCII (0x20–0x7E) en "." gebruiken, behalve aan het begin en eind van het adres.
Poortnummer LDAP-server	Voer een poortnummer tussen 1 en 65535 in voor de LDAP-server.
Veilige verbinding	Selecteer de coderingsmethode het maken van verbinding met de LDAP-server.
Certificaatvalidatie	Geef op of u het certificaat wilt verifiëren wanneer u verbinding maakt met de LDAP-server.
Time-out zoeken (sec)	Stel de tijdsduur voor zoeken tussen 5 en 300 in voordat een time-out optreedt.
Verificatiemethode	Selecteer hier de gewenste methode. Als u Kerberos-verificatie selecteert, selecteert u LDAP-server > Kerberos-instellingen om de instellingen voor Kerberos te configureren.
Te gebruiken Kerberos-realm	Als u Kerberos-verificatie selecteert voor Verificatiemethode , selecteert u het Kerberos-realm dat u wilt gebruiken.

Funcctie-instellingen

Items	Instellingen en uitleg
Gebruikersnaam	Voer de gebruikersnaam van maximaal 128 tekens in Unicode (UTF-8) in voor de LDAP-server. U kunt geen stuurcodes gebruiken, zoals 0x00–0x1F en 0x7F. Deze instelling wordt niet gebruikt wanneer Anonieme verificatie is geselecteerd als Verificatiemethode . Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
Wachtwoord	Voer het wachtwoord van maximaal 128 tekens in Unicode (UTF-8) in voor de LDAP-serververificatie. U kunt geen stuurcodes gebruiken, zoals 0x00–0x1F en 0x7F. Deze instelling wordt niet gebruikt wanneer Anonieme verificatie is geselecteerd als Verificatiemethode . Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“De LDAP-server configureren” op pagina 66](#)
- ➔ [“Kerberos-instellingen” op pagina 68](#)

Kerberos-instellingen

Als u **Kerberos-verificatie** selecteert als **Verificatiemethode** voor **LDAP-server > Basis**, configureert u de volgende Kerberos-instellingen op het tabblad **Netwerk > Kerberos-instellingen**. U kunt tot 10 instellingen configureren voor de Kerberos-instellingen.

Items	Instellingen en uitleg
Realm (domein)	Voer hier het realm van de Kerberos-verificatie in, maximaal 255 tekens in ASCII (0x20–0x7E). Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
KDC-adres	Voer hier het adres van de Kerberos-verificatieserver in. Voer maximaal 255 tekens in. Gebruik de IPv4-, IPv6- of FQDN-indeling. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
Poortnummer (Kerberos)	Voer een poortnummer tussen 1 en 65535 in voor de Kerberos-server.

De zoekinstellingen voor de LDAP-server configureren

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Netwerk > LDAP-server > Zoekinstellingen**.
2. Voer voor elk item een waarde in.
3. Klik op **OK** om het resultaat van de instelling weer te geven.
De geselecteerde instellingen worden weergegeven.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)
- ➔ [“Zoekinstellingen voor de LDAP-server” op pagina 69](#)

Funcie-instellingen

Zoekinstellingen voor de LDAP-server

The screenshot shows the Epson control panel interface for configuring LDAP search settings. The left sidebar contains a navigation menu with categories like Basic, Wi-Fi, Email Server, and LDAP Server. The 'LDAP Server' section is expanded to show 'Search Settings'. The main content area has the following fields:

- Search Base (Distinguished Name): [Empty text box]
- Number of search entries: [50]
- User name Attribute: [Empty text box]
- User name Display Attribute: [Empty text box]
- Fax Number Attribute: [Empty text box]
- Email Address Attribute: [Empty text box]
- Arbitrary Attribute 1: [Empty text box]
- Arbitrary Attribute 2: [Empty text box]
- Arbitrary Attribute 3: [Empty text box]
- Arbitrary Attribute 4: [Empty text box]

An 'OK' button is positioned at the bottom center of the configuration area.

Items	Instellingen en uitleg
Zoekdatabase (Gedistingeerde naam)	<p>Als u een arbitrair domein wilt zoeken, geef dan hier de domeinnaam van de LDAP-server op. U kunt tussen 0 en 128 tekens invoeren in Unicode (UTF-8). Als u niet wilt zoeken op het kenmerk arbitrair, laat u deze optie leeg.</p> <p>Voorbeeld voor de lokale serverdirectory: dc=server,dc=local</p>
Aantal zoekgegevens	<p>Geef hier het aantal zoekvermeldingen op (tussen 5 en 500). Het opgegeven aantal zoekvermeldingen wordt opgeslagen en tijdelijk weergegeven. Zelfs als het aantal zoekvermeldingen het opgegeven aantal overschrijdt en een foutmelding wordt weergegeven, kan de zoekopdracht toch worden voltooid.</p>
Kenmerk gebruikersnaam	<p>Geef hier de kenmerksnaam op die moet worden weergegeven bij het zoeken naar gebruikersnamen. U kunt tussen 1 en 255 tekens invoeren in Unicode (UTF-8). Het eerste teken is verplicht een a-z of A-Z.</p> <p>Voorbeeld: cn, uid</p>
Kenmerk weergave gebruikersnaam	<p>Geef hier de kenmerksnaam op die moet worden weergegeven als gebruikersnaam. U kunt tussen 0 en 255 tekens invoeren in Unicode (UTF-8). Het eerste teken is verplicht een a-z of A-Z.</p> <p>Voorbeeld: cn, sn</p>

Funcctie-instellingen

Items	Instellingen en uitleg
Kenmerk faxnummer	Geef hier de kenmerknaam op die moet worden weergegeven bij het zoeken naar faxnummers. Voer een combinatie van 1 tot 255 tekens in. Gebruik A-Z, a-z, 0-9 en -. Het eerste teken is verplicht een a-z of A-Z. Voorbeeld: faxnummer
Kenmerk e-mailadres	Geef hier de kenmerknaam op die moet worden weergegeven bij het zoeken naar e-mailadressen. Voer een combinatie van 1 tot 255 tekens in. Gebruik A-Z, a-z, 0-9 en -. Het eerste teken is verplicht een a-z of A-Z. Voorbeeld: mail
Arbitrair kenmerk 1 - Arbitrair kenmerk 4	Hiermee kunt u nog meer arbitraire kenmerken opgeven voor het zoeken. U kunt tussen 0 en 255 tekens invoeren in Unicode (UTF-8). Het eerste teken is verplicht een a-z of A-Z. Als u niet wilt zoeken op arbitraire kenmerken, laat u deze optie leeg. Voorbeeld: o, ou

Gerelateerde informatie

➔ [“De zoekinstellingen voor de LDAP-server configureren” op pagina 68](#)

De verbinding met de LDAP-server controleren

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Netwerk > LDAP-server > Verbindingstest**.
2. Selecteer **Starten**.

De verbindingstest wordt gestart. Na de test wordt een testverslag weergegeven.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

➔ [“Referenties verbindingstest LDAP-server” op pagina 70](#)

Referenties verbindingstest LDAP-server

Berichten	Uitleg
De verbindingstest is gelukt.	Dit bericht wordt weergegeven wanneer de verbinding met de server is geslaagd.
Verbindingstest is mislukt. Controleer de instellingen.	Dit bericht wordt weergegeven om de volgende redenen: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Het adres of poortnummer van de LDAP-server is onjuist. <input type="checkbox"/> Er is een time-out opgetreden. <input type="checkbox"/> Niet gebruiken wordt geselecteerd als LDAP-server gebruiken. <input type="checkbox"/> Als Kerberos-verificatie wordt geselecteerd als Verificatiemethode, zijn instellingen als Realm (domein), KDC-adres en Poortnummer (Kerberos) onjuist.
Verbindingstest is mislukt. Controleer datum en tijd op uw product of server.	Dit bericht wordt weergegeven wanneer de verbinding mislukt als gevolg van onjuiste tijdstellingen tussen de printer en de LDAP-server.

Funcctie-instellingen

Berichten	Uitleg
Verificatie mislukt. Controleer de instellingen.	Dit bericht wordt weergegeven om de volgende redenen: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gebruikersnaam en/of Wachtwoord is onjuist. <input type="checkbox"/> Als Kerberos-verificatie wordt geselecteerd als Verificatiemethode, zijn de datum/tijdinstellingen mogelijk niet geconfigureerd.
Geen toegang tot printer zolang verwerking niet voltooid.	Dit bericht wordt weergegeven wanneer de printer bezet is.

Gerelateerde informatie

➔ [“De verbinding met de LDAP-server controleren”](#) op pagina 70

Een back-up maken van de contacten

Als u de contacten in Web Config exporteert, kunt u deze kopiëren naar de andere printers.

De contacten exporteren

1. Open Web Config en selecteer vervolgens het tabblad **Apparaatbeheer > Instelwaarde exporteren en importeren > Exporteren**.
2. Selecteer **Contactpersonen**.
3. Voer een wachtwoord in om het geëxporteerde bestand te coderen.
U hebt het wachtwoord nodig voor het importeren van het bestand. Laat dit leeg als u het bestand niet wilt coderen.
4. Klik op **Exporteren**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen”](#) op pagina 37

De contacten importeren

1. Open Web Config en selecteer vervolgens **Apparaatbeheer > Instelwaarde exporteren en importeren > Importeren**.
2. Selecteer het geëxporteerde bestand en voer dan het gecodeerde wachtwoord in.
3. Klik op **Volgende**.
4. Selecteer **Contactpersonen** en klik dan op **Volgende**.
5. Klik op **OK**.
De instellingen worden toegepast op de printer.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Stysteeminstellingen configureren

Het bedieningspaneel instellen

Instellen van het bedieningspaneel van de printer. U kunt dit als volgt instellen.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Apparaatbeheer > Bedieningspaneel**.
2. Configureer desgewenst de volgende instellingen.
 - Taal**
Selecteer de taal die op het bedieningspaneel wordt weergegeven.
 - Paneelvergrendeling**
Als u **Aan** selecteert, is het beheerderswachtwoord vereist wanneer u een bewerking uitvoert waarvoor beheerderstoestemming vereist is. Als het beheerderswachtwoord niet is ingesteld, is paneelvergrendeling uitgeschakeld.
3. Klik op **OK**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Instellingen voor energiebesparing tijdens inactiviteit

Configureer de instellingen voor energiebesparing tijdens perioden van inactiviteit van de printer. Stel de tijd in op basis van uw gebruiksomgeving.

Opmerking:

Op het bedieningspaneel van de printer kunt u ook de instellingen voor energiebesparing configureren.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Apparaatbeheer > Energiebesparing**.
2. Voer de tijdsduur in waarna de **Slaaptimer** energiebesparing moet inschakelen in geval van inactiviteit.
U kunt dit per minuut instellen op een periode tot maximaal 240 minuten.
3. Selecteer de uitschakeltijd voor de **Uitschakeltimer**. Als u de faxfunctie gebruikt, stelt u deze optie in op **Geen**.
4. Klik op **OK**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Het geluid instellen

Configureer de geluiden voor het bedienen van het bedieningspaneel, printen, faxen, enz.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Apparaatbeheer > Geluid**.
2. Configureer desgewenst de volgende instellingen.
 - Normale modus
Stel het geluid in wanneer de printer is ingesteld op **Normale modus**.
 - Stille modus
Stel het geluid in wanneer de printer is ingesteld op **Stille modus**.
Dit is ingeschakeld wanneer een van de volgende items is ingeschakeld.
 - Bedieningspaneel van de printer:
Instel. > Algemene instellingen > Printerinstellingen > Stille modus
Instel. > Algemene instellingen > Faxinstellingen > Ontvangstinstellingen > Afdrukinstellingen > Stille modus
 - Web Config:
Tabblad **Fax > Ontvangstinstellingen > Faxuitvoer > Stille modus**
3. Klik op **OK**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Datum en tijd synchroniseren met de tijdserver

Als u een CA-certificaat gebruikt, kunt u gedoe met de tijd voorkomen.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Apparaatbeheer > Datum en tijd > Tijdserver**.
2. Selecteer **Gebruiken** voor **Tijdserver gebruiken**.
3. Voer het tijdserveradres in voor **Tijdserveradres**.
U kunt IPv4, IPv6 of FQDN-indeling gebruiken. Voer maximaal 252 tekens in. Laat dit leeg als u dit niet wilt opgeven.
4. Voer de **UpdateInterval (min)** in.
U kunt dit per minuut instellen op een periode tot maximaal 10.800 minuten.
5. Klik op **OK**.

Opmerking:

*U kunt de verbindingstatus met de tijdserver bevestigen in **Tijdserverstatus**.*

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

De standaardwaarde instellen voor scannen en kopiëren (standaardinstellingen gebruiker)

U kunt de standaardwaarde voor de functies instellen.

U kunt de volgende functies instellen.

- Scannen naar netwerkmap /FTP
- Scannen naar e-mail
- Scan naar geheugenkaart
- Scannen naar cloud
- Kopiëren
- Fax

1. Open Web Config en selecteer de functies waarvoor u de standaardwaarde wilt instellen voor het tabblad **Scannen/Kopiëren > Standaardinst. gebr.**

Selecteer het tabblad **Fax > Standaardinst. gebr.** om de standaardwaarde voor de fax in te stellen.

2. Stel elk item in.

3. Klik op **OK**.

Als de combinatie van de waarde ongeldig is, wordt een geldige waarde weergegeven die automatisch wordt aangepast. Bevestig de aangepaste waarde en klik opnieuw op **OK**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Veelgebruikte instellen vastleggen als voorinstelling

U kunt instellingen voor bijvoorbeeld scannen, kopiëren en de faxfunctie opslaan als voorinstelling. Leg de instelling voor elke functie vast nadat u de instellingen hebt geconfigureerd.

U kunt de volgende functies instellen.

- Scannen naar netwerkmap /FTP
- Scannen naar e-mail
- Scan naar geheugenkaart
- Scannen naar cloud
- Scan naar computer
- Kopiëren
- Fax

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Scannen/Kopiëren** of **Fax > Presets**.

2. Selecteer het geregistreerde nummer en klik op **Bewerken**.

Funcctie-instellingen

3. Selecteer **Type** voor de voorinstelling die u wilt instellen.

Opmerking:

*Na het vastleggen kan **Type** niet worden gewijzigd. Als **Type** na het vastleggen wilt wijzigen, wist u de voorinstelling en legt u deze opnieuw vast.*

4. Klik op **Volgende**.

5. Stel elk item in.

Voer een **Naam** in. Gebruik minimaal 1 en maximaal 30 tekens in Unicode (UTF-8).

6. Klik op **OK**.

Als de combinatie van de waarde ongeldig is, wordt een geldige waarde weergegeven die automatisch wordt aangepast. Bevestig de aangepaste waarde en klik opnieuw op **OK**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

MS Network gebruiken

U kunt opgeven of u het delen via MS Network wilt inschakelen.

Wanneer deze optie is ingeschakeld, kunt u gescande resultaten en ontvangen faxen verzenden naar de door de werkgroep gedeelde map.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Netwerk > MS-netwerk**.
2. Selecteer **Microsoft netwerk delen gebruiken**.
3. Voer de naam (maximaal 15 tekens) in van de werkgroep waartoe de printer behoort in ASCII in bij **Werkgroepnaam**.
4. Klik op **Volgende**.
5. Bevestig de instellingen en klik vervolgens op **OK**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Afdrukinstellingen

Instellingen papierbron

Stel het formaat en het type papier in dat in elke papierbron moet worden geladen.

Foutinstellingen

Stel in voor welke apparaten fouten moeten worden weergegeven.

Funcctie-instellingen

Melding papierformaat

Stel in of op het bedieningspaneel een fout moet worden weergegeven wanneer het papierformaat van de opgegeven papierbron afwijkt van het papierformaat van de afdrukgegevens.

Melding papiertype

Stel in of op het bedieningspaneel een fout moet worden weergegeven wanneer het papiertype van de opgegeven papierbron afwijkt van het papiertype van de afdrukgegevens.

Auto probleemopl.

Stel in of de fout automatisch moet worden genegeerd als er gedurende 5 seconden na het weergeven van de fout geen bewerkingen worden uitgevoerd op het bedieningspaneel.

Algem. afdrukinst.

Configureer instellingen om via het printerstuurprogramma vanaf externe apparaten af te drukken.

Epson Connect-service gebruiken

Dankzij Epson Connect (beschikbaar via het internet) kunt u via uw smartphone, tablet, pc of laptop, altijd en praktisch overal afdrukken.

De functies die via het internet beschikbaar zijn, zijn als volgt.

Email Print	Epson iPrint afdrukken op afstand	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	✓	✓

Raadpleeg de portaalsite van Epson Connect voor meer informatie.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (alleen Europa)

Beveiligingsinstellingen van het product

Dit hoofdstuk bevat informatie over de beveiligingsinstellingen van het apparaat.

Inleiding tot functies voor productbeveiliging

In dit deel maakt u kennis met de beveiligingsfuncties van Epson-apparaten.

Funcienaam	Type functie	Wat kunt u instellen	Wat voorkomt u
Instellen van beheerderswachtwoord	Hiermee vergrendelt u de systeeminstellingen, zoals het instellen van de verbinding voor netwerk of USB, gedetailleerde instelling voor faxontvangst/-verzending of -overdracht en de standaardinstellingen voor gebruikers.	Het wachtwoord voor het apparaat wordt ingesteld door een beheerder. Configureren of bijwerken zijn overal beschikbaar vanuit Web Config, het bedieningspaneel, Epson Device Admin, en EpsonNet Config.	Voorkom het illegaal lezen en wijzigen van de informatie die in het apparaat is opgeslagen, zoals id, wachtwoord, netwerkinstellingen en contacten. Verminder het aantal beveiligingsrisico's zoals het lekken van informatie voor de netwerkomgeving of het beveiligingsbeleid.
Instellen van toegangsbeheer	Hiermee beperkt u de functies die op het apparaat kunnen worden gebruikt, zoals afdrukken, scannen, kopiëren en faxen voor elke gebruiker. Als u zich aanmeldt met een gebruikersaccount dat vooraf is geregistreerd, kunt u bepaalde functies gebruiken.	Registreer gebruikersaccounts en selecteer vervolgens welke functies u wilt toestaan, bijvoorbeeld kopiëren en scannen. U kunt tot 10 gebruikersaccounts registreren.	Het risico van het lekken van informatie en het ongeoorloofd inzien van gegevens kan worden verminderd door het aantal functies te minimaliseren op basis van de zakelijke inhoud en de functie van de gebruiker. Nadat u bent aangemeld op het bedieningspaneel, wordt u bovendien automatisch afgemeld als er gedurende een vastgestelde periode geen activiteit is.

Beveiligingsinstellingen van het product

Functienaam	Type functie	Wat kunt u instellen	Wat voorkomt u
Instellingen voor externe interface	Hiermee beheert u interfaces, zoals de USB-poort en NFC-poort, voor verbinding met het apparaat.	Schakel de USB-poort voor het verbinden van externe apparaten, zoals USB-opslag, NFC- en USB-verbinding met de computer, in of uit.	<input type="checkbox"/> USB-poort controleren: hiermee beperkt u de mogelijkheid dat gegevens worden gestolen via ongeoorloofd scannen van vertrouwelijke documenten. <input type="checkbox"/> NFC: hiermee voorkomt u illegaal afdrukken met NFC. <input type="checkbox"/> USB-verbinding van computer: hiermee voorkomt u ongeoorloofd gebruik van het apparaat door afdrukken en scannen alleen via het netwerk toe te staan.
Beheer van protocollen	Hiermee beheert u de protocollen en services die worden gebruikt voor communicatie tussen apparaten en computers, en schakelt u functies in of uit, zoals apparaat, scannen en PC-FAX-overdracht.	Een protocol dat of een service die is toegepast op afzonderlijk toegestane of verboden functies.	Voorkomen van beveiligingsrisico's die kunnen optreden via onbedoeld gebruik door gebruik van onnodige functies door gebruikers te voorkomen.
SSL/TLS-communicatie	De communicatie-inhoud wordt versleuteld met SSL/TLS-communicatie wanneer u vanaf het apparaat toegang krijgt tot de Epson-server op internet, bijvoorbeeld tijdens communicatie naar de computer via de webbrowser, gebruik van Epson Connect en het bijwerken van firmware.	Verkrijg een CA-ondertekend certificaat en importeer dit naar de printer.	Als u een identificatie wist van het apparaat met een CA-ondertekend certificaat, voorkomt u imitatie en ongeoorloofde toegang. Bovendien wordt communicatie-inhoud van SSL/TLS beschermd en wordt lekken van inhoud voor het afdrukken van gegevens in instellingsinformatie voorkomen.

Gerelateerde informatie

- ➔ “Over Web Config” op pagina 36
- ➔ “EpsonNet Config” op pagina 120
- ➔ “Epson Device Admin” op pagina 120
- ➔ “Het beheerderswachtwoord configureren” op pagina 79
- ➔ “Beschikbare functies beperken” op pagina 82
- ➔ “Beperking voor de externe interface instellen” op pagina 84
- ➔ “Beheren met protocollen” op pagina 85
- ➔ “SSL/TLS-communicatie met de printer” op pagina 88

Het beheerderswachtwoord configureren

Wanneer u het beheerderswachtwoord instelt, kunnen gebruikers die geen beheerder zijn de instellingen voor het systeembeheer niet wijzigen. U kunt het beheerderswachtwoord instellen en wijzigen met Web Config, het bedieningspaneel van de printer, of met de volgende software: (Epson Device Admin of EpsonNet Config). Wanneer u de software gebruikt, raadpleegt u de documentatie voor het betreffende softwarepakket.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Het beheerderswachtwoord configureren vanaf het bedieningspaneel” op pagina 79](#)
- ➔ [“Het beheerderswachtwoord configureren met Web Config” op pagina 79](#)
- ➔ [“EpsonNet Config” op pagina 120](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” op pagina 120](#)

Het beheerderswachtwoord configureren vanaf het bedieningspaneel

U kunt het beheerderswachtwoord instellen vanaf het bedieningspaneel van de printer.

1. Selecteer **Instel.** op het bedieningspaneel van de printer.
2. Selecteer **Algemene instellingen > Systeembeheer > Veiligheidsinstel.**
3. Selecteer **Beheerdersinstellingen.**
4. Selecteer **Beheerderswachtwoord > Registreren.**
5. Voer het nieuwe wachtwoord in.
6. Voer het wachtwoord nogmaals in.
7. Sluit het bevestigingsscherm.
Het scherm met beheerdersinstellingen wordt weergegeven.
8. Selecteer **Aan** voor **Instelling vergrendelen** en sluit het bevestigingsscherm.
Het beheerderswachtwoord moet worden ingevoerd wanneer u het vergrendelde menu-item wilt bedienen.

Opmerking:

- Wanneer u het beheerderswachtwoord hebt ingesteld om menu-items te ontgrendelen en bedienen, bent u aangemeld als beheerder.
- Als u **Instel.** > **Algemene instellingen > Basisinstellingen > Time-out bewerking** instelt op **Aan**, wordt u na een vastgestelde periode van inactiviteit bij het bedieningspaneel afgemeld.
- U kunt het beheerderswachtwoord wijzigen of wissen wanneer u **Wijzigen** of **Resetten** selecteert in het scherm **Beheerderswachtwoord** en het wachtwoord invoert.

Het beheerderswachtwoord configureren met Web Config

Met Web Config kunt u het beheerderswachtwoord instellen.

Beveiligingsinstellingen van het product

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Productbeveiliging** > **Beheerderswachtwoord wijzigen**.
2. Voer een wachtwoord in bij **Nieuw wachtwoord** en **Bevestig het nieuwe wachtwoord**.. Voer indien nodig de gebruikersnaam in.

Voer het huidige wachtwoord in als u dit wilt veranderen in een nieuw wachtwoord.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. At the top, there are tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security (selected), Device Management, and Epson Open Platform. On the left, a sidebar menu includes 'Access Control Settings' (with sub-items 'Basic' and 'User Settings'), 'External Interface', and 'Change Administrator Password' (highlighted). The main content area is titled 'Change Administrator Password' and contains three 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.' A blue 'OK' button is located at the bottom center of the form.

3. Selecteer **OK**.

Opmerking:

- Als u de vergrendelde menu-items wilt instellen of wijzigen, klikt u op **Aanmelding beheerder** en voert u het beheerderswachtwoord in.
- Als u het beheerderswachtwoord wilt wissen, klikt u op het tabblad **Productbeveiliging** > **Beheerderswachtwoord verwijderen** en voert u het beheerderswachtwoord in.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Items die moeten worden vergrendeld met een beheerderswachtwoord

Beheerders hebben machtigingen voor instellen en wijzigen voor alle functies op de apparaten.

Beveiligingsinstellingen van het product

Als er een beheerderswachtwoord is ingesteld op een apparaat, wordt dit bovendien vergrendeld en kan het item voor de netwerkinstelling niet worden gewijzigd en worden gebruikersfuncties voor het apparaatbeheer beperkt.

De volgende items kunnen worden beheerd door een beheerder.

Item	Beschrijving
Onderhoudsinformatie (alleen Web Config)	Informatie bevestigen over het totaal aantal pagina's voor afdrukken, het papierformaat, kleur en zwart-wit, pagina's voor dubbelzijdig en enkelzijdig afdrukken en afdrukken voor pagina's voor elke taal van de printer.
Onderhoudscontacten	Vastleggen en bewerken van een bestemming voor de contacten.
Standaardinstelling gebruiker	De standaard instelling voor push-scan en faxen.
Toegangsbeheer	Instellen van de gebruiker of functies die mogen worden gebruikt.
Printerinstelling	Bewerkingsinstellingen voor fouten enz.
Faxinstellingen	Algemene faxinstellingen voor ontvangst en overdracht, uitvoer en communicatiemodus.
Verbindingsinstellingen voor Wi-Fi, Ethernet	De naam van apparaten en het IP-adres wijzigen, de DNS-server of proxyserver instellen en instellingen wijzigen die verband houden met de netwerkverbindingen.
Instelling voor gebruikersservices	Instelling voor het beheeren van communicatieprotocollen of MS Network, scannen via het netwerk en Wi-Fi Direct-services.
Instelling e-mailserver	Instellen van een e-mailserver waar apparaten rechtstreeks mee communiceren.
Instelling LDAP-server	Instelling voor gebruik van contacten op de LDAP-server als e-mail- of faxbestemming.
Beveiligingsinstelling	Instellingen voor netwerkbeveiliging, zoals SSL/TLS-communicatie.
Instelling voor verbinding met cloudservice	Verbinding instellen voor de Epson Connect-service of de cloudservice van een andere aanbieder. Basiscertificaat bijwerken dat voor de cloudservice vereist is.
Firmware-update	De firmware van apparaten controleren en bijwerken.
Tijd, timerinstelling	Overgangstijd slaapmodus, automatisch uitschakelen, datum/tijd, timer voor inactiviteit, andere timerinstellingen.
Instelling standaardmodus	Instellen van het bedieningspaneel wanneer de printer wordt ingeschakeld. U kunt de functies van het scherm bijvoorbeeld instellen op kopiëren of faxen, in plaats van het startscherm.
Instelling startscherm	Plaatsing en instelling voor achtergrondkleur van het startscherm.
Standardscherm voor statusbevestiging	Instellen van de statusweergave voor de afdruktaak of een printer die wordt weergegeven door op het bedieningspaneel op Job/Status te tikken.
Scaninstelling	Instellen van e-mailserver, bevestigen van bestemming voor scannen.
Instelling favorieten	Instellingen voor favorieten, zoals registreren, verwijderen en sorteren.
Vastleggen en wissen van de contactenlimiet*	<p>Verwijderen van registratie en wissen van contacten uit de instellingsitems die met het beheerderswachtwoord zijn vergrendeld.</p> <p>Om te verwijderen, selecteert u in de aangegeven volgorde Instel. > Algemene instellingen > Systeembeheer > Veiligheidsinstel. > Toegang tot vastleggen/ wissen Contacten.</p>

Beveiligingsinstellingen van het product

Item	Beschrijving
Instelling toegang logboek*	Instellen van de weergave van gedetailleerde informatie over de taakgeschiedenis, zoals taaklogboek, recente toegang tot faxoverdracht, verzendgeschiedenis van Scan naar e-mail. Om te verwijderen, selecteert u in de aangegeven volgorde Instel. > Algemene instellingen > Systeembeheer > Veiligheidsinstel. > Toegang taaklogboek .
Instelling van overdracht van printerinformatie	Instellen van overdrachtinformatie in de afdrukteller.
Wissen van intern geheugen	Instellen van wissen van gegevens uit het intern geheugen van de printer.
Alle afdruktaken met wachtwoord wissen	Instellen van wissen van alle afdruktaken met een wachtwoord.
Standaardinstellingen herstellen	Instelling om de standaardinstellingen van de printer te herstellen.
Beheerdersinstelling	Instellen van beheerdersvergrendeling of beheerderswachtwoord.

* Kunt u verwijderen uit de vergrendelde opties.

Beschikbare functies beperken

U kunt maximaal tien unieke gebruikers maken en de beschikbare functies per gebruiker beperken. Gebruikers moeten zich met een gebruikersnaam en wachtwoord aanmelden op het bedieningspaneel van de printer. Ze kunnen zich handmatig afmelden. Als ze dit niet doen, worden ze na een bepaalde tijd automatisch door de printer afgemeld.

Als u het afdrukken vanuit het printer- en scannerstuurprogramma wilt beperken, gebruik dan het speciale stuurprogramma voor de printer.

Als u de printer gebruikt vanaf een Windows-computer, kunt u vooraf een gebruikersnaam en wachtwoord koppelen aan het printer- en scannerstuurprogramma. Wanneer de computer wordt gebruikt, wordt de gebruiker automatisch door de printer geverifieerd en hoeft er niet steeds een wachtwoord te worden ingevoerd. Zie de Help van het stuurprogramma voor meer informatie over het configureren hiervan.

U kunt deze functie niet gebruiken met Mac OS.

Toegangsbeheer configureren

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Productbeveiliging > Instellingen toegangsbeheer > Basis**.

Beveiligingsinstellingen van het product

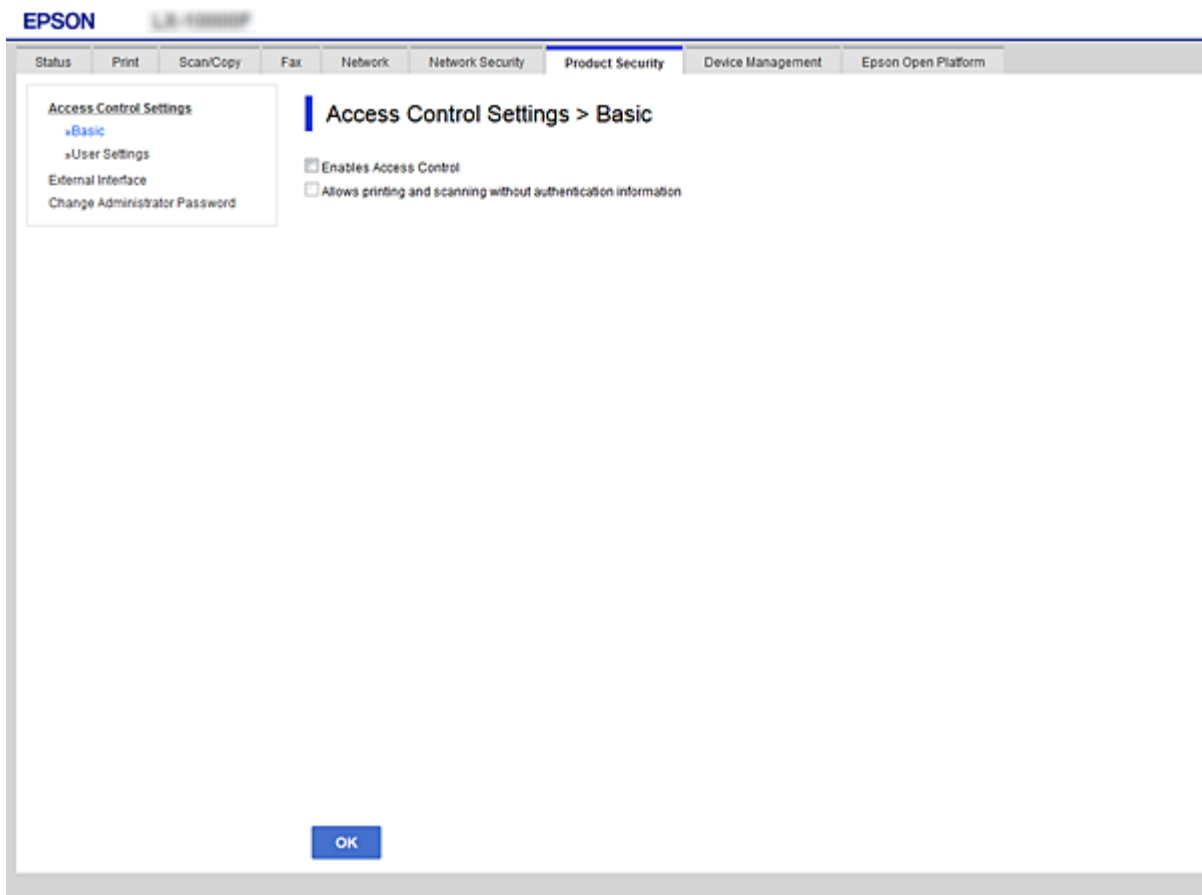
- Schakel het selectievakje **Schakelt toegangsbeheer in** in en klik op **OK**.



Belangrijk:

Als u het selectievakje **Staat afdrukken en scannen toe zonder verificatiegegevens** uitschakelt, worden niet-geverifieerde taken afkomstig uit de volgende bronnen niet ontvangen:

- Standaardstuurprogramma van besturingssysteem
- Het PCL-printerstuurprogramma/PostScript-printerstuurprogramma
- Webdiensten, zoals Epson Connect en Google Cloud Print
- Smartphones en andere mobiele apparaten



- Selecteer het tabblad **Productbeveiliging > Instellingen toegangsbeheer > Gebruikersinstellingen**.
- Klik op **Toevoegen** en voer bij elk item een waarde in.
- Klik op **Toepassen**.

Opmerking:

Wissen wordt weergegeven wanneer u een geregistreerde gebruiker bewerkt. Klik erop als u een gebruiker wilt verwijderen.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)
- ➔ [“Instellingen voor gebruikersfuncties” op pagina 84](#)

Beveiligingsinstellingen van het product

Instellingen voor gebruikersfuncties

EPSON L8-1000000

Status Print Scan/Copy Fax Network Network Security **Product Security** Device Management Epson Open Platform

Access Control Settings
 »Basic
 »User Settings
 External Interface
 Change Administrator Password

Access Control Settings > User Settings

Number : 1

User Name : Enter between 1 and 14 alphanumeric characters.
PrintAdmin

Password : Enter between 0 and 20 characters.

Select the check box to enable or disable each function.

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

Apply Back

Items	Instellingen en uitleg
Gebruikersnaam	Voer hier een weergavenaam uit de lijst in (tussen 1 en 14 tekens in ASCII (0x20-0x7E)).
Wachtwoord	Voer hier tussen 0 en 20 tekens in (ASCII (0x20-0x7E)). Laat het veld leeg als u een wachtwoord wilt terugzetten op de standaardinstelling.
Schakel het selectievakje in om elke functie in of uit te schakelen.	De ingeschakelde functies mogen worden gebruikt.

Beperking voor de externe interface instellen

U kunt het gebruik van de USB-verbinding met de computer beperken. Configureer de beperkingsinstellingen om afdrucken en scannen via een andere methode dan het netwerk te beperken.

Opmerking:

Op het bedieningspaneel van de printer kunt u ook de beperkingsinstellingen configureren.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Productbeveiliging > Externe interface**.
2. Selecteer **Inschakelen** of **Uitschakelen**.

Als u dit wilt beperken, selecteert u **Uitschakelen**.

Beveiligingsinstellingen van het product

- Klik op **OK**.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Beheren met protocollen

U kunt afdrukken via verschillende paden en protocollen. Als u een multifunctionele printer gebruikt, kunt u netwerkscan en PC-FAX gebruiken vanaf een niet opgegeven aantal netwerkcomputers. U kunt ondoelmatige beveiligingsrisico's verminderen door afdrukken vanaf specifieke paden te beperken of door de beschikbare functies te beheren.

Protocollen beheren

Configureer de protocol-instellingen.

- Open Web Config en selecteer vervolgens het tabblad **Netwerkbeveiliging > Protocol**.
- Configureer elk item.
- Klik op **Volgende**.
- Klik op **OK**.

De instellingen worden toegepast op de printer.

Protocollen die u kunt inschakelen of uitschakelen

Protocol	Beschrijving
Bonjour-instellingen	U kunt opgeven of Bonjour moet worden gebruikt. Bonjour wordt gebruikt voor het zoeken van apparaten, afdrukken (AirPrint), enz.
SLP-instellingen	U kunt de SLP-functie in- of uitschakelen. SLP wordt gebruikt voor push-scan en netwerk zoeken in EpsonNet Config.
WSD-instellingen	U kunt de WSD-functie in- of uitschakelen. Wanneer deze optie is ingeschakeld, kunt u WSD-apparaten toevoegen, of afdrukken en scannen vanaf de WSD-poort.
LLTD-instellingen	U kunt de LLTD-functie in- of uitschakelen. Wanneer dit is ingeschakeld, wordt dit weergegeven in de Windows-netwerkmap.
LLMNR-instellingen	U kunt de LLMNR-functie in- of uitschakelen. Wanneer deze optie is ingeschakeld, kunt u naamomzetting gebruiken zonder NetBIOS, zelfs als u DNS niet kunt gebruiken.
LPR-instellingen	U kunt opgeven of u LPR-afdruk al dan niet wilt toestaan. Wanneer dit is ingeschakeld, kunt u afdrukken vanaf de LPR-poort.
RAW(Port9100)-instellingen	U kunt opgeven of u afdrukken vanaf de RAW-poort (Port 9100) al dan niet wilt toestaan. Wanneer dit is ingeschakeld, kunt u afdrukken vanaf de RAW-poort (Port 9100).

Beveiligingsinstellingen van het product

Protocol	Beschrijving
IPP-instellingen	U kunt opgeven of u afdrucken vanaf IPP al dan niet wilt toestaan. Wanneer dit is ingeschakeld, kunt u afdrucken via internet (inclusief AirPrint).

Protocolinstellingsitems

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page in the Epson Network Security interface. The page is divided into several sections:

- Bonjour Settings:** Includes checkboxes for 'Use Bonjour', 'Bonjour Name' (EPSON®LX1000F), 'Bonjour Service Name' (EPSON LX-1000F), 'Location', and 'Top Priority Protocol' (IPP).
- SLP Settings:** Includes a checkbox for 'Enable SLP'.
- WSD Settings:** Includes checkboxes for 'Enable WSD', 'Printing Timeout (sec)' (300), 'Scanning Timeout (sec)' (300), 'Device Name' (EPSON®LX1000F), 'Location', and 'WSD Secure Print' (radio buttons for Enable and Disable).
- LLTD Settings:** Includes checkboxes for 'Enable LLTD' and 'Device Name' (EPSON®LX1000F).
- LLMNR Settings:** Includes a checkbox for 'Enable LLMNR'.
- LPR Settings:** Includes a checkbox for 'Allow LPR Port Printing'.

A 'Next' button is located at the bottom of the configuration area.

Items	Instelwaarde en beschrijving
Bonjour-instellingen	
Bonjour gebruiken	Selecteer dit om apparaten te zoeken of gebruiken via Bonjour. Als dit is gewist, kunt u AirPrint niet gebruiken.
Bonjour-naam	Toont de Bonjour-naam.
Bonjour gebruikersnaam	Toont de Bonjour-servicenaam.
Locatie	Toont de Bonjour-locatiennaam.
Top Priority Protocol	Selecteer het protocol voor topprioriteit voor Bonjour-print.
SLP-instellingen	
SLP inschakelen	Selecteer dit om de SLP-functie in te schakelen. Dit wordt gebruikt met de functie Push-scan en met netwerk zoeken in EpsonNet Config.

Beveiligingsinstellingen van het product

Items	Instelwaarde en beschrijving
WSD-instellingen	
WSD inschakelen	Selecteer dit om het toevoegen van apparaten die WSD gebruiken toe te voegen en om af te drukken en te scannen vanaf de WSD-poort.
Time-out afdruk (sec)	Voer de time-outwaarde voor de communicatie voor WSD-afdruk in van 3 tot 3.600 seconden.
Time-out scan (sec)	Voer de time-outwaarde voor de communicatie voor WSD-scan in van 3 tot 3.600 seconden.
Apparaatnaam	Toont de WSD-apparaatnaam.
Locatie	Toont de WSD-locatiennaam.
LLTD-instellingen	
LLTD inschakelen	Selecteer dit om LLTD in te schakelen. De printer wordt weergegeven in de Windows-netwerkmapp.
Apparaatnaam	Toont de LLTD-apparaatnaam.
LLMNR-instellingen	
LLMNR inschakelen	Selecteer dit om LLMNR in te schakelen. U kunt naamomzetting gebruiken zonder NetBIOS, zelfs als u DNS niet kunt gebruiken.
LPR-instellingen	
Afdrukken via LPR-poort toestaan	Selecteer dit om af te drukken vanaf de LPR-poort.
Time-out afdruk (sec)	Voer de time-outwaarde voor LPR-afdruk in van 0 tot 3.600 seconden. Als u geen time-out wilt, voert u 0 in.
RAW(Port9100)-instellingen	
RAW(Port9100)-afdruk toestaan	Selecteer dit om af te drukken vanaf de RAW-poort (Port 9100) toe te staan.
Time-out afdruk (sec)	Voer de time-outwaarde voor RAW-afdruk (Port 9100) in van 0 tot 3.600 seconden. Als u geen time-out wilt, voert u 0 in.
IPP-instellingen	
IPP inschakelen	Selecteer dit om IPP-communicatie in te schakelen. Alleen printers die IPP ondersteunen, worden weergegeven. Als dit is uitgeschakeld, kunt u AirPrint niet gebruiken.
Niet-beveiligde communicatie toestaan	Selecteer dit om de printer toe te laten te communiceren zonder beveiligingsmaatregelen (IPP).
Time-out communicatie (sec)	Voer de time-outwaarde voor IPP-afdruk in van 0 tot 3.600 seconden.
URL (Netwerk)	Toont IPP-URL's (http en https) wanneer de printer is verbonden via een bekabeld LAN of wifi. De URL is een gecombineerde waarde van het IP-adres van de printer, het poortnummer en de IPP-printernaam.

Beveiligingsinstellingen van het product

Items	Instelwaarde en beschrijving
URL (Wi-Fi Direct)	Hiermee worden IPP-URL's (http en https) weergegeven wanneer de printer is verbonden via Wi-Fi Direct. De URL is een gecombineerde waarde van het IP-adres van de printer, het poortnummer en de IPP-printernaam.
Printernaam	Toont de IPP-printernaam.
Locatie	Toont de IPP-locatie.

SSL/TLS-communicatie met de printer

Wanneer het servercertificaat is ingesteld op gebruik van SSL/TLS-communicatie (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) met de printer, kunt u het communicatiepad tussen computers versleutelen. Hiermee voorkomt u externe en ongeautoriseerde toegang.

Digitale certificering

Certificaat ondertekend door een CA

Een certificaat dat door een CA (Certificate Authority of certificeringsinstantie) is ondertekend, moet eerst bij een certificeringsinstantie worden aangevraagd. Met een certificaat dat door een CA is ondertekend, maakt u veilige communicatie mogelijk. Voor elke beveiligingsfunctie kunt u een certificaat gebruiken dat door een CA is ondertekend.

CA-certificaat

Een CA-certificaat geeft aan dat de identiteit van een server is gecontroleerd door derden. Dit is een belangrijke component voor beveiliging die uitgaat van een 'web van vertrouwen'. U moet voor de verificatie van de server een CA-certificaat aanvragen bij een CA die deze certificaten afgeeft.

Zelfondertekend certificaat

Een zelfondertekend certificaat is een certificaat dat de printer zelf afgeeft en ondertekent. Dit certificaat is onbetrouwbaar en kan spoofing niet voorkomen. Als u dit certificaat gebruikt voor een SSL/TLS-certificaat, kan een browser een beveiligingswaarschuwing weergeven. U kunt dit certificaat alleen gebruiken voor SSL/TLS-communicatie.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Een door een CA ondertekend certificaat aanvragen en importeren” op pagina 88](#)
- ➔ [“Een door een CA ondertekend certificaat verwijderen” op pagina 93](#)
- ➔ [“Een zelfondertekend certificaat bijwerken” op pagina 93](#)

Een door een CA ondertekend certificaat aanvragen en importeren

Een door een CA ondertekend certificaat aanvragen

Als u een certificaat wilt aanvragen dat door een CA is ondertekend, moet u eerst een CSR (Certificate Signing Request of aanvraag voor certificaatondertekening) maken en indienen bij de certificeringsinstantie. U kunt een CSR maken met Web Config en een computer.

Beveiligingsinstellingen van het product

Volg de stappen om met Web Config een CSR te maken en een door een CA ondertekend certificaat te ontvangen. Wanneer u een CSR maakt met Web Config, krijgt het certificaat de indeling PEM/DER.

1. Open Web Config en selecteer vervolgens het tabblad **Netwerkbeveiliging** > **SSL/TLS** > **Certificaat**.
2. Klik op **Genereren** voor de CSR.
Er wordt een pagina voor het maken van een CSR geopend.
3. Voer voor elk item een waarde in.

Opmerking:

De beschikbare sleutellengte en afkortingen verschillen per certificeringsinstantie. Stel een aanvraag op volgens de regels van de certificeringsinstantie in kwestie.

4. Klik op **OK**.
Na afloop wordt een bericht over voltooiing weergegeven.
5. Selecteer het tabblad **Netwerkbeveiliging** > **SSL/TLS** > **Certificaat**.
6. Klik op een van de downloadknoppen voor de CSR met de opgegeven indeling volgens de certificeringsinstantie om de CSR te downloaden op een computer.



Belangrijk:

Genereer geen CSR opnieuw. Als u dat toch doet, kunt u een verstrekt CA-ondertekend Certificaat mogelijk niet importeren.

7. Stuur de CSR naar een certificeringsinstantie. Daarmee vraagt u een door een CA-ondertekend Certificaat aan.
Volg de regels van de desbetreffende certificeringsinstantie voor de wijze van verbinding en de vorm.
8. Sla het verstrekte CA-ondertekend Certificaat op naar een computer die verbinding heeft met de printer.
Het verkrijgen van een CA-ondertekend Certificaat is voltooid zodra u een certificaat opslaat op een bestemming.

Beveiligingsinstellingen van het product

Instellingen voor een CSR

The screenshot shows the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page in the Epson Web Config interface. The page has a navigation menu on the left with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (selected), >Basic, and >Certificate. The main configuration area includes the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON
- Organization: (empty)
- Organizational Unit: (empty)
- Locality: (empty)
- State/Province: (empty)
- Country: (empty)

At the bottom of the page, there are two buttons: 'OK' and 'Back'.

Items	Instellingen en uitleg
Sleutellengte	Selecteer een sleutellengte voor een CSR.
Algemene naam	U kunt tussen 1 en 128 tekens invoeren. Als dit een IP-adres is, moet het een statisch IP-adres zijn. Voorbeeld: URL voor het benaderen van Web Config: https://10.152.12.225 Algemene naam: 10.152.12.225
Organisatie/ Organisatorische eenheid/ Plaats/ Staat/provincie	U kunt tussen 0 en 64 tekens in ASCII (0x20–0x7E) invoeren. U kunt de distinguished-namen (CN) met een komma scheiden.
Land	Voer een landcode in. Gebruik een tweecijferige code conform ISO-3166.

Gerelateerde informatie

➔ [“Een zelfondertekend certificaat bijwerken” op pagina 93](#)

Een door een CA ondertekend certificaat importeren

**Belangrijk:**

- Zorg ervoor dat de datum en tijd van de printer goed zijn ingesteld.
- Als u een certificaat ontvangt op basis van een CSR die u met Web Config hebt gemaakt, kunt u één keer een certificaat importeren.

1. Open Web Config en selecteer vervolgens het tabblad **Netwerkbeveiliging** > **SSL/TLS** > **Certificaat**.

2. Klik op **Importeren**

Er wordt een pagina voor het importeren van een certificaat geopend.

3. Voer voor elk item een waarde in.

De vereiste instellingen zijn afhankelijk van de locatie waar u een CSR hebt gemaakt en de bestandsindeling van het certificaat. Stel de verschillende items in als volgt.

- Een certificaat met de indeling PEM/DER afkomstig uit Web Config
 - Persoonlijke sleutel:** Niet configureren. De printer bevat een persoonlijke sleutel.
 - Wachtwoord:** Niet configureren.
 - CA-certificaat 1/CA-certificaat 2:** Optie
- Een certificaat met de indeling PEM/DER afkomstig van een computer
 - Persoonlijke sleutel:** Wel instellen.
 - Wachtwoord:** Niet configureren.
 - CA-certificaat 1/CA-certificaat 2:** Optie
- Een certificaat met de indeling PKCS#12 afkomstig van een computer
 - Persoonlijke sleutel:** Niet configureren.
 - Wachtwoord:** Optie
 - CA-certificaat 1/CA-certificaat 2:** Niet configureren.

4. Klik op **OK**.

Na afloop wordt een bericht over voltooiing weergegeven.

Opmerking:

Klik op **Bevestigen** om de certificaatgegevens te controleren.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

➔ [“Instellingen voor het importeren van een door een CA ondertekend certificaat” op pagina 92](#)

Beveiligingsinstellingen van het product

Instellingen voor het importeren van een door een CA ondertekend certificaat

Items	Instellingen en uitleg
Servercertificaat of Clientcertificaat	Selecteer hier de indeling van het certificaat.
Persoonlijke sleutel	Als u een certificaat met de indeling PEM/DER hebt op basis van een CSR die op een computer is gemaakt, geef dan hier het bestand op met de private sleutel voor het certificaat.
Wachtwoord	Voer hier een wachtwoord in om de private sleutel te versleutelen.
CA-certificaat 1	Als het certificaat de indeling Certificaat (PEM/DER) heeft, importeer dan hier een certificaat van een certificeringsinstantie die servercertificaten afgeeft. Geef zo nodig een bestand op.
CA-certificaat 2	Als het certificaat de indeling Certificaat (PEM/DER) heeft, importeer dan hier een certificaat van een certificeringsinstantie die een CA-certificaat 1 afgeeft. Geef zo nodig een bestand op.

Gerelateerde informatie

➔ [“Een door een CA ondertekend certificaat importeren”](#) op pagina 91

Een door een CA ondertekend certificaat verwijderen

U kunt een geïmporteerd certificaat verwijderen wanneer het certificaat is vervallen of wanneer een versleutelde verbinding niet meer nodig is.

**Belangrijk:**

Als u een certificaat hebt op basis van een CSR die u met Web Config hebt gemaakt, kunt u het verwijderde certificaat niet opnieuw importeren. In dit geval moet u een CSR maken voor een nieuw certificaat.

1. Open Web Config en selecteer vervolgens het tabblad **Netwerkbeveiliging > SSL/TLS > Certificaat**.
2. Klik op **Wissen**.
3. Bevestig dat u het certificaat in het weergegeven bericht wilt verwijderen.

Een zelfondertekend certificaat bijwerken

Als de printer HTTPS-servers ondersteunt, kunt u een zelfondertekend certificaat bijwerken. Wanneer u Web Config opent met een zelfondertekend certificaat, wordt een waarschuwing weergegeven.

Gebruik tijdelijk een zelfondertekend certificaat totdat u een door een CA ondertekend certificaat ontvangt en importeert.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Netwerkbeveiliging > SSL/TLS > Certificaat**.
2. Klik op **Update**.
3. Voer de **Algemene naam** in.

Voer een IP-adres of een identificatie, zoals de FQDN-naam, voor de printer in. U kunt tussen 1 en 128 tekens invoeren.

Opmerking:

U kunt distinguished-namen (CN) met een komma apart plaatsen.

Beveiligingsinstellingen van het product

- Geef een geldigheidsperiode op voor het certificaat.

- Klik op **Volgende**.

Er wordt een bevestiging weergegeven.

- Klik op **OK**.

De printer wordt bijgewerkt.

Opmerking:

Klik op **Bevestigen** om de certificaatgegevens te controleren.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Configureer CA-certificaat

U kunt een CA-certificaat importeren, weergeven of verwijderen.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

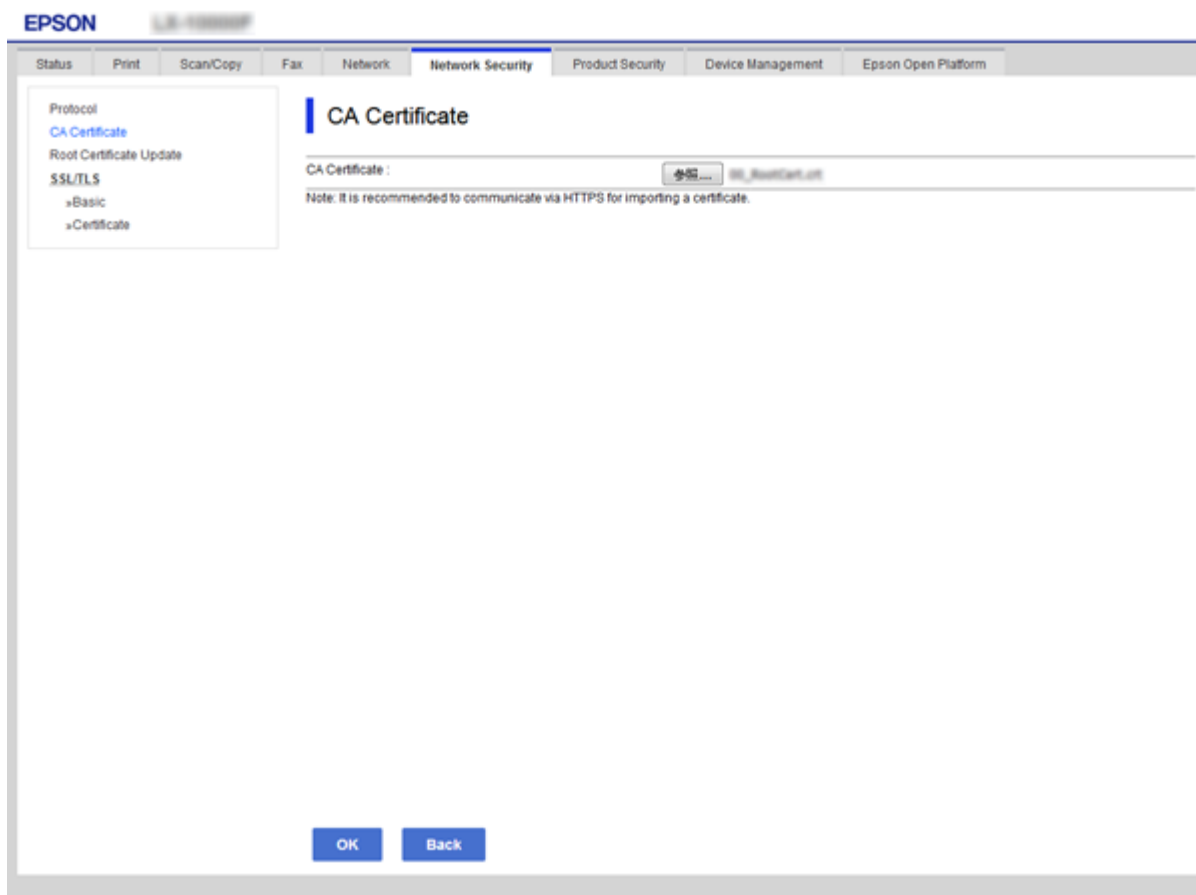
➔ [“Instellingen voor een CSR” op pagina 90](#)

➔ [“Een door een CA ondertekend certificaat importeren” op pagina 91](#)

Beveiligingsinstellingen van het product

Een CA-certificaat importeren

1. Open Web Config en selecteer vervolgens het tabblad **Netwerkbeveiliging > CA-certificaat**.
2. Klik op **Importeren**.
3. Geef het CA-certificaat op dat u wilt importeren.



4. Klik op **OK**.

Wanneer het importeren is voltooid, keert u terug naar het scherm **CA-certificaat** en wordt het geïmporteerde CA-certificaat weergegeven.

Een CA-certificaat verwijderen

U kunt het geïmporteerde CA-certificaat verwijderen.

1. Open Web Config en selecteer vervolgens het tabblad **Netwerkbeveiliging > CA-certificaat**.

Beveiligingsinstellingen van het product

- Klik op **Wissen** naast het CA-certificaat dat u wilt verwijderen.

The screenshot shows the 'CA Certificate' configuration page in the Epson Web Config interface. The page includes a navigation menu at the top with 'Network Security' selected. A sidebar on the left shows 'Protocol' with 'CA Certificate' selected. The main area is titled 'CA Certificate' and contains a table with 10 rows. Row 1 has a text box containing certificate details and a 'Delete' button. Rows 2-10 have empty text boxes and 'Import' buttons. A 'Reboot Network' button is at the bottom.

Index	CA Certificate Details	Action
1	Serial Number: 3 (1234) Serial Number: 3 (1234) Serial Number: 3 (1234) Serial Number: 3 (1234) Serial Number: 3 (1234) Serial Number: 3 (1234) Serial Number: 3 (1234) Serial Number: 3 (1234) Serial Number: 3 (1234) Serial Number: 3 (1234)	Delete
2		Import
3		Import
4		Import
5		Import
6		Import
7		Import
8		Import
9		Import
10		Import

Reboot Network

- Bevestig dat u het certificaat in het weergegeven bericht wilt verwijderen.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Instellingen voor bediening en beheer

Dit hoofdstuk bevat informatie over de items die verband houden met het dagelijkse bedrijf en beheer van het apparaat.

Informatie van een apparaat bevestigen

Met Web Config kunt u de volgende informatie van het bedienende apparaat controleren via **Status**.

- Productstatus
Controleer taal, status, cloudservice, productnummer, MAC-adres, enz.
- Netwerkstatus
Controleer de informatie van de netwerkverbindingstatus, het IP-adres, de DNS-server, enz.
- Onderhoud
Controleer de eerste dag van afdrukken, teller van inktvervanging, afgedrukte pagina's, aantal afdrukken per taal, aantal scans, enz.
- Hardwarestatus
Controleer de status van elke scan- en faxfunctie.
- Taakgeschiedenis
Controleer het takenlogboek voor een afdruktaak, ontvangsttaak en overdrachtstaak.
- Schermopname paneel
Geef een afbeelding weer op het bedieningspaneel van het apparaat.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Apparaten beheren (Epson Device Admin)

Met Epson Device Admin kunt u veel apparaten beheren en bedienen. Met Epson Device Admin kunt u apparaten beheren in een ander netwerk. Hieronder worden de belangrijkste beheersfuncties uiteengezet.

Raadpleeg de documentatie of de Help van Epson Device Admin voor meer informatie over de functies en het gebruik van de software.

- Apparaten detecteren
U kunt apparaten detecteren in het netwerk en deze vervolgens vastleggen in een lijst. Als Epson-apparaten, zoals printers en scanners, zijn verbonden met hetzelfde netwerksegment als de computer van de beheerder, kun u ze zelfs vinden als er geen IP-adres aan de apparaten is toegewezen.
U kunt tevens apparaten detecteren die via een USB-kabel zijn verbonden met computers in het netwerk. U moet de Epson Device USB Agent op de computer installeren.
- Apparaten instellen
U kunt een sjabloon maken met de ingestelde items, zoals de netwerkinterface en de papierbron, en dit als gedeelde instellingen toepassen op andere apparaten. Wanneer het apparaat is verbonden met het netwerk, kunt u een IP-adres toewijzen aan een apparaat waaraan nog geen IP-adres is toegewezen.

Instellingen voor bediening en beheer

Apparaten bewaken

U kunt regelmatig de status en gedetailleerde informatie over apparaten in het netwerk ophalen. U kunt ook apparaten bewaken die via een USB-kabel zijn verbonden met computers in het netwerk, en apparaten van andere bedrijven die in de apparatenlijst zijn vastgelegd. Als u apparaten wilt bewaken die zijn verbonden via een USB-kabel, moet u de Epson Device USB Agent installeren.

Waarschuwingen beheren

U kunt waarschuwingen over de status van apparaten en verbruiksartikelen bewaken. Het systeem verzendt automatisch meldingen per e-mail naar de beheerder op basis van ingestelde voorwaarden.

Rapporten beheren

U kunt op vastgestelde momenten rapporten maken op basis van de gegevens over apparaatgebruik en verbruiksartikelen die door het systeem worden verzameld. U kunt deze rapporten opslaan en per e-mail verzenden.

Gerelateerde informatie

➔ [“Epson Device Admin” op pagina 120](#)

Firmware bijwerken

De printerfirmware bijwerken via het bedieningspaneel

Als de printer verbinding heeft met internet, kunt u de firmware van de printer bijwerken via het bedieningspaneel. U kunt ook instellen dat de printer regelmatig zelf moet controleren of er nieuwe firmware is en zo ja, dat u daar dan bericht van moet krijgen.

**Belangrijk:**

Schakel de printer niet uit en trek de stekker niet uit het stopcontact zolang de update bezig is, anders kan de printer defect raken.

1. Selecteer **Instel.** op het startscherm.
2. Selecteer **Algemene instellingen > Systeembeheer > Firmware-update.**

Opmerking:

*Selecteer **Melding > Aan** om de printer regelmatig te laten controleren op beschikbare firmware-updates.*

3. Selecteer **Bijwerken.**
4. Selecteer **Controle starten.**
De printer gaat op zoek naar beschikbare updates.

Instellingen voor bediening en beheer

- Als op het display wordt weergegeven dat er een firmware-update beschikbaar is, volg dan de aanwijzingen op het scherm om de update te starten.



Belangrijk:

- ❑ *Als de firmware-update niet goed wordt afgerond of mislukt, start de printer niet goed op en wordt "Recovery Mode" weergegeven op het display de volgende keer dat de printer wordt aangezet. In dit geval moet u de firmware opnieuw bijwerken maar dan met behulp van een computer. Sluit de printer met een USB-kabel aan op de computer. Wanneer "Recovery Mode" wordt weergegeven op de printer, kunt u de firmware niet via een netwerkverbinding bijwerken. Ga op de computer naar uw lokale Epson-website en download de meest recente printerfirmware. Zie de aanwijzingen op de website voor de volgende stappen.*

Firmware bijwerken met Web Config

Firmware wordt bijgewerkt met Web Config. Het apparaat moet verbinding hebben met internet.

- Open Web Config en selecteer het tabblad **Apparaatbeheer > Firmware-update**.
- Klik op **Starten**.

De firmwarebevestiging begint en de firmware-informatie wordt weergegeven als er nieuwere firmware beschikbaar is.

- Klik op **Starten** en volg de instructies op het scherm.

Opmerking:

U kunt de firmware ook bijwerken met Epson Device Admin. U kunt de firmware-informatie visueel controleren in de apparaatlijst. Dit is handig wanneer u de firmware van meerdere apparaten wilt bijwerken. Raadpleeg de handleiding of de help van Epson Device Admin voor meer informatie.

Gerelateerde informatie

- ➔ ["Web Config openen" op pagina 37](#)
- ➔ ["Epson Device Admin" op pagina 120](#)

Firmware bijwerken met Epson Firmware Updater

U kunt de firmware van het apparaat downloaden naar de computer vanaf de website van Epson, en vervolgens het apparaat via een USB-kabel aansluiten op de computer om de firmware bij te werken. Gebruik deze methode als u niet kunt bijwerken via het netwerk.

- Ga naar de website van Epson en download de firmware.
- Sluit het apparaat met een USB-kabel aan op de computer waarop de gedownloade firmware is opgeslagen.
- Dubbelklik op het gedownloade EXE-bestand.
Epson Firmware Updater wordt gestart.
- Volg de instructies op het scherm.

Een back-up maken van de instellingen

Als u de instellingsitems in Web Config exporteert, kunt u de items kopiëren naar de andere printers.

De instellingen exporteren

Exporteer elke instelling voor de printer.

1. Open Web Config en selecteer vervolgens het tabblad **Apparaatbeheer > Instelwaarde exporteren en importeren > Exporteren**.

2. Selecteer de instellingen die u wilt exporteren.

Selecteer de instellingen die u wilt exporteren. Als u de bovenliggende categorie selecteert, worden ook subcategorieën geselecteerd. Subcategorieën die echter fouten veroorzaken door het dupliceren binnen hetzelfde netwerk (zoals IP-adressen enz.), kunnen niet worden geselecteerd.

3. Voer een wachtwoord in om het geëxporteerde bestand te coderen.

U hebt het wachtwoord nodig voor het importeren van het bestand. Laat dit leeg als u het bestand niet wilt coderen.

4. Klik op **Exporteren**.

**Belangrijk:**

*Als u de netwerkinstellingen van de printer, zoals de apparaatnaam en het IPv6-adres exporteert, selecteert u **Inschakelen om de individuele instellingen van apparaat te selecteren** en kiest u meer items. Gebruik alleen de geselecteerde waarden voor de vervangingsprinter.*

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

De instellingen importeren

Importeer het geëxporteerde Web Config-bestand naar de printer.

**Belangrijk:**

Wanneer waarden die individuele informatie, zoals een printernaam of IP-adres, bevatten worden geïmporteerd, moet u controleren of hetzelfde IP-adres niet op hetzelfde netwerk staat. Als het IP-adres overlapt, weerspiegelt de printer de waarde niet.

1. Open Web Config en selecteer vervolgens het tabblad **Apparaatbeheer > Instelwaarde exporteren en importeren > Importeren**.

2. Selecteer het geëxporteerde bestand en voer dan het gecodeerde wachtwoord in.

3. Klik op **Volgende**.

4. Selecteer de instellingen die u wilt importeren en klik vervolgens op **Volgende**.

Instellingen voor bediening en beheer

5. Klik op **OK**.

De instellingen worden toegepast op de printer.

Gerelateerde informatie

➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Problemen oplossen

Tips voor het oplossen van problemen

U kunt meer informatie vinden in de volgende handleidingen.

Gebruikershandleiding

Bevat instructies over het gebruik van de printer, het vervangen van de inkttoevoerenheid, onderhoud en probleemoplossing.

Epson Connect-website

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

Informatie over de functies van Epson Connect en het oplossen van problemen.

Het logboek voor de server en het netwerkapparaat controleren

Als in het netwerk problemen optreden, kunt u de oorzaak mogelijk achterhalen door het logboek van de e-mailserver of de LDAP-server te controleren, of door de status te bekijken in het systeemlogboek voor het netwerkapparaat, zoals een router, of voor opdrachten.

De netwerkinstellingen initialiseren

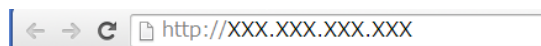
Wi-Fi uitschakelen via Web Config

Als u Web Config wilt gebruiken, moeten printers en apparaten een IP-adres hebben en verbinding hebben met hetzelfde netwerk.

1. Controleer het IP-adres van de printer.

U kunt dit controleren in het netwerkstatusscherm op het bedieningspaneel van de printer, in een verbindingsrapport of in de kolom [IP address] van het netwerkstatusvel.

2. Voer in een browser het IP-adres van de printer in om Web Config te starten.

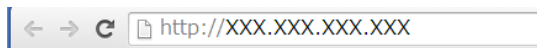


3. Selecteer het tabblad **Netwerk** > **Wi-Fi** en selecteer vervolgens **Wi-Fi uitschakelen**.
4. Controleer het bericht en selecteer vervolgens **OK**.

Wi-Fi Direct (Eenvoudig Toegangspunt) verbreken vanuit Web Config

Als u Web Config wilt gebruiken, moeten printers en apparaten een IP-adres hebben en verbinding hebben met hetzelfde netwerk.


1. Controleer het IP-adres van de printer.
U kunt dit controleren in het netwerkstatusscherm op het bedieningspaneel van de printer, in een verbidingsrapport of in de kolom [IP address] van het netwerkstatusvel.
2. Voer in een browser het IP-adres van de printer in om Web Config te starten.



3. Selecteer het tabblad **Netwerk > Wi-Fi Direct**.
4. Selecteer **Uitschakelen** voor **Wi-Fi Direct**.
5. Klik op **Volgende**
6. Controleer het bericht en selecteer **OK**.

Wi-Fi uitschakelen op het bedieningspaneel

Wanneer u Wi-Fi uitschakelt, wordt de Wi-Fi-verbinding verbroken.


1. Tik op het startscherm op .
2. Selecteer **Router**.
De netwerkstatus wordt weergegeven.
3. Tik op **Instellingen wijzigen**.
4. Selecteer **Overige > Wi-Fi uitschakelen**.
5. Controleer het bericht en start vervolgens het instellen.
6. Sluit het scherm wanneer een bevestigingsbericht wordt weergegeven.
Het scherm sluit automatisch na een vastgestelde tijd.
7. Sluit het scherm met instellingen voor de netwerkverbinding.

Verbinding Wi-Fi Direct (Eenvoudig Toegangspunt) verbreken vanaf het bedieningspaneel

Opmerking:

Wanneer de Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt) wordt uitgeschakeld, wordt de verbinding voor alle computers en smart devices die met de printer zijn verbonden in Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt) verbroken. Als u de verbinding met een specifiek apparaat wilt verbreken, doe dit dan op het apparaat in kwestie en niet op de printer.



1. Tik op het startscherm op .
2. Selecteer **Wi-Fi Direct**.
De Wi-Fi Direct-informatie wordt weergegeven.
3. Tik op **Instellingen wijzigen**.
4. Selecteer **Wi-Fi Direct uitschakelen**.
5. Controleer het bericht en start vervolgens het instellen.
6. Sluit het scherm wanneer een bevestigingsbericht wordt weergegeven.
Het scherm sluit automatisch na een vastgestelde tijd.
7. Sluit het scherm met instellingen voor de netwerkverbinding.

De netwerkinstellingen herstellen op het bedieningspaneel

U kunt alle netwerkinstellingen terugzetten op de standaardinstellingen.

1. Selecteer **Instel.** op het startscherm.
2. Selecteer **Algemene instellingen > Systeembeheer > Standaardinst. herstellen > Netwerkinstellingen**.
3. Controleer het bericht en selecteer **Ja**.
4. Sluit het scherm wanneer een bevestigingsbericht wordt weergegeven.
Het scherm sluit automatisch na een vastgestelde tijd.

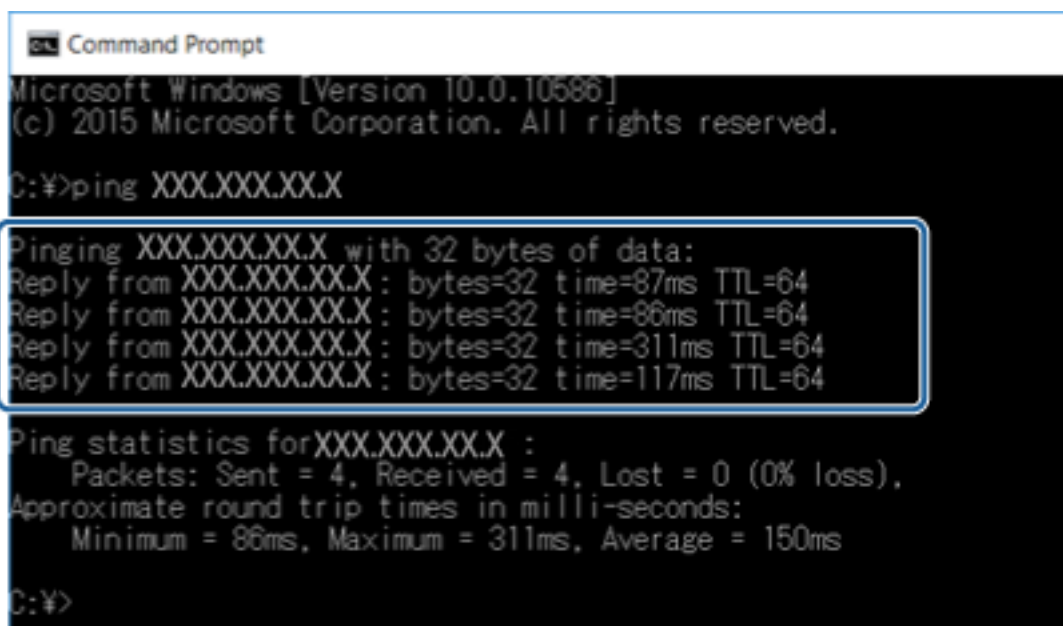
De communicatie tussen apparaten en computers controleren

De verbinding controleren met de opdracht Ping — Windows

Met een Ping-opdracht kunt u controleren of de computer is verbonden met de printer. Volg de onderstaande stappen om de verbinding te controleren met een Ping-opdracht.

Problemen oplossen

1. Controleer het IP-adres dat de printer gebruikt voor de verbinding die u wilt controleren.
U kunt dit controleren in het netwerkstatusscherm op het bedieningspaneel van de printer, in een verbindingsrapport of in de kolom **IP Address** van het netwerkstatusvel.
2. Geef op de computer het scherm met de opdrachtprompt weer.
 - ❑ Windows 10/Windows Server 2016
Klik met de rechtermuisknop op de knop Start of houd deze ingedrukt en selecteer **Opdrachtprompt**.
 - ❑ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Geef het scherm met toepassingen weer en selecteer **Opdrachtprompt**.
 - ❑ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 of lager
Klik op de knop Start, selecteer **Alle programma's** of **Programma's > Bureau-accessoires > Opdrachtprompt**.
3. Typ "ping xxx.xxx.xxx.xxx" en druk vervolgens op de toets Enter.
Voer in plaats van xxx.xxx.xxx.xxx het IP-adres van de printer in.
4. Controleer de communicatiestatus.
Als de printer en computer met elkaar communiceren, wordt het volgende bericht weergegeven.



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

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

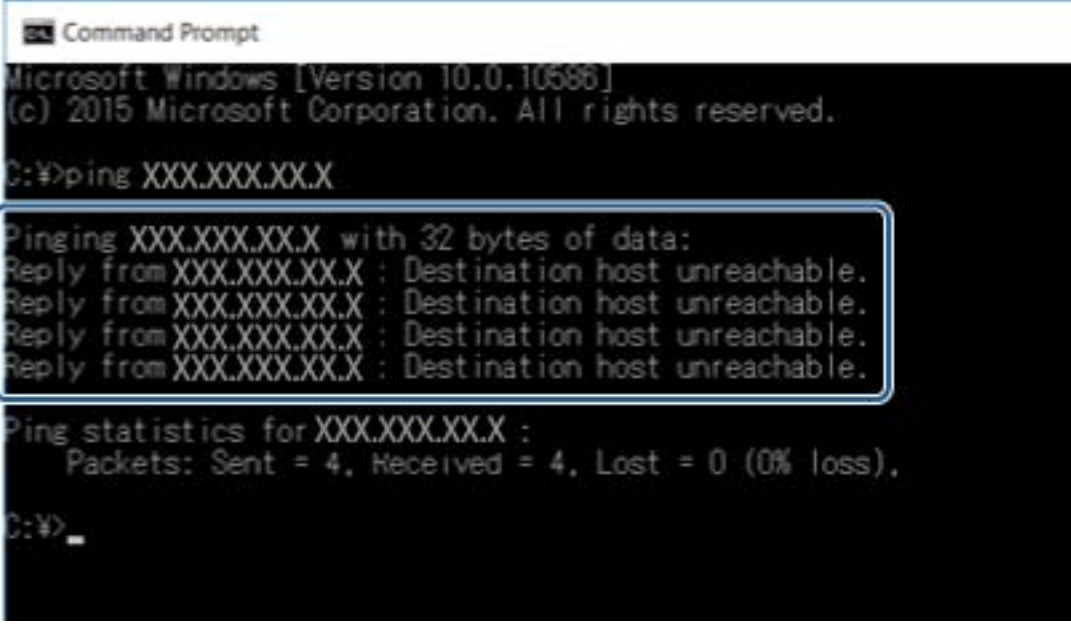
Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X : bytes=32 time=117ms TTL=64

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:\>
```

Problemen oplossen

Als de printer en computer niet met elkaar communiceren, wordt het volgende bericht weergegeven.



```
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.

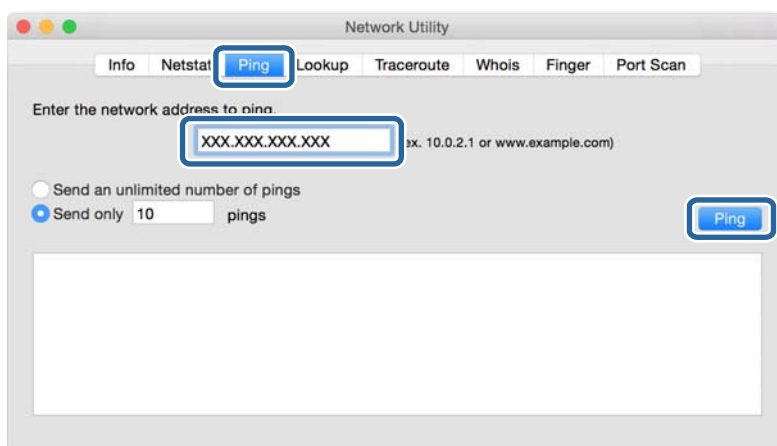
Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

C:\>_
```

De verbinding controleren met de opdracht Ping — Mac OS

Met een Ping-opdracht kunt u controleren of de computer is verbonden met de printer. Volg de onderstaande stappen om de verbinding te controleren met een Ping-opdracht.

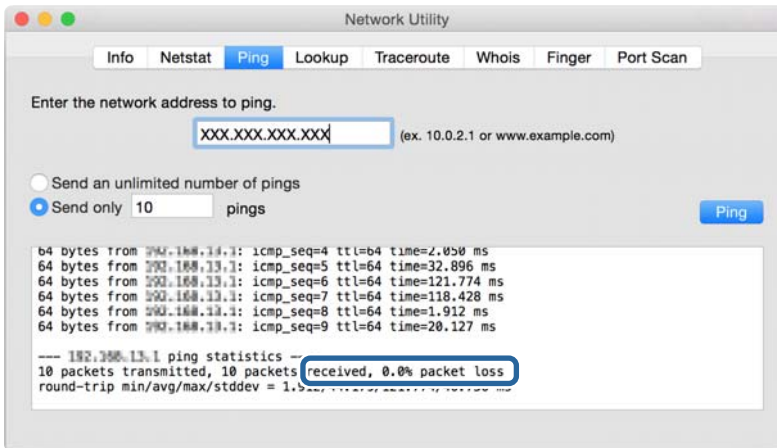
1. Controleer het IP-adres dat de printer gebruikt voor de verbinding die u wilt controleren.
U kunt dit controleren in het netwerkstatusscherm op het bedieningspaneel van de printer, in een verbindingsrapport of in de kolom **IP Address** van het netwerkstatusvel.
2. Start Network Utility.
Ga naar Network Utility in **Spotlight**.
3. Klik op het tabblad **Ping**, voer het IP-adres in dat u in stap 1 hebt gevonden en klik vervolgens op **Ping**.



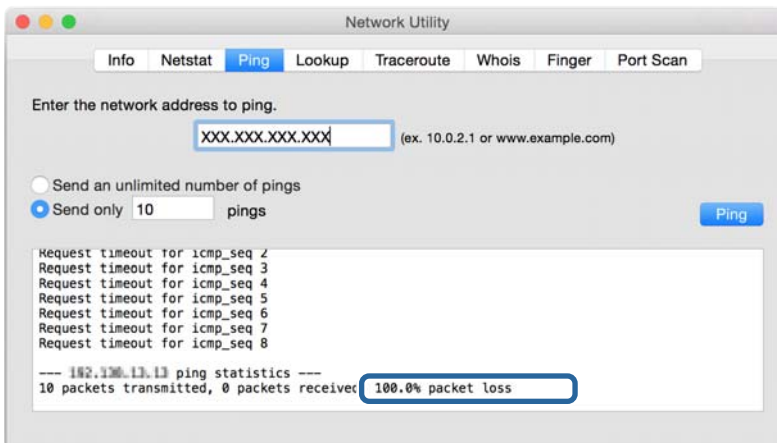
Problemen oplossen

4. Controleer de communicatiestatus.

Als de printer en computer met elkaar communiceren, wordt het volgende bericht weergegeven.



Als de printer en computer niet met elkaar communiceren, wordt het volgende bericht weergegeven.



Een netwerkverbindingsrapport afdrukken

U kunt een netwerkverbindingsrapport afdrukken om de status tussen de printer en het toegangspunt te controleren.

1. Papier laden.
2. Selecteer **Instel.** op het startscherm.
3. Selecteer **Algemene instellingen > Netwerkinstellingen > Controle van netwerkverbinding.**

De verbindingstest wordt gestart.

4. Selecteer **Controler rapport afdrukken.**
5. Druk het netwerkverbindingsrapport af.

Als er een fout is opgetreden, controleer dan het netwerkverbindingsrapport en volg de afgedrukte oplossingen.

Problemen oplossen

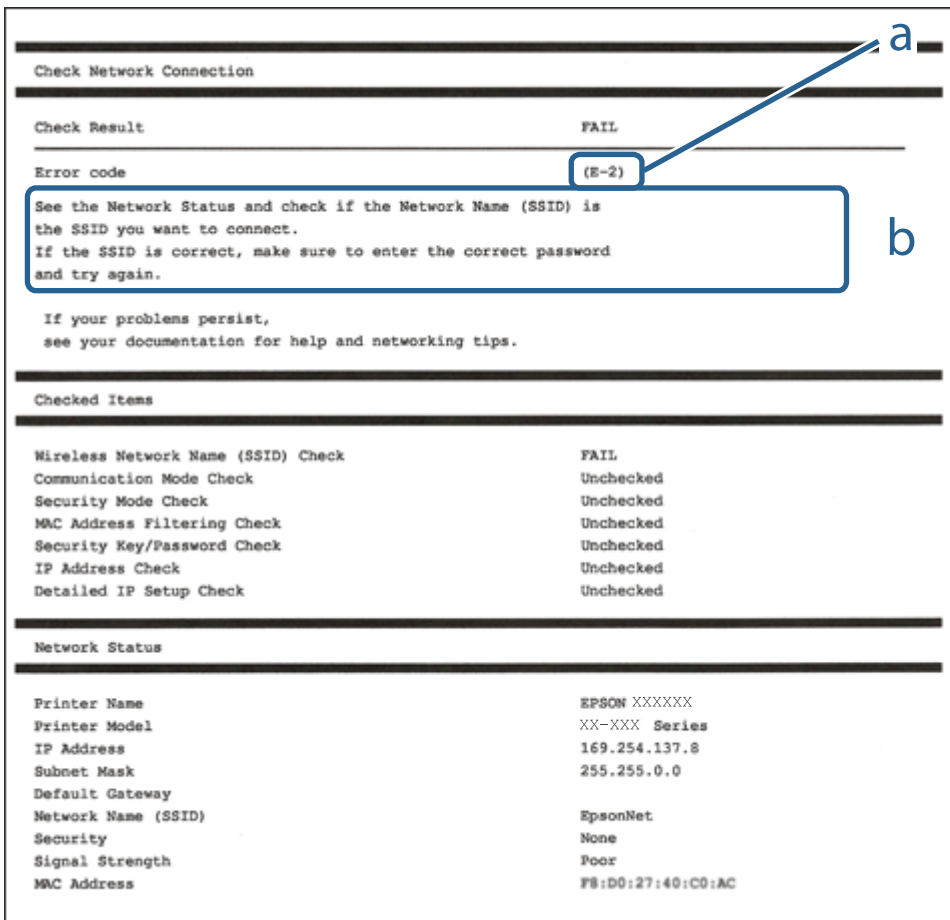
6. Sluit het scherm.

Gerelateerde informatie

➔ [“Berichten en oplossingen op het netwerkverbindingsrapport” op pagina 108](#)

Berichten en oplossingen op het netwerkverbindingsrapport

Controleer de berichten en foutcodes op het netwerkverbindingsrapport en volg dan de oplossingen.



a. Foutcode

b. Berichten over de netwerkomgeving

E-1

Bericht:

Controleer of de netwerkkabel is aangesloten en of uw netwerkapparaten (een hub, router of toegangspunt bijvoorbeeld) aanstaan.

Oplossingen:

- Controleer of de ethernetkabel op de printer en op een hub of een ander netwerkapparaat is aangesloten.

Problemen oplossen

- Controleer of de hub of het andere netwerkapparaat is ingeschakeld.

E-2, E-3, E-7

Bericht:

Geen namen van draadloze netwerken (SSID) gevonden. Controleer of de router of het toegangspunt aan- staat en of het draadloze netwerk (SSID) goed is ingesteld. Informeer voor hulp bij uw netwerkbeheerder.

Geen namen van draadloze netwerken (SSID) gevonden. Controleer of de naam van het draadloze netwerk (SSID) goed is ingesteld op de computer die u wilt gebruiken. Informeer voor hulp bij uw netwerkbeheerder.

De ingevoerde beveiligingssleutel of het wachtwoord stemt niet overeen met de sleutel of het wachtwoord van de router of het toegangspunt. Controleer sleutel of wachtwoord. Informeer voor hulp bij uw netwerkbeheerder.

Oplossingen:

- Controleer of het toegangspunt is ingeschakeld.
- Controleer of de computer of het apparaat correct is verbonden met het toegangspunt.
- Schakel het toegangspunt uit. Wacht circa 10 seconden en schakel het toegangspunt weer in.
- Plaats de printer dicht bij het toegangspunt en verwijder eventuele obstakels ertussen.
- Als u de SSID handmatig hebt ingevoerd, moet u controleren of deze correct is. Controleer het SSID-adres in het gedeelte **Netwerkstatus** van het netwerkverbindingsrapport.
- Als u drukknopinstellingen gebruikt om een netwerkverbinding in te stellen, controleert u of het toegangspunt WPS ondersteunt. U kunt drukknopinstelling niet gebruiken als uw toegangspunt WPS niet ondersteunt.
- Controleer of de SSID alleen bestaat uit ASCII-tekens (alfanumerieke tekens en symbolen). De printer kan geen SSID weergeven die niet-ASCII-tekens bevat.
- Zorg ervoor dat u de SSID en het wachtwoord weet voordat u verbinding maakt met het toegangspunt. Als u een toegangspunt met de standaardinstellingen gebruikt, gebruikt u de SSID en het wachtwoord die op het label van het toegangspunt vermeld staan. Als u de SSID en het wachtwoord niet weet, neemt u contact op met degene die het toegangspunt heeft ingesteld of raadpleegt u de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
- Als u verbinding maakt met een SSID die is gegenereerd via tethering op een smart device, controleert u de SSID en het wachtwoord in de documentatie die is meegeleverd met het smart device.
- Als de Wi-Fi-verbinding plotseling wordt verbroken, controleert u de onderstaande omstandigheden. Als een van deze omstandigheden van toepassing is, herstelt u de netwerkinstellingen door de software van de volgende website te downloaden en uit te voeren.
<http://epson.sn> > **Instellen**
 - Er is een ander smart device aan het netwerk toegevoegd met de drukknopinstallatie.
 - Het Wi-Fi-netwerk is ingesteld met een andere methode dan drukknopinstallatie.

E-5

Bericht:

De beveiligingsmodus (bijvoorbeeld WEP of WPA) stemt niet overeen met de huidige instelling van de printer. Controleer de beveiligingsmodus. Informeer voor hulp bij uw netwerkbeheerder.

Problemen oplossen

Oplossingen:

Zorg dat het beveiligingstype van het toegangspunt is ingesteld op een van de volgende opties. Als dat niet het geval is, wijzigt u het beveiligingstype op het toegangspunt en stelt u de netwerkinstellingen van de printer opnieuw in.

- WEP 64-bits (40-bits)
- WEP 128-bits (104-bits)
- WPA PSK (TKIP/AES)*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)

* WPA PSK is ook bekend als WPA Personal. WPA2 PSK is ook bekend als WPA2 Personal.

E-6

Bericht:

Mogelijk wordt gefilterd op het MAC-adres van de printer. Controleer of er beperkingen gelden voor uw router of toegangspunt, zoals een MAC-adresfilter. Zie de documentatie van de router of het toegangspunt of informeer voor hulp bij uw netwerkbeheerder.

Oplossingen:

- Controleer of MAC-adresfiltering is uitgeschakeld. Als dit is ingeschakeld, registreert u het MAC-adres van de printer zodat het niet wordt gefilterd. Raadpleeg de documentatie van het toegangspunt voor details. U kunt het MAC-adres van de printer controleren in het gedeelte **Netwerkstatus** van het netwerkverbindingsrapport.
- Als het toegangspunt gedeelde verificatie gebruikt met WEP-beveiliging, moet u ervoor zorgen dat de verificatiesleutel en index correct zijn.

E-8

Bericht:

Er is een onjuist IP-adres toegewezen aan de printer. Controleer de instellingen voor het IP-adres van het netwerkapparaat (hub, router of toegangspunt). Informeer voor hulp bij uw netwerkbeheerder.

Oplossingen:

- Schakel DHCP in op het toegangspunt als IP-adres verkrijgen van de printer is ingesteld op **Automatisch**.
- Als de instelling IP-adres verkrijgen van de printer is ingesteld op handmatig, is het IP-adres dat u handmatig instelt ongeldig omdat het buiten bereik is (bijvoorbeeld: 0.0.0.0). Stel een geldig IP-adres in op het bedieningspaneel van de printer of via Web Config.

E-9

Bericht:

Controleer de verbinding en netwerkinstellingen van de computer of andere apparatuur. Verbinding maken met EpsonNet Setup is beschikbaar. Informeer voor hulp bij uw netwerkbeheerder.

Oplossingen:

Controleer het volgende.

- Apparaten worden ingeschakeld.
- U kunt toegang krijgen tot internet en andere computer of netwerkapparaten op hetzelfde netwerk van de apparaten die u met de printer wilt verbinden.

Als u na het controleren van bovenstaande nog steeds geen verbinding krijgt tussen de printer en de netwerkapparaten, schakelt u het toegangspunt uit. Wacht circa 10 seconden en schakel het toegangspunt weer in. Herstel vervolgens de netwerkinstellingen door het installatieprogramma van de volgende website te downloaden en uit te voeren.

<http://epson.sn> > Instellen

E-10

Bericht:

Controleer IP-adres, subnetmasker en standaardgateway-instelling. Verbinding maken met EpsonNet Setup is beschikbaar. Informeer voor hulp bij uw netwerkbeheerder.

Oplossingen:

Controleer het volgende.

- Andere apparaten op het netwerk worden ingeschakeld.
- Netwerkadressen (IP-adres, subnetmasker en standaard gateway) zijn correct als u IP-adres verkrijgen van de printer hebt ingesteld op Handmatig.

Stel het netwerkadres opnieuw in als dit onjuist is. U kunt het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway controleren in het gedeelte **Netwerkstatus** van het netwerkverbindingsrapport.

Als DHCP is ingeschakeld, wijzigt u de instelling IP-adres verkrijgen van de printer in **Automatisch**. Als u het IP-adres handmatig wilt instellen, controleert u het IP-adres van de printer in het gedeelte **Netwerkstatus** van het netwerkverbindingsrapport en selecteert u vervolgens Handmatig in het scherm Netwerkinstellingen. Stel het subnetmasker in op [255.255.255.0].

Als u hiermee nog steeds geen verbinding krijgt tussen de printer en de netwerkapparaten, schakelt u het toegangspunt uit. Wacht circa 10 seconden en schakel het toegangspunt weer in.

E-11

Bericht:

Instellen niet voltooid. Controleer de standaardgateway-instelling. Verbinding maken met EpsonNet Setup is beschikbaar. Informeer voor hulp bij uw netwerkbeheerder.

Problemen oplossen

Oplossingen:

Controleer het volgende.

- Het standaard gateway-adres is correct wanneer u de TCP/IP-instelling van de printer instelt op Handmatig.
- Het apparaat dat is ingesteld als de standaard gateway, wordt ingeschakeld.

Stel het juiste standaard gateway-adres in. U kunt het standaard gatewayadres van de printer controleren in het gedeelte **Netwerkstatus** van het netwerkverbindingsrapport.

E-12

Bericht:

Controleer het volgende -De beveiligingssleutel/het wachtwoord dat u invoert moet kloppen. -Index van beveiligingssleutel/wachtwoord wordt ingesteld op eerste getal. -Het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway-instelling moeten goed zijn ingesteld. Informeer voor hulp bij uw netwerkbeheerder.

Oplossingen:

Controleer het volgende.

- Andere apparaten op het netwerk worden ingeschakeld.
- De netwerkadressen (IP-adres, subnetmasker en standaard gateway) zijn correct als u ze handmatig invoert.
- De netwerkadressen voor andere apparaten (subnetmasker en standaard gateway) zijn dezelfde.
- Het IP-adres komt niet in conflict met andere apparaten.

Als u na het controleren van bovenstaande nog steeds geen verbinding krijgt tussen de printer en de netwerkapparaten, probeert u het volgende.

- Schakel het toegangspunt uit. Wacht circa 10 seconden en schakel het toegangspunt weer in.
- Configureer de netwerkinstellingen opnieuw met behulp van het installatieprogramma. U kunt dit uitvoeren vanaf de volgende website.
<http://epson.sn> > **Instellen**
- U kunt meerdere wachtwoorden registreren op een toegangspunt dat het WEP-beveiligingstype gebruikt. Als er meerdere wachtwoorden zijn geregistreerd, moet u controleren of het eerste geregistreerde wachtwoord op de printer is ingesteld.

E-13

Bericht:

Controleer het volgende -De beveiligingssleutel/het wachtwoord dat u invoert moet kloppen. -Index van beveiligingssleutel/wachtwoord wordt ingesteld op eerste getal. -De verbinding en de netwerkinstellingen van de computer of andere apparatuur moeten goed zijn. Informeer voor hulp bij uw netwerkbeheerder.

Oplossingen:

Controleer het volgende.

- Netwerkapparaten zoals een toegangspunt, hub en router, zijn ingeschakeld.

Problemen oplossen

- ❑ De TCP/IP-instelling voor netwerkapparaten is niet handmatig opgegeven. (Als de TCP/IP-instelling van de printer automatisch is ingesteld terwijl de TCP/IP-instelling voor andere netwerkapparaten handmatig wordt uitgevoerd, kan het netwerk van de printer verschillen van het netwerk voor andere apparaten.)

Als dit nog steeds niet werkt nadat u het bovenstaande hebt gecontroleerd, probeert u het volgende.

- ❑ Schakel het toegangspunt uit. Wacht circa 10 seconden en schakel het toegangspunt weer in.
- ❑ Configureer met behulp van het installatieprogramma netwerkinstellingen op de computer die met hetzelfde netwerk is verbonden als de printer. U kunt dit uitvoeren vanaf de volgende website.
<http://epson.sn> > **Instellen**
- ❑ U kunt meerdere wachtwoorden registreren op een toegangspunt dat het WEP-beveiligingstype gebruikt. Als er meerdere wachtwoorden zijn geregistreerd, moet u controleren of het eerste geregistreerde wachtwoord op de printer is ingesteld.

Bericht over de netwerkgeving

Bericht	Oplossing
*Er zijn meerdere netwerknamen (SSID) gedetecteerd die overeenstemmen met de ingevoerde netwerknaam (SSID). Controleer de netwerknaam (SSID).	Dezelfde SSID kan worden ingesteld op meerdere toegangspunten. Controleer de instellingen van de toegangspunten en wijzig de SSID.
De Wi-Fi-omgeving moet worden verbeterd. Schakel de draadloze router uit en vervolgens weer in. Als de verbinding niet verbetert, raadpleegt u de documentatie voor de draadloze router.	Nadat u de printer dichterbij het toegangspunt hebt geplaatst en eventuele obstakels hebt verwijderd, schakelt u het toegangspunt uit. Wacht circa 10 seconden en schakel het toegangspunt weer in. Als de printer nog steeds geen verbinding maakt, raadpleegt u de documentatie die bij het toegangspunt is meegeleverd.
*Er kunnen niet meer apparaten aangesloten worden. Verwijder een van de apparaten als u een ander wilt toevoegen.	U kunt maximaal vier computers en smart devices tegelijk verbinden in een Wi-Fi Direct-verbinding (eenvoudig toegangspunt). Om nog een computer of een ander smart device toe te voegen, moet u eerst de verbinding van een van de verbonden apparaten verbreken.

Een netwerkstatusvel afdrukken

U kunt de gedetailleerde netwerkinformatie afdrukken om deze te controleren.

1. Papier laden.
2. Selecteer **Instel.** op het startscherm.
3. Selecteer **Algemene instellingen > Netwerkinstellingen > Netwerkstatus.**
4. Selecteer **statusvel.**
5. Controleer het bericht en druk vervolgens een netwerkstatusvel af.
6. Sluit het scherm.
Het scherm sluit automatisch na een vastgestelde tijd.

Problemen met het gebruik van netwerksoftware

Geen toegang tot Web Config

Is het IP-adres van de printer correct geconfigureerd?

Configureer het IP-adres met EpsonNet Config of het bedieningspaneel van de printer. U kunt de huidige instellingen nakijken aan de hand van een netwerkstatusblad of het bedieningspaneel van de printer.

Ondersteunt uw browser bulkversleuteling voor de Codeersterkte voor SSL/TLS?

De bulkversleutelingen voor de Codeersterkte voor SSL/TLS zijn als volgt. U hebt alleen toegang tot Web Config in een browser die de volgende bulkversleutelingen ondersteunt. Controleer welke vorm van versleuteling uw browser ondersteunt.

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

Bij het openen van Web Config met SSL-communicatie (https) wordt het bericht "Vervaldatum voorbij" weergegeven.

Als het certificaat vervallen is, moet u een nieuw certificaat aanvragen. Als het bericht wordt weergegeven vóór de vervaldatum, controleer dan of de printerdatum goed is geconfigureerd.

Bij het openen van Web Config met SSL-communicatie (https) wordt het bericht "Naam van het beveiligingscertificaat stemt niet overeen" weergegeven.

Het IP-adres van de printer dat bij **Algemene naam** is ingevoerd voor het maken van een zelfondertekend certificaat of CSR, is niet gelijk aan het adres dat in de browser is ingevoerd. Vraag een nieuw certificaat aan en importeer dit, of wijzig de printernaam.

De printer wordt benaderd via een proxyserver.

Als u voor uw printer een proxyserver gebruikt, moet u de proxyinstellingen van de browser configureren.

Windows:

Selecteer **Configuratiescherm > Netwerk en internet > Internetopties > Verbindingen > LAN-instellingen > Proxyserver** en geef vervolgens aan dat u de proxyserver niet wilt gebruiken voor lokale adressen.

Mac OS:

Selecteer **Systeemvoorkeuren > Netwerk > Geavanceerd > Proxy's** en registreer vervolgens het lokale adres bij **Negeer proxy-instellingen voor deze hosts en domeinen**.

Voorbeeld:

192.168.1.*: Lokaal adres 192.168.1.XXX, subnetmasker 255.255.255.0

192.168.*.*: Lokaal adres 192.168.XXX.XXX, subnetmasker 255.255.0.0

Gerelateerde informatie

➔ ["Web Config openen" op pagina 37](#)

- ➔ [“Het IP-adres toewijzen” op pagina 18](#)
- ➔ [“Een IP-adres toewijzen met EpsonNet Config” op pagina 121](#)

Modelnaam en/of IP-adres niet weergegeven in EpsonNet Config

Hebt u **Block**, **Cancel** of **Shut down** geselecteerd toen een Windows-beveiligingsscherm of een firewall scherm werd weergegeven?

Als u **Blokkeren**, **Annuleren** of **Afsluiten** hebt geselecteerd, worden het IP-adres en de modelnaam niet weergegeven in EpsonNet Config of EpsonNet Setup.

U kunt dit verhelpen door EpsonNet Config als uitzondering op te geven in Windows Firewall en andere in de handel verkrijgbare beveiligingssoftware. Als u een antivirus- of beveiligingsprogramma gebruikt, sluit dit programma dan en probeer vervolgens EpsonNet Config te gebruiken.

Is de tijd voor een time-out bij communicatiefouten te kort?

Start EpsonNet Config en selecteer **Extra > Opties > Time-out**. Verhoog vervolgens de tijdsduur voor **Communicatiefout**. Als gevolg hiervan kan EpsonNet Config langzamer werken.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“EpsonNet Config starten — Windows” op pagina 121](#)
- ➔ [“EpsonNet Config starten — Mac OS” op pagina 121](#)

Problemen tijdens het gebruik van cloudservices

Kan cloudservices die eerder konden gebruikt niet meer gebruiken

Wordt het volgende bericht weergegeven op het bedieningspaneel van de printer?

Werk rootcertificaat bij om cloudservices te gebruiken.

Als dit bericht wordt weergegeven, opent u Web Config, selecteert u het tabblad **Netwerkbeveiliging > Basiscertificaat bijwerken** en klikt u op **Starten** om bij te werken.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)

Problemen met het gebruik van netwerkbeveiligingsfuncties

Veilige IPP-poort kan niet worden gemaakt

Is het juiste certificaat opgegeven als servercertificaat voor SSL/TLS-communicatie?

Als het opgegeven certificaat niet correct is, kan het maken van een poort mislukken. Gebruik het juiste certificaat.

Is een CA-certificaat geïmporteerd op de computer die de printer benadert?

Als geen CA-certificaat is geïmporteerd op de computer, kan het maken van een poort mislukken. Importeer een certificaat.

Gerelateerde informatie

➔ [“SSL/TLS-communicatie met de printer” op pagina 88](#)

Problemen met het gebruik van een digitaal certificaat

Door CA ondertekend certificaat kan niet worden geïmporteerd

Stemmen het door de CA ondertekende certificaat en de gegevens van de CSR overeen?

Als het door de CA ondertekende certificaat en de CSR niet dezelfde gegevens bevatten, kan de CSR niet worden geïmporteerd. Controleer de volgende punten:

- Probeert u het certificaat te importeren op een apparaat dat niet dezelfde gegevens heeft?
Controleer de gegevens van de CSR en importeer het certificaat op een apparaat dat dezelfde gegevens bevat.
- Hebt u de CSR die in de printer is opgeslagen overschreven na verzending van de CSR naar een certificeringsinstantie?
Vraag het door een CA ondertekende certificaat opnieuw aan met de CSR.

Is het door een CA ondertekende certificaat groter dan 5 kB?

Door een CA ondertekende certificaten van meer dan 5 kB kunnen niet worden geïmporteerd.

Gebruikt u het juiste wachtwoord voor het importeren van het certificaat?

Als u het wachtwoord niet meer weet, kunt u het certificaat niet importeren.

Gerelateerde informatie

➔ [“Een door een CA ondertekend certificaat importeren” op pagina 91](#)

Zelfondertekend certificaat kan niet worden bijgewerkt

Is de Algemene naam ingevoerd?

Er moet een **Algemene naam** worden ingevoerd.

Zijn er ongeschikte tekens gebruikt voor de Algemene naam? Japans bijvoorbeeld wordt niet ondersteund.

Voer tussen 1 en 128 tekens in. Gebruik de IPv4-, IPv6- of FQDN-indeling of de hostnaam in ASCII (0x20-0x7E).

Is er een komma of spatie gebruikt in de Algemene naam?

Als een komma is ingevoerd, wordt de **Algemene naam** op dat punt opgedeeld. Als er alleen een spatie is ingevoerd voor of na een komma, treedt er een fout op.

Gerelateerde informatie

➔ [“Een zelfondertekend certificaat bijwerken” op pagina 93](#)

CSR kan niet worden gemaakt

Is de Algemene naam ingevoerd?

Er moet een **Algemene naam** worden ingevoerd.

Zijn er ongeschikte tekens gebruikt voor de Algemene naam, Organisatie, Organisatorische eenheid, Plaats, Staat/provincie? Japans bijvoorbeeld wordt niet ondersteund.

Gebruik de IPv4-, IPv6- of FQDN-indeling of de hostnaam in ASCII (0x20-0x7E).

Is er een komma of spatie gebruikt in de Algemene naam?

Als een komma is ingevoerd, wordt de **Algemene naam** op dat punt opgedeeld. Als er alleen een spatie is ingevoerd voor of na een komma, treedt er een fout op.

Gerelateerde informatie

➔ [“Een door een CA ondertekend certificaat aanvragen” op pagina 88](#)

Er wordt een waarschuwing over een digitaal certificaat weergegeven

Berichten	Oorzaak/Wat doen
Voer een Servercertificaat in.	<p>Oorzaak: U hebt geen bestand geselecteerd om te importeren.</p> <p>Wat doen: Selecteer een bestand en klik op Importeren.</p>

Problemen oplossen

Berichten	Oorzaak/Wat doen
CA-certificaat 1 is niet ingevoerd.	<p>Oorzaak: CA-certificaat 1 is niet ingevoerd. Alleen CA-certificaat 2 is ingevoerd.</p> <p>Wat doen: Importeer eerst CA-certificaat 1.</p>
Ongeldige waarde hieronder.	<p>Oorzaak: Het bestandspad en/of wachtwoord bevat(ten) tekens die niet mogen worden gebruikt.</p> <p>Wat doen: Gebruik de juiste tekens voor het item.</p>
Ongeldige datum en tijd.	<p>Oorzaak: De datum en tijd van de printer zijn niet ingesteld.</p> <p>Wat doen: Stel de datum en tijd in met Web Config, EpsonNet Config of vanaf het bedieningspaneel van de printer.</p>
Ongeldig wachtwoord.	<p>Oorzaak: Het ingevoerde wachtwoord is niet gelijk aan het wachtwoord dat is ingesteld voor het CA-certificaat.</p> <p>Wat doen: Voer het juiste wachtwoord in.</p>
Ongeldig bestand.	<p>Oorzaak: U importeert geen certificaatbestand in de indeling X509.</p> <p>Wat doen: Selecteer het juiste certificaat dat afkomstig is van een vertrouwde certificeringsinstantie.</p>
	<p>Oorzaak: Het bestand dat u hebt geïmporteerd, is te groot. De bestandsgrootte is maximaal 5 kB.</p> <p>Wat doen: Als u het juiste bestand hebt geselecteerd, is het certificaat mogelijk beschadigd of vals.</p>
	<p>Oorzaak: De keten in het certificaat is ongeldig.</p> <p>Wat doen: Zie de website van de certificeringsinstantie voor meer informatie over certificaten.</p>
Kan geen Servercertificaten gebruiken die meer dan drie CA-certificaten bevatten.	<p>Oorzaak: Het certificaatbestand in de indeling PKCS#12 bevat meer dan drie CA-certificaten.</p> <p>Wat doen: Importeer elk certificaat door conversie van PKCS#12 in PEM of importeer het certificaatbestand in de indeling PKCS#12 (maximaal twee CA-certificaten).</p>

Problemen oplossen

Berichten	Oorzaak/Wat doen
Het certificaat is verlopen. Controleer of het Certificaat geldig is of controleer de datum en tijd op uw printer.	<p>Oorzaak: Het certificaat is vervallen.</p> <p>Wat doen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Als het certificaat vervallen is, moet u een nieuw certificaat aanvragen en importeren. <input type="checkbox"/> Als het certificaat niet vervallen is, zorg er dan voor dat de datum en tijd van de printer goed zijn ingesteld.
Persoonlijke sleutel vereist.	<p>Oorzaak: Er is geen private sleutel aan het certificaat gekoppeld.</p> <p>Wat doen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Als het certificaat de indeling PEM/DER heeft en is verkregen met een CSR en een computer, geef dan het sleutelbestand op. <input type="checkbox"/> Als het certificaat de indeling PKCS#12 heeft en is verkregen met een CSR en een computer, maak dan een bestand met daarin de sleutel.
	<p>Oorzaak: U hebt het PEM/DER-certificaat dat is verkregen met een CSR en Web Config opnieuw geïmporteerd.</p> <p>Wat doen: Als het certificaat de indeling PEM/DER heeft en is verkregen met een CSR en Web Config, kunt u het maar eenmaal importeren.</p>
Setup mislukt.	<p>Oorzaak: De configuratie kan niet worden voltooid, omdat de communicatie tussen de printer en computer is mislukt of het bestand kan niet worden gelezen als gevolg van fouten.</p> <p>Wat doen: Controleer het opgegeven bestand en de communicatie en importeer het bestand opnieuw.</p>

Gerelateerde informatie

➔ [“Digitale certificering” op pagina 88](#)

Door CA ondertekend bestand per ongeluk verwijderd**Is er een back-upbestand voor het certificaat?**

Als u een back-upbestand hebt, importeer het certificaat dan opnieuw.

Als u een certificaat hebt op basis van een CSR die u met Web Config hebt gemaakt, kunt u het verwijderde certificaat niet opnieuw importeren. Maak een CSR en vraag een nieuw certificaat aan.

Gerelateerde informatie

➔ [“Een door een CA ondertekend certificaat verwijderen” op pagina 93](#)

➔ [“Een door een CA ondertekend certificaat importeren” op pagina 91](#)

Bijlage

Inleiding tot de netwerksoftware

Hieronder vindt u informatie over de software waarmee u apparaten configureert en beheert.

Epson Device Admin

Epson Device Admin is een toepassing waarmee u apparaten op het netwerk kunt installeren en deze apparaten vervolgens kunt configureren en beheren. U kunt gedetailleerde informatie verkrijgen over apparaten, zoals de status en verbruiksartikelen, meldingen of waarschuwingen verzenden, en rapporten over apparaatgebruik maken. U kunt ook een sjabloon maken met de ingestelde items en dit als gedeelde instellingen toepassen op andere apparaten. U kunt Epson Device Admin downloaden van de ondersteuningsite van Epson. Zie voor meer informatie de documentatie of Help van Epson Device Admin.

Epson Device Admin uitvoeren (alleen Windows)

Selecteer **Alle programma's > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin**.

Opmerking:

Als de firewall een waarschuwing weergeeft, moet u Epson Device Admin toegang geven.

EpsonNet Config

Met EpsonNet Config kan de systeembeheerder de netwerkinstellingen van de printer configureren. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om een IP-adres toe te wijzen en de verbindingsmodus te wijzigen. Onder Windows is het mogelijk om dit batchgewijs te doen. Zie voor meer informatie de documentatie of Help van EpsonNet Config.



EpsonNet Config starten — Windows

Selecteer **Alle programma's > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Opmerking:

Als de firewall een waarschuwing weergeeft, moet u EpsonNet Config toegang geven.

EpsonNet Config starten — Mac OS

Selecteer **Start > Toepassingen > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

EpsonNet Print (alleen Windows)

EpsonNet Print is een programma voor het afdrukken op het TCP/IP-netwerk. De mogelijkheden en restricties staan hieronder vermeld.

- De printerstatus wordt weergegeven in het spoolerscherf.
- Als het IP-adres van de printer wordt gewijzigd door DHCP, wordt de printer nog wel gedetecteerd.
- U kunt een printer in een ander netwerksegment gebruiken.
- U kunt afdrukken met een van de verschillende protocollen.
- IPv6-adressen worden niet ondersteund.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager is software waarmee een pakket kan worden gemaakt voor een eenvoudige printerinstallatie, bijvoorbeeld met installatie van de printerdriver, installatie van EPSON Status Monitor en het maken van een printerpoort. Met deze software maakt de systeembeheerder softwarepakketten op maat voor distributie naar de desbetreffende groepen.

Ga naar uw regionale Epson-website voor meer informatie.

Een IP-adres toewijzen met EpsonNet Config

Met EpsonNet Config kunt u een IP-adres toewijzen aan de printer. Met EpsonNet Config kunt u een IP-adres toewijzen aan een printer waaraan nog geen IP-adres is toegewezen nadat deze met een Ethernet-kabel is verbonden. Wanneer u verbinding maakt met Wi-Fi, maakt u een keer verbinding met Ethernet en wijzigt u de verbinding naar Wi-Fi.

Een IP-adres toewijzen met batch-instellingen

Het bestand voor batch-instellingen maken

Met het MAC-adres en de modelnaam als sleutel kunt u een nieuw SYLK-bestand maken om het IP-adres in te stellen.

Bijlage

Wanneer u de printer verbindt met Wi-Fi, wijst u een IP-adres toe door de procedures te volgen en vervolgens de verbinding over te schakelen naar Wi-Fi.

1. Open een spreadsheet-toepassing (bijv. Microsoft Excel) of een tekstverwerkingsprogramma.
2. Voer in de eerste rij "Info_MACAddress", "Info_ModelName" en "TCPIP_IPAddress" in als de namen voor de instellingsitems.

Voer de instellingsitems in voor de volgende vier teksttekenreeksen. Als u onderscheid wilt maken tussen hoofdletters/kleine letters en dubbelbyte-/enkelbyte-tekens, wordt het item niet herkend als er slechts één teken anders is.

Voer de naam van het instellingsitem in, zoals hieronder beschreven. EpsonNet Config kan de instellingsitems anders niet herkennen.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress

3. Voer het MAC-adres, de modelnaam en het IP-adres voor elke netwerkinterface in.

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

4. Geef een naam op en sla op als SYLK-bestand (*.slk).

Batch-instellingen maken met het configuratiebestand

Wijs IP-adressen in één keer toe in het configuratiebestand (SYLK-bestand). U moet het configuratiebestand maken voordat u adressen kunt toewijzen.

Wanneer u de printer verbindt met Wi-Fi, wijst u een IP-adres toe door de procedures te volgen en vervolgens de verbinding over te schakelen naar Wi-Fi.

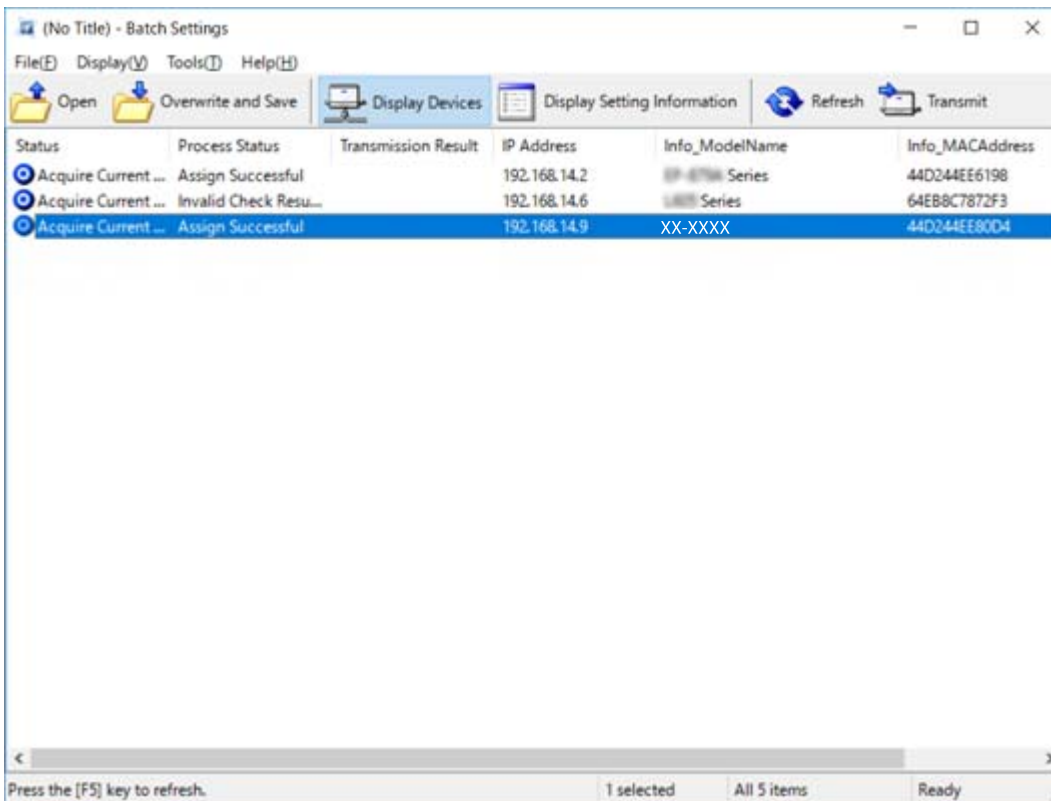
1. Verbind alle apparaten met het netwerk met Ethernet-kabels.
2. Schakel de printer uit.
3. Start EpsonNet Config.

Er wordt een lijst met de printers in het netwerk weergegeven. Het kan even duren voordat deze worden weergegeven.
4. Klik op **Extra > Batchinstellingen**.
5. Klik op **Openen**.
6. Selecteer in het bestandsselectiescherm, het SYLK-bestand (*.slk) dat de instellingen bevat en klik vervolgens op **Openen**.

Bijlage

7. Selecteer de apparaten waarvoor u de batch-instellingen wilt uitvoeren terwijl de kolom **Status** is ingesteld op **Niet toegewezen** en de **Processtatus** is ingesteld op **Toewijzen geslaagd**.

Wanneer u meerdere selecties maakt, houdt u Ctrl of Shift ingedrukt en klikt u of sleept u met de muis.



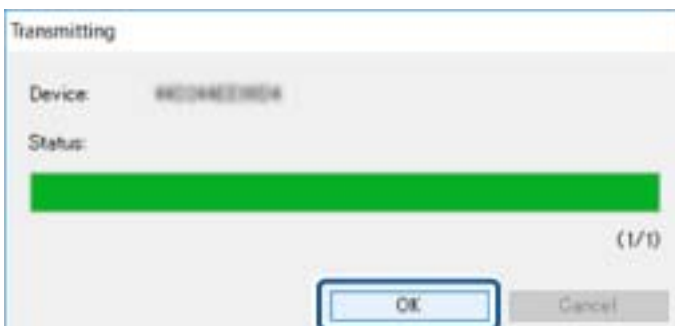
8. Klik op **Verzenden**.
9. Wanneer het scherm voor wachtwoordinvoer wordt weergegeven, voert u het wachtwoord in en klikt u vervolgens op **OK**.

Draag de instellingen over.

**Belangrijk:**



De gegevens zijn overgedragen naar de netwerkkinterface wanneer de voortgangsbalk is voltooid. Schakel het apparaat of de draadloze adapter niet uit en verzend geen gegevens naar het apparaat.






10. Klik op het scherm **Bezig met verzenden van instellingen** op **OK**.



Bijlage

11. Controleer de status van het apparaat dat u hebt ingesteld.

Voor apparaten waarvoor  of  wordt weergegeven, controleert u de inhoud van het instellingenbestand, en of het apparaat normaal opnieuw is opgestart.

Pictogram	Status	Processtatus	Uitleg
	Instellingen voltooid	Installatie geslaagd	De instelling is normaal voltooid.
	Instellingen voltooid	Bezig met opnieuw starten	Wanneer gegevens is overgedragen, moet elk apparaat opnieuw worden opgestart om de instellingen te activeren. Er wordt een controle uitgevoerd om te bepalen er na het opnieuw opstarten verbinding kan worden gemaakt met het apparaat.
	Instellingen voltooid	Opnieuw starten mislukt	Kan het apparaat niet controleren na het overdragen van de instellingen. Controleer of het apparaat is ingeschakeld en of het normaal opnieuw is opgestart.
	Instellingen voltooid	Bezig met zoeken	Zoeken naar het apparaat dat in het instellingenbestand is aangegeven.*
	Instellingen voltooid	Zoeken mislukt	Kan geen apparaten controleren die al zijn ingesteld. Controleer of het apparaat is ingeschakeld en of het normaal opnieuw is opgestart.*

* Alleen wanneer instellingsinformatie wordt weergegeven.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“EpsonNet Config starten — Windows” op pagina 121](#)
- ➔ [“EpsonNet Config starten — Mac OS” op pagina 121](#)

Aan elk apparaat een IP-adres toewijzen

Wijs een IP-adres toe aan de printer met EpsonNet Config.

1. Schakel de printer uit.
2. Verbind de printer met het netwerk met een Ethernet-kabel.
3. Start EpsonNet Config.

Er wordt een lijst met de printers in het netwerk weergegeven. Het kan even duren voordat deze worden weergegeven.

4. Dubbelklik op de printer waaraan u wilt toewijzen.

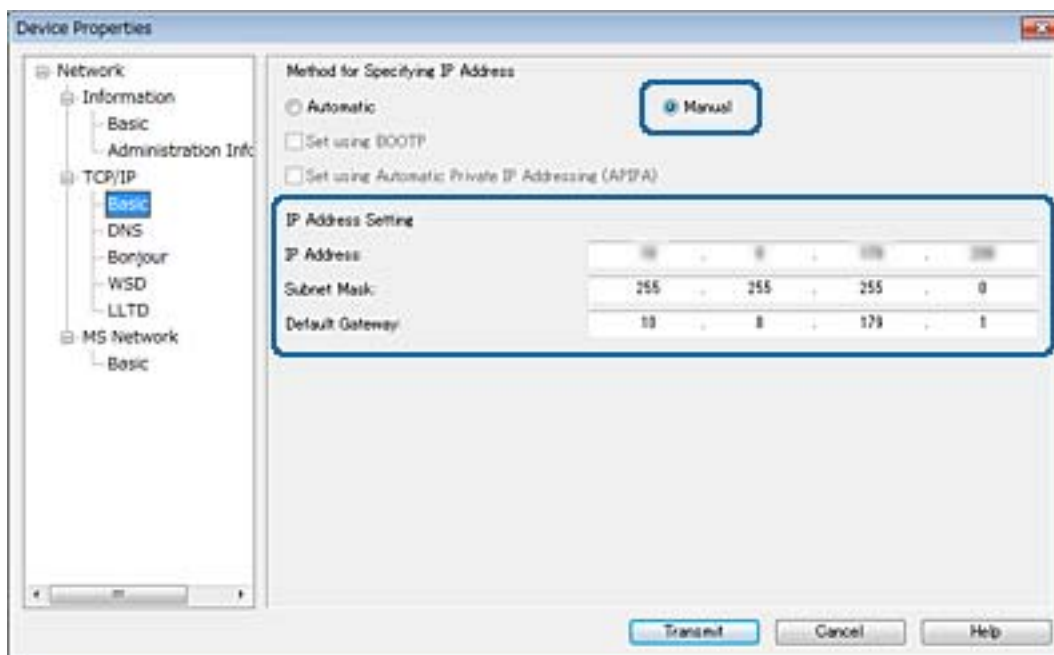
Opmerking:

Als u meerdere printers van hetzelfde model hebt verbonden, kunt u de printer identificeren aan de hand van het MAC-adres.

5. Selecteer **Netwerk > TCP/IP > Standaard**.

Bijlage

6. Voer de adressen in voor **IP-adres**, **Subnetmasker** en **Standaardgateway**.

**Opmerking:**

Voer een statisch adres in wanneer de printer verbindt met een beveiligd netwerk.

7. Klik op **Verzenden**.

Het scherm waarop overdracht wordt bevestigd, wordt weergegeven.

8. Klik op **OK**.

Het scherm met waarop wordt aangegeven dat de overdracht is voltooid, wordt weergegeven.

Opmerking:

De informatie wordt overgedragen naar het apparaat en het bericht "De configuratietaken zijn voltooid" wordt weergegeven. Schakel het apparaat niet uit en verzend geen gegevens naar de service.

9. Klik op **OK**.

Gerelateerde informatie

- ➔ ["EpsonNet Config starten — Windows" op pagina 121](#)
- ➔ ["EpsonNet Config starten — Mac OS" op pagina 121](#)

De Wi-Fi-instellingen configureren op het bedieningspaneel (WPS)

Met de WPS-functie kunt u vanaf het bedieningspaneel van de printer verbinding maken met Wi-Fi.

Gerelateerde informatie

- ➔ ["Wi-Fi-instellingen configureren via de drukknopinstelling \(WPS\)" op pagina 126](#)

➔ “Wi-Fi-instellingen configureren via de pincode-instelling (WPS)” op pagina 127



Wi-Fi-instellingen configureren via de drukknopinstelling (WPS)

U kunt automatisch een Wi-Fi-netwerk instellen door op een knop op het toegangspunt te drukken. Als aan de volgende voorwaarden is voldaan, kunt u deze manier van instellen gebruiken.

- Het toegangspunt is compatibel met WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- De huidige Wi-Fi-verbinding is tot stand gebracht door op een knop op het toegangspunt te drukken.

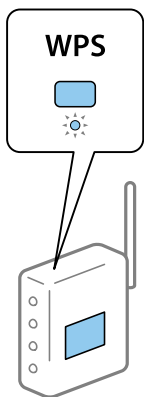
Opmerking:

Als u de knop niet kunt vinden of als u instelt met behulp van de software, raadpleeg dan de documentatie van het toegangspunt.

1. Tik op het startscherm op  | .
2. Selecteer **Router**.
3. Tik op **Start de instelling**.

Als de netwerkverbinding al is ingesteld, worden de verbindingdetails weergegeven. Tik op **Wijzig naar Wi-Fi-verbinding**, of **Instellingen wijzigen** om de instellingen te wijzigen.

4. Selecteer **Instellen met drukknop (WPS)**.
5. Houd de [WPS]-knop ingedrukt op het toegangspunt tot het beveiligingslampje knippert.



Als u niet weet waar de [WPS]-knop zit, of als het toegangspunt geen knoppen heeft, raadpleeg dan de documentatie van het toegangspunt voor meer informatie.

6. Tik op **Start installatie**.
7. Sluit het scherm.

Het scherm sluit automatisch na een vastgestelde tijd.

Opmerking:

Als de verbinding mislukt, start dan het toegangspunt opnieuw, zet het dichterbij de printer en probeer het nog een keer. Als het nog steeds niet werkt, druk dan een netwerkverbinderingsrapport af en controleer de oplossing.

8. Sluit het scherm met instellingen voor de netwerkverbinding.

Wi-Fi-instellingen configureren via de pincode-instelling (WPS)

U kunt automatisch verbinding maken met een toegangspunt door gebruik te maken van een pincode. U kunt deze methode gebruiken als uw toegangspunt WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt. Gebruik een computer om een pincode in te voeren in het toegangspunt.

1. Tik op het startscherm op  | .

2. Selecteer **Router**.

3. Tik op **Start de instelling**.

Als de netwerkverbinding al is ingesteld, worden de verbindingdetails weergegeven. Tik op **Wijzig naar Wi-Fi-verbinding**, of **Instellingen wijzigen** om de instellingen te wijzigen.

4. Selecteer **Overige > Instellen met PIN (WPS)**

5. Gebruik uw computer om de pincode (acht cijfers) die op het bedieningspaneel van de printer wordt weergegeven in te voeren in het toegangspunt. U hebt hier twee minuten de tijd voor.

Opmerking:

Raadpleeg de documentatie van het toegangspunt voor meer informatie over het invoeren van een pincode.

6. Tik op **Start installatie**.

7. Sluit het scherm.

Het scherm sluit automatisch na een vastgestelde tijd als u niet **Sluiten** selecteert.

Opmerking:

Als de verbinding mislukt, start dan het toegangspunt opnieuw, zet het dichterbij de printer en probeer het nog een keer. Als het nog steeds niet werkt, druk dan een verbindingsrapport af en controleer de oplossing.

8. Sluit het scherm met instellingen voor de netwerkverbinding.

De verbindingmethoden wijzigen

Wijzig de verbindingmethode. Configureer deze instelling in de voorwaarde voor het inschakelen van het netwerk.

Als de instelling voor het toewijzen van het IP-adres is ingesteld op handmatig, overleg dan met de netwerkbeheerder of hetzelfde IP-adres kan worden gebruikt in het nieuwe netwerk.

Opmerking:

Wanneer de Wi-Fi-verbinding is ingeschakeld, is de Ethernet-verbinding uitgeschakeld.

Gerelateerde informatie

➔ [“Wisselen van Ethernet-verbinding naar Wi-Fi-verbinding” op pagina 128](#)

➔ [“Van Wi-Fi-verbinding wisselen naar Ethernet-verbinding” op pagina 129](#)

Wisselen van Ethernet-verbinding naar Wi-Fi-verbinding

Wisselen naar Wi-Fi Direct vanaf het bedieningspaneel

Wissel van de Ethernet-verbinding naar de Wi-Fi-verbinding vanaf het bedieningspaneel van de printer. Het wijzigen van de verbindingsmethode is in principe hetzelfde als het instellen van de Wi-Fi-verbinding. Zie het onderwerp in deze handleiding over het instellen van de Wi-Fi-verbinding vanaf het bedieningspaneel van de printer.

Gerelateerde informatie

➔ [“De Wi-Fi-instellingen handmatig configureren op het bedieningspaneel” op pagina 23](#)

Naar Wi-Fi-verbinding schakelen met Web Config

Met Web Config kunt u overschakelen van de Ethernet-verbinding naar de Wi-Fi-verbinding.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Netwerk > Wi-Fi**.
Wanneer het beheerderswachtwoord is ingesteld, voert u de gebruikersnaam en het wachtwoord in om u als beheerder aan te melden.
2. Klik op **Instelling**.
3. Selecteer de SSID voor het toegangspunt en voer het wachtwoord in.
Als de SSID waarmee u verbinding wilt maken, niet wordt weergegeven, selecteert u **SSID invoeren** en voert u de SSID in.
4. Klik op **Volgende**.
5. Bevestig het bericht dat wordt weergegeven en klik op **OK**.
6. Koppel de Ethernet-kabel los van de printer.

Opmerking:

U kunt de verbindingmethode ook wijzigen met EpsonNet Config of Epson Device Admin. Raadpleeg de handleiding of de Help voor de betreffende software voor meer informatie.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)
- ➔ [“EpsonNet Config” op pagina 120](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” op pagina 120](#)

Van Wi-Fi-verbinding wisselen naar Ethernet-verbinding

De netwerkstatus wijzigen naar ethernet op het bedieningspaneel

Volg de onderstaande stappen om op het bedieningspaneel de netwerkverbinding te wijzigen van Wi-Fi naar ethernet.

1. Selecteer **Instel.** op het startscherm.
2. Selecteer **Algemene instellingen > Netwerkinstellingen > Bekabelde LAN-installatie.**
3. Tik op **Start installatie.**
4. Controleer het bericht en sluit vervolgens het scherm.
Het scherm sluit automatisch na een vastgestelde tijd.
5. Verbind de printer met een router met behulp van een ethernet-kabel.

Naar Ethernet-verbinding schakelen met Web Config

Met Web Config kunt u overschakelen van de Wi-Fi-verbinding overschakelen naar de Ethernet-verbinding.

1. Open Web Config en selecteer het tabblad **Netwerk > Wi-Fi.**
Wanneer het beheerderswachtwoord is ingesteld, voert u de gebruikersnaam en het wachtwoord in om u als beheerder aan te melden.
2. Klik op **Wi-Fi uitschakelen.**
3. Controleer het bericht en selecteer vervolgens **OK.**
4. Sluit de printer en hub (L2-switch) aan met een Ethernet-kabel.

Opmerking:

U kunt de verbindingmethode ook wijzigen met EpsonNet Config of Epson Device Admin. Raadpleeg de handleiding of de Help voor de betreffende software voor meer informatie.

Gerelateerde informatie

- ➔ [“Web Config openen” op pagina 37](#)
- ➔ [“EpsonNet Config” op pagina 120](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” op pagina 120](#)

Poort voor de printer gebruiken

De printer gebruikt de volgende poort. Deze poorten moeten door de netwerkbeheerder indien nodig beschikbaar worden gesteld.

Bijlage

Verzender (client)	Gebruiken	Doel (server)	Protocol	Poortnummer	
Printer	Bestandsverzending (wanneer vanaf de printer scannen naar map wordt gebruikt)	FTP-server	FTP (TCP)	20	
				21	
		Bestandsserver	SMB (TCP)	445	
				NetBIOS (UDP)	137
					138
	NetBIOS (TCP)	139			
		Verzending via e-mail (wanneer vanaf de printer scannen naar e-mail wordt gebruikt)	SMTP-server	SMTP (TCP)	25
					SMTP SSL/TLS (TCP)
	SMTP STARTTLS (TCP)				587
	Pop voor SMTP-verbinding (wanneer vanaf de printer scannen naar e-mail wordt gebruikt)	POP-server	POP3 (TCP)	110	
	Wanneer Epson Connect wordt gebruikt	Epson Connect-server	HTTPS	443	
			XMPP	5222	
	Wanneer wordt afgedrukt vanuit Google Cloud Print	Google Cloud Print-server	HTTPS	443	
			XMPP	5222	
	Gebruikersinformatie verzamelen (de contacten uit de printer gebruiken)	LDAP-server	LDAP (TCP)	389	
LDAP SSL/TLS (TCP)			636		
LDAP STARTTLS (TCP)			389		
Gebruikersverificatie tijdens verzenden van e-mail	KDC-server	Kerberos	88		
Gebruikersverificatie tijdens verzamelen van gebruikersinformatie (wanneer de contacten uit de printer worden gebruikt)					
Controle-WSD	Clientcomputer	WSD (TCP)	5357		

Bijlage

Verzender (client)	Gebruiken	Doel (server)	Protocol	Poortnummer
Clientcomputer	Detecteer de printer vanuit een toepassing als EpsonNet Config, printerstuurprogramma en scannerstuurprogramma.	Printer	ENPC (UDP)	3289
	Verzamel de MIB-informatie en stel deze in vanuit een toepassing als EpsonNet Config, printerstuurprogramma en scannerstuurprogramma.	Printer	SNMP (UDP)	161
	LPR-gegevens doorsturen	Printer	LPR (TCP)	515
	RAW-gegevens doorsturen	Printer	RAW (Port 9100) (TCP)	9100
	AirPrint-gegevens (IPP/IPPS-afdrukken) doorsturen	Printer	IPP/IPPS (TCP)	631
	WSD-printer zoeken	Printer	WS-Discovery (UDP)	3702