

WorkForce Enterprise

WF-C20590

Administratorvejledning

Indholdsfortegnelse

Copyright

Varemærker

Om denne vejledning

Mærker og symboler.	7
Anvendte beskrivelser i denne vejledning.	7
Henvisninger til operativsystemer.	7

Introduktion

Vejledningskomponent.	9
Definitioner af udtryk, der er anvendt i denne vejledning.	9

Forberedelse

Strøm af printerindstillinger og styring.	12
Eksempel på netværksmiljø.	13
Introduktion til indstillinger for printerforbindelse.	13
Forberedelse af tilslutning til et netværk.	15
Indsamling af oplysninger om indstillinger for forbindelse.	15
Printerspecifikationer.	15
Brug af portnummer.	15
Typer af tildeling af IP-adresse.	15
DNS-server og proxyserver.	16
Metode til indstilling af netværksforbindelse.	16

Tilslutning

Tilslutning til netværket.	18
Tilslutning til netværket fra kontrolpanelet.	18
Tilslutning til netværket ved hjælp af installationsprogrammet.	26
Tilslutning til en telefonlinje.	28
Kompatible telefonlinjer.	28
Tilslutning af printeren til en telefonlinje.	28
Tilslutning af telefonen til printeren.	29
Grundlæggende faxindstillinger.	30
Grundlæggende faxindstillinger vha. Guide til faxindstil.. . . .	31
Indstilling af papirkilde til modtagelse af faxer.	32
Brug af Wi-Fi Direct-forbindelse (Simpel AP).	32
Aktivering af Wi-Fi Direct (Simpel AP).	32

Konfiguration af en mailserver.	33
Indstillingselementer for mailserver.	34
Kontrol af en mailserverforbindelse.	35
Testreferencer for mailserverforbindelse.	35

Funktionsindstillinger

Software til opsætning.	38
Web Config (enhedens hjemmeside).	38
Brug af udskrivningsfunktioner.	39
Krav til udskrivning via et netværk.	39
Indstilling af printerdriveren med server/klient-forbindelse.	39
Printerdriverindstillinger til peer-to-peer-forbindelse.	44
Brug af scanningsfunktioner.	46
Scanning fra en computer.	46
Scanning vha. kontrolpanelet.	47
Administration af scanning fra kontrolpanelet (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro).	48
Brug af faxfunktioner.	49
Indstilling af Receive Mode.	49
Modtagelse af faxer vha. en tilsluttet telefon (Remote Receive).	50
Håndtering af modtagne faxer.	51
Beskrivelser af menuen Faxindstillinger.	54
Brug af PC-FAX-funktion.	63
Brug af kontakter.	64
Destinationsindstillingsfunktioner.	64
Konfiguration af kontaktpersoner.	64
Samarbejde mellem LDAP-server og brugere.	68
Overføre systemindstillinger.	73
Indstilling af kontrolpanelet.	73
Indstillinger for strømbesparelse under inaktivitet.	73
Indstilling af lyd.	74
Synkronisering af dato og klokkeslæt med tidsserver.	74
Indstilling af standardværdien for scanning og kopiering (standardindstillinger).	75
Registrering af indstillinger, som hyppigt bruges til faste indstillinger.	75
Brug af MS-netværk.	76
Print Settings.	77
Brug af Epson Connect-tjenesten.	77

Indholdsfortegnelse

Indstillinger for produktsikkerhed

Introduktion til funktioner til produktsikkerhed. . .	79
Konfiguration af administratoradgangskode.	80
Konfiguration af administratoradgangskoden fra kontrolpanelet.	80
Konfiguration af administratoradgangskode ved hjælp af Web Config.	81
Elementer, der skal låses med administratoradgangskode.	82
Ændring af indstillinger for elementer, som er låst med administratoradgangskode.	84
Begrænsning af tilgængelige funktioner.	84
Konfiguration af adgangskontrol.	84
Indstilling af begrænsning for den eksterne grænseflade.	86
Foretag indstillinger for behandling af gemte data. .	87
Foretage indstillinger for sekventiel sletning. . .	87
Formatere den interne harddisk.	88

Indstillinger for betjening og administration

Logge på printeren som administrator.	89
Logge på printeren ved hjælp af betjeningspanelet.	89
Logge på printeren ved hjælp af Web Config. . .	89
Bekræft oplysninger for en enhed.	90
Administration af enheder (Epson Device Admin). .	90
Modtagelse af meddelelser med e-mail, når hændelser opstår.	91
Om e-mail-meddelelser.	91
Konfigurere e-mailmeddelelser.	91
Opdatering af firmware.	92
Opdatering af printerens firmware vha. betjeningspanelet.	92
Opdatering af firmware ved hjælp af Web Config.	93
Opdatering af firmware ved hjælp af Epson Firmware Updater.	93
Sikkerhedskopiering af kontakter og indstillinger. .	94
Eksport af indstillingerne.	94
Import af indstillingerne.	94

Problemløsning

Tip til problemløsning.	96
Kontrol af log for server og netværksenhed.	96
Initialisering af netværksindstillingerne.	96
Deaktivering Wi-Fi fra Web Config.	96

Afbryde Wi-Fi Direct (Simpel AP) fra Web Config.	96
Deaktivering af Wi-Fi fra betjeningspanelet. . . .	97
Afbrydelse af Wi-Fi Direct-forbindelse (Simpel AP) fra betjeningspanelet.	97
Gendannelse af netværksindstillingerne fra betjeningspanelet.	98
Kontrol af kommunikation mellem enheder og computere.	98
Kontrol af forbindelse vha. en ping-kommando — Windows.	98
Kontrol af forbindelse vha. en ping-kommando — Mac OS.	99
Udskrivning af en netværksforbindelsesrapport. .	101
Meddelelser og løsninger på netværksforbindelsesrapporten.	102
Udskrivning af et netværksstatusark.	105
Problemer med brug af netværkssoftwaren.	106
Kan ikke tilgå Web Config.	106
Modelnavn og/eller IP-adresse vises ikke på EpsonNet Config.	107

Appendiks

Introduktion til netværkssoftware.	108
Epson Device Admin.	108
EpsonNet Config.	108
EpsonNet Print (kun Windows).	109
EpsonNet SetupManager.	109
Tildeling af en IP-adressen ved hjælp af EpsonNet Config.	109
Tildeling af IP-adresse ved hjælp af batchindstillinger.	109
Tildeling af en IP-adresse til hver enhed.	112
Foretag Wi-Fi-indstillinger fra kontrolpanelet (WPS).	113
Lave Wi-Fi-indstillinger ved hjælp af tryknapopsætning (WPS).	114
Lave Wi-Fi-indstillinger ved hjælp af PIN-kodeopsætning (WPS).	115
Skift af tilslutningsmetode.	115
Skift fra Ethernet-forbindelse til Wi-Fi-forbindelse.	116
Skift fra Wi-Fi-forbindelse til Ethernet-forbindelse.	116
Brug af port til printeren.	117

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Sikkerhedsindstillinger og forebyggelse af fare. . .	121
--	-----

Indholdsfortegnelse

Indstillinger for sikkerhedsfunktioner.	122
SSL/TLS-kommunikation med printeren.	122
Om digitalt certifikat.	122
Hentning og import af et CA-signeret certifikat	123
Sletning af et CA-signeret certifikat.	126
Opdatering af et selvsigneret certifikat.	127
Konfiguration af CA Certificate.	128
Styring ved hjælp af protokoller.	130
Styring af protokoller.	130
Protokoller, du kan aktivere eller deaktivere. . .	131
Protokolindstillingselementer.	132
Krypteret kommunikation ved hjælp af	
IPsec/IP-filtrering.	135
Om IPsec/IP Filtering.	135
Konfiguration af standardpolitik.	135
Konfiguration af gruppepolitik.	138
Eksempler på konfiguration af IPsec/IP	
Filtrering.	145
Konfiguration af et klientcertifikat for	
IPsec/IP-filtrering.	146
Brug af SNMPv3-protokol.	147
Om SNMPv3.	147
Konfiguration af SNMPv3.	148
Tilslutning af printeren til et IEEE802.1X-netværk	149
Konfiguration af et IEEE802.1X-netværk. . . .	149
Konfiguration af et certifikat til IEEE802.1X. .	151
Kontrol af status for et IEEE802.1X-netværk. .	152
Brug af Epson Open Platform.	153
Epson Open Platform Overblik.	153
Konfiguration af Epson Open Platform.	153
Kontrollere og konfigurere	
godkendelsessystemet.	154
Konfiguration af godkendelsesenhed.	154
Problemløsning for avanceret sikkerhed.	154
Gendannelse af sikkerhedsindstillingerne. . . .	154
Problemer med brug af	
netværkssikkerhedsfunktioner.	155
Problemer med brug af et digitalt certifikat. . .	158

Copyright

Ingen del af denne publikation må reproducere, gemmes i et søgesystem eller overføres i nogen form eller på nogen måde, elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden måde, uden forudgående skriftlig tilladelse fra Seiko Epson Corporation. Der er ikke antaget noget patentansvar med hensyn til brugen af oplysningerne heri. Der antages heller ikke noget ansvar for skader som følge af brugen af oplysningerne heri. De heri indeholdte oplysninger er kun beregnet til brug sammen med dette Epson-produkt. Epson er ikke ansvarlig for enhver brug af disse oplysninger i forbindelse med andre produkter.

Hverken Seiko Epson Corporation eller dets datterselskaber er ansvarlige over for køberen af dette produkt eller tredjepart for skader, tab, omkostninger eller udgifter, som køberen eller tredjemand som følge af uheld, forkert brug eller misbrug af dette produkt eller uautoriserede modifikationer, reparationer eller ændringer af dette produkt, eller (undtagen USA) manglende overholdelse af Seiko Epson Corporations betjenings- og vedligeholdelsesvejledninger.

Seiko Epson Corporation og dets partnere er ikke ansvarlig for skader eller problemer, der skyldes brug af ekstraudstyr eller andre end dem, der er udpeget som originale Epson-produkter eller godkendte Epson-produkter af Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation kan ikke holdes ansvarlig for skader som følge af elektromagnetisk interferens, der opstår ved brug af andre end dem, der er udpeget som Epson godkendte produkter af Seiko Epson Corporation.

© 2017 Seiko Epson Corporation

Indholdet af denne brugsanvisning og specifikationer for dette produkt kan ændres uden varsel.

Varemærker

- ❑ EPSON® er et registreret varemærke, og EPSON EXCEED YOUR VISION eller EXCEED YOUR VISION er et varemærke tilhørende 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.
- ❑ Mac OS, OS X, Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Generel bemærkning: Andre produktnavne, der nævnes heri, anvendes udelukkende til identifikationsformål og kan være varemærker tilhørende deres respektive ejere. Epson frasiger sig alle rettigheder til disse mærker.

Om denne vejledning

Mærker og symboler

**Forsigtig:**

Anvisninger, der skal følges omhyggeligt for at undgå personskader.

**Vigtigt:**

Anvisninger, der skal følges for at undgå beskadigelse af udstyret.

Bemærk:

Anvisninger, der nyttige tip og begrænsninger vedrørende brug af printerens.

Relaterede oplysninger

➔ Klik på dette ikon for at se relaterede oplysninger.

Anvendte beskrivelser i denne vejledning

- ☐ Skærbillederne af printerdriveren og Epson Scan 2 (scannerdriveren) er fra Windows 10 eller OS X El Capitan. Det viste skærmindhold varierer afhængigt af modellen og situationen.
- ☐ Illustrationerne i denne vejledning er vejledende. Selvom der kan være små forskelle afhængigt af modellen, er betjeningsmetoden den samme.
- ☐ Nogle af menupunkterne på LCD-skærmen varierer afhængigt af modellen og indstillingerne.

Henvisninger til operativsystemer

Windows

I denne vejledning henviser udtryk som "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" og "Windows Server 2003" til følgende operativsystemer. Windows bruges desuden til at henviser til alle versioner.

- ☐ Microsoft® Windows® 10 operativsystem
- ☐ Microsoft® Windows® 8.1 operativsystem
- ☐ Microsoft® Windows® 8 operativsystem
- ☐ Microsoft® Windows® 7 operativsystem
- ☐ Microsoft® Windows Vista® operativsystem
- ☐ Microsoft® Windows® XP operativsystem
- ☐ Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition operativsystem

Om denne vejledning

- ☐ Microsoft® Windows Server® 2016 operativsystem
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operativsystem
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2012 operativsystem
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2008 R2 operativsystem
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2008 operativsystem
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2003 R2 operativsystem
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2003 operativsystem

Mac OS

I denne manual bruges "Mac OS" til at henvise til macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x og Mac OS X v10.6.8.

Introduktion

Vejledningskomponent

Denne vejledning er til enhedens administrator, der er ansvarlig for at slutte en printer eller scanner til netværket, og den indeholder oplysninger om, hvordan man kan foretage indstillinger for at bruge funktionerne.

Se *Brugervejledning* for oplysninger om funktioner.

Forberedelse

Forklarer administratorens opgaver, hvordan enheder indstilles, og software til styring.

Tilslutning

Forklarer, hvordan man slutter en enhed til et netværk eller en telefonlinje. Den forklarer også netværksmiljøet, f.eks. brug af en port til enheden, DNS og proxyserveroplysninger.

Funktionsindstillinger

Forklarer indstillingerne for hver funktion, såsom udskrivning, scanning og fax.

Indstillinger for produktsikkerhed

Forklarer de grundlæggende sikkerhedsindstillinger, såsom indstillinger for administratoradgangskode og protokolkontrol.

Indstillinger for betjening og administration

Forklarer betjeningen efter påbegyndelse af brug af enheder, såsom informationskontrol og vedligeholdelse.

Løsning af problemer

Forklarer initialisering af indstillinger og fejlfinding af netværket.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Forklarer indstillingsmetoden til at forbedre enhedens sikkerhed, f.eks. brug af CA-certifikat, SSL/TLS-kommunikation og IPsec/IP-filtrering.

Afhængigt af modellen er nogle af funktionerne i dette kapitel ikke understøttet.

Definitioner af udtryk, der er anvendt i denne vejledning

Følgende udtryk er anvendt i denne vejledning.

Administrator

Den person, der har ansvaret for installation og opsætning af enheden eller netværket på et kontor eller en organisation. I mindre organisationer kan denne person være ansvarlig for både enheds- og

Introduktion

netværksadministration. I store organisationer har administratorer autoritet over netværket eller enheder i en afdelings enhedsgruppe, og netværksadministratorer står for opsætning af virksomhedens eksterne kommunikationsindstillinger, såsom internettet.

Netværksadministrator

Den person, der har ansvaret for at kontrollere netværkskommunikationen. Den person, der konfigurerer router, proxyserver, DNS-server og mailserver til at styre kommunikationen via internettet eller netværket.

Bruger

Den person, der bruger enheder som f.eks. printere og scannere.

Server/klient-forbindelse (printerdeling ved hjælp af Windows-serveren)

Forbindelsen, der angiver, at printeren er tilsluttet Windows-serveren via netværket eller USB-kabel, og udskriftskøen, som indstillet på serveren, kan deles. Kommunikationen mellem printer og computer går gennem serveren, og printeren styres på serveren.

Peer-to-peer-forbindelse (direkte udskrivning)

Forbindelse, der angiver, at printer og computer er tilsluttet netværket via hub eller adgangspunkt, og at udskriftsjobbet kan udføres direkte fra computeren.

Web Config (enhedens hjemmeside)

Den webserver, der er indbygget i enheden. Den kaldes Web Config. Du kan kontrollere og ændre enhedsstatus på den ved hjælp af browseren.

Udskriftskø

For Windows vises ikonet for hver port på **Enhed og printer**, såsom en printer eller scanner. To eller flere ikoner oprettes selv for en enkelt enhed, hvis enheden er sluttet til netværket med to eller flere porte, såsom TCP/IP og WSD-netværk.

Værktøj

En generisk betegnelse for software til opsætning og styring af en enhed, såsom Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager osv.

Push-scanning

En generisk betegnelse for scanning fra enhedens kontrolpanel. Ved at bruge denne funktion gemmes scanningsresultatet i en mappe, der er knyttet til en e-mail, eller det gemmes til en cloud-tjeneste.

ASCII (American Standard Code for Information Interchange)

En af standardtegnkoderne. 128 tegn er defineret, herunder tegn som alfabetet (a–z, A–Z), arabiske tal (0–9), symboler, blanktegn og kontroltegn. Når "ASCII" er beskrevet i denne vejledning, betyder det 0x20–0x7E (hex-nummer), som er angivet nedenfor, og omfatter ikke kontroltegn.

SP*	!	\"	#	\$	%	og	'	()	*	+	,	-	.	/
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

Introduktion

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	{		}	~	

* Mellelrumstegn.

Unicode (UTF-8)

En international standardkode, der dækker de store globale sprog. Når "UTF-8" er beskrevet i denne vejledning, betyder det kodningstegn i UTF-8-format.

Forberedelse

Dette kapitel forklarer administratorens rolle og forberedelse før indstillinger.

Strøm af printerindstillinger og styring

Administratoren foretager indstillingerne for netværksforbindelsen, den indledende opsætning og vedligeholdelse af printeren eller scanneren, så de kan være til rådighed for brugerne.

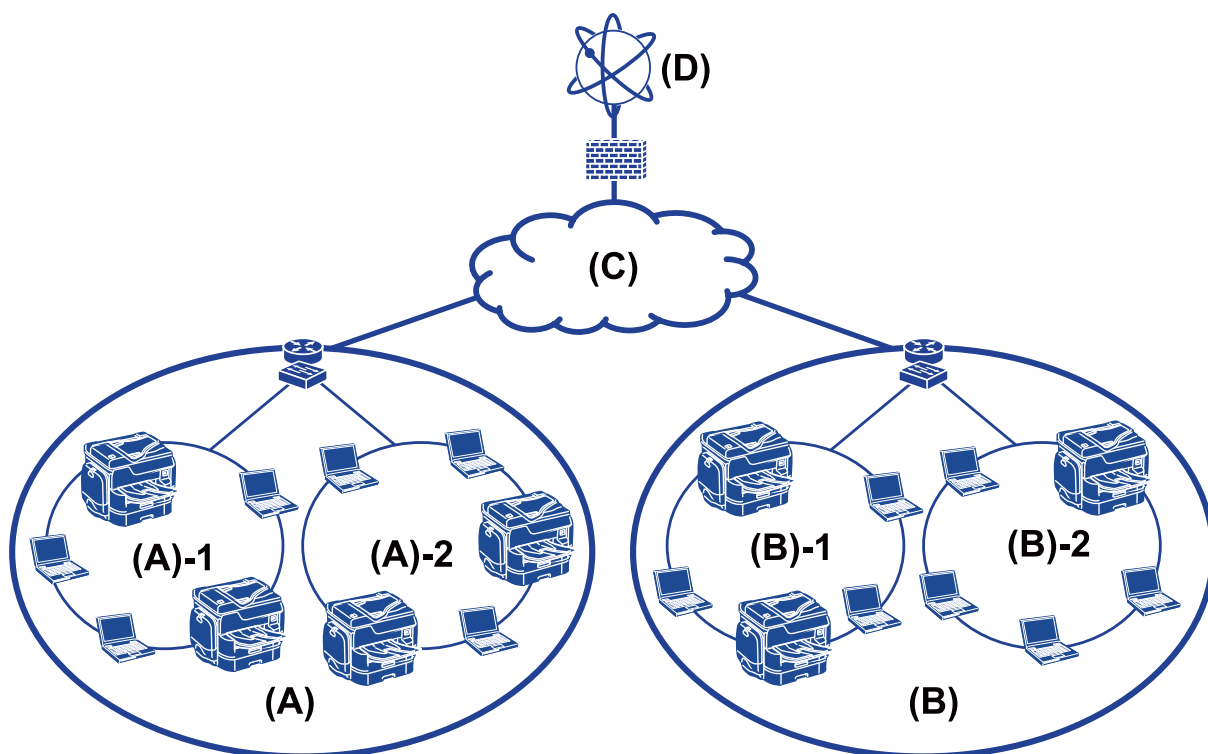
1. Klargøring
 - ☐ Indsamling af oplysninger til indstilling af forbindelsen
 - ☐ Afgørelse om tilslutningsmetode
2. Forbinder
 - ☐ Netværksforbindelse fra printerens kontrolpanel
 - ☐ Tilslutning til telefonlinjen
3. Opsætning af funktioner
 - ☐ Printerdriverens indstillinger
 - ☐ Scannerdriverens indstillinger
 - ☐ Faxindstillinger
 - ☐ Registrering til kontakterne
 - ☐ Wi-Fi Direct-forbindelse (Simpel AP)
 - ☐ Andre avancerede indstillinger
 - ☐ Cloud-tjenester
4. Sikkerhedsindstillinger
 - ☐ Administratorindstillinger
 - ☐ Indstillinger til adgangskontrol
 - ☐ SSL/TLS
 - ☐ Protokolkontrol
 - ☐ Avancerede sikkerhedsindstillinger (tilbehør)
5. Betjening og styring
 - ☐ Kontrol af enhedens status
 - ☐ Håndtering af hændelser
 - ☐ Sikkerhedskopiering af enhedens indstillinger

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Forberedelse” på side 12](#)
- ➔ [“Tilslutning” på side 18](#)

- ➔ “Funktionsindstillinger” på side 38
- ➔ “Indstillinger for produktsikkerhed” på side 79
- ➔ “Indstillinger for betjening og administration” på side 89

Eksempel på netværksmiljø



(A): Kontor 1

☐ (A) – 1: LAN 1

☐ (A) – 2: LAN 2

(B): Kontor 2

☐ (B) – 1: LAN 1

☐ (B) – 2: LAN 2

(C): WAN

(D): Internet

Introduktion til indstillinger for printerforbindelse

Følgende to metoder er tilgængelige for printerens netværksforbindelse. Printeren tilsluttes direkte til netværket med begge metoder.

- ☐ Server/klient-forbindelse (printerdeling ved hjælp af Windows-serveren)
- ☐ Peer-to-peer-forbindelse (direkte udskrivning)

Forberedelse

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Indstillinger for server/klient-forbindelse” på side 14](#)
- ➔ [“Indstillinger for peer-to-peer-forbindelser” på side 14](#)

Indstillinger for server/klient-forbindelse

Forbindelsesmetode:

Slut printeren til netværket via hub eller adgangspunkt.

Du kan også slutte printeren til serveren direkte med et USB-kabel.

Printerdriver:

Installer printerdriveren på Windows-serveren afhængig af styresystemet på klientcomputerne.

Ved at tilgå Windows-serveren og forbinde printeren, installeres printerdriveret på klientcomputeren og kan bruges.

Funktioner:

- ☐ Administrer printeren og printerdriveren med batchindstillinger.
- ☐ Afhængigt af serverens specifikationer, kan det tage lidt tid at starte udskriftsjobbet, da alle udskriftsjob går gennem printerserveren.
- ☐ Du kan ikke udskrive, hvis Windows-serveren er slukket.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Definitioner af udtryk, der er anvendt i denne vejledning” på side 9](#)

Indstillinger for peer-to-peer-forbindelser

Forbindelsesmetode:

Slut printeren til netværket direkte via hub eller adgangspunkt.

Printerdriver:

Installer printerdriveren på hver klientcomputer.

Den kan leveres som en pakke ved hjælp af EpsonNet SetupManager eller automatisk ved hjælp af gruppepolitikken i Windows-serveren.

Funktioner:

- ☐ Udskriftsjobbet starter med det samme, fordi udskriftsjobbet sendes direkte til printeren.
- ☐ Du kan udskrive, så længe printeren løber.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Definitioner af udtryk, der er anvendt i denne vejledning” på side 9](#)

Forberedelse af tilslutning til et netværk

Indsamling af oplysninger om indstillinger for forbindelse

Du skal have en IP-adresse, gateway-adresse osv. til netværksforbindelsen. Kontroller følgende på forhånd.

Afdelinger	Punkter	Bemærk
Enhedens forbindelsesmetode	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Brug et kabel af kategori 5e eller højere STP (Shielded Twisted Pair) til Ethernet-forbindelse.
Oplysninger om LAN-forbindelse	<input type="checkbox"/> IP-adresse <input type="checkbox"/> Undernetmaske <input type="checkbox"/> Standardgateway	Hvis du automatisk indstiller IP-adressen ved hjælp af routerens DHCP-funktion, er det ikke nødvendigt.
Oplysninger om Wi-Fi-forbindelse	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Adgangskode	Følgende understøttes: <input type="checkbox"/> Overensstemmelse: 802.11b/g/n <input type="checkbox"/> Wi-Fi-sikkerhed: WEP (64/128 bit) <input type="checkbox"/> WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise
Oplysninger om DNS-information	<input type="checkbox"/> IP-adresse for primær DNS <input type="checkbox"/> IP-adresse for sekundær DNS	Hvis du bruger en statisk IP-adresse som IP-adresse, skal du konfigurere DNS-serveren. Konfigurer, når du tildeler automatisk, ved hjælp af DHCP-funktionen, og når DNS-serveren kan ikke tildeles automatisk.
Oplysninger om proxyserver	<input type="checkbox"/> Navn på proxyserver <input type="checkbox"/> Portnummer	Konfigurer, når du bruger en proxyserver til internetforbindelse, og når du bruger Epson Connect-tjenesten eller firmwaren automatiske opdateringsfunktion.

Printerspecifikationer

For specifikationer, som printeren understøtter i standard eller forbindelsestilstand, se *Brugervejledning*.

Brug af portnummer

Se "Bilag" for det portnummer, som printeren bruger.

Relaterede oplysninger

➔ ["Brug af port til printeren" på side 117](#)

Typer af tildeling af IP-adresse

Der findes to typer af tildeling af en IP-adresse til printeren.

Forberedelse

Statisk IP-adresse:

Tildel forudbestemte unikke IP-adresse til printeren.

IP-adressen bliver ikke ændret, selv når du slukker for printeren eller routeren, så du kan styre enheden ved IP-adressen.

Denne type er velegnet til et netværk, hvor mange printere administreres, såsom et stort kontor eller en skole.

Automatisk tildeling af DHCP-funktion:

Den korrekte IP-adresse tildeles automatisk, når kommunikationen mellem printeren og routeren, der understøtter DHCP-funktionen, lykkes.

Hvis det er ubelejligt at ændre IP-adressen for en bestemt enhed, kan du reservere IP-adressen på forhånd og derefter tildele den.

Bemærk:

For porten til udskriftskøen skal du vælge den protokol, der automatisk kan registrere IP-adressen, såsom EpsonNet Print Port.

DNS-server og proxyserver

Hvis du bruger en internetforbindelsestjeneste, skal du konfigurere DNS-serveren. Hvis du ikke konfigurerer den, skal du angive IP-adressen for at få adgang, fordi navneoversættelsen kan mislykkes.

Proxyserveren er placeret ved porten mellem netværket og internettet, og den kommunikerer til computeren, printeren og internettet (modsat server) på vegne af hver af dem. Det modsatte server kommunikerer kun til proxyserveren. Derfor kan printeroplysninger såsom IP-adresse og portnummer ikke læses, og der kan forventes øget sikkerhed.

Du kan forbyde adgang til en bestemt webadresse ved hjælp af filtrering, da proxyserveren kan kontrollere indholdet af kommunikationen.

Metode til indstilling af netværksforbindelse

For forbindelsesindstillinger for printerens IP-adresse, undernetmaske og standardgateway gøres følgende.

Brug af kontrolpanelet:

Konfigurer indstillingerne ved hjælp af printerens kontrolpanel for hver printer. Opret forbindelse til netværket efter at have konfigureret indstillingerne for printerforbindelsen.

Brug af installationsprogrammet:

Hvis installationsprogrammet anvendes, indstilles printerens netværk og klientcomputeren automatisk. Indstillingen kan foretages ved at følge anvisningerne i installationsprogrammet, selvom du ikke har indgående kendskab til netværket. Dette anbefales ved indstilling af printeren og et par klientcomputere ved brug af server/klient-forbindelse (deling af printeren ved hjælp af the Windows-serveren)

Brug af et værktøj:

Brug et værktøj fra administratorens computer. Du kan finde en printer og derefter indstille printeren eller oprette en SYLK-fil til at foretage batchindstillinger for printere. Du kan indstille mange printere, men de skal være forbundet fysisk med et Ethernet-kabel før indstilling. Derfor anbefales det, at du opretter et Ethernet for indstillingen.

Forberedelse

Relaterede oplysninger

- ➡ [“Tilslutning til netværket fra kontrolpanelet” på side 18](#)
- ➡ [“Tilslutning til netværket ved hjælp af installationsprogrammet” på side 26](#)
- ➡ [“Tildeling af en IP-adressen ved hjælp af EpsonNet Config” på side 109](#)

Tilslutning

Dette kapitel forklarer miljøet eller proceduren for at tilslutte printerens til netværket.

Tilslutning til netværket

Tilslutning til netværket fra kontrolpanelet

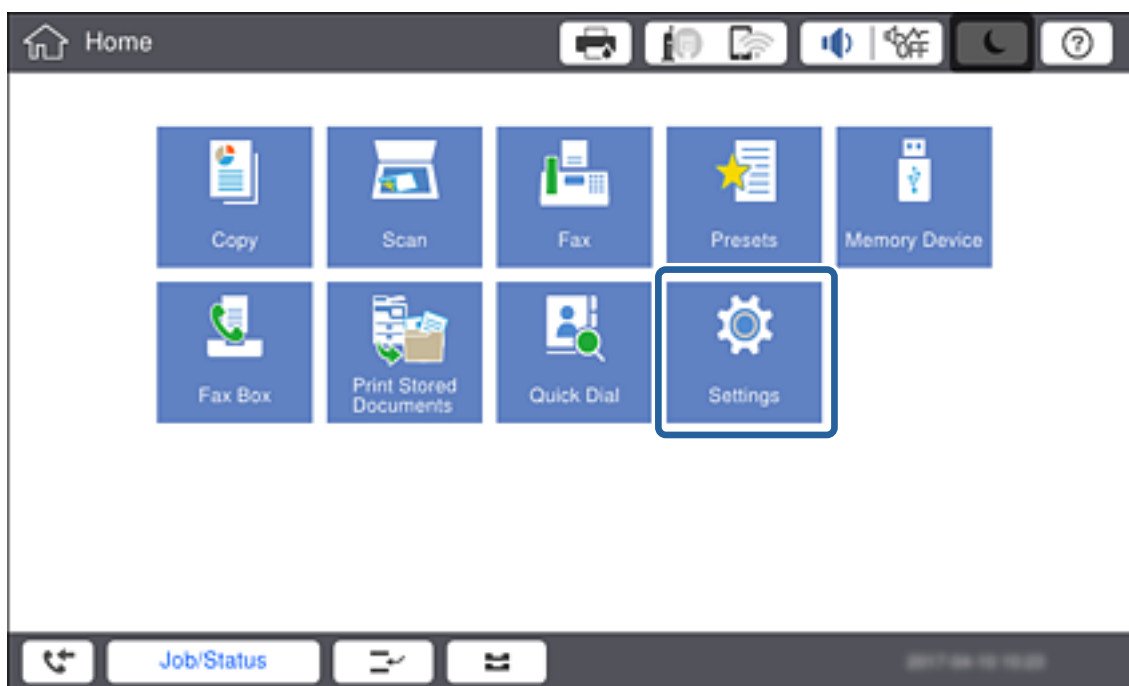
Slut printeren til netværket ved hjælp af printerens kontrolpanel.

For at gå til printerens kontrolpanel skal du se *Brugervejledning* for yderligere oplysninger.

Tildeling af IP-adressen

Opsæt de grundlæggende elementer såsom IP-adresse, Subnetmaske og Standard-gateway.

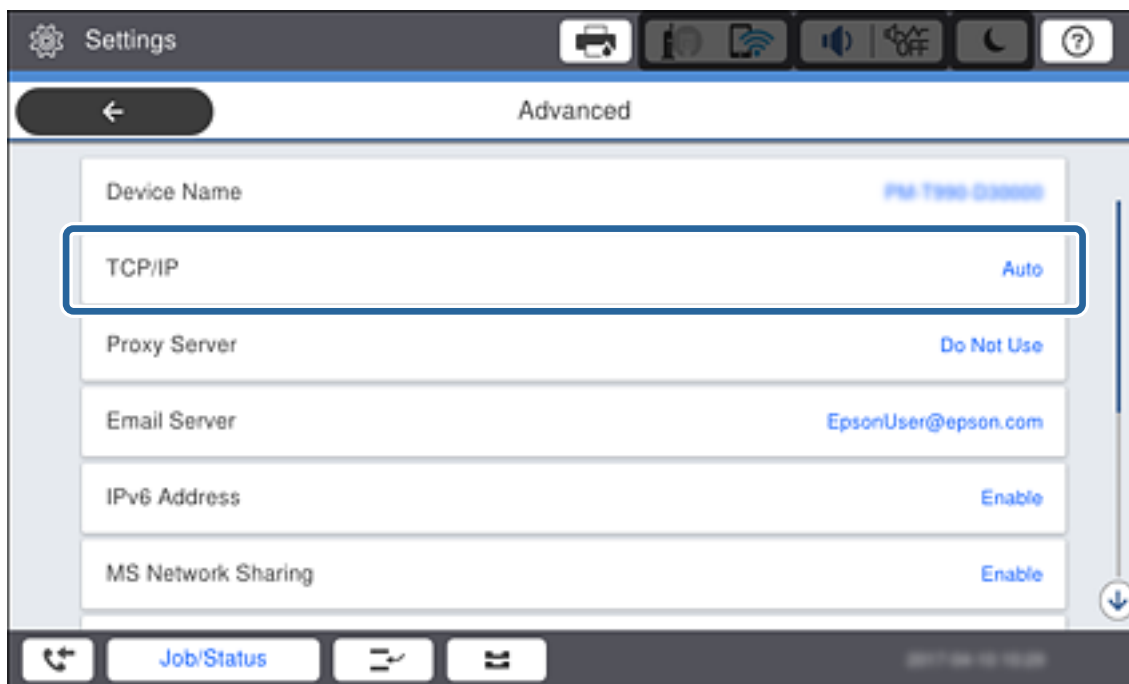
1. Tænd for printeren.
2. Tryk på **Indstillinger** på startskærmen på printerens betjeningspanel.



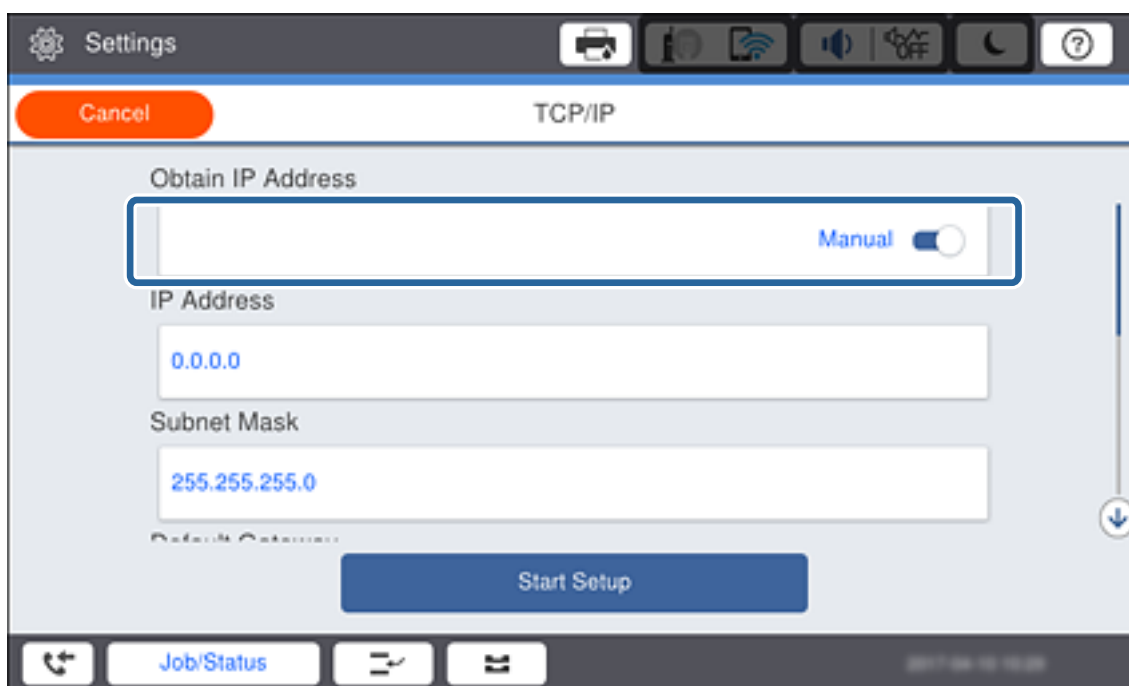
3. Tryk på **Generelle indstillinger** > **Netværksindstillinger** > **Avanceret**.

Tilslutning

- Tryk på TCP/IP.



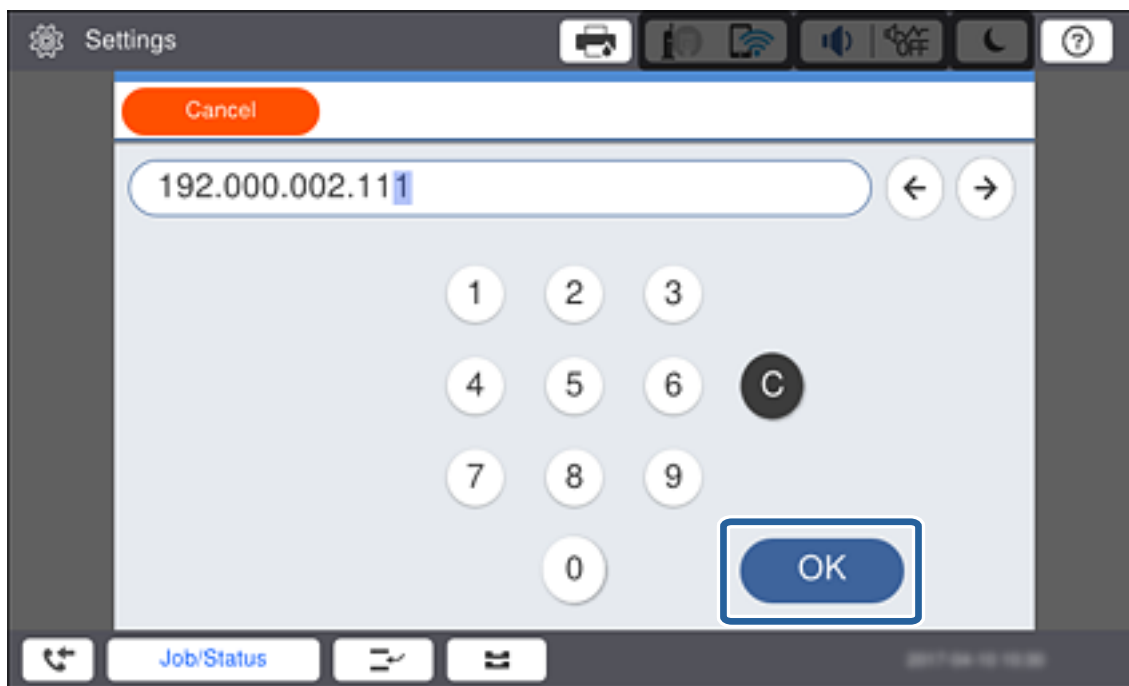
- Vælg **Manuel** ved punktet **Hent IP-adresse**.

**Bemærk:**

Når du indstiller IP-adressen automatisk ved hjælp af routerens DHCP-funktion, skal du vælge **Auto**. I dette tilfælde bliver **IP-adresse**, **Subnetmaske** og **Standard-gateway** i trin 6 til 7 også indstillet automatisk, så gå til trin 8.

Tilslutning

- Tryk på feltet **IP-adresse**, indtast IP-adressen ved hjælp af tastaturet på skærmen, og tryk derefter på **OK**.



Bekræft værdien, som vises på den forrige skærm.

- Indstil **Subnetmaske** og **Standard-gateway**.

Bekræft værdien, som vises på den forrige skærm.

Bemærk:

Hvis kombinationen af IP-adresse, Subnetmaske og Standard-gateway ikke er korrekt, er **Start opsætning** inaktiv og kan ikke fortsætte med indstillingerne. Bekræft, at der ikke er nogen fejl i indtastningen.

- Tryk på feltet **Primære DNS for DNS-server**, indtast IP-adressen for den primære DNS-server ved hjælp af tastaturet på skærmen, og tryk derefter på **OK**.

Bekræft værdien, som vises på den forrige skærm.

Bemærk:

Når du vælger **Auto** for indstillingerne til tildeling af IP-adresse, kan du vælge DNS serverindstillingerne fra **Manuel** eller **Auto**. Hvis du ikke kan få DNS-serveradressen automatisk, skal du vælge **Manuel** og indtaste DNS-serveradressen. Indtast derefter den sekundære DNS-serveradresse direkte. Hvis du vælger **Auto**, skal du gå til trin 10.

- Tryk på feltet **Sekundær DNS**, indtast IP-adressen for den sekundære DNS-server ved hjælp af tastaturet på skærmen, og tryk derefter på **OK**.

Bekræft værdien, som vises på den forrige skærm.

- Tryk på **Start opsætning**.

- Tryk på **Luk** på bekræftelsesskærm billedet.

Indstilling af proxyserver

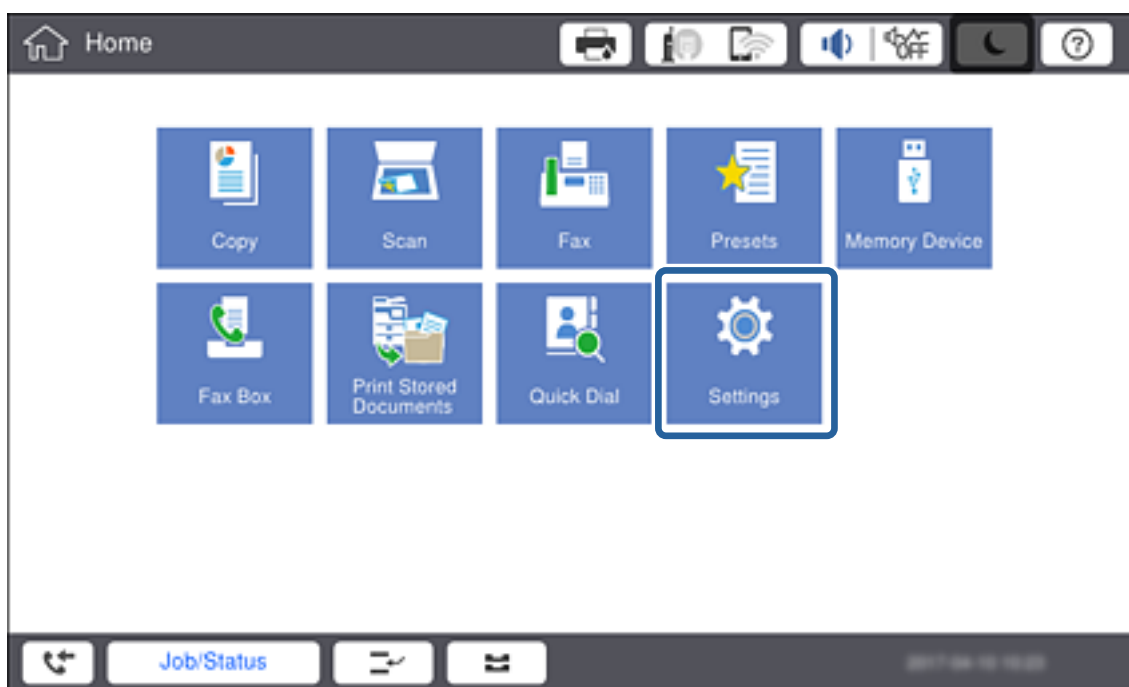
Hvis du har oprettet en proxyserver i dit netværk, skal du konfigurere proxyserveren.

Tilslutning

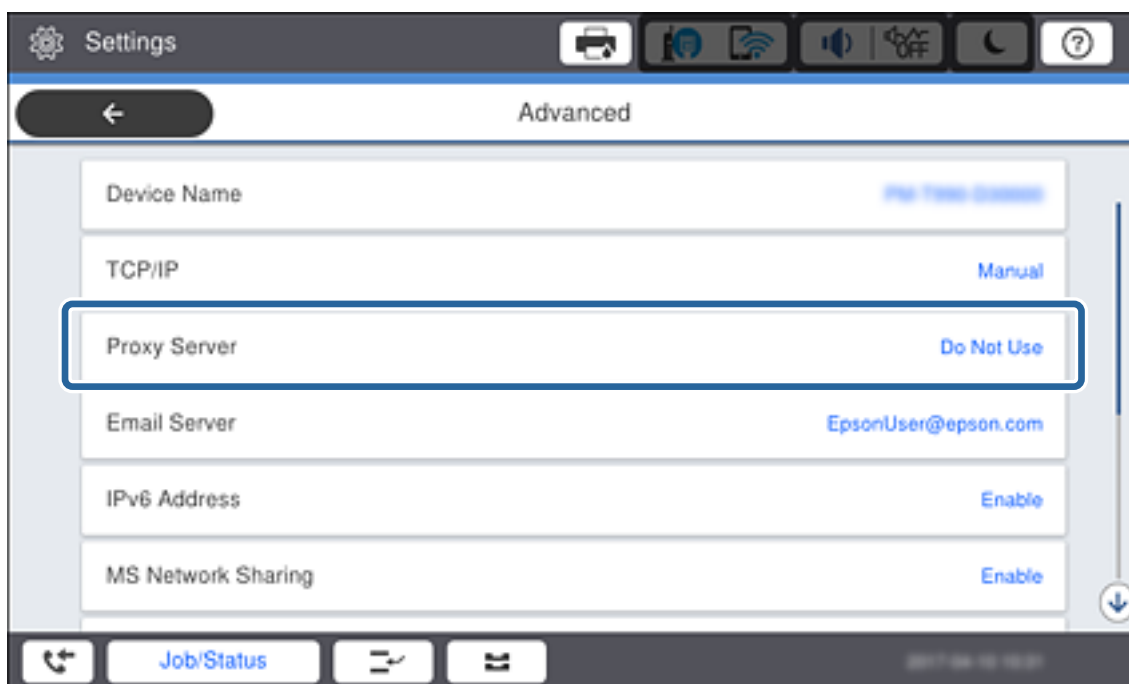
1. Tryk på **Indstillinger** på startskærmen.

Bemærk:

Når du foretager indstillinger efter indstilling af IP-adresse, vises skærmen **Avanceret**. Gå til trin 3.

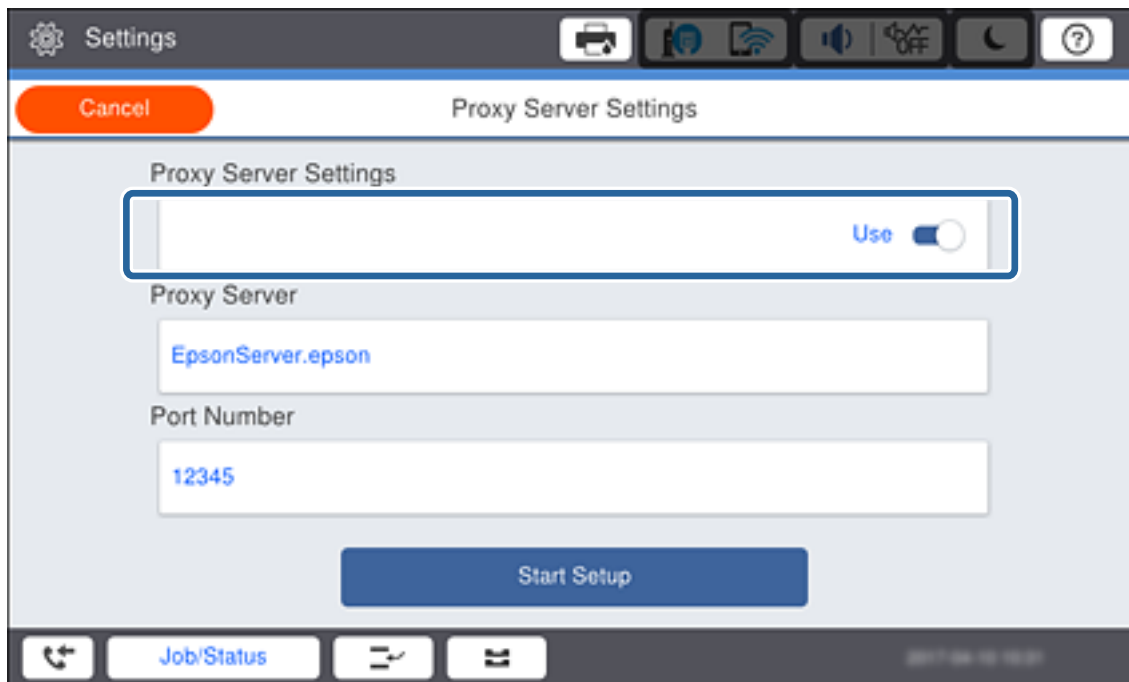


2. Tryk på **Generelle indstillinger** > **Netværksindstillinger** > **Avanceret**.
3. Tryk på **Proxy-server**.

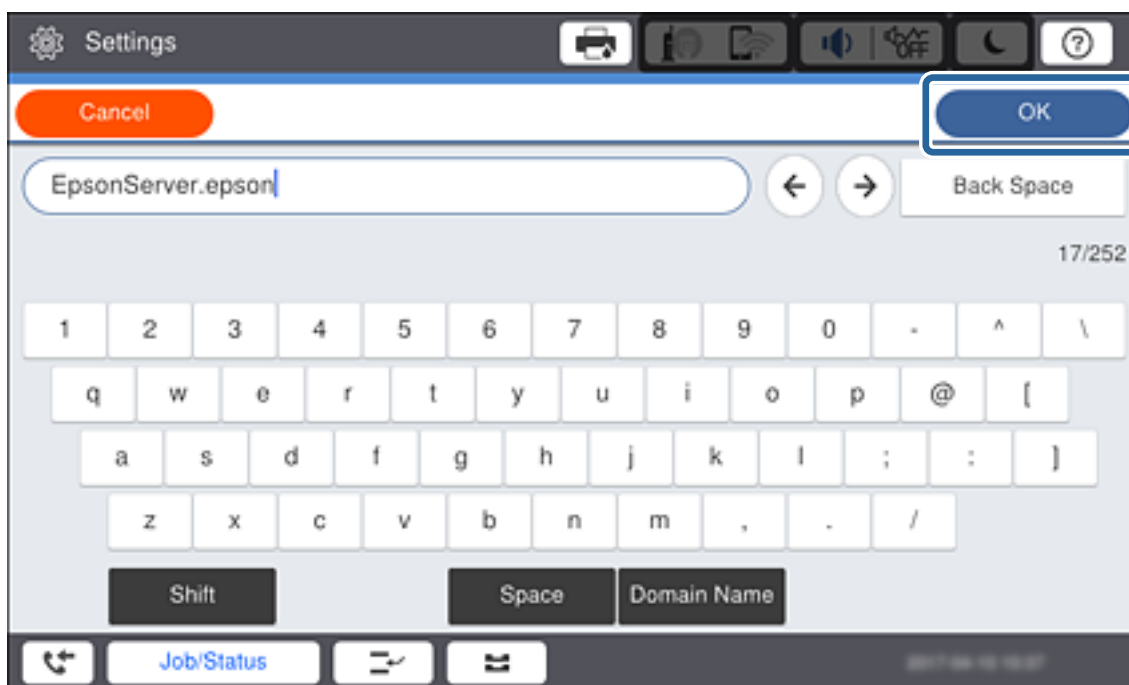


Tilslutning

4. Vælg **Brug** ved punktet **Proxyserver-indstill..**



5. Tryk på feltet **Proxy-server**, indtast adressen for proxyserveren med IPv4 eller FQDN-format ved hjælp af tastaturet på skærmen, og tryk derefter på **OK**.



Bekræft værdien, som vises på den forrige skærm.

6. Tryk på feltet **Portnummer**, indtaste portnummeret for proxyserveren ved hjælp af tastaturet på skærmen, og tryk derefter på **OK**.

Bekræft værdien, som vises på den forrige skærm.

Tilslutning

- Tryk på **Start opsætning**.
- Tryk på **Luk** efter skærbilledet for bekræftelse.

Tilslutning til LAN

Slut printeren til netværket ved hjælp af Ethernet eller Wi-Fi.

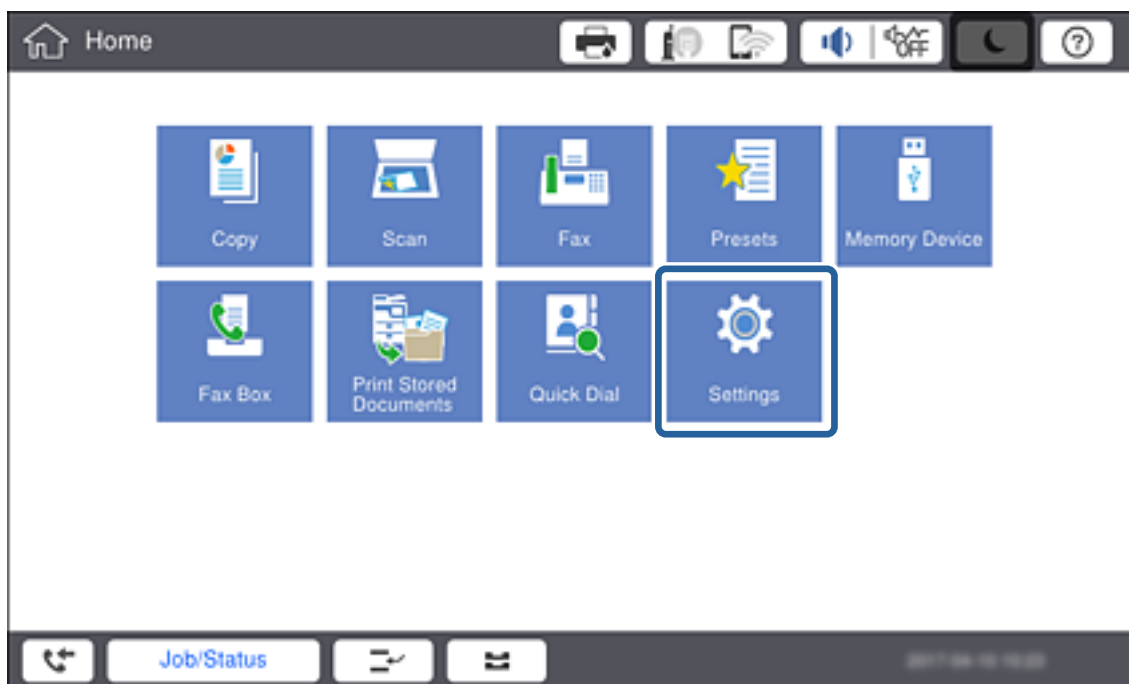
Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilslutning til Ethernet” på side 23](#)
- ➔ [“Foretage Wi-Fi-indstillinger manuelt fra kontrolpanelet” på side 24](#)
- ➔ [“Tilslutning til netværket ved hjælp af installationsprogrammet” på side 26](#)

Tilslutning til Ethernet

Slut printeren til netværket ved hjælp af Ethernet-kablet, og kontroller forbindelsen.

- Tilslut printeren og hub (L2 switch) via Ethernet-kabel.
- Tryk på **Indstillinger** på startskærmen.



- Tryk på **Generelle indstillinger > Netværksindstillinger**.
- Tryk på **Test af netværksforbindelse..**
Resultatet af den diagnostiske rapport for netværksforbindelsen vises. Bekræft, at forbindelsen er korrekt.

Tilslutning

- Tryk på **OK**.

Bemærk:

Når du trykker på **Udskr. ktrl.rapport**, du kan udskrive resultatet af den diagnostiske rapport for netværksforbindelsen. Følg vejledningen på skærmen for at udskrive den.

Relaterede oplysninger

➔ [“Skift fra Ethernet-forbindelse til Wi-Fi-forbindelse”](#) på side 116

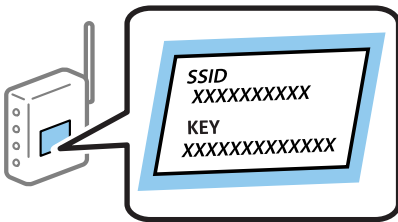
Foretag Wi-Fi-indstillinger manuelt fra kontrolpanelet



Du kan konfigurere de oplysninger, der er nødvendige for at oprette forbindelse til et adgangspunkt, manuelt fra printerens kontrolpanel. Du skal bruge SSID og adgangskode til et adgangspunkt for at konfigurere manuelt.

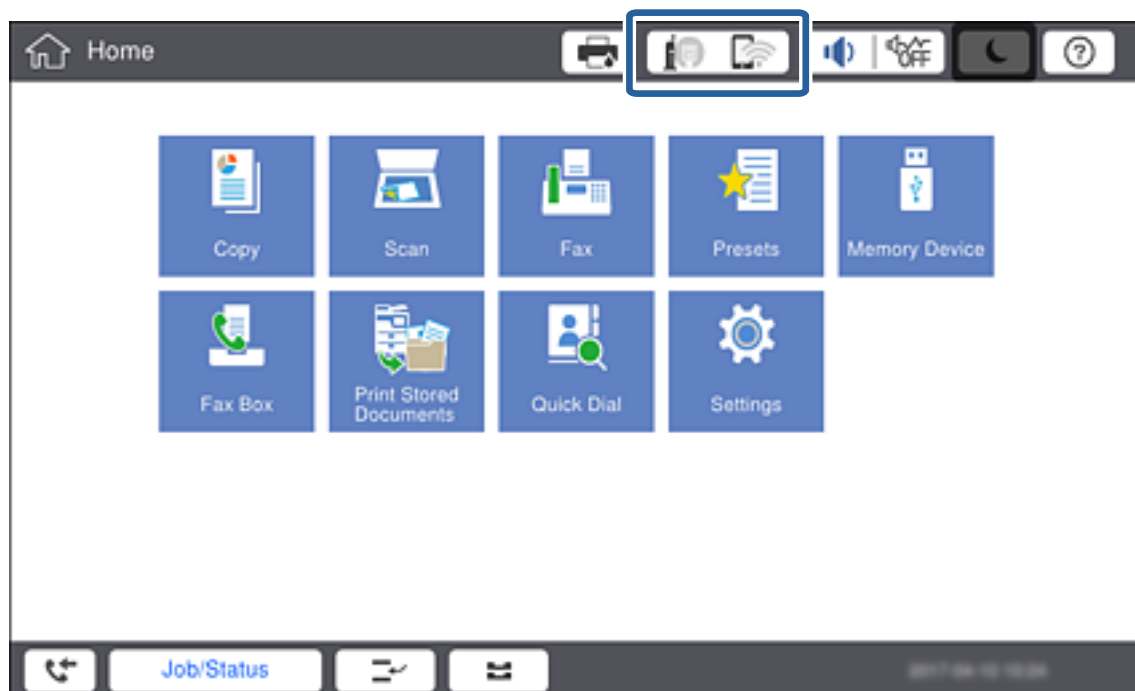
Når adgangspunktet understøtter WPS, kan du automatisk foretage indstillingerne til Wi-Fi-forbindelse ved hjælp af trykknappen eller PIN-kode uden at bruge SSID og adgangskode.

Bemærk:

Hvis du bruger adgangspunktet med dets standardindstillinger, skal du bruge det SSID og den adgangskode, der er skrevet på mærkatene. Kontakt den person, der har konfigureret adgangspunktet, eller se dokumentationen, der følger med adgangspunktet, hvis du ikke kender SSID og adgangskode.

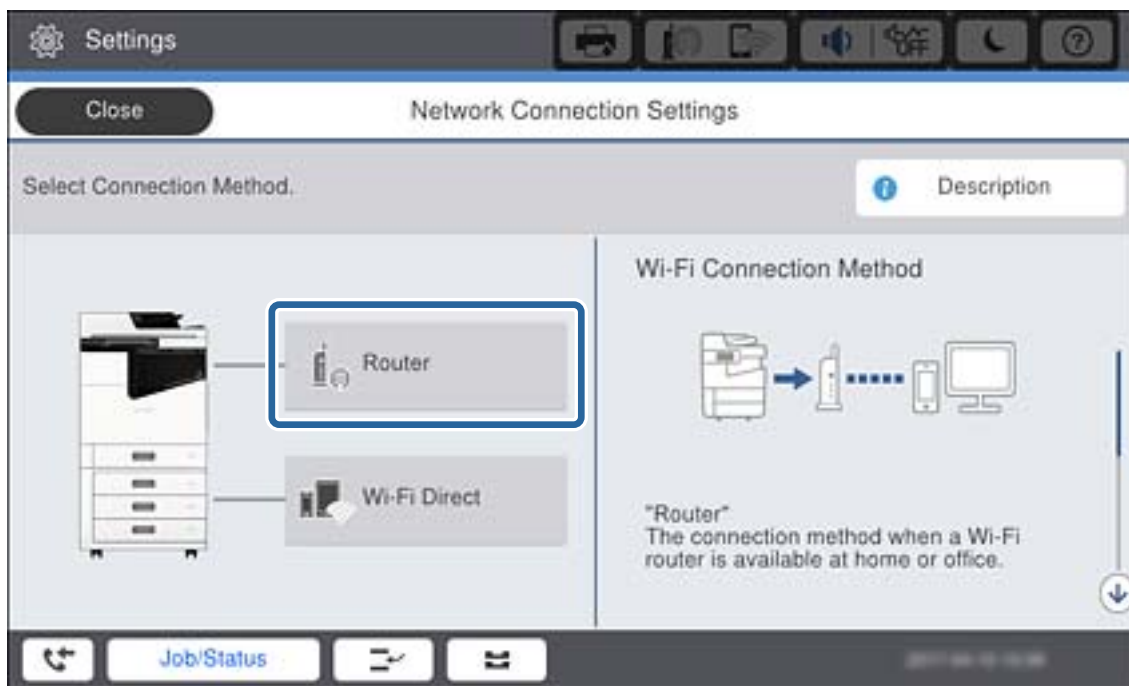


- Tryk på  |  på printerens kontrolpanel.



Tilslutning

- Tryk på **Router**.



- Tryk på **Start Opsætning**.

- Tryk på **Wi-Fi opsætning**.

Hvis du har foretaget Ethernet-indstillinger, skal du kontrollere meddelelsen og derefter trykke på **Ja**.

- Tryk på **Guiden Wi-Fi-opsætning**.

- Vælg SSID'et for adgangspunktet.

Bemærk:

- ☐ Hvis det SSID, du vil oprette forbindelse til, ikke vises på printerens kontrolpanel, skal du trykke på **Søg igen** for at opdatere listen. Hvis det stadig ikke vises, skal du trykke på **Indtast manuelt** og indtaste SSID'et direkte.
- ☐ Hvis du ikke kender SSID'et, skal du kontrollere, om det er skrevet på mærkaten på adgangspunktet. Hvis du bruger adgangspunktet med dets standardindstillinger, skal du bruge SSID'et, der er skrevet på mærkaten.

- Tryk på **Indtast adgangskode**, indtast adgangskoden, og tryk derefter på **OK**.

Bemærk:

- ☐ I adgangskoden skelnes der mellem store og små bogstaver.
- ☐ Hvis du ikke kender adgangskoden, skal du kontrollere, om den er skrevet på mærkaten på adgangspunktet. Hvis du bruger adgangspunktet med dets standardindstillinger, skal du bruge adgangskoden, der er skrevet på mærkaten. Adgangskoden kan også være kaldt en "Nøgle", et "Adgangsudtryk" osv.
- ☐ Hvis du indtaster SSID direkte, skal du vælge **Tilgængelig for Adgangskode**, og derefter indtaste adgangskoden.
- ☐ Se dokumentationen, der følger med adgangspunktet, eller kontakt den person, der konfigurerede det, hvis du ikke kender adgangskoden for adgangspunktet.

- Tryk på **Start opsætning**, når du er færdig med at indtaste.

Tilslutning

9. Tryk på **OK**.

Bemærk:

Hvis du ikke kan oprette forbindelsen, skal du ilægge et stk. alm. A4-papir, og trykke på **Udskr. ktrl.rapport** netværksforbindelsesrapport.

10. Tryk på **Luk** på skærmen for netværksforbindelsesindstillinger.

Relaterede oplysninger

- ➔ “Foretage Wi-Fi-indstillinger fra kontrolpanelet (WPS)” på side 113
- ➔ “Skift fra Wi-Fi-forbindelse til Ethernet-forbindelse” på side 116

Tilslutning til netværket ved hjælp af installationsprogrammet

Vi anbefaler at køre installationsprogrammet til at tilslutte printerens til en computer. Du kan køre installationsprogrammet vha. en af følgende metoder.

- ☐ Konfiguration fra webstedet

Gå ind på følgende websted, og indtast derefter produktnavnet. Gå til **Opsætning**, og påbegynd konfiguration.
<http://epson.sn>

- ☐ Konfiguration ved hjælp af softwaredisk (kun for modeller, der leveres med en softwaredisk, og brugere med computere med diskdrev.)

Sæt softwaredisken i computeren, og følg vejledningen på skærmen.

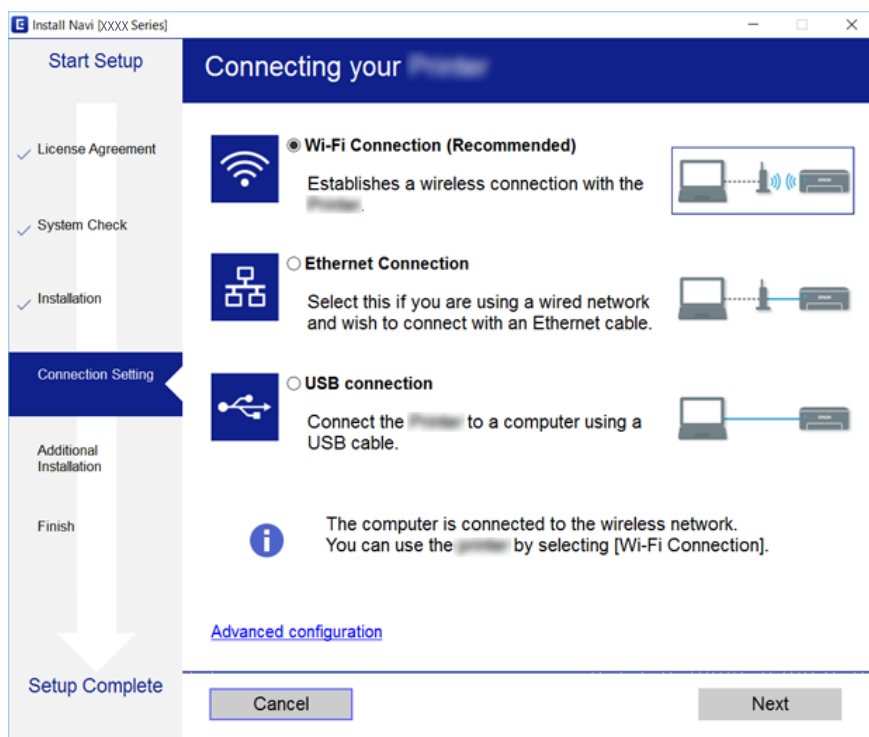
Valg af forbindelsesmuligheder

Følg vejledningen på skærmen, indtil følgende skærm vises, og vælg derefter metoden for tilslutning af printerens til computeren.

Tilslutning

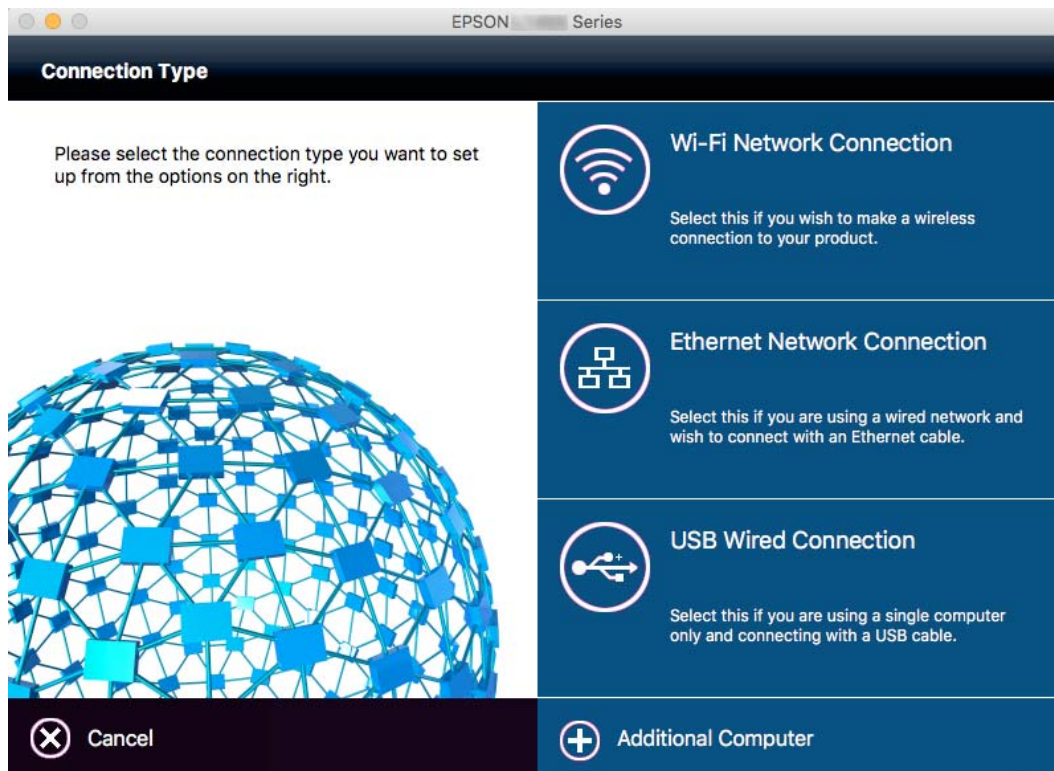
❑ Windows

Vælg forbindelsestypen, og klik på **Næste**.



❑ Mac OS

Vælg forbindelsestypen.



Følg vejledningen på skærmen. Den nødvendige software er installeret.

Tilslutning til en telefonlinje

Kompatible telefonlinjer

Du kan bruge printeren på almindelige analoge telefonlinjer (PSTN – Public Switched Telephone Network) og PBX-telefonsystemer (Private Branch Exchange).

Du vil muligvis ikke kunne bruge printeren med følgende telefonlinjer eller -systemer.

- ☐ VoIP-telefonlinjer som f.eks. DSL eller fiberoptiske digitaltjenester
- ☐ Digitale telefonlinjer (ISDN)
- ☐ Visse PBX-telefonsystemer
- ☐ Når der er adaptore som f.eks. terminalkort, VoIP-adaptore, telefonlinjefordelere eller DSL-routere mellem telefonstikket og printeren

Tilslutning af printeren til en telefonlinje

Forbind printeren til et telefonstik med et RJ-11 (6P2C) telefonkabel. Når du forbinder en telefon til printeren, skal du bruge endnu et RJ-11 (6P2C) telefonkabel.

Afhængigt af området kan der følge et telefonkabel med printeren. I så fald skal dette kabel bruges.

Du er muligvis nødt til at slutte telefonkablet til en adapter til dit land eller område.

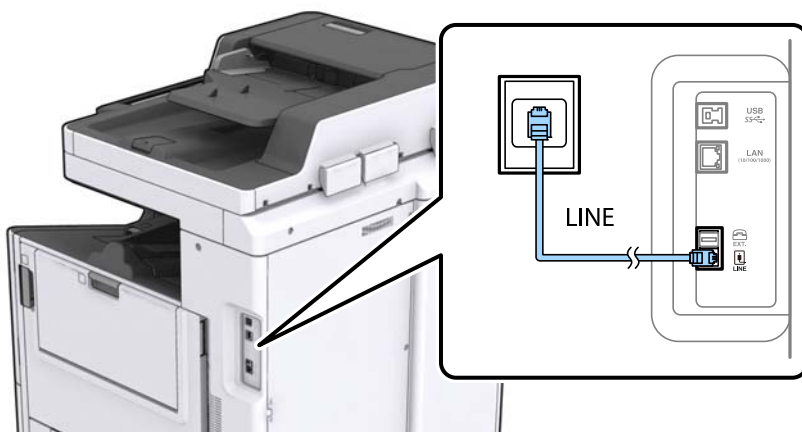
Bemærk:

Fjern kun låget fra EXT.-porten på printeren, når du slutter telefonen til printeren. Fjern ikke låget, hvis du ikke tilslutter en telefon.

I områder, hvor der ofte er lynnedslag, anbefaler vi, at du bruger et overspændingsbeskyttet strømudtag.

Tilslutning til en almindelig telefonlinje (PSTN) eller PBX

Slut et telefonkabel fra telefonstikket eller PBX-porten til LINE-porten på bagsiden af printeren.



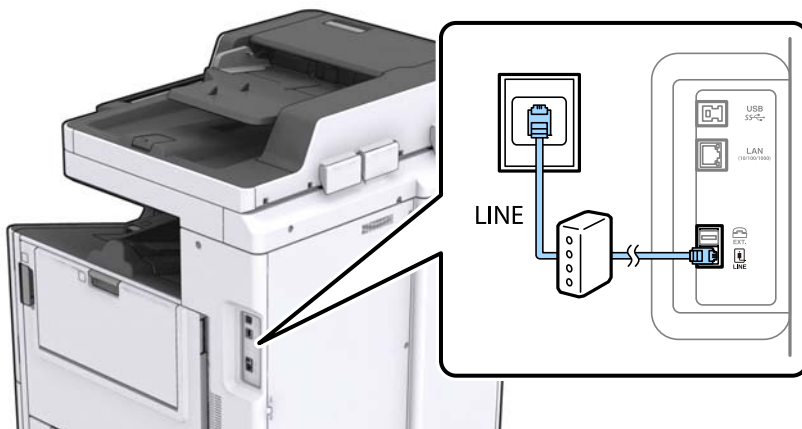
Tilslutning

Tilslutning til DSL eller ISDN

Slut et telefonkabel fra DSL-modemmet eller ISDN-terminalkortet til LINE-porten på bagsiden af printeren. Der er flere oplysninger i den dokumentation, som fulgte med modemmet eller adapteren.

Bemærk:

Hvis dit DSL-modem ikke har et indbygget DSL-filter, skal du slutte det til et separat DSL-filter.



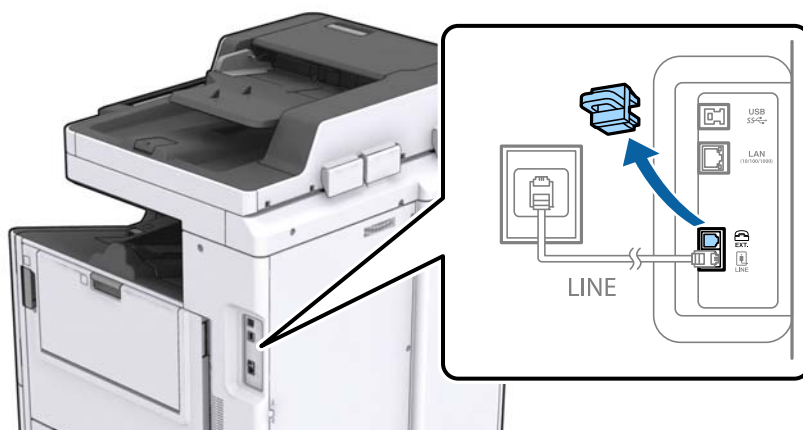
Tilslutning af telefonen til printeren

Når du bruger printeren og telefonen på en enkelt telefonlinje, skal du slutte telefonen til printeren.

Bemærk:

- ❑ Hvis din telefon har en faxfunktion, skal du deaktivere faxfunktionen, inden du tilslutter telefonen. Der er flere oplysninger i de vejledninger, som fulgte med telefonen.
- ❑ Hvis du forbinder en telefonsvarer, skal du sørge for, at printerens **Ring før svar** indstilling er sat til et højere antal end antallet af ringetoner for telefonsvareren.

1. Fjern låget fra EXT.-porten på bagsiden af printeren.



Tilslutning


2. Opret forbindelse mellem telefonen og EXT.-porten vha. et telefonkabel.

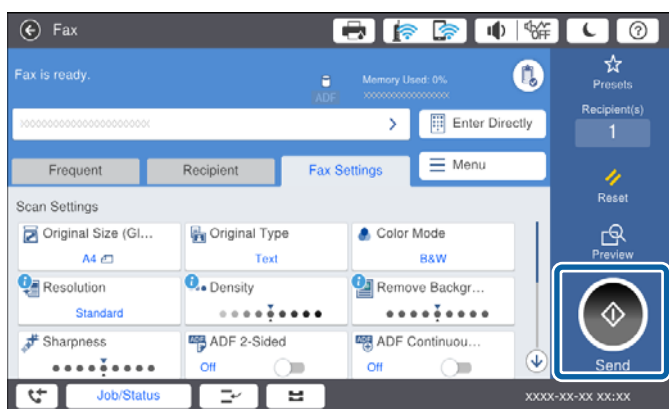


Bemærk:

Når der deles en enkelt telefonlinje, skal du sørge for at slutte telefonen til EXT.-porten på printerens. Hvis du deler linjen for at tilslutte telefonen og printerens separat, fungerer telefonen og printerens ikke korrekt.

3. Tryk på **Fax** på startskærmen.
4. Løft håndsættet.

Forbindelsen er etableret, når  (**Send**) er aktiveret som det følgende skærbillede.



Relaterede oplysninger

➔ [“Indstillinger for telefonsvareren” på side 50](#)

Grundlæggende faxindstillinger

Faxindstillingselementet er forskelligt afhængigt af dit område eller land.

Gå til Web Config, og vælg fanen **Device Management** > **Country/Region** for at foretage indstillinger for dit land eller område, før du begynder at foretage andre indstillinger.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Grundlæggende faxindstillinger vha. Guide til faxindstil.

Foretag de grundlæggende faxindstillinger ved at følge anvisningerne på skærmen.

1. Slut printeren til telefonlinjen.

Bemærk:

Da der køres en automatisk kontrol af faxforbindelsen ved guidens afslutning, skal du sørge for at slutte printeren til telefonlinjen, inden du starter guiden.

2. Tryk på **Indstillinger** på startskærmen.
3. Tryk på **Generelle indstillinger > Faxindstillinger > Guide til faxindstil.**
4. På skærmen **Bekræftelse** skal du trykke på **OK**.
Guiden startes.
5. På skærmen til indtastning af faxhoved skal du indtaste afsendernavnet, f.eks. dit virksomhedsnavn og derefter trykke på **OK**.

Bemærk:

Dit afsendernavn og faxnummer vises som faxhovedet for udgående faxer.

6. På skærmen til indtastning af telefonnummer skal du indtaste dit faxnummer og derefter trykke på **OK**.
7. På skærmen **Distinctive Ring Detection (DRD)-indstilling** skal du foretage følgende indstillinger.
 - ☐ Hvis du abonnerer på en tjeneste med forskellige ringetoner fra dit telefonselskab, skal du trykke på **Forts.** og derefter vælge det ringemønster, der skal bruges til indkommende faxmeddelelser.
 - Hvis du vælger **Alle**, skal du gå til 8.
 - Hvis du vælger en anden indstilling, indstilles **Modtagerindstillinger** automatisk til **Auto**. Gå til trin 10.
 - ☐ Hvis du ikke har brug for denne indstilling: Tryk på **Spring over**, og gå til trin 10.

Bemærk:

☐ *Med en tjeneste med forskellige ringetoner, som udbydes af mange telefonselskaber (den kaldes forskellige ting af de forskellige selskaber), kan du have flere telefonnumre på samme telefonlinje. Hvert nummer har sit eget ringemønster. Du kan bruge et nummer til stemmeopkald og et andet til faxopkald. Vælg det ringemønster, som er tilknyttet faxopkald, under **DRD**.*

☐ *Afhængigt af området vises **Til** og **Fra** som de mulige indstillinger for **DRD**. Vælg **Til** for at bruge funktionen til forskellige ringetoner.*

8. På skærmen **Indst. af modtagtilstand** skal du vælge, om du bruger den telefon, som er sluttet til printeren.
 - ☐ Det forbindelse er oprettet skal du trykke på **Ja** og gå til næste trin.
 - ☐ Når der ikke er forbindelse: Tryk på **Nej**, og gå herefter til trin 10. **Modtagerindstillinger** indstilles til **Auto**.
9. På skærmen **Indst. af modtagtilstand** skal du vælge, om du vil modtage faxer automatisk.
 - ☐ Hvis de skal modtages automatisk: Tryk på **Ja**. **Modtagerindstillinger** indstilles til **Auto**.
 - ☐ Hvis de skal modtages manuelt: Tryk på **Nej**. **Modtagerindstillinger** indstilles til **Manuel**.
10. På skærmen **Forts.** skal du kontrollere de indstillinger, du har foretaget, og så trykke på **Forts.**

For at korrigere eller ændre indstillingerne skal du trykke på .

Tilslutning

11. Tryk på **Start kontrol** for at køre kontrollen af faxforbindelsen, og tryk på **Udskriv**, når du bliver bedt om at udskrive resultatet af kontrollen.

Der udskrives en rapport over resultatet af kontrollen, som indeholder en forbindelsesstatus.

Bemærk:

- ☐ Hvis der rapporteres fejl, skal du følge anvisningerne i rapporten for at løse dem.
- ☐ Hvis skærmen **Vælg linjetype** vises, skal du vælge linjetypen.
 - Hvis du slutter printeren til et PBX-telefonsystem eller terminalkort, skal du vælge **PBX**.
 - Når du tilslutter printeren til en almindelig telefonledning (**PSTN**), skal du vælge **Deaktiver** på den viste skærm **Bekræftelse**. Hvis denne funktion indstilles til **Deaktiver**, kan det imidlertid resultere i, at printeren springer det første ciffer af et faxnummer over, og at faxen sendes til det forkerte nummer.

Relaterede oplysninger

- ➔ ["Tilslutning af printeren til en telefonlinje" på side 28](#)
- ➔ ["Beskrivelser af menuen Faxindstillinger" på side 54](#)

Indstilling af papirkilde til modtagelse af faxer

Du kan indstille printeren, så bestemte papirkilder ikke anvendes til udskrivning af modtagne dokumenter og faxrapporter. Som standard er alle papirkilder aktiveret for faxudskrivning. Brug denne funktion, hvis du ikke ønsker at bruge papir fra en bestemt papirkilde til faxudskrivning.

1. Tryk på **Indstillinger** på startskærmen.
2. Tryk på **Generelle indstillinger** > **Printerindstillinger** > **Indstill. for papirkilde** > **Indstill. for auto valg** > **Fax**.
3. Tryk på hvert felt med den papirkilde, du ikke ønsker at bruge til udskrivning af faxer.
Indstillingen for papirkilde er ændret til **Fra** og er deaktiveret for udskrivning af faxer.

Brug af Wi-Fi Direct-forbindelse (Simpel AP)

Du kan direkte forbinde til printeren uden at gå gennem det tilsluttede netværk ved at bruge Wi-Fi Direct (Simpel AP) fra en smartphone eller tablet, hvis administratoren tillader direkte tilslutning.

Når du bruger NFC fra en smartphone eller tablet, skal Wi-Fi Direct (Simpel AP) være aktiveret.

Aktivering af Wi-Fi Direct (Simpel AP)

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Network** > **Wi-Fi Direct**.
2. Vælg **Enable** ved punktet **Wi-Fi Direct**.
3. Klik på **Next**.
4. Klik på **OK**.

Netværket er forbundet igen, og Wi-Fi Direct (Simpel AP) er herefter aktiveret.

Tilslutning

Bemærk:

Ved at klikke på **Delete** kan du slette de registrerede oplysninger om enheden, der er forbundet til Wi-Fi Direct (Simpel AP).

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Konfiguration af en mailserver

Konfigurer dette, når du ønsker at bruge scanningsfunktion ved hjælp af e-mail, eller når du ønsker at modtage hændelsesmails fra enheder.

Kontroller følgende inden konfiguration.

- ☐ Printeren har forbindelse til et netværk.
- ☐ Oplysningerne om computerens e-mailserver.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Network > Email Server > Basic**.
2. Indtast en værdi for hvert element.
3. Vælg **OK**.

De indstillinger, du har valgt, vises.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

➔ [“Indstillingsselementer for mailserver” på side 34](#)

Indstillingselementer for mailserver

EPSON L3110 (Epson)

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

Basic
Wi-Fi
Wired LAN
Wi-Fi Direct
Email Server
 » Basic
 » Connection Test
LDAP Server
 » Basic
 » Search Settings
 » Connection Test
Kerberos Settings
MS Network
Epson Connect Services
Google Cloud Print Services

Email Server > Basic

The certificate is required to use a secure function of the email server.
Make settings on the following page.
- CA Certificate
- Root Certificate Update

Authentication Method : SMTP AUTH

Authenticated Account : 00000000

Authenticated Password : *****

Sender's Email Address : epson@epsonetest.com

SMTP Server Address : 192.0.2.127

SMTP Server Port Number : 25

Secure Connection : None

Certificate Validation : ☒ Enable ☐ Disable

It is recommended to enable the Certificate Validation.
It will be connected without confirming the safety of the email server when the Certificate Validation is disabled.

POP3 Server Address :

POP3 Server Port Number :

OK

Elementer	Indstillinger og forklaring	
Authentication Method	Angiv godkendelsesmetoden, for at printeren kan få adgang til mailserveren.	
	Off	Godkendelse er deaktiveret, når der kommunikeres med en mailserver.
	SMTP AUTH	Kræver, at en mailserver understøtter SMTP-godkendelse.
	POP before SMTP	Konfigurer POP3-serveren, når du vælger denne metode.
Authenticated Account	Hvis du vælger SMTP AUTH eller POP before SMTP som Authentication Method , skal du indtaste det godkendte konitonavn på mellem 0 og 255 tegn i ASCII (0x20–0x7E).	
Authenticated Password	Hvis du vælger SMTP AUTH eller POP before SMTP som Authentication Method , skal du indtaste det godkendte konitonavn på mellem 0 og 20 tegn bestående af A–Z a–z 0–9! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.	
Sender's Email Address	Indtast afsenderens emailadresse. Indtast mellem 0 og 255 tegn i ASCII (0x20–0x7E) med undtagelse af : () < > [] ; ¥. Et punktum "" ikke kan være det første tegn.	
SMTP Server Address	Indtast mellem 0 og 255 tegn bestående af A–Z a–z 0–9. - . Du kan bruge IPv4- eller FQDN-format.	
SMTP Server Port Number	Indtast et tal mellem 1 og 65535.	

Tilslutning

Elementer	Indstillinger og forklaring	
Secure Connection	Specificer den sikre forbindelsesmetode for e-mailserveren.	
	None	Hvis du vælger POP before SMTP i Authentication Method , indstilles forbindelsesmetoden til None .
	SSL/TLS	Den er tilgængelig når Authentication Method er indstillet til Off eller SMTP AUTH .
	STARTTLS	Den er tilgængelig når Authentication Method er indstillet til Off eller SMTP AUTH .
Certificate Validation	Certifikatet valideres når det aktiveres. Vi anbefaler, at det indstilles til Enable .	
POP3 Server Address	Hvis du vælger POP before SMTP som Authentication Method , skal du indtaste POP3-serveradressen mellem 0 og 255 tegn bestående af A–Z a–z 0–9, - . Du kan bruge IPv4- eller FQDN-format.	
POP3 Server Port Number	Hvis du vælger POP before SMTP som Authentication Method , skal du indtaste et tal mellem 1 og 65535.	

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af en mailserver” på side 33](#)

Kontrol af en mailserverforbindelse

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Network > Email Server > Connection Test**.
2. Vælg **Start**.

Forbindelsestesten til e-mailserveren startes. Kontrolrapporten vises efter testen.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

➔ [“Testreferencer for mailserverforbindelse” på side 35](#)

Testreferencer for mailserverforbindelse

Meddelelser	Forklaring
Connection test was successful.	Denne meddelelse vises, når forbindelsen til serveren er oprettet.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Denne meddelelse vises, når <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Printeren ikke har forbindelse til et netværk <input type="checkbox"/> SMTP serveren er nede <input type="checkbox"/> Netværksforbindelsen afbrydes under kommunikation <input type="checkbox"/> Der modtages ufuldstændige data

Tilslutning

Meddelelser	Forklaring
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Denne meddelelse vises, når <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Printeren ikke har forbindelse til et netværk <input type="checkbox"/> POP3 serveren er nede <input type="checkbox"/> Netværksforbindelsen afbrydes under kommunikation <input type="checkbox"/> Der modtages ufuldstændige data
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Denne meddelelse vises, når <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Oprettelse af forbindelse til en DNS server mislykkedes <input type="checkbox"/> Navneoversættelse for en SMTP server mislykkedes
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Denne meddelelse vises, når <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Oprettelse af forbindelse til en DNS server mislykkedes <input type="checkbox"/> Navneoversættelse for en POP3 server mislykkedes
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Denne meddelelse vises, når godkendelse af SMTP serveren mislykkedes.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Denne meddelelse vises, når godkendelse af POP3 serveren mislykkedes.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Denne meddelelse vises, når du forsøger at kommunikere med ikke-understøttede protokoller.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Denne meddelelse vises, når der opstår en SMTP uoverensstemmelse mellem en server og en klient, eller når serveren ikke understøtter SMTP sikker forbindelse (SSL-forbindelse).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Denne meddelelse vises, når der opstår en SMTP uoverensstemmelse mellem en server og en klient, eller når serveren anmoder om at bruge en SSL/TLS forbindelse til en SMTP sikker forbindelse.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Denne meddelelse vises, når der opstår en SMTP uoverensstemmelse mellem en server og en klient, eller når serveren anmoder om at bruge en STARTTLS forbindelse til en SMTP sikker forbindelse.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Denne meddelelse vises, når printerens indstilling for dato og tid er forkert eller hvis certifikatet er udløbet.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Denne meddelelse vises, når printeren ikke har et rodcertifikat, der svarer til serveren, eller der ikke er importeret et CA Certificate.
The connection is not secured.	Denne meddelelse vises, når det hentede certifikat er beskadiget.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Denne meddelelse vises, når der opstår en uoverensstemmelse i en godkendelsesmetode mellem en server og en klient. Serveren understøtter SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Denne meddelelse vises, når der opstår en uoverensstemmelse i en godkendelsesmetode mellem en server og en klient. Serveren understøtter ikke SMTP AUTH.

Tilslutning

Meddelelser	Forklaring
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Denne meddelelse vises, når den specificerede senders e-mailadresse er forkert.
Cannot access the printer until processing is complete.	Denne meddelelse vises, når printeren er optaget.

Relaterede oplysninger

➡ ["Kontrol af en mailserverforbindelse"](#) på side 35

Funktionsindstillinger

Dette kapitel forklarer de indledende indstillinger til at kunne bruge hver funktion på enheden.

Software til opsætning

I dette emne forklares proceduren for indstillinger fra administratorens computer ved hjælp af Web Config.

Web Config (enhedens hjemmeside)

Om Web Config

Web Config er et browserbaseret program til konfiguration af printerens indstillinger.

For at få adgang til Web Config, skal du først tildele en IP-adresse til printerens.

Bemærk:

Du kan låse indstillingerne ved at konfigurere administratoradgangskoden til printerens.

The screenshot displays the Epson Web Config interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The 'Status' tab is selected. On the left, a sidebar lists navigation options: Product Status (highlighted), Network Status, Maintenance, Hardware Status, Job History, and Panel Snapshot. The main content area is titled 'Product Status'. It features a language dropdown menu set to 'English'. Below this, there are two status boxes: 'Printer Status' showing 'Available' and 'Scanner Status' showing 'Available'. A row of six ink level indicators follows, labeled BK, BK, Y, M, C, and a maintenance box icon. Below the indicators, a table lists ink and maintenance box levels: Black (BK) at LXBK01, Yellow (Y) at LXY01, Magenta (M) at LXM01, Cyan (C) at LXC01, and Maintenance Box at LXMB01. The 'Card Reader Status' is shown as 'Disconnected'. A 'Cassette 1' section shows 'Paper Size' as Auto(A4(Vertical)), 'Paper Type' as plain papers1, and 'Paper Remaining Level' as Low. A 'Refresh' button is located at the bottom left, and a 'Software Licenses' link is at the bottom right.

Item	Level/Status
Black (BK)	LXBK01
Yellow (Y)	LXY01
Magenta (M)	LXM01
Cyan (C)	LXC01
Maintenance Box	LXMB01
Card Reader Status	Disconnected
Cassette 1 Paper Size	Auto(A4(Vertical))
Cassette 1 Paper Type	plain papers1
Cassette 1 Paper Remaining Level	Low

Tilgå Web Config

Indtast printerens IP-adresse i en webbrowser. JavaScript skal være aktiveret. Når du tilgår Web Config via HTTPS, vises der en advarselsmeddelelse i browseren, da der anvendes et selvsigneret certifikat, gemt i printerens.

☐ Tilgå via HTTPS

IPv4: `https://<printerens IP-adresse>` (uden `< >`)

IPv6: `https://[printerens IP-adresse]/` (med `[]`)

☐ Adgang via HTTP

IPv4: `http://<printerens IP-adresse>` (uden `< >`)

IPv6: `http://[printerens IP-adresse]/` (med `[]`)

Bemærk:

☐ *Eksempler*

IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

IPv6:

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

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

☐ Hvis printernavnet er registreret med DNS-serveren, kan du bruge printernavnet i stedet for printerens IP-adresse.

Relaterede oplysninger

➔ [“SSL/TLS-kommunikation med printeren” på side 122](#)

➔ [“Om digitalt certifikat” på side 122](#)

Brug af udskrivningsfunktioner

Aktiver for at bruge printerens udskrivningsfunktioner.

Krav til udskrivning via et netværk

Følgende er påkrævet for at udskrive via et netværk.

Du kan konfigurere disse indstillinger ved hjælp af printerdriveren og funktionerne i operativsystemet.

☐ Installation af printerdriveren

☐ Angivelse af udskriftskøen til en computer

☐ Indstilling af porten til et netværk

Indstilling af printerdriveren med server/klient-forbindelse

Indstil printeren til at aktivere udskrivning fra en computer, der tidligere er indstillet som printerserver, og del printeren.

Installer printerdriveren for både server og klient på printerserveren.

Funktionsindstillinger

Hvis installationsprogrammet anvendes, udføres indstilling af printerens netværk eller computer, installation af driveren og udskriftskøen automatisk.

Konfiguration af TCP/IP-standardporte — Windows

Konfigurer standard-TCP/IP-porten på printerserveren, og opret udskriftskø til netværksudskrivning.

1. Åbn skærmen Enheder og printere.

- ☐ Windows 10/Windows Server 2016

Højreklik på startknappen, eller tryk og hold nede, og vælg derefter **Kontrolpanel > Enheder og printere**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Skrivebord > Indstillinger > Kontrolpanel > Hardware og lyd eller Hardware > Enheder og printere.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Klik på start > **Kontrolpanel > Hardware og lyd (eller Hardware) > Enheder og printere**.

- ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Klik på start > **Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere**.

- ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klik på start > **Kontrolpanel > Printere og anden hardware > Printere og faxenheder**.

2. Tilføj en printer.

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

Klik på **Tilføj printer**, og vælg derefter **Den ønskede printer er ikke på listen**.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Klik på **Tilføj printer**.

- ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Klik på **Installer printer**.

- ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klik på **Installer printer**, og klik derefter på **Næste**.

3. Tilføj en lokal printer.

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

Vælg **Tilføj en lokal printer eller en netværksprinter med manuelle indstillinger**, og klik derefter på **Næste**.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008

Klik på **Tilføj en lokal printer**.

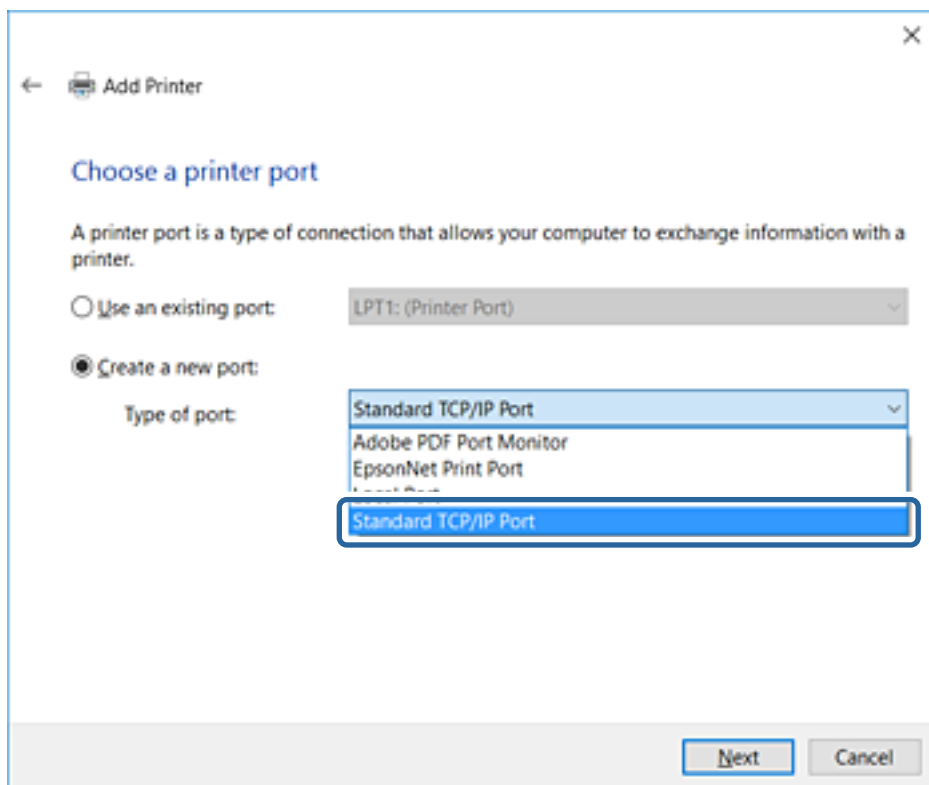
- ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Vælg **Lokal printer tilsluttet til denne computer**, og klik derefter på **Næste**.

Funktionsindstillinger

4. Vælg **Opret en ny port**, vælg **TCP/IP-standardport** som porttype, og klik derefter på **Næste**.

I Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 skal du klikke på **Næste** på skærmen **Guiden Tilføj standard TCP/IP-printerport**.



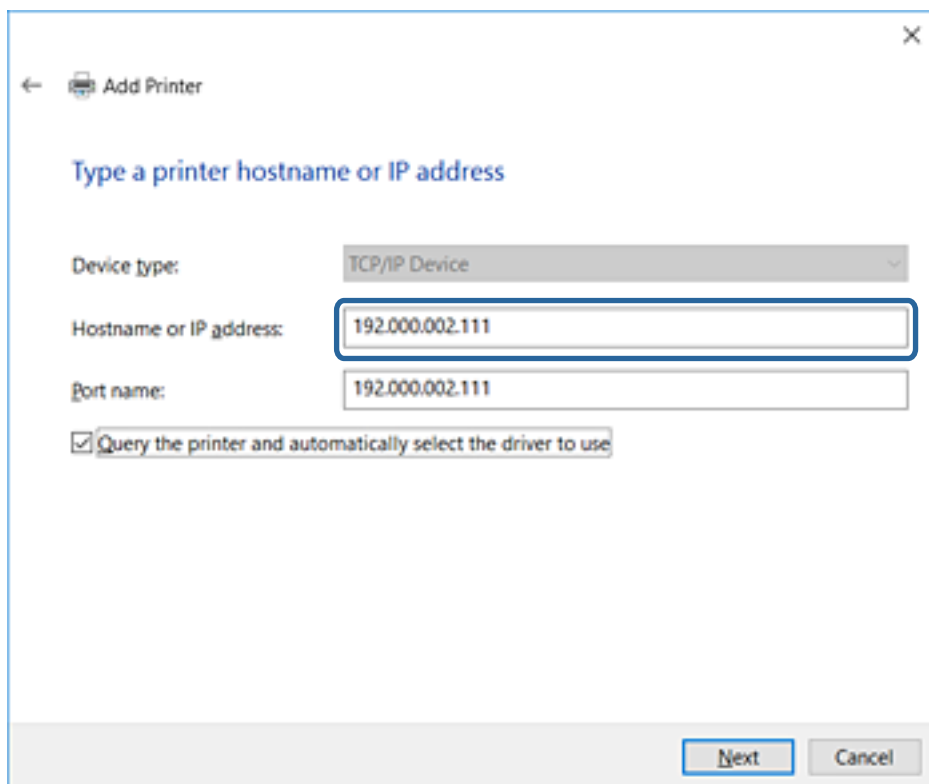
5. Indtast printerens IP-adresse eller printernavnet i **Værtsnavn eller IP-adresse** eller **Printernavn eller IP-adresse**, og klik derefter på **Næste**.

Du må ikke ændre **Portnavn**.

Klik på **Fortsæt**, når skærmen **Brugerkontokontrol** vises.

Funktionsindstillinger

I Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 skal du klikke på **Udført** på skærmen **TCP/IP-standardprinterport**.

**Bemærk:**

Hvis du angiver printerens navn på netværket, hvor navneoversættelse er tilgængelig, kan IP-adressen spores, selv om printerens IP-adresse er ændret af DHCP. Du kan bekræfte printernavnet fra netværksstatusskærmen på printerens kontrolpanel eller netværksstatusark.

6. Indstil printerdriveren.

- ☐ Hvis printerdriveren allerede er installeret:

Vælg **Producent** og **Printere**. Klik på **Næste**.

- ☐ Hvis printerdriveren ikke er installeret:

Klik på **Har disk**, og sæt derefter softwaredisken, der følger med printerens, i. Klik på **Gennemse**, og vælg derefter den mappe på disken, der indeholder printerdriveren. Pas på, at du vælger den rigtige mappe. Mappens placering kan variere afhængig af dit operativsystem.

32 bit-version af Windows: WINX86

64 bit-version af Windows: WINX64

7. Følg vejledningen på skærmen.

I Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 er konfigurationen gennemført. Kontroller portkonfigurationen i Windows Vista/Windows Server 2008 og senere.

Når du bruger printerens under server/klient-forbindelsen (printerdeling ved hjælp af Windows-server), skal du foretage indstillingerne for deling herefter.

Relaterede oplysninger

➔ [“Deling af printerens \(kun Windows\)” på side 43](#)

Funktionsindstillinger

Kontrol af portkonfiguration — Windows

Kontroller, om den korrekte port er indstillet til udskriftskøen.

1. Åbn skærmen Enheder og printere.

- ☐ Windows 10/Windows Server 2016

Højreklik på startknappen, eller tryk og hold nede, og vælg derefter **Kontrolpanel > Enheder og printere**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Skrivebord > Indstillinger > Kontrolpanel > Hardware og lyd eller Hardware > Enheder og printere.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Klik på start > **Kontrolpanel > Hardware og lyd (eller Hardware) > Enheder og printere**.

- ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Klik på start > **Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere**.

2. Åbn skærmbilledet med printeregenskaber.

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

Højreklik på printerikonet, og klik derefter på **Printeregenskaber**.

- ☐ Windows Vista

Højreklik på printerikonet, og vælg derefter **Kør som administrator > Egenskaber**.

- ☐ Windows Server 2008

Højreklik på printerikonet, og klik derefter på **Egenskaber**.

3. Klik på fanen **Porte**, vælg **TCP/IP-standardport**, og klik derefter på **Konfigurer port**.

4. Kontroller portkonfigurationen.

- ☐ For RAW

Kontroller, at **Raw** er valgt i **Protokol**, og klik derefter på **OK**.

- ☐ For LPR

Kontroller, at **LPR** er valgt i **Protokol**. Indtast "PASSTHRU" i **Kønavn** fra **LPR-indstillinger**. Vælg **Byte-tælling for LPR aktiveret**, og klik derefter på **OK**.

Deling af printeren (kun Windows)

Når du bruger printeren under server/klient-forbindelsen (printerdeling ved hjælp af Windows-serveren), skal du konfigurere printerdeling fra printerserveren.

1. Vælg **Kontrolpanel > Vis enheder og printere** på printerserveren.

2. Højreklik på det printerikon (udskriftskø), som du vil dele med, og vælg derefter fanen **Printeregenskaber > Sharing**.

3. Vælg **Del denne printer**, og indtast derefter **Sharenavn**.

For Windows Server 2012 skal du klikke på **Skift indstillinger for deling** og derefter konfigurere indstillingerne.

Installation af yderligere drivere (kun Windows)

Hvis Windows-versioner til server og klienter er forskellige, anbefales det at installere yderligere drivere til printerserveren.

1. Vælg **Kontrolpanel > Vis enheder og printere** på printerserveren.
2. Højreklik på ikonet for den printer, du vil dele med klienterne, og klik derefter på **Printeregenskaber > fanen Deling**.
3. Klik på **Yderligere drivere**.
For Windows Server 2012 skal du klikke på Change Sharing Options og derefter konfigurere indstillinger.
4. Vælg versioner af Windows for klienter, og klik på OK.
5. Vælg informationsfilen for printerdriveren (*.inf), og installer derefter driveren.

Relaterede oplysninger

➔ [“Brug af den delte printer – Windows” på side 44](#)

Brug af den delte printer – Windows

Administratoren skal oplyse klienterne om det computernavn, der er tildelt til printerserveren, og om hvordan det tilføjes i deres computere. Hvis yderligere driver(e) endnu ikke er konfigureret, skal du informere klienterne om, hvordan **Enheder og printere** bruges til at tilføje den delte printer.

Følg disse trin, hvis der allerede er konfigureret driver(e) på printerserveren:

1. Vælg det navn, der er tildelt til printerserveren, i **Windows Stifinder**.
2. Dobbeltklik på den printer, du vil bruge.

Relaterede oplysninger

➔ [“Deling af printeren \(kun Windows\)” på side 43](#)

➔ [“Installation af yderligere drivere \(kun Windows\)” på side 44](#)

Printerdriverindstillinger til peer-to-peer-forbindelse

Printerdriveren skal installeres på hver klientcomputer for at muliggøre peer-to-peer-forbindelse (direkte udskrivning).

Relaterede oplysninger

➔ [“Opsætning af printerdriver — Windows” på side 45](#)

➔ [“Opsætning af printerdriver — Mac OS” på side 46](#)

Opsætning af printerdriver — Windows

For mindre organisationer anbefaler vi at installere printerdriveren på hver klientcomputer. Brug installationsprogrammet fra Epsons hjemmeside eller fra softwaredisken.

Bemærk:

Når printeren bruges til mange klientcomputere ved hjælp af EpsonNet SetupManager, og driveren leveres som en pakke, kan installationstiden reduceres drastisk.

1. Kør installationsprogrammet.

- ☐ Kørsel fra hjemmesiden

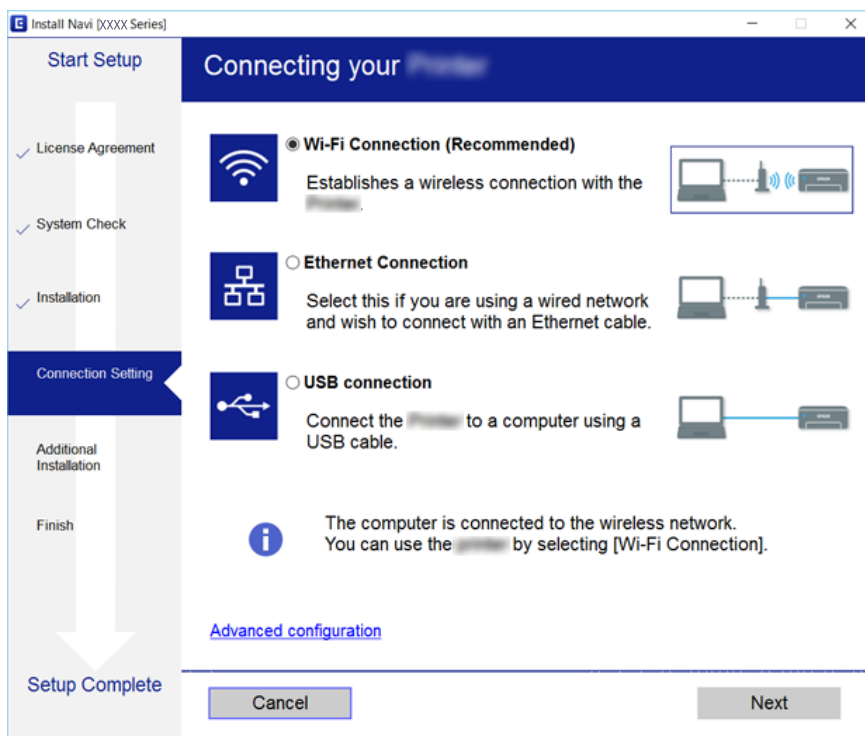
Gå ind på følgende websted, og indtast derefter produktnavnet. Gå til **Opsætning**, download softwaren, og kør den.

<http://epson.sn>

- ☐ Kørsel fra softwaredisk (kun for modeller, der leveres med en softwaredisk, og brugere med computere med diskdrev.)

Indsæt softwaredisken i computeren.

2. Vælg den forbindelsesmetode til printeren, og klik derefter på **Næste**.

**Bemærk:**

Hvis **Vælg softwareinstallation** vises, skal du vælge **Skift eller genindstil forbindelsesmetoden** og derefter klikke på **Næste**.

3. Følg vejledningen på skærmen.

Relaterede oplysninger

➔ [“EpsonNet SetupManager” på side 109](#)

Opsætning af printerdriver — Mac OS

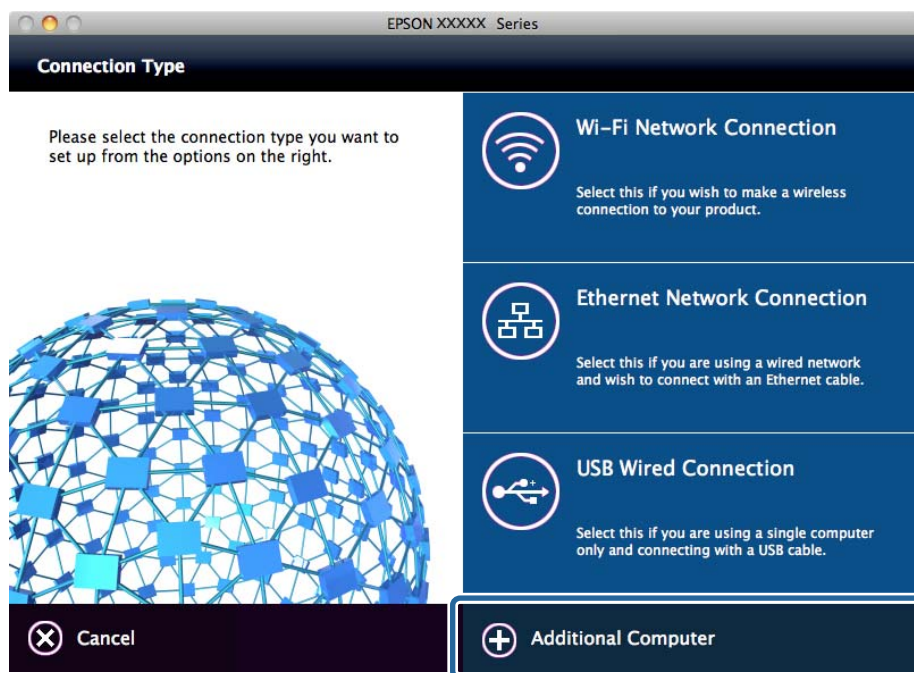
Download softwaren fra webstedet, og foretag derefter forbindelsesindstillinger for tilføjelse af en computer. Start opsætningen under det internetmiljø, som er til rådighed.

Hvis du vil installere Epson PostScript-printerdriveren til en PostScript-understøttet printer, skal du se printerens *Brugervejledning*.

1. Gå til følgende hjemmeside fra den computer, du ønsker at foretage indstillinger på, og indtast derefter produktets navn.

<http://epson.sn>

2. Gå til **Opsætning**, og download derefter softwaren.
3. Kør softwaren, og følg derefter vejledningen på skærmen.
4. Vælg **Ekstra computer** på skærmen Tilslutningstype.



5. Følg vejledningen på skærmen.

Brug af scanningsfunktioner

Du kan bruge scanningsfunktionerne fra computeren eller ved hjælp af printerens kontrolpanel.

Scanning fra en computer

Installer softwaren, og kontroller, at netværksscanningstjeneste er aktiveret for at scanne via et netværk fra computeren.

Funktionsindstillinger

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Software, som skal installeres” på side 47](#)
- ➔ [“Bekræfte, at netværksscanning er aktiveret” på side 47](#)

Software, som skal installeres

☐ Epson Scan 2

Dette er en scannerdriver. Hvis du bruger enheden fra en computer, skal du installere driveren på hver klientcomputer. Hvis Document Capture Pro/Document Capture er installeret, du kan udføre de handlinger, som er tildelt knapperne på enheden.

Hvis EpsonNet SetupManager anvendes, distribueres printerdriveren også som en pakke.

☐ Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS)

Det er installeret på klientcomputeren. De job, som er registreret på en netværkscomputer, hvor Document Capture Pro/Document Capture er installeret, kan hentes og køres fra enhedens kontrolpanel.

Du kan scanne over netværket fra en computer. Epson Scan 2 er påkrævet for at scanne.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“EpsonNet SetupManager” på side 109](#)

Bekræfte, at netværksscanning er aktiveret

Du kan indstille netværksscanningstjenesten, når du scanner fra en klientcomputer via netværket. Standardindstillingen er aktiveret.

1. Gå til Web Config og vælg fanen **Scan/Copy > Network Scan**.
2. Sørg for, at **Enable scanning** på **EPSON Scanner** valgt.
Hvis den er valgt, er denne opgave afsluttet. Luk Web Config.
Hvis det er ryddet, skal du markere det og gå til næste trin.
3. Klik på **Next**.
4. Klik på **OK**.
Netværket er forbundet igen, og indstillingerne er derefter aktiveret.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Scanning vha. kontrolpanelet

Scan til mappe-funktionen og scan til mail-funktionen ved hjælp af printerens kontrolpanel samt overførsel af scanningsresultater til mail, mapper mv. foretages ved at udføre et job fra computeren.

Funktionsindstillinger

Relaterede oplysninger

➔ [“Indstillinger for servere og mapper” på side 48](#)

Indstillinger for servere og mapper

Navn	Indstillinger	Placering	Krav
Scan til netværksmappe (SMB)	Oprettelse og opsætning af deling af lagringsmappe	En computer, der har en lagringsmappeplacering	Den administrative brugerkonto til computeren, der opretter lagringsmapper.
	Destination for Scan til netværksmappe (SMB)	Kontakter på enheden	Brugernavn og adgangskode for at logge på den computer, der har lagringsmappe og rettigheder at opdatere lagringsmappen.
Scan til netværksmappe (FTP)	Opsætning til at logge på FTP-server	Kontakter på enheden	Logonoplysninger til FTP-server og rettigheder til at opdatere lagringsmappe.
Scan til e-mail	Opsætning til e-mailserver	Enhed	Konfigurationsoplysninger for e-mailserver
Scan til cloud	Printerregistrering til Epson Connect	Enhed	Internetforbindelsesmiljø
	Kontaktregistrering til Epson Connect	Epson Connect-tjeneste	Bruger- og printerregistrering til Epson Connect-tjenesten
Scan til Document Castere Pro (når der bruges Document Capture Pro Server/ Document Capture Pro)	Serveropsætning for Document Capture Pro	Enhed	IP-adresse, værtsnavn eller FQDN for den computer, som Document Capture Pro Server/Document Capture Pro er installeret på

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af en mailserver” på side 33](#)

➔ [“Administration af scanning fra kontrolpanelet \(Document Capture Pro Server/Document Capture Pro\)” på side 48](#)

Administration af scanning fra kontrolpanelet (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)

Ved at bruge Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (servertilstand) kan du administrere sorteringsmetode, lagringsformat og videresendelsesdestination på et scannet resultat fra printerens kontrolpanel. Du kan kalde og udføre et job, som tidligere er registreret på serveren, fra printerens kontrolpanel.

Installer det på servercomputeren.

Funktionsindstillinger

For nærmere information om Document Capture Pro Server bedes du kontakte din lokale Epson-forhandler.

Relaterede oplysninger

➔ [“Indstilling af Document Capture Pro Server/Document Capture Pro \(servertilstand\)”](#) på side 49

Indstilling af Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (servertilstand)

For at bruge Document Capture Pro Server skal du indstille som følger.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Scan/Copy > Document Capture Pro**.
2. Vælg **Server Mode** ved punktet **Mode**.
3. Indtast adressen på serveren med Document Capture Pro Server installeret på den for **Server Address**.
Indtast mellem 2 og 255 tegn i enten IPv4, IPv6, værtsnavn eller FQDN-format. Ved FQDN-format kan du bruge alfanumeriske tegn i ASCII (0x20–0x7E) og "-" undtagen i starten og slutningen af adressen.
4. Klik på **OK**.
Netværket er forbundet igen, og indstillingerne er derefter aktiveret.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config”](#) på side 39

Brug af faxfunktioner

Aktiver for at bruge printerens faxfunktioner.

Indstilling af Receive Mode

Konfigurer Receive Mode afhængig af din situation.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Fax > Receive Settings > Basic**.
2. Vælg, hvordan der skal modtages, i **Receive Mode**.
 - ☐ **Auto:** Anbefales til brugere, som modtager mange faxer. Der modtages automatisk en fax på printerens efter det angivne antal ringetoner.
 - ☐ **Manual:** Anbefales til brugere, som ikke bruger faxfunktionen ofte, eller som vil modtage faxer efter at have besvaret opkald via den tilsluttede telefon. Når der modtages en fax, skal du løfte telefonrøret og så betjene printerens.

**Vigtigt:**

Hvis du ikke slutter en telefon til printerens, skal du vælge tilstanden *Auto*.

Funktionsindstillinger

Bemærk:

Hvis du aktiverer funktionen **Remote Receive**, kan modtagelsen af en faxmeddelelse startes ved at bruge den tilsluttede telefon.

3. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)
- ➔ [“Grundlæggende faxindstillinger vha. Guide til faxindstil.” på side 31](#)
- ➔ [“Modtagelse af faxer vha. en tilsluttet telefon \(Remote Receive\)” på side 50](#)

Indstillinger for telefonsvareren

Du skal foretage følgende indstillinger for at bruge en telefonsvarer.

1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Fax > Receive Settings > Basic**.
2. Vælg **Auto** ved punktet **Receive Mode**.
3. Indstil printerens indstilling for **F/T Ring Times** til et højere antal end antallet af ringetoner for telefonsvareren.

Hvis indstillingen **F/T Ring Times** på printerens er indstillet til et lavere antal end antallet af opkald til telefonsvareren, kan telefonsvareren ikke modtage taleopkald og optage talebeskeder. Der er flere oplysninger om indstillingerne for telefonsvareren i de vejledninger, som fulgte med den. Dette punkt vises ikke, bortset fra den maskine, der understøtter en telefonsvarer.

4. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Modtagelse af faxer vha. en tilsluttet telefon (Remote Receive)

Hvis du bruger funktionen **Remote Receive**, kan du begynde at modtage faxer ved blot at bruge telefonen. Funktionen **Remote Receive** kan bruges til telefoner, som understøtter tonesignaler.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Fax > Receive Settings > Basic**.
2. Vælg **On** ved punktet **Remote Receive**.
3. Indtast en to cifret kode (0 til 9,* og # kan indtastes) i feltet **Start Code**.
Start Code er en kode, der indtastes på en tilsluttet telefon, for at begynde at modtage faxer.
4. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Håndtering af modtagne faxer

Du kan håndtere en modtaget fax som følger.

- ☐ Print
- ☐ Save to Inbox
- ☐ Save to Computer
- ☐ Save to Memory Device
- ☐ Forward

Bemærk:

Hvis du vælger alle funktionerne ovenfor, gemmes og overføres modtagne dokumenter til de enkelte destinationer, og du kan modtage en e-mailnotifikation, når processen er færdig. Du kan kun vælge **Print** og **Save to Inbox**.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Indstilling af mailnotifikation efter modtagelse af en fax” på side 51](#)
- ➔ [“Foretag udskrivningsindstillinger til modtagelse af faxer” på side 52](#)
- ➔ [“Sådan indstilles systemet til at gemme modtagne faxmeddelelser i indbakken” på side 52](#)
- ➔ [“Konfiguration af PC-FAX-modtagelse” på side 52](#)
- ➔ [“Indstillinger for lagring på ekstern hukommelse” på side 53](#)
- ➔ [“Videresendelsesindstillinger for fax” på side 54](#)

Indstilling af mailnotifikation efter modtagelse af en fax

Når processen med at modtage en fax er færdig, kan der blive sendt en e-mailnotifikation.

Notifikationsadressen skal være registreret i kontakterne på forhånd.

Mailserveren skal være konfigureret til at bruge denne funktion.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Vælg de elementer, som du ønsker at få notifikationer om via e-mail, når faxhåndteringen er afsluttet for **Email Notifications**.
3. Klik på **Select from Contacts** for **Recipient**.
4. Vælg notifikationsadressen.
5. Klik på **Select** for at indstille destinationen.
6. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)
- ➔ [“Konfiguration af en mailserver” på side 33](#)

Foretage udskrivningsindstillinger til modtagelse af faxer

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Vælg **Printing**.
3. Foretag indstillingerne for **Print Settings** efter behov.
4. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

➡ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Sådan indstilles systemet til at gemme modtagne faxmeddelelser i indbakken

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Vælg **Save to Inbox**.
3. Klik på **OK**.
4. Vælg **Receive Settings > Inbox**.
Når feltet med adgangskode er indstillet, skal du indtaste adgangskoden for at åbne skærbilledet med indstillinger.
5. Vælg hvilken indstillingen der skal bruges, når indbakken er fuld.
 - ☐ **Reject incoming faxes:** Printerens besvarer ikke indgående faxopkald.
 - ☐ **Receive and print faxes:** Printerens udskriver alle modtagne dokumenter, som ikke kan gemmes i indbakken.
6. Når du beskytter indstillingerne med adgangskode, skal du vælge **Change Password** og derefter indstille feltet med adgangskode.
7. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

➡ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Konfiguration af PC-FAX-modtagelse

For at bruge PC-FAX-modtagelse skal du installere printerdriveren og FAX Utility på computeren. Når du bruger installationsprogrammet til opsætning af printerens, installeres de på samme tid. Hvis du nødt til at installere individuelt, skal du bruge softwaredisken eller downloade den fra Epsons hjemmeside.

Konverter den modtagne fax til en PDF-fil, og gem den på den tilsluttede computer. Det kan udskrives på samme tid.

Funktionsindstillinger

**Vigtigt:**

- ☐ Indstil printerens modtagelsesfunktion på **Auto**.
- ☐ Før faxer gemmes på computeren, bliver de gemt i printerens hukommelse. Lad destinationscomputeren være tændt, fordi printerens hukommelse er begrænset, og afsendelse og modtagelse muligvis ikke er tilgængelig. Mængden af midlertidige gemte data vises på ikonet for faxtilstand.

1. Kør FAX Utility på den computer, som er forbundet til printerens.
2. Åbn skærmbilledet med indstillinger for FAX Utility.
 - ☐ Windows
Vælg **Faxindstillinger for printer > Indst. for udskrivning af modtagne faxer**.
 - ☐ Mac OS
Klik på **Faxmodtagelsesmonitor**, vælg din printer, og klik herefter på **Modtageindstillinger**.
3. Klik på **Gem faxer på denne computer**, og angiv destinationsmappen for lagring.
4. Foretag andre indstillinger efter behov, og send indstillingerne til printerens.
Bemærk:
For en forklaring på indstillingspunkter og en detaljeret procedure skal du se hjælpen til FAX Utility.
5. Tryk på **Indstillinger** på printerens kontrolpanel.
6. Tryk på **Generelle indstillinger > Faxindstillinger > Modtag.indstillinger**.
7. Tryk på **Gem/videresend-indstillinger > Ikke-betinget gem/videresend**.
8. De aktuelle indstillinger vises. Bekræft, at indstillingerne er indstillet til at gemme på computeren (Gem til computer).
9. Når du ønsker at gemme data til computeren og udskrive automatisk på samme tid, skal du trykke på **Gem til computer > Ja og udskriv**.

Bemærk:

For at afslutte lagring af data til computeren skal du vælge **Nej** for **Gem til computer** på printerens kontrolpanel. På Web Config skal du vælge fanen **Fax > Receive Settings > Fax Output**, clear **Save to Computer** og derefter klikke på **OK**.

Indstillinger for lagring på ekstern hukommelse

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Vælg **Save to Memory Device**.
3. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

➡ ["Tilgå Web Config" på side 39](#)

Videresendelsesindstillinger for fax

Videresendelsesdestinationen skal være tidligere registreret i kontakterne.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Vælg **Forward**.
3. Klik på **Select from Contacts** på **Where to Forward**.
4. Vælg videresendelsesdestinationen.
Du kan indstille op til fem.
5. Klik på **Select**.
6. Konfigurer håndteringsmetoden til mislykket videresendelse for **Options When Forwarding Failed**.
7. Indtast emnet for e-mails med vedhæftede faxer i **Email Subject to Forward**.
Indtast op til 50 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
8. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Beskrivelser af menuen Faxindstillinger

Du kan konfigurere detaljerede indstillinger for faxfunktionen i fanen **Fax** ved hjælp af Web Config.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Send Settings

Basic

Element	Beskrivelse
PC to FAX Function	Du kan angive, om at du vil overføre ved brug af fax fra computeren.
Auto Rotation	Hvis et dokument indstilles til stående retning på A4-papir i ADF'en eller på scannerpladen, vil det normalt blive sendt som en A3-dokument. Hvis du aktiverer indstillingen, roteres og sendes dokumentet som A4.
Batch Send	Flere dokumenter med den samme destination kan sendes automatisk. Du kan sende op til fem dokumenter (i alt 100 sider). Det reducerer antallet af transmissioner og sparer på transmissionsomkostningerne.

Funktionsindstillinger

Element	Beskrivelse
Quick memory send	Faxtransmissionen starter, efter den første side i dokumentet er blevet indlæst. Normalt gemmes det scannede dokument først i hukommelsen, og bliver derefter sendt. Men funktionen til afsendelse med hurtig hukommelse sendes parallelt med scanningen og faxafsendelse, så du kan reducere den samlede driftstid.
Save Failure Data	Et dokument, hvis transmission er mislykket, gemmes i hukommelsen.
Auto Redial Count	Vælg antallet af genopkald under samtale, eller når der opstår en fejl.
Auto Redial Interval	Vælg tidspunkt for næste genopkald.
Fax Header	Opsætning til faxsidehoved og dit telefonnummer. Opsætning af indhold viser her sidehovedet på dokumenttransmissionen. Faxens sidehoved kan have op til 40 tegn i Unicode (UTF-8). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Others	Du kan tilføje et faxhoved, der skal vises i overskriften på det sendte dokument. Der her indtastede faxsidehoved kan vælges ved faxtransmission. Du kan indtaste op til 40 tegn i Unicode (UTF-8) og registrere op til 20 destinationer.
Your Phone Number	Opsætning til dit telefonnummer. Opsætning af indhold viser her sidehovedet på dokumenttransmissionen. Indtast op til 30 tegn ved hjælp af 0–9 + eller mellemrum. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.

Send Stored Document Box

Vælg menuen for at skifte til udbakkens skærbillede til redigering. Når adgangskoden er indstillet til udbakken, og administratoradgangskoden ikke er konfigureret, skal du skifte til skærbilledet til indtastning af adgangskode. Når administratoradgangskode er oprettet, skal du skifte til skærbilledet for redigering uanset indstillingen for adgangskode for udbakken.

Element	Beskrivelse
Change Password	Vælg, om adgangskoden til bakken skal ændres.
Box Password	Indstil bakkens adgangskode. Indtast op til 20 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Confirm Password	Indtast adgangskoden for at bekræfte.

Polling Send Box

Element	Beskrivelse
Change Password	Vælg, om adgangskoden til bakken skal ændres.
Box Password	Indstil bakkens adgangskode. Indtast op til 20 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Confirm Password	Indtast adgangskoden for at bekræfte.
Auto Delete After Polling Send	Vælg, om det transmitterede dokument skal slettes efter polling.
Notify Send Result	Vælg, om der skal sendes e-mailnotifikationer efter polling.
Recipient	Opsætning af destination for e-mailnotifikationer.

Board Box (øverste skærbillede)

Funktionsindstillinger

Element	Beskrivelse
Number	Indeksnummer på bakken.
Name	Navn på bakken.
Edit	Vælg kassen og klik på Edit for at skifte til skærmbilledet for redigering. Når adgangskoden er indstillet til udbakken, og administratoradgangskoden ikke er konfigureret, skal du skifte til skærmbilledet til indtastning af adgangskode. Når administratoradgangskode er oprettet, skal du skifte til skærmbilledet for redigering uanset indstillingen for adgangskode for udbakken.

Board Box (skærmbillede for redigering)

Element	Beskrivelse
Number	Indeksnummer på bakken.
Name	Indtast navnet på bakken. Indtast op til 30 tegn i Unicode (UTF-8) uden kontroltegn. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt. Tegn med dobbelt-bytes og enkelt-byte tælles begge som ét tegn.
Change Password	Vælg, om adgangskoden til bakken skal ændres.
Box Password	Indstil bakkens adgangskode. Indtast op til 20 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Confirm Password	Indtast adgangskoden for at bekræfte.
Subaddress(SEP)	Indstil underadresse for bakken. Indtast op til 20 tegn ved hjælp af 0–9, *, # eller mellemrum. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Password(PWD)	Indstil adgangskode for underadressen. Indtast op til 20 tegn ved hjælp af 0–9, *, # eller mellemrum. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Auto Delete After Polling Send	Vælg, om det transmitterede dokument skal slettes efter polling.
Notify Send Result	Vælg, om der skal sendes e-mailnotifikationer efter polling.
Recipient	Opsætning af destination for e-mailnotifikationer.

Receive Settings

Basic

Element	Beskrivelse
Receive Mode	Vælg modtagelsesindstillingen. Indstillingselementet er forskelligt afhængigt af dit område eller land.
DRD	Hvis du abonnerer på DRD-tjenesten fra dit telefonselskab, kan du vælge ringetonemønster for faxmodtagelse. DRD (Distinctive Ring Service) er en service, hvor flere telefonnumre kan bruges med samme telefonlinje, og mange telefonselskaber leverer denne service. (Tjenestens navn er forskelligt afhængigt af selskabet). Der leveres et ringemønster for hvert telefonnummer. Du kan bruge et til stemmeopkald og et andet til faxopkald. On og Off vises som DRD-indstillinger afhængigt af dit område.

Funktionsindstillinger

Element	Beskrivelse
Rings to Answer	Vælg antallet af ring for at modtage fax, efter telefonen har ringet. Indstillingselementet er forskelligt afhængigt af dit område eller land.
Remote Receive	Når du besvarer et faxopkald ved hjælp af en ekstern telefon, skal du indtaste startkode for at starte faxmodtagelse ved hjælp af telefonen. Angiv, om der skal bruges ekstern modtagelse.
Start Code	Indstil startkoden for Remote Receive . Indtast to tegn med tasterne 0–9, *, #.
Receiving Paper Size	Vælg papirstørrelse for faxmodtagelse.

Fax Output

Element		Beskrivelse
Fax Output		Vælg, hvordan de modtagne dokumenter skal behandles. Når du vælger flere metoder, bliver samme dokument gemt i hver destination, og det samme dokument overføres til destinationen. Du kan kun angive Print og Save to Inbox .
	Printing	Udskrivning af modtagne dokumenter.
	Save to Inbox	Du kan gemme op til 100 modtagne dokumenter i printerens indbakke. Når du indstiller dette, udskrives modtagne dokumenter ikke automatisk. Du kan verificere på printerens kontrolpanel og derefter kun udskrive de nødvendige dokumenter.
	Save to Computer	Konverter modtagne dokumenter til PDF-format, og gem på den computer, der er tilsluttet printeren. Lagring og udskrivning er tilgængelig på samme tid. Du kan indstille dette ved hjælp af FAX Utility. Sørg for at installere FAX Utility på computeren i forvejen.
	Save to Memory Device	Du kan konvertere modtagne dokumenter til PDF-format og derefter gemme dem på en ekstern hukommelsesenhed, som er sluttet til printeren. Lagring og udskrivning er tilgængelig på samme tid.
	Forward	Modtagne dokumenter overføres til en anden faxmaskine, konverteres til PDF-format, og overføres derefter til mappen eller e-mailadressen i netværket. Overførte dokumenter vil blive slettet. Du skal registrere kontakterne på forhånd. Hvis den destination, du har angivet, er en e-mailadresse, skal du også konfigurere en mailserver.
Print Settings		Konfiguration af udskrivning af modtagne dokumenter.

Funktionsindstillinger

Element		Beskrivelse
	Auto Reduction	Når størrelsen på et modtaget dokument er større end størrelsen på det papir, der er lagt i printerens, reduceres udskriften, så den passer til papirstørrelsen, og bliver derefter udskrevet. Afhængigt af dokumentet kan størrelsen muligvis ikke reduceres. Når funktionen er deaktiveret, udskrives flere sider uden reduktion, og side nummer to kan være tom.
	Auto Rotation	Når der modtages dokumenter i formaterne A5, B5, A4 og Letter i liggende retning, bliver de automatisk roteret til at udskrive på et passende papirformat.
	Acting Print	Vælg udskrivningsmetode, når størrelsen af modtagne dokumenter er større end størrelsen på det papir, der er lagt i printerens. Når On(Split to pages) er valgt, opdeles dokumentet på langs. Når On (Reduce to Fit) er valgt, er minimumreduktionen 50 %.
	Overlap When Split	Ved opdelt udskrivning skal du indstille, om udskrifterne skal overlappe hinanden. Når funktionen er aktiveret, skal du indtaste omfanget af overlappning fra 1–15.
	Delete Print Data After Split	Ved opdelt udskrivning skal du indstille, om den øverste kant eller den nederste kant af billedet skal slettes. Når funktionen er aktiveret, skal du indtaste omfanget af sletning fra 1–30.
	Add Reception Information	Vælg, om der skal udskrives modtagelsesoplysninger på sidehovedet af den modtagne fax.
	Collation Stack	Udskrivning fra sidste side i et modtaget dokument, så den korrekte siderækkefølge opretholdes. Dette kan muligvis ikke anvendes, hvis hukommelsen til modtagelse af dokumenter er lav.
	2-Sided	Vælg, om du vil anvende 2-sidet udskrivning til modtagne dokumenter.
	Binding(Copy)	Vælg den indbindingspositionen, når der udskrives 2-sidede dokumenter.
	Print Start Timing	Vælg indstillingerne for, hvornår udskrivning af modtagne dokumenter skal påbegyndes.
	Print Suspend Time	Gem dette tidspunkt (i den angivne tidszone) i hukommelsen for det modtagne dokument uden at udskrive det. Det vil automatisk blive udskrevet på genstartstidspunktet. Du kan forhindre støj ved at udskrive om natten, og du kan forhindre, at fortrolige oplysninger lækkes under dit fravær.
	Time to Stop	Indstil tidspunkt til at stoppe udskrivning af modtagne dokumenter.
	Time to Restart	Indstil tidspunkt til at starte udskrivning af modtagne dokumenter.
	Quiet Mode	Aktiver eller deaktiver Stilletilstand.
Forward Settings		Konfigurer indstillinger for overførsel af modtagne dokumenter.
	Where to Forward	Klik på Select from Contacts , og vælg derefter destination for at overføre modtagne dokumenter. Du kan vælge op til 5 destinationer.
	Options When Forwarding Failed	Vælg denne handling, når overførsel af et modtaget dokument mislykkedes.
	Email Subject to Forward	Indtast emnet for e-mailen i ASCII op til 50 tegn, når destinationen for overførsel af modtagne dokumenter er e-mail. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Email Notifications		Angiv, om du vil underrettes på e-mail, når processen for et modtaget dokument er færdig.

Funktionsindstillinger

Element		Beskrivelse
	Receive	Underret, når du modtager en fax.
	Printing	Underret, når du er færdig med at udskrive en modtaget fax.
	Save to Memory Device	Underret, når du er færdig med at gemme en modtaget fax på en ekstern hukommelsesenhed.
	Forward	Underret, når du er færdig med at overføre en modtaget fax.
	Recipient	Indstil destinationen for e-mail til afslutning af proces. Klik på Select from Contacts for at vælge blandt kontakter.

Conditions Output Settings (øverste skærbillede)

Element	Beskrivelse
Number	Indeksnummer på bakken.
Name	Navn på bakken.
Edit	Vælg kassen og klik på Edit for at skifte til skærbilledet for redigering.
Delete	Slet den markerede bakke.

Conditions Output Settings (skærbillede for redigering)

Element	Beskrivelse
Enable this Conditions Output Settings.	Aktiver den betingede bakke, der er blevet indstillet.
Number	Indeksnummer for det betingede output.
Name	Indtast navnet på bakken. Indtast op til 30 tegn i Unicode (UTF-8) uden kontroltegn. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt. Tegn med dobbelt-bytes og enkelt-byte tælles begge som ét tegn.
Condition(s)	Indstil betingelser for distribution af modtagne dokumenter.

Funktionsindstillinger

Element		Beskrivelse
	Number	Indstil afsenderens telefonnummer som en betingelse. Vælg den betingelse, som skal stemme overens, og indtast derefter telefonnummeret. Indtast op til 20 tegn ved hjælp af 0–9, +, *, # eller mellemrum til telefonnummeret. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
	Subaddress(SUB)	Indstil underadressen som en betingelse. Når du vælger Equals , skal du indtaste den underadresse, som skal stemme overens. Indtast op til 20 tegn ved hjælp af 0–9, +, *, # eller mellemrum til underadressen. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
	Password(SID)	Indstil adgangskode for underadressen som en betingelse. Når du vælger Equals , skal du indtaste den adgangskode, som skal stemme overens. Indtast op til 20 tegn ved hjælp af 0–9, +, *, # eller mellemrum til adgangskoden. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
	Receiving Time	Indstil for at angive det tidspunkt, hvor betingelsen anvendes. Indstilling af overtid er det samme som at deaktivere indstillingen for betingelsen, og betinget output finder ikke anvendelse.
	Start Time	Indstil det starttidspunkt, hvor betingelsen anvendes.
	End Time	Indstil det sluttidspunkt, hvor betingelsen anvendes.
Fax Output		Indstil den behandlingsmetode, der skal bruges, når situationen stemmer overens med betingelserne.
	Printing	Vælg at udskrive, når de modtagne dokumenter stemmer overens med betingelserne.
	Save to Fax Box	Vælg at gemme i indbakken eller den fortrolige bakke, når modtagne dokumenter stemmer overens med betingelserne. Vælg navnet på Inbox og Personal Box fra rullemenuen.
	Save to Memory Device	Vælg for at gemme på en ekstern hukommelsesenhed, når modtagne dokumenter stemmer overens med betingelserne.
	Forward	Vælg at overføre, når de modtagne dokumenter stemmer overens med betingelserne. Klik på Select from Contacts for at vælge overførselsdestinationen fra kontakterne.
	Options When Forwarding Failed	Vælg denne handling, når betinget behandling er mislykket.
Email Notifications		Vælg, om du vil underrettes på e-mail, når det betingede output er fuldført.
	Receive	Underret, når du gemmer modtagne dokumenter i indbakken eller den fortrolige bakke.
	Printing	Underret, når du er færdig med at udskrive en modtaget fax.
	Save to Memory Device	Underret, når du er færdig med at gemme en modtaget fax på en ekstern hukommelsesenhed.
	Forward	Underret, når du er færdig med at overføre en modtaget fax.
	Recipient	Indstil destinationen for e-mail til afslutning af proces. Klik på Select from Contacts for at vælge blandt kontakter.

Funktionsindstillinger

Element		Beskrivelse
Report Settings		Indstil rapporten for betingede output.
	Transmission Report	Vælg en betingelse til output fra den resultatrapporten for betingede output.

Fax Block Settings

Element		Beskrivelse
Rejection Fax		Indstil en afvisning af modtagne faxer fra afsenderens nummer.
	Rejection Number List	Hvis afsenderens telefonnummer findes i listen over numre, der skal afvises, skal du indstille, om de indgående faxer skal afvises.
	Fax Header Blank Blocked	Hvis afsenderens telefonnummer er blokeret, skal du indstille, om indgående faxer skal afvises.
	Unregistered Contacts	Hvis afsenderens telefonnummer ikke er i kontakterne, skal du indstille, om indgående faxer skal afvises.
Rejection Number List		<p>Registrer afsenderens telefonnummer til at afvise indgående faxer og opkald. Du kan registrere op til 30 destinationer.</p> <p>Indtast op til 20 tegn ved hjælp af 0–9, *, # eller mellemrum til afsenderens telefonnummer, og klik derefter på Add.</p> <p>Du kan også registrere fra Add from Call History.</p> <p>For at slette et registreret eller flere registrerede telefonnumre, skal du vælge dem, og derefter klikke på Delete.</p> <p>Klik på OK på siden for at tilføje det registrerede telefonnummer.</p>

Inbox

Vælg menuen for at skifte til indbakkens skærbillede til redigering. Når adgangskoden er indstillet til indbakken, og administratoradgangskoden ikke er konfigureret, skal du skifte til skærbilledet til indtastning af adgangskode. Når administratoradgangskode er oprettet, skal du skifte til skærbilledet for redigering uanset indstillingen for adgangskode for indbakken.

Element	Beskrivelse
Change Password	Vælg, om adgangskoden til bakken skal ændres.
Box Password	Indstil bakkens adgangskode. Indtast op til 20 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Confirm Password	Indtast adgangskoden for at bekræfte.
Operation Fax Data Full	Indstil handlingen, til når indbakkens hukommelse er fuld.

Personal Box (skærbillede for redigering)

Vælg menuen for at skifte til indbakkens skærbillede til redigering. Når adgangskoden er indstillet til indbakken, og administratoradgangskoden ikke er konfigureret, skal du skifte til skærbilledet til indtastning af adgangskode. Når administratoradgangskode er oprettet, skal du skifte til skærbilledet for redigering uanset indstillingen for adgangskode for indbakken.

Funktionsindstillinger

Element	Beskrivelse
Number	Indeksnummer på bakken.
Name	Indtast navnet på bakken. Indtast op til 30 tegn i Unicode (UTF-8) uden kontroltegn. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt. Tegn med dobbelt-bytes og enkelt-byte tælles begge som ét tegn.
Change Password	Vælg, om adgangskoden til bakken skal ændres.
Box Password	Indstil bakkens adgangskode. Indtast op til 20 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Confirm Password	Indtast adgangskoden for at bekræfte.

Report Settings

Element	Beskrivelse
Forwarding Report	Angiv, om du vil udskrive rapporten om overførsel af det modtagne dokument.
Backup Error Report	Angiv, om du vil udskrive rapporten i tilfælde af automatisk sikkerhedskopiering, efter faxtransmission mislykkes.
Fax Log Auto Print	Angiv, om du vil udskrive faxloggen automatisk. Vælg On(Every 30) for at udskrive en log, hver gang 30 faxjob er gennemført. Vælg On(Time) for at udskrive loggen på det angivne tidspunkt. Hvis antallet af faxjob overstiger 30, udskrives loggen imidlertid inden det angivne tidspunkt. Hvis du vælger On(Time) , vil det også indstille tid, der skal udskrives.
Attach Image to Report	Udskriver en Last Transmission Report med et billede af den første side af det sendte dokument. Vælg On(Large Image) for at udskrive den øverste del af siden uden at formindske den. Vælg On(Small Image) for at udskrive hele siden og formindske den, så den passer til rapporten.
Report Format	Indstil visningsformat for faxlograpporten og transmissionsresultatrapporten. Hvis visningsformatet er Detail , vil fejlkoder blive vist.
Output Method	Vælg outputdestination for rapporten.
Where to Forward (When the report output destination is [Forward])	Vælg destination, når outputdestination af rapporten er indstillet til Forward . Klik på Select from Contacts for at vælge en destination fra kontakterne.

Line Settings

Element	Beskrivelse
Line Type	Vælg den linjetype, du har sluttet printeren til. Når du bruger printeren i et miljø, der anvender lokalnumre, og hvor der kræves en ekstern adgangskode som f.eks. 0 og 9 for at få en ekstern linje, skal du vælge PBX og registrere adgangskoden. Når du har registreret adgangskoden, skal du indtaste # (hashtag) i stedet for adgangskoden, når du sender en faxmeddelelse til et eksternt faxnummer. Vi anbefaler også at indstille PBX i et miljø, der anvender et DSL-modem eller terminaladapter.

Funktionsindstillinger

Element	Beskrivelse
Access Code	Angiv, om du vil bruge adgangskoden. Registrer, når PBX bruges, og når adgangskoden er nødvendig for adgang udefra. Hvis det er aktiveret, skal du indtaste mellem et og fire tegn ved hjælp af 0–9,* eller #, når du opnår adgang. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Dial Mode	Vælg den type telefonsystem, du har sluttet printerens til. Når du har valgt indstillingen Pulse , kan du midlertidigt skifte opkaldstilstanden fra puls til tone ved at trykke på * ("T" indsættes), mens der indtastes et nummer på den øverste faxskærm. Denne indstilling vises muligvis ikke afhængigt af dit område eller land.
Fax Speed	Indstil hastigheden for faxoverførsel. Når der opstår hyppige kommunikationsfejl, eller når der bruges en IP-telefon i et miljø, anbefales Slow(9,600bps) .
ECM	Fejl rettes automatisk i faxoverførslen (fejltreningstilstand), som for det meste skyldes støj på telefonlinjen. Hvis denne funktion deaktiveres, kan du ikke sende eller modtage dokumenter i farve.
Dial Tone Detection	Registrerer en ringetone, før der ringes op. Hvis printerens er sluttet til en PBX (Private Branch Exchange) eller IP-telefon, kan du ikke ringe til nummeret. I denne situation skal du ændre indstillingen Line Type til PBX . Hvis det ikke virker, skal du deaktivere denne funktion. Hvis du deaktiverer denne funktion, kan det imidlertid resultere i, at det første ciffer af faxnummeret forsvinder, og at faxmeddelelsen sendes til det forkerte nummer.

Security Settings

Element	Beskrivelse
Direct Dialing Restrictions	Aktiver denne funktion, hvis modtagerens faxnummer ikke skal indtastes manuelt, så brugeren kun kan vælge modtagere fra listen over kontaktpersoner eller oversigten over sendte faxer. Vælg Enter Twice for at kræve, at brugeren indtaster faxnummeret igen, når et nummer indtastes manuelt.
Confirm Address List	Der vises en skærm til bekræftelse af modtagerne, inden overførslen startes.
Backup Data Auto Clear	For at være forberedt på et uventet strømsvigt pga. en elektrisk fejl eller fejlbetjening gemmer printerens midlertidigt sikkerhedskopier af sendte og modtagne dokumenter i hukommelsen. Aktiver denne indstilling, hvis sikkerhedskopierne automatisk skal slettes, når et dokument er blevet sendt eller modtaget, hvorefter sikkerhedskopierne bliver overflødige.

Brug af PC-FAX-funktion

Når FAX Utility er installeret på den klientcomputeren, som er forbundet via netværk eller USB-kabel, er afsendelse og modtagelse af faxer aktiveret.

Konfigurer følgende.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Fax > Send Settings > Basic**.
2. Vælg **Use** ved punktet **PC to FAX Function**.
3. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Brug af kontakter

Destinationsindstillingsfunktioner

Du kan bruge printerens liste over kontaktpersoner eller LDAP-serveren til at vælge destinationen for scannings- og faxfunktionerne.

Bemærk:

- ☐ De tilgængelige funktioner kan variere afhængig af model. Se dokumentationen til printerens for at få flere oplysninger.
- ☐ Du kan skifte mellem printerens liste over kontaktpersoner og LDAP vha. printerens betjeningspanel.
- ☐ Du skal konfigurere en mail-server for at bruge e-mail-funktioner.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Konfiguration af kontaktpersoner” på side 64](#)
- ➔ [“Samarbejde mellem LDAP-server og brugere” på side 68](#)
- ➔ [“Konfiguration af en mailserver” på side 33](#)

Konfiguration af kontaktpersoner

Listen over kontaktpersoner kan omfatte følgende typer destinationer:

- ☐ **Fax:** Destination for fax
- ☐ **Email:** Destination for e-mail
- ☐ **Network Folder (SMB)/FTP:** Destination for scanningsdata og faxvideresendelsesdata

Konfiguration af kontaktpersoner, sammenligning

Der er tre værktøjer til konfiguration af printerens kontaktpersoner: Web Config, EpsonNet Config og printerens kontrolpanel. Forskellene mellem de tre værktøjer er vist i tabellen herunder. Når du bruger EpsonNet Config, åbnes Web Config, og du kan derefter konfigurere ved hjælp af Web Config.

Funktioner	Web Config	Printerens kontrol
Registrering af en destination	✓	✓
Redigering af en destination	✓	✓
Tilføjelse af en gruppe	✓	✓
Redigering af en gruppe	✓	✓
Sletning af en destination eller grupper	✓	✓
Sletning af destinationer	✓	–

Funktionsindstillinger

Funktioner	Web Config	Printerens kontrol
Kopiering af destinationer eller grupper	–	–
Import af en fil	✓	–
Eksport til en fil	✓	–
Tildeling af destinationer for hyppig brug	✓	✓
Sortering af destinationer, som er tildelt for hyppig brug	–	✓

Bemærk:

Du kan også konfigurere faxdestinationen ved hjælp af FAX Utility.

Registrering af en destination til kontaktpersoner

1. Gå til Web Config, og vælg **Scan/Copy** eller fanen **Fax > Contacts**.
2. Vælg det nummer, du vil registrere, og klik derefter på **Edit**.
3. Indtast **Name** og **Index Word**.
4. Vælg destinationstypen som **Type**-indstilling.

Bemærk:

Du kan ikke ændre **Type**-indstillingen, efter at registreringen er gennemført. Hvis du vil ændre typen, skal du slette destinationen og derefter registrere igen.

5. Indtast en værdi for hvert element, og klik derefter på **Apply**.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)
- ➔ [“Destinationsindstillingselementer” på side 66](#)
- ➔ [“Sikkerhedskopiering af kontakter og indstillinger” på side 94](#)

Funktionsindstillinger

Destinationsindstillingselementer

EPSON L3110/3100P

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

Send Settings

- »Basic
- »Send Stored Document Box
- »Polling Send Box
- »Board Box

Receive Settings

- »Basic
- »Fax Output
- »Conditions Output Settings
- »Fax Block Settings
- »Inbox
- »Personal Box

Report Settings

Line Settings

Security Settings

Contacts

Presets

User Default Settings

- »Fax

Contacts

Number : 2

Name :

Index Word :

Type : Fax

Assign to Frequent Use : ☐ ON ☒ OFF

Fax Number :

Fax Speed : Follow Communication Setting

Subaddress (SUB/SEP) :

Password (SID/PWD) :

Apply Back

Punkter	Indstillinger og forklaring
Almindelige indstillinger	
Name	Indtast det navn, der vises i kontakterne, med op til 30 tegn i Unicode (UTF-8). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Index Word	Indtast søgeord op til 30 tegn i Unicode (UTF-8). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Type	Vælg den type adresse, du vil registrere.
Assign to Frequent Use	Vælg for at indstille den registrerede adresse som en hyppigt anvendt adresse. Når den indstilles som en hyppigt anvendt adresse, vises den øverst på skærbilledet for fax og scanning, og du kan angive destinationen uden at vise kontakterne.
Fax	
Fax Number	Indtast mellem 1 og 64 tegn bestående af 0–9 - * # og mellemrum.
Fax Speed	Vælg en kommunikationshastighed for en destination.
Subaddress (SUB/SEP)	Indstil underadresse for bakken. Indtast op til 20 tegn ved hjælp af 0–9, *, # eller mellemrum. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.

Funktionsindstillinger

Punkter	Indstillinger og forklaring
Password (SID/PWD)	Indstil adgangskode for underadressen. Indtast op til 20 tegn ved hjælp af 0–9, *, # eller mellemrum. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Email	
Email Address	Indtast mellem 1 og 255 tegn bestående af A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\ "mappesti" Indtast den placering, hvor målmappen ligger, med mellem 1 og 253 tegn i Unicode (UTF-8), udelad "\\".
User Name	Indtast et brugernavn for at få adgang til en netværksmappe op til 30 tegn i Unicode (UTF-8). Men undgå at bruge kontroltegn (0x00 til 0x1f, 0x7F).
Password	Indtast en adgangskode for at få adgang til en netværksmappe op til 20 tegn i Unicode (UTF-8). Men undgå at bruge kontroltegn (0x00 til 0x1f, 0x7F).
FTP	
Save to	Indtast servernavnet mellem med 1 og 253 tegn i ASCII (0x20–0x7E), udelad "ftp://".
User Name	Indtast et brugernavn for at få adgang til en FTP-server op til 30 tegn i Unicode (UTF-8). Men undgå at bruge kontroltegn (0x00 til 0x1F, 0x7F). Hvis serveren tillader anonyme forbindelser skal du indtaste et brugernavn som f.eks. Anonym eller FTP. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Password	Indtast en adgangskode for at få adgang til en FTP-server op til 20 tegn i Unicode (UTF-8). Men undgå at bruge kontroltegn (0x00 til 0x1F, 0x7F). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Connection Mode	Vælg forbindelsestilstand i menuen. Vælg Passive Mode , hvis der er indstillet en firewall mellem printeren og FTP-serveren.
Port Number	Indtast FTP-serverportnummeret mellem 1 og 65535.

Relaterede oplysninger

➔ [“Registrering af en destination til kontaktpersoner” på side 65](#)

Registrering af destinationer som en gruppe

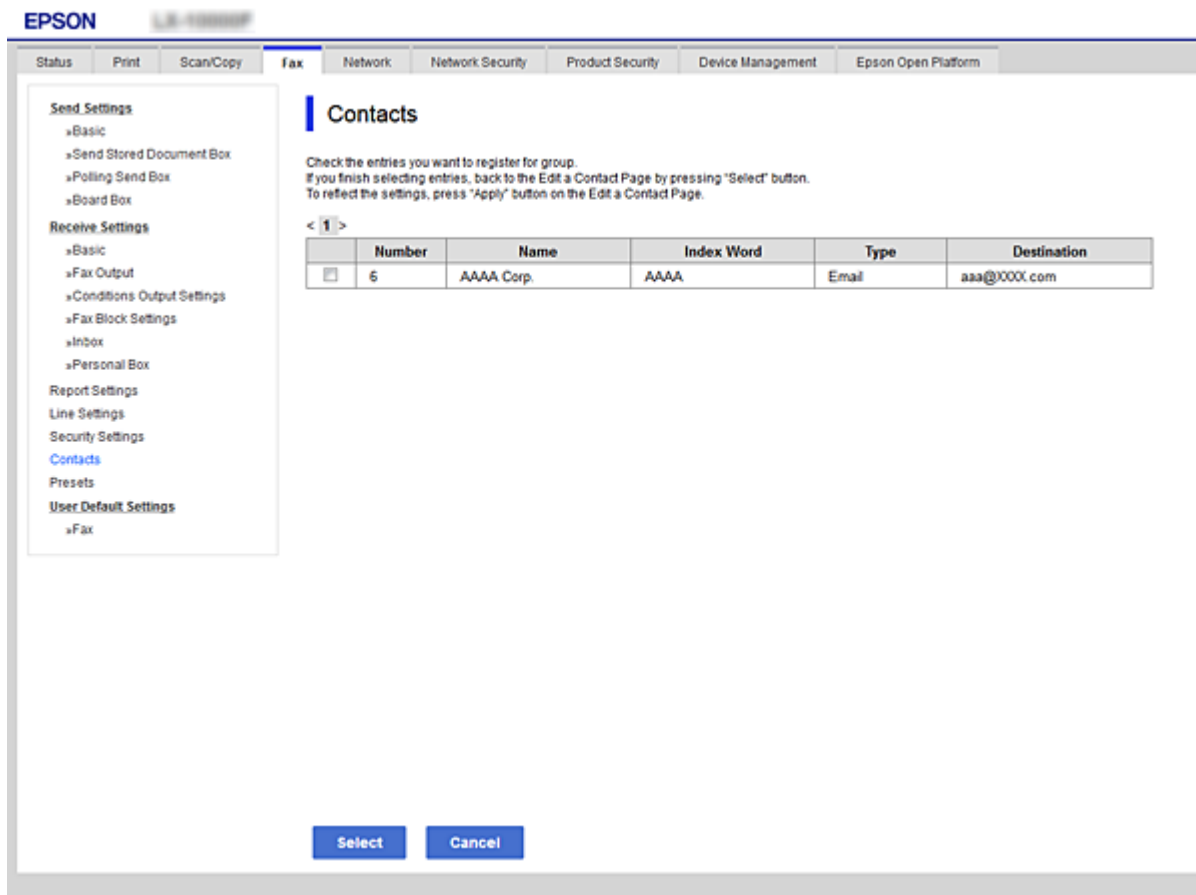
Hvis destinationstypen er indstillet til **Fax** eller **Email**, kan du registrere destinationerne som en gruppe.

1. Gå til Web Config, og vælg **Scan/Copy** eller fanen **Fax > Contacts**.
2. Vælg det nummer, du vil registrere, og klik derefter på **Edit**.
3. Vælg en gruppe i **Type**.
4. Klik på **Select for Contact(s) for Group**.

De tilgængelige destinationer vises.

Funktionsindstillinger

5. Vælg den destination, du vil registrere til gruppen, og klik derefter på **Select**.



6. Indtast et **Name** og **Index Word**.
7. Vælg, om du vil tildele den registrerede gruppe til den hyppigt anvendte gruppe.

Bemærk:

Destinationer kan registreres i flere grupper.

8. Klik på **Apply**.

Relaterede oplysninger

- ➔ ["Tilgå Web Config" på side 39](#)
- ➔ ["Sikkerhedskopiering af kontakter og indstillinger" på side 94](#)

Samarbejde mellem LDAP-server og brugere

Når der samarbejdes med LDAP-serveren, kan du søge efter og angive destinationen for e-mail eller fax via kontakterne på LDAP-serveren.

Relaterede oplysninger

- ➔ ["Konfiguration af LDAP-serveren" på side 69](#)

Konfiguration af LDAP-serveren

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Network > LDAP Server > Basic**.
2. Indtast en værdi for hvert element.
3. Vælg **OK**.

De indstillinger, du har valgt, vises.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)
- ➔ [“Indstillingselementer for LDAP-server” på side 69](#)

Indstillingselementer for LDAP-server

Punkter	Indstillinger og forklaring
Use LDAP Server	Vælg Use eller Do Not Use .
LDAP Server Address	Indtast adressen på LDAP-serveren. Indtast mellem 1 og 255 tegn i enten IPv4-, IPv6- eller FQDN-format. Ved FQDN-format kan du bruge alfanumeriske tegn i ASCII (0x20–0x7E) og "-" undtagen i starten og slutningen af adressen.
LDAP server Port Number	Indtast LDAP-serverportnummeret mellem 1 og 65535.

Funktionsindstillinger

Punkter	Indstillinger og forklaring
Secure Connection	Vælg krypteringsmetode til at forbinde til LDAP-serveren.
Certificate Validation	Angiv, om du vil validere certifikatet ved tilslutning til LDAP-serveren.
Search Timeout (sec)	Indstil længden af tid til at søge, før timeout opstår, til mellem 5 og 300.
Authentication Method	Vælg en af metoderne. Hvis du vælger Kerberos Authentication , skal du vælge LDAP Server > Kerberos Settings for at foretage indstillinger for Kerberos.
Kerberos Realm to be Used	Hvis du vælger Kerberos Authentication for Authentication Method , skal du vælge den Kerberos-realm, som du vil bruge.
User Name	Indtast brugernavnet for LDAP-serveren med op til 128 tegn i Unicode (UTF-8). Du kan ikke bruge kontroltegn som f.eks. 0x00–0x1F og 0x7F. Denne indstilling bruges ikke, når Anonymous Authentication er valgt som Authentication Method . Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Password	Indtast adgangskoden til LDAP-servergodkendelse med op til 128 tegn i Unicode (UTF-8). Du kan ikke bruge kontroltegn som f.eks. 0x00–0x1F og 0x7F. Denne indstilling bruges ikke, når Anonymous Authentication er valgt som Authentication Method . Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.

Relaterede oplysninger

- ➡ “Konfiguration af LDAP-serveren” på side 69
- ➡ “Kerberos-indstillinger” på side 70

Kerberos-indstillinger

Hvis du vælger **Kerberos Authentication** for **Authentication Method** på **LDAP Server > Basic**, skal du foretage følgende Kerberos-indstillinger fra fanen **Network > Kerberos Settings**. Du kan lave op til 10 indstillinger for Kerberos-indstillinger.

Punkter	Indstillinger og forklaring
Realm (Domain)	Indtast rige af Kerberos-godkendelse på op til 255 i ASCII (0x20–0x7E). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
KDC Address	Indtast adressen på Kerberos-godkendelsesserveren. Indtast op til 255 tegn i enten IPv4, IPv6 eller FQDN-format. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Port Number (Kerberos)	Indtast Kerberos-serverens portnummer mellem 1 og 65535.

Konfiguration af LDAP-serversøgeindstillinger

- Gå til Web Config, og vælg fanen **Network > LDAP Server > Search Settings**.
- Indtast en værdi for hvert element.
- Klik på **OK** for at få vist indstillingsresultatet.
De indstillinger, du har valgt, vises.

Funktionsindstillinger

Relaterede oplysninger

- ➔ “Tilgå Web Config” på side 39
- ➔ “Indstillingselementer for LDAP-serversøgning” på side 71

Indstillingselementer for LDAP-serversøgning

EPSON **LA-11000000**

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

Basic
Wi-Fi
Wired LAN
Wi-Fi Direct
Email Server
 »Basic
 »Connection Test
LDAP Server
 »Basic
 »Search Settings
 »Connection Test
Kerberos Settings
MS Network
Epson Connect Services
Google Cloud Print Services

LDAP Server > Search Settings

Search Base (Distinguished Name):

Number of search entries:

User name Attribute:

User name Display Attribute:

Fax Number Attribute:

Email Address Attribute:

Arbitrary Attribute 1:

Arbitrary Attribute 2:

Arbitrary Attribute 3:

Arbitrary Attribute 4:

OK

Elementer	Indstillinger og forklaring
Search Base (Distinguished Name)	Hvis du vil søge efter et tilfældigt domæne, skal du angive domænenavnet på LDAP-serveren. Indtast mellem 0 og 128 tegn i Unicode (UTF-8). Lad feltet stå tomt, hvis du ikke søger efter tilfældig attribut. Eksempel på det lokale serverbibliotek: dc=server, dc=lokal
Number of search entries	Angiv antallet af søgeposter til mellem 5 og 500. Det angivne antal søgeposter gemmes og vises midlertidigt. Selvom antallet af søgeposter er over det angivne antal, og der vises en fejlmeddelelse, kan søgningen gennemføres.
User name Attribute	Angiv det attributnavn, der skal vises ved søgning efter brugernavne. Indtast mellem 1 og 255 tegn i Unicode (UTF-8). Det første tegn skal være a-z eller A-Z. Eksempel: cn, uid
User name Display Attribute	Angiv det attributnavn, der skal vises som brugernavn. Indtast mellem 0 og 255 tegn i Unicode (UTF-8). Det første tegn skal være a-z eller A-Z. Eksempel: cn, sn

Funktionsindstillinger

Elementer	Indstillinger og forklaring
Fax Number Attribute	Angiv det attributnavn, der skal vises ved søgning efter faxnumre. Indtast en kombination på mellem 1 og 255 tegn vha. A-Z, a-z, 0-9, og -. Det første tegn skal være a-z eller A-Z. Eksempel: faxTelefonnummer
Email Address Attribute	Angiv det attributnavn, der skal vises ved søgning efter e-mail-adresser. Indtast en kombination på mellem 1 og 255 tegn vha. A-Z, a-z, 0-9, og -. Det første tegn skal være a-z eller A-Z. Eksempel: mail
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Du kan angive andre tilfældige attributter, der skal søges efter. Indtast mellem 0 og 255 tegn i Unicode (UTF-8). Det første tegn skal være a-z eller A-Z. Lad feltet stå tomt, hvis du ikke vil søge efter tilfældige attributter. Eksempel: o, ou

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af LDAP-serversøgeindstillinger” på side 70](#)

Kontrol af LDAP-serverforbindelsen

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Network > LDAP Server > Connection Test**.
2. Vælg **Start**.
Forbindelsestesten startes. Kontrolrapporten vises efter testen.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)
- ➔ [“Testreferencer for LDAP-serverforbindelse” på side 72](#)

Testreferencer for LDAP-serverforbindelse

Meddelelser	Forklaring
Connection test was successful.	Denne meddelelse vises, når forbindelsen til serveren er oprettet.
Connection test failed. Check the settings.	Denne meddelelse vises af følgende årsager: <input type="checkbox"/> LDAP-serveradressen eller portnummeret er forkert. <input type="checkbox"/> Der er opstået timeout. <input type="checkbox"/> Do Not Use er valgt som Use LDAP Server . <input type="checkbox"/> Hvis Kerberos Authentication er valgt som Authentication Method , er indstillinger såsom Realm (Domain) , KDC Address og Port Number (Kerberos) ikke korrekte.
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	Denne meddelelse vises, når forbindelsen mislykkes, fordi tidsindstillingerne for printeren og LDAP-serveren ikke stemmer overens.

Funktionsindstillinger

Meddelelser	Forklaring
Authentication failed. Check the settings.	Denne meddelelse vises af følgende årsager: <input type="checkbox"/> User Name og/eller Password er ikke korrekt. <input type="checkbox"/> Hvis Kerberos Authentication er valgt som Authentication Method , kan tid/dato muligvis ikke konfigureres.
Cannot access the printer until processing is complete.	Denne meddelelse vises, når printeren er optaget.

Relaterede oplysninger

➔ [“Kontrol af LDAP-serverforbindelsen” på side 72](#)

Overføre systemindstillinger

Indstilling af kontrolpanelet

Konfiguration af printerens kontrolpanel. Du kan konfigurere som følger.

- Gå til Web Config, og vælg fanen **Device Management** > **Control Panel**.
- Indstil følgende elementer efter behov.
 - ☐ **Language**
Vælg det viste sprog på kontrolpanelet.
 - ☐ **Panel Lock**
Hvis du vælger **ON**, er administratoradgangskoden påkrævet, når du udfører en handling, der kræver administratorens godkendelse. Hvis administratoradgangskoden ikke er indstillet, er panellås deaktiveret.
 - ☐ **Operation Timeout**
Hvis du vælger **ON**, når du logger på som adgangskontrolbruger eller administrator, bliver du automatisk logget ud og sendt til startskærmbilledet, hvis der ikke er aktivitet i en bestemt periode.
Du kan angive mellem 10 sekunder og 240 minutter ved sekundinterval.
- Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Indstillinger for strømbesparelse under inaktivitet

Foretag indstillingen for strømbesparelse for, når printeren er uden aktivitet. Indstil tiden afhængigt af dit brugsmiljø.

Bemærk:

Du kan også foretage strømbesparende indstillingerne på printerens kontrolpanel.

Funktionsindstillinger

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Device Management** > **Power Saving**.
2. Indtast den tid, hvor **Sleep Timer** skal skifte til strømbesparelsestilstand ved inaktivitet.
Du kan indstille op til 240 minutter ved minutinterval.
3. Vælg slukketid for **Power Off Timer**. Hvis du bruger faxfunktionen, skal du indstille den til **None**.
4. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Indstilling af lyd

Foretag lydindstillingerne ved betjening af kontrolpanelet, udskrivning, fax og så videre.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Device Management** > **Sound**.
2. Indstil følgende elementer efter behov.
 - ☐ Normal Mode
Indstil lyden, når printeren er indstillet til **Normal Mode**.
 - ☐ Quiet Mode
Indstil lyden, når printeren er indstillet til **Quiet Mode**.
Dette er aktiveret, når den et af følgende punkter er aktiveret.
 - ☐ Printerens kontrolpanel:
Indstillinger > Generelle indstillinger > Printerindstillinger > Lydløs
Indstillinger > Generelle indstillinger > Faxindstillinger > Modtag.indstillinger > Udskriftsindstillinger > Lydløs
 - ☐ Web Config:
Fanen **Fax > Receive Settings > Fax Output > Quiet Mode**
3. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Synkronisering af dato og klokkeslæt med tidsserver

Hvis du bruger et CA-certifikat, kan du forhindre problemer med tiden.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Device Management** > **Date and Time** > **Time Server**.
2. Vælg **Use** ved punktet **Use Time Server**.

Funktionsindstillinger

3. Indtast serveradressens tid til **Time Server Address**.

Du kan bruge IPv4, IPv6 eller FQDN-format. Indtast op til 252 tegn. Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.

4. Indtast **Update Interval (min)**.

Du kan indstille op til 10.800 minutter ved minutinterval.

5. Klik på **OK**.

Bemærk:

Du kan bekræfte forbindelsesstatussen med tidsserveren på **Time Server Status**.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Indstilling af standardværdien for scanning og kopiering (standardindstillinger)

Du kan indstille en standardværdi for funktionerne.

Du kan indstille følgende funktioner.

- ☐ Scan to Network Folder/FTP
- ☐ Scan to Email
- ☐ Scan to Memory Device
- ☐ Scan to Cloud
- ☐ Copy
- ☐ Fax

1. Gå til Web Config, og vælg de funktioner, som du ønsker at indstille standardværdi for i fanen **Scan/Copy > User Default Settings**.

Vælg fanen **Fax > User Default Settings** for at angive standardværdien for fax.

2. Indstil hvert element.

3. Klik på **OK**.

Hvis kombinationen af værdien er ugyldig, vises en gyldig værdi, der automatisk er ændret. Bekræft den ændrede værdi, og klik igen på **OK**.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Registrering af indstillinger, som hyppigt bruges til faste indstillinger

Du kan gemme indstillinger såsom scanning, kopiering og faxfunktionen som faste indstillinger. Registrer dem efter at have udført indstillingerne for hver funktion.

Funktionsindstillinger

Du kan oprette følgende funktioner.

- ☐ Scan to Network Folder/FTP
- ☐ Scan to Email
- ☐ Scan to Memory Device
- ☐ Scan to Cloud
- ☐ Copy
- ☐ Fax

1. Gå til Web Config, og vælg **Scan/Copy** eller fanen **Fax > Presets**.
2. Vælg det registrerede nummer, og klik på **Edit**.
3. Vælg **Type** for den faste indstilling, du vil indstille.

Bemærk:

*Efter registrering kan **Type** ikke ændres. Hvis du ønsker at ændre **Type** efter registrering, slette den faste indstilling og registrere.*

4. Klik på **Next**.
5. Konfigurer hvert element.
Indtast et **Name** mellem 1 og 30 tegn i Unicode (UTF-8).
6. Klik på **OK**.
Hvis kombinationen af værdien er ugyldig, vises en gyldig værdi, der automatisk er ændret. Bekræft den ændrede værdi, og klik igen på **OK**.

Relaterede oplysninger

➡ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Brug af MS-netværk

Du kan specificere, om du vil aktivere MS-netværksdeling.

Når dette er aktiveret, kan du sende det scannede resultat og den modtagne fax til den mappe, som deles af arbejdsgruppen.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Network > MS Network**.
2. Vælg **Use Microsoft network sharing**.
3. Indtast navnet på den arbejdsgruppe, som printerens tilhører, i **Workgroup Name** med 15 tegn eller mindre i ASCII.
4. Klik på **Next**.
5. Bekræft indstillingerne, og klik derefter på **OK**.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Print Settings

Basic

Indstil printerens grundlæggende betjening.

Vælg, om du vil deaktivere **Speed Priority**, og vælg papiroutputdestination for kopiering, fax osv.

Paper Source Settings

Indstil størrelse og type af papir, som skal indlæses i hver papirkilde.

Interface Settings

Vælg udskrivningssprog for udskriftsjob, der sendes direkte via USB-enhed eller netværk.

Error Settings

Indstil for hvilken enhed, der skal vises fejl.

☐ Paper Size Notice

Indstil, om der skal vises en fejl på kontrolpanelet, når papirstørrelsen for den angivne papirkilde er forskellig fra papirstørrelsen på udskriftsdata.

☐ Paper Type Notice

Indstil, om der skal vises en fejl på kontrolpanelet, når papirtypen for den angivne papirkilde er forskellig fra papirtypen på udskriftsdata.

☐ Auto Error Solver

Angiv, om fejlen automatisk skal annulleres, hvis der ikke er nogen betjening på kontrolpanelet i 5 sekunder efter visning af fejlen.

Universal Print Settings

Foretag indstillinger for at udskrive fra eksterne enheder via printerdriveren.

Brug af Epson Connect-tjenesten

Med Epson Connect-tjenesten, der er tilgængelig på internettet, kan du udskrive fra din smartphone, tablet eller bærbar computer — når som helst og stort set hvor som helst.

Følgende funktioner er tilgængelige på internettet.

Email Print	Epson iPrint-fjernudskrivning	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	✓	✓

Der er yderligere oplysninger på webstedet med Epson Connect-portal.

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

Funktionsindstillinger

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

Indstillinger for produktsikkerhed

Dette kapitel forklarer sikkerhedsindstillingerne for enheden.

Introduktion til funktioner til produktsikkerhed

Dette afsnit introducerer sikkerhedsfunktionen på Epson-enheder.

Funktionsnavn	Funktionstype	Hvad skal indstilles	Hvad skal forebygges
Opsætning for administratoradgangskoden	Låser systemindstillingerne, såsom opsætning af forbindelse for netværk eller USB, konfigurationsoplysninger for faxmodtagelse/transmission eller overførsel og standardbrugerindstillinger.	En administrator indstiller en adgangskode til enheden. Konfiguration eller opdatering er tilgængelig overalt fra Web Config, kontrolpanelet, Epson Device Admin og EpsonNet Config.	Undgå ulovlig læsning og ændring af oplysninger, som er gemt på enheden, såsom id, adgangskode, netværksindstillinger og kontakter. Reducer også en bred vifte af sikkerhedsrisici såsom lækage af information om netværksmiljøet eller sikkerhedspolitikken.
Opsætning til adgangskontrol	Begrænser de funktioner, der kan bruges på enheder, såsom udskrivning, scanning, kopiering og fax for hver bruger. Hvis du logger på med en brugerkonto, der er registreret på forhånd, har du lov til at bruge bestemte funktioner.	Registrer en brugerkonto, og vælg derefter den funktion, du vil tillade, såsom at kopiere og scanne. Du kan registrere op til 10 brugerkonti.	Risikoen for lækage og uautoriseret visning af data kan reduceres ved at minimere antallet af funktioner i henhold til forretningsindholdet og brugerens rolle. Hertil kommer, at du, efter at have logget på fra kontrolpanelet, vil blive logget af automatisk, hvis der har været aktivitet i en bestemt periode.
Opsætning for ekstern grænseflade	Styrer grænsefladen, såsom USB-port og NFC-port, som forbinder til enheden.	Aktiver eller deaktiver USB-port til tilslutning af eksterne enheder såsom USB-hukommelse, NFC og USB-forbindelse med computeren.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kontrol af USB-port: Reducerer muligheden for, at data bliver stjålet gennem uautoriseret scanning af fortrolige dokumenter. <input type="checkbox"/> NFC: Forhindrer ulovlig udskrivning med NFC. <input type="checkbox"/> USB-tilslutning på computer: Forhindrer uautoriseret brug af enheden ved at forbyde udskrivning eller scanning uden at gå gennem netværket.
Opsætning til behandling af gemte data	Sletter automatisk jobdata, som er midlertidigt lagret i den indbyggede harddisk på enheden. Du kan også trykt slette alle data, der er lagret i harddisken.	Angiv, om der automatisk skal slettes, når jobbet er afsluttet. Du kan også slette alle data, hvis du ønsker at kassere enheden.	Ved at overskrive med et bestemt mønster, kan du forhindre en person i at genoprette og bruge data, selv om harddisken fjernes.

Relaterede oplysninger

- ➔ “Om Web Config” på side 38
- ➔ “EpsonNet Config” på side 108
- ➔ “Epson Device Admin” på side 108
- ➔ “Konfiguration af administratoradgangskode” på side 80
- ➔ “Begrænsning af tilgængelige funktioner” på side 84
- ➔ “Indstilling af begrænsning for den eksterne grænseflade” på side 86
- ➔ “Foretag indstillinger for behandling af gemte data” på side 87

Konfiguration af administratoradgangskode

Når du indstiller administratoradgangskoden, vil ingen andre end administratorerne kunne ændre indstillingerne for systemadministration. Du kan indstille og ændre administratoradgangskoden ved hjælp af enten Web Config, printerens kontrolpanel eller software (Epson Device Admin eller EpsonNet Config). Når du bruger softwaren, skal du læse dokumentationen for hver software.

Relaterede oplysninger

- ➔ “Konfiguration af administratoradgangskoden fra kontrolpanelet” på side 80
- ➔ “Konfiguration af administratoradgangskode ved hjælp af Web Config” på side 81
- ➔ “EpsonNet Config” på side 108
- ➔ “Epson Device Admin” på side 108

Konfiguration af administratoradgangskoden fra kontrolpanelet

Du kan indstille administratoradgangskoden fra printerens kontrolpanel.

1. Tryk på **Indstillinger** på printerens kontrolpanel.
2. Tryk på **Generelle indstillinger** > **Systemadministration** > **Sikkerhedsindst..**
3. Tryk på **Administratorindstillinger**.
4. Tryk på **Administratoradgangskode** > **Register**.
5. Indtast den nye adgangskode, og tryk derefter på **OK**.
6. Indtast adgangskoden igen, og tryk derefter på **OK**.
7. Tryk på **OK** på bekræftelsesskærbilledet.
Skærbilledet med administratorindstillinger vises.
8. Tryk på **Låseindstilling**, og tryk derefter på **OK** på bekræftelsesskærbilledet.

Bemærk:

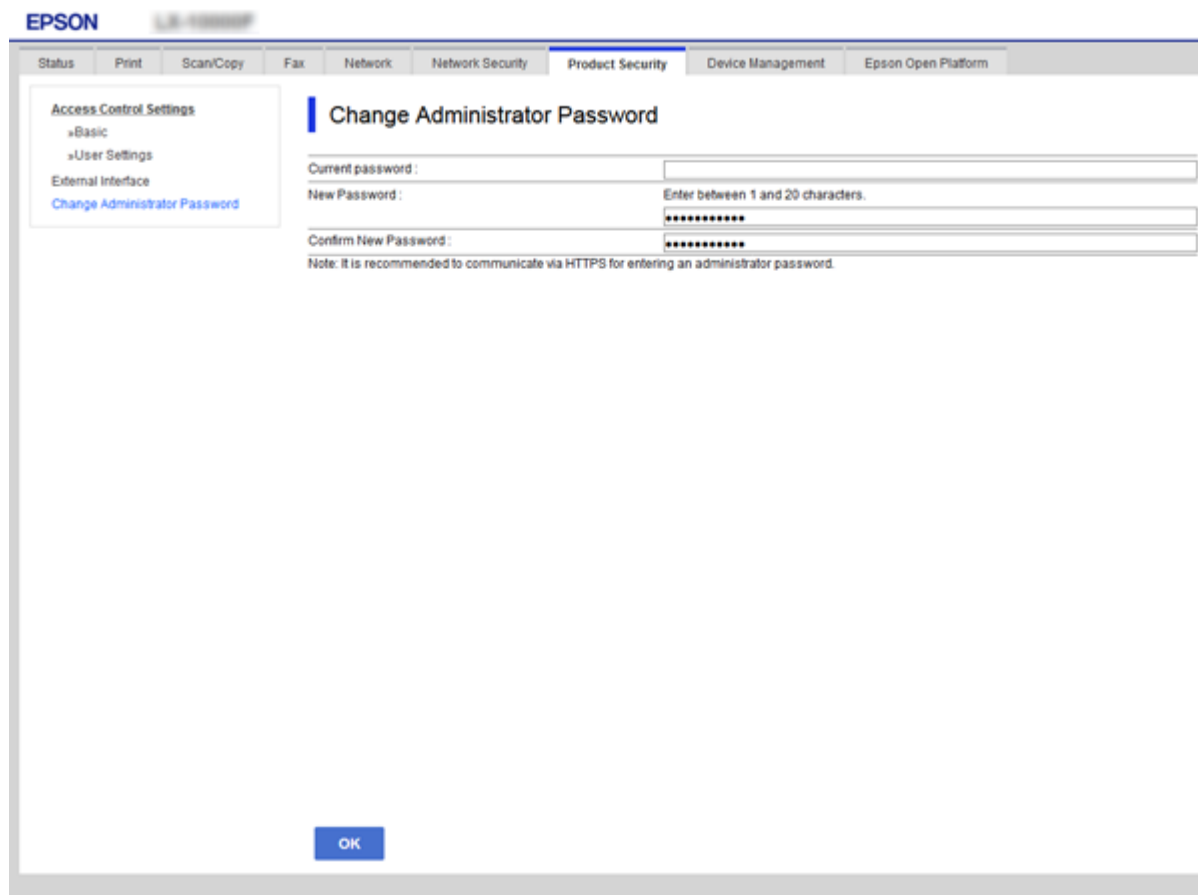
Du kan ændre eller slette administratoradgangskoden ved at vælge **Skift** eller **Nulstil** på skærbilledet **Administratoradgangskode** og indtaste administratoradgangskoden.

Konfiguration af administratoradgangskode ved hjælp af Web Config

Du kan indstille administratoradgangskoden ved hjælp af Web Config.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Product Security** > **Change Administrator Password**.
2. Indtast en adgangskode i **New Password** og **Confirm New Password**. Indtast brugernavnet, hvis det er nødvendigt.

Hvis du vil ændre adgangskoden til en ny, skal du indtaste den nuværende adgangskode.



3. Vælg **OK**.

Bemærk:

- ☐ For at indstille eller ændre låste menupunkter skal du klikke på **Administrator Login** og indtaste administratoradgangskoden.
- ☐ For at slette administratoradgangskoden skal du klikke på **Administrator Settings** > **Delete Administrator Authentication Information** og derefter indtaste administratoradgangskoden.

Relaterede oplysninger

➡ ["Tilgå Web Config" på side 39](#)

Elementer, der skal låses med administratoradgangskode

Administratorer har rettigheder til at indstille og ændre alle enhedsfunktioner.

Hvis en administratoradgangskode er indstillet på en enhed, låser den og tillader ikke, at elementet for netværksindstilling ændres, og den begrænser brugerfunktioner vedrørende enhedshåndtering.

Følgende elementer kan kontrolleres af en administrator.

Element	Beskrivelse
Oplysninger om vedligeholdelse (kun Web Config)	Bekræft oplysningerne om et samlede antal sider til udskrivning, papirstørrelse, farve/sort-hvid, sider til 2-sidet og 1-sidet udskrivning og udskrivning af sider på hvert af printerens sprog.
Vedligeholdelse af kontakter	Registrering og redigering af en destination til kontakter.
Standardindstilling for bruger	Standardindstillingen for Push-scanning og fax.
Adgangskontrol	Opsætning for den bruger eller de funktioner, som tillader brug.
Printerindstillinger	Indstilling for udskrivningssprog, driftsindstillinger for fejlforekomst osv.
Faxindstillinger	Generelle faxindstillinger for modtagelse og transmission, output og kommunikationstilstand.
Indstillinger for Wi-Fi og Ethernet-forbindelse	Skift navn på enheder og IP-adresse, opsætning af DNS-server eller proxyserver, og indstil ændringer i forbindelse med netværksforbindelser.
Indstillinger for brugertjenester	Opsætning til styring af kommunikationsprotokoller eller MS Network, netværksscanning og Wi-Fi Direct-tjenester.
Indstillinger for e-mailserver	Opsætning af en e-mailserver, som enheder kommunikerer med direkte.
Indstillinger for LDAP-server	Opsætning til at bruge kontakterne på LDAP-serveren som en e-mail- eller faxdestination.
Sikkerhedsindstillinger	Indstillinger for netværkssikkerhed, såsom SSL/TLS-kommunikation, IPsec/IP-filtrering og IEEE802.1X.
Indstillinger for forbindelse til cloud-tjeneste	Konfiguration af forbindelsen til Epson Connect-tjenesten eller en anden udbyders cloud-tjeneste. Opdatering af et rodcertifikat, der er nødvendig for cloud-tjenesten.
Firmwareopdatering	Kontrol og opdatering af firmwareenheder.
Tid, indstilling af timer	Overgangstid til dvale, automatisk sluk, dato/tid, timer til inaktivitet, andre indstillinger for timer.
Indstillinger for standardtilstand	Indstilling af kontrolpanelet, når printeren er tændt. Du kan indstille funktionerne i skærmen til f.eks. at vise kopi og fax i stedet for startskærm-billedet.
Indstillinger for Start	Indstilling af placering af og baggrundsfarve på startskærmen.
Standardskærm-billede for statusbekræftelse	Indstilling af statusvisning for udskriftsjobbet eller en printer, der vises ved at trykke på Job-status på kontrolpanelet.
Scanningsindstillinger	Indstilling for e-mailserver, destinationsbekræftelse før scanning, indstillingen Document Capture Pro.

Indstillinger for produktsikkerhed

Element	Beskrivelse
Indstilling af foretrukne	Registrering og sletning af foretrukne.
Begrænsning af registrering/sletning af kontakt*	Udeladelse af registrering og sletning af kontakter fra de indstillingspunkter, der er låst af administratoradgangskoden.
Indstillinger for adgang til log	Indstilling til visning af detaljerede oplysninger om jobhistorik, såsom joblog, adgang til seneste faxer, afsendelseshistorik for Scan til e-mail.
Log og rapport over udskriftsindstilling*	Indstilling til at udskrive logfiler og rapporter, som f.eks. lagringshistorik for Scan til netværksmappe/FTP, faxrapport.
Indstilling for sprog*	Indstilling af det sprog, der vises på kontrolpanelet.
Indstillinger, der påvirker udskrivningshastigheden*	Udskrivningsindstillinger, der påvirker udskrivningshastigheden, såsom Kraftigt papir, Lydsvag tilst., Prioritering af udskri.hastigheden.
Indstilling for visning af personlige oplysninger*	Indstilling for visning af mappesti, såsom destination for Scan til netværksmappe/FTP.
Indstillinger for videregivelse af printeroplysninger	Indstilling til transmissionsoplysninger for antal udskrifter.
Indstilling til dobbeltregistrering af indføring*	Indstilling til registrering af dobbelt indføring af dokumentet, der skal scannes.
Sletning af intern hukommelse	Indstilling til sletning af data fra printerens interne hukommelse.
Sletning af alle udskriftsjob med adgangskode	Indstilling til sletning af alle udskriftsjob med adgangskode.
Gendannelse til fabriksindstillinger	Indstilling til gendannelse af printeren til fabriksindstillingerne.
Administratorindstilling	Indstilling til administratorlås eller administratoradgangskode.
Epson Open Platform-indstilling	Indstilling til at aktivere Epson Open Platform. Indstilling til når printeren bruges på et godkendelsessystem, der understøtter Epson Open Platform, såsom Epson Print Admin.
Indstilling for certificeret enhed	Id-indstilling for godkendelsesenheden. Indstilling til når printeren bruges på et godkendelsessystem, der understøtter godkendelsesenheder såsom Epson Print Admin.

* Du kan udelade fra de låste emner.

Relaterede oplysninger

➡ [“Ændring af indstillinger for elementer, som er låst med administratoradgangskode” på side 84](#)

Ændring af indstillinger for elementer, som er låst med administratoradgangskode

For nogle funktioner kan du skifte mellem at omfatte eller udelade elementer låst af administratoradgangskoden.

1. Tryk på **Indstillinger** på printerens kontrolpanel.
2. Tryk på **Generelle indstillinger** > **Systemadministration** > **Sikkerhedsindst..**
3. Tryk på **Restrictions**.
4. Tryk på elementet for den funktion, som du ønsker at ændre indstillingen for, og indstil derefter til **Til** eller **Fra**.

Begrænsning af tilgængelige funktioner

Du kan oprette op til 10 unikke brugere og begrænse tilgængelige printerfunktioner for hver bruger. Brugere skal logge på med et brugernavn og en adgangskode vha. printerens kontrolpanel. Brugere kan logge af manuelt, eller printeren logger dem automatisk af efter et stykke tid.

Hvis du vil begrænse udskrivning fra printerdriveren og scannerdriveren, skal du bruge den dedikerede driver til printeren.

Hvis du bruger printeren fra en Windows-computer, kan du tildele brugernavnet og adgangskoden til printerdriveren og scannerdriveren på forhånd. Printeren godkender automatisk brugeren, når vedkommende bruger computeren, og det er ikke nødvendigt at indtaste en adgangskode hver gang. Se hjælpen til driveren for at få flere oplysninger om konfiguration af driveren.

Du kan ikke bruge denne funktion med Mac OS.

Konfiguration af adgangskontrol

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Product Security** > **Access Control Settings** > **Basic**.

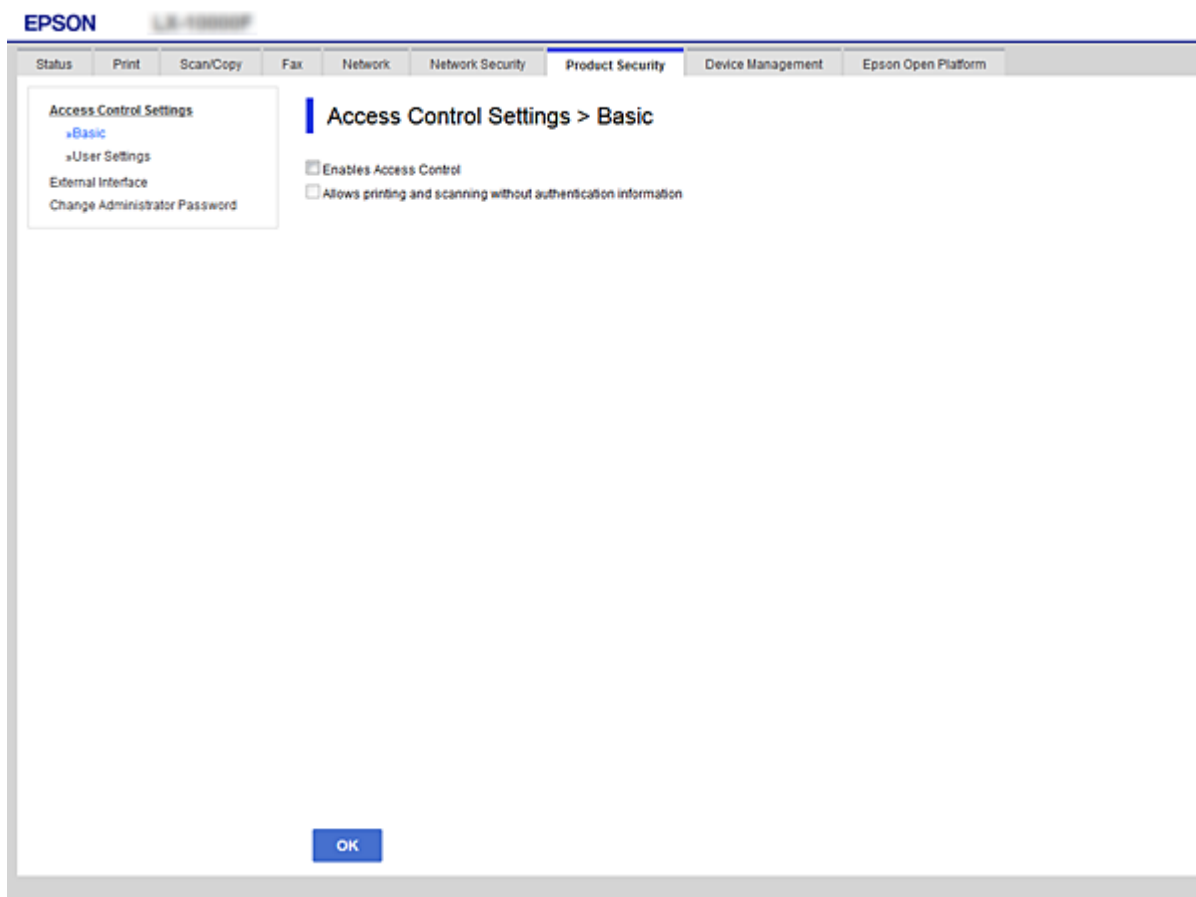
Indstillinger for produktsikkerhed

2. Marker afkrydsningsfeltet **Enables Access Control**, og klik på **OK**.

**Vigtigt:**

Hvis du fjerner markeringen i afkrydsningsfeltet **Allows printing and scanning without authentication information**, modtages ikke-godkendte job sendt fra følgende kilder ikke:

- ☐ Operativsystemets standarddriver
- ☐ PCL-printerdriverne/PostScript-printerdriveren
- ☐ Webtjenester som f.eks. Epson Connect og Google Cloud Print
- ☐ Smartphones og andre mobile enheder



3. Vælg fanen **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.
4. Klik på **Add**, og indtast derefter værdien for hvert element.
5. Klik på **Apply**.

Bemærk:

Delete vises, når du redigerer en registreret bruger. Klik på den for at slette en bruger.

Relaterede oplysninger

- ➔ ["Tilgå Web Config" på side 39](#)
- ➔ ["Indstillingslementer for brugerfunktioner" på side 86](#)

Indstillingselementer for brugerfunktioner

EPSON

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

Elementer	Indstillinger og forklaring
User Name	Indtast et displaynavn på listen på mellem 1 og 14 tegn i ASCII (0x20-0x7E).
Password	Indtast mellem 0 og 20 tegn i ASCII (0x20-0x7E). Hvis du vil gendanne en adgangskode til standard, skal du lade feltet stå tomt.
Select the check box to enable or disable each function.	Det er tilladt at bruge de markerede funktioner.

Indstilling af begrænsning for den eksterne grænseflade

Du kan begrænse brugen af USB-forbindelse fra computeren. Foretag indstillingerne til begrænsning for at begrænse udskrivning og scanning via andet end netværk.

Bemærk:

Du kan også foretage indstillinger for begrænsning på printerens kontrolpanel.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Product Security** > **External Interface**.

Indstillinger for produktsikkerhed

2. Vælg **Enable** eller **Disable**.

Hvis du ønsker at begrænse det, skal du vælge **Disable**.

3. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Foretag indstillinger for behandling af gemte data

Du kan foretage indstillinger for behandling af data, der er lagret i den interne harddisk.

Job til udskrivning, kopiering og scanning gemmes midlertidigt på harddisken for at kunne håndtere dataene for godkendt udskrivning og den store mængde af kopiering, scanning, udskrivning osv. Foretag indstillinger til sikkert slette disse data.

Sequential Deletion from Hard Disk

Når det er aktiveret, slettes måldataene sekventielt, efterhånden som de bliver overflødige, såsom når udskrivning eller scanning er fuldført. De data, der skal slettes, er data, som er skrevet, mens denne funktion er aktiveret.

Fordi adgang til harddisken er nødvendig, vil tidsrummet til at indtaste strømbesparende tilstand vil blive forsinket.

Slet hele hukommelsen

Sletter alle data på harddisken. Du kan ikke udføre andre handlinger eller slukke for enheden under formatering.

- ☐ Høj hastighed: Sletter alle data med en dedikeret slettekommando.
- ☐ Overskriv: Sletter alle data med en dedikeret slettekommando og overskriver andre data på alle områder for at slette alle data.

Relaterede oplysninger

➔ [“Foretag indstillinger for sekventiel sletning” på side 87](#)

➔ [“Formatere den interne harddisk” på side 88](#)

Foretag indstillinger for sekventiel sletning

Bemærk:

Du kan også foretage indstillinger fra enhedens kontrolpanel.

1. Gå til Web Config, og vælg **Device Management > Stored Data**.
2. Vælg **ON** ved punktet **Sequential Deletion from Hard Disk**.
3. Klik på **OK**.

Formatere den interne harddisk

1. Tryk på **Indstillinger** på startskærmen på enhedens kontrolpanel.
2. Tryk på **Generelle indstillinger > Systemadministration > Indstillinger for slettelse af harddisk**.
3. Tryk på **Slet hele hukommelsen**.
4. Tryk på **Høj hastighed** eller **Overskriv** i henhold til formålet.
5. Tryk på **Ja** på bekræftelsesskærbilledet.
6. Tryk på **OK** på skærbilledet med gennemførsel.


Indstillinger for betjening og administration

Dette kapitel forklarer de elementer, som er relateret til den daglige betjening og administration af enheden.

Logge på printeren som administrator

Hvis administratoradgangskoden er indstillet til printeren, skal du logge på som administrator for at betjene de låste menupunkter.

Logge på printeren ved hjælp af betjeningspanelet

1. Tryk på .
2. Tryk på **Administrator**.
3. Indtast administratoradgangskoden.
4. Tryk på **OK**.



vises under godkendelsesprocessen, og herefter kan du betjene de låste menupunkter.



Klik på for at logge af.

Bemærk:

Når du vælger **Til** for **Indstillinger** > **Generelle indstillinger** > **Grundindstillinger** > **Tiden gået for handling**, logger du automatisk af efter en bestemt tidsperiode, hvis der ikke er aktivitet på kontrolpanelet.

Logge på printeren ved hjælp af Web Config

1. Indtast printerens IP-adresse i en browser for at køre Web Config.
2. Klik på **Administrator Login**.
3. Indtast brugernavn og adgangskode i **User Name** og **Current password**.
4. Klik på **OK**.

De låste elementer og **Administrator Logout** vises under godkendelsen.

Klik på **Administrator Logout** for at logge af.

Bemærk:

Når du vælger **ON** for fanen **Device Management** > **Control Panel** > **Operation Timeout**, logger du automatisk af efter en bestemt tidsperiode, hvis der ikke er aktivitet på kontrolpanelet.

Bekræft oplysninger for en enhed

Du kan kontrollere følgende oplysninger på den aktive enhed fra **Status** ved hjælp af Web Config.

☐ Product Status

Kontrollerer sprog, status, cloud-tjeneste, produktnummer, MAC-adresse osv.

☐ Network Status

Kontrollerer oplysninger om status for netværksforbindelsen, IP-adresse, DNS-server osv.

☐ Maintenance

Kontrollerer den første dag for udskrivning, antal blækudskiftninger, udskrevne sider, udskriftstæller for hvert sprog, scanningstæller osv.

☐ Hardware Status

Kontrollerer status for hver scanner- og faxfunktionen.

☐ Job History

Kontrollerer jobloggen for et udskriftsjob, modtagelsesjob og transmissionsjob.

☐ Panel Snapshot

Få vist et øjebliksbillede af det skærbillede, der vises på enhedens kontrolpanel.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Administration af enheder (Epson Device Admin)

Du kan administrere og betjene mange enheder ved hjælp af Epson Device Admin. Epson Device Admin giver dig mulighed for at styre enheder, som er placeret på et andet netværk. Følgende beskriver de vigtigste funktioner til administration.

For mere information om funktioner og brug af softwaren skal du se dokumentationen og hjælp til Epson Device Admin.

☐ Opdagelse af enheder

Du kan opdag enheder på netværket og derefter registrere dem til en liste. Hvis Epson-enheder såsom printere og scannere er tilsluttet det samme netværkssegment som administratorens computer, kan du finde dem, selv om de ikke er blevet tildelt en IP-adresse.

Du kan også opdag enheder, der er tilsluttet computere på netværket med USB-kabler. Du skal installere Epson Device USB Agent på computeren.

☐ Indstilling af enheder

Du kan lave en skabelon, der indeholder indstillingselementer såsom netværkskort og papirkilde, og anvende den til andre enheder som delte indstillinger. Når den er tilsluttet netværket, kan du tildele en IP-adresse til en enhed, der ikke er tildelt en IP-adresse.

☐ Overvågning af enheder

Du kan løbende hente status for og detaljerede oplysninger om enheder på netværket. Du kan også overvåge enheder, der er tilsluttet computere på netværket med USB-kabler, og enheder fra andre virksomheder, der er registreret til enhedslisten. For at overvåge enheder, som er forbundet med USB-kabler, skal du installere Epson Device USB Agent.

Indstillinger for betjening og administration

☐ Administration af alarmer

Du kan overvåge alarmer om status for enheder og forbrugsmaterialer. Systemet sender automatisk e-mails til administratoren baseret på fastsatte betingelser.

☐ Administration af rapporter

Du kan oprette regelmæssige rapporter, efterhånden som systemet akkumulerer data om forbrug og forbrugsmaterialer. Du kan derefter gemme disse oprettede rapporter og sende dem via e-mail.

Relaterede oplysninger

➔ [“Epson Device Admin” på side 108](#)

Modtagelse af meddelelser med e-mail, når hændelser opstår

Om e-mail-meddelelser

Du kan bruge denne funktion til at modtage advarsler via e-mail, når der opstår hændelser, som f.eks. at din printer løber tør for papir. Du kan registrere op til 5 e-mailadresser og vælge, hvilke begivenheder du ønsker at modtage meddelelser for.

Mailserveren skal være konfigureret til at bruge denne funktion.

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af en mailserver” på side 33](#)

Konfigurere e-mailmeddelelser

For at bruge funktionen, skal du konfigurere en mailserver.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Device Management > Email Notification**.
2. Indtast en e-mailadresse, som du ønsker skal modtage e-mailmeddelelser.
3. Vælg sproget til e-mail-meddelelserne.

Indstillinger for betjening og administration

4. Marker felterne for de meddelelser, du ønsker at modtage.

EPSON L3110/3100P

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

Email Notification

Set up the Email Server to enable the email notification.

Email Address Settings

Email in selected language will be sent to each address.

1:	Admin@AAA.com	English
2:	General@AAA.com	English
3:		English
4:		English
5:		English

Notification Settings

Email will be sent when product status is as checked.

	1	2	3	4	5
Ink cartridge(s) to be replaced	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ink low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: end of service life	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: nearing end	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator password changed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper out	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper Low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing stopped*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printer error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scanner error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fax error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wi-Fi failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HDD failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NFC failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Notified when an error occurs, such as paper jam, paper cassette unset, or mismatch of paper size or type.

OK Restore Default Settings

5. Klik på OK.

Relaterede oplysninger

- ➔ “Tilgå Web Config” på side 39
- ➔ “Konfiguration af en mailserver” på side 33

Opdatering af firmware

Opdatering af printerens firmware vha. betjeningspanelet

Hvis printeren er forbundet til internettet, kan du opdatere printerens firmware vha. betjeningspanelet. Du kan også indstille printeren til regelmæssigt at se efter firmwareopdateringer og give dig besked, hvis sådanne er tilgængelige.

1. Tryk på **Indstillinger** på startskærmen.
2. Tryk på **Generelle indstillinger** > **Systemadministration** > **Firmwareopdatering**.

Bemærk:

Tryk på **Bemærkning** > **Til** for at indstille printeren til regelmæssigt at se efter tilgængelige firmwareopdateringer.

Indstillinger for betjening og administration

3. Tryk på **Start kontrol**.

Printeren begynder at søge efter tilgængelige opdateringer.

4. Hvis der vises en meddelelse på LCD-skærmen om, at en firmwareopdatering er tilgængelige, skal du følge vejledningen på skærmen for at starte opdateringen.

**Vigtigt:**

- ☐ *Sluk ikke printerens, og træk ikke stikket ud, før opdateringen er gennemført; ellers kan printerens fungere forkert.*
- ☐ *Hvis firmwareopdateringen ikke er gennemført eller ikke lykkedes, starter printerens ikke normalt op, og "Recovery Mode" vises på LCD-skærmen, næste gang printerens tændes. I en sådan situation skal du opdatere softwaren igen vha. en computer. Opret forbindelse mellem printerens og computeren vha. et USB-kabel. Når "Recovery Mode" vises på printerens, kan du ikke opdatere firmwaren via en netværksforbindelse. På computeren skal du gå ind på dit lokale Epson-websted og hente den seneste printerfirmware. Se vejledningen på webstedet vedrørende de næste trin.*

Opdatering af firmware ved hjælp af Web Config

Opdater firmware ved hjælp af Web Config. Enheden skal være tilsluttet internettet.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Device Management** > **Firmware Update**.

2. Klik på **Start**.

Bekræftelsen af firmwaren starter, og firmwarens oplysninger vises, hvis den opdaterede firmware eksisterer.

3. Klik på **Start**, og følg vejledningen på skærmen.

Bemærk:

Du kan også opdatere firmwaren ved hjælp af Epson Device Admin. Du kan bekræfte firmwareoplysningerne visuelt på enhedslisten. Det er nyttigt, når du vil opdatere flere enheders firmware. Se i vejledningen eller hjælpen til Epson Device Admin for at få flere oplysninger.

Relaterede oplysninger

➡ ["Tilgå Web Config" på side 39](#)

➡ ["Epson Device Admin" på side 108](#)

Opdatering af firmware ved hjælp af Epson Firmware Updater

Du kan downloade enhedens firmware fra Epsons hjemmeside til computeren og derefter tilslutte enheden og computeren med et USB-kabel for at opdatere firmwaren. Hvis du ikke kan opdatere via netværket, kan du prøve denne metode.

1. Gå til Epsons hjemmeside, og download firmwaren.

2. Tilslut den computer, der indeholder den downloadede firmware, til enheden via USB-kabel.

3. Dobbeltklik på den downloadede .exe-fil.

Epson Firmware Updater starter.

4. Følg vejledningen på skærmen.

Sikkerhedskopiering af kontakter og indstillinger

Ved at eksportere indstillingsemnerne på Web Config kan du kopiere elementerne til de andre printere.

Eksport af indstillingerne

Eksport hver indstilling for printeren.

1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Device Management** > **Export and Import Setting Value** > **Export**.
2. Vælg indstillingerne, som du vil eksportere.
Vælg indstillingerne, du vil eksportere. Hvis du vælger den overordnede kategori vælges underkategorierne også. Underkategorier, der kan medføre fejl ved at blive duplikeret inden i det samme netværk (som f.eks. IP-adresser osv.), kan ikke vælges.
3. Indtast en adgangskode for at kryptere eksportfilen.
Du skal bruge adgangskoden til at importere filen. Lad feltet være tomt hvis du ikke vil kryptere filen.
4. Klik på **Export**.

**Vigtigt:**

Hvis du vil eksportere printerens netværksindstillinger som f.eks. enhedens navn og IPv6-adresse skal du vælge **Enable to select the individual settings of device** og vælge yderligere elementer. Brug kun de valgte værdier til erstatningsprinter.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Import af indstillingerne

Import den eksporterede Web Config fil til printer.

**Vigtigt:**

Når du importerer værdier, der inkluderer individuelle oplysninger som f.eks. printernavn eller IP-adresse skal du sørge for, at den samme IP-adresse ikke findes allerede på det samme netværk. Hvis IP-adressen overlapper, reflekterer printer ikke værdien.

1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Device Management** > **Export and Import Setting Value** > **Import**.
2. Vælg den eksporterede fil og indtast adgangskoden for krypteringen.
3. Klik på **Next**.

Indstillinger for betjening og administration

4. Vælg den indstilling, du vil importere, og klik derefter på **Next**.
5. Klik på **OK**.

Indstillingerne anvendes på printerens.

Problemløsning

Tip til problemløsning

Du kan finde flere oplysninger i følgende vejledninger.

☐ Brugervejledning

Giver anvisninger om brugen af printeren, udskiftning af blækpatroner, vedligeholdelse og løsning af problemer.

☐ Epson Connect websted

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

Indeholder oplysninger om Epson Connect-funktioner samt problemløsning.

Kontrol af log for server og netværksenhed

Hvis der er opstået problemer med netværksforbindelsen, kan du identificere årsagen ved at kontrollere loggen for mailserveren eller LDAP-serveren eller deres status ved at bruge netværksenhedens systemlog, såsom en router eller kommandoer.

Initialisering af netværksindstillingerne

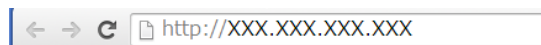
Deaktivering Wi-Fi fra Web Config

For at du kan bruge Web Config, skal printere og enheder have en IP-adresse og være forbundet til samme netværk.

1. Kontroller printerens IP-adresse.

Du kan kontrollere dette på netværksstatusskærmen på printerens kontrolpanel, i en forbindelsesrapport eller i kolonnen [IP Address] på et netværksstatusark.

2. Indtast printerens IP-adresse i en browser for at køre Web Config.



3. Vælg fanen **Network** > **Wi-Fi**, og vælg herefter **Disable Wi-Fi**.
4. Læs meddelelsen, og vælg derefter **OK**.

Afbryde Wi-Fi Direct (Simpel AP) fra Web Config

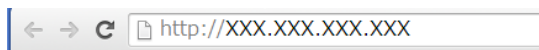
For at du kan bruge Web Config, skal printere og enheder have en IP-adresse og være forbundet til samme netværk.

Problemløsning

1. Kontroller printerens IP-adresse.

Du kan kontrollere dette på netværksstatusskærmen på printerens kontrolpanel, i en forbindelsesrapport eller i kolonnen [IP Address] på et netværksstatusark.


2. Indtast printerens IP-adresse i en browser for at køre Web Config.



3. Vælg fanen **Network** > **Wi-Fi Direct**.
4. Vælg **Disable** ved punktet **Wi-Fi Direct**.
5. Klik på **Next**
6. Læs meddelelsen, og vælg derefter **OK**.

Deaktivering af Wi-Fi fra betjeningspanelet

Når Wi-Fi deaktiveres, afbrydes Wi-Fi-forbindelsen.

1. Tryk på  på startskærmen.
2. Tryk på **Router**.
Netværksstatussen vises.
3. Tryk på **Start Opsætning**.
4. Tryk på **Wi-Fi opsætning**.
5. Tryk på **Andre** > **Deaktiver Wi-Fi**.
6. Læs meddelelsen, og tryk derefter på **Start opsætning**.
7. Når der vises en fuldført-meddelelse, skal du trykke på **Luk**.
Skærmen slukker automatisk efter en angiven tid, hvis du ikke trykker på **Luk**.

Afbrydelse af Wi-Fi Direct-forbindelse (Simpel AP) fra betjeningspanelet

Bemærk:

Når Wi-Fi Direct-forbindelsen (Simpel AP) er afbrudt, afbrydes alle computere og smart-enheder, der er tilsluttet printerens i Wi-Fi Direct-forbindelsen (Simpel AP). Hvis du vil afbryde en specifik enhed, skal du afbryde fra enheden i stedet for printeren.

1. Tryk på  på startskærmen.

Problemløsning

2. Tryk på **Wi-Fi Direct**.
Wi-Fi Direct-oplysningerne er vist.
3. Tryk på **Start Opsætning**.
4. Tryk på **Deaktiver Wi-Fi Direct**.
5. Læs meddelelsen, og tryk derefter på **Deaktiver indstillingerne**.
6. Når der vises en fuldført-meddelelse, skal du trykke på **Luk**.
Skærmen slukker automatisk efter en angiven tid, hvis du ikke trykker på **Luk**.

Gendannelse af netværksindstillingerne fra betjeningspanelet

Du kan gendanne alle netværksindstillinger til deres standardindstillinger.

1. Tryk på **Indstillinger** på startskærmen.
2. Tryk på **Generelle indstillinger > Systemadministration > Gendan standardindstillinger > Netværksindstillinger**.
3. Læs meddelelsen, og tryk derefter på **Ja**.
4. Når der vises en fuldført-meddelelse, skal du trykke på **Luk**.
Skærmen slukker automatisk efter en angiven tid, hvis du ikke trykker på **Luk**.

Kontrol af kommunikation mellem enheder og computere

Kontrol af forbindelse vha. en ping-kommando — Windows

Du kan bruge en Ping-kommando for at sikre, at computeren er sluttet til printerens. Følg nedenstående trin for at kontrollere forbindelsen ved hjælp af en Ping-kommando.

1. Kontroller printerens IP-adresse for den forbindelse, du vil kontrollere.
Du kan kontrollere dette på netværksstatusskærmen på printerens kontrolpanel, i en forbindelsesrapport eller i kolonnen **IP Address** på et netværksstatusark.
2. Åbn computerens konfigurationsmetode.
 - ☐ Windows 10/Windows Server 2016
Højreklik på start-knappen, eller tryk på og hold den nede, og vælg derefter **Kommandoprompt**.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Åbn programskærmen, og vælg derefter **Kommandoprompt**.
 - ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 eller tidligere
Klik på startknappen, vælg **Alle programmer** eller **Programmer > Tilbehør > Kommandoprompt**.

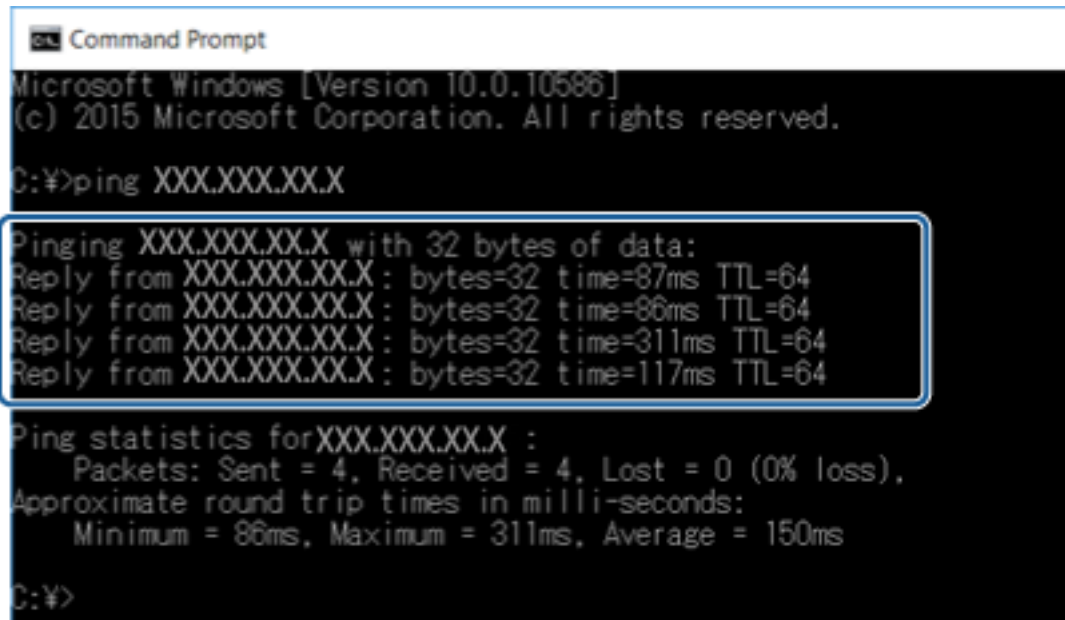
Problemløsning

3. Indtast "ping xxx.xxx.xxx.xxx", og tryk derefter på tasten Enter.

Indtast printerens IP-adresse i stedet for xxx.xxx.xxx.xxx.

4. Kontroller kommunikationsstatus.

Følgende meddelelse vises, hvis printeren og computeren kommunikerer.



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

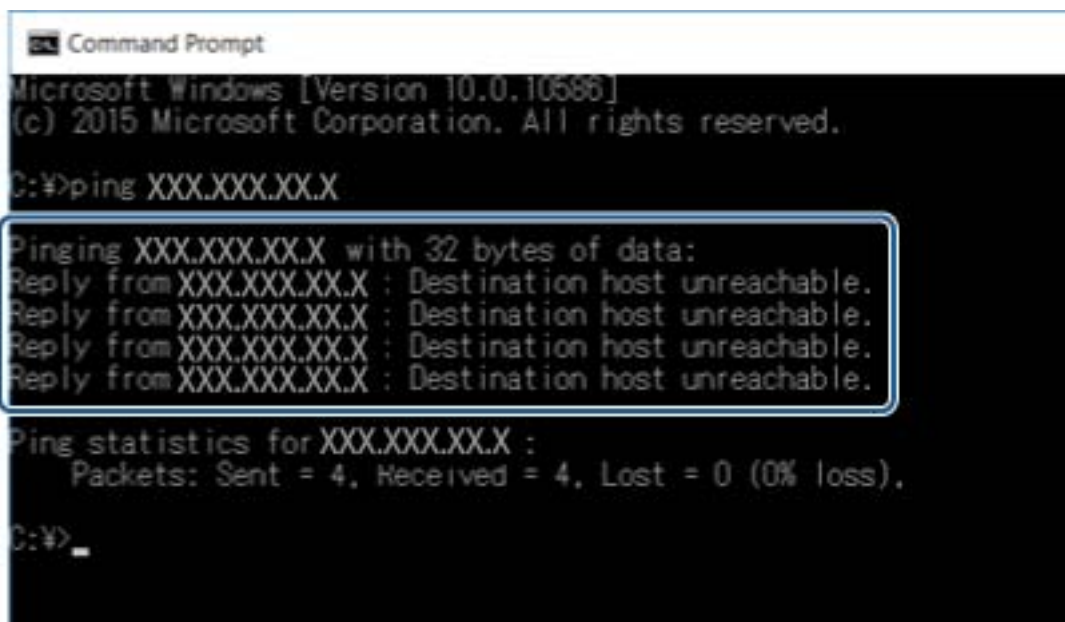
C:\>ping XXX.XXX.XX.X

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:\>
```

Følgende meddelelse vises, hvis printeren og computeren ikke kommunikerer.



```
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),

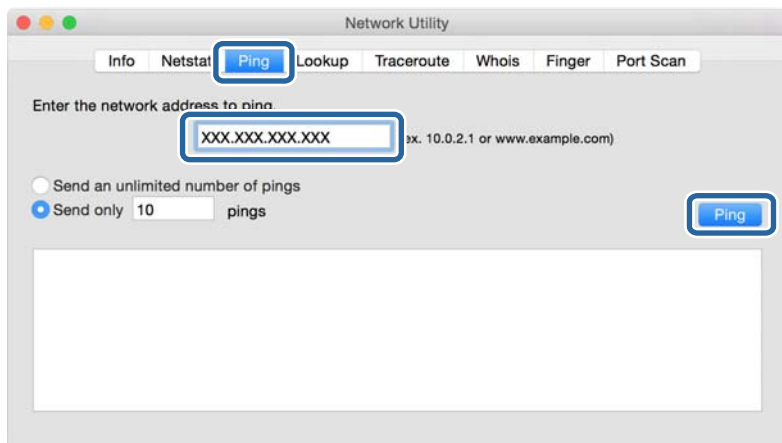
C:\>
```

Kontrol af forbindelse vha. en ping-kommando — Mac OS

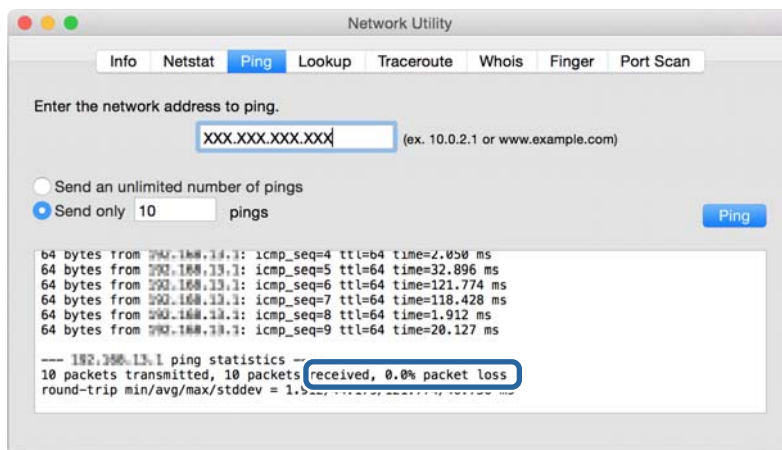
Du kan bruge en Ping-kommando for at sikre, at computeren er sluttet til printeren. Følg nedenstående trin for at kontrollere forbindelsen ved hjælp af en Ping-kommando.

Problemløsning

1. Kontroller printerens IP-adresse for den forbindelse, du vil kontrollere.
Du kan kontrollere dette på netværksstatusskærmen på printerens kontrolpanel, i en forbindelsesrapport eller i kolonnen **IP Address** på et netværksstatusark.
2. Kør Network Utility.
Skift til "Network Utility" i **Spotlight**.
3. Klik på fanen **Ping**, indtast den IP-adresse, du kontrollerede i trin 1, og klik derefter på **Ping**.

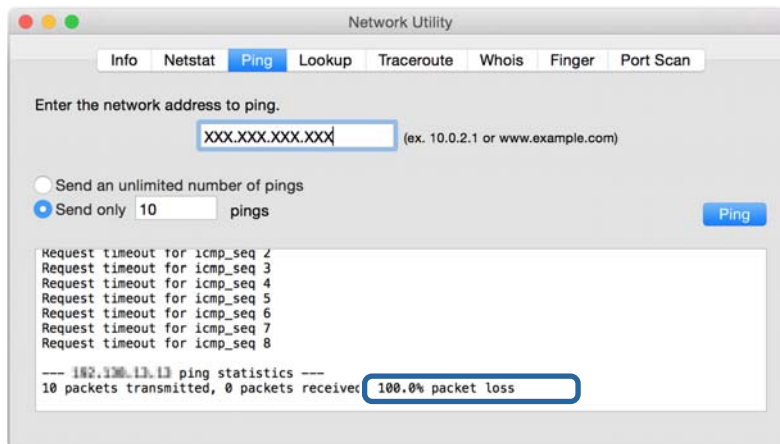


4. Kontroller kommunikationsstatus.
Følgende meddelelse vises, hvis printeren og computeren kommunikerer.



Problemløsning

Følgende meddelelse vises, hvis printeren og computeren ikke kommunikerer.



Udskrivning af en netværksforbindelsesrapport

Du kan udskrive en netværksforbindelsesrapport for at kontrollere status mellem printeren og adgangspunktet.

1. Ilæg papir.
2. Tryk på **Indstillinger** på startskærmen.
3. Tryk på **Generelle indstillinger** > **Netværksindstillinger** > **Test af netværksforbindelse..**
Kontrol af forbindelsen starter.
4. Tryk på **Udskr. ktrl.rapport.**
5. Tryk på **Start Udskrivning** for at udskrive netværksforbindelsesrapporten.
Se netværksforbindelsesrapporten, hvis der er opstået en fejl, og følg derefter de udskrevne løsninger.
6. Tryk på **Luk.**
Skærmen slukker automatisk efter en angiven tid, hvis du ikke trykker på **Luk.**

Relaterede oplysninger

➔ [“Meddelelser og løsninger på netværksforbindelsesrapporten”](#) på side 102

Meddelelser og løsninger på netværksforbindelsesrapporten

Kontroller meddelelser og fejlkoder på netværksforbindelsesrapporten, og følg derefter løsningerne.

Check Network Connection

Check Result: FAIL

Error code: (E-7)

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

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

Checked Items

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

Network Status

Printer Model	XX-XXX XXX Series
IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	XXXXXXXXXXXX
Communication Mode	WPA2-PSK (AES)
Signal Strength	Poor
MAC Address	44:D2:44:DA:C0:43

a: Fejlkode

b: Meddelelser på netværksmiljøet

a: Fejlkode

Kode	Løsning
E-1	<input type="checkbox"/> Kontroller, at Ethernet-kablet er sat i printeren, en hub eller andre netværksenheder. <input type="checkbox"/> Kontroller, at hub'en eller andre netværksenheder er tændt.

Problemløsning

Kode	Løsning
E-2	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Kontroller, at adgangspunktet er tændt.
E-3	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Kontroller, at computeren eller andre enheder er forbundet korrekt til adgangspunktet.
E-7	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Placer printeren tæt ved adgangspunktet. Fjern eventuelle forhindringer mellem dem. ❑ Hvis du har indtastet SSID manuelt, skal du kontrollere, om det er korrekt. Kontroller SSID fra Netværksstatus-delen i netværksforbindelsesrapporten. ❑ For at oprette et netværk med trykknapsætning, skal du kontrollere, at adgangspunktet understøtter WPS. Hvis det ikke understøtter WPS, kan du ikke oprette et netværk med trykknapsætning. ❑ Kontroller, at der kun anvendes ASCII-tegn (alfanumeriske tegn og symboler) til SSID. Printeren kan ikke vise et SSID, der indeholder andet end ASCII-tegn. ❑ Kontroller SSID og adgangskode, før du tilslutter til adgangspunktet. Hvis du bruger adgangspunktet med dets standardindstillinger, skal du bruge det SSID og den adgangskode, der er skrevet på mærkaten. Kontakt den person, der har konfigureret adgangspunktet, eller se dokumentationen, der følger med adgangspunktet, hvis du ikke kender SSID og adgangskode. ❑ Når du ønsker at oprette forbindelse til en SSID, der er genereret ved hjælp af tethering-funktionen på en smart-enhed, skal du kontrollere SSID og adgangskode i dokumentationen til den smart-enhed. ❑ Hvis Wi-Fi-forbindelsen pludselig afbrydes, skal du kontrollere følgende. Hvis nogen af disse er gyldige, skal du nulstille netværksindstillingerne ved hjælp af installationsprogrammet. Du kan køre det fra følgende websted. http://epson.sn > Opsætning ❑ En anden smart-enhed blev tilføjet til netværket ved hjælp af trykknapsætning. ❑ Wi-Fi-netværket var installeret med en anden metode end trykknapsætning.
E-5	<p>Kontroller, at adgangspunktets sikkerhedstype er indstillet til en af følgende. Hvis den ikke er det, skal du skifte sikkerhedstypen på adgangspunktet, og nulstil derefter netværksindstillingerne på printeren.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ WEP-64 bit (40 bit) ❑ WEP-128 bit (104 bit) ❑ WPA PSK (TKIP/AES)* ❑ WPA2 PSK (TKIP/AES)* ❑ WPA (TKIP/AES) ❑ WPA2 (TKIP/AES) <p>* : WPA PSK er også kendt som WPA Personal. WPA2 PSK er også kendt som WPA2 Personal.</p>
E-6	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Kontroller om MAC-adressefiltrering er deaktiveret. Hvis den er aktiveret, skal du registrere printerens MAC-adresse, så den ikke filtreres fra. Du kan læse mere om adgangspunktet i den medfølgende dokumentation. Du kan kontrollere printerens MAC-adresse i Netværksstatus-delen i netværksforbindelsesrapporten. ❑ Hvis adgangspunktets delte godkendelse er aktiveret på WEP-sikkerhedsmetoden, skal du kontrollere, at godkendelseskoden og indekset er korrekt.
E-8	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Aktiver DHCP på adgangspunktet, når printerens Hent IP-adresse er indstillet til Auto. ❑ Hvis printerens indstilling for Hent IP-adresse er sat til manuel, er den IP-adresse, du manuelt har indstillet, uden for område (f.eks.: 0.0.0.0) og den er deaktiveret. Indstil en gyldig IP-adresse fra printerens betjeningspanel eller Web Config.

Problemløsning

Kode	Løsning
E-9	<p>Kontroller følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Enhederne er tændt. <input type="checkbox"/> Du har adgang til internettet og andre computere eller netværksenheder på samme netværk fra de enheder, du vil forbinde til printerens. <p>Hvis det stadig ikke virker efter kontrol af ovenstående, skal du nulstille netværksindstillingerne ved hjælp af installationsprogrammet. Du kan køre det fra følgende websted.</p> <p>http://epson.sn > Opsætning</p>
E-10	<p>Kontroller følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Andre enheder på netværket er tændt. <input type="checkbox"/> Netværksadresser (IP-adresse, undernetmaske og standardgateway) er korrekte, hvis du har indstillet printerens Hent IP-adresse til Manuel. <p>Indstil netværksadressen igen, hvis de er forkerte. Du kan kontrollere IP-adressen, undernetmasken og standardgateway i Netværksstatus-delen i netværksforbindelsesrapporten.</p> <p>Når DHCP er aktiveret, skal du skifte printerens indstilling for Hent IP-adresse til Auto. Hvis du ønsker at indstille IP-adressen manuelt, skal du kontrollere printerens IP-adresse fra Netværksstatus-delen i netværksforbindelsesrapporten, og derefter vælge Manuel på skærmen for netværksindstillinger. Sæt undernetmasken til [255.255.255.0].</p>
E-11	<p>Kontroller følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Standardgatewayadressen er korrekt, når du indstiller printerens TCP/IP-konfiguration til Manuel. <input type="checkbox"/> Enheden, der er sat som standardgateway er tændt. <p>Indstil den korrekte standardgatewayadresse. Du kan kontrollere standardgatewayadressen i Netværksstatus-delen i netværksforbindelsesrapporten.</p>
E-12	<p>Kontroller følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Andre enheder på netværket er tændt. <input type="checkbox"/> Netværksadresserne (IP-adresse, undernetmaske og standardgateway) er korrekte, hvis du indtaster dem manuelt. <input type="checkbox"/> Netværksadresserne til andre enheder (undernetmaske og standardgateway) er de samme. <input type="checkbox"/> IP-adressen konflikter ikke med andre enheder. <p>Hvis det stadig ikke virker, efter at du har kontrolleret ovenstående, skal du prøve følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Foretag netværksindstillinger på den computer, der er på samme netværk som printerens ved hjælp af installationsprogrammet. Du kan køre det fra følgende websted. <p>http://epson.sn > Opsætning</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Du kan registrere flere adgangskoder på et adgangspunkt, der bruger WEP-sikkerhed. Hvis der er registreret flere adgangskoder, skal du kontrollere, om den først registrerede adgangskode er indstillet på printerens.

Problemløsning

Kode	Løsning
E-13	<p>Kontroller følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Netværksenheder som f.eks. et adgangspunkt hub og router er tændt. <input type="checkbox"/> TCP/IP-konfigurationen for netværksenheder er ikke foretaget manuelt. (Hvis printerens TCP/IP-konfiguration foretages automatisk, og TCP/IP-konfigurationen på andre netværksenheder foretages manuelt, er printerens netværk muligvis et andet end netværket for andre enheder.) <p>Hvis det stadig ikke virker, efter at du har kontrolleret ovenstående, skal du prøve følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Foretag netværksindstillinger på den computer, der er på samme netværk som printerens ved hjælp af installationsprogrammet. Du kan køre det fra følgende websted. http://epson.sn > Opsætning <input type="checkbox"/> Du kan registrere flere adgangskoder på et adgangspunkt, der bruger WEP-sikkerhed. Hvis der er registreret flere adgangskoder, skal du kontrollere, om den først registrerede adgangskode er indstillet på printerens.

b: Meddelelser på netværksmiljøet

Meddelelse	Løsning
*Der er fundet flere netværksnavne (SSID), som passer til det indtastede netværksnavn (SSID). Kontroller netværksnavn (SSID).	Det samme SSID kan indstilles på mange adgangspunkter. Kontroller indstillingerne på adgangspunkterne, og skift SSID.
Wi-Fi-miljøet skal forbedres. Sluk og tænd for din trådløse router. Hvis forbindelsen ikke forbedres, bedes du se dokumentationen til din trådløse router.	Efter flytning af printerens tættere på adgangspunktet og fjernelse af eventuelle forhindringer mellem dem, skal du tænde for adgangspunktet. Hvis det stadig ikke tilslutter, se dokumentationen til adgangspunktet.
*Der kan ikke tilkobles flere enheder. Afbryd forbindelsen til én af de tilsluttede enheder, hvis du vil tilføje én mere.	Du kan forbinde op til fire computere og smart-enheder samtidigt i Wi-Fi Direct-tilslutning (Simpel AP). Hvis du vil tilføje en anden computer eller smart-enhed, skal du først afbryde en af de forbundne enheder.

Udskrivning af et netværksstatusark

Du kan kontrollere de detaljerede netværksoplysninger ved at udskrive det.

1. Ilæg papir.
2. Tryk på **Indstillinger** på startskærmen.
3. Tryk på **Generelle indstillinger** > **Netværksindstillinger** > **Netværksstatus**.
4. Tryk på **statusark**.
5. Læs meddelelsen, og tryk derefter på **Start Udskrivning**.
Netværksstatusarket udskrives.
6. Tryk på **Luk**.
Skærmen slukker automatisk efter en angiven tid, hvis du ikke trykker på **Luk**.

Problemer med brug af netværkssoftwaren

Kan ikke tilgå Web Config

Er printerens IP-adresse konfigureret korrekt?

Konfigurer IP-adressen vha. EpsonNet Config eller printerens betjeningspanel. Du kan kontrollere de aktuelle indstillinger vha. et netværksstatusark eller printerens kontrolpanel.

Understøtter din browser bulk-krypteringer for Encryption Strength til SSL/TLS?

Bulk-krypteringerne for Encryption Strength til SSL/TLS er som følger. Web Config kan kun tilgås i en browser, der understøtter følgende bulk-krypteringer. Kontroller den kryptering, din browser understøtter.

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

Meddelelsen "Forældet" vises, når Web Config tilgås vha. SSL-kommunikation (https).

Hent certifikatet igen, hvis det er forældet. Hvis meddelelsen vises før udløbsdatoen, skal du kontrollere, at printerens dato er konfigureret korrekt.

Meddelelsen "Navnet på sikkerhedscertifikatet stemmer ikke overens med..." vises, når Web Config tilgås vha. SSL-kommunikation (https).

Printerens IP-adresse, der er indtastet for **Common Name** til oprettelse af et selvsigneret certifikat eller en CSR, stemmer ikke overens med den adresse, der er indtastet i browseren. Hent og importer et certifikat igen, eller skift printernavnet.

Adgang til printeren via en proxyserver.

Hvis du bruger en proxyserver til printeren, skal du konfigurere din browsers proxyindstillinger.

☐ Windows:

Vælg **Kontrolpanel > Netværk og internet > Internetindstillinger > Forbindelse > LAN-indstillinger > Proxyserver**, og konfigurer derefter ikke at bruge proxyserveren til lokale adresser.

☐ Mac OS:

Vælg **Systemindstillinger > Netværk > Avanceret > Proxyservere**, og registrer derefter den lokale adresse for **Ohita näiden palvelimien ja domainien välipalvelinasetukset**.

Eksempel:

192.168.1.*: Lokal adresse 192.168.1.XXX, undernetmaske 255.255.255.0

192.168.*.*: Lokal adresse 192.168.XXX.XXX, undernetmaske 255.255.0.0

Relaterede oplysninger

➔ ["Tilgå Web Config" på side 39](#)

➔ ["Tildeling af IP-adressen" på side 18](#)

Problemløsning

➔ [“Tildeling af en IP-adressen ved hjælp af EpsonNet Config” på side 109](#)

Modelnavn og/eller IP-adresse vises ikke på EpsonNet Config

Valgte du Bloker, Annuller eller Luk da en Windows-sikkerhedsskærm eller en firewall-skærm blev vist?

Hvis du vælger **Bloker**, **Annuller**, eller **Luk**, vises IP-adressen og modelnavnet ikke på EpsonNet Config eller EpsonNet Setup.

For at korrigere dette skal du registrere EpsonNet Config som en undtagelse vha. Windows firewall og kommerciel sikkerhedssoftware. Hvis du bruger et antivirus- eller sikkerhedsprogram, skal du lukke det, når du forsøger at bruge EpsonNet Config.

Er timeout-indstillingen for kommunikationsfejl indstillet for kort?

Kør EpsonNet Config, og vælg **Tools > Options > Timeout**; forøg derefter tiden for indstillingen **Communication Error**. Bemærk, at dette kan få EpsonNet Config til at arbejde langsommere.

Relaterede oplysninger

➔ [“Kørsel af EpsonNet Config — Windows” på side 109](#)

➔ [“Kørsel af EpsonNet Config — Mac OS” på side 109](#)

Appendiks

Introduktion til netværkssoftware

I det følgende beskrives den software, der konfigurerer og administrerer enheder.

Epson Device Admin

Epson Device Admin er et program, der tillader dig at installere enheder på netværket, og derefter konfigurere og administrere enhederne. Du kan indhente detaljerede oplysninger om enheder, såsom status og forbrugsmaterialer, sende meddelelser om advarsler og oprette rapporter for enhedsbrug. Du kan også lave en skabelon, der indeholder indstillingsemner og anvende den til andre enheder som delte indstillinger. Du kan downloade Epson Device Admin fra Epson support-webstedet. Se dokumentationen eller hjælpen i Epson Device Admin for at få flere oplysninger.

Kørsel af Epson Device Admin (kun Windows)

Vælg **Alle programmer > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin**.

Bemærk:

Tillad adgang for Epson Device Admin, hvis firewall-alarmer vises.

EpsonNet Config

Med EpsonNet Config kan administratoren konfigurere printerens netværksindstillinger, f.eks. tildele en IP-adresse og ændre tilslutningstilstand. Batchindstillingsfunktionen understøttes af Windows. Se dokumentationen eller hjælpen i EpsonNet Config for at få flere oplysninger.



Kørsel af EpsonNet Config — Windows

Vælg **Alle programmer > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Bemærk:

Tillad adgang for EpsonNet Config, hvis firewall-alarmen vises.

Kørsel af EpsonNet Config — Mac OS

Vælg **Gå > Programmer > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

EpsonNet Print (kun Windows)

EpsonNet Print er en software til udskrivning på TCP/IP-netværket. Herunder følger funktioner og begrænsninger.

- ☐ Printerens status vises på spooler-skærmen.
- ☐ Hvis printerens IP-adresse ændres af DHCP, registreres printerens stadig.
- ☐ Du kan bruge en printer, der er placeret på et andet netværkssegment.
- ☐ Du kan udskrive ved hjælp af en af de forskellige protokoller.
- ☐ IPv6-adresse understøttes ikke.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager er en software til oprettelse af en pakke til en enkel printerinstallation som f.eks. installation af printerdriveren, installation af EPSON Status Monitor og oprettelse af en printerport. Med denne software kan administratoren oprette unikke softwarepakker og distribuere dem blandt grupper.

For mere information, besøg dit regionale Epson websted.

Tildeling af en IP-adressen ved hjælp af EpsonNet Config

Du kan tildele en IP-adresse til printerens ved hjælp af EpsonNet Config. EpsonNet Config giver mulighed for at tildele en IP-adresse til en printer, der ikke er blevet tildelt en efter tilslutning med et Ethernet-kabel. Ved tilslutning til Wi-Fi skal der oprettes forbindelse til Ethernet én gang, og derefter skal forbindelsen ændres til Wi-Fi.

Tildeling af IP-adresse ved hjælp af batchindstillinger

Oprettelse af fil til batchindstillinger

Ved at bruge MAC-adresse og modelnavn som nøgler, kan du oprette en ny SYLK-fil til at indstille IP-adressen.

Når du slutter printerens til Wi-Fi, skal du tildele en IP-adresse ved at følge procedurerne og derefter skifte forbindelsen til Wi-Fi.

Appendiks

1. Åbn et regneark (f.eks. Microsoft Excel) eller en teksteditor.
2. Indtast "Info_MACAddress", "Info_ModelName" og "TCPIP_IPAddress" i første række som navne for indstillingselementer.

Indtast indstillingsemner for de følgende tekststrengene. For at skelne mellem store/små bogstaver og dobbelt-byte/enkelt-byte tegn vil elementet ikke blive genkendt, hvis bare et tegn er forskelligt.

Indtast navnet på indstillingselementet som beskrevet nedenfor; ellers kan EpsonNet Config ikke genkende indstillingselementet.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress

3. Indtast MAC-adresse, modelnavn og IP-adresse for hvert netværksgrænseflade.

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. Indtast et navn, og gem som en SYLK-fil (*.slk).

Foretage batchindstillinger ved hjælp af en konfigurationsfil

Tildel IP-adresser i konfigurationsfilen (SYLK fil) på én gang. Du skal oprette konfigurationsfilen før tildeling.

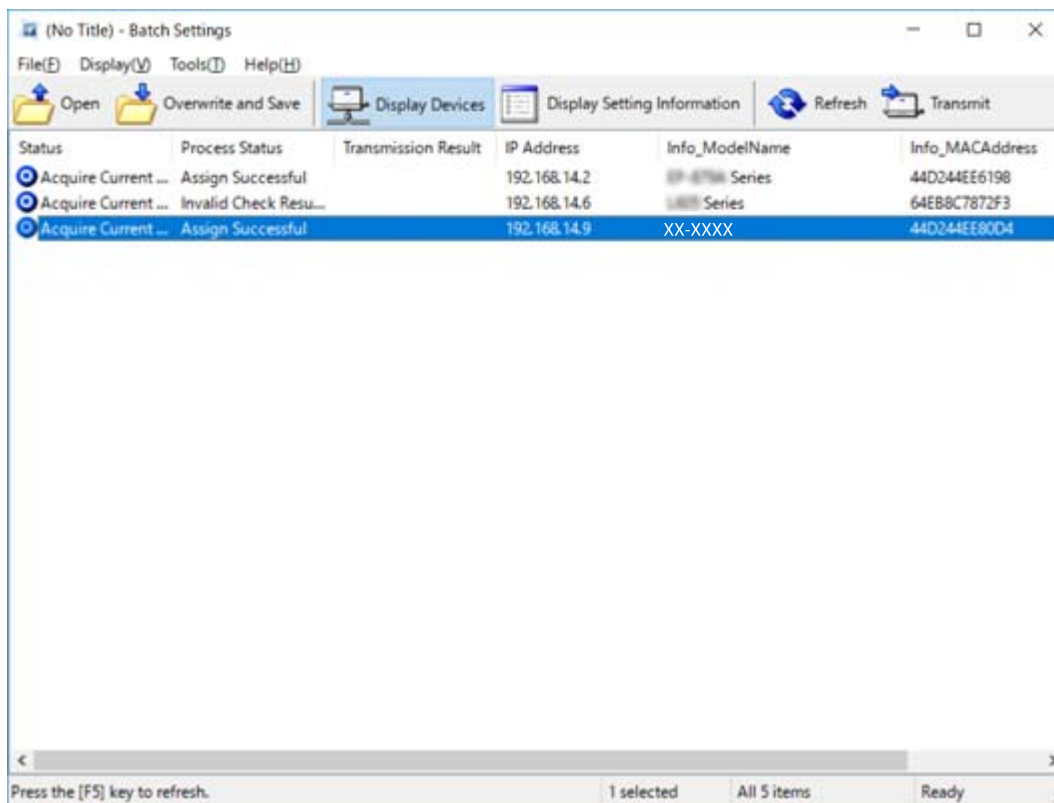
Når du slutter printeren til Wi-Fi, skal du tildele en IP-adresse ved at følge procedurerne og derefter skifte forbindelsen til Wi-Fi.

1. Tilslut alle enheder til netværket ved hjælp af Ethernet-kabler.
2. Tænd for printeren.
3. Start EpsonNet Config.
Der vises en liste over printere på netværket. Det kan tage et stykke tid, før de vises.
4. Klik på **Tools > Batch Settings**.
5. Klik på **Open**.
6. På skærmbilledet til filvalg skal du vælge den SYLK-fil (*.slk), der indeholder indstillingerne, og derefter klikke på **Open**.

Appendiks

7. Vælg de enheder, som du ønsker at foretage batchindstillinger for, med kolonnen **Status** indstillet til **Unassigned** og **Process Status** indstillet til **Assign Successful**.

Når du foretager flere valg, skal du trykke på Ctrl eller Shift og klikke eller trække med musen.



8. Klik på **Transmit**.
9. Når skærbilledet til indtastning af adgangskode vises, skal du indtaste adgangskoden og derefter klikke på **OK**.

Overfør indstillingerne.



Vigtigt:



Informationerne sendes til netværkskortet, indtil statusindikatoren er færdig. Du må ikke slukke for enheden eller den trådløse adapter, og du må ikke sende data til enheden.






10. På skærbilledet **Transmitting Settings** skal du klikke på **OK**.



Appendiks

11. Kontroller status for den enhed, du har indstillet.

For enheder, der viser  eller , skal du kontrollere indholdet af indstillingsfilen eller kontrollere, at enheden er genstartet normalt.

Ikone	Status	Process Status	Forklaring
	Setup Complete	Setup Successful	Opsætning fuldført normalt.
	Setup Complete	Rebooting	Når oplysningerne er sendt, skal hver enhed genstarte for at aktivere indstillingerne. Der udføres en kontrol for at bestemme, om enheden kan tilsluttes efter genstart.
	Setup Complete	Reboot Failed	Kan ikke bekræfte enheden efter transmissionsindstillingerne. Kontroller, at enheden er tændt, eller om den er genstartet normalt.
	Setup Complete	Searching	Søgning efter den enhed, som er angivet i indstillingsfilen.*
	Setup Complete	Search Failed	Kan ikke kontrollere enheder, der allerede er konfigureret. Kontroller, at enheden er tændt, eller om den er genstartet normalt.*

* Kun når der vises konfigurationsoplysninger.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Kørsel af EpsonNet Config — Windows” på side 109](#)
- ➔ [“Kørsel af EpsonNet Config — Mac OS” på side 109](#)

Tildeling af en IP-adresse til hver enhed

Tildel en IP-adresse til printeren ved hjælp af EpsonNet Config.

1. Tænd for printeren.
2. Slut printeren til netværket vha. et Ethernet-kabel.
3. Start EpsonNet Config.

Der vises en liste over printere på netværket. Det kan tage et stykke tid, før de vises.

4. Dobbeltklik på den printer, du vil tildele til.

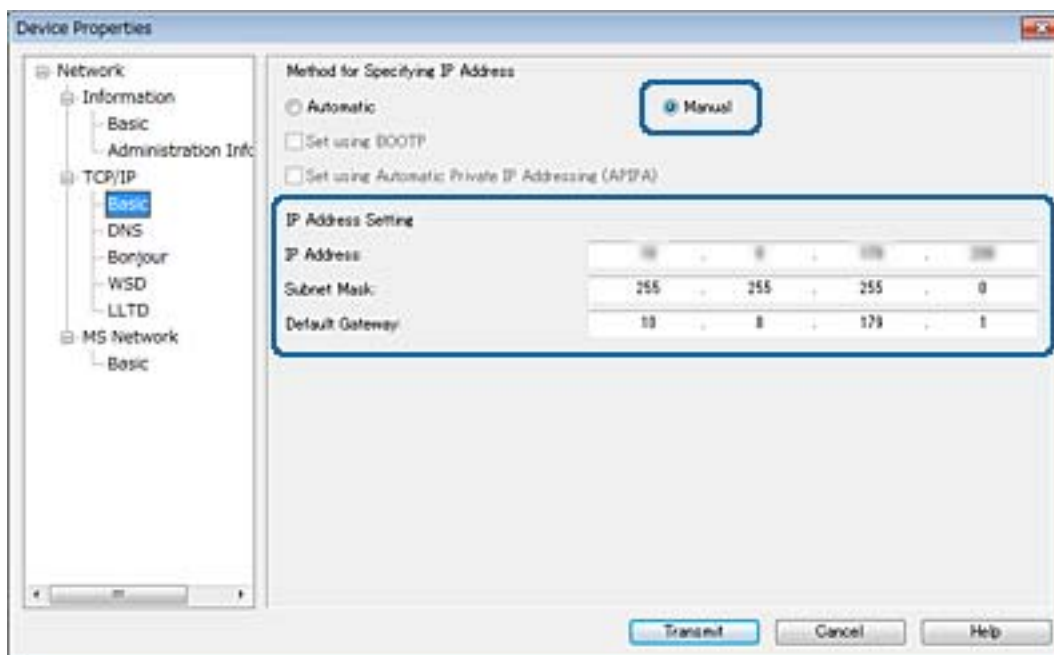
Bemærk:

Hvis du har tilsluttet flere printere af samme model, kan du identificere printeren ved hjælp af MAC-adressen.

5. Vælg **Network > TCP/IP > Basic**.

Appendiks

6. Indtast adresserne for **IP Address**, **Subnet Mask** og **Default Gateway**.



Bemærk:

Indtast en statisk adresse, når du slutter printeren til et sikkert netværk.

7. Klik på **Transmit**.

Der vises et skærbillede, som bekræfter fremsendelse af oplysningerne.

8. Klik på **OK**.

Skærbilledet med gennemført overførsel vises.

Bemærk:

Oplysningerne overføres til enheden, og derefter vises meddelelsen "Konfiguration gennemført". Du må ikke slukke for enheden, og du må ikke sende data til tjenesten.

9. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

- ➔ ["Kørsel af EpsonNet Config — Windows" på side 109](#)
- ➔ ["Kørsel af EpsonNet Config — Mac OS" på side 109](#)

Foretage Wi-Fi-indstillinger fra kontrolpanelet (WPS)

Du kan oprette forbindelse til Wi-Fi fra printerens kontrolpanel ved brug af WPS-funktionen.

Relaterede oplysninger

- ➔ ["Lave Wi-Fi-indstillinger ved hjælp af tryknapopsætning \(WPS\)" på side 114](#)
- ➔ ["Lave Wi-Fi-indstillinger ved hjælp af PIN-kodeopsætning \(WPS\)" på side 115](#)


Lave Wi-Fi-indstillinger ved hjælp af trykknapsætning (WPS)

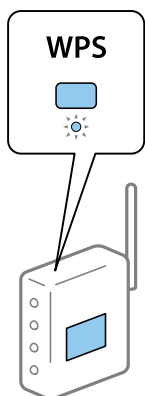
Du kan konfigurere et Wi-Fi-netværk automatisk ved at trykke på en knap på adgangspunktet. Hvis følgende betingelser er opfyldt, kan du konfigurere vha. denne metode.

- ☐ Adgangspunktet er kompatibelt med WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- ☐ Den aktuelle Wi-Fi-forbindelse blev etableret ved at trykke på en knap på adgangspunktet.

Bemærk:

Se dokumentationen, der følger med adgangspunktet, hvis du ikke kan finde knappen, eller hvis du konfigurerer vha. af softwaren.

1. Tryk på  på startskærmen.
2. Tryk på **Router**.
3. Tryk på **Start Opsætning**.
4. Tryk på **Wi-Fi opsætning**.
Hvis du har foretaget Ethernet-indstillinger, skal du kontrollere meddelelsen og derefter trykke på **Ja**.
5. Tryk på **Trykknapsætning (WPS)**.
6. Hold [WPS]-knappen på adgangspunktet nede, til sikkerhedslampen blinker.



Se dokumentationen, der følger med adgangspunktet, hvis du ikke ved, hvor [WPS]-knappen er, eller hvis der ikke er knapper på adgangspunktet.

7. Tryk på **Start opsætning**.
8. Tryk på **Luk**.
Skærmen slukker automatisk efter en angiven tid, hvis du ikke trykker på **Luk**.

Bemærk:

Hvis forbindelsen mislykkes, skal du genstarte adgangspunktet, flytte det tættere på printeren og prøve igen. Udskriv en netværksforbindelsesrapport og se løsningen, hvis det stadig ikke virker.

9. Tryk på **Luk** på skærmen for netværksforbindelsesindstillinger.

Lave Wi-Fi-indstillinger ved hjælp af PIN-kodeopsætning (WPS)

Du kan automatisk oprette forbindelse til et adgangspunkt vha. en PIN-kode. Du kan bruge denne konfigurationsmetode, hvis et adgangspunkt kan anvende WPS (Wi-Fi Protected Setup). Brug en computer til indtastning af PIN-koden i adgangspunktet.

1. Tryk på  på startskærmen.

2. Tryk på **Router**.

3. Tryk på **Start Opsætning**.

4. Tryk på **Wi-Fi opsætning**.

Hvis du har foretaget Ethernet-indstillinger, skal du kontrollere meddelelsen og derefter trykke på **Ja**.

5. Tryk på **Andre > PIN-kode opsætning (WPS)**

6. Brug computeren til indtastning af den PIN-kode (et tal på otte cifre), der vises på printerens kontrolpanel, i adgangspunktet inden for to minutter.

Bemærk:

Se dokumentationen, der følger med adgangspunktet, for at få oplysninger om indtastning af en PIN-kode.

7. Tryk på **Start opsætning**.

8. Tryk på **Luk**.

Skærmen slukker automatisk efter en angiven tid, hvis du ikke trykker på **Luk**.

Bemærk:

Hvis forbindelsen mislykkes, skal du genstarte adgangspunktet, flytte det tættere på printeren og prøve igen. Udskriv en forbindelsesrapport og se løsningen, hvis det stadig ikke virker.

9. Tryk på **Luk** på skærmen for netværksforbindelsesindstillinger.

Skift af tilslutningsmetode

Skift tilslutningsmetoden. Gør denne indstilling på netværket til en aktiverende betingelse.

Hvis indstillingen til tildeling af IP-adresse er manuel, skal du bekræfte med netværksadministratoren at den samme IP-adresse kan bruges på det nye netværk.

Bemærk:

Når Wi-Fi forbindelsen er aktiveret, er Ethernet-forbindelsen deaktiveret.

Relaterede oplysninger

➡ [“Skift fra Ethernet-forbindelse til Wi-Fi-forbindelse” på side 116](#)

➡ [“Skift fra Wi-Fi-forbindelse til Ethernet-forbindelse” på side 116](#)

Skift fra Ethernet-forbindelse til Wi-Fi-forbindelse

Skift til Wi-Fi-forbindelse fra kontrolpanelet

Skift fra Ethernet-forbindelse til Wi-Fi-forbindelse fra printerens kontrolpanel. Metoden til skift af forbindelse er grundlæggende den samme som indstillingerne for Wi-Fi-forbindelse. Se emnet i denne vejledning om Wi-Fi-forbindelsesindstillinger fra printerens kontrolpanel.

Relaterede oplysninger

➔ [“Foretag Wi-Fi-indstillinger manuelt fra kontrolpanelet” på side 24](#)

Skifte fra Wi-Fi-forbindelse ved hjælp af Web Config

Skift fra Ethernet-forbindelse til Wi-Fi-forbindelse ved hjælp af Web Config.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Network > Wi-Fi**.
Når administratoradgangskoden er indstillet, skal du logge på som administrator ved at indtaste brugernavn og adgangskode.
2. Klik på **Setup**.
3. Vælg SSID for adgangspunktet, og indtast adgangskoden.
Hvis det SSID, du vil oprette forbindelse til, ikke vises, skal du vælge **Enter SSID** og indtaste SSID'et.
4. Klik på **Next**.
5. Bekræft den viste meddelelse, og klik på **OK**.
6. Tag Ethernet-kablet ud af printerens.

Bemærk:

Du kan også ændre forbindelsesmetode ved hjælp af EpsonNet Config eller Epson Device Admin. For flere oplysninger bedes du se vejledning eller hjælp for hver software.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)
➔ [“EpsonNet Config” på side 108](#)
➔ [“Epson Device Admin” på side 108](#)

Skift fra Wi-Fi-forbindelse til Ethernet-forbindelse

Ændring af netværksforbindelse til Ethernet fra betjeningspanelet

Følg trinene nedenfor for at ændre netværksforbindelsen til Ethernet fra Wi-Fi på betjeningspanelet.

1. Tryk på **Indstillinger** på startskærmen.

Appendiks

2. Tryk på **Generelle indstillinger** > **Netværksindstillinger** > **Opsætning af kabelforbundet LAN**.
3. Læs meddelelsen, og tryk derefter på **Start opsætning**.
4. Læs meddelelsen, og tryk derefter på **OK**.
Skærmen slukker automatisk efter en angiven tid, hvis du ikke trykker på **OK**.
5. Forbind printeren til en router vha. et Ethernet-kabel.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilslutning til Ethernet” på side 23](#)

Skifte til Ethernet-forbindelse ved hjælp af Web Config

Skift fra Wi-Fi forbindelse til Ethernet-forbindelse ved hjælp af Web Config.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Network** > **Wi-Fi**.
Når administratoradgangskoden er indstillet, skal du logge på som administrator ved at indtaste brugernavn og adgangskode.
2. Klik på **Disable Wi-Fi**.
3. Læs meddelelsen, og vælg derefter **OK**.
4. Tilslut printeren og hub (L2 switch) via Ethernet-kabel.

Bemærk:

Du kan også ændre forbindelsesmetode ved hjælp af EpsonNet Config eller Epson Device Admin. For flere oplysninger bedes du se vejledning eller hjælp for hver software.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)
➔ [“EpsonNet Config” på side 108](#)
➔ [“Epson Device Admin” på side 108](#)

Brug af port til printeren

Printeren bruger følgende port. Disse porte skal stilles til rådighed af netværksadministratoren, som nødvendigt.

Appendiks

Afsender (klient)	Brug	Destination (server)	Protokol	Portnummer
Printer	Filafsendelse (Når Scan til mappe bruges fra printeren)	FTP-server	FTP (TCP)	20
				21
		Filserver	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
				138
			NetBIOS (TCP)	139
	E-mailafsendelse (Når Scan til e-mail bruges fra printeren)	SMTP-server	SMTP (TCP)	25
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	POP før SMTP-forbindelse (Når Scan til e-mail bruges fra printeren)	POP-server	POP3 (TCP)	110
	Når Epson Connect bruges	Epson Connect Server	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Når der udskrives fra Google Cloud Print	Google Cloud Print-server	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Indsamling af brugeroplysninger (Brug kontakter fra printeren)	LDAP-server	LDAP (TCP)	389
			LDAP SSL/TLS (TCP)	636
			LDAP STARTTLS (TCP)	389
	Brugergodkendelse ved afsendelse af e-mail Brugergodkendelse ved indhentning af brugeroplysninger (Ved brug af kontakter fra printeren)	KDC-server	Kerberos	88
	WSD-kontrol	Klientcomputer	WSD (TCP)	5357
	Søg computeren med Push-scanning fra Document Capture Pro	Klientcomputer	Push-scanningsmappe på netværket	2968

Appendiks

Afsender (klient)	Brug	Destination (server)	Protokol	Portnummer
Klientcomputer	Find printeren fra et program som f.eks. EpsonNet Config, printerdriver og scannerdriver.	Printer	ENPC (UDP)	3289
	Indsaml og opret MIB-information fra et program som f.eks. EpsonNet Config, printerdriver og scannerdriver.	Printer	SNMP (UDP)	161
	Videresendelse af LPR-data	Printer	LPR (TCP)	515
	Videresendelse af RAW-data	Printer	RAW (Port9100) (TCP)	9100
	Søg i WSD-printeren	Printer	WS-Discovery (UDP)	3702
	Videresendelse scanningsdata fra Document Capture Pro	Printer	Netværksscanning (TCP)	1865
	Indsamling af joboplysninger ved Push-scanning fra Document Capture Pro	Printer	Push-scanning på netværket	2968

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

I dette kapitel beskriver vi de avancerede sikkerhedsfunktioner.

Sikkerhedsindstillinger og forebyggelse af fare

Når en enhed er tilsluttet et netværk, kan du få adgang til den fra en ekstern placering. Desuden kan mange mennesker dele enheden, hvilket er nyttigt i forhold til at forbedre driftseffektivitet og brugervenlighed. Dog er risici, såsom ulovlig adgang, ulovlig brug og manipulation med data, steget. Hvis du bruger enheden i et miljø, hvor du kan få adgang til internettet, er risiciene endnu højere.

For enheder, der ikke har adgangsbeskyttelse udefra, vil det være muligt at læse kontakter og logs over udskriftsjob, der er gemt i printeren, fra internettet.

For at undgå denne risiko har Epson-printere en række forskellige sikkerhedsteknologier.

Indstil enheden efter behov i henhold til de miljøforhold, der er blevet skabt ud fra kundens miljøoplysninger.

Navn	Funktionstype	Hvad skal indstilles	Hvad skal forebygges
SSL/TLS-kommunikation	Kommunikationens indhold er krypteret med SSL/TLS-kommunikation, når der opnås adgang til Epson-serveren via internettet fra enheden, dvs. f.eks. at kommunikere til computeren via webbrowser, bruge Epson Connect og opdatere firmware.	Indhent et CA-signeret certifikat, og importer det derefter til printeren.	Når du fjerner identifikation af enheden ved hjælp af CA-underskrevne certifikater, forhindres personefterligning og uautoriseret adgang. Herudover beskyttes kommunikations SSL/TLS-indhold, og lækage af indhold for udskrivnings- og installationsdata forhindres.
Kontrol af protokoller	Kontrollerer protokoller og tjenester, der skal bruges til kommunikation mellem enheder og computere, og det aktiverer og deaktiverer funktioner, såsom udskrivning, scanning og PCFAX-transmission.	En protokol eller tjeneste, der anvendes til funktioner, som er tilladt eller forbudt separat.	Reducerer sikkerhedsrisici, der kan opstå gennem utilsigtet brug, ved at forhindre brugere i at anvende unødvendige funktioner.
IPsec/IP-filtrering	Du kan indstille til at tillade adskillelse og afskæring af data, der kommer fra en bestemt klient eller er en bestemt type. Da IPsec beskytter data ved hjælp af en IP-pakkeenhed (kryptering og godkendelse), kan du trygt kommunikere usikrede udskrivningsprotokoller og scanningsprotokoller.	Opret en basispolitik og en individuel politik for at indstille, hvilke kunder eller hvilke datatyper, der kan få adgang til enheden.	Beskyt uautoriseret adgang og manipulation og aflytning af kommunikationsdata på enheden.
SNMPv3	Der er tilføjet funktioner, såsom overvågning af tilsluttede enheder i netværket, kontrol af dataintegritet på SNMP-protokollen, kryptering, brugergodkendelse osv.	Aktiver SNMPv3, og indstil derefter godkendelses og krypteringsmetoder.	Sørg for at ændre indstillingerne via netværket med fortløbig tilstandsovervågning.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Navn	Funktionstype	Hvad skal indstilles	Hvad skal forebygges
IEEE802.1X	Giver kun en bruger, der er godkendt til Wi-Fi og Ethernet, lov for at oprette forbindelse. Giver kun en tilladt bruger lov til at bruge enheden.	Godkendelsesindstilling til RADIUS-serveren (godkendelsesserver).	Beskyt uautoriseret adgang til og brug af enheden.
Epson Open Platform	Epson Open Platform er en platform, der viser brugergrænsefladen fra serveren på enhedens kontrolpanel og implementerer forskellige funktioner.	Aktiver Epson Open Platform på enheden, og registrer enheden med godkendelsessystemet. Når du bruger godkendelseseenheden, skal du indstille brugeroplysningerne i selve godkendelsessystemet.	Beskytter mod uautoriseret brug af enheden, fjernelse og inspektion af materialer (fortrolige dokumenter) og lækage af oplysninger.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“SSL/TLS-kommunikation med printeren” på side 122](#)
- ➔ [“Styring ved hjælp af protokoller” på side 130](#)
- ➔ [“Krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec/IP-filtrering” på side 135](#)
- ➔ [“Brug af SNMPv3-protokol” på side 147](#)
- ➔ [“Tilslutning af printeren til et IEEE802.1X-netværk” på side 149](#)
- ➔ [“Brug af Epson Open Platform” på side 153](#)

Indstillinger for sikkerhedsfunktioner

Ved indstilling af IPsec/IP-filtrering eller IEEE802.1X anbefales det, at du tilgår Web Config ved hjælp af SSL/TLS for at kommunikere indstillingsoplysninger for at reducere sikkerhedsrisici såsom manipulation eller aflytning.

Du kan også bruge Web Config ved at tilslutte printeren direkte til computeren med et Ethernet-kabel og derefter indtaste IP-adressen i en webbrowser. Printeren kan tilsluttes i et sikkert miljø, efter sikkerhedsindstillingerne er afsluttet.

SSL/TLS-kommunikation med printeren

Når servercertifikatet indstilles ved hjælp af SSL/TLS-kommunikation (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) til printeren, kan du kryptere kommunikationsstien mellem computere. Gør dette, hvis du vil undgå fjernadgang og uautoriseret adgang.

Om digitalt certifikat

- ☐ Certifikat signeret af et CA

Du skal hente et certifikat, der er signeret af et CA (Certificate Authority, nøglecenter). Du kan sikre sikker kommunikation ved at bruge et CA-signeret certifikat. Du kan bruge et CA-signeret certifikat for hver sikkerhedsfunktion.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder☐ CA-certifikat

Et CA-certifikat angiver, at en tredjepart har verificeret en servers identitet. Dette er en vigtig komponent i en sikkerhed af web of trust-typen. Du skal hente et CA-certifikat til servergodkendelse fra et CA, der udsteder det.

☐ Selvsigneret certifikat

Et selvsigneret certifikat er et certifikat, som printeren selv udsteder og signerer. Dette certifikat er upålideligt og kan ikke undgå spoofing. Hvis du bruger dette certifikat til et SSL/TLS-certifikat, kan der blive vist en sikkerhedsalarm i en browser. Du kan kun bruge dette certifikat til en SSL/TLS-kommunikation.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Hentning og import af et CA-signeret certifikat” på side 123](#)
- ➔ [“Sletning af et CA-signeret certifikat” på side 126](#)
- ➔ [“Opdatering af et selvsigneret certifikat” på side 127](#)

Hentning og import af et CA-signeret certifikat

Hentning af et CA-signeret certifikat

For at hente et CA-signeret certifikat skal du oprette en CSR (Certificate Signing Request, anmodning om certifikatsignering) og ansøge om det hos et nøglecenter. Du kan oprette en CSR vha. Web Config og en computer.

Følg trinnene for at oprette en CSR og hente et CA-signeret certifikat vha. Web Config. Når du opretter en CSR vha. Web Config, er certifikatet i formatet PEM/DER.

1. Gå til Web Config, og vælg derefter fanen **Network Security**. Vælg derefter **SSL/TLS > Certificate** eller **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** eller **IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. Klik på **Generate** i CSR.

En side til oprettelse af en CSR åbnes.

3. Indtast en værdi for hvert element.

Bemærk:

Den tilgængelige nøglelængde og forkortelser varierer afhængig af nøglecenteret. Opret en anmodning i henhold til det enkelte nøglecenters regler.

4. Klik på **OK**.

Der vises en meddelelse om gennemførelse.

5. Vælg fanen **Network Security**. Vælg derefter **SSL/TLS > Certificate** eller **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** eller **IEEE802.1X > Client Certificate**.

6. Klik på en af downloadknappeerne i CSR i henhold til et format, der er angivet af hvert nøglecenter, for at downloade en CSR til en computer.

**Vigtigt:**

Opret ikke en CSR igen. Hvis du gør det, kan du muligvis ikke importere et udstedt CA-signed Certificate.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

7. Send CSR'en til et nøglecenter, og hent et CA-signed Certificate.
Følg de enkelte nøglecentres regler vedrørende sendemetode og form.
8. Gem det udstedte CA-signed Certificate på en computer, der er forbundet til printerens.
Hentningen af et CA-signed Certificate er gennemført, når du gemmer certifikatet på en destination.

CSR-indstillingselementer

Punkter	Indstillinger og forklaring
Key Length	Vælg en nøglelængde for en CSR.
Common Name	Du kan indtaste mellem 1 og 128 tegn. Hvis dette er en IP-adresse, bør det være en statisk IP-adresse. Eksempel: URL til åbning af Web Config: https://10.152.12.225 Almindeligt navn: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Du kan indtaste mellem 0 og 64 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Du kan dele adskilte navne med kommaer.
Country	Indtast en landekode på to cifre som angivet af ISO-3166.

Relaterede oplysninger

➔ [“Hentning af et CA-signeret certifikat” på side 123](#)

Import af et CA-signeret certifikat**Vigtigt:**

- ☐ Kontroller, at printerens dato og klokkeslæt er indstillet korrekt.
- ☐ Hvis du henter et certifikat vha. en CSR, der er oprettet i Web Config, kan du importere et certifikat én gang.

1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Network Security**. Vælg derefter **SSL/TLS > Certificate** eller **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** eller **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Klik på **Import**
En side til import af et certifikat åbnes.
3. Indtast en værdi for hvert element.
Afhængig af hvor du opretter en CSR og filformatet for et certifikat, kan de nødvendige indstillinger variere. Indtast værdierne for de nødvendige elementer i henhold til nedenstående.
 - ☐ Der hentes et certifikat i PEM/DER-formatet fra Web Config
 - ☐ **Private Key:** Konfigurer ikke, da printeren indeholder en privat nøgle.
 - ☐ **Password:** Konfigurer ikke.
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Valgfrit
 - ☐ Et certifikat i PEM/DER-format hentet fra en computer
 - ☐ **Private Key:** Du skal indstille.
 - ☐ **Password:** Konfigurer ikke.
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Valgfrit
 - ☐ Et certifikat i PKCS#12-format hentet fra en computer
 - ☐ **Private Key:** Konfigurer ikke.
 - ☐ **Password:** Valgfrit
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Konfigurer ikke.
4. Klik på **OK**.
Der vises en meddelelse om gennemførelse.

Bemærk:

Klik på **Confirm** for at verificere certifikatoplysningerne.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

➔ [“CA-signeret certifikat, importindstillingselementer” på side 126](#)

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

CA-signeret certifikat, importindstillingselementer

The screenshot shows the Epson Network Security configuration page. The left sidebar contains a tree view with categories like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The 'SSL/TLS' category is expanded, showing 'Basic' and 'Certificate' sub-items. The 'Certificate' sub-item is selected. The main area is titled 'SSL/TLS > Certificate'. It contains several fields for configuration: 'Server Certificate' (with a dropdown menu set to 'Certificate (PEM/DER)' and an 'Import' button), 'Private Key' (with an 'Import' button), 'Password' (with a text input field), 'CA Certificate 1' (with an 'Import' button), and 'CA Certificate 2' (with an 'Import' button). Below these fields is a note: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.' At the bottom of the page are 'OK' and 'Back' buttons.

Elementer	Indstillinger og forklaring
Server Certificate eller Client Certificate	Vælg et certifikatformat.
Private Key	Hvis du henter et certifikat i PEM/DER-format via en CSR, der er oprettet fra en computer, skal du angive en privat nøglefil, der matcher et certifikat.
Password	Indtast en adgangskode til kryptering af en privat nøgle.
CA Certificate 1	Hvis certifikatets format er Certificate (PEM/DER) , skal du importere et certifikat fra et nøglecenter, som udsteder et servercertifikat. Angiv om nødvendigt en fil.
CA Certificate 2	Hvis certifikatets format er Certificate (PEM/DER) , skal du importere et certifikat fra et nøglecenter, der udsteder CA Certificate 1 . Angiv om nødvendigt en fil.

Relaterede oplysninger

➔ [“Import af et CA-signeret certifikat” på side 125](#)

Sletning af et CA-signeret certifikat

Du kan slette en importeret, når certifikatet er udløbet, eller når en krypteret forbindelse er ikke længere er nødvendig.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder**Vigtigt:**

Hvis du henter et certifikat vha. en CSR, der er oprettet i Web Config, kan du ikke importere et slettet certifikat igen. I så fald skal du oprette en CSR og hente et certifikat igen.

1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Network Security**. Vælg derefter **SSL/TLS > Certificate** eller **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** eller **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Klik på **Delete**.
3. Bekræft, at du vil slette certifikatet, i den viste meddelelse.

Opdatering af et selvsigneret certifikat

Hvis printeren understøtter HTTPS-serverfunktionen, kan du opdatere et selvsigneret certifikat. Når du tilgår Web Config vha. et selvsigneret certifikat, vises en advarselsmeddelelse.

Brug et selvsigneret certifikat midlertidigt, til du henter og importerer et CA-signeret certifikat.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Klik på **Update**.
3. Indtast **Common Name**.

Indtast en IP-adresse eller en id som f.eks. et FQDN-navn på printeren. Du kan indtaste mellem 1 og 128 tegn.

Bemærk:

Du kan dele adskilte navne (CN) med kommaer.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

- Angiv en gyldighedsperiode for certifikatet.

EPSON L3110

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

Protocol
CA Certificate
Root Certificate Update
SSL/TLS
»Basic
»Certificate
IPsec/IP Filtering
»Basic
»Client Certificate
IEEE802.1X
»Basic
»Client Certificate

SSL/TLS > Certificate

Key Length : RSA 2048bit - SHA-256

Common Name : EPSON iPrint EPSON iPrint App, 10.0.0.100.78

Organization : SEIKO EPSON CORP.

Valid Date (UTC) : 2017-04-10 05:42:51 UTC

Certificate Validity (year) : 10

Next Back

- Klik på **Next**.

Der vises en bekræftelsesmeddelelse.

- Klik på **OK**.

Printeren opdateres.

Bemærk:

Klik på **Confirm** for at verificere certifikatoplysningerne.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Konfiguration af CA Certificate

Du kan importere, vise, slette et CA Certificate.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

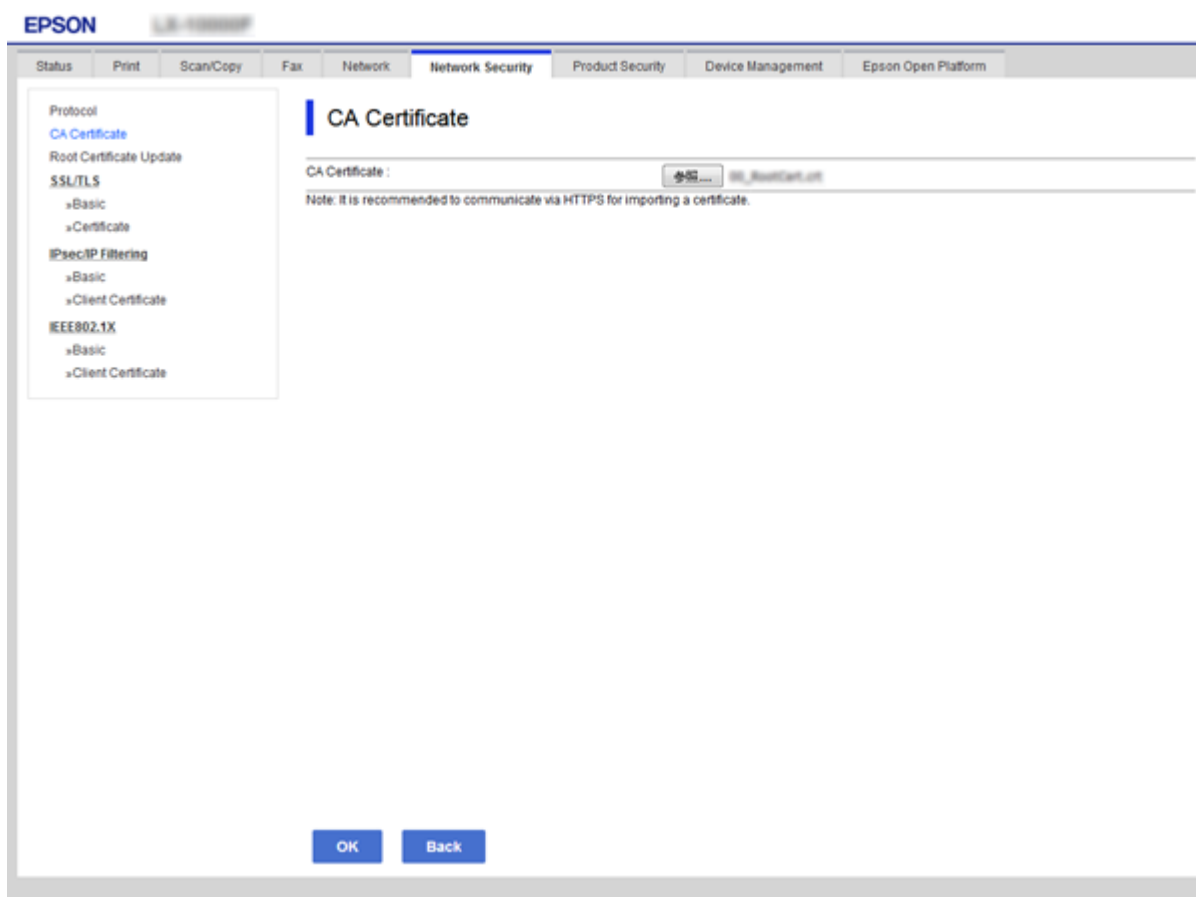
➔ [“CSR-indstillingselementer” på side 124](#)

➔ [“Import af et CA-signeret certifikat” på side 125](#)

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Import af et CA-certifikat

1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Network Security** > **CA Certificate**.
2. Klik på **Import**.
3. Specificer det CA Certificate, du vil importere.



4. Klik på **OK**.

Når importen er fuldført, vender du tilbage til skærbilledet **CA Certificate**, hvor det importerede CA Certificate vises.

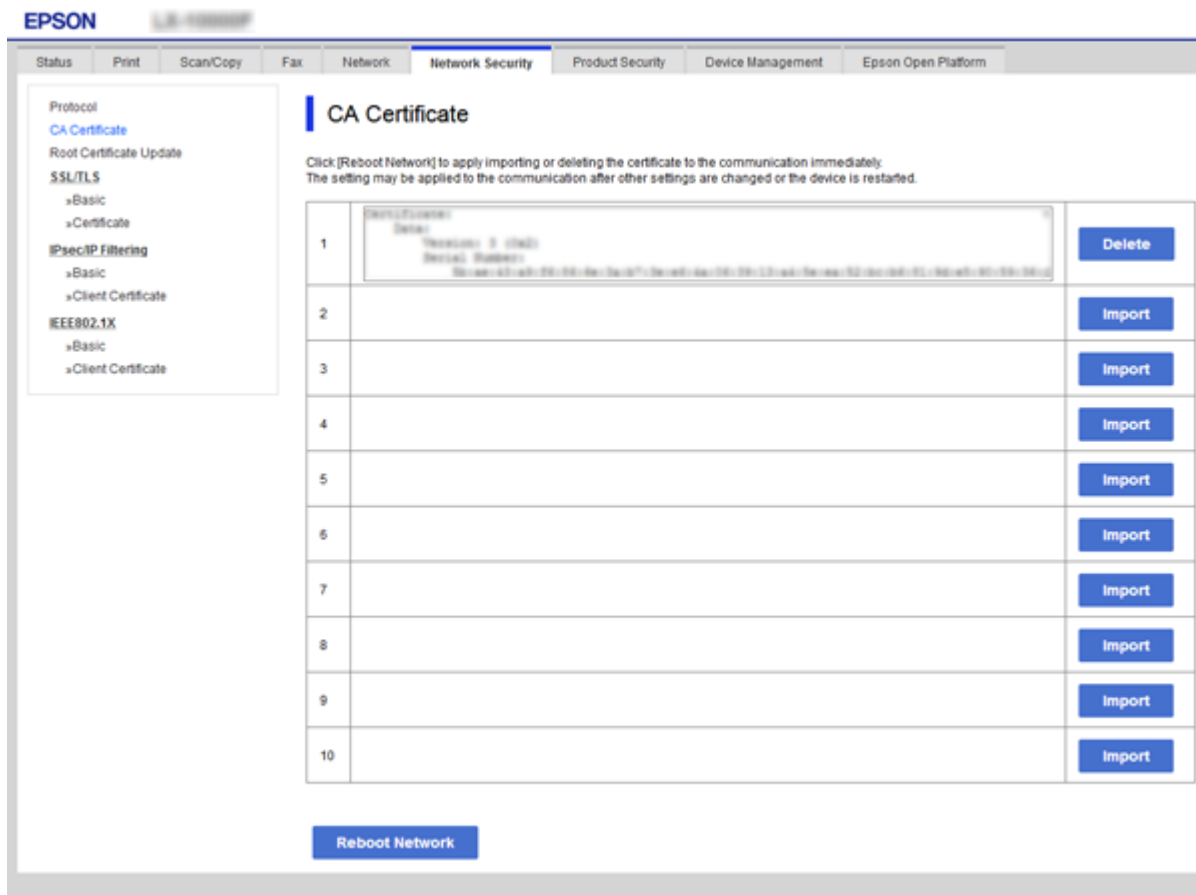
Sletning af et CA-certifikat

Du kan slette det importerede CA Certificate.

1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Network Security** > **CA Certificate**.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

- Klik på **Delete** ved siden af det CA Certificate, du vil slette.



- Bekræft, at du vil slette certifikatet, i den viste meddelelse.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Styring ved hjælp af protokoller

Du kan udskrive ved hjælp af forskellige stier og protokoller. Hvis du bruger en multifunktionsprinter kan du bruge netværksscanning og pc-fax fra et uspecificeret antal netværkscomputere. Du kan reducere utilsigtede risici ved at begrænse udskrivningen til specifikke stier eller ved at styre de tilgængelige funktioner.

Styring af protokoller

Konfiguration af protokolindstillingerne.

- Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Network Security** > **Protocol**.
- Konfigurer hvert element.
- Klik på **Next**.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

4. Klik på **OK**.

Indstillingerne anvendes på printeren.

Protokoller, du kan aktivere eller deaktivere

Protokol	Beskrivelse
Bonjour Settings	Du kan specificere, om du vil bruge Bonjour. Bonjour bruges til at søge efter enheder, udskrive osv.
SLP Settings	Du kan aktivere eller deaktivere funktionen SLP. SLP bruges til at skubbe scannings- og netværkssøgning i EpsonNet Config.
WSD Settings	Du kan aktivere eller deaktivere funktionen WSD. Når den er aktiveret, kan du tilføje WSD enheder eller udskrive og scanne fra WSD porten.
LLTD Settings	Du kan aktivere eller deaktivere funktionen LLTD. Når den er aktiveret, vises den på Windows netværkskort.
LLMNR Settings	Du kan aktivere eller deaktivere funktionen LLMNR. Når den er aktiveret, kan du bruge navneoversættelse uden NetBIOS, også selv om du ikke kan bruge DNS.
LPR Settings	Du kan specificere, om du vil tillade LPR udskrivning. Når den er aktiveret, kan du udskrive fra LPR porten.
RAW(Port9100) Settings	Du kan specificere, om du vil tillade udskrivning fra RAW-porten (Port 9100). Når den er aktiveret, kan du udskrive fra RAW porten (Port 9100).
IPP Settings	Du kan specificere, om du vil tillade udskrivning fra IPP. Når den er aktiveret, kan du udskrive over internettet.
FTP Settings	Du kan specificere, om du vil tillade FTP udskrivning. Når den er aktiveret, kan du udskrive over en FTP server.
SNMPv1/v2c Settings	Du kan specificere, om du vil aktivere SNMPv1/v2c. Dette bruges til at opsætte enheder, monitorere osv.
SNMPv3 Settings	Du kan specificere, om du vil aktivere SNMPv3. Dette bruges til at oprette krypterede enheder, overvågning osv.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Protokolindstillingselementer

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page in the Epson Network Security settings. The left sidebar contains a tree view with categories like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, IEEE802.1X, and Client Certificate. The main area is titled 'Protocol' and includes a note about changing device and Bonjour names. Below the note are several sections: Bonjour Settings (with checkboxes for Use Bonjour, fields for Bonjour Name, Bonjour Service Name, Location, and a dropdown for Top Priority Protocol), SLP Settings (with a checkbox for Enable SLP), WSD Settings (with checkboxes for Enable WSD, fields for Printing and Scanning Timeout, Device Name, Location, and radio buttons for WSD Secure Print), LLTD Settings (with a checkbox for Enable LLTD and a field for Device Name), LLMNR Settings (with a checkbox for Enable LLMNR), and LPR Settings (with a checkbox for Allow LPR Port Printing). A 'Next' button is at the bottom.

Punkter	Indstillingsværdi og beskrivelse
Bonjour Settings	
Use Bonjour	Vælg denne funktion til at søge efter eller bruge enheder via Bonjour.
Bonjour Name	Viser navnet Bonjour.
Bonjour Service Name	Viser Bonjour tjenestenavnet.
Location	Viser Bonjour-placeringsnavnet.
Top Priority Protocol	Vælg protokollen med højeste prioritet til Bonjour-udskrivning.
UPnP Settings	
Enable UPnP	Vælg denne funktion hvis du ønsker, at din computer skal søge efter printere med UPnP. Denne funktion vises kun, hvis din printer understøtter UPnP.
Device Name	Viser UPnP enhedsnavnet.
Location	Viser UPnP-placeringsnavnet.
SLP Settings	

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Punkter	Indstillingsværdi og beskrivelse
Enable SLP	Vælg denne for at aktivere funktionen SLP. Den bruges sammen med skub scanning-funktionen og netværkssøgning i EpsonNet Config.
WSD Settings	
Enable WSD	Vælg denne for at aktivere tilføjelse af enheder med WSD og for at kunne udskrive og scanne fra WSD-porten.
Printing Timeout (sec)	Indtast timeout-værdien for kommunikation for WSD udskrivning. Skal være mellem 3 til 3.600 sekunder.
Scanning Timeout (sec)	Indtast timeout-værdien for kommunikation for WSD scanning. Skal være mellem 3 til 3.600 sekunder.
Device Name	Viser WSD enhedsnavnet.
Location	Viser WSD-placeringsnavnet.
LLTD Settings	
Enable LLTD	Vælg denne for at aktivere LLTD. Printerens vises i Windows netværkskort.
Device Name	Viser LLTD enhedsnavnet.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	Vælg denne for at aktivere LLMNR. Du kan bruge navneoversættelse uden NetBIOS, også selv om du ikke kan bruge DNS.
LPR Settings	
Allow LPR Port Printing	Vælg for at tillade udskrivning fra LPR porten.
Printing Timeout (sec)	Indtast timeout-værdien for LPR udskrivning. Skal være mellem 0 til 3.600 sekunder. Hvis du ikke ønsker en timeout skal du indtaste 0.
RAW(Port9100) Settings	
Allow RAW(Port9100) Printing	Vælg for at tillade udskrivning fra RAW-porten (Port 9100).
Printing Timeout (sec)	Indtast timeout-værdien for RAW (Port 9100) udskrivning. Skal være mellem 0 til 3.600 sekunder. Hvis du ikke ønsker en timeout skal du indtaste 0.
IPP Settings	
Enable IPP	Vælg for at aktivere IPP kommunikation. Der vises kun printere, der understøtter IPP.
Allow Non-secure Communication	Vælg for at tillade, at printeren kommunikerer uden sikkerhedsforanstaltninger (IPP).
Communication Timeout (sec)	Indtast timeout-værdien for IPP udskrivning. Skal være mellem 0 til 3.600 sekunder.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Punkter	Indstillingsværdi og beskrivelse
URL (netværk)	Viser IPP URL'er (http og https), når printeren er tilsluttet med ledning til LAN eller Wi-Fi. URL'en er en kombineret værdi af printerens IP-adresse, portnummer og IPP printer-navn.
URL (Wi-Fi Direct)	Viser IPP-URL'er (http og https), når printeren er forbundet med Wi-Fi Direct. URL'en er en kombineret værdi af printerens IP-adresse, portnummer og IPP printernavn.
Printer Name	Viser IPP-printernavnet.
Location	Viser IPP-placering.
FTP Settings	
Enable FTP Server	Vælg for at aktivere FTP udskrivning. Der vises kun printere, der understøtter udskrivning via FTP.
Communication Timeout (sec)	Indtast timeout-værdien for FTP kommunikation. Skal være mellem 0 til 3.600 sekunder. Hvis du ikke ønsker en timeout skal du indtaste 0.
SNMPv1/v2c Settings	
Enable SNMPv1/v2c	Vælg for at aktivere SNMPv1/v2c. Der vises kun printere, der understøtter SNMPv3.
Access Authority	Indstil godkendelse af afgang, når SNMPv1/v2c er aktiveret. Vælg Read Only eller Read/Write .
Community Name (Read Only)	Indtast 0 til 32 ASCII (0x20 til 0x7E) tegn.
Community Name (Read/Write)	Indtast 0 til 32 ASCII (0x20 til 0x7E) tegn.
SNMPv3 Settings	
Enable SNMPv3	SNMPv3 er aktiveret, når feltet er markeret.
User Name	Indtast mellem 1 og 32 tegn ved hjælp af 1 byte-tegn.
Authentication Settings	
Algorithm	Vælg en godkendelsesalgoritme til SNMPv3.
Password	Indtast adgangskoden til godkendelse for SNMPv3. Indtast mellem 8 og 32 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Confirm Password	Indtast den konfigurerede adgangskode for at bekræfte.
Encryption Settings	
Algorithm	Vælg en krypteringsalgoritme for SNMPv3.
Password	Indtast adgangskoden til kryptering for SNMPv3. Indtast mellem 8 og 32 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Confirm Password	Indtast den konfigurerede adgangskode for at bekræfte.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Punkter	Indstillingsværdi og beskrivelse
Context Name	Indtast op til 32 tegn i Unicode (UTF-8). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt. Antallet af tegn, der kan indtastes, varierer afhængigt af sproget.

Krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec/IP-filtrering

Om IPsec/IP Filtring

Hvis printeren understøtter en IPsec/IP-filtrering, kan du konfigurere at filtrere trafik baseret på IP-adresser, tjenester og port. Ved at kombinere filtreringen kan du konfigurere printeren til at acceptere eller blokere angivne klienter og angivne data. Desuden kan du forbedre sikkerhedsniveauet ved hjælp af en IPsec.

Konfigurer standardpolitikken for at filtrere trafik. Standardpolitikken anvendes på hver bruger eller gruppe, der opretter forbindelse til printeren. Konfigurer gruppepolitikker for at få en mere finmasket kontrol over brugere eller grupper af brugere. En gruppepolitik er en eller flere regler, der anvendes på en bruger eller brugergruppe. Printeren styrer IP-pakker, der matcher konfigurerede politikker. IP-pakker godkendes i rækkefølgen af en gruppepolitik 1 til 10 og derefter en standardpolitik.

Bemærk:

Computere, der kører Windows Vista eller senere, eller Windows Server 2008 eller senere understøtter IPsec.

Konfiguration af standardpolitik

1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Indtast en værdi for hvert element.
3. Klik på **Next**.
Der vises en bekræftelsesmeddelelse.
4. Klik på **OK**.
Printeren opdateres.

Relaterede oplysninger

- ➔ ["Tilgå Web Config" på side 39](#)
- ➔ ["Indstillingsselementer for Default Policy" på side 136](#)

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Indstillingselementer for Default Policy

The screenshot shows the 'IPsec/IP Filtering > Basic' configuration page in the Epson network management software. The interface includes a left-hand menu with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, and IPsec/IP Filtering. The main area is titled 'IPsec/IP Filtering > Basic' and contains a 'Default Policy' tab. Below the tab, there are settings for 'IPsec/IP Filtering' (Enable/Disable), 'Access Control' (IPsec), 'IKE Version' (IKEv1 selected), 'Authentication Method' (Pre-Shared Key), 'Pre-Shared Key', 'Confirm Pre-Shared Key', 'Encapsulation' (Transport Mode), 'Remote Gateway(Tunnel Mode)', and 'Security Protocol' (ESP). There are also 'Algorithm Settings' for IKE, ESP, and AH, each with 'Encryption' and 'Authentication' options set to 'Any'. A 'Next' button is at the bottom left.

Punkter	Indstillinger og forklaring	
IPsec/IP Filtering	Du kan aktivere eller deaktivere en IPsec/IP filtreringsfunktion.	
Access Control	Permit Access	Vælg dette for at tillade konfigurerede IP-pakker at passere.
	Refuse Access	Vælg dette for at nægte konfigurerede IP-pakker at passere.
	IPsec	Vælg dette for at tillade konfigurerede IPsec-pakker at passere.
IKE Version	Vælg IKEv1 eller IKEv2 for IKE-version. Vælg en af dem i henhold til den enhed, som printeren er tilsluttet.	
IKEv1	Følgende elementer vises, når du vælger IKEv1 for IKE Version .	
	Authentication Method	For at vælge Certificate , skal du på forhånd hente og importere et CA-signeret certifikat.
	Pre-Shared Key	Hvis du vælger Pre-Shared Key som Authentication Method , skal du indtaste en forhåndsdelte nøgle på mellem 1 og 127 tegn.
	Confirm Pre-Shared Key	Indtast den konfigurerede nøgle for at bekræfte.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Punkter	Indstillinger og forklaring	
IKEv2	Følgende elementer vises, når du vælger IKEv2 for IKE Version .	
Local	Authentication Method	For at vælge Certificate , skal du på forhånd hente og importere et CA-signeret certifikat.
	ID Type	Hvis du vælger Pre-Shared Key for Authentication Method , skal du vælge id-type for printeren.
	ID	<p>Indtast den id-type for printeren, som stemmer overens med id-typen.</p> <p>Du kan ikke bruge "@", "#" og "=" som første tegn.</p> <p>Distinguished Name: Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du kan medtage "=".</p> <p>IP Address: Indtast IPv4 eller IPv6-format.</p> <p>FQDN: Indtast en kombination af mellem 1 og 255 tegn ved hjælp af A–Z, a–z, 0–9, "-" og punktum (.).</p> <p>Email Address: Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du skal medtage "@".</p> <p>Key ID: Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).</p>
	Pre-Shared Key	Hvis du vælger Pre-Shared Key som Authentication Method , skal du indtaste en forhåndsdelte nøgle på mellem 1 og 127 tegn.
	Confirm Pre-Shared Key	Indtast den konfigurerede nøgle for at bekræfte.
Remote	Authentication Method	For at vælge Certificate , skal du på forhånd hente og importere et CA-signeret certifikat.
	ID Type	Hvis du vælger Pre-Shared Key for Authentication Method , skal du vælge id-type for den enhed, du vil godkende.
	ID	<p>Indtast den id-type for printeren, som stemmer overens med id-typen.</p> <p>Du kan ikke bruge "@", "#" og "=" som første tegn.</p> <p>Distinguished Name: Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du kan medtage "=".</p> <p>IP Address: Indtast IPv4 eller IPv6-format.</p> <p>FQDN: Indtast en kombination af mellem 1 og 255 tegn ved hjælp af A–Z, a–z, 0–9, "-" og punktum (.).</p> <p>Email Address: Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du skal medtage "@".</p> <p>Key ID: Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).</p>
	Pre-Shared Key	Hvis du vælger Pre-Shared Key som Authentication Method , skal du indtaste en forhåndsdelte nøgle på mellem 1 og 127 tegn.
	Confirm Pre-Shared Key	Indtast den konfigurerede nøgle for at bekræfte.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Punkter	Indstillinger og forklaring	
Encapsulation	Hvis du vælger IPsec som Access Control , skal du konfigurere en indkapslingstilstand.	
	Transport Mode	Vælg denne, hvis du kun bruger printeren på samme LAN. IP-pakker af lag 4 eller senere krypteres.
	Tunnel Mode	Hvis du bruger printeren på det internet-kompatible netværk såsom IPsec-VPN, skal du vælge denne mulighed. IP-pakkernes overskrift og data krypteres.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Hvis du vælger Tunnel Mode som Encapsulation , skal du indtaste en gateway-adresse på mellem 1 og 39 tegn.	
Security Protocol	IPsec for Access Control , vælg en indstilling.	
	ESP	Vælg dette for at sikre integriteten af en godkendelse og data og kryptere data.
	AH	Vælg dette for at sikre integriteten af en godkendelse og data. Du kan brug IPsec, selvom kryptering af data ikke er tilladt.
Algorithm Settings*		
IKE	Encryption	Vælg krypteringsalgoritmen for IKE. Elementerne varierer afhængigt af IKE-versionen.
	Authentication	Vælg godkendelsesalgoritmen for IKE.
	Key Exchange	Vælg nøgleudvekslingsalgoritmen for IKE. Elementerne varierer afhængigt af IKE-versionen.
ESP	Encryption	Vælg krypteringsalgoritmen for ESP. Den er tilgængelig, når ESP er valgt for Security Protocol .
	Authentication	Vælg godkendelsesalgoritmen for ESP. Den er tilgængelig, når ESP er valgt for Security Protocol .
AH	Authentication	Vælg krypteringsalgoritmen for AH. Den er tilgængelig, når AH er valgt for Security Protocol .

* For Algorithm Settings anbefales det, at du vælger **Any** for alle indstillinger eller vælger et andet element end **Any** for hver indstilling. Hvis du vælger **Any** for nogle af indstillingerne og vælger et andet element end **Any** for de andre indstillinger, kan enheden muligvis ikke kommunikere, afhængigt af den anden enhed, som du vil godkende.

Relaterede oplysninger

➡ ["Konfiguration af standardpolitik" på side 135](#)

Konfiguration af gruppepolitik

1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Klik på en nummereret fane, du vil konfigurere.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

3. Indtast en værdi for hvert element.
4. Klik på **Next**.
Der vises en bekræftelsesmeddelelse.
5. Klik på **OK**.
Printeren opdateres.

Relaterede oplysninger

- ➔ ["Tilgå Web Config" på side 39](#)
- ➔ ["Indstillingselementer for Group Policy" på side 139](#)

Indstillingselementer for Group Policy

EPSON L3110-100000

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

Protocol
CA Certificate
Root Certificate Update
SSL/TLS
 »Basic
 »Certificate
IPsec/IP Filtering
 »Basic
 »Client Certificate
IEEE802.1X
 »Basic
 »Client Certificate

IPsec/IP Filtering > Basic

Each policy is applied with following priorities:
Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy

Default Policy 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

☒ Enable this Group Policy

Access Control : IPsec

Local Address(Printer) : Any addresses

Remote Address(Host) :

Method of Choosing Port : Port Number

Service Name :

- ☐ Any
- ☐ ENPC
- ☐ SNMP
- ☐ LPR
- ☐ RAW (Port9100)
- ☐ IPP/PPS
- ☐ WSD
- ☐ WS-Discovery
- ☐ Network Scan
- ☐ Network Push Scan
- ☐ Network Push Scan Discovery
- ☐ FTP Data (Local)
- ☐ FTP Control (Local)
- ☐ FTP Data (Remote)
- ☐ FTP Control (Remote)
- ☐ CIFS (Local)
- ☐ CIFS (Remote)
- ☐ NetBIOS Name Service (Local)
- ☐ NetBIOS Datagram Service (Local)
- ☐ NetBIOS Session Service (Local)
- ☐ NetBIOS Name Service (Remote)
- ☐ NetBIOS Datagram Service (Remote)
- ☐ NetBIOS Session Service (Remote)
- ☐ HTTP (Local)
- ☐ HTTPS (Local)

Next

Punkter	Indstillinger og forklaring
Enable this Group Policy	Du kan aktivere eller deaktivere en gruppepolitik.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Punkter	Indstillinger og forklaring	
Access Control	Konfigurer en kontrolmetode for IP-pakketrafik.	
	Permit Access	Vælg dette for at tillade konfigurerede IP-pakker at passere.
	Refuse Access	Vælg dette for at nægte konfigurerede IP-pakker at passere.
	IPsec	Vælg dette for at tillade konfigurerede IPsec-pakker at passere.
Local Address(Printer)	<p>Vælg en IPv4-adresse eller IPv6-adresse, der matcher dit netværksmiljø. Hvis en IP-adresse tildeles automatisk, kan du vælge Use auto-obtained IPv4 address.</p> <p>Bemærk: <i>Hvis en IPv6-adresse tildeles automatisk, kan forbindelsen være utilgængelig. Konfigurerer en statisk IPv6-adresse.</i></p>	
Remote Address(Host)	<p>Indtast en enheds IP-adresse for at styre adgangen. IP-adressen skal være op til 43 tegn. Hvis du ikke indtaster en IP-adresse, styres alle adresser.</p> <p>Bemærk: <i>Hvis en IP-adresse tildeles automatisk (f. eks. tildeles af DHCP), kan forbindelsen være utilgængelig. Konfigurerer en statisk IP-adresse.</i></p>	
Method of Choosing Port	Vælg en metode til at specificere porte.	
Service Name	Hvis du vælger Service Name som Method of Choosing Port , skal du vælge en indstilling.	
Transport Protocol	Hvis du vælger Port Number som Method of Choosing Port , skal du konfigurere en indkapslingstilstand.	
	Any Protocol	Vælg dette for at styre alle protokoltyper.
	TCP	Vælg dette for at styre data til unicast.
	UDP	Vælg dette for at styre data til udsendelse og multicast.
	ICMPv4	Vælg dette for at styre ping-kommandoen.
Local Port	<p>Hvis du vælger Port Number som Method of Choosing Port, og hvis du vælger TCP eller UDP som Transport Protocol, skal du indtaste portnumre for at styre modtagelse af pakker, ved at adskille dem med kommaer. Du kan højst indtaste 10 portnumre.</p> <p>Eksempel: 20,80,119,5220</p> <p>Hvis du ikke indtaster et portnummer, styres alle porte.</p>	
Remote Port	<p>Hvis du vælger Port Number som Method of Choosing Port, og hvis du vælger TCP eller UDP som Transport Protocol, skal du indtaste portnumre for at styre afsendelse af pakker, ved at adskille dem med kommaer. Du kan højst indtaste 10 portnumre.</p> <p>Eksempel: 25,80,143,5220</p> <p>Hvis du ikke indtaster et portnummer, styres alle porte.</p>	
IKE Version	<p>Vælg IKEv1 eller IKEv2 for IKE-version.</p> <p>Vælg en af dem i henhold til den enhed, som printeren er tilsluttet.</p>	

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Punkter	Indstillinger og forklaring	
IKEv1	Følgende elementer vises, når du vælger IKEv1 for IKE Version .	
	Authentication Method	Hvis du vælger IPsec som Access Control , skal du vælge en indstilling. Det anvendte certifikat er det samme som en standardpolitik.
	Pre-Shared Key	Hvis du vælger Pre-Shared Key som Authentication Method , skal du indtaste en forhåndsdelte nøgle på mellem 1 og 127 tegn.
	Confirm Pre-Shared Key	Indtast den konfigurerede nøgle for at bekræfte.
IKEv2	Følgende elementer vises, når du vælger IKEv2 for IKE Version .	
Local	Authentication Method	Hvis du vælger IPsec som Access Control , skal du vælge en indstilling. Det anvendte certifikat er det samme som en standardpolitik.
	ID Type	Hvis du vælger Pre-Shared Key for Authentication Method , skal du vælge id-type for printeren.
	ID	<p>Indtast den id-type for printeren, som stemmer overens med id-typen.</p> <p>Du kan ikke bruge "@", "#" og "=" som første tegn.</p> <p>Distinguished Name: Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du kan medtage "=".</p> <p>IP Address: Indtast IPv4 eller IPv6-format.</p> <p>FQDN: Indtast en kombination af mellem 1 og 255 tegn ved hjælp af A–Z, a–z, 0–9, "-" og punktum (.).</p> <p>Email Address: Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du skal medtage "@".</p> <p>Key ID: Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).</p>
	Pre-Shared Key	Hvis du vælger Pre-Shared Key som Authentication Method , skal du indtaste en forhåndsdelte nøgle på mellem 1 og 127 tegn.
	Confirm Pre-Shared Key	Indtast den konfigurerede nøgle for at bekræfte.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Punkter	Indstillinger og forklaring	
Remote	Authentication Method	Hvis du vælger IPsec som Access Control , skal du vælge en indstilling. Det anvendte certifikat er det samme som en standardpolitik.
	ID Type	Hvis du vælger Pre-Shared Key for Authentication Method , skal du vælge id-type for den enhed, du vil godkende.
	ID	<p>Indtast den id-type for printeren, som stemmer overens med id-typen.</p> <p>Du kan ikke bruge "@", "#" og "=" som første tegn.</p> <p>Distinguished Name: Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du kan medtage "=".</p> <p>IP Address: Indtast IPv4 eller IPv6-format.</p> <p>FQDN: Indtast en kombination af mellem 1 og 255 tegn ved hjælp af A–Z, a–z, 0–9, "-" og punktum (.).</p> <p>Email Address: Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du skal medtage "@".</p> <p>Key ID: Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).</p>
	Pre-Shared Key	Hvis du vælger Pre-Shared Key som Authentication Method , skal du indtaste en forhåndsdelte nøgle på mellem 1 og 127 tegn.
	Confirm Pre-Shared Key	Indtast den konfigurerede nøgle for at bekræfte.
Encapsulation	Hvis du vælger IPsec som Access Control , skal du konfigurere en indkapslingstilstand.	
	Transport Mode	Vælg denne, hvis du kun bruger printeren på samme LAN. IP-pakker af lag 4 eller senere krypteres.
	Tunnel Mode	Hvis du bruger printeren på det internet-kompatible netværk såsom IPsec-VPN, skal du vælge denne mulighed. IP-pakkernes overskrift og data krypteres.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Hvis du vælger Tunnel Mode som Encapsulation , skal du indtaste en gateway-adresse på mellem 1 og 39 tegn.	
Security Protocol	Hvis du vælger IPsec som Access Control , skal du vælge en indstilling.	
	ESP	Vælg dette for at sikre integriteten af en godkendelse og data og kryptere data.
	AH	Vælg dette for at sikre integriteten af en godkendelse og data. Du kan brug IPsec, selvom kryptering af data ikke er tilladt.
Algorithm Settings*		
IKE	Encryption	Vælg krypteringsalgoritmen for IKE. Elementerne varierer afhængigt af IKE-versionen.
	Authentication	Vælg godkendelsesalgoritmen for IKE.
	Key Exchange	Vælg nøgleudvekslingsalgoritmen for IKE. Elementerne varierer afhængigt af IKE-versionen.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Punkter	Indstillinger og forklaring	
ESP	Encryption	Vælg krypteringsalgoritmen for ESP. Den er tilgængelig, når ESP er valgt for Security Protocol .
	Authentication	Vælg godkendelsesalgoritmen for ESP. Den er tilgængelig, når ESP er valgt for Security Protocol .
AH	Authentication	Vælg godkendelsesalgoritmen for AH. Den er tilgængelig, når AH er valgt for Security Protocol .

* For Algorithm Settings anbefales det, at du vælger **Any** for alle indstillinger eller vælger et andet element end **Any** for hver indstilling. Hvis du vælger **Any** for nogle af indstillingerne og vælger et andet element end **Any** for de andre indstillinger, kan enheden muligvis ikke kommunikere, afhængigt af den anden enhed, som du vil godkende.

Relaterede oplysninger

- ➔ ["Konfiguration af gruppepolitik" på side 138](#)
- ➔ ["Kombination af Local Address\(Printer\) og Remote Address\(Host\) på Group Policy" på side 143](#)
- ➔ ["Referencer for tjenestenavn på gruppepolitik" på side 143](#)

Kombination af Local Address(Printer) og Remote Address(Host) på Group Policy

		Indstilling af Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6 ^{*2}	Any addresses ^{*3}
Indstilling af Remote Address(Host)	IPv4 ^{*1}	✓	–	✓
	IPv6 ^{*1*2}	–	✓	✓
	Blank	✓	✓	✓

*1Hvis **IPsec** er valgt for **Access Control**, kan du ikke angive en præfikslængde.

*2Hvis **IPsec** er valgt for **Access Control**, kan du vælge en adresse til lokalt link (fe80::), men gruppepolitik deaktiveres.

*3Undtagen IPv6 adresser til lokalt link.

Referencer for tjenestenavn på gruppepolitik

Bemærk:

Ikke tilgængelige tjenester vises, men kan ikke vælges.

Tjenestenavn	Protokoltype	Lokalt portnummer	Fjernportnummer	Kontrollerede funktioner
Any	–	–	–	Alle tjenester

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Tjenestenavn	Protokoltype	Lokalt portnummer	Fjernportnum mer	Kontrollerede funktioner
ENPC	UDP	3289	Enhver port	Søgning efter en printer fra programmer såsom EpsonNet Config, en printerdriver og en scannerdriver
SNMP	UDP	161	Enhver port	Anskaffelse og konfiguration af MIB fra programmer såsom EpsonNet Config, Epson-printerdriveren og Epson-scannerdriveren
LPR	TCP	515	Enhver port	Videresendelse af LPR-data
RAW (Port9100)	TCP	9100	Enhver port	Videresendelse af RAW-data
WSD	TCP	Enhver port	5357	Styring af WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Enhver port	Søger efter en printer fra WSD
Network Scan	TCP	1865	Enhver port	Videresendelse af scannerdata fra Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Enhver port	2968	Anskaffelse af jobinformation fra push-scanning fra Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Enhver port	Søgning efter en computer, når der udføres push-scanning fra Document Capture Pro
FTP Data (Local)	TCP	20	Enhver port	FTP-server (videresendelse af data fra FTP-udskrivning)
FTP Control (Local)	TCP	21	Enhver port	FTP-server (kontrollere FTP-udskrivning)
FTP Data (Remote)	TCP	Enhver port	20	FTP-klient (videresendelse af scannerdata og modtagne fax-data) Men dette kan kun styre én FTP-server, der bruger fjernport nummer 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Enhver port	21	FTP-klient (kontrollere videresendelse af scannerdata og modtagne fax-data)
CIFS (Local)	TCP	445	Enhver port	CIFS-serveren (Deling af en netværksmappe)
CIFS (Remote)	TCP	Enhver port	445	CIFS-klient (videresendelse af scannerdata og modtagne fax-data til en mappe)
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	Enhver port	CIFS-serveren (Deling af en netværksmappe)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	Enhver port	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	Enhver port	

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Tjenestenavn	Protokoltype	Lokalt portnummer	Fjernportnum mer	Kontrollerede funktioner
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	Enhver port	137	CIFS-klient (videresendelse af scannerdata og modtagne fax-data til en mappe)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Enhver port	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	Enhver port	139	
HTTP (Local)	TCP	80	Enhver port	HTTP(S)-server (videresendelse af Web Config- og WSD-data)
HTTPS (Local)	TCP	443	Enhver port	
HTTP (Remote)	TCP	Enhver port	80	HTTP(S)-klient (kommunikere mellem Epson Connect eller Google Cloud Print, firmwareopdatering og opdatering af rodcertifikat)
HTTPS (Remote)	TCP	Enhver port	443	

Eksempler på konfiguration af IPsec/IP Filtering

Kun modtagelse af IPsec-pakker

Dette eksempel gælder kun konfiguration af en standardpolitik.

Default Policy:

- ☐ **IPsec/IP Filtering: Enable**
- ☐ **Access Control: IPsec**
- ☐ **Authentication Method: Pre-Shared Key**
- ☐ **Pre-Shared Key:** Indtast op til 127 tegn.

Group Policy:

Konfigurer ikke.

Modtage udskriftsdata og printerindstillinger

Dette eksempel tillader kommunikation af udskriftsdata og printerkonfiguration fra specificerede tjenester.

Default Policy:

- ☐ **IPsec/IP Filtering: Enable**
- ☐ **Access Control: Refuse Access**

Group Policy:

- ☐ **Enable this Group Policy:** Marker afkrydsningsfeltet.
- ☐ **Access Control: Permit Access**
- ☐ **Remote Address(Host):** IP-adresse på en klient
- ☐ **Method of Choosing Port: Service Name**
- ☐ **Service Name:** Afkryds felterne ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) og RAW (Port9100).

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Kun modtagelse af adgang fra en angivet IP-adresse

Dette eksempel tillader en angivet IP-adresse at få adgang til printeren.

Default Policy:

- ☐ IPsec/IP Filtering: Enable
- ☐ Access Control: Refuse Access

Group Policy:

- ☐ Enable this Group Policy: Marker afkrydsningsfeltet.
- ☐ Access Control: Permit Access
- ☐ Remote Address(Host): En administrators klients IP-adresse

Bemærk:

Uanset konfiguration af politik kan klienten få adgang til og konfigurere printeren.

Konfiguration af et klientcertifikat for IPsec/IP-filtrering

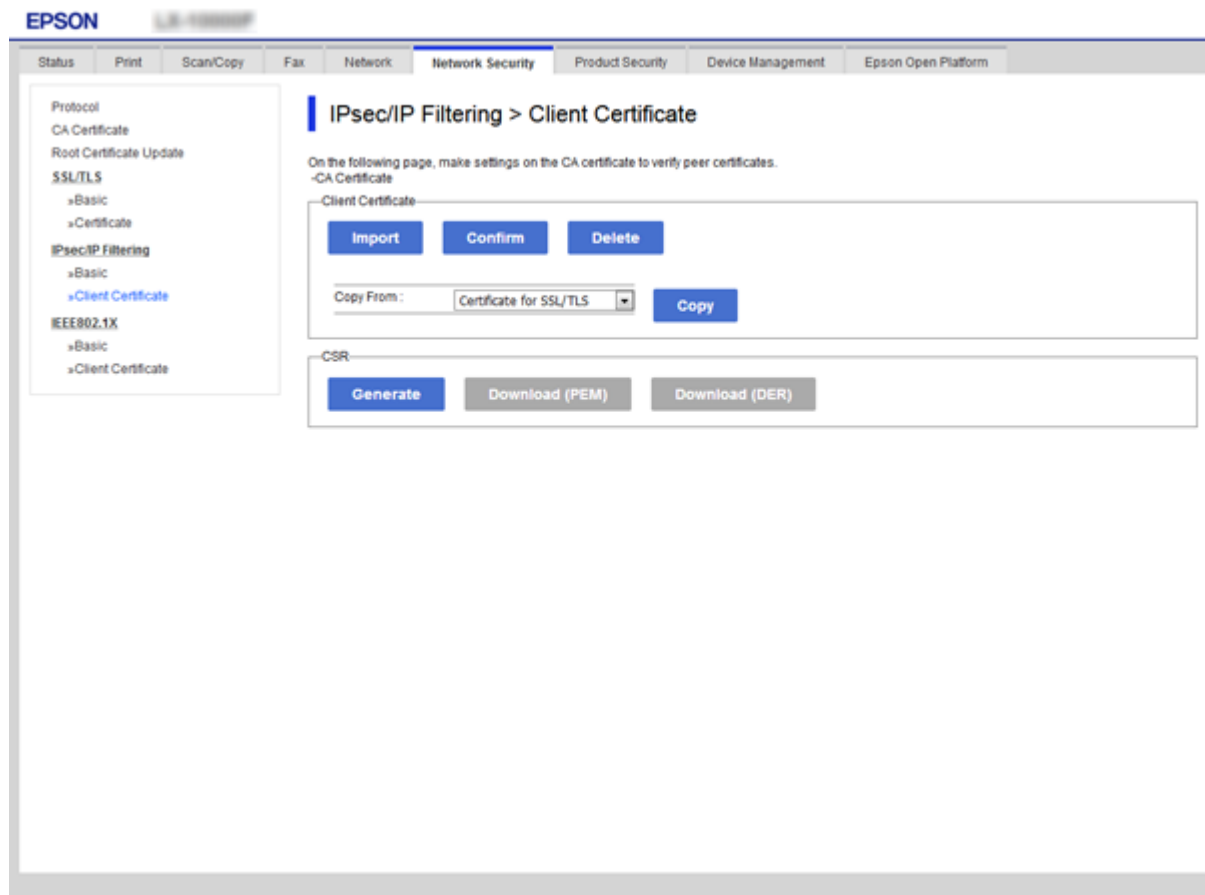
Konfigurer klientcertifikatet for IPsec/IP-filtrering. Hvis du vil konfigurere nøglecenteret skal du gå til **CA Certificate**.

1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

2. Importer certifikatet i **Client Certificate**.

Hvis du allerede har importeret et certifikat, der er udgivet af et nøglecenter i IEEE802.1X eller SSL/TLS, kan du kopiere certifikatet og bruge det i IPsec/IP-filtrering. Du kopierer ved at vælge certifikatet fra **Copy From** og klikke på **Copy**.



Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)
- ➔ [“Hentning af et CA-signeret certifikat” på side 123](#)

Brug af SNMPv3-protokol

Om SNMPv3

SNMP er en protokol, der udfører overvågning og kontrol for at indsamle oplysninger om de enheder, der er tilsluttet netværket. SNMPv3 er den version af styringssikkerhedsfunktionen, der er blevet forbedret.

Når du bruger SNMPv3, kan tilstandsovervågning og indstillingsændringer på SNMP-kommunikationen (pakke) godkendes og krypteres for at beskytte SNMP-kommunikationen (pakke) fra netværksrisici, såsom telefonaflytning, personefterligning og manipulation.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Konfiguration af SNMPv3

Hvis printeren understøtter SNMPv3-protokollen, kan du overvåge og kontrollere adgang til printeren.

1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Network Security** > **Protocol**.
2. Indtast en værdi for hvert element i **SNMPv3 Settings**.
3. Klik på **Next**.

Der vises en bekræftelsesmeddelelse.

4. Klik på **OK**.
- Printeren opdateres.

Relaterede oplysninger

- ➔ “Tilgå Web Config” på side 39
- ➔ “SNMPv3-indstillingselementer” på side 148

SNMPv3-indstillingselementer

The screenshot shows 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 various configuration categories: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main content area is titled 'Network Security' and contains several sub-sections. The 'SNMPv3 Settings' section is expanded, showing the following configuration options:

- Enable SNMPv3:** Checked.
- User Name:** admin
- Authentication Settings:**
 - Algorithm: MD5
 - Password: (empty field)
 - Confirm Password: (empty field)
- Encryption Settings:**
 - Algorithm: DES
 - Password: (empty field)
 - Confirm Password: (empty field)
- Context Name:** EPSON

At the bottom of the page, there is a blue 'Next' button.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Elementer	Indstillinger og forklaring
Enable SNMPv3	SNMPv3 aktiveres, når feltet markeres.
User Name	Indtast mellem 1 og 32 tegn bestående af 1-bytetegn.
Authentication Settings	
Algorithm	Vælg en algoritme for en godkendelse.
Password	Indtast mellem 8 og 32 tegn i ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Indtast den adgangskode, du har konfigureret, som bekræftelse.
Encryption Settings	
Algorithm	Vælg en algoritme for en kryptering.
Password	Indtast mellem 8 og 32 tegn i ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Indtast den adgangskode, du har konfigureret, som bekræftelse.
Context Name	Indtast mellem 1 og 32 tegn bestående af 1-bytetegn.

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af SNMPv3” på side 148](#)

Tilslutning af printeren til et IEEE802.1X-netværk

Konfiguration af et IEEE802.1X-netværk

Hvis printeren understøtter IEEE802.1X, kan du bruge printeren på et netværk med godkendelse, der er forbundet til en RADIUS-server og en hub som en godkender.

- Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.
- Indtast en værdi for hvert element.
Hvis du vil bruge printeren på et Wi-Fi-netværk, skal du klikke på **Wi-Fi Setup** og vælge eller indtaste et SSID.
Bemærk:
Du kan dele indstillingerne mellem Ethernet og Wi-Fi.
- Klik på **Next**.
Der vises en bekræftelsesmeddelelse.
- Klik på **OK**.
Printeren opdateres.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)
- ➔ [“Indstillingslementer for IEEE802.1X-netværk” på side 150](#)

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

➔ “Kan ikke få adgang til printeren eller scanneren efter konfiguration af IEEE802.1X” på side 157

Indstillingselementer for IEEE802.1X-netværk

The screenshot shows the Epson Network Security configuration page for IEEE802.1X Basic settings. The interface includes a left sidebar with a navigation menu and a main content area with various configuration fields.

Navigation Menu (Left Sidebar):

- Protocol
- CA Certificate
- Root Certificate Update
- SSL/TLS
 - »Basic
 - »Certificate
- IPsec/IP Filtering
 - »Basic
 - »Client Certificate
- IEEE802.1X**
 - »Basic
 - »Client Certificate

Main Content Area: IEEE802.1X > Basic

IEEE802.1X (Wired LAN): ☐ Enable ☒ Disable

IEEE802.1X (Wi-Fi): ☐ Enable ☒ Disable

Connection Method: Wired LAN

EAP Type: PEAP/MSCHAPv2

User ID:

Password:

Confirm Password:

Server ID:

Certificate Validation: ☐ Enable ☒ Disable

Anonymous Name:

Encryption Strength: Middle

Buttons at the bottom: Next, Wi-Fi Setup

Punkter	Indstillinger og forklaring	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Du kan aktivere eller deaktivere indstillingerne for siden (IEEE802.1X > Basic) for IEEE802.1X (kabeltilsluttet LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Forbindelsesstatussen for IEEE802.1X (Wi-Fi) vises.	
Connection Method	Forbindelsesmetoden for et aktuelt netværk vises.	
EAP Type	Vælg en indstilling for en godkendelsesmetode mellem printeren og en RADIUS-server.	
	EAP-TLS	Du skal hente og importere et nøglecentersigneret certifikat.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Du skal konfigurere en adgangskode.
User ID	Konfigurer en id, der skal bruges til en godkendelse af en RADIUS-server. Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).	
Password	Konfigurer en adgangskode til godkendelse af printeren. Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Hvis du bruger en Windows server som en RADIUS server, kan du indtaste op til 127 tegn.	

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Punkter	Indstillinger og forklaring	
Confirm Password	Indtast den konfigurerede adgangskode for at bekræfte.	
Server ID	Du kan konfigurere en server-id til godkendelse med en angivet RADIUS-server. Godkenderen verificerer, om en server-id er indeholdt i feltet subject/subjectAltName i et servercertifikat, der er sendt fra en RADIUS -server. Indtast 0 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).	
Certificate Validation	Du kan indstille validering af servercertifikat uanset godkendelsesmetode. Importer certifikatet i CA Certificate .	
Anonymous Name	Hvis du vælger PEAP-TLS eller PEAP/MSCHAPv2 som Authentication Method , kan du konfigurere et anonymt navn i stedet for en bruger-id for en fase 1 af en PEAP-godkendelse. Indtast 0 til 128 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).	
Encryption Strength	Du kan vælge et af følgende.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Relaterede oplysninger

➔ [“Konfiguration af et IEEE802.1X-netværk” på side 149](#)

Konfiguration af et certifikat til IEEE802.1X

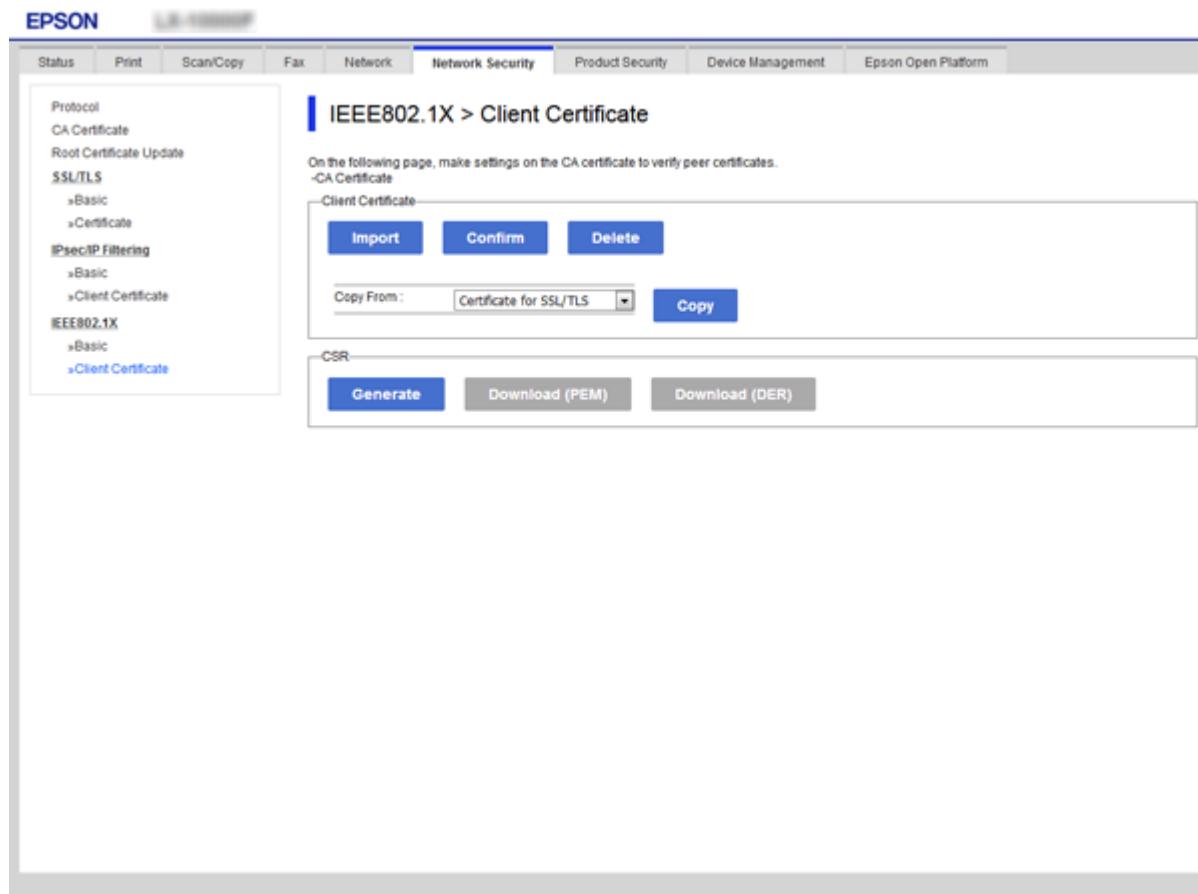
Konfiguration af klientcertifikatet til IEEE802.1X. Hvis du vil konfigurere nøglecentercertifikatet skal du gå til **CA Certificate**.

1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

2. Indtast et certifikat i **Client Certificate**.

Du kan kopiere certifikatet, hvis der er udgivet af et nøglecenter. Du kopierer ved at vælge certifikatet fra **Copy From** og klikke på **Copy**.



Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)
- ➔ [“Hentning og import af et CA-signeret certifikat” på side 123](#)

Kontrol af status for et IEEE802.1X-netværk

Du kan kontrollere status for IEEE802.1X ved at udskrive et netværksstatusark. Se dokumentationen til printeren for at få flere oplysninger om udskrivning af et netværksstatusark.

Status-id	Status for IEEE802.1X
Disable	IEEE802.1X-funktionen er deaktiveret.
EAP Success	IEEE802.1X-godkendelsen er gennemført, og netværksforbindelse er tilgængelig.
Authenticating	IEEE802.1X-godkendelse er ikke gennemført.
Config Error	Godkendelse mislykkedes, fordi bruger-id'en ikke er indstillet.
Client Certificate Error	Godkendelse mislykkedes, fordi klientcertifikatet er forældet.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Status-id	Status for IEEE802.1X
Timeout Error	Godkendelse mislykkes, fordi der ikke er svar fra RADIUS-serveren og/eller godkenderen.
User ID Error	Godkendelse mislykkedes, fordi printerens bruger-id og/eller certifikatprotokol er forkert.
Server ID Error	Godkendelse mislykkedes, fordi server-id'et for servercertifikatet og server-id'et ikke stemmer overens.
Server Certificate Error	Godkendelse mislykkedes, fordi der er følgende fejl i servercertifikatet. <input type="checkbox"/> Servercertifikatet er forældet. <input type="checkbox"/> Servercertifikatets kæde er forkert.
CA Certificate Error	Godkendelse mislykkedes, fordi der er følgende fejl i et CA-certifikat. <input type="checkbox"/> Det angivne CA-certifikat er forkert. <input type="checkbox"/> Det korrekte CA-certifikat er ikke importeret. <input type="checkbox"/> CA-certifikat er forældet.
EAP Failure	Godkendelse mislykkedes, fordi der er følgende fejl i printerindstillingerne. <input type="checkbox"/> Hvis EAP Type er EAP-TLS eller PEAP-TLS , er klientcertifikatet forkert eller oplever fejl. <input type="checkbox"/> Hvis EAP Type er PEAP/MSCHAPv2 , er bruger-id eller adgangskode forkert.

Brug af Epson Open Platform

Epson Open Platform Overblik

Epson Open Platform er en Epson-enhedsplatform, der kan udnytte den brugergrænseflade, som tilvejebringes af godkendelsessystemets server.

Du kan erhverve disse logs fra hver enhed og bruger i samarbejde med serveren og konfigurere restriktioner på enheden og funktioner, som kan bruges til hver enkelt bruger og gruppe. Det kan bruges med Epson Print Admin (Epsons godkendelsessystem) eller et godkendelsessystem fra tredjepart.

Hvis du tilslutter en godkendelsesenhed, kan du også foretage brugergodkendelse ved hjælp af id-kort.

Konfiguration af Epson Open Platform

Aktiver Epson Open Platform, så du kan bruge enheden fra godkendelsessystem.

- Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Epson Open Platform > Product key**.
- Indtast en værdi for hvert element.
 - ☐ Serial Number
Enhedens serienummer vises.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

☐ Epson Open Platform Version

Vælg versionen af Epson Open Platform. Den tilsvarende version varierer afhængigt af godkendelsessystemet.

☐ Enter product key

Indtast produktnøglen, som kan hentes fra det relevante websted. Se manualen til Epson Open Platform for nærmere oplysninger, f.eks. hvordan man henter produktnøglen.

3. Klik på **Next**.

Der vises en bekræftelsesmeddelelse.

4. Klik på **OK**.

Printeren opdateres.

Kontrollere og konfigurere godkendelsessystemet

Du kan kontrollere og konfigurere godkendelsessystemet, der bruger Epson Open Platform, fra fanen **Epson Open Platform > Authentication System**.

Afhængigt af godkendelsessystemet kan det automatisk konfigureres fra godkendelsessystemet, eller du kan indtaste værdien ved tilslutning og registrering af en enhed. For mere information, se manualen, som kom med godkendelsessystemet.

☐ Basic

Du kan kontrollere indstillingerne på serveren til det godkendelsessystem, som skal forbindes til Epson Open Platform, samt værdierne, som er skrevet af godkendelsessystemet.

☐ Connection Test

Du kan kontrollere forbindelsen til godkendelsessystemet med værdien indstillet i **Basic**. Klik på **Start** at kontrollere forbindelsen og få vist resultatet.

Konfiguration af godkendelsesenhed

Du kan konfigurere den godkendelsesenhed, der bruges i godkendelsessystemet, fra fanen **Device Management > Card Reader**.

Konfigurer den under begrænsning af den godkendelsesenhed, der skal bruges, eller når du kontrollerer, at godkendelsesenheden læser. For mere information, se manualen til godkendelsessystemet.

Problemløsning for avanceret sikkerhed

Gendannelse af sikkerhedsindstillingerne

Når du opretter et meget sikkert miljø som f.eks. IPsec/IP-filtrering eller IEEE802.1X, kan du muligvis ikke kommunikere med enheder på grund af forkerte indstillinger eller problemer med enheden eller serveren. I dette tilfælde skal du gendanne sikkerhedsindstillingerne og foretage indstillinger for enheden igen eller tillade midlertidig brug.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder**Deaktivering af sikkerhedsfunktionen ved hjælp af kontrolpanelet**

Du kan deaktivere IPsec/IP-filtrering eller IEEE802.1X ved hjælp af printerens kontrolpanel.

1. Tryk på **Indstillinger > Generelle indstillinger > Netværksindstillinger**.
2. Tryk på **Avanceret**.
3. Vælg de elementer, du vil deaktivere, mellem følgende.
 - ☐ **Deaktiver IPsec/IP Filtering**
 - ☐ **Deaktiver IEEE802.1X**
4. Tryk på **Forts.** på bekræftelsesskærm billedet.
5. Når der vises en fuldført-meddelelse, skal du trykke på **Luk**.
Skærmen slukker automatisk efter en angiven tid, hvis du ikke trykker på **Luk**.

Gendannelse af sikkerhedsfunktionen ved hjælp af Web Config

For IEEE802.1X vil enheder muligvis ikke blive genkendt på netværket. I så fald skal du deaktivere funktionen ved hjælp af printerens kontrolpanel.

For IPsec/IP-filtrering kan du deaktivere funktionen, hvis du kan få adgang til enheden fra computeren.

Deaktivering af IPsec/IP-filtrering ved brug af Web Config

1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Vælg **Disable** for **IPsec/IP Filtering** i **Default Policy**.
3. Klik på **Next**, og ryd **Enable this Group Policy** for alle gruppepolitikker.
4. Klik på **OK**.

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Problemer med brug af netværkssikkerhedsfunktioner**Glemte en forhåndsdelte nøgle****Konfigurer nøglen igen vha. Web Config.**

For at ændre nøglen skal du gå til Web Config og vælge fanen **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** eller **Group Policy**.

Når du ændrer den forhåndsdelte nøgle, skal du konfigurere den forhåndsdelte nøgle til computere.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Relaterede oplysninger

➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)

Kan ikke kommunikere med IPsec-kommunikation

Bruger du en ikke-understøttet algoritme til computerindstillingerne?

Printeren understøtter følgende algoritmer.

Sikkerhedsmetoder	Algoritmer
IKE-krypteringsalgoritme	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE-godkendelsesalgoritme	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE-nøgleudvekslingsalgoritme	DH-gruppe 1, DH-gruppe 2, DH-gruppe 5, DH-gruppe 14, DH-gruppe 15, DH-gruppe 16, DH-gruppe 17, DH-gruppe 18, DH-gruppe 19, DH-gruppe 20, DH-gruppe 21, DH-gruppe 22, DH-gruppe 23, DH-gruppe 24, DH-gruppe 25, DH-gruppe 26, DH-gruppe 27*, DH-gruppe 28*, DH-gruppe 29*, DH-gruppe 30*
ESP-krypteringsalgoritme	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP-godkendelsesalgoritme	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH-godkendelsesalgoritme	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* Kun tilgængelig for IKEv2

Relaterede oplysninger

➔ [“Krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec/IP-filtrering” på side 135](#)

Kan pludselig ikke kommunikere

Er printerens IP-adresse ugyldig, eller er den ændret?

Deaktiver IPsec vha. printerens kontrolpanel.

Hvis DHCP er forældet eller genstarter, eller hvis IPv6-adressen er forældet eller ikke er hentet, kan IP-adressen, som er registreret for printerens fane Web Config (**Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address(Printer)**), muligvis ikke findes.

Brug af en statisk IP-adresse.

Er computerens IP-adresse ugyldig, eller er den ændret?

Deaktiver IPsec vha. printerens kontrolpanel.

Hvis DHCP er forældet eller genstarter, eller hvis IPv6-adressen er forældet eller ikke er hentet, kan IP-adressen, som er registreret for printerens fane Web Config (**Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)**), muligvis ikke findes.

Brug af en statisk IP-adresse.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Tilgå Web Config” på side 39](#)
- ➔ [“Krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec/IP-filtrering” på side 135](#)

Kan ikke oprette Sikker IPP-udskrivningsport

Er det korrekte certifikat angivet som servercertifikat til SSL/TLS-kommunikation?

Hvis det angivne certifikat ikke er korrekt, kan oprettelse af en port mislykkes. Kontroller, at du bruger det korrekte certifikat.

Er der importeret et CA-certifikat til computeren, der har adgang til printeren?

Hvis et CA-certifikat ikke er importeret til computeren, kan oprettelse af en port mislykkes. Kontroller at et CA-certifikat er importeret.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec/IP-filtrering” på side 135](#)

Kan ikke oprette forbindelse efter konfiguration af IPsec/IP-filtrering

Indstillingsværdien er muligvis forkert.

Deaktiver IPsec/IP-filtrering på printerens kontrolpanel. Forbind printeren og computeren og juster indstillingerne for IPsec/IP-filtrering igen.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec/IP-filtrering” på side 135](#)

Kan ikke få adgang til printeren eller scanneren efter konfiguration af IEEE802.1X

Indstillingerne kan være forkert.

Deaktiver IEEE802.1X og Wi-Fi fra printerens kontrolpanel. Tilslut printeren og en computer, og konfigurer derefter IEEE802.1X igen.

Relaterede oplysninger

- ➔ [“Konfiguration af et IEEE802.1X-netværk” på side 149](#)

Problemer med brug af et digitalt certifikat

Kan ikke importere et CA-signeret certifikat

Stemmer det CA-signerede certifikat og oplysningerne i CSR'en overens?

Hvis det CA-signerede certifikat og CSR'en ikke indeholder samme oplysninger, kan CSR'en ikke importeres. Kontroller følgende:

- ☐ Forsøger du at importere certifikatet til en enhed, der ikke indeholder samme oplysninger?
Kontroller oplysninger i CSR'en, og importer derefter certifikatet til en enhed, der indeholder samme oplysninger.
- ☐ Har du overskrevet den CSR, der er gemt i printerens, efter at have sendt CSR'en til et nøglecenter?
Hent det CA-signerede certifikat igen med CSR'en.

Er det CA-signerede certifikat større end 5 KB?

Du kan ikke importere et CA-signeret certifikat, der er større end 5 KB.

Er adgangskoden til import af certifikatet korrekt?

Hvis du glemmer adgangskoden, kan du ikke importere certifikatet.

Relaterede oplysninger

➔ [“Import af et CA-signeret certifikat” på side 125](#)

Kan ikke opdatere et selvsigneret certifikat

Er Common Name indtastet?

Common Name skal indtastes.

Er der ikke-understøttede tegn i Common Name? F.eks. understøttes japansk ikke.

Indtast mellem 1 og 128 tegn i enten IPv4-, IPv6-, værtsnavn- eller FQDN-format i ASCII (0x20-0x7E).

Er der et komma eller mellemrum i Common Name?

Hvis et komma indtastes, opdeles Common Name på dette sted. Hvis der kun er indtastet et mellemrum før eller efter et komma, opstår der en fejl.

Relaterede oplysninger

➔ [“Opdatering af et selvsigneret certifikat” på side 127](#)

Kan ikke oprette en CSR

Er Common Name indtastet?

Common Name skal indtastes.

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Er der ikke-understøttede tegn i Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province? F.eks. understøttes japansk ikke.

Indtast tegn i enten IPv4-, IPv6-, værtsnavn eller FQDN-format i ASCII (0x20-0x7E).

Er der et komma eller mellemrum i Common Name?

Hvis et komma indtastes, opdeles **Common Name** på dette sted. Hvis der kun er indtastet et mellemrum før eller efter et komma, opstår der en fejl.

Relaterede oplysninger

➔ [“Hentning af et CA-signeret certifikat” på side 123](#)

Advarsel vedrørende et digitalt certifikats udseende

Meddelelser	Årsag/Afhjælpning
Enter a Server Certificate.	<p>Årsag:</p> <p>Du har ikke valgt en fil til import.</p> <p>Afhjælpning:</p> <p>Vælg en fil, og klik på Import.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Årsag:</p> <p>CA-certifikat 1 er ikke indtastet, og kun CA-certifikat 2 er indtastet.</p> <p>Afhjælpning:</p> <p>Importer CA-certifikat 1 først.</p>
Invalid value below.	<p>Årsag:</p> <p>Der er ikke-understøttede tegn i filstien og/eller adgangskoden.</p> <p>Afhjælpning:</p> <p>Kontroller, at tegnede er indtastet korrekt for elementet.</p>
Invalid date and time.	<p>Årsag:</p> <p>Data og klokkeslæt er ikke indstillet i printeren.</p> <p>Afhjælpning:</p> <p>Konfigurer dato og klokkeslæt vha. Web Config, EpsonNet Config eller printerens betjeningspanel.</p>
Invalid password.	<p>Årsag:</p> <p>Den indstillede adgangskode for CA-certifikatet og den indtastede adgangskode stemmer ikke overens.</p> <p>Afhjælpning:</p> <p>Indtast den korrekte adgangskode.</p>

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Meddelelser	Årsag/Afhjælpning
Invalid file.	<p>Årsag:</p> <p>Du importerer ikke en certifikatfil i X509-format.</p> <p>Afhjælpning:</p> <p>Kontroller, at du vælger det korrekte certifikat sendt af et nøglecenter, der er tillid til.</p>
	<p>Årsag:</p> <p>Den fil, du har importeret, er for stor. Den maksimale filstørrelse er 5 KB.</p> <p>Afhjælpning:</p> <p>Hvis du vælger den korrekte fil, kan certifikatet være beskadiget eller bearbejdet.</p>
	<p>Årsag:</p> <p>Kæden i certifikatet er ugyldig.</p> <p>Afhjælpning:</p> <p>Set nøglecenterets websted for at få flere oplysninger om certifikatet.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Årsag:</p> <p>Certifikatet i PKCS#12-format indeholder mere end 3 CA-certifikater.</p> <p>Afhjælpning:</p> <p>Importer hvert certifikat konverteret fra PKCS#12-format til PEM-format, eller importer certifikatfilen i PKCS#12-format, der indeholder op til 2 CA-certifikater.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>Årsag:</p> <p>Certifikatet er forældet.</p> <p>Afhjælpning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hent og importer det nye certifikat, hvis certifikatet er udløbet. <input type="checkbox"/> Hvis certifikatet ikke er forældet, skal du kontrollere, at datoen og klokkeslættet i printeren er indstillet korrekt.
Private key is required.	<p>Årsag:</p> <p>Der er ingen parret privat nøgle med certifikatet.</p> <p>Afhjælpning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hvis certifikatet er i PEM/DER-format og hentes fra en CSR vha. en computer, skal du angive den private nøglefil. <input type="checkbox"/> Hvis certifikatet er i PKCS#12-format og hentes fra en CSR vha. en computer, skal du oprette en fil, der indeholder den private nøgle.
	<p>Årsag:</p> <p>Du har genimporteret det PEM/DER-certifikat, der blev hentet fra en CSR vha. Web Config.</p> <p>Afhjælpning:</p> <p>Hvis certifikatet er i PEM/DER-format og er hentet fra en CSR vha. Web Config, kan du kun importere det én gang.</p>

Avancerede sikkerhedsindstillinger for virksomheder

Meddelelser	Årsag/Afhjælpning
Setup failed.	Årsag: Kan ikke afslutte konfigurationen, fordi kommunikationen mellem printeren og computeren mislykkedes, eller filen kan ikke læses pga. fejl. Afhjælpning: Importer filen igen, når du har kontrolleret den angivne fil og kommunikationen.

Relaterede oplysninger

➔ [“Om digitalt certifikat” på side 122](#)

Sletning af et CA-signeret certifikat ved en fejl**Er der en backup-fil for certifikatet?**

Importer certifikatet igen, hvis du har backup-filen.

Hvis du henter et certifikat vha. en CSR, der er oprettet i Web Config, kan du ikke importere et slettet certifikat igen. Opret en CSR, og hent et nyt certifikat.

Relaterede oplysninger

➔ [“Sletning af et CA-signeret certifikat” på side 126](#)

➔ [“Import af et CA-signeret certifikat” på side 125](#)