

ES-580W Brugervejledning



Copyright

Ingen del af denne publikation må reproduceres, 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.

© 2020 Seiko Epson Corporation

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

Varemærker

- □ EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION og deres logoer er registrerede varemærker tilhørende Seiko Epson.
- □ Microsoft[®] and Windows[®] are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- □ Apple, macOS, and OS X are registered trademarks of Apple, Inc.
- □ Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, and Wi-Fi Protected Access (WPA) are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Protected Setup, and WPA2 are trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- □ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- 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.

Indholdsfortegnelse

Copyright

Varemærker

Om denne vejledning

Introduktion til vejledningerne	ļ
Mærker og symboler 9	ł
Beskrivelser anvendt i denne vejledning 9	ł
Operativsystemreferencer9	1

Vigtige instruktioner

Sikkerhedsvejledning	2
Kopieringsbegrænsninger13	3

Nyttige funktioner

Tre elementer i en netværksscanner, der er	
nyttige for virksomheder	15
Papirbeskyttelse for at reducere skader på	
originalerne	16
Meddelelse om snavs på sensoren	16

Grundlæggende om scanneren

Navn på delene og funktionerne
Sådan tilsluttes og frakobles en ekstern USB-
enhed
Sådan tilsluttes en ekstern USB-enhed 20
Fjernelse af en ekstern USB-enhed 20
Betjeningspanel
Knapper og indikatorer
Grundlæggende skærmopbygning 21
Oplysning om programmer
Program til scanning fra en computer (Epson
ScanSmart)
Program til scanning af dokumenter fra en
smartenhed (Epson Smart Panel) 25
Program til opdatering af software og
firmware (EPSON Software Updater) 25
Program til konfiguration af
scannerhandlinger (Web Config) 26
Program til opsætning af enheden på et
netværk (EpsonNet Config)
Software til styring af enheder på netværket
(Epson Device Admin)

Program til oprettelse af driverpakker(EpsonNet SetupManager) 28 Program til scanning af visitkort (Presto!
BizCard)
Tilbehørsdele og information om forbrugsvarer 29
Bæreark Koder
Koder til valsesamlesæt
Koder til rensesæt

Specifikationer og placering af originaler

Specifikationer for originaler
Generelle specifikationer for originaler, der
scannes
Typer af originaler, der skal holdes øje med 36
Typer af originaler, som ikke må scannes 36
Placering af originaler
Originaler af standardstørrelse
Langt papir
Plastikkort
Laminerede kort
Store originaler
Originaler med uregelmæssig form 54
Fotografier
Konvolutter
Blanding af originaler

Forberedelse til scanning via et netværk

Forbindelse af scanneren til netværket
Konfiguration af en mailserver
Indstillingselementer for mailserver 68
Kontrol af en mailserverforbindelse
Opsætning af en delt netværksmappe 70
Oprettelse af en delt mappe 70
Tilgængelighed af kontakter
Konfiguration af kontaktpersoner,
sammenligning
Registrering af en destination til
kontaktpersoner ved brug af Web Config 87
Registrering af destinationer som en gruppe
med Web Config
Sikkerhedskopiering og import af kontakter 90
Eksport og bulk-registrering af kontakter ved
hjælp af værktøj91
Samarbejde mellem LDAP-server og brugere93

Tilpasning af kontrolpanelets skærm (Forindst./
Rediger startskærm)
Registrering Forindst
Redigering af startskærmen i kontrolpanelet
(Rediger startskærm)

Scanning

Scanning ved hjælp af scannerens kontrolpanelet 104
Scanning af originaler til en computer 104
Scanning til en netværksmappe
Scanning af originaler til en e-mail 110
Scanning til skyen
Scanning til en hukommelsesenhed
Scanning med WSD
Scanning ved hjælp af indstillingerne for Forindst. 123
Scanning fra en computer
Sådan scanner du med Epson ScanSmart 123
Løbende scanning af forskellige størrelser
eller typer originaler enkeltvis (Automatisk
indføringstilstand)
Scanning fra en smartenhed (Epson Smart Panel). 130

Menuvalgmuligheder til indstillinger

Grundindstillinger
LCD-lysstyrke
Lyde 132
Sleep-timer
Indst. for slukn 132
Dato/tid-indstillinger
Sprog/Language
Tastatur
Tiden gået for handling
PC-forbindelse via USB
Direkte opstart
Scannerindstillinger
Rediger startskærm
Brugerindstillinger
Netværksindstillinger
Wi-Fi opsætning:135
Netværksstatus
Avanceret
Webtjeneste-indstillinger
Kontaktpersstyring
Systemadministration
Kontaktpersstyring
Administratorindstillinger
Adgangskodekryptering
Kundeundersøgelse

WSD-indstillinger	137
Gendan standardindstillinger	137
Firmwareopdatering:	138
Enhedsoplysninger	138
Scanner Vedligehold	138
Indstilling af meddelelse om skift af rulle	139
Indst. for regelmæssig rensningsbskd	139

Vedligeholdelse

Rengøring ydersiden af scanneren
Rengøring inde i scanneren
Udskiftning af valsesamlesættet 146
Nulstilling af antallet af scanninger 150
Energibesparelse
Transport af scanneren
Opdatere programmer og firmware
Opdatering af scannerens firmware vha.
kontrolpanelet
Opdatering af firmware ved hjælp af Web
Config
Opdatering af firmware uden forbindelse til
internettet

Løsning af problemer

Scannerproblemer
Kontrol af fejlmeddelelser på kontrolpanelet 157
Scanneren tænder ikke
Glemt administratoradgangskode 158
Problemer ved forberedelse af netværksscanning 158
Hjælp til problemløsning
Kan ikke tilgå Web Config 158
Problemer med at starte scanning
Kan ikke starte scanning fra computer 159
Kan ikke starte scanning fra smartenhed 163
Kan ikke gemme scannede billeder i den
delte mappe
Kan ikke sende scannede billeder til skyen 167
Kan ikke sende scannede billeder til en e-mail 167
Papirfødningsproblemer168
Der indføres flere originaler (dobbelt
indføring)
Fjernelse af fastklemte originaler fra scanneren. 168
Originalen laver ofte papirstop i scanneren 170
Papirbeskyttelse fungerer ikke korrekt 170
Originalerne bliver beskidte 170
Scanningshastigheden sænkes ved
kontinuerlig scanning
Scanningen tager lang tid

Problemer med scannede billeder
Der vises rette linjer, når der scannes fra ADF 171
Alarm til registrering af snavs forsvinder ikke 172
Farver er ujævne i det scannede billede 172
Udvide eller sammentrække det scannede
billede
Forskydning ses på baggrunden af billeder173
Det scannede billede eller tekst er sløret 173
Moirémønstre (netlignende skygger) opstår 174
Originalens kant scannes ikke, når
originalens størrelse registreres automatisk 174
Tegn genkendes ikke korrekt
Problemerne på det scannede billede kan
ikke løses
Afinstallere og installere programmer 176
Afinstallation af dine programmer 176
Installation af dine programmer 177

Tilføjelse eller udskiftning af computeren eller enhederne

Tilslutning til en scanner, der har været forbundet til netværket.
Brug af netværksscanner fra en anden
computer
Direkte tilslutning af en smartenhed og scanner (Wi-Fi Direct)
Om Wi-Fi Direct
Fi Direct
(Simpel AP)
Ændring af Wi-Fi Direct-indstillinger (Simpel AP) som f.eks. SSID
Genindstilling af netværksforbindelsen 183
Ved udskiftning af den trådløse router 183
Ved skift af computer
Ændring af forbindelsesmetoder til computeren 185
Foretag netværksindstillinger fra kontrolpanelet
Kontrol af netværksforbindelsesstatussen
Kontrol af status på netværksforbindelse fra
kontrolpanelet
Kontrol af computerens netværk (kun
Windows)

Administratoroplysninger

Forbind af scanneren til netværket manuelt	. 192
Før du opretter netværksforbindelse	192

Tilslutning til netværket fra kontrolpanelet 194
Introduktion til funktioner til produktsikkerhed 195
Administratorindstillinger
Konfiguration af administratoradgangskode 196
Kontrol af panelbetjeningen
Logge på scanneren som administrator 201
Deaktivering af det eksterne grænseflade 201
Overvågning af en fjernscanner
Kontrol af oplysninger for en ekstern scanner 202 Modtagelse af meddelelser med e-mail, når
hændelser opstår
Sikkerhedskopiering af indstillingerne
Eksport af indstillingerne
Import af indstillinger
Avancerede sikkerhedsindstillinger 205
Sikkerhedsindstillinger og forebyggelse af fare 205
Styring ved hjælp af protokoller
Brug af et digitalt certifikat
SSL/TLS-kommunikation med scanneren 215
Krypteret kommunikation ved hjælp af
IPsec/IP-filtrering
Tilslutning af scanneren til et IEEE802.1X-
netværk
Problemløsning for avanceret sikkerhed 229

Tekniske specifikationer

Standarder og godkendelser

Standarder og godkendelser for europæiske	
modeller	244
Standarder og godkendelser til USA-modeller	244

Sådan får du hjælp

Websted for teknisk support	
-----------------------------	--

Kontakt til Epsons supportafdeling
Inden du kontakter Epson
Hjælp til brugere i Europa
Hjælp til brugere i Taiwan
Hjælp til brugere i Singapore
Hjælp til brugere i Thailand
Hjælp til brugere i Vietnam
Hjælp til brugere i Indonesien
Hjælp til brugere i Hongkong
Hjælp til brugere i Malaysia
Hjælp til brugere i Indien
Hjælp til brugere i Filippinerne

Om denne vejledning

Introduktion til vejledningerne	. 9
Mærker og symboler	.9
Beskrivelser anvendt i denne vejledning	.9
Operativsystemreferencer	. 9

Introduktion til vejledningerne

De nyeste versioner af følgende vejledninger kan hentes på Epsons supportwebsted.

http://www.epson.eu/support (Europa)

http://support.epson.net/ (uden for Europa)

□ Start her (trykt vejledning)

Indeholder oplysninger om opsætning af produktet og installation af programmet.

□ Brugervejledning (digital vejledning)

Indeholder instruktioner i brug af produktet, vedligeholdelse samt løsning af problemer.

Ud over de ovennævnte vejledninger, kan du se i den medfølgende hjælp i de forskellige Epson-programmer.

Mærker og symboler

Forsigtig:

Instruktioner, der skal følges omhyggeligt for at undgå personskade.

Vigtigt:

Instruktioner, der skal overholdes for at undgå skader på dit udstyr.

Bemærk:

Giver komplementære- og referenceoplysninger.

Relaterede oplysninger

Links til relaterede afsnit.

Beskrivelser anvendt i denne vejledning

- Skærmbilleder til programmerne er fra Windows 10 eller macOS High Sierra. Indholdet, der vises på skærmbillederne, kan variere efter model og situation.
- Illustrationerne, der bruges i denne vejledning, er kun til reference. Selvom de kan afvige en smule fra det konkrete produkt, er betjeningen den samme.

Operativsystemreferencer

Windows

I denne vejledning refererer udtryk som f.eks. "Windows 10", "Windows 8.1", "Windows 8" og "Windows 7" til følgende operativsystemer. Derudover anvendes "Windows" til at henvise til alle versioner.

□ Microsoft[®] Windows[®] 10 operativsystem

- ☐ Microsoft® Windows® 8.1 operativsystem
- ☐ Microsoft[®] Windows[®] 8 operativsystem
- □ Microsoft® Windows® 7 operativsystem

Mac OS

I denne vejledning henviser "Mac OS" til macOS Catalina, macOS Mojave, macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan og OS X Yosemite.

Vigtige instruktioner

Sikkerhedsvejledning	
Kopieringsbegrænsninger	

Sikkerhedsvejledning

Læs og følg disse instruktioner for at sikre sikker brug af dette produkt og tilbehør. Sørg for at opbevare denne vejledning til fremtidig brug. Læs alle disse instrukser og følg alle advarslerne og vejledningerne, som er markeret på produktet og tilbehør.

Nogle af de symboler, der anvendes på dit produkt og tilbehør er for at sikre sikkerhed og korrekt brug af produktet. Besøg følgende websted for at lære betydningen af symbolerne.

http://support.epson.net/symbols

- □ Anbring produktet og tilbehør på en plan, stabil overflade, der er større end selve produktet og tilbehør i alle retninger. Hvis du anbringer produktet og tilbehør ved en væg, skal der være mindst 10 cm fri plads mellem produktet og tilbehørets bagside og væggen.
- □ Anbring produktet og tilbehør så tilpas tæt ved computeren, så kablet kan nå. Anbring eller opbevar ikke produktet og tilbehør eller strømadapteren udendørs, så det udsættes for snavs eller støv, vand, varmekilder eller på steder, hvor det udsættes for stød, vibrationer, højre temperaturer eller luftfugtighed, direkte sollys, kraftige lyskilder eller hurtige ændringer i temperatur eller luftfugtighed.
- Detjen ikke produktet med våde hænder.
- □ Anbring produktet og tilbehør tæt ved en stikkontakt, hvor du let kan sætte adapteren til.
- □ Strømadapterens ledning bør lægges, så den ikke klemmes eller knækkes. Anbring ikke genstande oven på ledningen, og anbring adapteren og ledningen, så man ikke træder på den eller kører hen over den. Vær særligt forsigtig med at udlægge ledningen, så den ligger lige ved dens ender.
- Brug kun den netledning, der følger med produktet og brug ikke ledningen med andet udstyr. Anvendelse af andre ledninger med dette produkt eller brugen af den medfølgende netledning med andet udstyr kan resultere i brand eller elektrisk stød.
- □ Brug kun den strømadapter, der følger med produktet. Bruger du andre adaptere, kan det forårsage brand, elektrisk stød eller personskade.
- □ Strømadapteren er designet til brug med det produkt, den fulgte med. Prøv ikke at bruge den med andre elektroniske enheder, med mindre det er angivet.
- □ Brug kun den type strømkilde, der er anført på strømadapterens mærkat, og sæt altid adapteren direkte i en almindelig stikkontakt, der opfylder de relevante lokale sikkerhedskrav.
- Når du forbinder dette produkt og muligheder til en computer eller andre apparater med et kabel, skal du sikre dig, at stikkene vender korrekt. Hvert stik kan kun vende korrekt på én måde. Sætter du stikket forkert i, kan du beskadige begge apparater, der er tilsluttet kablet.
- Undgå at bruge en stikkontakt, som befinder sig på samme sikringsgruppe som fotokopimaskiner eller air condition-apparater, som jævnligt tænder og slukker.
- Hvis du bruger en forlængerledning til dette produkt, skal du sørge for, at den samlede amperekapacitet på alt udstyret, som er sluttet til forlængerledningen, ikke overstiger amperekapaciteten på forlængerledningen. Du skal også sørge for at den samlede amperekapacitet på alle de produkter, der er sluttet til stikkontakten, ikke overgår sikringskapaciteten.
- Du må aldrig adskille, ændre eller forsøge at reparere strømadapteren, produktet eller eventuelt tilbehør ud over i det omfang, det er specifikt forklaret i produktets vejledninger.
- □ Du må ikke stikke genstande ind i nogen af produktets åbninger, da de kan berøre farlige strømførende dele eller kortslutte sådanne dele. Fare for elektrisk stød.
- □ Hvis strømstikket beskadiges, skal du udskifte hele ledningen eller henvende dig til en elektriker. Hvis stikket indeholder sikringer, skal du huske at bruge nye sikringer i korrekt størrelse og effekt, hvis du udskifter dem.

- □ Træk produktet, tilbehør og strømadapteren ud af stikket og aflever produktet til service i følgende tilfælde: strømadapteren eller stikket er beskadiget; der er trængt væske ind i produktet, tilbehør eller strømadapteren; produktet eller strømadapteren har været tabt på gulvet, eller kabinettet er beskadiget; produktet, tilbehør eller strømadapteren fungerer ikke normalt eller opfører sig mærkeligt. (Juster kun på de knapper, der er omfattet i brugsvejledningen.)
- □ Tag produktet og strømadapteren ud af stikkontakten før rengøring. Må kun rengøres med en fugtig klud. Brug ikke flydende rengøringsmidler eller spraydåser undtagen som specifikt forklaret i produktets vejledninger.
- D Når du ikke skal bruge produktet i længere tid, skal du tage strømadapteren ud af stikkontakten.
- □ Hvis du har udskiftet forbrugsvarer, skal du bortskaffe dem korrekt iht. de lokale regler. Undgå at skille dem ad.
- Personer med pacemaker skal holde en afstand på mindst 22 cm fra produktet. Radiobølger fra produktet kan have en skadelig effekt på pacemakerens funktion.
- □ Anvend ikke dette produkt på sygehuse eller nær medicinsk udstyr. Radiobølger fra produktet kan have en skadelig effekt på elektrisk medicinsk udstyrs funktion.
- Brug ikke dette produkt i nærheden af automatisk styrede enheder, såsom automatiske døre eller brandalarmer. Radiobølger fra produktet kan have en skadelig effekt på sådanne enheders funktion, hvilket kan føre til ulykker forårsaget af fejlfunktion.
- □ Kontakt forhandleren, hvis LCD-skærmen beskadiges. Hvis du får opløsningen af flydende krystaller på hænderne, skal du væske dem grundigt med sæbe og vand. Hvis du får opløsningen af flydende krystaller i øjnene, skal du omgående skylle dem med vand. Kontakt straks en læge, hvis du stadig oplever ubehag eller har problemer med synet, efter at øjnene er blevet skyllet grundigt.

Kopieringsbegrænsninger

Vær opmærksom på følgende begrænsninger, så du bruger produktet ansvarligt og lovligt.

Kopiering af følgende elementer er forbudt ved lov:

- Dengesedler, mønter, statsligt udstedte fordringer, obligationer o.lign.
- **U**brugte frimærker, portostemplede kuverter samt andre officielt portobærende genstande
- □ Andre statsligt udstedte betalingsmidler

Vær forsigtig ved kopiering af følgende elementer:

- Derivat omsættelige fordringer (aktiebeviser, skyldnerbeviser, checks osv.), månedskort, billetter mv.
- Des, kørekort, garantibeviser mv.

Bemærk:

Kopiering af sådanne elementer kan også være forbudt ved lov.

Ansvarlig brug af ophavsretligt beskyttet materiale:

Produktet kan misbruges ved uautoriseret kopiering af ophavsretligt beskyttet materiale. Med mindre du handler efter råd fra en kompetent advokat, skal du udvise ansvarlighed og respekt, og således opnå tilladelse fra ejeren af ophavsretten, før du kopierer beskyttet materiale.

Nyttige funktioner

Tre elementer i en netværksscanner, der er nyttige for virksomheder	15
Papirbeskyttelse for at reducere skader på originalerne	16
Meddelelse om snavs på sensoren.	16

Tre elementer i en netværksscanner, der er nyttige for virksomheder

Denne scanner er en netværksscanner, som har tre elementer, "Uden computer", "Del" og "Sikker".

"Uden computer"

- □ Du kan sende det scannede billede til en valgt destination (f.eks. netværksmappe, e-mail, cloud-tjeneste eller ekstern USB-enhed) ved at bruge scannerens berøringsskærm.
- Du kan også bruge smartenhedsprogrammet Epson Smart Panel til at indstille scannerindstillingerne og scanne og gemme billederne på enheden.

Bemærk:

"Scanning ved hjælp af scannerens kontrolpanelet" på side 104

"Del"

- Denne scanner leveres med en brugervenlig, stor berøringsskærm på 4,3 tommer.
- □ Du kan tilpasse skærmvisningen, så den passer til dine scanningsbehov. Du kan nemt finde din foretrukne scanningsindstilling ved at ændre ikonet og farverne på skærmdisplayet. Denne funktion er nyttig, når du deler scanneren med mere end én person.

Bemærk:

"Tilpasning af kontrolpanelets skærm (Forindst./Rediger startskærm)" på side 96

"Sikker"

Du kan forhindre utilsigtede handlinger ved at registrere ofte anvendte indstillinger som forudindstillinger og skjule unødvendige funktioner.





Bemærk: "Registrering Forindst." på side 96

Papirbeskyttelse for at reducere skader på originalerne

Denne scanner leveres med en papirbeskyttelsesfunktion. Denne funktion reducerer skader på originaler ved at stoppe scanningen, når der registreres en fodringsfejl, f.eks. ved en fejltagelse scanning af hæftede dokumenter.



Meddelelse om snavs på sensoren

Denne scanner kan registrere snavs på scanningssensoren og fortælle, at du skal rense sensoren, inden snavs forårsager linjer i de scannede billeder.

Du kan nemt holde sensoren ren og undgå et fald i billedkvaliteten.



Grundlæggende om scanneren

Navn på delene og funktionerne
Sådan tilsluttes og frakobles en ekstern USB-enhed
Betjeningspanel
Oplysning om programmer
Tilbehørsdele og information om forbrugsvarer. 29

Navn på delene og funktionerne

Forside



0	Kontrolpanel	Angiver scannerens status og giver du mulighed for at foretage scanningsindstillinger.	
0	Kantstyr	Føder originaler lige ind i scanneren. Skub til kanterne af originalerne.	
3	Papirbakke	llæg originaler. Træk bakkeforlængeren ud, hvis originalerne er for	
4	Indbakkeforlænger	store til papirbakken. Dette forhindrer papir i at krølle og forarsage papirstop.	
		Når du fjerner papirbakken, skal du skubbe på krogene, der er på begge ender på bagsiden, og derefter trække papirbakken ud.	
6	ADF (Automatisk dokumentføder)	Indfører ilagte originaler automatisk.	
6	Udbakke	Holder originaler der er skubbet ud fra scanneren. Træk	
0	Udbakkeforlænger	udbakkeforlængeren til længden af originalerne.	
8	Stopper	Forhindrer udskubbede originaler i at falde ned fra forlængerbakken. Juster den til længden af originalerne.	

Bagest



0	Sikkerhedsindgang	Indsætter en sikkerhedslås til forebyggelse af tyveri.
0	USB-port	Tilslutning af et USB-kabel.
3	Ekstern brugergrænseflades USB-port	Bruges til tilslutning af eksterne USB-enheder.
4	Jævnstrømsindgang	Tilslutter AC-adapteren.

Indvendig



0	Scannerdæksel	Træk i dækslet op håndtaget, og åbn scannerlåget, når du rengør inde i scanneren og fjerner fastsiddende papir.
0	Opsamlingsvalse	Føder originaler. Dette skal udskiftes, når antallet af scanninger overstiger serviceantallet af papirer.
3	Separatorvalse	Føder originaler separat en ad gangen. Dette skal udskiftes, når antallet af scanninger overstiger serviceantallet af papirer.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Rengøring inde i scanneren" på side 141
- ➡ "Udskiftning af valsesamlesættet" på side 146

Sådan tilsluttes og frakobles en ekstern USB-enhed

Sådan tilsluttes en ekstern USB-enhed

Indsæt en ekstern USB-enhed i USB-porten til ekstern grænseflade.



Fjernelse af en ekstern USB-enhed

Fjernelse af den eksterne USB-enhed.



Vigtigt:

Hvis du fjerner den eksterne USB-enhed, mens du overfører data til scanneren, kan dataene på den eksterne USBenhed gå tabt.

Du kan også sikkerhedskopiere dataene på en ekstern lagerenhed til et andet medie efter behov.

Dataene kan gå tabt eller blive ødelagt i følgende situationer:

- Når de påvirkes af statisk elektricitet eller elektronisk støj
- Når de bruges forkert
- □ Når de er ødelagt eller repareret
- □ Når de beskadiges af naturkatastrofe

Betjeningspanel

Knapper og indikatorer



0	ሳ	Afbryderknap/lys	Tænder og slukker for scanneren.
			Sluk ikke scanneren, mens lyset blinker, fordi scanneren er i drift eller behandler data.
0	_	LCD-skærm	Tryk på skærmen for at vælge menuer eller foretage indstillinger.

Grundlæggende skærmopbygning



0	Angiver scannerstatus i form af ikoner. Vælg for at kontrollere aktuelle indstillinger eller for at åbne hver indstillingsmenu.
2	Bruges til at få vist menuerne. Du kan tilføje menuikoner og ændre visningsrækkefølgen.
8	Viser listen over faste indstillinger. Du kan indlæse dine forudindstillinger og registrere nye forudindstillinger.
4	Skift faner.

6	Viser listen med indstillingselementer. Vælg hvert element for at indstille eller ændre indstillingerne.		
	Gråtonede elementer er ikke tilgængelige.		
6	Starter scanning ved hjælp af de aktuelle indstillinger.		

lkonerne på LCD-skærmen

Følgende ikoner vises afhængigt af scannerens status.

	Dette ikon angiver, at du er på startskærmen.		
â	Går tilbage til startskærmbilledet.		
ଟି ଟି	Viser status for netværksforbindelsen. Vælg ikonet for at kontrollere og ændre de aktuelle indstillinger. Dette er genvejen til følgende menu.		
	Indstillinger > Netværksindstillinger > Wi-Fi opsætning		
	Scanneren er ikke forbundet til et trådløst (Wi-Fi) netværk.		
	Scanneren søger efter SSID, frakoblet IP-adresse eller har et problem med et trådløst netværk (Wi- Fi).		
	Scanneren er forbundet til et trådløst (Wi-Fi) netværk.		
	Antallet af linjer viser signalstyrken for forbindelsen. Jo flere linjer der er, jo stærkere er forbindelsen.		
	Scanneren er ikke forbundet til et trådløst netværk (Wi-Fi) i Wi-Fi Direct-tilstand (Simpel AP).		
	Scanneren er forbundet til et trådløst netværk (Wi-Fi) i Wi-Fi Direct-tilstand (Simpel AP).		
(=→ OFF	Dette ikon angiver, om funktionen DFDS-funktion (Spring registrer dobbelt indføring over) er aktiveret. Når den er aktiveret, ændres ikonet til C		
	Denne funktion springer registrering af dobbelt indføring over en gang og fortsætter scanning. Aktiver dette for at scanne originaler, der registreret som dobbelt indført, f.eks. plastikkort eller konvolutter.		
	Dette ikon angiver, om funktionen Langsom er aktiveret eller ej. Når den er aktiveret, ændres ikonet til		
	Denne funktion nedsætter scanningshastigheden. Aktiver dette for at scanne originaler, der sandsynligvis vil sidde fast, for eksempel tyndt papir.		
G	Vender tilbage til forrige skærmbillede.		
	Angiver, at indstillingerne er blevet ændret fra standardbrugerindstillingerne eller fabriksindstillingerne.		
1	Angiver, at der er yderligere oplysninger. Vælg ikonet for at vise beskeden.		

a ∧	Angiver, at der er et problem med elementerne. Vælg ikonet for at finde ud af, hvordan man løser problemet.
	Udskiftning af vedligeholdelsesrulle: antallet af scanninger har overskredet grænsen for valsernes livscyklus. Udskift valserne.
	Rengøring af glaspladen: der er registreret snavs på glasfladen inde i scanneren. Rengør indersiden af scanneren.
	Regelmæssig rengøring : det er tid til at rengøre inde i scanneren.

Handlinger på berøringsskærmen

Den berøringsfølsomme skærm er kompatibel med følgende handlinger.

Tryk på	Im	Tryk på eller vælg elementerne eller ikonerne.
Svirp	Am	Rul hurtigt på skærmen.
Skub	Ju	Hold og flyt elementerne rundt.

Indtastning af tegn

Du kan indtaste tegn og symboler vha. skærmtastaturet for at registrere en kontaktperson, foretage netværksindstillinger osv.



Bemærk:

De tilgængelige ikoner afhænger af indstillingselementet.

0	Viser antallet af tegn.		
0	Flytter markøren til inputpositionen.		
3	Skifter mellem store og små bogstaver eller tal og symboler.		
4	Skifter tegntypen.		
	^{123#} : du kan indtaste tal og symboler.		
	ABC : du kan indtaste bogstaver.		
6	Skifter tegntypen. Du kan indtaste alfanumeriske tegn og specialtegn såsom omlyde og accenter.		
6	Indtaster ofte anvendte e-maildomæneadresser eller webadresser ved blot at vælge elementet.		
0	Indtaster et mellemrum.		
8	Fastgør de indtastede tegn.		
9	Sletter de indtastede tegn.		

Visning af animationer

Du kan indlæse forskellige typer af originaler ved at se vejledningsanimationer på kontrolpanelet.

- □ Vælg **Hjælp** på startskærmen på kontrolpanelet: viser hjælpeskærmen. Vælg **Hvordan**, og vælg de elementer, du ønsker at få vist.
- □ Vælg **Hvordan** nederst på skærmen: viser den kontekstafhængige animation. Bemærk, at animationen afhænger af scannermodellen.



1 Angiver det samlede antal trin og det nuværende trinnummer.

Eksemplet viser trin 3 af 12.

2	Tilbage til det foregående trin.
3	Angiver dine fremskridt gennem det aktuelle trin. Animationen gentages, når statuslinjen når slutningen.
4	Flytter til næste trin.

Oplysning om programmer

Dette afsnit introducerer de tilgængelige programprodukter til din scanner. Det nyeste program kan installeres fra Epsons hjemmeside.

Program til scanning fra en computer (Epson ScanSmart)

Dette program giver dig mulighed for nemt at scanne dokumenter, og derefter gemme de scannede billeder i enkle trin.

Du kan læse mere om, hvordan programmet bruges i hjælpeafsnittet i Epson ScanSmart.

Sådan starter du i Windows

□ Windows 10

Klik på startknappen, og vælg derefter Epson Software > Epson ScanSmart.

❑ Windows 8.1/Windows 8

Indtast programnavnet i søgeamuletten, og vælg så det viste ikon.

□ Windows 7

Klik på startknappen, og vælg derefter Alle programmer > Epson Software > Epson ScanSmart.

Sådan starter du i Mac OS

Vælg Gå > Programmer > Epson Software > Epson ScanSmart.

Program til scanning af dokumenter fra en smartenhed (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel er et program, der tillader dig at scanne dokumenter med smartenheder såsom smartphones og tablet-enheder. Du kan gemme de scannede data i smartenheder eller cloud-tjenester, og sende via e-mail.

Hvis du ikke har et Wi-Fi-infrastrukturmiljø, kan du også bruge Wi-Fi Direct til at oprette forbindelse til scanneren.

Program til opdatering af software og firmware (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater er et program, der installerer ny software og opdaterer firmware og manualer via internettet. Hvis du regelmæssigt vil tjekke for opdateringsoplysninger, kan du indstille intervallet for at kontrollere, om der er opdateringer, i indstillingerne for automatisk opdatering i EPSON Software Updater.

Sådan starter du i Windows

Windows 10

Klik på startknappen, og vælg derefter Epson Software > EPSON Software Updater.

□ Windows 8.1/Windows 8

Indtast programnavnet i søgeamuletten, og vælg så det viste ikon.

□ Windows 7

Klik på startknappen, og vælg derefter Alle programmer > Epson Software > EPSON Software Updater.

Sådan starter du i Mac OS

Vælg Gå > Programmer > Epson Software > EPSON Software Updater.

Program til konfiguration af scannerhandlinger (Web Config)

Web Config er et program, der kører i en webbrowser som f.eks. Internet Explorer og Safari på en computer eller smartenhed. Du kan kontrollere scannerstatus eller ændre indstillinger for netværkstjenesten og scanneren. Hvis du vil bruge Web Config, skal du forbinde scanneren og computeren eller enheden til det samme netværk.

Følgende browsere er understøttet.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 eller senere, Firefox^{*}, Chrome^{*}, Safari^{*}

* Brug den nyeste version.

Sådan køres Web Config i en webbrowser

1. Kontrollér scannerens IP-adresse.

Vælg **Indstillinger** > **Netværksindstillinger** > **Netværksstatus** på scannerens kontrolpanel, og vælg derefter status for aktiv forbindelsesmetode (**Wi-Fi status** eller **Wi-Fi Direct Status**) for at bekræfte scannerens IP-adresse.

2. Start en webbrowser på en computer eller smartenhed, og indtast så scanneren s IP-adresse.

Format:

IPv4: http://scannerens IP-addresse/

IPv6: http://[scannerens IP-addresse]/

Eksempler:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Bemærk:

- □ Da scanneren bruger et selvsigneret certifikat, når du åbner HTTPS, vises en advarsel i browseren, når du starter Web Config. Dette angiver ikke et problem og kan ignoreres.
- Like er indstillet, når du tilgår Web Config, skal du angive et brugernavn og en adgangskode.

Vigtigt:

Glem ikke brugernavnet og adgangskoden. Hvis du glemmer dem, skal du kontakte en Epson-serviceudbyder.

3. Hvis du vil ændre scannerindstillingerne, skal du logge ind som administrator.

Klik på Log administrator på i skærmens øverste højre hjørne. Indtast Brugernavn og Nuværende adgangskode, og klik derefter på OK.

Bemærk:

Hvis Log administrator af vises øverst til højre på skærmen, er du allerede logget på som administrator.

Kører Web Config i Windows

Når du forbinder en computer til scanneren vha. WSD, skal du følge nedenstående trin for at køre Web Config.

- 1. Åbn scannerlisten på computeren.
 - □ Windows 10

Klik på startknappen, og vælg **Windows-system** > **Kontrolpanel** > **Vis enheder og printere** i **Hardware og lyd**.

□ Windows 8.1/Windows 8

Vælg Skrivebord > Indstillinger > Kontrolpanel > Vis enheder og printere i Hardware og lyd (eller Hardware).

U Windows 7

Klik på startknappen, og vælg Kontrolpanel > Vis enheder og printere i Hardware og lyd.

- 2. Højreklik på din scanner, og vælg Egenskaber.
- 3. Vælg fanen Web Service, og klik på URL'en.

Da scanneren bruger et selvsigneret certifikat, når du åbner HTTPS, vises en advarsel i browseren, når du starter Web Config. dette angiver ikke et problem og kan ignoreres.

Bemærk:

Hvis administratoradgangskoden ikke er indstillet, når du tilgår Web Config, skal du angive et brugernavn og en adgangskode.

Vigtigt:

Glem ikke brugernavnet og adgangskoden. Hvis du glemmer dem, skal du kontakte en Epson-serviceudbyder.

Program til opsætning af enheden på et netværk (EpsonNet Config)

EpsonNet Config er et program, som gør det muligt at indstille adresser og protokoller for netværksgrænsefladen. Du finder flere oplysninger i betjeningsvejledningen til EpsonNet Config eller programmets hjælp.

Sådan starter du i Windows

Windows 10

Klik på startknappen, og vælg derefter EpsonNet > EpsonNet Config.

□ Windows 8.1/Windows 8

Indtast programnavnet i søgeamuletten, og vælg så det viste ikon.

Windows 7/Windows Vista

Klik på startknappen, og vælg **Alle programmer** eller **Programmer** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

Sådan starter du i Mac OS

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

Software til styring af enheder på netværket (Epson Device Admin)

Epson Device Admin er en multifunktionel applikationssoftware, der styrer enheden på netværket.

Der kan vælges mellem følgende funktioner.

- D Overvåg eller administrer op til 2000 printere eller scannere på tværs af segmentet
- Lav en detaljeret rapport, f.eks. for forbrugsvarer eller produktstatus
- Opdater produktets firmware
- D Præsenter enheden for netværket
- □ Anvend de ensartede indstillinger til flere enheder.

Du kan downloade Epson Device Admin fra Epson-support-webstedet. Se dokumentationen til Epson Device Admin eller menuen Hjælp for at få flere oplysninger.

Program til oprettelse af driverpakker(EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager er en software til oprettelse af en pakke til en enkel scannerinstallation, som f.eks. at installere scannerdriveren osv. Med denne software kan administratoren oprette unikke softwarepakker og distribuere dem blandt grupper.

For mere information, besøg dit regionale Epson websted.

http://www.epson.com

Program til scanning af visitkort (Presto! BizCard)

Presto! BizCard fra NewSoft tilbyder et komplet sortiment af kontaktadministrationsfunktioner til at tilføje visitkort uden at indtaste. Brug BizCard genkendelsessystem til at scanne visitkort, redigere og synkronisere oplysningerne til de hyppigst anvendte personlige databasestyringsprogrammer. Du kan nemt gemme og administrere dine kontaktoplysninger.

Se softwarens hjælp for flere oplysninger om brugen af softwaren og dens funktioner.

Sådan starter du i Windows

□ Windows 10

Klik på startknappen, og vælg derefter **NewSoft** > **Presto! BizCard**.

□ Windows 8.1/Windows 8

Indtast programnavnet i søgeamuletten, og vælg så det viste ikon.

□ Windows 7

Klik på startknappen, og vælg derefter Alle programmer > NewSoft > Presto! BizCard.

Sådan starter du i Mac OS

Vælg Gå > Programmer > Presto! BizCard.

Tilbehørsdele og information om forbrugsvarer

Bæreark Koder

Ved hjælp af et Bæreark kan du scanne uregelmæssigt formede originaler eller billeder, der let ridses. Du kan scanne originaler, der er større end A4-størrelse med et bæreark ved at folde det på midten.

Navn på del	Koder [*]
Bæreark	B12B819051

* Du kan kun bruge bærearket med koden.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Generelle specifikationer for originaler, der scannes" på side 32
- ➡ "Placering af store originaler" på side 51
- "Placering af originaler med uregelmæssig form" på side 54
- ➡ "Placering af fotografier" på side 57

Koder til valsesamlesæt

Dele (opsamlingsvalsen og separatorvalsen) skal udskiftes, når antallet af scanninger overstiger servicenummeret. Du kan kontrollere det seneste antal scanninger på kontrolpanelet eller i Epson Scan 2 Utility.





A: opsamlingsvalse, B: separatorvalse

Navn på del	Koder	Levetid
Valsesamlesæt	B12B819671	200,000*
	B12B819681 (kun Indien)	

Dette tal blev nået ved fortløbende scanning med Epson test originale papirer, og det er en guide til udskiftningscyklussen.
 Udskiftningscyklussen kan variere efter forskellige papirtyper, såsom papir, der genererer en masse papirstøv eller papir med en ru overflade, der kan forkorte levetiden.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Udskiftning af valsesamlesættet" på side 146
- ➡ "Nulstilling af antallet af scanninger" på side 150

Koder til rensesæt

Brug denne, når du rengør inde i scanneren. Dette kit består af rengøringsvæske og en renseklud.

Navn på del	Koder
Rensesæt	B12B819291

Relaterede oplysninger

➡ "Rengøring inde i scanneren" på side 141

Specifikationer og placering af originaler

Specifikationer for originaler	
Placering af originaler	

Specifikationer for originaler

Dette afsnit forklarer specifikationerne og betingelserne for originaler, der kan lægges i ADF.

Generelle specifikationer for originaler, der scannes

Type af original	Tykkelse	Størrelse
Almindeligt papir Skrivepapir Genbrugspapir Postkort Visitkort Konvolutter Plastikkort der opfylder ISO7810 ID-1 type (med eller uden prægning) Laminerede kort Termisk papir	27 til 413 g/m ² A8 størrelse eller mindre: 127–413 g/m ² Plastikkort: 1,24 mm (0,05 tommer) eller mindre (inklusiv prægning) Laminerede kort: 0,8 mm (0,03 tommer) eller mindre	Maksimum: 215,9×6.096,0 mm (8,5×240,0 tommer) Minimum: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 tommer) Den størrelse, der kan indlæses, varierer afhængigt af originalens type og scanningsopløsningen.

Bemærk:

- □ Alle originaler skal være flade på forkanten.
- **Gamma** Sørg for, at krøller på forkanten aforiginalerne holdes inden for følgende område.

1 *skal være 3 mm eller mindre.*

2 skal være 1 mm eller mindre, mens **2** er lig med eller mindre end **3**. Når **3** er lig med eller mere end 10 gange størrelsen af **2**, kan **2** være mere end 1 mm.



□ Selv når originalen opfylder specifikationerne til originaler, der kan placeres i ADF'en, kan den måske ikke føde fra ADF'en eller scanningskvaliteten kan falde afhængigt af papiregenskaberen eller kvaliteten.

Specifikationer for standardstørrelse originaler

Listen med standard størrelse originaler, som du kan lægge i scanneren.

Størrelse	Mål	Tykkelse	Papirtype	Kapacitet [*]
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 tommer)	27 til 413 g/m²	Almindeligt papir Skrivepapir Genbrugspapir	Tykkelse af originalstakken: under 12 mm (0,47 tommer) 80 g/m ² : 80 ark 90 g/m ² : 69 ark 104 g/m ² : 59 ark 127 g/m ² : 50 ark 157 g/m ² : 50 ark 209 g/m ² : 30 ark 256 g/m ² : 24 ark 413 g/m ² : 14 ark Kapaciteten varierer afhængig af papirtypen.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 tommer)	-		Tykkelse af originalstakken: under 12 mm (0,47 tommer)
A4	210×297 mm (8,3×11,7 tommer)			80 g/m ² : 100 ark 90 g/m ² : 86 ark
B5	182×257 mm (7,2×10,1 tommer)			127 g/m ² : 62 ark
A5	148×210 mm (5,8×8,3 tommer)	-		209 g/m ² : 38 ark 256 g/m ² : 30 ark
B6	128×182 mm (5,0×7,2 tommer)			413 g/m²: 18 ark Kapaciteten varierer afhængig af papirtypen
A6	105×148 mm (4,1×5,8 tommer)	•		Patr
A8	52×74 mm (2,1×2,9 tommer)	127 til 413 g/m²		
Visitkort	55×89 mm (2,1×3,4 tommer)	210 g/m²		Tykkelse af originalstakken: under 12 mm (0,47 tommer) 30 ark

* Du kan genopfylde originalerne op til maksimumkapaciteten under scanning.

Specifikationer for langt papir

Specifikationen for langt papir, som du kan lægge i scanneren.

Størrelse	Tykkelse	Papirtype	Kapacitet
Maks. bredde: 215,9 mm (8,5 tommer)	50 til 130 g/m²	Almindeligt papir	1 ark
Maks. længde: 6.096,0 mm (240,0		Skrivepapir	
tommer)*		Genbrugspapir	

* Følgende viser de maksimale længder i henhold til scanningsopløsningen.

□ 50 til 200 dpi: 6.096,0 mm (240,0 tommer)

□ 201 til 300 dpi: 5.461,0 mm (215,0 tommer)

□ 301 til 600 dpi: 1.346,0 mm (53,0 tommer)

Bemærk:

Du kan ikke scanne langt papir ved hjælp af Epson Smart Panel på smartenheder.

Specifikationer for plastikkort

Specifikationen for plastikkort som du kan lægge i scanneren.

Størrelse	Korttype	Tykkelse	Kapacitet	llægningsretning
ISO7810 ID-1 Type 54,0×85,6 mm	Med prægning	1,24 mm (0,05 tommer) eller mindre	1 kort	Horisontal (Liggende)
(2,1×3,3 tommer)	Uden prægning	0,76 mm (0,03 tommer) til 1,1 mm (0,04 tommer) [*]	5 kort	
		Mindre en 0,76 mm (0,03 tommer)	5 kort	

* Du kan kun scanne disse kort, når opløsningen er 300 dpi eller mindre, og du har deaktiveret tilstanden **Langsom**.

Specifikationer for laminerede kort

Specifikationen for laminerede kort som du kan lægge i scanneren.

Størrelse	Tykkelse	Kapacitet
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 tommer) eller mindre	0,8 mm (0,03 tommer) eller mindre	1 kort

Bemærk:

Du kan ikke scanne laminerede kort ved hjælp af Epson Smart Panel på smartenheder.

Specifikationer for originaler med Bæreark

Det valgfri Bæreark er et ark, der er designet til at transportere originaler gennem scanneren. Du kan scanne originaler, der er større end A4-/Letter-størrelse, vigtige dokumenter eller fotografier, der ikke må beskadiges, tyndt papir, uregelmæssigt formede originaler og så videre.

Følgende tabel viser betingelserne for brug af Bæreark.

Туре	Størrelse	Tykkelse	Kapaciteten for Bæreark
Originaler som ikke kan lægges direkte i scanneren	A3 ^{*1} A4 B4 ^{*1} Letter Legal ^{*1} B5 A5 B6	0,3 mm (0,012 tommer) eller mindre (eksklusiv tykkelsen af Bæreark)	Bæreark 10 ark
	 A6 A8 Brugertilpasset størrelse: Bredde: op til 431,8 mm (17 tommer)^{*2} Længde: op til 297 mm (11,7 tommer)^{*3} 		

*1 Fold på midten for at lægge i.

- *2 Originaler der er bredere end 215,9 mm (8,5 tommer), skal foldes på midten.
- *3 Originalens forkant skal placeres mod indbindingsstykket på Bæreark, når du scanner en original, der er cirka 297 mm (11,7 tommer) lang. Ellers kan længden af det scannede billede blive længere, end du havde tænkt dig, da scanneren scanner til slutningen af Bæreark, når du vælger **Automatisk detektion** som **Dokumentstørrelse**-indstilling i applikationen.

Bemærk:

Du kan ikke scanne originaler med Bæreark ved hjælp af Epson Smart Panel på en smartenhed.

Relaterede oplysninger

➡ "Bæreark Koder" på side 29

Specifikationer for konvolutter

Specifikationen for konvolutter som du kan lægge i scanneren.

Størrelse	Mål	Tykkelse	Kapacitet
C6	114×162 mm (4,49×6,38") (standardstørrelse)	0,38 mm (0,015") eller mindre	10 konvolutter
DL	110×220 mm (4,33×8,66") (standardstørrelse)		

Typer af originaler, der skal holdes øje med

Følgende typer af originaler kan måske ikke scannes.

- Driginaler med en ujævn overflade, såsom et brevhovedpapir.
- □ Originaler med folder eller foldelinjer
- □ Perforerede originaler
- □ Original med etiketter eller klistermærker
- Carbonfrit papir
- □ Krøllede originaler
- Belagt papir

Vigtigt:

Carbonfrit papir indeholder kemiske stoffer, der kan skade valserne. Hvis du scanner carbonfrit papir, skal du rense opsamlingsrullen og separationsrullen regelmæssigt. Scanning af carbonfrit papir kan også forkorte valsernes livscyklus hurtigere, end når du scanner almindeligt papir.

Bemærk:

- Krøllede originaler kan scanne bedre, hvis du bremse indføringshastigheden under scanningen eller udjævner folderne inden ilægning.
- □ For at scanne sarte originaler eller originaler, der er let foldede, brug Bæreark (Sælges separat).
- Hvis du vil scanne originaler, der er forkert registreret som dobbelt indføring, skal du indstille DFDS-funktion (Spring registrer dobbelt indføring over) til Til på kontrolpanelet, før du genoptager scanning, eller vælg Fra i Detekter dobbeltfødning på fanen Hovedindstillinger i vinduet Epson Scan 2.

Når du bruger Epson ScanSmart, kan du åbne vinduet ved at trykke på knappen **Indstillinger** > fanen **Scannerindstillinger** > **Scanneindstillinger**.

- **D** Etiketter eller mærkater skal fastgøres forsvarligt til originalerne uden lim der rager ud.
- Derøv at udglatte de krøllede originaler før scanning.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Grundlæggende om scanneren" på side 17
- ➡ "Vedligeholdelse" på side 140

Typer af originaler, som ikke må scannes

Følgende typer af originaler må ikke scannes.
- □ Fotografier
- □ Brochurer
- Bankbøger
- 🖵 Pas
- □ Ikke-papir original (såsom klare plastiklommer, stof og metalfolie)
- □ Originaler med hæfteklammer eller papirclips
- Originaler med påført lim
- □ Revne originaler
- □ Meget rynkede eller krøllede originaler
- □ Gennemsigtige originaler såsom OHP-film
- Originaler med karbonpapir på bagsiden
- □ Originaler med vådt blæk
- Originaler med gule sedler på

Bemærk:

- □ Du må ikke føde med fotografier, værdifulde originale kunstværker eller vigtige dokumenter, som du ikke ønsker at skade eller ødelægge, direkte ind i scanneren. Forkert fødning kan krølle eller beskadige originalen. Ved scanning af sådanne originaler, skal du sørge for at bruge Bæreark (Sælges separat).
- D Revnede, krøllede eller bøjede originaler kan også scannes, hvis du bruger Bæreark (Sælges separat).

Relaterede oplysninger

➡ "Fotografier" på side 56

Placering af originaler

Originaler af standardstørrelse

Specifikationer for standardstørrelse originaler

Listen med standard størrelse originaler, som du kan lægge i scanneren.

Størrelse	Mål	Tykkelse	Papirtype	Kapacitet [*]
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 tommer)	27 til 413 g/m ²	Almindeligt papir Skrivepapir Genbrugspapir	Tykkelse af originalstakken: under 12 mm (0,47 tommer) 80 g/m ² : 80 ark 90 g/m ² : 69 ark 104 g/m ² : 59 ark 127 g/m ² : 50 ark 157 g/m ² : 40 ark 209 g/m ² : 30 ark 256 g/m ² : 24 ark 413 g/m ² : 14 ark Kapaciteten varierer afhængig af papirtypen.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 tommer)			Tykkelse af originalstakken: under 12 mm (0,47 tommer)
A4	210×297 mm (8,3×11,7 tommer)			80 g/m ² : 100 ark 90 g/m ² : 86 ark
B5	182×257 mm (7,2×10,1 tommer)	-		104 g/m ² : 74 ark 127 g/m ² : 62 ark 157 g/m ² : 50 ark
A5	148×210 mm (5,8×8,3 tommer)			209 g/m ² : 38 ark 256 g/m ² : 30 ark
B6	128×182 mm (5,0×7,2 tommer)			413 g/m ² : 18 ark Kapaciteten varierer afhængig af papirtypen.
A6	105×148 mm (4,1×5,8 tommer)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 tommer)	127 til 413 g/m²		
Visitkort	55×89 mm (2,1×3,4 tommer)	210 g/m²		Tykkelse af originalstakken: under 12 mm (0,47 tommer) 30 ark

* Du kan genopfylde originalerne op til maksimumkapaciteten under scanning.

Placering af originaler af standardstørrelse

1. Forlæng papirbakkeforlængeren. Skub udbakken ud, træk udbakkeforlængeren ud og løft derefter proppen.



Bemærk:

- □ For originaler af A4-størrelse eller større, skal du sørge for at trække indbakkeforlængeren ud og udvide den.
- □ Sørg for at trække udbakkeforlængeren ud og udvid den, så den er lidt længere end originalens længde og løft proppen, så de udskubbede originaler kan stables bekvemt på udbakken.
- □ Stopperen kan bevæge sig frem og tilbage på udbakkeforlængeren, så du nemt kan justere stopperen position ved den placering, der er bedst for at scanne originalerne.
- □ *Hvis tykke originaler banker ind i udbakken og falder ud af den, skal du lade være med at bruge den til at stable originalerne, der skubbes ud.*
- Hvis scannede billeder stadig påvirkes af udskubbede originaler, der rammer overfladen under scanneren, anbefaler vi, at du placerer scanneren på kanten af bordet, hvorfra de udskubbede originaler kan falde frit og du kan gribe dem.
- 2. Træk kantstyrene på indbakken helt ud.



3. Luft originalerne.

Hold i begge ender af originalerne og luft dem et par gange.



4. Justér originalernes kanter med den trykte side nedad og skub forkanten ind i en kileform.



 Ilæg originalerne i indbakken med forsiden nedad og med topkanten vendt ind mod ADF. Skub originalerne ind i ADF indtil de møder modstand.



6. Skub kantstyrene så de passer med kanten på originalerne og sørg for, at der ikke er noget mellemrum mellem originalerne og kantstyrene. Ellers kan originalerne blive ført skævt ind.



Bemærk:

Når du scanner originaler med huller, såsom løst bladpapir, skal du lægge originalerne med hullerne vendt mod siden eller nedad. Der må ikke være nogen huller inden for en 30 mm (1,2 tommer) stribe i midten af originalerne. Dog kan der være huller inden for 30 mm (1,2 tommer) fra forkanten af originalerne. Sørg for, at kanterne af hullerne ikke har grater eller krøller.



Når du scanner tyndt papir med folder, der forårsager papirstop eller dobbelt indføring, kan du måske forbedre situationen ved at aktivere Langsom. For at gøre dette skal du vælge Indstillinger > Scannerindstillinger > Langsom på kontrolpanelet og indstille det til Til for at sænke indføringshastigheden.

Langt papir

Specifikationer for langt papir

Specifikationen for langt papir, som du kan lægge i scanneren.

Størrelse	Tykkelse	Papirtype	Kapacitet
Maks. bredde: 215,9 mm (8,5 tommer)	50 til 130 g/m²	Almindeligt papir	1 ark
Maks. længde: 6.096,0 mm (240,0		Skrivepapir	
tommer)*		Genbrugspapir	

* Følgende viser de maksimale længder i henhold til scanningsopløsningen.

□ 50 til 200 dpi: 6.096,0 mm (240,0 tommer)

2 201 til 300 dpi: 5.461,0 mm (215,0 tommer)

□ 301 til 600 dpi: 1.346,0 mm (53,0 tommer)

Bemærk:

Du kan ikke scanne langt papir ved hjælp af Epson Smart Panel på smartenheder.

Placering af langt papir

1. Skub udbakken ud.



Bemærk: Træk ikke papirbakkeforlængeren ud, og løft ikke stopperen.

2. Træk kantstyrene på indbakken helt ud.



 Ilæg originalen lige ind i indbakken med forsiden nedad og med topkanten vendt ind mod ADF. Skub originalen ind i ADF indtil den møder modstand.



4. Justér kantstyrene så de passer med kanten på det lange papir og sørg for, at der ikke er noget mellemrum mellem kanten af papiret og kantstyrene. Ellers kan originalerne blive ført skævt ind.



Bemærk:

- □ Følgende viser de maksimale længder i henhold til scanningsopløsningen.
 - · 50 til 200 dpi: 6.096,0 mm (240,0 tommer)
 - · 201 til 300 dpi: 5.461,0 mm (215,0 tommer)
 - · 301 til 600 dpi: 1.346,0 mm (53,0 tommer)
- Du skal angive papirstørrelsen i vinduet Epson Scan 2.

Når du bruger Epson ScanSmart, kan du åbne vinduet ved at trykke på knappen **Indstillinger** > fanen **Scannerindstillinger** > **Scanneindstillinger**.

Der er tre måder at angive papirstørrelsen i vinduet Epson Scan 2.

Hvis papirlængden er 3.048 mm (120 tommer) eller mindre, kan du vælge **Aut. det. (langt papir)** for at registrere størrelsen automatisk.

Hvis papirlængden er mere end 3.048 mm (120 tommer), skal du vælge **Tilpas** og indtaste papirets størrelse. Hvis papirlængden er 5.461 mm (215 tommer) eller mindre, kan du bruge **Registrer papirlængde** i stedet for at indtaste papirhøjden. Hvis papiret er længere end 5.461 mm (215 tommer), skal du indtaste størrelsen på både papirets bredde og højde.

□ Støt det lange papir, der hvor det går ind, så det ikke falder ud af ADF, og på den side, hvor det kommer ud, således at papiret, når det skubbes ud, ikke falder ned fra udbakken.



Relaterede oplysninger

➡ "Nødvendige indstillinger for Specielle originaler i vinduet Epson Scan 2" på side 127

Plastikkort

Specifikationer for plastikkort

Specifikationen for plastikkort som du kan lægge i scanneren.

Størrelse	Korttype	Tykkelse	Kapacitet	llægningsretning
ISO7810 ID-1 Type 54,0×85,6 mm	Med prægning	1,24 mm (0,05 tommer) eller mindre	1 kort	Horisontal (Liggende)
(2,1×3,3 tommer)	Uden prægning	0,76 mm (0,03 tommer) til 1,1 mm (0,04 tommer) [*]	5 kort	
		Mindre en 0,76 mm (0,03 tommer)	5 kort	

* Du kan kun scanne disse kort, når opløsningen er 300 dpi eller mindre, og du har deaktiveret tilstanden **Langsom**.

Placering af plastikkort

1. Skub udbakken ud og hæv stopperen.



2. Træk kantstyrene på indbakken helt ud.



 Ilæg plastikkortene i indbakken med forsiden nedad og med topkanten vendt ind mod ADF. Skub plastikkortene ind i ADF, indtil de møder modstand.





Plastikkort må ikke ilægges lodret.



4. Skub kantstyrene ind så de passer med plastikkortenes kant.



Bemærk:

For at scanne plastikkort skal du angive den relevante indstilling i vinduet Epson Scan 2.

Når du bruger Epson ScanSmart, kan du åbne vinduet ved at trykke på knappen **Indstillinger** > fanen **Scannerindstillinger** > **Scanneindstillinger**.

Vælg **Plastikkort** i **Dokumentstørrelse**, eller vælg **Fra** i **Detekter dobbeltfødning** på fanen **Hovedindstillinger** i Epson Scan 2. Se Epson Scan 2 hjælp for detaljer.

Hvis **Detekter dobbeltfødning** er aktiveret i vinduet Epson Scan 2, og der opstår en fejl med dobbelt indføring, skal du fjerne kortet fra ADF og derefter lægge det i igen. Tryk derefter på **DFDS-funktion** på kontrolpanelets skærm for at indstille det til **Til**, hvilket deaktiverer **Detekter dobbeltfødning** for næste scanning, og scan derefter igen. **DFDS-funktion** (Spring registrer dobbelt indføring over) deaktiverer kun **Detekter dobbeltfødning** for ét ark.

Relaterede oplysninger

➡ "Nødvendige indstillinger for Specielle originaler i vinduet Epson Scan 2" på side 127

Laminerede kort

Specifikationer for laminerede kort

Specifikationen for laminerede kort som du kan lægge i scanneren.

Størrelse	Tykkelse	Kapacitet
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 tommer) eller mindre	0,8 mm (0,03 tommer) eller mindre	1 kort

Bemærk:

Du kan ikke scanne laminerede kort ved hjælp af Epson Smart Panel på smartenheder.

Placering af laminerede kort

1. Skub udbakken ud og hæv stopperen.



2. Træk kantstyrene på indbakken helt ud.



 Ilæg de laminerede kort i indbakken med forsiden nedad og med topkanten vendt ind mod ADF. Skub de laminerede kort ind i ADF indtil de møder modstand.



4. Skub kantstyrene ind så de passer med de laminerede korts kant.



Bemærk:

For at scanne laminerede kort skal du angive den relevante indstilling i vinduet Epson Scan 2.

Når du bruger Epson ScanSmart, kan du åbne vinduet ved at trykke på knappen **Indstillinger** > fanen **Scannerindstillinger** > **Scanneindstillinger**.

- □ Hvis du vil øge nøjagtigheden af automatisk størrelsesregistrering, skal du vælge fanen Hovedindstillinger > Dokumentstørrelse > Indstillinger > Scan lamineret kort. Se Epson Scan 2 hjælp for detaljer.
- Uxlg fanen Hovedindstillinger > Detekter dobbeltfødning > Fra. Se Epson Scan 2 hjælp for detaljer.

Hvis **Detekter dobbeltfødning** er aktiveret i vinduet Epson Scan 2, og der opstår en fejl med dobbelt indføring, skal du fjerne kortet fra ADF og derefter lægge det i igen. Tryk derefter på **DFDS-funktion** på kontrolpanelets skærm for at indstille det til **Til**, hvilket deaktiverer **Detekter dobbeltfødning** for næste scanning, og scan derefter igen. **DFDSfunktion** (Spring registrer dobbelt indføring over) deaktiverer kun **Detekter dobbeltfødning** for ét ark.

Relaterede oplysninger

➡ "Nødvendige indstillinger for Specielle originaler i vinduet Epson Scan 2" på side 127

Store originaler

Specifikationer for store originaler

Ved at bruge Bæreark, der sælges separat og ved at folde originalerne på midten, kan du scanne originaler større end A4-størrelse, såsom A3- eller B4-størrelser.

Størrelse	Tykkelse	Papirtype	Kapaciteten for Bæreark
Op til A3	0,3 mm (0,012") eller mindre	Almindeligt papir	10 bæreark
	(eksklusiv tykkelsen af	Skrivepapir	
	Bæreark)	Genbrugspapir	

Placering af store originaler

1. Forlæng papirbakkeforlængeren. Skub udbakken ud, træk udbakkeforlængeren ud og løft derefter proppen.



2. Træk kantstyrene på indbakken helt ud.



3. Placer Bæreark med illustrationen på forkanten vendt opad og placer originalen i bærearket, ved at folde den på midten, så den side, der skal scannes, vender udad med den højre side forrest.



Ilæg Bæreark i indbakken med topkanten vendt ind mod ADF.
 Skub Bæreark ind i ADF indtil det møder modstand.



5. Skub kantstyrene, så de passer med kanten på Bæreark, og sørg for, at der ikke er noget mellemrum mellem Bæreark og kantstyrene. Ellers kan bærearket bliver ført skævt ind.



Bemærk:

- Du kan blive nødt til at stoppe med at bruge et Bæreark, der er ridset eller er blevet brugt mere end 3.000 gange.
- **G** For at scanne begge størrelser og sætte dem sammen skal du angive den relevante indstilling i vinduet Epson Scan 2.

Når du bruger Epson ScanSmart, kan du åbne vinduet ved at trykke på knappen **Indstillinger** > fanen **Scannerindstillinger > Scanneindstillinger**.

Vælg **Dobbeltsidet** fra **Scanning af side**, og vælge **Venstre og højre** fra **Sammensatte billeder** i vinduet Epson Scan 2. Se Epson Scan 2 hjælp for detaljer.

- □ Når du scanner et Bæreark ved at vælge Automatisk detektion som Dokumentstørrelse-indstillingen, scannes billedet automatisk ved at anvende Skævtsiddende papir i indstillingen Korriger dokumentskævhed.
- Originalens forkant skal placeres mod indbindingsstykket på Bæreark, når du scanner en original, der er cirka 297 mm lang. Ellers kan længden af det scannede billede blive længere, end du havde tænkt dig, da scanneren scanner til slutningen af Bæreark, når du vælger Automatisk detektion som Dokumentstørrelse i vinduet Epson Scan 2.
- □ Brug kun det Bæreark der er beregnet til din scanner. Bæreark genkendes automatisk af scanneren, ved at registrere to små huller på forkanten. Hold hullerne rene og utildækkede.



Relaterede oplysninger

- ➡ "Bæreark Koder" på side 29
- ➡ "Nødvendige indstillinger for Specielle originaler i vinduet Epson Scan 2" på side 127

Originaler med uregelmæssig form

Specifikationer for originaler med uregelmæssig form

Ved at bruge Bæreark, der sælges separat, kan du scanne originaler, der er krøllede, bøjede, meget tynde eller med uregelmæssig form.

Størrelse	Tykkelse	Kapaciteten for Bæreark
Op til A4	0,3 mm (0,012") eller mindre	10 ark
	(eksklusiv tykkelsen af Bæreark)	

Placering af originaler med uregelmæssig form

1. Forlæng papirbakkeforlængeren. Skub udbakken ud, træk udbakkeforlængeren ud og løft derefter proppen.



2. Træk kantstyrene på indbakken helt ud.



3. Placer Bæreark med illustrationen på forkanten vendt opad, og placer originalen i midten af Bæreark med den side, der skal scannes vendt nedad.



Ilæg Bæreark i indbakken med topkanten vendt ind mod ADF.
 Skub Bæreark ind i ADF indtil det møder modstand.



5. Skub kantstyrene, så de passer med kanten på Bæreark, og sørg for, at der ikke er noget mellemrum mellem Bæreark og kantstyrene. Ellers kan bærearket blive ført skævt ind.



Bemærk:

- Du kan blive nødt til at stoppe med at bruge et Bæreark, der er ridset eller er blevet brugt mere end 3000 gange.
- □ *Hvis du ikke kan finde en passende størrelse til originalen, som du vil scanne, i listen* **Dokumentstørrelse**, skal du *vælge* **Automatisk detektion**.

Når du bruger Epson Scan 2, kan du også vælge **Tilpas** for at oprette et dokument i brugerdefineret størrelse.

- □ Når du scanner et Bæreark ved at vælge Automatisk detektion som Dokumentstørrelse-indstillingen, scannes billedet automatisk ved at anvende Skævtsiddende papir i indstillingen Korriger dokumentskævhed.
- □ Brug kun det Bæreark der er beregnet til din scanner. Bæreark genkendes automatisk af scanneren, ved at registrere to små huller på forkanten. Hold hullerne rene og utildækkede.



Relaterede oplysninger

- ➡ "Bæreark Koder" på side 29
- ➡ "Nødvendige indstillinger for Specielle originaler i vinduet Epson Scan 2" på side 127

Fotografier

Specifikationer for fotografier

Ved at bruge Bæreark, der sælges separat, kan du scanne fotografier, uden at være bekymret over om de bliver beskadigede.

Størrelse	Tykkelse	Kapaciteten for Bæreark
Op til A4	0,3 mm (0,012") eller mindre	10 ark
	(eksklusiv tykkelsen af Bæreark)	

Placering af fotografier

1. Forlæng papirbakkeforlængeren. Skub udbakken ud, træk udbakkeforlængeren ud og løft derefter proppen.



2. Træk kantstyrene på indbakken helt ud.



3. Placer Bæreark med illustrationen på forkanten vendt opad og placer fotografiet i midten af Bæreark med den side der skal scannes vendt nedad.



Ilæg Bæreark i indbakken med topkanten vendt ind mod ADF.
 Skub Bæreark ind i ADF indtil det møder modstand.



5. Skub kantstyrene, så de passer med kanten på Bæreark, og sørg for, at der ikke er noget mellemrum mellem Bæreark og kantstyrene. Ellers kan bærearket blive ført skævt ind.



Bemærk:

- Du kan blive nødt til at stoppe med at bruge et Bæreark, der er ridset eller er blevet brugt mere end 3000 gange.
- □ *Hvis du ikke kan finde en passende størrelse til originalen, som du vil scanne, i listen* **Dokumentstørrelse**, skal du *v*ælge **Automatisk detektion**.

Når du bruger Epson Scan 2, kan du også vælge **Tilpas** for at oprette et dokument i brugerdefineret størrelse.

- □ Når du scanner et Bæreark ved at vælge Automatisk detektion som Dokumentstørrelse-indstillingen, scannes billedet automatisk ved at anvende Skævtsiddende papir i indstillingen Korriger dokumentskævhed.
- **□** *Efterlad ikke fotografier inde i Bæreark i lang tid.*
- □ Brug kun det Bæreark der er beregnet til din scanner. Bæreark genkendes automatisk af scanneren, ved at registrere to små huller på forkanten. Hold hullerne rene og utildækkede.



Relaterede oplysninger

- ➡ "Bæreark Koder" på side 29
- ➡ "Nødvendige indstillinger for Specielle originaler i vinduet Epson Scan 2" på side 127

Konvolutter

Specifikationer for konvolutter

Specifikationen for konvolutter som du kan lægge i scanneren.

Størrelse	Mål	Tykkelse	Kapacitet
C6	114×162 mm (4,49×6,38") (standardstørrelse)	0,38 mm (0,015") eller mindre	10 konvolutter
DL	110×220 mm (4,33×8,66") (standardstørrelse)		

Placering af konvolutter

1. Forlæng papirbakkeforlængeren. Skub udbakken ud, træk udbakkeforlængeren ud og løft derefter proppen.



2. Træk kantstyrene på indbakken helt ud.



3. Læg konvolutterne i papirbakken nedad, og sørg for at den åbnede kant (fligsiden) af konvolutten vender til siden. For konvolutter med den åbnede kant (fligsiden) på den korteste side, kan du ilægge konvolutten med den åbnede kant (fligsiden) opad.

Skub konvolutterne ind i ADF indtil de møder modstand.



Vigtigt:

Ilæg ikke konvolutter, hvorpå der er lim.

Bemærk:

- □ *Konvolutter, der ikke er åbnet ved at skære skarpt på fligkanten, kan ikke scannes korrekt.*
- **G** *Konvolutter, der endnu ikke er blevet forseglet, kan indlæses med fligen åben og opadvendt.*

4. Skub kantstyrene så de passer med kanten på konvolutterne og sørg for, at der ikke er noget mellemrum mellem konvolutterne og kantstyrene. Ellers kan konvolutterne blive ført skævt ind.



Bemærk:

- U vi anbefaler at vælge den passende rotationsvinkel eller Auto som indstillingen for Roter i applikationen.
- **D** Når du vil scanne konvolutter, skal du indstille den relevante indstilling i vinduet Epson Scan 2.

Når du bruger Epson ScanSmart, kan du åbne vinduet ved at trykke på knappen **Indstillinger** > fanen **Scannerindstillinger** > **Scanneindstillinger**.

Vælg fanen Hovedindstillinger > Detekter dobbeltfødning > Fra. Se Epson Scan 2 hjælp for detaljer.

Detekter dobbeltfødning er aktiveret i vinduet Epson Scan 2, og der opstår en fejl med dobbelt indføring, skal du fjerne konvolutten fra ADF og derefter lægge den i igen. Tryk derefter på **DFDS-funktion** på kontrolpanelets skærm for at indstille det til **Til**, hvilket deaktiverer **Detekter dobbeltfødning** for næste scanning, og scan derefter igen. **DFDS-funktion** (Spring registrer dobbelt indføring over) deaktiverer kun **Detekter dobbeltfødning** for ét ark.

Relaterede oplysninger

➡ "Nødvendige indstillinger for Specielle originaler i vinduet Epson Scan 2" på side 127

Blanding af originaler

Specifikationer for originaler der er en blanding af forskellige størrelser

Du kan ilægge en blanding af originaler fra 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 tommer) til A4 (eller Letter)-størrelse. Du kan også ilægge en blanding af papirtyper og -tykkelser.

Vigtigt:

- Når du placerer og scanner originaler, der har forskellige størrelser, kan originaler blive indført på skrå, fordi ikke alle originaler understøttes af kantstyrerne.
- Originaler kan sidde fast eller indført skævt, hvis du ilægger forskellige typer eller meget forskellige størrelser af originaler, som i de følgende tilfælde.
 - Tyndt papir og tykt papir
 - \cdot A4-papir og papir i kortstørrelse

Hvis originaler bliver indført skævt, skal du kontrollere, om det scannede billede er tilgængeligt eller ej.

Bemærk:

- **U** *Hvis originalerne sidder fast eller ikke er korrekt indført, kan det forbedre indføringen, hvis du aktiverer* **Langsom***.*
- □ Alternativt kan du scanne originaler af forskellige papirstørrelser og -typer, ved at ilægge dem en ad gangen med *Automatisk indføringstilstand*.

Placering af en blanding af originaler med forskellige størrelser

1. Forlæng papirbakkeforlængeren. Skub udbakken ud, træk udbakkeforlængeren ud og løft derefter proppen.

Bemærk:

Hvis der er nogen tykke originaler, skal du tage udbakken ud, for at undgå at de tykke originaler banker ind i udbakken og falder ud, og lad være med at bruge den til at stable originalerne, der skubbes ud.



2. Træk kantstyrene på indbakken helt ud.



3. Ilæg originalerne i midten af indbakken i stigende orden efter papirstørrelse med den bredeste bagerst og den smalleste forrest.

Vigtigt:

Kontroller følgende punkter, når du indstiller forskellige størrelser af originaler.

- **G** Skub originalerne med deres forkant justeret, indtil de møder modstand i ADF.
- □ Placer originalerne midt på papirbakken. Se efter ▲-mærket på scanneren for vejledning.
- Placer originalerne lige.

Ellers kan originalerne blive ført skævt ind eller forårsage papirstop.



Bemærk:

Ilæg originalerne i papirbakken med forsiden nedad, og forskyd topkanterne en smule i en vinkel vendt ind mod ADF.

4. Skub kantstyrene ind så de passer med kanterne på den bredeste original.



Relaterede oplysninger

➡ "Løbende scanning af forskellige størrelser eller typer originaler enkeltvis (Automatisk indføringstilstand)" på side 128

Du kan scanne forskellige størrelser eller typer af originaler enkeltvis med Automatisk indføringstilstand. På denne funktion begynder scanneren at scanne automatisk, når originaler lægges i scanneren.

Forberedelse til scanning via et netværk

Forbindelse af scanneren til netværket	7
Konfiguration af en mailserver	7
Opsætning af en delt netværksmappe)
Tilgængelighed af kontakter	5
Tilpasning af kontrolpanelets skærm (Forindst./Rediger startskærm) 96	5

Forbindelse af scanneren til netværket

Hvis scanneren ikke er tilsluttet netværket, skal du bruge installationsprogrammet til at forbinde scanneren til netværket.

Du kan bruge en af følgende metoder til at starte installationsprogrammet.

Opsætning fra hjemmesiden

Gå til følgende website, 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 Windows-computere med diskdrev.)

Indsæt softwaredisken i computeren, og følg derefter vejledningen på skærmen.

Hvis du vil kontrollere netværksforbindelsen eller oprette forbindelse til netværket manuelt, skal du se de relaterede oplysninger.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Kontrol af netværksforbindelsesstatussen" på side 188
- "Forbind af scanneren til netværket manuelt" på side 192

Konfiguration af en mailserver

Indstil mailserveren fra Web Config.

Når scanneren kan sende e-mailen ved at indstille mailserveren, er følgende muligt.

- □ Overførsel af scanningsresultaterne ved hjælp af e-mail
- □ Modtagelse af e-mailmeddelelse fra scanneren

Kontroller nedenstående, før du foretager opsætning.

- Scanneren er forbundet til det netværk, der kan få adgang til mailserveren.
- □ Indstillingsoplysninger for e-mail på den computer, som bruger den samme mailserver som scanneren.

Bemærk:

- D Når du bruger mailserveren på internettet, skal du bekræfte indstillingsoplysningerne fra udbyderen eller webstedet.
- Du kan også indstille mailserveren fra scannerens kontrolpanel. Få adgang som beskrevet nedenfor.
 Indstillinger > Netværksindstillinger > Avanceret > E-mail-server > Serverindstillinger
- 1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Netværk** > **E-mail-server** > **Grundlæggende**.
- 2. Indtast en værdi for hvert element.
- 3. Vælg OK.

De indstillinger, du har valgt, vises.

Når opsætningen er fuldført, skal du udføre en forbindelseskontrol.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Indstillingselementer for mailserver

Punkter	Indstillinger og forklaring		
Godkendelsesmetode	Angiv godkendelsesmetoden, for at scanneren kan få adgang til mailserveren.		
	Fra	Godkendelse er deaktiveret, når der kommunikeres med en mailserver.	
	SMTP GODK	Kræver, at en mailserver understøtter SMTP-godkendelse.	
	POP inden SMTP	Konfigurer POP3-serveren, når du vælger denne metode.	
Godkendt konto	Hvis du vælger SMTP GODK e indtaste det godkendte konto	eller POP inden SMTP som Godkendelsesmetode , skal du navn på mellem 0 og 255 tegn i ASCII (0x20–0x7E).	
Godkendt adgangskode	Hvis du vælger SMTP GODK e indtaste den godkendte adga	eller POP inden SMTP som Godkendelsesmetode , skal du ngskode på mellem 0 og 20 tegn i ASCII (0x20–0x7E).	
Afsenders e-mail-adresse	Indtast afsenderens e-mailadresse. Indtast mellem 0 og 255 tegn i ASCII (0x20–0x7E) med undtagelse af: () < > [] ; ¥. Et punktum "" ikke kan være det første tegn.		
SMTP-serveradresse	Indtast mellem 0 og 255 tegn bestående af A–Z a–z 0–9 Du kan bruge IPv4- eller FQDN- format.		
SMTP-server portnummer	Indtast et tal mellem 1 og 65535.		
Sikker forbindelse	Specificer den sikre forbindelsesmetode for e-mailserveren.		
	Ingen	Hvis du vælger POP inden SMTP i Godkendelsesmetode , indstilles forbindelsesmetoden til Ingen .	
	SSL/TLS	Den er tilgængelig når Godkendelsesmetode er indstillet til Fra eller SMTP GODK .	
	STARTTLS	Den er tilgængelig når Godkendelsesmetode er indstillet til Fra eller SMTP GODK .	
Validering af certifikat	Certifikatet valideres når det aktiveres. Vi anbefaler, at det indstilles til Aktiver .		
POP3-serveradresse	Hvis du vælger POP inden SMTP som Godkendelsesmetode , 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 portnummer	Hvis du vælger POP inden SMTP som Godkendelsesmetode , skal du indtaste et tal mellem 1 og 65535.		

Kontrol af en mailserverforbindelse

Du kan kontrollere forbindelsen til mailserveren ved at udføre en forbindelseskontrol.

1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Netværk** > **E-mail-server** > **Forbindelsestest**.

2. Vælg Start.

Forbindelsestesten til e-mailserveren startes. Efter testen vises kontrolrapporten.

Bemærk:

Du kan også kontrollere forbindelsen til mailserveren fra scannerens kontrolpanel. Få adgang som beskrevet nedenfor.

Indstillinger > *Netværksindstillinger* > *Avanceret* > *E-mail-server* > *Tjek af forbindelse*

Testreferencer for mailserverforbindelse

Meddelelser	Formål
Forbindelsestesten er udført.	Denne meddelelse vises, når forbindelsen til serveren er oprettet.
SMTP-serverkommunikationsfejl. Kontroller følgende Netværksindstillinger	 Denne meddelelse vises, når Scanneren har ikke forbindelse til et netværk SMTP serveren er nede Netværksforbindelsen afbrydes under kommunikation Der modtages ufuldstændige data
POP3-serverkommunikationsfejl. Kontroller følgende Netværksindstillinger	 Denne meddelelse vises, når Scanneren har ikke forbindelse til et netværk POP3 serveren er nede Netværksforbindelsen afbrydes under kommunikation Der modtages ufuldstændige data
Der opstod en fejl under oprettelse af forbindelsen til SMTP-serveren. Kontroller følgende SMTP- serveradresse - DNS-server	Denne meddelelse vises, når Oprettelse af forbindelse til en DNS server mislykkedes Navneoversættelse for en SMTP server mislykkedes
Der opstod en fejl under oprettelse af forbindelsen til POP3-serveren. Kontroller følgende POP3- serveradresse - DNS-server	Denne meddelelse vises, når Oprettelse af forbindelse til en DNS server mislykkedes Navneoversættelse for en POP3 server mislykkedes
SMTP-servergodkendelsesfejl. Kontroller følgende Godkendelsesmetode - Godkendt konto - Godkendt adgangskode	Denne meddelelse vises, når godkendelse af SMTP serveren mislykkedes.
POP3-servergodkendelsesfejl. Kontroller følgende Godkendelsesmetode - Godkendt konto - Godkendt adgangskode	Denne meddelelse vises, når godkendelse af POP3 serveren mislykkedes.
lkke-understøttet kommunikationsmetode. Kontroller følgende SMTP-serveradresse - SMTP-serverportnummer	Denne meddelelse vises, når du forsøger at kommunikere med ikke- understøttede protokoller.
Forbindelsen til SMTP-serveren kunne ikke oprettes. Skift Sikker forbindelse til Ingen.	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).

Meddelelser	Formål
Forbindelsen til SMTP-serveren kunne ikke oprettes. Skift Sikker forbindelse til 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.
Forbindelsen til SMTP-serveren kunne ikke oprettes. Skift Sikker forbindelse til 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.
Forbindelsen er ikke betroet. Kontroller følgende Dato og klokkeslæt	Denne meddelelse vises, når scannerens indstilling for dato og tid er forkert eller hvis certifikatet er udløbet.
Forbindelsen er ikke betroet. Kontroller følgende CA-certifikat	Denne meddelelse vises, når scanneren ikke har et rodcertifikat, der svarer til serveren, eller der ikke er importeret et CA-certifikat.
Forbindelsen er ikke sikker.	Denne meddelelse vises, når det hentede certifikat er beskadiget.
SMTP-servergodkendelsen mislykkedes. Skift godkendelsesmetoden til SMTP-AUTH.	Denne meddelelse vises, når der opstår en uoverensstemmelse i en godkendelsesmetode mellem en server og en klient. Serveren understøtter SMTP GODK.
SMTP-servergodkendelsen mislykkedes. Skift godkendelsesmetoden til POP før SMTP.	Denne meddelelse vises, når der opstår en uoverensstemmelse i en godkendelsesmetode mellem en server og en klient. Serveren understøtter ikke SMTP GODK.
Afsenderens e-mailadresse er forkert. Skift til e-mailadressen til din e- mailtjeneste.	Denne meddelelse vises, når den specificerede senders e-mailadresse er forkert.
Det er ikke muligt at få adgang til produktet, før processen er færdig.	Denne meddelelse vises, når scanneren er optaget.

Opsætning af en delt netværksmappe

Indstil en del netværksmappe for at gemme et scannet billede.

Når du gemmer en fil i mappen, logger scanneren på som bruger af den computer, hvor mappen blev oprettet.

Oprettelse af en delt mappe

Relaterede oplysninger

- ➡ "Før oprettelse af den delte mappe" på side 70
- ➡ "Kontrol af netværksprofilen" på side 71
- ➡ "Placering, hvor den delte mappe er oprettet, og et eksempel på sikkerheden" på side 71
- ➡ "Tilføjelse af gruppe eller bruger, der tillader adgang" på side 82

Før oprettelse af den delte mappe

Før du opretter den delte mappe, skal du kontrollere følgende.

- Scanneren er forbundet til netværket, hvor den kan få adgang til den computer, hvorpå den delte mappe skal oprettes.
- Let multi-byte-tegn er ikke inkluderet i navnet på den computer, hvorpå den delte mappe skal oprettes.

Vigtigt:

Hvis et multi-byte-tegn er inkluderet i computernavnet, er det ikke muligt at gemme filen til den delte mappe.

I så fald skal du skifte til en computer, der ikke indeholder multi-byte-tegn i navnet, eller du skal ændre computernavnet.

Når du ændrer computernavnet, skal du sørge for at få godkendelse fra administratoren på forhånd, da det kan påvirke nogle indstillinger, f.eks. computerstyring, ressourceadgang osv.

Kontrol af netværksprofilen

Kontroller om mappedeling er tilgængelig på den computer, hvor den delte mappe oprettes.

- 1. Log ind på computeren, hvor den delte mappe vil blive oprettet af den administratorgodkendte brugerkonto.
- 2. Vælg Kontrolpanel > Netværk og internet > Netværks- og delingscenter.
- 3. Klik på **Avancerede delingsindstillinger**, og klik derefter på [™] for profilen med (**aktuel profil**) i de viste netværksprofiler.
- 4. Kontroller, om Aktiver fil- og printerdeling er valgt i Fil- og printerdeling.

Hvis det allerede er valgt, skal du klikke på Annuller og lukke vinduet.

Når du har skiftet indstillingerne, skal du klikke på Gem ændringer og lukke vinduet.

Placering, hvor den delte mappe er oprettet, og et eksempel på sikkerheden

Sikkerheden og brugervenligheden varierer afhængigt af, hvor den delte mappe er oprettet.

For at betjene den delte mappe fra scannere eller andre computere er følgende læsnings- og ændringstilladelser til mappen påkrævet.

□ Fanen Deling > Avanceret deling > Tilladelser

Det styrer tilladelsen til netværksadgang for den delte mappe.

□ Adgangstilladelse fra fanen Sikkerhed

Det styrer tilladelse til netværksadgang og lokal adgang til den delte mappe.

Når du angiver **Alle** til den delte mappe, der er oprettet på skrivebordet, som et eksempel på oprettelse af en delt mappe, vil alle brugere, der har adgang til computeren, have adgang.

Men den bruger, der ikke har rettighed, kan ikke få adgang til dem, fordi skrivebordet (mappen) er under brugermappens kontrol, og sikkerhedsindstillingerne for brugermappen derfor overleveres til den. Den bruger, der har adgang til fanen **Sikkerhed** (bruger er logget ind og administrator i dette tilfælde), kan administrere mappen.

Se nedenfor for at oprette den rigtige placering.

Dette eksempel er til, når du opretter mappen "scan_folder".

Relaterede oplysninger

- ➡ "Eksempel på konfiguration af filservere" på side 72
- *Eksempel på konfiguration på en personlig computer" på side 77

Eksempel på konfiguration af filservere

Denne forklaring er et eksempel på oprettelse af den delte mappe på roddrevet på den delte computer, f.eks. filserveren, under følgende betingelse.

Adgang til kontrollerbare brugere, f.eks. kan en person, der har samme domæne som en computer, der opretter en delt mappe, få adgang til den delte mappe.

Indstil denne konfiguration, når du tillader en bruger at læse og skrive til den delte mappe på computeren, f.eks. filserveren og den delte computer.

- □ Placering til oprettelse af delt mappe: roddrevet
- □ Mappesti: C:\scan_folder
- □ Adgangstilladelse via netværk (delingstilladelser): alle
- □ Adgangstilladelse til filsystem (sikkerhed): godkendte brugere
- 1. Log ind på computeren, hvor den delte mappe vil blive oprettet af den administratorgodkendte brugerkonto.
- 2. Start stifinderen.
- 3. Opret mappen på roddrevet, og så navngiv den "scan_folder".

Indtast mellem 1 og 12 alfanumeriske tegn for mappenavnet. Hvis grænsen for antal tegn i mappenavnet overskrides, kan du muligvis ikke få adgang til det på normal vis af det varierede miljø.

4. Højreklik på den oprettede mappe, og klik derefter på Egenskaber.

🕌 Program Files		4/10/2017 3:46 PM		File folder	
Program Files (x86)		5/16/2017 8:29 AM		File folder	
ProgramData		11/16/2017 6:26 PM		File folder	
📕 scan_folder		44.045.000	17 8:05 PM	File folder	
Sources Users Windows Windows.ok	Open Open in new window		6:50 PM 7 1:21 PM	File folder File folder	
	Share with Restore previous versions Include in library Pin to Start	•	7 8:44 AM File fold 7 2:07 PM File fold	File folder File folder	r >
	Send to				100 A
	Cut Copy				
	Create shortcut Delete Rename				
	Properties				
5. Klik på **Avanceret deling** på **Deling** fanen.

👢 scan_folder Properties 🗙
Genera Sharing ecurity Previous Versions Customize
Network File and Folder Sharing
scan_folder Shared
Network Path: ¥¥WIN2012R2¥Users¥Administrator.PUBS.000¥Desktop¥scan
Share
Advanced Sharing Set custom permissions, create multiple shares, and set other advanced sharing options.
OK Cancel Apply

6. Vælg **Del denne mappe**, og klik derefter på **Tilladelser**.

Advanced Sharing
Share this folder
Settings
Share name:
scan_folder
Add Remove
Limit the number of simultaneous users to: 16777;
Comments:
Permissions Caching
OK Cancel Apply

7. Vælg gruppen Alle i Gruppe- eller brugernavne, vælg Tillad i Ændring, og klik derefter på OK.

Permissions for	scan_folder	×
Share Permissions		
Group or user names:		
Severyone		
Г Г	Add	Remove
L L	Agu	Demove
Permissions for Everyone	Allow	Deny
Full Control		
Change	\checkmark	
Head	⊻	
ОК	Cancel	Apply

- 8. Klik på **OK**.
- 9. Vælg fanen Sikkerhed, og vælg derefter Godkendte brugere i Gruppe- eller brugernavne.

scan_folder Properties
General Sharin Security revious Versions Customize
Object name: C:VUsersVAdministrator.PUBS.000VDesktopVscan_
Group or user names:
Authenticated Users
Administrator Administrators (WIN2012R2#Administrators)
To change permissions, click Edit.
Permissions for Authenticated Users Allow Deny
Full control
Modfy 🗸
Read & execute 🗸 🗉
List folder contents 🗸
Read 🗸
Write 🗸 🗠
For special permissions or advanced settings. Advanced click Advanced.
Close Cancel Apply

"Godkendte brugere" er den særlige gruppe, der omfatter alle brugere, der kan logge ind på domænet eller computeren. Denne gruppe vises kun, når mappen er oprettet lige under rodmappen.

Hvis den ikke vises, kan du tilføje den ved at klikke på **Rediger**. Se Relaterede oplysninger for nærmere information.

10. Kontroller, at **Tillad** på **Tilpas** er valgt i **Tilladelser for godkendte brugere**.

Hvis det ikke er valgt, skal du vælge **Godkendte brugere**, klikke på **Rediger**, Vælge **Tillad** i **Tilpas** i **Tilladelser for godkendte brugere** og derefter klikke på **OK**.

scan_folder Properties
General Sharing Security Previous Versions Customize
Object name: C:¥Users¥Administrator.PUBS.000¥Desktop¥scan_
Group or user names:
& Authenticated Users
& SYSTEM
👗 Administrator
Administrators (WIN2012R2#Administrators)
To change permissions, click Edt. Edt
Permissions for Authenticated
Users Allow Deny
Full control
Modfy 🗸
Head & execute 🗸 🗉
List folder contents 🗸
Read 🗸
Write 🗸 🗸
For special permissions or advanced settings. Advanced click Advanced.
Close Cancel Apply

11. Vælg fanen **Deling**.

Netværksstien til den delte mappe vises. Dette bruges ved registrering til scannerens kontaktpersoner. Noter den.

I . :	scan_fo	Ider Properti	es	x
Genera	iecurity	Previous Version	s Customize	
Network File and	Folder Sh	aring		- I
scan_fo Shared	older			
Network Path: ¥¥WIN2012R2¥	scan_fold	er		
Share				
Advanced Sharin Set custom perm advanced sharin	g issions, cr g options.	eate multiple share	s, and set other	
Redvanced	Sharing.			
	-			
	Ck	Can	el Appl	/

12. Klik på **OK** eller **Luk** for at lukke skærmen.

Kontroller, om filen kan skrives eller læses på den delte mappe fra computere i samme domæne.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Tilføjelse af gruppe eller bruger, der tillader adgang" på side 82
- ➡ "Registrering af en destination til kontaktpersoner ved brug af Web Config" på side 87

Eksempel på konfiguration på en personlig computer

Denne forklaring er et eksempel på oprettelse af den delte mappe på skrivebordet for en bruger, der logger ind på computeren.

Brugeren, der logger ind på computeren, og som har administratorrettigheder, kan få adgang til skrivebordsmappen og dokumentmappen, der findes under brugermappen.

Indstil denne konfiguration, når du IKKE tillader læsning og skrivning for en anden bruger i den delte mappe på en pc.

□ Placering til oprettelse af delt mappe: skrivebord

- □ Mappesti: C:\Users\xxxx\Skrivebord\scan_folder
- □ Adgangstilladelse via netværk (delingstilladelser): alle
- 🗅 Adgangstilladelse på filsystem (sikkerhed): tilføj eller undlad at tilføje bruger-/gruppenavne for at tillade adgang
- 1. Log ind på computeren, hvor den delte mappe vil blive oprettet af den administratorgodkendte brugerkonto.
- 2. Start stifinderen.
- 3. Opret mappen på skrivebordet, og navngiv den "scan_folder".

Indtast mellem 1 og 12 alfanumeriske tegn for mappenavnet. Hvis grænsen for antal tegn i mappenavnet overskrides, kan du muligvis ikke få adgang til det på normal vis af det varierede miljø.

4. Højreklik på den oprettede mappe, og klik derefter på **Egenskaber**.



5. Klik på **Avanceret deling** på **Deling** fanen.

scan_folder Properties ×
Genera Sharing ecurity Customize
Network File and Folder Sharing
scan_folder Shared
Network Path: ¥¥EPSPUB313¥Users¥EPSPUB¥Desktop¥scan_folder
Share
Advanced Sharing Set custom permissions, create multiple shares, and set other advanced sharing options.
Password Protection People must have a user account and password for this computer to access shared folders.
OK Cancel Apply

6. Vælg **Del denne mappe**, og klik derefter på **Tilladelser**.

	Advanced Sharing
√ Shar	e this folder
Settin	gs
Sha	e name:
sca	n_folder
	Add Remove
Limit	the number of simultaneous users to: 20 🜩
Con	ments:
E	ermissions Gaching
-	
	OK Cancel Apply

7. Vælg gruppen Alle i Gruppe- eller brugernavne, vælg Tillad i Ændring, og klik derefter på OK.

Permissions for scan_folder	×
Share Permissions	
Group or user names:	
8 Everyone	
Add Bernov	e
Permissions for Everynne Allow Denv	,
Full Control	
Change 🔽	ווכ
Head 💌 🗆	
OK Cancel As	ply

- 8. Klik på **OK**.
- 9. Vælg fanen Sikkerhed.
- 10. Kontroller gruppen eller brugeren i Gruppe- eller brugernavne.

Gruppen eller brugeren, der vises her, kan få adgang til den delte mappe.

I dette tilfælde kan brugeren, der logger ind på denne computer, og administratoren få adgang til den delte mappe.

Tilføj adgangsadgang, hvis det er nødvendigt. Du kan tilføje det ved at klikke på **Rediger**. Se Relaterede oplysninger for nærmere information.

scan_folder Pro	operties	×
General Sharing Security Customiz	e	
Object name: C:¥Users¥EPSPUB¥)esktop¥scan_	folder
Group or user names: SYSTEM EPSPUB 313 (Administrators (EPSPUB313¥Adm) inistrators)	
To change permissions, click Edit.		Edt
Permissions for Administrators	Allow	Deny
Full control	\checkmark	^
Modify	~	
Read & execute	~	
List folder contents	~	
Read	\checkmark	
Write	~	~
For special permissions or advanced so click Advanced.	ttings. ,	Ad <u>v</u> anced
ОК	Cancel	Apply

11. Vælg fanen **Deling**.

Netværksstien til den delte mappe vises. Dette bruges ved registrering til scannerens kontaktpersoner. Noter den.

scan_folder Properties	×
Genera Sharing iecurity Customize	
Network File and Folder Sharing	
scan_folder Shared	
Network Path: ¥¥EPSPUB313¥scan_folder	
Share	
Advanced Sharing Set custom permissions, create multiple shares, and set other advanced sharing options.	
Station Advanced Sharing	
Password Protection	- 1
People must have a user account and password for this computer to access shared folders.	
To change this setting, use the <u>Network and Sharing Center</u> .	
OK Cancel App	y

12. Klik på **OK** eller **Luk** for at lukke skærmen.

Kontroller, om filen kan skrives eller læses i den delte mappe fra computere tilhørende brugere eller grupper med adgangstilladelse.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Tilføjelse af gruppe eller bruger, der tillader adgang" på side 82
- ➡ "Registrering af en destination til kontaktpersoner ved brug af Web Config" på side 87

Tilføjelse af gruppe eller bruger, der tillader adgang

Du kan tilføje en gruppe eller bruger, der tillader adgang.

- 1. Højreklik på mappen, og vælg Egenskaber.
- 2. Vælg fanen Sikkerhed.

3. Klik på **Rediger**.

scan_folder Properties
General Sharing Security Previous Versions Customize
Object name: C.¥Users¥Administrator.PUBS.000¥Desktop¥scan
Group or user names:
& Authenticated Users
SYSTEM
& Administrator
Administrators (WIN2012R2¥Administrators)
To change permissions, click Edt.
Permissions for Authenticated
Users Allow Deny
Full control
Modfy 🗸
Read & execute 🗸 🗉
List folder contents 🗸
Read 🗸
Write 🗸 🗸
For special permissions or advanced settings. Advanced click Advanced.
OK Cancel Apply

4. Klik på **Tilføj** under **Gruppe- eller brugernavne**.

Permissions	for scan_folder	×
Security		
Object name: C:¥Users¥Admi	inistrator.PUBS.000¥Desktop¥	scan
Group or user names:		
Authenticated Users		
SYSTEM		
Administrators (WIN2012R2	2#Administrators)	
	Add <u>R</u> emov	e
Permissions for Authenticated	Allow Dere	,
Full control		
Modify		
Read & execute		=
List folder contents		
Read		\sim
01	Crawl	-
OK	Cancel	ppy

 Indtast gruppen eller brugernavnet, som du vil tillade adgang til, og klik derefter på Kontroller navne. Navnet bliver understreget. Bemærk:

Hvis du ikke kender det fulde navn på gruppen eller brugeren, skal du indtaste en del af navnet og derefter klikke på **Kontroller navne**. Gruppenavne eller brugernavne, der svarer til en del af navnet, vises, og herefter kan du vælge det fulde navn fra listen.

Hvis kun et navn svarer til det indtastede, vises det fulde navn med understregning i **Indtast objektnavnet for at vælge**.

Select Users, Computers, Service Accounts,	or Groups
Select this object type:	
Users, Groups, or Built-in security principals	Object Types
From this location:	
pubs.net	Locations
Enter the object names to select (examples):	
Juser2 (Qheck Names
Advanced OK	Cancel

6. Klik på **OK**.

7. På skærmen Tilladelser skal du vælge det brugernavn, der er angivet i **Gruppe- eller brugernavne**, vælge adgangstilladelsen i Ændring, og så klikke på **OK**.

Permissions for	or scan_folder	x
Security		
Object name: C:¥Users¥Adminis	strator.PUBS.000¥Desktop	íscan,
Group or user names:		
Authenticated Users		
👗 user2 ()		
Administrators (WIN2012R2#	Administrators)	
	,	
	Add <u>R</u> emo	ve
Permissions for user2	Allow Deny	y
Eul control		~
Modfy		
nead & execute	¥	
List folder contents	✓	
Read	✓ □	$\overline{\mathbf{v}}$
ОК	Cancel A	pply

8. Klik på **OK** eller **Luk** for at lukke skærmen.

Kontroller, om filen kan skrives eller læses i den delte mappe fra computere tilhørende brugere eller grupper med adgangstilladelse.

Tilgængelighed af kontakter

Ved at registrere destinationer på scannerens liste med kontakter kan du nemt indtaste destinationen, når du scanner.

Du kan registrere følgende typer destinationer på listen med kontakter. Du kan registrere op til 300 poster i alt.

Bemærk:

Du kan også bruge LDAP-serveren (LDAP-søgning) til at indtaste destinationen. Du kan skifte mellem scannerens liste over kontaktpersoner og LDAP vha. scannerens kontrolpanel.

E-mail	Destination for e-mail.
	Du skal konfigurere e-mailserverindstillingerne på forhånd.
Netværksmappe	Destination for scanningsdata.
	Du skal have forberedt netværksmappen på forhånd.

Konfiguration af kontaktpersoner, sammenligning

Der er tre værktøjer til konfiguration af scannerens kontaktpersoner: Web Config, Epson Device Admin og scannerens kontrolpanel. Forskellene mellem de tre værktøjer er vist i tabellen herunder.

Funktioner	Web Config	Epson Device Admin	Scannerens kontrolpanel
Registrering af en destination	1	1	1
Redigering af en destination	1	1	1
Tilføjelse af en gruppe	1	1	1
Redigering af en gruppe	1	1	1
Sletning af en destination eller grupper	1	1	1
Sletning af destinationer	1	1	-
Import af en fil	1	1	_
Eksport til en fil	1	1	-

Registrering af en destination til kontaktpersoner ved brug af Web Config

Bemærk:

Du kan også registrere kontaktpersoner på scannerens kontrolpanel.

- 1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Scan** > **Kontakter**.
- 2. Vælg det nummer, du vil registrere, og klik derefter på **Rediger**.
- 3. Indtast Navn og Opslagsord.
- 4. Vælg destinationstype som indstillingen for **Type**.

Bemærk:

Du kan ikke ændre indstillingen for **Type**, efter registreringen er færdig. Hvis du ønsker at ændre typen, skal du slette destinationen og derefter registrere igen.

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

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Indstillingselementer for destination

Punkter	Indstillinger og forklaring
Almindelige indstillinger	
Navn	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.
Opslagsord	Indtast søgeord op til 30 tegn i Unicode (UTF-8). Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.
Туре	Vælg den type adresse, du vil registrere.
Tildel til Hyppig brug	Vælg for at indstille den registrerede adresse som en hyppigt anvendt adresse. Når den indstilles som en hyppigt anvendt adresse, vises den øverst på skærmbilledet for scanning, og du kan angive destinationen uden at vise kontakterne.
E-mail	<u>.</u>
E-mail-adresse	Indtast mellem 1 og 255 tegn bestående af A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + / = ? ^ _ { } ~ @.
Netværksmappe (SMB)	
Gem til	\\"mappesti"
	Indtast den placering, hvor målmappen ligger, med mellem 1 og 253 tegn i Unicode (UTF-8), udelad "\\".
Brugernavn	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).
Adgangskode	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	
Sikker forbindelse	Vælg FTP eller FTPS i henhold til den filoverførselsprotokol, som FTP-serveren understøtter. Vælg FTPS for at give scanneren mulighed for at kommunikere med eventuelle sikkerhedsforanstaltninger.
Gem til	Indtast servernavnet mellem med 1 og 253 tegn i ASCII (0x20–0x7E), udelad "ftp://" eller "ftps://".
Brugernavn	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.
Adgangskode	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.
Forbindelsestilstand	Vælg forbindelsestilstand fra menuen. Vælg Passiv tilstand , hvis der er indstillet en firewall mellem scanneren og FTP-serveren.
Portnummer	Indtast FTP-serverportnummeret mellem 1 og 65535.

Punkter	Indstillinger og forklaring
Validering af certifikat	FTP-serverens certifikat er valideret, når dette er aktiveret. Den er tilgængelig, når FTPS er valgt for Sikker forbindelse .
	For at konfigurere skal du importere CA-certifikat til scanneren.
SharePoint(WebDAV)	
Sikker forbindelse	Vælg HTTP eller HTTPS i henhold til den filoverførselsprotokol, som serveren understøtter. Vælg HTTPS for at give scanneren mulighed for at kommunikere med eventuelle sikkerhedsforanstaltninger.
Gem til	Indtast servernavnet mellem med 1 og 253 tegn i ASCII (0x20–0x7E), udelad "http://" eller "https://".
Brugernavn	Indtast et brugernavn for at få adgang til en server op til 30 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.
Adgangskode	Indtast en adgangskode for at få adgang til en 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.
Validering af certifikat	Serverens certifikat er valideret, når dette er aktiveret. Den er tilgængelig, når HTTPS er valgt for Sikker forbindelse.
Proxy-server	Væla om du vil bruge en proxyserver
	valg, om du virbidge en proxyservei.

Registrering af destinationer som en gruppe med Web Config

Hvis destinationstypen er indstillet til E-mail, kan du registrere destinationerne som en gruppe.

- 1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Scan** > **Kontakter**.
- 2. Vælg det nummer, du vil registrere, og klik derefter på **Rediger**.
- 3. Vælg en gruppe fra **Type**.
- Klik på Vælg for Kontakter for Gruppe.
 De tilgængelige destinationer vises.
- 5. Vælg den destination, du vil registrere til gruppen, og klik derefter på **Vælg**.
- 6. Indtast navn Navn og Opslagsord.
- 7. Vælg, om du vil tildele den registrerede gruppe til den hyppigt anvendte gruppe.

Bemærk:

Destinationer kan registreres til flere grupper.

8. Klik på Anvend.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Sikkerhedskopiering og import af kontakter

Du kan bruge Web Config eller andre værktøjer til at sikkerhedskopiere og importere kontakter.

Med Web Config kan du sikkerhedskopiere kontakter ved at eksportere scannerindstillinger, der indeholder kontakter. Den eksporterede fil kan ikke redigeres, fordi den eksporteres som en binær fil.

Når scannerindstillingerne importeres til scanneren, overskrives kontakterne.

Med Epson Device Admin kan kontakter kun eksporteres fra enhedens egenskabsskærm. Hvis du ikke eksporterer de sikkerhedsrelaterede elementer, kan du også redigere de eksporterede kontakter og importere dem, fordi disse kan gemmes som en SYLK-fil eller CSV-fil.

Import af kontakter med Web Config

Hvis du har en scanner, der giver dig mulighed for at sikkerhedskopiere kontakter, og som er kompatibel med denne scanner, kan du nemt registrere kontakter ved at importere filen med sikkerhedskopiering.

Bemærk:

For instruktioner om, hvordan du sikkerhedskopierer scannerkontakten, skal du se den vejledning, der fulgte med scanneren.

Følg trinene herunder for at importere kontakterne til denne scanner.

- 1. Gå til Web Config, vælg fanen Enhedsstyring > Eksporter og Importer indstillingsværdi > Importer.
- 2. Vælg den sikkerhedskopieringsfil, du oprettede i Fil, indtast adgangskoden, og klik derefter på Næste.
- 3. Vælg afkrydsningsfeltet Kontakter, og klik derefter på Næste.

Sikkerhedskopiering af kontaktpersoner med Web Config

Dataene for kontaktpersonerne kan gå tabt pga. en scannerfejl. Vi anbefaler, at du tager en sikkerhedskopi af dataene, når du opdaterer dem. Epson er ikke ansvarlig for mistede data, for sikkerhedskopiering eller gendannelse af data og/eller indstillinger, heller ikke under en garantiperiode.

Med Web Config kan du sikkerhedskopiere dine kontaktpersonoplysninger, som er gemt på scanneren, til computeren.

- Gå til Web Config, og vælg herefter fanen Enhedsstyring > Eksporter og Importer indstillingsværdi > Eksporter.
- 2. Vælg afkrydsningsfeltet Kontakter under kategorien Scan.
- 3. Indtast en adgangskode for at kryptere den eksporterede fil.

Du skal bruge adgangskoden for at importere filen. Lad dette være tomt, hvis du ikke ønsker at kryptere filen.

4. Klik på **Eksporter**.

Eksport og bulk-registrering af kontakter ved hjælp af værktøj

Hvis du bruger Epson Device Admin, kan du sikkerhedskopiere kun kontakterne og redigere de eksporterede filer, og derefter registrere dem alle på én gang.

Det er nyttigt, hvis du kun vil sikkerhedskopiere kontakterne, eller når du udskifter scanneren, og du vil overføre kontakterne fra den gamle til den nye.

Eksport af kontakter

Gem kontaktoplysningerne til filen.

Du kan redigere filer, som er gemt i SYLK-format eller csv-format, ved hjælp af et regnearkprogram eller en teksteditor. Du kan registrere alle på en gang, efter du har slettet eller tilføjet oplysninger.

Oplysninger, der indeholder sikkerhedselementer som adgangskode og personlige oplysninger, kan gemmes i binært format med et kodeord. Du kan ikke redigere filen. Dette kan bruges som en sikkerhedskopieringsfil med oplysningerne inklusive sikkerhedselementerne.

- 1. Start Epson Device Admin.
- 2. Vælg **Devices** på opgavemenuen i sidemargenen.
- 3. Vælg den enhed, du vil konfigurere, fra listen med enheder.
- 4. Klik på **Device Configuration** på fanen **Home** på båndet.

Når administratoradgangskoden er indstillet, skal du indtaste adgangskoden og klikke på **OK**.

- 5. Klik på **Common** > **Contacts**.
- 6. Vælg eksportformatet fra **Export** > **Export items**.
 - □ All Items

Eksporter den krypterede binære fil. Vælg, hvornår du vil inkludere sikkerhedselementer som f.eks. adgangskode og personlige oplysninger. Du kan ikke redigere filen. Hvis du vælger det, skal du angive adgangskode. Klik på **Configuration**, og angiv en adgangskode på mellem 8 og 63 tegn i ASCII. Denne adgangskode er nødvendig, når du importerer den binære fil.

□ Items except Security Information

Eksporter filerne i SYLK-format eller csv-format. Vælg, hvornår du vil redigere oplysningerne i den eksporterede fil.

- 7. Klik på **Export**.
- Angiv placering til lagring af filen, vælg filtype, og klik derefter på Save. Meddelelsen om gennemførelse vises.
- 9. Klik på **OK**.

Kontroller, at filen er gemt på det angivne sted.

Import af kontakter

Importer kontaktoplysningerne fra filen.

Du kan importere de filer, der er gemt i SYLK-format eller csv-format, eller den sikkerhedskopierede binære fil, der indeholder sikkerhedselementerne.

- 1. Start Epson Device Admin.
- 2. Vælg **Devices** på opgavemenuen i sidemargenen.
- 3. Vælg den enhed, du vil konfigurere, fra listen med enheder.
- Klik på Device Configuration på fanen Home på båndet.
 Når administratoradgangskoden er indstillet, skal du indtaste adgangskoden og klikke på OK.
- 5. Klik på **Common** > **Contacts**.
- 6. Klik på Browse på Import.
- 7. Vælg den fil, du vil importere, og klik derefter på **Open**.

Når du vælger den binære fil, skal du indtaste den adgangskode, du angiv, da du eksporterede filen, i **Password**.

8. Klik på **Import**.

Der vises et bekræftelsesskærmbillede.

9. Klik på OK.

Valideringsresultatet vises.

- Edit the information read
 Klik, hvis du vil redigere oplysningerne individuelt.
- Read more file Klik, hvis du vil importere flere filer.
- Klik på Import, og klik derefter på OK på skærmen for færdiggørelse af import. Gå tilbage til enhedens egenskabsskærm.
- 11. Klik på **Transmit**.
- Klik på OK på bekræftelsesmeddelelsen. Indstillingerne sendes til scanneren.
- 13. Klik på **OK** på skærmen for færdiggørelse af afsendelse.

Scannerens oplysninger er opdateret.

Åbn kontakterne fra Web Config eller scannerens kontrolpanel, og kontroller derefter, at kontakten er opdateret.

Samarbejde mellem LDAP-server og brugere

Når du samarbejder med LDAP-serveren, kan du bruge de adressedata, der er registreret til LDAP-serveren, som destination for en e-mail.

Konfiguration af LDAP-serveren

Hvis du vil bruge LDAP-serveroplysningerne, skal du registrere dem på scanneren.

- 1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Netværk** > **LDAP-server** > **Grundlæggende**.
- 2. Indtast en værdi for hvert element.
- 3. Vælg OK.

De indstillinger, du har valgt, vises.

Indstillingselementer for LDAP-server

Punkter	Indstillinger og forklaring
Brug LDAP-server	Vælg Brug eller Må ikke bruges .
LDAP-serveradresse	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.
Portnummer til LDAP-server	Indtast LDAP-serverportnummeret mellem 1 og 65535.
Sikker forbindelse	Angiv godkendelsesmetoden, når scanneren får adgang til LDAP-serveren.
Validering af certifikat	Når dette er aktiveret, bekræftes certifikatet for LDAP-serveren. Vi anbefaler, at det indstilles til Aktiver .
	For at konfigurere dette, skal CA-certifikat importeres til scanneren.
Tidsbegrænsning på søgning (sek.)	Indstil længden af tid til at søge, før timeout opstår, til mellem 5 og 300.
Godkendelsesmetode	Vælg en af metoderne.
	Hvis du vælger Kerberos-godkendelse , skal du vælge Kerberos-indstillinger for at foretage indstillinger for Kerberos.
	For at udføre Kerberos-godkendelse er følgende miljø påkrævet.
	scanneren og DNS-serveren kan kommunikere.
	Tiden for , KDC-serveren og den server, der kræves til godkendelse (LDAP- server, SMTP-server, filserver), synkroniseres.
	Når serviceserveren er tildelt som IP-adressen, registreres serviceserverens FQDN på DNS-serverens zone til omvendt opslag.
Kerberos-domæne, der skal bruges	Hvis du vælger Kerberos-godkendelse for Godkendelsesmetode , skal du vælge den Kerberos-realm, som du vil bruge.
Administrator-DN / Brugernavn	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 Anonym godkendelse er valgt som Godkendelsesmetode . Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.

Punkter	Indstillinger og forklaring
Adgangskode	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 Anonym godkendelse er valgt som Godkendelsesmetode . Hvis du ikke angiver dette, skal du lade det stå tomt.

Kerberos-indstillinger

Hvis du vælger **Kerberos-godkendelse** for **Godkendelsesmetode** på **LDAP-server** > **Grundlæggende**, skal du foretage følgende Kerberos-indstillinger fra fanen **Netværk** > **Kerberos-indstillinger**. Du kan registrere op til 10 indstillinger for Kerberos-indstillinger.

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

Konfiguration af LDAP-serversøgeindstillinger

Når du opsætter søgeindstillingerne, kan du bruge den e-mailadresse, der er registreret på LDAP-serveren.

- 1. Gå til Web Config, og vælg fanen Netværk > LDAP-server > Søgeindstillinger.
- 2. Indtast en værdi for hvert element.
- 3. Klik på **OK** for at vise resultatet af indstillingen.

De indstillinger, du har valgt, vises.

Indstillingselementer for LDAP-serversøgning

Punkter	Indstillinger og forklaring
Søgerod (bestemt navn)	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). Hvis du ikke søger efter en vilkårlig attribut, skal du lade dette være tomt. Eksempel for den lokale servermappe: dc=server,dc=local
Antal søgninger	Angiv antallet af søgeposter til mellem 5 og 500. Det angivne antal søgeposter gemmes og vises midlertidigt. Selv om antallet af søgeposter overskrider det angivne antal, og der vises en fejlmeddelelse, kan søgningen være afsluttet.
Brugernavnets attribut	Angiv det attributnavn, der skal vises, når du søger 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

Punkter	Indstillinger og forklaring
Brugernavnets visningsattribut	Angiv det attributnavn, som 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
E-mailadressens attribut	Angiv det attributnavn, der skal vises, når du søger efter mailadresser. 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
Vilkårlig attribut 1 - Vilkårlig attribut 4	Du kan angive andre vilkårlige attributter at søge 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

Kontrol af LDAP-serverforbindelsen

Udfører forbindelsestesten til LDAP-serveren ved hjælp af parameterindstillingen **LDAP-server** > **Søgeindstillinger**.

- 1. Gå til Web Config, og vælg fanen Netværk > LDAP-server > Forbindelsestest.
- 2. Vælg Start.

Forbindelsestesten startes. Efter testen vises kontrolrapporten.

Testreferencer for LDAP-serverforbindelse

Meddelelser	Forklaring	
Forbindelsestesten er udført.	Denne meddelelse vises, når forbindelsen til serveren er gennemført.	
Forbindelsesteste mislykkedes.	Denne meddelelse vises under følgende forhold:	
Tjek indstillingerne.	LDAP-serveradressen eller portnummeret er forkert.	
	Der er sket en timeout.	
	Må ikke bruges er valgt som Brug LDAP-server.	
	Hvis Kerberos-godkendelse er valgt som Godkendelsesmetode, er indstillinger såsom Domæne, KDC-adresse og Portnummer (Kerberos) ikke korrekte.	
Forbindelsesteste mislykkedes.	Denne meddelelse vises, når forbindelsen mislykkes, fordi tidsindstillingerne for	
Sørg for at dato og klokkeslæt på dit produkt eller server er indstillet korrekt.	scanneren og LDAP-serveren ikke stemmer overens.	
Godkendelsen mislykkedes.	Denne meddelelse vises under følgende forhold:	
Tjek indstillingerne.	Brugernavn og/eller Adgangskode er ikke korrekt.	
	Hvis Kerberos-godkendelse er valgt som Godkendelsesmetode, kan tid/ dato muligvis ikke konfigureres.	

Meddelelser	Forklaring		
Det er ikke muligt at få adgang til produktet, før processen er færdig.	Denne meddelelse vises, når scanneren er optaget.		

Tilpasning af kontrolpanelets skærm (Forindst./ Rediger startskærm)

Du kan registrere ofte anvendte scanningsindstillinger som **Forindst.** Du kan registrere op til 48 forudindstillinger og tilføje ikonet for den registrerede forudindstilling til startskærmen ved hjælp af **Rediger startskærm**.

Registrering Forindst.

Bemærk:

- Du kan registrere de aktuelle indstillinger ved at vælge 🔀 på skærmen med scanningsindstillinger.
- Du kan også registrere Forindst. i Web Config. Vælg fanen Scan > Forindst..
- 1. Vælg Forindst. på startskærmen på scannerens kontrolpanel.



2. Vælg

Presets						F F F	
1	2	3	4	5	6	7	8
	ŧ)			1	+	
	+			÷			
	(+)			÷			

3. Åbn den menu, du vil bruge som forudindstilling.



- 4. Indstil hvert element, og klik derefter på 4.
- 5. Foretag de forudindstillede indstillinger.
 - □ Navn: indstil navnet.
 - Sæt dit Ikon: indstil billedet og farven på det ikon, du vil have vist.
 - □ Indstilling af Hurtig send: starter scanningen med det samme uden bekræftelse, når forudindstillingen er valgt.
 - □ Indholdsfortegnelse: kontroller scanningsindstillingerne.

Cancer	Confirm Registration	OK
Name		
xxxxx		
Set Icon		
Set Icon		N

6. Vælg OK.

Menuindstillinger for Forindst.

Du kan redigere indstillingerne for en forudindstilling ved at vælge 🔪 for hver forudindstilling.

Skift Navn:

Ændrer det forudindstillede navn.

Skift dit Ikon:

Ændrer ikonbilledet og farven på forudindstillingen.

Indstilling af Hurtig send:

Starter scanningen med det samme uden bekræftelse, når forudindstillingen er valgt.

Skift placering:

Ændrer visningsrækkefølgen for forudindstillingerne.

Slet:

Sletter forudindstillingen.

Tilføj eller fjern dit Ikon på Startsiden:

Tilføjer eller sletter det forudindstillede ikon fra startskærmen.

Bekræft Detaljer:

Vis indstillingerne for forudindstillingen. Du kan indlæse forudindstillingen ved at vælge **Brug denne** indstilling.

Redigering af startskærmen i kontrolpanelet (Rediger startskærm)

Du kan tilpasse startskærmen ved at vælge Indstillinger > Rediger startskærm på scannerens kontrolpanel.

- Layout: skifter visningsmetoden for menuikonerne.
 "Skifter Layout på startskærmen" på side 98
- □ Tilføj ikon: føjer ikoner til indstillingerne for **Forudindstillinger**, som du har foretaget, eller gendanner ikoner, der er blevet fjernet fra skærmen.

"Tilføj ikon" på side 99

- Fjern ikon: fjerner ikoner fra startskærmen.
 "Fjern ikon" på side 100
- Flyt ikon: ændrer ikonernes visningsrækkefølge.
 "Flyt ikon" på side 101
- □ Gendan standardikonvisning: gendanner standardvisningsindstillingerne for startskærmen.
- D Baggrundsbillede: skift farven på baggrundsbilledet på startskærmen.

Skifter Layout på startskærmen

1. Vælg Indstillinger > Rediger startskærm > Layout på scannerens kontrolpanel.

2. Vælg Linje eller Matrix.

Linje:



Matrix:



3. Vælg for at vende tilbage og kontrollere startskærmen.

Tilføj ikon

- 1. Vælg Indstillinger > Rediger startskærm > Tilføj ikon på scannerens kontrolpanel.
- 2. Vælg Funktion eller Forudindstillinger.

□ Funktion: viser de standardfunktioner, der vises på startskærmen.

□ Forudindstillinger: viser registrerede forudindstillinger.

ſr.	e	Add Icon	
	Function		
	Presets		

3. Vælg det element, du vil føje til startskærmen.



 Vælg den tomme plads, hvor du vil tilføje elementet. Hvis du vil tilføje flere ikoner, skal du gentage trin 3 til 4.



5. Vælg for at vende tilbage og kontrollere startskærmen.

Fjern ikon

1. Vælg Indstillinger > Rediger startskærm > Fjern ikon på scannerens kontrolpanel.

2. Vælg det ikon, du vil fjerne.



3. Vælg **Ja** for at afslutte.

Hvis du vil fjerne flere ikoner, skal du gentage procedure 2 til 3.

- 4. Vælg G for at vende tilbage til skærmen **Rediger startskærm**.
- 5. Vælg for at vende tilbage og kontrollere startskærmen.

Flyt ikon

- 1. Vælg Indstillinger > Rediger startskærm > Flyt ikon på scannerens kontrolpanel.
- 2. Vælg det ikon, du vil flytte.



3. Vælg destinationsrammen.

Hvis der allerede er angivet et andet ikon i destinationsrammen, erstattes ikonerne.



- 4. Vælg G for at vende tilbage til skærmen **Rediger startskærm**.
- 5. Vælg for at vende tilbage og kontrollere startskærmen.

Scanning

Scanning ved hjælp af scannerens kontrolpanelet.	104
Scanning ved hjælp af indstillingerne for Forindst	123
Scanning fra en computer	123
Scanning fra en smartenhed (Epson Smart Panel)	130

Scanning ved hjælp af scannerens kontrolpanelet

##Du kan gemme scannede billeder fra scannerens kontrolpanel til følgende destinationer.

Computer

Du kan gemme det scannede billede på en computer, der er sluttet til scanneren.

Netværksmappe/FTP

Du kan gemme det scannede billede i en forudkonfigureret netværksmappe.

E-mail

Du kan sende det scannede billede via e-mail direkte fra scanneren via en forudkonfigureret e-mailserver.

Cloud

Du kan sende det scannede billede direkte til skytjenester, der er registreret på forhånd.

Hukommel. enhed

Du kan gemme det scannede billede direkte på en USB-hukommelsesenhed, som er tilsluttet scanneren.

WSD

Du kan gemme det scannede billede på en computer, der er sluttet til scanneren med WSD-funktionen.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Scanning af originaler til en computer" på side 104
- ➡ "Scanning til en netværksmappe" på side 105
- ➡ "Scanning af originaler til en e-mail" på side 110
- ➡ "Scanning til skyen" på side 114
- ➡ "Scanning til en hukommelsesenhed" på side 117
- ➡ "Scanning med WSD" på side 121

Scanning af originaler til en computer

Bemærk:

Inden du scanner, skal du installere Epson ScanSmart på din computer.

- 1. Placer originalerne.
- 2. Vælg **Computer** på startskærmen på scannerens kontrolpanel.

3. Vælg den computer, hvor du gerne vil gemme de scannede billeder.

	>
2-Sided	Menu
1-Sided	
2-Sided	
2020-xx	-XX XX:XX XX Start

- 4. Vælg scanningssiden fra 1-sidet eller 2-sidet.
- Vælg , kontroller Scannerindstillinger, og skift dem efter behov.
 Du kan skifte indstillinger såsom Langsom eller DFDS-funktion.
- 6. Tryk på �.

Epson ScanSmart starter automatisk på din computer, og scanning starter.

Relaterede oplysninger

➡ "Program til scanning fra en computer (Epson ScanSmart)" på side 25

Scanning til en netværksmappe

Du kan gemme det scannede billede i en angivet mappe på et netværk. Du kan angive mappen ved at indtaste mappestien direkte, men det kan være nemmere at registrere mappeoplysningerne på listen over kontaktpersoner først.

Før scanningen skal du indstille en netværksmappe eller en FTP-server.

Bemærk:

- □ Sørg for, at indstillingerne for scannerens **Dato/tid** og **Tidsforskel** er korrekte. Vælg **Indstillinger** > **Grundindstillinger** > **Dato/tid-indstillinger** på kontrolpanelet.
- Du kan kontrollere destinationen før scanning. Vælg Indstillinger > Scannerindstillinger, og aktiver derefter Bekræft modtager.
- 1. Placer originalerne.
- 2. Vælg Netværksmappe/FTP på startskærmen på scannerens kontrolpanel.

3. Angiv mappen.



- 🗅 Sådan vælger du hyppigt anvendte adresser: vælg ikonerne, som vises på skærmen.
- □ Sådan indtaster du mappestien direkte: vælg **Tastatur**. Vælg **Komm.tilstand**, og indtast derefter mappestien som **Placering** (påkrævet). Indstil de andre elementer efter behov.
- Sådan vælger du fra listen over kontaktpersoner: vælg Kontaktpers., vælg en kontakt, og vælg derefter Luk.
 Du kan søge efter en mappe fra listen over kontakter. Indtast søgeordet i feltet øverst på skærmen.
- 4. Vælg **scanningsindstill.**, kontroller indstillingerne såsom formatet for lagring, og skift dem derefter om nødvendigt.



Bemærk:

Vælg \mathbf{X} for at gemme dine indstillinger som en fast indstilling.

- Vælg , kontroller Scannerindstillinger, og skift dem efter behov.
 Du kan skifte indstillinger såsom Langsom eller DFDS-funktion.
- 6. Tryk på �.

Relaterede oplysninger

➡ "Opsætning af en delt netværksmappe" på side 70

Indstillinger for destinationsmenu til scanning til en mappe

Tastatur:

Åbn **Rediger placer.** skærmen. Indtast mappestien og indstil hvert element på skærmen.

□ Komm.tilstand

Vælg kommunikationstilstand fra mappen.

Placering (påkrævet)

Vælg mappestien for det sted, det scannede billede skal gemmes. Indtast mappestien i følgende format.

Når du bruger SMB: \\værtsnavn\mappenavn

Når du bruger FTP: ftp://værtsnavn/mappenavn

Når du bruger FTPS: ftps://værtsnavn/mappenavn

Når du bruger WebDAV (HTTP): http://værtsnavn/mappenavn

Når du bruger WebDAV (HTTPS): https://værtsnavn/mappenavn

Brugernavn

Angiv et brugernavn for at logge på den valgte mappe.

Adgangskode

Indtast en adgangskode, der svarer til brugernavnet.

□ Forbindelsestilstand

Vælg forbindelsestilstand fra mappen.

Portnummer

Indtast et portnummer for mappen.

□ Proxyserver-indstill.:

Vælg, om du vil bruge en proxyserver.

Kontaktpers.:

Vælg en mappe, som det scannede billede skal gemmes i, fra listen over kontaktpersoner.

Scanningsmenuindstillinger for scanning til en mappe

Bemærk:

Emnerne er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af andre indstillinger, du har foretaget.

Billedtype:

Vælg farven på outputbilledet.

Når du vælger følgende, registrerer scanneren automatisk farven på originalerne og gemmer billederne ved hjælp af de registrerede farver.

□ Farve/Gråtoneskala:

Konverterer det scannede billede til 24-bit farve eller 8-bit grå.

□ Farve/Sort/hvid:

Konverterer det scannede billede til 24-bit farve eller sort/hvid (binær sort/hvid).

Filformat:

Vælg det format, det scannede billede skal gemmes i.

Når du vil gemme som PDF, PDF/A eller TIFF, skal du vælge om, du vil gemme alle originaler som en fil (flersidet) eller hver original separat (enkelt side).

Given Kompres.forh.:

Vælg, hvor meget det scannede billede skal komprimeres.

DF-indstillinger:

Når du har valgt PDF som det format, dokumentet skal gemmes i, kan du bruge disse indstillinger til at beskytte PDF-filerne.

For at oprette en PDF-fil, hvortil der kræves en adgangskode, når den åbnes, skal du indstille Adgangskode til åbning af dokument. For at oprette en PDF-fil, hvortil der kræves en adgangskode, når den udskrives eller redigeres, skal du indstille Adgangskode for tillad..

Opløsning:

Vælg scanningsopløsningen.

2-sidet:

Scan begge sider af originalen.

□ Indbinding (original):

Vælg indbindingspositionen for originalen.

Oprindelig størrelse:

Vælg størrelsen på den original, du placerede.

□ Beskær margener til størrelsen "Auto":

Juster beskæringsområdet, når du vælger Automatisk registrering.

□ Scan lamineret kort:

Ved laminerede originaler scannes også de gennemsigtige områder omkring kanterne.

Bemærk:

Du kan muligvis ikke opnå den passende effekt, afhængig af originalen.

Drej:

Roter det scannede billede med uret. Vælg rotationsvinklen afhængigt af den original, du vil scanne.

Tæthed:

Vælg kontrasten af det scannede billede.

Fjern baggrund:

Fjern baggrundsfarven på originalerne fra det scannede billede.

For at bruge denne funktion, skal originalernes baggrundsfarve være den lyseste farve i originalerne, og bør være ensartet. Denne funktion er ikke anvendt korrekt, hvis der er mønstre i baggrunden, eller der er tekst eller illustrationer, der har en lysere farve end baggrunden.

Tekstforbedring:

Gør uskarpe bogstaver i originalen tydelige og skarpe.
□ Kantforbedring:

Tekstens kant kan forbedres (kanten mellem teksten og baggrunden).

Hvis du øger værdien, bliver tekstens kant mere sort.

Reducer værdien, hvis der er for meget støj på det scannede billede.

Grænseværdi:

Du kan justere grænsen på monokrom binær (sort og hvid).

Sorte områder blive større, når du øger værdien, og de hvide områder blive større, når du reducere værdien.

□ Støjreduktions niveau:

Du kan justere værdien i støjreduktionen (unødvendige sorte prikker). Jo højere værdien er, jo mere støj reduceres.

Fjern skygge:

Fjern skygger på originalen, der vises i det scannede billede.

Omgiv:

Fjern skygger på kanten af originalen.

Korriger dokumentskævhed:

Korriger skævheden i det valgte billede.

Denne funktion er muligvis ikke i stand til at rette dokumenter, der har været meget skæve.

Spring blanke sider over:

Spring blanke sider over under scanning, hvis der er nogen blandt originalerne.

Hvis resultatet ikke er det, du forventede, skal du justere registreringsniveauet.

Bemærk:

- □ Nogle sider bliver muligvis fejlagtigt sprunget over som blanke sider.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, når du scanner dobbeltsidede originaler, som er hæftet sammen.

Automatisk indføringstilstand:

Indstil Automatisk indføringstilstand. Med denne funktion kan du automatisk scanne originaler, når de lægges i ADF'en. Denne funktion er nyttig, når du scanner forskellige størrelser eller typer af originaler en efter en.

Juster kantstyrene på scanneren, før du placerer hver original.

Registrer dobbelt indføring:

Vis en advarsel, når flere originaler fødes på samme tid.

- Ultralydssensor: registrering af dobbelt indføring ud fra en ultrasonisk sensor.
- □ Længde: registrering af dobbelt indføring ud fra længden. Hvis længden af den næste scannede original er forskellig fra den første, anses dette som en dobbeltindføring.

Filnavn:

□ Præfiks til filnavn:

Indtast et præfiks til billedernes navne med alfanumeriske tegn og symboler.

- Tilføj dato:
 Tilføj dato til filnavnet.
- Tilføj tid: Tilføj tidspunkt til filnavnet.

Slet alle indst.

Nulstiller scanningsindstillingerne til standardindstillingerne.

Scanning af originaler til en e-mail

Du kan sende det scannede billede via e-mail direkte fra scanneren. Før scanningen skal du konfigurere emailserveren.

Du kan angive e-mailadressen ved at indtaste den direkte, men det kan være nemmere at registrere e-mailadressen på listen over kontaktpersoner først.

Bemærk:

- Sørg for, at indstillingerne for scannerens Dato/tid og Tidsforskel er korrekte. Vælg Indstillinger > Grundindstillinger > Dato/tid-indstillinger på kontrolpanelet.
- Du kan kontrollere destinationen før scanning. Vælg Indstillinger > Scannerindstillinger, og aktiver derefter Bekræft modtager.
- 1. Placer originalerne.
- 2. Vælg E-mail på startskærmen på scannerens kontrolpanel.
- 3. Angiv destinationen.



- Sådan vælger du hyppigt anvendte adresser: vælg ikonerne, som vises på skærmen.
- Sådan indtaster du e-mailadressen manuelt: vælg Tastatur, indtaste e-mailadressen, og vælg derefter OK.
- □ Sådan vælger du fra listen over kontaktpersoner: vælg Kontaktpers., vælg en kontakt eller gruppe, og vælg derefter Luk.

Du kan søge efter en kontakt fra listen over kontakter. Indtast søgeordet i feltet øverst på skærmen.

Sådan vælger du fra listen over historik: vælg Historik, vælg en kontakt, og vælg derefter Luk.

Bemærk:

Det antal modtagere, du har valgt, vises i højre side af skærmen. Du kan sende e-mails til op til 10 adresser og grupper.

Hvis grupper er inkluderet i modtagere, kan du vælge op til 200 individuelle adresser i alt, idet adresser i grupperne tages i betragtning.

- **U** *Vælg adressefeltet øverst på skærmen for at få vist listen over udvalgte adresser.*
- 4. Vælg **scanningsindstill.**, kontroller indstillingerne såsom formatet for lagring, og skift dem derefter om nødvendigt.



Bemærk:

Vælg \mathbf{X} for at gemme dine indstillinger som en fast indstilling.

- Vælg , kontroller Scannerindstillinger, og skift dem efter behov.
 Du kan skifte indstillinger såsom Langsom eller DFDS-funktion.
- 6. Tryk på �.

Relaterede oplysninger

➡ "Konfiguration af en mailserver" på side 67

Scanningsmenuindstillinger for scanning til en e-mail

Bemærk:

Emnerne er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af andre indstillinger, du har foretaget.

Billedtype:

Vælg farven på outputbilledet.

Når du vælger følgende, registrerer scanneren automatisk farven på originalerne og gemmer billederne ved hjælp af de registrerede farver.

□ Farve/Gråtoneskala:

Konverterer det scannede billede til 24-bit farve eller 8-bit grå.

□ Farve/Sort/hvid:

Konverterer det scannede billede til 24-bit farve eller sort/hvid (binær sort/hvid).

Filformat:

Vælg det format, det scannede billede skal gemmes i.

Når du vil gemme som PDF, PDF/A eller TIFF, skal du vælge om, du vil gemme alle originaler som en fil (flersidet) eller hver original separat (enkelt side).

Given Kompres.forh.:

Vælg, hvor meget det scannede billede skal komprimeres.

DF-indstillinger:

Når du har valgt PDF som det format, dokumentet skal gemmes i, kan du bruge disse indstillinger til at beskytte PDF-filerne.

For at oprette en PDF-fil, hvortil der kræves en adgangskode, når den åbnes, skal du indstille Adgangskode til åbning af dokument. For at oprette en PDF-fil, hvortil der kræves en adgangskode, når den udskrives eller redigeres, skal du indstille Adgangskode for tillad..

Opløsning:

Vælg scanningsopløsningen.

2-sidet:

Scan begge sider af originalen.

□ Indbinding (original):

Vælg indbindingspositionen for originalen.

Oprindelig størrelse:

Vælg størrelsen på den original, du placerede.

□ Beskær margener til størrelsen "Auto":

Juster beskæringsområdet, når du vælger Automatisk registrering.

□ Scan lamineret kort:

Ved laminerede originaler scannes også de gennemsigtige områder omkring kanterne.

Bemærk:

Du kan muligvis ikke opnå den passende effekt, afhængig af originalen.

Drej:

Roter det scannede billede med uret. Vælg rotationsvinklen afhængigt af den original, du vil scanne.

Tæthed:

Vælg kontrasten af det scannede billede.

Fjern baggrund:

Fjern baggrundsfarven på originalerne fra det scannede billede.

For at bruge denne funktion, skal originalernes baggrundsfarve være den lyseste farve i originalerne, og bør være ensartet. Denne funktion er ikke anvendt korrekt, hvis der er mønstre i baggrunden, eller der er tekst eller illustrationer, der har en lysere farve end baggrunden.

Tekstforbedring:

Gør uskarpe bogstaver i originalen tydelige og skarpe.

□ Kantforbedring:

Tekstens kant kan forbedres (kanten mellem teksten og baggrunden).

Hvis du øger værdien, bliver tekstens kant mere sort.

Reducer værdien, hvis der er for meget støj på det scannede billede.

Grænseværdi:

Du kan justere grænsen på monokrom binær (sort og hvid).

Sorte områder blive større, når du øger værdien, og de hvide områder blive større, når du reducere værdien.

□ Støjreduktions niveau:

Du kan justere værdien i støjreduktionen (unødvendige sorte prikker). Jo højere værdien er, jo mere støj reduceres.

Fjern skygge:

Fjern skygger på originalen, der vises i det scannede billede.

□ Omgiv:

Fjern skygger på kanten af originalen.

Korriger dokumentskævhed:

Korriger skævheden i det valgte billede.

Denne funktion er muligvis ikke i stand til at rette dokumenter, der har været meget skæve.

Spring blanke sider over:

Spring blanke sider over under scanning, hvis der er nogen blandt originalerne.

Hvis resultatet ikke er det, du forventede, skal du justere registreringsniveauet.

Bemærk:

- □ Nogle sider bliver muligvis fejlagtigt sprunget over som blanke sider.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, når du scanner dobbeltsidede originaler, som er hæftet sammen.

Automatisk indføringstilstand:

Indstil Automatisk indføringstilstand. Med denne funktion kan du automatisk scanne originaler, når de lægges i ADF'en. Denne funktion er nyttig, når du scanner forskellige størrelser eller typer af originaler en efter en.

Juster kantstyrene på scanneren, før du placerer hver original.

Registrer dobbelt indføring:

Vis en advarsel, når flere originaler fødes på samme tid.

- □ Ultralydssensor: registrering af dobbelt indføring ud fra en ultrasonisk sensor.
- □ Længde: registrering af dobbelt indføring ud fra længden. Hvis længden af den næste scannede original er forskellig fra den første, anses dette som en dobbeltindføring.

Emne:

Indtast et emne til e-mailen med alfanumeriske tegn og symboler.

Maks.str. på vedhæft.:

Vælg den maksimale størrelse for filer, som kan være vedhæftet e-mailen.

Filnavn:

Præfiks til filnavn:

Indtast et præfiks til billedernes navne med alfanumeriske tegn og symboler.

🖵 Tilføj dato:

Tilføj dato til filnavnet.

 Tilføj tid: Tilføj tidspunkt til filnavnet.

Slet alle indst.

Nulstiller scanningsindstillingerne til standardindstillingerne.

Scanning til skyen

Du kan sende scannede billeder til skytjenester. Før du bruger denne funktion, skal du foretage indstillinger vha. Epson Connect. Der er yderligere oplysninger på webstedet med Epson Connect-portalen.

https://www.epsonconnect.com/

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

- 1. Placer originalerne.
- 2. Vælg Cloud på startskærmen på scannerens kontrolpanel.
- 3. Vælg 🕀 øverst på skærmen, og vælg derefter en destination.
- 4. Angiv indstillinger i fanen Grundindstillinger, såsom lagringsformat.



5. Vælg Avanceret, kontroller indstillingerne, og skift dem om nødvendigt.



Bemærk:

Valg for at gemme dine indstillinger som en fast indstilling.

- Vælg , kontroller Scannerindstillinger, og skift dem efter behov.
 Du kan skifte indstillinger såsom Langsom eller DFDS-funktion.
- 7. Tryk på �.

Grundlæggende menuindstillinger for scanning til skyen

Bemærk:

Emnerne er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af andre indstillinger, du har foretaget.

Billedtype:

Vælg farven på outputbilledet.

Når du vælger følgende, registrerer scanneren automatisk farven på originalerne og gemmer billederne ved hjælp af de registrerede farver.

□ Farve/Gråtoneskala:

Konverterer det scannede billede til 24-bit farve eller 8-bit grå.

Filformat:

Vælg det format, det scannede billede skal gemmes i.

Når du vil gemme som PDF, skal du vælge om, du vil gemme alle originaler som en fil (flersidet) eller hver original separat (enkelt side).

2-sidet:

Scan begge sider af originalen.

□ Indbinding (original):

Vælg indbindingspositionen for originalen.

Oprindelig størrelse:

Vælg størrelsen på den original, du placerede.

□ Beskær margener til størrelsen "Auto":

Juster beskæringsområdet, når du vælger Automatisk registrering.

□ Scan lamineret kort:

Ved laminerede originaler scannes også de gennemsigtige områder omkring kanterne.

Bemærk:

Du kan muligvis ikke opnå den passende effekt, afhængig af originalen.

Avancerede menuindstillinger for scanning til skyen

Bemærk:

Emnerne er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af andre indstillinger, du har foretaget.

Opløsning:

Vælg scanningsopløsningen.

Drej:

Roter det scannede billede med uret. Vælg rotationsvinklen afhængigt af den original, du vil scanne.

Tæthed:

Vælg kontrasten af det scannede billede.

Fjern baggrund:

Fjern baggrundsfarven på originalerne fra det scannede billede.

For at bruge denne funktion, skal originalernes baggrundsfarve være den lyseste farve i originalerne, og bør være ensartet. Denne funktion er ikke anvendt korrekt, hvis der er mønstre i baggrunden, eller der er tekst eller illustrationer, der har en lysere farve end baggrunden.

Tekstforbedring:

Gør uskarpe bogstaver i originalen tydelige og skarpe.

□ Kantforbedring:

Tekstens kant kan forbedres (kanten mellem teksten og baggrunden).

Hvis du øger værdien, bliver tekstens kant mere sort.

Reducer værdien, hvis der er for meget støj på det scannede billede.

Grænseværdi:

Du kan justere grænsen på monokrom binær (sort og hvid).

Sorte områder blive større, når du øger værdien, og de hvide områder blive større, når du reducere værdien.

□ Støjreduktions niveau:

Du kan justere værdien i støjreduktionen (unødvendige sorte prikker).

Jo højere værdien er, jo mere støj reduceres.

Fjern skygge:

Fjern skygger på originalen, der vises i det scannede billede.

□ Omgiv:

Fjern skygger på kanten af originalen.

Korriger dokumentskævhed:

Korriger skævheden i det valgte billede.

Denne funktion er muligvis ikke i stand til at rette dokumenter, der har været meget skæve.

Spring blanke sider over:

Spring blanke sider over under scanning, hvis der er nogen blandt originalerne.

Hvis resultatet ikke er det, du forventede, skal du justere registreringsniveauet.

Bemærk:

□ Nogle sider bliver muligvis fejlagtigt sprunget over som blanke sider.

Denne funktion er ikke tilgængelig, når du scanner dobbeltsidede originaler, som er hæftet sammen.

Automatisk indføringstilstand:

Indstil Automatisk indføringstilstand. Med denne funktion kan du automatisk scanne originaler, når de lægges i ADF'en. Denne funktion er nyttig, når du scanner forskellige størrelser eller typer af originaler en efter en.

Juster kantstyrene på scanneren, før du placerer hver original.

Registrer dobbelt indføring:

Vis en advarsel, når flere originaler fødes på samme tid.

- Ultralydssensor: registrering af dobbelt indføring ud fra en ultrasonisk sensor.
- Længde: registrering af dobbelt indføring ud fra længden. Hvis længden af den næste scannede original er forskellig fra den første, anses dette som en dobbeltindføring.

Slet alle indst.

Nulstiller scanningsindstillingerne til standardindstillingerne.

Scanning til en hukommelsesenhed

Du kan gemme det scannede billede på en ekstern USB-enhed.

- 1. Placer originalerne.
- 2. Sæt en hukommelsesenhed i scannerens eksterne USB-port.
- 3. Vælg Hukommel. enhed på startskærmen på scannerens kontrolpanel.

- প্ল ÷ = **Basic Settings** Advanced Presets 👌 Image Type □ File Format Free Space Color PDF (Multi Page) XGB Resolution 2-Sided 200dpi 1-Sided 📕 Original Size Protate Auto Detect 0° 2020-XX-XX XX:XX
- 4. Angiv indstillinger i fanen Grundindstillinger, såsom lagringsformat.

5. Vælg Avanceret, kontroller indstillingerne, og skift dem om nødvendigt.



Bemærk:

Vælg \mathbf{X} for at gemme dine indstillinger som en fast indstilling.

- Vælg , kontroller Scannerindstillinger, og skift dem efter behov. Du kan skifte indstillinger såsom Langsom eller DFDS-funktion.
- 7. Tryk på �.

Relaterede oplysninger

"Sådan tilsluttes og frakobles en ekstern USB-enhed" på side 20

Grundlæggende menuindstillinger for scanning til en hukommelsesenhed

Bemærk:

Emnerne er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af andre indstillinger, du har foretaget.

Billedtype:

Vælg farven på outputbilledet.

Når du vælger følgende, registrerer scanneren automatisk farven på originalerne og gemmer billederne ved hjælp af de registrerede farver.

□ Farve/Gråtoneskala:

Konverterer det scannede billede til 24-bit farve eller 8-bit grå.

□ Farve/Sort/hvid:

Konverterer det scannede billede til 24-bit farve eller sort/hvid (binær sort/hvid).

Filformat:

Vælg det format, det scannede billede skal gemmes i.

Når du vil gemme som PDF, PDF/A eller TIFF, skal du vælge om, du vil gemme alle originaler som en fil (flersidet) eller hver original separat (enkelt side).

Generation Kompres.forh.:

Vælg, hvor meget det scannede billede skal komprimeres.

DF-indstillinger:

Når du har valgt PDF som det format, dokumentet skal gemmes i, kan du bruge disse indstillinger til at beskytte PDF-filerne.

For at oprette en PDF-fil, hvortil der kræves en adgangskode, når den åbnes, skal du indstille Adgangskode til åbning af dokument. For at oprette en PDF-fil, hvortil der kræves en adgangskode, når den udskrives eller redigeres, skal du indstille Adgangskode for tillad..

Opløsning:

Vælg scanningsopløsningen.

2-sidet:

Scan begge sider af originalen.

□ Indbinding (original):

Vælg indbindingspositionen for originalen.

Oprindelig størrelse:

Vælg størrelsen på den original, du placerede.

□ Beskær margener til størrelsen "Auto":

Juster beskæringsområdet, når du vælger Automatisk registrering.

□ Scan lamineret kort:

Ved laminerede originaler scannes også de gennemsigtige områder omkring kanterne.

Bemærk:

Du kan muligvis ikke opnå den passende effekt, afhængig af originalen.

Drej:

Roter det scannede billede med uret. Vælg rotationsvinklen afhængigt af den original, du vil scanne.

Avancerede menuindstillinger for scanning til en hukommelsesenhed

Bemærk:

Emnerne er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af andre indstillinger, du har foretaget.

Tæthed:

Vælg kontrasten af det scannede billede.

Fjern baggrund:

Fjern baggrundsfarven på originalerne fra det scannede billede.

For at bruge denne funktion, skal originalernes baggrundsfarve være den lyseste farve i originalerne, og bør være ensartet. Denne funktion er ikke anvendt korrekt, hvis der er mønstre i baggrunden, eller der er tekst eller illustrationer, der har en lysere farve end baggrunden.

Tekstforbedring:

Gør uskarpe bogstaver i originalen tydelige og skarpe.

□ Kantforbedring:

Tekstens kant kan forbedres (kanten mellem teksten og baggrunden).

Hvis du øger værdien, bliver tekstens kant mere sort.

Reducer værdien, hvis der er for meget støj på det scannede billede.

Grænseværdi:

Du kan justere grænsen på monokrom binær (sort og hvid).

Sorte områder blive større, når du øger værdien, og de hvide områder blive større, når du reducere værdien.

□ Støjreduktions niveau:

Du kan justere værdien i støjreduktionen (unødvendige sorte prikker).

Jo højere værdien er, jo mere støj reduceres.

Fjern skygge:

Fjern skygger på originalen, der vises i det scannede billede.

Omgiv:

Fjern skygger på kanten af originalen.

Korriger dokumentskævhed:

Korriger skævheden i det valgte billede.

Denne funktion er muligvis ikke i stand til at rette dokumenter, der har været meget skæve.

Spring blanke sider over:

Spring blanke sider over under scanning, hvis der er nogen blandt originalerne.

Hvis resultatet ikke er det, du forventede, skal du justere registreringsniveauet.

Bemærk:

□ Nogle sider bliver muligvis fejlagtigt sprunget over som blanke sider.

Denne funktion er ikke tilgængelig, når du scanner dobbeltsidede originaler, som er hæftet sammen.

Automatisk indføringstilstand:

Indstil Automatisk indføringstilstand. Med denne funktion kan du automatisk scanne originaler, når de lægges i ADF'en. Denne funktion er nyttig, når du scanner forskellige størrelser eller typer af originaler en efter en.

Juster kantstyrene på scanneren, før du placerer hver original.

Registrer dobbelt indføring:

Vis en advarsel, når flere originaler fødes på samme tid.

- Ultralydssensor: registrering af dobbelt indføring ud fra en ultrasonisk sensor.
- Længde: registrering af dobbelt indføring ud fra længden. Hvis længden af den næste scannede original er forskellig fra den første, anses dette som en dobbeltindføring.

Filnavn:

Præfiks til filnavn:

Indtast et præfiks til billedernes navne med alfanumeriske tegn og symboler.

Tilføj dato:

Tilføj dato til filnavnet.

□ Tilføj tid:

Tilføj tidspunkt til filnavnet.

Slet alle indst.

Nulstiller scanningsindstillingerne til standardindstillingerne.

Scanning med WSD

Bemærk:

- Denne funktion er kun tilgængelig for computere, der kører Windows 10/Windows 8.1/Windows 8.
- Le Hvis du bruger Windows 7, skal du konfigurere din computer på forhånd ved hjælp af denne funktion.
- 1. Placer originalerne.
- 2. Vælg WSD på startskærmen på scannerens kontrolpanel.
- 3. Vælg en computer.
- 4. Tryk på �.

Opsætning af en WSD-port

Dette afsnit forklarer, hvordan du opsætter en WSD-port til Windows 7.

Bemærk:

Til Windows 10/Windows 8.1/Windows 8, er WSD-porten sat op automatisk.

Følgende betingelser skal være opfyldt for at opsætte en WSD-porten.

- □ Scanneren og computeren er tilsluttet netværket.
- □ Scannerdriveren er installeret på computeren.
- 1. Tænd for scanneren.
- 2. Klik på startknappen på computeren, og klik derefter på **Netværk**.
- Højreklik på scanneren, og klik derefter på Installer.
 Klik på Fortsæt, når skærmen Brugerkontokontrol vises.

Klik på Afinstaller og start igen, hvis skærmen Afinstaller vises.

► Network	ب ح	Search Network	م
Organize 🔻 Uninstall	Network and Sharing Center Add a	printer »	u= ▼
 ★ Favorites ■ Desktop Downloads Secent Places ⇒ Libraries ⇒ Documents → Music ■ Pictures ■ Videos Image: Computer Network 	Computer (1) Scanners (1) EPSON XXXXXX (XX-XXXX) Total View device webpage Create shortcut Properties		
	(X (XX-XXXX) Categories: Scanners Network location:		

Bemærk:

Det scannernavn, som du indstillede på netværket og modelnavnet (EPSON XXXXXX (XX-XXXX)) vises på netværksskærmen. Du kan kontrollere en scanners navn, der blev sat op på netværket fra scannerens kontrolpanel.

4. Klik på meddelelsen, der vises på computeren, som siger, at enheden er klar til brug.



5. Kontroller meddelelsen på skærmen, og klik derefter på Luk.

J Driver Software Installation		X
WSD Scan Device installed		
WSD Scan Device	✓ Ready to use	
		Close

6. Åbn skærmen Enheder og printere.

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

7. Kontroller, at der vises et ikon med scannerens navn på netværket.

Vælg scannerens navn, når du bruger den med WSD.

Scanning ved hjælp af indstillingerne for Forindst.

Du kan indlæse den forudkonfigurerede Forindst., du vil bruge til at scanne.

- 1. Brug en af følgende metoder til at indlæse Forindst..
 - U Vælg Forindst. på startskærmen på scannerens kontrolpanel, og vælg derefter indstillingen fra listen.
 - □ Vælg 🖄 i scanningsmenuen, og vælg derefter indstillingen fra listen.
 - 🖵 Hvis du har tilføjet ikonet Forindst. til startskærmen, skal du vælge ikonet på startskærmen.

Bemærk:

Hvis du har aktiveret **Hurtig send** i forudindstillingerne, springes indlæsningen over, når der bruges forudindstilling, og scanningen begynder med det samme.

- 2. Hvis skærmen til bekræftelse af indlæsning vises, skal du vælge **Luk** for at lykke skærmen.
- 3. Kontroller de indlæste indstillinger for Forindst..
- 4. Tryk på �.

Relaterede oplysninger

➡ "Registrering Forindst." på side 96

Scanning fra en computer

Sådan scanner du med Epson ScanSmart

Brug scanningsprogrammet Epson ScanSmart til at scanne.

Dette program giver dig mulighed for nemt at scanne dokumenter, og derefter gemme de scannede billeder i enkle trin. Se hjælpen til Epson ScanSmart for oplysninger om, hvordan du bruger programmet. Dette afsnit forklarer, hvordan du scanner og gemmer som en PDF-fil som et grundlæggende trin.

- 1. Læg dine originaler på din scanner.
- 2. Start Epson ScanSmart.
 - ❑ Windows 10

Klik på startknappen, og vælg derefter Epson Software > Epson ScanSmart.

□ Windows 8.1/Windows 8

Indtast programnavnet i søgeamuletten, og vælg så det viste ikon.

□ Windows 7

Klik på startknappen, og vælg derefter Alle programmer > Epson Software > Epson ScanSmart.

🖵 Mac OS

Åbn mappen **Programmer**, og vælg **Epson ScanSmart**.

3. Klik på Scan dobbeltsidet eller Scan enkeltsidet.

Epson ScanSmart				×
Epson Scan Select a [SCAN] option	Smart n to start. Click [Settings] to change s	can settings.	(?) Help	O Settings
Scanne	r : EPSON XX-XXXX Ch	ange		
			Close	

Scanningen starter automatisk.

- 4. Kontroller de scannede billeder, og organiser dem hvis nødvendigt.
 - Du kan tilføje originaler og scanne dem ved at klikke på **Scan**.
 - Du kan bruge knapperne øverst på skærmen til at rotere scannede billeder.
 - Du kan vælge at gemme eller kassere bagsiden af dobbeltsidede scannede billeder fra **Inkluder bagsider**.

□ Hvis du ikke ønsker at kontrollere scannede billeder hver gang, skal du vælge **Spring over denne skærm næste gang.**



5. Klik på Næste.

Epson ScanSmart							-	0 X
Review Sca Review, edit, and reor	INS rder, then click [Nex	t).	Delete	Rotate Right	⊈ Crop	Stitch Images	(?) Help	☆ Settings
Include back sides	Cn 🔍	e	Scan •					
Terration (C)	2		^					
		in har to be	1					
Talahan P	later .	letanre Tähte ti	¥					
Total selected : 1						् 📃 🖉 💽 ++		
Skip this screen nex	xt time.						Next	

6. På skærmbilledet **Vælg handling** skal du klikke på **Gem**.

B ack	Select Ac	tion for the scanned ima	age. Click [Customize]	to rearrange the opti	ions.	(?) Help	O Settings
	Save	Attach to Email	Send to Google Drive	Send to Dropbox	Send	i to Evernote	
	Print	Save to Word	Save to Excel®	P Save to PowerPoint®	Send 1	to OneDrive®	
Customize							

7. Kontroller eller skift de lagrede indstillinger efter behov.

🕒 Epson Scar	inSmart	-	D X
€ Back	Save to Computer Settings		(?) Help
		lie name : Document_VYYYMMDD_0001pdf lie type : PDFv alder : YUsersYD000000000000000000000000000000000000	vse_
		Sa	ve

8. Klik på **Gem**.

Epson ScanSmart		– 🗆 X
Save to Computer Settings Save your images to the specified folder.		() Help
	Pile name :	Browse
		Save

Det scannede billede gemmes i mappen, du har angivet.

Nødvendige indstillinger for Specielle originaler i vinduet Epson Scan 2

Du skal indstille visse punkter på fanen **Hovedindstillinger** i vinduet Epson Scan 2 ved scanning af specielle originaler.

Når du bruger Epson ScanSmart, kan du åbne vinduet ved at trykke på knappen 🍄 Indstillinger > Scannerindstillinger fanen > Scanneindstillinger.

Type af original	Nødvendige indstillinger
Konvolutter	Vælg Fra i Detekter dobbeltfødning.
Plastikkort	Vælg Plastikkort på listen Dokumentstørrelse , eller vælg Fra i Detekter dobbeltfødning .
Bæreark	Hvis du vælger Automatisk detektion fra listen Dokumentstørrelse, korrigeres papirskævhed i originalen, selv om du vælger Fra i Korriger dokumentskævhed.
	Hvis du vælger en anden størrelse end Automatisk detektion fra listen Dokumentstørrelse, kan du kun bruge Skævtsiddende indhold, når der anvendes Korriger dokumentskævhed.
	Skævtsiddende papir anvendes ikke, når dette er valgt. Når du vælger Skævtsiddende papir og indhold korrigeres kun indholdets skævhed.
Store originaler	Hvis den originalstørrelse, du vil scanne, ikke er i listen Dokumentstørrelse , skal du vælge Tilpas for at åbne vinduet Indstillinger for dokumentstørrelse . Derefter opretter du størrelsen manuelt på vinduet.
Langt papir	Hvis størrelsen ikke er med i listen Dokumentstørrelse , skal du vælge Aut. det. (langt papir) eller vælg Tilpas for at oprette et brugerdefineret dokumentformat.

Type af original	Nødvendige indstillinger
Laminerede kort	For at scanne gennemsigtige områder omkring kanterne, skal du vælge Tilpas i listen Dokumentstørrelse for at åbne vinduet Indstillinger for dokumentstørrelse . Dernæst skal du vælge Scan lamineret kort i vinduet.
	Bemærk: Den passende effekt kan måske ikke opnås, afhængigt af originalen. Hvis gennemsigtige områder omkring kanterne ikke er scannet, skal du vælge Tilpas fra listen Dokumentstørrelse , og derefter oprette størrelsen manuelt.

Løbende scanning af forskellige størrelser eller typer originaler enkeltvis (Automatisk indføringstilstand)

Du kan scanne forskellige størrelser eller typer af originaler enkeltvis med Automatisk indføringstilstand. På denne funktion begynder scanneren at scanne automatisk, når originaler lægges i scanneren.

- 1. Start Epson ScanSmart.
- 2. Klik på 🌣 Indstillinger.
- 3. Klik på Scanneindstillinger i fanen Scannerindstillinger.



Vinduet Epson Scan 2 vises.

4. Vælge Automatisk indføringstilstand på fanen Hovedindstillinger.

🖾 Epson Scan 2 — 🗆	×	
Scanner : EPSON XX-XXXX	~	
Scan Settings : Not Selected	~	
Main Settings Advanced Settings		
Document Source : ADF ~		
Automatic Feeding Mode		
Scanning Side : Double-Sided ~		
Document Size : Auto Detect 🗸 🖓 🕞		
Image Type : Auto ~		
Resolution : 200 🗸 dpi		
Stitch Images : Off 🗸 🗸 🗸		
Rotate : 0° ~		
Correct Document Skew : Paper Skew ~		
Add or edit pages after scanning		
Skip Blank Pages : On 🗸		
Detect Double Feed : On V		
Preview Save		

5. Konfigurer andre scanningsindstillinger i vinduet Epson Scan 2.

Bemærk:

Du kan lave timeout-indstillinger for at afslutte Automatisk indføringstilstand.

Vælg **Indstillinger** på listen **Dokumentkilde** for at åbne vinduet **Indstillinger for dokumentkilde**. Indstil **Timeout for** *automatisk indføringsstilstand (minutter) i* vinduet.

- 6. Klik på **Gem** for at lukke vinduet Epson Scan 2.
- 7. Klik på **Luk** for at lukke vinduet **Indstillinger**.
- 8. Klik på **Scan dobbeltsidet** eller **Scan enkeltsidet**. Automatisk indføringstilstand starter.
- 9. Juster kantstyrene, og placer derefter originalen i ADF. Scanningen starter automatisk.

10. Når scanningen stopper, skal du placere den næste original i ADF.

Gentag denne procedure, indtil du har scannet alle originaler.

Bemærk:

- □ Hvis du vil scanne originaler, der er registreret som dobbelt indføring, for eksempel plastikkort og konvolutter, skal du springe registrering af dobbelt indføring over. På scannerens kontrolpanel skal du vælge **Scannerindstillinger** og derefter aktivere **DFDS-funktion**, før du ilægger en original.
- Hvis du vil scanne originaler, der sandsynligvis vil lave papirstop, f.eks. tyndt papir, skal du bremse scanningshastigheden. På scannerens kontrolpanel skal du vælge Scannerindstillinger og derefter aktivere Langsom, før du ilægger en original.
- ^{11.} Når du har scannet alle originaler, skal du lukke Automatisk indføringstilstand.

Klik på Afslut på vinduet Automatisk indføringstilstand, som vises på computeren.

Følg anvisningerne i Epson ScanSmart for at gemme det scannede billede.

Scanning fra en smartenhed (Epson Smart Panel)

For at scanne fra din smartenhed skal du søge efter og installere Epson Smart Panel fra App Store eller Google Play.

Bemærk:

Forbind scanneren til smartenheden, før scanningen.

- 1. Placer originalen.
- 2. Start Epson Smart Panel.
- 3. Følg instruktionerne på skærmen for at scanne.

Det scannede billede gemmes på din smartenhed, sendes til skytjeneste eller sendes til e-mail.

Menuvalgmuligheder til indstillinger

Grundindstillinger
Scannerindstillinger
Rediger startskærm
Brugerindstillinger
Netværksindstillinger
Webtjeneste-indstillinger
Kontaktpersstyring
Systemadministration
Enhedsoplysninger
Scanner Vedligehold
Indstilling af meddelelse om skift af rulle
Indst. for regelmæssig rensningsbskd

Grundindstillinger

LCD-lysstyrke

Juster lysstyrken på LCD-skærmen.

Lyde

- □ Knaptryk: Indstil lydstyrken for tastaturlyde på kontrolpanelet, eller når godkendelsen er vellykket på login-skærmen.
- □ Fejlmeddelelse: Indstil lydstyrken, når der opstår en fejl, eller en godkendelse mislykkes på loginskærmen.

Sleep-timer

Juster tidsrummet, inden den skifter til dvaletilstand (energisparetilstand), når scanneren ikke har foretaget nogen handlinger. LCD-skærmen bliver sort, når den indstillede tid er gået.

Indst. for slukn.

Dit produkt har muligvis denne funktion eller funktionen Sluk-timer, afhængig af hvor det er købt.

Sluk hvis inaktiv

Vælg denne indstilling for at slukke scanneren automatisk, hvis den ikke skal bruges i en bestemt periode. Enhver øgning vil påvirke produktets energieffektivitet. Tag hensyn til miljøet, inden du foretager eventuelle ændringer.

Sluk hvis afbrudt

Hvis du vælger denne indstilling, slukker scanneren efter 30 minutter, hvis alle portene, herunder USB-porten, er afbrudt. Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af dit område.

Dato/tid-indstillinger

- Dato/tid: Indtast den aktuelle dato og tid.
- □ Sommertid: Vælg indstillingen for sommertid, der gælder for dit område.
- □ Tidsforskel: Indtast tidsforskellen mellem din lokale tid og UTC (Coordinated Universal Time).

Sprog/Language

Vælg det land eller område, hvor du bruger din scanner.

Tastatur

Skift tastaturlayout på LCD-skærmen.

Tiden gået for handling

Vælg **Til** for at vende tilbage til det første skærmbillede, når der ikke er blevet udført operationer i det angivne tidsrum.

PC-forbindelse via USB

Du kan begrænse brugen af USB-forbindelsen fra computeren. Hvis du vil begrænse den, skal du vælge **Deaktiver**.

Direkte opstart

Tænd scanneren direkte, når scanneren er tilsluttet strømkilden, uden at trykke på tænd/slukknappen.

Scannerindstillinger

Langsom

Nedsætter indføringshastigheden, når du scanner. Når det er indstillet til Til, skifter ikonet til 证

Aktiver denne i de følgende situationer:

- □ Når originaler ofte laver papirstop
- □ Ved ilægning af tynde originaler
- Når du scanner forskellige typer eller størrelser af originaler på én gang
- □ Hvis du synes, at scanneren er støjende

Timing for dobbelt indføring

Indstil handlingen, når der registreres dobbelt indføring.

- Døjeblikkeligt: stopper indføring, straks efter dobbelt indføring er registreret.
- □ Efter udskubning: originaler, der registreres som dobbelt indføring, scannes som de er, og den efterfølgende indføring af originaler stoppes midlertidigt.

Hvis det scannede billede ikke udviser noget problem, kan du genoptage scanningen, som den er.

DFDS-funktion

Springer registrering af dobbelt indføring over en gang og fortsætter scanning. Når det er indstillet til

Til, skifter ikonet til 🔝

Aktiver dette for at scanne originaler, der registreret som dobbelt indført, f.eks. plastikkort eller konvolutter.

Papirbeskyttelse

Reducerer beskadigelsen af originalerne ved straks at stoppe scanningen, når følgende status er registreret.

Der opstår en indføringsfejl for originalerne

□ Originaler indføres skævt

Vælg detektionsniveauet for at aktivere denne funktion. Se nedenstående tabel for detaljer om hvert niveau.

Niveau	Beskrivelse
Til-Lav	Sænk følsomheden for registrering af skævheder på originaler.
Til-Medium	Opdag skævheden af de hæftede originaler og skævheder, som Til-Lav ikke kunne registrere.
Til-Høj	Forøg følsomheden for registrering af skævheder på originaler.

Vigtigt:

□ Denne funktion forhindrer ikke altid skader på originaler.

□ Afhængig af tilstanden af de originaler, som bliver indført, kan der ikke registreres indføringsfejl.

Bemærk:

Afhængigt af originalen, tilstanden for indføring, og det niveau, du har indstillet, fungerer denne funktion muligvis ikke korrekt.

- **U** Vælg **Fra** for at deaktivere funktionen, når du scanner plastikkort eller tykt papir.
- D Når der ofte forekommer forkerte registreringer, skal du sænke niveauet for denne funktion.
- Nogle originaler kan fejlagtigt blive registreret som indføringsfejl, f.eks. uregelmæssigt formede originaler eller originaler, som er scannet skråt.
- □ Når du ilægger flere originaler, skal du sørge for at justere forkanten på originalerne. Originaler kan fejlagtigt blive registreret som indføringsfejl, hvis originalernes kanter ikke justeres, selvom de scannes korrekt.
- Let Hvis du vil scanne originalerne uden skævhed, skal du justere kantstyrene, så de passer til originalerne før scanning.

Reg. skidt på glas

Registrerer snavs på glasfladen inde i scanneren. Du kan vælge niveauet for registreringen.

Afhængigt af snavs kan denne funktion muligvis ikke fungere korrekt.

Ultralyd-registrering af dobbeltfødning

Registrerer en fejl ved dobbelt indføring, når flere originaler indføres og stopper scanningen.

Afhængigt af originalen, såsom konvolutter, plastikkort, originaler med etiketter eller klistermærker osv. fungerer denne funktion muligvis ikke korrekt.

Tidsudløb på Automatisk indføringstilstand

Indstil timeout, når du bruger Automatisk indføringstilstand.

Dette punkt er tilgængeligt, når du scanner fra "Netv.mappe/FTP", "E-mail", "Cloud" eller "Hukommel.enhed".

Bekræft modtager

Kontroller destinationen før scanning.

Rediger startskærm

Du kan redigere skærmindstillingerne for startskærmen.

Layout

Ændrer visningsmetoden for menuikonerne.

Tilføj ikon

Føjer ikoner til de **Forudindstillinger**, som du har foretaget, eller gendanner ikoner, der er blevet fjernet fra skærmen.

Fjern ikon

Fjerner ikonet fra startskærmen. Hvis du vil vise fjernede ikoner, skal du vælge **Tilføj ikon** eller **Gendan standardikonvisning**.

Flyt ikon

Ændrer ikonernes visningsrækkefølge.

Gendan standardikonvisning

Gendanner standardvisningsindstillingerne for startskærmen.

Baggrundsbillede

Skift farven på baggrundsbilledet på LCD-skærmen.

Brugerindstillinger

Du kan ændre standardindstillingerne for følgende elementer.

□ Scan til netværksmappe/FTP

- Scan til e-mail
- Scan til hukommelsesenhed
- Scan til Cloud

Netværksindstillinger

Wi-Fi opsætning:

Konfigurer eller skift indstillinger for trådløst netværk. Vælg forbindelsesmetoden fra det følgende, og følg derefter vejledningen på kontrolpanelet.

Router:

- □ Guiden Wi-Fi-opsætning
- □ Trykknap opsætning (WPS)
- □ Andre
 - □ PIN-kode opsætning (WPS)
 - Wi-Fi autom. tilslutning
 - Deaktiver Wi-Fi

Du vil muligvis kunne løse netværksproblemer ved at deaktivere Wi-Fi-indstillingerne

eller foretage Wi-Fi-indstillingerne igen. Tryk på Souter > Skift indstillinger > Andre > Deaktiver Wi-Fi > Start opsætning.

Wi-Fi Direct:

🛛 iOS

- Android
- Andre OS-enheder
- Skift
 - Skift netværksnavn
 - □ Skift adgangskode
 - Skift frekvensområde

Denne indstilling vises muligvis ikke afhængigt af område.

- Deaktiver Wi-Fi Direct
- Gendan standardindstillinger

Netværksstatus

Viser de aktuelle netværksindstillinger for følgende elementer.

- Wi-Fi status
- Wi-Fi Direct Status
- □ Status for e-mailserver

Avanceret

Foretag følgende detaljerede indstillinger.

- Enhedsnavn
- □ TCP/IP
- □ Proxy-server
- □ E-mail-server
 - □ Serverindstillinger
 - □ Test af netværksforbindelse.
- □ IPv6-adresse
- □ Omdiriger HTTP til HTTPS
- □ Deaktiver IPsec/IP Filtering

Webtjeneste-indstillinger

Epson Connect-tjeneste:

Viser, om scanneren er registreret og forbundet til Epson Connect.

Du kan registrere til tjenesten ved at vælge Registrer og følge instruktionerne.

Når du har registreret, kan du ændre følgende indstillinger.

- □ Afbryd/Genoptag
- Fjern registrering

Se følgende websted for flere oplysninger.

https://www.epsonconnect.com/

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

Kontaktpers.-styring

Registrer/Slet:

Registrer og/eller slet kontakter for menuerne Scan til e-mail og Scan til netværksmappe/FTP.

Hyppig:

Registrer hyppigt anvendte kontakter for at få adgang til dem hurtigt. Du kan også ændre rækkefølgen på listen.

Vis indstillinger:

Skift visning for kontaktlisten.

Søgeindstillinger:

Skift metode til at søge kontakter.

Systemadministration

Kontaktpers.-styring

Registrer/Slet:

Registrer og/eller slet kontakter for menuerne Scan til e-mail og Scan til netværksmappe/FTP.

Hyppig:

Registrer hyppigt anvendte kontakter for at få adgang til dem hurtigt. Du kan også ændre rækkefølgen på listen.

Vis indstillinger:

Skift visning for kontaktlisten.

Søgeindstillinger:

Skift metode til at søge kontakter.

Administratorindstillinger

- □ Administratoradgangskode: registrer en administratoradgangskode, der kun tillader en administrator at ændre indstillingerne. Indtast adgangskoden med højst 20 tegn.
- Låseindstilling: lås indstillingerne for at beskytte dem mod at blive ændret af andre brugere.

Adgangskodekryptering

Krypter din adgangskode.

Hvis du slukker for strømmen, mens genstart er i gang, kan dine data blive beskadiget, og scannerindstillingerne gendannes til standardindstillinger. I dette tilfælde skal du indstille adgangskodeoplysninger igen.

Kundeundersøgelse

Vælg **Godkend** for at give oplysninger om produktforbrug, såsom antallet af udskrifter til Seiko Epson Corporation.

WSD-indstillinger

Aktiver eller deaktiver funktionen WSD (Web Service for Devices).

Gendan standardindstillinger

- □ Netværksindstillinger: Gendan netværksrelaterede indstillinger til deres oprindelige status.
- □ Alle undtagen Netværksindstillinger: Gendan andre indstillinger til deres oprindelige status bortset fra netværksrelaterede indstillinger.
- □ Alle indstillinger: Gendan alle indstillinger til deres oprindelige status, da de blev købt.

Firmwareopdatering:

Du kan få firmware-information, såsom din nuværende version, og information om tilgængelige opdateringer.

Opdatering:

Kontroller, om den seneste version af firmwaren er overført til netværksserveren. Hvis en opdatering er tilgængelig, kan du vælge om du vil starte opdatering eller ikke.

Bemærkning:

Vælg Til for at modtage en meddelelse, hvis en firmwareopdatering er tilgængelig.

Enhedsoplysninger

Serienummer

Viser serienummeret på scanneren.

Aktuelle version

Viser den aktuelle firmwareversion.

Samlet antal scanninger

Viser det samlede antal scanninger.

Antal 1-sidede scanninger

Viser antallet af enkeltsidede scanninger.

Antal 2-sidede scanninger

Viser antallet af dobbeltsidede scanninger.

Antal scanninger af fødeomslag

Viser antallet af scanninger udført ved hjælp af et Bæreark.

Antal scan. efter skift af rulle

Viser antallet af scanninger efter udskiftning af rullesamlesættet.

Antal scan. efter Regelm. rengør.

Viser antallet af scanninger efter regelmæssig rengøring.

Nulstil antal scanninger

Nulstiller antallet af scanninger. Vælg den funktion, du vil nulstille, fra **Antal scan. efter skift af rulle** eller **Antal scan. efter Regelm. rengør.**, og tryk derefter på **Ja**.

Scanner Vedligehold.

Rengøring af rullen

Viser, hvordan du renser rullen inde i scanneren.

Udskiftning af vedligeholdelsesrulle

Viser hvordan man udskifter rullesamlesættet. Du kan også nulstille antallet efter udskiftning af rullesamlesættet.

Regelmæssig rengøring

Viser, hvordan du udfører regelmæssig rengøring af scannerens inderside. Du kan også nulstille antallet efter regelmæssig rengøring.

Rengøring af glaspladen

Viser, hvordan du udfører rengøring af scannerglasset inde i scanneren.

Indstilling af meddelelse om skift af rulle

Indst. tæller-besked

Ændrer antallet af scanninger, når meddelelsen om udskiftning af valser vises.

Indst. for regelmæssig rensningsbskd.

Indst. for regelmæssig rensningsbskd.

Underretter dig, når du skal rense scanneren indvendigt.

Indst. tæller-besked

Ændrer antallet af scanninger, når rengøringsmeddelelsen vises.

Vedligeholdelse

Rengøring ydersiden af scanneren
Rengøring inde i scanneren
Udskiftning af valsesamlesættet
Nulstilling af antallet af scanninger
Energibesparelse
Transport af scanneren
Opdatere programmer og firmware

Rengøring ydersiden af scanneren

Tør eventuelle pletter af på det ydre af kabinettet med en tør klud eller en klud fugtet med mildt vaskemiddel og vand.

Vigtigt:

- □ Brug aldrig sprit, fortynder eller ætsende opløsningsmidler til rengøring af scanneren. Der kan forekomme deformation eller misfarvning.
- Lad ikke vand trænge ind i produktet. Dette kan føre til, at der opstår en fejlfunktion.
- □ Åbn aldrig scannerkabinettet.
- 1. Tryk på knappen 0 for at slukke scanneren.
- 2. Tag AC-adapteren ud af scanneren.
- 3. Aftør det ydre kabinet med en klud, der er vredet op i vand tilsat et mildt rengøringsmiddel.

Bemærk:

Tør berøringsskærmen med en blød, tør klud.

Rengøring inde i scanneren

Efter brug af scanneren i et stykke tid, kan papir og lokalestøv på valsen eller glasdelen inde i scanneren forårsage problemer med papirindføring eller kvaliteten af scannede billede. Rengør indersiden af scanneren for hver 5,000 scanninger.

Du kan kontrollere det seneste antal scanninger på kontrolpanelet eller i Epson Scan 2 Utility.

Hvis en overflade er farvet med et materiale, der er svært at fjerne, skal du bruge et originalt Epson-rensesæt til at fjerne pletterne. Brug en lille mængde rensemiddel på rensekluden til at fjerne pletterne.

Vigtigt:

- □ Brug aldrig sprit, fortynder eller ætsende opløsningsmidler til rengøring af scanneren. Der kan forekomme deformation eller misfarvning.
- D Sprøjt aldrig væske eller smøremiddel på scanneren. Skader på udstyr eller kredsløb kan forårsage unormal drift.
- □ Åbn aldrig scannerkabinettet.
- 1. Tryk på knappen 🕐 for at slukke scanneren.
- 2. Tag AC-adapteren ud af scanneren.

3. Træk i håndtaget, og åbn scannerlåget.



4. Tør eventuelle pletter på plastikvalsen og glasoverfladen nederst på indersiden af scannerlåget af med en blød klud eller et originalt Epson rensesæt.



Vigtigt:

- Lad være med trykke for kraftigt på glasoverfladen.
- □ Brug ikke en børste eller et hårdt værktøj. Eventuelle ridser på glasset kan påvirke kvaliteten af scanningen.
- □ Sprøjt ikke rengøringsmidler direkte på glasoverfladen.
- 5. Tør eventuelle pletter på sensorerne af med en vatpind.





Brug ikke væske, såsom et rengøringsmiddel på en vatpind.

6. Åben dækslet og fjern derefter separatorvalsen.

Se "Udskiftning af valsesamlesættet" for flere detaljer.



7. Tør al støv eller snavs væk på separationsvalsen ved hjælp af et originalt Epson-rensesæt eller en blød, fugtig klud.



Vigtigt:

Brug kun et originalt Epson-rensesæt eller en blød, fugtig klud til at rengøre valsen. Det kan beskadige overfladen af valsen, hvis du bruger en tør klud.

8. Åben dækslet og fjern derefter opsamlingsvalsen.

Se "Udskiftning af valsesamlesættet" for flere detaljer.



9. Tør al støv eller snavs væk på opsamlingsvalsen ved hjælp af et originalt Epson-rensesæt eller en blød, fugtig klud.



Vigtigt:

Brug kun et originalt Epson-rensesæt eller en blød, fugtig klud til at rengøre valsen. Det kan beskadige overfladen af valsen, hvis du bruger en tør klud.

- 10. Luk scannerlåget.
- 11. Tilslut AC-adapteren, og tænd derefter for scanneren.
- 12. Vælg Scanner Vedligehold. fra startskærmen.
- 13. På Scanner Vedligehold. skærmen, skal du vælge Rengøring af rullen.
- Træk i håndtaget for at åbne scannerlåget. Scanneren går valserengøringstilstand.
15. Roter valserne langsomt i bunden ved at trykke et vilkårligt sted på LCD-skærmen. Tør overfladen af valserne ved hjælp af et originalt Epson rensesæt eller en blød klud fugtet med vand. Gentag dette, indtil valserne er rene.



Forsigtig:

Pas på, at dine hænder eller dit hår ikke fanges i mekanismen, når valserne betjenes. Det kan medføre personskade.

16. Luk scannerlåget.

Scanneren afslutter valserengøringstilstand.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Koder til rensesæt" på side 30
- ➡ "Udskiftning af valsesamlesættet" på side 146

Udskiftning af valsesamlesættet

Valsesamlesættet (opsamlingsvalsen og separatorvalsen) skal udskiftes, når antallet af scanninger overstiger valsernes levetid. Når der vises en udskiftningsmeddelelse på kontrolpanelet eller din computerskærm, skal du følge nedenstående trin for at udskifte dem.



A: opsamlingsvalse, B: separatorvalse

- 1. Tryk på knappen \bigcirc for at slukke scanneren.
- 2. Tag AC-adapteren ud af scanneren.
- 3. Træk i håndtaget, og åbn scannerdækslet.





4. Åbn opsamlingsvalsens dæksel og skub den derefter og fjern den.

5. Træk ned i valseakslens holder, og skub derefter og fjern de installerede opsamlingsvalser.





6. Mens du holder holderen nede, skal du skubbe den nye opsamlingsvalse til venstre og sætte den ind i hullet i scanneren. Tryk på holderen for at sikre den.



7. Sæt kanten af opsamlingsvalsens dæksel ind i rillen og skub den. Luk dækslet fast.





8. Skub krogene i begge ender af separatorvalsedækslet for at åbne dækslet.



9. Løft den venstre side af separatorvalsen, og skub derefter og fjern de installerede opsamlingsvalser.



10. Sæt den nye separatorvalseaksel ind i hullet i den højre side, og sænk derefter valsen.



11. Luk separatorvalsedækslet.

Vigtigt: Hvis dækslet er svært at lukke, skal du sørge for separatorvalserne er installeret korrekt.

- 12. Luk scannerlåget.
- 13. Tilslut AC-adapteren og tænd derefter for scanneren.
- 14. Nulstil antallet af scanninger på kontrolpanelet.

Bemærk:

Bortskaf opsamlingsvalsen og separatorvalsen efter de gældende regler og forskrifter i din kommune. Undgå at skille dem ad.

Relaterede oplysninger

➡ "Koder til valsesamlesæt" på side 29

Nulstilling af antallet af scanninger

Nulstil antallet af scanninger efter udskiftning af rullesamlesættet.

- 1. Vælg Indstillinger > Enhedsoplysninger > Nulstil antal scanninger > Antal scan. efter skift af rulle på startskærmen.
- 2. Tryk på Ja.

Relaterede oplysninger

➡ "Udskiftning af valsesamlesættet" på side 146

Energibesparelse

Du kan spare energi ved at bruge dvaletilstand eller automatisk slukningstilstand, når der ikke udføres nogen funktioner af scanneren. Du kan indstille tidsperioden før scanneren går i dvaletilstand og slukker automatisk. Enhver øgning vil påvirke produktets energieffektivitet. Overvej miljøet, inden du foretager forandringer.

- 1. Vælg **Indstillinger** på startskærmen.
- 2. Vælg Grundindstillinger.
- 3. Vælg Indst. for slukn., og foretag så indstillingerne.

Bemærk: Tilgængelige funktioner kan variere afhængigt af købsstedet.

Transport af scanneren

Når du får brug for at transportere scanneren for at flytte eller i forbindelse med reparationer, bør du følge nedenstående trin for at pakke den sammen.

- 1. Tryk på knappen \bigcirc for at slukke scanneren.
- 2. Tag strømsadapteren ud af stikket.
- 3. Fjern kablerne og enhederne.

4. Luk papirbakkeforlængeren og udbakken.





5. Fjern papirbakken.



6. Fastgør det originale beskyttelsesmateriale på scanneren, og pak derefter scanneren ned igen i originalkassen eller en solid kasse.

Opdatere programmer og firmware

Du kan muligvis løse visse problemer og forbedre eller tilføje funktioner ved at opdatere programmerne og firmwaren. Sørg for, at du bruger den nyeste version af programmerne og firmwaren.

Vigtigt:

□ *Sluk ikke for computeren eller scanneren, mens der opdateres.*

- 1. Sørg for, at computeren er forbundet til scanneren, og at computeren er forbundet til internettet.
- 2. Start EPSON Software Updater og opdater programmerne eller firmwaren.
 - □ Windows 10

Klik på startknappen, og vælg derefter Epson Software > EPSON Software Updater.

□ Windows 8.1/Windows 8

Indtast programnavnet i søgeamuletten, og vælg så det viste ikon.

□ Windows 7

Klik på startknappen, og vælg derefter **Alle programmer** eller **Programmer** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

🖵 Mac OS

Vælg Finder > Start > Programmer > Epson Software > EPSON Software Updater.

Bemærk:

Hvis du ikke kan finde det program, du vil opdatere, på listen over programmer, kan du ikke opdatere det vha. EPSON Software Updater. Søg efter de nyeste versioner af programmerne på dit lokale Epson websted.

http://www.epson.com

Opdatering af scannerens firmware vha. kontrolpanelet

Hvis scanneren kan forbindes til internettet, kan du opdatere scannerens firmware vha. kontrolpanelet. Du kan også indstille scanneren til regelmæssigt at se efter firmwareopdateringer og give dig besked, hvis sådanne er tilgængelige.

- 1. Vælg Indstillinger på startskærmen.
- 2. Vælg Systemadministration > Firmwareopdatering > Opdatering.

Bemærk: Vælg **Bemærkning** > **Til** for at indstille scanneren til regelmæssigt at se efter tilgængelige firmwareopdateringer.

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

Opdatering af firmware ved hjælp af Web Config

Når scanneren kan oprette forbindelse til internettet, kan du opdatere firmwaren fra Web Config.

- 1. Gå til Web Config, og vælg fanen Enhedsstyring > Firmwareopdatering.
- 2. Klik på Start, og følg så vejledningen på skærmen.

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

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

➡ "Program til konfiguration af scannerhandlinger (Web Config)" på side 26

Opdatering af firmware uden forbindelse til internettet

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.

Bemærk:

Før du opdaterer, skal du sørge for, at Epson ScanSmart er installeret på computeren. Hvis Epson ScanSmart er ikke installeret, skal du installere det igen.

1. Se Epsons websted for de seneste udgivelser af firmwareopdateringer.

http://www.epson.com

- D Hvis der er firmware til din scanner, skal du downloade den og gå til næste trin.
- □ Hvis der ikke er nogen firmwareoplysninger på webstedet, bruger du allerede den nyeste firmware.
- 2. Tilslut den computer, der indeholder den downloadede firmware, til scanneren via USB-kabel.

- Dobbeltklik på den downloadede .exe-fil.
 Epson Firmware Updater starter.
- 4. Følg vejledningen på skærmen.

Løsning af problemer

Scannerproblemer	157
Problemer ved forberedelse af netværksscanning	158
Problemer med at starte scanning	159
Papirfødningsproblemer	168
Problemer med scannede billeder	.171
Afinstallere og installere programmer	.176

Scannerproblemer

Kontrol af fejlmeddelelser på kontrolpanelet

Hvis der vises en fejlmeddelelse på kontrolpanelet, skal du følge instruktionerne på skærmen eller løsningerne nedenfor for at løse problemet.

Bemærk:

Se følgende, hvis der vises en fejlmeddelelse, når der scannes til en netværksmappe.

"Meddelelser vises i kontrolpanelet, når der scannes til en netværksmappe" på side 166

Fejlmeddelelser	Løsninger	
Installer softwaren Epson ScanSmart på computeren, for at bruge denne funktion. Se din dokumentation for yderligere	Åbn programlisten på din computer, og kontroller derefter mappen Epson Software for at finde Epson ScanSmart.	
oplysninger.	Hvis Epson ScanSmart ikke er installeret på din computer, skal du installere programmet ved at følge instruktionerne på webstedet herunder.	
	http://epson.sn	
Kontroller følgende, hvis der ikke findes en computer	Given Sorg for at scanneren er korrekt tilsluttet til computeren.	
Forbindelsen mellem scanneren og computeren (USB eller netværk) - Installation af den nødvendige software - Strømforsyning til computeren - Firewall- og sikkerhedssoftwareindstillinger - Søg igen Se din dokumentation for yderligere oplysninger.	Installer Epson ScanSmart på computeren.	
	Installer den nyeste version af programmet.	
	Sørg for, at AC-adapteren er sluttet korrekt til scanneren og en stikkontakt.	
	Kontrollér at stikkontakten fungerer. Sæt en anden enhed ind i stikkontakten og kontrollér, at du kan tænde for strømmen.	
	Generation Controller firewall-indstillingerne for Epson-softwaren.	
	Søg efter computeren igen.	
Kombinationen af IP-adressen og undernetmasken er ugyldig. Se din dokumentation for oplysninger.	Indtast den korrekte IP-adresse eller standardgateway. Kontakt den person, der har sat netværket op for at få hjælp.	
RECOVERY MODE	Scanneren er startet i genoprettelsestilstand, fordi firmwareopdateringen mislykkedes. Følge nedenstående trin for at prøve på at opdatere firmwaren igen.	
	1. Tilslut computeren og scanneren med et USB-kabel. (I genoprettelsestilstand kan du ikke opdatere firmwaren over en netværksforbindelse.)	
	2. Se dit lokale Epson-websted for yderligere instruktioner.	

Relaterede oplysninger

- ➡ "Opdatere programmer og firmware" på side 152
- ➡ "Installation af dine programmer" på side 177

Scanneren tænder ikke

□ Sørg for, at strømadapteren er sluttet korrekt til scanneren og en stikkontakt.

□ Kontrollér at stikkontakten fungerer. Sæt en anden enhed ind i stikkontakten og kontrollér, at du kan tænde for strømmen.

Glemt administratoradgangskode

Du har brug for hjælp fra servicepersonalet. Kontakt din lokale forhandler.

Problemer ved forberedelse af netværksscanning

Hjælp til problemløsning

Kontrol af fejlmeddelelsen

Når der er problemer, skal du først kontrollere, om der findes meddelelser på scannerens kontrolpanel eller på driverens skærm. Hvis du har konfigureret e-mailmeddelelser på det tidspunkt, hvor hændelsen indtræffer, kan du straks se status.

Kontrol af kommunikationsstatus

Kontroller kommunikationsstatus for servercomputer eller klientcomputer ved hjælp af f.eks. kommandoen ping og ipconfig.

□ Forbindelsestest

For at kontrollere forbindelsen mellem scanneren og mailserveren skal du udføre en forbindelsestest fra scanneren. Kontroller også forbindelsen mellem klientcomputeren og serveren for at se kommunikationsstatus.

□ Initialisering af indstillingerne

Hvis indstillinger og kommunikationsstatus ikke viser noget problem, kan problemerne løses ved at deaktivere eller initialisere scannerens netværksindstillinger og derefter foretage opsætning igen.

Kan ikke tilgå Web Config

IP-adressen er ikke tildelt scanneren.

Løsninger

En IP-adresse er muligvis ikke tildelt scanneren. Konfigurer IP-adressen vha. scannerens kontrolpanel. Du kan bekræfte de aktuelle indstillingsoplysninger fra scannerens kontrolpanel.

Webbrowseren understøtter ikke krypteringsstyrken til SSL/TLS.

Løsninger

SSL/TLS har Krypteringsstyrke. Du kan åbne Web Config ved at bruge en webbrowser, der understøtter bulkkryptering som angivet nedenfor. Kontroller, at du bruger en understøttet browser.

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

CA-signeret Certifikat er udløbet.

Løsninger

Hvis der er et problem med certifikatets udløbsdato, vises "Certifikatet er udløbet", når der tilsluttes til Web Config med SSL/TLS-kommunikation (https). Hvis meddelelsen vises før udløbsdatoen, skal du kontrollere, at scannerens dato er konfigureret korrekt.

Det fælles navn på certifikatet og scanneren stemmer ikke overens.

Løsninger

Hvis det fælles navn på certifikatet og scanneren ikke stemmer overens, vises meddelelsen "Sikkerhedscertifikatets navn stemmer ikke overens…", når du tilgår Web Config ved hjælp af SSL/TLSkommunikation (https). Dette sker, fordi følgende IP-adresser ikke stemmer overens.

- Scannerens IP-adresse, som er indtastet som fælles navn for at oprette en Selvsigneret certifikat eller CSR
- IP-adressen, som er indtastet i webbrowseren, når den kører Web Config

Opdater certifikatet for Selvsigneret certifikat.

For CA-signeret Certifikat skal du tage certifikatet igen for scanneren.

Proxyserverindstillingen for den lokale adresse er ikke indstillet til webbrowseren.

Løsninger

Når scanneren er indstillet til at bruge en proxyserver, skal du konfigurere webbrowseren til ikke at oprette forbindelse til den lokale adresse via proxyserveren.

U Windows:

Vælg Kontrolpanel > Netværk og internet > Internetindstillinger > Forbindelse > LANindstillinger > 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 **Omgå proxy-indstillinger for disse værter og domæner**.

Eksempel:

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

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

Problemer med at starte scanning

Kan ikke starte scanning fra computer

Sørg for, at smartenheden og scanneren er tilsluttet korrekt.

Årsagen og løsningen på problemet varierer afhængigt af, om de er tilsluttet eller ej.

Kontrol af forbindelsesstatus (Windows)

Brug Epson Scan 2 Utility til at kontrollere forbindelsesstatus.

Bemærk:

Epson Scan 2 Utility er et program, der leveres med scannersoftwaren.

- 1. Start Epson Scan 2 Utility.
 - □ Windows 10

Klik på startknappen, og vælg derefter **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.

□ Windows 8.1/Windows 8

Indtast programnavnet i søgeamuletten, og vælg så det viste ikon.

□ Windows 7

Klik på startknappen, og vælg derefter **Alle programmer** eller **Programmer** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.

2. På skærmen **Epson Scan 2 Utility** skal du åbne listen **Scanner** og derefter klikke på **Indstillinger** for at åbne skærmen **Scannerindstillinger**.

Hvis skærmen **Scannerindstillinger** allerede vises i stedet for skærmen **Epson Scan 2 Utility**, skal du gå til den næste.

3. Hvis scanneren ikke vises på skærmen **Scannerindstillinger**, er din scanner ikke registreret.

Klik på Tilføj, og tilføj derefter din scanner på skærmen Tilføj netværksscanner.

Hvis du ikke kan søge efter scanneren eller ikke kan scanne, selvom den korrekte scanner er valgt, skal du se de relaterede oplysninger.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Kan ikke oprette forbindelse til et netværk" på side 161
- ➡ "Printeren kan ikke oprette forbindelse via USB" på side 163
- ➡ "Kan ikke scanne, selvom der er oprettet forbindelse" på side 163

Kontrol af forbindelsesstatus (Mac OS)

Brug Epson Scan 2 Utility til at kontrollere forbindelsesstatus.

Bemærk:

Epson Scan 2 Utility er et program, der leveres med scannersoftwaren.

1. Start Epson Scan 2 Utility.

Vælg Gå > Programmer > Epson Software > Epson Scan 2 Utility.

2. På skærmen **Epson Scan 2 Utility** skal du åbne listen **Scanner** og derefter klikke på **Indstillinger** for at åbne skærmen **Scannerindstillinger**.

Hvis skærmen **Scannerindstillinger** allerede vises i stedet for skærmen **Epson Scan 2 Utility**, skal du gå til den næste

3. Hvis scanneren ikke vises på skærmen Scannerindstillinger, er din scanner ikke registreret.

Klik på ikonet 🥮, og tillad softwaren at foretage ændringer.

4. Klik på ikonet +, og føj scanneren til skærmen **Tilføj netværksscanner**.

Hvis du ikke kan søge efter scanneren eller ikke kan scanne, selvom den korrekte scanner er valgt, skal du se de relaterede oplysninger.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Kan ikke oprette forbindelse til et netværk" på side 161
- "Printeren kan ikke oprette forbindelse via USB" på side 163
- ➡ "Kan ikke scanne, selvom der er oprettet forbindelse" på side 163

Kan ikke oprette forbindelse til et netværk

Problemet kan være et af følgende problemer.

Der er noget galt med netværksenhederne til Wi-Fi-forbindelsen.

Løsninger

Sluk de enheder, som du ønsker at tilslutte til netværket. Vent i cirka 10 sekunder, og tænd derefter enhederne i følgende rækkefølge; trådløs router, computer eller smartenhed og derefter scanner. Flyt scanneren og computeren eller smartenheden tættere på den trådløse router for at hjælpe med radiobølgekommunikation, og forsøg derefter at foretage netværksindstillinger igen.



Enheder kan ikke modtage signaler fra den trådløse router, fordi de er placeret for langt fra hinanden.

Løsninger

Når du har flyttet computeren eller smartenheden og scanneren tættere på den trådløse router, skal du slukke for den trådløse router og derefter tænde den igen.

Når du ændrer den trådløse router, passer indstillingerne ikke til den nye router.

Løsninger

Foretag forbindelsesindstillingerne igen, så de passer til den nye trådløse router.

➡ "Ved udskiftning af den trådløse router" på side 183

SSID'erne, der er tilsluttet fra computeren eller smartenheden og computer, er forskellige.

Løsninger

Når du bruger flere trådløse routere samtidigt, eller hvis den trådløse router har flere SSID'er, og der er forbundet enheder til forskellige SSID'er, kan du ikke oprette forbindelse til den trådløse router.



Tilslut computeren eller smartenheden til det samme SSID som scanneren.

En privatlivsseparator er tilgængelig på den trådløse router.

Løsninger

De fleste trådløse routere har en privatlivsbeskyttelsesfunktion, som blokerer kommunikation mellem tilsluttede enheder. Hvis du ikke kan kommunikere mellem scanneren og computeren eller smartenheden, selvom de er sluttet til samme netværk, skal du deaktivere privatlivsbeskyttelsen på den trådløse router. Du kan læse mere om trådløse routere i den medfølgende vejledning.

IP-adressen er forkert tildelt.

Løsninger

Hvis IP-adressen, der er tildelt scanneren, er 169.254.XXX.XXX, og subnetmasken er 255.255.0.0, er IP-adressen muligvis ikke tildelt korrekt.

Vælg **Indstillinger** > **Netværksindstillinger** > **Avanceret** > **TCP/IP-opsætning** på scannerens kontrolpanel, og kontroller derefter IP-adressen og den subnetmaske, der er tildelt scanneren.

Genstart den trådløse router, eller nulstil netværksindstillingerne for scanneren.

➡ "Genindstilling af netværksforbindelsen" på side 183

Der er et problem med netværksindstillingerne på computeren.

Løsninger

Prøv at få adgang til en hjemmeside fra din computer for at sikre, at computerens netværksindstillinger er korrekte. Hvis du ikke kan få adgang til en hjemmeside, er der et problem på computeren.

Kontroller netværksforbindelsen på computeren. Se den dokumentation, der følger med computeren, for at få flere oplysninger.

Scanneren er slukket.

Løsninger

Kontroller, at der er tændt for scanneren.

Vent også, til statusindikatoren holder op med at blinke, hvilket betyder, at scanneren er klar til scanning.

Printeren kan ikke oprette forbindelse via USB

Følgende årsager kan overvejes.

USB-kablet er ikke sat korrekt i stikkontakten.

Løsninger

Sæt USB-kablet helt ind i scanneren og computeren.

Der er opstået et problem med USB-hub'en.

Løsninger

Hvis du bruger en USB-hub, skal du prøve at slutte scanneren direkte til computeren.

Der er et problem med USB-kablet eller USB-indgangen.

Løsninger

Hvis USB-kablet ikke kan genkendes, skal du ændre porten eller skifte USB-kablet.

Scanneren er slukket.

Løsninger

Kontroller, at der er tændt for scanneren.

Vent også, til statusindikatoren holder op med at blinke, hvilket betyder, at scanneren er klar til scanning.

Kan ikke scanne, selvom der er oprettet forbindelse

Nødvendige programmer er ikke installeret på din computer.

Løsninger

Sørg for, at programmet Epson ScanSmart er installeret.

Hvis Epson ScanSmart er ikke installeret, skal du installere det igen.

➡ "Installation af dine programmer" på side 177

Hvis du bruger et TWAIN-kompatibelt program, er den korrekte scanner ikke valgt som kildeindstilling. (Windows)

Løsninger

Sørg for, at du vælger den korrekte scanner fra listen over programmer.

Kan ikke starte scanning fra smartenhed

Sørg for, at smartenheden og scanneren er tilsluttet korrekt.

Årsagen og løsningen på problemet varierer afhængigt af, om de er tilsluttet eller ej.

Kontrol af forbindelsesstatus (smartenhed)

Du kan bruge Epson Smart Panel for at kontrollere forbindelsesstatus for smartenheden og scanneren.

- 1. Start Epson Smart Panel på din smartenhed.
- 2. Kontroller, om scannernavnet vises i Epson Smart Panel.

Hvis scannernavnet vises, er der etableret en forbindelse mellem smartenheden og scanneren.

Hvis der vises en meddelelse om, at scanneren ikke er valgt, er der ikke etableret en forbindelse mellem smartenheden og scanneren. Følg instrukserne på Epson Smart Panel for at oprette forbindelse til scanneren.

Hvis du ikke kan oprette forbindelse til scanneren via et netværk, skal du se de relaterede oplysninger.

Relaterede oplysninger

"Kan ikke oprette forbindelse til et netværk" på side 164

Kan ikke oprette forbindelse til et netværk

Problemet kan være et af følgende problemer.

Der er noget galt med netværksenhederne til Wi-Fi-forbindelsen.

Løsninger

Sluk de enheder, som du ønsker at tilslutte til netværket. Vent i cirka 10 sekunder, og tænd derefter enhederne i følgende rækkefølge; trådløs router, computer eller smartenhed og derefter scanner. Flyt scanneren og computeren eller smartenheden tættere på den trådløse router for at hjælpe med radiobølgekommunikation, og forsøg derefter at foretage netværksindstillinger igen.



Enheder kan ikke modtage signaler fra den trådløse router, fordi de er placeret for langt fra hinanden.

Løsninger

Når du har flyttet computeren eller smartenheden og scanneren tættere på den trådløse router, skal du slukke for den trådløse router og derefter tænde den igen.

Når du ændrer den trådløse router, passer indstillingerne ikke til den nye router.

Løsninger

Foretag forbindelsesindstillingerne igen, så de passer til den nye trådløse router.

"Ved udskiftning af den trådløse router" på side 183

SSID'erne, der er tilsluttet fra computeren eller smartenheden og computer, er forskellige. Løsninger

Når du bruger flere trådløse routere samtidigt, eller hvis den trådløse router har flere SSID'er, og der er forbundet enheder til forskellige SSID'er, kan du ikke oprette forbindelse til den trådløse router.

Tilslut computeren eller smartenheden til det samme SSID som scanneren.



En privatlivsseparator er tilgængelig på den trådløse router.

Løsninger

De fleste trådløse routere har en privatlivsbeskyttelsesfunktion, som blokerer kommunikation mellem tilsluttede enheder. Hvis du ikke kan kommunikere mellem scanneren og computeren eller smartenheden, selvom de er sluttet til samme netværk, skal du deaktivere privatlivsbeskyttelsen på den trådløse router. Du kan læse mere om trådløse routere i den medfølgende vejledning.

IP-adressen er forkert tildelt.

Løsninger

Hvis IP-adressen, der er tildelt scanneren, er 169.254.XXX.XXX, og subnetmasken er 255.255.0.0, er IP-adressen muligvis ikke tildelt korrekt.

Vælg **Indstillinger** > **Netværksindstillinger** > **Avanceret** > **TCP/IP-opsætning** på scannerens kontrolpanel, og kontroller derefter IP-adressen og den subnetmaske, der er tildelt scanneren.

Genstart den trådløse router, eller nulstil netværksindstillingerne for scanneren.

"Genindstilling af netværksforbindelsen" på side 183

Der er et problem med netværksindstillingerne på smartenheden.

Løsninger

Prøv at få adgang til en hjemmeside fra din smartenhed for at sikre, at smartenhedens netværksindstillinger er korrekte. Hvis du ikke kan få adgang til en hjemmeside, er der et problem på smartenheden.

Kontroller netværksforbindelsen på computeren. Se dokumentationen, der følger med din smartenhed, for at få flere oplysninger.

Scanneren er slukket.

Løsninger

Kontroller, at der er tændt for scanneren.

Vent også, til statusindikatoren holder op med at blinke, hvilket betyder, at scanneren er klar til scanning.

Kan ikke gemme scannede billeder i den delte mappe

Meddelelser vises i kontrolpanelet, når der scannes til en netværksmappe

Når der vises fejlmeddelelser på kontrolpanelet, skal du kontrollere selve meddelelsen eller den følgende liste for at løse problemerne.

Meddelelser	Løsninger
DNS-fejl. Tjek DNS-indstillinger.	Kan ikke oprette forbindelse til computeren. Kontroller følgende.
	Sørg for, at adressen i kontaktlisten på scanneren og adressen til den delte mappe er den samme.
	Hvis computerens IP-adresse er statisk og indstilles manuelt, skal du ændre computernavnet i netværksstien til IP-adressen.
	Eksempel: \\EPSON02\SCAN til \\192.168.xxx.xxx\SCAN
	Sørg for, at computeren er tændt og ikke er i dvale. Hvis computeren er i dvale, kan du ikke gemme scannede billeder i den delte mappe.
	Deaktiver midlertidigt computerens Firewall- og sikkerhedssoftware. Hvis dette fjerner fejlen, skal du kontrollere indstillingerne i sikkerhedssoftwaren.
	Hvis Offentligt netværk er valgt som netværkssted, du kan ikke gemme de scannede billeder til den delte mappe. Indstil indstillingerne for videresendelse for hver port.
	Hvis du bruger en bærbar computer, og IP-adressen er indstillet som DHCP, kan IP-adressen ændre sig, når du genopretter forbindelse til netværket. Hent IP-adressen igen.
	Sørg for, at DNS-indstillingen er korrekt. Kontakt din netværksadministrator om DNS-indstillingerne.
	Computernavnet og IP-adressen kan variere, når styringstabellen på DNS- serveren ikke opdateres. Kontakt din DNS-serveradministrator.
Godkendelsesfejl. Kontroller Placering, Brugernavn og Adgangskode.	Sørg for, at brugernavnet og adgangskoden er korrekte på computeren og kontakterne på scanneren. Sørg også for, at adgangskoden ikke er udløbet.
Kommunikationsfejl. Kontroller Wi-Fi/ netværksforbindelsen.	Kan ikke kommunikere med en netværksmappe, der er registreret på listen med kontakter. Kontroller følgende.
	Sørg for, at adressen i kontaktlisten på scanneren og adressen til den delte mappe er den samme.
	Adgangsrettigheder for brugeren i kontaktlisten skal tilføjes på fanen Deling og fanen Sikkehed i den delte mappes egenskaber. Også tilladelserne til brugeren skal indstilles til "tilladt".
Filnavnet er allerede i brug. Omdøb filen og scan igen.	Skift filnavnindstillingerne. Ellers skal du flytte eller slette filerne eller ændre filnavnet i den delte mappe.

Meddelelser	Løsninger
Scannede filer er for store. Kun XX sider er sendt. Tjek om destinationsmappen har tilstrækkelig plads.	Der er ikke nok diskplads på computeren. Øg den ledige plads på computeren.

Kontrollerer punktet, hvor fejlen opstod

Når du gemmer scannede billeder til den delte mappe, fortsætter gemme-processen som følger. Du kan derefter kontrollere det punkt, hvor fejlen opstod.

Punkter	Drift	Fejlmeddelelser	
Forbinde	Tilslut til computeren fra scanneren.	DNS-fejl. Tjek DNS-indstillinger.	
Logge på computeren	Log på computeren med brugernavnet og adgangskoden.	Godkendelsesfejl. Kontroller Placering, Brugernavn og Adgangskode.	
Kontrollerer mappen for at gemme	Kontroller netværksstien til den delte mappe.	Kommunikationsfejl. Kontroller Wi-Fi/ netværksforbindelsen.	
Kontrollerer filnavnet	Kontroller, om der er en fil med samme navn som den fil, du vil gemme i mappen.	Filnavnet er allerede i brug. Omdøb filen og scan igen.	
Skrivning af filen	Skriv en ny fil.	Scannede filer er for store. Kun XX sider er sendt. Tjek om destinationsmappen har tilstrækkelig plads.	

Lagring af de scannede billeder tager lang tid

Det tager lang tid, før navneoversættelsen svarer til "Domænenavn" og "IP-adresse".

Kontroller følgende punkter.

- □ Sørg for, at DNS-indstillingen er korrekt.
- □ Sørg for, at hver DNS-indstilling er korrekt, når du kontrollerer Web Config.
- □ Sørg for, at DNS-domænenavnet er korrekt.

Kan ikke sende scannede billeder til skyen

- □ Sørg for at indtaste de rigtige oplysninger, når du logger ind.
- □ Sørg for, at tjenesten kører. Tjenesten kan være nede på grund af systemvedligeholdelse. Se webstedet for regnskabstjenesten for mere detaljerede oplysninger.

Kan ikke sende scannede billeder til en e-mail

- □ Sørg for, at den indtastede e-mailadresse virker.
- □ Sørg for, at e-mailserverens indstillinger er korrekte.
- □ Kontakt administratoren for e-mailserveren for at sikre, at serveren kører.

Relaterede oplysninger

➡ "Kontrol af en mailserverforbindelse" på side 68

Papirfødningsproblemer

Der indføres flere originaler (dobbelt indføring)

Kontroller følgende, når der opstår en dobbelt indføring.

- □ Når originalerne sidder fast inde i scanneren, skal du åbne scannerdækslet og fjerne originalerne og derefter lukke scannerdækslet.
- □ Kontroller det scannede billede, og scan originalerne igen om nødvendigt.

Hvis flere originaler ofte indføres, kan du prøve følgende.

- D Hvis du ilægger ikke-understøttede originaler, kan scanneren indføre flere originaler ad gangen.
- Rengør valserne inde i scanneren.
- □ Reducér antallet af originaler, der placeres ad gangen.
- Uxelg Langsom på kontrolpanelet for at nedsætte scanningshastigheden.
- □ Brug Automatisk indføringstilstand, og scan originalerne en ad gangen.

Relaterede oplysninger

*Løbende scanning af forskellige størrelser eller typer originaler enkeltvis (Automatisk indføringstilstand)" på side 128

Du kan scanne forskellige størrelser eller typer af originaler enkeltvis med Automatisk indføringstilstand. På denne funktion begynder scanneren at scanne automatisk, når originaler lægges i scanneren.

- "Rengøring inde i scanneren" på side 141
- ➡ "Fjernelse af fastklemte originaler fra scanneren" på side 168

Fjernelse af fastklemte originaler fra scanneren

Hvis en original sidder fast inde i scanneren, skal du følge disse trin for at fjerne den.

Bemærk:

Epson Smart Panel understøtter ikke scanning af langt papir (393,8 mm (15,5 tommer) eller længere).

1. Fjern alle originaler, der er tilbage i papirbakken.

2. Træk i håndtaget, og åbn scannerdækslet.



3. Fjern forsigtigt eventuelle originaler, der er tilbage inde i scanneren.



4. Hvis du ikke kan trække originaler lige op, skal du forsigtigt trække fastklemte originaler ud fra udbakken i pilens retning.





Kontrollér, at der ikke er papir inde i scanneren.

5. Luk scannerlåget.

Relaterede oplysninger

- "Der indføres flere originaler (dobbelt indføring)" på side 168
- ➡ "Papirbeskyttelse fungerer ikke korrekt" på side 170

Originalen laver ofte papirstop i scanneren

Hvis originalen ofte laver papirstop i scanneren, skal du prøve følgende.

- Uxelg Langsom på kontrolpanelet for at nedsætte scanningshastigheden.
- □ Rengør valserne inde i scanneren.
- Hvis de udskubbede originaler sætter sig fast i udbakken, skal du gemme udskriftsbakken væk og lade være med at bruge den.

Relaterede oplysninger

- "Rengøring inde i scanneren" på side 141
- "Der indføres flere originaler (dobbelt indføring)" på side 168
- ➡ "Papirbeskyttelse fungerer ikke korrekt" på side 170

Papirbeskyttelse fungerer ikke korrekt

Afhængigt af originalen og det niveau, du har indstillet, fungerer denne funktion muligvis ikke korrekt.

- Uwlg Fra for at deaktivere funktionen, når du scanner plastikkort eller tykt papir.
- D Når der ofte forekommer forkerte registreringer, skal du sænke niveauet for denne funktion.
- Hvis originalen er beskadiget, skal du kontrollere, at denne funktion er aktiveret. Hvis den allerede er aktiveret, skal du øge beskyttelsesniveauet for funktionen.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Scannerindstillinger" på side 133
- ➡ "Fjernelse af fastklemte originaler fra scanneren" på side 168

Originalerne bliver beskidte

Rengør indersiden af scanneren.

Relaterede oplysninger

"Rengøring inde i scanneren" på side 141

Scanningshastigheden sænkes ved kontinuerlig scanning

Når du scanner kontinuerligt ved hjælp af ADF, sænkes scanningshastigheden for at forhindre scannermekanismen i at blive overophedet og dermed beskadiget. Men du kan fortsætte med at scanne.

For at genvinde normal scanningshastighed, skal du lade scanneren være inaktiv i mindst 30 minutter. Scanningshastighed genoprettes ikke, selv om strømmen er slukket.

Scanningen tager lang tid

- □ Scanningshastigheden kan blive langsommere afhængigt af scanningsbetingelserne, f.eks. høj opløsning, billedjusteringsfunktioner, filformat osv.
- Computere med USB 3.0- (SuperSpeed) eller USB 2.0-porte (Hi-speed) kan scanne hurtigere end dem med USB 1.1-porte. Hvis du bruger en USB 3.0- eller en USB 2.0-port med scanneren, skal du sikre, at den overholder systemkravene.
- □ Ved brug af sikkerhedssoftware, skal du udelukke filen TWAIN.log fra overvågning eller indstille TWAIN.log som en skrivebeskyttet fil. For mere information om din sikkerhedssoftwares funktioner, se hjælpen med mere, der følger med softwaren. Filen TWAIN.log er gemt på følgende steder.

C:\Users\(brugernavn)\AppData\Local\Temp

Problemer med scannede billeder

Der vises rette linjer, når der scannes fra ADF



□ Rengør ADF.

Der kan forekomme striber på billedet, hvis skidt eller snavs kommer ind i ADF.

- □ Fjern eventuelt skidt eller snavs, der kan lægge på originalen.
- Når du bruger funktionen Reg. skidt på glas, vises advarselsmeddelelsen, når der registreres snavs på scannerglaspladen.

Vælg Indstillinger på startskærmen > Scannerindstillinger > Reg. skidt på glas, og vælg derefter Til-Lav eller Til-Høj.

Når der vises en alarm, skal du rengøre glasfladerne i din scanner ved hjælp af et originalt Epson-rensesæt eller en blød klud.

Bemærk:

- De *På grund af snavs er det muligvis ikke registreret korrekt.*
- Hvis registreringen ikke fungerer korrekt, skal du ændre indstillingen.

Vælg Til-Høj, hvis snavset ikke registreres. Vælg Til-Lav eller Fra, hvis alarmen vises ved en forkert registrering.

Relaterede oplysninger

➡ "Rengøring inde i scanneren" på side 141

Alarm til registrering af snavs forsvinder ikke

Hvis skærmen med alarm om snavs vises, efter at du har rengjort scannerens inderside, skal du kontrollere glasfladen igen. Hvis der er ridser på glasset, vil de blive opdaget som snavs på glaspladen.

Glasdelen skal udskiftes. Kontakt din lokale forhandler med henblik på reparation.

Farver er ujævne i det scannede billede



Hvis scanneren er udsat for stærkt lys, såsom direkte sollys, registrerer sensoren inde i scanneren lyset forkert, og farverne i det scannede billede bliver ujævne.

□ Skift scannerens placering, så der ikke falder stærkt lys på forsiden af scanneren.

□ Flyt scanneren til et sted, hvor den ikke vil blive udsat for stærkt lys.

Udvide eller sammentrække det scannede billede

Når du udvider eller sammentrækker det scannede billede, kan du justere udvidelsesforholdet ved hjælp af funktionen **Justeringer** i Epson Scan 2 Utility. Denne funktion er kun tilgængelig til Windows.

Bemærk:

Epson Scan 2 Utility er et af programmerne, der leveres med scannersoftwaren.

- 1. Start Epson Scan 2 Utility.
 - □ Windows 10

Klik på startknappen, og vælg derefter EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility.

□ Windows 8.1/Windows 8

Indtast programnavnet i søgeamuletten, og vælg så det viste ikon.

□ Windows 7

Klik på start-knappen og vælg **Alle programmer** (eller **Programmer**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2** Utility.

- 2. Vælg fanen Justeringer.
- 3. Brug Udvidelse/sammentrækning til at justere udvidelsesforhold for scannede billeder.
- 4. Klik **Indstil** for at anvende indstillingerne til scanneren.

Forskydning ses på baggrunden af billeder

Billeder på bagsiden af originalen kan være synlige i det scannede billede.

□ Når Auto, Farve eller Gråtone vælges som Billedtype.

□ Kontroller at Fjern baggrund er valgt.

Klik på CIndstillinger i et af vinduerne Epson ScanSmart, Se scanningerne eller Vælg handling, og klik derefter på fanen Scannerindstillinger > knappen Scanneindstillinger > fanen Avancerede indstillinger i vinduet Epson Scan 2 > Fjern baggrund.

□ Kontroller at **Tekstforbedring** er valgt.

Klik på CIndstillinger i et af vinduerne Epson ScanSmart, Se scanningerne eller Vælg handling > fanen Scannerindstillinger > knappen Scanneindstillinger > fanen Avancerede indstillinger i vinduet Epson Scan 2 > Tekstforbedring.

□ Når Sort-hvid vælges som Billedtype.

□ Kontroller at **Tekstforbedring** er valgt.

Klik på Indstillinger i et af vinduerne Epson ScanSmart, Se scanningerne eller Vælg handling, og klik derefter på fanen Scannerindstillinger > knappen Scanneindstillinger > fanen Avancerede indstillinger i vinduet Epson Scan 2 > Tekstforbedring.

Afhængig af tilstanden på dit scannede billede, skal du klikke på **Indstillinger**, og prøv at justere **Kantforbedring** ned, eller justere **Støjreduktionsindstilling** op.

Det scannede billede eller tekst er sløret

Det er muligt, at justere udseendet af det scannede billede eller teksten ved, at forøge opløsningen eller justere billedkvaliteten.

□ Prøv at forøge opløsningen, og scan derefter igen.

Indstil den relevante opløsning på det scannede billede.

Klik på ^{CA}Indstillinger i et af vinduerne Epson ScanSmart, Se scanningerne eller Vælg handling, og klik derefter på fanen Scannerindstillinger > knappen Scanneindstillinger > fanen Hovedindstillinger i vinduet Epson Scan 2 > Opløsning.

□ Sørg for, at Text Enhancement er valgt.

Klik på XIndstillinger i et af vinduerne Epson ScanSmart, Se scanningerne eller Vælg handling, og klik derefter på fanen Scannerindstillinger > knappen Scanneindstillinger > fanen Avancerede indstillinger i vinduet Epson Scan 2 > Tekstforbedring.

□ Når Sort-hvid vælges som Billedtype.

Afhængig af tilstanden på dit scannede billede, skal du klikke på **Indstillinger**, og prøv at justere **Kantforbedring** ned, eller justere **Støjreduktionsindstilling** op.

□ Hvis du scanner i formatet JPEG, skal du prøve at ændre komprimeringsniveauet.

Klik på ^{Const} **Indstillinger** in **Epson ScanSmart**, **Se scanningerne** i vinduet **Vælg handling**, og klik derefter på fanen **Gem indstillinger** > knappen **Indstillinger**.

Liste over anbefalede opløsninger der passer til dit formål

Se tabellen og indstil den relevante opløsning med henblik på det scannede billede.

Formål	Opløsning (Reference)
Visning på en skærm	Op til 200 dpi
Afsendelse via e-mail	
Brug optisk tegngenkendelse (OCR)	200 til 300 dpi
Oprettelse af en PDF, hvor der kan søges på tekst	
Udskrivning ved hjælp af en printer	200 til 300 dpi
Afsendelse af fax	

Moirémønstre (netlignende skygger) opstår

Hvis originalen er et trykt dokument, kan der opstå et moiré-mønstre (netlignende skygger) på det scannede billede.

□ Kontroller at **Fjernelse af moiré** er valgt.

Klik på ^{Constant} Klik derefter på fanen **Scannerindstillinger** > knappen **Scannerindstillinger** > fanen **Avancerede indstillinger** i vinduet Epson Scan 2 > **Fjernelse af moiré**.



□ Skift opløsningen, og scan derefter igen.

Klik på ^CIndstillinger i et af vinduerne Epson ScanSmart, Se scanningerne eller Vælg handling, og klik derefter på fanen Scannerindstillinger > knappen Scanneindstillinger > fanen Hovedindstillinger i vinduet Epson Scan 2 > Opløsning.

Originalens kant scannes ikke, når originalens størrelse registreres automatisk

Afhængigt af originalen, scannes kanten af originalen muligvis ikke, når originalen automatisk registreres.

□ Klik på ^C Indstillinger in Epson ScanSmart, Se scanningerne i vinduet Vælg handling, og klik derefter på fanen Scannerindstillinger > knappen Scanneindstillinger.

I Epson Scan 2, skal du vælge fanen **Hovedindstillinger**, og derefter vælge **Dokumentstørrelse** > **Indstillinger**. I vinduet **Indstillinger for dokumentstørrelse** skal du justere **Beskær margener til "Auto" størrelse**. □ Alt afhængig af originalen, bliver originalens areal måske ikke registreret korrekt, når du bruger funktionen Automatisk detektion. Vælg den passende originalstørrelse fra listen Dokumentstørrelse.

Klik på ^{CA}Indstillinger in Epson ScanSmart, Se scanningerne i vinduet Vælg handling, og klik derefter på fanen Scannerindstillinger > knappen Scanneindstillinger.

I Epson Scan 2, skal du klikke på fanen Hovedindstillinger, og klik derefter på Dokumentstørrelse.

Bemærk:

Hvis den originalstørrelse, som vil scanne, ikke er i listen, skal du vælge **Tilpas**, og derefter oprette størrelsen manualt.

Klik på **PIndstillinger** in **Epson ScanSmart**, **Se scanningerne** i vinduet **Vælg handling**, og klik derefter på fanen **Scannerindstillinger** > knappen **Scanneindstillinger**.

I Epson Scan 2 skal du klikke på fanen Hovedindstillinger, og klik derefter på Tilpas i Dokumentstørrelse.

Tegn genkendes ikke korrekt

Kontroller følgende for, at øge OCR (Optisk tegnegenkendelse) genkendelsesprocenten.

- □ Kontroller at originalen ligger lige.
- □ Brug en original med tydelig tekst. Tekstgenkendelse kan forringes for følgende typer af originaler.
 - □ Originaler, der har været kopieret flere gange
 - □ Originaler modtaget med fax (ved lav opløsning)
 - □ Originaler, hvor bogstav- eller linjeafstand er for lille
 - □ Originaler med lige linjer eller understregning over teksten
 - Originaler med håndskrevet tekst
 - □ Originaler med folder og krøller
- Papirtyper, der er lavet af termopapir, såsom kvitteringer, kan forringes på grund af alder eller friktion. Scan dem så hurtigt som muligt.
- Når du gemmer til Microsoft* Office eller Søgebar PDF filer, skal du kontrollere, at de korrekte sprog er valgt. Tjek Sprog i hvert gem indstillingsvindue.

Problemerne på det scannede billede kan ikke løses

Hvis du har prøvet alle løsningerne, og ikke har løst problemet, skal du initialisere programindstillingerne med Epson Scan 2 Utility.

Bemærk:

Epson Scan 2 Utility er et af programmerne, der leveres med scannersoftwaren.

- 1. Start Epson Scan 2 Utility.
 - □ Windows 10

Klik på startknappen, og vælg derefter EPSON > Epson Scan 2 Utility.

□ Windows 8.1/Windows 8

Indtast programnavnet i søgeamuletten, og vælg så det viste ikon.

□ Windows 7

Klik på Start-knappen og vælg **Alle programmer** eller **Programmer** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2** Vtility.

Mac OS

Vælg Gå > Programmer > Epson Software > Epson Scan 2 Utility.

- 2. Vælg fanen Andet.
- 3. Klik på **Nulstil**.

Bemærk:

Hvis initialiseringen ikke løser problemet, skal du afinstallere og geninstallere scannerdriveren (Epson Scan 2).

Afinstallere og installere programmer

Afinstallation af dine programmer

Du kan få brug for at afinstallere og geninstallere programmer for at løse visse problemer, eller hvis du opgraderer operativsystemet. Log på computeren som administrator. Indtast administratoradgangskoden, hvis computeren beder dig om det.

Afinstallation af dine programmer i Windows

- 1. Afslut alle igangværende programmer.
- 2. Afbryd forbindelsen mellem scanneren og computeren.
- 3. Åbn kontrolpanelet:
 - □ Windows 10

Højreklik på startknappen eller tryk og hold, og vælg derefter Kontrolpanel.

- □ Windows 8.1/Windows 8
 - Vælg Skrivebord > Indstillinger > Kontrolpanel.
- □ Windows 7

Klik på startknappen og vælg Kontrolpanel.

- 4. Vælg Fjern et program i Programmer.
- 5. Vælg det program, du ønsker at afinstallere.
- 6. Klik på Fjern/rediger eller Afinstaller.

Bemærk:

Klik på Fortsæt, hvis vinduet Kontrol af brugerkonti vises.

7. Følg vejledningen på skærmen.

Bemærk:

Der vises muligvis en meddelelse om, at du skal genstarte computeren. Sker det, skal du vælge **Jeg vil genstarte** computeren nu og klikke på **Afslut**.

Afinstallation af dine programmer i Mac OS

Bemærk:

Sørg for at du har installeret EPSON Software Updater.

1. Hent afinstallationsprogrammet med EPSON Software Updater.

Når du har hentet afinstallationsprogrammet, skal du ikke hente det næste gang, du skal afinstallere programmet.

- 2. Afbryd forbindelsen mellem scanneren og computeren.
- 3. Hvis du vil afinstallere scannerens driver, skal du vælge **Systemindstillinger** i menuen Apple > **Printere og** scannere (eller **Udskriv og scan, Udskriv og fax**) og derefter fjerne scanneren fra listen med aktive scannere.
- 4. Afslut alle igangværende programmer.
- 5. Vælg Gå > Programmer > Epson Software > Afinstaller.
- 6. Vælg det program, du ønsker at afinstallere, og klik på Afinstaller.

Vigtigt:

Afinstallationsprogrammet fjerner alle drivere til Epson-scannere fra computeren. Hvis du bruger flere Epsonscannere, og du kun vil slette nogle af driverne, skal du først slette dem alle og dernæst installere de nødvendige drivere igen.

Bemærk:

Hvis du ikke kan finde det program, du vil afinstallere, i programlisten, kan du ikke afinstallere det ved hjælp af afinstallationsprogrammet. I dette tilfælde skal du vælge **Gå** > **Programmer** > **Epson Software** og vælge det program, du vil afinstallere, og trække det til papirkurven.

Installation af dine programmer

Følg disse trin for at installere de nødvendige programmer.

Bemærk:

Log på computeren som administrator. Indtast administratoradgangskoden, hvis computeren beder dig om det.

D Når du geninstallerer programmer, skal du først afinstallere dem.

- 1. Afslut alle igangværende programmer.
- 2. Når du installerer scannerdriveren (Epson Scan 2), skal du midlertidigt afbryde forbindelsen mellem scanneren og computeren.

Bemærk: Slut ikke scanneren til computeren før du bliver bedt om det. 3. Installer programmet ved at følge instruktionerne på nedenstående websted.

http://epson.sn

Bemærk:

I Windows kan du også bruge den software-CD, der fulgte med scanneren.

Tilføjelse eller udskiftning af computeren eller enhederne

Tilslutning til en scanner, der har været forbundet til netværket
Direkte tilslutning af en smartenhed og scanner (Wi-Fi Direct)
Genindstilling af netværksforbindelsen
Kontrol af netværksforbindelsesstatussen

Tilslutning til en scanner, der har været forbundet til netværket

Når scanneren allerede har været forbundet til netværket, kan du slutte en computer eller en smartenhed til scanneren over netværket.

Brug af netværksscanner fra en anden computer

Vi anbefaler at bruge installationsprogrammet til at tilslutte scanneren til en computer. Du kan køre installationsprogrammet ved hjælp af en af følgende metoder.

Opsætning fra hjemmesiden

Gå til følgende website, 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 Windows-computere med diskdrev.)

Indsæt softwaredisken i computeren, og følg derefter vejledningen på skærmen.

Valg af scanner

Følg instruktionerne på skærmen, indtil følgende skærmbillede vises, vælg det scannernavn, du vil oprette forbindelse til, og klik derefter på **Næste**.

bodad Nasi 21-10 - Seried				
	Select Your Connection Method			
/ License Agreement	* Connec	t via wireless network (Wi-Fi)] i oo (*
/ Select Options	The following product(and click Next. If the pr	s) are detected on the network. 3 roduct you want to use is not disp	Select the product you played, make sure it is	want to connect to turned on and click
, installation	opose.			Update
Connection	Product	MAC Address 30909297/C051	IP Address	
Check Functions				
Finish		Close	Next	
	v			
	Advanced configuration	Ø		
	Cancel		1	Next

Følg vejledningen på skærmen.
Brug af netværksscanner fra en smartenhed

Du kan forbinde en smartenhed til scanneren ved hjælp af en af følgende metoder.

Tilslutning via en trådløs router

Forbind smartenheden til samme trådløse netværk (SSID) som scanneren. Se til følgende for yderligere oplysninger. "Foretage indstillinger for tilslutning til smartenhed" på side 184

Tilslutning med Wi-Fi Direct

Slut smartenheden til scanneren direkte uden en trådløs router. Se til følgende for yderligere oplysninger. "Direkte tilslutning af en smartenhed og scanner (Wi-Fi Direct)" på side 181

Direkte tilslutning af en smartenhed og scanner (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (Simpel AP) giver dig mulighed for at forbinde en smartenhed direkte til scanneren uden en trådløs router og udskrive fra smartenheden.

Om Wi-Fi Direct

Brug denne forbindelsesmetode, hvis du ikke bruger Wi-Fi derhjemme eller på kontoret, eller hvis du vil forbinde scanneren og computeren eller smartenheden direkte. På denne funktion virker scanneren som en trådløs router, og det er muligt, at forbinde enhederne til scanneren, uden brug af en trådløs router. Enheder, der er direkte tilsluttede til scanneren, kan dog ikke kommunikere med hinanden via scanneren.



Scanneren kan forbindes via Wi-Fi og Wi-Fi Direct-forbindelsen (Simpel AP) på samme tid. Men hvis du starter en netværksforbindelse via en Wi-Fi Direct-forbindelse (Simpel AP), når scanneren er forbundet Wi-Fi, afbrydes Wi-Fi-forbindelsen midlertidig.

Tilslutning til en smartenhed ved hjælp af Wi-Fi Direct

Denne metode gør det muligt at forbinde scanneren direkte til smartenheder uden et adgangspunkt.

- 1. Vælg 🛜 🕼 på startskærmen.
- 2. Vælg Wi-Fi Direct.
- 3. Vælg Start Opsætning.
- 4. Start Epson Smart Panel på din smartenhed.
- Følg instrukserne, som vises på Epson Smart Panel, for at oprette forbindelse til scanneren. Når din smartenhed er tilsluttet scanneren, skal du gå til næste trin.
- 6. Vælg Afsluttet på scannerens kontrolpanel.

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

Der er to metoder til rådighed for at deaktivere en Wi-Fi Direct-forbindelse (Simpel AP): du kan deaktivere alle forbindelser ved hjælp af printerens kontrolpanel, eller du kan deaktivere hver forbindelse fra computeren eller smartenheden. Når du vil deaktivere alle forbindelser, skal du se det relaterede informationslink nedenfor for nærmere oplysninger.

Vigtigt:

Når Wi-Fi Direct (Simpel AP) forbindelse er afbrudt, afbrydes alle computere og smartenheder, der er tilsluttet scanneren i Wi-Fi Direct (Simpel AP) forbindelse.

Bemærk:

Hvis du vil afbryde en specifik enhed, skal du afbryde fra enheden i stedet for scanneren. Brug en af følgende metoder til at afbryde Wi-Fi Direct-forbindelsen (Simpel AP) fra enheden.

□ Afbryd Wi-Fi-forbindelsen til scanneren netværksnavn (SSID).

□ Opret forbindelse til et andet netværksnavn (SSID).

Ændring af Wi-Fi Direct-indstillinger (Simpel AP) som f.eks. SSID

Når Wi-Fi Direct-forbindelse (Simpel AP) er aktiveret, kan du ændre indstillingerne fra Swi-Fi Direct > Start Opsætning > Skift, og derefter vises følgende menupunkter.

Skift netværksnavn

Skift netværksnavnet (SSID) for Wi-Fi Direct (Simpel AP), som bruges for tilslutning til scanneren til et vilkårligt navn. Du kan indstille netværksnavnet (SSID) i ASCII-tegn, der vises på softwaretastaturet på kontrolpanelet. Du kan indtaste op til 22 tegn.

Når du ændrer netværksnavnet (SSID), afbrydes alle tilsluttede enheder. Brug det nye netværksnavn (SSID), hvis du vil tilslutte enhederne igen.

Skift adgangskode

Skift Wi-Fi Direct-adgangskoden (Simpel AP) for tilslutning til scanneren til en vilkårlig værdi. Du kan indstille adgangskoden i ASCII-tegn, der vises på softwaretastaturet på kontrolpanelet. Du kan indtaste 8 til 22 tegn.

Når du ændrer adgangskoden, afbrydes alle tilsluttede enheder. Brug den nye adgangskode, hvis du vil tilslutte enhederne igen.

Skift frekvensområde

Skift frekvensområde for Wi-Fi Direct, som bruges til at oprette forbindelse til scanneren. Du kan vælge 2,4 GHz eller 5 GHz.

Når du ændrer frekvensområdet, afbrydes alle tilsluttede enheder. Tilslut enheden igen.

Bemærk, at du ikke kan tilslutte igen fra enheder, der ikke understøtter frekvensområdet for 5 GHz, når du skifter til 5 GHz.

Afhængigt af regionen vises denne indstilling muligvis ikke.

Deaktiver Wi-Fi Direct

Deaktiver scannerens Wi-Fi Direct-indstillinger (simpel AP). Når de deaktiveres, afbrydes alle enheder, der er tilsluttet scanneren i forbindelse med Wi-Fi Direct-forbindelsen (Simpel AP).

Gendan standardindstillinger

Gendan alle Wi-Fi Direct-indstillinger (Simpel AP) til deres standardindstillinger.

Forbindelsesoplysningerne for Wi-Fi Direct (Simpel AP) for den smartenhed, der er gemt på scanneren, slettes.

Bemærk:

Du kan også opsætte fra fanen **Netværk** > **Wi-Fi Direct** på Web Config for følgende indstillinger.

- Aktivering eller deaktivering af Wi-Fi Direct (Simpel AP)
- D Ændring af netværksnavn (SSID)
- □ Skift af adgangskode
- Gange Skift af frekvensområdet

Afhængigt af regionen vises denne indstilling muligvis ikke.

Gendannelse af Wi-Fi Direct-indstillinger (Simpel AP)

Genindstilling af netværksforbindelsen

Dette afsnit forklarer, hvordan du foretager netværksforbindelsesindstillinger og ændrer forbindelsesmetoden, når du udskifter den trådløse router eller computeren.

Ved udskiftning af den trådløse router

Når du udskifter den trådløse router, skal du foretage indstillinger for forbindelsen mellem computeren eller smartenheden og scanneren.

Du skal foretage disse indstillinger, hvis du ændrer din internetudbyder og lignende.

Foretage indstillinger for tilslutning til computeren

Vi anbefaler at bruge installationsprogrammet til at tilslutte scanneren til en computer. Du kan køre installationsprogrammet ved hjælp af en af følgende metoder.

Opsætning fra hjemmesiden

Gå til følgende website, 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 Windows-computere med diskdrev.)

Indsæt softwaredisken i computeren, og følg derefter vejledningen på skærmen.

Vælge forbindelsesmetoder

Følg vejledningen på skærmen. På skærmen **Vælg handling** skal du vælge **Konfigurer forbindelsen til Printer igen (på ny netværksrouter eller ved skift af USB til netværket, osv.)** og derefter klikke på **Næste**.

Følg vejledningen på skærmen for at afslutte opsætning.

Hvis du ikke kan oprette forbindelse, skal du se følgende for at prøve at løse problemet.

"Kan ikke oprette forbindelse til et netværk" på side 161

Foretage indstillinger for tilslutning til smartenhed

Du kan bruge scanneren fra en smartenhed, når du slutter scanneren til det samme Wi-Fi-netværk (SSID) som smartenheden. Hvis du vil bruge scanneren fra en smartenhed, skal du lave opsætning fra det følgende websted. Adgang til webstedet fra smartenheden, hvorfra vil oprette forbindelse til scanneren.

http://epson.sn > Opsætning

Ved skift af computer

Når du skifter computer, skal du oprette forbindelse mellem computeren og scanneren.

Foretage indstillinger for tilslutning til computeren

Vi anbefaler at køre installationsprogrammet til at tilslutte scanneren til en computer. Du kan køre installationsprogrammet ved hjælp af 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 Windows-computere med diskdrev.)

Sæt softwaredisken i computeren, og følg vejledningen på skærmen.

Følg vejledningen på skærmen.

Ændring af forbindelsesmetoder til computeren

Dette afsnit forklarer, hvordan du ændrer forbindelsesmetoden, når computeren og scanneren er blevet tilsluttet.

Skift fra USB til netværksforbindelse

Brug installationsprogrammet og lav opsætning igen med en anden forbindelsesmetode.

Opsætning fra hjemmesiden

Gå til følgende website, 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 Windows-computere med diskdrev.)

Indsæt softwaredisken i computeren, og følg derefter vejledningen på skærmen.

Vælge Ændring af forbindelsesmetoder

Følg vejledningen på skærmen. På skærmen **Vælg handling** skal du vælge **Konfigurer forbindelsen til Printer** igen (på ny netværksrouter eller ved skift af USB til netværket, osv.) og derefter klikke på Næste.

Vælg Forbind via trådløst netværk (Wi-Fi), og klik derefter på Næste.

Følg vejledningen på skærmen for at afslutte opsætning.

Foretag netværksindstillinger fra kontrolpanelet

Du kan foretage netværksindstillinger fra scannerens kontrolpanel på flere måder. Vælg den tilslutningsmetode, der passer til omgivelserne og de betingelser, som du bruger.

Hvis du kender oplysningerne for den trådløse router, såsom SSID og adgangskode, kan du foretage indstillingerne manuelt.

Hvis den trådløse router understøtter WPS, kan du foretage indstillinger ved hjælp af trykknappen for opsætning.

Efter tilslutning af scanneren til netværket, skal du tilslutte til scanneren fra den enhed, du vil bruge (computer, smartenhed, tablet og så videre.)

Foretage Wi-Fi-indstillinger ved at indtaste SSID og adgangskode

Du kan opsætte et Wi-Fi-netværk ved at indtaste de oplysninger, der er nødvendige for at oprette forbindelse til en trådløs router fra scannerens kontrolpanel. For at konfigurere ved hjælp af denne metode skal du bruge SSID og adgangskode til en trådløs router.

Tilføjelse eller udskiftning af computeren eller enhederne > Genindstilling af netværksforbindels

Bemærk:

Hvis du bruger en trådløs router med dens standardindstillinger, skal du bruge det SSID og den adgangskode, der er skrevet på mærkaten. Kontakt den person, der har konfigureret den trådløse router, eller se dokumentationen, der følger med den trådløse router, hvis du ikke kender SSID og adgangskode.



- 2. Vælg Router.
- 3. Tryk på Start Opsætning.

Hvis netværksforbindelsen allerede er konfigureret, vises oplysningerne om forbindelsen. Tryk på **Skift til Wi-Fi-forbindelse.** eller **Skift indstillinger** for at ændre indstillingerne.

4. Vælg Guiden Wi-Fi-opsætning.

5. Følg instruktionerne på skærmen for at vælge SSID, indtast adgangskoden til den trådløse router og start installationen.

Hvis du vil kontrollere scannerens netværksforbindelsesstatus, når installationen er afsluttet, skal du se linket til den relaterede information for nærmere oplysninger.

Bemærk:

- Hvis du ikke kender SSID'et, skal du kontrollere, om det er skrevet på mærkaten på den trådløse router. Hvis du bruger din trådløse router med standardindstillingerne, skal du bruge det SSID, der er skrevet på mærkaten. Hvis du ikke kan finde nogen oplysninger, kan du se den dokumentation, der fulgte med den trådløse router.
- □ I adgangskoden skelnes der mellem store og små bogstaver.
- Hvis du ikke kender adgangskoden, skal du kontrollere, om oplysningerne er skrevet på den trådløse router. På mærkaten kan adgangskoden være skrevet som "Netværksnøgle", "Trådløs adgangskode" osv. Hvis du bruger din trådløse router med standardindstillingerne, skal du bruge den adgangskode, der er skrevet på mærkaten.

Relaterede oplysninger

"Kontrol af netværksforbindelsesstatussen" på side 188

Foretage Wi-Fi-indstillinger med trykknapopsætning (WPS)

Du kan konfigurere et Wi-Fi-netværk automatisk ved at trykke på en knap på den trådløse router. Hvis følgende betingelser er opfyldt, kan du oprette forbindelsen på denne måde.

Den trådløse router er kompatibel med WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Den aktuelle Wi-Fi-forbindelse blev etableret ved at trykke på en knap på den trådløse router.

Bemærk:

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



- 2. Vælg Router.
- 3. Tryk på Start Opsætning.

Hvis netværksforbindelsen allerede er konfigureret, vises oplysningerne om forbindelsen. Tryk på **Skift til Wi-Fi-forbindelse.** eller **Skift indstillinger** for at ændre indstillingerne.

- 4. Vælg Trykknap opsætning (WPS).
- 5. Følg vejledningen på skærmen.

Hvis du vil kontrollere scannerens netværksforbindelsesstatus, når installationen er afsluttet, skal du se linket til den relaterede information for nærmere oplysninger.

Bemærk: Hvis forbindelsen mislykkes, skal du genstarte den trådløse router, flytte det tættere på scanneren og prøve igen.

Relaterede oplysninger

"Kontrol af netværksforbindelsesstatussen" på side 188

Foretage Wi-Fi-indstillinger med PIN-kodeopsætning (WPS)

Du kan automatisk oprette forbindelse til en trådløs router vha. en PIN-kode. Du kan bruge denne konfigurationsmetode, hvis en trådløs router kan anvende WPS (Wi-Fi Protected Setup). Brug en computer til indtastning af PIN-koden den trådløse router.

- 1. Tryk på
- 2. Vælg Router.
- 3. Tryk på **Start Opsætning**.

Hvis netværksforbindelsen allerede er konfigureret, vises oplysningerne om forbindelsen. Tryk på **Skift til Wi-Fi-forbindelse.** eller **Skift indstillinger** for at ændre indstillingerne.

4. Vælg Andre > PIN-kode opsætning (WPS)

5. Følg vejledningen på skærmen.

Hvis du vil kontrollere scannerens netværksforbindelsesstatus, når installationen er afsluttet, skal du se linket til den relaterede information for nærmere oplysninger.

Bemærk:

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

Relaterede oplysninger

"Kontrol af netværksforbindelsesstatussen" på side 188

Kontrol af netværksforbindelsesstatussen

Du kan kontrollere status for netværksforbindelsen på følgende måde.

Kontrol af status på netværksforbindelse fra kontrolpanelet

Du kan kontrollere status for netværksforbindelsen vha. netværksikonet eller netværksinformationen på scannerens kontrolpanel.

Kontrol af ikonet Netværksforbindelsesstatus under brug af netværk

Du kan kontrollere status for netværksforbindelsen og radiobølgens styrke vha. netværksikonet på scannerens startskærm.



Visning af detaljerede netværksoplysninger fra kontrolpanelet

Når scanneren er forbundet til netværket, kan du også se andre netværksrelaterede oplysninger ved at vælge de netværksmenuer, du vil kontrollere.

1. Vælg Indstillinger på startskærmen.

2. Vælg Netværksindstillinger > Netværksstatus.

- 3. Vælg de menuer, du vil kontrollere for at kontrollere oplysningerne.
 - Wi-Fi status

Viser netværksoplysninger (enhedsnavn, tilslutning, signalstyrke og så videre) for Wi-Fi-forbindelser.

□ Wi-Fi Direct Status

Viser, om Wi-Fi Direct er aktiveret eller deaktiveret, samt SSID, adgangskode og så videre for Wi-Fi Directforbindelser.

□ Status for e-mailserver

Viser netværksoplysninger for e-mailserver.

Kontrol af computerens netværk (kun Windows)

Kontroller computerens forbindelsesstatus og forbindelsesstien til scanneren ved at bruge kommandoprompten ved hjælp af kommandoprompten. Dette vil hjælpe dig til at løse problemerne.

□ ipconfig-kommando

Vis forbindelsesstatus for den netværksgrænseflade, som i øjeblikket bruges af computeren.

Ved at sammenligne indstillingsoplysningerne med den faktiske kommunikation kan du kontrollere, om forbindelsen er korrekt. Hvis der findes flere DHCP-servere på samme netværk, kan du finde den faktiske adresse, der er tildelt computeren, den refererede DNS-server osv.

□ Format: ipconfig /all

L Eksempler:

Administrator: Command Prompt	-		x
c:\>ipconfig ∕all			^
Windows IP Configuration			=
Host Name : WIN2012R2 Primary Dns Suffix : pubs.net Node Type : Hybrid IP Routing Enabled : No WINS Proxy Enabled : No DNS Suffix Search List : pubs.net			
Ethernet adapter Ethernet:			
Connection-specific DNS Suffix : Description	ed) 44-0	8	
Media State Media disconnected Connection-specific DNS Suffix . : Description Microsoft ISATAP Adapter #2 Physical Address 00-00-00-00-00-00-00-E0 DHCP Enabled			~
			~

$\hfill\square$ pathping-kommando

Du kan bekræfte listen over routere, der passerer gennem destinationsværten og routing af kommunikation.

- □ Format: pathping xxx.xxx.xxx
- □ Eksempler: pathping 192.0.2.222



Administratoroplysninger

Forbind af scanneren til netværket manuelt	.92
Introduktion til funktioner til produktsikkerhed	.95
Administratorindstillinger	.96
Deaktivering af det eksterne grænseflade	201
Overvågning af en fjernscanner	202
Sikkerhedskopiering af indstillingerne	204
Avancerede sikkerhedsindstillinger	205

Forbind af scanneren til netværket manuelt

Du kan tilslutte scanneren til netværket på flere måder.

- □ Opret forbindelse ved hjælp af avancerede indstillinger på kontrolpanelet.
- □ Tilslut ved hjælp af installationsprogrammet på webstedet eller på softwaredisken.

Dette afsnit forklarer, hvordan du slutter scanneren til netværket vha. scannerens kontrolpanel.

Før du opretter netværksforbindelse

For at oprette forbindelse til netværket skal du kontrollere forbindelsesmetoden og indstille oplysningerne for tilslutning på forhånd.

Indsamling af oplysninger om indstillinger for forbindelse

Forbered de nødvendige indstillingsoplysninger for at forbinde. Kontroller følgende oplysninger på forhånd.

Afdelinger	Punkter	Bemærk
Oplysninger om	□ IP-adresse	Bestem IP-adressen, som skal tildeles scanneren.
netværksforbindelse	Undernetmaske	Når du tildeler IP-adressen statisk, er alle værdier påkrævet.
	Standardgateway	Når du tildeler IP-adressen dynamisk ved hjælp af DHCP-funktionen, er disse oplysninger ikke nødvendige, fordi de angives automatisk.
Oplysninger om Wi-Fi- forbindelse	 SSID Adgangskode 	Disse er SSID (netværksnavn) og adgangskoden til det adgangspunkt, som scanneren forbinder til.
		Hvis MAC-adressefiltrering er indstillet, skal du registrere scannerens MAC-adresse på forhånd for at registrere scanneren.
		Se følgende for oplysninger om understøttede standarder.
		"Wi-Fi-specifikationer" på side 237
Oplysninger om DNS- information	 IP-adresse for primær DNS IP-adresse for 	Disse kræves, når du angiver oplysninger for DNS-servere. Den sekundære DNS indstilles, når systemet har en overskydende konfiguration, og der findes en sekundær DNS-server.
	sekundær DNS	Hvis du arbejder med en lille organisation og ikke indstiller DNS- serveren, skal du indstille routerens IP-adresse.
Oplysninger om proxyserver	Navn på proxyserver	Indstil dette, når dit netværksmiljø bruger proxyserveren til at få adgang til internettet fra intranettet, og du bruger den funktion, hvor scanneren får direkte adgang til internettet.
		For de følgende funktioner forbinder scanneren direkte til internettet.
		Epson Connect-tjenester
		Cloud-tjenester fra andre virksomheder
		Firmwareopdatering
		Afsendelse af scannede billeder til SharePoint (WebDAV)

Afdelinger	Punkter	Bemærk
Oplysninger om portnummer	Portnummer til frigivelse	Kontroller det portnummer, der bruges af scanneren og computeren, og frigiv derefter om nødvendigt den port, der er blokeret af en firewall.
		Se følgende for det portnummer, der bruges af scanneren.
		"Brug af port til scanneren" på side 239

Tildeling af IP-adresse

Disse er følgende typer af IP-adressetildeling.

Statisk IP-adresse:

Tildel den forudbestemte IP-adresse til scanneren (vært) manuelt.

Oplysningerne til at oprette forbindelse til netværket (undernetmaske, standard gateway, DNS-server osv.) skal indstilles manuelt.

IP-adressen ændres ikke, selvom enheden er slukket, så dette er nyttigt, når du vil administrere enheder med et miljø, hvor du ikke kan ændre IP-adressen, eller når du vil administrere enheder ved hjælp af IP-adressen. Vi anbefaler at foretage indstillinger til scanneren, serveren osv., som mange computere har adgang til. Når du bruger sikkerhedsfunktioner som IPsec/IP-filtrering, skal du også tildele en fast IP-adresse, så IP-adressen ikke ændres.

Automatisk tildeling ved hjælp af DHCP-funktion (dynamisk IP-adresse):

Tildel IP-adressen automatisk til scanneren (vært) ved hjælp af DHCP-funktionen på DHCP-serveren eller - routeren.

Oplysningerne til at oprette forbindelse til netværket (undernetmaske, standard gateway, DNS-server osv.) indstilles automatisk, så du nemt kan forbinde enheden til netværket.

Hvis enheden eller routeren er slukket, eller afhængigt af indstillingerne for DHCP-serveren, kan IP-adressen ændre sig, når du tilslutter igen.

Vi anbefaler at administrere andre enheder, som er forskellig fra IP-adressen, og kommunikere med protokoller, som kan følge IP-adressen.

Bemærk:

Når du bruger DHCP-funktionen til IP-adresse, kan du til enhver tid tildele samme IP-adresse til enhederne.

DNS-server og proxyserver

DNS-serveren har et værtsnavn, domænenavn for e-mailadressen mv. i tilknytning til IP-adresseoplysningerne.

Kommunikation er umulig, hvis den anden part er beskrevet ved værtsnavn, domænenavn mv., når computeren eller scanneren udfører IP-kommunikation.

Forespørger DNS-serveren for disse oplysninger og får den anden parts IP-adresse. Denne proces kaldes navneoversættelse.

Derfor kan enheder som computere og scannere kommunikere ved hjælp af IP-adressen.

Navnoversættelse er nødvendig for, at scanneren kan kommunikere ved hjælp af e-mailfunktionen eller internetforbindelsesfunktionen.

Når du bruger disse funktioner, skal du foretage indstillinger for DNS-serveren.

Når du tildeler scannerens IP-adresse ved hjælp af DHCP-funktionen på DHCP-serveren eller -routeren, indstilles den automatisk.

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

Når du opretter forbindelse til internettet via en proxyserver, skal du konfigurere proxyserveren på scanneren.

Tilslutning til netværket fra kontrolpanelet

Slut scanneren til netværket ved hjælp af scannerens kontrolpanel.

Tildeling af IP-adressen

Opsæt de grundlæggende elementer såsom Værtsadresse, Subnetmaske, Standard-gateway.

Dette afsnit forklarer proceduren for indstilling af en statisk IP-adresse.

- 1. Tænd for scanneren.
- 2. Vælg Indstillinger på startskærmen på scannerens kontrolpanel.
- 3. Vælg Netværksindstillinger > Avanceret > TCP/IP.
- 4. Vælg Manuel ved punktet Hent IP-adresse.

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 5 til 6 også indstillet automatisk, så gå til trin 7.

5. Indtast IP-adressen.

Fokus flyttes til næste segment eller forrige segment adskilt af et punktum, hvis du vælger \blacktriangleleft og \blacktriangleright .

Bekræft værdien, som vises på den forrige skærm.

6. Indstil Subnetmaske og Standard-gateway.

Bekræft værdien, som vises på den forrige skærm.

Vigtigt:

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.

7. Indtast IP-adressen for den primære DNS-server.

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 9.

- Indtast IP-adressen for den sekundære DNS-server.
 Bekræft værdien, som vises på den forrige skærm.
- 9. Tryk på **Start opsætning**.

Indstilling af proxyserver

Konfigurer proxyserveren, hvis begge følgende udsagn er sande.

- □ Proxyserveren er beregnet til internetforbindelse.
- □ Når du bruger en funktion, hvor en scanner sluttes direkte til internettet, som f.eks. Epson Connect-tjenesten eller en anden cloud-tjeneste.
- 1. Vælg Indstillinger på startskærmen.

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

- 2. Vælg Netværksindstillinger > Avanceret.
- 3. Vælg Proxy-server.
- 4. Vælg Brug ved punktet Proxyserver-indstill.
- Indtast adressen til proxyserveren ved hjælp af IPv4- eller FQDN-format. Bekræft værdien, som vises på den forrige skærm.
- Indtast portnummeret for proxyserveren.
 Bekræft værdien, som vises på den forrige skærm.
- 7. Tryk på **Start opsætning**.

Tilslutning til trådløst LAN (Wi-Fi)

Du kan tilslutte scanneren til det trådløse LAN (Wi-Fi) på flere måder. Vælg den tilslutningsmetode, der passer til omgivelserne og de betingelser, som du bruger.

Hvis du kender oplysningerne for den trådløse router, såsom SSID og adgangskode, kan du foretage indstillingerne manuelt.

Hvis den trådløse router understøtter WPS, kan du foretage indstillinger ved hjælp af trykknappen for opsætning.

Efter tilslutning af scanneren til netværket, skal du tilslutte til scanneren fra den enhed, du vil bruge (computer, smartenhed, tablet og så videre.)

Introduktion til funktioner til produktsikkerhed

Dette afsnit introducerer dig for sikkerhedsfunktionen i Epson Devices.

Funktionsnavn	Funktionstype	Hvad skal indstilles	Hvad skal forebygges
Opsætning for administratoradgangsk oden	Låser systemindstillingerne, såsom opsætning af forbindelse for netværk eller USB.	En administrator indstiller en adgangskode til enheden. Du kan indstille eller ændre fra både Web Config og scannerens kontrolpanel.	Undgå ulovlig læsning og ændring af oplysninger, som er gemt på enheden, såsom id, adgangskode, netværksindstillinger og så videre. Reducer også en bred vifte af sikkerhedsrisici såsom lækage af information om netværksmiljøet eller sikkerhedspolitikken.
Opsætning til ekstern interface	Kontrollerer grænsefladen, der forbinder til enheden.	Aktiver eller deaktiver USB- forbindelse med computeren.	USB-tilslutning på computer: forhindrer uautoriseret brug af enheden ved at forbyde scanning uden at gå gennem netværket.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Konfiguration af administratoradgangskode" på side 196
- ➡ "Deaktivering af det eksterne grænseflade" på side 201

Administratorindstillinger

Konfiguration af administratoradgangskode

Når du indstiller administratoradgangskoden, kan du forhindre, at brugerne ændrer systemstyringsindstillingerne. Du kan indstille og ændre administratoradgangskoden ved hjælp af enten Web Config, scannerens kontrolpanel eller Epson Device Admin. Når du bruger Epson Device Admin, kan du se vejledningen til Epson Device Admin eller Hjælp.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26
- ➡ "Software til styring af enheder på netværket (Epson Device Admin)" på side 28

Konfiguration af administratoradgangskoden fra kontrolpanelet

Du kan indstille administratoradgangskoden fra scannerens kontrolpanel.

- 1. Vælg Indstillinger på scannerens kontrolpanel.
- 2. Vælg Systemadministration > Administratorindstillinger.
- 3. Vælg Administratoradgangskode > Register.
- 4. Indtast den nye adgangskode.
- 5. Angiv adgangskoden en gang til.

Bemærk:

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

Konfiguration af administratoradgangskoden fra en computer

Du kan indstille administratoradgangskoden ved hjælp af Web Config.

- 1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Produktsikkerhed** > **Skift Administratoradgangskode**.
- 2. Indtast en adgangskode i **Ny adgangskode** og **Bekræft ny adgangskode**. 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 Log administrator på og indtaste administratoradgangskoden.
- □ For at slette administratoradgangskoden skal du klikke på fanen **Produktsikkerhed** > **Slet** *Administratoradgangskode* og derefter indtaste administratoradgangskoden.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Kontrol af panelbetjeningen

Hvis du indstiller administratoradgangskoden og aktiverer Låseindstilling, kan du låse de elementer, der er relateret til scannerens systemindstillinger, så brugerne ikke kan ændre dem.

Aktivering af Låseindstilling

Aktiver Låseindstilling på den scanner, hvor adgangskoden er indstillet.

Angiv først en administratoradgangskode.

Aktivering af Låseindstilling fra kontrolpanelet

- 1. Vælg Indstillinger på scannerens kontrolpanel.
- 2. Vælg Systemadministration > Administratorindstillinger.
- 3. Vælg Til på Låseindstilling.

Vælg Indstillinger > Netværksindstillinger, og kontroller derefter, at adgangskoden er påkrævet.

Aktivering af Låseindstilling fra en computer

- 1. Gå til Web Config, og klik på **Log administrator på**.
- 2. Indtast brugernavn og adgangskode, og klik derefter på **OK**.
- 3. Vælg fanen Enhedsstyring > Betjeningspanel.
- 4. På Panellås skal du vælge Til.
- 5. Klik på **OK**.
- 6. Vælg **Indstillinger** > **Netværksstatus** på scannerens kontrolpanel, og kontroller derefter, at adgangskoden er påkrævet.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Låseindstilling Elementer for menuen Indstillinger

Indstillinger-menu		Panellås
Grundindstillinger		-
	LCD-lysstyrke	-
	Lyde	-
	Sleep-timer	1
	Sluk-timer	1
	Dato/tid-indstillinger	1
	Sprog/Language	1
	Tastatur	-
	Tiden på handlingen løb ud	J
	PC-forbindelse via USB	1
	Direkte opstart	1
Scannerindstillinger		-

Dette er en liste med elementerne Låseindstilling i **Indstillinger** på kontrolpanelet.

Indstillinger-menu		Panellås
	Langsom	-
	Timing for dobbelt indføring	1
	DFDS-funktion	-
	Papirbeskyttelse	1
	Reg. skidt på glas	1
	Ultralyd-registrering af dobbeltfødning	1
	Tidsudløb på Automatisk indføringstilstand	1
	Bekræft modtager	-
Rediger startskærm		1
	Layout	1
	Tilføj ikon	1
	Fjern ikon	1
	Flyt ikon	1
	Gendan standardikonvisning	1
	Baggrundsbillede	1
Brugerindstillinger		1
	Netværksmappe/FTP	1
	E-mail	1
	Cloud	1
	Hukommel. enhed	1
Netværksindstillinger	<u>.</u>	1
	Wi-Fi opsætning	1
	Netværksstatus	1
	Avanceret	1
Webtjeneste-indstillin	ger	1
	Epson Connect-tjeneste	1
Kontaktpersstyring		-
	Registrer/Slet	1
	Нуррід	-
	Vis indstillinger	-
	Søgeindstillinger	-

Indstillinger-menu			Panellås
Systemadministration			1
	Kontaktpersstyring		1
	Administratorindstillin	ger	1
	Adgangskodekrypterir	ng	1
	Kundeundersøgelse		1
	Gendan standardindst	illinger	1
	Firmwareopdatering		1
	WSD-indstillinger		1
Enhedsoplysninger			-
	Serienummer		-
	Aktuelle version		-
	Samlet antal scanninge	e.	-
	Antal 1-sidede scannin	ger	-
	Antal 2-sidede scannin	ger	-
	Antal scanninger af fødeomslag		-
	Antal scan. efter skift af rulle		-
	Antal scan. efter Regelm. rengør.		-
	Nulstil antal scanninger		1
Scanner Vedligehold.		-	
Rengøring af rullen		-	
	Udskiftning af vedligel	noldelsesrulle	-
		Nulstil antal scanninger	1
		Sådan udskiftes den	-
	Regelmæssig rengørin	g	-
	Nulstil antal scanninger		1
	Sådan gør du rent		-
	Rengøring af glaspladen		-
Indstilling af meddelel	Indstilling af meddelelse om skift af rulle		1
Indst. tæller-besked		1	
Indst. for regelmæssig rensningsbskd.			1

Indstillinger-menu		Panellås
	Indst. for regelmæssig rensningsbskd.	1
	Indst. tæller-besked	1

✓ = Skal låses.

- = Skal ikke låses.

Logge på scanneren som administrator

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

Indtast adgangskoden for at betjene de låste menupunkter på kontrolpanelet.

Logge på scanneren fra en computer

Når du logger ind på Web Config som administrator, kan du betjene de elementer, der er angivet i Låseindstilling.

- 1. Indtast scannerens IP-adresse i en browser for at køre Web Config.
- 2. Klik på Log administrator på.
- 3. Indtast brugernavn og adgangskode i Brugernavn og Nuværende adgangskode.
- 4. Klik på **OK**.

De låste elementer og Log administrator af vises under godkendelsen.

Klik på Log administrator af for at logge af.

Bemærk:

Når du vælger **Til** for fanen **Enhedsstyring** > **Betjeningspanel** > **Tidsbegrænsning på driften**, logger du automatisk af efter en bestemt tidsperiode, hvis der ikke er aktivitet på kontrolpanelet.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Deaktivering af det eksterne grænseflade

Du kan deaktivere den grænseflade, der bruges til at forbinde enheden til scanneren. Foretag begrænsningsindstillingerne til at begrænse scanning via andet end netværk.

Bemærk:

Du kan også foretage indstillinger for begrænsning på scannerens kontrolpanel.

PC-forbindelse via USB: Indstillinger > Grundindstillinger > PC-forbindelse via USB

1. Gå til Web Config, og vælg fanen Produktsikkerhed > Ekstern grænseflade.

2. Vælg **Deaktiver** for den funktion, du vil indstille.

Vælg Aktiver, når du vil annullere kontrol.

PC-forbindelse via USB

Du kan begrænse brugen af USB-forbindelsen fra computeren. Hvis du vil begrænse den, skal du vælge **Deaktiver**.

- 3. Klik på **OK**.
- 4. Kontroller, at deaktiverede port ikke kan bruges.

PC-forbindelse via USB

Hvis driveren er installeret på computeren

Slut scanneren til computeren vha. et USB-kabel, og bekræft derefter, at scanneren ikke scanner.

Hvis driveren ikke er installeret på computeren

Windows:

Åbn Enhedshåndtering, og hold den åbn, tilslut scanneren til computeren ved hjælp af et USB-kabel, og bekræft derefter, at skærmindholdet på Enhedshåndtering forbliver uændret.

Mac OS:

Slut scanneren til computeren ved hjælp af et USB-kabel, og bekræft derefter, at du ikke kan tilføje scanneren fra **Printere og scannere**.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Overvågning af en fjernscanner

Kontrol af oplysninger for en ekstern scanner

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

Produktstatus

Kontroller status, cloud-tjeneste, produktnummer, MAC-adresse osv.

Netværksstatus

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

Status for brug

Kontroller den første dag for scanninger, scanningstæller osv.

Hardwarestatus

Kontroller status for hver af scannerens funktioner.

Øjebliksbillede af skærm

Viser et øjebliksbillede af skærmen, der vises på scannerens kontrolpanel.

Modtagelse af meddelelser med e-mail, når hændelser opstår

Om e-mail-meddelelser

Dette er meddelelsesfunktion om, at når der opstår hændelser som scanningsstop og scannerfejl, skal e-mailen sendes til den angivne adresse.

Du kan registrere op til fem destinationer og indstille meddelelsesindstillingerne for hver destination.

For at bruge denne funktion skal du konfigurere mailserveren, før du opretter meddelelser.

Relaterede oplysninger

➡ "Konfiguration af en mailserver" på side 67

Konfigurere e-mailmeddelelser

Konfigurer e-mailmeddelelse ved at bruge Web Config.

- 1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Enhedsstyring** > **E-mailmeddelelse**.
- 2. Angiv emnet for e-mailmeddelelsen.

Vælg det indhold, der vises om emnet, fra de to rullemenuer.

- Det valgte indhold vises ved siden af **Emne**.
- Det samme indhold kan ikke indstilles til venstre og højre.

□ Når antallet af tegn i **Placering** overstiger 32 bytes, udelades de tegn, der overstiger 32 bytes.

3. Indtast e-mailadressen for at sende meddelelses-e-mailen.

Brug A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @, og indtast mellem 1 og 255 tegn.

- 4. Vælg sproget til e-mailmeddelelserne.
- 5. Marker afkrydsningsfeltet for den hændelse, som du vil modtage en meddelelsen om.

Antallet af **Meddelelsesindstillinger** er knyttet til destinationsnummeret på **Indstillinger for e-mailadresse**. Eksempel:

Hvis du ønsker at sende en meddelelse til den e-mailadresse, der er angivet for nummer 1 i **Indstillinger for e-mailadresse**, når administratoradgangskoden ændres, skal du markere afkrydsningsfeltet for kolonne **1** på linjen **Administratoradgangskoden er blevet ændret**.

6. Klik på **OK**.

Bekræft, at en e-mailmeddelelse vil blive sendt, når en hændelse indtræffer.

Eksempel: administratoradgangskoden er ændret.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Elementer til e-mailmeddelelse

Punkter	Indstillinger og forklaring
Administratoradgangskoden er blevet ændret	Bemærk, når administratoradgangskoden er blevet ændret.
Scannerfejl	Bemærk, når der er opstået scannerfejl.
Wi-Fi-funktionssvigt	Bemærk, når der er opstået fejl i den trådløse LAN-grænseflade.

Sikkerhedskopiering af indstillingerne

Du kan eksportere indstillingsværdien, som er indstillet fra Web Config, til filen.Du kan bruge den til at sikkerhedskopiere kontakter, indstille værdier, udskifte scanneren osv.

Den eksporterede fil kan ikke redigeres, fordi den eksporteres som en binær fil.

Eksport af indstillingerne

Eksporter indstillingen for scanneren.

- Gå til Web Config, og vælg herefter fanen Enhedsstyring > Eksporter og Importer indstillingsværdi > Eksporter.
- 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 den eksporterede fil.

Du skal bruge adgangskoden for at importere filen.Lad dette være tomt, hvis du ikke ønsker at kryptere filen.

4. Klik på Eksporter.

Vigtigt:

Hvis du vil eksportere scannerens netværksindstillinger som f.eks. enhedens navn og IPv6-adresse skal du vælge **Aktiver, for at vælge de individuelle indstillinger for enheden** og vælge yderligere elementer.Brug kun de valgte værdier til erstatningsscanneren.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Import af indstillinger

Importer den eksporterede Web Config-fil til scanneren.



Når du importerer værdier, der inkluderer individuelle oplysninger, såsom et scannernavn eller en IP-adresse, skal du sørge for, at samme IP-adresse ikke findes på samme netværk.

- 1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Enhedsstyring** > **Eksporter og Importer indstillingsværdi** > **Importer**.
- 2. Vælg den eksporterede fil, og indtast derefter den krypterede adgangskode.
- 3. Klik på Næste.
- 4. Vælg den indstilling, du vil importere, og klik derefter på Næste.
- 5. Klik på OK.

Indstillingerne anvendes på scanneren.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Avancerede sikkerhedsindstillinger

Dette afsnit forklarer de avancerede sikkerhedsfunktioner.

Sikkerhedsindstillinger og forebyggelse af fare

Når en scanner er tilsluttet et netværk, kan du få adgang til den fra en ekstern placering. Desuden kan mange mennesker dele scanneren, 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 scanneren i et miljø, hvor du kan få adgang til internettet, er risiciene endnu højere.

For scannere, der ikke har adgangsbeskyttelse udefra, vil det være muligt at læse kontakterne, der er gemt i scanneren, fra internettet.

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

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

Navn	Funktionstype	Hvad skal indstilles	Hvad skal forebygges
Kontrol af protokoller	Kontrollerer protokoller og tjenester, der skal bruges til kommunikation mellem scannere og computere, og det aktiverer og deaktiverer funktioner.	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.

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 scanneren 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 scanneren.	Når du fjerner identifikation af scanneren ved hjælp af CA- underskrevne certifikater, forhindres personefterligning og uautoriseret adgang. Herudover beskyttes kommunikations SSL/TLS- indhold, og lækage af indhold for scannings- og installationsdata forhindres.
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 protokoller.	Opret en basispolitik og en individuel politik for at indstille, hvilke kunder eller hvilke datatyper, der kan få adgang til scanneren.	Beskyt uautoriseret adgang og manipulation og aflytning af kommunikationsdata på scanneren.
IEEE 802.1X	Tillader kun godkendte brugere at oprette forbindelse til netværket. Giver kun en tilladt bruger lov til at bruge scanneren.	Godkendelsesindstilling til RADIUS-serveren (godkendelsesserver).	Beskyt uautoriseret adgang til og brug af scanneren.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Styring ved hjælp af protokoller" på side 206
- ➡ "Brug af et digitalt certifikat" på side 209
- ➡ "SSL/TLS-kommunikation med scanneren" på side 215
- ➡ "Krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec/IP-filtrering" på side 216
- ➡ "Tilslutning af scanneren til et IEEE802.1X-netværk" på side 227

Indstillinger for sikkerhedsfunktioner

Ved indstilling af IPsec/IP-filtrering eller IEEE 802.1X anbefales det, at du tilgår Web Config ved hjælp af SSL/TLS for at kommunikere indstillingsoplysninger for at reducere sikkerhedsrisici såsom manipulation eller aflytning.

Sørg for, at du har konfigureret administratoradgangskoden, før du indstiller IPsec/IP-filtrering eller IEEE 802.1X.

Styring ved hjælp af protokoller

Du kan scanne ved hjælp af forskellige stier og protokoller. Du kan også bruge netværksscanning fra et uspecificeret antal netværkscomputere.

Du kan reducere utilsigtede sikkerhedsrisici ved at begrænse scanningen til specifikke stier eller ved at styre de tilgængelige funktioner.

Styring af protokoller

Konfigurer de protokolindstillinger, der understøttes af scanneren.

- 1. Gå til Web Config, og vælg herefter **Netværkssikkerhed** tab > **Protokol**.
- 2. Konfigurer hvert element.
- 3. Klik på Næste.
- 4. Klik på **OK**.

Indstillingerne anvendes på scanneren.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Protokoller, du kan aktivere eller deaktivere

Protokol	Beskrivelse
Bonjour-indstillinger	Du kan specificere, om du vil bruge Bonjour. Bonjour bruges til at søge efter enheder, scanne osv.
SLP-indstillinger	Du kan aktivere eller deaktivere funktionen SLP. SLP bruges til at skubbe scannings- og netværkssøgning i EpsonNet Config.
WSD-indstillinger	Du kan aktivere eller deaktivere funktionen WSD. Når den er aktiveret, kan du tilføje WSD- enheder og scanne fra WSD-porten.
LLTD-indstillinger	Du kan aktivere eller deaktivere funktionen LLTD. Når den er aktiveret, vises den på Windows netværkskort.
LLMNR-indstillinger	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.
SNMPv1/v2c-indstillinger	Du kan specificere, om du vil aktivere SNMPv1/v2c. Dette bruges til at opsætte enheder, monitorere osv.
SNMPv3-indstillinger	Du kan specificere, om du vil aktivere SNMPv3. Dette bruges til at oprette krypterede enheder, overvågning osv.

Protokolindstillingselementer

Bonjour-indstillinger

Punkter	Indstillingsværdi og beskrivelse
Brug Bonjour	Vælg denne funktion til at søge efter eller bruge enheder via Bonjour.
Bonjour-navn	Viser navnet Bonjour.
Bonjour-servicenavn	Viser Bonjour tjenestenavnet.

Punkter	Indstillingsværdi og beskrivelse
Placering	Viser Bonjour-placeringsnavnet.
Wide-Area Bonjour	Indstil, om du vil bruge Wide-Area Bonjour.

SLP-indstillinger

Punkter	Indstillingsværdi og beskrivelse
Aktiver SLP	Vælg denne for at aktivere funktionen SLP.
	Dette bruges til f.eks. netværkssøgning i EpsonNet Config.

WSD-indstillinger

Punkter	Indstillingsværdi og beskrivelse
Aktiver WSD	Vælg denne for at aktivere tilføjelse af enheder med WSD og for at kunne scanne fra WSD-porten.
Tidsbegrænsning på scanning (sek.)	Indtast timeout-værdien for kommunikation for WSD scan- ning. Skal være mellem 3 til 3.600 sekunder.
Enhedsnavn	Viser WSD enhedsnavnet.
Placering	Viser WSD-placeringsnavnet.

LLTD-indstillinger

Punkter	Indstillingsværdi og beskrivelse
Aktiver LLTD	Vælg denne for at aktivere LLTD. Scanneren vises i Windows netværkskort.
Enhedsnavn	Viser LLTD enhedsnavnet.

LLMNR-indstillinger

Punkter	Indstillingsværdi og beskrivelse
Aktiver LLMNR	Vælg denne for at aktivere LLMNR. Du kan bruge navneover- sættelse uden NetBIOS, også selv om du ikke kan bruge DNS.

SNMPv1/v2c-indstillinger

Punkter	Indstillingsværdi og beskrivelse
Aktiver SNMPv1/v2c	Vælg for at aktivere SNMPv1/v2c.
Adgangsgodkendelse	Indstil godkendelse af afgang, når SNMPv1/v2c er aktiveret. Vælg Skrivebeskyttet eller Læs/Skriv .
Gruppenavn (skrivebeskyttet)	Indtast 0 til 32 ASCII (0x20 til 0x7E) tegn.
Gruppenavn (læs/skriv)	Indtast 0 til 32 ASCII (0x20 til 0x7E) tegn.

SNMPv3-indstillinger

Punkter		Indstillingsværdi og beskrivelse
Aktiver SNMP	v3	SNMPv3 er aktiveret, når feltet er markeret.
Brugernavn		Indtast mellem 1 og 32 tegn ved hjælp af 1 byte-tegn.
Godkendelses	indstillinger	
	Algoritme	Vælg en godkendelsesalgoritme til SNMPv3.
	Adgangskode	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.
	Bekræft adgangskode	Indtast den konfigurerede adgangskode for at bekræfte.
Krypteringsind	dstillinger	
	Algoritme	Vælg en krypteringsalgoritme for SNMPv3.
	Adgangskode	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.
	Bekræft adgangskode	Indtast den konfigurerede adgangskode for at bekræfte.
Kontekstnavn		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.

Brug af et digitalt certifikat

Om digitalt certifikat

CA-signeret Certifikat

Dette er et certifikat underskrevet af CA (Certificate Authority). Du kan erhverve det ved at ansøge hos certifikatmyndigheden. Dette certifikat bekræfter eksistensen af scanneren og bruges til SSL/TLS-kommunikation, så du kan sikre sikkerheden under datakommunikation.

Når det bruges til SSL/TLS-kommunikation, bruges den som et servercertifikat.

Når det er indstillet til IPsec/IP-filtering eller IEEE 802.1X-kommunikation, bruges det som et klientcertifikat.

CA-certifikat

Dette er et certifikat, der er inden for kæden af CA-signeret Certifikat, også kaldet et mellemliggende CAcertifikat. Det bruges af webbrowseren til at validere stien til scannerens certifikat, når den anden parts server eller Web Config kaldes op.

For CA-certifikatet skal du angive, hvornår du vil validere stien til det servercertifikat, der hentes fra scanneren. For scanneren skal du indstille til at certificere stien til CA-signeret Certifikat for SSL/TLS-forbindelse.

Du kan få CA-certifikatet fra scanneren fra den certificeringsmyndighed, hvor CA-certifikatet udstedes.

Du kan også få det CA-certifikat, der bruges til at validere den anden parts server fra den certificeringsmyndighed, der udstedte CA-signeret Certifikat for den anden server.

Selvsigneret certifikat

Dette er et certifikat, som scanneren selv underskriver og udsteder. Det kaldes også for rodcertifikatet. Da udstederen certificerer sig selv, er det ikke troværdigt, og efterligning kan ikke forhindres.

Brug det, når du foretager sikkerhedsindstillinger og udfører simpel SSL/TLS-kommunikation uden CA-signeret Certifikat.

Hvis du bruger dette certifikat til SSL/TLS-kommunikation, kan der blive vist en sikkerhedsalarm i en webbrowser, fordi certifikatet ikke er registreret i en webbrowser. Du kan kun bruge Selvsigneret certifikat til en SSL/TLS-kommunikation.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Sådan konfigureres et CA-signeret Certifikat" på side 210
- "Opdatering af et selvsigneret certifikat" på side 213
- ➡ "Sådan konfigureres et CA-certifikat" på side 214

Sådan konfigureres 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.

 Gå til Web Config, og vælg derefter fanen Netværkssikkerhed. Vælg derefter SSL/TLS > Certifikat eller IPsec/IP Filtering > Klientcertifikat eller IEEE802.1X > Klientcertifikat.

Uanset hvad du vælger, kan du få det samme certifikat og bruge det som fælles certifikat.

2. Klik på Generer 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 Netværkssikkerhed.Vælg derefter SSL/TLS > Certifikat eller IPsec/IP Filtering > Klientcertifikat eller IEEE802.1X > Klientcertifikat.
- 6. Klik på en af downloadknapperne i **CSR** i henhold til et format, der er angivet af hvert nøglecenter, for at downloade en CSR til en computer.



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

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

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

CSR-indstillingselementer

Punkter	Indstillinger og forklaring
Længde på nøgle	Vælg en nøglelængde for en CSR.
Fællesnavn	Du kan indtaste mellem 1 og 128 tegn. Hvis dette er en IP-adresse, bør det være en statisk IP-adresse. Du kan indtaste 1 til 5 IPv4-adresser, IPv6-adresser, værtsnavne, FQDN'er ved at adskille dem med kommaer.
	Det første element gemmes til det fælles navn, og andre elementer gemmes i aliasfeltet i certifikatets emne.
	Eksempel:
	Scannerens IP-adresse: 192.0.2.123, scannernavn: EPSONA1B2C3
	Fællesnavn: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Organisation/ Organisatorisk enhed/ Placering/ State/provins	Du kan indtaste mellem 0 og 64 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Du kan dele adskilte navne med kommaer.
Land	Indtast en landekode på to cifre som angivet af ISO-3166.
Afsenders e-mail-adresse	Du kan indtaste afsenderens e-mailadresse under indstillingen af mailserveren. Indtast samme e-mailadresse som Afsenders e-mail-adresse for fanen Netværk > E-mail-server > Grundlæggende .

Import af et CA-signeret certifikat

Importer det erhvervede CA-signeret Certifikat til scanneren.

Vigtigt:

- □ Kontroller, at scannerens dato og klokkeslæt er indstillet korrekt. Certifikatet kan være ugyldigt.
- Let Hvis du henter et certifikat vha. en CSR, der er oprettet i Web Config, kan du importere et certifikat én gang.
- Gå til Web Config, og vælg herefter fanen Netværkssikkerhed. Vælg derefter SSL/TLS > Certifikat eller IPsec/IP Filtering > Klientcertifikat eller IEEE802.1X > Klientcertifikat.

2. Klik på **Importer**

En side til import af et certifikat åbnes.

3. Indtast en værdi for hvert element. Indstil **CA-certifikat 1** og **CA-certifikat 2**, under verifikationen af certifikatstien i webbrowseren, der tilgår scanneren.

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
 - **Privatnøgle**: konfigurer ikke, da scanneren indeholder en privat nøgle.
 - □ Adgangskode: konfigurer ikke.
 - CA-certifikat 1/CA-certifikat 2: valgfrit
- Let certifikat i PEM/DER-format hentet fra en computer
 - **Privatnøgle**: du skal indstille.
 - □ Adgangskode: konfigurer ikke.
 - CA-certifikat 1/CA-certifikat 2: valgfrit
- □ Et certifikat i PKCS#12-format hentet fra en computer
 - **Privatnøgle**: konfigurer ikke.
 - □ Adgangskode: valgfrit
 - **CA-certifikat 1/CA-certifikat 2**: konfigurer ikke.
- 4. Klik på **OK**.

Der vises en meddelelse om gennemførelse.

Bemærk:

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

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Import af indstillingselementer for CA-underskrevet certifikat

Punkter	Indstillinger og forklaring
Servercertifikat eller Klientcertifikat	Vælg et certifikats format.
	Servercertifikat vises for SSL/TLS-forbindelsen.
	Klientcertifikat vises for IPsec/IP-filtrering eller IEEE 802.1X.
Privatnøgle	Hvis du får et certifikat i PEM/DER-format ved hjælp af en CSR, der er oprettet fra en computer, skal du angive en privat nøglefil, der svarer til et certifikat.
Adgangskode	Hvis filformatet er Certifikat med privatnøgle (PKCS#12) , skal du indtaste adgangskoden til kryptering af den private nøgle, der angives, når du får certifikatet.
CA-certifikat 1	Hvis certifikatets format er Certifikat (PEM/DER) , skal du importere et certifikat fra et nøglecenter, som udsteder et servercertifikat CA-signeret Certifikat, som bruges som servercertifikat. Angiv en fil, hvis det er nødvendigt.

Punkter	Indstillinger og forklaring
CA-certifikat 2	Hvis certifikatets format er Certifikat (PEM/DER) , skal du importere et certifikat fra et nøglecenter, der udsteder CA-certifikat 1. Angiv en fil, hvis det er nødvendigt.

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.

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.

- Gå til Web Config, og vælg herefter fanen Netværkssikkerhed. Vælg derefter SSL/TLS > Certifikat eller IPsec/IP Filtering > Klientcertifikat eller IEEE802.1X > Klientcertifikat.
- 2. Klik på Slet.
- 3. Bekræft, at du vil slette certifikatet, i den viste meddelelse.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Opdatering af et selvsigneret certifikat

Da Selvsigneret certifikat udstedes af scanneren, kan du opdatere det, når det er udløbet, eller når det beskrevne indhold ændres.

- 1. Gå til Web Config, og vælg Netværkssikkerhed tab > SSL/TLS > Certifikat.
- 2. Klik på Opdater.
- 3. Indtast Fællesnavn.

Du kan indtaste op til 5 IPv4-adresser, IPv6-adresser, værtsnavne, FQDN'er mellem 1 og 128 tegn og adskille dem med kommaer. Den første parameter gemmes til det almindelige navn, og de andre gemmes i aliasfeltet for certifikatets emne.

Eksempel:

Scannerens IP-adresse: 192.0.2.123, scannernavn: EPSONA1B2C3 Fælles navn: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

- 4. Angiv en gyldighedsperiode for certifikatet.
- 5. Klik på Næste.

Der vises en bekræftelsesmeddelelse.

6. Klik på **OK**.

Scanneren er opdateret.

Bemærk:

Du kan kontrollere certifikatoplysningerne på fanen **Netværkssikkerhed** > **SSL/TLS** > **Certifikat** > **Selvsigneret certifikat** *og klikke på* **Bekræft**.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Sådan konfigureres et CA-certifikat

Når du indstiller CA-certifikat, Du kan validere stien til CA-certifikatet for den server, som scanneren har adgang til. Dette kan forhindre efterligning.

Du kan få CA-certifikat fra certificeringsmyndigheden, hvor CA-signeret Certifikat er udstedt.

Import af et CA-certifikat

Importer CA-certifikat til scanneren.

- 1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Netværkssikkerhed** > **CA-certifikat**.
- 2. Klik på Importer.
- 3. Specificer det CA-certifikat, du vil importere.
- 4. Klik på **OK**.

Når importen er fuldført, vender du tilbage til skærmbilledet **CA-certifikat**, hvor det importerede CA-certifikat vises.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Sletning af et CA-certifikat

Du kan slette det importerede CA-certifikat.

- 1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen Netværkssikkerhed > CA-certifikat.
- 2. Klik på **Slet** ved siden af det CA-certifikat, som du vil slette.
- 3. Bekræft i den viste meddelelse, at du vil slette certifikatet.
- 4. Klik på Genstart netværk, og kontroller, at det slettede CA-certifikat ikke vises på den opdaterede skærm.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

SSL/TLS-kommunikation med scanneren

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

Konfiguration af grundlæggende SSL/TLS-indstillinger

Hvis scanneren understøtter HTTPS-serverfunktionen, kan du bruge en SSL/TLS-kommunikation til at kryptere kommunikation. Du kan konfigurere og administrere scanneren vha. Web Config, samtidig med du garanterer sikkerheden.

Konfigurer krypteringsstyrke og omdirigeringsfunktion.

- 1. Gå til Web Config, og vælg fanen Netværkssikkerhed > SSL/TLS > Grundlæggende.
- 2. Vælg en værdi for hvert element.
 - Krypteringsstyrke

Vælg niveauet for krypteringsstyrke.

- Omdiriger HTTP til HTTPS Omdiriger til HTTPS, når du har fået adgang til HTTP.
- 3. Klik på Næste.

Der vises en bekræftelsesmeddelelse.

4. Klik på **OK**.

Scanneren er opdateret.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Konfiguration af et servercertifikat til scanneren

- 1. Gå til Web Config, og vælg fanen Netværkssikkerhed > SSL/TLS > Certifikat.
- 2. Angiv et certifikat til brug på Servercertifikat.
 - □ Selvsigneret certifikat

Scanneren har genereret et selvsigneret certifikat. Vælg dette, hvis du ikke kan hente et CA-signeret certifikat.

CA-signeret Certifikat

Hvis du henter og importerer et CA-signeret certifikat på forhånd, kan du angive dette.

3. Klik på Næste.

Der vises en bekræftelsesmeddelelse.

4. Klik på **OK**.

Scanneren opdateres.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26
- ➡ "Sådan konfigureres et CA-signeret Certifikat" på side 210
- ➡ "Sådan konfigureres et CA-certifikat" på side 214

Krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec/IP-filtrering

Om IPsec/IP Filtering

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

Bemærk:

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

Konfiguration af standardpolitik

Konfigurer standardpolitikken for at filtrere trafik.Standardpolitikken anvendes på hver bruger eller gruppe, der opretter forbindelse til scanneren.Konfigurer gruppepolitikker for at få en mere finmasket kontrol over brugere eller grupper af brugere.

- 1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Netværkssikkerhed** > **IPsec/IP Filtering** > **Grundlæggende**.
- 2. Indtast en værdi for hvert element.
- 3. Klik på Næste.

Der vises en bekræftelsesmeddelelse.

4. Klik på **OK**.

Scanneren opdateres.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Indstillingselementer for Standardpolitik

Standardpolitik

Punkter	Indstillinger og forklaring
IPsec/IP Filtering	Du kan aktivere eller deaktivere en IPsec/IP filtreringsfunktion.
□ Adgangsstyring

Konfigurer en kontrolmetode for IP-pakketrafik.

Punkter	Indstillinger og forklaring
Tillad adgang	Vælg dette for at tillade konfigurerede IP-pakker at passere.
Afvis adgang	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 til IKE-version. Vælg en af dem i henhold til den enhed, som scanneren er tilsluttet.

□ IKEv1

Følgende elementer vises, når du vælger IKEv1 for IKE-version.

Punkter	Indstillinger og forklaring
Godkendelsesmetode	For at vælge Certifikat , skal du på forhånd hente og importere et CA-signeret certifikat.
Foruddelt nøgle	Hvis du vælger Foruddelt nøgle som Godkendelsesmetode , skal du indtaste en forhåndsdelt nøgle på mellem 1 og 127 tegn.
Bekræft Foruddelt nøgle	Indtast den konfigurerede nøgle for at bekræfte.

□ IKEv2

Følgende elementer vises, når du vælger IKEv2 for IKE-version.

Punkter		Indstillinger og forklaring
Lokal	Godkendelsesmetode	For at vælge Certifikat , skal du på forhånd hente og importere et CA-signeret certifikat.
	ID-type	Hvis du vælger Foruddelt nøgle for Godkendelsesmetode , skal du vælge id- type for scanneren.
	ID	Indtast den id-type for scanneren, som stemmer overens med id-typen.
		Du kan ikke bruge "@", "#" og "=" som første tegn.
		Entydigt navn : indtast 1 til 255 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du skal medtage "=".
		IP-adresse: indtast IPv4 eller IPv6-format.
		FQDN : indtast en kombination af mellem 1 og 255 tegn ved hjælp af A–Z, a–z, 0–9, "-" og punktum (.).
		E-mail-adresse : indtast 1 til 255 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du skal medtage "@".
		Nøgle-ID: indtast 1 til 255 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).
	Foruddelt nøgle	Hvis du vælger Foruddelt nøgle som Godkendelsesmetode , skal du indtaste en forhåndsdelt nøgle på mellem 1 og 127 tegn.
	Bekræft Foruddelt nøgle	Indtast den konfigurerede nøgle for at bekræfte.

Punkter		Indstillinger og forklaring
Fjern	Godkendelsesmetode	For at vælge Certifikat , skal du på forhånd hente og importere et CA-signeret certifikat.
	ID-type	Hvis du vælger Foruddelt nøgle for Godkendelsesmetode , skal du vælge id- type for den enhed, du vil godkende.
	ID	Indtast den id-type for scanneren, som stemmer overens med id-typen.
		Du kan ikke bruge "@", "#" og "=" som første tegn.
		Entydigt navn : indtast 1 til 255 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du skal medtage "=".
		IP-adresse: indtast IPv4 eller IPv6-format.
		FQDN : indtast en kombination af mellem 1 og 255 tegn ved hjælp af A–Z, a–z, 0–9, "-" og punktum (.).
		E-mail-adresse : indtast 1 til 255 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du skal medtage "@".
		Nøgle-ID: indtast 1 til 255 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).
	Foruddelt nøgle	Hvis du vælger Foruddelt nøgle som Godkendelsesmetode , skal du indtaste en forhåndsdelt nøgle på mellem 1 og 127 tegn.
	Bekræft Foruddelt nøgle	Indtast den konfigurerede nøgle for at bekræfte.

□ Indkapsling

Hvis du vælger IPsec som Adgangsstyring, skal du konfigurere en indkapslingstilstand.

Punkter	Indstillinger og forklaring
Transporttilstand	Vælg denne, hvis du kun bruger scanneren på samme LAN. IP-pakker af lag 4 eller senere krypteres.
Tunneltilstand	Hvis du bruger scanneren på internettet-kompatible netværk såsom IPsec-VPN, skal du vælge denne mulighed. IP-pakkernes overskrift og data krypteres.
	Fjern-gateway (Tunneltilstand) : hvis du vælger Tunneltilstand som Indkapsling , skal du indtaste en gateway-adresse på mellem 1 og 39 tegn.

Sikkerhedsprotokol

Hvis du vælger IPsec som Adgangsstyring, skal du vælge en indstilling.

Punkter	Indstillinger og forklaring
ESP	Vælg dette for at sikre integriteten af en godkendelse og data og kryptere data.
АН	Vælg dette for at sikre integriteten af en godkendelse og data. Du kan brug IPsec, selvom kryptering af data ikke er tilladt.

□ Algoritme-indstillinger

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

Punkter		Indstillinger og forklaring
IKE	Kryptering	Vælg krypteringsalgoritmen for IKE.
		Elementerne varierer afhængigt af IKE-versionen.
	Godkendelse	Vælg godkendelsesalgoritmen for IKE.
	Nøgleudveksling	Vælg nøgleudvekslingsalgoritmen for IKE.
		Elementerne varierer afhængigt af IKE-versionen.
ESP	Kryptering	Vælg krypteringsalgoritmen for ESP.
		Den er tilgængelig, når ESP er valgt for Sikkerhedsprotokol .
	Godkendelse	Vælg godkendelsesalgoritmen for ESP.
		Den er tilgængelig, når ESP er valgt for Sikkerhedsprotokol .
AH	Godkendelse	Vælg krypteringsalgoritmen for AH.
		Den er tilgængelig, når AH er valgt for Sikkerhedsprotokol .

Konfiguration af gruppepolitik

En gruppepolitik er en eller flere regler, der anvendes på en bruger eller brugergruppe.Scanneren styrer IP-pakker, der matcher konfigurerede politikker.IP-pakker godkendes i rækkefølgen af en gruppepolitik 1 til 10 og derefter en standardpolitik.

- 1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Netværkssikkerhed** > **IPsec/IP Filtering** > **Grundlæggende**.
- 2. Klik på en nummereret fane, du vil konfigurere.
- 3. Indtast en værdi for hvert element.
- 4. Klik på Næste.

Der vises en bekræftelsesmeddelelse.

5. Klik på **OK**.

Scanneren opdateres.

Indstillingselementer for Gruppepolitik

Punkter	Indstillinger og forklaring
Aktiver denne Gruppepolitik	Du kan aktivere eller deaktivere en gruppepolitik.

Adgangsstyring

Punkter	Indstillinger og forklaring	
Tillad adgang	Vælg dette for at tillade konfigurerede IP-pakker at passere.	
Afvis adgang	Vælg dette for at nægte konfigurerede IP-pakker at passere.	
IPsec	Vælg dette for at tillade konfigurerede IPsec-pakker at passere.	

Konfigurer en kontrolmetode for IP-pakketrafik.

Lokaladresse(Scanner)

Vælg en IPv4-adresse eller IPv6-adresse, der matcher dit netværksmiljø. Hvis en IP-adresse tildeles automatisk, kan du vælge **Brug automatisk indhentelse af IPv4- adressen**.

Bemærk:

Hvis en IPv6-adresse tildeles automatisk, kan forbindelsen være utilgængelig. Konfigurerer en statisk IPv6-adresse.

Fjern-adresse (vært)

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.

Bemærk:

Hvis en IP-adresse tildeles automatisk (f. eks. tildeles af DHCP), kan forbindelsen være utilgængelig. Konfigurerer en statisk IP-adresse.

Metode til at vælge port

Vælg en metode til at specificere porte.

□ Tjenestenavn

Hvis du vælger Tjenestenavn som Metode til at vælge port, skal du vælge en indstilling.

□ Transportprotokol

Hvis du vælger Portnummer som Metode til at vælge port, skal du konfigurere en indkapslingstilstand.

Punkter	Indstillinger og forklaring
Enhver protokol	Vælg dette for at styre alle protokoltyper.
ТСР	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.

□ Lokal-port

Hvis du vælger **Portnummer** som **Metode til at vælge port**, og hvis du vælger **TCP** eller **UDP** som **Transportprotokol**, skal du indtaste portnumre for at styre modtagelse af pakker, ved at adskille dem med kommaer. Du kan højst indtaste 10 portnumre.

Eksempel: 20,80,119,5220

Hvis du ikke indtaster et portnummer, styres alle porte.

□ Fjern-port

Hvis du vælger **Portnummer** som **Metode til at vælge port**, og hvis du vælger **TCP** eller **UDP** som **Transportprotokol**, skal du indtaste portnumre for at styre afsendelse af pakker, ved at adskille dem med kommaer. Du kan højst indtaste 10 portnumre.

Eksempel: 25,80,143,5220

Hvis du ikke indtaster et portnummer, styres alle porte.

IKE-version

Vælg IKEv1 eller IKEv2 til IKE-version. Vælg en af dem i henhold til den enhed, som scanneren er tilsluttet.

□ IKEv1

Følgende elementer vises, når du vælger IKEv1 for IKE-version.

Punkter	Indstillinger og forklaring
Godkendelsesmetode	Hvis du vælger IPsec som Adgangsstyring , skal du vælge en indstilling. Det anvendte certifikat er det samme som en standardpolitik.
Foruddelt nøgle	Hvis du vælger Foruddelt nøgle som Godkendelsesmetode , skal du indtaste en forhåndsdelt nøgle på mellem 1 og 127 tegn.
Bekræft Foruddelt nøgle	Indtast den konfigurerede nøgle for at bekræfte.

□ IKEv2

Følgende elementer vises, når du vælger IKEv2 for IKE-version.

Punkter		Indstillinger og forklaring
Lokal	Godkendelsesmetode	Hvis du vælger IPsec som Adgangsstyring , skal du vælge en indstilling. Det anvendte certifikat er det samme som en standardpolitik.
	ID-type	Hvis du vælger Foruddelt nøgle for Godkendelsesmetode , skal du vælge id- type for scanneren.
	ID	Indtast den id-type for scanneren, som stemmer overens med id-typen.
		Du kan ikke bruge "@", "#" og "=" som første tegn.
		Entydigt navn : indtast 1 til 255 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du skal medtage "=".
		IP-adresse: indtast IPv4 eller IPv6-format.
		FQDN : indtast en kombination af mellem 1 og 255 tegn ved hjælp af A–Z, a–z, $0-9$, "-" og punktum (.).
		E-mail-adresse : indtast 1 til 255 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du skal medtage "@".
		Nøgle-ID : indtast 1 til 255 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).
	Foruddelt nøgle	Hvis du vælger Foruddelt nøgle som Godkendelsesmetode , skal du indtaste en forhåndsdelt nøgle på mellem 1 og 127 tegn.
	Bekræft Foruddelt nøgle	Indtast den konfigurerede nøgle for at bekræfte.
Fjern	Godkendelsesmetode	Hvis du vælger IPsec som Adgangsstyring , skal du vælge en indstilling. Det anvendte certifikat er det samme som en standardpolitik.
	ID-type	Hvis du vælger Foruddelt nøgle for Godkendelsesmetode , skal du vælge id- type for den enhed, du vil godkende.
	ID	Indtast den id-type for scanneren, som stemmer overens med id-typen.
		Du kan ikke bruge "@", "#" og "=" som første tegn.
		Entydigt navn : indtast 1 til 255 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du skal medtage "=".
		IP-adresse: indtast IPv4 eller IPv6-format.
		FQDN : indtast en kombination af mellem 1 og 255 tegn ved hjælp af A–Z, a–z, $0-9$, "-" og punktum (.).
		E-mail-adresse : indtast 1 til 255 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Du skal medtage "@".
		Nøgle-ID : indtast 1 til 255 1-byte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).
	Foruddelt nøgle	Hvis du vælger Foruddelt nøgle som Godkendelsesmetode , skal du indtaste en forhåndsdelt nøgle på mellem 1 og 127 tegn.
	Bekræft Foruddelt nøgle	Indtast den konfigurerede nøgle for at bekræfte.

Indkapsling

Hvis du vælger IPsec som Adgangsstyring, skal du konfigurere en indkapslingstilstand.

Punkter	Indstillinger og forklaring
Transporttilstand	Vælg denne, hvis du kun bruger scanneren på samme LAN. IP-pakker af lag 4 eller senere krypteres.
Tunneltilstand	Hvis du bruger scanneren på internettet-kompatible netværk såsom IPsec-VPN, skal du vælge denne mulighed. IP-pakkernes overskrift og data krypteres.
	Fjern-gateway (Tunneltilstand) : hvis du vælger Tunneltilstand som Indkapsling , skal du indtaste en gateway-adresse på mellem 1 og 39 tegn.

Sikkerhedsprotokol

Hvis du vælger IPsec som Adgangsstyring, skal du vælge en indstilling.

Punkter	Indstillinger og forklaring
ESP	Vælg dette for at sikre integriteten af en godkendelse og data og kryptere data.
АН	Vælg dette for at sikre integriteten af en godkendelse og data. Du kan brug IPsec, selvom kryptering af data ikke er tilladt.

Algoritme-indstillinger

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

Punkter		Indstillinger og forklaring
IKE	Kryptering	Vælg krypteringsalgoritmen for IKE.
		Elementerne varierer afhængigt af IKE-versionen.
	Godkendelse	Vælg godkendelsesalgoritmen for IKE.
	Nøgleudveksling	Vælg nøgleudvekslingsalgoritmen for IKE.
		Elementerne varierer afhængigt af IKE-versionen.
ESP	Kryptering	Vælg krypteringsalgoritmen for ESP.
		Den er tilgængelig, når ESP er valgt for Sikkerhedsprotokol.
	Godkendelse	Vælg godkendelsesalgoritmen for ESP.
		Den er tilgængelig, når ESP er valgt for Sikkerhedsprotokol.
АН	Godkendelse	Vælg krypteringsalgoritmen for AH.
		Den er tilgængelig, når AH er valgt for Sikkerhedsprotokol .

Kombination af Lokaladresse(Scanner) og Fjern-adresse (vært) på Gruppepolitik

Indstilling af Lokaladresse(Scanner)		
IPv4	IPv6* ²	Alle adresser* ³

Indstilling af Fjern- adresse (vært)	IPv4 ^{*1}	1	_	✓
	IPv6* ^{1, *2}	_	1	1
	Blank	1	1	1

*1 Hvis IPsec er valgt for Adgangsstyring, kan du ikke angive i en præfiks-længde.

*2 Hvis IPsec er valgt for Adgangsstyring, kan du vælge en link-lokal adresse (fe80::) men gruppepolitik vil blive deaktiveret.

*3 Undtagen IPv6 link-lokale adresser.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Referencer for tjenestenavn på gruppepolitik

Bemærk:

Ikke tilgængelige tjenester vises, men kan ikke vælges.

Tjenestenavn	Protokoltype	Lokalt portnummer	Fjernportnum mer	Kontrollerede funktioner	
Enhver	-	-	-	Alle tjenester	
ENPC	UDP	3289	Enhver port	Søgning efter en scanner fra programmer såsom Epson Device Admin og en scannerdriver	
SNMP	UDP	161	Enhver port	Anskaffelse og konfiguration af MIB fra programmer såsom Epson Device Admin og Epson scannerdriveren	
WSD	тср	Enhver port	5357	Styring af WSD	
WS-Discovery	UDP	3702	Enhver port	Søgning efter en scanner fra WSD	
Network Scan	ТСР	1865	Enhver port	Videresendelse af scannerdata fra Epson ScanSmart	
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Enhver port	Søger efter en computer fra scanner	
Network Push Scan	ТСР	Enhver port	2968	Anskaffelse af jobinformation fra push- scanning fra Epson ScanSmart	
HTTP (lokalt)	ТСР	80	Enhver port	HTTP(S)-server (videresendelse af Web	
HTTPS (lokalt)	тср	443	Enhver port	Config- og WSD-data)	
HTTP (fjernt)	тср	Enhver port	80	HTTP(S)-klient (firmwareopdatering og opdatering af rodcertifikat)	
HTTPS (fjernt)	ТСР	Enhver port	443		

Eksempler på konfiguration af IPsec/IP Filtering

Kun modtagelse af IPsec-pakker

Dette eksempel gælder kun konfiguration af en standardpolitik.

- Standardpolitik:
- □ IPsec/IP Filtering: Aktiver
- □ Adgangsstyring: IPsec
- □ Godkendelsesmetode: Foruddelt nøgle
- □ Foruddelt nøgle: indtast op til 127 tegn.
- Gruppepolitik: konfigurer ikke.

Modtage scannerdata og scannerindstillinger

Dette eksempel tillader kommunikation af scannerdata og scannerkonfiguration fra specificerede tjenester.

Standardpolitik:

- □ IPsec/IP Filtering: Aktiver
- □ Adgangsstyring: Afvis adgang

Gruppepolitik:

- □ Aktiver denne Gruppepolitik: marker afkrydsningsfeltet.
- Adgangsstyring: Tillad adgang
- □ Fjern-adresse (vært): IP-adresse på en klient
- □ Metode til at vælge port: Tjenestenavn
- □ Tjenestenavn: afkryds felterne ENPC, SNMP, HTTP (lokalt), HTTPS (lokalt) og Network Scan.

Kun modtagelse af adgang fra en angivet IP-adresse

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

Standardpolitik:

- □ IPsec/IP Filtering: Aktiver
- □ Adgangsstyring:Afvis adgang

Gruppepolitik:

- □ Aktiver denne Gruppepolitik: marker afkrydsningsfeltet.
- □ Adgangsstyring: Tillad adgang
- □ Fjern-adresse (vært): en administrators klients IP-adresse

Bemærk:

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

Konfiguration af et klientcertifikat for IPsec/IP-filtrering

Konfiguration af klientcertifikatet for IPsec/IP-filtrering. Når du indstiller det, kan du bruge certifikatet som en godkendelsesmetode til IPsec/IP-filtrering. Hvis du vil konfigurere CA-certifikatet, skal du gå til **CA-certifikat**.

- 1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen Netværkssikkerhed > IPsec/IP Filtering > Klientcertifikat.
- 2. Importer certifikatet i Klientcertifikat.

Hvis du allerede har importeret et certifikat udgivet af en certificeringsmyndighed, kan du kopiere certifikatet og bruge det i IPsec/IP-filtrering. Hvis du vil kopiere, skal du vælge certifikatet fra **Kopier fra** og derefter klikke på **Kopier**.

Relaterede oplysninger

- ◆ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26
- ➡ "Sådan konfigureres et CA-signeret Certifikat" på side 210
- ➡ "Sådan konfigureres et CA-certifikat" på side 214

Tilslutning af scanneren til et IEEE802.1X-netværk

Konfiguration af et IEEE802.1X-netværk

Når du konfigurerer IEEE802.1X for scanneren, kan du bruge det på et netværk, der er tilsluttet en RADIUSserver, en LAN-switch med godkendelsesfunktion eller et adgangspunkt.

- 1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Netværkssikkerhed** > **IEEE802.1X** > **Grundlæggende**.
- 2. Indtast en værdi for hvert element.

Hvis du vil bruge scanneren på et Wi-Fi-netværk, skal du klikke på **Opsætning af Wi-Fi** og vælge eller indtaste et SSID.

3. Klik på Næste.

Der vises en bekræftelsesmeddelelse.

4. Klik på **OK**.

Scanneren opdateres.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Indstillingselementer for IEEE 802.1X-netværk

Punkter	Indstillinger og forklaring
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Forbindelsesstatussen for IEEE802.1X (Wi-Fi) vises.
Forbindelsesmetode	Forbindelsesmetoden for et aktuelt netværk vises.

Punkter	Indstillinger og forklaring		
EAP-type	Vælg en indstilling for en godkendelsesmetode mellem scanneren og en RADIUS-server.		
	EAP-TLS	Du skal hente og importere et nøglecentersigneret certifikat.	
	PEAP-TLS		
	PEAP/MSCHAPv2	Du skal konfigurere en adgangskode.	
	EAP-TTLS		
Bruger-ID	Konfigurer en id, der skal brug	es til en godkendelse af en RADIUS-server.	
	Indtast 1 til 128 1-byte ASCII-te	egn (0x20 til 0x7E).	
Adgangskode	Konfigurer en adgangskode ti	l godkendelse af scanneren.	
	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.		
Bekræft adgangskode	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).		
Validering af certifikat	Du kan indstille validering af servercertifikat uanset godkendelsesmetode. Importer certifikatet i CA-certifikat .		
Anonymt navn	Hvis du vælger PEAP-TLS eller PEAP/MSCHAPv2 for EAP-type , 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-te	egn (0x20 til 0x7E).	
Krypteringsstyrke	Du kan vælge et af følgende.		
	Нøј	AES256/3DES	
	Mellem	AES256/3DES/AES128/RC4	

Konfiguration af et certifikat for IEEE 802.1X

Konfigurer klientcertifikatet for IEEE802.1X. Nå du indstiller det, kan du bruge **EAP-TLS** og **PEAP-TLS** som en godkendelsesmetode for IEEE 802.1X. Hvis du vil konfigurere CA-certifikatet, skal du gå til **CA-certifikat**.

- 1. Gå til Web Config, og vælg herefter fanen **Netværkssikkerhed** > **IEEE802.1X** > **Klientcertifikat**.
- 2. Indtast et certifikat i Klientcertifikat.

Hvis du allerede har importeret et certifikat udgivet af en certificeringsmyndighed, kan du kopiere certifikatet og bruge det i IEEE802.1X. Hvis du vil kopiere, skal du vælge certifikatet fra **Kopier fra** og derefter klikke på **Kopier**.

Relaterede oplysninger

➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26

Problemløsning for avanceret sikkerhed

Gendannelse af sikkerhedsindstillingerne

Når du opretter et meget sikkert miljø som f.eks. IPsec/IP-filtrering, 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.

Deaktivering af sikkerhedsfunktionen ved hjælp af kontrolpanelet

Du kan deaktivere IPsec/IP Filtering ved hjælp af Web Config.

- 1. Gå til Web Config, og vælg fanen **Netværkssikkerhed** > **IPsec/IP Filtering** > **Grundlæggende**.
- 2. Deaktiver IPsec/IP Filtering.

Problemer med brug af netværkssikkerhedsfunktioner

Glemt en forhåndsdelt nøgle

Genkonfigurer en foruddelt nøgle.

For at ændre nøglen skal du gå til Web Config og vælge fanen **Netværkssikkerhed** > **IPsec/IP Filtering** > **Grundlæggende** > **Standardpolitik** eller **Gruppepolitik**.

Når du ændrer den forhåndsdelte nøgle, skal du konfigurere den forhåndsdelte nøgle til computere.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26
- ➡ "Krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec/IP-filtrering" på side 216

Kan ikke kommunikere med IPsec-kommunikation

Angiv algoritmen, som scanneren eller computeren ikke understøtter.

Scanneren understøtter følgende algoritmer. Kontroller indstillingerne på computeren.

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 Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*

Sikkerhedsmetoder	Algoritmer
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 216

Kan pludselig ikke kommunikere

IP-adressen til scanneren er blevet ændret eller kan ikke bruges.

Når IP-adressen er registreret til den lokale adresse på Gruppepolitik, er blevet ændret eller ikke kan bruges, kan IPsec-kommunikation ikke udføres. Deaktiver IPsec vha. scannerens kontrolpanel.

Hvis DHCP er forældet eller genstarter, eller hvis IPv6-adressen er forældet eller ikke er hentet, kan IP-adressen, som er registreret for scannerens fane Web Config (**Netværkssikkerhed** > **IPsec/IP Filtering** > **Grundlæggende** > **Gruppepolitik** > **Lokaladresse(Scanner**)), muligvis ikke findes.

Brug af en statisk IP-adresse.

IP-adressen til computeren er blevet ændret eller kan ikke bruges.

Når IP-adressen er registreret til den eksterne adresse på Gruppepolitik, er blevet ændret eller ikke kan bruges, kan IPsec-kommunikation ikke udføres.

Deaktiver IPsec vha. scannerens kontrolpanel.

Hvis DHCP er forældet eller genstarter, eller hvis IPv6-adressen er forældet eller ikke er hentet, kan IP-adressen, som er registreret for scannerens fane Web Config (**Netværkssikkerhed** > **IPsec/IP Filtering** > **Grundlæggende** > **Gruppepolitik** > **Fjern-adresse (vært)**), muligvis ikke findes.

Brug af en statisk IP-adresse.

Relaterede oplysninger

- ➡ "Sådan køres Web Config i en webbrowser" på side 26
- "Krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec/IP-filtrering" på side 216

Kan ikke oprette forbindelse efter konfiguration af IPsec/IP-filtrering

Indstillingerne for IPsec/IP-filtrering er ikke korrekt.

Deaktiver IPsec/IP-filtrering på scannerens betjeningspanel.Forbind scanneren og computeren og juster indstillingerne for IPsec/IP-filtrering igen.

Relaterede oplysninger

➡ "Krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec/IP-filtrering" på side 216

Kan ikke få adgang til scanner efter konfiguration af IEEE 802.1X

Indstillingerne for IEEE 802.1X er ikke korrekte.

Deaktiver IEEE 802.1X og Wi-Fi fra scannerens kontrolpanel. Tilslut scanneren og en computer, og konfigurer derefter IEEE 802.1X igen.

Relaterede oplysninger

➡ "Konfiguration af et IEEE802.1X-netværk" på side 227

Problemer med brug af et digitalt certifikat

Kan ikke importere et CA-signeret Certifikat

CA-signeret Certifikat og oplysningerne om CSR stemmer ikke overens.

Hvis CA-signeret 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 scanneren, efter at have sendt CSR'en til et nøglecenter? Hent det CA-signerede certifikat igen med CSR'en.

CA-signeret Certifikat fylder mere end 5KB.

Du kan ikke importere et CA-signeret Certifikat, der er større end 5 KB.

Adgangskoden til import af certifikatet er ikke korrekt.

Indtast den korrekte adgangskode.Hvis du glemmer adgangskoden, kan du ikke importere certifikatet.Generhverv CA-signeret Certifikat.

Relaterede oplysninger

➡ "Import af et CA-signeret certifikat" på side 211

Kan ikke opdatere et selvsigneret certifikat

Fællesnavn er ikke indtastet.

Fællesnavn skal indtastes.

Ikke understøttede tegn er blevet indtastet for Fællesnavn.

Indtast mellem 1 og 128 tegn i enten IPv4-, IPv6-, værtsnavn- eller FQDN-format i ASCII (0x20 til 0x7E).

Et komma eller mellemrum findes i det fælles navn.

Hvis et komma indtastes, opdeles **Fællesnavn** 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 213

Kan ikke oprette en CSR

Fællesnavn er ikke indtastet.

Fællesnavn skal indtastes.

Ikke understøttede tegn er blevet indtastet for Fællesnavn, Organisation, Organisatorisk enhed, Placering og State/provins.

Indtast tegn i enten IPv4-, IPv6-, værtsnavn eller FQDN-format i ASCII (0x20 til 0x7E).

Et komma eller mellemrum findes i Fællesnavn.

Hvis et komma indtastes, opdeles **Fællesnavn** 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 210

Advarsel vedrørende et digitalt certifikats udseende

Meddelelser	Årsag/Afhjælpning
Indtast et Servercertifikat.	Årsag:
	Du har ikke valgt en fil til import.
	Afhjælpning:
	Vælg en fil, og klik på Importer .
CA-certifikat 1 er ikke indtastet.	Årsag:
	CA-certifikat 1 er ikke indtastet, og kun CA-certifikat 2 er indtastet.
	Afhjælpning:
	Importer CA-certifikat 1 først.
Ugyldig værdi herunder.	Årsag:
	Der er ikke-understøttede tegn i filstien og/eller adgangskoden.
	Afhjælpning:
	Kontroller, at tegnede er indtastet korrekt for elementet.

Meddelelser	Årsag/Afhjælpning
Ugyldig dato og klokkeslæt.	Årsag:
	Data og klokkeslæt er ikke indstillet i scanneren.
	Afhjælpning:
	Indstil dato og klokkeslæt vha. Web Config eller EpsonNet Config.
Ugyldig adgangskode.	Årsag:
	Den indstillede adgangskode for CA-certifikatet og den indtastede adgangskode stemmer ikke overens.
	Afhjælpning:
	Indtast den korrekte adgangskode.
Ugyldig fil.	Årsag:
	Du importerer ikke en certifikatfil i X509-format.
	Afhjælpning:
	Kontroller, at du vælger det korrekte certifikat sendt af et nøglecenter, der er tillid til.
	Årsag:
	Den fil, du har importeret, er for stor. Den maksimale filstørrelse er 5 KB.
	Afhjælpning:
	Hvis du vælger den korrekte fil, kan certifikatet være beskadiget eller bearbejdet.
	Årsag:
	Kæden i certifikatet er ugyldig.
	Afhjælpning:
	Set nøglecenterets websted for at få flere oplysninger om certifikatet.
Kan ikke bruge et Servercertifikat, der	Årsag:
indeholder over tre CA-certifikater.	Certifikatet i PKCS#12-format indeholder mere end 3 CA-certifikater.
	Afhjælpning:
	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.
Certifikatet er udløbet. Kontroller om	Årsag:
certifikatet er gyldigt, eller kontroller dato og klokkeslæt på produktet	Certifikatet er forældet.
	Afhjælpning:
	Hent og importer det nye certifikat, hvis certifikatet er udløbet.
	Hvis certifikatet ikke er forældet, skal du kontrollere, at scannerens dato og klokkeslæt er indstillet korrekt.

Meddelelser	Årsag/Afhjælpning		
Privatnøgle er påkrævet.	Årsag:		
	Der er ingen parret privat nøgle med certifikatet.		
	Afhjælpning:		
	Hvis certifikatet er i PEM/DER-format og hentes fra en CSR vha. en computer, skal du angive den private nøglefil.		
	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.		
	Årsag:		
	Du har genimporteret det PEM/DER-certifikat, der blev hentet fra en CSR vha. Web Config.		
	Afhjælpning:		
	Hvis certifikatet er i PEM/DER-format og er hentet fra en CSR vha. Web Config, kan du kun importere det én gang.		
Opsætning mislykkedes.	Årsag:		
	Kan ikke afslutte konfigurationen, fordi kommunikationen mellem scanneren 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 209

Sletning af et CA-signeret certifikat ved en fejl

Der er ingen sikkerhedskopieringsfil til det CA-underskrevne certifikat.

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

- ➡ "Import af et CA-signeret certifikat" på side 211
- ➡ "Sletning af et CA-signeret certifikat" på side 213

Tekniske specifikationer

Generelle specifikationer for scanneren
Netværksspecifikationer
Specifikationer for hukommelsesenhed
Brug af port til scanneren
Mål- og vægtspecifikationer
Elektriske specifikationer
Miljøspecifikationer
Systemkrav

Generelle specifikationer for scanneren

Bemærk:

Specifikationerne kan ændres uden varsel.

Scannertype	Arkindføring, duplexfarvescanner med enkeltgennemgang	
Fotoelektrisk enhed	CIS	
Effektive pixels	5,100×9,300 ved 600 dpi 2,550×64,500 ved 300 dpi	
Lyskilde	RGB LED-lampe	
Scanningsopløsning	600 dpi (hovedscanning) 600 dpi (delscanning)	
Output-opløsning	50 til 1200 dpi (i trin på 1 dpi) [*]	
Dokumentstørrelse	Maks.: 215.9×6,096 mm (8.5×240 tommer) Min.: 50.8×50.8 mm (2×2 tommer)	
Papirinput	llægning med forsiden nedad	
Papir-output	Forside nedad udskubning	
Papirkapacitet	100 ark papir på 80 g/m²	
Farvedybde	 Farve 30 bits pr. pixel internt (10 bits pr. pixel pr. farve internt) 24 bits pr. pixel eksternt (8 bits pr. pixel pr. farve eksternt) Gråtoneskala 10 bits pr. pixel internt 8 bits pr. pixel eksternt Sort og hvid 10 bits pr. pixel internt 1 bit pr. pixel eksternt 	
Interface	SuperSpeed USB	

* Du kan scanne langt papir i følgende opløsninger.

1.346,0 mm (53 tommer) eller mindre: op til 600 dpi

□ 5.461,0 mm (215 tommer) eller mindre: op til 300 dpi

□ 6.096,0 mm (220 tommer) eller mindre: op til 200 dpi

Netværksspecifikationer

Wi-Fi-specifikationer

Se følgende tabel for Wi-Fi-specifikationer.

Lande eller regioner undtagen dem, der er anført nedenfor	Tabel A
Australien	Tabel B
New Zealand	
Kina	
Taiwan	
Sydkorea	

Tabel A

Standarder	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
Frekvensområde	2,4 GHz
Maksimalt udsendt radiofrekvensstyrke	2.400–2.483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)
Kanaler	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Koordinattilstande	Infrastruktur, Wi-Fi Direct (Simpel AP) ^{*2*3}
Sikkerhedsprotokoller ^{*4}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*5} , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

*1 Kun tilgængelig for HT20.

- *2 Ikke understøttet på IEEE 802.11b.
- *3 Infrastruktur- og Wi-Fi Direct-tilstande kan bruges samtidigt.
- *4 Wi-Fi Direct understøtter kun WPA2-PSK (AES).
- *5 Opfylder WPA2-standarderne og understøtter WPA/WPA2 Personal.

Tabel B

Standarder	IEEE 802.11a/b/g/n ^{*1} /ac
Frekvensområder	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz

Kanaler	Wi-Fi	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 ^{*2} /13 ^{*2}
		5 GHz ^{*3}	W52 (36/40/44/48),
			W53 (52/56/60/64),
			W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144),
			W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 ^{*2} /13 ^{*2}
		5 GHz ^{*3}	W52 (36/40/44/48)
			W58 (149/153/157/161/165)
Forbindelsestilstande	Infrastruktur, Wi-Fi Direct (Simpel AP) ^{*4, *5}		
Sikkerhedsprotokoller ^{*6}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*7} , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise		

- *1 Kun tilgængelig for HT20.
- *2 Ikke tilgængelig i Taiwan.
- *3 Tilgængeligheden af disse kanaler og brug af produktet udendørs gennem disse kanaler varierer afhængigt af placeringen. For flere oplysninger se http://support.epson.net/wifi5ghz/
- *4 Ikke understøttet på IEEE 802.11b.
- *5 Infrastruktur- og Wi-Fi Direct-tilstande kan bruges samtidigt.
- *6 Wi-Fi Direct understøtter kun WPA2-PSK (AES).
- *7 Opfylder WPA2-standarderne og understøtter WPA/WPA2 Personal.

Netværksfunktioner og IPv4/IPv6

Funktioner	Understøttet
Epson ScanSmart	IPv4
Epson Connect (Scan til Cloud)	IPv4

Sikkerhedsprotokol

IEEE802.1X*		
IPsec-/IP-filtrering		
SSL/TLS HTTPS server/klient		
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)		
SNMPv3		

* Du skal bruge en forbindelsesenhed, der overholder IEEE802.1X.

Specifikationer for hukommelsesenhed

Enheder	De maksimale kapaciteter
USB-flashdrev	2 TB (formateret i FAT, FAT32 eller exFAT)

Du kan ikke bruge følgende enheder:

□ En enhed, der kræver en dedikeret driver

□ En enhed med sikkerhedsindstillinger (adgangskode, kryptering osv.)

Epson kan ikke garantere alle funktioner på eksternt tilsluttede enheder.

Brug af port til scanneren

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

Afsender (klient)	Brug	Destination (server)	Protokol	Portnum mer
Scanner	Filafsendelse (Når Scan til	FTP-server	FTP (TCP)	20
	netværksmappe bruges fra scanneren)			21
		Filserver	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
				138
			NetBIOS (TCP)	139
	E-mailafsendelse (Når Scan til e-mail	SMTP-server	SMTP (TCP)	25
	bruges fra scanneren)		SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	POP før SMTP-forbindelse (Når Scan til e-mail bruges fra scanneren)	POP-server	РОРЗ (ТСР)	110
	Når Epson Connect bruges	Epson Connect	HTTPS	443
		Server	ХМРР	5222
	Indsamling af brugeroplysninger (Brug	LDAP-server	LDAP (TCP)	389
	kontakter fra scanneren)		LDAP SSL/TLS (TCP)	636
			LDAP STARTTLS (TCP)	389
	Brugergodkendelse ved indhentning af brugeroplysninger (Ved brug af kontakter fra scanneren)	KDC-server	Kerberos	88
	Brugergodkendelse ved brug af funktionen til scanning til netværksmappe (SMB) fra scanneren			
	WSD-kontrol	Klientcomputer	WSD (TCP)	5357
	Søg computeren med Push-scanning fra Epson ScanSmart	Klientcomputer	Push-scanningsmappe på netværket	2968
Klientcomp uter	Find scanneren fra et program som f.eks. EpsonNet Config og scannerdriver.	Scanner	ENPC (UDP)	3289
	Indsaml og opret MIB-information fra et program som f.eks. EpsonNet Config og scannerdriver.	Scanner	SNMP (UDP)	161
	Søg i WSD-scanneren	Scanner	WS-Discovery (UDP)	3702
	Videresendelse scanningsdata fra Epson ScanSmart	Scanner	Netværksscanning (TCP)	1865
	Indsamling af joboplysninger ved Push-scanning fra Epson ScanSmart	Scanner	Push-scanning på netværket	2968

Mål- og vægtspecifikationer

Mål*	Bredde: 296 mm (11.7")
	Dybde: 169 mm (6.7")
	Højde: 167 mm (6.6")
Vægt	Ca. 3.7 kg (8.2 pund)

* Uden fremspringende dele og papirbakken.

Elektriske specifikationer

Elektriske specifikationer for scanner

Angivet spænding for strømforsyning med jævnstrømsinput	Jævnstrøm 24 V
Angivet indgangsstrøm for jævnstrøm	1 A
Strømforbrug	USB-forbindelse
	Drift: ca. 13 W
	Klar-tilstand: ca. 6.7 W
	Sove-tilstand: ca. 1.0 W
	Slukket: ca. 0.1 W
	Wi-Fi-forbindelse
	Drift: ca. 13 W
	Klar-tilstand: ca. 6.9 W
	Sove-tilstand: ca. 1.4 W
	Slukket: ca. 0.1 W

Bemærk:

For europæiske brugere, se følgende websted for oplysninger om strømforbrug.

http://www.epson.eu/energy-consumption

Elektriske specifikationer for AC-adapter

Model	A461H (AC 100–240 V)
	A462E (AC 220–240 V)
Angivet forsyningsstrøm	1 A
Angivet frekvensområde	50–60 Hz

Angivet udgangseffekt forsyningsspænding	Jævnstrøm 24 V
Angivet udgangsstrøm	1 A

Bemærk:

For europæiske brugere, se følgende websted for oplysninger om strømforbrug.

http://www.epson.eu/energy-consumption

Miljøspecifikationer

Temperatur	Ved drift	5 til 35 °C (41 til 95 °F)	
	Ved opbevaring	–25 til 60 °C (–13 til 140 °F)	
Luftfugtighed Ved drift 15 til 80 % (uden kondensation)		15 til 80 % (uden kondensation)	
	Ved opbevaring	15 til 85 % (uden kondensation)	
Driftsforhold		Almindelige forhold for kontoret eller i hjemmet. Scanneren må ikke anvendes i direkte sollys, i nærheden af stærke lyskilder eller i ekstremt støvede omgivelser.	

Systemkrav

Understøttede operativsystemer kan variere afhængigt af programmet.

Windows	Windows 10 (32-bit, 64-bit)	
	Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)	
	Windows 8 (32-bit, 64-bit)	
	Windows 7 (32-bit, 64-bit)	
Mac OS ^{*1, *2}	macOS Catalina	
	macOS Mojave	
	macOS High Sierra	
	macOS Sierra	
	OS X El Capitan	
	OS X Yosemite ^{*3}	

- *1 Hurtigt brugerskifte på Mac OS eller nyere understøttes ikke.
- *2 UNIX-filsystemet (UFS) til Mac OS understøttes ikke.
- *3 Epson ScanSmart understøtter ikke OS X Yosemite.

Standarder og godkendelser

Standarder og godkendelser for europæiske modeller	244
Standarder og godkendelser til USA-modeller	.244

Standarder og godkendelser for europæiske modeller

Produkt og strømadapter

For europæiske brugere

Seiko Epson Corporation erklærer hermed, at følgende radioudstyrsmodeller er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende websted.

http://www.epson.eu/conformity

J382B

A461H, A462E

Kun til brug i Irland, Storbritannien, Østrig, Tyskland, Liechtenstein, Schweiz, Frankrig, Belgien, Luxembourg, Holland, Italien, Portugal, Spanien, Danmark, Finland, Norge, Sverige, Island, Kroatien, Cypern, Grækenland, Slovenien, Malta, Bulgarien, Tjekkiet, Estland, Ungarn, Letland, Litauen, Polen, Rumænien og Slovakiet.

Epson er ikke ansvarlig for manglende opfyldelse af beskyttelseskravene, der skyldes en ikke-anbefalet modifikation af produktet.

CE

Standarder og godkendelser til USA-modeller

Produkt

EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B
	CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Dette udstyr indeholder følgende trådløse modul.

Fabrikant: Seiko Epson Corporation

Type: J26H005

Dette produkt er i overensstemmelse med del 15 i FCC-reglerne og RSS-210 af IC-reglerne. Epson er ikke ansvarlig for manglende opfyldelse af beskyttelseskravene, der skyldes en ikke-anbefalet modifikation af produktet. Betjening er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift af enheden.

For at forhindre radiointerferens med den licenserede service, er denne enhed beregnet til at fungere indendørs og væk fra vinduer for at yde maksimal afskærmning. Udstyr (eller dets sendeantenne), der installeres udendørs, er underlagt licens.

Dette udstyr overholder FCC/IC-begrænsningerne for strålingseksponering, som er fremsat for et ukontrolleret miljø og som overholder FCC retningslinjerne for eksponering af radiofrekvens (RF) i supplement C til OET65 og RSS-102 af IC-reglerne for eksponering af radiofrekvens (RF). Udstyret bør installeres og bruges således at radiatoren er mindst 7,9 tommer (20 cm) eller mere fra en persons krop (ekstremiteter ikke medregnet: hænder, håndled, fødder og ankler).

AC-adapter (A461H)

Sikkerhed	UL60950-1	
	CAN/CSA-C22.2 No.60950-1	
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B	
	CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)	

Sådan får du hjælp

Websted for teknisk support		47
Kontakt til Epsons supportafdeling	2	47

Websted for teknisk support

Hvis du har brug for yderligere hjælp, kan du besøge Epsons websted for support, som er angivet nedenfor. Vælg dit land eller område, og gå til supportafsnittet på dit lokale Epson-websted. Du kan også finde de seneste drivere, ofte stillede spørgsmål, vejledninger eller andre materialer, som kan downloades, på dette websted.

http://support.epson.net/

http://www.epson.eu/support (Europa)

Hvis dit Epson-produkt ikke fungerer korrekt, og du ikke kan løse problemet, kan du kontakte Epsons kundesupport for at få hjælp.

Kontakt til Epsons supportafdeling

Inden du kontakter Epson

Hvis dit Epson-produkt ikke fungerer korrekt, og du ikke kan løse problemet vha. fejlfindingsoplysningerne i dine produktvejledninger, kan du kontakte Epsons kundesupportservice for at få hjælp. Kontakt den forhandler, hvor du købte produktet, hvis der ikke er anført en Epson-supportafdeling for dit område herunder.

Epson-supportafdelingen kan hjælpe dig meget hurtigere, hvis du oplyser følgende:

- Produktets serienummer
 - Mærkaten med serienummer er normalt placeret på produktets bagside.
- Produktmodel
- Produktets softwareversion

(Klik på Om, Versionsoplysninger eller en lignende knap i produktsoftwaren)

- Din computers mærke og model
- □ Din computers operativsystems navn og version
- D Navne og versioner for de programmer, du normalt bruger sammen med produktet

Bemærk:

Afhængigt af produktet lagres opkaldslistedata for fax og/eller netværksindstillinger muligvis i produktets hukommelse. Ved sammenbrud eller reparation af et produkt, mistes data og/eller indstillinger muligvis. Epson er ikke ansvarlig for mistede data, for sikkerhedskopiering eller gendannelse af data og/eller indstillinger, selv ikke i en garantiperiode. Vi anbefaler, at du laver dine egne sikkerhedskopier eller tager noter.

Hjælp til brugere i Europa

I dit paneuropæiske garantibevis finder du oplysninger om, hvordan du kontakter Epsons supportafdeling.

Hjælp til brugere i Taiwan

Du kan få oplysninger, support og service følgende steder:

Internettet

http://www.epson.com.tw

Her findes oplysninger om produktspecifikationer, drivere, som kan downloades, samt produktforespørgsler.

Epson HelpDesk

Telefon: +886-2-80242008

- Vores HelpDesk-medarbejdere kan hjælpe dig med følgende pr. telefon:
- □ Salgsforespørgsler og produktoplysninger
- □ Spørgsmål vedrørende brug af eller problemer med produktet
- □ Forespørgsler vedrørende reparation og garanti

Reparationsservicecenter:

http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page

TekCare Corporation er et autoriseret servicecenter for Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Hjælp til brugere i Singapore

Du kan få oplysninger, support og service fra Epson Singapore her:

Internettet

http://www.epson.com.sg

Her findes oplysninger om produktspecifikationer, drivere, som kan downloades, ofte stillede spørgsmål (FAQ), salgsforespørgsler og teknisk support via e-mail.

Epson HelpDesk

Frikaldsnummer: 800-120-5564

Vores HelpDesk-medarbejdere kan hjælpe dig med følgende pr. telefon:

- □ Salgsforespørgsler og produktoplysninger
- □ Spørgsmål vedrørende brug af produktet eller fejlfinding
- □ Forespørgsler vedrørende reparation og garanti

Hjælp til brugere i Thailand

Du kan få oplysninger, support og service følgende steder:

Internettet

http://www.epson.co.th

Her findes oplysninger om produktspecifikationer, drivere, som kan downloades, ofte stillede spørgsmål (FAQ) og muligheder for at sende e-mail.

Epsons callcenter

Telefon: 66-2685-9899
E-mail: support@eth.epson.co.th
Vores medarbejdere i callcenteret kan hjælpe dig med følgende pr. telefon:

Salgsforespørgsler og produktoplysninger
Spørgsmål vedrørende brug af eller problemer med produktet
Forespørgsler vedrørende reparation og garanti

Hjælp til brugere i Vietnam

Du kan få oplysninger, support og service følgende steder:

Epson Servicecenter

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam. Telefon (Ho Chi Minh City): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234 29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam Telefon (Hanoi City): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Hjælp til brugere i Indonesien

Du kan få oplysninger, support og service følgende steder:

Internettet

http://www.epson.co.id

- Oplysninger vedrørende produktspecifikationer og drivere, der kan downloades
- Dofte stillede spørgsmål (FAQ), salgsforespørgsler, spørgsmål via e-mail

Epson Hotline

Telefon: +62-1500-766

Fax: +62-21-808-66-799

Vores Hotline-medarbejdere kan hjælpe dig med følgende pr. telefon eller fax:

- □ Salgsforespørgsler og produktoplysninger
- Teknisk support

Epson Servicecenter

Område	Virksomhedsnavn	Adresse	Telefon E-mail
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri	(+6221) 62301104
	MANGGADUA	Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	jkt-admin@epson-indonesia.co.id

Område	Virksomhedsnavn	Adresse	Telefon E-mail
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson- indonesia.co.id
DI Yogyakarta	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson- indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson- indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	JI. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson- indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong- Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON- INDONESIA.CO.ID

Ring til Hotline på 08071137766 vedrørende andre byer, der ikke er anført her.

Hjælp til brugere i Hongkong

Brugerne er velkomne til at kontakte Epson Hong Kong Limited med henblik på teknisk support samt andre eftersalgstjenester.

Hjemmeside

http://www.epson.com.hk

Epson Hong Kong har oprettet en lokal hjemmeside på både kinesisk og engelsk på internettet for at give brugerne følgende oplysninger:

- Produktoplysninger
- □ Svar på ofte stillede spørgsmål (FAQ)
- □ Nyeste versioner af drivere til Epson-produkter

Teknisk support-hotline

Du kan også kontakte vores teknikere på følgende telefon- og faxnumre:

Telefon: 852-2827-8911

Fax: 852-2827-4383

Hjælp til brugere i Malaysia

Du kan få oplysninger, support og service følgende steder:

Internettet

http://www.epson.com.my

- Doplysninger vedrørende produktspecifikationer og drivere, der kan downloades
- Dofte stillede spørgsmål (FAQ), salgsforespørgsler, spørgsmål via e-mail

Epsons callcenter

Telefon: +60 1800-8-17349

- □ Salgsforespørgsler og produktoplysninger
- □ Spørgsmål vedrørende brug af eller problemer med produktet
- □ Forespørgsler vedrørende reparation og garanti

Hovedkontor

Telefon: 603-56288288 Fax: 603-5628 8388/603-5621 2088

Hjælp til brugere i Indien

Du kan få oplysninger, support og service følgende steder:

Internettet

http://www.epson.co.in

Her findes oplysninger om produktspecifikationer, drivere, som kan downloades, samt produktforespørgsler.

Helpline

Service, produktoplysninger og bestilling af forbrugsvarer (BSNL-linjer)
 Frikaldsnummer: 18004250011
 Åbent mellem 9.00 og 18.00 mandag til lørdag (undtagen på helligdage)

Service (CDMA- og mobiltelefonbrugere) Frikaldsnummer: 186030001600

Åbent mellem 9.00 og 18.00 mandag til lørdag (undtagen på helligdage)

Hjælp til brugere i Filippinerne

Brugerne er velkomne til at kontakte Epson Philippines Corporation på nedenstående telefon- og faxnumre samt e-mailadresser for at få teknisk support samt andre eftersalgstjenester:

Internettet

http://www.epson.com.ph

Her findes oplysninger om produktspecifikationer, drivere, som kan downloades, ofte stillede spørgsmål (FAQ) og e-mail-forespørgsler.

Epson Philippines Kundepleje

Frikaldsnummer: (PLDT) 1-800-1069-37766

Frikaldsnummer: (Digital) 1-800-3-0037766

Metro Manila: (+632)441-9030

Websted: https://www.epson.com.ph/contact

E-mail: customercare@epc.epson.som.ph

Åbent mellem 9.00 og 18.00 mandag til lørdag (undtagen på helligdage)

Vores Kundepleje-medarbejdere kan hjælpe dig med følgende pr. telefon:

- □ Salgsforespørgsler og produktoplysninger
- □ Spørgsmål vedrørende brug af eller problemer med produktet
- □ Forespørgsler vedrørende reparation og garanti

Epson Philippines Corporation

Hovednummer: +632-706-2609 Fax: +632-706-2663