

EPSON

ES-C380W

Brukerhåndbok

Produktfunksjoner

Grunnleggende om skanner

Plassere originaler

Skanning

Vedlikehold

Problemløsning

Innholdsfortegnelse

Om denne bruksanvisningen

Innledning til brukerhåndbøkene.	7
Merker og symboler.	7
Beskrivelser brukt i denne bruksanvisningen.	7
Referanser for operativsystem.	7
Opphavsrett.	8
Varemerker.	8

Viktige instruksjoner

Sikkerhetsinstruksjoner.	11
Restriksjoner på kopiering.	12
Tips og advarsler for bruk av berøringsskjermen.	13
Varsler og advarsler for tilkobling til Internett.	13
Beskytter dine personlige opplysninger.	13
Merknader om administratorpassordet.	13
Opprinnelig administratorpassord.	13
Operasjoner som krever administratorpassordet.	14
Endre administratorpassordet.	14
Tilbakestille administratorpassordet.	14

Produktfunksjoner

Skanne pass eller brosjyrer.	16
Sende skannede bilder kun ved å betjene berøringsskjermen (Skann til-funksjoner).	16
Støtter Epson Smart Panel, en app for smartenheter.	18
Varsel om skitt på glassoverflaten.	18
Nyttige funksjoner for å justere bildekvalitet.	19

Grunnleggende om skanner

Delnavn og funksjoner.	23
Sette inn og fjerne en USB-stasjon.	26
Koble til USB-stasjon.	26
Fjerne en USB-stasjon.	26
Posisjon til skanneren.	27
Kontrollpanel.	28
Knapper og lys.	28
Veiledning for LCD-skjermen.	29
Registrere Forhåndsinn.	32
Informasjon om programmer.	34
Program for skanning fra en datamaskin (Epson ScanSmart).	35

Program for å skanne fra smartenheter (Epson Smart Panel).	35
Program for å oppdatere programvare og fastvare (EPSON Software Updater).	35
Program for konfigurering av skanneoperasjoner (Web Config).	36
Programvare for konfigurering av enheten på et nettverk (EpsonNet Config).	38
Programvare for administrering av enheten på nettverket (Epson Device Admin).	39
Applikasjon for å opprette driverpakker (EpsonNet SetupManager).	39
Program for å skanne visittkort (Presto! BizCard).	39
Informasjon om tilbehør og forbruksvarer.	40
Koder for Oppbevaringsmappe.	40
Koder for rullersett.	41
Koder for rengjøringssett.	41

Plassere originaler

Spesifikasjoner for originaler som kan skannes.	43
Generelle spesifikasjoner for originaler som blir skannet.	43
Originaler med standardstørrelse som kan skannes.	43
Store originaler som kan skannes.	45
Langt papir som kan skannes.	45
Kvittringer som kan skannes.	47
Plastkort som kan skannes.	48
Laminerte kort som kan skannes.	48
Brosjyrer som kan skannes.	49
Pass.	49
Spesifikasjoner for originaler som bruker Oppbevaringsmappe.	50
Konvolutter som kan skannes.	51
Originaltyper som krever aktsomhet.	52
Originaltyper som ikke kan skannes.	53
Plassere originaler i skanneren.	53
Kombinasjoner av originaler og skannerposisjoner.	53
Plassere originaler med standardstørrelse.	55
Plassere store originaler.	60
Plassere langt papir.	63
Plassere plastkort.	67
Plassere laminerte kort.	71
Plassere en brosjyre.	73
Plassere et pass.	77
Plassere viktige originaler eller bilder.	82

Sette inn en konvolutt.	86
Plassere originaler med uvanlig form.	90
Legge inn flere originaler med ulike papirtyper og størrelser.	94

Skanning

Forberede skanning fra kontrollpanelet (Skann til-funksjoner).	99
For å sende en e-post.	99
Arbeidsflyt for Skann til datamaskin-funksjonen.	100
Arbeidsflyt for Skann til USB-stasjon-funksjonen.	100
Arbeidsflyt for Skann til nettsky-funksjonen.	100
Arbeidsflyt for Skann til e-post-funksjonen.	102
Arbeidsflyt for Skann t. nettverksmappe/FTP-funksjonen.	102
Arbeidsflyt for Skann til WSD.	104
Skanne fra kontrollpanelet (Skann til-funksjoner).	104
Lagre på en datamaskin.	104
Lagre på en USB-stasjon.	105
Sende til skyen.	109
Skanne originaler til en e-post.	113
Lagre i en nettverksmappe.	117
Skanne med WSD.	122
Kombinasjon av funksjoner og innstillinger.	123
Skanne med registrert innhold i Forhåndsinn.	125
Skanning fra en datamaskin.	126
Skanne ved hjelp av Epson ScanSmart.	126
Programvarefunksjoner for å justere bildekvalitet.	130
Skanning i Modus for automatisk mating.	130
Bruke AirPrint.	133
Skanne ved hjelp av Chromebook.	133
Skanne fra en smartenhet.	134
Skanne ved hjelp av Epson Smart Panel.	134
Skanne ved hjelp av Mopria Scan.	134

Nødvendige innstillinger for skanning

Koble skanneren til nettverket.	137
Koble til trådløst LAN (Wi-Fi).	137
Konfigurere skanning fra kontrollpanelet (Skann til-funksjoner).	139
Opprette en nettverksmappe.	140
Registrere en e-postserver.	146
Kontrollere tilkoblingen til en e-postserver.	148
Registrere kontakter som mål.	149

Sammenligne funksjoner med registreringsverktøyet.	150
Registrere et mål for kontakter.	150
Registrere mål som en gruppe med Web Config	154
Sikkerhetskopiere og importere kontakter.	155
Eksportering og grupperregistrering av kontakter med verktøyet.	156
Konfigurere AirPrint.	158

Menyvalg for innstillinger

Oppstartsskjerm.	160
Basisinnstillinger.	160
LCD-lysstyrke.	160
Lyder.	160
Innsovingstid.	160
Avslåingsinnst..	160
Innstillinger dato/kl..	161
Språk/Language.	161
Tastatur.	161
Tidsavbrudd for handling.	161
PC-tilkobling via USB.	161
Direkte strøm på.	161
Skannerinnstillinger.	161
Brukerinnstillinger.	162
Nettverksinnstillinger.	162
Wi-Fi-oppsett.	162
Nettverkstatus.	163
Avansert.	163
Web-tjenesteinnstillinger.	164
Kontaktadministrasjon.	164
Systemadministrasjon.	164
Kontaktadministrasjon.	164
Administratorinnstillinger.	164
Passordkryptering.	164
Programverifisering ved oppstart..	165
Kundeforskning.	165
WSD-innstillinger.	165
Gjenopprett standardinnst..	165
Fastvareoppdatering:.	165
Enhetsinformasjon.	165
Vedlikehold av skanner.	166
Varsel for utskiftning av valse.	166
Varslingsinnstillinger for ordinær rengjøring.	167

Nyttige funksjoner

Stille inn funksjonen for oppdagelse av flekker på glassoverflaten.	169
Stille inn dokumentvern-funksjonen.	170

Angi en handling for når dobbeltmating oppdages 171

Vedlikehold

Rengjøre utsiden av skanneren.	174
Rengjøre innsiden av skanneren.	174
Tilbakestille antall skanninger etter å ha rengjort innsiden av skanneren.	182
Bytte ut rullersettet.	182
Tilbakestill antall skanninger etter å ha byttet ut rullen.	190
Energisparing.	190
Flytte skanneren.	191
Transportere skanneren.	191
Bære skanneren.	192
Oppdatere programmer og fastvare.	192
Oppdatere skannerens fastvare ved hjelp av kontrollpanelet.	193
Oppdatere fastvaren ved å bruke Web Config.	194
Oppdatere fastvaren uten å koble til Internett.	194

Problemløsning

Problemer med skanneren.	196
Sjekke feilmeldinger på kontrollpanelet.	196
Skanneren blir ikke slått på.	197
Glemt administratorpassordet ditt.	197
Problemer ved forberedelse av nettverksskanning.	198
Hint for å løse problemer.	198
Problemer med oppstart av skanning.	200
Kan ikke starte skanning fra datamaskinen.	200
Kan ikke starte skanning fra smartenhet.	204
Kan ikke lagre skannede bilder til den delte mappen.	207
Kan ikke sende skannede bilder til skyen.	208
Kan ikke sende skannede bilder til en e-post.	208
Problemer med papirmating.	209
Flere originaler mates (Dobbeltmating).	209
Fjerne originaler som sitter fast fra skanneren.	210
Fastkjørt papir, feil under papirmating og problemer med dokumentbeskyttelse skjer ofte.	216
Papirbeskyttelse fungerer ikke på riktig måte.	217
Originalene blir skitne.	217
Skannehastighet går ned ved kontinuerlig skanning.	217
Skanningen tar lang tid.	218
Problemer med skannede bilder.	218
Det oppstår linjer (streker) ved skanning fra ADF.	218

Varsel om flekker inne i skanneren oppstår fortsatt.	219
Fargene er ujevne i det skannede bildet.	219
Utvide eller forminske det skannede bildet.	219
Et bilde på baksiden av originalen vises på det skannede bildet.	220
Skannet tekst eller bilder mangler eller er uskarpe.	220
Det vises moaré (vevlignende skygger).	221
Kanten av originalen blir ikke skannet med automatisk oppdaging av originalens størrelse.	221
Tegn gjenkjennes ikke riktig.	222
Kan ikke løse problemer i det skannede bildet.	222
Avinstallering og installering av programmer.	223
Avinstallere programmene.	223
Installere programmene.	224

Legge til eller skifte ut datamaskinen eller enheter

Koble til en skanner som er koblet til nettverket.	227
Bruke en nettverksskanner fra en annen datamaskin.	227
Bruke en nettverksskanner fra en smartenhet.	227
Koble til en smartenhet og skanner direkte (Wi-Fi Direct).	228
Om Wi-Fi Direct.	228
Koble til en smartenhet med Wi-Fi Direct.	228
Koble fra Wi-Fi Direct (Enkel AP)-tilkobling.	229
Endre innstillinger for Wi-Fi Direct (Enkel AP), som SSID.	229
Tilbakestille nettverkstilkoblingen.	230
Når du skifter ut den trådløse ruter.	230
Når du endrer datamaskinen.	231
Endre tilkoblingsmetoden til datamaskinen.	231
Angi Wi-Fi-innstillinger fra kontrollpanelet.	232
Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen.	232
Kontrollere status for nettverkstilkoblingen fra kontrollpanelet.	232
Kontrollere datamaskinens nettverk (kun Windows).	233

Administratorinformasjon

Koble skanneren til nettverket.	236
Før tilkobling til nettverket.	236
Tilordne IP-adressen.	238
Konfigurere IEEE802.11k/v- eller IEEE802.11r-funksjoner.	239
Introduksjon til de sikkerhetsfunksjonene for produktet.	240

Administratorinnstillinger.	240
Konfigurere administratorpassordet.	240
Bruke Låsinnstilling for kontrollpanelet.	242
Logge på skanneren fra en datamaskin.	244
Deaktivere eksternt grensesnitt.	245
Deaktivere nettverksskanning fra datamaskinen.	245
Deaktivere WSD-skann.	246
Administrere en ekstern skanner.	246
Sjekk informasjon for en ekstern skanner.	246
Motta e-postvarslinger når det skjer hendelser.	247
Sikkerhetskopier innstillingene.	248
Eksportere innstillingene.	248
Importere innstillingene.	248
Avanserte sikkerhetsinnstillinger.	249
Sikkerhetsinnstillinger og forebygging av farlige situasjoner.	249
Kontrollere med protokoller.	250
Bruke et digitalt sertifikat.	253
SSL/TLS-kommunikasjon med skanneren.	258
Kryptert kommunikasjon ved bruk av IPsec/IP-filtrering.	259
Koble skanneren til et IEEE802.1X-nettverk.	270
Løse problemer med avanserte sikkerhetsinnstillinger.	271

Tekniske spesifikasjoner

Generelle spesifikasjoner for skanner.	280
Nettverksspesifikasjoner.	281
Wi-Fi-spesifikasjoner.	281
Nettverksfunksjoner og støtte for IPv4/IPv6.	282
Sikkerhetsprotokoll.	282
Støttede tjenester fra tredjeparter.	282
Egenskaper for USB-stasjon.	283
Bruke porten for skanneren.	283
Spesifikasjoner for mål og vekt.	284
Elektriske spesifikasjoner.	285
Skannerens elektriske spesifikasjoner.	285
Strømadapterens elektriske spesifikasjoner.	286
Miljømessige spesifikasjoner.	286
Systemkrav.	286

Standarder og godkjenninger

Standarder og godkjenninger for europeiske modeller.	288
Standarder og godkjenninger for australske modeller.	288

Standarder og godkjenninger for amerikanske modeller.	289
---	-----

Hvis du trenger hjelp

Web-område for kundestøtte.	291
Kontakte Epson kundestøtte.	291
Før du kontakter Epson.	291
Hjelp for brukere i Europa.	291
Hjelp for brukere i Taiwan.	291
Hjelp for brukere i Australia.	292
Hjelp for brukere i Singapore.	292
Hjelp for brukere i Thailand.	293
Hjelp for brukere i Vietnam.	293
Hjelp for brukere i Indonesia.	293
Hjelp for brukere i Hongkong.	294
Hjelp for brukere i Malaysia.	294
Hjelp for brukere i India.	295
Hjelp for brukere på Filippinene.	295

Om denne bruksanvisningen

Innledning til brukerhåndbøkene.	7
Merker og symboler.	7
Beskrivelser brukt i denne bruksanvisningen.	7
Referanser for operativsystem.	7
Opphavsrett.	8
Varemerker.	8

Innledning til brukerhåndbøkene

De siste versjonene av følgende brukerhåndbøker er tilgjengelig på Epsons støtteside.

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

<http://support.epson.net/> (utenfor Europa)

Start her (papirhåndbok)

Gir deg informasjon om hvordan du konfigurerer produktet og installerer programmet.

Brukerhåndbok (digital håndbok)

Gir deg instruksjoner om bruk av produktet, vedlikehold og problemløsning.

I tillegg til bruksanvisningene over, kan du se hjelp som er inkludert i de forskjellige Epson-programmene.

Merker og symboler



Forsiktig:

Instruksjoner som må følges nøye for å unngå personskade.



Forsiktighetsregel:

Instruksjoner som må overholdes for å unngå skade på utstyret.

Merknad:

Gir supplerende og referanseinformasjon.

Relatert informasjon

➔ Lenker til relaterte avsnitt.

Beskrivelser brukt i denne bruksanvisningen

Skjermbilder for programmene er fra Windows 10 eller macOS High Sierra. Innholdet vist på skjermene varierer avhengig av modell og situasjon.

Illustrasjonene som er brukt i denne bruksanvisningen er kun for referanse. Selv om de kan avvike noe fra det faktiske produktet, er driftsmetodene de samme.

Referanser for operativsystem

Windows

I denne brukerhåndboken henviser begrep som «Windows 11», «Windows 10», «Windows 8.1», «Windows 8», og «Windows 7» til følgende operativsystemer. «Windows» kan også brukes til å referere til alle versjoner.

Microsoft® Windows® 11 operativsystem

- Microsoft® Windows® 10 operativsystem
- Microsoft® Windows® 8.1 operativsystem
- Microsoft® Windows® 8 operativsystem
- Microsoft® Windows® 7 operativsystem

Mac OS

I denne håndboken blir følgende begrep «macOS 12.x», «macOS 11.x», «macOS 10.15.x», «macOS 10.14.x», «macOS 10.13.x», «macOS 10.12.x», «OS X 10.11.x» henvist til som «Mac OS».

Opphavsrett

Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, innspilling eller annet, uten skriftlig forhåndstillatelse fra Seiko Epson Corporation. Ingen patentansvar forutsatt med hensyn til bruk av informasjonen i dette dokumentet. Det tas heller ikke noe ansvar for skader som følge av bruk av informasjonen i dette dokumentet. Informasjonen i dette dokumentet er kun beregnet for bruk av dette Epson-produktet. Epson er ikke ansvarlig for bruk av denne informasjonen i forbindelse med andre produkter.

Verken Seiko Epson Corporation eller dets datterselskaper er ansvarlig overfor kjøperen av dette produktet eller tredjeparter for skader, tap, kostnader eller utgifter som kjøper eller tredjepart som følge av ulykke, feil bruk eller misbruk av dette produktet eller uautoriserte modifikasjoner, reparasjoner eller endringer på dette produktet, eller (unntatt i USA) manglende overholdelse av Seiko Epson Corporations drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner.

Seiko Epson Corporation og dets datterselskaper kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av tilleggsutstyr eller noen forbruksprodukter andre enn dem som er angitt som originale Epson-produkter eller Epson-godkjente produkter av Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation skal ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader som følge av elektromagnetiske forstyrrelser som oppstår ved bruk av andre grensesnittkabler enn de som er angitt som Epson-godkjente produkter av Seiko Epson Corporation.

© 2023 Seiko Epson Corporation

Innholdet i denne håndboken og spesifikasjonene for dette produktet kan endres uten varsel.

Varemerker

- EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION og deres logoer er registrerte varemerker eller varemerker for Seiko Epson.
- Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Chrome, Chromebook, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.
- Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

- ❑ Generell merknad: andre produktnavn som brukes i denne publikasjonen, brukes bare i identifikasjonsøyemed, og kan være varemerker for sine respektive eiere. Epson fraskriver seg alle rettigheter til slike merker.

Viktige instruksjoner

Sikkerhetsinstruksjoner.	11
Restriksjoner på kopiering.	12
Tips og advarsler for bruk av berøringsskjermen.	13
Varsler og advarsler for tilkobling til Internett.	13
Beskytter dine personlige opplysninger.	13
Merknader om administratorpassordet.	13

Sikkerhetsinstruksjoner

Les og følg disse instruksjonene for å sikre sikker bruk av dette produktet og tilbehør. Sørg for at du beholder denne bruksanvisningen for fremtidig referanse. Sørg også for å overholde alle advarsler og instruksjoner som er markert på produktet og tilbehør.

- Enkelte av symbolene som brukes på produktet og tilbehør er for å sikre sikker og riktig bruk av produktet. Besøk følgende nettside for å finne ut meningen av symbolene.
<http://support.epson.net/symbols>
- Plasser produktet og tilbehørene på en flat, stabil overflate som er større enn bunnen av produktet og tilbehørene i alle retninger. Hvis du plasserer produktet og tilbehørene inntil en vegg, må det være minst 10 cm mellom baksiden av produktet og tilbehørene og veggen.
- Plasser produktet og tilbehørene nært nok fra datamaskinen til at grensesnittkabelen kan nå den enkelt. Ikke plasser eller oppbevar produktet eller tilbehørene eller strømadapteren utendørs eller i nærheten av store mengder skitt eller støv, vann, varmekilder eller på steder utsatt for støt, vibrasjoner, høy temperatur eller luftfuktighet, direkte sollys, sterke lyskilder eller raske endringer i temperatur eller fuktighet.
- Ikke bruk apparatet med våte hender.
- Plasser produktet og tilbehørene nær et strømuttak hvor adapteren lett kan kobles fra.
- Strømadapterledningen bør plasseres slik at den ikke er utsatt for slitasje, kutt, rifter, krymping og vridning. Ikke plasser gjenstander på ledningen, og ikke legg strømadapteren eller ledningen slik at den kan bli tråkket på eller kjørt over. Det er spesielt viktig at ledningen holdes rett i enden.
- Bruk bare strømledningen som følger med produktet og ikke bruk ledningen med noe annet utstyr. Bruk av andre ledninger med dette produktet eller bruk av den medfølgende strømledningen til annet utstyr kan resultere i brann eller elektrisk støt.
- Bruk kun strømadapteren som følger med produktet. Bruk av en annen adapter kan forårsake brann, elektrisk støt eller skade.
- Strømadapteren er beregnet for bruk sammen med produktet som det fulgte med. Ikke forsøk å bruke den med andre elektroniske enheter med mindre dette er spesifisert.
- Bruk bare den typen strømkilde som er angitt på strømadapterens merkeetikett, og alltid koble den direkte til et vanlig strømuttak med en strømadapter som oppfyller lokale sikkerhetskrav.
- Når du kobler dette produktet og tilbehør til en datamaskin eller en annen enhet med en kabel, må du passe på at kontaktene er i riktig retning. Hver kontakt kan kun plugges inn i én retning. Hvis du setter inn en plugg i feil retning, kan begge de tilkoblede enhetene bli skadet.
- Unngå å bruke uttak på samme krets som kopimaskiner eller luftesystemer som regelmessig slås av og på.
- Hvis du bruker en skjøteledning med produktet, må du kontrollere at den totale ampereklassifiseringen til enhetene ikke overstiger den maksimale ampereklassifiseringen til skjøteledningen og kontakten. Pass også på at den samlede amperen for alle enhetene som er koblet til stikkontakten ikke overskrider stikkontaktens ampereklassifisering.
- Du må aldri demontere, modifisere eller forsøke å reparere strømadapteren, produktet eller tilbehørene selv, bortsett fra slik som er spesifikt forklart i produktenes håndbøker.
- Ikke stikk gjenstander inn i noen åpninger, da de kan komme i kontakt med farlige spenningspunkter eller kortslutte deler. Pass deg for elektrisk støt.
- Dersom det oppstår skader på støpselet, må du skifte ledningen eller kontakte en autorisert elektriker. Hvis det er sikringer i støpselet, må du erstatte dem med sikringer av riktig størrelse og klassifisering.

- Under følgende forhold må du koble fra produktet, tilbehør og strømadapteren, og få utført service hos kvalifisert personell: Strømadapteren eller pluggen er skadet; væske har trengt inn i produktet, tilbehør eller strømadapteren; produktet eller strømadapteren har blitt mistet eller kabinetet har blitt skadet; produktet, tilbehør eller strømadapteren opererer ikke som normalt eller viser en betydelig endring i ytelse. (Ikke juster kontroller som ikke er beskrevet i bruksanvisningen.)
- Koble fra produktet og strømadapteren før rengjøring. Rengjør kun med en fuktig klut. Ikke bruk væske- eller spraybaserte rengjøringsmidler med unntak av som spesifikt forklart i produktets veiledninger.
- Hvis du ikke skal bruke produktet over en lengre periode, bør du koble strømadapteren fra stikkkontakten.
- Når forbruksvarer er byttet ut, må du kaste dem på riktig måte ved å følge reglene som gjelder i ditt lokalområde. Ikke demonter dem.
- Hold produktet minst 22 cm vekk fra hjertepacemakere. Radiobølger fra dette produktet kan ha negativ innvirkning ved bruk av hjertepacemakere.
- Ta ikke produktet i bruk innenfor medisinske fasiliteter eller nær medisinsk utstyr. Radiobølger fra dette produktet kan ha negativ innvirkning ved bruk av elektronisk medisinsk utstyr.
- Ta ikke produktet i bruk nær automatisk kontrollerte enheter som automatiske dører eller brannalarmer. Radiobølger fra dette produktet kan ha negativ innvirkning på disse enhetene, og kan føre til uhell ved følge av funksjonssvikt.
- Kontakt forhandler dersom LCD-skjermen blir skadet. Dersom du får flytende krystalløsning på hendene, må du vaske dem grundig med såpe og vann. Dersom du får flytende krystalløsning i øynene, må du skylle dem med vann umiddelbart. Hvis du fremdeles har ubehag eller synsforstyrrelser etter grundig skylling, må du oppsøke lege umiddelbart.

Restriksjoner på kopiering

Vær oppmerksom på følgende restriksjoner for å sikre ansvarlig og lovlig bruk av produktet.

Kopiering av følgende elementer er forbudt ved lov:

- Pengesedler, mynter, statlig utstedte omsettelige verdipapirer, statspapirer og kommunale verdipapirer
- Ubrukte frimerker, forhåndsfrankerte postkort og andre offisielle postsendinger med gyldig porto
- Stempelmerker utstedt av offentlig myndighet og verdipapirer utstedt i henhold til lov

Vær forsiktig når du kopierer følgende elementer:

- Private omsettelige verdipapirer (aksjebrev, omsettelige sertifikater, sjekker osv.), månedskort, billetter osv.
- Pass, førerkort, egnethetsbevis, parkeringsbevis, matkuponger, billetter osv.

Merknad:

Kopiering av slike dokumenter kan også være forbudt ved lov.

Ansvarlig bruk av opphavsrettslig beskyttet materiale:

Produktene kan misbrukes til ulovlig kopiering av opphavsrettsbeskyttet materiale. Med mindre du handler etter råd fra en kompetent advokat, må du vise ansvar og respekt ved å innhente tillatelse fra rettighetshaver før du kopierer publisert materiale.

Tips og advarsler for bruk av berøringsskjermen

- Det kan forekomme små, lyse eller mørke flekker på LCD-skjermen, og skjermens lysstyrke kan også variere. Dette er normalt, og betyr ikke at skjermen er skadet.
- Bruk bare en tørr, myk klut når du rengjør den. Ikke bruk væske eller kjemiske rengjøringsmidler.
- Berøringsskjermens utvendige deksel kan knuses hvis det utsettes for kraftige støt. Ta kontakt med forhandleren hvis glasset får sprekker eller hakk, og du må ikke røre eller prøve å fjerne det ødelagte glasset.
- Trykk lett på berøringsskjermen med fingeren. Ikke trykk hardt eller bruk neglene.
- Ikke bruk skarpe objekter slik som kulepenner eller blyanter til å utføre handlinger.
- Kondens på innsiden av berøringsskjermen på grunn av plutselige fuktighets- eller temperaturendringer, kan føre til dårligere ytelse.

Varsler og advarsler for tilkobling til Internett

Ikke koble produktet direkte til Internett. Koble det til et nettverk beskyttet med en ruter eller brannmur.

Beskytter dine personlige opplysninger

Når du gir skanneren til noen andre, eller kaster den, slett da all personlig informasjon som er lagret i skannerens minne ved å velge menyene på kontrollpanelet som beskrevet nedenfor.

Innst. > **Systemadministrasjon** > **Gjenopprett standardinnst.** > **Alle innstillinger**

Merknader om administratorpassordet

På denne enheten kan du angi et administratorpassord for å hindre at uautoriserte tredjeparter som er koblet til et nettverk får tilgang til eller endrer enhets- eller nettverksinnstillingene som er lagret på enheten.

Hvis du angir et administratorpassord, må dette passordet angis for å endre innstillinger i konfigurasjonsprogramer, for eksempel i Web Config.

Det opprinnelige administratorpassordet er angitt på skanneren, men du kan endre det til et hvilket som helst passord.

Opprinnelig administratorpassord

Det opprinnelige administratorpassordet varierer avhengig av etiketten på produktet. Hvis det er en PASSWORD-etikett på baksiden, angir du det 8-sifrede nummeret på etiketten. Hvis det ikke er en PASSWORD-etikett der, angir du serienummeret på etiketten på basen av produktet som administratorpassord den første gangen.

Vi anbefaler å endre det opprinnelige administratorpassordet fra standardpassordet.

Merknad:

Ingen brukernavn er angitt som standard.

Operasjoner som krever administratorpassordet

Hvis du blir bedt om å angi administratorpassordet i løpet av følgende operasjoner, skriver du inn administratorpassordet som er angitt på produktet.

- Når du logger på de avanserte innstillingene for Web Config
- Når du bruker en meny på kontrollpanelet som er låst av administratoren
- Når du endrer enhetsinnstillingene i programmet
- Når du oppdaterer fastvaren for enheten
- Når du endrer eller tilbakestiller administratorpassordet

Endre administratorpassordet

Du kan endre fra produktets kontrollpanel eller i Web Config.

Når du endrer passordet, må det nye passordet være mellom 8 og 20 tegn langt og inneholde kun alfanumeriske tegn og symboler med én byte.

Relatert informasjon

➔ [“Konfigurere administratorpassordet” på side 240](#)

Tilbakestill administratorpassordet

Du kan tilbakestille administratorpassordet til den opprinnelige innstillingen fra produktets kontrollpanel eller i Web Config. Hvis du har glemt passordet og ikke kan tilbakestille det til standardinnstillingene, må produktet inn til reparasjon. Kontakt lokalforhandleren.

Merknad:

Når du tilbakestiller administratorpassordet, tilbakestiller du også brukernavnet.

Produktfunksjoner

Skanne pass eller brosjyrer.	16
Sende skannede bilder kun ved å betjene berøringsskjermen (Skann til-funksjoner). . .	16
Støtter Epson Smart Panel, en app for smartenheter.	18
Varsel om skitt på glassoverflaten.	18
Nyttige funksjoner for å justere bildekvalitet.	19

Skanne pass eller brosjyrer

Du kan skanne originaler som pass eller brosjyrer ved å bytte til rett baneposisjon.

Skanneprogramvaren lar deg lagre kun identifikasjonssidene av passet ditt. (kun for Windows)

Se hjelp til skannerdriveren (Epson Scan 2) for mer informasjon.

Merknad:

Epson Smart Panel støtter bare skanning av pass.



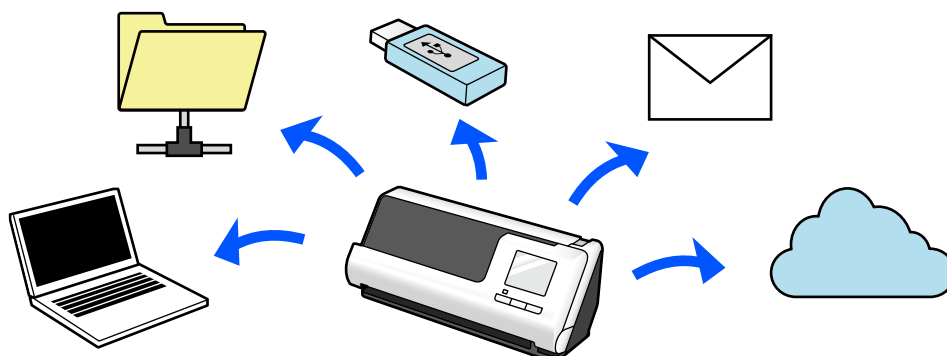
Relatert informasjon

- ➔ “Posisjon til skanneren” på side 27
- ➔ “Pass” på side 49
- ➔ “Brosjyrer som kan skannes” på side 49


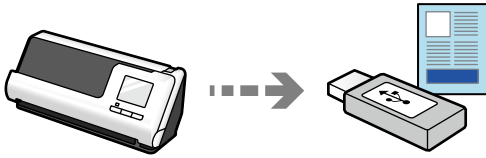
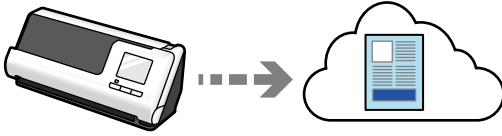
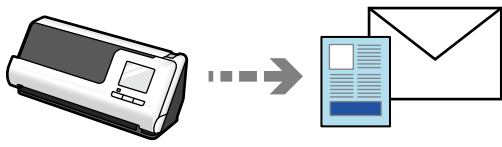

Sende skannede bilder kun ved å betjene berøringsskjermen (Skann til-funksjoner)

Du kan skanne enkelt ved å betjene berøringsskjermen på produktet uten å måtte bruke en datamaskin.

Du kan sende det skannede bildet til en valgt destinasjon (som en nettverksmappe, skytjeneste eller USB-stasjon) ved å bruke Skanne til-funksjonene.



Funksjonen du bruker avhenger av målet til det skannede bildet.

Målet til skannede bilder	Funksjon som skal brukes
<p>Hvis du vil lagre bilder til en tilkoblet datamaskin</p> 	<p>Skann til datamaskin Funksjon</p> <p>Skann ved å starte programvaren (Epson ScanSmart) som er installert på datamaskinen fra kontrollpanelet.</p> <p>"Arbeidsflyt for Skann til datamaskin-funksjonen" på side 100</p>
<p>Hvis du vil lagre bilder på en USB-stasjon koblet til skanneren</p> 	<p>Skann til USB-stasjon Funksjon</p> <p>"Arbeidsflyt for Skann til USB-stasjon-funksjonen" på side 100</p>
<p>Hvis du vil sende bilder direkte fra skanneren til en skytjeneste</p> 	<p>Skann til nettsky Funksjon</p> <p>Med Epsons skytjeneste, <i>Epson Connect</i>, kan du sende skannede bilder til en e-postadresse og et annet selskaps skytjeneste.</p> <p>Du kan sende bilder til skytjenester som Evernote, Google Drive og Dropbox og til en e-postadresse.</p> <p>"Arbeidsflyt for Skann til nettsky-funksjonen" på side 100</p> <p>Merknad: <i>Tilgjengelige tjenester kan endres uten varsel.</i></p>
<p>Hvis du vil sende bilder via e-post direkte fra skanneren</p> 	<p>Det finnes to funksjoner som lar deg sende skannede bilder som e-postvedlegg. Se følgende for mer informasjon.</p> <p>"For å sende en e-post" på side 99</p>
<p>Hvis du vil lagre bilder til en mappe i nettverket</p> 	<p>Skann t. nettverksmappe/FTP Funksjon</p> <p>Du må opprette en delt mappe på samme nettverk som skanneren er koblet til.</p> <p>I tillegg til Nettverksmappe (SMB), kan du angi FTP/FTPS og WebDAV (HTTPS/HTTP) som destinasjonen til skannede bilder.</p> <p>"Arbeidsflyt for Skann t. nettverksmappe/FTP-funksjonen" på side 102</p>
<p>Hvis du vil lagre bilder på en datamaskin som er koblet til skanneren ved hjelp av WSD-funksjonen</p>	<p>Skann til WSD</p> <p>"Arbeidsflyt for Skann til WSD" på side 104</p>

Relatert informasjon

➔ ["Forberede skanning fra kontrollpanelet \(Skann til-funksjoner\)" på side 99](#)

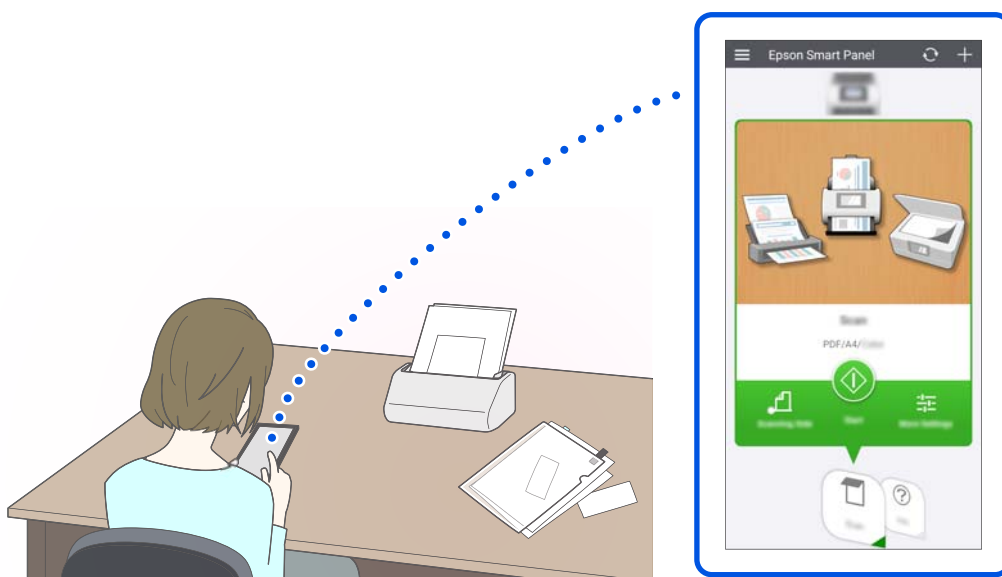
Støtter Epson Smart Panel, en app for smartenheter

Epson Smart Panel, for intuitive operasjoner



Du kan utføre følgende operasjoner.

- Du kan skanne fra smartenheten din og lagre det skannede resultatet på smartenheten din.
- Du kan enkelt laste opp skannede data til en skytjeneste.
- Du kan enkelt stille inn Wi-Fi ved å følge retningslinjene.
- Du kan sjekke årsaker og løsninger til feilene dine fra smartenheten.



Relatert informasjon

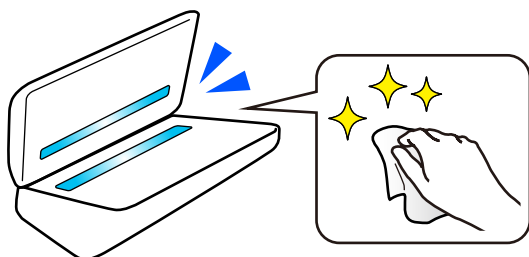
➔ [“Program for å skanne fra smartenheter \(Epson Smart Panel\)” på side 35](#)

Varsel om skitt på glassoverflaten

Denne skanneren kan oppdage skitt på glassoverflaten og varsler deg om at du må rengjøre glassoverflaten før skitten forårsaker streker på de skannede bildene.

Du kan lett holde sensoren ren og unngå nedgang i bildekvalitet.

Denne funksjonen er av som standard.



Relatert informasjon

- ➔ “Stille inn funksjonen for oppdagelse av flekker på glassoverflaten” på side 169
- ➔ “Rengjøre innsiden av skanneren” på side 174

Nyttige funksjoner for å justere bildekvalitet


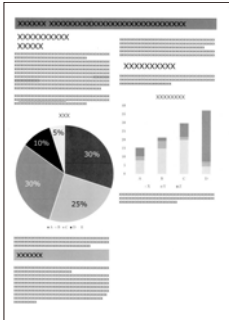

Skanne optimal farge automatisk

Du kan oppdage fargen til originalen automatisk og deretter skanne det. Selv når originaler i farge og svart-hvitt blandes, kan de automatisk skannes i optimal farge (Bildetype).

Original med farger: skann med Farge.

Originaler i svart-hvitt med sjatteringer (gråområder): skann med Grå.

Originaler i svart-hvitt uten sjatteringer (ingen gråområder): skann med SH.

Eksempel på original			
Bildetype som identifiseres	Farge	Grå	SH

Velg **Automatisk** som **Bildetype** i skannerdriveren (Epson Scan 2).

Når du skanner fra kontrollpanelet, velger du **Farge/gråskala/sort-hvitt**, **Farge / Svart-hvitt** eller **Farge/Gråtone** som **Bildetype**. Bildetype som kan velges avhenger av funksjonen som brukes og filformatet som skal lagres.

Merknad:

Når du bruker Epson Smart Panel kan du stille inn **Bildetype** som **Automatisk** for å skanne bildet i Farge eller Grå.

Tekstforbedring-funksjonen

Du kan gjøre tydelige skanner av tekst som er vanskelig å lese på grunn av bakgrunner og andre faktorer. Du kan fremheve teksten og fjerne stiplede mønster i bakgrunnen av originalen i henhold til originalen.

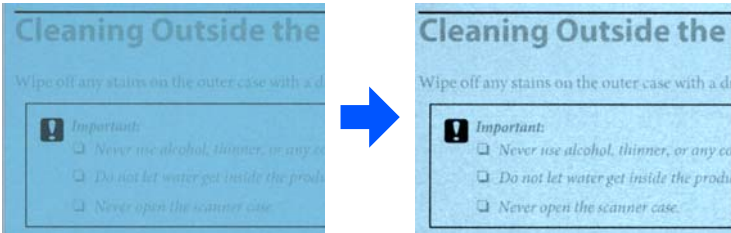
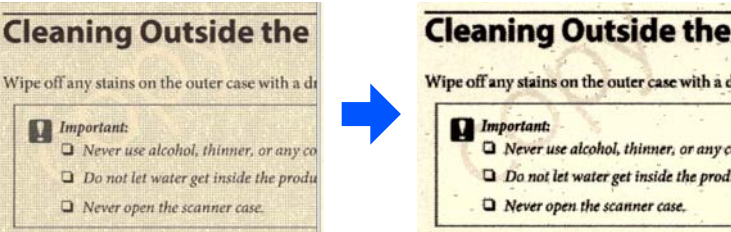
Du kan angi dette via **Avanserte innstillinger**-fanen > **Tekstforbedring** > **Innst.** i skannerdriveren (Epson Scan 2).

Når du skanner i Farge eller Grå

Følgende funksjoner er tilgjengelige.

Merknad:

Når du skanner fra kontrollpanelet kan du bare bruke **Datamaskin**-funksjonen.

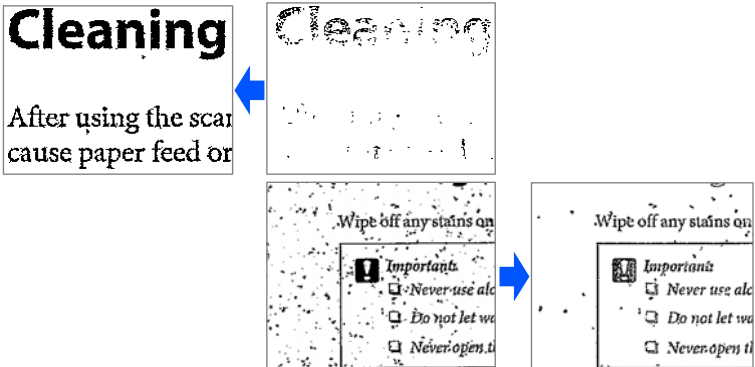
Funksjoner	Beskrivelser
Fremhev lyse bokstaver for OCR	<p>Du kan fremheve lyse bokstavers lik at de enklere kan kjennes igjen av OCR. Du kan justere nivået av effekten.</p> 
Fjern halvtoneprikker	<p>Når du skanner i Farge eller Grå, kan du slå dette på for å fjerne stiplede mønster fra bakgrunnen av originalen.</p> 

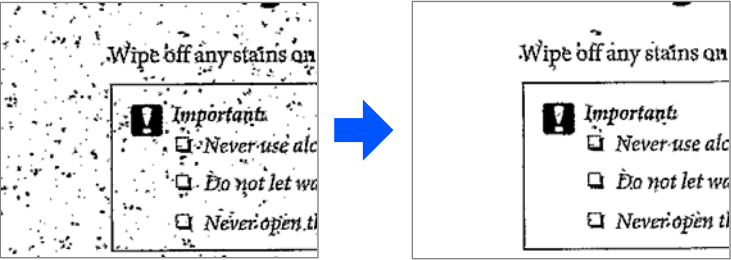
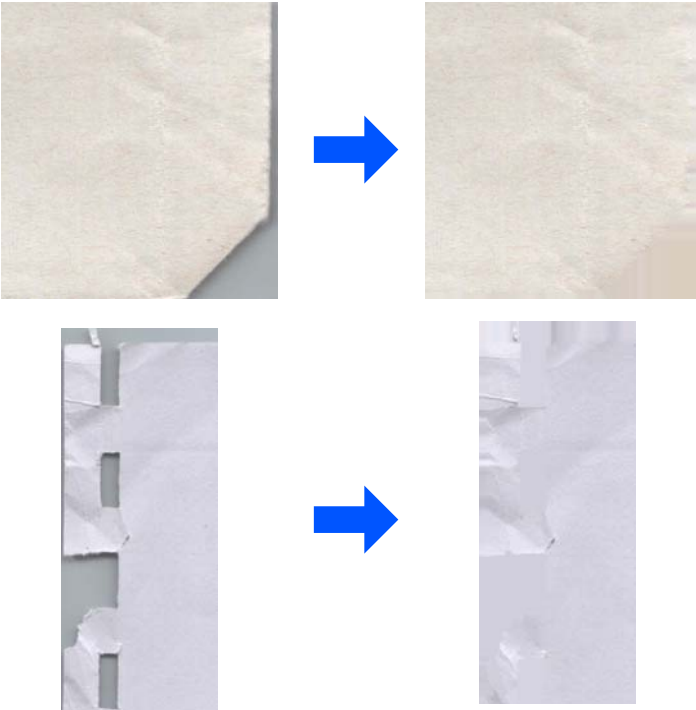
Når du skanner i SH

Følgende funksjoner er tilgjengelige.

Merknad:

Du kan også bruke disse når du skanner fra kontrollpanelet.

Funksjoner	Beskrivelser
Fremhev lyse bokstaver / Fjern bakgrunn	<p>Du kan stille inn nivået for tekst og bakgrunnskorreksjon for å fremheve lys tekst, fjerne bakgrunnsfarger, mønster, rynker og forskyvninger.</p> 

Funksjoner	Beskrivelser
<p>Fjern punktstøy</p>	<p>Du kan fjerne svarte flekker i bakgrunnen av originalen som ikke kan fjernes ved å gjøre bakgrunnen lysere. Du kan justere nivået av effekten.</p> 
<p>Korriger folder eller rifter</p>	<p>Du kan korrigere skannede bilder når hjørnene eller kantene til originalen er brettet eller revnet, eller når en skygge oppstår rundt det skannede bildet. De manglende kantene eller hjørnene til det skannede bildet fylles med fargen til originaldokumentet.</p> 

Relatert informasjon

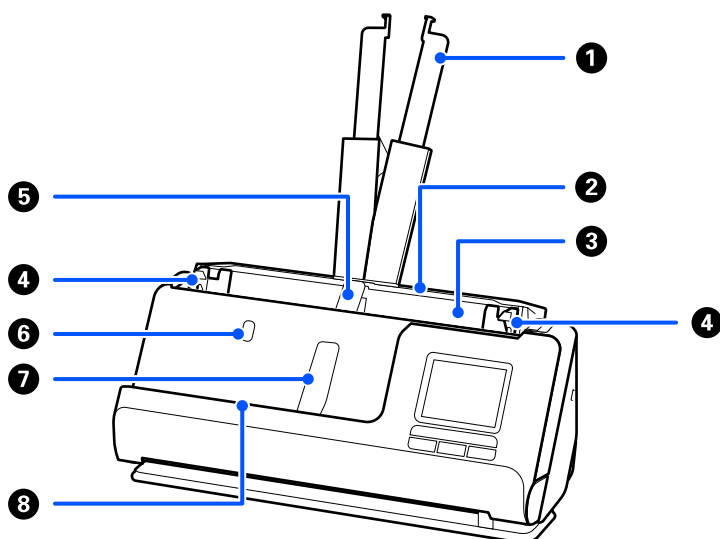
➔ [“Programvarefunksjoner for å justere bildekvalitet” på side 130](#)

Grunnleggende om skanner

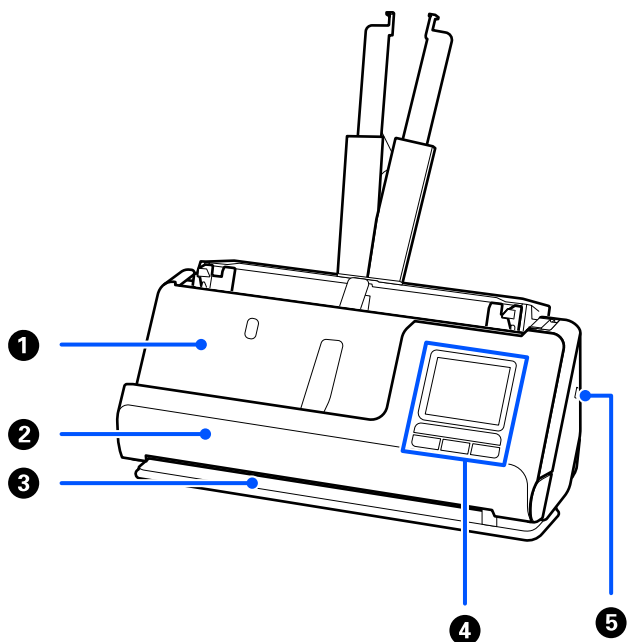
Delenavn og funksjoner.	23
Sette inn og fjerne en USB-stasjon.	26
Posisjon til skanneren.	27
Kontrollpanel.	28
Informasjon om programmer.	34
Informasjon om tilbehør og forbruksvarer.	40

Delenavn og funksjoner

Forside

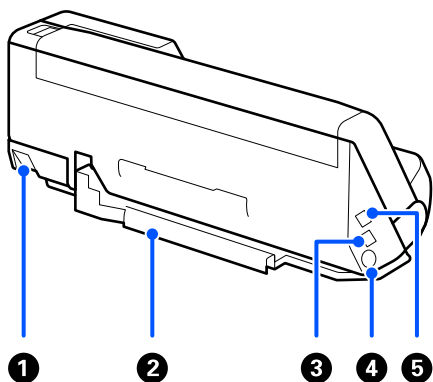


1	Inngangsskufforlengelse	Dra ut denne hvis originalen stikker ut lenger enn kantene til skuffen. Dette forhindrer at papir krølles og forårsaker papirstopp.
2	Inngangsskuff	Laster inn originaler.
3	ADF (Automatisk dokumentmater)	Mater innlastede originaler automatisk.
4	Kantførere	Bruk førerne til å støtte originaler i inngangsskuffen og legge til rette for jevn og fin mating. Gli til kantene til originalene.
5	Papirstøtte på inngangsskuff	Støtter den utmatede originalen på inngangsskuffens side slik at den mates ut riktig.
6	Papirstøtteknapp på inngangsskuff	Trykk på denne knappen for å løfte papirstøtten på inngangsskuffen. Trekk inn papirstøtten manuelt.
7	Papirstøtte på utskriftsskuffen	Støtter den utmatede originalen på utskriftsskuffens side slik at den mates ut riktig.
8	Papirstøtteknapp på utskriftsskuffen	Trykk på denne knappen for å løfte papirstøtten på utskriftsskuffen. Trekk inn papirstøtten manuelt.



1	Utskriftsskuff	Originaler skannet i loddrett baneposisjon mates ut herfra.
2	Vertikalt bandedeksel	Åpne når du rengjør innsiden av skanneren eller når en original sitter fast under skanning i loddrett baneposisjon.
3	Utgangsspor	Originaler skannet i rett baneposisjon mates ut herfra.
4	Kontrollpanel	Viser skannerens status og utfører skanneroperasjoner.
5	Sikkerhetslås	Sett inn en sikkerhetslås for tyverisikring.

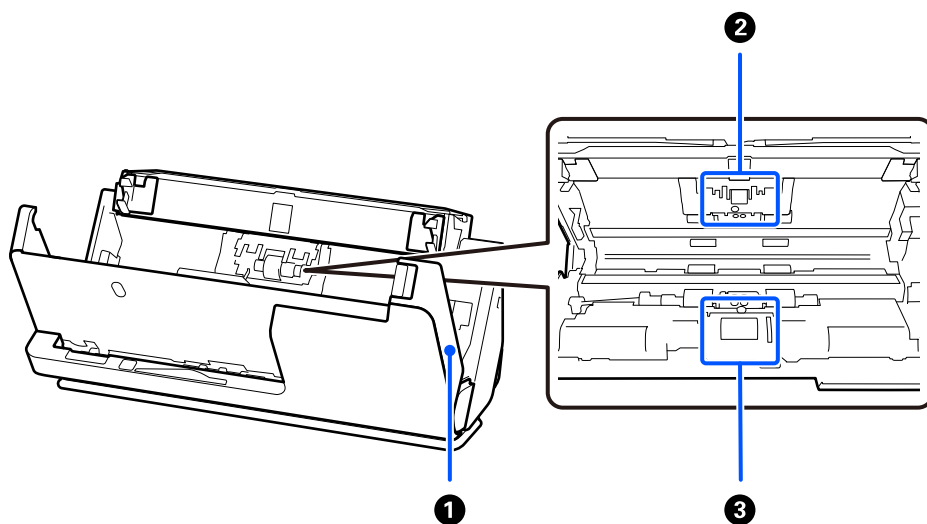
Side/bak



1	Skanneposisjonsvelger	Brukes til å endre skanneposisjon mellom loddrett baneposisjon og rett baneposisjon.
---	-----------------------	--

2	Kabelholder	<p>Samler kablene ryddig på undersiden av skanneren.</p> <p>! Forsiktighetsregel: Ikke fest AC-adapterledningen og USB-ledningen til kabelholderen i følgende situasjoner.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hvis skanneren eller andre objekter er plassert på ledningen eller kabelen <input type="checkbox"/> Hvis kablene og ledningene er vridde, ekstremt bøyde eller på andre måter satt under stress <input type="checkbox"/> Hvis ledningene og kablene er sammenflokke
3	USB-port	Kobler til en USB-kabel for å koble til en datamaskin.
4	DC-inngang	Kobler til AC-adapteren.
5	USB-port for eksternt grensesnitt	Kobler til en USB-stasjon.

Innside



1	Skannerdeksel	Dra i spaken og åpne skannerdekselet når du rengjør inne i skanneren og fjerner fastkjørt papir.
2	Separeringsrulle	Mater inn originaler atskilt en etter en. Denne må skiftes ut når antall skanninger overskrider antall papir for service.
3	Pickup-rulle	Mater inn originalene. Rullen må skiftes ut når antall skanninger overskrider antall papir som kan skannes før service.

Relatert informasjon

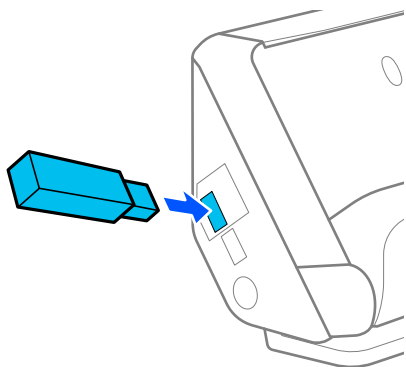
➔ [“Rengjøre innsiden av skanneren” på side 174](#)

➔ [“Bytte ut rullersetet” på side 182](#)

Sette inn og fjerne en USB-stasjon

Koble til USB-stasjon

Sett inn en USB-stasjon i USB-porten for eksternt grensesnitt.

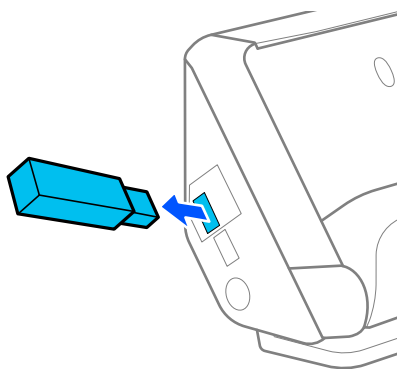


Relatert informasjon

➔ [“Arbeidsflyt for Skann til USB-stasjon-funksjonen”](#) på side 100

Fjerne en USB-stasjon

Fjern en USB-stasjon.



Forsiktighetsregel:

- Hvis du fjerner USB-enheten mens du overfører data til skanneren, kan dataene på den eksterne USB-enheten gå tapt.
- Under dataoverføring, vises en melding på kontrollpanelet.

Du bør også ta sikkerhetskopier i eksterne minneenheter i et annet medium om nødvendig.

Dataene kan tapes eller korrumpes i følgende situasjoner:

- Når de påvirkes av statisk elektrisitet eller elektrisk støy

- Når de brukes på feil måte
- Når de ødelegges eller repareres
- Når de skader av en naturkatastrofe

Posisjon til skanneren

Du kan endre posisjonen til skanneren i henhold til bruk.



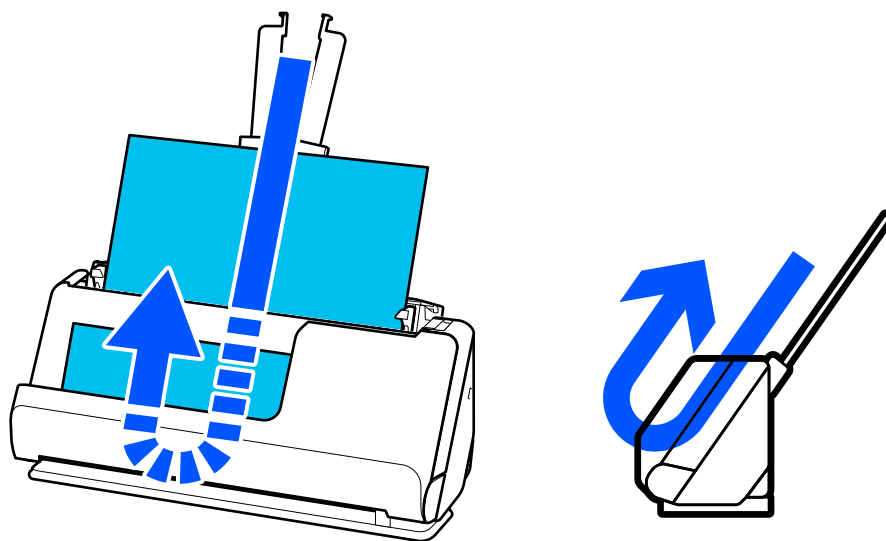
Forsiktig:


Vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene eller kablene når du endrer posisjonen til skanneren. Skader kan oppstå.

Se Relatert informasjon-siden for å finne ut mer om kombinasjonen av skanneposisjoner og originaler.

Loddrett baneposisjon

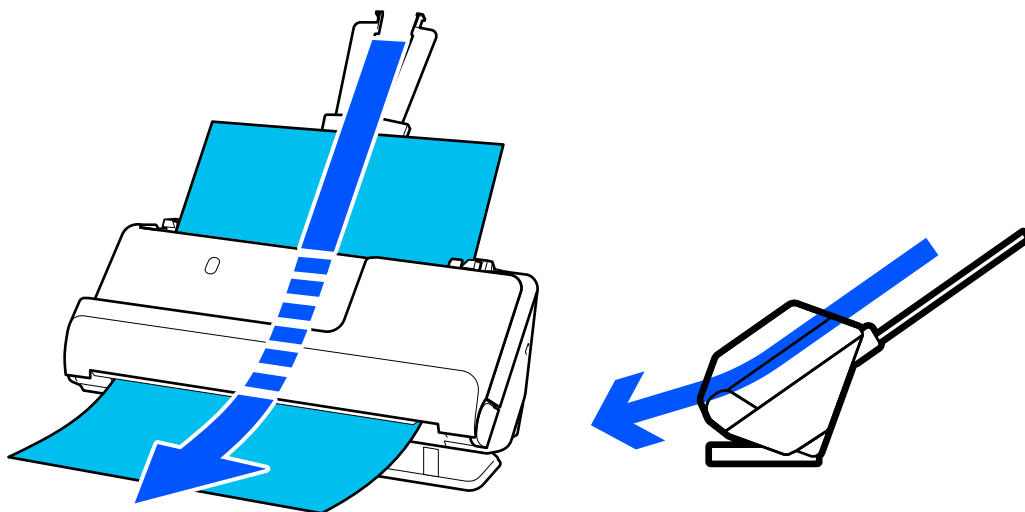
Når du skanner originaler med flere ark i standardstørrelse, eller når du skanner tynt papir eller kvitteringer, må dra i skanneposisjonsvelgeren for å helle skanneren forover til loddrett baneposisjon. Når du skanner i loddrett baneposisjon, blir originaler som legges inn i inngangsskuffen matet ut i utskriftsskuffen øverst på skanneren.




Når loddrett baneposisjon er endret, blir skanneposisjon-ikonet på kontrollpanelet  .

Rett baneposisjon

Når du skanner tykke originaler som pass, må du dra i skanneposisjonsvelgeren for å helle skanneren bakover til rett baneposisjon. Når du skanner i rett baneposisjon, blir originaler som legges inn i inngangsskuffen matet ut i utgangssporet foran på skanneren.



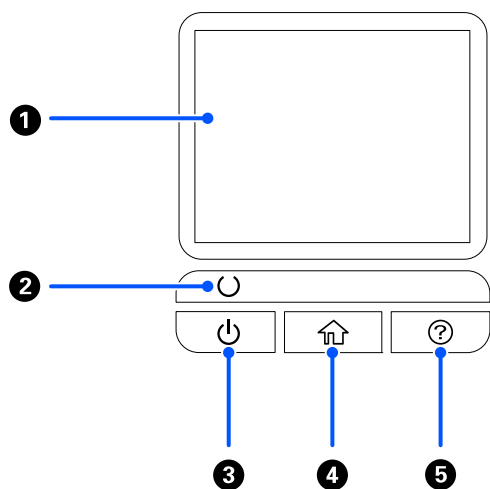
Når rett baneposisjon er endret, blir skanneposisjon-ikonet på kontrollpanelet  .

Relatert informasjon





➔ [“Kombinasjoner av originaler og skannerposisjoner”](#) på side 53

Kontrollpanel

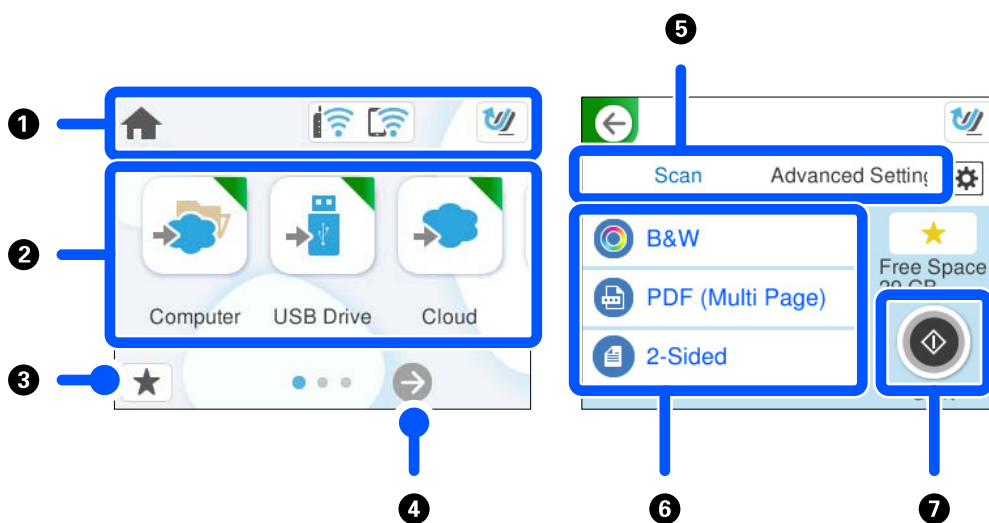
Knapper og lys



1	-	LCD-skjerm	Trykk på skjermen for å velge menyer eller foreta innstillinger.
---	---	------------	--

2		Klar-lys	Indikerer statusen for skanneren. Ikke slå av skanneren mens lyset blinker fordi skanneren er i drift eller behandler data.
3		Strømknapp	Slår skanneren på eller av.
4		Startskjerm-knapp	Viser startskjermbildet.
5		Hjelp-knapp	Viser hjelpeskjermen.


Veiledning for LCD-skjermen

























1	Indikerer skannerstatusen som ikoner. Velg ikonet for å sjekke gjeldende innstillinger eller åpne de ulike innstillingsmenyene.
2	Viser hver meny.
3	Viser en liste over forhåndsinnstillinger. Du kan laste forhåndsinnstillingene dine og registrere nye forhåndsinnstillinger.
4	Veksle mellom skjermer.
5	Veksle mellom faner.
6	Viser listen over innstillingselementer. Velg et element for å endre innstillingene. Gråe elementer er ikke tilgjengelige.
7	Begynner å skanne med nåværende innstillinger.

Ikoner vist på LCD-skjermen


Følgende ikoner vises, avhengig av skannerens status.

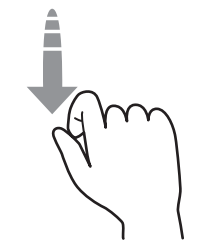
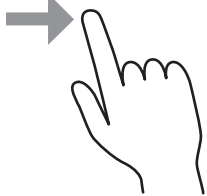
	Ikonet indikerer at du er på startskjermen.
---	---

	<p>Dette vises når en fastvareoppdatering er tilgjengelige.</p> <p>Velg det for å oppdatere fastvaren og forbedre skannerens funksjoner. Vi anbefaler å bruke skanneren med den siste versjonen av fastvaren.</p>										
	<p>Viser status for nettverkstilkobling.</p> <p>Velg ikonet for å kontrollere og endre gjeldende innstillinger. Dette er snarveien for følgende meny.</p> <p>Innst. > Nettverksinnstillinger > Wi-Fi-oppsett</p> <table border="1" data-bbox="359 504 1441 913"> <tr> <td data-bbox="359 504 430 571">  </td> <td data-bbox="430 504 1441 571"> <p>Skanneren er ikke tilkoblet et trådløst (Wi-Fi) nettverk.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="359 571 430 660">  </td> <td data-bbox="430 571 1441 660"> <p>Skanneren søker etter SSID, IP-adresse med fjernet angivelse eller har problemer med et trådløst (Wi-Fi)-nettverk.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="359 660 430 761">  </td> <td data-bbox="430 660 1441 761"> <p>Indikerer at skanneren er koblet til et trådløst nettverk (Wi-Fi).</p> <p>Antall streker indikerer signalstyrken på tilkoblingen. Jo flere streker det er, jo sterkere tilkobling.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="359 761 430 840">  </td> <td data-bbox="430 761 1441 840"> <p>Skanneren er ikke koblet til et trådløst (Wi-Fi) nettverk i Wi-Fi Direct-modus (Enkel AP).</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="359 840 430 913">  </td> <td data-bbox="430 840 1441 913"> <p>Skanneren er koblet til et trådløst (Wi-Fi) nettverk i Wi-Fi Direct-modus (Enkel AP).</p> </td> </tr> </table>		<p>Skanneren er ikke tilkoblet et trådløst (Wi-Fi) nettverk.</p>		<p>Skanneren søker etter SSID, IP-adresse med fjernet angivelse eller har problemer med et trådløst (Wi-Fi)-nettverk.</p>		<p>Indikerer at skanneren er koblet til et trådløst nettverk (Wi-Fi).</p> <p>Antall streker indikerer signalstyrken på tilkoblingen. Jo flere streker det er, jo sterkere tilkobling.</p>		<p>Skanneren er ikke koblet til et trådløst (Wi-Fi) nettverk i Wi-Fi Direct-modus (Enkel AP).</p>		<p>Skanneren er koblet til et trådløst (Wi-Fi) nettverk i Wi-Fi Direct-modus (Enkel AP).</p>
	<p>Skanneren er ikke tilkoblet et trådløst (Wi-Fi) nettverk.</p>										
	<p>Skanneren søker etter SSID, IP-adresse med fjernet angivelse eller har problemer med et trådløst (Wi-Fi)-nettverk.</p>										
	<p>Indikerer at skanneren er koblet til et trådløst nettverk (Wi-Fi).</p> <p>Antall streker indikerer signalstyrken på tilkoblingen. Jo flere streker det er, jo sterkere tilkobling.</p>										
	<p>Skanneren er ikke koblet til et trådløst (Wi-Fi) nettverk i Wi-Fi Direct-modus (Enkel AP).</p>										
	<p>Skanneren er koblet til et trådløst (Wi-Fi) nettverk i Wi-Fi Direct-modus (Enkel AP).</p>										
	<p>Indikerer at skanneren er i loddrett baneposisjon.</p>										
	<p>Indikerer at skanneren er i rett baneposisjon.</p>										
	<p>Tar deg tilbake til forrige skjerm.</p>										
	<p>Indikerer at det finnes ytterligere informasjon. Velg ikonet for å vise meldingen.</p>										
	<p>Indikerer et problem med elementene. Velg ikonet for å sjekke hvordan du løser problemet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Utskiftning av vedlikeholdsvalse: antall skanninger har oversteget livssyklusen til rullene. Bytt ut rullene. <input type="checkbox"/> Glassrengjøring: det har blitt oppdaget skitt på glassoverflaten inni skanneren. Rengjør innsiden av skanneren. <input type="checkbox"/> Vanlig rengjøring: det er på tide å rengjøre innsiden av skanneren. 										

Handlinger på berøringsskjermen

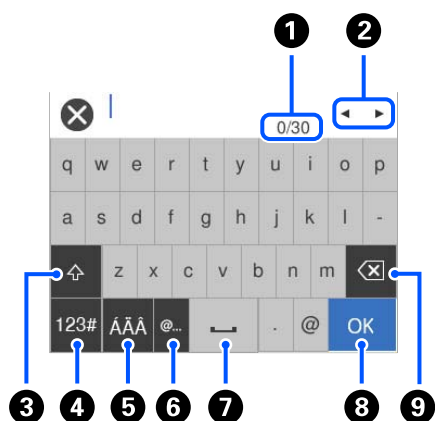
Berøringsskjermen er kompatibel med følgende handlinger.

<p>Trykk</p>		<p>Trykk eller velg elementer eller ikoner.</p>
--------------	---	---

Flikkbevegelse		Rull raskt ned på skjermen.
Dra		Hold og flytt elementer rundt.

Taste inn tegn

Du kan skrive inn tegn og symboler ved å bruke skjermtastaturet når du registrerer en kontakt, endrer nettverksinnstillinger, osv.



Merknad:

Tilgjengelige ikoner varierer avhengig av innstillingselementet.

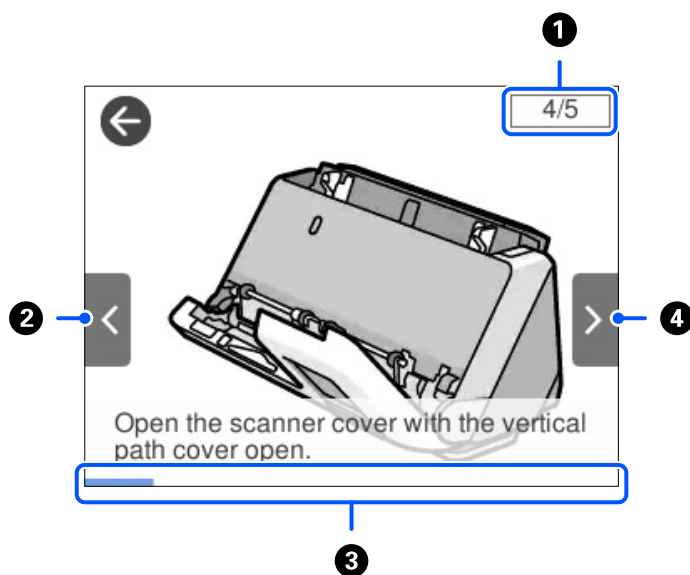
1	Viser antall tegn.
2	Flytter markøren til inngangsposisjon.
3	Bytter mellom små og store bokstaver eller numre og symboler.
4	Bytter tegn type. 123# : Du kan skrive inn tall og symboler. ABC : Du kan skrive inn tall.
5	Bytter tegn type. Du kan angi alfanumerisk tegn og spesialtegn som omlyder og aksenter.
6	Legger inn ofte brukte e-postdomeneadresser eller nettadresser ved å velge elementet.
7	Legger til et mellomrom.

8	Fikser de angitte tegnene.
9	Sletter de angitte tegnene.

Se animasjoner

Kontrollpanelet lar deg se animasjoner av hvordan du gjør ulike operasjoner, som å legge inn originaler og gjøre vedlikehold.

- Trykk på **?**-knappen på kontrollpanelet for å vise hjelpeskjermbildet. Velg **Hvordan** og velg deretter elementene du ønsker å se.
- Velg **Hvordan** på høyre side av betjeningskjermen: viser den forholdssensitive animasjonen. Legg merke til at animasjonen avhenger av skannermodellen.



1	Angir totalt antall trinn og gjeldende trinnummer. Eksempelet viser trinn 4 av 5.
2	Tilbake til forrige trinn.
3	Indikerer utviklingen på gjeldende trinn. Animasjonen gjentar seg når indikatoren har nådd slutten.
4	Går til neste trinn.

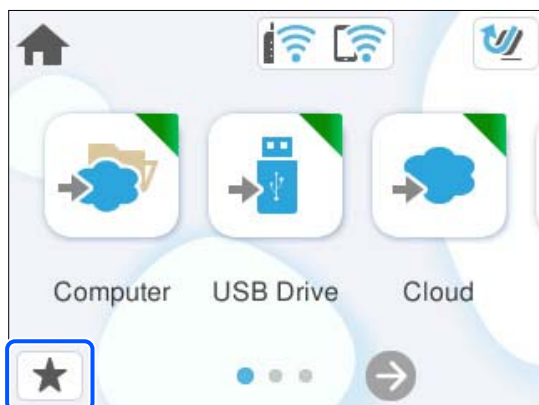
Registrere Forhåndsinn

Du kan registrere ofte brukte skanneinnstillinger som **Forhåndsinn**. Du kan registrere opp til 24 forhåndsinnstillinger.

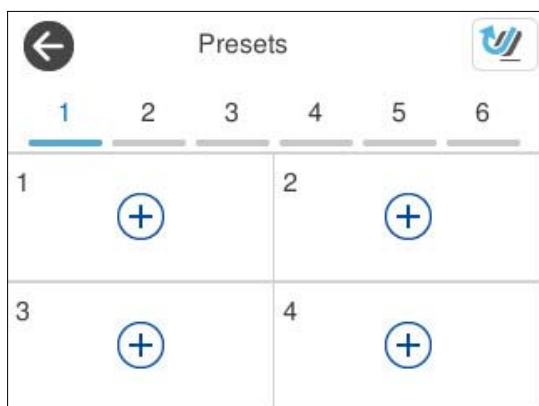
Merknad:

- Du kan registrere nåværende skanneinnstillinger ved å velge **★** på skjermbildet for start av skanning.
- Du kan også registrere **Forhåndsinnstillinger** i Web Config.
Velg **Skann-fanen > Forhåndsinnstillinger**.

1. Velg **Forhåndsinn** på startskjermen på kontrollpanelet.




2. Velg .

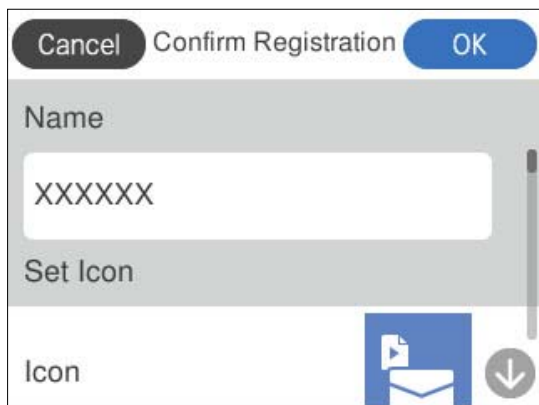


3. Velg menyen du vil bruke for å registrere en forhåndsinnstilling.



4. Angi hvert element og velg deretter .
5. Registrer en forhåndsinnstilling.
 - Navn:** angi navnet.
 - Angi Ikon:** angi bildet og fargen til bildet som skal vises.

- Hurtigsende-innstilling:** begynner å skanne umiddelbart uten bekreftelse når en forhåndsinnstilling velges.
- Innhold:** kontrollerer skanneinnstillingene.



6. Velg OK.

Beskrivelser av Forhåndsinnsmenyen

Velg > for hver forhåndsinnstilling for å endre det registrerte innholdet i forhåndsinnstillingene eller for å vise skanneinnstillingene.

Endre navn:

Endrer navnet til forhåndsinnstillingen.

Endre ikon:

Endrer ikonbildet og fargen til forhåndsinnstillingen.

Hurtigsende-innstilling:

Begynner å skanne umiddelbart uten bekreftelse når forhåndsinnstillingen velges.

Endre posisjon:

Endre visningsrekkefølgen til forhåndsinnstillingene.

Slett:

Sletter forhåndsinnstillingen.

Bekreft detaljer:

Viser forhåndsinnstilte skanneinnstillinger. Du kan laste inn forhåndsvisningen ved å velge **Bruk denne innstillingen**.

Informasjon om programmer

Dette avsnittet introduserer programproduktene som er tilgjengelige for skanneren. Det nyeste programmet kan installeres på Epsons nettside.

Program for skanning fra en datamaskin (Epson ScanSmart)

Dette programmet lar deg enkelt skanne dokumenter, og deretter lagre de skannede bildene i enkle trinn.

Se hjelpen for Epson ScanSmart hvis du vil ha mer informasjon om bruk av funksjonene.

Starte i Windows

Windows 11

Klikk på startknappen og velg deretter **Alle programmer > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 10

Klikk startknappen og velg **Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 8.1/Windows 8

Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.

Windows 7

Klikk startknappen og velg deretter **Alle programmer > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Starte i Mac OS

Velg **Gå > Programmer > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Program for å skanne fra smartenheter (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel er et program som lar deg skanne dokumenter med smartenheter, som smarttelefoner og nettbrett. Du kan lagre skannet data i smartenheter eller skytjenester, og sende det via e-post.

Selv om du ikke har en trådløs ruter, kan du koble Wi-Fi-kompatible enheter til skanneren automatisk med Wi-Fi Direct.

Du kan laste ned og installere Epson Smart Panel fra App Store eller Google Play.

Program for å oppdatere programvare og fastvare (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater er et program som installerer nye programvarer og oppdaterer fastvare og håndbøker over Internett. Hvis du vil sjekke oppdateringsinformasjonen ofte, kan du angi intervallet for å se etter oppdateringer i de automatisk oppdateringsinnstillingene til EPSON Software Updater.

Starte i Windows

Windows 11

Klikk startknappen og velg **All apps > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 10

Klikk startknappen og velg **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.

Windows 7

Klikk startknappen og velg deretter **Alle programmer > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Starte i Mac OS

Velg **Gå > Programmer > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Program for konfigurering av skanneoperasjoner (Web Config)

Web Config er et program som kjøres i nettlesere, for eksempel Microsoft Edge og Safari, på en datamaskin eller smartenhet. Du kan bekrefte skannerens status eller endre nettverkstjenesten og skanneinnstillingene. Koble skanneren og datamaskinen eller enheten til det samme nettverket for å bruke Web Config.

Følgende nettlesere støttes. Bruk kun den siste versjonen.

Microsoft Edge, Windows Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

Merknad:

Du kan bli bedt om å angi administratorpassordet mens du bruker denne enheten. Se følgende for mer informasjon om administratorpassord.

“Merknader om administratorpassordet” på side 13

Relatert informasjon

➔ [“Får ikke tilgang til Web Config” på side 198](#)

Slik kjører du Web Config i en nettleser

Skanneren kommer med en innebygget programvare kalt Web Config (en nettside der du kan angi innstillinger). For å åpne Web Config skriver du inn IP-adressen til en nettverkstilkoblet skanner i nettleseren din.

1. Kontroller skannerens IP-adresse.

Velg **Innst. > Nettverksinnstillinger > Nettverkstatus** på skannerens kontrollpanel og velg deretter den aktive tilkoblingsmetoden (**Wi-Fi-status** eller **Wi-Fi Direct-status**) for å bekrefte IP-adressen til skanneren.

Eksempel på IP-adresse: 192.168.100.201

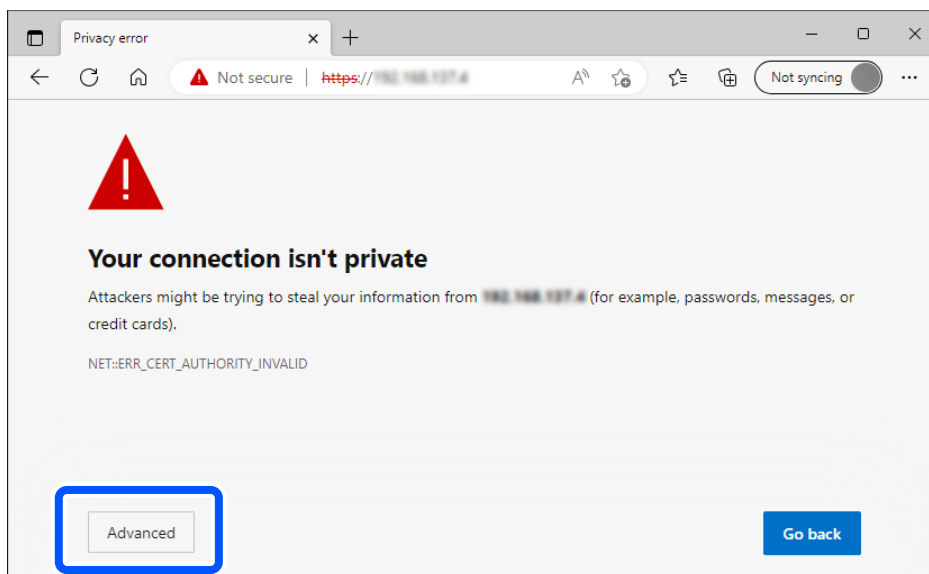
2. Start en nettleser fra en datamaskin eller en smartenhet, og skriv deretter inn skannerens IP-adresse i adresselinjen.

Format: `http://skannerens IP-adresse/`

Eksempel: `http://192.168.100.201/`

Hvis advarselskjermen vises i nettleseren din, kan du trygt ignorere advarselen og vise nettsiden (Web Config). Siden skanneren bruker et selvsignert sertifikat når HTTPS åpnes, vises en advarsel i nettleseren når du starter Web Config. Dette indikerer ikke noe problem og kan trygt ignoreres. Avhengig av nettleseren må du kanskje klikke på **Avanserte innstillinger** for å se nettsiden.

Eksempel: for Microsoft Edge



Merknad:

Hvis advarselskjermen ikke vises, gå videre til neste trinn.

Bruk følgende format for IPv6-adresser.

Format: `http://[skannerens IP-adresse]/`

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

3. For å endre skannerinnstillingene må du logge på som Web Config-administrator.

Klikk på **logg på** øverst til høyre på skjermen. Skriv inn **Brukernavn** og **Nåværende passord**, og klikk deretter på **OK**.

Følgende gir opprinnelige verdier for Web Config-administratorinformasjon.

·Brukernavn: ingen (tomt)

·Passord: avhenger av etiketten på produktet.

Hvis det er en PASSWORD-etikett på baksiden, angir du det 8-sifrede nummeret på etiketten. Hvis det ikke er en PASSWORD-etikett der, angir du serienummeret på etiketten på basen av produktet som administratorpassord den første gangen.

Merknad:

Hvis **logg av** vises øverst til høyre på skjermen er du allerede logget inn som administrator.

Relatert informasjon

- ➔ “Registrere et mål (E-post)” på side 150
- ➔ “Registrere et mål (Nettverksmappe (SMB))” på side 151
- ➔ “Registrere et mål (FTP)” på side 152
- ➔ “Registrere et mål (SharePoint(WebDAV))” på side 153

Slik kjører du Web Config på Windows

Når du skal koble en datamaskin til skanneren med WSD, følger du trinnene nedenfor for å kjøre Web Config.

1. Åpne skannerlisten på datamaskinen.

Windows 11

Klikk på startknappen og velg **Bluetooth og enheter > Skrivere og skannere**.

Windows 10

Klikk på startknappen og velg **Windows-system > Kontrollpanel > Vis enheter og skrivere i Maskinvare og lyd**.

Windows 8.1/Windows 8

Velg **Skrivebord > Innstillinger > Kontrollpanel > Vis enheter og skrivere i Maskinvare og lyd (eller Maskinvare)**.

Windows 7

Klikk på startknappen og velg **Kontrollpanel > Vis enheter og skrivere i Maskinvare og lyd**.

2. Høyreklikk på skanneren og velg **Egenskaper**.

3. Velg kategorien **Web-tjeneste** og klikk på URL.

Siden skanneren bruker et selvsignert sertifikat når HTTPS åpnes, vises en advarsel i nettleseren når du starter Web Config. Dette indikerer ikke noe problem og kan trygt ignoreres.

Merknad:

Følgende gir opprinnelige verdier for Web Config-administratorinformasjon.

·Brukernavn: ingen (tomt)

·Passord: avhenger av etiketten på produktet.

Hvis det er en PASSWORD-etikett på baksiden, angir du det 8-sifrede nummeret på etiketten. Hvis det ikke er en PASSWORD-etikett der, angir du serienummeret på etiketten på basen av produktet som administratorpassord den første gangen.

Hvis **logg av** vises øverst til høyre på skjermen er du allerede logget inn som administrator.

Programvare for konfigurering av enheten på et nettverk (EpsonNet Config)

EpsonNet Config er et program som lar deg angi adresser og protokoller for nettverksgrensesnitt. Se operasjonsveiledningen for EpsonNet Config eller programmets hjelp for flere detaljer.

Starte i Windows

Windows 11

Klikk på startknappen og velg deretter **Alle programmer > EpsonNet > EpsonNet Config**.

Windows 10

Klikk startknappen, og velg deretter **EpsonNet > EpsonNet Config**.

Windows 8.1/Windows 8

Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.

Windows 7/Windows Vista

Klikk på startknappen og velg **Alle programmer** eller **Programmer > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Starte i Mac OS

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

Programvare for administrering av enheten på nettverket (Epson Device Admin)

Epson Device Admin er en flerfunksjonell programvareapplikasjon som administrerer enhetene på nettverket. Følgende funksjoner er tilgjengelige.

- Overvåk eller administrer opptil 2000 skrivere eller skannere i segmentet
- Lag en detaljert rapport, som for forbruksmateriellet og produktstatusen
- Oppdater produktets fastvare
- Introduser enheten til nettverket
- Bruk fellesinnstillingene på flere enheter.

Du kan laste ned Epson Device Admin fra nettstedet for Epson kundestøtte. Du finner mer informasjon i dokumentasjonen eller hjelpen til Epson Device Admin.

Applikasjon for å opprette driverpakker (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager er et program for å lage en pakke til en enkel skannerinstallasjon, som å installere skannerdriveren osv. Med denne programvaren kan administrator lage unike programvarepakker og distribuere dem blant grupper.

For mer informasjon gå inn på ditt lokale Epson-nettsted.

<http://www.epson.com>

Program for å skanne visittkort (Presto! BizCard)

Presto! BizCard fra NewSoft gir et fullstendig utvalg av funksjoner for kontaktledelse for å legge til visittkort uten å måtte skrive. Bruk gjenkjenningssystemet BizCard for å skanne visittkort, redigere og synkronisere informasjonen til den mest brukte programvaren for forvaltning av personlig database. Det er lett å lagre og forvalte kontaktinformasjonen.

Se programvarens hjelp for mer informasjon om hvordan du bruker programvaren og funksjonene.

Starte i Windows

- Windows 11

Klikk på startknappen og velg deretter **Alle programmer > NewSoft > Presto! BizCard**.

- Windows 10

Klikk startknappen og velg **NewSoft > Presto! BizCard**.

- Windows 8.1/Windows 8

Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.

- Windows 7

Klikk på startknappen og velg deretter **Alle programmer > NewSoft > Presto! BizCard**.

Starte i Mac OS

Velg **Gå > Programmer > Presto! BizCard.**

Informasjon om tilbehør og forbruksvarer

Koder for Oppbevaringsmappe

Bruk av et Oppbevaringsmappe lar deg skanne originaler med uvanlig form eller fotografier som lett kan skrapes. Du kan bare legge inn ett Oppbevaringsmappe i rett baneposisjon.

Du kan skanne pass som de er, men hvis du vil beskytte passet under skanningen, kan du bruke et bæreak for pass.

Delnavn	Koder ^{*1}	Hvor mange ganger et bæreak kan brukes
Oppbevaringsmappe	B12B819051	3 000 ^{*2}
Oppbevaringsmappe for pass	B12B819651 B12B819661 (for India)	3 000 ^{*2}

*1 Du kan ikke bruke hvilket som helst Oppbevaringsmappe eller Oppbevaringsmappe for pass, bare de som er spesifisert med kodene.

*2 Dette tallet er en guide til erstatningssyklusen. Ikke bruk et Oppbevaringsmappe eller Oppbevaringsmappe for pass med skraper.

Merknad:

Du kan bare bruke Oppbevaringsmappe / Oppbevaringsmappe for pass når du skanner fra en datamaskin eller når du skanner fra skannerens kontrollpanel ved hjelp av **Datamaskin**-funksjonen.

Du kan ikke bruke Oppbevaringsmappe/Oppbevaringsmappe for pass når du skanner fra skannerens kontrollpanel ved bruk av følgende funksjoner:

- Nttvksmapp/FTP
- E-post
- Nettsky
- USB-stasjon

Relatert informasjon

- ➔ [“Generelle spesifikasjoner for originaler som blir skannet” på side 43](#)
- ➔ [“Plassere store originaler” på side 60](#)
- ➔ [“Plassere en brosjyre” på side 73](#)
- ➔ [“Plassere et pass” på side 77](#)
- ➔ [“Plassere originaler med uvanlig form” på side 90](#)

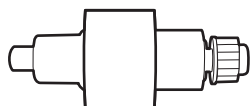
Koder for rullersett

Deler (pickup-ruller og separeringsruller) bør skiftes når antall skanninger overstiger tjenestenummer. Du kan sjekke siste antall skanninger på kontrollpanelet i Epson Scan 2 Utility.

A



B



A: Pickup-rulle, B: Separeringsrulle

Delenavn	Modellnummer	Livssyklus
Rullersett	B12B819731 B12B819741 (bare India)	50,000*

* Dette antallet ble nådd med etterfølgende skanning med Epson-originalpapir for testing og er en veiledning for utskiftningssyklusen. Utskiftningssyklusen kan avvike avhengig av forskjellige papirtyper, slik som et papir som genererer masse papirstøv eller papir med en ujevn overflate kan forkorte livssyklusen. Utskiftningstidspunktet avhenger også av hvor ofte skanneren brukes og rengjøres.

Relatert informasjon

- ➔ [“Bytte ut rullersettet” på side 182](#)
- ➔ [“Tilbakestill antall skanninger etter å ha byttet ut rullen” på side 190](#)

Koder for rengjøringssett

Bruk dette når du rengjør innsiden av skanneren. Dette settet består av rengjøringsmiddel og en klut.

Delenavn	Koder
Rengjøringssett	B12B819291

Relatert informasjon

- ➔ [“Rengjøre innsiden av skanneren” på side 174](#)

Plassere originaler

Spesifikasjoner for originaler som kan skannes.	43
Originaltyper som krever aktsomhet.	52
Originaltyper som ikke kan skannes.	53
Plassere originaler i skanneren.	53

Spesifikasjoner for originaler som kan skannes

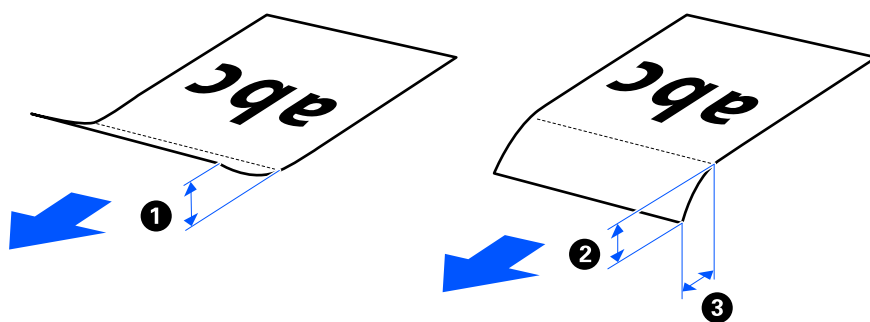
Dette avsnittet forklarer spesifikasjonene og tilstanden til originaler som kan lastes inn i ADF.

Generelle spesifikasjoner for originaler som blir skannet

Originaltype	Tykkelse	Størrelse
Fint papir	Ved skanning i loddrett baneposisjon: 40 til 127 g/m ²	Maks: 215,9 × 5 588 mm (8,5 × 220,0 tommer)
Ulinjert papir		Min.: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 tommer)
Resirkulert papir	Ved skanning i rett baneposisjon: 40 til 413 g/m ²	
Postkort		Størrelsen som kan lastes inn varierer avhengig av originaltyper, skanningsoppløsningen og skannemetoden.
Visittkort	Ved skanning av originaler med størrelse A6 eller mindre: 40 to 209 g/m ²	
Konvolutter		
Plastkort som overholder ISO7810 ID-1 type (med eller uten preging)		
Laminerte kort		
Termopapir		

Merknad:

- Alle originaler må være flate ved forkanten.
- Sørg for at krøller i forkanten av originalene holdes innen følgende spekter.
 - ① må være 5 mm eller mindre.
 - ② må være 3 mm eller mindre.
 - ③ må være større enn eller lik ② hvis ② er mindre enn 1 mm. Når ② er større enn 1 mm, må den være minst 10 ganger så stor som ②.



- Selv når originalen oppfylder spesifikasjonene for originaler som kan plasseres i ADF, kan det ikke mates fra ADF, avhengig av papirets egenskaper eller kvalitet. I tillegg kan noen originaler redusere skannekvaliteten.

Originaler med standardstørrelse som kan skannes

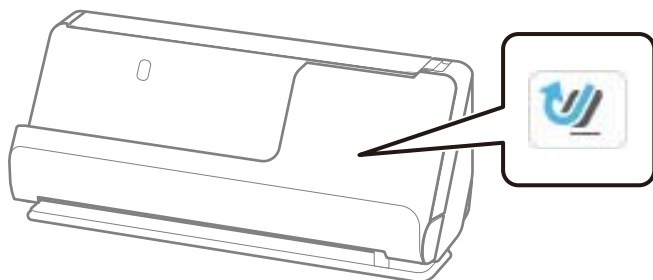
Dette er spesifikasjonene for originaler med standardstørrelse som kan skannes.

Spesifikasjoner	Størrelse	Tykkelse	Papirtype	Lastekapasitet og tykkelse
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 tommer)	<input type="checkbox"/> For loddrett baneposisjon 40 til 127 g/m ² <input type="checkbox"/> For rett baneposisjon 40 til 413 g/m ²	Ulinjert papir Fint papir Resirkulert papir	<input type="checkbox"/> For loddrett baneposisjon Tykkelsen til stabelen av originaler: under 2,4 mm (0,09 tommer) 40 g/m ² : 20 ark* 80 g/m ² : 20 ark 90 g/m ² : 18 ark 104 g/m ² : 15 ark 127 g/m ² : 12 ark <input type="checkbox"/> For rett baneposisjon 1 ark Lastekapasiteten varierer avhengig av papirtypen.
Brev	215,9×279,4 mm (8,5×11 tommer)			
A4	210×297 mm (8,3×11,7 tommer)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 tommer)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 tommer)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 tommer)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 tommer)	<input type="checkbox"/> For loddrett baneposisjon 40 til 209 g/m ² <input type="checkbox"/> For rett baneposisjon 40 til 413 g/m ²		
A8	52×74 mm (2,1×2,9 tommer)			
Visittkort	55×89 mm (2,1×3,4 tommer)	210 g/m ²		<input type="checkbox"/> For loddrett baneposisjon Tykkelsen til stabelen av originaler: under 2,4 mm (0,09 tommer) 5 ark <input type="checkbox"/> For rett baneposisjon 1 ark

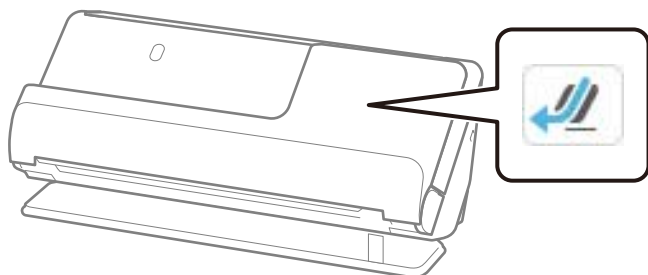
* Når du skanner originaler i tynt papir anbefaler vi å dra ut papirstøtten på begge steder.

Ved skanning av originaler med standardstørrelse (sjekk posisjonen til skanneren)

Når du skanner originaler med standardstørrelse eller på ulinjert papir, må du skanne i loddrett baneposisjon.



- ❑ Når du skanner diplomer, sertifikater og andre tykke originaler (tykkelse 127 g/m² eller mer), må du skanne i rett baneposisjon og legge inn kun én original om gangen.



Relatert informasjon

- ➔ [“Plassere originaler med standardstørrelse” på side 55](#)
- ➔ [“Plassere store originaler” på side 60](#)

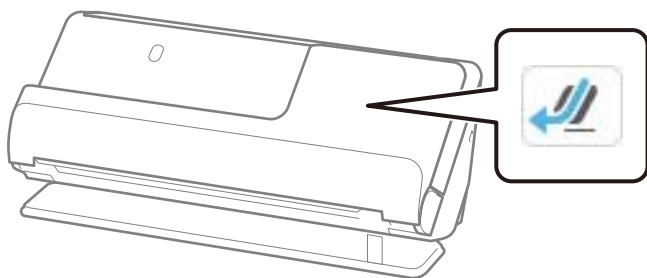
Store originaler som kan skannes

Dette er spesifikasjonene for store originaler du kan skanne.

Spesifikasjoner	Størrelse	Tykkelse	Papirtype	Lastekapasitet
A3	297×420 mm (11,7×16,5 tommer)	40 til 206 g/m ²	Ulinjert papir	1 kort
B4	257×364 mm (10,1×14,3 tommer)		Fint papir	
			Resirkulert papir	

Ved skanning av store originaler (sjekk posisjonen til skanneren)

Når du skanner store originaler, må du skanne i rett baneposisjon.



Relatert informasjon

- ➔ [“Plassere store originaler” på side 60](#)

Langt papir som kan skannes

Dette er spesifikasjonene for langt papir du kan skanne.

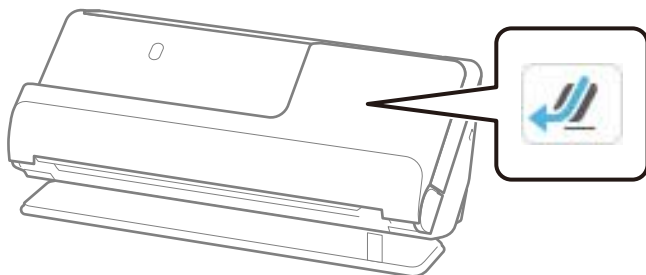
Merknad:

- Ved skanning av langt papir, er skannehastigheten redusert.
- Du kan ikke skanne langt papir fra kontrollpanelet.
- Du kan ikke skanne langt papir med Epson Smart Panel.

Størrelse	Tykkelse	Papirtype	Lastekapasitet
Maksimumsbredde: 215,9 mm (8,5 tommer) Originallengde: 393,7 til 5 588 mm (15,5 til 220 tommer)	50 til 130 g/m ²	Ulinjert papir Fint papir Resirkulert papir	1 ark

Ved skanning av langt papir (sjekk posisjonen til skanneren)

Når du skanner langt papir, må du skanne i rett baneposisjon.



Relatert informasjon

➔ [“Plassere langt papir” på side 63](#)

Makslengde for langt papir

Følgende viser makslengde ifølge skanningsoppløsningen og skannemetoden.

Skannemetode	Skanneoppløsning	Makslengde
<input type="checkbox"/> Skanner fra en datamaskin <input type="checkbox"/> Skanner fra skannerens kontrollpanel ved bruk av Datamaskin -funksjonen	50 til 200 ppt	5 588,0 mm (220,0 tommer)
	201 til 300 ppt	5 461,0 mm (215,0 tommer)
	301 til 600 ppt	1 346,0 mm (53,0 tommer)
Skanner fra skannerens kontrollpanel ved bruk av følgende funksjoner: <input type="checkbox"/> Nttvksmapp/FTP <input type="checkbox"/> E-post <input type="checkbox"/> Nettsky <input type="checkbox"/> USB-stasjon	50 til 300 ppt	914,4 mm (36,0 tommer)
	301 til 600 ppt	393,8 mm (15,5 tommer)
Skanner fra skannerens kontrollpanel ved bruk av WSD -funksjonen	100 ppt 300 ppt	Langt papir støttes ikke

Skannemetode	Skanneoppløsning	Makslengde
Skanne med Epson Smart Panel	200 ppt 300 ppt 600 ppt	Langt papir støttes ikke

Kvitteringer som kan skannes

Dette er spesifikasjonene for kvitteringene du kan skanne.

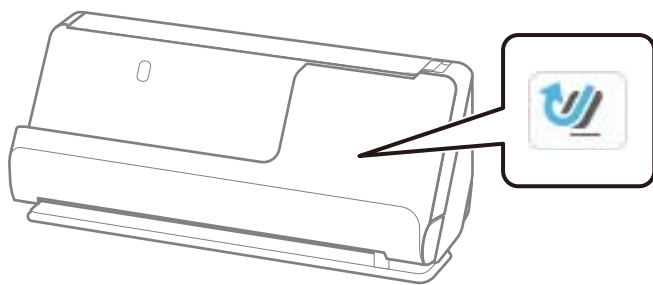
Størrelse	Tykkelse	Lastekapasitet og tykkelse
Bredde: 50,8 til 215,9 mm (2,0 til 8,5 tommer) Lengde: 50,8 til 5 588 mm (2,0 til 220,0 tommer)*1	53 til 77 g/m ²	<input type="checkbox"/> For loddrett baneposisjon Tykkelsen til stabelen av originaler: under 2,4 mm (0,09 tommer) 20 ark*2 <input type="checkbox"/> For rett baneposisjon 1 ark

*1 Bytt skanneposisjon i henhold til lengden til kvitteringen som skal skannes.

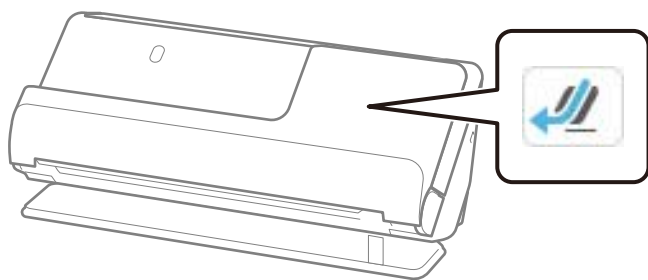
*2 Når du skanner kvitteringer i loddrett baneposisjon, anbefaler vi å dra ut papirstøtten på begge steder.

Ved skanning av kvitteringer (sjekk posisjonen til skanneren)

- Når du skanner kvitteringer som er kortere enn 393,7 mm (15,5 tommer), må du skanne i loddrett baneposisjon.



- Når du skanner kvitteringer som er lengre enn 393,7 mm (15,5 tommer), må du sette skanneren i rett baneposisjon og legge inn kun én original om gangen.



Relatert informasjon

- ➔ [“Plassere originaler med standardstørrelse” på side 55](#)
- ➔ [“Plassere langt papir” på side 63](#)

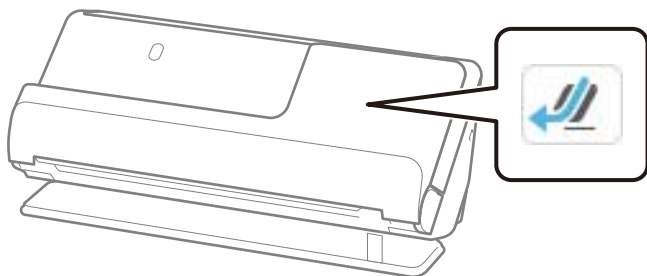
Plastkort som kan skannes

Dette er spesifikasjonene for plastkort du kan skanne.

Størrelse	Preging	Tykkelse	Lastekapasitet	Lasteretning
ISO7810 ID-1-type 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 tommer)	Med preging	1,24 mm (0,05 tommer) eller mindre	1 kort	Horisontal (liggende)
	Uten preging	0,76 mm (0,03 tommer.) til 1,1 mm (0,04 tommer)	1 kort	
		Mindre enn 0,76 mm (0,03 tommer)	1 kort	

Ved skanning av plastkort (sjekk posisjonen til skanneren)

Når du skanner plastkort, må du skanne i rett baneposisjon.



Relatert informasjon

- ➔ [“Plassere plastkort” på side 67](#)

Laminerte kort som kan skannes

Dette er spesifikasjonene for laminerte kort du kan skanne.

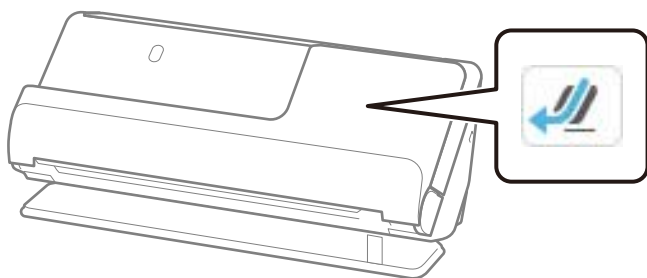
Størrelse	Tykkelse	Lastekapasitet
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 tommer) eller mindre	0,8 mm (0,03 tommer) eller mindre	1 ark

Merknad:

Du kan ikke skanne laminerte kort ved å bruke Epson Smart Panel.

Ved skanning av laminerte kort (sjekk posisjonen til skanneren)

Når du skanner laminerte kort, må du skanne i rett baneposisjon.



Brosjyrer som kan skannes

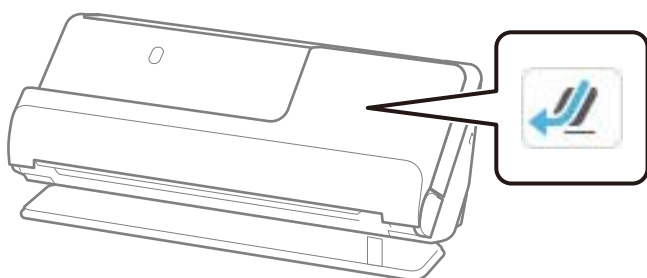
Størrelse	Tykkelse	Type	Lastekapasitet
Maks. størrelse: A5-størrelse (A4 i et tosiders opplag)	5 mm (0,20 tommer) eller mindre (Total tykkelse på den lukkede brosjyren)	Passbøker eller lignende dokumenter	1 brosjyre

Merknad:

Du kan ikke skanne brosjyrer med Epson Smart Panel.

Ved skanning av brosjyrer (sjekk posisjonen til skanneren)

Når du skanner brosjyrer, må du skanne i rett baneposisjon.



Relatert informasjon

➔ [“Plassere en brosjyre” på side 73](#)

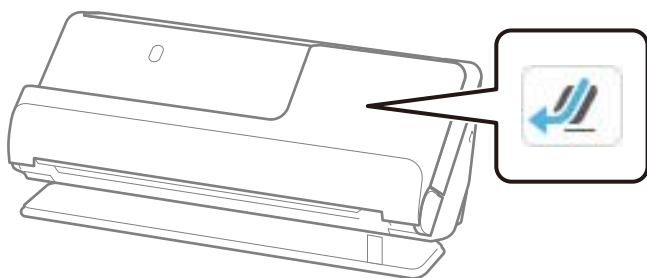
Pass

Tykkelse	Lastekapasitet
5 mm (0,20 tommer) eller mindre	1 pass

Du kan bare legge i ett pass om gangen, selv om du skanner med det valgfrie bærearbeidet for pass.

Ved skanning av pass (sjekk posisjonen til skanneren)

Når du skanner pass, må du skanne i rett baneposisjon.



Relatert informasjon

➔ [“Plassere et pass” på side 77](#)

Spesifikasjoner for originaler som bruker Oppbevaringsmappe

Det valgfrie Oppbevaringsmappe er et ark som er designet til å transportere originaler gjennom skanneren. Du kan skanne originaler som er større enn A4/brevstørrelse, viktige dokumenter eller fotografier som ikke kan bli skadet, tynne papir, originaler med uvanlig form, og så videre.

Under ser du en liste over originaler som kan skannes med et Oppbevaringsmappe.

Originaltype	Størrelse	Tykkelse	Lastekapasitet for Oppbevaringsmappe
Originaler som ikke kan lastes direkte inn i skanneren	A3* ¹ A4 B4* ¹ Brev Legal* ¹ B5 A5 B6 A6 A8 Tilpasset størrelse: <input type="checkbox"/> Bredder: opptil 431,8 mm (17 tommer)* ² <input type="checkbox"/> Lengde: opptil 297 mm (11,7 tommer)* ³	0,3 mm (0,01 tommer) eller mindre (Ekskludert tykkelsen til Oppbevaringsmappe)	1 ark

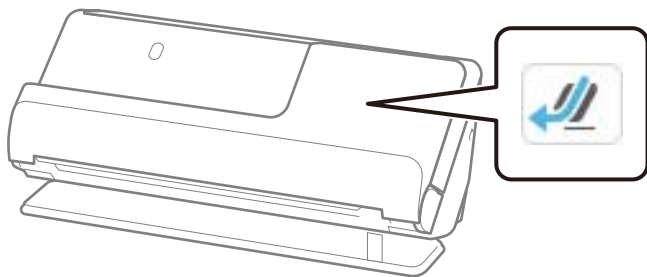
*1 Brett i to for å plassere.

*2 Originaler som er bredere enn 215,9 mm (8,5 tommer) må brettes i to.

- *3 Forkanten av originalen må plasseres ved innbindingsdelen av Oppbevaringsmappe ved skanning av en original som er omtrent 297 mm (11,7 tommer) lang. Ellers kan lengden av det skannede bildet være lengre enn tiltenkt da skanneren skanner til slutten av Oppbevaringsmappe når du velger **Automatisk registrering** som innstilling for **Dokumentstørrelse** i programmet.

Ved skanning av brosjyrer med et bæreak (sjekk posisjonen til skanneren)

Når du skanner med et bæreak, må du skanne i rett baneposisjon.



Relatert informasjon

- ➔ “Koder for Oppbevaringsmappe” på side 40
- ➔ “Plassere originaler med uvanlig form” på side 90

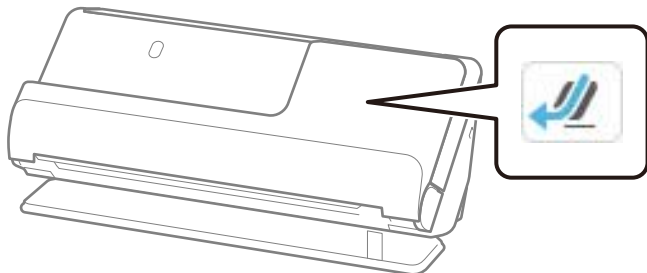
Konvolutter som kan skannes

Dette er spesifikasjonene for konvolutter du kan skanne.

Spesifikasjoner	Størrelse	Tykkelse	Lastekapasitet
C6	114×162 mm (4,49×6,38 tommer) (standardstørrelse)	0,38 mm (0,015 tommer) eller mindre	1 konvolutt
DL	110×220 mm (4,33×8,66 tommer) (standardstørrelse)		

Ved skanning av konvolutter (sjekk posisjonen til skanneren)

Når du skanner konvolutter, må du skanne i rett baneposisjon.



Relatert informasjon

- ➔ “Sette inn en konvolutt” på side 86

Originaltyper som krever aktsomhet

De følgende originaltypene kan muligens ikke skannes med hell.

- Originaler med spesialbehandlede overflater, som glanspapir, termopapir eller belagt papir.
- Originaler med stor, ujevn overflate, som brevpapir.
- Originaler som nettopp er skrevet ut
- Originaler med brettelinjer
- Gjennomhullede originaler
- Originaler med etiketter eller klistremerker
- Karbonpapir og karbonfritt papir
- Krøllete originaler
- Originaler med krøller eller rifter



Forsiktighetsregel:

Karbonfritt papir inneholder kjemiske stoffer som kan skade rullene i skanneren. Hvis du skanner selvkopierende papir, må du rengjøre pickup-rullen og separeringsrullen regelmessig. Skanning av selvkopierende papir kan også forkorte livssyklusen til rullene raskere enn ved skanning av vanlig papir.

Merknad:

- Krøllete originaler skannes kanskje bedre hvis du retter ut rynkene før skanningen.
- For å skanne skjøre originaler eller originaler som lett krøller seg, må du bruke et Oppbevaringsmappe (selges separat).
- For å skanne originaler som feilaktig oppdages som dobbeltmating, sett **Registrer dobbeltmating** (funksjonen Hopp over oppdagelse av dobbeltmating) til **Av** på kontrollpanelet før du gjenopptar skanning, eller velg **Av** i **Dobbel innmating oppdaget** på **Hovedinnstillinger**-fanen i Epson Scan 2-vinduet.
Når du bruker Epson ScanSmart, kan du åpne Epson Scan 2-skjermen ved å trykke på **Innstillinger**-knappen > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**.
- Etiketter eller klistremerker må sitte godt fast på originalene uten at lim stikker frem. Når du skanner en original med etiketter eller klistremerker som ser ut som de lett kan løsne, bør du bruke et bæreak og skanne originalen med skanneren i rett baneposisjon.
- Prøv å flate ut krøllete originaler før skanning.
- For originaler med bretter må du flate ut originalen slik at høyden til bretten er under 5 mm (0,2 tommer) før du legger den inn.

["Plassere originaler med standardstørrelse" på side 55](#)

Relatert informasjon

- ➔ ["Grunnleggende om skanner" på side 22](#)
- ➔ ["Plassere viktige originaler eller bilder" på side 82](#)
- ➔ ["Plassere originaler med uvanlig form" på side 90](#)
- ➔ ["Vedlikehold" på side 173](#)

Originaltyper som ikke kan skannes

De følgende originaltypene kan ikke skannes.

- Fotografier
- Brosjyrer
- Pass som er tykkere enn 5 mm på grunn av visum eller ekstra visumsider som er satt inn i passet.
- Originaler som ikke er av papir (slik som gjennomsiktige dokumenter, stoff og metallfolie)
- Originaler med stifter eller binders
- Originaler med lim
- Rippede originaler
- Originaler med mye krøller eller blemmer
- Gjennomsiktige originaler, slik som OHP-film
- Originaler med karbonpapir på baksiden
- Originaler med vått blekk
- Originaler med klistrelapper

Merknad:

- Ikke mat verdifulle fotografier, kunstverk eller viktige dokumenter som du ikke vil skade eller ødelegge direkte i skanneren. Feilmating kan krølle eller skade originalen. Ved skanning av slike originaler, bør du sørge for å bruke et Oppbevaringsmappe (selges separat).
- Originaler som er revnet, krøllet eller blemmet kan også skannes hvis du bruker et Oppbevaringsmappe (selges separat).
- Tykke pass og pass med en litt utvidet innbindingskant må snakkes med et bæreak for pass (selges separat).

Relatert informasjon


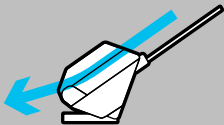
- ➔ [“Plassere viktige originaler eller bilder” på side 82](#)
- ➔ [“Plassere originaler med uvanlig form” på side 90](#)

Plassere originaler i skanneren

Kombinasjoner av originaler og skannerposisjoner

Dette produktet bruker to ulike posisjoner for skanning, avhengig av originalen som skannes.


Dette avsnittet forklarer mulige kombinasjoner av skannerposisjoner og originaler. For å finne ut mer om hvordan du endrer posisjon, kan du se Relatert informasjon-sidene om prosedyrene for å legge inn ulike typer originaler.

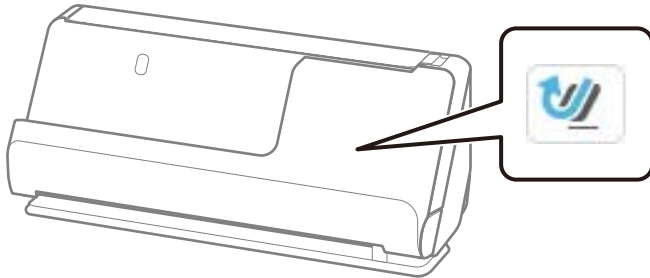
	Loddrett baneposisjon	Rett baneposisjon
		
Beskrivelser	Når du skanner originaler med flere ark i standardstørrelse, eller når du skanner tynt papir eller kvitteringer, må du sette skanneren i loddrett baneposisjon. Skannede originaler mates ut til utskriftsskuffen på toppen av skanneren.	Når du skanner tykke eller lange originaler, pass, kort osv., må du sette skanneren i rett baneposisjon. Skannede originaler mates ut til utgangssporet foran på skanneren.
Støttede originaler	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Originaler med standardstørrelse (opptil A4) <input type="checkbox"/> Tynt papir (40 g/m²) <input type="checkbox"/> Postkort <input type="checkbox"/> Kvitteringer på mindre enn 393,7 mm (15,5 tommer) i lengde <input type="checkbox"/> Visittkort "Plassere originaler med standardstørrelse" på side 55 <input type="checkbox"/> Blanding av originaler "Legge inn flere originaler med ulike papirtyper og størrelser" på side 94 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Store originaler "Plassere store originaler" på side 60 <input type="checkbox"/> Langt papir "Plassere langt papir" på side 63 <input type="checkbox"/> Kvitteringer på over 393,7 mm (15,5 tommer) i lengde "Plassere langt papir" på side 63 <input type="checkbox"/> Plastkort "Plassere plastkort" på side 67 <input type="checkbox"/> Laminerte kort "Plassere laminerte kort" på side 71 <input type="checkbox"/> Brosjyrer "Plassere en brosjyre" på side 73 <input type="checkbox"/> Pass "Plassere et pass" på side 77 <input type="checkbox"/> Bilder (med bæreak) <input type="checkbox"/> Viktige eller kritiske originaler (med bæreak) "Plassere viktige originaler eller bilder" på side 82 <input type="checkbox"/> Konvolutter "Sette inn en konvolutt" på side 86 <input type="checkbox"/> Originaler i uvanlig størrelse (med bæreak) "Plassere originaler med uvanlig form" på side 90


Relatert informasjon

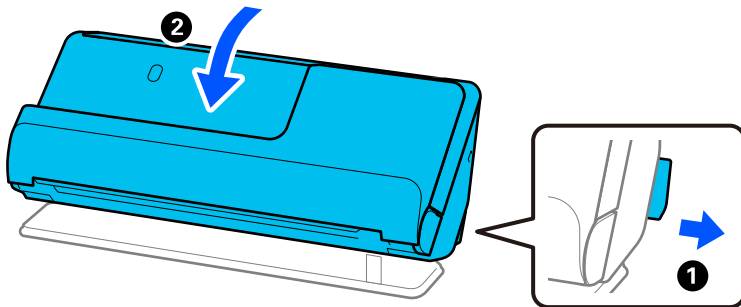
➔ ["Posisjon til skanneren" på side 27](#)

Plassere originaler med standardstørrelse

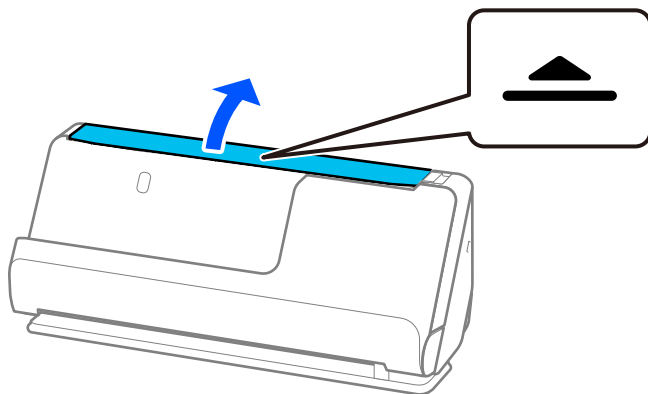
1. Sørg for at ikonet for skanneposisjonen er  (loddrett baneposisjon).



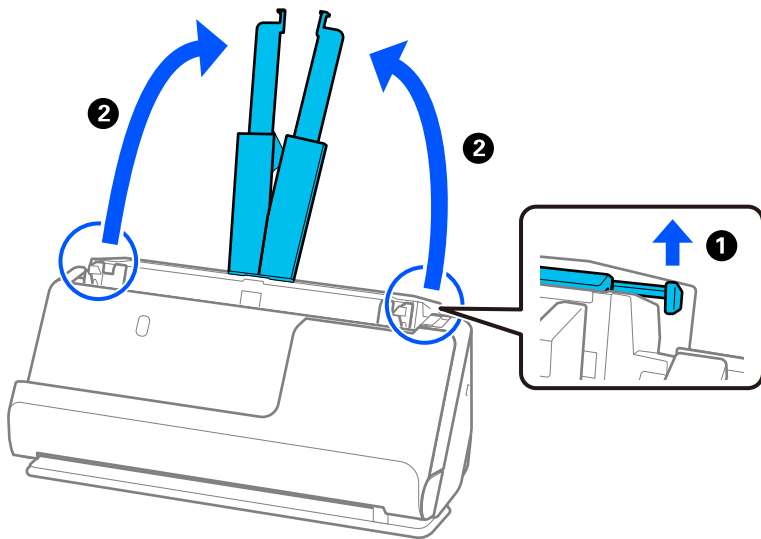
- Hvis  (rett baneposisjon) vises, må du dra i skanneposisjonsvelgeren for å tippe skanneren forover.



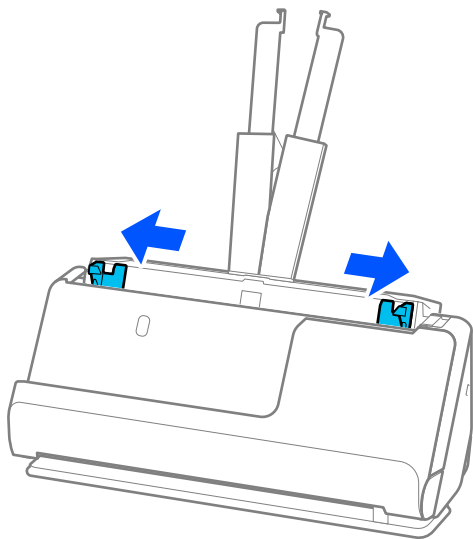
2. Åpne ingangskuffen.



3. Hev inngangsskufforlengelsen.

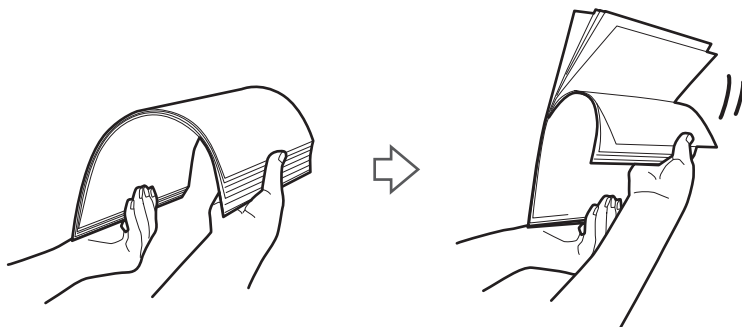


4. Flytt papirlederne til kantene på inngangsskuffen.

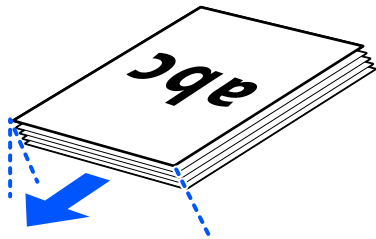


5. Vift originalene.

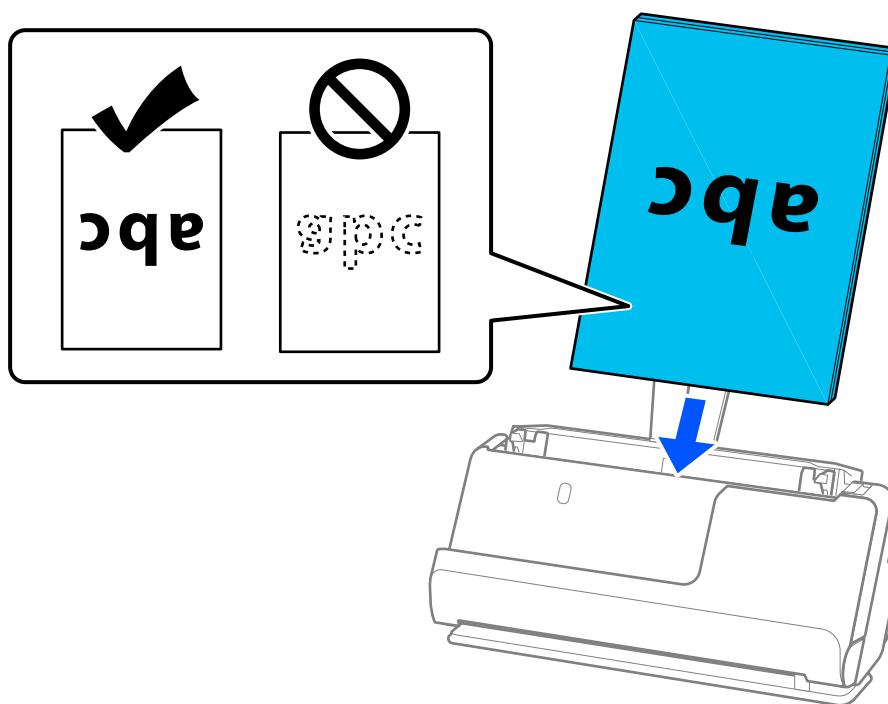
Hold begge ender av originalene og vift dem et par ganger.



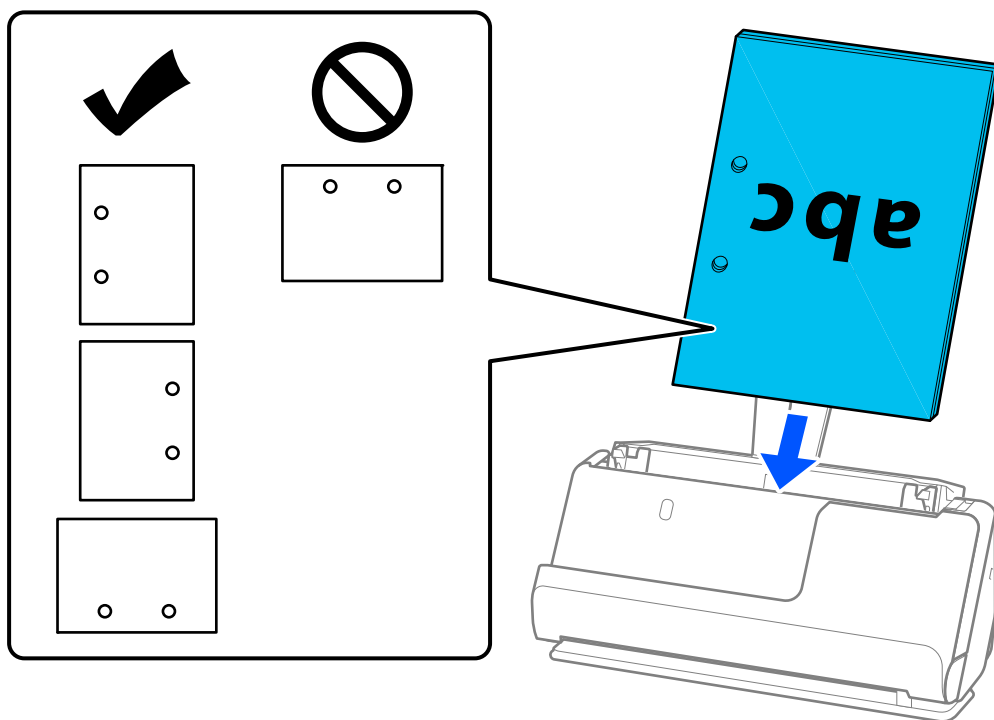
6. Juster kantene på originalene, og skyv forkanten inn i en kileform med siden som skal skannes vendt opp.



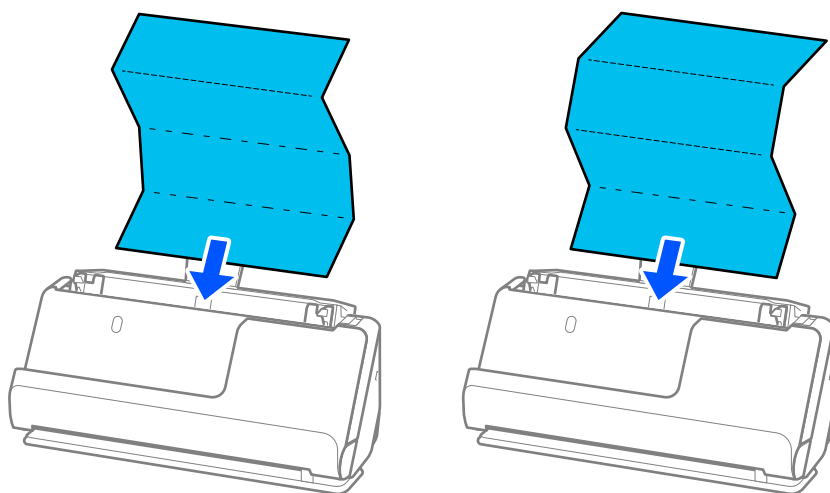
7. Plasser originalene inn i ADF-inngangsskuffen med forsiden opp og toppkanten vendt inn i ADF. Sett inn papiret i ADF til det møter motstand.



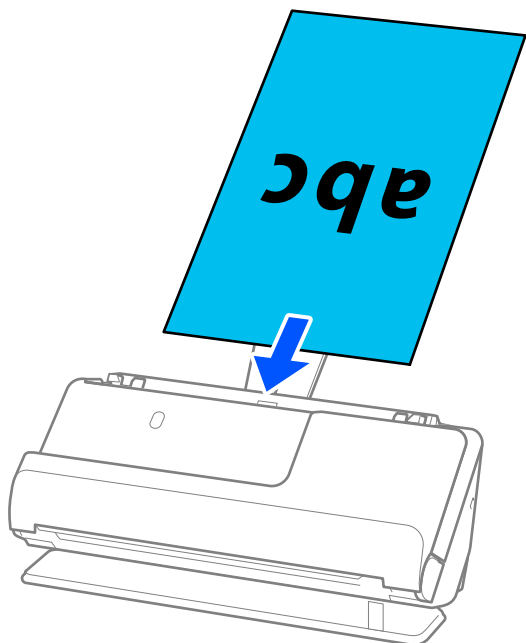
- ❑ Når du skanner originaler med hull, slik som løse ark, må du laste inn originalene med hullene vendt til venstre, høyre eller ned. Legg originalene slik at det ikke er hull innen en rekkevidde på 15 mm (0,6 tommer) til venstre og høyre (totalt 30 mm (1,2 tommer)) fra midten av originalene. Det kan imidlertid være hull innen 30 mm (1,2 tommer) fra forkanten på originalene. Sørg for at kantene på hullene på arkene ikke har ru kanter eller krusninger.





- ❑ Legg brettede originaler slik at enden med folden ligger foran i skanneren og på ADF-siden. Du kan legge inn opptil 10 ark. Originaler med en hard brettelinje mates kanskje ikke ordentlig. Slike originaler bør flates ut slik at høyden til bretten er under 5 mm (0,2 tommer) før du legger den inn.



- ❑ Når du skanner diplomer, sertifikater og andre tykke originaler (tykkelse 127 g/m² eller mer), må du sette skanneren i rett baneposisjon og legge inn kun én original om gangen.

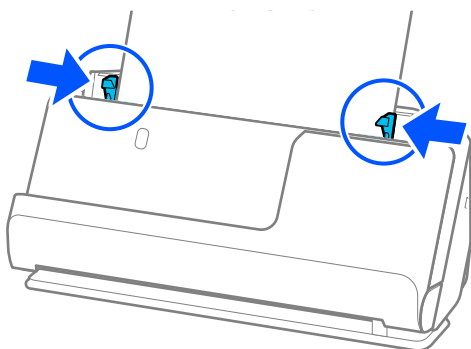


Du kan sjekke skanneposisjonen fra skanneposisjon-ikonet på panelet. Hvis  vises, er skanneren i rett baneposisjon. Hvis  vises, må du dra i spaken på baksiden for å helle skanneren bakover.

Når du skanner i rett baneposisjon, må du sørge for at det er tilstrekkelig med plass foran skanneren til at originalene kan mates ut.

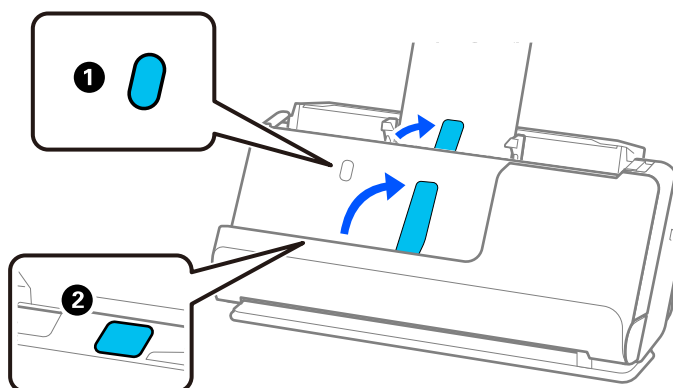
Og hvis utmatede originaler treffer overflaten av bordet skanneren står på og dette påvirker det skannede bildet, kan du flytte skanneren til kanten av bordet slik at utmatede originaler kan falle og fanges opp direkte.

8. Juster papirlederne slik at de passer rundt kanten av originalen uten mellomrom. Ellers kan originalen bli matet inn skjevt.



Merknad:

- ❑ Hvis dokumentet strekkes ut over inngangsskufforlengelsen, må du støtte dokumentet med en hånd for å hindre at det faller fra ADF. Og når du skanner en original, bør du støtte begge ender av originalen med hendene dine for å unngå helling.
- ❑ Når du skanner originaler på tynt papir, som flygeblader eller kvitteringer, eller når du skanner originaler som har lett for å krølle seg etter skanning, anbefaler vi å strekke ut papirutgangsstøtten begge steder.
Når du har lagt inn originalen, trykker du på knappene (to steder) for å heve papirutgangsstøtten.




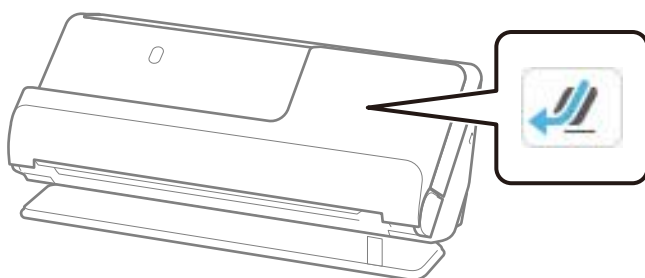
- ❑ Når du skanner originaler som har lett for å krølle seg etter skanning, som visittkort, anbefaler vi å skanne i rett baneposisjon og bare legge i én original om gangen.
- ❑ Hvis du avbryter skanningen av en bunke med originaler i midten av prosessen, vil den andre originalen bli matet litt inn i ADF og skanningen vil stanse. Åpne skannerens lokk for å ta den ut og legg så siden inn sammen med første side og resten av originalene.
- ❑ Avhengig av typen papir og omgivelsene skanneren brukes i, kan originalen falle ned fra forsiden av skanneren etter skanningen. I en slik situasjon bør du legge færre originaler inn i skanneren enn det spesifiserte antallet originaler som kan legges inn.


Plassere store originaler

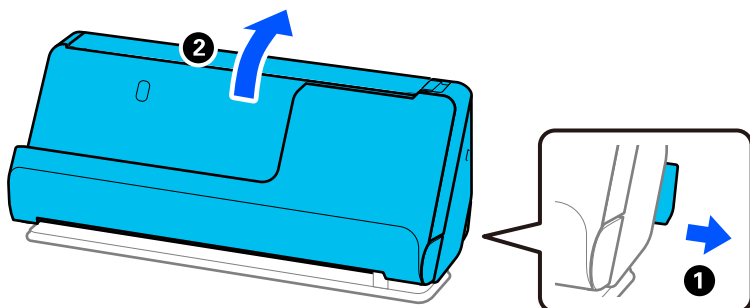
Merknad:

- ❑ Bruk et Oppbevaringsmappe når du skanner krøllete, skjøre eller verdifulle originaler.
[“Plassere viktige originaler eller bilder” på side 82](#)
- ❑ Sørg for at det er tilstrekkelig med plass foran skanneren for at originalene kan mates ut.

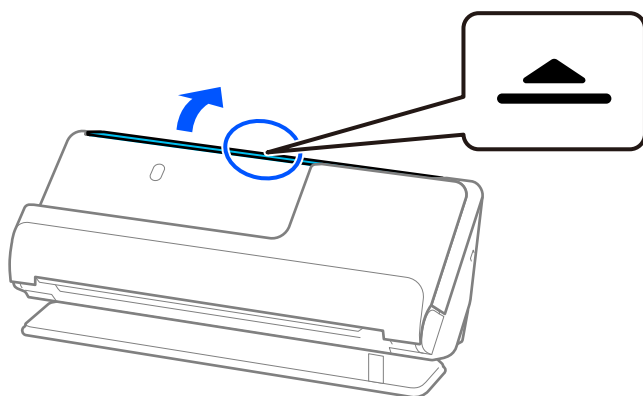
1. Sørg for at ikonet for skanneposisjonen er  (rett baneposisjon).



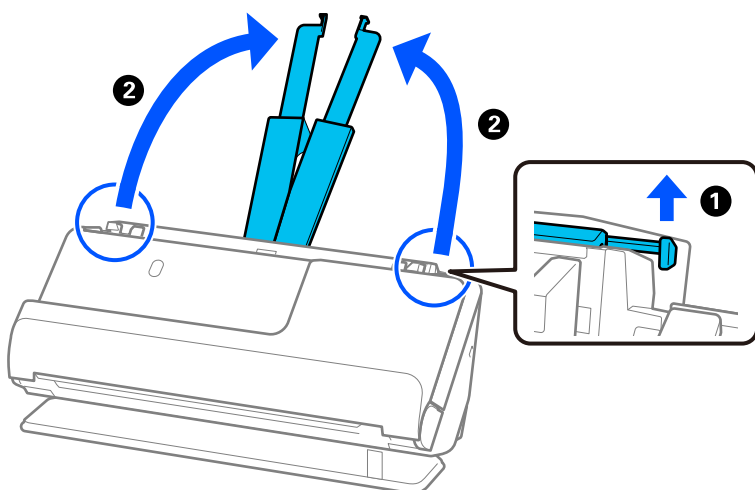
Hvis  (loddrett baneposisjon) vises, må du dra i skanneposisjonsvelgeren for å tippe skanneren bakover.



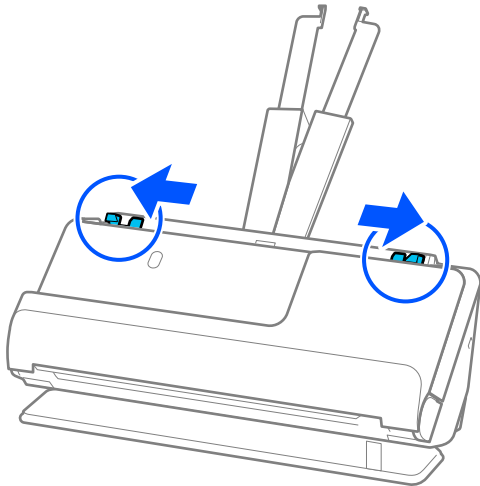
2. Åpne inngangskuffen.



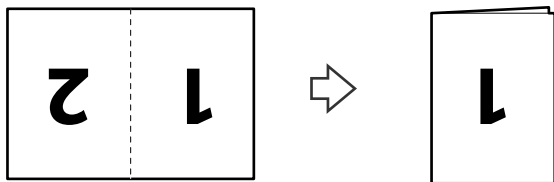
3. Hev inngangsskufforlengelsen.



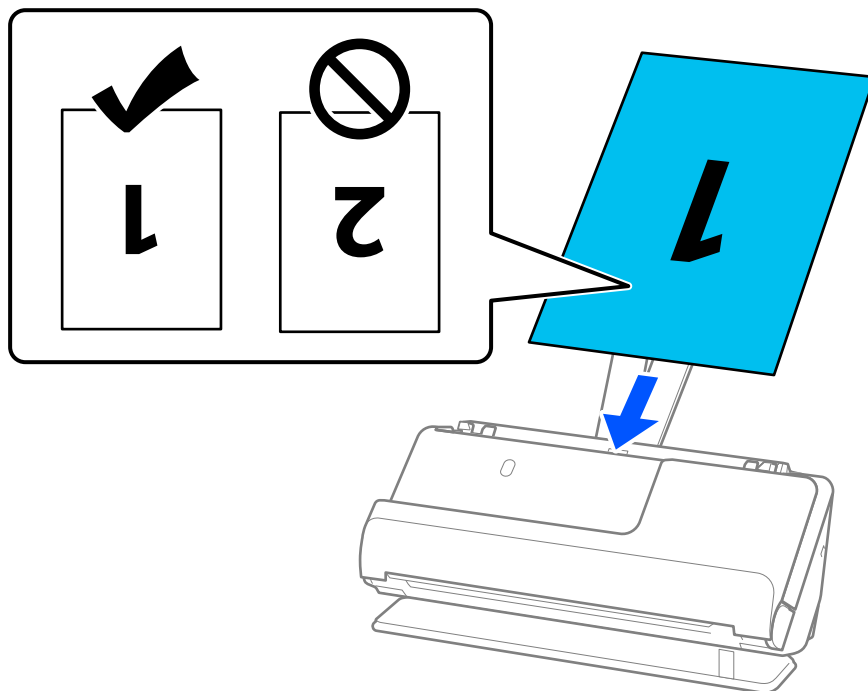
4. Flytt papirlederne til kantene på inngangsskuffen.



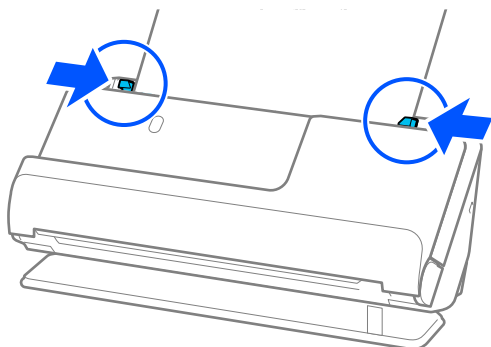
5. Brett originalen i to, slik at siden som skal skannes vender ut.



6. Plasser originalene med side «1» vendt opp og forkanten vendt inn i ADF.
Sett inn papiret i ADF til det møter motstand.



7. Juster papirlederne slik at de passer rundt kanten av originalen uten mellomrom. Ellers kan originalen bli matet inn skjevt.



Merknad:

For å skanne begge størrelsene og stifte dem sammen, angir du egnet innstilling i Epson Scan 2-vinduet.

Når du bruker Epson ScanSmart, kan du åpne Epson Scan 2-skjermen ved å klikke på **Innstillinger**-knappen > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**.

Velg **Dobbelt** fra **Skanneside** og velg **Venstre og høyre** fra **Sammensetning** i Epson Scan 2-vinduet. Se Epson Scan 2-hjelp for detaljer.


Relatert informasjon

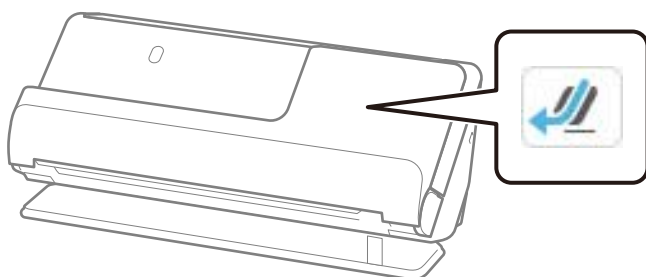
➔ “Koder for Oppbevaringsmappe” på side 40


Plassere langt papir

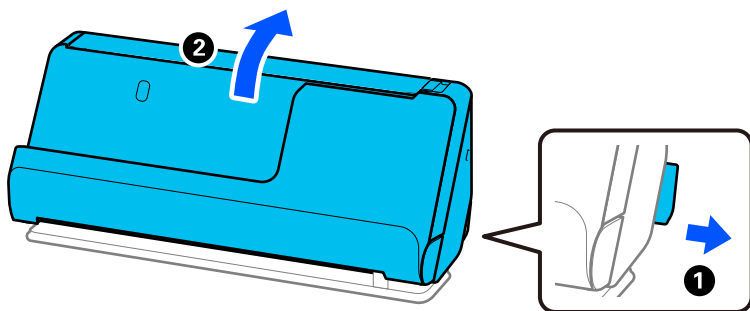
Merknad:

Sørg for at det er tilstrekkelig med plass foran skanneren for at originalene kan mates ut.

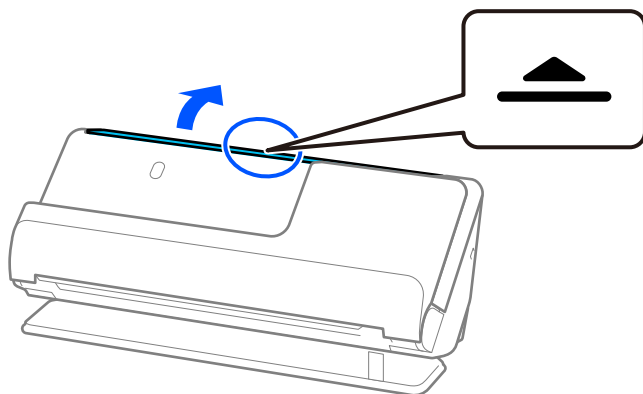
1. Sørg for at ikonet for skanneposisjonen er  (rett baneposisjon).



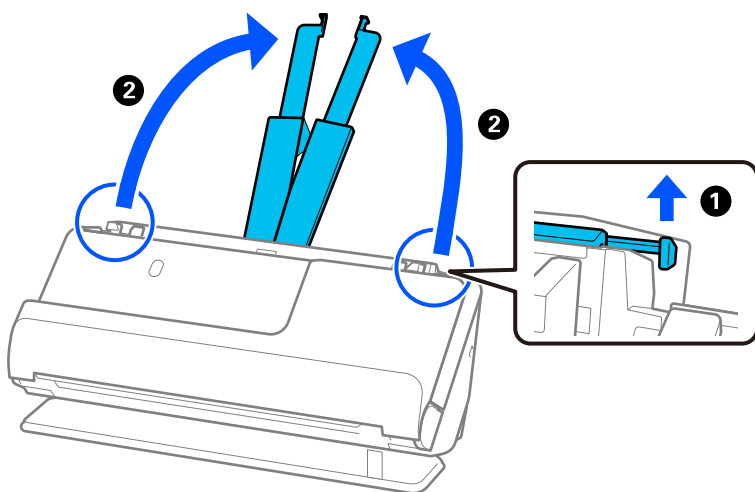
Hvis  (loddrett baneposisjon) vises, må du dra i skanneposisjonsvelgeren for å tippe skanneren bakover.



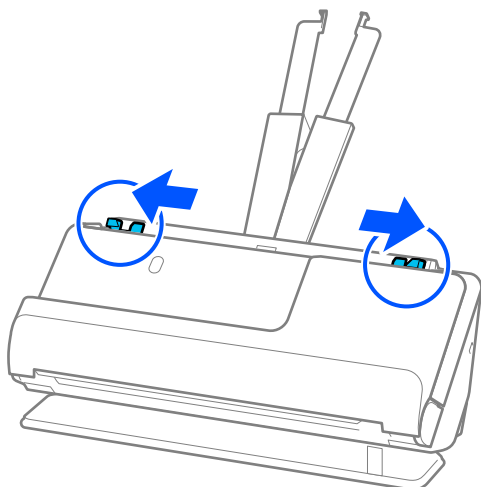
2. Åpne inngangskuffen.



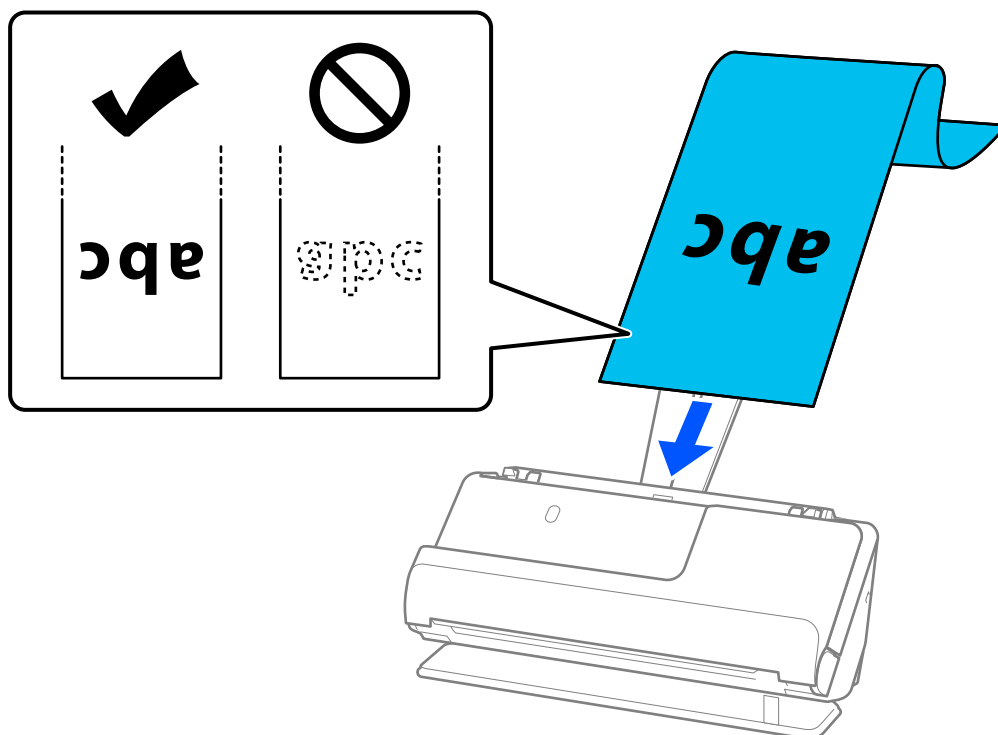
3. Hev inngangsskufforlengelsen.



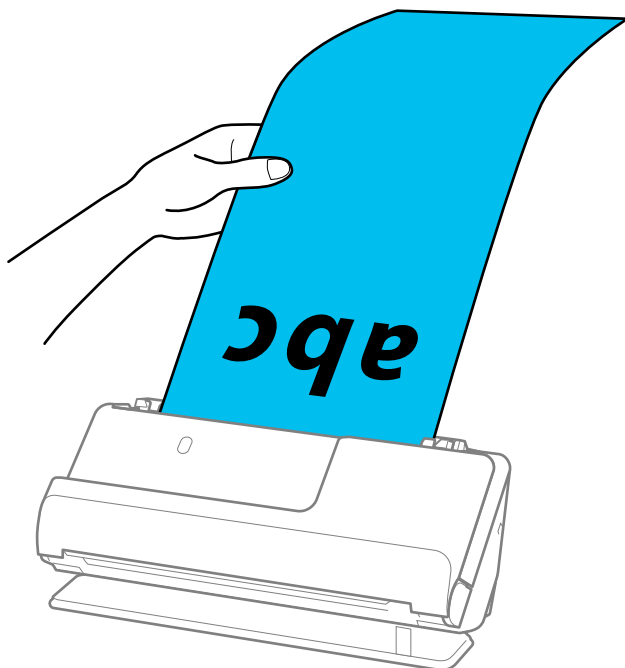
4. Flytt papirlederne til kantene på inngangsskuffen.



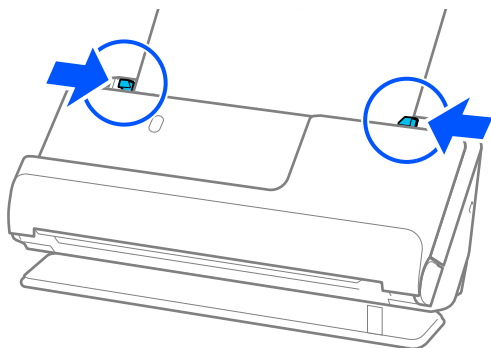
5. Last originalene rett inn i inngangsskuffen med forsiden opp og toppkanten vendt inn i ADF. Sett inn papiret i ADF til det møter motstand.



Når du legger inn langt papir, bør du støtte det slik at det ikke faller ut av ADF og på utgangssiden slik at papiret som mates ut ikke setter seg fast faller fra utskriftsskuffen.

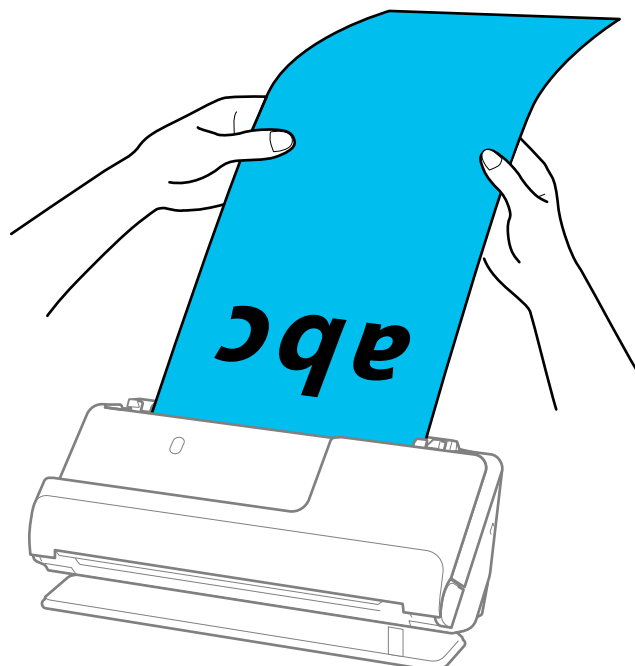


6. Juster papirlederne slik at de passer rundt kanten av originalen uten mellomrom. Hvis det er mellomrom, kan originalen mates skjevt.



Merknad:

- ❑ Og når du skanner langt papir, bør du støtte begge ender av originalen med hendene dine for å unngå helling.



- ❑ Se følgende for maksimal lengdene avhengig av situasjonen.

“Makslengde for langt papir” på side 46

- ❑ Du må angi papirstørrelsen i Epson Scan 2-vinduet.

Når du bruker Epson ScanSmart, kan du åpne Epson Scan 2-skjermen ved å klikke på **Innstillinger**-knappen > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**.

Det er tre måter å angi papirstørrelsen i Epson Scan 2-vinduet.


Hvis papirlengden er 3 048,0 mm (120 tommer) eller mindre, kan du velge **Auto. reg. (langt papir)** for å registrere størrelsen automatisk.

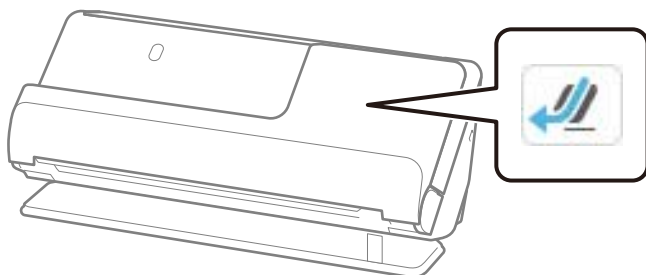
Hvis papiret er lengre enn 3 048,0 mm (120 tommer), må du velge **Tilpass** og angi størrelsen på papiret. Hvis papirlengden er 5 461,0 mm (215 tommer) eller mindre, kan du bruke **Registrer papirlengde** i stedet for å angi papirhøyden. Hvis papiret er lengre enn 5 461,0 mm (215 tommer), må du angi bredden og høyden på papiret.


Plassere plastkort

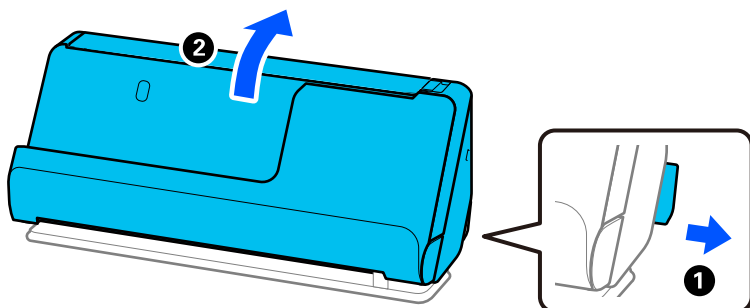
Merknad:

Sørg for at det er tilstrekkelig med plass foran skanneren for at originalene kan mates ut.

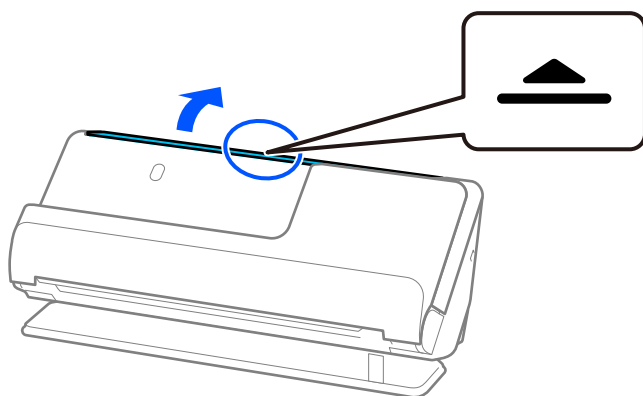
1. Sørg for at ikonet for skanneposisjonen er  (rett baneposisjon).



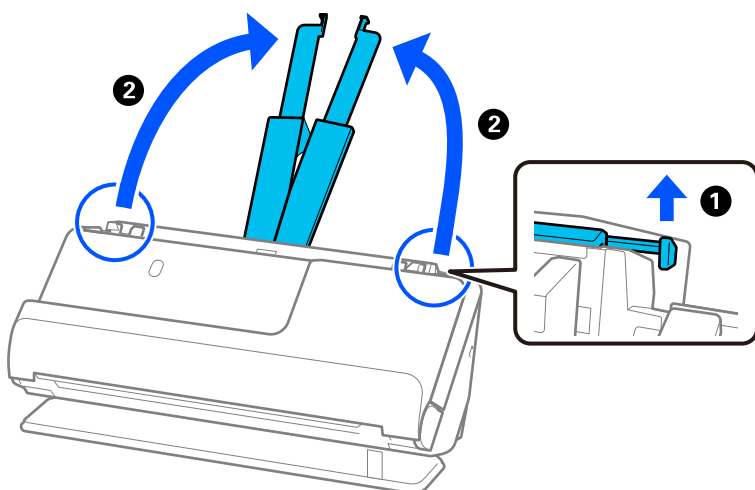
Hvis  (loddrett baneposisjon) vises, må du dra i skanneposisjonsvelgeren for å tippe skanneren bakover.



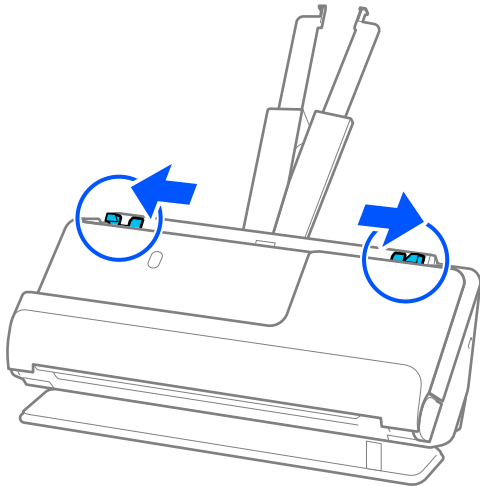
2. Åpne inngangskuffen.



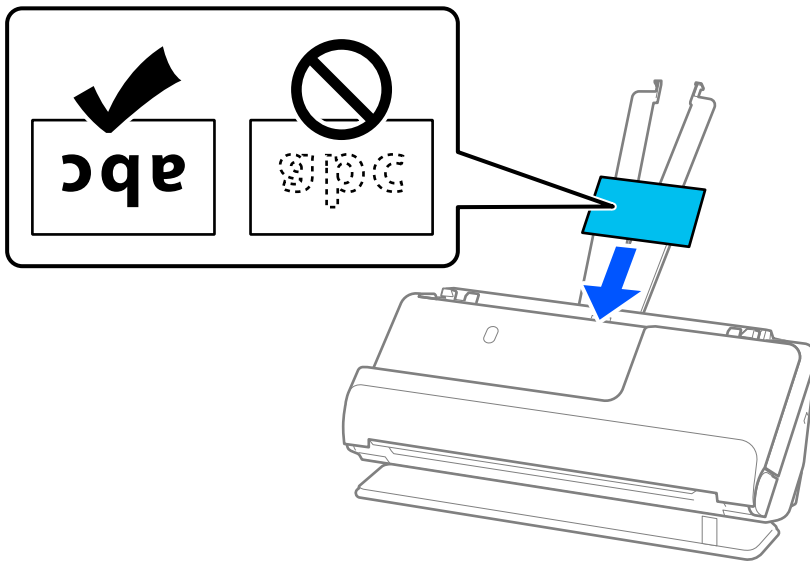
3. Hev inngangsskufforlengelsen.

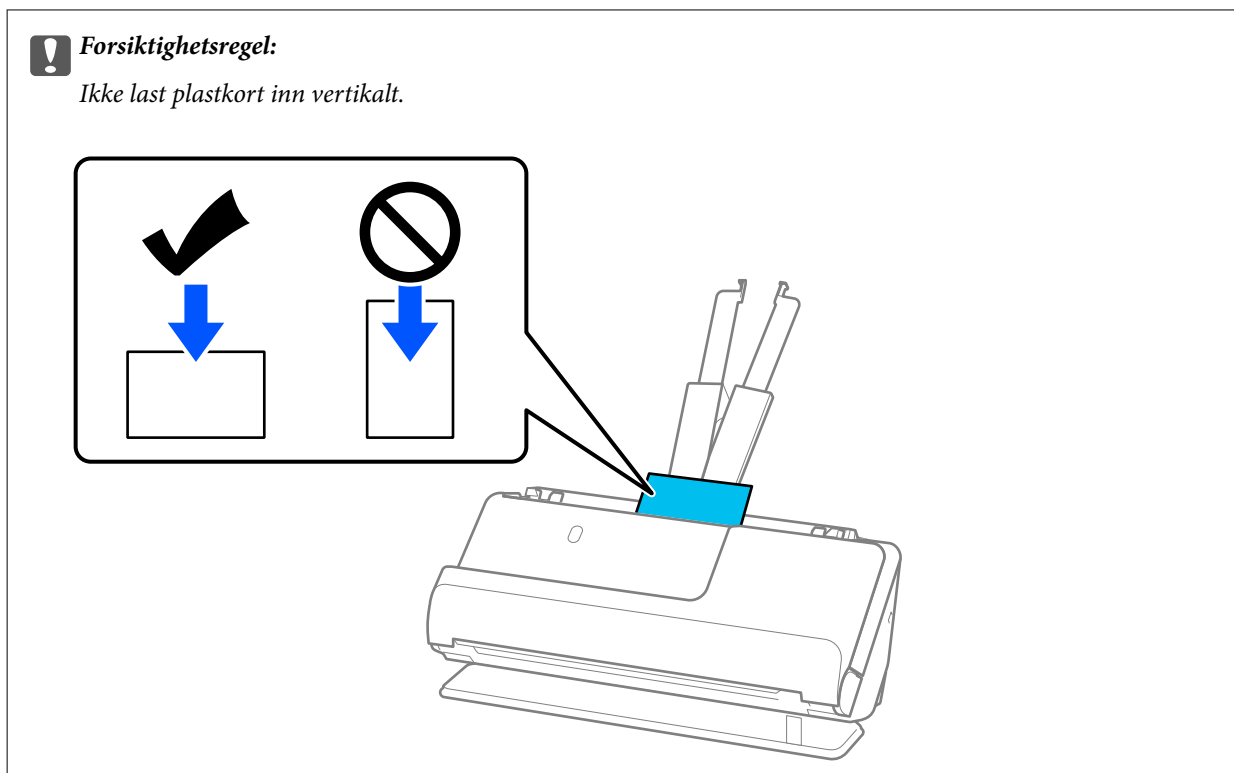


4. Flytt papirlederne til kantene på inngangsskuffen.

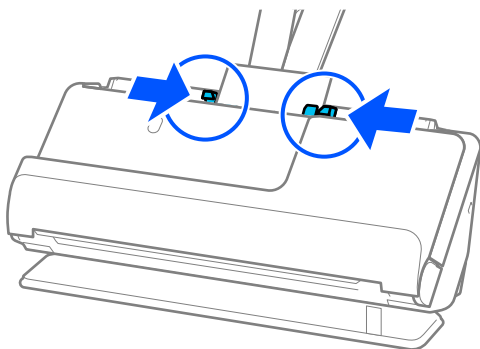


5. Legg plastkortene med siden som skal skannet vendt opp og med toppkanten vendt inn i ADF.
Sett inn papiret i ADF til det møter motstand.





6. Juster papirlederne slik at de passer rundt kanten av kortene uten mellomrom. Ellers kan originalen bli matet inn skjevt.



Merknad:

Hvis du vil skanne plastkort, angir du egnet innstilling i Epson Scan 2-vinduet.

Når du bruker Epson ScanSmart, kan du åpne Epson Scan 2-vinduet ved å trykke på **Innstillinger**-knappen > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**.

I **Hovedinnstillinger**-fanen i Epson Scan 2, velger du **Plastkort** i **Dokumentstørrelse**, eller velger **Av** i **Dobbel innmating oppdaget**. Se Epson Scan 2-hjelp for detaljer.

Hvis du ikke har deaktivert **Dobbel innmating oppdaget** på Epson Scan 2-skjermen og det oppstår en dobbelmating, bør du fjerne kortene fra ADF og legge dem i igjen.


Relatert informasjon

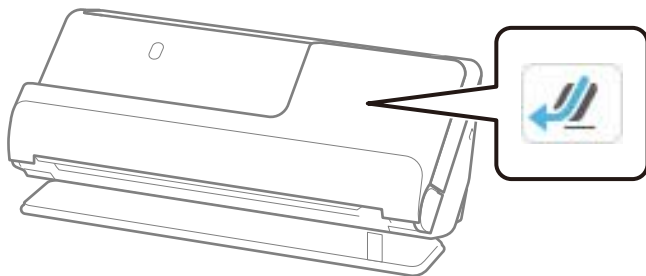
➔ “Plassere laminerte kort” på side 71


Plassere laminerte kort

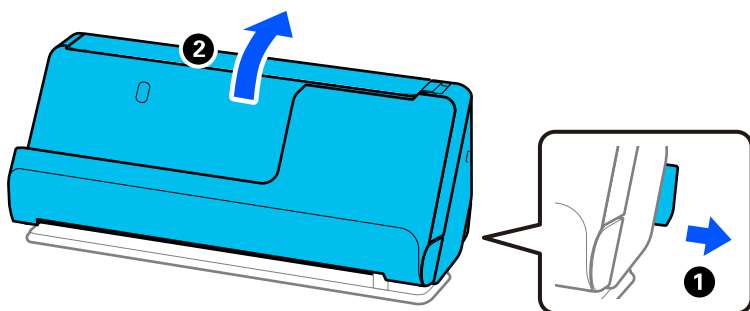
Merknad:

Sørg for at det er tilstrekkelig med plass foran skanneren for at originalene kan mates ut.

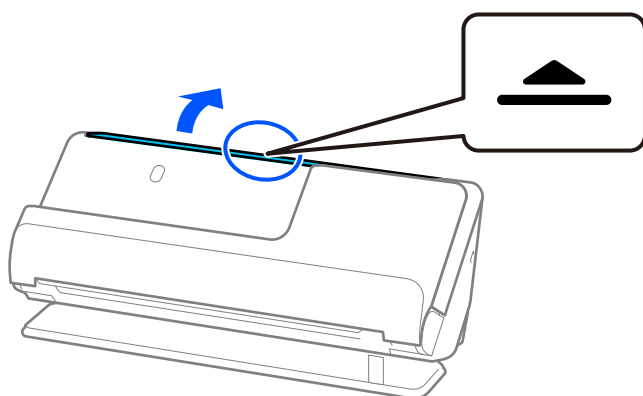
1. Sørg for at ikonet for skanneposisjonen er  (rett baneposisjon).



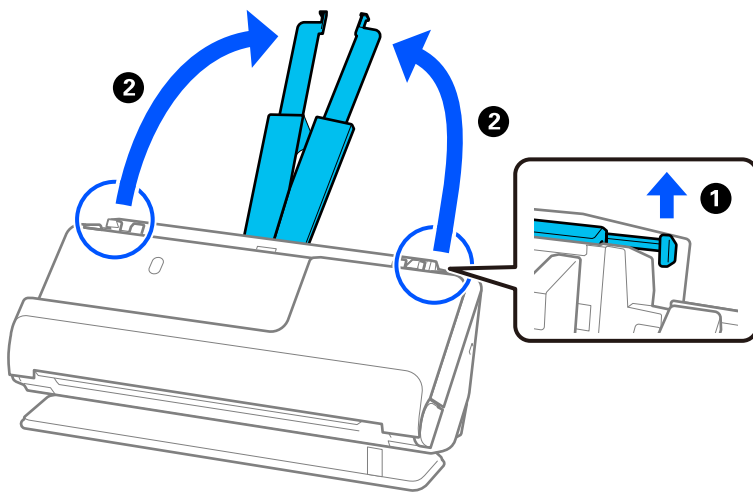
Hvis  (loddrett baneposisjon) vises, må du dra i skanneposisjonsvelgeren for å tippe skanneren bakover.



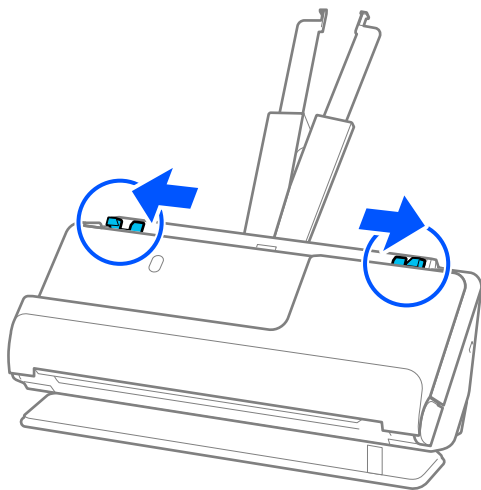
2. Åpne ingangsskuffen.



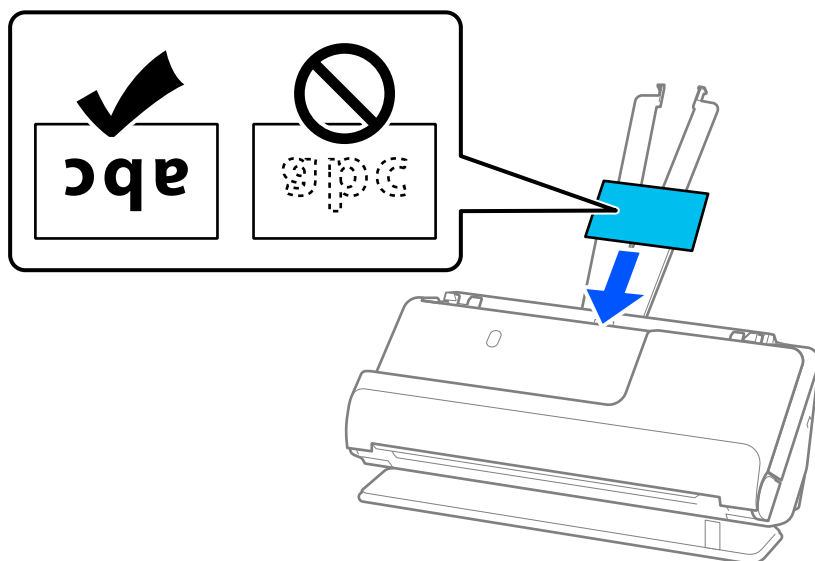
3. Hev inngangsskufforlengelsen.



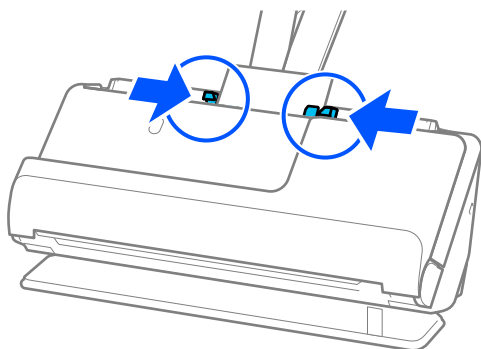
4. Flytt papirlederne til kantene på inngangsskuffen.



5. Legg plastkortene med siden som skal skannet vendt opp og med toppkanten vendt inn i ADF. Sett inn papiret i ADF til det møter motstand.



6. Juster papirlederne slik at de passer rundt kanten av kortene uten mellomrom. Hvis det er mellomrom, kan originalen mates skjevt.



Merknad:

Hvis du vil skanne laminerte kort, angir du egnet innstilling i Epson Scan 2-vinduet.

Når du bruker Epson ScanSmart, kan du åpne Epson Scan 2-skjermen ved å trykke på **Innstillinger**-knappen > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**.

Hvis du vil øke nøyaktigheten av automatisk oppdagelse av størrelse, velger du **Hovedinnstillinger**-fanen > **Dokumentstørrelse** > **Innst.** > **Skann laminert kort**. Se Epson Scan 2-hjelp for detaljer.


Velg **Hovedinnstillinger**-fanen > **Dobbel innmating oppdaget** > **Av**. Se Epson Scan 2-hjelp for detaljer.

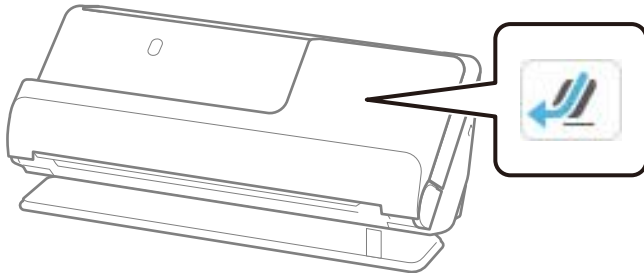
Hvis du ikke har deaktivert **Dobbel innmating oppdaget** på Epson Scan 2-skjermen og det oppstår en dobbelmating, bør du fjerne kortene fra ADF og legge dem i igjen.



Plassere en brosjyre

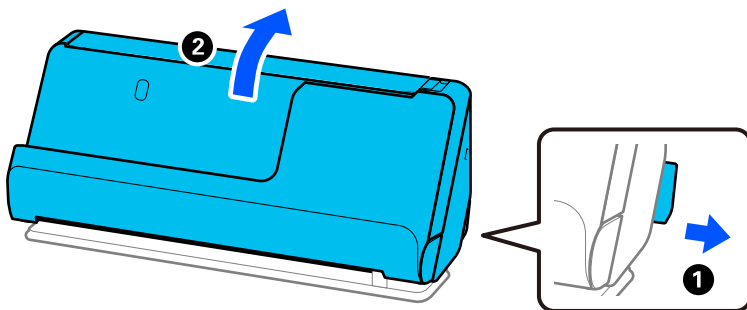
Merknad:

Sørg for at det er tilstrekkelig med plass foran skanneren for at originalene kan mates ut.

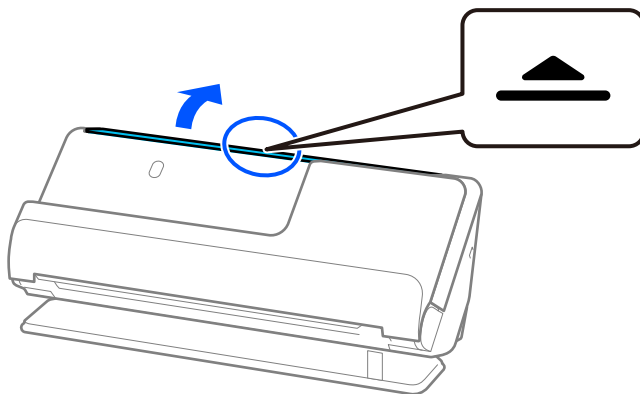
1. Sørg for at ikonet for skanneposisjonen er  (rett baneposisjon).



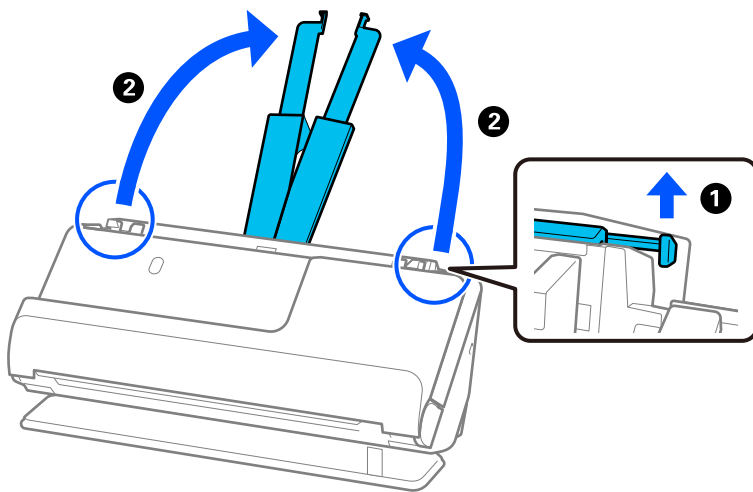
 Hvis  (loddrett baneposisjon) vises, må du dra i skanneposisjonsvelgeren for å tippe skanneren bakover.



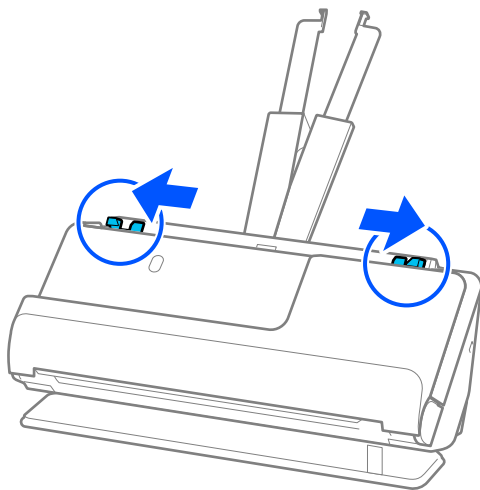
2. Åpne ingangsskuffen.



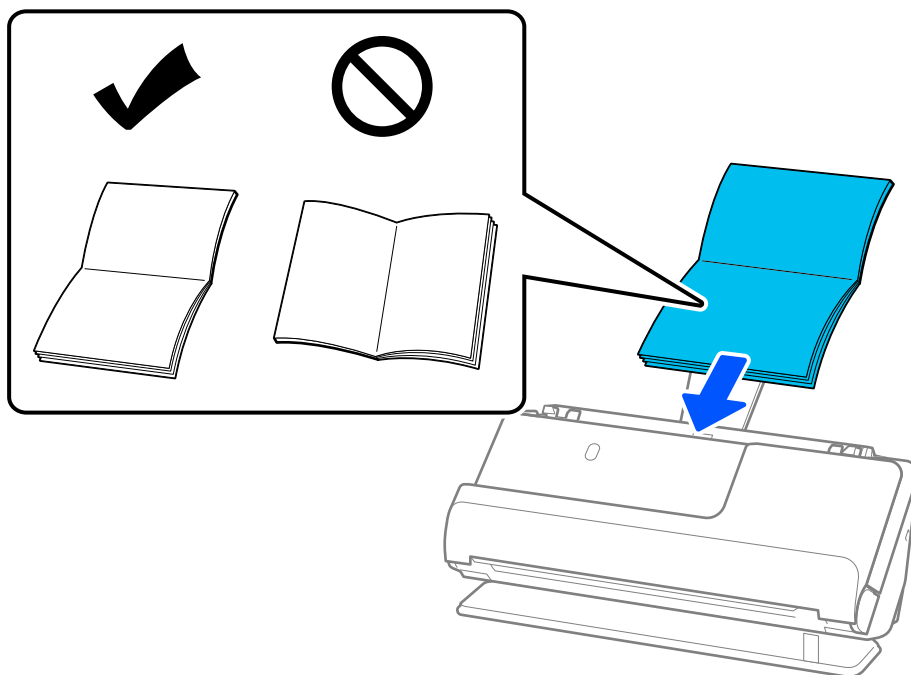
3. Hev inngangsskufforlengelsen.



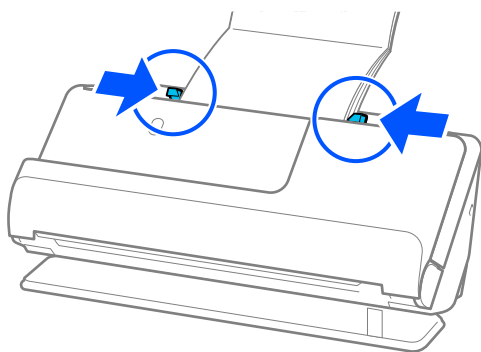
4. Flytt papirlederne til kantene på inngangsskuffen.



5. Legg brosjyren med siden som skal skannes vendt opp og med siden med flest sider vendt mot ADF-en.
Sett inn papiret i ADF til det møter motstand.

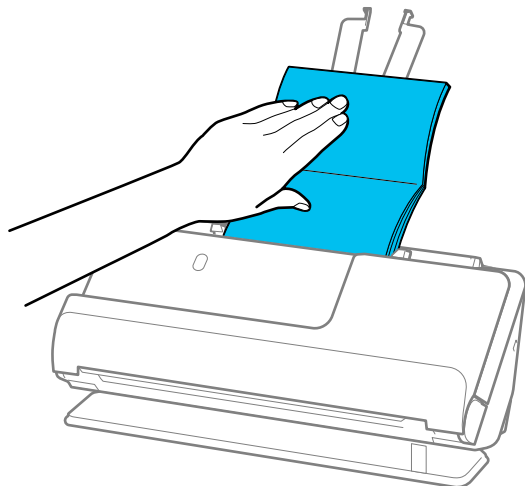


6. Juster papirlederne slik at de passer rundt kanten av brosjyren uten mellomrom. Hvis det er mellomrom, kan originalen mates skjevt.



Merknad:

- ❑ Når du skanner brosjyrer, må du støtte toppen av brosjyren med en hånd for å unngå at den faller ut av ADF eller lukkes.



- ❑ Hvis utmatede originaler treffer overflaten av bordet skanneren står på og dette påvirker det skannede bildet, kan du flytte skanneren til kanten av bordet slik at utmatede originaler kan falle og fanges opp direkte.

- ❑ Når du skanner brosjyrer, må du gjøre de nødvendige innstillingene på Epson Scan 2-skjermen.

Når du bruker Epson ScanSmart, kan du åpne Epson Scan 2-skjermen ved å klikke på **Innstillinger**-knappen > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**.

Du kan bruke en av følgende metoder for å slå av **Dobbel innmating oppdaget** fra Epson Scan 2-skjermen.

· Velg **Hefter** i **Skanneinnstillinger**


· Angi **Dobbel innmating oppdaget** som **Av** i **Hovedinnstillinger**-fanen

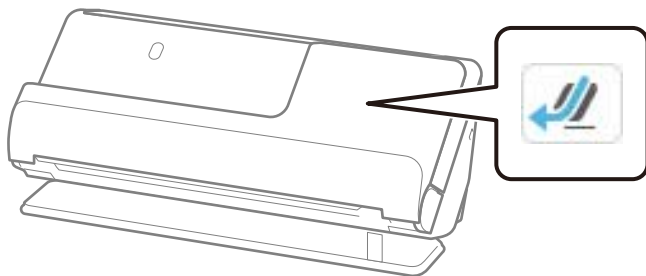
Se Epson Scan 2-hjelp for detaljer.


Plassere et pass

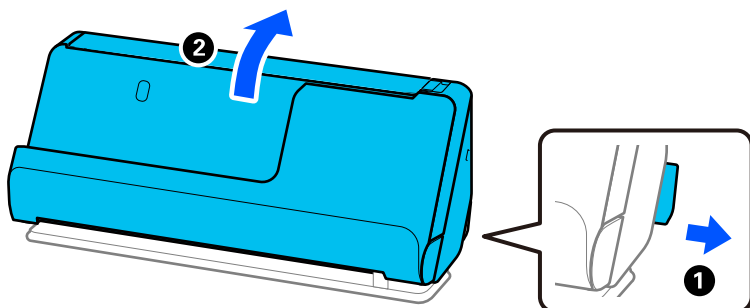
Merknad:

Sørg for at det er tilstrekkelig med plass foran skanneren for at originalene kan mates ut.

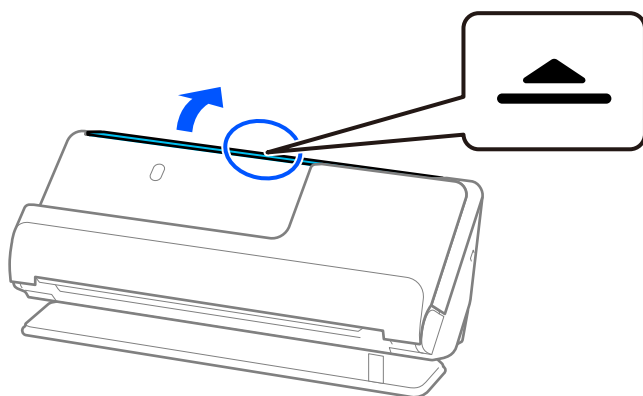
1. Sørg for at ikonet for skanneposisjonen er  (rett baneposisjon).



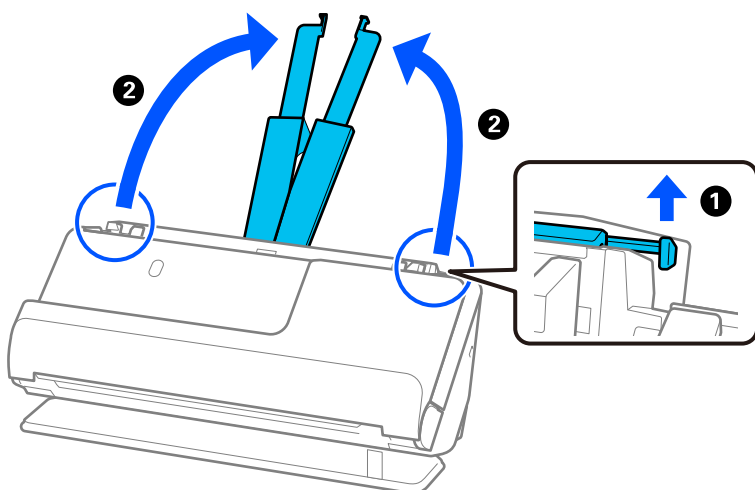
Hvis  (loddrett baneposisjon) vises, må du dra i skanneposisjonsvelgeren for å tippe skanneren bakover.



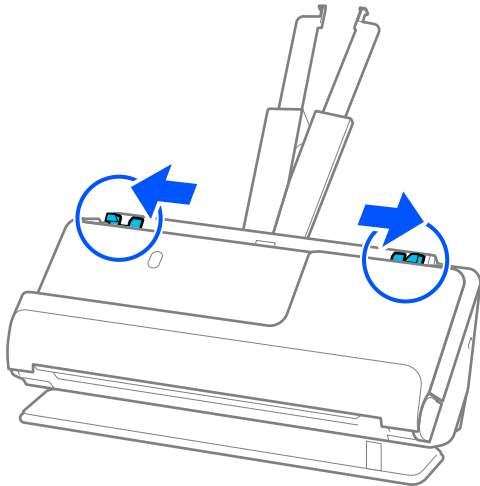
2. Åpne inngangskuffen.



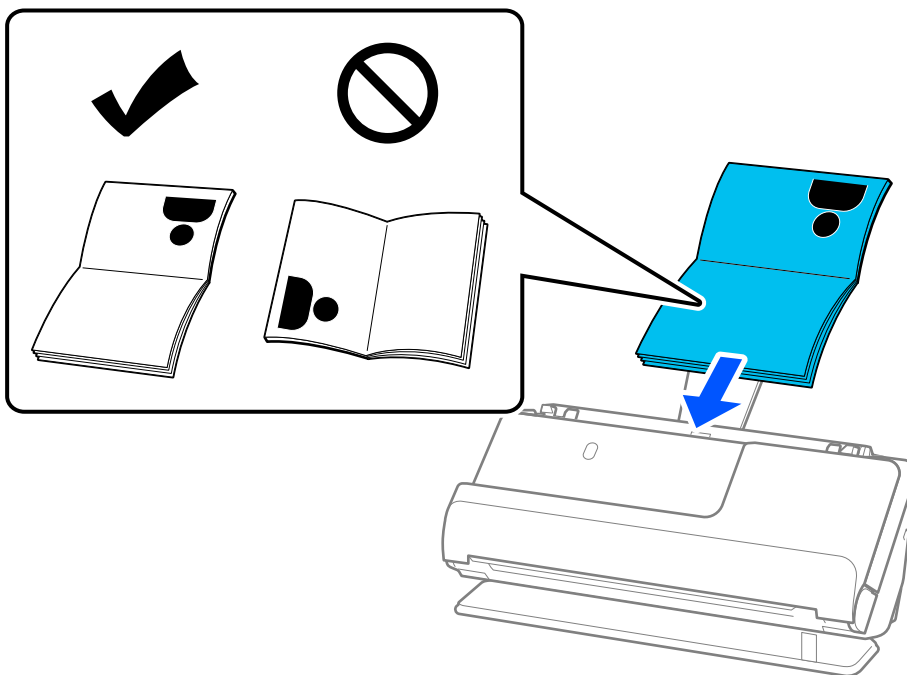
3. Hev inngangskufforlengelsen.



4. Flytt papirlederne til kantene på inngangsskuffen.



5. Legg passordet med siden som skal skannes vendt opp og med den tykke siden av passet vendt inn i ADF. Sett inn papiret i ADF til det møter motstand.

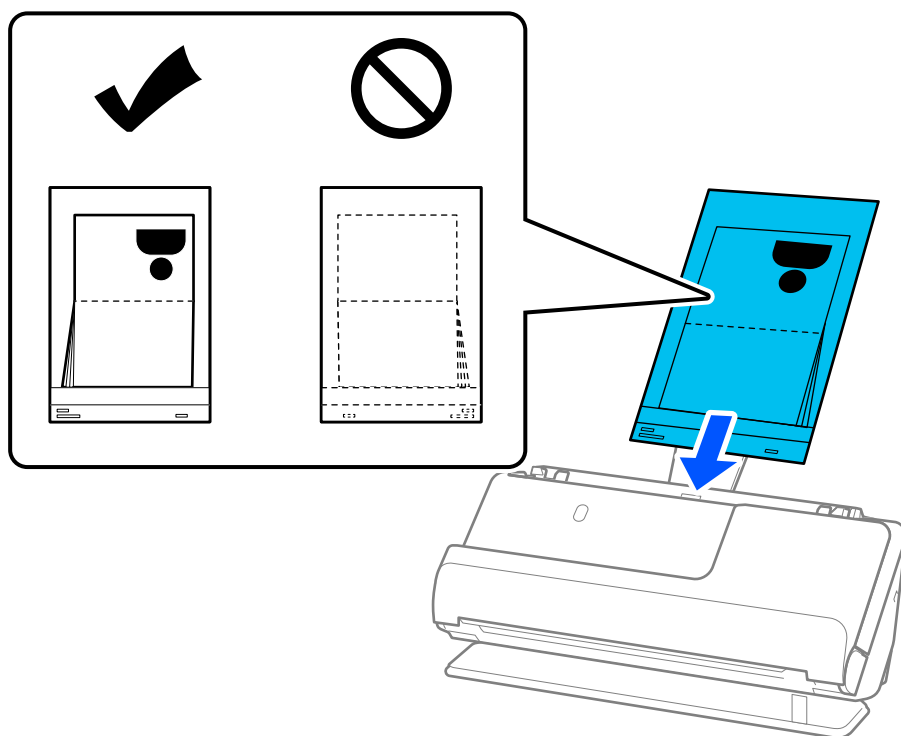


Merknad:

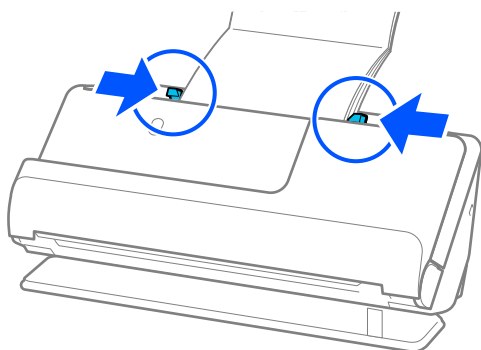
I følgende tilfeller skanner du passet med Oppbevaringsmappe for pass i stedet.

- Hvis du vil beskytte passet under skanning
- Hvis du vil skanne tykke pass og pass med en litt utvidet innbindingskant

Legg passet i Oppbevaringsmappe for pass med siden som skal skannes vendt opp og med den tykke siden av passet vendt mot forkanten. Legg så Oppbevaringsmappe for pass inn i inngangsskuffen med toppkanten vendt inn i ADF.

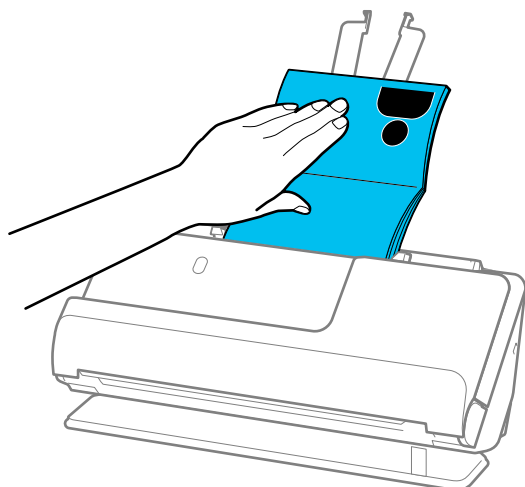


6. Juster papirlederne slik at de passer rundt kanten av originalen uten mellomrom. Hvis det er mellomrom, kan originalen mates skjevt.

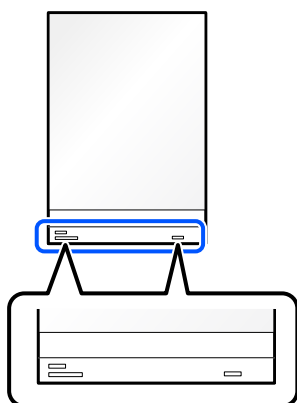


Merknad:

- ❑ Når du skanner pass, må du støtte toppen av passet med en hånd for å unngå at den faller ut av ADF eller lukkes.



- ❑ Hvis utmatede originaler treffer overflaten av bordet skanneren står på og dette påvirker det skannede bildet, kan du flytte skanneren til kanten av bordet slik at utmatede originaler kan falle og fanges opp direkte.
- ❑ Når du skanner et pass, må du angi egnede innstillinger fra Epson Scan 2-skjermen.
Når du bruker Epson ScanSmart, kan du åpne Epson Scan 2-skjermen ved å trykke på **Innstillinger**-knappen > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**.
Du kan bruke en av følgende metoder for å slå av **Dobbel innmating oppdaget** fra Epson Scan 2-skjermen.
 - Velg **Pass** i **Skanneinnstillinger**
 - Angi **Dobbel innmating oppdaget** som **Av** i **Hovedinnstillinger**-fanenSe Epson Scan 2-hjelp for detaljer.
- ❑ Ikke bruk et Oppbevaringsmappe for pass som er skrapet eller et Oppbevaringsmappe for pass som har blitt skannet mer enn 3000 ganger.
- ❑ Bruk bare et Oppbevaringsmappe for pass som er designet for skanneren din. Oppbevaringsmappe for pass blir gjenkjent automatisk av skanneren ved å oppdage tre små rektangulære hull på forkanten. Hold hullene i Oppbevaringsmappe for pass rene og ikke tildekket.



Relatert informasjon

- ➔ “Koder for Oppbevaringsmappe” på side 40


Plassere viktige originaler eller bilder

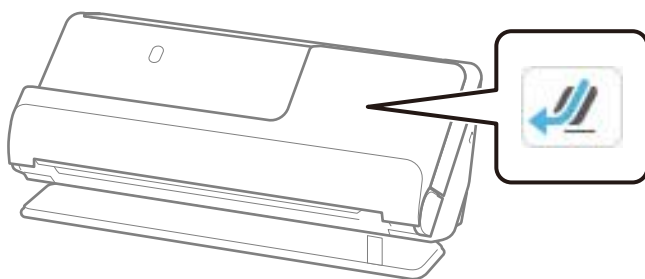
Bruk et Oppbevaringsmappe når du skanner følgende typer originaler.


- Fotografier
- Verdifulle originaler
- Krøllete originaler
- Skjøre originaler

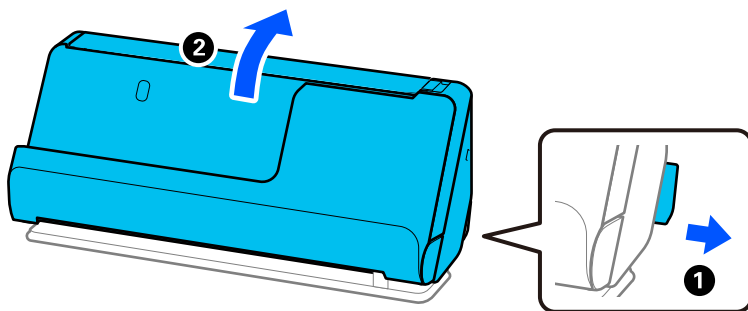
Merknad:

Sørg for at det er tilstrekkelig med plass foran skanneren for at originalene kan mates ut.

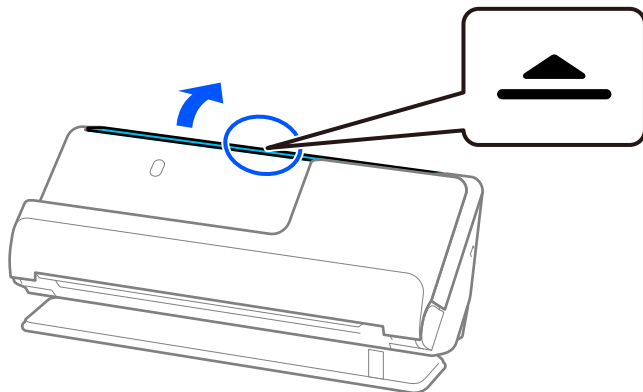
1. Sørg for at ikonet for skanneposisjonen er  (rett baneposisjon).



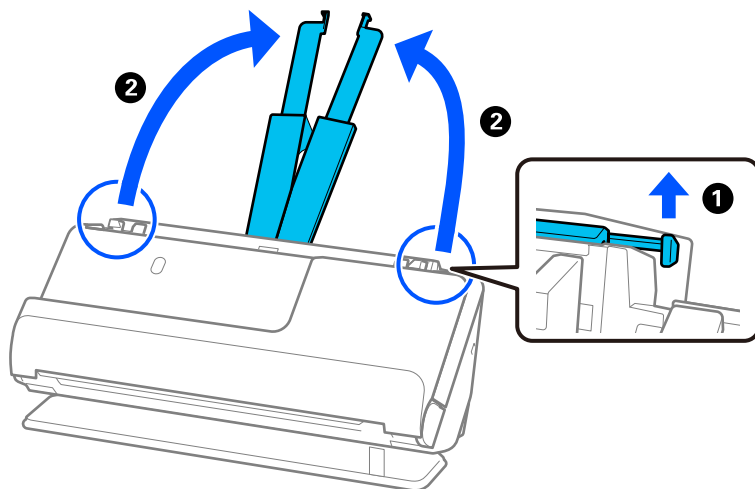
Hvis  (loddrett baneposisjon) vises, må du dra i skanneposisjonsvelgeren for å tippe skanneren bakover.



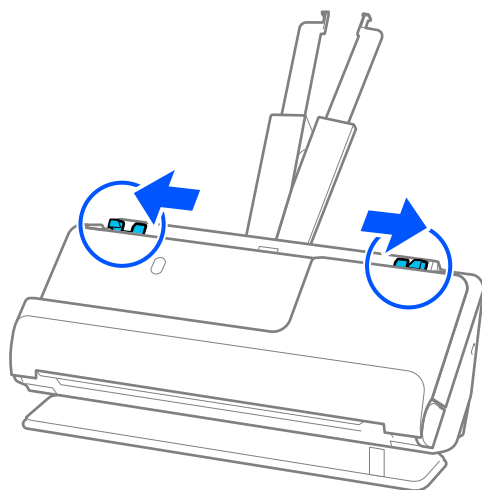
2. Åpne ingangskuffen.



3. Hev inngangsskufforlengelsen.



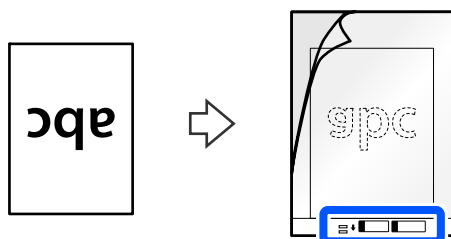
4. Flytt papirlederne til kantene på inngangsskuffen.



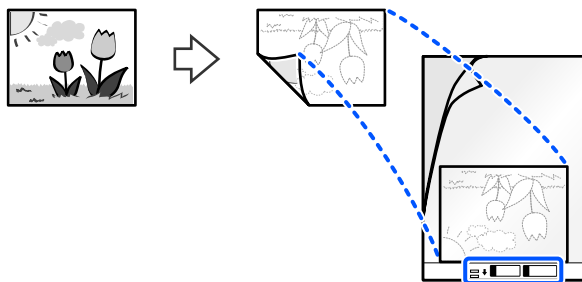
5. Legg originalen inn i Oppbevaringsmappe.

Legg originalene inn slik at baksiden av originalen er vendt mot den illustrerte siden av Oppbevaringsmappe.

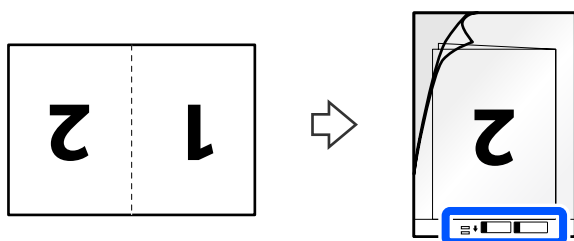
- For originaler



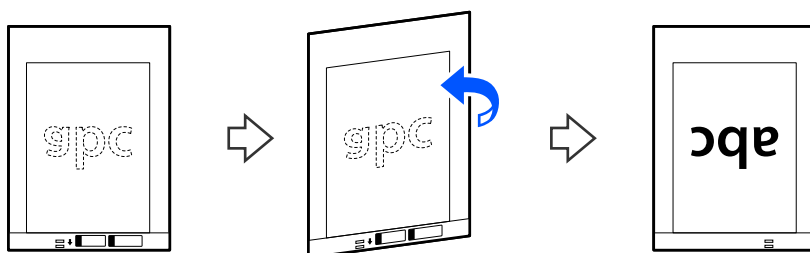
☐ For fotografier



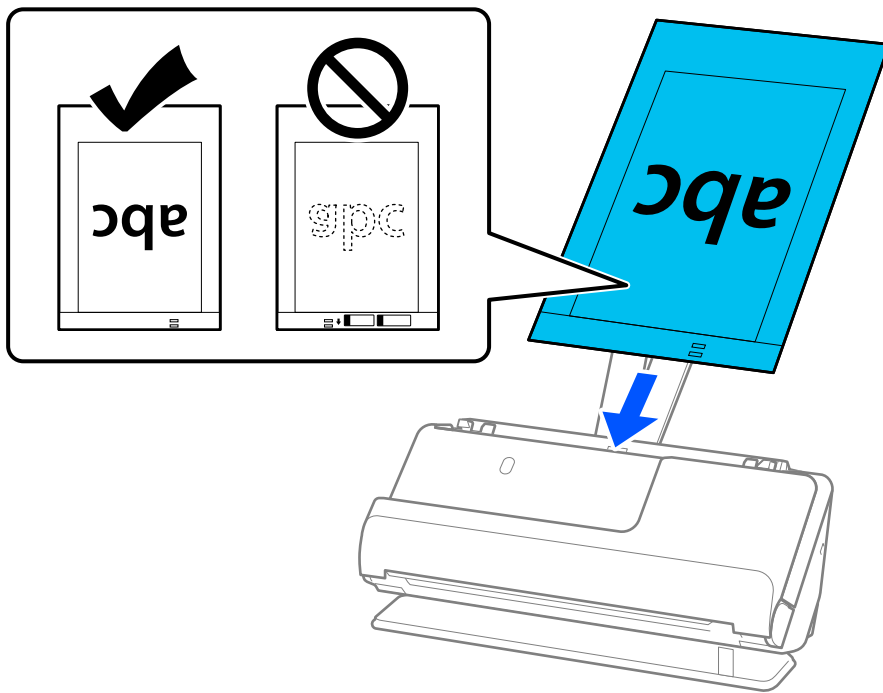
Store originaler bør brettes i to slik at siden som skal skannes er vendt ut, legg deretter originalen med «side 2» vendt mot den illustrerte siden for forkanten til Oppbevaringsmappe.



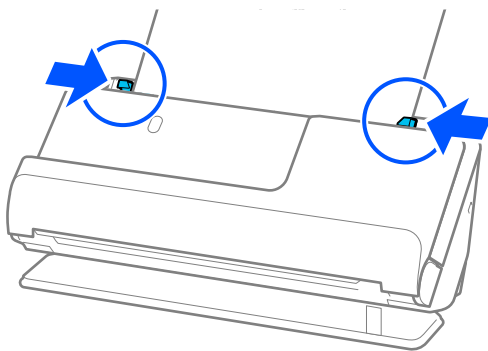
6. Vend Oppbevaringsmappe.



7. Last Oppbevaringsmappe inn i inngangsskuffen med toppkanten vendt inn i ADF.
Sett inn papiret i ADF til det møter motstand.

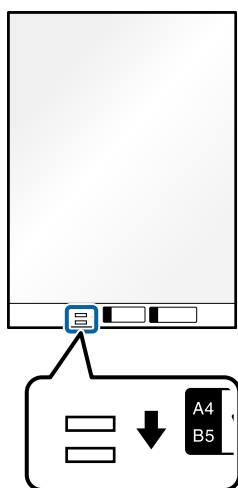


8. Juster papirlederne med Oppbevaringsmappe uten mellomrom. Ellers kan Oppbevaringsmappe bli matet inn skjevt.



Merknad:

- ❑ Ikke bruk et Oppbevaringsmappe som er skrapet eller et Oppbevaringsmappe som har blitt skannet mer enn 3000 ganger.
- ❑ Hvis du ikke finner en passende størrelse for originalen du vil skanne i **Dokumentstørr.**-listen, velger du **Oppdag automatisk**.
- ❑ Når du skanner med et Oppbevaringsmappe, kan du velge **Automatisk registrering** som **Dokumentstørrelse** for automatisk å skanne bildet mens du bruker **Skjevt papir** som innstilling for **Rette dokumentskjevhet**.
- ❑ Forkanten av originalen må plasseres ved innbindingsdelen av Oppbevaringsmappe ved skanning av en original som er omtrent 297 mm (11,7 tommer) lang. Hvis ikke, kan hele lengden til Oppbevaringsmappe bli skannet når **Automatisk registrering** er valgt som **Dokumentstørrelse**.
- ❑ Når du skanner en stor original, og for å skanne begge størrelser og slå dem sammen, må du angi riktige innstillinger på Epson Scan 2-skjermen.
Når du bruker Epson ScanSmart, kan du åpne Epson Scan 2-skjermen ved å trykke på **Innstillinger**-knappen > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**.
Velg **Dobbeltsidig** fra **Skanneside** og velg **Venstre og høyre** fra **Sammensetning** i Epson Scan 2-vinduet. Se Epson Scan 2-hjelp for detaljer.
- ❑ Bruk bare et Oppbevaringsmappe som er designet for skanneren din. Oppbevaringsmappe blir gjenkjent automatisk av skanneren ved å oppdage to små rektangulære hull på forkanten. Hold hullene rene og ikke tildekket.




Relatert informasjon

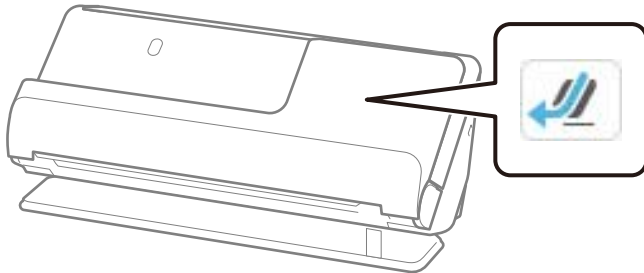
➔ “Koder for Oppbevaringsmappe” på side 40


Sette inn en konvolutt

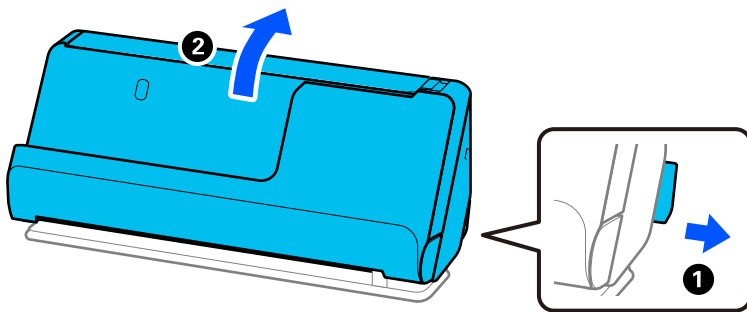
Merknad:

Sørg for at det er tilstrekkelig med plass foran skanneren for at originalene kan mates ut.

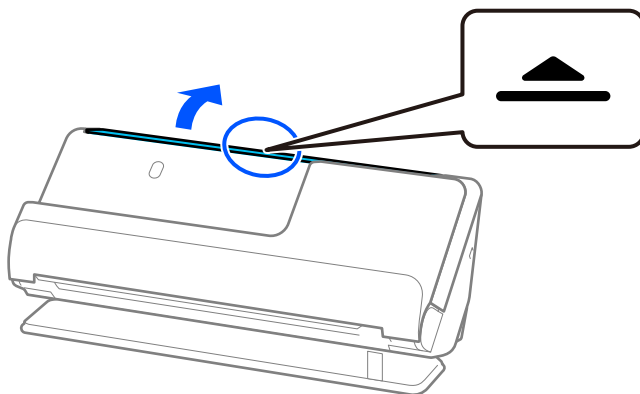
1. Sørg for at ikonet for skanneposisjonen er  (rett baneposisjon).



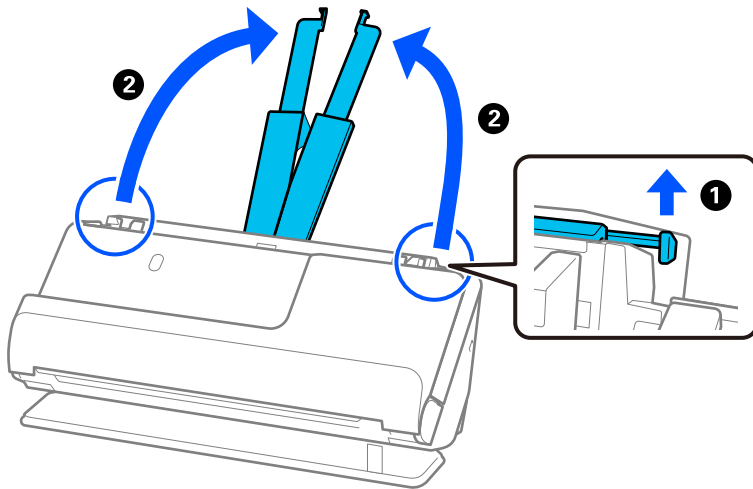
Hvis  (loddrett baneposisjon) vises, må du dra i skanneposisjonsvelgeren for å tippe skanneren bakover.



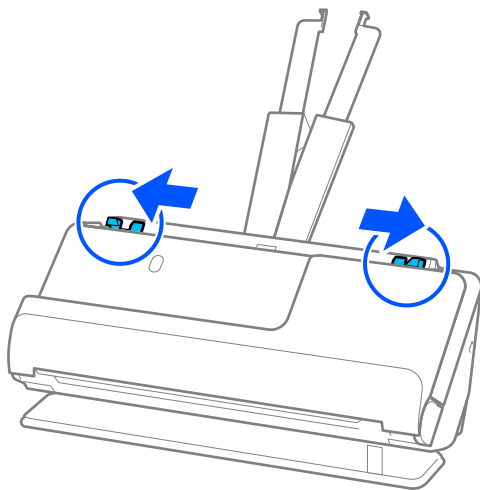
2. Åpne ingangsskuffen.



3. Hev inngangsskufforlengelsen.

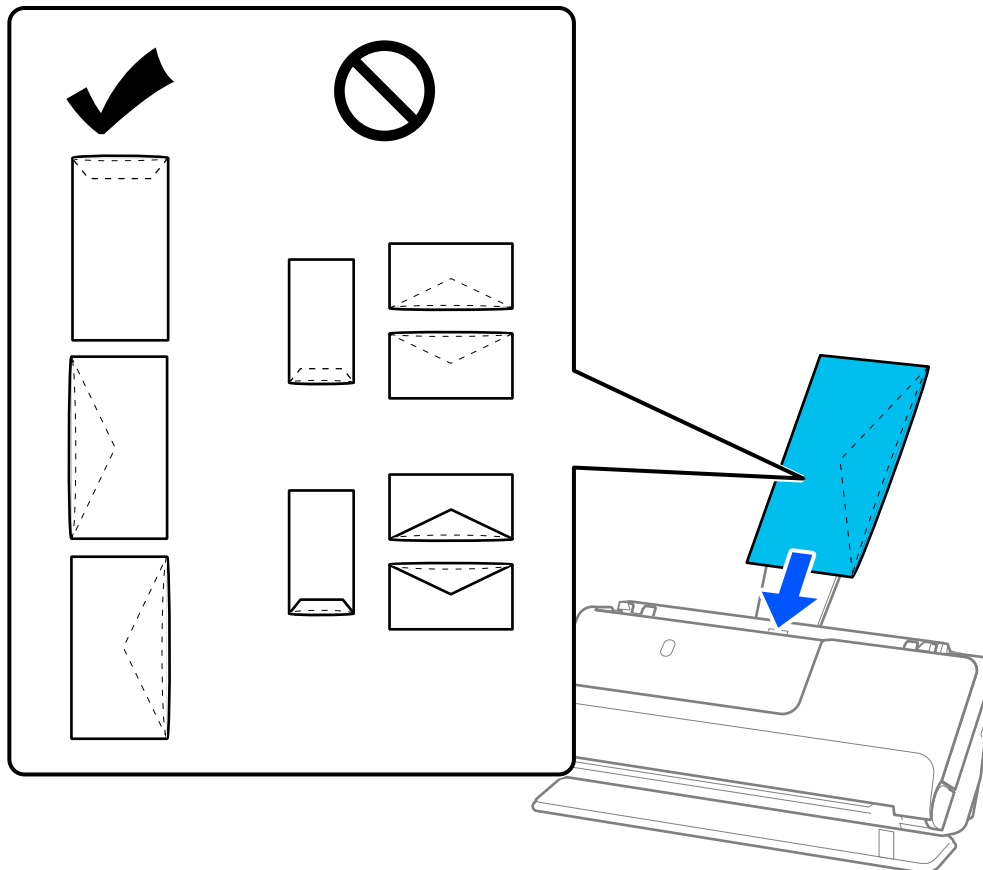


4. Flytt papirlederne til kantene på inngangsskuffen.



5. Legg konvolutten inn portrettorientert, med siden som skal skannes vendt opp. For konvolutter med den åpne kanten (flappsiden) på den kortere siden, kan du laste inn konvolutten med den åpne kanten (flappsiden) vendt opp.

Sett inn konvolutten i ADF til den møter motstand.

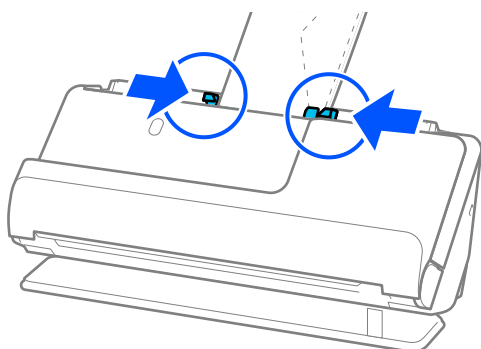


! Forsiktighetsregel:

Ikke last inn konvolutter med lim.

Merknad:

- Konvolutter som ikke kuttet rent ved flappkanten når de åpnes, kan muligens ikke bli riktig skannet.
 - Konvolutter som ikke har blitt forseglet enda kan lastes inn med flappen åpen og vendt opp.
6. Juster papirlederne slik at de passer rundt kanten av konvolutten uten mellomrom. Eller kan konvolutten bli matet inn skjevt.




Merknad:

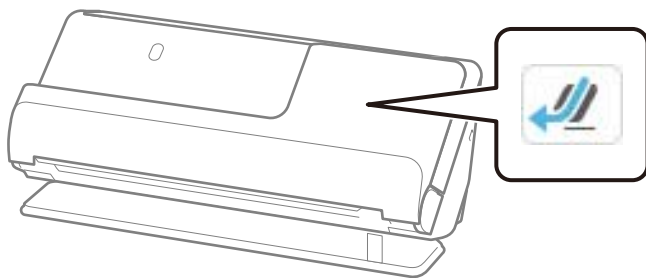
- ❑ Vi anbefaler å velge egnet rotasjonsvinkel eller **Automatisk** som **Roter**-innstilling i programmet.
- ❑ Når du skanner konvolutter, må du gjøre de nødvendige innstillingene på Epson Scan 2-skjermen.
Når du bruker Epson ScanSmart, kan du åpne Epson Scan 2-skjermen ved å trykke på **Innstillinger**-knappen > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**.
Velg **Hovedinnstillinger**-fanen > **Dobbel innmating oppdaget** > **Av**. Se Epson Scan 2-hjelp for detaljer.
Hvis du ikke har deaktivert **Dobbel innmating oppdaget** på Epson Scan 2-skjermen og det oppstår en dobbelbetaling, bør du fjerne konvoluttene fra ADF og legge dem i igjen.


Plassere originaler med uvanlig form

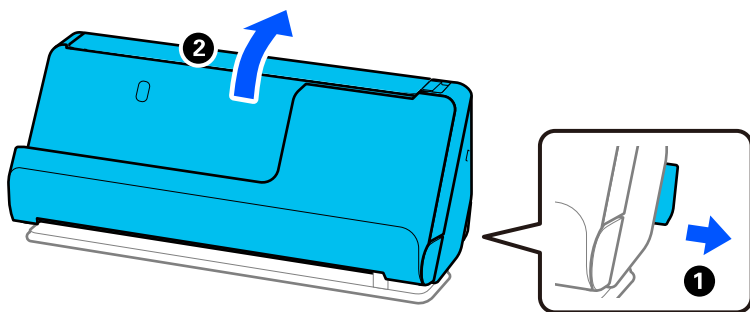
Merknad:

Sørg for at det er tilstrekkelig med plass foran skanneren for at originalene kan mates ut.

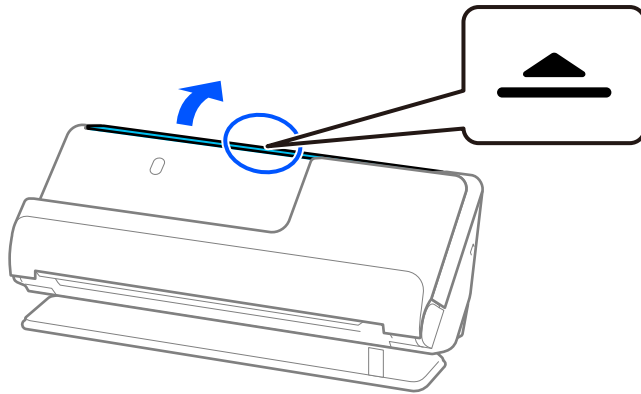
1. Sørg for at ikonet for skanneposisjonen er  (rett baneposisjon).



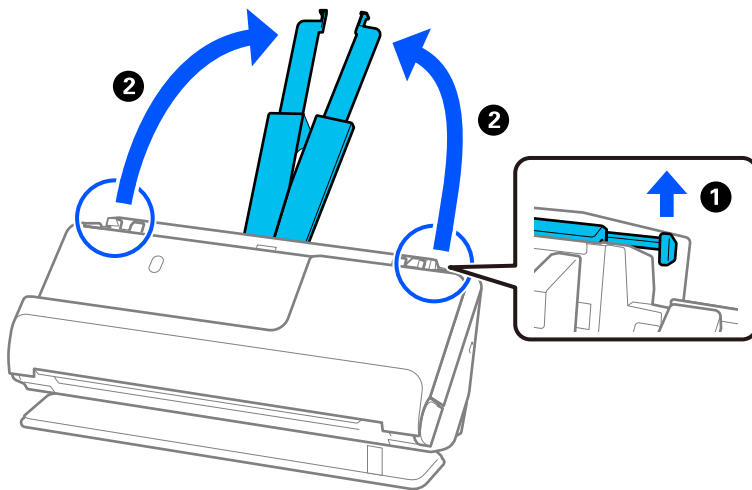
Hvis  (loddrett baneposisjon) vises, må du dra i skanneposisjonsvelgeren for å tippe skanneren bakover.



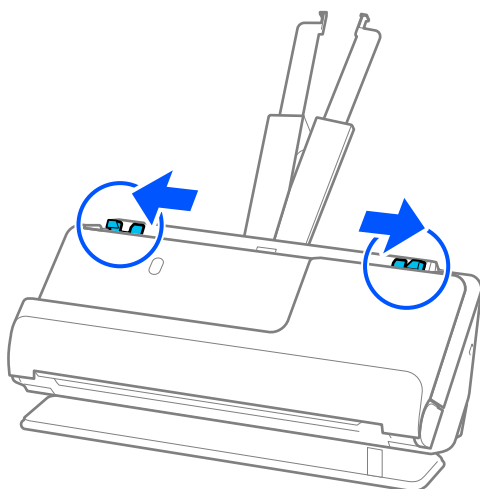
2. Åpne inngangskuffen.



3. Hev inngangskufforlengelsen.

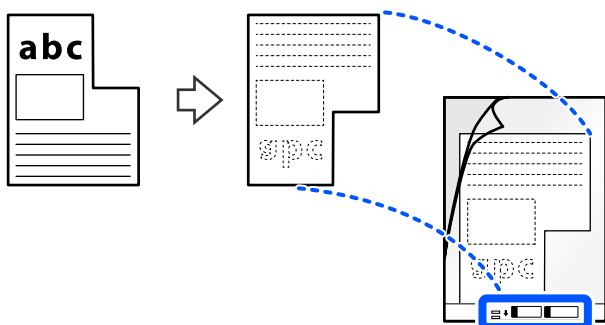


4. Flytt papirlederne til kantene på inngangskuffen.

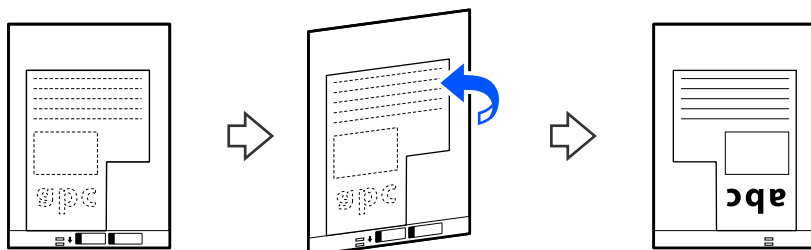


5. Legg originalen inn i Oppbevaringsmappe.

Legg originalene inn slik at baksiden av originalen er vendt mot den illustrerte siden av Oppbevaringsmappe.

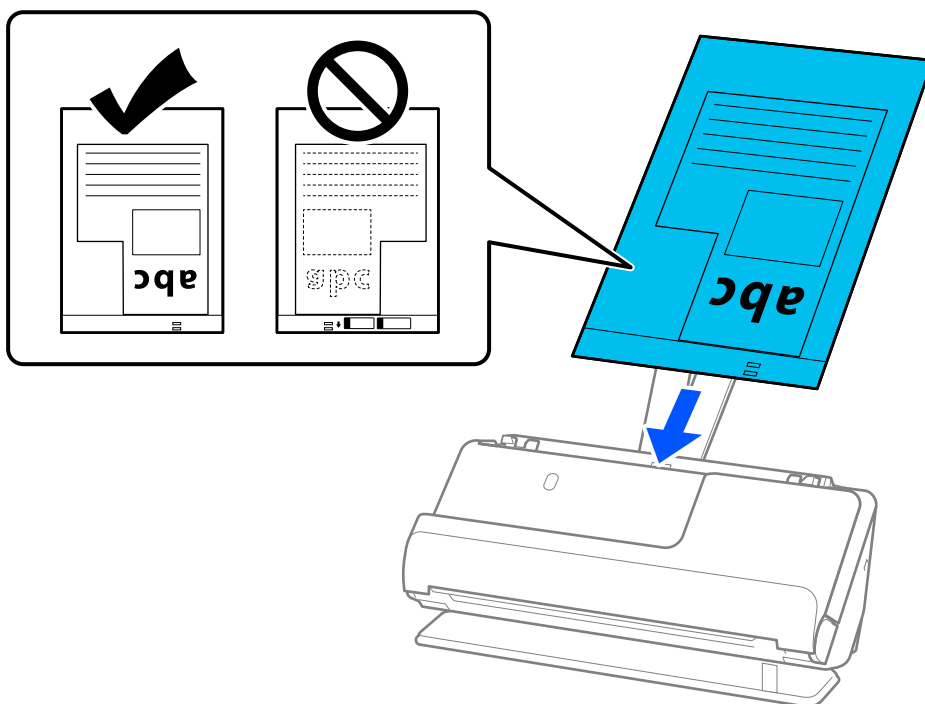


6. Vend bærearket.

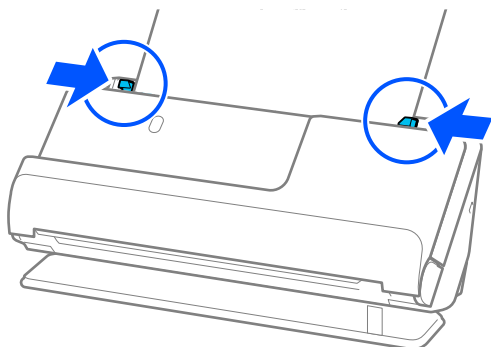


7. Last Oppbevaringsmappe inn i inngangsskuffen med toppkanten vendt inn i ADF.

Sett bærearket inn i ADF til det møter motstand.

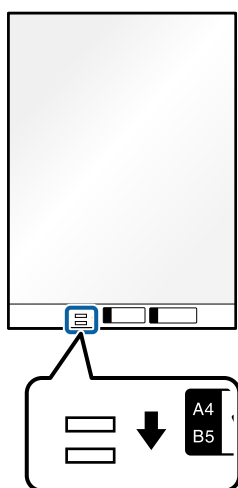


8. Juster papirlederne med Oppbevaringsmappe uten mellomrom. Ellers kan Oppbevaringsmappe bli matet inn skjevt.



Merknad:

- Ikke bruk et Oppbevaringsmappe som er skrapet eller et Oppbevaringsmappe som har blitt skannet mer enn 3000 ganger.
- Hvis du ikke finner en **Dokumentstørrelse** som passer til originalen som skal skannes, må du endre innstillingene på Epson Scan 2-skjermen.
Når du bruker Epson ScanSmart, kan du åpne Epson Scan 2-skjermen ved å trykke på **Innstillinger**-knappen > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**.
Velg **Automatisk registrering** på Epson Scan 2-skjermen eller velg **Tilpass** for å opprette en tilpasset dokumentstørrelse.
- Når du skanner med et Oppbevaringsmappe, kan du velge **Automatisk registrering** som innstilling for **Dokumentstørrelse** i Epson Scan 2 for automatisk å skanne bildet mens du bruker **Skjevt papir** som innstilling for **Rette dokumentskjevhet**.
- Bruk bare et Oppbevaringsmappe som er designet for skanneren din. Oppbevaringsmappe blir gjenkjent automatisk av skanneren ved å oppdage to små rektangulære hull på forkanten. Hold hullene i Oppbevaringsmappe rene og ikke tildekket.



Relatert informasjon

- ➔ “Koder for Oppbevaringsmappe” på side 40

Legge inn flere originaler med ulike papirtyper og størrelser

Du kan legge inn og skanne flere originaler i ulike størrelser (50,8×50,8 mm (2,0×2,0 tommer) til A4 eller brevstørrelse) opptil en total tykkelse på 2,4 mm (0,1 tommer).

Forsiktig:

- ❑ Når du plasserer og skanner originaler som er en blanding av ulike størrelser, kan originaler bli matet skjevt fordi ikke alle originalene er støttet av kantførerne.
- ❑ Originalene kan sette seg fast eller mates skjevt hvis du angir ulike typer eller svært ulike størrelser på originalene, for eksempel i følgende tilfeller.

Tynt papir og tykt papir

· Papir i A4-størrelse og kortstørrelse

· Kombinasjoner av langt, smalt papir som strekker seg langt over inngangsskufforlengelsen (eksempel: lange kvitteringer osv.)

· Kombinasjoner av brettet eller krøllete papir

Hvis originalene mates skjevt, må du sjekke de skannede bildene. Hvis bildet er skjevt, må du redusere antallet originaler som er lagt inn og skanne på nytt.


Merknad:

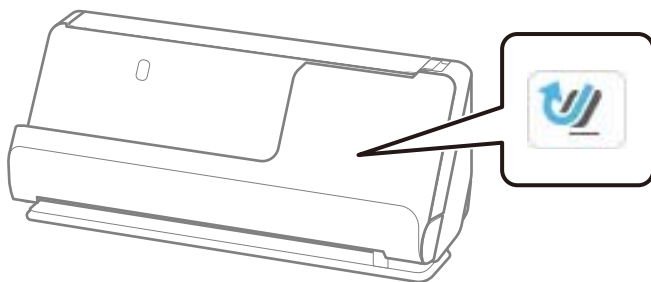
- ❑ Alternativt kan du skanne originaler av forskjellige papirtyper og -tykkelser ved å laste dem inn enkeltvis og bruke **Modus for automatisk mating**.


For å bruke **Modus for automatisk mating** må du gjøre de nødvendige innstillingene på Epson Scan 2-skjermen.

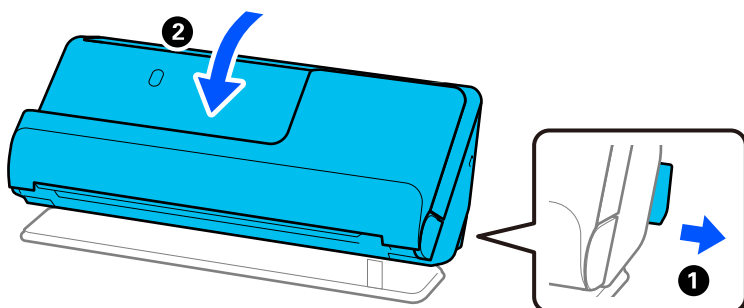
Når du bruker Epson ScanSmart, kan du åpne Epson Scan 2-skjermen ved å trykke på **Innstillinger**-knappen > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**.

Bruk **Modus for automatisk mating** på Epson Scan 2-skjermen for å skanne og endre posisjonen til skanneren basert på typen innhold.

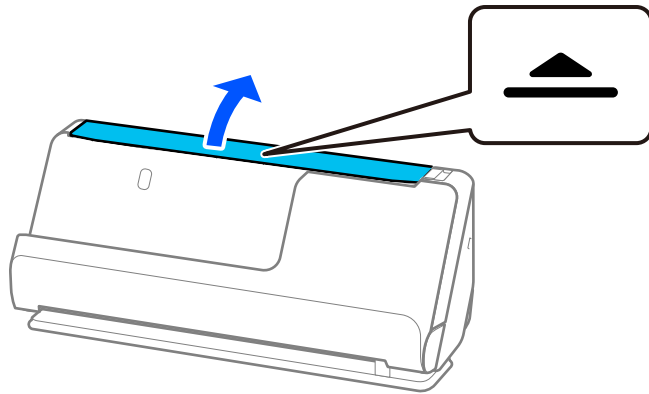
1. Sørg for at ikonet for skanneposisjonen er  (loddrett baneposisjon).



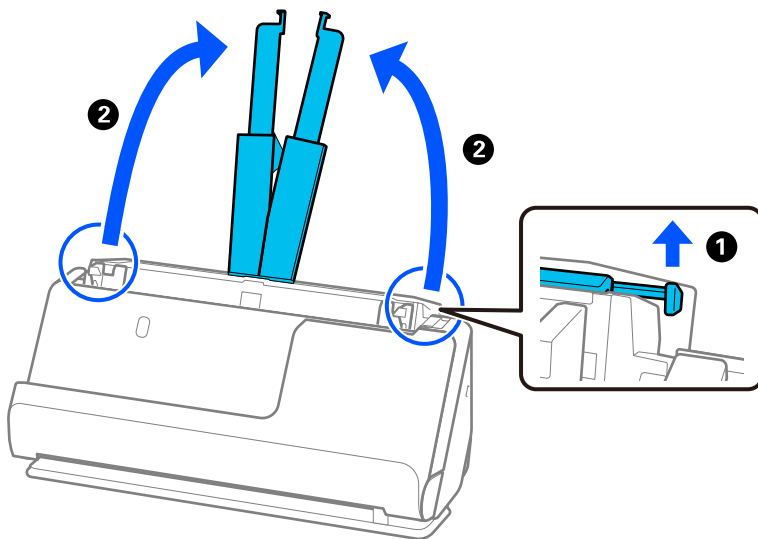
Hvis  (rett baneposisjon) vises, må du dra i skanneposisjonsvelgeren for å tippe skanneren forover.



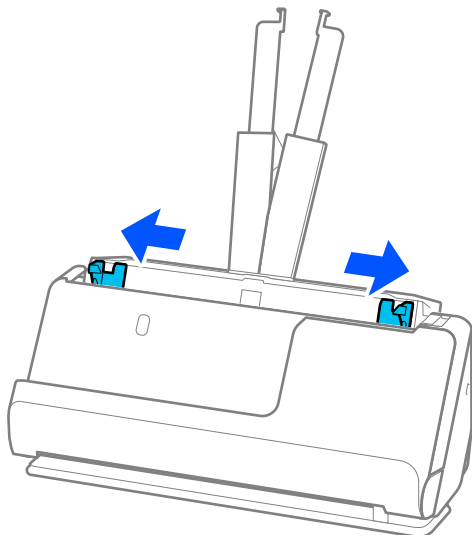
2. Åpne inngangskuffen.



3. Hev inngangskufforlengelsen.



4. Flytt papirlederne til kantene på inngangskuffen.



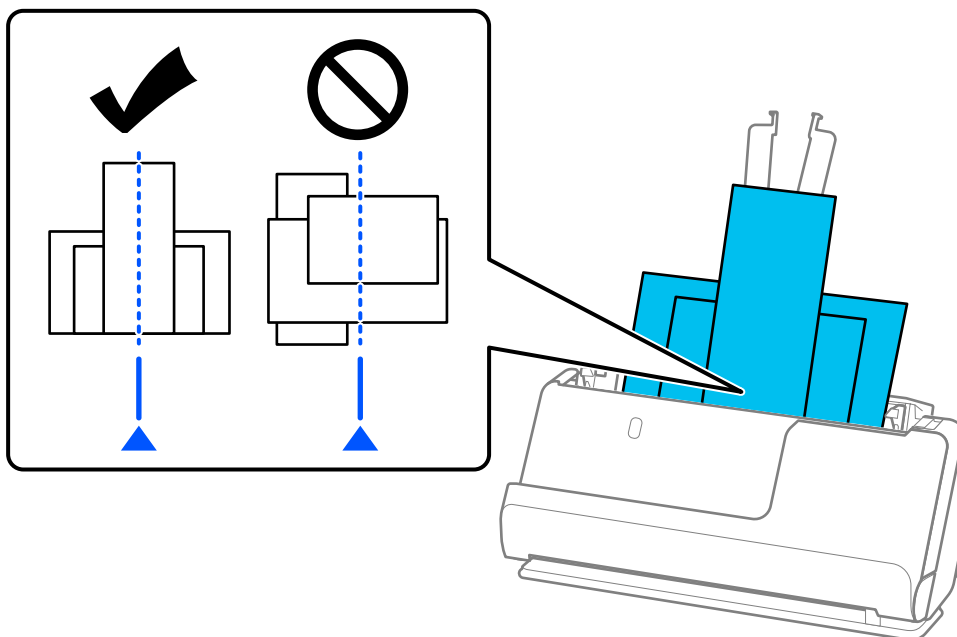
5. Legg inn originalene med siden som skal skannes vendt opp i synkende rekkefølge etter papirstørrelse med de bredeste bakerst og de smaleste forrest.

! **Forsiktighetsregel:**

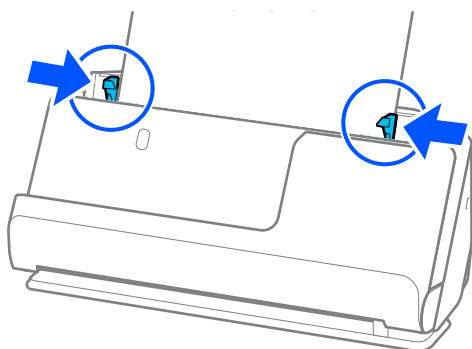
Kontroller følgende punkter når du angir ulike originalstørrelser.

- Gli originalene med de fremste kantene på linje til de møter motstand i ADF.
- Sett originalene på midten av inngangsskuffen. Se ▲-merket på skanneren for veiledning.
- Sett originalene rett.

Eller kan originalene bli matet inn skjevt eller bli sittende fast.



6. Juster kantførerene med den bredeste originalen.



Merknad:

- Hvis du avbryter skanningen av en bunke med originaler i midten av prosessen, vil den andre originalen bli matet litt inn i ADF og skanningen vil stanse. Åpne skannerens lokk for å ta den ut og legg så siden inn sammen med første side og resten av originalene.
- Avhengig av typen papir og omgivelsene skanneren brukes i, kan originalen falle ned fra forsiden av skanneren etter skanningen. I en slik situasjon bør du legge færre originaler inn i skanneren enn det spesifiserte antallet originaler som kan legges inn.

Relatert informasjon

➔ [“Skanning i Modus for automatisk mating” på side 130](#)

Skanning

Forberede skanning fra kontrollpanelet (Skann til-funksjoner)	99
Skanne fra kontrollpanelet (Skann til-funksjoner)	104
Skanne med registrert innhold i Forhåndsinn.	125
Skanning fra en datamaskin.	126
Skanne fra en smartenhet.	134

Forberede skanning fra kontrollpanelet (Skann til-funksjoner)

For å sende en e-post

Du kan enkelt sende skannede bilder som e-postvedlegg uten å bruke en datamaskin kun ved å betjene skannerens berøringspanel. Du kan bruke én av følgende metoder.

Metode	Sende enkelt med Epsons-tjenester	Sende ved å konfigurere en e-postserver
Hva vil du gjøre?	Jeg vil sende e-poster lett med enkle innstillinger.	<input type="checkbox"/> Jeg vil sende e-poster til flere mottakere på en gang. <input type="checkbox"/> Jeg vil velge avsenderens e-postadresse.
Konfigurasjonsguide	<p>"Arbeidsflyt for Skann til nettsky-funksjonen" på side 100</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registrer skanneren med <i>Epson Connect</i>[*], en tjeneste fra Epson. 2. Legg til en e-postadresse i destinasjonslisten. 	<p>"Arbeidsflyt for Skann til e-post-funksjonen" på side 102</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller informasjonen om e-postserveren. 2. Registrer serveradressen og annen informasjon om e-postserveren på skanneren. 3. Registrer e-postadressene i kontanter (valgfritt).

* Epson Connect er en tjeneste som lar deg bruke internett til å koble deg til skannerne dine. Ved å registrere skanneren og brukerinformasjonen kan du enkelt sende skannede data til en spesifikk e-postadresse eller en tredjeparts skytjeneste. Epson Connect-tjenester kan endres uten forvarsel.

Forskjeller i tilgjengelige funksjoner

Metode	Sende enkelt med Epsons-tjenester	Sende ved å konfigurere en e-postserver
Sender	Epson Connect kun som senderadresse (kan ikke endres)	Angi hvilken som helst adresse
Destinasjonsinnstillinger	Registrer på forhånd (destinasjonsliste i Epson Connect)	<input type="checkbox"/> Registrer på forhånd (Kontakter på skanneren) <input type="checkbox"/> Oppgi destinasjonen direkte når du skanner, uten å registrere det på forhånd
Velg flere destinasjoner	-	Tilgjengelig Du kan også registrere destinasjoner som en gruppe i Kontakter.
Navn på vedlegg	-	Tilgjengelig (rediger på kontrollpanelet)
E-postemne	Tilgjengelig (rediger etter destinasjon)	Tilgjengelig (rediger på kontrollpanelet)
E-postens brødtekst	Tilgjengelig (rediger etter destinasjon)	-
Maksimal vedleggsstørrelse	-	Tilgjengelig (rediger på kontrollpanelet)

Arbeidsflyt for Skann til datamaskin-funksjonen

Dette avsnittet forklarer hvordan du lagrer skannede bilder på en tilkoblet datamaskin.

Nødvendige operasjoner	Operasjonssted	Beskrivelser
1. Installer programvaren på datamaskinen og koble skanneren til datamaskinen (Dette er unødvendig hvis du installerte programvaren under oppsettet)	Skanner og datamaskin	Utfør følgende operasjoner med installasjonsprogrammet. <input type="checkbox"/> Installer nødvendig programvare på datamaskinen <input type="checkbox"/> Koble skanneren til datamaskinen Du finner installasjonsprogrammet på følgende nettside. Åpne den URL-en og tast inn produktnavnet på skjermbildet du blir vist. Gå til Oppsett , og start konfigurasjonen. https://epson.sn
2. Skanne fra kontrollpanelet	Skannerens kontrollpanel	Utføre skanning fra kontrollpanelet. "Lagre på en datamaskin" på side 104

Arbeidsflyt for Skann til USB-stasjon-funksjonen

Dette avsnittet forklarer hvordan du lagrer skannede bilder på en USB-stasjon koblet til skanneren.

Nødvendige operasjoner	Operasjonssted	Beskrivelser
1. Koble USB-stasjonen til skanneren	Skanner	Sett inn en USB-stasjon i skannerens USB-port for eksternt grensesnitt. "Koble til USB-stasjon" på side 26
2. Skanne fra kontrollpanelet	Skannerens kontrollpanel	Utføre skanning fra kontrollpanelet. "Lagre på en USB-stasjon" på side 105

Arbeidsflyt for Skann til nettsky-funksjonen

Bruk Epsons skytjeneste, *Epson Connect*, til å sende skannede bilder til registrerte mål.

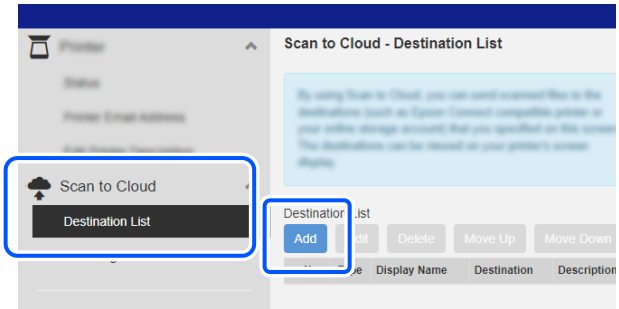
- Du kan enkelt sende skannede bilder via e-post ved å registrere en e-postadresse som destinasjon.
- Du kan sende skannede bilder til en tredjeparts nettlagringstjenester (Evernote, Google Drive, Dropbox osv.) ved å registrere dem som destinasjon. For å finne ut mer om hvordan du registrerer en konto, kan du se nettstedet for hver tjeneste. Tilgjengelige tjenester kan endres uten varsel.

Merknad:

For å finne ut mer om tjenester fra *Epson Connect*, kan du gå til følgende nettsted.

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

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

Nødvendige operasjoner	Operasjonssted	Beskrivelser
1. Koble skanneren til nettverket (Dette er unødvendig hvis du kobler til nettverket under oppsett)	Skanner og datamaskin	<p>Koble skanneren til nettverket med installasjonsprogrammet. Åpne den følgende nettsiden og tast inn produktnavnet på skjermbildet du blir vist. Gå til Oppsett, og start konfigurasjonen.</p> <p>https://epson.sn</p> <p>Når skjermen for valg av tilkoblingsmetode vises, velger du trådløs LAN (Wi-Fi) og så følger du instruksene på skjermen for å koble til nettverket.</p> <p>Merknad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Når du bruker installasjonsprogrammet, installeres programvaren samtidig. <input type="checkbox"/> Du kan også angi det manuelt. (for administratorer) “Koble skanneren til nettverket” på side 236
2. Registrer produktet med Epson Connect	Skannerens kontrollpanel og datamaskinen (Epson Connect-nettsted)	<p>Registrer produktet med Epson Connect og aktiver tjenesten.</p> <p>Fra skannerens kontrollpanel velger du Innst. > Web-tjenesteinnstillinger > Epson Connect-tjenester > Registrer, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å registrere.</p> <p>Merknad: Hvis du blir bedt om å oppgi en bekreftelseskode, gå til følgende URL og skriv inn koden.</p> <p>https://www.epsonconnect.com/activation</p>
3. Registrer en destinasjonsliste på brukersiden for Epson Connect	Datamaskin (Epson Connect-nettsted)	<p>Registrer destinasjonen du vil sende til i destinasjonslisten på brukersiden for Epson Connect.</p> <p>Åpne brukersiden via følgende URL, klikk på Skann til nettsky > Destinasjonsliste > Legg til* og følg deretter instruksene på skjermen for å legge til en destinasjon.</p> <p>https://www.epsonconnect.com/user</p>  <p>Merknad: Når du registrerer en e-postadresse, velger du E-postadresse som destinasjonstype.</p>
4. Skanne fra kontrollpanelet	Skannerens kontrollpanel	<p>Utføre skanning fra kontrollpanelet.</p> <p>“Sende til skyen” på side 109</p>

* Epson Connect-tjenester kan endres uten forvarsel.

Arbeidsflyt for Skann til e-post-funksjonen

Det finnes to måter å sende skannede bilder til en spesifikk e-postadresse på: ved å konfigurere en e-postserver eller ved å bruke Epson Connect-skytjenesten.

[“For å sende en e-post” på side 99](#)

Under forklarer vi hvordan du konfigurerer en e-postserver for å sende skannede bilder via e-post.

Nødvendige operasjoner	Operasjonssted	Beskrivelser
1. Koble skanneren til nettverket (Dette er unødvendig hvis du kobler til nettverket under oppsett)	Skanner og datamaskin	Koble skanneren til nettverket med installasjonsprogrammet. Åpne den følgende nettsiden og tast inn produktnavnet på skjermbildet du blir vist. Gå til Oppsett , og start konfigurasjonen. https://epson.sn Når skjermen for valg av tilkoblingsmetode vises, velger du trådløs LAN (Wi-Fi) og så følger du instruksene på skjermen for å koble til nettverket. Merknad: <input type="checkbox"/> Når du bruker installasjonsprogrammet, installerer programvaren samtidig. <input type="checkbox"/> Du kan også angi det manuelt. (for administratorer) “Koble skanneren til nettverket” på side 236
2. Registrer informasjon om e-postserveren på skannerens	Datamaskin (Web Config) eller skannerens kontrollpanel	Funksjonen Skann til e-post lar deg sende skannede bilder via en e-postserver. Registrer informasjon om e-postserveren på skanneren. “Registrere en e-postserver” på side 146
3. Kontroller tilkoblingen til e-postserveren	Datamaskin (Web Config) eller skannerens kontrollpanel	Test tilkoblingen til e-postserveren. “Kontrollere tilkoblingen til en e-postserver” på side 148
4. Registrer avsenderens e-postadresse i Kontakter	Datamaskin (Web Config) eller skannerens kontrollpanel	Registrer avsenderens e-postadresse i skannerens Kontakter . Dette lar deg velge mottaker fra Kontakter uten å måtte skrive inn e-postadressen når du skanner. “Registrere et mål (E-post)” på side 150
5. Skanne fra kontrollpanelet	Skannerens kontrollpanel	Utføre skanning fra kontrollpanelet. “Skanne originaler til en e-post” på side 113

Arbeidsflyt for Skann t. nettverksmappe/FTP-funksjonen

I dette avsnittet brukes oppsett av innstillinger for Nettverksmappe (SMB) som et eksempel.

Nødvendige operasjoner	Operasjonssted	Beskrivelser
1. Koble skanneren til nettverket (Dette er unødvendig hvis du kobler til nettverket under oppsett)	Skanner og datamaskin	Koble skanneren til nettverket med installasjonsprogrammet. Åpne den følgende nettsiden og tast inn produktnavnet på skjermbildet du blir vist. Gå til Oppsett , og start konfigurasjonen. https://epson.sn Når skjermen for valg av tilkoblingsmetode vises, velger du trådløs LAN (Wi-Fi) og så følger du instruksene på skjermen for å koble til nettverket. Merknad: <input type="checkbox"/> Når du bruker installasjonsprogrammet, installeres programvaren samtidig. <input type="checkbox"/> Du kan også angi det manuelt. (for administratorer) <i>“Koble skanneren til nettverket” på side 236</i>
2. Opprett en nettverksmappe	Datamaskin	Opprett en mappe for å lagre det skannede bildet. Opprett en mappe på en datamaskin koblet til nettverket, og velg deretter mappen som skal deles. <i>“Opprette en nettverksmappe” på side 140</i>
3. Registrer mappen i Kontakter	Datamaskin (Web Config) eller skannerens kontrollpanel	Registrer den opprettede nettverksmappen i skannerens Kontakter . Dette lar deg velge destinasjon fra Kontakter uten å måtte skrive inn mappebanen til destinasjonsmappen når du skanner. <i>“Registrere et mål (Nettverksmappe (SMB))” på side 151</i> Merknad: <i>Se det følgende for innstillingselementer for FTP og SharePoint (WebDAV).</i> <i>“Registrere et mål (FTP)” på side 152</i> <i>“Registrere et mål (SharePoint(WebDAV))” på side 153</i>
4. Skanne fra kontrollpanelet	Skannerens kontrollpanel	Utføre skanning fra kontrollpanelet. <i>“Lagre i en nettverksmappe” på side 117</i>

Arbeidsflyt for Skann til WSD

Nødvendige operasjoner	Operasjonssted	Beskrivelser
<p>1. Koble skanneren og datamaskinen til nettverket</p> <p>(Dette er unødvendig hvis du kobler til nettverket under oppsett)</p>	Skanner og datamaskin	<p>Koble skanneren til nettverket med installasjonsprogrammet. Åpne den følgende nettsiden og tast inn produktnavnet på skjermbildet du blir vist. Gå til Oppsett, og start konfigurasjonen.</p> <p>https://epson.sn</p> <p>Når skjermen for valg av tilkoblingsmetode vises, velger du trådløs LAN (Wi-Fi) og så følger du instruksene på skjermen for å koble til nettverket.</p> <p>Merknad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Når du bruker installasjonsprogrammet, installeres programvaren samtidig. <input type="checkbox"/> Du kan også angi det manuelt. (for administratorer) <p><i>“Koble skanneren til nettverket” på side 236</i></p>
2. Skanne fra kontrollpanelet	Skannerens kontrollpanel	<p>Utføre skanning fra kontrollpanelet.</p> <p><i>“Skanne med WSD” på side 122</i></p> <p>Merknad:</p> <p><i>Hvis måldatamaskinen ikke vises, følger du trinnene nedenfor for å legge til en enhet for WSD-skanning.</i></p> <p><i>“Legge til en enhet for WSD-skanning” på side 122</i></p>


Skanne fra kontrollpanelet (Skann til-funksjoner)

Lagre på en datamaskin

Lagrer det skannede bildet på en datamaskin som er koblet til skanneren.

Du må angi innstillingene på forhånd. Se følgende kobling for å finne ut mer om arbeidsflyten for å angi innstillinger.

[“Arbeidsflyt for Skann til datamaskin-funksjonen” på side 100](#)

1. Sett originalen på plass.
Eksempel: for standardpapir
[“Plassere originaler med standardstørrelse” på side 55](#)
2. Velg **Datamaskin** på startskjermen på kontrollpanelet.
3. Velg datamaskinen som du ønsker å lagre de skannede bildene på.
4. Velg skannesiden fra **1-sidig** eller **2-sidig**.
5. Velg , sjekk **Skannerinnstillinger**, og endre dem om nødvendig.
Du kan endre innstillinger som **Papirbeskyttelse**.

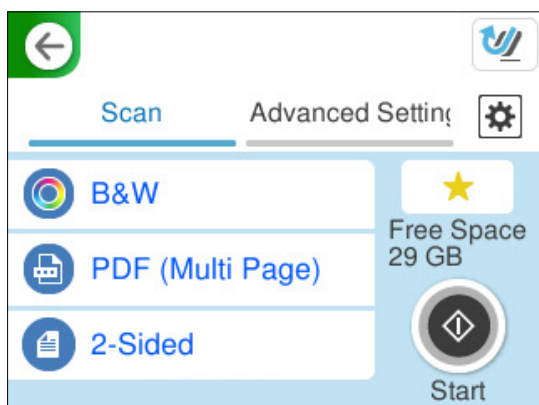
6. Trykk .

Epson ScanSmart starter på datamaskinen din, og skanningen starter. Følg instruksene i Epson ScanSmart for å lagre bildet etter at skanningen er fullført.

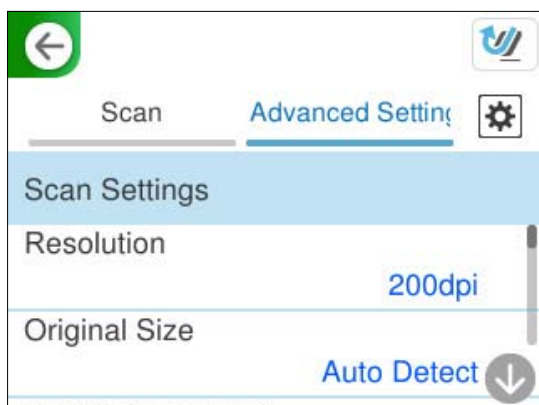
Lagre på en USB-stasjon

Du kan lagre det skannede bildet til en USB-stasjon.

1. Sett originalen på plass.
Eksempel: for standardpapir
[“Plassere originaler med standardstørrelse” på side 55](#)
2. Sett inn en USB-stasjon i skannerens USB-port for eksternt grensesnitt.
[“Koble til USB-stasjon” på side 26](#)
3. Velg **USB-stasjon** på startskjermen på kontrollpanelet.
4. Angi innstillinger i **Skann** kategorien slik som lagringsformat.
[“Innstillingselementer for skanning til en USB-stasjon” på side 106](#)




5. Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, sjekk innstillingene og endre dem om nødvendig.
[“Avanserte menyalternativer for skanning til en USB-stasjon” på side 107](#)




6. Velg , sjekk **Skannerinnstillinger**, og endre dem om nødvendig.

Du kan endre innstillinger som **Papirbeskyttelse**.

7. Velg **Skann**-fanen igjen, og trykk deretter på .

Merknad:

Velg  for å lagre innstillingene dine som en forhåndsinnstilling.

Skannede bilder lagres på USB-stasjonen.

Innstillingselementer for skanning til en USB-stasjon

Merknad:

Enkelte elementer er muligens ikke tilgjengelig avhengig av andre innstillinger du valgte.

Bildetype:

Velg fargen til utskriftsbildet.

Når du velger følgende vil skanneren oppdage fargene i originalen automatisk, og lagre bildene automatisk med de oppdagede fargene.

- Farge/gråskala/sort-hvitt

Konverterer det skannede bildet til 24-biters farge, 8-biters grå eller svart/hvitt (svart-hvitt binært). Når dette er valgt, angir du sensitiviteten for å fastslå om originalen er gråskala eller svart-hvitt når du skanner en original uten farger.

- Farge / Svart-hvitt:

Konverterer det skannede bildet til 24-biters farge eller svart/hvitt (svart-hvitt binært).

- Farge/Gråtone:

Konverterer det skannede bildet til 24-biters farge eller 8-biters grå.

De tilgjengelige bildetyperne kan variere avhengig av hvilket Filformat du valgte. Se følgende for mer informasjon.

[“Kombinasjoner av tilgjengelig Filformat og Bildetype” på side 123](#)

Filformat:

Velg formatet som du ønsker å lagre det skannede bildet i.

Når du vil lagre som PDF, PDF/A eller TIFF, må du velge om du vil lagre alle originalene som én fil (flersidig) eller lagre hver original separat (én side).

- Kompr.forhold:

Velg hvor mye det skannede bildet skal komprimeres.

- PDF-innstillinger:

Når du har valgt PDF som lagringsformatinnstilling, må du bruke disse innstillingene for å beskytte PDF-filene.

For å opprette en PDF-fil som krever passord ved åpning, angi et Passord for å åpne doku.. For å opprette en PDF-fil som krever passord ved utskrift eller redigering, kan du angi Tillatelsespassord.

Skanneside:

Velg siden av originalen du vil skanne.

Innbinding(O.):

Velg innbindingposisjon for originalen.

Avanserte menyalternativer for skanning til en USB-stasjon

Merknad:

Elementene er muligens ikke tilgjengelig avhengig av andre innstillinger du valgte.

Oppløsning:

Velg skanneoppløsning.

Se følgende detaljer om filoppløsninger som kan velges.

[“Tilgjengelige oppløsninger” på side 125](#)

Orign. stør.:

Velg størrelsen av originalen du plasserte.

Beskjær «Auto»-marginer:

Juster beskjæringsområdet når du velger **Oppdag automatisk**.

Skann laminert kort:

For laminerte originaler, blir også gjennomsiktede områder rundt kantene skannet.

Merknad:

De passende effektene kan ikke oppnås avhengig av originalen.

Tekstforbedring:

Du kan gjøre uskarpe bokstaver i originalen klare og skarpe. Du kan også redusere forskyvninger eller ujevnheter i bakgrunnen.

Fremhev lette bokstaver / Fjern bakgrunn:

Du kan stille inn nivået for korrigerings mellom tekst og bakgrunn. Når du flytter glidebryteren nærmere **Fremhev lette bokstaver**, blir de lyse bokstavene i det skannede bildet fremhevet. Når du flytter glidebryteren nærmere **Fjern bakgrunn**, blir bakgrunnsfargen, mønsteret, krøller eller forskyvninger i det skannede bildet fjernet.

Fjern punktstøy:

Du kan fjerne svarte flekker i bakgrunnen av originalen som ikke kan fjernes ved å gjøre bakgrunnen lysere. Du kan justere nivået av effekten.

Merknad:

Når du velger denne funksjonen kan det også fjerne små flekker og svarte flekker i bakgrunnen.

Rotering:

Roter der skannede bildet med klokken. Velg rotasjonsvinkelen avhengig av originalen du vil skanne.

Tetthet:

Velg kontrasten for det skannede bildet.

Fjern bakgrunn:

Fjern bakgrunnsfargen til originalene fra det skannede bildet.

For å bruke denne funksjonen, bør bakgrunnsfargen på originalene være den lyseste fargen i originalene, og være ensartet. Denne funksjonen er ikke brukt på riktig måte hvis det er mønstre i bakgrunnen, eller det er tekst eller illustrasjoner som er en lysere farge enn bakgrunnen.

Fjern skygge:

Fjern skyggene fra originalen som vises på det skannede bildet.

Ramme:

Fjern skyggene fra kanten på originalen.

Rette dokumentskjevhet:

Korriger skjevheter i det skannede bildet.

Denne funksjonen kan muligens ikke rette dokumenter som er for skjeve.

Hopp over tomme:

Hopp over tomme sider når du skanner, hvis det finnes i originalene.

Hvis resultatet ikke blir som forventet justerer du oppdagelsesnivået.

Merknad:

Noen sider kan bli registrert som tomme sider feilaktig.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig ved skanning av tosidige originaler som er sammensatt.

Modus for automatisk mating:

Angi Modus for automatisk mating. Med denne funksjonen kan du fortsette skanning automatisk etter at originalene er skannet. Denne funksjonen er nyttig når du skanner originaler i forskjellige størrelser eller typer, én om gangen.

Juster papirlederne til skanneren før du plasserer hver original.

På (helautomatisk):

Start skanning når en original er angitt mens meldingen for å bekrefte fortsettelse vises.

På (halvautomatisk):

Start skanning når **Start skanning**-knappen trykkes mens meldingen for å bekrefte fortsettelse vises.

Registrer dobbeltmating:

Vis en advarsel når flere originaler mates samtidig.

Lengde:

Oppdag dobbeltmating etter lengde. Når lengden til den andre skannede originalen avviker fra den første, identifiseres dette som en dobbeltmating. Du kan spesifisere forskjellen i lengde for deteksjon.

Filnavn:

Filnavnprefiks:

Angi et prefiks for navnet på bildene med alfanumeriske tegn og symboler.

Legg til dato:

Lett til dato i filnavnet.

❑ Legg til klokkeslett:

Lett til klokkeslett i filnavnet.

Fjern alt

Tilbakestiller skanneinnstillingene til standard.

Sende til skyen

Send skannede bilder til destinasjonene som er registrert i *Epson Connect*.

Du må angi innstillingene på forhånd. Se følgende kobling for å finne ut mer om arbeidsflyten for å angi innstillinger.

[“Arbeidsflyt for Skann til nettsky-funksjonen” på side 100](#)

1. Sett originalen på plass.

Eksempel: for standardpapir

[“Plassere originaler med standardstørrelse” på side 55](#)

2. Velg **Nettsky** på startskjermen på kontrollpanelet.

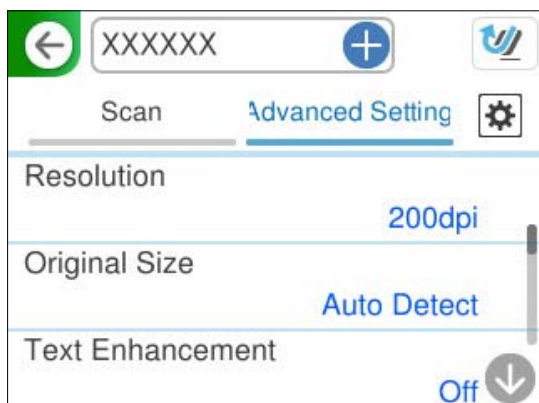
3. Velg **+** øverst på skjermen, og velg så en destinasjon.



4. Angi innstillinger i **Skann** kategorien slik som lagringsformat.

[“Skanneinnstillingselementer for skylagring” på side 110](#)




5. Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, sjekk innstillingene og endre dem om nødvendig.
“Avanserte menyvalg for skanning til nettskyen” på side 111



6. Velg , sjekk **Skannerinnstillinger**, og endre dem om nødvendig.
Du kan endre innstillinger som **Papirbeskyttelse**.
7. Velg **Skann**-fanen igjen, og trykk deretter på .

Merknad:

Velg  for å lagre innstillingene dine som en forhåndsinnstilling.

Skannede bilder sendes til den registrerte destinasjonen.

Skanneinnstillingselementer for skylagring

Bildetype:

Velg fargen til utskriftsbildet.

Når du velger følgende vil skanneren oppdage fargene i originalen automatisk, og lagre bildene automatisk med de oppdagede fargene.

Farge/Gråtone:

Konverterer det skannede bildet til 24-biters farge eller 8-biters grå.

De tilgjengelige bildetyperne kan variere avhengig av hvilket Filformat du valgte. Se følgende for mer informasjon.

“Kombinasjoner av tilgjengelig Filformat og Bildetype” på side 123

Filformat:

Velg formatet som du ønsker å lagre det skannede bildet i.

Når du vil lagre som PDF, må du velge om du vil lagre alle originalene som én fil (flersidig) eller lagre hver original separat (én side).

Kompr.forhold:

Velg hvor mye det skannede bildet skal komprimeres.

Skanneside:

Velg siden av originalen du vil skanne.

Innbinding(O.):

Velg innbindingposisjon for originalen.

Avanserte menyvalg for skanning til nettskyen

Merknad:

Elementene er muligens ikke tilgjengelig avhengig av andre innstillinger du valgte.

Oppløsning:

Velg skanneoppløsning.

Se følgende detaljer om filoppløsninger som kan velges.

[“Tilgjengelige oppløsninger” på side 125](#)

Orign. stør.:

Velg størrelsen av originalen du plasserte.

Beskjær «Auto»-marginer:

Juster beskjæringsområdet når du velger **Oppdag automatisk**.

Skann laminert kort:

For laminerte originaler, blir også gjennomsiktede områder rundt kantene skannet.

Merknad:

De passende effektene kan ikke oppnås avhengig av originalen.

Tekstforbedring:

Du kan gjøre uskarpe bokstaver i originalen klare og skarpe. Du kan også redusere forskyvninger eller ujevnheter i bakgrunnen.

Fremhev lette bokstaver / Fjern bakgrunn:

Du kan stille inn nivået for korrigerings mellom tekst og bakgrunn. Når du flytter glidebryteren nærmere **Fremhev lette bokstaver**, blir de lyse bokstavene i det skannede bildet fremhevet. Når du flytter glidebryteren nærmere **Fjern bakgrunn**, blir bakgrunnsfargen, mønsteret, krøller eller forskyvninger i det skannede bildet fjernet.

Fjern punktstøy:

Du kan fjerne svarte flekker i bakgrunnen av originalen som ikke kan fjernes ved å gjøre bakgrunnen lysere. Du kan justere nivået av effekten.

Merknad:

Når du velger denne funksjonen kan det også fjerne små flekker og svarte flekker i bakgrunnen.

Rotering:

Roter der skannede bildet med klokken. Velg rotasjonsvinkelen avhengig av originalen du vil skanne.

Tetthet:

Velg kontrasten for det skannede bildet.

Fjern bakgrunn:

Fjern bakgrunnsfargen til originalene fra det skannede bildet.

For å bruke denne funksjonen, bør bakgrunnsfargen på originalene være den lyseste fargen i originalene, og være ensartet. Denne funksjonen er ikke brukt på riktig måte hvis det er mønstre i bakgrunnen, eller det er tekst eller illustrasjoner som er en lysere farge enn bakgrunnen.

Fjern skygge:

Fjern skyggene fra originalen som vises på det skannede bildet.

Ramme:

Fjern skyggene fra kanten på originalen.

Rette dokumentskjevhet:

Korriger skjevheter i det skannede bildet.

Denne funksjonen kan muligens ikke rette dokumenter som er for skjeve.

Hopp over tomme:

Hopp over tomme sider når du skanner, hvis det finnes i originalene.

Hvis resultatet ikke blir som forventet justerer du oppdagelsesnivået.

Merknad:

Noen sider kan bli registrert som tomme sider feilaktig.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig ved skanning av tosidige originaler som er sammensatt.

Modus for automatisk mating:

Angi Modus for automatisk mating. Med denne funksjonen kan du fortsette skanning automatisk etter at originalene er skannet. Denne funksjonen er nyttig når du skanner originaler i forskjellige størrelser eller typer, én om gangen.

Juster papirlederne til skanneren før du plasserer hver original.

På (helautomatisk):

Start skanning når en original er angitt mens meldingen for å bekrefte fortsettelse vises.

På (halvautomatisk):

Start skanning når **Start skanning**-knappen trykkes mens meldingen for å bekrefte fortsettelse vises.

Registrer dobbeltmating:

Vis en advarsel når flere originaler mates samtidig.

Lengde:

Oppdag dobbeltmating etter lengde. Når lengden til den andre skannede originalen avviker fra den første, identifiseres dette som en dobbeltmating. Du kan spesifisere forskjellen i lengde for deteksjon.

Fjern alt

Tilbakestill skanneinnstillingene til standard.

Skanne originaler til en e-post

Det finnes to måter å sende skannede bilder til en spesifikk e-postadresse på. Se følgende for mer informasjon om de to metodene.

[“For å sende en e-post” på side 99](#)

Du må angi innstillingene på forhånd for å skanne. Se følgende kobling for å finne ut mer om arbeidsflyten for å angi innstillinger.

[“Arbeidsflyt for Skann til e-post-funksjonen” på side 102](#)

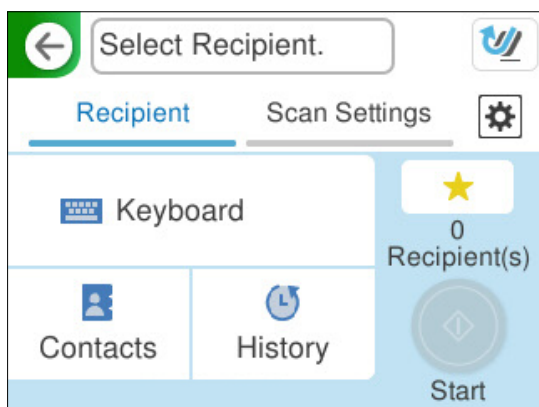
Det følgende forklarer hvordan du skanner med en e-postserver.

Merknad:

Før du skanner må du påse at skannerens **Dato/kl.-** og **Tidsforskjell**-innstillinger stemmer. Angitt klokkeslett vises nederst til høyre på startskjermen på kontrollpanelet.

Hvis du må endre noe, velger du **Innst.** > **Basisinnstillinger** > **Innstillinger dato/kl.** på kontrollpanelet.

1. Sett originalen på plass.
Eksempel: for standardpapir
[“Plassere originaler med standardstørrelse” på side 55](#)
2. Velg **E-post** på startskjermen på kontrollpanelet.
3. Angi destinasjonen i **Mottaker**-fanen.

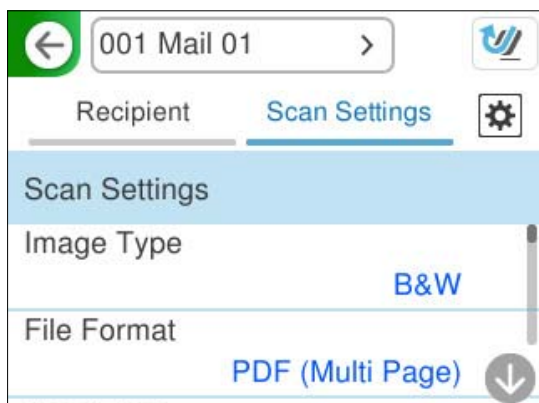




- Åpne tastaturet: velg **Tastatur**, skriv inn destinasjonen og velg deretter **OK**.
- Slik velger du fra kontaktlisten: velg **Kontakter**, velg en kontakt og velg **Ferdig**.
Du kan også søke etter registrerte adresser i søkefeltet øverst på Kontakter-skjermen.
- Slik velger du fra historielisten: velg **Logg**, velg en kontakt og velg **Ferdig**.

Merknad:


- Antall mottakere du har valgt, vises til høyre på skjermen. Du kan sende e-poster til opptil 10 e-postadresser og grupper.
Hvis grupper er inkludert i mottakere, kan du velge opptil 200 enkeltadresser totalt, når adressene i gruppene tas med i betraktningen.
- Velg adresseboksen øverst på skjermen for å se liste over valgte adresser.

4. Velg **Skannerinnstillinger**, kontroller innstillinger som lagringsformat, og endre etter behov.
“Skannemenyalternativer for skanning til e-post” på side 114



5. Velg , sjekk **Skannerinnstillinger**, og endre dem om nødvendig.
Du kan endre innstillinger som **Papirbeskyttelse**.
6. Velg **Mottaker**-fanen igjen, og trykk deretter på .

Merknad:

Velg  for å lagre innstillingene dine som en forhåndsinnstilling.

Det skannede bildet sendes til mottakerens e-postadresse.

Skannemenyalternativer for skanning til e-post

Merknad:

Elementene er muligens ikke tilgjengelig avhengig av andre innstillinger du valgte.

Bildetype:

Velg fargen til utskriftsbildet.

Når du velger følgende vil skanneren oppdage fargene i originalen automatisk, og lagre bildene automatisk med de oppdagede fargene.

- Farge/gråskala/sort-hvitt

Konverterer det skannede bildet til 24-biters farge, 8-biters grå eller svart/hvitt (svart-hvitt binært). Når dette er valgt, angir du sensitiviteten for å fastslå om originalen er gråskala eller svart-hvitt når du skanner en original uten farger.

- Farge / Svart-hvitt:

Konverterer det skannede bildet til 24-biters farge eller svart/hvitt (svart-hvitt binært).

- Farge/Gråtone:

Konverterer det skannede bildet til 24-biters farge eller 8-biters grå.

De tilgjengelige bildetyperne kan variere avhengig av hvilket Filformat du valgte. Se følgende for mer informasjon.

“Kombinasjoner av tilgjengelig Filformat og Bildetype” på side 123

Filformat:

Velg formatet som du ønsker å lagre det skannede bildet i.

Når du vil lagre som PDF, PDF/A eller TIFF, må du velge om du vil lagre alle originalene som én fil (flersidig) eller lagre hver original separat (én side).

Kompr.forhold:

Velg hvor mye det skannede bildet skal komprimeres.

PDF-innstillinger:

Når du har valgt PDF som lagringsformatinnstilling, må du bruke disse innstillingene for å beskytte PDF-filene.

For å opprette en PDF-fil som krever passord ved åpning, angi et Passord for å åpne doku.. For å opprette en PDF-fil som krever passord ved utskrift eller redigering, kan du angi Tillatelsespasord.

Oppløsning:

Velg skanneoppløsning.

Se følgende detaljer om filoppløsninger som kan velges.

[“Tilgjengelige oppløsninger” på side 125](#)

Skanneside:

Velg siden av originalen du vil skanne.

Innbinding(O.):

Velg innbindingposisjon for originalen.

Orig. stør.:

Velg størrelsen av originalen du plasserte.

Beskjær «Auto»-marginer:

Juster beskjæringsområdet når du velger **Oppdag automatisk**.

Skann laminert kort:

For laminerte originaler, blir også gjennomskiktige områder rundt kantene skannet.

Merknad:

De passende effektene kan ikke oppnås avhengig av originalen.

Tekstforbedring:

Du kan gjøre uskarpe bokstaver i originalen klare og skarpe. Du kan også redusere forskyvninger eller ujevnheter i bakgrunnen.

Fremhev lette bokstaver / Fjern bakgrunn:

Du kan stille inn nivået for korrigerings mellom tekst og bakgrunn. Når du flytter glidebryteren nærmere **Fremhev lette bokstaver**, blir de lyse bokstavene i det skannede bildet fremhevet. Når du flytter glidebryteren nærmere **Fjern bakgrunn**, blir bakgrunnsfargen, mønsteret, krøller eller forskyvninger i det skannede bildet fjernet.

Fjern punktstøy:

Du kan fjerne svarte flekker i bakgrunnen av originalen som ikke kan fjernes ved å gjøre bakgrunnen lysere. Du kan justere nivået av effekten.

Merknad:

Når du velger denne funksjonen kan det også fjerne små flekker og svarte flekker i bakgrunnen.

Rotering:

Roter der skannede bildet med klokken. Velg rotasjonsvinkelen avhengig av originalen du vil skanne.

Tetthet:

Velg kontrasten for det skannede bildet.

Fjern bakgrunn:

Fjern bakgrunnsfargen til originalene fra det skannede bildet.

For å bruke denne funksjonen, bør bakgrunnsfargen på originalene være den lyseste fargen i originalene, og være ensartet. Denne funksjonen er ikke brukt på riktig måte hvis det er mønstre i bakgrunnen, eller det er tekst eller illustrasjoner som er en lysere farge enn bakgrunnen.

Fjern skygge:

Fjern skyggene fra originalen som vises på det skannede bildet.

Ramme:

Fjern skyggene fra kanten på originalen.

Rette dokumentskjevhet:

Korriger skjevheter i det skannede bildet.

Denne funksjonen kan muligens ikke rette dokumenter som er for skjeve.

Hopp over tomme:

Hopp over tomme sider når du skanner, hvis det finnes i originalene.

Hvis resultatet ikke blir som forventet justerer du oppdagelsesnivået.

Merknad:

Noen sider kan bli registrert som tomme sider feilaktig.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig ved skanning av tosidige originaler som er sammensatt.

Modus for automatisk mating:

Angi Modus for automatisk mating. Med denne funksjonen kan du fortsette skanning automatisk etter at originalene er skannet. Denne funksjonen er nyttig når du skanner originaler i forskjellige størrelser eller typer, én om gangen.

Juster papirlederne til skanneren før du plasserer hver original.

På (helautomatisk):

Start skanning når en original er angitt mens meldingen for å bekrefte fortsettelse vises.

På (halvautomatisk):

Start skanning når **Start skanning**-knappen trykkes mens meldingen for å bekrefte fortsettelse vises.

Registrer dobbeltmating:

Vis en advarsel når flere originaler mates samtidig.

Lengde:

Oppdag dobbeltmåting etter lengde. Når lengden til den andre skannede originalen avviker fra den første, identifiseres dette som en dobbeltmåting. Du kan spesifisere forskjellen i lengde for deteksjon.

Emne:

Angi et emne for e-posten med alfanumeriske tegn og symboler.

Vedlagt fil maks størrelse:

Velg maksimum filstørrelse som kan vedlegges e-posten.

Se følgende detaljer om filstørrelser som kan lagres.

[“Filstørrelser som kan lagres” på side 124](#)

Filnavn:

Filnavnprefiks:

Angi et prefiks for navnet på bildene med alfanumeriske tegn og symboler.

Legg til dato:

Lett til dato i filnavnet.

Legg til klokkeslett:

Lett til klokkeslett i filnavnet.

Fjern alt

Tilbakestiller skanneinnstillingene til standard.

Lagre i en nettverksmappe

Lagre det skannede bildet til en spesifisert mappe på et nettverk.

Du må angi innstillingene på forhånd. Se følgende kobling for å finne ut mer om arbeidsflyten for å angi innstillinger.

[“Arbeidsflyt for Skann t. nettverksmappe/FTP-funksjonen” på side 102](#)

Merknad:

Før du skanner må du påse at skannerens **Dato/kl.**- og **Tidsforskjell**-innstillinger stemmer.

Hvis du må endre noe, velger du **Innst.** > **Basisinnstillinger** > **Innstillinger dato/kl.** på kontrollpanelet.

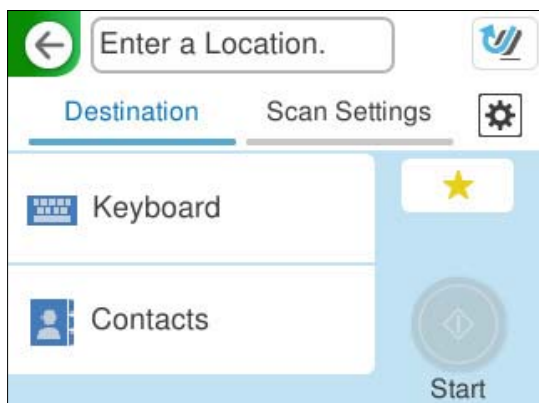
1. Sett originalen på plass.

Eksempel: for standardpapir

[“Plassere originaler med standardstørrelse” på side 55](#)

2. Velg **Nttvksmapp/FTP** på startskjermen på kontrollpanelet.

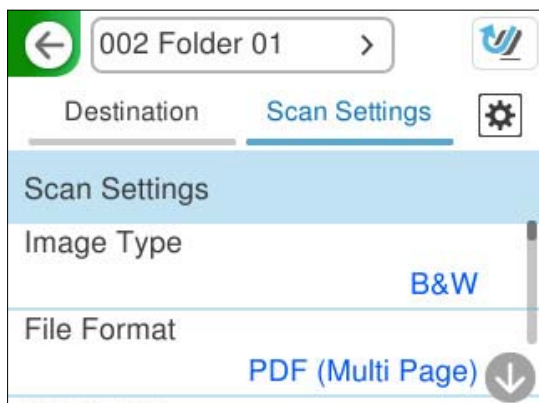
3. Angi destinasjonen i **Mål**-fanen.




- ❑ For å åpne tastaturet: velg **Tastatur**. Se det følgende for innstillingselementer for destinasjonen.
“Innstillingselementer for å redigere destinasjon” på side 119

- ❑ Slik velger du fra kontaktlisten: velg **Kontakter**, velg en kontakt og velg **Ferdig**.
Du kan også søke etter registrerte mapper i søkefeltet øverst på Kontakter-skjermen.


4. Velg **Skannerinnstillinger**-fanen, kontroller innstillinger som lagringsformat, og endre etter behov.
“Menyalternativer for skanning til en mappe” på side 119



5. Velg , sjekk **Skannerinnstillinger**, og endre dem om nødvendig.
Du kan endre innstillinger som **Papirbeskyttelse**.

6. Velg **Mål**-fanen igjen, og trykk deretter på .

Merknad:

Velg  for å lagre innstillingene dine som en forhåndsinnstilling.

Skannede bilder lagres i nettverksmappe i destinasjonen.

Innstillingselementer for å redigere destinasjon

Kommunikasjonsm.:

Velg kommunikasjonsmodus for mappen.

Sted (Påkrevd):

Oppgi nettverksbanen til destinasjonsmappen i et egnet format for valgt Kommunikasjonsm..

- Nettverksmappe (SMB)\\vertsnavn (datamaskinens navn)\mappenavn
- FTP: ftp://vertsnavn (servernavn)/mappenavn
- FTPS: ftps://vertsnavn (servernavn)/mappenavn
- WebDAV (HTTPS): https://vertsnavn/mappenavn
- WebDAV (HTTP): http://vertsnavn/mappenavn

Merknad:

Skanning til Nttvksmapp/FTP fra skannerens kontrollpanel støtter ikke SharePoint Online.

Brukernavn:

Skriv inn brukernavnet for datamaskinen destinasjonsmappen ble opprettet på.

Passord:

Skriv inn passordet for datamaskinen destinasjonsmappen ble opprettet på.

Tilkoblingsmodus:

Velg tilkoblingsmodus for mappen.

Portnummer:

Skriv inn portnummeret for mappen.

Proxyserver-innst.:

Velg om du skal bruke en proxy-server.

Menyalternativer for skanning til en mappe

Merknad:

Elementene er muligens ikke tilgjengelig avhengig av andre innstillinger du valgte.

Bildetype:

Velg fargen til utskriftsbildet.

Når du velger følgende vil skanneren oppdage fargene i originalen automatisk, og lagre bildene automatisk med de oppdagede fargene.

- Farge/gråskala/sort-hvitt

Konverterer det skannede bildet til 24-biters farge, 8-biters grå eller svart/hvitt (svart-hvitt binært). Når dette er valgt, angir du sensitiviteten for å fastslå om originalen er gråskala eller svart-hvitt når du skanner en original uten farger.

- Farge / Svart-hvitt:

Konverterer det skannede bildet til 24-biters farge eller svart/hvitt (svart-hvitt binært).

Farge/Gråtone:

Konverterer det skannede bildet til 24-biters farge eller 8-biters grå.

De tilgjengelige bildetyperne kan variere avhengig av hvilket Filformat du valgte. Se følgende for mer informasjon.

[“Kombinasjoner av tilgjengelig Filformat og Bildetype” på side 123](#)

Filformat:

Velg formatet som du ønsker å lagre det skannede bildet i.

Når du vil lagre som PDF, PDF/A eller TIFF, må du velge om du vil lagre alle originalene som én fil (flersidig) eller lagre hver original separat (én side).

Kompr.forhold:

Velg hvor mye det skannede bildet skal komprimeres.

PDF-innstillinger:

Når du har valgt PDF som lagringsformatinnstilling, må du bruke disse innstillingene for å beskytte PDF-filene.

For å opprette en PDF-fil som krever passord ved åpning, angi et Passord for å åpne doku.. For å opprette en PDF-fil som krever passord ved utskrift eller redigering, kan du angi Tillatelsespasord.

Oppløsning:

Velg skanneoppløsning.

Se følgende detaljer om filoppløsninger som kan velges.

[“Tilgjengelige oppløsninger” på side 125](#)

Skanneside:

Velg siden av originalen du vil skanne.

Innbinding(O.):

Velg innbindingposisjon for originalen.

Orign. stør.:

Velg størrelsen av originalen du plasserte.

Beskjær «Auto»-marginer:

Juster beskjæringsområdet når du velger **Oppdag automatisk**.

Skann laminert kort:

For laminerte originaler, blir også gjennomsiktige områder rundt kantene skannet.

Merknad:

De passende effektene kan ikke oppnås avhengig av originalen.

Tekstforbedring:

Du kan gjøre uskarpe bokstaver i originalen klare og skarpe. Du kan også redusere forskyvninger eller ujevnheter i bakgrunnen.

Fremhev lette bokstaver / Fjern bakgrunn:

Du kan stille inn nivået for korrigerer mellom tekst og bakgrunn. Når du flytter glidebryteren nærmere **Fremhev lette bokstaver**, blir de lyse bokstavene i det skannede bildet fremhevet. Når du flytter glidebryteren nærmere **Fjern bakgrunn**, blir bakgrunnsfargen, mønsteret, krøller eller forskyvninger i det skannede bildet fjernet.

Fjern punktstøy:

Du kan fjerne svarte flekker i bakgrunnen av originalen som ikke kan fjernes ved å gjøre bakgrunnen lysere. Du kan justere nivået av effekten.

Merknad:

Når du velger denne funksjonen kan det også fjerne små flekker og svarte flekker i bakgrunnen.

Rotering:

Roter der skannede bildet med klokken. Velg rotasjonsvinkelen avhengig av originalen du vil skanne.

Tetthet:

Velg kontrasten for det skannede bildet.

Fjern bakgrunn:

Fjern bakgrunnsfargen til originalene fra det skannede bildet.

For å bruke denne funksjonen, bør bakgrunnsfargen på originalene være den lyseste fargen i originalene, og være ensartet. Denne funksjonen er ikke brukt på riktig måte hvis det er mønstre i bakgrunnen, eller det er tekst eller illustrasjoner som er en lysere farge enn bakgrunnen.

Fjern skygge:

Fjern skyggene fra originalen som vises på det skannede bildet.

Ramme:

Fjern skyggene fra kanten på originalen.

Rette dokumentskjevhet:

Korriger skjevheter i det skannede bildet.

Denne funksjonen kan muligens ikke rette dokumenter som er for skjeve.

Hopp over tomme:

Hopp over tomme sider når du skanner, hvis det finnes i originalene.

Hvis resultatet ikke blir som forventet justerer du oppdagelsesnivået.

Merknad:

Noen sider kan bli registrert som tomme sider feilaktig.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig ved skanning av tosidige originaler som er sammensatt.

Modus for automatisk mating:

Angi Modus for automatisk mating. Med denne funksjonen kan du fortsette skanning automatisk etter at originalene er skannet. Denne funksjonen er nyttig når du skanner originaler i forskjellige størrelser eller typer, én om gangen.

Juster papirlederne til skanneren før du plasserer hver original.

På (helautomatisk):

Start skanning når en original er angitt mens meldingen for å bekrefte fortsettelse vises.

På (halvautomatisk):

Start skanning når **Start skanning**-knappen trykkes mens meldingen for å bekrefte fortsettelse vises.

Registrer dobbeltmating:

Vis en advarsel når flere originaler mates samtidig.

Lengde:

Oppdag dobbeltmating etter lengde. Når lengden til den andre skannede originalen avviker fra den første, identifiseres dette som en dobbeltmating. Du kan spesifisere forskjellen i lengde for deteksjon.

Filnavn:

Filnavnprefiks:

Angi et prefiks for navnet på bildene med alfanumeriske tegn og symboler.

Legg til dato:

Lett til dato i filnavnet.

Legg til klokkeslett:

Lett til klokkeslett i filnavnet.

Fjern alt

Tilbakestiller skanneinnstillingene til standard.


Skanne med WSD

Merknad:

Denne funksjonen er kun tilgjengelig på datamaskiner som kjører Windows Vista eller nyere.

Hvis en måldatamaskin ikke vises, følger du trinnene nedenfor for å legge til en enhet for WSD-skanning.

[“Legge til en enhet for WSD-skanning” på side 122](#)

1. Plasser originalene.
2. Velg **WSD** på startskjermen til skannerens kontrollpanel.
3. Velg en målplassering.
4. Trykk .
5. Følg instruksjonene på skjermen når skjermbildet **Enhet for WSD-skanning** vises på datamaskinen.

Legge til en enhet for WSD-skanning

Avhengig av miljøet kan det hende at du må legge til en enhet for WSD-skanning på datamaskinen.

Følgende fremgangsmåte er et eksempel for Windows 10. Fremgangsmåten kan variere avhengig av miljøet.

1. Viser listen over enheter.

Klikk på startknappen og velg **Innstillinger > Enheter > Skrivere og skannere**.

2. Klikk på **Legg til en skriver eller skanner**.

3. Velg skriveren og klikk på **Legg til enhet**.

Merknad:

Hvis du ikke vet navnet til skanneren, kan du sjekke navnet på skannerens kontrollpanel.

Velg **Innst.** > **Nettverksinnstillinger** > **Nettverkstatus** på skannerens kontrollpanel, og velg statusen til den aktive tilkoblingsmetoden for å sjekke **Enhetsnavn**.

Fremgangsmåten er fullført når skanneren er lagt til i listen.

Merknad:

Du kan endre hendelsen for WSD-skanning. Klikk på skanneren du la til, og klikk på **Administrer** > **Skanneregenskaper** > **Egenskaper** > **Hendelser**.

Du kan legge til en enhet for WSD-skanning fra Windows Kontrollpanel.

Velg **Kontrollpanel** > **Maskinvare og lyd** > **Vis enheter og skrivere**, og klikk på **Legg til en enhet**.

Kombinasjon av funksjoner og innstillinger

Kombinasjoner av tilgjengelig Filformat og Bildetype

Du kan velge følgende bildetyper basert på funksjonen som brukes og hvilket Filformat de lagres i.

Skann til datamaskin-funksjonen

Avhenger av innstillingene for Epson ScanSmart.

Skann til USB-stasjon-funksjon, Skann t. nettverksmappe/FTP-funksjon

✓ : Kan velges. - : Kan ikke velges.

Bildetype	Filformat			
	JPEG	PDF (enkel side) PDF (flersidig) PDF/A (enkel side) PDF/A (flersidig)	TIFF (enkeltside)	TIFF (flersidig)
Farge	✓	✓	✓	-
SH	-	✓	✓	✓
Grå	✓	✓	✓	-
Farge/gråskala/sort-hvitt	-	✓	✓	-
Farge / Svart-hvitt	-	✓	✓	-
Farge/Gråtone	✓	✓	✓	-

Skann til nettsky-funksjonen

✓ : Kan velges. - : Kan ikke velges.

Bildetype	Filformat			
	JPEG	PDF (enkel side) PDF (flersidig)	TIFF (enkeltside)	TIFF (flersidig)
Farge	✓	✓	-	-
SH	-	✓	-	-
Grå	✓	✓	-	-
Farge/gråskala/sort-hvitt	-	-	-	-
Farge / Svart-hvitt	-	-	-	-
Farge/Gråtone	✓	✓	-	-

Skann til e-post-funksjonen

✓ : Kan velges. - : Kan ikke velges.

Bildetype	Filformat			
	JPEG	PDF (enkel side) PDF (flersidig) PDF/A (enkel side) PDF/A (flersidig)	TIFF (enkeltside)	TIFF (flersidig)
Farge	✓	✓	-	-
SH	-	✓	✓	✓
Grå	✓	✓	-	-
Farge/gråskala/sort-hvitt	-	✓	-	-
Farge / Svart-hvitt	-	✓	-	-
Farge/Gråtone	✓	✓	-	-

Filstørrelser som kan lagres

Følgende filstørrelser kan lagres.

Funksjoner	Maksimumskapasitet
Skann til datamaskin-funksjonen	Avhenger av mengden ledig plass i destinasjonen.
Skann til USB-stasjon-funksjonen	Avhenger av mengden ledig plass i destinasjonen. "Egenskaper for USB-stasjon" på side 283
Skann til nettsky-funksjonen	Avhenger av mengden ledig plass på netjtjenesten eller maks. vedleggsstørrelse som kan mottas av en e-postserver.

Funksjoner	Maksimumskapasitet
Skann til e-post-funksjonen	Avhenger av mengden ledig plass i destinasjonsserveren. Du kan angi maks. størrelse for filer som er vedlagt e-poster som 1 MB / 2 MB / 5 MB / 10 MB / 20 MB / 30 MB.
Skann t. nettverksmappe/FTP-funksjonen	Avhenger av mengden ledig plass i destinasjonen.

Tilgjengelige oppløsninger

Avhengig av funksjonen som brukes, kan følgende oppløsninger være tilgjengelig.

Skann til datamaskin avhenger av Epson ScanSmart-innstillingene.

✓ : Kan velges. - : Kan ikke velges.

Funksjoner	Tilgjengelige oppløsninger		
	200 ppt	300 ppt	600 ppt
Skann til USB-stasjon-funksjonen	✓	✓	✓
Skann til nettsky-funksjonen	✓	✓	-
Skann til e-post-funksjonen	✓	✓	✓
Skann t. nettverksmappe/FTP-funksjonen	✓	✓	✓

Skanne med registrert innhold i Forhåndsinn

Skanne med innholdet som ble registrert på forhånd i **Forhåndsinn**.

1. Bruk en av følgende metoder for å laste **Forhåndsinn**.

Velg ★ på startskjermen til kontrollpanelet, og velg deretter registrert forhåndsinnstilling fra listen.

Velg ★ på skannemenyen, velg **Last forhåndsinnstillinger**, og velg deretter registrert forhåndsinnstilling fra listen.

Merknad:

Hvis du har aktivert **Hurtigsende**, starter skanningen umiddelbart, og resten av trinnene blir hoppet over.

2. Navnet på den valgte forhåndsinnstillingen vises. Kontroller navnet, og velg deretter **Lukk**.

3. Kontroller forhåndsinnstilte destinasjoner og skanneinnstillinger.

4. Trykk ⬠.

Relatert informasjon

➔ [“Registrere Forhåndsinn” på side 32](#)

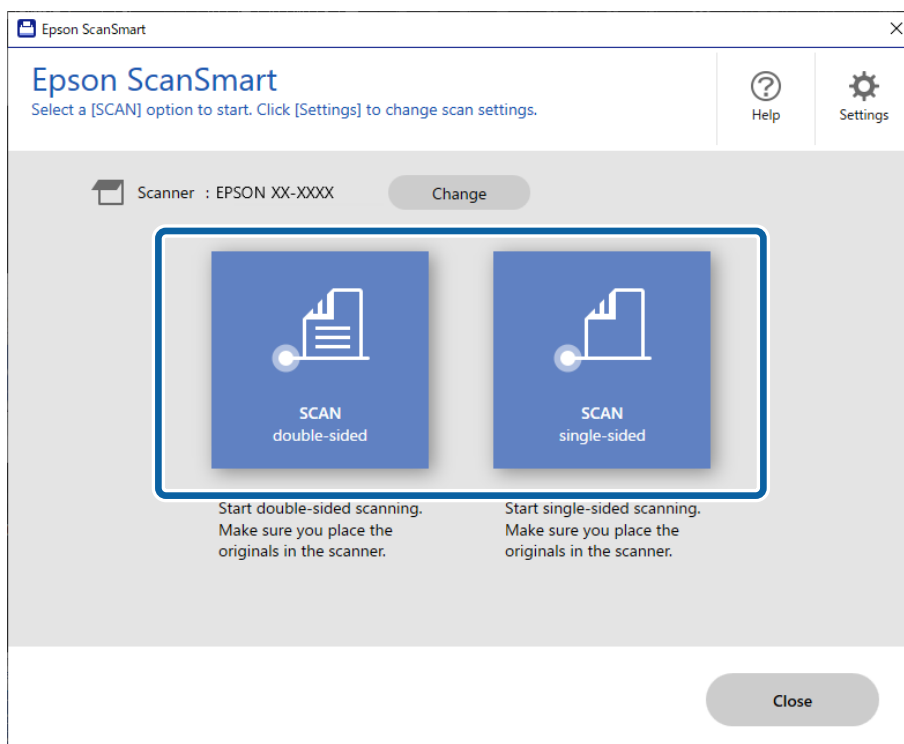
Skanning fra en datamaskin

Skanne ved hjelp av Epson ScanSmart

Bruk skanneprogrammet Epson ScanSmart for å skanne.

Dette programmet lar deg enkelt skanne dokumenter, og deretter lagre de skannede bildene i enkle trinn. Se hjelpen for Epson ScanSmart for mer informasjon om bruk av programmet. Denne delen forklarer hvordan du skanner og lagrer til en PDF-fil som et grunnleggende trinn.

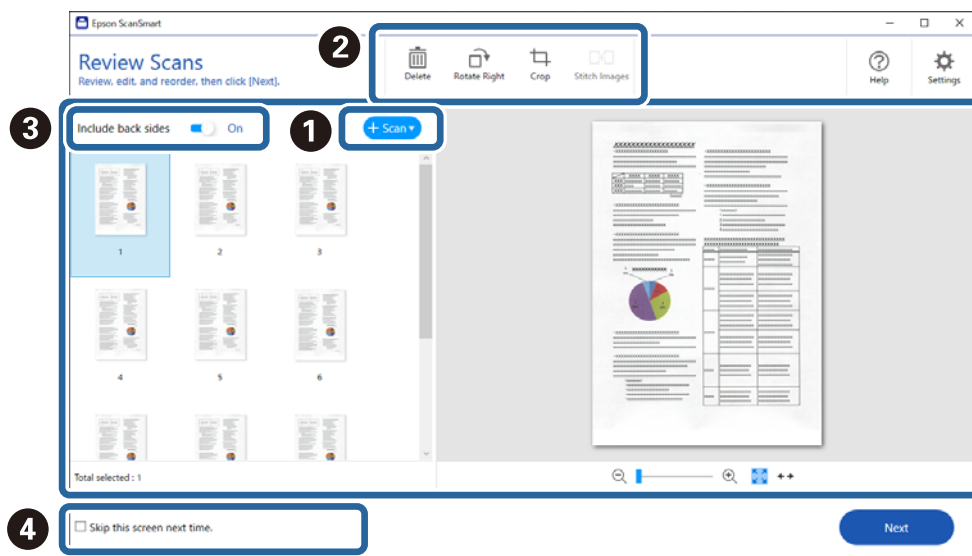
1. Plasser originalene på skanneren.
2. Start Epson ScanSmart.
 - Windows 11
Klikk startknappen og velg **All apps > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 10
Klikk startknappen og velg **Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.
 - Windows 7
Klikk startknappen og velg deretter **Alle programmer > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Mac OS
Åpne **Programmer**-mappen og velg **Epson ScanSmart**.
3. Klikk på **Skann dobbeltsidig** eller **Skann enkeltsidig**.



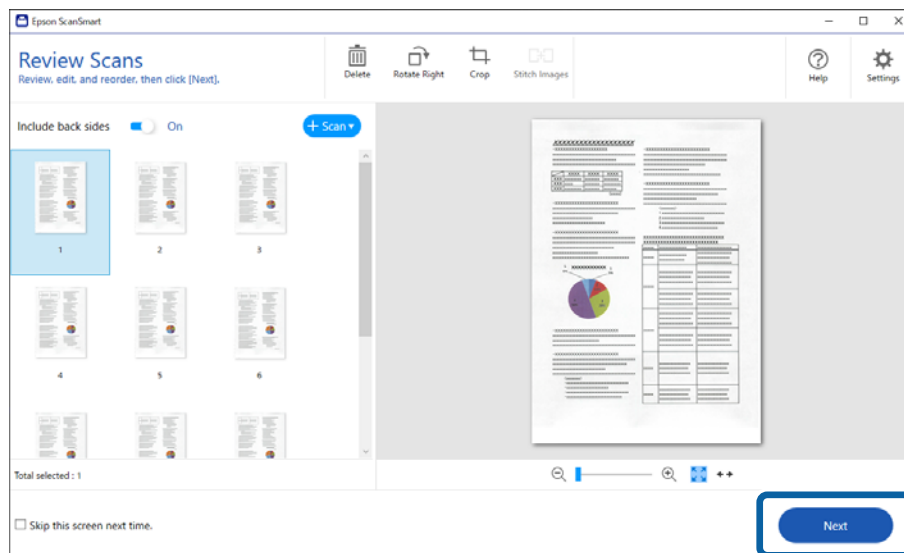
Skanning starter automatisk.

4. Sjekk de skannede bildene, og organiser hvis det er nødvendig.

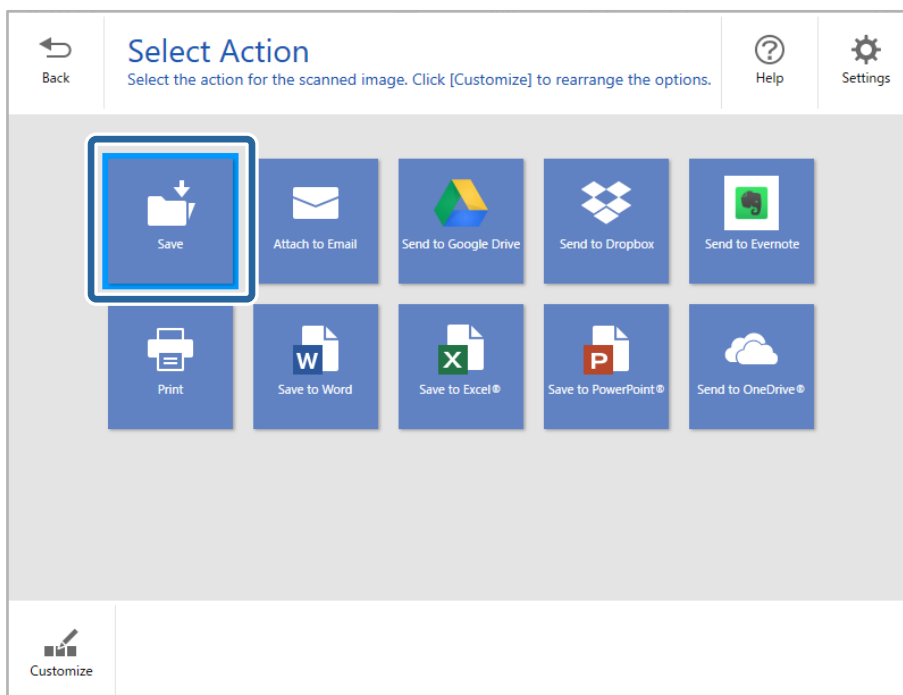
- 1 Du kan legge til originaler og skanne dem ved å trykke på **Skann**.
- 2 Du kan bruke knappene øverst på skjermen til å redigere skannede bilder.
- 3 Du kan velge å beholde eller forkaste baksiden av dobbeltsidig skannede bilder fra **Inkluder baksider**.
- 4 Hvis du ikke vil kontrollere skannede bilder hver gang, velger du **Hopp over denne skjermen neste gang**.



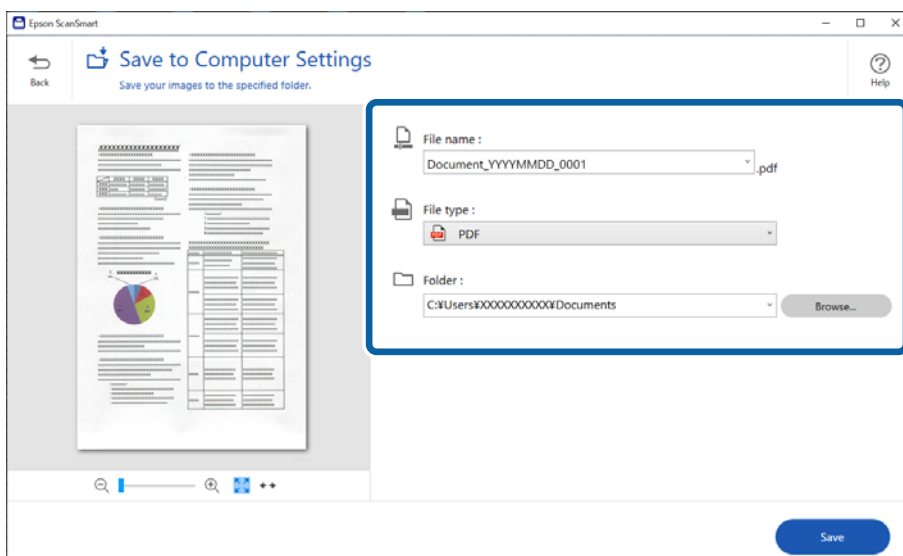
5. Klikk på Neste.



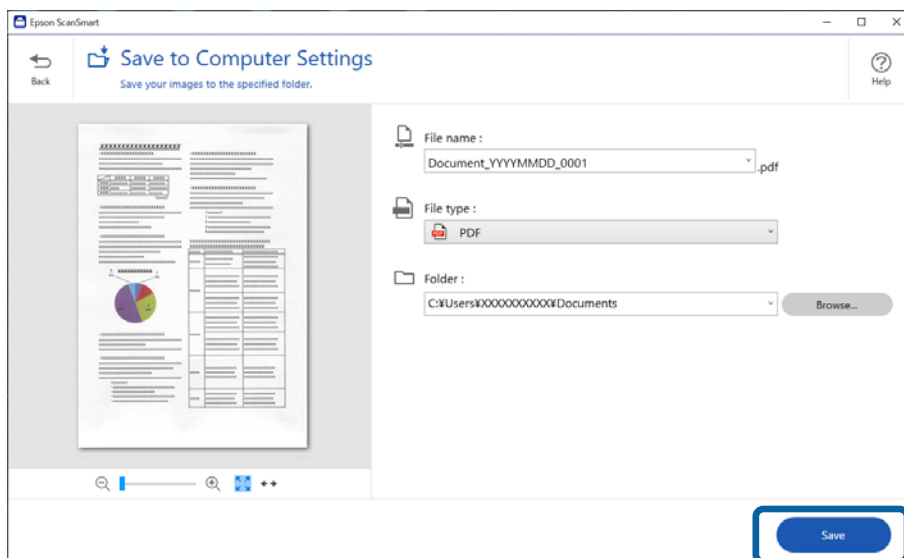
6. Klikk **Velg handling** i Lagre-vinduet.



7. Kontroller eller endre lagringsinnstillingene etter behov.




8. Klikk på **Lagre**.



Det skannede bildet lagres til den spesifiserte mappen.


Programvareinnstillinger for spesielle originaler

For å skanne spesielle originaler, angir du nødvendige innstillinger i henhold til originalene. Trykk på  **Innstillinger**-knappen i Epson ScanSmart, og velg deretter **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger** for å åpne skjermen med innstillinger.

Originaltype	Nødvendige innstillinger
Konvolutter	Velg Av i Dobbel innmating oppdaget .
Plastkort	Velg Plastkort i Dokumentstørrelse -listen eller velg Av i Dobbel innmating oppdaget .
Oppbevaringsmappe	<input type="checkbox"/> Dersom du velger Automatisk registrering fra Dokumentstørrelse -listen, blir vridning i originalen korrigert automatisk selv om du velger Av i Rette dokumentskjevhet . <input type="checkbox"/> Dersom du velger annen størrelse enn Automatisk registrering fra Dokumentstørrelse -listen, kan du bare bruke Skjevt innhold når du bruker Rette dokumentskjevhet . Når du velger Skjevt papir , blir det ikke aktivert. Når du velger Skjevt papir og innhold , blir bare vridning av innhold korrigert.
Hefter	Velg Hefter under Skanneinnstillinger .
Pass/ Oppbevaringsmappe for pass	Velg Automatisk registrering under Dokumentstørrelse . Oppdager og skanner pass automatisk. Du må angi dette for å lagre kun ID-siden av passet. Velg Pass i Skanneinnstillinger , og velg Innst. i Dokumentstørrelse . Velg Lagre ID-siden kun når pass skannes på Innstillinger for papirstørrelse skjermen.
Store originaler	Dersom størrelsen til originalen du vil skanne ikke er på listen i Dokumentstørrelse , må du velge Tilpass . Så kan du opprette størrelsen manuelt i vinduet.
Langt papir	Dersom størrelsen ikke er listet i Dokumentstørrelse -listen, må du velge Auto. reg. (langt papir) eller velge Tilpass for å opprette en tilpasset dokumentstørrelse.

Originaltype	Nødvendige innstillinger
Laminerte kort	<p>For å skanne gjennomsiktige områder rundt dokumentet, må du velge Innst. i Dokumentstørrelse for å åpne Innstillinger for papirstørrelse-skjermen. Så velger du Skann laminert kort i vinduet som vises.</p> <p>Merknad: <i>De passende effektene kan ikke oppnås avhengig av originalen. Dersom gjennomsiktige områder langs dokumentet ikke kan skannes, kan du velge Tilpass fra Dokumentstørrelse-listen og så opprette størrelsen manuelt.</i></p>

Programvarefunksjoner for å justere bildekvalitet

Trykk på  **Innstillinger**-knappen i Epson ScanSmart, og velg deretter **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger** for å vise skjermen med skanneinnstillinger.


Du kan justere bildekvaliteten til skannede bilder med funksjonene på fanen **Avanserte innstillinger**. For å finne ut mer om hver funksjon kan du se Hjelp på den det aktuelle skjermbildet.

Merknad:

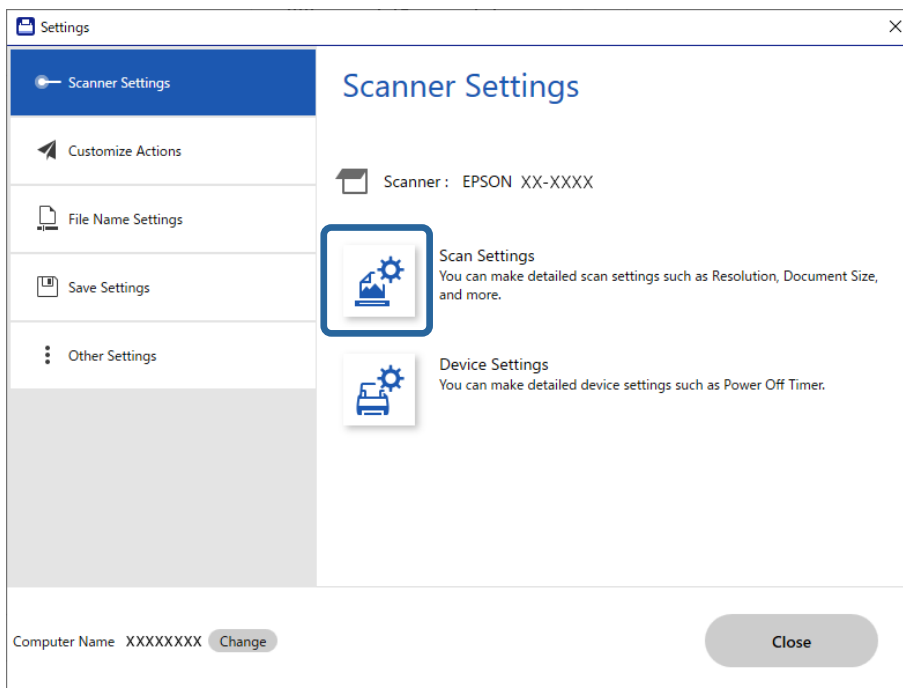
Enkelte elementer er muligens ikke tilgjengelig avhengig av andre innstillinger du valgte.

Skanning i Modus for automatisk mating

I Modus for automatisk mating, starter skanningen automatisk når originalene blir lastet inn i ADF. Dette er nyttig når du skanner én original om gangen.

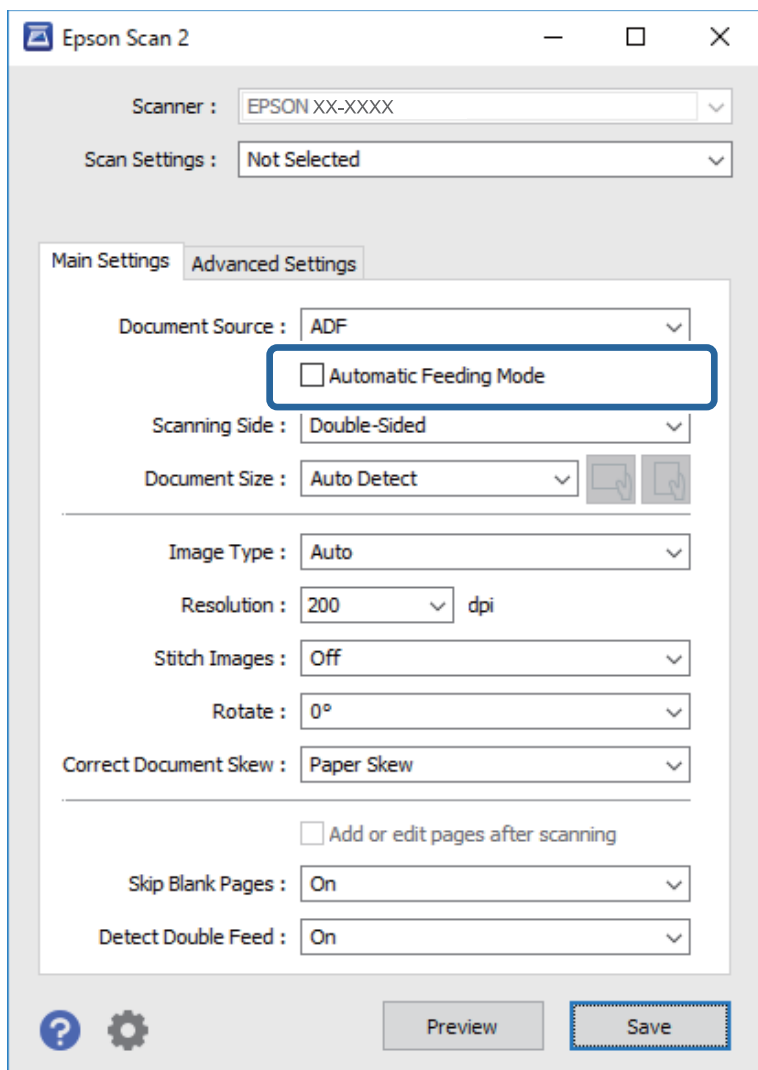
1. Start Epson ScanSmart.
2. Klikk på  **Innstillinger**.

3. Klikk på **Skanningsinnstillinger** i kategorien **Skannerinnstillinger**.



Skjermen for skanneinnstillinger vises.

4. Klikk **Hovedinnstillinger**-fanen > **Modus for automatisk mating**.



5. Angi andre innstillinger for skanning på innstillingsskjermen.

Merknad:

Du kan angi innstillinger for tidsavbrudd for å avslutte **Modus for automatisk mating**.

Velg **Innst.** fra **Dokumentkilde**-listen for å åpne **Innstillinger for papirkilde**-vinduet. Angi **Tidsavbrudd for automatisk matemodus (sekunder)** på skjermbildet som vises.

6. Klikk på **Lagre** for å lukke innstillingsskjermen.
7. Klikk på **Lukk** for å lukke **Innstillinger**-vinduet.
8. Klikk på **Skann dobbeltsidig** eller **Skann enkeltsidig**.
Modus for automatisk mating starter.

9. Endre posisjonen til skanneren i henhold til typen til originalen, juster kantførerene og sett originalen inn i ADF.

Merknad:

Du kan angi **Skannerinnstillinger** på skannerens kontrollpanel.

- **Dobbelmatestopp-timing:** angi operasjonen som skal utføres når det oppdages dobbelmating.
- **Papirbeskyttelse:** minsker skade på originalene ved å stoppe skanning øyeblikkelig når en materfeil oppstår.
- **Oppdag glass smuss:** oppdager skitt på glassoverflaten inni skanneren.

Skanning starter automatisk.

10. Etter skanning stopper, kan du plassere de neste originalene i ADF.
Gjenta denne prosedyren til du har skannet alle originaler.
11. Etter at du har skannet alle originalene, avslutter du Modus for automatisk mating.
Velg **Fullført** på skannerens kontrollpanel eller Media på **Fullfør i Modus for automatisk mating-** skjermbildet som vises på datamaskinen.
Følg instruksene til Epson ScanSmart for å lagre det skannede bildet.

Bruke AirPrint

AirPrint muliggjør skanning fra en Mac uten behov for å installere drivere eller laste ned programvare.



1. Legg inn originalene.
2. Koble produktet til samme nettverket som Mac-en er koblet til, eller koble produktet til Mac-en med en USB-kabel.
3. Klikk på **Skrivere og skannere** fra skjermen **Systeminnstillinger** på Mac-en.
4. Velg skanneren fra listen og klikk på **Åpne skanner**.
5. Velg skanneinnstillingene du trenger, og begynn å skanne.

Merknad:

Se bruksanvisningen for macOS for mer informasjon.

Skanne ved hjelp av Chromebook

Du kan skanne ved hjelp av en Chromebook.

1. Plasser originalene.
2. Koble skanneren til nettverket som Chromebook er koblet til, eller koble skanneren til Chromebook med en USB-kabel.

3. Åpne skanneappen på Chromebook.
Velg tidspunkt nederst til høyre på skjermen > **Innstillinger**-knappen > **Avansert** > **Skrive ut og skanne** > **Skanne**.
4. Velg skanneren og angi andre elementer etter behov.
5. Skann fra Chromebook med skanneren.

Merknad:

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <https://www.google.com/chromebook/>.

Skanne fra en smartenhet

Skanne ved hjelp av Epson Smart Panel

For å skanne fra smartenheten din må du søke etter og installere Epson Smart Panel fra App Store eller Google Play.

Merknad:

Koble skanneren til smartenheten før du skanner.

1. Sett originalen på plass.
2. Start Epson Smart Panel.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å skanne.

Merknad:

Hvis størrelsen til originalen ikke vises i listen, velger du **Auto**.

Det skannede bildet lagres på smartenheten din, sendes til skytjeneste eller sendes til e-post.

Skanne ved hjelp av Mopria Scan

Mopria Scan aktiverer øyeblikkelig nettverksskanning fra Android-smarttelefoner eller -nettbrett.



1. Installer Mopria Scan fra Google Play.
2. Plasser originalene.
3. Sett opp skanneren din for nettverksskanning. Se koblingen nedenfor.
<https://epson.sn>
4. Koble til Android-enheten din over en trådløs forbindelse (Wi-Fi) til samme nettverk som skanneren bruker.

5. Skann fra enheten din med skanneren.

Merknad:

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du åpne Mopria-nettstedet på <https://mopria.org>.

Nødvendige innstillinger for skanning

Koble skanneren til nettverket.	137
Konfigurere skanning fra kontrollpanelet (Skann til-funksjoner).	139
Opprette en nettverksmappe.	140
Registrere en e-postserver.	146
Registrere kontakter som mål.	149
Konfigurere AirPrint.	158

Koble skanneren til nettverket

Dersom skanneren din ikke er koblet til nettverket, kan du bruke installasjonsprogrammet til å koble skanneren til nettverket.

Åpne den følgende nettsiden og tast inn produktnavnet for å starte installasjonsprogrammet. Gå til **Oppsett**, og start konfigurasjonen.

<https://epson.sn>

Du kan se bruksanvisningene i Web-filmhåndbøker. Åpne følgende URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Relatert informasjon

- ➔ “Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen” på side 232
- ➔ “Koble skanneren til nettverket” på side 236

Koble til trådløst LAN (Wi-Fi)

Du kan koble skanneren til trådløst LAN (Wi-Fi) på flere måter. Velg en tilkoblingsmetode som passer med miljøet og forholdene du bruker enheten i.

Hvis du kjenner informasjonen til den trådløse ruter, som SSID og passord, kan du angi innstillingene manuelt.

Hvis den trådløse ruter støtter WPS, kan du angi innstillinger ved hjelp av konfigurering med trykknapp.

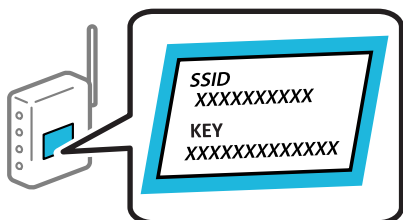
Etter du har koblet skanneren til nettverket, kobler til skanneren fra enheten du vil bruke (datamaskin, smartenhet, nettbrett og så videre.)


Angi Wi-Fi-innstillinger ved å angi SSID og passord

Du kan konfigurere et Wi-Fi-nettverk ved å angi nødvendig informasjon for å koble til en trådløs ruter fra skannerens kontrollpanel. Hvis du vil konfigurere ved hjelp av denne metoden, trenger du SSID og passord til en trådløs ruter.

Merknad:

Hvis du bruker en trådløs ruter med standard innstillinger, er SSID og passord angitt på etiketten. Hvis du ikke kjenner SSID-en og passordet, tar du kontakt med personen som konfigurerte trådløs-ruter, eller så kan du se i dokumentasjonen som fulgte med trådløs-ruter.



1. Trykk  på startskjermen.
2. Velg **Wi-Fi (anbefalt)**.

3. Trykk **Start oppsett**.

Tilkoblingsdetaljene vises hvis nettverkstilkoblingen allerede er satt opp. Trykk **Bytt til Wi-Fi-tilkobling**, eller **Endre innstillinger** for å endre innstillingene.

4. Velg **Konfigurasjonveiledning for Wi-Fi**.

5. Følg instruksjonene på skjermen for å velge SSID-en, skrive inn passordet for den trådløse ruterer og starte oppsettet.

Hvis du vil sjekke skannerens tilkoblingsstatus til nettverket etter oppsett er fullført, kan du se lenken til relatert informasjon nedenfor hvis du vil ha mer informasjon.

Merknad:

- Hvis du ikke vet SSID-en, kan du se om det står skrevet på etiketten til trådløs-ruterer. Hvis du bruker trådløs-ruterens standardinnstillinger, bruker du SSID-en angitt på etiketten. Hvis du ikke finner noen informasjon, kan du se dokumentasjonen som fulgte med den trådløse ruterer.
- Passordet skiller mellom små og store bokstaver.
- Hvis du ikke vet passordet, kan du se om informasjonen står skrevet på etiketten til den trådløse ruterer. På etiketten er passordet gjerne oppgitt som «Network Key», «Wireless Password» eller lignende. Hvis du bruker standardinnstillingene til den trådløse ruterer, bruker du passordet som er skrevet på etiketten.

Relatert informasjon

➔ [“Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen”](#) på side 232

Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurasjon med trykknapp (WPS)

Du kan konfigurere Wi-Fi-nettverk automatisk ved å trykke på en knapp på den trådløse ruterer. Du kan konfigurere med denne metoden hvis følgende betingelser er oppfylt.

- Den trådløse ruterer er kompatibel med WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Den gjeldende Wi-Fi-tilkoblingen har blitt etablert ved å trykke på en knapp på den trådløse ruterer.

Merknad:

Hvis du ikke finner knappen eller du konfigurere med programvaren, må du se dokumentasjonen som følger med den trådløse ruterer.



1. Trykk på startskjermen.

2. Velg **Wi-Fi (anbefalt)**.

3. Trykk **Start oppsett**.

Tilkoblingsdetaljene vises hvis nettverkstilkoblingen allerede er satt opp. Trykk **Bytt til Wi-Fi-tilkobling**, eller **Endre innstillinger** for å endre innstillingene.

4. Velg **Trykknapp-oppsett (WPS)**.

5. Følg instruksjonene på skjermen.

Hvis du vil sjekke skannerens tilkoblingsstatus til nettverket etter oppsett er fullført, kan du se lenken til relatert informasjon nedenfor hvis du vil ha mer informasjon.

Merknad:

Hvis tilkoblingen mislykkes, starter du den trådløse ruterer på nytt, flytter den nærmere skanneren og prøver igjen.

Relatert informasjon

➔ [“Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen” på side 232](#)

Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurasjon med PIN-kode (WPS)

Du kan automatisk koble til en trådløs ruter ved hjelp av en PIN-kode. Du kan bruke denne metoden til å konfigurere en trådløs ruter hvis den er kompatibel med WPS (Wi-Fi-beskyttet konfigurering). Bruk en datamaskin til å angi PIN-kode til den trådløse ruter.



1. Trykk  på startskjermen.

2. Velg **Wi-Fi (anbefalt)**.

3. Trykk **Start oppsett**.

Tilkoblingsdetaljene vises hvis nettverkstilkoblingen allerede er satt opp. Trykk **Bytt til Wi-Fi-tilkobling**, eller **Endre innstillinger** for å endre innstillingene.

4. Velg **Annet > Oppsett av PIN (WPS)**

5. Følg instruksjonene på skjermen.

Hvis du vil sjekke skannerens tilkoblingsstatus til nettverket etter oppsett er fullført, kan du se lenken til relatert informasjon nedenfor hvis du vil ha mer informasjon.

Merknad:

Se dokumentasjonen som følger med den trådløse ruter for å få mer informasjon om hvordan du angir PIN-kode.

Relatert informasjon

➔ [“Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen” på side 232](#)

Konfigurere skanning fra kontrollpanelet (Skann til-funksjoner)

Du må angi flere innstillinger på forhånd for å bruke Skann til-funksjonene.

Se det følgende for å se arbeidsflyten for å konfigurere hver funksjon.

[“Arbeidsflyt for Skann til datamaskin-funksjonen” på side 100](#)

[“Arbeidsflyt for Skann til USB-stasjon-funksjonen” på side 100](#)

[“Arbeidsflyt for Skann til nettsky-funksjonen” på side 100](#)

[“Arbeidsflyt for Skann til e-post-funksjonen” på side 102](#)

[“Arbeidsflyt for Skann t. nettverksmappe/FTP-funksjonen” på side 102](#)

[“Arbeidsflyt for Skann til WSD” på side 104](#)

Opprette en nettverksmappe

Opprette en nettverksmappe på datamaskinen. Datamaskinen må være koblet til samme nettverk som skanneren.


Metoden for å angi en nettverksmappe varierer avhengig av miljø. Dette er et eksempel på å opprette en nettverksmappe på skrivebordet til en datamaskin i følgende miljø.

- Operativsystem: Windows 10
- Hvor opprettes den delte mappen: skrivebord
- Mappebane: C:\Users\xxxx\Desktop\scan_folder (opprett en nettverksmappe kalt «scan_folder» på skrivebordet)

1. Logg inn på datamaskinen du vil opprette en nettverksmappe på, med en brukerkonto som har administratortillatelser.

Merknad:

Hvis du ikke vet hvilken brukerkonto som har administratortillatelser, kan du spørre dataadministratoren.

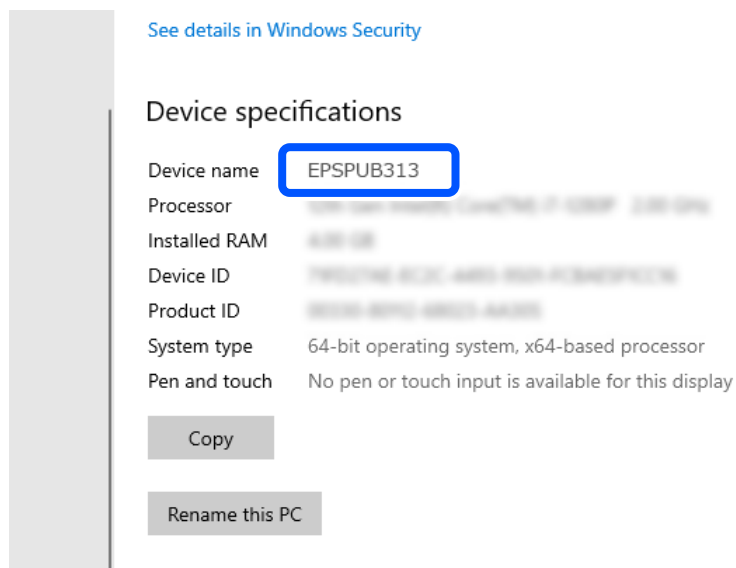
2. Sørg for at enhetsnavnet (datamaskinnavn) ikke inneholder dobbelbyte-tegn. Klikk på Windows Start-knappen, og velg deretter  **Innstillinger > System > Om.**

Merknad:

Hvis det er dobbelbyte-tegn i enhetsnavnet, kan lagringen av filen mislykkes.

3. Sjekk om strengen som er vist i **Enhetsspesifikasjoner > Enhetsnavn** ikke inneholder dobbelbyte-tegn. Det skal ikke oppstå problemer så lenge navnet kun inneholder enkeltbyte-tegn. Lukk skjermen.

Eksempel: EPSPUB313



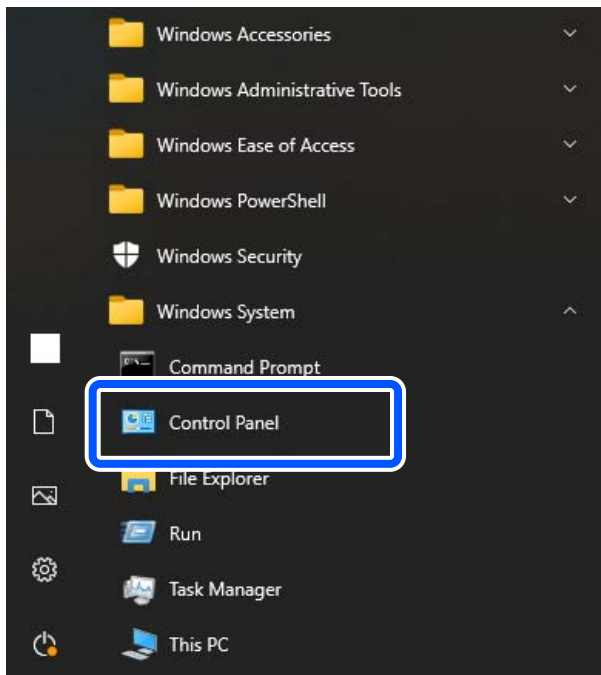
 **Forsiktighetsregel:**

Hvis enhetsnavnet inneholder dobbelbyte-tegn, må du bruke en datamaskin som ikke bruker dobbelbyte-tegn eller gi enheten et nytt navn.

Hvis du må endre enhetsnavnet, må du sørge for å få tillatelse fra dataadministratoren på forhånd da dette kan påvirke dataadministrasjon og tilgang til ressurser.

Sjekk deretter datamaskininnstillingene.

4. Klikk på Windows Start-knappen og velg **Windows-system > Kontrollpanel**.



5. Klikk på **Nettverk og Internett** på kontrollpanelet > **Nettverks- og delingssenter > Endre avanserte deleinnstillinger**.

Nettverksprofilen vises.

6. Sørg for at **Slå på fil- og skriverdeling** er valgt under **Fil- og skriverdeling** for nettverksprofilen (aktiv profil).

Hvis dette allerede er valgt, klikker du **Avbryt** og lukker vinduet.

Når du endrer innstillingene, klikk **Lagre endringer** og lukk vinduet.

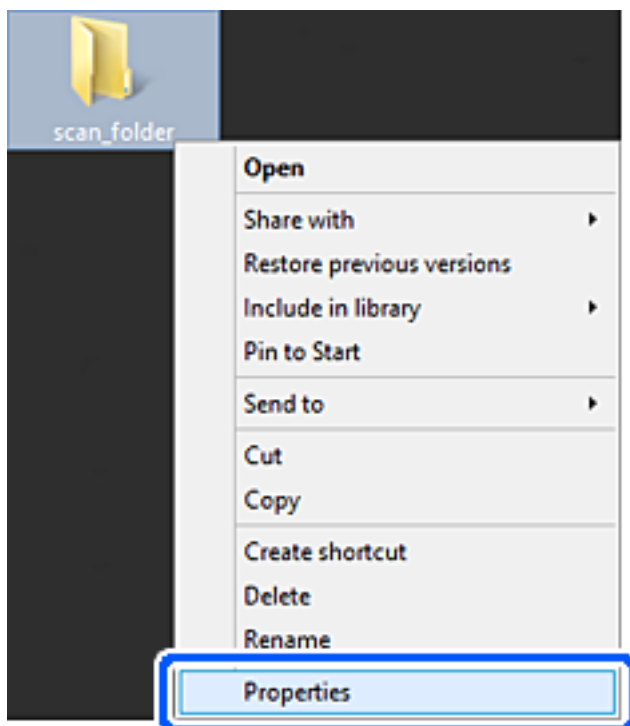
Opprett deretter en nettverksmappe.

7. Opprett en mappe på skrivebordet og gi den navn.

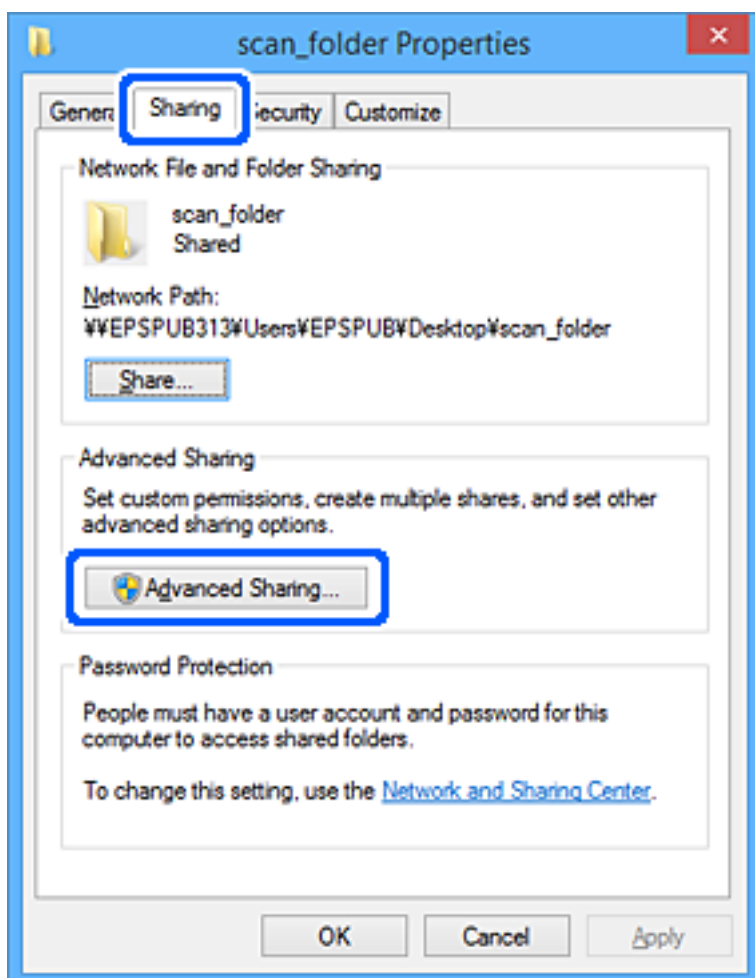
Skriv mellom 1 og 12 alfanumeriske tegn for mappenavnet. Hvis mappenavnet er lenger enn 12 tegn kan det hende at du ikke har tilgang på mappen, dette avhenger av miljøet.

Eksempel: scan_folder

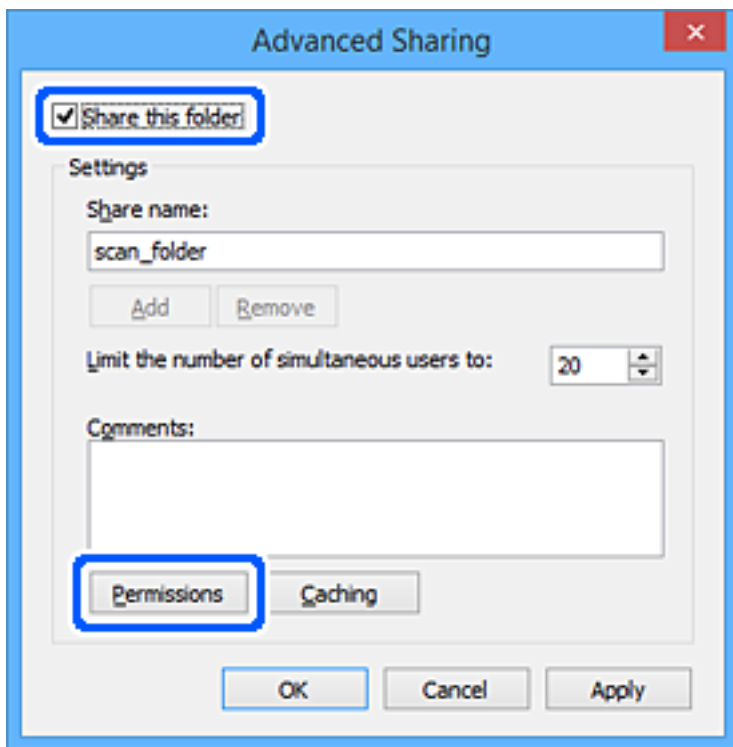
8. Høyreklikk på mappen og velg deretter **Egenskaper**.



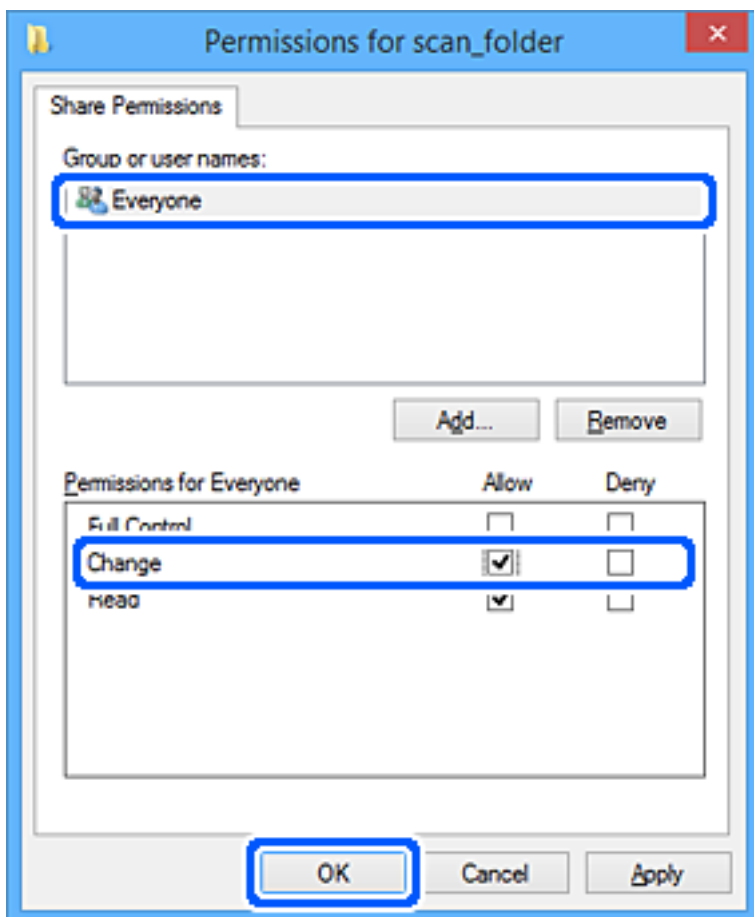
9. Klikk på **Avansert deling** på **Deling**-fanen.



10. Velg **Del denne mappen** og klikk deretter **Tillatelser**.



11. Velg **Alle** i **Gruppe- eller brukernavn**, velg **Tillat** fra **Endre** og klikk deretter på **OK**.

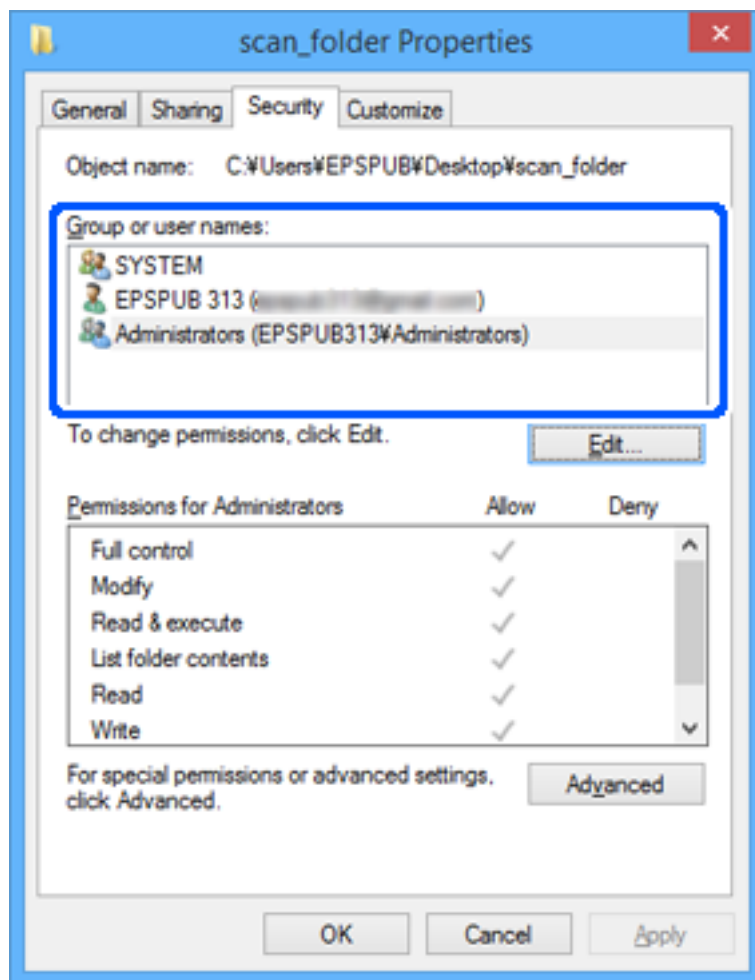


12. Klikk på **OK** for å lukke skjermen og gå tilbake til Egenskaper-vinduet.

Merknad:

Du kan sjekke hvilke grupper eller brukere som har tilgang til nettverksmappen via **Sikkerhet-fanen** > **Gruppe- eller brukernavn**.

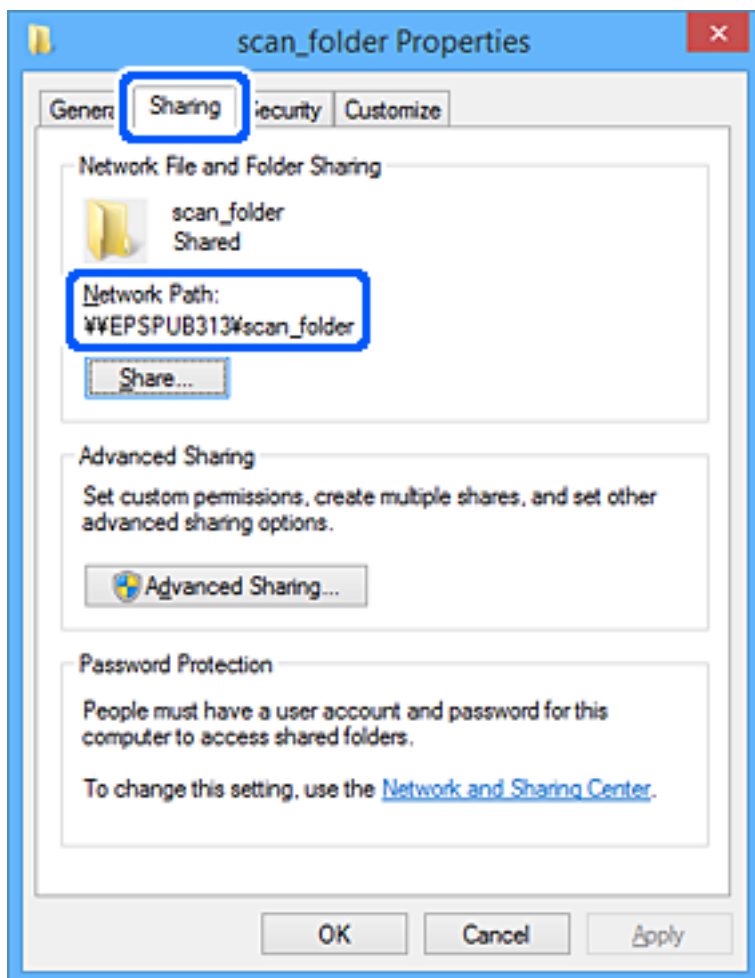
Eksempel: når brukeren som er logget på datamaskinen og administratorene kan åpne nettverksmappen



13. Velg **Deling**-fanen.

Nettverksbanen til nettverksmappen vises. Dette brukes når du registrerer kontaktene dine for skanneren. Skriv den ned.

Eksempel: \\EPSPUB313\scan_folder



14. Klikk på **Lukk** eller **OK** for å lukke vinduet.

Etter dette er du ferdig med å opprette en nettverksmappe.

Klikk på lenken under for å finne ut mer om hvordan du bruker «Skann t. nettverksmappe/FTP»-funksjonen.

[“Arbeidsflyt for Skann t. nettverksmappe/FTP-funksjonen” på side 102](#)

Registrere en e-postserver

Kontroller følgende før du konfigurerer e-postserveren.

Skanneren er koblet til nettverket

Innstillingsinformasjon for e-postserver

Når du bruker en internettbasert e-postserver, må du sjekke innstillingsinformasjonen fra leverandøren eller nettstedet.

Merknad:

Du kan sende skannede bilder via e-post med Epsons-skytjeneste, Epson Connect, uten å måtte konfigurere en e-postserver. Se Skann til nettsky-funksjonen for å finne ut mer.

[“Arbeidsflyt for Skann til nettsky-funksjonen” på side 100](#)

Slik registrerer du

Åpne Web Config og velg **Nettverk**-fanen > **E-postserver** > **Grunnleggende**.

[“Slik kjører du Web Config i en nettleser”](#) på side 36

Du kan også angi innstillinger for skannerens kontrollpanel. Velg **Innst.** > **Nettverksinnstillinger** > **Avansert** > **E-postserver** > **Serverinnstillinger**.

Innstillingselementer for e-postserver

Element	Innstillinger og forklaring	
Godkjenning metode	Angi godkjenning metoden for skanneren som skal få tilgang til e-postserveren.	
	Av	Autentisering er deaktivert under kommunikasjon med en e-postserver.
	SMTP-autentisering	E-postserveren må støtte SMTP-godkjenning.
	POP før SMTP	Angi en POP3-server når du velger dette elementet.
Godkjent konto	Hvis du velger SMTP-autentisering eller POP før SMTP som Godkjenning metode , må du oppgi det autentiserte kontonavnet. Skriv inn mellom 0 og 255 tegn i ASCII (0x20–0x7E).	
Godkjent passord	Hvis du velger SMTP-autentisering eller POP før SMTP som Godkjenning metode , må du oppgi det autentiserte passordet. Skriv inn mellom 0 og 20 tegn i ASCII (0x20–0x7E).	
Avsenderens e-postadresse	Angi e-postadressen som skal brukes til å sende e-poster fra skanneren. Selv om du kan bruke en eksisterende e-postadresse, anbefaler vi at du skaffer og konfigurerer en dedikert e-postadresse slik at den kan skilles fra e-poster som sendes fra skanneren. Skriv inn opptil 255 tegn i ASCII (0x20–0x7E), bortsett fra : () < > [] ; ¥. Det første tegnet kan ikke være et punktum «.».	
SMTP-server adresse	Skriv inn mellom 0 og 255 tegn ved hjelp av A–Z a–z 0–9 . - . Du kan bruke IPv4- eller FQDN-format.	
SMTP-server portnummer	Skriv inn et tall mellom 1 og 65535.	
Sikker forbindelse	Spesifiser sikker tilkobling metode for e-postserveren.	
	Ingen	Hvis du velger POP før SMTP i Godkjenning metode , blir tilkoblingsmetoden satt til Ingen .
	SSL/TLS	Dette er tilgjengelig når Godkjenning metode er satt til Av eller SMTP-autentisering .
	STARTTLS	Dette er tilgjengelig når Godkjenning metode er satt til Av eller SMTP-autentisering .
Sertifikatvalidering (kun Web Config)	Sertifikatet er validert når dette er aktivert. Vi anbefaler å stille dette inn til Aktiver når Sikker forbindelse er angitt som noe annet enn Ingen .	
POP3-server adresse	Hvis du velger POP før SMTP som Godkjenning metode , skriver du inn server-adressen til POP3-serveren. Du kan skrive inn mellom 0 og 255 tegn ved hjelp av A–Z a–z 0–9 . Du kan bruke IPv4- eller FQDN-format.	
POP3-server portnummer	Når du velger, sett POP før SMTP i Godkjenning metode . Skriv inn et tall mellom 1 og 65535.	

Klikk på lenken under for å finne ut mer om hvordan du bruker «Skann til e-post»-funksjonen.

[“Arbeidsflyt for Skann til e-post-funksjonen”](#) på side 102

Kontrollere tilkoblingen til en e-postserver

1. Velg tilkoblingstest-menyen.

- Når du konfigurerer fra Web Config:

Velg **Nettverk**-fanen > **E-postserver** > **Tilkoblingstest** > **Start**.

- Når du gjør innstillinger fra kontrollpanelet:

Velg **Innst.** > **Nettverksinnstillinger** > **Avansert** > **E-postserver** > **Tilkoblingskontroll**.

Tilkoblingstesten til e-postserveren startes.

2. Sjekk testresultatet.

- Testen er vellykket når du ser meldingen **Tilkoblingstesten var vellykket**.

- Hvis det vises en feil, må du følge instruksene i meldingen for å løse feilen.

[“Testreferanser for e-postservertilkobling” på side 148](#)

Klikk på lenken under for å finne ut mer om hvordan du bruker «Skann til e-post»-funksjonen.

[“Arbeidsflyt for Skann til e-post-funksjonen” på side 102](#)

Testreferanser for e-postservertilkobling

Melding	Årsak
SMTP-serverkommunikasjonsfeil. Kontroller følgende. - Nettverksinnstillinger	Denne meldingen vises når <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Skanneren er ikke koblet til et nettverk <input type="checkbox"/> SMTP-serveren er nede <input type="checkbox"/> Nettverkstilkobling er frakoblet under kommunikasjon <input type="checkbox"/> Mottok ufullstendige data
POP3-serverkommunikasjonsfeil. Kontroller følgende. - Nettverksinnstillinger	Denne meldingen vises når <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Skanneren er ikke koblet til et nettverk <input type="checkbox"/> POP3-serveren er nede <input type="checkbox"/> Nettverkstilkobling er frakoblet under kommunikasjon <input type="checkbox"/> Mottok ufullstendige data
Det oppstod en feil under tilkobling til SMTP-serveren. Kontroller følgende. - SMTP-serveradresse - DNS-server	Denne meldingen vises når <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tilkobling til en DNS-server mislyktes <input type="checkbox"/> Navnløsning for en SMTP-server mislyktes
Det oppstod en feil under tilkobling til POP3-serveren. Kontroller følgende. - POP3-serveradresse - DNS-server	Denne meldingen vises når <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tilkobling til en DNS-server mislyktes <input type="checkbox"/> Navnløsning for en POP3-server mislyktes
SMTP-serverautentiseringfeil. Kontroller følgende. - Autentiseringsmetode - Autentisert konto - Autentisert passord	Denne meldingen vises når SMTP-serverautentisering mislyktes.

Melding	Årsak
POP3-serverautentiseringfeil. Kontroller følgende. - Autentiseringsmetode - Autentisert konto - Autentisert passord	Denne meldingen vises når POP3-serverautentisering mislyktes.
Kommunikasjonsmetode støttes ikke. Kontroller følgende. - SMTP- serveradresse - SMTP- serverportnummer	Denne meldingen vises når du prøver å kommunisere med ikke-støttede protokoller.
Tilkobling til SMTP-serveren mislyktes. Endre Sikker forbindelse til Ingen.	Denne meldingen vises når SMTP ikke samsvarer mellom en server og en klient eller når serveren ikke støtter sikker SMTP-tilkobling (SSL-tilkobling).
Tilkobling til SMTP-serveren mislyktes. Endre Sikker forbindelse til SSL/TLS.	Denne meldingen vises når det oppstår en SMTP uoverensstemmelse mellom en server og en klient, eller når serveren forespør om å bruke en SSL/TLS tilkobling for en SMTP sikker forbindelse.
Tilkobling til SMTP-serveren mislyktes. Endre Sikker forbindelse til STARTTLS.	Denne meldingen vises når det oppstår en SMTP uoverensstemmelse mellom en server og en klient, eller når serveren forespør om å bruke en STARTTLS tilkobling for en SMTP sikker forbindelse.
Tilkoblingen er ikke klarert. Kontroller følgende. - Dato og klokkeslett	Denne meldingen vises når skannerens dato og klokkeslett er feil eller sertifikatet er utløpt.
Tilkoblingen er ikke klarert. Kontroller følgende. - CA-sertifikat	Denne meldingen vises når skanneren ikke har et rotsertifikat som tilsvarende serveren eller en CA-sertifikat ikke har blitt importert.
Tilkoblingen er ikke sikret.	Denne meldingen vises når det fremstilte sertifikatet er skadet.
SMTP-serverautentisering mislyktes. Endre autentiseringsmetode til SMTP- AUTH.	Denne meldingen vises når en uoverensstemmelse for autentiseringsmetode oppstår mellom en server og en klient. Serveren støtter SMTP-autentisering.
SMTP-serverautentisering mislyktes. Endre autentiseringsmetode til POP før SMTP.	Denne meldingen vises når en uoverensstemmelse for autentiseringsmetode oppstår mellom en server og en klient. Serveren støtter ikke SMTP-autentisering.
Avsenderens e-postadresse er feil. Endre til e-postadressen for e- posttjenesten.	Denne meldingen vises når den angitte avsenderens e-postadresse er feil.
Får ikke tilgang til produktet før behandlingen er fullført.	Denne meldingen vises når skanneren er opptatt.

Registrere kontakter som mål

Registrering av destinasjoner i skannerens kontaktliste gjør det enkelt å skrive inn destinasjonen når du skanner. Du kan registrere følgende destinasjonstyper i kontaktlisten. Du kan registrere opptil 300 oppføringer.

E-post	Destinasjon for e-post. Du må konfigurere innstillingene for e-postserveren på forhånd.
Nettverksmappe	Destinasjon for skannedata. Du må forberede nettverksmappen på forhånd.

Sammenligne funksjoner med registreringsverktøyet

Det finnes tre tilgjengelige funksjoner for å konfigurere skannerens kontakter: Web Config, Epson Device Admin og skannerens kontrollpanel. Forskjellene mellom de tre verktøyene vises i tabellen nedenfor.

✓ : Du kan velge denne innstillingen. - : Du kan ikke velge denne innstillingen.

Funksjoner	Web Config*	Epson Device Admin	Skannerens kontrollpanel
Registrere et mål	✓	✓	✓
Redigere et mål	✓	✓	✓
Legge til en gruppe	✓	✓	✓
Redigere en gruppe	✓	✓	✓
Slette et mål eller grupper	✓	✓	✓
Slette alle mål	✓	✓	-
Importere en fil	✓	✓	-
Eksportere til en fil	✓	✓	-

* Logg på som administrator for å angi innstillinger.

Registrere et mål for kontakter

Innstillingselementer avhenger av Type destinasjon du vil registrere.

Registrere et mål (E-post)

Slik registrerer du

Åpne Web Config og velg **Skann**-fanen > **Kontakter**. Velg nummeret du vil registrere for kontakter, og klikk deretter **Rediger**.

[“Slik kjører du Web Config i en nettleser”](#) på side 36

Du kan også angi innstillinger for skannerens kontrollpanel. Velg **Innst.** > **Kontaktadministrasjon** > **Legg til / Rediger / Slett** > **Legg til opp.** > **Legg til kontakt** > **E-post**.

Innstillingselementer for Kontakter

Element	Innstillinger og forklaring
Nummer (Registernr.)	Angir nummeret til destinasjonen som skal registreres i kontakter.
Navn	Skriv inn navnet som skal vises i Kontakter med under 30 tegn i Unicode (UTF-16). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
Indeksord	Skriv inn navnet som skal brukes til å indeksere og søke etter Kontakter med under 30 tegn i Unicode (UTF-16). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
Type (kun Web Config)	Velg E-post .

Element	Innstillinger og forklaring
E-postadresse	Angi destinasjons-e-postadressen. Bruk tegn med halv bredde: A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @, og skriv inn mellom 1 og 255 tegn.
Bruk-knappen (kun for Web Config)	Destinasjonen registreres med informasjonen du angir.
OK-knappen (kun kontrollpanel)	

Klikk på lenken under for å finne ut mer om hvordan du bruker «Skann til e-post»-funksjonen.

[“Arbeidsflyt for Skann til e-post-funksjonen” på side 102](#)

Registrere et mål (Nettverksmappe (SMB))

Slik registrerer du

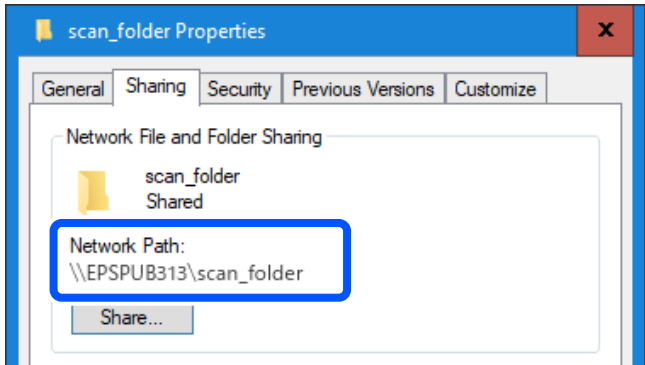
Åpne Web Config og velg **Skann**-fanen > **Kontakter**. Velg nummeret du vil registrere for kontakter, og klikk deretter **Rediger**.

[“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Du kan også angi innstillinger for skannerens kontrollpanel. Velg **Innst.** > **Kontaktadministrasjon** > **Legg til / Rediger / Slett** > **Legg til opp.** > **Legg til kontakt** > **Nttvksmapp/FTP**.

Innstillingselementer for Kontakter

Element	Innstillinger og forklaring
Nummer (Registernr.)	Angir nummeret til destinasjonen som skal registreres i kontakter.
Navn	Skriv inn navnet som skal vises i Kontakter med under 30 tegn i Unicode (UTF-16). Når dette er angitt, kan du også angi en Indeksord . Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
Indeksord	Skriv inn navnet som skal brukes til å indeksere og søke etter Kontakter med under 30 tegn i Unicode (UTF-16). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt. Merknad: <i>Hvis dette ikke er angitt, vil mottakeren vises under Annet i Kontakter-listen.</i>
Type (kun Web Config)	Velg Nettverksmappe (SMB) .
Kommunikasjonsm. (kun kontrollpanel)	

Element	Innstillinger og forklaring
Lagre til	<p>Angi banen til destinasjons-nettverksmappen med 1 og 253 tegn i Unicode (UTF-16).</p> <p>«\» i begynnelsen av banen er allerede skrevet inn.</p> <p>Merknad: Åpne egenskapene til nettverksmappen og angi nettverksbanen som den vises i Deling-fanen.</p> <p>Eksempel: \\EPSPUB313\scan_folder</p> 
Brukernavn	<p>Skriv inn brukernavnet (brukerkonto) for datamaskinen destinasjonsmappen ble opprettet på.</p> <p>Oppgi brukernavnet med maks. 30 tegn i Unicode (UTF-16). Unngå å bruke kontrolltegn (0x00 til 0x1F, 0x7F).</p>
Passord	<p>Skriv inn passordet (passord til brukerkonto) for datamaskinen destinasjonsmappen ble opprettet på.</p> <p>Skriv inntil passordet med maks. 20 tegn i Unicode (UTF-16). Unngå å bruke kontrolltegn (0x00 til 0x1F, 0x7F).</p>
Bruk-knappen (kun for Web Config)	Destinasjonen registreres med informasjonen du angir.
OK-knappen (kun kontrollpanel)	

Klikk på lenken under for å finne ut mer om hvordan du bruker «Skann t. nettverksmappe/FTP»-funksjonen.

[“Arbeidsflyt for Skann t. nettverksmappe/FTP-funksjonen” på side 102](#)

Registrere et mål (FTP)

Slik registrerer du

Åpne Web Config og velg **Skann-fanen** > **Kontakter**. Velg nummeret du vil registrere for kontakter, og klikk deretter **Rediger**.

[“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Du kan også angi innstillinger for skannerens kontrollpanel. Velg **Innst.** > **Kontaktadministrasjon** > **Legg til / Rediger / Slett** > **Legg til opp.** > **Legg til kontakt** > **Nttvksmapp/FTP**.

Innstillingselementer for Kontakter

Element	Innstillinger og forklaring
Nummer (Registernr.)	Angir nummeret til destinasjonen som skal registreres i kontakter.
Navn	Skriv inn navnet som skal vises i Kontakter med under 30 tegn i Unicode (UTF-16). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
Indeksord	Skriv inn navnet som skal brukes til å indeksere og søke etter Kontakter med under 30 tegn i Unicode (UTF-16). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
Type (kun Web Config)	Velg FTP .
Sikker forbindelse (kun Web Config)	Velg FTP eller FTPS avhengig av filoverføringsprotokollen FTP-serveren støtter. Velg FTPS for å la skanneren kommunisere med sikkerhetstiltak.
Kommunikasjonsm. (kun kontrollpanel)	
Lagre til	Skriv inn navnet til destinasjonsserveren med 1 til 253 tegn (ikke inkludert «ftp://» og «ftps://») i Unicode (UTF-16).
Brukernavn	Skriv inn et brukernavn på maksimalt 30 tegn (UTF-16) for å få tilgang til en FTP-server. Unngå å bruke kontrolltegn (0x00 til 0x1F, 0x7F). Hvis serveren tillater anonyme tilkoblinger, skriver du inn et brukernavn som Anonymous og FTP. Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
Passord	Skriv inn et passord på maksimalt 20 tegn i Unicode (UTF-16) for å få tilgang til FTP-serveren. Unngå å bruke kontrolltegn (0x00 til 0x1F, 0x7F). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
Tilkoblingsmodus	Velg tilkoblingsmodus fra menyen. Hvis det er angitt en brannmur mellom skanneren og FTP-serveren, velger du Passivt modus .
Portnummer	Skriv inn FTP-serverens portnummer (mellom 1 og 65535).
Sertifikatvalidering (kun Web Config)	Sertifikatet for FTP-serveren valideres når dette er aktivert. Dette er tilgjengelig når FTPS er valgt for Sikker forbindelse . Før du konfigurerer, må du importere CA-sertifikat til skanneren.
Bruk-knappen (kun for Web Config)	Destinasjonen registreres med informasjonen du angir.
OK-knappen (kun kontrollpanel)	

Klikk på lenken under for å finne ut mer om hvordan du bruker «Skann t. nettverksmappe/FTP»-funksjonen.

[“Arbeidsflyt for Skann t. nettverksmappe/FTP-funksjonen” på side 102](#)

Registrere et mål (SharePoint(WebDAV))

Slik registrerer du

Åpne Web Config og velg **Skann**-fanen > **Kontakter**. Velg nummeret du vil registrere for kontakter, og klikk deretter **Rediger**.

[“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Du kan også angi innstillinger for skannerens kontrollpanel. Velg **Innst.** > **Kontaktadministrasjon** > **Legg til / Rediger / Slett** > **Legg til opp.** > **Legg til kontakt** > **Nttvksmapp/FTP**.

Innstillingslementer for Kontakter

Element	Innstillinger og forklaring
Nummer (Registernr.)	Angir nummeret til destinasjonen som skal registreres i kontakter.
Navn	Skriv inn navnet som skal vises i Kontakter med under 30 tegn i Unicode (UTF-16). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
Indeksord	Skriv inn navnet som skal brukes til å indeksere og søke etter Kontakter med under 30 tegn i Unicode (UTF-16). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
Type (kun Web Config)	Velg SharePoint(WebDAV) .
Sikker forbindelse (kun Web Config)	Velg HTTPS (WebDAV (HTTPS)) eller HTTP (WebDAV (HTTP)) avhengig av filoverføringsprotokollen serveren støtter. Velg HTTPS for å la skanneren kommunisere med sikkerhetstiltak.
Kommunikasjonsm. (kun kontrollpanel)	
Lagre til	Skriv inn navnet til destinasjonsserveren med 1 til 253 tegn (ikke inkludert «http://» og «https://») i Unicode (UTF-16).
Brukernavn	Skriv inn et brukernavn på maksimalt 30 tegn (UTF-16) for å få tilgang til en server. Unngå å bruke kontrolltegn (0x00 til 0x1F, 0x7F). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
Passord	Skriv inn et passord på maksimalt 20 tegn i Unicode (UTF-16) for å få tilgang til serveren. Unngå å bruke kontrolltegn (0x00 til 0x1F, 0x7F). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
Sertifikatvalidering (kun Web Config)	Sertifikatet for serveren valideres når dette er aktivert. Dette er tilgjengelig når HTTPS er valgt for Sikker forbindelse . Før du konfigurerer, må du importere CA-sertifikat til skanneren.
Proxyserver-innst.	Velg om du skal bruke en proxy-server.
Bruk-knappen (kun for Web Config)	Destinasjonen registreres med informasjonen du angir.
OK-knappen (kun kontrollpanel)	

Merknad:

Skanning til **Nettverksmappe/FTP** fra skannerens kontrollpanel støtter ikke **SharePoint Online**.

Klikk på lenken under for å finne ut mer om hvordan du bruker «Skann t. nettverksmappe/FTP»-funksjonen.

[“Arbeidsflyt for Skann t. nettverksmappe/FTP-funksjonen” på side 102](#)

Registrere mål som en gruppe med Web Config

Hvis destinasjonstypen er satt til **E-post**, kan du registrere destinasjonen som en gruppe.

1. Åpne Web Config og velg **Skann**-fanen > **Kontakter**.
[“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)
2. Velg et tall som du vil registrere og klikk deretter **Rediger**.
3. Velg en gruppe fra **Type**.

4. Klikk **Velg** på **Kontakt(er) for Gruppe**.
De tilgjengelige destinasjonene vises.
5. Velg den destinasjonen du vil registrere i gruppen, og klikk deretter **Velg**.
***Merknad:**
Destinasjoner kan registreres til flere grupper.*
6. Skriv inn **Navn** og **Indeksord**.
7. Klikk på **Bruk**.

Sikkerhetskopiere og importere kontakter

Ved hjelp av Web Config eller andre vektøy kan du sikkerhetskopiere og importere kontakter.

For Web Config kan du sikkerhetskopiere kontakter ved å eksportere skanneinnstillingene som inkluderer kontakter. Den eksporterte filen kan redigeres fordi den eksporteres som en binær fil.

Kontaktene overskrives når skanneinnstillingene importeres til skanneren.

For Epson Device Admin kan kun kontakter eksporteres fra enhetens skjerm bilde for egenskaper. Hvis du ikke eksporterer sikkerhetsrelaterte elementer, kan du også redigere de eksporterte kontaktene og importere dem, ettersom dette kan lagres som en SYLK- eller CSV-fil.

Importere kontakter med Web Config

Hvis du har en skanner som gir deg mulighet til å sikkerhetskopiere kontakter og som er kompatibel med denne skanneren, kan du enkelt registrere kontakter ved å importere sikkerhetskopifilen.

Merknad:

Hvis du vil ha instruksjoner for hvordan du sikkerhetskopierer skannerens kontakter, kan du se bruksanvisninger som følger med skanneren.

Følg trinnene under for å importere kontakter til denne skanneren.

1. Åpne Web Config og velg **Enhetsadministrasjon**-fanen > **Innstillingsverdi for eksportering og importering** > **Importer**.
2. Velg sikkerhetskopifilen du opprettet i **Fil**, angi passordet og klikk på **Neste**.
3. Velg avmerkingsboksen **Kontakter** og klikk på **Neste**.

Sikkerhetskopiere kontakter med Web Config

Data for kontakter kan gå tapt på grunn av feilfunksjon i skanneren. Vi anbefaler at du tar en sikkerhets kopi av dataen når du oppdaterer den. Epson skal ikke holdes ansvarlig for eventuelle tap av data, for sikkerhetskopiering eller gjenoppretting av data og/eller innstillinger, selv i løpet av en garantiperiode.

Med Web Config, kan du sikkerhetskopiere kontaktdata som er lagret på skanneren til datamaskinen.

1. Gå inn på Web Config, og velg deretter **Enhetsadministrasjon**-fanen > **Innstillingsverdi for eksportering og importering** > **Eksporter**.

2. Velg avmerkingsboksen **Kontakter** under kategorien **Skann**.
3. Skriv inn et passord for å kryptere den eksporterte filen.
Du trenger passordet for å importere filen. La dette stå tomt hvis du ikke ønsker å kryptere filen.
4. Klikk på **Eksporter**.

Eksportering og grupperegistrering av kontakter med verktøyet

Hvis du bruker Epson Device Admin, kan du velge å kun sikkerhetskopiere kontaktene og redigere de eksporterte filene, og deretter registrere alle samtidig.

Dette er nyttig hvis du ønsker å kun sikkerhetskopiere kontaktene, eller når du bytter ut skanneren og ønsker å overføre kontaktene fra den gamle skanneren til den nye.

Eksportere kontakter

Lagre kontaktinformasjonen til filen.

Du kan redigere filer lagret i SYLK- eller csv-format ved bruk av en regnearksapplikasjon eller et tekstbehandlingsprogram. Du kan registrere alle på en gang etter at informasjonen er slettet eller lagt til.

Informasjonen som inkluderer sikkerhetslementer som passord og personlig informasjon, kan lagres i binærformat med passord. Du kan ikke endre filen. Dette kan brukes som sikkerhetskopifil av informasjonen, inkludert sikkerhetslementene.

1. Start Epson Device Admin.
2. Velg **Devices** på sidestolpen med oppgavemeny.
3. Velg enheten du vil konfigurere fra enhetslisten.
4. Klikk **Device Configuration** på **Home**-fanen på båndmenyen.
Når et passord har blitt angitt for administratoren, skriver du inn passordet og klikker **OK**.
5. Klikk **Common > Contacts**.
6. Velg eksportformat fra **Export > Export items**.
 - All Items
Eksporter den krypterte binærfilen. Velg når du ønsker å inkludere sikkerhetslementer som passord og personlig informasjon. Du kan ikke endre filen. Hvis du velger den, må du angi passordet. Klikk **Configuration** og angi et passord mellom 8 og 63 tegn i ASCII. Dette passordet kreves når binærfilen importeres.
 - Items except Security Information
Eksporter filene i SYLK- eller csv-format. Velg når du ønsker å redigere informasjonen til den eksporterte filen.
7. Klikk på **Export**.
8. Spesifiser stedet hvor filen skal lagres, velg filtype og klikk **Save**.
Fullføringsmeldingen vises.

9. Klikk på **OK**.

Kontroller at filen er lagret til det spesifiserte stedet.

Importere kontakter

Importer kontaktinformasjonen fra filen.

Du kan importere filene lagret i SYLK- eller CSV-format, eller den sikkerhetskopierte binærfilen som er inkludert i sikkerhetselementene.

1. Start Epson Device Admin.
2. Velg **Devices** på sidestolpen med oppgavemeny.
3. Velg enheten du vil konfigurere fra enhetslisten.
4. Klikk **Device Configuration** på **Home**-fanen på båndmenyen.
Når et passord har blitt angitt for administratoren, skriver du inn passordet og klikker **OK**.
5. Klikk **Common > Contacts**.
6. Klikk **Browse** på **Import**.
7. Velg filen du vil importere og klikk deretter **Open**.
Når du velger binærfilen, skal du skrive inn passordet du skrev inn da du eksporterte filen **Password**.
8. Klikk på **Import**.
Bekreftelsesskjerm bildet vises.
9. Klikk på **OK**.
Valideringsresultatet vises.
 - Edit the information read
Klikk når du ønsker å endre informasjonen individuelt.
 - Read more file
Klikk når du ønsker å importere flere filer.
10. Klikk **Import**, og klikk deretter **OK** på skjerm bildet for fullføring av importering.
Gå tilbake til skjerm bildet for enhetens egenskaper.
11. Klikk på **Transmit**.
12. Klikk **OK** på bekreftelsesmeldingen.
Innstillingene sendes til skanneren.
13. Klikk **OK** på skjerm bildet for fullført sending.
Skannerinformasjonen er oppdatert.
Åpne kontaktene fra Web Config eller skannerens kontrollpanel, og kontroller deretter at kontakten er oppdatert.

Konfigurere AirPrint

Åpne Web Config, velg fanen **Nettverk** og velg deretter **AirPrint-innstilling**.

Artikler	Forklaring
Bonjour servicenavn	Angi navnet på en Bonjour-tjeneste med ASCII-tekst (0x20–0x7E) og opptil 41 tegn.
Bonjour-plassering	Angi en beskrivelse av plasseringen til skanneren med Unicode-tekst (UTF-8) og inntil 127 byte.
Wide-Area Bonjour	Angi hvorvidt Wide-Area Bonjour skal brukes. Hvis du bruker det, må skanneren være registrert på DNS-serveren for å kunne søke etter skanneren over segmentet.
Aktiver AirPrint	Bonjour og AirPrint (skannetjeneste) er aktivert.

Menyvalg for innstillinger

Oppstartsskjerm.	160
Basisinnstillinger.	160
Skannerinnstillinger.	161
Brukerinnstillinger.	162
Nettverksinnstillinger.	162
Web-tjenesteinnstillinger.	164
Kontaktadministrasjon.	164
Systemadministrasjon.	164
Enhetsinformasjon.	165
Vedlikehold av skanner.	166
Varsel for utskiftning av valse.	166
Varslingsinnstillinger for ordinær rengjøring.	167

Oppstartsskjerm

Angi de innledende elementene som vises på LCD-skjermen når skanneren skrues på og når Tidsavbrudd for handling er aktivert.

- Hjem
- Forhåndsinn
- Skann til datamaskin
- Skann t. nettverksmappe/FTP
- Skann til e-post
- Skann til nettsky
- Skann til USB-stasjon

Merknad:

Du kan også angi det fra Web Config. Velg *Enhetsadministrasjon > Kontrollpanel > Oppstartsskjerm*.

Basisinnstillinger

LCD-lysstyrke

Juster lysstyrken på LCD-skjermen.

Lyder

- Knappetrykk: angi volum for trykkelyder på kontrollpanelet.
- Feilsignal: angi volum for når det oppstår en feil.

Innsovingstid

Juster tidsperioden for hvilemodus (strømsparingsmodus) når skanneren ikke har utført noen operasjoner. LCD-skjermen blir svart når den innstilte tiden har gått.

Merknad:

Du kan også angi det fra Web Config. Velg *Enhetsadministrasjon > Strømsparing > Innsovingstid*.

Avslåingsinnst.

Produktet kan ha denne funksjonen eller **Strøm av-tidtager** avhengig av kjøpssted.

Slå av skanneren automatisk.

- Slå av ved inaktiv

Velg denne innstillingen for å slå skanneren av automatisk dersom den ikke er i bruk i løpet av en bestemt periode. Økning vil påvirke produktets energieffektivitet. Ta hensyn til miljøet før du gjør noen endringer.

- Slå av ved frakobling

Denne innstillingen slår av skanneren etter en spesifisert tidsperiode når alle porter inkludert USB-porten er frakoblet. Denne funksjonen kan være utilgjengelig avhengig av region.

Se følgende nettsted for den angitte tidsperioden.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

Innstillinger dato/kl.

- Dato/kl.: Angi gjeldende dato og klokkeslett.
- Sommertid: Velg sommertid innstillingen som gjelder for ditt område.
- Tidsforskjell: Angi tidsdifferansen mellom lokal tid og UTC (Coordinated Universal Time).

Språk/Language

Velg landet eller regionen der du bruker skanneren.

Tastatur

Endre oppsett av tastaturet på LCD-skjermen.

Tidsavbrudd for handling

Når den er stilt inn til **På**, blir du sendt tilbake til startskjermen når ingen operasjoner er utført for det angitte tidspunktet. Denne innstillingen brukes når en annen skjerm enn startskjermen vises.

PC-tilkobling via USB

Du kan begrense bruken av USB-forbindelsen fra datamaskinen. Hvis du ønsker å begrense den, velg **Deaktiver**.

Direkte strøm på

Slå på skanneren direkte når skanneren er koblet til strømforsyningen, uten å trykke på strømknappen.

Skannerinnstillinger

Dobbelmatestopp-timing

Angi en handling for når dobbeltmating oppdages.

- Umiddelbart: stopper matingen umiddelbart når dobbeltmating oppdages.
- Etter utløsning: skanner dokumenter det oppdages dobbeltmating for som de er, men skanningen av neste dokument avbrytes.

Når du er fornøyd med det skannede bildet og det skannes uten feil, kan du fortsette å skanne.

Papirbeskyttelse

For å redusere skade på dokumentet, stopper skanningen umiddelbart i følgende situasjoner.

- Det har oppstått en papirmatingsfeil
- En original ble matet inn skjevt

For å aktivere dette, velger du oppdagelsesnivået du vil bruke. Se tabellen under for å få mer informasjon om hvert nivå.

Nivå	Beskrivelser
På, lav	Senk sensitiviteten for å oppdage forskyvning i originalene.
På, middels	Oppdag forskyvning i stiftede originaler og forskyvninger som På, lav ikke oppdaget.

Nivå	Beskrivelser
På, høy	Øk sensitiviteten for å oppdage forskyvning i originalene.



Forsiktighetsregel:

- Denne funksjonen forhindrer ikke at originalene skades.
- Papirmatingsfeil blir kanskje ikke oppdaget, avhengig av tilstanden til originalene som mates inn.

Merknad:

Denne funksjonen virker kanskje ikke, avhengig av originalen, papirmatingsforholdene og angitt nivå.

- Hvis det oppstår falske positive treff ofte, kan du senke nivået.
- Hvis originalen har en uvanlig form eller skannes i vinkel, kan det feilaktig tolkes som en papirmatingsfeil.
- Når du legger inn flere originaler, må du sørge for å justere forkanten på originalene. Originaler kan feilaktig oppdages som materfeil hvis kantene deres ikke er i riktig posisjon, selv hvis de skannes riktig.
- Sørg for at papirlederne er i flukt med originalen for å unngå å skanne skjevt.

Oppdag glass smuss

Oppdager skitt på glassoverflaten inni skanneren. Du kan velge oppdagelsesgraden.

Avhengig av type skitt, vil kanskje ikke denne funksjonen fungere på riktig måte.

Tidsavbrudd for Modus for automatisk mating

Still inn tidsavbrudd når du bruker Modus for automatisk mating.

Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du skanner fra «Nettverksmappe/FTP», «E-post», «Nettsky» eller «USB-stasjon». Du kan stille inn hvor lenge det skal ta for å fullføre skanningen automatisk når «Modus for automatisk mating» er satt til «På».

Bekreft mottaker

Sjekk destinasjonen før du skanner.

Brukerinnstillinger

Du kan endre de opprinnelige skanneinnstillingene for følgende elementer.

- Skann t. nettverksmappe/FTP
- Skann til e-post
- Skann til nettsky
- Skann til USB-stasjon

Nettverksinnstillinger


Wi-Fi-oppsett

Konfigurere eller endre innstillinger for trådløst nettverk. Velg tilkoblingsmetode blant de følgende, og følg deretter instruksjonene på kontrollpanelet.

Wi-Fi (anbefalt)

- Konfigurasjonveiledning for Wi-Fi
- Trykknapp-oppsett (WPS)
- Annet
 - Oppsett av PIN (WPS)
 - Wi-Fi autotilkobling
 - Deaktiver Wi-Fi

Du vil kanskje kunne løse nettverksproblemer ved å deaktivere Wi-Fi-innstillingene eller

angi Wi-Fi-innstillingene på nytt. Trykk på  **Wi-Fi (anbefalt) > Endre innstillinger > Annet > Deaktiver Wi-Fi > Start oppsett.**

Wi-Fi Direct

Viser informasjonen for å koble til smarttelefonen.

Trykk på **Endre** for å endre innstillingene.

- Endre nettverksnavn
- Endre passord
- Endre frekvensområde

Denne innstillingen vises kanskje ikke, avhengig av område.

- Deaktiver Wi-Fi Direct
- Gjenopprett standardinnst.

Nettverkstatus

Viser nåværende nettverksinnstillinger for følgende elementer.

- Wi-Fi-status
- Wi-Fi Direct-status
- E-postserverstatus

Avansert

Foreta følgende detaljerte innstillinger.

- Enhetsnavn
- TCP/IP
- Proxyserver
- E-postserver
 - Serverinnstillinger
 - Tilkoblingskontroll
- IPv6-adresse
- Omdiriger HTTP til HTTPS
- IPsec/IP-filtrering
- IEEE802.1X

Web-tjenesteinnstillinger

Epson Connect-tjenester:

Viser om skanneren er registrert og tilkoblet Epson Connect.

Du kan registrere til tjenesten ved å velge **Registrer** og følge instruksjonene.

Når du har registrert dem kan du endre følgende innstillinger.

Frakoble/fortsett

Avregistrer

Besøk følgende nettsted for mer informasjon.

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

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

Kontaktadministrasjon

Legg til / Rediger / Slett:

Registrer og/eller slett kontakter for funksjonene Skann til e-post og Skann t. nettverksmappe/FTP.

Søkealternativer:

Endre søkemetode for å søke i kontaktene.

Systemadministrasjon

Kontaktadministrasjon

Legg til / Rediger / Slett:

Registrer og/eller slett kontakter for funksjonene Skann til e-post og Skann t. nettverksmappe/FTP.

Søkealternativer:

Endre søkemetode for å søke i kontaktene.

Administratorinnstillinger

Adminpassord: Sett inn et administrator-passord som kun tillater en administrator å endre innstillingene. Passordet må bestå av 8 til 20 tegn.

Låsinnstilling: Lås skannerinnstillingene for å beskytte dem mot å bli endret av andre brukere.

Passordkryptering

Krypter passordet ditt.

Hvis du skrur av strømmen mens maskinen starter på nytt, kan data skades og skanneinnstillingene bli gjenopprettet til fabrikkstandard. I slike tilfeller må du stille inn passordinformasjonen på nytt.

Programverifisering ved oppstart:

Bekrefter skannerprogrammet ved oppstart.

Når denne funksjonen er slått på, kan det ta litt tid å starte skanneren.

Kundeforskning

Velg **Godkjenn** for å oppgi informasjon om produktbruk, for eksempel antall skanninger, til Seiko Epson Corporation.

WSD-innstillinger

Aktivere eller deaktivere WSD (Web Service for Devices) funksjonen.

Når dette deaktiveres, er WSD-ikonet skjult på startskjermen.

Gjenopprett standardinnst.

- Nettverksinnstillinger: gjenopprette nettverksrelaterte innstillinger til sin opprinnelige status.
- Alt unntatt Nettverksinnstillinger: gjenopprette andre innstillinger til sin opprinnelige status unntatt nettverksrelaterte innstillinger.
- Alle innstillinger: gjenopprette alle innstillinger til sin opprinnelige status når kjøpt.

**Forsiktighetsregel:**

*Hvis du velger **Alle innstillinger**, slettes alle innstillingsdata som er registrert på skanneren, inkludert kontakter. Du kan ikke gjenopprette slettede innstillinger.*

Fastvareoppdatering:

Du kan hente fastvareinformasjon for skanneren som for eksempel din gjeldende versjon og informasjon om tilgjengelige oppdateringer.

Oppdater:

Kontroller om den nyeste versjonen av fastvaren er lastet opp på nettverksserveren. Hvis det finnes en oppdatering, kan du velge om du vil oppdatere nå eller vente.

Varsel:

Velg **På** for å motta et varsel om en fastvare-oppdatering er tilgjengelig.

Enhetsinformasjon

Serienummer

Viser serienummeret til skanneren.

Gjeldende versjon

Viser gjeldende fastvareversjon.

Sum skanninger

Viser totalt antall skanninger.

Antall 1-sidige skanninger

Viser antall ensidige skanninger.

Antall 2-sidige skanninger

Viser antall tosidige skanninger.

Antall skanninger med Bæreak

Viser antall skanninger ved hjelp av et Oppbevaringsmappe.

Antall pass-bæreak

Viser antall skanninger ved hjelp av et Oppbevaringsmappe for pass.

Antall skanninger etter utskiftinger Pickup-rulle

Viser antall skanninger etter rullersetet har blitt byttet ut.

Antall skanninger etter Vanlig rengjøring

Viser antall skanninger etter vanlig rengjøring.

Tilbakestill antall skanninger

Nullstiller antallet skanninger. Velg funksjonen du vil nullstille fra **Antall skanninger etter utskiftinger Pickup-rulle** eller **Antall skanninger etter Vanlig rengjøring**, og trykk deretter på **Ja**.

Vedlikehold av skanner

Utskiftning av vedlikeholdsvalse

Viser fremgangsmåte for utbytting av rullersetet. Du kan også tilbakestille antallet når du har byttet rullersetet.

Vanlig rengjøring

Viser vanlig rengjøringsmetode for innsiden av skanneren. Du kan også tilbakestille antall skanninger etter du har utført vanlig rengjøring.

Glassrengjøring

Viser hvordan du rengjør skannerglasset på innsiden av skanneren.

Varsel for utskiftning av valse

Antallvarsling

Endrer antall skanninger når varselet om rullersetstatning skal vises.

Varslingsinnstillinger for ordinær rengjøring

Varslingsinnstilling for advarsel

Varsler når du må rengjøre innsiden av skanneren.

Antallvarsling

Endrer antall skanninger når rengjøringsvarslingen vises.

Nyttige funksjoner

Stille inn funksjonen for oppdagelse av flekker på glassoverflaten. 169

Stille inn dokumentvern-funksjonen. 170

Angi en handling for når dobbeltmating oppdages. 171

Stille inn funksjonen for oppdagelse av flekker på glassoverflaten

Vertikale linjer (streker) kan oppstå på bildet på grunn av støv eller smuss på glassoverflaten inne i skanneren.

Når **Oppdag smuss på glass** er konfigurert som På, oppdager skanneren flekker på glassoverflaten inne i skanneren og viser et varsel på dataskjermen.

Når dette varselet vises, må du rengjøre glassoverflaten inne i skanneren med det dedikerte rengjøringssettet eller en myk klut.

Standardinnstillingen er **Av**.

1. Start Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Klikk på startknappen og velg deretter **Alle programmer > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Klikk startknappen og velg **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.

Windows 7

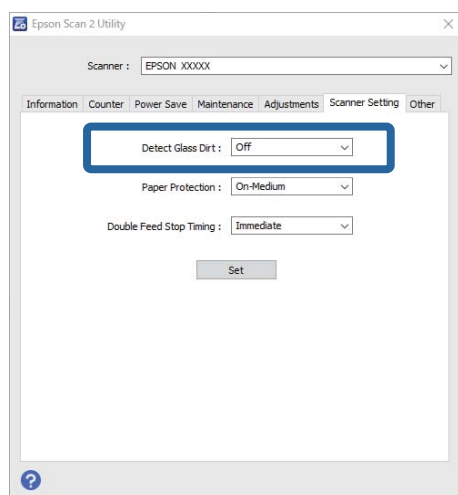
Klikk startknappen og velg **Alle programmer (eller Programmer) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Velg **Gå > Programmer > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Utfør følgende innstillinger i kategorien **Skannerinnstilling**.

Angi **Oppdag smuss på glass** som **På-Lav** eller **På-Høy**.



Merknad:

Noen flekker blir kanskje ikke riktig oppdaget.

Hvis oppdagelse ikke fungerer riktig, kan du prøve å endre innstillingene.

Hvis det ikke oppdages flekker, velger du **På-Høy**. Hvis det oppdages flekker med en feil, velger du **På-Lav** eller **Av**.

3. Klikk **Angi** for å bruke innstillingene for skanneren.

Merknad:

Når du bruker kontrollpanelet kan du trykke på **Innst.** > **Skannerinnstillinger** > **Oppdag glass smuss** og så velge oppdagelsesnivå.

Relatert informasjon

➔ [“Skannerinnstillinger” på side 161](#)

Stille inn dokumentvern-funksjonen

For å redusere skade på dokumentet, stopper skanningen umiddelbart i følgende situasjoner.

- Det har oppstått en papirmatingsfeil
- En original ble matet inn skjevt
- Kombinasjonen av originalen og skannerposisjonen samsvarer ikke

Standardinnstillingen er **På-Middels**.



Forsiktighetsregel:

- Denne funksjonen forhindrer ikke at originalene skades.
- Papirmatingsfeil blir kanskje ikke oppdaget, avhengig av tilstanden til originalene som mates inn.

1. Start Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11

Klikk på startknappen og velg deretter **Alle programmer** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 10

Klikk startknappen og velg **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.

- Windows 7

Klikk startknappen og velg **Alle programmer** (eller **Programmer**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Velg **Gå** > **Programmer** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

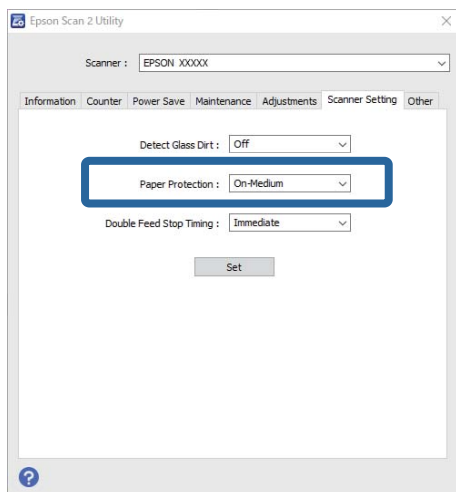
2. Utfør følgende innstillinger i kategorien **Skannerinnstilling**.

Angi **Papirbeskyttelse** som **På-Lav**, **På-Middels** eller **På-Høy**.

For å aktivere dette, velger du oppdagelsesnivået du vil bruke. Se tabellen under for å få mer informasjon om hvert nivå.

Nivå	Beskrivelser
På-Lav	Senk sensitiviteten for å oppdage forskyvning i originalene.

Nivå	Beskrivelser
På-Middels	Oppdag forskyvning i stiftede originaler og forskyvninger som På-Lav ikke oppdaget.
På-Høy	Øk sensitiviteten for å oppdage forskyvning i originalene.



Merknad:

- Denne funksjonen virker kanskje ikke, avhengig av originalen, papirmatningsforholdene og angitt nivå.
- Hvis det oppstår falske positive treff ofte, kan du senke nivået.
- Hvis originalen har en uvanlig form eller skannes i vinkel, kan det feilaktig tolkes som en papirmatningsfeil.
- Når du legger inn flere originaler, må du sørge for å justere forkanten på originalene. Originaler kan feilaktig oppdages som materfeil hvis kantene deres ikke er i riktig posisjon, selv hvis de skannes riktig.
- Sørg for at papirlederne er i flukt med originalen for å unngå å skanne skjevt.

3. Klikk **Angi** for å bruke innstillingene for skanneren.

Merknad:

Når du bruker kontrollpanelet kan du trykke på **Innst.** > **Skannerinnstillinger** > **Papirbeskyttelse** og så velge verneniå.

Relatert informasjon

➔ [“Skannerinnstillinger” på side 161](#)

Angi en handling for når dobbeltmating oppdages

Still inn tidspunktet for å stoppe bruken når dobbeltmating av originaler oppdages.

- Umiddelbart: stopper umiddelbart når dobbeltmating oppdages.
- Etter utløsning: skanner dokumenter det oppdages dobbeltmating for som de er, men skanningen av neste dokument avbrytes.

Når du er fornøyd med det skannede bildet og det skannes uten feil, kan du fortsette å skanne.

Standardinnstillingen er **Umiddelbart**.

1. Start Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Klikk på startknappen og velg deretter **Alle programmer** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Klikk startknappen og velg **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.

Windows 7

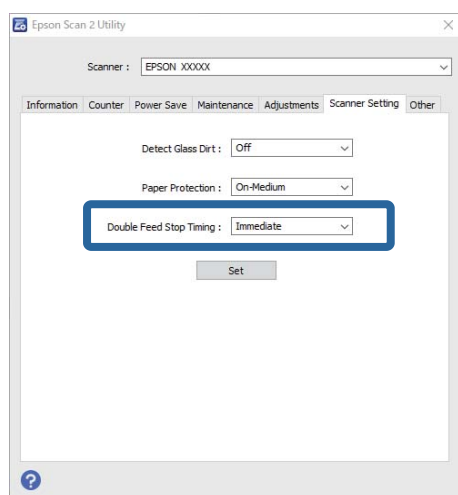
Klikk startknappen og velg **Alle programmer** (eller **Programmer**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Velg **Gå** > **Programmer** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

2. Utfør følgende innstillinger i kategorien **Skannerinnstilling**.

Angi **Dobbelmatestopp-timing** som **Umiddelbart** eller **Etter utløsning**.



3. Klikk **Angi** for å bruke innstillingene for skanneren.

Merknad:

Når du bruker kontrollpanelet, trykker du på **Innst.** > **Skannerinnstillinger** > **Dobbelmatestopp-timing** for å angi stoppetidspunkt.

Relatert informasjon

➔ [“Skannerinnstillinger” på side 161](#)

Vedlikehold


Rengjøre utsiden av skanneren.	174
Rengjøre innsiden av skanneren.	174
Bytte ut rullersettet.	182
Energisparing.	190
Flytte skanneren.	191
Oppdatere programmer og fastvare.	192

Rengjøre utsiden av skanneren

Tørk av eventuelle flekker på kabinettet med en tørr klut eller en klut fuktet med mildt rengjøringsmiddel og vann.

Forsiktighetsregel:

- Bruk aldri alkohol, fortynningsmidler eller etsende løsemidler til å rengjøre skanneren. Misdannelse eller misfarging kan oppstå.*
- Ikke la vann tre inn i produktet. Dette kan forårsake en funksjonssvikt.*
- Ikke åpne skannerkabinettet.*

1. Trykk -knappen for å slå av skanneren.
2. Koble AC-adapteren fra skanneren.
3. Rengjør kabinettet med en klut fuktet med et mildt vaskemiddel og vann.

Merknad:

Tørk av berøringsskjermen med en myk, tørr klut.

Rengjøre innsiden av skanneren

Etter å ha brukt skanneren en stund, kan papir og romstøv på rulleren eller glassdelen på innsiden av skanneren forårsake problemer med papirmating eller kvalitet av skannede bilder. Rengjør innsiden av skanneren i intervaller på 5,000 skanninger.

Du kan sjekke siste antall skanninger på kontrollpanelet eller i Epson Scan 2 Utility.

Dersom det har kommet vanskelige flekker på overflaten, bruk et ekte Epson rensesett for å fjerne dem. Bruk en liten mengde rensmiddel på kluten og fjern flekkene.

Forsiktig:

Vær forsiktig så hendene dine eller håret ditt ikke setter seg fast i mekanismen mens du rengjør inne i skanneren. Dette kan forårsake en ulykke.

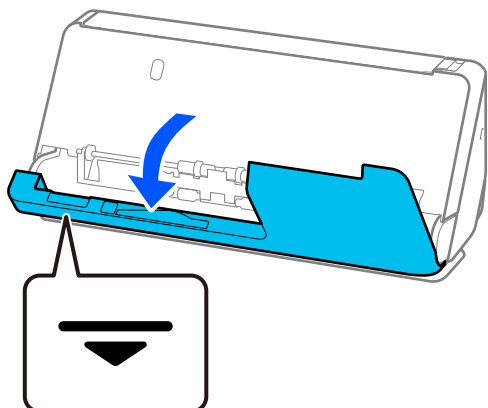
Forsiktighetsregel:

- Bruk aldri alkohol, fortynningsmidler eller etsende løsemidler til å rengjøre skanneren. Hvis du gjør det, kan det føre til deformering og misfarging.*
- Spray aldri væsker eller smøremiddel på skanneren. Skade på utstyr eller kretser kan forårsake unormal drift.*
- Ikke åpne skannerkabinettet.*

Merknad:

- Du kan angi varsler om tid for rengjøring og varsler etter et visst antall skanninger på kontrollpanelet eller i Epson Scan 2 Utility. Som standard sendes et varsel etter 5000 skanninger.*
- Rengjør inne i skanneren mens den er slått på.*

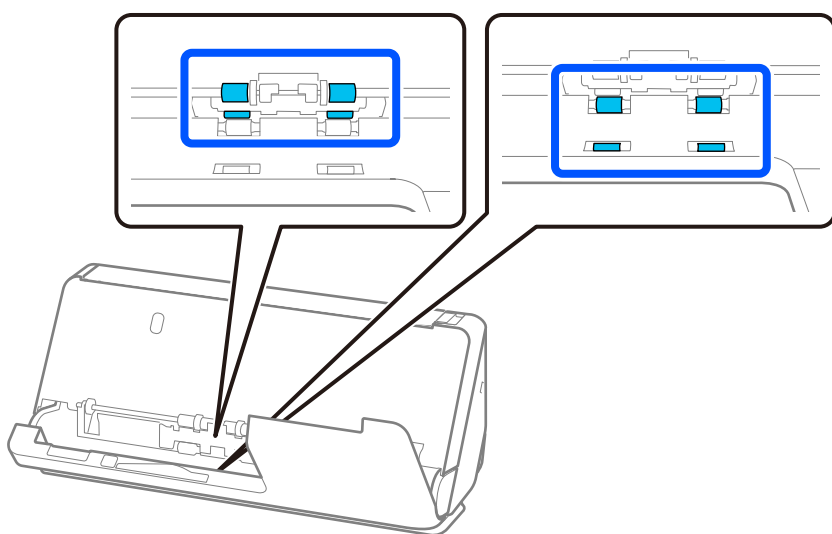
1. **Tørk av flekker fra rullen.** Åpne det vertikale banedekselet.



! **Forsiktighetsregel:**

Når du åpner det vertikale banedekselet må du holde i det indikerte området for å unngå å ta borti den antistatiske børsten. Hvis børsten blir bøyd, kan den ikke eliminere statisk elektrisitet, og dette kan føre til at originalene som mates ut fester seg til hverandre.

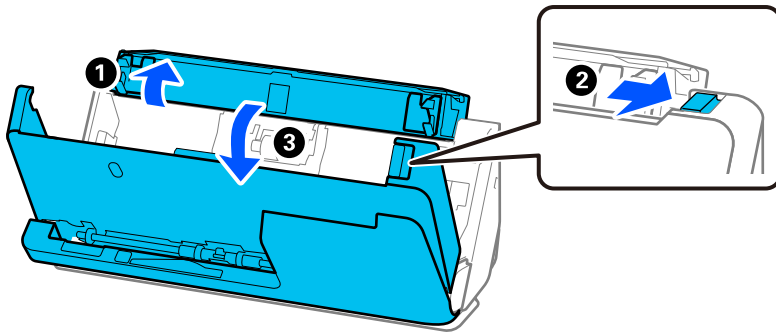
2. Tørk rullene (4 steder) og plastrullene (4 steder). Tørk med en myk, lofri klut fuktet med en liten mengde dedikert vaskemiddel eller vann.



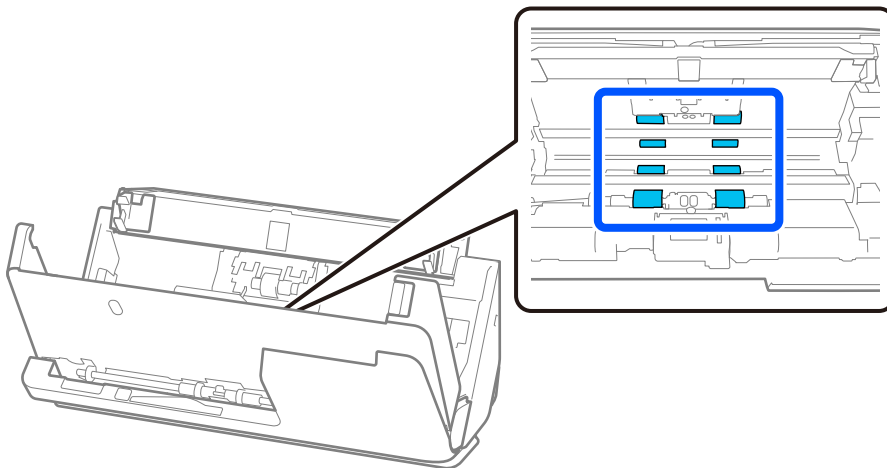
! **Forsiktighetsregel:**

Vær forsiktig så du ikke berører den antistatiske børsten når du tørker rullene. Hvis børsten blir bøyd, kan den ikke eliminere statisk elektrisitet, og dette kan føre til at originalene som mates ut fester seg til hverandre.

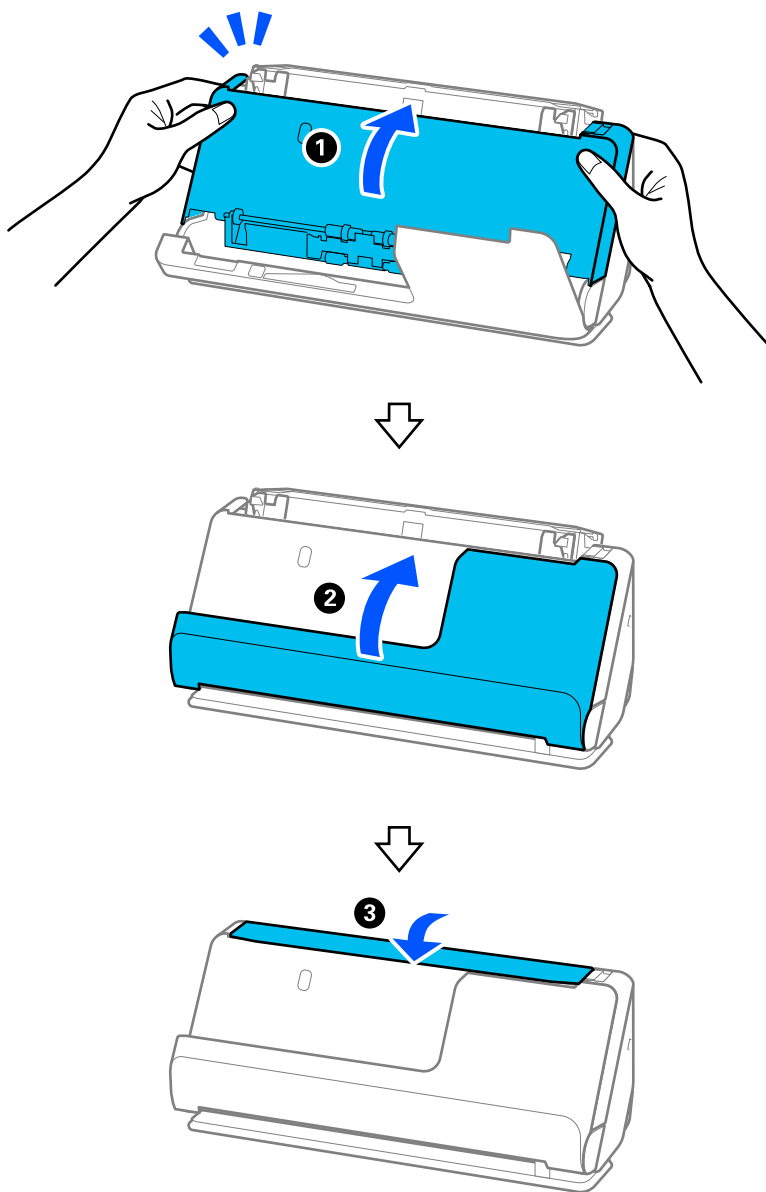
3. Åpne ingangsskuffen og dra spaken opp for å åpne skannerdekslet.



4. Tørk rullene (8 steder). Tørk med en myk, lofri klut fuktet med en liten mengde dedikert vaskemiddel eller vann.



5. Lukk skannerdekselet med begge hender. Lukk deretter det vertikale banedekselet og deretter innskuffen, i den rekkefølgen.



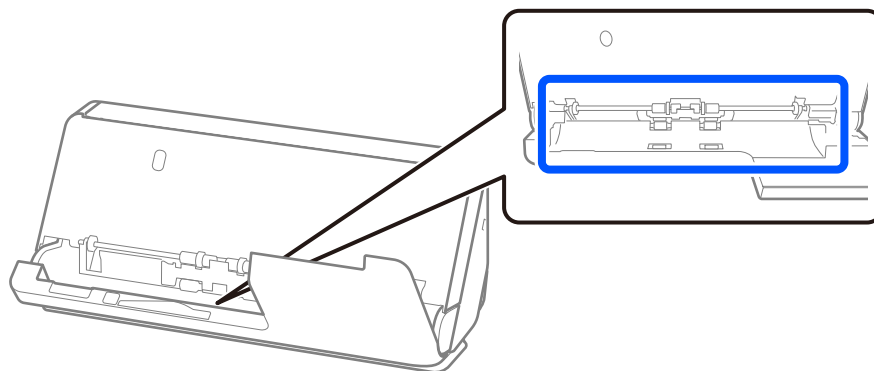
Når meldingen **Gjenoppretter** fjernes fra skjermen, kan du fortette til neste trinn.

6. Gjenta trinn 1 til 5 fire ganger.

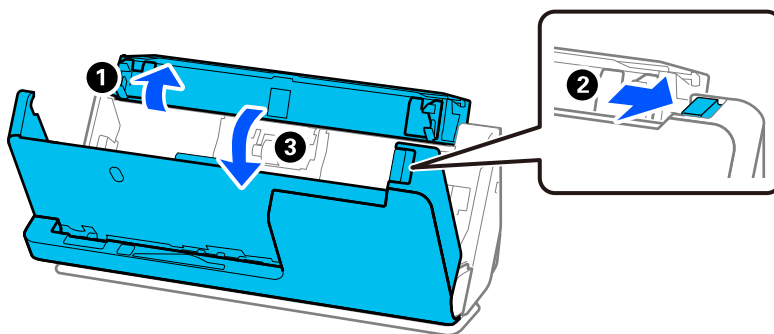
De indre rullene roterer ca. en kvart omgang hver gang dekselet lukkes. Gjenta dette trinnet inntil hele rullen er ren.

Merknad:

Hvis papirstøv fester seg til innsiden av det vertikale banedekselet, må det tørkes av med en myk, lofri klut.



7. **Tørk av flekker fra inne i skanneren.** Åpne inngangsskuffen og dra spaken opp for å åpne skannerdekselet.

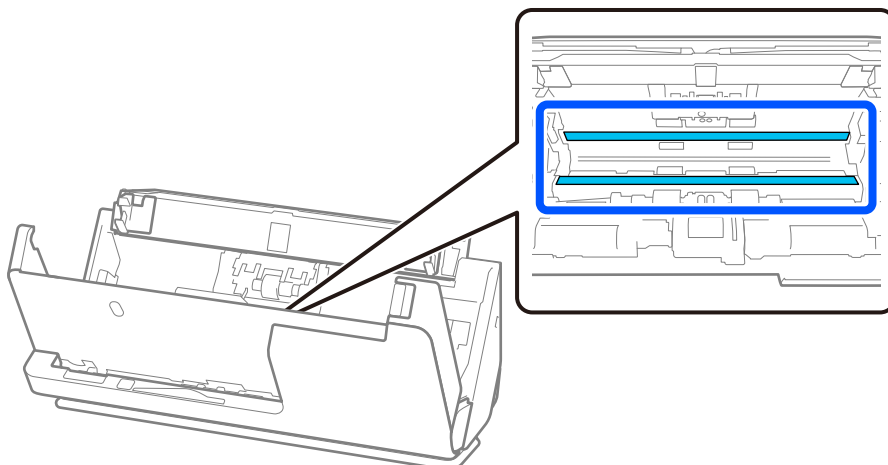


8. Tørk glassoverflaten inne i skannerdekselet. Tørk med en dedikert rengjøringsklut eller en myk, lofri klut. Hvis glassoverflaten er veldig skitten, tørk med en myk, lofri klut fuktet med en liten mengde dedikert vaskemiddel eller vann.



Forsiktighetsregel:

- Ikke påfør for mye kraft på glassoverflaten.
- Ikke bruk en børste eller et hardt verktøy. Eventuelle skraper på glasset kan påvirke skannekvaliteten.
- Ikke spray rengjøringsmiddel direkte på glassoverflaten.

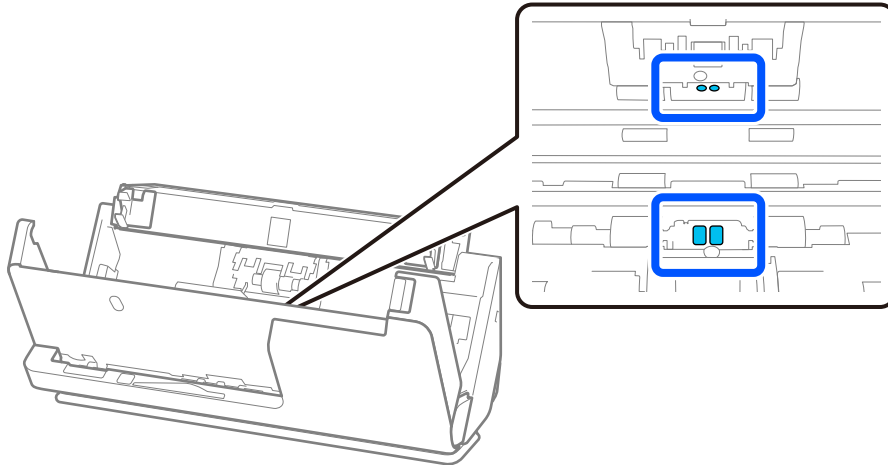


9. Tørk sensorene (4 steder) med en bomullspinne.



Forsiktighetsregel:

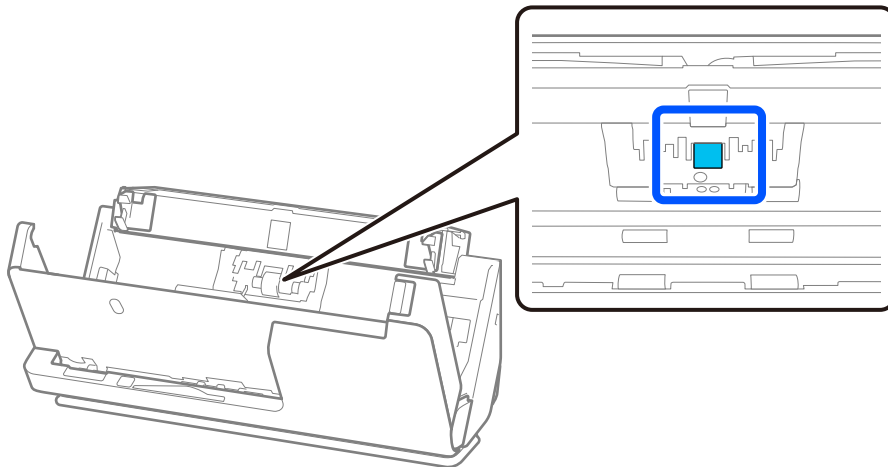
Ikke bruk væsker slik som et rengjøringsmiddel på en bomullspinne.



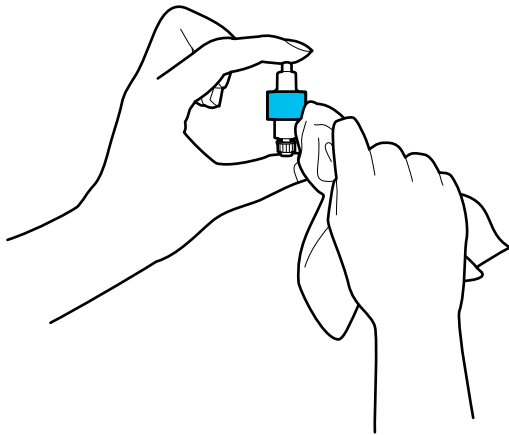
10. Tørk av flekker fra separeringsrullen. Åpne dekselet og fjern så separeringsrullen.

Se «Bytte ut rullersetet» for mer informasjon.

[“Bytte ut rullersetet” på side 182](#)



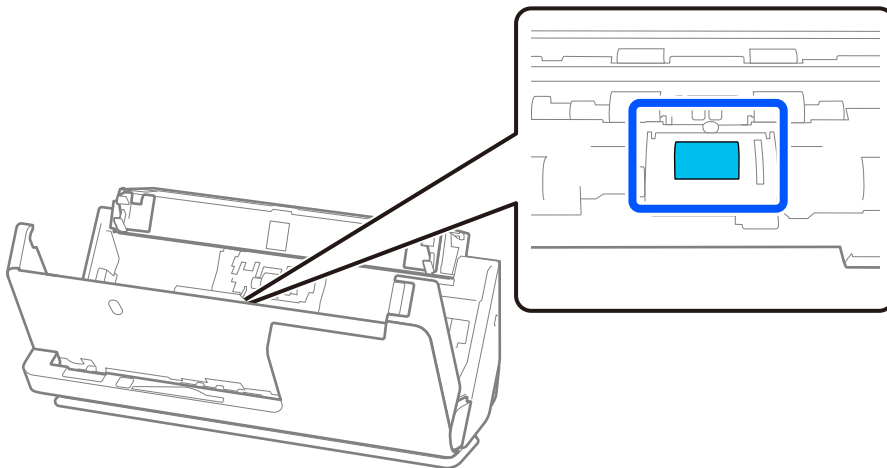
11. Tørk separeringsrullen. Tørk med en myk, lofri klut fuktet med en liten mengde dedikert vaskemiddel eller vann.



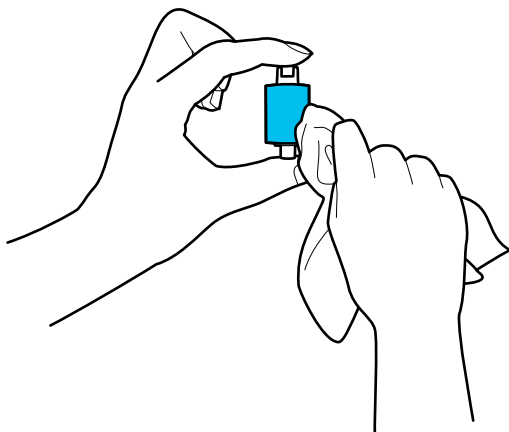
Forsiktighetsregel:

Bruk en fuktet klut til å rengjøre valsen. Bruk av tørr klut kan skade overflaten av valsen.

12. Monter separeringsrullen.
Se «Bytte ut rullersettet» for mer informasjon om montering.
13. **Tørk av flekker fra pickup-rullen.** Åpne dekselet og fjern så pickup-rullen.
Se «Bytte ut rullersettet» for mer informasjon.
[“Bytte ut rullersettet” på side 182](#)



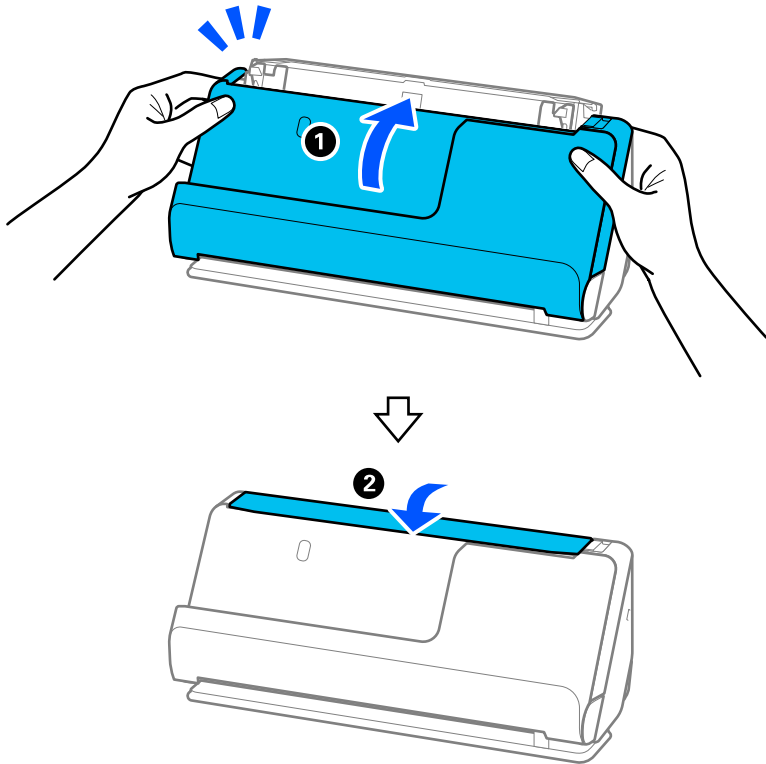
14. Tørk pickup-rullen. Tørk med en myk, lofri klut fuktet med en liten mengde dedikert vaskemiddel eller vann.



! **Forsiktighetsregel:**

Bruk en fuktet klut til å rengjøre valsen. Bruk av tørr klut kan skade overflaten av valsen.

15. Monter pickup-rullen.
Se «Bytte ut rullersetet» for mer informasjon om montering.
16. Lukk skannerdekselet med begge hender. Lukk så skannerdekselet.



17. Tilbakestill skanningsantallet på kontrollpanelet.

Relatert informasjon

- ➔ “Koder for rengjøringssett” på side 41
- ➔ “Bytte ut rullersettet” på side 182

Tilbakestille antall skanninger etter å ha rengjort innsiden av skanneren

Etter regelmessig rengjøring bør du tilbakestille antall skanninger på kontrollpanelet eller ved å bruke Epson Scan 2 Utility.

Dette avsnittet forklarer hvordan du tilbakestiller med kontrollpanelet.

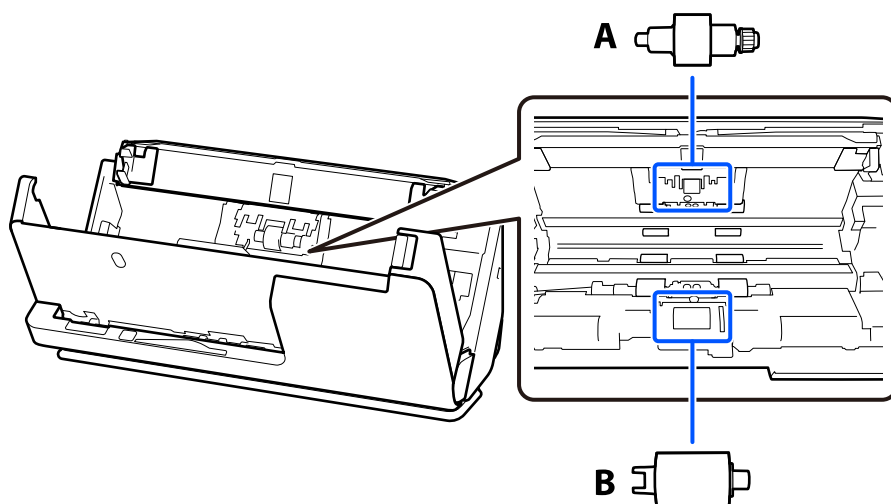
1. Trykk **Vedlikehold av skanner** på hjemmeskjermen.
2. Trykk **Vanlig rengjøring**.
3. Trykk **Tilbakestill antall skanninger**.
4. Trykk **Ja**.

Merknad:

For å nullstille Epson Scan 2 Utility, må du starte Epson Scan 2 Utility, klikke på **Vedlikehold**-fanen og deretter klikke på **Tilbakestill** i **Vanlig rengjøring**. Hvis du ikke kan klikke på **Tilbakestill**, velger du **Vanlig rengjøring-varsel**.

Bytte ut rullersettet

Rullersettet (pickup-rullen og separeringsrullen) må byttes ut når antall skanninger overskrider livssyklusen til rullene. Når en erstatningsmelding vises på kontrollpanelet eller dataskjermen, følger du trinnene nedenfor for å erstatte det.

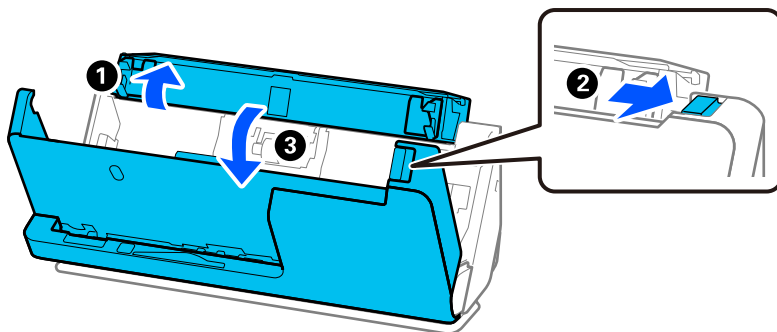


A: Separeringsrulle, B: Pickup-rulle

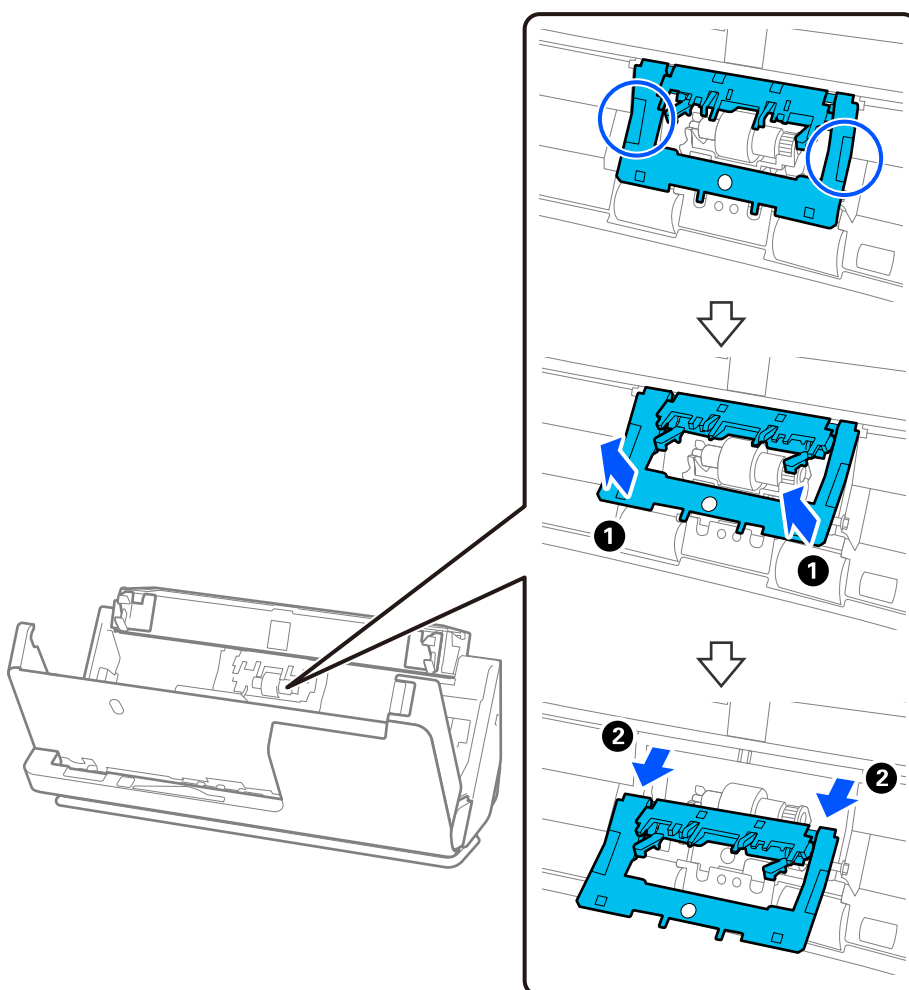
Merknad:

Erstatt rullersettet mens skanneren er slått på.

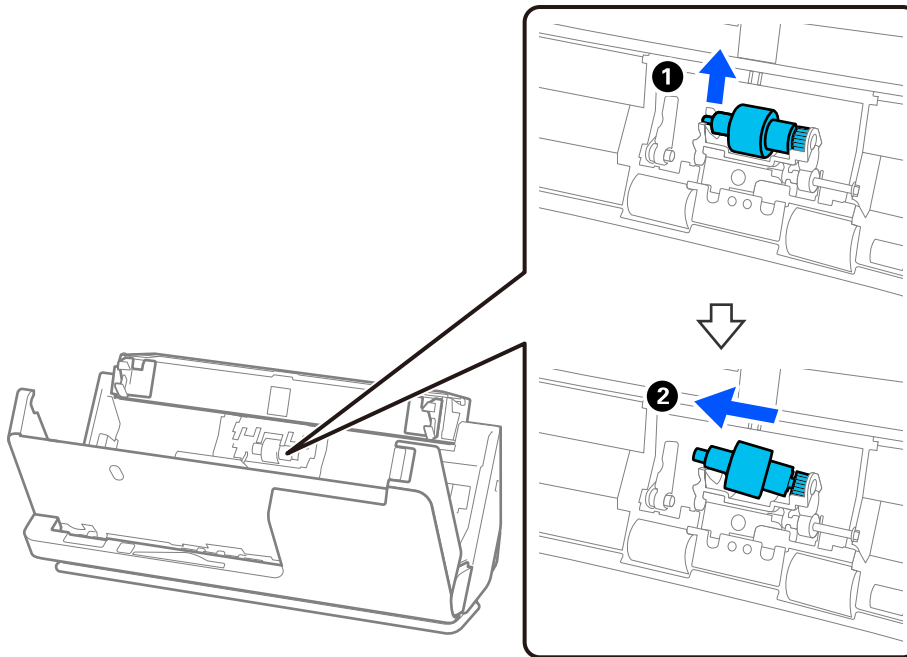
1. Åpne ingangsskuffen og dra spaken opp for å åpne skannerdekselet.



2. Fjern separeringsrulledekslet som vist.



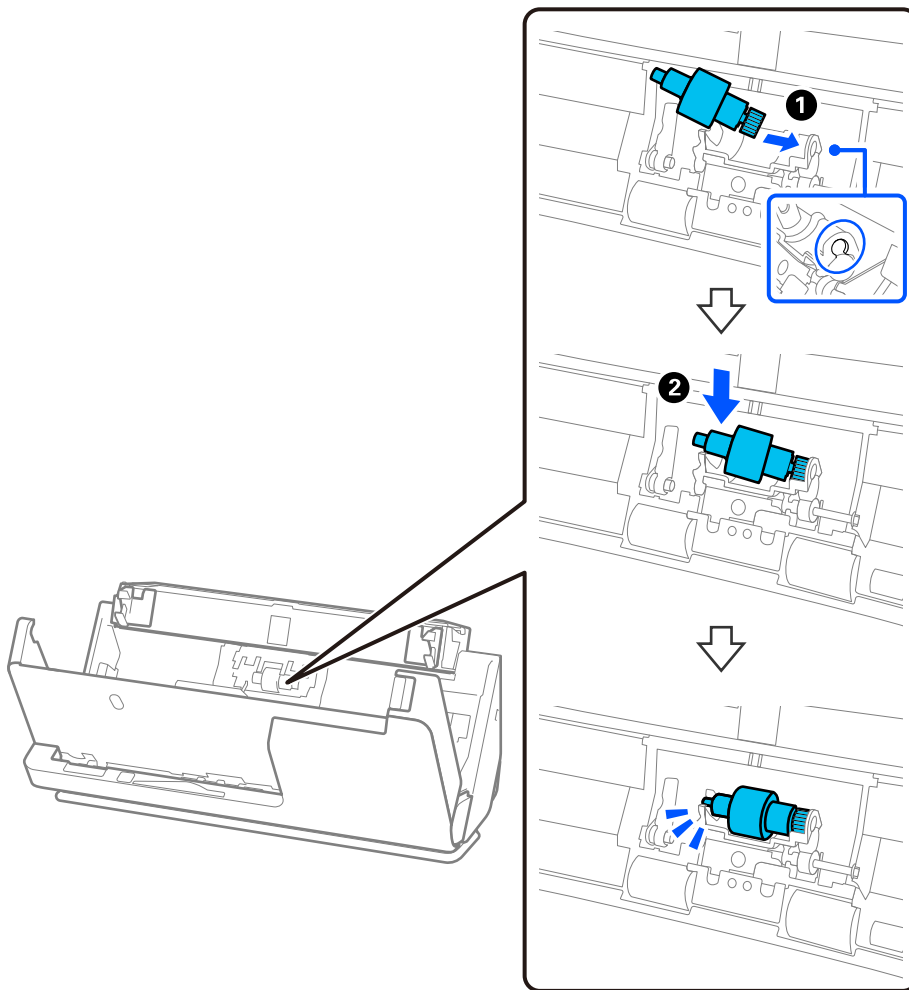
3. Fjern separeringsrullen som vist.



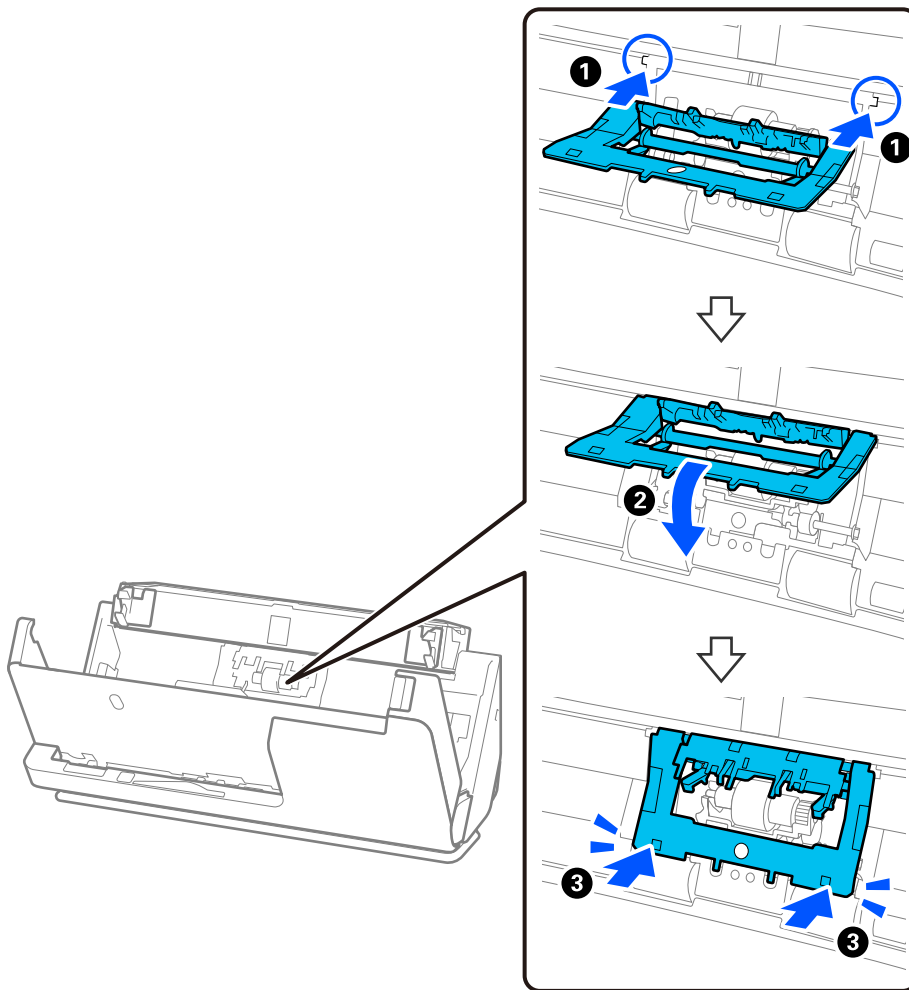
Forsiktighetsregel:

Ikke dra ut separeringsrullen med makt. Dette kan skade innsiden av skanneren.

4. Fest den nye separeringsrullen som vist. Sett aksen for separeringsrullen inn i hullet på høyre side, og så senker du separeringsrullen.

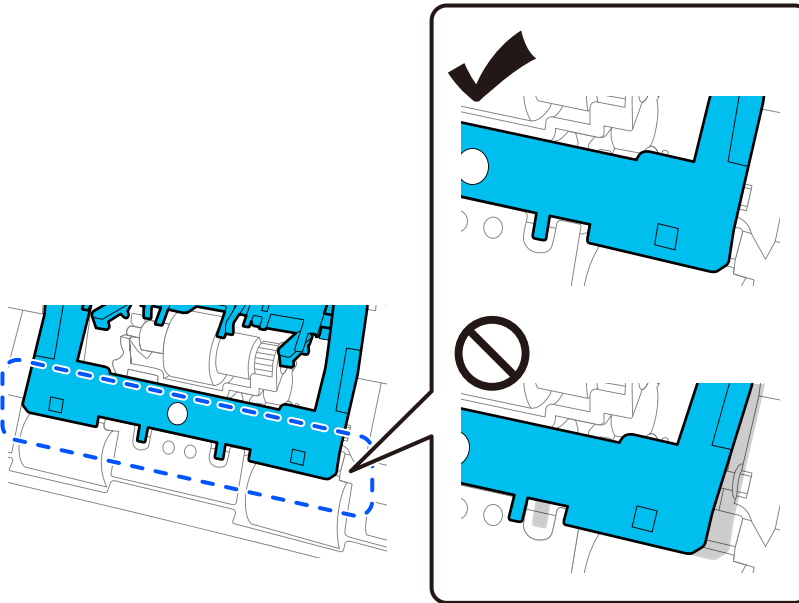


5. Fest separeringsrulldekelet som vist. Sett aksene inn på øvre side av dekelet og inn i sporene, og lukk deretter dekelet godt.

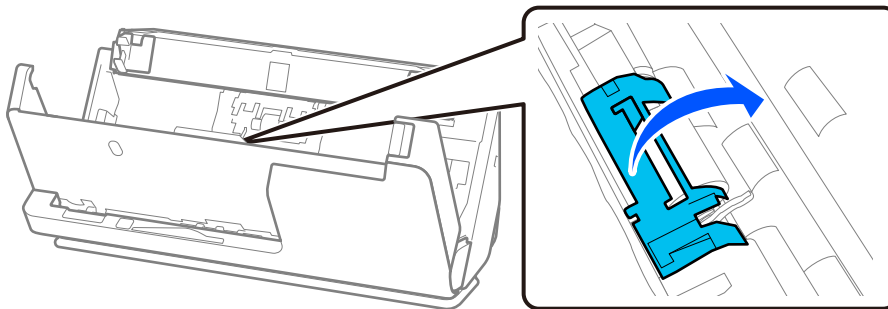


! Forsiktighetsregel:

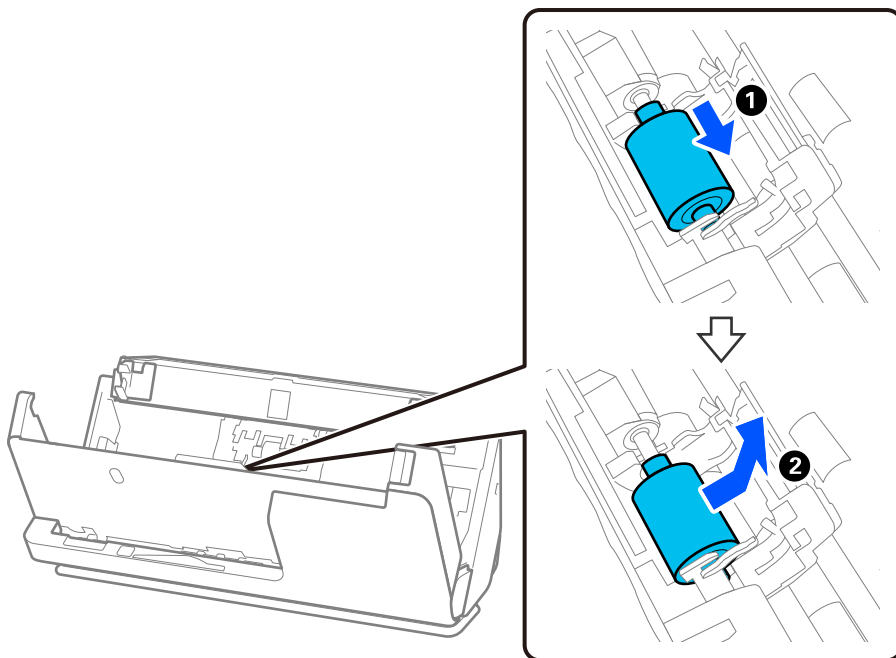
- ❑ Sørg for at dekselet er riktig lukket.
- ❑ Hvis dekselet er vanskelig å lukke, sjekk at separeringsrullene er riktig installert.
- ❑ Ikke monter dekselet mens det er hevet.



6. Sett på lokket på pickup-rullen.

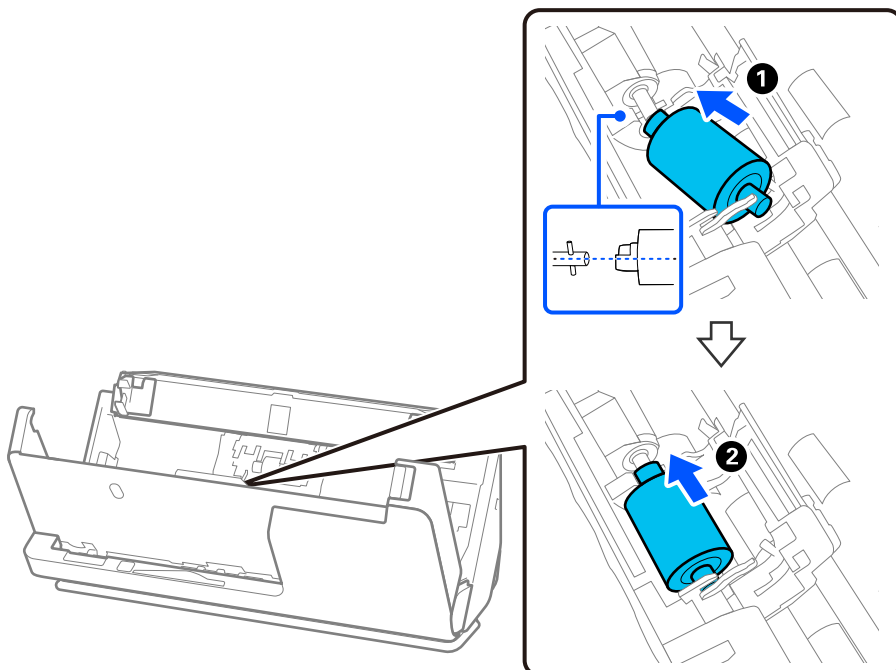


7. Fjern pickup-rullen som vist.

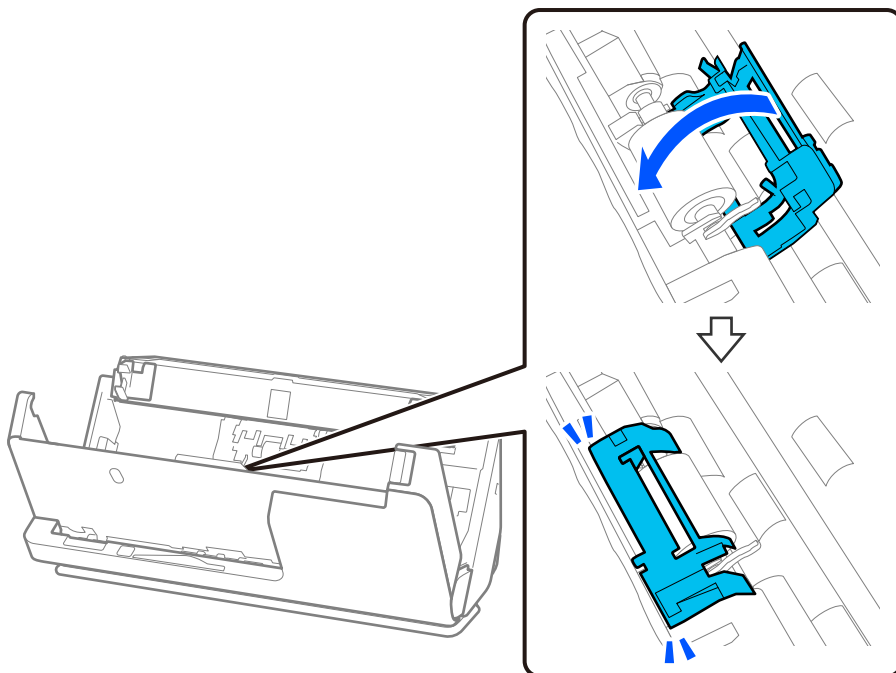


8. Fest den nye pickup-rullen som vist. Sett inn hakkene på enden av pickup-rullen i aksene på skanneren, senk pickup-rullen og skyv den inn i baksiden.

Sørg for at hakkene er jevne.



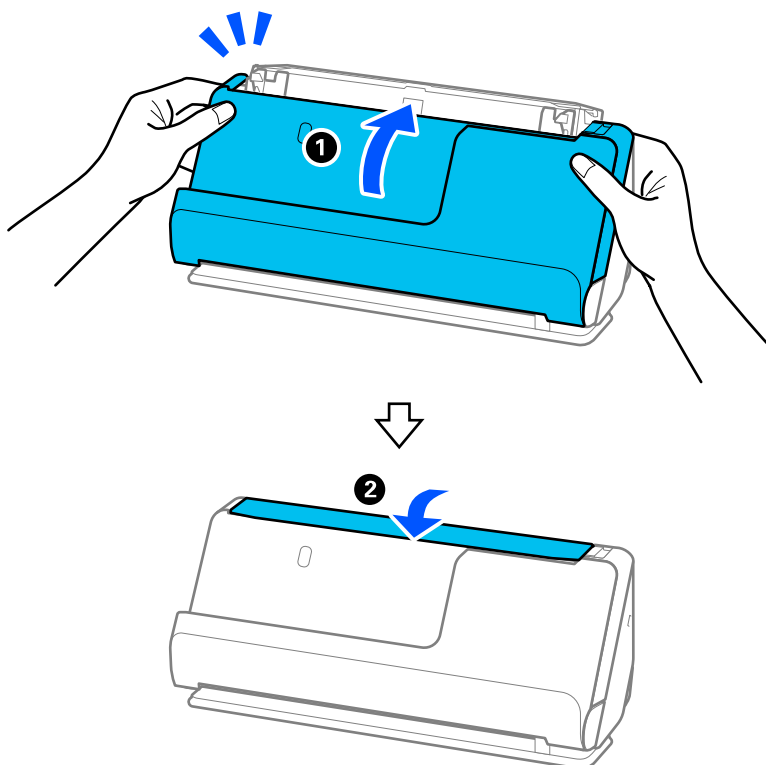
9. Lukk pickup-rulledekselet.



Forsiktighetsregel:

Hvis dekselet er vanskelig å lukke, må du sørge for at pickup-rullene er riktig satt inn og at utstikkerne er riktig plassert.

10. Lukk skannerdekselet med begge hender. Lukk så skannerdekselet.



11. Tilbakestill skanningsantallet på kontrollpanelet.

Merknad:

Avhend pickup-rullen og separeringsrullen i henhold til lokale regler og bestemmelser. Ikke demonter dem.

Relatert informasjon

➔ [“Koder for rullersett” på side 41](#)

Tilbakestill antall skanninger etter å ha byttet ut rullen

Tilbakestill antall skanninger ved hjelp av kontrollpanelet eller Epson Scan 2 Utility etter at du har byttet rullersettet.

Dette avsnittet forklarer hvordan du tilbakestiller med kontrollpanelet.

1. Trykk **Vedlikehold av skanner** på hjemmeskjermen.
2. Trykk **Utskiftning av vedlikeholdsvalse**.
3. Trykk **Tilbakestill antall skanninger**.
4. Trykk **Ja**.

Merknad:

*For å nullstille Epson Scan 2 Utility, må du starte Epson Scan 2 Utility, klikke på **Telleverk**-fanen og deretter klikke på **Tilbakestill** i **Valsesammensettingspakke**.*

Relatert informasjon

➔ [“Bytte ut rullersettet” på side 182](#)

Energisparing

Du kan spare energi ved å bruke hvilemodus eller auto strøm av-modus når ingen operasjoner blir utført av skanneren. Du kan angi tidsperioden før skanneren går inn i hvilemodus og slår seg av automatisk. Økning vil påvirke produktets energieffektivitet. Ta hensyn til miljøet før du gjør noen endringer.

1. Velg **Innst.** på startskjermen.
2. Velg **Basisinnstillinger**.
3. Velg **Innsovingstid** eller **Avslåingsinnst.**, og angi deretter innstillingene.


Merknad:

Tilgjengelige funksjoner kan variere avhengig av kjøpssted.

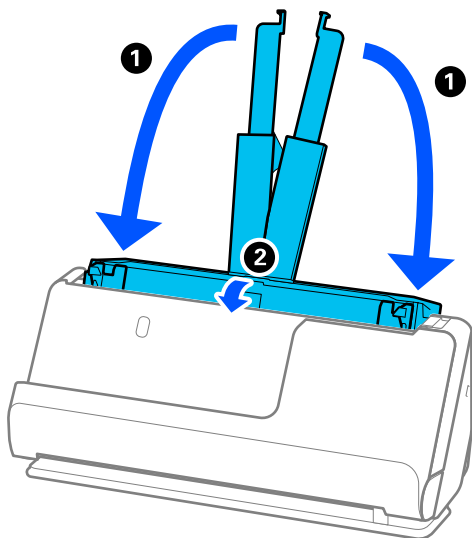
Flytte skanneren

Transportere skanneren

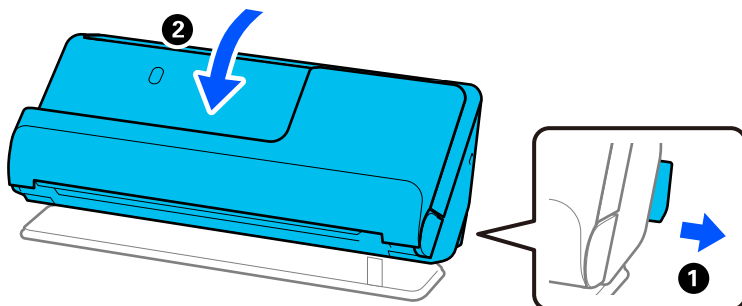
Når du må transportere skanneren må du følge trinnene under for å pakke skanneren.

1. Trykk -knappen for å slå av skanneren.
2. Koble fra AC-adapteren.
3. Fjern kablene og enhetene.
4. Trekk inn inngangsskufforlengelsen og lukk innskuffen.

Når utgangsstøttene er dratt ut, drar du den helt ut.



5. Sett skanneren i loddrett baneposisjon.

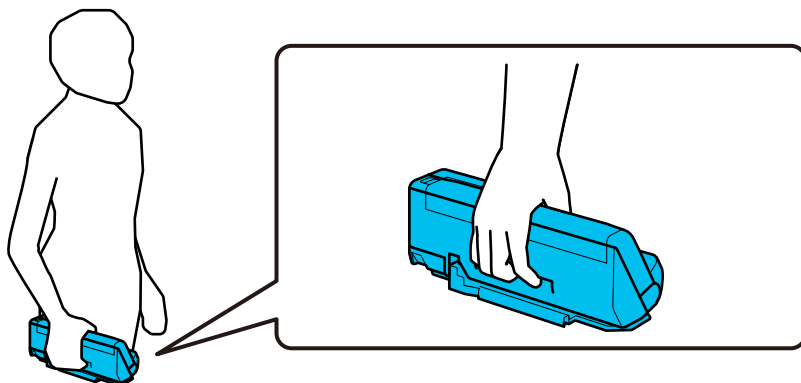


6. Fest beskyttelsesmaterialet som fulgte med skanneren og pakk den deretter ned igjen i originalesken eller en lignende solid eske.

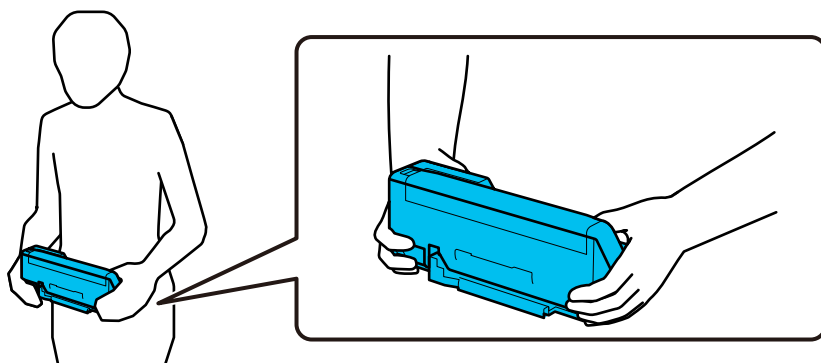
Bære skanneren

Hold skanneren som vist i figuren under når du bærer skanneren.

Ved bæring med én hånd



Ved bæring med begge hender



Merknad:

Når du bærer skanneren må alle kablene kobles ut, skuffen må trekkes inn og skanneren må plasseres i loddrett baneposisjon.

“Transportere skanneren” på side 191

Oppdatere programmer og fastvare

Du kan bli kvitt visse problemer og forbedre eller legge til funksjoner ved å oppdatere programmene og fastvaren. Forsikre deg om at du bruker den seneste versjonen av programmene og fastvaren.



Forsiktighetsregel:

- Ikke slå av datamaskinen eller skanneren under oppdatering.

Merknad:

Når skanneren kan koble til Internett, kan du oppdatere fastvaren via Web Config. Velg **Enhetsadministrasjon**-fanen > **Fastvareoppdatering**, sjekk meldingen som vises og klikk deretter på **Start**.

1. Kontroller at skanneren og datamaskinen er koblet sammen, og at datamaskinen er koblet til Internett.
2. Start EPSON Software Updater, og oppdater programmene eller fastvaren.
 - Windows 11
Klikk startknappen og velg deretter **Alle programmer** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.
 - Windows 10
Klikk startknappen og velg **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.
 - Windows 7
Klikk startknappen og velg deretter **Alle programmer** eller **Programmer** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.
 - Mac OS
Velg **Finder** > **Gå** > **Programmer** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Merknad:

Hvis du ikke finner programmet du vil oppdatere i listen, kan du ikke oppdatere det ved hjelp av EPSON Software Updater. Se etter seneste versjoner av programmene på Epsons lokale nettside.

<http://www.epson.com>

Oppdatere skannerens fastvare ved hjelp av kontrollpanelet

Hvis skanneren kan bli koblet til Internett, kan du oppdatere skannerens fastvare via kontrollpanelet. Du kan også angi at skanneren jevnlig skal se etter fastvareoppdateringer og varsle deg hvis det er noen.

1. Velg **Innst.** på startskjermen.
2. Velg **Systemadministrasjon** > **Fastvareoppdatering** > **Oppdater**.

Merknad:

Velg **Varsel** > **På** for å angi at skanneren jevnlig skal se etter tilgjengelige fastvareoppdateringer.

3. Se meldingen som vises på skjermen og begynn å søke etter tilgjengelige oppdateringer.
4. Hvis det vises en melding på LCD-skjermen om at det finnes en fastvareoppdatering, følger du instruksjonene på skjermen for å starte oppdateringen.

 **Forsiktighetsregel:**

- Du må ikke slå av eller trekke ut kontakten til skanneren før oppdateringen er fullført, ellers kan det oppstå feil på skanneren.
- Hvis fastvareoppdateringen ikke fullføres eller er vellykket starter ikke skanneren som normalt og meldingen «Recovery Mode» vises på LCD-skjermen neste gang skanneren blir slått på. I så fall må du oppdatere fastvaren på nytt ved hjelp av datamaskinen. Koble skanneren til datamaskinen med en USB-kabel. Når «Recovery Mode» vises på skanneren, kan du ikke oppdatere fastvaren via en nettverkstilkobling. På datamaskinen går du til det lokale nettstedet til Epson, og deretter laster du ned den nyeste skannerfastvaren. Se i instruksjonene på nettstedet for hva du skal gjøre videre.

Oppdatere fastvaren ved å bruke Web Config

Når skanneren kan koble til Internett, kan du oppdatere fastvaren via Web Config.

1. Gå inn på Web Config og velg **Enhetsadministrasjon**-fanen > **Fastvareoppdatering**.
2. Klikk på **Start**, og følg instruksjonene på skjermen.

Fastvarekontrollen starter, og fastvareinformasjonen vises dersom oppdatert fastvare finnes.

Merknad:

Du kan også oppdatere fastvarer ved å bruke Epson Device Admin. Du kan ta en visuell sjekk av fastvareinformasjonen på enhetslisten. Dette er nyttig når du ønsker å oppdatere fastvaren på flere enheter. Se Epson Device Admin-veiledningen for mer informasjon.

Relatert informasjon

➔ “Program for konfigurering av skanneoperasjoner (Web Config)” på side 36

Oppdatere fastvaren uten å koble til Internett

Du kan laste ned enhetens fastvare fra Epson-nettstedet på en datamaskin og deretter koble enheten til datamaskinen med en USB-kabel for å oppdatere fastvaren. If you cannot update over the network, try this method.

Merknad:

Før du oppdaterer må du være sikker på at skannerdriveren Epson Scan 2 er installert på datamaskinen. Hvis Epson Scan 2 ikke er installert, må du installere den på nytt.

1. Sjekk Epsons nettside for å finne de siste utgavene av fastvareoppdateringer.
<http://www.epson.com>
 - Hvis det finnes fastvare til skanneren din, må du laste denne ned og gå til neste trinn.
 - Hvis det ikke finnes fastvareinformasjon på nettsiden, bruker du allerede den nyeste fastvaren.
2. Koble datamaskinen som fastvaren ble lastet ned til skanneren ved å bruke en USB-kabel.
3. Dobbeltklikk på den nedlastede .exe-filen.
Epson Firmware Updater starter.
4. Følg instruksjonene på skjermen.

Problemløsning

Problemer med skanneren.	196
Problemer ved forberedelse av nettverksskanning.	198
Problemer med oppstart av skanning.	200
Problemer med papirmating.	209
Problemer med skannede bilder.	218
Avinstallering og installering av programmer.	223

Problemer med skanneren

Sjekk feilmeldinger på kontrollpanelet

Hvis en feilmelding vises på kontrollpanelet, må du følge instruksjonene på skjermen eller løsningene nedenfor for å løse problemet.

Merknad:

Se følgende hvis en feilmelding vises når du skanner til en nettverksmappe.

“Meldinger vises på kontrollpanelet når du skanner til en nettverksmappe” på side 207

Feilmeldinger	Løsninger
Mating stoppet for å beskytte originaler. Åpne skannerdekselet, og fjern dem.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ta ut originalen fra skanneren og sjekk tilstanden til originalen. <input type="checkbox"/> Dette produktet bruker to ulike posisjoner for skanning, avhengig av originalen som skannes. Sjekk koblingen for å se hvilken posisjon som passer originalen din. “Kombinasjoner av originaler og skannerposisjoner” på side 53
Originalen sitter fast. Åpne skannerdekselet for å fjerne originalen.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ta originalen ut av skanneren. <input type="checkbox"/> Dette produktet bruker to ulike posisjoner for skanning, avhengig av originalen som skannes. Sjekk koblingen for å se hvilken posisjon som passer originalen din. “Kombinasjoner av originaler og skannerposisjoner” på side 53
Installer Epson ScanSmart-programvaren på datamaskinen for å bruke denne funksjonen. Se dokumentasjonen for mer informasjon.	<p>Åpne programlisten på datamaskinen din, og sjekk deretter listen for å finne Epson ScanSmart.</p> <p>Hvis programvaren ikke er installert på datamaskinen, din kan du installere programmene ved å følge instruksjonene på nettstedet nedenfor.</p> <p>https://epson.sn</p>
Kontroller følgende hvis en datamaskin ikke blir funnet. - forbindelsen mellom skanneren og datamaskinen (USB eller nettverk) - at nødvendig programvare er installert - strømforsyningen til datamaskinen - innstillinger i brannmur-og sikkerhetsprogramvare - nytt søk Du finner mer informasjon i dokumentasjonen.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sørg for at skanneren er riktig koblet til datamaskinen. <input type="checkbox"/> Installer Epson ScanSmart på datamaskinen din. <input type="checkbox"/> Installer den nyeste versjonen av programmet. <input type="checkbox"/> Sørg for at AC-adapteren er ordentlig koblet til skanneren og et strømuttak. Sjekk at strømuttaket fungerer. Koble en annen enhet til strømuttaket og sjekk at du kan slå den på. <input type="checkbox"/> Kontroller brannmur-innstillingene for Epson programvare. <input type="checkbox"/> Sett den samme gruppen for skanneren og datamaskinen. <input type="checkbox"/> Søk etter datamaskinen igjen.

Feilmeldinger	Løsninger
Det kan være flekker i skanneren. Rengjør den.	Se følgende avsnitt for rengjøring av skannerens innside. "Rengjøre innsiden av skanneren" på side 174
Originalen kan være tilsølt, eller det kan være flekker i skanneren. Fjern søl fra originalen, og rengjør inne i skanneren.	Hvis problemet fortsatt oppstår etter at du har rengjort, bør du ta kontakt med lokalforhandleren.
Kombinasjonen av IP-adresse og nettverksmaske er ugyldig. Se i dokumentasjonen for mer informasjon.	Angi riktig IP-adresse eller standard gateway. Kontakt personen som konfigurerte nettverket for assistanse.
RECOVERY MODE	Skanneren har startet i gjenopprettingsmodus fordi fastvareoppdateringen mislyktes. Følg trinnene nedenfor for å prøve å oppdatere fastvaren igjen. 1. Koble datamaskinen og skanneren med en USB-kabel. (Under gjenopprettingsmodus, kan du ikke oppdatere fastvaren over en nettverkstilkobling.) 2. Besøk den lokale Epson-nettsiden for flere instruksjoner.

Relatert informasjon

- ➔ ["Oppdatere programmer og fastvare" på side 192](#)
- ➔ ["Fjerne originaler som sitter fast fra skanneren" på side 210](#)
- ➔ ["Installere programmene" på side 224](#)

Skanneren blir ikke slått på

- Sørg for at strømadapteren er ordentlig koblet til skanneren og et strømuttak.
- Sjekk at strømuttaket fungerer. Koble en annen enhet til strømuttaket og sjekk at du kan slå den på.

Glemte administratorpassordet ditt

Du trenger hjelp fra servicepersonell. Kontakt lokalforhandleren.

Merknad:

Følgende gir opprinnelige verdier for Web Config-administratoren.

- Brukernavn: ingen (tomt)*
- Passord: avhenger av etiketten på produktet.*

Hvis det er en PASSWORD-etikett på baksiden, angir du det 8-sifrede nummeret på etiketten.

Hvis det ikke er en PASSWORD-etikett der, angir du serienummeret på etiketten på basen av produktet som administratorpassord den første gangen.

Hvis du gjenoppretter administratorpassordet, tilbakestilles det til passordet som var satt opp på kjøpstidspunktet.

Problemer ved forberedelse av nettverksskanning

Hint for å løse problemer

Kontrollere feilmeldingene

Når det har oppstått et problem, må du først kontrollere om det står noen meldinger på skannerens kontrollpanel eller driverskjerm. Hvis du har angitt varslings-e-post når hendelsene oppstår, kan du raskt finne statusen.

Kontrollere kommunikasjonsstatusen

Kontroller kommunikasjonsstatusen til server- eller klientdatamaskinen ved hjelp av kommandoer som ping og ipconfig.

Tilkoblingstest

Utfør tilkoblingstesten fra skanneren for å kontrollere tilkoblingen mellom skanneren og e-postserveren. Kontroller også tilkoblingen fra klientdatamaskinen til serveren for å kontrollere kommunikasjonsstatusen.

Initialisere innstillingene

Hvis innstillingene og kommunikasjonsstatusen ikke viser noe problem, kan problemet kanskje løses ved å deaktivere eller initialisere skannerens nettverksinnstillinger, og deretter konfigurere disse på nytt.

Relatert informasjon

- ➔ [“Registrere en e-postserver” på side 146](#)
- ➔ [“Sjekke feilmeldinger på kontrollpanelet” på side 196](#)
- ➔ [“Motta e-postvarslinger når det skjer hendelser” på side 247](#)

Får ikke tilgang til Web Config

■ IP-adressen er ikke tilordnet til skanneren.

Løsninger

En gyldig IP-adresse kan ikke tilordnes til skanneren. Konfigurer IP-adressen ved hjelp av skannerens kontrollpanel. Du kan bekrefte gjeldende innstillingsinformasjon fra skannerens kontrollpanel.

- ➔ [“Tilordne IP-adressen” på side 238](#)

■ Nettleseren støtter ikke krypteringsstyrken for SSL/TLS.

Løsninger

SSL/TLS har Krypteringsstyrke. Du kan åpne Web Config ved hjelp av en nettleser som støtter bulk-kryptering, som angitt under. Kontroller at du bruker en støttet nettleser.

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

CA-signert sertifikat er utløpt.

Løsninger

Hvis det er et problem med sertifikatets utløpsdato, vises «Sertifikatet er utløpt» ved tilkobling til Web Config med SSL/TLS-kommunikasjon (https). Hvis meldingen vises før utløpsdatoen, kontrollerer du at skannerens dato er riktig konfigurert.

Sertifikatets og skannerens fellesnavn samsvarer ikke.

Løsninger

Hvis sertifikatets og skannerens fellesnavn ikke samsvarer, vises meldingen «Navnet på sikkerhetssertifikatet samsvarer ikke...» når Web Config åpnes ved hjelp av SSL/TLS-kommunikasjon (https). Dette skjer fordi følgende IP-adresser ikke samsvarer.

- Skannerens IP-adresse som er angitt for fellesnavn for å opprette et Selvsignert sertifikat eller CSR
- IP-adressen som er angitt til nettleseren når Web Config kjøres

Oppdater sertifikatet for Selvsignert sertifikat.

Ta sertifikatet igjen for skanneren for CA-signert sertifikat.

Innstillingen av lokal adresse for proxy-serveren er ikke angitt til nettleseren.

Løsninger

Når skanneren er innstilt til å bruke en proxyserver, må nettleseren konfigureres til å ikke koble til den lokale adressen via proxyserveren.

- Windows:

Velg **Kontrollpanel > Nettverk og Internett > Alternativer for Internett > Tilkoblinger > LAN-innstillinger > Proxy-server**, og deretter konfigurerer du at proxy-serveren ikke skal brukes for LAN (lokale adresser).

- Mac OS:

Velg **Systemvalg > Nettverk > Avansert > Proxyer**, og deretter registrerer du den lokale adressen for **Ignorer proxyinnstillinger for disse vertene og domenene**.

Eksempel:

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

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

DHCP er deaktivert i datamaskinens innstillinger.

Løsninger

Hvis DHCP for å hente en IP-adresse deaktiveres automatisk på datamaskinen, får du ikke tilgang til Web Config. Aktiver DHCP.

Eksempel for Windows 10:

Åpne kontrollpanelet og klikk **Nettverk og Internett > Nettverks- og delingscenter > Endre adapterinnstillinger**. Åpne Egenskaper-skjermbildet for tilkoblingen du bruker, og åpne deretter egenskaper-skjermbildet for **Internettprotokoll versjon 4 (TCP/IPv4)** eller **Internettprotokoll versjon 6 (TCP/IPv6)**. Kontroller at **Hent en IP-adresse automatisk** er valgt på skjermbildet som vises.

Problemer med oppstart av skanning

Kan ikke starte skanning fra datamaskinen

Sørg for at datamaskinen og skanneren er riktig tilkoblet.

Årsaken til og løsningen på problemet varierer avhengig av om de er tilkoblet eller ikke.

Kontrollere tilkoblingsstatusen (Windows)

Bruk Epson Scan 2 Utility til å kontrollere tilkoblingsstatusen.

Merknad:

Epson Scan 2 Utility er et program som følger med skannerprogramvaren.

1. Start Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Klikk startknappen og velg deretter **Alle apper > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Klikk på startknappen, og velg deretter **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.

Windows 7

Klikk på startknappen og velg deretter **Alle programmer** eller **Programmer > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

2. På skjermbildet **Epson Scan 2 Utility** åpner du **Skanner**-listen, og klikker på **Innst.** for å åpne **Skannerinnstillinger**-skjermbildet.

Hvis skjermbildet **Skannerinnstillinger** allerede vises i stedet for **Epson Scan 2 Utility**-skjermbildet kan du gå til neste.

3. Hvis skanneren ikke vises på skjermbildet **Skannerinnstillinger** har skanneren din ikke blitt oppdaget.

Klikk på **Legg til**, og legg til skanneren din på **Legg til nettverksskanner**-skjermbildet.

Hvis du ikke kan søke etter skanneren eller ikke kan skanne selv om riktig skanner er oppdaget kan du ser den relaterte informasjonen.

Relatert informasjon

➔ [“Kan ikke koble til et nettverk” på side 201](#)

➔ [“Skanneren kan ikke koble til via USB” på side 203](#)

➔ [“Kan ikke skanne selv om en tilkobling er riktig etablert” på side 204](#)

Kontrollere tilkoblingsstatusen (Mac OS)

Bruk Epson Scan 2 Utility for å kontrollere tilkoblingsstatusen.

Merknad:

Epson Scan 2 Utility er et program som følger med skannerprogramvaren.

1. Start Epson Scan 2 Utility.

Velg **Gå > Programmer > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. På skjermbildet **Epson Scan 2 Utility** åpner du **Skanner**-listen, og klikker på **Innst.** for å åpne **Skannerinnstillinger**-skjermbildet.

Hvis skjermbildet **Skannerinnstillinger** allerede vises i stedet for **Epson Scan 2 Utility**-skjermbildet kan du gå til neste

3. Hvis skanneren ikke vises på skjermbildet **Skannerinnstillinger** har skanneren din ikke blitt oppdaget.

Klikk på -ikonet, og tillate deretter programvaren å gjøre endringer.

4. Klikk på -ikonet og legg deretter skanneren din til **Legg til nettverksskanner**-skjermen.

Hvis du ikke kan søke etter skanneren eller ikke kan skanne selv om riktig skanner er oppdaget kan du ser den relaterte informasjonen.

Relatert informasjon

- ➔ [“Kan ikke koble til et nettverk” på side 201](#)
- ➔ [“Skanneren kan ikke koble til via USB” på side 203](#)
- ➔ [“Kan ikke skanne selv om en tilkobling er riktig etablert” på side 204](#)

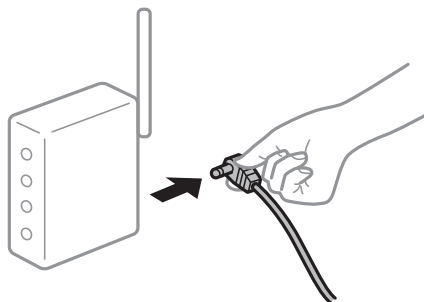
Kan ikke koble til et nettverk

Problemet kan være ett av følgende problemer.

■ Noe gikk galt med nettverksenheten for Wi-Fi-tilkobling.

Løsninger

Slå av enhetene du vil koble til nettverket. Vent i omtrent 10 sekunder og slå deretter på enhetene i følgende rekkefølge: trådløs ruter, datamaskin eller smartenhet og deretter skanneren. Flytt skanneren og datamaskinen eller smartenheten nærmere den trådløse ruter for å bedre radiobølgekommunikasjonen og prøv å angi nettverksinnstillinger på nytt.



Enhetene kan ikke motta signaler fra den trådløse ruterer fordi de er for langt fra hverandre.

Løsninger

Når du har flyttet datamaskinen eller smartenheten og skanneren nærmere den trådløse ruterer, slår du av den trådløse ruterer, og slår den deretter på igjen.

Når du endrer den trådløse ruterer, stemmer ikke innstillingene med den nye ruterer.

Løsninger

Gjør tilkoblingsinnstillingene på nytt slik at de samsvarer med den nye trådløse ruterer.

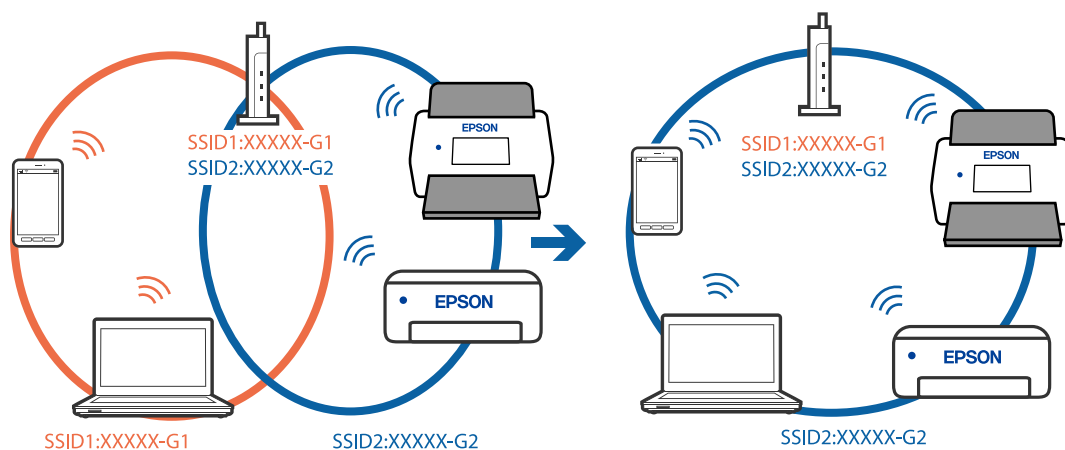
➔ [“Når du skifter ut den trådløse ruterer”](#) på side 230

SSID-ene som er koblet fra datamaskinen eller smartenhet og datamaskin, er forskjellige.

Løsninger

Når du bruker flere trådløse rutere samtidig, eller den trådløse ruterer har flere SSID-er, og enhetene er koblet til forskjellige SSID-er, kan du ikke koble til den trådløse ruterer.

Koble datamaskinen eller smartenheten til samme SSID som skanneren.



En skillefunksjon for personvern er tilgjengelig på den trådløse ruterer.

Løsninger

De fleste trådløse rutere har en skillefunksjon for personvern som blokkerer kommunikasjon mellom enhetene. Hvis du ikke kan kommunisere mellom skanneren og datamaskinen eller smartenheten, selv om de er koblet til samme nettverk, kan du deaktivere skillefunksjonen for personvern på den trådløse ruterer. Se bruksanvisningen som følger med den trådløse ruterer for mer informasjon.

IP-adressen er ikke tilordnet på riktig måte.

Løsninger

Hvis IP-adressen som er tilordnet til skanneren er 169.254.XXX.XXX, og nettverksmasken er 255.255.0.0, kan ikke IP-adressen tilordnes på riktig måte.

Velg **Innst.** > **Nettverksinnstillinger** > **Avansert** > **TCP/IP-oppsett** på skannerens kontrollpanel, og kontroller deretter IP-adressen og nettmasken tilordnet skanneren.

Start den trådløse ruterer på nytt eller tilbakestill skannerens nettverksinnstillinger.

➔ [“Tilbakestill nettverkstilkoblingen”](#) på side 230

■ Det er et problem med nettverksinnstillingene på datamaskinen.

Løsninger

Prøv å åpne hvilken som helst nettside fra datamaskinen for å sørge for at datamaskinens nettverksinnstillinger er riktige. Hvis du ikke kan åpne noen nettsider, er det et problem på datamaskinen.

Kontroller nettverkstilkoblingen på datamaskinen. Se i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen for nærmere informasjon.

■ Skanneren er slått av.

Løsninger

Pass på at skanneren er slått på.

Du må også vente til statuslampen slutter å blinke, noe som indikerer at skanneren er klar til å skanne.

Skanneren kan ikke koble til via USB

Følgende årsaker kan vurderes.

■ USB-kabelen er ikke satt i stikkontakten på riktig måte.

Løsninger

Koble USB-kabelen sikkert til skanneren og datamaskinen.

■ Det er et problem med USB-huben.

Løsninger

Hvis du bruker en USB-hub, må du prøve å koble skanneren direkte til datamaskinen.

■ Det er et problem med USB-kabelen eller USB-inngangen.

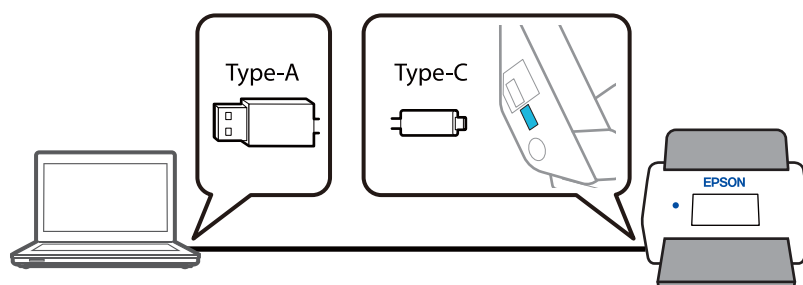
Løsninger

Hvis USB-kabelen ikke kan gjenkjennes, må du endre porten eller USB-kabelen.

■ USB-kabelen er satt inn feil vei

Løsninger

Sjekk hvordan USB-kabelen er satt inn. Koble til Type-A-kontakten til datamaskinen og Type-C-kontakten til skanneren.



■ Skanneren er slått av.

Løsninger

Pass på at skanneren er slått på.

Du må også vente til statuslampen slutter å blinke, noe som indikerer at skanneren er klar til å skanne.

Kan ikke skanne selv om en tilkobling er riktig etablert

■ Påkrevde programmer er ikke installert på datamaskinen din.

Løsninger

Sørg for at programmet Epson ScanSmart er installert.

Hvis Epson ScanSmart ikke er installert, må du installere den på nytt.

➔ [“Installere programmene” på side 224](#)

■ Hvis du bruker TWAIN-kompatible programmer, er ikke riktig skanner valgt som innstilling for skanner eller kilde. (Windows)

Løsninger

Kontroller at du velger riktig skanner fra programlisten din.

■ Innstillinger for nettverksskanning er deaktivert

Løsninger

I Web Config, velg **Skann**-fanen > **Nettverkssøk** og velg deretter **Aktiver skanning** i **EPSON Scan**.

■ AirPrint er deaktivert.

Løsninger

Aktiver AirPrint-innstillingen i Web Config.

Kan ikke starte skanning fra smartenhet

Sørg for at smartenheten og skanneren er riktig tilkoblet.

Årsaken til og løsningen på problemet varierer avhengig av om de er tilkoblet eller ikke.

Kontrollere tilkoblingsstatusen (Smartenhet)

Du kan bruke Epson Smart Panel til å kontrollere tilkoblingsstatusen for smartenheten og skanneren.

1. Start Epson Smart Panel på smartenheten.
2. Sjekk hvorvidt skannernavnet vises i Epson Smart Panel.

Hvis skannernavnet vises, har det blitt etablert en tilkobling mellom smartenheten og skanneren.

Hvis en melding vises som sier at skanneren ikke er valgt har det ikke blitt etablert en tilkobling mellom smartenheten og skanneren. Følg instruksene på Epson Smart Panel for å koble til skanneren.

Hvis du ikke kan koble til skanneren over et nettverk kan du sjekke den relaterte informasjonen.

Relatert informasjon

➔ [“Kan ikke koble til et nettverk”](#) på side 205

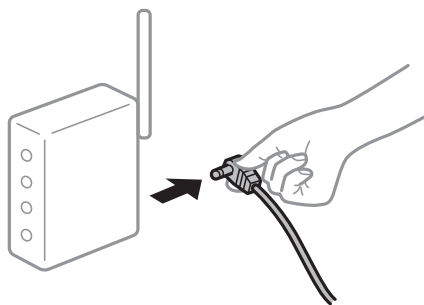
Kan ikke koble til et nettverk

Problemet kan være ett av følgende problemer.

■ Noe gikk galt med nettverksenheten for Wi-Fi-tilkobling.

Løsninger

Slå av enhetene du vil koble til nettverket. Vent i omtrent 10 sekunder og slå deretter på enhetene i følgende rekkefølge: trådløs ruter, datamaskin eller smartenhet og deretter skanneren. Flytt skanneren og datamaskinen eller smartenheten nærmere den trådløse ruter for å bedre radiobølgekommunikasjonen og prøv å angi nettverksinnstillinger på nytt.



■ Enhetene kan ikke motta signaler fra den trådløse ruteren fordi de er for langt fra hverandre.

Løsninger

Når du har flyttet datamaskinen eller smartenheten og skanneren nærmere den trådløse ruter, slår du av den trådløse ruter, og slår den deretter på igjen.

■ Når du endrer den trådløse ruter, stemmer ikke innstillingene med den nye ruter.

Løsninger

Gjør tilkoblingsinnstillingene på nytt slik at de samsvarer med den nye trådløse ruter.

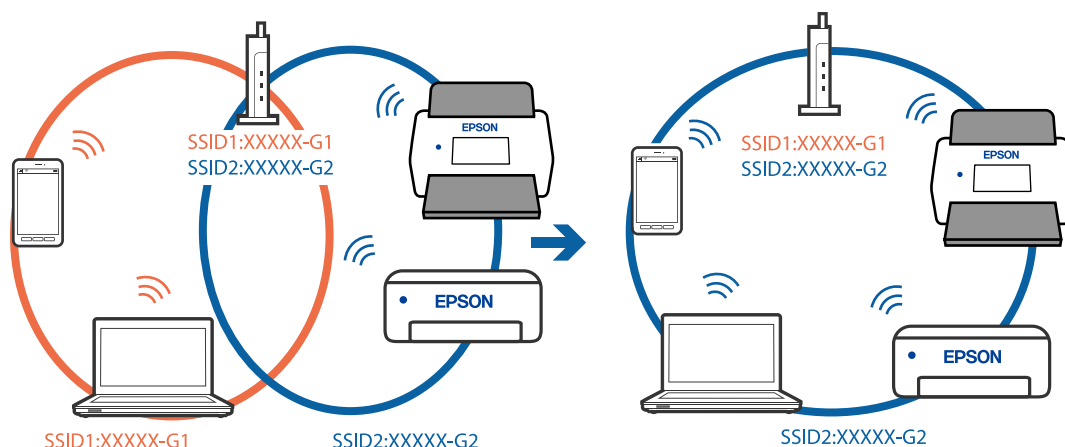
➔ [“Når du skifter ut den trådløse ruter”](#) på side 230

■ SSID-ene som er koblet fra datamaskinen eller smartenhet og datamaskin, er forskjellige.

Løsninger

Når du bruker flere trådløse rutere samtidig, eller den trådløse ruter har flere SSID-er, og enhetene er koblet til forskjellige SSID-er, kan du ikke koble til den trådløse ruter.

Koble datamaskinen eller smartenheten til samme SSID som skanneren.



En skillefunksjon for personvern er tilgjengelig på den trådløse ruterens.

Løsninger

De fleste trådløse rutere har en skillefunksjon for personvern som blokkerer kommunikasjon mellom enhetene. Hvis du ikke kan kommunisere mellom skanneren og datamaskinen eller smartenheten, selv om de er koblet til samme nettverk, kan du deaktivere skillefunksjonen for personvern på den trådløse ruterens. Se bruksanvisningen som følger med den trådløse ruterens for mer informasjon.

IP-adressen er ikke tilordnet på riktig måte.

Løsninger

Hvis IP-adressen som er tilordnet til skanneren er 169.254.XXX.XXX, og nettverksmasken er 255.255.0.0, kan ikke IP-adressen tilordnes på riktig måte.

Velg **Innst.** > **Nettverksinnstillinger** > **Avansert** > **TCP/IP-oppsett** på skannerens kontrollpanel, og kontroller deretter IP-adressen og nettmasken tilordnet skanneren.

Start den trådløse ruterens på nytt eller tilbakestill skannerens nettverksinnstillinger.

➔ [“Tilbakestill nettverkstilkoblingen”](#) på side 230

Det er et problem med nettverksinnstillingene på smartenheten.

Løsninger

Prøv å åpne hvilken som helst nettside fra smartenheten for å sørge for at smartenhetens nettverksinnstillinger er riktige. Hvis du ikke kan åpne noen nettsider, er det et problem på smartenheten.

Kontroller nettverkstilkoblingen på datamaskinen. Se i dokumentasjonen som fulgte med smartenheten for nærmere informasjon.

Skanneren er slått av.

Løsninger

Pass på at skanneren er slått på.

Du må også vente til statuslampen slutter å blinke, noe som indikerer at skanneren er klar til å skanne.

Kan ikke lagre skannede bilder til den delte mappen

Meldinger vises på kontrollpanelet når du skanner til en nettverksmappe

Når feilmeldinger vises på kontrollpanelet, bør du sjekke meldingen selv, eller løsningene nedenfor, for å løse problemet.

Meldinger	Løsninger
DNS-feil. Kontroller DNS-innstillingene.	<p>Kan ikke koble til datamaskinen. Kontroller følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sørg for at adressen i kontaktlisten på skanneren og adressen til den delte mappen er like. <input type="checkbox"/> Hvis datamaskinens IP-adresse er statisk og angitt manuelt, endrer du datamaskinnavnet til IP-adressens nettverksbane. Eksempel: \\EPSON02\SCAN til \\192.168.xxx.xxx\SCAN <input type="checkbox"/> Sørg for at datamaskinen er slått på og ikke i dvalemodus. Du kan ikke lagre skannede bilder til delt mappe hvis datamaskinen er i dvalemodus. <input type="checkbox"/> Deaktiver datamaskinens brannmur og sikkerhetsprogramvare midlertidig. Hvis dette løser feilen, kontroller sikkerhetsprogramvarens innstillinger. <input type="checkbox"/> Hvis Offentlig nettverk er valgt som nettverks plassering kan du ikke lagre skannede bilder til delt mappe. Angi videresendinnstillingene for hver port. <input type="checkbox"/> Hvis du bruker en bærbar datamaskin og IP-adressen er angitt til DHCP kan IP-adressen endre seg når du kobler til nettverket på nytt. Innhent IP-adressen igjen. <input type="checkbox"/> Kontroller at DNS-innstillingene er korrekte. Kontakt nettverksadministratoren angående DNS-innstillingene. <input type="checkbox"/> Datamaskinnavnet og IP-adressen kan variere når DNS-registeret ikke er oppdatert. Kontakt din DNS-serveradministrator.
Godkjenningsfeil. Kontroller Sted, Brukernavn og Passord.	Sørg for at brukernavnet og passordet er riktig på datamaskinen og kontaktene på skanneren. Kontroller også at passordet ikke har gått ut.
Kommunikasjonsfeil. Kontroller Wi-Fi/nettverkstilkobling.	<p>Kan ikke kommunisere med en nettverksmappe som er registrert i kontaktlisten. Kontroller følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sørg for at adressen i kontaktlisten på skanneren og adressen til den delte mappen er like. <input type="checkbox"/> Tilgangsrettigheter for brukeren i kontaktlisten bør legges til i Deling-fanen og Sikkerhet-fanen i egenskapene til den delte mappen. Brukerrettigheter bør også angis til «Tillatt».
Filnavnet er i bruk. Endre filnavn, og skann igjen.	Endre innstillinger for filnavn. Ellers, flytt eller slett filene, eller endre filnavnet på den delte mappen.
Skannede filer er for store. Kun XX side(r) er sendt. Kontroller at målmappen har nok plass.	Det er ikke nok diskplass på datamaskinen. Øk ledig plass på datamaskinen.

Kontrollerer hvor feilen oppsto

Etter å ha lagret skannede bilder til delt mappe, foregår lagringsprosessen som følger. Du kan kontrollere ved hvilket trinn feilen oppsto.

Artikler	Bruk	Feilmeldinger
Tilkobling	Koble til datamaskinen fra skanneren.	DNS-feil. Kontroller DNS-innstillingene.
Logg på datamaskinen	Logg på datamaskinen med brukernavn og passord.	Godkjenningsfeil. Kontroller Sted, Brukernavn og Passord.
Sjekk av mappen som skal lagres	Sjekk nettverksbanen til den delte mappen.	Kommunikasjonsfeil. Kontroller Wi-Fi/ nettverkstilkobling.
Sjekk av filnavnet	Sjekk om det er en fil med amme navn som filen du ønsker å lagre i mappen.	Filnavnet er i bruk. Endre filnavn, og skann igjen.
Skriving av filen	Skriv en ny fil.	Skannede filer er for store. Kun XX side(r) er sendt. Kontroller at målmappen har nok plass.

Lagring av skannede bilder tar lang tid

■ **Det tar lang tid for navnløsningen å svare med «domenenavnet» og «IP-adressen».**

Løsninger

Kontroller følgende punkter.

- Kontroller at DNS-innstillingene er korrekte.
- Kontroller at hver DNS-innstilling er korrekt når du sjekker Web Config.
- Kontroller at DNS-domenenavnet er korrekt.

Kan ikke sende skannede bilder til skyen

- Se feilsøkingssiden på Epson Connect-nettstedet for mer informasjon om bruk av Skann til nettsky-funksjonen. <https://www.epsonconnect.com/> > **Learn More** på Skann til nettsky-funksjonen > rullegardinlisten Innhold > Feilsøking for Epson Connect-tjenester > Skann til nettsky-funksjonen
- Påse at du angir korrekt informasjon når du logger på.
- Påse at tjenesten kjører. Tjenesten kan være nede på grunn av systemvedlikehold. Kontroller nettstedet for regnskapstjenesten for å få mer detaljert informasjon.

Kan ikke sende skannede bilder til en e-post

- Pass på at e-posten du har skrevet inn virker.
- Sørg for at innstillingene for e-postserveren stemmer.
- Ta kontakt med administratoren av e-postserveren for å sikre at serveren er oppe.

Relatert informasjon

➔ [“Kontrollere tilkoblingen til en e-postserver” på side 148](#)

Problemer med papirmating

Flere originaler mates (Dobbeltmating)

Kontroller følgende når dobbeltmating oppstår.

- Hvis originalen sitter fast inne i skanneren, kan du åpne skannerdekselet eller det vertikale banedekselet og ta ut originalen.
- Sjekk det skannede bildet, og skann originalene igjen om nødvendig.

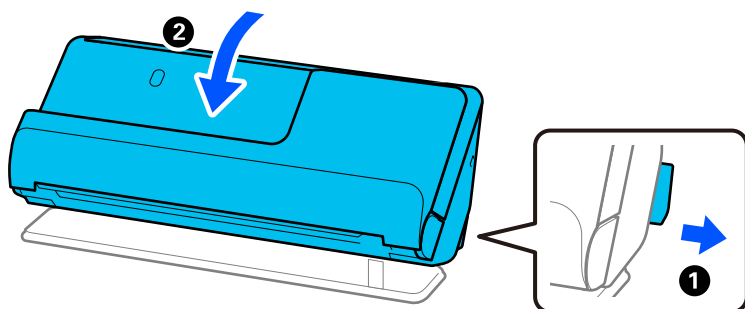
Sørg for at skanneren er i riktig skanneposisjon for originalen.

- Dette produktet bruker to ulike posisjoner for skanning, avhengig av originalen som skannes. Sjekk koblingen for å se hvilken posisjon som passer originalen din.

[“Kombinasjoner av originaler og skannerposisjoner” på side 53](#)

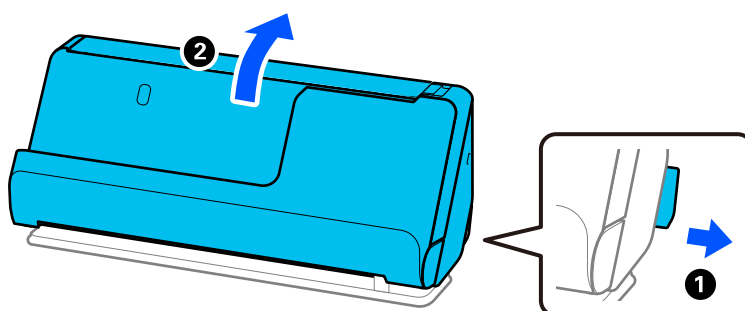
- Når du skanner flere originaler i standardstørrelse, må du skanne i loddrett baneposisjon.

Hvis skanneren er i rett baneposisjon, må du dra i spaken for å helle skanneren forover og sette den i loddrett baneposisjon.



- Når du skanner i rett baneposisjon, kan du bare legge inn én original om gangen.

Hvis skanneren er i loddrett baneposisjon, må du dra i spaken for å helle skanneren bakover og sette den i rett baneposisjon.



Prøv det følgende om flere originaler mates inn ofte.

- Dersom du laster inn originaler som ikke støttes, kan skanneren mate inn flere originaler samtidig.
- Reduser antall originaler som blir plassert om gangen.
- Bruk **Modus for automatisk mating** og skann originaler enkeltvis.

Når du bruker Epson ScanSmart, kan du åpne Epson Scan 2-skjermen ved å klikke på **Innstillinger**-knappen > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**.

- ❑ Rengjør rullene på innsiden av skanneren.

[“Rengjøre innsiden av skanneren” på side 174](#)

- ❑ Sjekk antallet ark som ble skannet av pickup-rullen. Hvis antallet skanner går over grensen for servicelivet til pickup-rullen (50,000 ark), må du erstatte rullersettet med et nytt et.

Selv om antallet skanninger ikke overskrider antallet anbefalt for servicelivet, anbefaler vi å erstatte rullersettet med et nytt et hvis overflaten til rullen er slitt.

[“Bytte ut rullersettet” på side 182](#)

Merknad:

Du kan sjekke antallet skanninger med pickup-rullen på kontrollpanelet eller i *Epson Scan 2 Utility*.

For å sjekke fra kontrollpanelet, trykker du på **Vedlikehold av skanner** > **Utskiftning av vedlikeholdsvalse** på startskjermen, og deretter sjekker du antallet skanninger som vises i **Utskiftning av vedlikeholdsvalse**.

For å sjekke fra *Epson Scan 2 Utility*, må du starte *Epson Scan 2 Utility*, klikke på **Telleverk-fanen** og deretter klikke på **Antall skanninger i Valsesammensettingspakke**.

Relatert informasjon

- ➔ [“Skanning i Modus for automatisk mating” på side 130](#)
- ➔ [“Rengjøre innsiden av skanneren” på side 174](#)
- ➔ [“Fjerne originaler som sitter fast fra skanneren” på side 210](#)

Fjerne originaler som sitter fast fra skanneren

Hvis en original sitter fast i skanneren, må du fjerne den i henhold til prosedyren for skanneposisjonen.

Merknad:

- ❑ Hvis du endrer skanneposisjonen under skanning, vil originalen sette seg fast. Ikke endre skannerposisjonen under skanning.
- ❑ Du kan ikke skanne langt papir (393,7 mm eller mer) fra kontrollpanelet.
- ❑ *Epson Smart Panel* støtter ikke skanning av langt papir (393,7 mm (15,5 tommer) eller større).

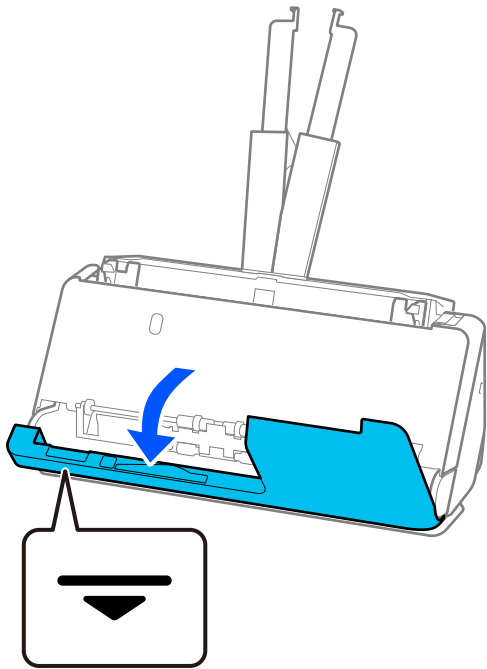
Relatert informasjon

- ➔ [“Flere originaler mates \(Dobbeltmating\)” på side 209](#)
- ➔ [“Fastkjørt papir, feil under papirmating og problemer med dokumentbeskyttelse skjer ofte” på side 216](#)
- ➔ [“Papirbeskyttelse fungerer ikke på riktig måte” på side 217](#)

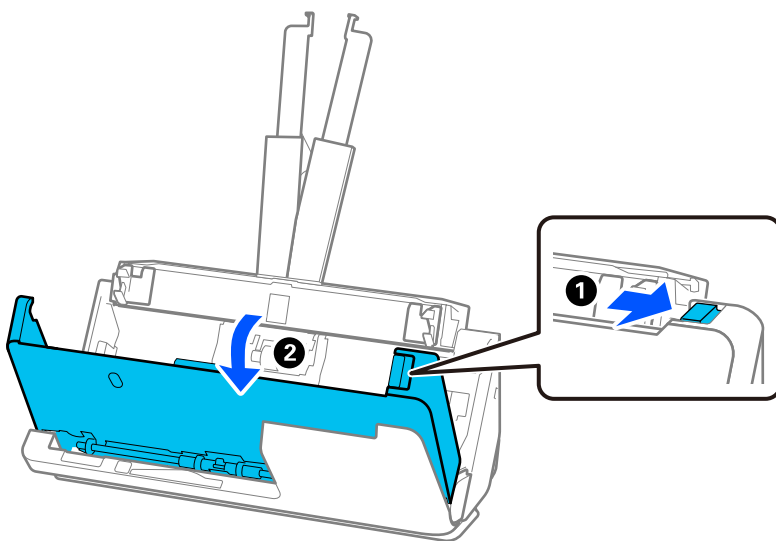
For loddrett baneposisjon

1. Fjern alle originaler som ligger i inngangsskuffen.

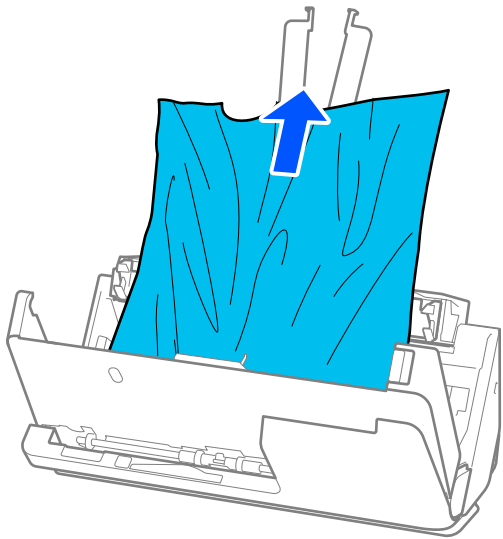
2. Åpne det vertikale banedekselet.



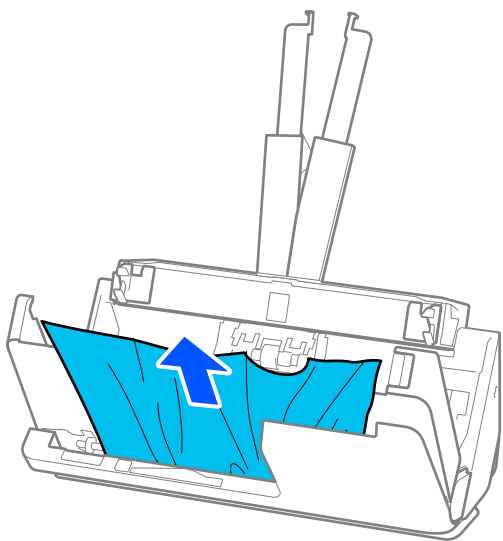
3. Trekk i spaken for å åpne skannerdekselet.



4. Fjern eventuelle originaler som sitter fast.



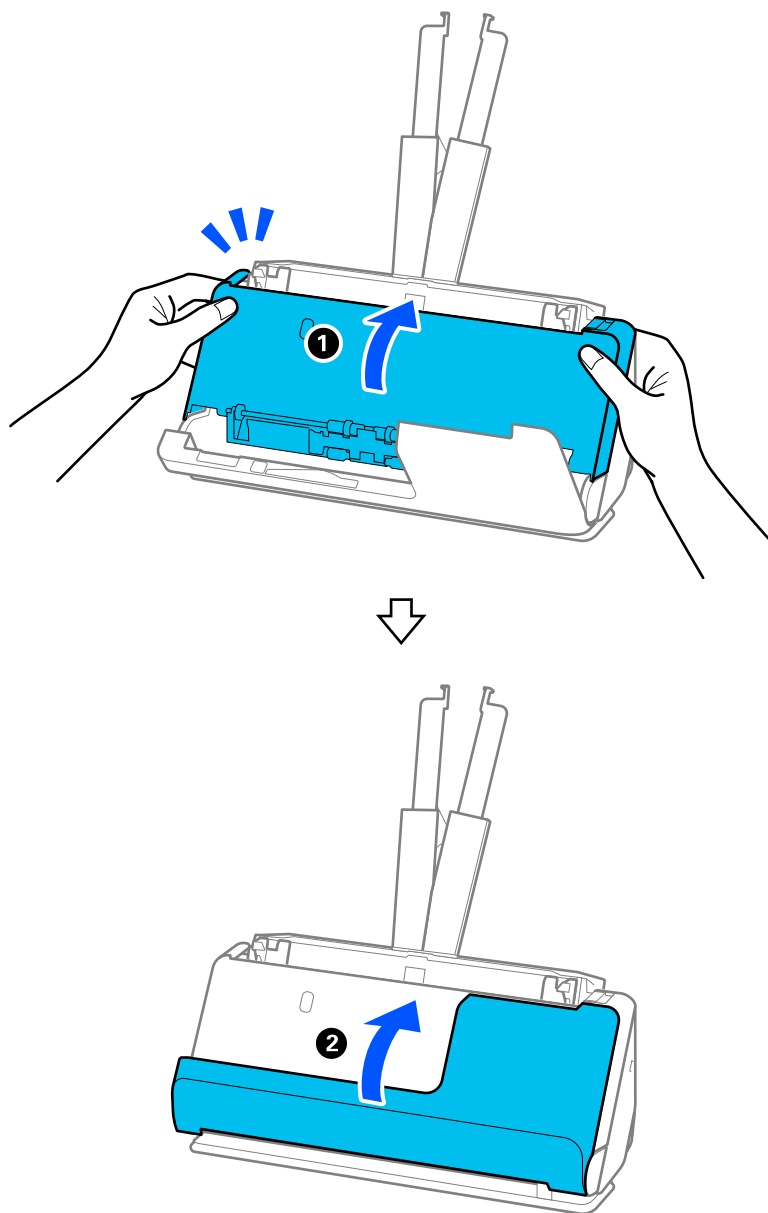
5. Hvis du ikke kan trekke originalene rett opp, trekk forsiktig ut eventuelle fastkjørte originaler fra utskriftsskuffen i pilens retning.



Forsiktighetsregel:

Sørg for at det ikke er noe papir inne i skanneren.

6. Lukk skannerdekselet med begge hender. Lukk så det vertikalt banedekselet.



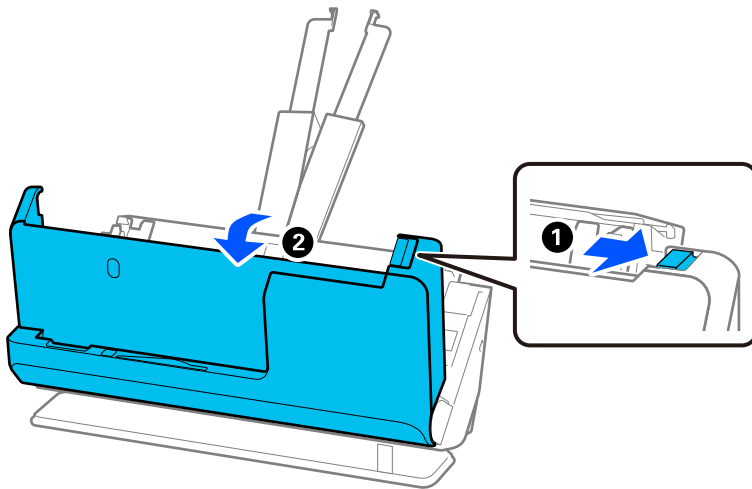
Forsiktighetsregel:

Før du starter skanningen på nytt, må du sørge for at skanneren står i ro. Hvis den ikke står i ro, kan originalen sette seg fast.

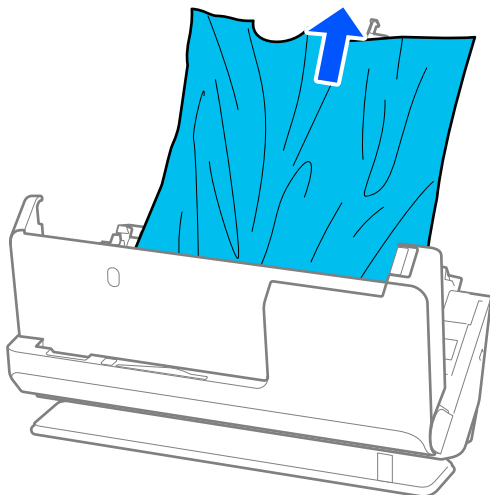
For rett baneposisjon

1. Fjern alle originaler som ligger i inngangsskuffen.

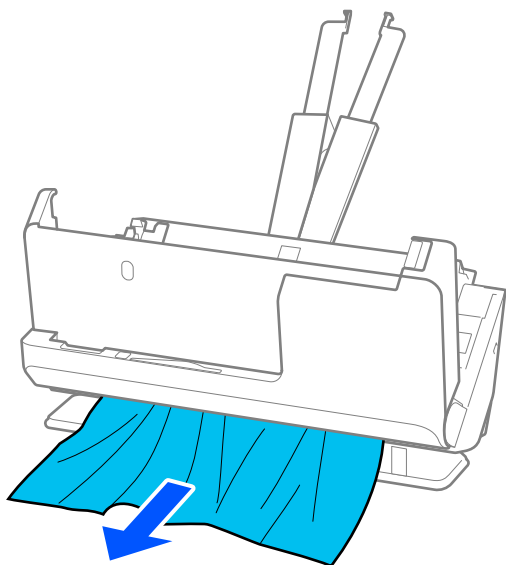
2. Trekk i spaken for å åpne skannerdekselet.



3. Fjern eventuelle originaler som sitter fast.



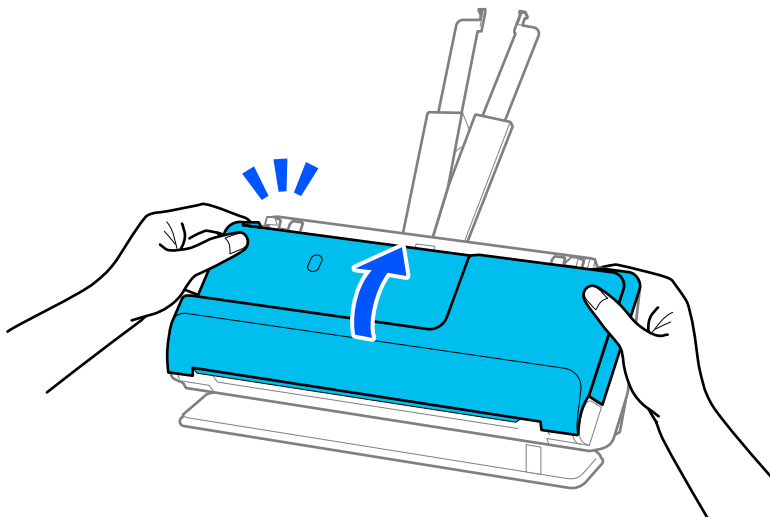
4. Hvis du ikke kan trekke originalene rett opp, trekk forsiktig ut eventuelle fastkjørte originaler fra utgangssporet i pilens retning.



Forsiktighetsregel:

Sørg for at det ikke er noe papir inne i skanneren.

5. Lukk skannerdekselet med begge hender.



Forsiktighetsregel:

Før du starter skanningen på nytt, må du sørge for at skanneren står i ro. Hvis den ikke står i ro, kan originalen sette seg fast.

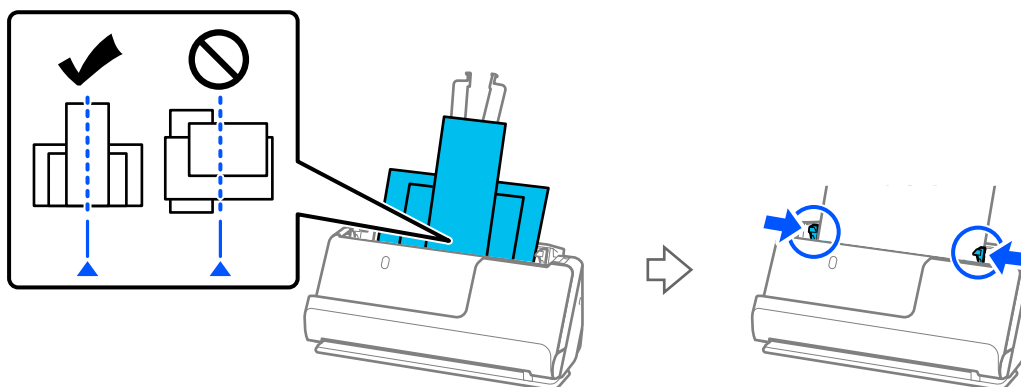
Fastkjørt papir, feil under papirmating og problemer med dokumentbeskyttelse skjer ofte

Hvis følgende problemer oppstår, må du sjekke originalen og skannerens status.

- Originaler setter seg ofte fast
- Feil under papirmating skjer ofte
- Problemer med dokumentbeskyttelse skjer ofte

Punkter å sjekke før du legger inn originaler

- Brettete eller krøllede originaler må flates ut før de legges inn.
- Når originalene du legger inn har en blanding av ulike størrelser, må du legge inn originalene med siden som skal skannes vendt opp i synkende rekkefølge etter papirstørrelse med de bredeste bakerst og de smaleste i midten av inngangsskuffen. Deretter skyver du papirlederne for å justere dem etter de bredeste originalene.



[“Legge inn flere originaler med ulike papirtyper og størrelser” på side 94](#)

Hvis dette ikke løser problemet, kan du prøve å skanne originaler av hver størrelse for seg, eller å skanne originalene én og én. Juster papirlederne etter bredden til originalene hver gang du legger dem inn.

Merknad:

Du kan bruke følgende metoder for å skanne originalene flere ganger for seg, og deretter lagre dem i én fil.

- Du kan bruke skannerprogrammer.
Se i *hjelpen for Epson ScanSmart* for nærmere informasjon om hvordan du legger til eller redigerer skannede sider etter skanning i *Epson ScanSmart*.
- Når du bruker *Epson Smart Panel*, legger du i neste original og trykker på **+Skann** etter at den første siden er skannet for å vise redigeringskjermbildet. Du kan rotere, flytte og slette sider i redigeringskjermbildet.
- Når du skanner fra kontrollpanelet (*Skann til-funksjoner*), setter du *Modus for automatisk mating til På (halvautomatisk)* og skanner originalene i rekkefølgen du ønsker å lagre dem i.
- Etter skanning må du ta originalen ut av utskriftsskuffen eller utgangsporet.

Punkter å sjekke på skanneren

- Rengjør rullene på innsiden av skanneren.
[“Rengjøre innsiden av skanneren” på side 174](#)

- Sjekk antallet ark som ble skannet av pickup-rullen. Hvis antallet skanner går over grensen for servicelivet til pickup-rullen (50,000 ark), må du erstatte rullersettet med et nytt et.

Selv om antallet skanninger ikke overskrider pickup-rullens serviceliv, anbefaler vi å erstatte rullersettet med et nytt et hvis overflaten til rullen er slitt.

[“Bytte ut rullersettet” på side 182](#)

Merknad:

Du kan sjekke antallet skanninger med pickup-rullen på kontrollpanelet eller i Epson Scan 2 Utility.

For å sjekke fra kontrollpanelet, trykker du på **Vedlikehold av skanner** > **Utskiftning av vedlikeholdsvalse** på startskjermen, og deretter sjekker du antallet skanninger som vises i **Utskiftning av vedlikeholdsvalse**.

For å sjekke fra Epson Scan 2 Utility, må du starte Epson Scan 2 Utility, klikke på **Telleverk-fanen** og deretter klikke på **Antall skanninger i Valsesammensettingspakke**.

Relatert informasjon

- ➔ [“Originaltyper som krever aktsomhet” på side 52](#)
- ➔ [“Legge inn flere originaler med ulike papirtyper og størrelser” på side 94](#)
- ➔ [“Forberede skanning fra kontrollpanelet \(Skann til-funksjoner\)” på side 99](#)
- ➔ [“Rengjøre innsiden av skanneren” på side 174](#)
- ➔ [“Flere originaler mates \(Dobbeltmating\)” på side 209](#)
- ➔ [“Papirbeskyttelse fungerer ikke på riktig måte” på side 217](#)

Papirbeskyttelse fungerer ikke på riktig måte

Avhengig av originalene og graden du angir, vil kanskje ikke denne funksjonen fungere på riktig måte.

- Hvis det oppstår falske positive treff ofte, kan du senke nivået.
- Hvis originalene dine er skadet må du sjekke at denne funksjonen er aktivert. Hvis den allerede er aktivert kan du øke beskyttelsesnivået til funksjonen.

Relatert informasjon

- ➔ [“Skannerinnstillinger” på side 161](#)
- ➔ [“Fjerne originaler som sitter fast fra skanneren” på side 210](#)

Originalene blir skitne

Rengjør innsiden av skanneren.

Relatert informasjon

- ➔ [“Rengjøre innsiden av skanneren” på side 174](#)

Skannehastighet går ned ved kontinuerlig skanning

Ved kontinuerlig skanning med ADF, senkes skannehastigheten for å forhindre at skannermekanismen overopphetes og blir skades. Du kan imidlertid fortsette å skanne.

For å vanlig skannehastighet igjen, må du la skanneren stå inaktiv i minst 30 minutter. Skannehastighet gjenopprettes ikke selv om strømmen er av.

Skanningen tar lang tid

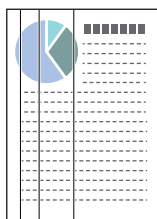
- Skannehastigheten kan gå ned avhengig av skanneforholdene, som høy oppløsning, bildejusteringsfunksjoner, filformat, kommunikasjonsmodus osv.
- Datamaskiner med USB 3.0-porter (SuperSpeed) eller USB 2.0-porter (høy hastighet) kan skanne raskere enn de med USB 1.1-porter. Hvis du bruker en USB 3.0- eller USB 2.0-port sammen med skanneren, må du kontrollere at den oppfyller systemkravene.
- Når du bruker sikkerhetsprogramvare, må du ekskludere TWAIN.log-filen fra kontroll eller angi TWAIN.log som en skrivebeskyttet fil. For mer informasjon om sikkerhetsprogramvarens funksjoner, kan du se hjelpavsnittet og annet som leveres med programvare. TWAIN.log-filen lagres på følgende plassering.
C:\Users\(brukernavn)\AppData\Local\Temp

Relatert informasjon

- ➔ [“Registrere et mål \(FTP\)” på side 152](#)
- ➔ [“Registrere et mål \(SharePoint\(WebDAV\)\)” på side 153](#)

Problemer med skannede bilder

Det oppstår linjer (streker) ved skanning fra ADF



- Rengjør ADF.
Rette linjer (streker) kan vises på bildet hvis smuss eller skitt har kommet inn i ADF.
- Fjern alt smuss eller skitt som fester seg på originalen.
- Når **Oppdag glass smuss** er aktivert, vises det et varsel når smuss oppdages på skannerglasset inne i skanneren.
Velg **Innst.** på startskjermen > **Skannerinnstillinger** > **Oppdag glass smuss**, og velg **På, lav** eller **På, høy**.
Når en varseling vises, må du rengjøre glassoverflatene inni skanneren ved hjelp av et originalt Epson-rengjøringssett eller en myk klut.
[“Rengjøre innsiden av skanneren” på side 174](#)

Merknad:

- Noen flekker blir kanskje ikke riktig oppdaget.*
- Hvis oppdagelse ikke fungerer riktig, må du endre innstillingen.*
*Hvis det ikke oppdages flekker, velger du **På, høy**. Hvis det oppdages flekker med en feil, velger du **På, lav** eller **Av**.*

Relatert informasjon

- ➔ [“Rengjøre innsiden av skanneren” på side 174](#)
- ➔ [“Stille inn funksjonen for oppdagelse av flekker på glassoverflaten” på side 169](#)

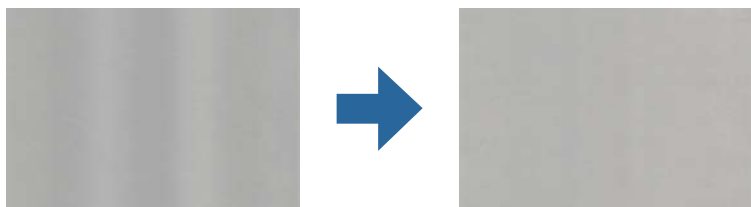
Varsel om flekker inne i skanneren oppstår fortsatt

Hvis varselskjermen vises etter at du har rengjort innsiden av skanneren, må du erstatte glassdelen. Kontakt lokalforhandleren for å reparere.

Relatert informasjon

- ➔ [“Rengjøre innsiden av skanneren” på side 174](#)

Fargene er ujevne i det skannede bildet



Hvis skanneren er utsatt for kraftig lys, for eksempel direkte sollys, vil sensoren inni skanneren feilaktig oppdage lys og farger i det skannede bildet, slik at det blir ujevnt.

- Endre retningen til skanneren slik at ikke noe lys treffer fremsiden av skanneren.
- Flytt skanneren til en plassering der den ikke blir utsatt for kraftig lys.

Utvide eller forminske det skannede bildet

Når du utvider eller forminsker det skannede bildet, kan du justere utvidelsesforhold ved å bruke **Justeringer**-funksjonen i Epson Scan 2 Utility. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for Windows.

Merknad:

Epson Scan 2 Utility er et av programmene som følger med skannerprogramvaren.

1. Start Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Klikk på startknappen og velg deretter **Alle programmer > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Klikk startknappen, og velg deretter **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.
 - Windows 7
Klikk på startknappen og velg deretter **Alle programmer eller Programmer > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

2. Velg **Justeringer**-fanen.
3. Bruk **Utvidelse/sammentrekning** for å justere utvidelsesforholdet for skannede bilder.
4. Klikk **Angi** for å bruke innstillingene for skanneren.


Et bilde på baksiden av originalen vises på det skannede bildet

Bilder på baksiden av originalen kan vises på det skannede bildet.

Hvis **Automatisk**, **Farge** eller **Gråtoner** er valgt som **Bildetype**:


Sjekk at **Fjern bakgrunn** er valgt.

Kontrollpanel: aktiver **Fjern bakgrunn** i Skanneinnstillinger.

Epson ScanSmart: på skjermbildet **Epson ScanSmart**, **Gjennomgå skanninger** eller **Velg handling** klikker du på  **Innstillinger** > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**-knappen, og velg **Avanserte innstillinger**-fanen på Epson Scan 2-skjermen som vises, og aktiver deretter **Fjern bakgrunn**.

Sjekk at **Tekstforbedring** er valgt.


Kontrollpanel: aktiver **Tekstforbedring** i Skanneinnstillinger.

Epson ScanSmart: på skjermbildet **Epson ScanSmart**, **Gjennomgå skanninger** eller **Velg handling** klikker du på  **Innstillinger** > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**-knappen, og velg **Avanserte innstillinger**-fanen på Epson Scan 2-skjermen som vises, og aktiver deretter **Tekstforbedring**.

Når **Svart-hvitt** er valgt som **Bildetype**

Sjekk at **Tekstforbedring** er valgt.

Kontrollpanel: aktiver **Tekstforbedring** i Skanneinnstillinger.

Epson ScanSmart: på skjermbildet **Epson ScanSmart**, **Gjennomgå skanninger** eller **Velg handling** klikker du på  **Innstillinger** > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**-knappen, og velg **Avanserte innstillinger**-fanen på Epson Scan 2-skjermen som vises, og aktiver deretter **Tekstforbedring**. Avhengig av tilstanden til det skannede bildet klikker du på **Innst.**, og deretter flytter du glideren mot **Fjern bakgrunn**.


Skannet tekst eller bilder mangler eller er uskarpe

Du kan justere utseendet til det skannede bildet eller teksten ved å øke oppløsningen eller justere bildekvaliteten.

Endre oppløsningen, og skann på nytt.

Angi oppløsningen som er best egnet for formålet til det skannede bildet ditt.


Kontrollpanel: velg riktig oppløsning i **Oppløsning** fra skanneinnstillinger.

Epson ScanSmart: på skjermbildet **Epson ScanSmart**, **Gjennomgå skanninger** eller **Velg handling** klikker du på  **Innstillinger** > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**-knappen, og velg **Hovedinnstillinger**-fanen på Epson Scan 2-skjermen som vises, og angi deretter **Oppløsning**.

- Sjekk at **Tekstforbedring** er valgt.


Kontrollpanel: aktiver **Tekstforbedring** i Skanneinnstillinger.

Epson ScanSmart: på skjermbildet **Epson ScanSmart, Gjennomgå skanninger** eller **Velg handling** klikker du

på  **Innstillinger** > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**-knappen, og velg **Avanserte innstillinger**-fanen på Epson Scan 2-skjermen som vises, og aktiver deretter **Tekstforbedring**.

Når du velger **Svart-hvitt** som **Bildetype**, avhengig av det skannede bildet, klikk på **Innst.** og juster glidebryteren for **Fremhev lyse bokstaver / Fjern bakgrunn**, slå av **Fjern punktstøy** eller angi nivået som **Lav**.


- Hvis du skanner i JPEG-format, kan du prøve å endre komprimeringsnivået.

Epson ScanSmart: på **Epson ScanSmart, Gjennomgå skanninger**, eller **Velg handling**-skjermen, klikk på  **Innstillinger** og klikk deretter på **Lagre innstillinger**-fanen > **Alternativer**-knappen.

Det vises moaré (vevlignende skygger)


Hvis originalen er et trykt dokument, kan moaré (vevlignende skygger) vises på det skannede bildet.

- Sjekk at **Derastrering** er valgt.

Klikk  **Innstillinger** i **Epson ScanSmart, Gjennomgå skanninger** eller på **Velg handling**-vinduet, og klikk deretter på **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**-knappen > **Avanserte innstillinger**-fanen på Epson Scan 2-vinduet > **Derastrering**.



- Endre oppløsningen, og skann på nytt.

Klikk  **Innstillinger** i **Epson ScanSmart, Gjennomgå skanninger** eller på **Velg handling**-vinduet, og klikk deretter på **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**-knappen > **Hovedinnstillinger**-fanen på Epson Scan 2-vinduet > **Oppløsning**.


Kanten av originalen blir ikke skannet med automatisk oppdaging av originalens størrelse

Avhengig av originalen kan kanten på originalen ikke skannes ved automatisk registrering av originalens størrelse

- Klikk  **Innstillinger** i **Epson ScanSmart, Gjennomgå skanninger** eller på **Velg handling**-vinduet, og klikk deretter på **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**-knappen.

I Epson Scan 2, velger du **Hovedinnstillinger**-fanen og så velger du **Dokumentstørrelse** > **Innst.** I **Innstillinger for papirstørrelse**-vinduet, justerer du **Beskjæringsmarg for størrelse "Automatisk"**.


- Avhengig av originalen, kan muligens ikke arealet til originalen oppdages riktig med bruk av **Automatisk registrering**-funksjonen. Velg passende størrelse for originalen fra **Dokumentstørrelse**-listen.

Klikk  **Innstillinger** i **Epson ScanSmart**, **Gjennomgå skanninger** eller på **Velg handling**-vinduet, og klikk deretter på **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**-knappen.

I Epson Scan 2 klikker du **Hovedinnstillinger**-fanen og så klikker du **Dokumentstørrelse**.

Merknad:

Dersom størrelsen til originalen du vil skanne ikke er i listen, velger du **Tilpass**, og så oppretter du størrelsen manuelt.

Klikk  **Innstillinger** i **Epson ScanSmart**, **Gjennomgå skanninger** eller på **Velg handling**-vinduet, og klikk deretter på **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger**-knappen.

I Epson Scan 2 klikker du **Hovedinnstillinger**-fanen og så klikker du **Tilpass** i **Dokumentstørrelse**.

Tegn gjenkjennes ikke riktig

Kontroller følgende for å øke gjenkjenningsgraden for OCR (optisk tegngjenkjenning).

- Sjekk at originalene plasseres rett.
- Bruk en original med klar tekst. Tekstgjenkjenning kan avta for følgende originaltyper.
 - Originaler som har blitt kopiert mange ganger
 - Originaler mottatt via faks (ved lav oppløsning)
 - Originaler med tett mellomrom mellom tegn eller linjer
 - Originaler med opptrukne linjer eller understreket tekst
 - Originaler med håndskrevet tekst
 - Originaler med brett eller krøller
- Papirtype laget av termisk papir, som kvitteringer, kan forringes på grunn av alder eller friksjon. Skann dem så snart som mulig.
- Når du lagrer til Microsoft® Office- eller **Søkbare PDF**-filer, må du sørge for at riktige språk er valgt. Sjekk **Språk** på Lagre innstillinger-skjermen.
- Hvis du har angitt **Bildetype** som **Farge** eller **Gråtoner** i Epson Scan 2, kan du prøve å justere **Tekstforbedring**-innstillingene.

Klikk på **Innstillinger**-knappen i Epson ScanSmart > **Skannerinnstillinger**-fanen > **Skanningsinnstillinger** for å åpne Epson Scan 2-skjermen. Klikk på **Avanserte innstillinger**-fanen på Epson Scan 2-skjermen > **Tekstforbedring** > **Innst.** og velg **Fremhev lyse bokstaver for OCR** som **Modus**.

Merknad:

Du trenger EPSON Scan OCR component for å lagre som **Søkbare PDF**. Dette installeres automatisk når du konfigurerer skanneren med installasjonsprogrammet.

Kan ikke løse problemer i det skannede bildet

Hvis du har prøvd alle løsningene og ikke har løst problemet, kan du starte innstillingene for skannerdriveren (Epson Scan 2) med Epson Scan 2 Utility.

Merknad:

Epson Scan 2 Utility er et av programmene som følger med skannerprogramvaren.

1. Start Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Klikk på startknappen og velg deretter **Alle programmer > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Klikk på startknappen og velg deretter **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.

Windows 7

Klikk på startknappen og velg deretter **Alle programmer** eller **Programmer > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Velg **Gå > Programmer > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Velg **Annet**-fanen.

3. Klikk på **Tilbakestill**.

Merknad:

Hvis initialisering ikke løser problemet, avinstallerer du og installerer skannerdriveren på nytt (Epson Scan 2).

Avinstallering og installering av programmer

Avinstallere programmene

Du må kanskje avinstallere og deretter installere programmene på nytt for å løse visse problemer eller hvis du oppgraderer operativsystemet. Logg på datamaskinen som en administrator. Tast inn administratorpassordet hvis datamaskinen ber deg om det.

Avinstallere programmene for Windows

1. Avslutt alle programmer som kjører.

2. Koble skanneren fra datamaskinen.

3. Åpne kontrollpanelet:

Windows 11

Klikk på startknappen og velg **Alle programmer > Windows-verktøy > Kontrollpanel**.

Windows 10

Klikk på startknappen og velg **Windows-system > Kontrollpanel**.

Windows 8.1/Windows 8

Velg **Skrivebord > Innstillinger > Kontrollpanel**.

Windows 7

Klikk startknappen, og velg **Kontrollpanel**.

4. Velg **Avinstaller et program i Programmer**.

5. Velg programmet du ønsker å avinstallere.

6. Klikk **Avinstaller/Endre** eller **Avinstaller**.

Merknad:

Hvis brukerkontovinduet vises, klikk fortsett.

7. Følg instruksjonene på skjermen.

Merknad:

*Du kan se en melding som ber deg om å starte datamaskinen på nytt. Hvis det vises, kontrollerer du at **Jeg vil starte datamaskinen på nytt nå** er valgt, og klikker deretter på **Fullfør**.*

Avinstallere applikasjoner for Mac OS

Merknad:

Kontroller at du har installert EPSON Software Updater.

1. Last ned avinstalleringsprogrammet ved hjelp av EPSON Software Updater.

Når du har lastet ned avinstalleringsprogrammet, trenger du ikke å laste det ned igjen hver gang du avinstallerer programmet.

2. Koble skanneren fra datamaskinen.

3. Hvis du vil avinstallere skannerdriveren, velger du **Systemvalg** fra Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Utskrift og skanning, Utskrift og faks**), og fjerner deretter skanneren fra listen over aktiverte skannere.

4. Avslutt alle programmer som kjører.

5. Velg **Gå > Programmer > Epson Software > Avinstallasjonsprogram**.

6. Velg programmet du ønsker å avinstallere, og klikk deretter **Avinstaller**.



Forsiktighetsregel:

Avinstalleringsprogrammet fjerner alle drivere for Epson-skannere på datamaskinen. Hvis du bruker flere Epson-skannere, og du vil kun slette noen av driverne, sletter du først alle sammen, så kan du installere de nødvendige driverne på nytt etterpå.

Merknad:

*Hvis du ikke finner programmet du vil avinstallere i programlisten, kan du ikke avinstallere det ved hjelp av avinstalleringsprogrammet. I denne situasjonen velger du **Gå > Programmer > Epson Software**, velger programmet du ønsker å avinstallere og drar det deretter til papirkurvikonet.*

Installere programmene

Følg trinnene nedenfor for å installere de nødvendige programmene.

Merknad:

Logg på datamaskinen som en administrator. Tast inn administratorpassordet hvis datamaskinen ber deg om det.

Når du skal ominstallere programmer, må du først avinstallere dem.

1. Avslutt alle programmer som kjører.
2. Når du installerer skannerdriveren (Epson Scan 2), kobler du midlertidig skanneren fra datamaskinen.

Merknad:

Ikke koble skanneren til datamaskinen før du blir bedt om å gjøre det.

3. Installer programmet ved å følge instruksjonene på nettsiden under.

<https://epson.sn>

Legge til eller skifte ut datamaskinen eller enheter

Koble til en skanner som er koblet til nettverket.	227
Koble til en smartenhet og skanner direkte (Wi-Fi Direct).	228
Tilbakestille nettverkstilkoblingen.	230
Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen.	232

Koble til en skanner som er koblet til nettverket

Når skanneren allerede er koblet til nettverket, kan du koble en datamaskin eller en smartenhet til skanneren over nettverket.

Bruke en nettverksskanner fra en annen datamaskin

Vi anbefaler å bruke installasjonsprogrammet for å koble skanneren til en datamaskin.

Åpne den følgende nettsiden og tast inn produktnavnet for å starte installasjonsprogrammet. Gå til **Oppsett**, og start konfigurasjonen.

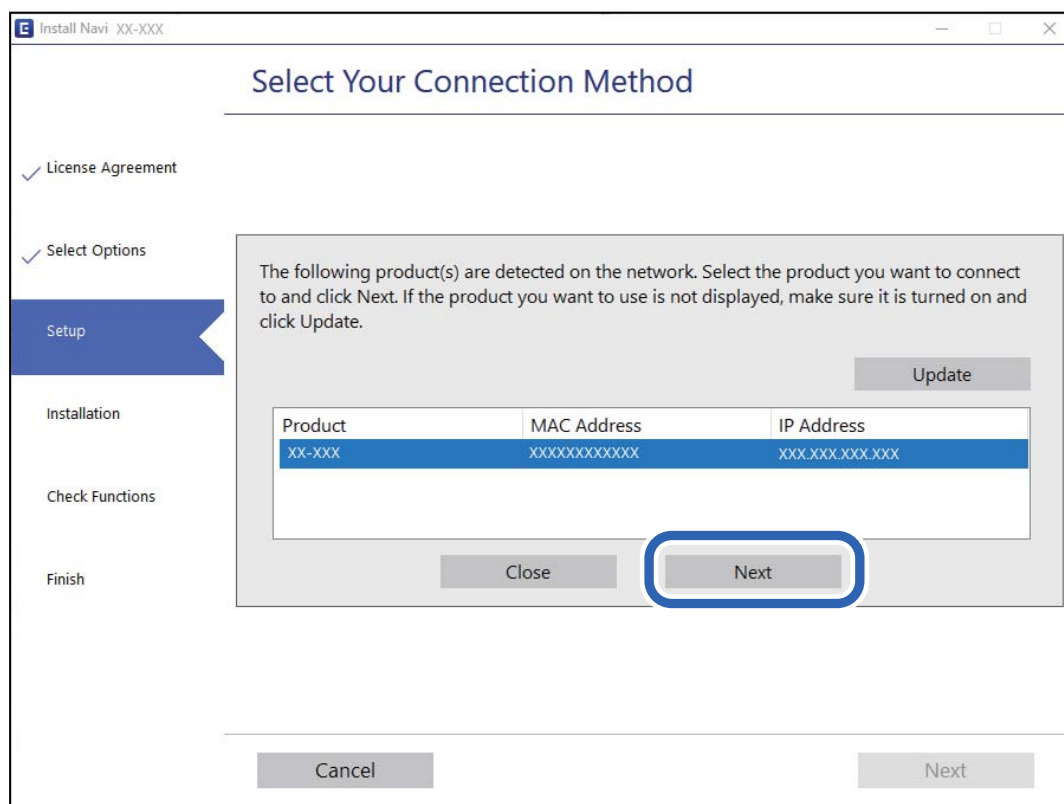
<https://epson.sn>

Du kan se bruksanvisningene i Web-filmhåndbøker. Åpne følgende URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Velge skanneren

Følg instruksjonene på skjermen helt til følgende skjerm vises, velg skannernavnet du vil koble til, og klikk deretter på **Neste**.



Følg instruksjonene på skjermen.

Bruke en nettverksskanner fra en smartenhet

Du kan koble en smartenhet til skanneren ved å bruke en av metodene nedenfor.

Koble til over en trådløs ruter

Koble smartenheten til samme Wi-Fi-nettverk (SSID) som skanneren.

Se følgende for mer informasjon.

[“Angi innstillinger for tilkobling til smartenheten” på side 231](#)

Koble til via Wi-Fi Direct

Koble smartenheten til skanneren direkte, uten en trådløs ruter.

Se følgende for mer informasjon.

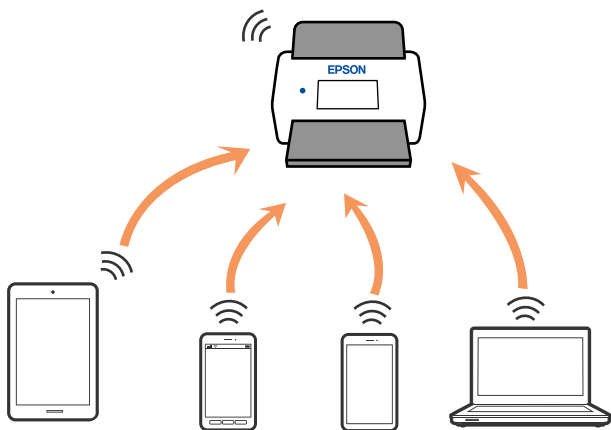
[“Koble til en smartenhet og skanner direkte \(Wi-Fi Direct\)” på side 228](#)

Koble til en smartenhet og skanner direkte (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (Enkel AP) lar deg koble en smartenhet direkte til skanneren uten en trådløs ruter og skanne fra smartenheten.

Om Wi-Fi Direct


Bruk denne tilkoblingsmetoden når du ikke bruker Wi-Fi hjemme eller på kontoret, eller når du vil koble en datamaskin eller smartenhet direkte til skanneren. I denne modusen fungerer skanneren som en trådløs-ruter, og du kan koble enhetene til skanneren uten å bruke en vanlig trådløs-ruter. Enheter som er koblet direkte til skanneren kan imidlertid ikke kommunisere med hverandre gjennom skanneren.



Skanneren kan kobles til med Wi-Fi og Wi-Fi Direct-modus (Enkel AP) samtidig. Hvis du starter en nettverkstilkobling i Wi-Fi Direct (Enkel AP)-modus mens skanneren er koblet til via Wi-Fi, blir imidlertid Wi-Fi midlertidig frakoblet.

Koble til en smartenhet med Wi-Fi Direct

Denne metoden gir deg mulighet til å koble skanneren direkte til smartenheter uten bruk av trådløs ruter.

1. Velg  på startskjermen.
2. Velg **Wi-Fi Direct**.
3. Velg **Start oppsett**.
4. Start Epson Smart Panel på smartenheten.
5. Følg instruksene som vises på Epson Smart Panel for å koble til skanneren din.
Når smartenheten din er koblet til skanneren kan du gå til neste trinn.
6. Velg **Ferdig** på skannerens kontrollpanel.

Koble fra Wi-Fi Direct (Enkel AP)-tilkobling

Det finnes to metoder for å deaktivere en Wi-Fi Direct (Enkel AP)-tilkobling: du kan deaktivere alle tilkoblinger ved hjelp av kontrollpanelet eller deaktivere hver tilkobling fra datamaskinen eller smartenheten.

Når du vil deaktivere alle forbindelser, velger du  > **Wi-Fi Direct** > **Start oppsett** >  **Deaktiver Wi-Fi Direct**.

Forsiktighetsregel:



Når Wi-Fi Direct (Enkel AP)-tilkobling deaktiveres, blir alle datamaskiner og smartenheter som er koblet til skanneren med Wi-Fi Direct (Enkel AP)-tilkobling frakoblet.

Merknad:

Hvis du vil koble fra en bestemt enhet, skal du koble den fra via selve enheten i stedet for via produktet. Bruk en av følgende metoder til å koble Wi-Fi Direct (Enkel AP)-tilkoblingen fra enheten.

- Koble fra Wi-Fi-tilkoblingen til skannerens nettverksnavn (SSID).
- Koble til et annet nettverksnavn (SSID).

Endre innstillinger for Wi-Fi Direct (Enkel AP), som SSID

Når Wi-Fi Direct-tilkobling (Enkel AP) er aktivert, kan du endre innstillingene fra  > **Wi-Fi Direct** > **Start oppsett** > , og deretter endre følgende menyelementer som vises.

Endre nettverksnavn

Endre Wi-Fi Direct (Enkel AP)-nettverksnavnet (SSID) brukt for å koble skanneren til ditt vilkårlige navn. Du kan angi nettverksnavnet (SSID) i ASCII-tegn som vises på programvaretastaturet på kontrollpanelet. Du kan skrive inn opptil 22 tegn.

Når nettverksnavnet (SSID) endres er alle tilkoblede enheter frakoblet. Bruk det nye nettverksnavnet (SSID) hvis du ønsker å koble til enheten igjen.

Endre passord

Endre Wi-Fi Direct-passordet (Enkel AP) for tilkobling til skanneren til din vilkårlige verdi. Du kan angi ASCII-tegn som vises på programvaretastaturet på kontrollpanelet. Du kan skrive inn 8 til 22 tegn.

Når passordet endres er alle tilkoblede enheter frakoblet. Bruk det nye passordet hvis du ønsker å koble til enheten igjen.

Endre frekvensområde

Endre frekvensområdet for Wi-Fi Direct som brukes til å koble til skanneren. Du kan velge 2,4 GHz eller 5 GHz.

Når frekvensområdet endres, blir alle tilkoblede enheter frakoblet. Koble til enheten på nytt.

Merk at når du endrer til 5 GHz, kan du ikke koble til enheter på nytt hvis enheten ikke støtter 5 GHz-frekvensområdet.

Denne innstillingen vises kanskje ikke, avhengig av ditt land eller område.

Deaktiver Wi-Fi Direct

Deaktiver Wi-Fi Direct (Enkel AP). Når dette deaktiveres blir alle tilkoblede enheter frakoblet.

Gjenoppsett standardinnst.

Tilbakestill alle Wi-Fi Direct-innstillinger (Enkel AP) til standard.

Tilkoblingsinformasjonen for Wi-Fi Direct (Enkel AP) til smartenheten du lagret til skanneren er slettet.

Merknad:

Du kan også konfigurere fra **Nettverk-fanen** > **Wi-Fi Direct** på *Web Config* for følgende innstillinger.

Aktivere eller deaktivere Wi-Fi Direct (Enkel AP)

Endre nettverksnavn (SSID)

Endre passordet

Endre frekvensområdet

Denne innstillingen vises kanskje ikke, avhengig av ditt land eller område.

Tilbakestille Wi-Fi Direct-innstillinger (Enkel AP)

Tilbakestille nettverkstilkoblingen

Dette avsnittet forklarer hvordan du foretar innstillingene for nettverkstilkobling og endrer tilkoblingsmetoden når du erstatter den trådløse ruterer eller datamaskinen.

Når du skifter ut den trådløse ruterer

Når du skifter ut den trådløse ruterer, angi du innstillinger for tilkoblingen mellom datamaskinen eller smartenheten og skanneren.

Du må angi disse innstillingene hvis du endrer Internett-leverandøren din og så videre.

Angi innstillinger for tilkobling til datamaskinen

Vi anbefaler å bruke installasjonsprogrammet for å koble skanneren til en datamaskin.

Åpne den følgende nettsiden og tast inn produktnavnet for å starte installasjonsprogrammet. Gå til **Oppsett**, og start konfigurasjonen.

<https://epson.sn>

Du kan se bruksanvisningene i Web-filmhåndbøker. Åpne følgende URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Velge tilkoblingsmetode

Følg instruksjonene på skjermen. På skjermbildet **Velg installasjonsalternativ** velger du **Sett opp Skriver-tilkobling på nytt (for ny nettverksruter eller endring av USB til nettverk osv.)**, og klikker deretter på **Neste**.

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet.

Hvis du ikke kan koble til, kan du se følgende for å prøve å løse problemet.

[“Kan ikke koble til et nettverk” på side 201](#)

Angi innstillinger for tilkobling til smartenheten

Du kan bruke skanneren fra en smartenhet når du kobler skanneren til samme Wi-Fi-nettverk (SSID) som smartenheten. Åpne den følgende nettsiden og tast inn produktnavnet for å betjene skanneren fra en smartenhet. Gå til **Oppsett**, og start konfigurasjonen.

<https://epson.sn>

Åpne nettstedet fra smartenheten som du ønsker å koble til skanneren.

Når du endrer datamaskinen

Når du endrer datamaskinen, må du angi tilkoblingsinnstillinger mellom datamaskinen og skanneren.

Angi innstillinger for tilkobling til datamaskinen

Vi anbefaler å bruke installasjonsprogrammet for å koble skanneren til en datamaskin.

Åpne den følgende nettsiden og tast inn produktnavnet for å starte installasjonsprogrammet. Gå til **Oppsett**, og start konfigurasjonen.

<https://epson.sn>

Du kan se bruksanvisningene i Web-filmhåndbøker. Åpne følgende URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Følg instruksjonene på skjermen.

Endre tilkoblingsmetoden til datamaskinen

Dette avsnittet forklarer hvordan du endrer tilkoblingsmetoden når datamaskinen og skanneren er koblet til.

Endre fra USB til en nettverkstilkobling

Bruke installasjonsprogrammet og konfigurere igjen med en annen tilkoblingsmetode.

Åpne den følgende nettsiden og tast inn produktnavnet. Gå til **Oppsett**, og start konfigurasjonen.

<https://epson.sn>

Velge Endre tilkoblingsmetodene

Følg instruksjonene i hvert vindu. På skjermbildet **Velg installasjonsalternativ** velger du **Sett opp Skriver-tilkobling på nytt (for ny nettverksruter eller endring av USB til nettverk osv.)**, og klikker deretter på **Neste**.

Velg **Koble via trådløst nettverk (Wi-Fi)** og klikk så **Neste**.

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet.

Angi Wi-Fi-innstillinger fra kontrollpanelet

Du kan foreta nettverksinnstillinger fra skannerens kontrollpanel, på flere ulike måter. Velg en tilkoblingsmetode som passer med miljøet og forholdene du bruker enheten i.

Hvis du kjenner informasjonen til den trådløse ruter, som SSID og passord, kan du angi innstillingene manuelt.

Hvis den trådløse ruter støtter WPS, kan du angi innstillinger ved hjelp av konfigurering med trykknapp.

Etter du har koblet skanneren til nettverket, kobler til skanneren fra enheten du vil bruke (datamaskin, smartenhet, nettbrett og så videre.)

Relatert informasjon

➔ [“Koble skanneren til nettverket” på side 236](#)

Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen

Du kan sjekke tilkoblingsstatus for nettverket på følgende vis.







Kontrollere status for nettverkstilkoblingen fra kontrollpanelet

Du kan sjekke status for nettverkstilkobling med nettverksikonet eller nettverksinformasjonen på skannerens kontrollpanel.

Kontrollere status for nettverkstilkoblingen med nettverksikonet

Du kan kontrollere tilkoblingsstatus og styrken på radiobølgene ved hjelp av nettverksikonet på skannerens startskjerm.



	Viser status for nettverkstilkobling. Velg ikonet for å kontrollere og endre gjeldende innstillinger. Dette er snarveien for følgende meny. Innst. > Nettverksinnstillinger > Wi-Fi-oppsett
	Skanneren er ikke tilkoblet et trådløst (Wi-Fi) nettverk.
	Skanneren søker etter SSID, IP-adresse med fjernet angivelse eller har problemer med et trådløst (Wi-Fi)-nettverk.
	Indikerer at skanneren er koblet til et trådløst nettverk (Wi-Fi). Antall streker indikerer signalstyrken på tilkoblingen. Jo flere streker det er, jo sterkere tilkobling.
	Skanneren er ikke koblet til et trådløst (Wi-Fi) nettverk i Wi-Fi Direct-modus (Enkel AP).
	Skanneren er koblet til et trådløst (Wi-Fi) nettverk i Wi-Fi Direct-modus (Enkel AP).

Vise detaljert nettverksinformasjon på kontrollpanelet

Når skanneren er koblet til nettverket, kan du også vise annen nettverksrelatert informasjon ved å trykke nettverksmenyene du vil kontrollere.

1. Velg **Innst.** på startskjermen.
2. Velg **Nettverksinnstillinger > Nettverkstatus.**
3. For å kontrollere informasjonen, kan du velge menyene du vil kontrollere.
 - Wi-Fi-status
Viser nettverksinformasjon (enhetsnavn, tilkobling, signalstyrke, også videre) for Wi-Fi-tilkobling.
 - Wi-Fi Direct-status
Viser hvorvidt Wi-Fi Direct er aktivert eller deaktivert, og SSID, passord også videre for Wi-Fi Direct-tilkoblinger.
 - E-postserverstatus
Viser nettverksinformasjonen til e-postserveren.

Kontrollere datamaskinens nettverk (kun Windows)

Bruk ledeteksten til å kontrollere tilkoblingsstatusen til datamaskinen og tilkoblingsbanen til skanneren. Dette vil veilede deg til å løse problemene.

❑ ipconfig-kommando

Vis tilkoblingsstatus for nettverksgrensesnittet som nå brukes på datamaskinen.

Ved å sammenligne konfigureringsinformasjonen med den faktiske kommunikasjonen, kan du kontrollere om tilkoblingen er riktig. Hvis det er flere DHCP-servere på samme nettverk, kan du finne den faktiske adressen som er tilordnet til datamaskinen, den henviste DNS-serveren osv.

❑ Format: ipconfig /all

❑ Eksempler:

```

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 . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV}>:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . : 
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

c:\>_
    
```

❑ pathping-kommando

Du kan bekrefte listen over rutere som passerer gjennom destinasjonsverten og kommunikasjonsrutingen.

❑ Format: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

❑ Eksempler: pathping 192.0.2.222

```

c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
  0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds..
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
  0      0ms         0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1   38ms         0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_
    
```

Administratorinformasjon

Koble skanneren til nettverket.	236
Introduksjon til de sikkerhetsfunksjonene for produktet.	240
Administratorinnstillinger.	240
Deaktivere eksternt grensesnitt.	245
Deaktivere nettverksskanning fra datamaskinen.	245
Deaktivere WSD-skann.	246
Administrere en ekstern skanner.	246
Sikkerhetskopier innstillingene.	248
Avanserte sikkerhetsinnstillinger.	249

Koble skanneren til nettverket

Koble skanneren til nettverket ved å bruke kontrollpanelet på skanneren.

Se Relatert informasjon for å finne ut mer.

Merknad:

Hvis skanneren og datamaskinen er i samme segment, kan du også koble til ved hjelp av installasjonsprogrammet.

Åpne den følgende nettsiden og tast inn produktnavnet for å starte installasjonsprogrammet. Gå til **Oppsett**, og start konfigureringen.

<https://epson.sn>

Relatert informasjon

➔ “Koble til trådløst LAN (Wi-Fi)” på side 137

Før tilkobling til nettverket

For å koble til nettverket må du kontrollere tilkoblingsmetoden og informasjonen om innstilling for tilkoblingen på forhånd.

Informasjonssamling i tilkoblingsinnstilling

Klargjør nødvendig konfigureringsinformasjon for å koble til. Kontroller følgende informasjon på forhånd.

Divisjoner	Artikler	Merk
Informasjon om nettverkstilkobling	<input type="checkbox"/> IP-adresse <input type="checkbox"/> Nettverksmaske <input type="checkbox"/> Standard gateway	Fastslå IP-adressen som skal tilordnes til skanneren. Når du tilordner IP-adressen statisk, er alle verdier nødvendige. Når du tilordner IP-adressen automatisk ved hjelp av DHCP-funksjonen, er ikke denne informasjonen nødvendig fordi den angis automatisk.
Wi-Fi-tilkoblingsinformasjon	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Passord	Dette er SSID-en (nettverksnavnet) og passordet til tilgangspunktet som skanneren kobler seg til. Hvis filtrering av MAC-adresse har blitt angitt, må skannerens MAC-adresse registreres på forhånd for å registrere skanneren. Se følgende for støttede standarder. “Nettverksspesifikasjoner” på side 281
DNS-serverinformasjon	<input type="checkbox"/> IP-adresse for primær DNS <input type="checkbox"/> IP-adresse for sekundær DNS	Disse kreves når du spesifiserer DNS-servere. Den sekundære DNS-en angis når systemet har overflødig konfigurering og det finnes en sekundær DNS-server. Hvis du er i en liten organisasjon og ikke angir DNS-serveren, angis routerens IP-adresse.

Divisjoner	Artikler	Merk
Proxy-serverinformasjon	<input type="checkbox"/> Proxy-servernavn	Angi dette når nettverksmiljøet bruker proxyserveren til å få tilgang til Internett fra intranettet og du bruker funksjonen som kobler skanneren direkte til Internett. For følgende funksjoner kobles skanneren direkte til Internett. <input type="checkbox"/> Epson Connect-tjenester <input type="checkbox"/> Skytjenester fra andre selskaper <input type="checkbox"/> Fastvareoppdatering <input type="checkbox"/> Sende skannede bilde til SharePoint(WebDAV)
Portnummerinformasjon	<input type="checkbox"/> Frigjøring av portnummer	Kontroller portnummeret som brukes av skanneren og datamaskinen, og frigjør porten som er blokkert av en brannmur hvis nødvendig. Se følgende for portnummeret som brukes av skanneren. "Bruke porten for skanneren" på side 283

Tildeling av IP-adresse

Dette er de følgende typer IP-adressetildeling.

Statisk IP-adresse:

Tildel forhåndsbestemt IP-adresse til skanneren (vert) manuelt.

Informasjonen om å koble til nettverket (delnettmaske, standard gateway, DNS-server og så videre) må angis automatisk.

IP-adressen endres ikke når enheten slås av, noe som er nyttig når du ønsker å administrere enheter med et miljø hvor du ikke kan endre IP-adresse, eller du ønsker å administrere enheter ved hjelp av IP-adressen. Vi anbefaler innstillinger for skanneren, serveren, osv., som mange datamaskiner bruker. Når sikkerhetsfunksjoner som IPsec/IP-filtrering brukes, må du tildele en fast IP-adresse slik at IP-adressen ikke endres.

Automatisk tildeling ved hjelp av DHCP-funksjonen (dynamisk IP-adresse):

Tildel IP-adressen automatisk til skanneren (vert) ved hjelp av DHCP-funksjonen til DHCP-serveren eller -routeren.

Informasjonen om å koble til nettverket (delnettmaske, standard gateway, DNS-server og så videre) angis automatisk, så du kan enkelt koble enheten til nettverket.

Hvis enheten eller routeren er slått av, eller avhengig av DHCP-serverens innstillinger, kan IP-adressen endres ved ny tilkobling.

Vi anbefaler å administrere enheter med annet enn IP-adressen og kommunisere med protokoller som kan følge IP-adressen.

Merknad:

Når du bruker DHCP-ens reservasjonsfunksjon for IP-adresse, kan du når som helst tildele samme IP-adresse til enhetene.

DNS-server og proxy-server

DNS-serveren har et vertsnavn, domenenavn for e-postadressen osv., i forbindelse med IP-adresseinformasjonen.

Kommunikasjon er ikke mulig hvis den andre parten beskrives av vertsnavnet, domenenavnet osv., når datamaskinen eller skanneren utfører IP-kommunikasjon.

Spør DNS-serveren om den informasjonen og får IP-adressen til den andre parten. Denne prosessen kalles navneløsning.

Derfor kan enheter som datamaskiner og skannere kommunisere ved hjelp av IP-adressen.

Navneløsning er nødvendig for at skanneren skal kunne kommunisere ved hjelp av e-postfunksjonen eller funksjonen for Internet-tilkobling.

Når du bruker disse funksjonene, må innstillingene for DNS-server angis.

Når du tilordner skannerens IP-adresse ved hjelp av DHCP-funksjonen til DHCP-serveren eller -routeren, angis dette automatisk.

Proxy-serveren er plassert på gateway mellom nettverket og Internett, og kommuniserer til datamaskinen, skanner og Internett (motsatt server) på vegne av hver av dem. Den motsatte serveren kommuniserer bare til proxy-serveren. Derfor vil skannerinformasjon som IP-adresse og portnummer kanskje ikke leses, noe som er forbundet med økt sikkerhet.

Når du kobler til Internett via proxyserver, må proxyserveren konfigureres på skanneren.

Tilordne IP-adressen

Still inn de grunnleggende elementene, for eksempel vertsadresse, Nettverksmaske eller Standard gateway.

Denne seksjonen forklarer prosedyren for hvordan du angir en statisk IP-adresse.

1. Slå på skanneren.
2. Velg **Innst.** på startskjermen til skannerens kontrollpanel.
3. Velg **Nettverksinnstillinger > Avansert > TCP/IP.**
4. Velg **Manuell** ved **Skaff IP-adresse.**

Når du stiller inn IP-adresse automatisk ved å bruke DHCP-funksjonen på ruterens, velger du **Auto**. I slikt tilfelle stilles også **IP-adresse**, **Nettverksmaske** og **Standard gateway** i trinn 5 til 6 inn automatisk. Gå derfor til trinn 7.

5. Skriv inn IP-adressen.

Fokus flyttes til fremste eller bakerste segment separert med punktum hvis du velger ◀ og ▶.

Bekreft verdien som ble vist på forrige skjerm.

6. Konfigurer **Nettverksmaske** og **Standard gateway.**

Bekreft verdien som ble vist på forrige skjerm.



Forsiktighetsregel:

Hvis kombinasjonen av IP-adresse, Nettverksmaske og Standard gateway er feil, blir **Start oppsett** inaktiv og vil ikke kunne fortsette med innstillingene. Kontroller at alt som er skrevet inn er riktig.

7. Skriv inn IP-adressen for den primære DNS-serveren.

Bekreft verdien som ble vist på forrige skjerm.

Merknad:

Når du velger **Auto** i innstillingene for tilordning av IP-adresse, kan du velge DNS-serverinnstillinger fra **Manuell** eller **Auto**. Hvis du ikke kan hente DNS-server automatisk, velger du **Manuell** og angir DNS-serveradresse. Deretter skriver du sekundær DNS-serveradresse direkte inn. Hvis du velger **Auto**, går du til trinn 9.

8. Skriv inn IP-adressen for den sekundære DNS-serveren.

Bekreft verdien som ble vist på forrige skjerm.

9. Trykk **Start oppsett**.

Angi proxy-server

Konfigurer proxyserveren hvis begge av følgende er sant.

- Proxyserveren er bygget for Internett-tilkobling.
- Ved bruk av en funksjon hvor en skanner kobler direkte til Internett, som Epson Connect-tjenester eller andre selskapers skytjenester.

1. Velg **Innst.** på startskjermen.

Når du angir innstillinger etter innstilling av IP-adresse, vises **Avansert**-skjermen. Gå til trinn 3.

2. Velg **Nettverksinnstillinger** > **Avansert**.

3. Velg **Proxyserver**.

4. Velg **Bruk** ved **Proxyserver-innst.**

5. Skriv inn adressen for proxy-serveren med IPv4- eller FQDN-format.

Bekreft verdien som ble vist på forrige skjerm.

6. Skriv inn portnummeret for proxy-serveren.

Bekreft verdien som ble vist på forrige skjerm.

7. Trykk **Start oppsett**.

Konfigurere IEEE802.11k/v- eller IEEE802.11r-funksjoner

1. Åpne Web Config og velg **Nettverk**-fanen > **Grunnleggende**.

2. Angi om **IEEE802.11k/v** eller **IEEE802.11r** skal være aktivert eller deaktivert.

3. Klikk på **Neste**.

Bekreftelsesskjerm bildet for innstillinger vises.

4. Klikk på **OK**.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser”](#) på side 36

Introduksjon til de sikkerhetsfunksjonene for produktet

Dette avsnittet introduserer sikkerhetsfunksjonen til Epson-enhetene.

Funksjonsnavn	Funksjonstype	Hva skal stilles inn	Hva skal forebygges
Konfigurere administratorpassordet	Låser systeminnstillinger slik som tilkoblingskonfigurasjon for nettverk eller USB.	En administrator angir et passord for enheten. Du kan angi eller endre fra både Web Config og skannerens kontrollpanel.	Unngå ulovlig lesing og endring av informasjon som er lagret på enheten, slik som ID, passord, nettverksinnstillinger og så videre. Reduser også et bredt spekter av sikkerhetsrisikoer som lekkasje av informasjon til nettverksmiljøet eller sikkerhetspolitikk.
Konfigurasjon for eksternt grensesnitt	Kontrollerer grensesnittet som kobler seg til enheten.	Aktiver eller deaktiver USB-tilkobling med datamaskinen.	USB-tilkobling til datamaskin: forhindrer uautorisert bruk av enheten ved å forby skanning uten å gå via nettverket.

Administratorinnstillinger

Konfigurere administratorpassordet

Når du angir et administratorpassord, kan du forhindre at brukeren endrer innstillinger for systembehandling. Standardverdiene er allerede angitt på kjøpstidspunktet. Vi anbefaler å endre det opprinnelige administratorpassordet fra standardpassordet.

Merknad:

Følgende gir standardverdier for administratorinformasjon.

Brukernavn (brukes bare for Web Config): ingen (tom)

Passord: avhenger av etiketten på produktet.

Hvis det er en PASSWORD-etikett på baksiden, angir du det 8-sifrede nummeret på etiketten.

Hvis det ikke er en PASSWORD-etikett der, angir du serienummeret på etiketten på basen av produktet som administratorpassord den første gangen.

Du kan endre administratorpassord ved å bruke enten Web Config, skannerens kontrollpanel eller Epson Device Admin. Når du bruker Epson Device Admin, bør du bruke Epson Device Admin-veiledingen.

Endre administratorpassord fra skannerens kontrollpanel

Du kan endre administratorpassord fra skannerens kontrollpanel.

1. Velg **Innst.** på skannerens kontrollpanel.
2. Velg **Systemadministrasjon > Administratorinnstillinger.**

3. Velg **Adminpassord > Endre**.

4. Angi det nåværende passordet.

Merknad:

Det opprinnelige administratorpassordet (standard) på kjøpstidspunktet varierer avhengig av etiketten på produktet. Hvis det er en PASSWORD-etikett på baksiden, angir du det 8-sifrede nummeret på etiketten. Hvis det ikke er en PASSWORD-etikett der, angir du serienummeret på etiketten på basen av produktet som administratorpassord den første gangen.

5. Angi det nye passordet.

Det nye passordet må være mellom 8 og 20 tegn langt og inneholde kun alfanumeriske tegn og symboler med én byte.



Forsiktighetsregel:

Forsikre deg om at du husker administratorpassordet du angir. Passordet kan ikke tilbakestilles om du glemmer det. Hvis du glemmer det, må du be om hjelp fra servicepersonell.

6. Angi det nye passordet igjen for å bekrefte.

Det vises en fullføringsmelding.

Endre administratorpassordet med Web Config

Endre administratorpassordet i Web Config.

1. Gå inn på Web Config og velg **Produktsikkerhet**-fanen > **Endre administratorpassord**.

2. Angi den nødvendige informasjonen i **Nåværende passord**, **Brukernavn**, **Nytt passord** og **Bekreft nytt passord**.

Det nye passordet må være mellom 8 og 20 tegn langt og inneholde kun alfanumeriske tegn og symboler med én byte.

Merknad:

Følgende gir standardverdier for administratorinformasjon.

Brukernavn: ingen (tomt)

Passord: avhenger av etiketten på produktet.

Hvis det er en PASSWORD-etikett på baksiden, angir du det 8-sifrede nummeret på etiketten. Hvis det ikke er en PASSWORD-etikett der, angir du serienummeret på etiketten på basen av produktet som administratorpassord den første gangen.



Forsiktighetsregel:

Forsikre deg om at du husker administratorpassordet du angir. Passordet kan ikke tilbakestilles om du glemmer det. Hvis du glemmer det, må du be om hjelp fra servicepersonell.

3. Velg **OK**.

Relatert informasjon

➔ [“Merknader om administratorpassordet” på side 13](#)

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser”](#) på side 36

Bruke Låsinnstilling for kontrollpanelet

Du kan bruke Låsinnstilling til å låse kontrollpanelet og hindre at brukere endrer elementer tilknyttet systeminnstillingene.

Stille inn Låsinnstilling fra kontrollpanelet

1. Velg **Innst.**.
2. Velg **Systemadministrasjon > Administratorinnstillinger**.
Når Låsinnstilling er angitt, blir du bedt om å skrive inn passordet.
3. Velg **På** eller **Av** som **Låsinnstilling**.

Angi Låsinnstilling fra Web Config

1. Velg **Enhetsadministrasjon-fanen > Kontrollpanel**.
2. Velg **På** eller **Av** for **Panellås**.
3. Klikk på **OK**.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser”](#) på side 36


Låsinnstilling-elementer i Innst.-menyen

Dette er en liste over elementer som er låst av Låsinnstilling i **Innst.**-menyen på kontrollpanelet.

✓ : Skal låses. - : Skal ikke låses.

Innst.-meny	Låsinnstilling
Oppstartsskjerm	✓
Basisinnstillinger	-

Innst.-meny		Låsinnstilling
	LCD-lysstyrke	-
	Lyder	-
	Innsovingstid	✓
	Strøm av-tidtager	✓
	Innstillinger dato/kl.	✓
	Språk/Language	✓
	Tastatur (Denne funksjonen kan være utilgjengelig avhengig av region.)	-
	Tidsavbrudd for handling	✓
	PC-tilkobling via USB	✓
	Direkte strøm på	✓
Skannerinnstillinger		-
	Dobbelmatestopp-timing	✓
	Papirbeskyttelse	✓
	Oppdag glass smuss	✓
	Tidsavbrudd for Modus for automatisk mating	✓
	Bekreft mottaker	-
Brukerinnstillinger		✓
Nettverksinnstillinger		✓
Web-tjenesteinnstillinger		✓
Kontaktadministrasjon		-
	Legg til / Rediger / Slett	✓
	Søkealternativer	-
Systemadministrasjon		✓
Enhetsinformasjon		-

Innst.-meny		Låsinnstilling
	Serienummer	-
	Gjeldende versjon	-
	Sum skanninger	-
	Antall 1-sidige skanninger	-
	Antall 2-sidige skanninger	-
	Antall skanninger med Bæreak	-
	Antall pass-bæreak	-
	Antall skanninger etter utskiftinger Pickup-rulle	-
	Antall skanninger etter Vanlig rengjøring	-
	 Tilbakestill antall skanninger	-
	Antall skanninger etter utskiftinger Pickup-rulle	✓
	Antall skanninger etter Vanlig rengjøring	✓
Vedlikehold av skanner		-
	Utskiftning av vedlikeholdsvalse	-
	Tilbakestill antall skanninger	✓
	Vanlig rengjøring	-
	Tilbakestill antall skanninger	✓
Varsel for utskiftning av valse		✓
Varslingsinnstillinger for ordinær rengjøring		✓

Logge på skanneren fra en datamaskin

Når du logger på Web Config som administrator, kan du betjene elementene som er angitt i Låsinnstilling.

1. Angi skannerens IP-adresse i nettleteres for å kjøre Web Config.
2. Klikk på **Pålogging for administrator**.
3. Angi brukernavnet og administratorpassordet i **Brukernavn** og **Nåværende passord**.
4. Klikk på **OK**.

De låste elementene og **Avlogging for administrator** vises under godkjenningen.

Klikk på **Avlogging for administrator** for å logge av.

Relatert informasjon

➔ [“Merknader om administratorpassordet” på side 13](#)

➔ “Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36

Deaktivere eksternt grensesnitt

Du kan deaktivere grensesnittet som brukes for å koble enheten til skanneren. Angi innstillingene for begrensningen for å begrense skanning annet enn via nettverket.

Merknad:

Du kan også angi innstillinger for begrensningen på skannerens kontrollpanel.

PC-tilkobling via USB: **Innst.** > **Basisinnstillinger** > **PC-tilkobling via USB**

1. Gå inn på Web Config og velg **Produktsikkerhet**-fanen > **Eksternt grensesnitt**.
2. Velg **Deaktiver** på funksjonene du vil angi.
Velg **Aktiver** når du vil avbryte kontrollering.
PC-tilkobling via USB
Du kan begrense bruken av USB-forbindelsen fra datamaskinen. Hvis du ønsker å begrense den, velg **Deaktiver**.
3. Klikk på **OK**.
4. Kontroller at den deaktiverte porten ikke kan brukes.
PC-tilkobling via USB
Hvis driveren ble installert på datamaskinen
Koble skanneren til datamaskinen med en USB-kabel, og bekreft at skanneren ikke skanner.
Hvis driveren ikke ble installert på datamaskinen
Windows:
Åpne enhetsbehandling og ikke lukk den igjen, koble skanneren til datamaskinen med en USB-kabel og bekreft at enhetsbehandlerens visning av innhold ikke endres.
Mac OS:
Koble skanneren til datamaskinen med en USB-kabel, og bekreft deretter at du ikke kan legge til skanneren fra **Skrivere og skannere**.

Relatert informasjon

➔ “Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36

Deaktivere nettverksskanning fra datamaskinen

Du kan angi følgende innstillinger i Web Config for å deaktivere nettverksskanning med EPSON Scan fra datamaskinen din.

1. Åpne Web Config og velg **Skann**-fanen > **Nettverkssøk**.
2. I **EPSON Scan** tømmer du avmerkingsboksen **Aktiver skanning**.

3. Klikk på **Neste**.
Bekreftelsesskjerm bildet for innstillinger vises.
4. Klikk på **OK**.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Deaktivere WSD-skann

Merknad:

Du kan også angi innstillinger for skannerens kontrollpanel. Velg **Innst.** > **Systemadministrasjon** > **WSD-innstillinger**.

Hvis du ikke vil at datamaskinen skal konfigurere skanneren som en WSD-skanneenhet, kan du følge trinnene under for å deaktivere WSD-innstillingen.

1. Åpne Web Config og velg **Nettverkssikkerhet**-fanen > **Protokoll**.
2. I **WSD-innstillinger** tømmer du avmerkingsboksen **Aktiver WSD**.
3. Klikk på **Neste**.
Bekreftelsesskjerm bildet for innstillinger vises.
4. Klikk på **OK**.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Administrere en ekstern skanner

Sjekke informasjon for en ekstern skanner

Du kan kontrollere følgende informasjon om skanneren fra **Status** ved å bruke Web Config.

- Produktets status
Sjekk status, produktnummer, MAC-adresse osv.
- Nettverkstatus
Sjekk informasjon om status for nettverkstilkobling, IP-adresse, DNS-server, osv.
- Bruksstatus
Sjekk første dags skanninger, skanningsteller osv.
- Maskinvarestatus
Sjekk statusen til hver av skannerens funksjoner.
- Paneløyeblikksbilde
Viser et øyeblikksbilde av skjermen som vises på skannerens kontrollpanel.

Motta e-postvarslinger når det skjer hendelser

Om e-postvarsler

Dette er varslingsfunksjonen som, når hendelser som skannestopp og skannerfeil oppstår, sender e-posten til den angitte adressen.

Du kan registrere opptil fem destinasjoner og angi varslingsinnstillingene for hver destinasjon.

For å bruke denne funksjonen, må du konfigurere e-postserveren før du konfigurerer varslinger.

Konfigurere e-postvarsel

Konfigurer e-postvarsel ved hjelp av Web Config.

1. Gå inn på Web Config og velg **Enhetsadministrasjon**-fanen > **E-postvarsling**.

2. Angi emnet for e-postvarsling.

Velg innholdet som vises på emnet fra de to nedtrekkslistene.

Det valgte innholdet vises ved siden av **Emne**.

Det samme innholdet kan angis til venstre og høyre.

Når antall tegn i **Sted** overskrider 32 bytes, utelates de overskridende tegnene.

3. Skriv inn e-postadressen som skal sende e-postvarslingen.

Bruk A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @, og skriv inn mellom 1 og 255 tegn.

4. Velg språk for e-postvarsler.

5. Velg avkrysningsboksen på hendelsen du ønsker å motta varsling for.

Antall **Varslingsinnstillinger** er knyttet til destinasjonsantallet for **E-postadresseinnstillinger**.

Eksempel:

Hvis du ønsker å sende et varsel til e-postadressen som er angitt for nummer 1 i **E-postadresseinnstillinger**, når administratorpassordet er endret, velger du avmerkingsboksen for kolonne **1** i linjen **Administratorpassord endret**.

6. Klikk på **OK**.

Bekreft at en e-postvarsling vil bli sendt ved å forårsake en hendelse.

Eksempel: Administratorpassordet har blitt endret.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Elementer for e-postvarsling

Artikler	Innstillinger og forklaring
Administratorpassord endret	Varsler når administratorpassordet har blitt endret.
Skannerfeil	Varsler når det har oppstått skannerfeil.
Wi-Fi-feil	Varsler når det har oppstått feil med det trådløse LAN-grensesnittet.

Sikkerhetskopier innstillingene

Du kan eksportere innstillingsverdien angitt fra Web Config til filen. Du kan bruke den til å sikkerhetskopiere innstillingsverdiene, bytte skanneren, osv.

Den eksporterte filen kan redigeres fordi den eksporteres som en binær fil.

Eksportere innstillingene

Eksporter innstillingen for skanneren.

- Gå inn på Web Config, og velg deretter **Enhetsadministrasjon**-fanen > **Innstillingsverdi for eksportering og importering** > **Eksporter**.
- Velg innstillingene du vil eksportere.
Velg innstillingene du vil eksportere. Hvis du velger en overordnet kategori, velges også underkategorier. Imidlertid kan underkategorier som forårsaker feil ved duplisering innenfor samme nettverk (for eksempel IP-adresser og så videre) ikke velges.
- Skriv inn et passord for å kryptere den eksporterte filen.
Du trenger passordet for å importere filen. La dette stå tomt hvis du ikke ønsker å kryptere filen.
- Klikk på **Eksporter**.

**Forsiktighetsregel:**

Hvis du vil eksportere nettverksinnstillingene til skanneren, som enhetsnavnet og IPv6-adresse, velger du **Aktiver for å velge individuelle innstillinger for enhet** og velger flere elementer. Bruk bare de valgte verdiene for skanneren som utskiftes.

Relatert informasjon

➔ ["Slik kjører du Web Config i en nettleser"](#) på side 36

Importere innstillingene

Importer den eksporterte Web Config-filen til skanneren.



Forsiktighetsregel:

Ved import av verdier som inkluderer individuell informasjon, for eksempel skannernavn eller IP-adresse, må du kontrollere at den samme IP-adressen ikke eksisterer på samme nettverk.

1. Åpne Web Config og velg **Enhetsadministrasjon**-fanen > **Innstillingsverdi for eksportering og importering** > **Importer**.
2. Velg den eksporterte filen og skriv deretter inn det krypterte passordet.
3. Klikk på **Neste**.
4. Velg innstillingene du vil importere, og klikk deretter **Neste**.
5. Klikk på **OK**.

Innstillingene brukes på skanneren.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Avanserte sikkerhetsinnstillinger

Denne delen forklarer de avansere sikkerhetsinnstillingene.

Sikkerhetsinnstillinger og forebygging av farlige situasjoner

Når en skanner er koblet til et nettverk, kan du få tilgang til den eksternt. I tillegg kan flere personer dele skanneren, noe som er nyttig for å øke effektiviteten av driften og gi økt bekvemmelighet. Imidlertid økes risikoen for ulovlig tilgang, ulovlig bruk og manipulering av data. Hvis du bruker skanneren i et miljø hvor det er tilgang til Internett, er risikoen enda høyere.

For skannere som ikke har eksternt tilgangsbeskyttelse vil det være mulig å lese historikk for kontakter som er lagret i skanneren via Internett.

For å unngå denne risikoen tilbyr Epson-skanner en rekke ulike sikkerhetsteknologier.

Still inn skanneren etter behov i henhold til de miljøforhold som har blitt bygget etter kundens miljøinformasjon.

Navn	Funksjonstype	Hva skal stilles inn	Hva skal forebygges
Kontroll av protokoller	Styrer protokollene og tjenestene som skal brukes til kommunikasjon mellom skannere og datamaskiner, og aktiverer og deaktiverer funksjoner.	En protokoll eller en tjeneste som brukes til funksjoner som tillatt eller forbudt separat.	Reduserer sikkerhetsrisikoer som kan oppstå ved utilsiktet bruk ved å hindre brukere fra å bruke unødvendige funksjoner.

Navn	Funksjonstype	Hva skal stilles inn	Hva skal forebygges
SSL/TLS-kommunikasjon	Kommunikasjonsinnholdet er kryptert med SSL/TLS-kommunikasjon ved tilgang til Epson-serveren via Internett fra skanneren, som kommuniserer til datamaskinen via nettleseren ved hjelp av Epson Connect og oppdatering av fastvare.	Få tak i et CA-signert sertifikat, og deretter importer det til skanneren.	Fjerning av en identifikasjon for skanneren gjennom CA-signerte sertifikater forhindrer etterligning og uautorisert tilgang. I tillegg er kommunikasjonsinnholdet SSL/TLS-beskyttet, noe som forhindrer lekkasje av innholdet for skannedata og installasjonsdata.
IPsec/IP-filtrering	Du kan stille inn til å tillate brudd og avkutting av data som er fra en bestemt klient eller en bestemt type. Siden IPsec beskytter dataene etter IP-pakkeenhet (kryptering og autentisering), kan du trygt kommunisere usikret protokoll.	Opprett grunnleggende retningslinjer og individuelle retningslinjer for å angi hvilke klienter eller datatyper som kan få tilgang til skanneren.	Beskytt mot uautorisert tilgang og tukling og avskjæring av kommunikasjonsdata til skanneren.
IEEE 802.1X	Tillater kun godkjente brukere å koble til nettverket. Tillater kun at en bruker med godkjenning bruker skanneren.	Godkjenningsinnstilling av RADIUS-serveren (godkjenningsserver).	Beskytt mot uautorisert tilgang og bruk av skanneren.

Innstilling av sikkerhetsfunksjoner

Ved innstilling av IPsec/IP-filtrering eller IEEE 802.1X, anbefales det at du går inn på Web Config med SSL/TLS for å kommunisere innstillingsinformasjon for å redusere faren for sikkerhetsbrudd slik som manipulering eller avskjæring.

Forsikre at du konfigurerer administratorpassordet før du angir IPsec/IP-filtrering eller IEEE 802.1X.

Kontrollere med protokoller

Du kan skanne via ulike baner og protokoller. Du kan også bruke nettverkskanning fra et uspesifisert antall datamaskiner i nettverket.

Du kan redusere utilsiktede sikkerhetsrisikoer ved å begrense skanning via bestemte baner eller ved å kontrollere de tilgjengelige funksjonene.

Kontrollprotokoller

Konfigurer protokollinnstillingene som støttes av skanneren.

1. Gå inn på Web Config, og velg deretter **Nettverkssikkerhet** tab > **Protokoll**.
2. Konfigurer hvert element.
3. Klikk på **Neste**.

4. Klikk på **OK**.

Innstillingene brukes på skanneren.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Protokoller du kan Aktivere eller Deaktivere

Protokoll	Beskrivelse
Bonjour-innstillinger	Du kan angi om du vil bruke Bonjour. Bonjour brukes til å søke etter enheter, skanne, og så videre.
SLP-innstillinger	Du kan aktivere eller deaktivere SLP-funksjonen. SLP brukes for push-skanning og nettverkssøk i EpsonNet Config.
WSD-innstillinger	Du kan aktivere eller deaktivere WSD-funksjonen. Når denne er aktivert, kan du legge til WSD-enheter og skanne fra WSD-porten.
LLTD-innstillinger	Du kan aktivere eller deaktivere LLTD-funksjonen. Når denne er aktivert, vises den på nettverkskartet i Windows.
LLMNR-innstillinger	Du kan aktivere eller deaktivere LLMNR-funksjonen. Når denne er aktivert, kan du bruke navneløsning uten NetBIOS selv om du ikke kan bruke DNS.
SNMPv1/v2c-innstillinger	Du kan angi om du vil aktivere SNMPv1/v2c. Dette brukes til å sette opp enheter, overvåking og så videre.
SNMPv3-innstillinger	Du kan angi om du vil aktivere SNMPv3. Dette brukes til å sette opp krypterte enheter, overvåking, osv.

Innstillingselementer for protokoll

Bonjour-innstillinger

Element	Innstillinger og forklaring
Bruk Bonjour	Marker her for å søke etter eller bruke enheter via Bonjour.
Bonjour-navn	Viser Bonjour-navn.
Bonjour servicenavn	Viser Bonjour-tjenestenaavn.
Sted	Viser Bonjour-plasseringsnavn.
Wide-Area Bonjour	Angi hvorvidt Wide-Area Bonjour skal brukes.

SLP-innstillinger

Element	Innstillinger og forklaring
Aktiver SLP	Velg dette for å aktivere SLP-funksjonen. Dette brukes med nettverkssøk i EpsonNet Config.

WSD-innstillinger

Element	Innstillinger og forklaring
Aktiver WSD	Velg dette for å aktivere tillegging av enheter med WSD og skann fra WSD-porten.
Tidsavbrudd for skanning (sek)	Skriv inn verdi for tidsavbrudd av kommunikasjon for WSD-skanning mellom 3 og 3600 sekunder.
Enhetsnavn	Viser WSD-enhetsnavn.
Sted	Viser WSD-plasseringsnavn.

LLTD-innstillinger

Element	Innstillinger og forklaring
Aktiver LLTD	Velg dette for å aktivere LLTD. Skanneren vises på Windows-nettverkskartet.
Enhetsnavn	Viser LLTD-enhetsnavn.

LLMNR-innstillinger

Element	Innstillinger og forklaring
Aktiver LLMNR	Velg dette for å aktivere LLMNR. Når denne er aktivert, kan du bruke navneløsning uten NetBIOS selv om du ikke kan bruke DNS.

SNMPv1/v2c-innstillinger

Element	Innstillinger og forklaring
Aktiver SNMPv1/v2c	Velg for å aktivere SNMPv1/v2c.
Tilgangsautoritet	Definer tilgangsrettigheter når SNMPv1/v2c er aktivert. Velg Skrivebeskyttet eller Les/Skriv .
Gruppenavn (skrivebeskyttet)	Skriv inn opptil 32 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
Gruppenavn (lese/skrive)	Skriv inn opptil 32 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
Gi tilgang fra Epson-verktøy	Angi om du vil tillate skriving fra Epson-verktøy som Epson Device Admin.

SNMPv3-innstillinger

Element	Innstillinger og forklaring
Aktiver SNMPv3	SNMPv3 er aktivert når boksen er krysset av.
Brukernavn	Skriv inn mellom 1 og 32 tegn ved hjelp av 1-biters tegn.
Godkjenningsinnstillinger	

Element		Innstillinger og forklaring
	Algoritme	Velg en algoritme for autentisering for SNMPv3.
	Passord	Velg et passord for autentisering for SNMPv3. Skriv inn mellom 8 og 32 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
	Bekreft passord	Skriv inn passordet du konfigurerte som bekreftelse.
Krypteringsinnstillinger		
	Algoritme	Velg en algoritme for kryptering.
	Passord	Velg passordet du vil bruke til kryptering. Skriv inn mellom 8 og 32 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt.
	Bekreft passord	Skriv inn passordet du konfigurerte som bekreftelse.
Kontekstnavn		Skriv inntil 32 tegn i Unicode (UTF-8). Hvis du ikke angir dette, la det stå tomt. Antall tegn som kan angis varierer avhengig av språket som er brukt.

Bruke et digitalt sertifikat

Om digital sertifisering

CA-signert sertifikat

Dette sertifikatet er signert av CA (sertifiseringsinstans). Du kan få det ved å søke til sertifiseringsinstansen.

Dette sertifikatet sertifiserer skannerens eksistens og brukes for SSL/TLS-kommunikasjon, slik at du kan påse at datakommunikasjonen er sikker.

Når dette brukes for SSL/TLS-kommunikasjon, brukes det som et serversertifikat.

Når det er angitt til kommunikasjon med IPsec/IP-filtrering eller IEEE 802.1X, brukes det som et klientsertifikat.

CA-sertifikat

Dette er et sertifikat i kjeden av CA-signert sertifikat, også kalt det mellomliggende CA-sertifikatet. Det brukes av nettleseren til å validere banen til skannerens sertifikat når du åpner serveren til den andre parten eller Web Config.

For CA-sertifikatet, angi når validering skal gjennomføres for banen til serversertifikat som åpnes fra skanneren. For skanneren, angi til å sertifisere banen til CA-signert sertifikat for SSL/TLS-tilkobling.

Du kan få skannerens CA-sertifikat fra sertifiseringsinstansen hvor CA-sertifikatet ble utstedt.

Du kan også få CA-sertifikatet brukt til å validere den andre partens server fra sertifiseringsinstansen som utstedte CA-signert sertifikat til den andre serveren.

Selvsignert sertifikat

Dette er et sertifikat som skanneren signerer og til utsteder selv. Det kalles også rotsertifikatet. Ettersom utstederen sertifiserer selv, er det ikke pålitelig og kan ikke forhindre falske identiteter.

Bruk det når sikkerhetsinnstilling angis og når enkel SSL/TLS-kommunikasjon utføres uten CA-signert sertifikat.

Hvis du bruker dette sertifikatet som SSL/TLS-kommunikasjon, kan det vises en sikkerhetsadvarsel i nettleseren ettersom sertifikatet ikke er registrert på en nettleseren. Du kan bare bruke Selvsignert sertifikat for SSL/TLS-kommunikasjon.

Konfigurere et CA-signert sertifikat

Hente et CA-signert sertifikat

Vil du hente et CA-signert sertifikat, oppretter du en CSR (forespørsel om sertifikatsignering) og sender den til sertifiseringsinstansen. Du kan opprette en CSR ved hjelp av Web Config og en datamaskin.

Følg trinnene for å opprette en CSR og hente et CA-signert sertifikat med Web Config. Når du oppretter en CSR med Web Config, får sertifikatet PEM/DER-format.

1. Gå inn på Web Config, og velg deretter **Nettverkssikkerhet**-fanen. Deretter velger du **SSL/TLS > Sertifikat**, eller **IPsec/IP-filtrering > Klientsertifikat** eller **IEEE802.1X > Klientsertifikat**.

Uansett hva du velger, kan du få samme sertifikat og bruke det i felles.

2. Klikk **Generer** under **CSR**.

Det åpnes en side for oppretting av CSR.

3. Angi en verdi for hvert element.

Merknad:

Tilgjengelig nøkkellengde og forkortelser varierer etter sertifiseringsinstans. Opprett en forespørsel i henhold til reglene for hver sertifiseringsinstans.

4. Klikk på **OK**.

Det vises en fullføringsmelding.

5. Velg kategorien **Nettverkssikkerhet**. Deretter velger du **SSL/TLS > Sertifikat**, eller **IPsec/IP-filtrering > Klientsertifikat** eller **IEEE802.1X > Klientsertifikat**.

6. Klikk én av nedlastingsknappene under **CSR** i henhold til angitt format for hver sertifiseringsinstans for å laste ned en CSR til datamaskinen.



Forsiktighetsregel:

Ikke generer CSR på nytt. Hvis du gjør det, kan du ikke være i stand til å importere et utstedt CA-signert sertifikat.

7. Send CSR-en til en sertifiseringsinstans, og hent et CA-signert sertifikat.

Følg reglene til hver sertifiseringsinstans når det gjelder sendemetode og format.

8. Lagre utstedt CA-signert sertifikat på en datamaskin som er koblet til skanneren.

Henting av et CA-signert sertifikat er fullført når du lagrer sertifikatet et sted.

Relatert informasjon

➔ “Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36

Innstillingselementer for CSR

Artikler	Innstillinger og forklaring
Nøkkellengde	Velg en nøkkellengde for en CSR.
Vanlig navn	Du kan skrive inn mellom 1 og 128 tegn. Hvis dette er en IP-adresse, bør det være en statisk IP-adresse. Du kan skrive inn fra 1 til 5 IPv4-adresser, IPv6-adresser, vertsnavn og FQDN-er ved å separere dem med komma. Det første elementet lagres til fellesnavnet, og andre elementer lagres til aliasfeltet til sertifikatsemnet. Eksempel: Skannerens IP-adresse: 192.0.2.123, Skannernavn: EPSONA1B2C3 Vanlig navn: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Organisasjon/ Organisasjonsenhet/ Beliggenhet/ Stat/provins	Du kan skrive inn mellom 0 og 64 tegn i ASCII (0x20–0x7E). Du kan skille forskjellige navn med komma.
Land	Skriv inn en tosifret landskode angitt av ISO-3166.
Avsenderens e-postadresse	Du kan skrive inn mottakers e-postadresse i innstillingene for e-postserveren. Skriv inn samme e-postadresse som Avsenderens e-postadresse for Nettverkfanen > E-postserver > Grunnleggende .

Importere et CA-signert sertifikat

Importer det hentede CA-signert sertifikat til skanneren.



Forsiktighetsregel:

- Kontroller at skannerens dato og klokkeslett er riktig innstilt. Sertifikatet kan være ugyldig.
- Hvis du henter et sertifikat med en CSR som er opprettet fra Web Config, kan du importere et sertifikat én gang.

1. Gå inn på Web Config, og velg deretter **Nettverkssikkerhet**-fanen. Deretter velger du **SSL/TLS > Sertifikat**, eller **IPsec/IP-filtrering > Klientsertifikat** eller **IEEE802.1X > Klientsertifikat**.

2. Klikk **Importer**

Det åpnes en side for import av sertifikatet.

3. Angi en verdi for hvert element. Angi **CA-sertifikat 1** og **CA-sertifikat 2** ved verifisering av sertifikatets bane på nettleseren som har tilgang til skanneren.

Avhengig av hvor du oppretter CSR og filformatet til sertifikatet, kan påkrevde innstillingselementer variere. Skriv inn verdier for påkrevde elementer i henhold til følgende.

- Et sertifikat med PEM/DER-format som er hentet fra Web Config
 - Privat nøkkel:** Må ikke konfigureres fordi skanneren inneholder en privattast.
 - Passord:** Skal ikke konfigureres.
 - CA-sertifikat 1/CA-sertifikat 2:** Valgfritt

- Et sertifikat med PEM/DER-format som er hentet fra datamaskinen
 - Privat nøkkel:** Må angis.
 - Passord:** Skal ikke konfigureres.
 - CA-sertifikat 1/CA-sertifikat 2:** Valgfritt
- Et sertifikat med PKCS#12-format som er hentet fra datamaskinen
 - Privat nøkkel:** Skal ikke konfigureres.
 - Passord:** Valgfritt
 - CA-sertifikat 1/CA-sertifikat 2:** Skal ikke konfigureres.

4. Klikk på **OK**.

Det vises en fullføringsmelding.

Merknad:

Klikk **Bekreft** for å bekrefte sertifikatinformasjonen.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser”](#) på side 36

Innstillingselementer for import av CA-signert sertifikat

Artikler	Innstillinger og forklaring
Serversertifikat eller Klientsertifikat	Velg format for sertifikatet. For SSL/TLS-tilkobling vises Serversertifikat. For IPsec-/IP-filtrering eller IEEE 802.1X vises Klientsertifikat.
Privat nøkkel	Hvis du henter et sertifikat med PEM/DER-format med en CSR som er opprettet fra en datamaskin, angir du filen for privatnøkkelen som samsvarer med sertifikatet.
Passord	Hvis filformatet er Sertifikat med privat nøkkel (PKCS#12) , skriver du inn passordet for kryptering av den private nøkkelen som er angitt når du henter sertifikatet.
CA-sertifikat 1	Hvis sertifikatets format er Sertifikat (PEM/DER) , importerer du et sertifikat fra en CA-signert sertifikat som brukes som utsteder av serversertifikater. Angi en fil om nødvendig.
CA-sertifikat 2	Hvis sertifikatets format er Sertifikat (PEM/DER) , importerer du et sertifikat fra en sertifiseringsinstans som utsteder CA-sertifikat 1. Angi en fil om nødvendig.

Slette et CA-signert sertifikat

Du kan slette et importert sertifikat når sertifikatet er utløpt eller når en kryptert tilkobling ikke lenger er nødvendig.



Forsiktighetsregel:

Hvis du henter et sertifikat med en CSR som er opprettet fra Web Config, kan du ikke importere et slettet sertifikat på nytt. I så fall må du opprette en CSR og hente et sertifikat på nytt.

1. Gå inn på Web Config, og velg deretter **Nettverkssikkerhet**-fanen. Deretter velger du **SSL/TLS > Sertifikat**, eller **IPsec/IP-filtrering > Klientsertifikat** eller **IEEE802.1X > Klientsertifikat**.
2. Klikk på **Slett**.
3. Bekreft at du vil slette sertifikatet i meldingen som vises.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Oppdatere et selvsignert sertifikat

Ettersom Selvsignert sertifikat utstedes av skanneren, kan du oppdatere det når det har utløpt eller når innholdsbeskrivelsen endres.

1. Gå inn på Web Config og velg **Nettverkssikkerhet** tab > **SSL/TLS > Sertifikat**.
2. Klikk på **Oppdater**.
3. Skriv inn **Vanlig navn**.

Du kan skrive inn opptil 5 IPv4-adresser, IPv6-adresser, vertsnavn og FQDN-er mellom 1 og 128 tegn og separere dem med komma. Den første parameteren lagres til fellesnavnet, og de andre lagres til aliasfeltet for emnet til sertifikatet.

Eksempel:

Skannerens IP-adresse: 192.0.2.123, Skannernavn: EPSONA1B2C3

Fellesnavn: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Angi en gyldighetsperiode for sertifikatet.
5. Klikk på **Neste**.
Det vises en bekreftelsesmelding.
6. Klikk på **OK**.
Skanneren er oppdatert.

Merknad:

Du kan kontrollere sertifikatinformasjonen fra **Nettverkssikkerhet**-fanen > **SSL/TLS > Sertifikat > Selvsignert sertifikat** og klikk på **Bekreft**.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Konfigurere et CA-sertifikat

Når du angir CA-sertifikat, kan du validere banen til serverens CA-sertifikat som brukes av skanneren. Dette kan forhindre falske identiteter.

Du kan få CA-sertifikat fra sertifiseringsinstansen hvor CA-signert sertifikat ble utstedt.

Importere et CA-sertifikat

Importer CA-sertifikat til skanneren.

1. Åpne Web Config og velg **Nettverkssikkerhet**-fanen > **CA-sertifikat**.
2. Klikk på **Importer**.
3. Velg CA-sertifikat du vil importere.
4. Klikk på **OK**.

Når importeringen er fullført, sendes du tilbake til **CA-sertifikat** skjermen, og importert CA-sertifikat vises.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Slette et CA-sertifikat

Du kan slette et importert CA-sertifikat.

1. Gå inn på Web Config og velg deretter **Nettverkssikkerhet**-fanen > **CA-sertifikat**.
2. Klikk på **Slett** ved siden av CA-sertifikat du vil slette.
3. Bekreft at du vil slette sertifikatet i meldingen som vises.
4. Klikk på **Start nettverk på nytt** og kontroller at det slettede CA-sertifikatet ikke er oppført i det oppdaterte skjermbildet.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

SSL/TLS-kommunikasjon med skanneren

Når skri-versertifikatet angis ved bruk av SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security)-kommunikasjon med skanneren kan du kryptere kommunikasjonsbanen mellom datamaskinene. Gjør dette dersom du ønsker å forhindre ekstern eller uautorisert tilgang.

Konfigurere grunnleggende SSL/TLS-innstillinger

Hvis skanneren støtter HTTPS-serverfunksjonen, kan du bruke SSL/TLS-kommunikasjon til å kryptere kommunikasjon. Du kan konfigurere og styre skanneren med Web Config på en sikker måte.

Konfigurer krypteringsstyrke og funksjon for videresending.

1. Gå inn på Web Config og velg **Nettverkssikkerhet**-fanen > **SSL/TLS** > **Grunnleggende**.

2. Velg en verdi for hvert element.
 - Krypteringsstyrke
Velg nivå for krypteringsstyrke.
 - Omdiriger HTTP til HTTPS
Omdirigering til HTTPS når HTTP åpnes.
3. Klikk på **Neste**.
Det vises en bekreftelsesmelding.
4. Klikk på **OK**.
Skanneren er oppdatert.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Konfigurere et serversertifikat for skanneren

1. Gå inn på Web Config og velg **Nettverkssikkerhet**-fanen > **SSL/TLS** > **Sertifikat**.
2. Angi sertifikatet som skal brukes på **Serversertifikat**.
 - Selvsignert sertifikat
Det er generert et selvsignert sertifikat av skanneren. Velg dette hvis du ikke henter et CA-signert sertifikat.
 - CA-signert sertifikat
Hvis du har hentet og importert et CA-signert sertifikat på forhånd, kan du angi dette.
3. Klikk på **Neste**.
Det vises en bekreftelsesmelding.
4. Klikk på **OK**.
Skanneren er oppdatert.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Kryptert kommunikasjon ved bruk av IPsec/IP-filtrering

Om IPsec/IP-filtrering

Du kan filtrere trafikk basert på IP-adresser, tjenester og port ved å bruke IPsec/IP-filtreringsfunksjon. Ved å kombinere filtreringen kan du konfigurere skanneren til å godta eller blokkere bestemte klienter og bestemte data. Du kan dessuten øke sikkerhetsnivået ved hjelp av IPsec.

Merknad:

Datamaskiner som kjører Windows Vista eller senere, eller Windows Server 2008 eller senere støtter IPsec.

Konfigurere standardpolicy

Vil du filtrere trafikk, kan du konfigurere standardpolicyen. Standardpolicyen gjelder for alle brukere eller grupper som kobler til skanneren. Du kan konfigurere gruppepolicyer hvis du vil ha mer detaljert kontroll over brukere og brukergrupper.

1. Gå inn på Web Config, og velg deretter **Nettverkssikkerhet**-fanen > **IPsec/IP-filtrering** > **Grunnleggende**.
2. Angi en verdi for hvert element.
3. Klikk på **Neste**.
Det vises en bekreftelsesmelding.
4. Klikk på **OK**.
Skanneren er oppdatert.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser”](#) på side 36

Innstillingselementer for Standardpolicy

Standardpolicy

Artikler	Innstillinger og forklaring
IPsec/IP-filtrering	Du kan aktivere eller deaktivere en funksjon for IPsec-/IP-filtrering.

Tilgangskontroll

Konfigurerer en kontrollmetode for trafikk av IP-pakker.

Artikler	Innstillinger og forklaring
Gi tilgang	Velg dette for å tillate at konfigurerte IP-pakker passerer.
Nekt tilgang	Velg dette for å hindre at konfigurerte IP-pakker passerer.
IPsec	Velg dette for å tillate at konfigurerte IPsec-pakker passerer.

IKE-versjon

Velg **IKEv1** eller **IKEv2** for **IKE-versjon**. Velg en av dem avhengig av hvilken enhet skanneren er koblet til.

IKEv1

Følgende elementer vises når du velger **IKEv1** for **IKE-versjon**.

Artikler	Innstillinger og forklaring
Godkjenning metode	Vil du velge Sertifikat , må du på forhånd hente og importere et CA-signert sertifikat.
Forhåndsdelte nøkkel	Hvis du velger Forhåndsdelte nøkkel for Godkjenning metode , skriver du inn en forhåndsdelte tast på opptil 127 tegn.
Bekreft Forhåndsdelte nøkkel	Skriv inn tasten du konfigurerte for bekreftelse.

IKEv2

Følgende elementer vises når du velger **IKEv2** for **IKE-versjon**.

Artikler	Innstillinger og forklaring	
Lokal	Godkjenning metode	Vil du velge Sertifikat , må du på forhånd hente og importere et CA-signert sertifikat.
	ID-type	Hvis du velger Forhåndsdelte nøkkel som Godkjenning metode , må du velge ID-typen for skanneren.
	ID	Angi skannerens ID, som samsvarer med ID-typen. Du kan ikke bruke «@», «#» eller «=>» som første tegn. Unikt navn: Skriv inn 1 til 255 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). ID-en må inneholde «=>». IP-adresse: Angi format, enten IPv4 eller IPv6. FQDN: Skriv inn en kombinasjon av mellom 1 og 255 tegn med A–Z, a–z, 0–9, «-», og punktum (.). E-postadresse: Skriv inn 1 til 255 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). ID-en må inneholde «@». Nøkkel-ID: Skriv inn 1 til 255 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).
	Forhåndsdelte nøkkel	Hvis du velger Forhåndsdelte nøkkel for Godkjenning metode , skriver du inn en forhåndsdelte tast på opptil 127 tegn.
	Bekreft Forhåndsdelte nøkkel	Skriv inn tasten du konfigurerte for bekreftelse.

Artikler		Innstillinger og forklaring
Ekstern	Godkjenningstype	Vil du velge Sertifikat , må du på forhånd hente og importere et CA-signert sertifikat.
	ID-type	Hvis du velger Forhåndsdelte nøkler som Godkjenningstype , må du velge ID-type for enheten du vil godkjenne.
	ID	Angi skannerens ID, som samsvarer med ID-type. Du kan ikke bruke «@», «#» eller «=» som første tegn. Unikt navn: Skriv inn 1 til 255 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). ID-en må inneholde «=». IP-adresse: Angi format, enten IPv4 eller IPv6. FQDN: Skriv inn en kombinasjon av mellom 1 og 255 tegn med A–Z, a–z, 0–9, «-», og punktum (.). E-postadresse: Skriv inn 1 til 255 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). ID-en må inneholde «@». Nøkkel-ID: Skriv inn 1 til 255 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).
	Forhåndsdelte nøkler	Hvis du velger Forhåndsdelte nøkler for Godkjenningstype , skriver du inn en forhåndsdelte tast på opptil 127 tegn.
	Bekreft Forhåndsdelte nøkler	Skriv inn tasten du konfigurerte for bekreftelse.

Innkapsling

Velger du **IPsec** for **Tilgangskontroll**, må du konfigurere en innkapslingsmodus.

Artikler	Innstillinger og forklaring
Transportmodus	Velg dette hvis du bare bruker skanneren på samme LAN. IP-pakker med lag 4 eller nyere blir kryptert.
Tunnelmodus	Hvis du bruker skanneren på et nettverk som kan kobles til Internett, slik som IPsec-VPN, velg dette alternativet. Toppteksten og dataene i IP-pakkene blir kryptert. Ekstern gateway (Tunnelmodus): Hvis du velger Tunnelmodus for Innkapsling , skriver du inn en gateway-adresse på mellom 1 og 39 tegn.

Sikkerhetsprotokoll

Velg et alternativ hvis du velger **IPsec** for **Tilgangskontroll**.

Artikler	Innstillinger og forklaring
ESP	Velg dette for å sikre integriteten til en godkjenning og dataene, samt kryptere data.
AH	Velg dette for å sikre integriteten til en godkjenning og dataene. Du kan bruke IPsec selv om det er forbudt å kryptere data.

❑ Algoritmeinnstillinger

Det anbefales at du velger **Enhver** for alle innstillinger, eller velger et annet element enn **Enhver** for hver innstilling. Hvis du velger **Enhver** for enkelte innstillinger, og velger et annet element enn **Enhver** for de andre innstillingene, kan enheten muligens ikke kommunisere, avhengig av den andre enheten du vil godkjenne.

Artikler		Innstillinger og forklaring
IKE	Kryptering	Velg krypteringsalgoritme for IKE. Elementene vil variere avhengig av IKE-versjon.
	Godkjenning	Velg godkjenningalgoritme for IKE.
	Nøkkelutveksling	Velg nøkkeldringsalgoritme for IKE. Elementene vil variere avhengig av IKE-versjon.
ESP	Kryptering	Velg krypteringsalgoritme for ESP. Dette er tilgjengelig når ESP er valgt for Sikkerhetsprotokoll .
	Godkjenning	Velg godkjenningalgoritme for ESP. Dette er tilgjengelig når ESP er valgt for Sikkerhetsprotokoll .
AH	Godkjenning	Velg krypteringsalgoritme for AH. Dette er tilgjengelig når AH er valgt for Sikkerhetsprotokoll .

Konfigurere gruppepolicy

En gruppepolicy er én eller flere regler som brukes på en bruker eller brukergruppe. Skanneren kontrollerer IP-pakker som samsvarer med konfigurerte policyer. IP-pakker godkjennes i rekkefølge som gruppepolicy 1 til 10, og deretter som standardpolicy.

1. Gå inn på Web Config, og velg deretter **Nettverkssikkerhet**-fanen > **IPsec/IP-filtrering** > **Grunnleggende**.
2. Klikk på en numerert tast du vil konfigurere.
3. Angi en verdi for hvert element.
4. Klikk på **Neste**.
Det vises en bekreftelsesmelding.
5. Klikk på **OK**.
Skanneren er oppdatert.

Innstillingselementer for Gruppepolicy

Artikler	Innstillinger og forklaring
Deaktiver denne Gruppepolicy	Du kan aktivere eller deaktivere en gruppepolicy.

Tilgangskontroll

Konfigurer en kontrollmetode for trafikk av IP-pakker.

Artikler	Innstillinger og forklaring
Gi tilgang	Velg dette for å tillate at konfigurerte IP-pakker passerer.
Nekt tilgang	Velg dette for å hindre at konfigurerte IP-pakker passerer.
IPsec	Velg dette for å tillate at konfigurerte IPsec-pakker passerer.

Lokal adresse (skanner)

Velg en IPv4-adresse eller IPv6-adresse som matcher ditt nettverksmiljø. Hvis en IP-adresse er gitt automatisk, kan du velge **Bruk automatisk innhentet IPv4-adresse**.

Merknad:

Hvis en IPv6-adresse tilordnes automatisk, kan tilkoblingen være utilgjengelig. Konfigurer en statisk IPv6-adresse.

Ekstern adresse (vert)

Skriv inn en enhets IP-adresse for å kontrollere tilgangen. IP-adressen må være mindre enn 43 tegn. Hvis du ikke skriver inn en IP-adresse, blir alle adressene kontrollerte.

Merknad:

Hvis en IP-adresse tilordnes automatisk (f.eks. tilordnes via DHCP), kan tilkoblingen være utilgjengelig. Konfigurer en statisk IP-adresse.

Metode for å velge port

Velg en metode for å spesifisere porter.

- Tjenestenaavn

Velg et alternativ hvis du velger **Tjenestenaavn** for **Metode for å velge port**.

- Transportprotokoll

Velger du **Portnummer** for **Metode for å velge port**, må du konfigurere en innkapslingsmodus.

Artikler	Innstillinger og forklaring
Alle protokoller	Velg dette for å kontrollere alle protokolltyper.
TCP	Velg dette for å kontrollere data for unikasting.
UDP	Velg dette for å kontrollere data for kringkasting og multikasting.
ICMPv4	Velg dette for å kontrollere Ping-kommando.

- Lokal port

Hvis du velger **Portnummer** for **Metode for å velge port** og hvis du velger **TCP** eller **UDP** for **Transportprotokoll**, skriv inn portnumre for å kontrollere mottakspakker, og separer dem med kommaer. Du kan skrive inn opptil 10 portnumre.

Eksempel: 20,80,119,5220

Hvis du ikke skriver inn et portnummer, blir alle portene kontrollert.

- Ekstern port

Hvis du velger **Portnummer** for **Metode for å velge port** og hvis du velger **TCP** eller **UDP** for **Transportprotokoll**, skriv inn portnumre for å kontrollere sendingspakker, og separer dem med kommaer. Du kan skrive inn opptil 10 portnumre.

Eksempel: 25,80,143,5220

Hvis du ikke skriver inn et portnummer, blir alle portene kontrollert.

IKE-versjon

Velg **IKEv1** eller **IKEv2** for **IKE-versjon**. Velg en av dem avhengig av hvilken enhet skanneren er koblet til.

IKEv1

Følgende elementer vises når du velger **IKEv1** for **IKE-versjon**.

Artikler	Innstillinger og forklaring
Godkjenningmetode	Velg et alternativ hvis du velger IPsec for Tilgangskontroll . Brukt sertifikat er det samme som standardpolicyen.
Forhåndsdelte nøkkel	Hvis du velger Forhåndsdelte nøkkel for Godkjenningmetode , skriver du inn en forhåndsdelte tast på opptil 127 tegn.
Bekreft Forhåndsdelte nøkkel	Skriv inn tasten du konfigurerte for bekreftelse.

IKEv2

Følgende elementer vises når du velger **IKEv2** for **IKE-versjon**.

Artikler		Innstillinger og forklaring
Lokal	Godkjenningstype	Velg et alternativ hvis du velger IPsec for Tilgangskontroll . Brukt sertifikat er det samme som standardpolicyen.
	ID-type	Hvis du velger Forhåndsdelte nøkkel som Godkjenningstype , må du velge ID-typen for skanneren.
	ID	Angi skannerens ID, som samsvarer med ID-typen. Du kan ikke bruke «@», «#» eller «=» som første tegn. Unikt navn: Skriv inn 1 til 255 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). ID-en må inneholde «=». IP-adresse: Angi format, enten IPv4 eller IPv6. FQDN: Skriv inn en kombinasjon av mellom 1 og 255 tegn med A–Z, a–z, 0–9, «-», og punktum (.). E-postadresse: Skriv inn 1 til 255 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). ID-en må inneholde «@». Nøkkel-ID: Skriv inn 1 til 255 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).
	Forhåndsdelte nøkkel	Hvis du velger Forhåndsdelte nøkkel for Godkjenningstype , skriver du inn en forhåndsdelte tast på opptil 127 tegn.
	Bekreft Forhåndsdelte nøkkel	Skriv inn tasten du konfigurerte for bekreftelse.
Ekstern	Godkjenningstype	Velg et alternativ hvis du velger IPsec for Tilgangskontroll . Brukt sertifikat er det samme som standardpolicyen.
	ID-type	Hvis du velger Forhåndsdelte nøkkel som Godkjenningstype , må du velge ID-type for enheten du vil godkjenne.
	ID	Angi skannerens ID, som samsvarer med ID-type. Du kan ikke bruke «@», «#» eller «=» som første tegn. Unikt navn: Skriv inn 1 til 255 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). ID-en må inneholde «=». IP-adresse: Angi format, enten IPv4 eller IPv6. FQDN: Skriv inn en kombinasjon av mellom 1 og 255 tegn med A–Z, a–z, 0–9, «-», og punktum (.). E-postadresse: Skriv inn 1 til 255 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). ID-en må inneholde «@». Nøkkel-ID: Skriv inn 1 til 255 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).
	Forhåndsdelte nøkkel	Hvis du velger Forhåndsdelte nøkkel for Godkjenningstype , skriver du inn en forhåndsdelte tast på opptil 127 tegn.
	Bekreft Forhåndsdelte nøkkel	Skriv inn tasten du konfigurerte for bekreftelse.

Innkapsling

Velger du **IPsec** for **Tilgangskontroll**, må du konfigurere en innkapslingsmodus.

Artikler	Innstillinger og forklaring
Transportmodus	Velg dette hvis du bare bruker skanneren på samme LAN. IP-pakker med lag 4 eller nyere blir kryptert.
Tunnelmodus	Hvis du bruker skanneren på et nettverk som kan kobles til Internett, slik som IPsec-VPN, velg dette alternativet. Toppteksten og dataene i IP-pakkene blir kryptert. Ekstern gateway (Tunnelmodus): Hvis du velger Tunnelmodus for Innkapsling , skriver du inn en gateway-adresse på mellom 1 og 39 tegn.

Sikkerhetsprotokoll

Velg et alternativ hvis du velger **IPsec** for **Tilgangskontroll**.

Artikler	Innstillinger og forklaring
ESP	Velg dette for å sikre integriteten til en godkjenning og dataene, samt kryptere data.
AH	Velg dette for å sikre integriteten til en godkjenning og dataene. Du kan bruke IPsec selv om det er forbudt å kryptere data.

Algoritmeinnstillinger

Det anbefales at du velger **Enhver** for alle innstillinger, eller velger et annet element enn **Enhver** for hver innstilling. Hvis du velger **Enhver** for enkelte innstillinger, og velger et annet element enn **Enhver** for de andre innstillingene, kan enheten muligens ikke kommunisere, avhengig av den andre enheten du vil godkjenne.

Artikler	Innstillinger og forklaring	
IKE	Kryptering	Velg krypteringsalgoritme for IKE. Elementene vil variere avhengig av IKE-versjon.
	Godkjenning	Velg godkjenningsalgoritme for IKE.
	Nøkkelutveksling	Velg nøkkelendringsalgoritme for IKE. Elementene vil variere avhengig av IKE-versjon.
ESP	Kryptering	Velg krypteringsalgoritme for ESP. Dette er tilgjengelig når ESP er valgt for Sikkerhetsprotokoll .
	Godkjenning	Velg godkjenningsalgoritme for ESP. Dette er tilgjengelig når ESP er valgt for Sikkerhetsprotokoll .
AH	Godkjenning	Velg krypteringsalgoritme for AH. Dette er tilgjengelig når AH er valgt for Sikkerhetsprotokoll .

Kombinasjon av Lokal adresse (skanner) og Ekstern adresse (vert) på Gruppolicy

	Innstilling av Lokal adresse (skanner)		
	IPv4	IPv6* ²	Alle adresser* ³

Innstilling av Ekstern adresse (vert)	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ^{1&2}	–	✓	✓
	Tom	✓	✓	✓

*1 Hvis **IPsec** er valgt for **Tilgangskontroll**, kan du ikke spesifisere i en prefikslengde.

*2 Hvis **IPsec** er valgt for **Tilgangskontroll**, kan du velge en link-lokal-adresse (fe80::), men gruppepolicy vil deaktiveres.

*3 Utenom IPv6-link-lokal-adresser.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Referanser for tjenesteneavn på gruppepolicy

Merknad:

Utilgjengelige tjenester vil vises men kan ikke velges.

Tjenesteneavn	Protokolltype	Lokalt portnummer	Eksternt portnummer	Kontrollerte funksjoner
Enhver	–	–	–	Alle tjenester
ENPC	UDP	3289	Hvilken som helst port	Søker etter en skanner fra programmer slik som Epson Device Admin og så en skannerdriver
SNMP	UDP	161	Hvilken som helst port	Henter og konfigurerer MIB fra programmer slik som Epson Device Admin og Epson-skannerdriveren
WSD	TCP	Hvilken som helst port	5357	Kontrollerer WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Hvilken som helst port	Søker etter en skanner fra WSD
Network Scan	TCP	1865	Hvilken som helst port	Videresender skannerdata fra Epson ScanSmart
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Hvilken som helst port	Søke etter en datamaskin fra skanner
Network Push Scan	TCP	Hvilken som helst port	2968	Henter jobbinformasjon for push-skanning fra Epson ScanSmart
HTTP (lokal)	TCP	80	Hvilken som helst port	HTTP(S)-server (videresender data fra Web Config og WSD)
HTTPS (lokal)	TCP	443	Hvilken som helst port	
HTTP (ekstern)	TCP	Hvilken som helst port	80	HTTP(S)-klient (oppdatere fastvare og oppdatere rotsertifikat)
HTTPS (ekstern)	TCP	Hvilken som helst port	443	

Eksempler på IPsec/IP-filtrering

Mottar kun IPsec-pakker

Dette eksemplet viser kun hvordan du konfigurerer en standardpolicy.

Standardpolicy:

- IPsec/IP-filtrering: Aktiver
- Tilgangskontroll: IPsec
- Godkjenningsmetode: Forhåndsdelte nøkkel
- Forhåndsdelte nøkkel: Skriv inn opptil 127 tegn.

Gruppepolicy: Skal ikke konfigureres.

Mottar skannerdata og skanneinnstillinger

Dette eksemplet tillater kommunikasjon av skannerdata og skannerkonfigurasjon fra spesifiserte skannere.

Standardpolicy:

- IPsec/IP-filtrering: Aktiver
- Tilgangskontroll: Nekt tilgang

Gruppepolicy:

- Deaktiver denne Gruppepolicy: Merk av for dette alternativet.
- Tilgangskontroll: Gi tilgang
- Ekstern adresse (vert): IP-adresse til en klient
- Metode for å velge port: Tjenestenavn
- Tjenestenavn: Huk av boksen for ENPC, SNMP, HTTP (lokal), HTTPS (lokal) og Network Scan.

Få tilgang kun fra en angitt IP-adresse

Dette eksemplet tillater at en angitt IP-adresse får tilgang til skanneren.

Standardpolicy:

- IPsec/IP-filtrering: Aktiver
- Tilgangskontroll: Nekt tilgang

Gruppepolicy:

- Deaktiver denne Gruppepolicy: Merk av for dette alternativet.
- Tilgangskontroll: Gi tilgang
- Ekstern adresse (vert): IP-adresse til en administrators klient

Merknad:

Uavhengig av policykonfigurasjonen vil klienten kunne få tilgang til og konfigurere skanneren.

Konfigurere et sertifikat for IPsec/IP-filtrering

Konfigurer klientsertifikat for IPsec/IP-filtrering. Når du angir det, kan du bruke sertifikatet som en godkjenningsmetode for IPsec/IP-filtrering. Hvis du vil konfigurere sertifiseringsinstans, gå du til **CA-sertifikat**.

1. Gå inn på Web Config og velg deretter **Nettverkssikkerhet**-fanen > **IPsec/IP-filtrering** > **Klientsertifikat**.
2. Importer sertifikatet i **Klientsertifikat**.
Hvis du allerede har importert et sertifikat utgitt av en sertifiseringsinstans, kan du kopiere sertifikatet og bruke det i IPsec/IP-filtrering. Slik kopierer du det: Velg sertifikatet fra **Kopier fra**, og klikk deretter på **Kopi**.

Relatert informasjon

➔ [“Slik kjører du Web Config i en nettleser” på side 36](#)

Koble skanneren til et IEEE802.1X-nettverk

Konfigurere et IEEE 802.1X-nettverk

Når du angir IEEE 802.1X til skanneren, kan du bruke det på nettverket koblet til en RADIUS-server, en LAN-bryter med godkjenningfunksjon eller et tilgangspunkt.

1. Gå inn på Web Config, og velg deretter **Nettverkssikkerhet**-fanen > **IEEE802.1X** > **Grunnleggende**.
2. Angi en verdi for hvert element.
Hvis du vil bruke skanneren på et trådløst nettverk, klikk på **Wi-Fi-konfigurering** og velg eller fyll inn en SSID.
3. Klikk på **Neste**.
Det vises en bekreftelsesmelding.
4. Klikk på **OK**.
Skanneren er oppdatert.

Innstillingselementer for IEEE 802.1X-nettverk

Artikler	Innstillinger og forklaring	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Tilkoblingsstatusen for IEEE802.1X (Wi-Fi) vises.	
Tilkoblingsmetode	Tilkoblingsmetoden for gjeldende nettverk vises.	
EAP-type	Velg et alternativ for en godkjenningstype mellom skanneren og en RADIUS-server.	
	EAP-TLS	Du må få tak i og importere et CA-signert sertifikat.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Du må konfigurere et passord.
EAP-TTLS		
Bruker-ID	Konfigurer en ID som skal brukes som godkjenning av en RADIUS-server. Skriv inn 1 til 128 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).	

Artikler	Innstillinger og forklaring	
Passord	Konfigurer et passord for å godkjenne skanneren. Skriv inn 1 til 128 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E). Hvis du bruker en Windows-server som en RADIUS-server, kan du angi opptil 127 tegn.	
Bekreft passord	Skriv inn passordet du konfigurerte som bekreftelse.	
Server-ID	Du kan konfigurere en server-ID for å godkjenne med en bestemt RADIUS-server. Godkjenner bekrefter om det finnes en server-ID i feltet subject/subjectAltName til et serversertifikat som er sendt fra en RADIUS-server. Skriv inn 0 til 128 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).	
Sertifikatvalidering	Du kan stille inn sertifikatvalidering uavhengig av autentiseringsmetode. Importer sertifikatet i CA-sertifikat .	
Anonymt navn	Hvis du velger PEAP-TLS eller PEAP/MSCHAPv2 for EAP-type , kan du konfigurere et anonymt navn i stedet for en bruker-ID for fase 1 i en PEAP-godkjenning. Skriv inn 0 til 128 enkeltbyte ASCII-tegn (0x20 til 0x7E).	
Krypteringsstyrke	Du kan velge én av følgende.	
	Høy	AES256/3DES
	Middels	AES256/3DES/AES128/RC4

Konfigurere et sertifikat for IEEE 802.1X

Konfigurer klientsertifikat for IEEE802.1X. Når du angir det, kan du bruke **EAP-TLS** og **PEAP-TLS** som godkjenning metode for IEEE 802.1X. Hvis du vil konfigurere sertifiseringsinstanssertifikatet, går du til **CA-sertifikat**.

- Gå inn på Web Config og velg deretter **Nettverkssikkerhet**-fanen > **IEEE802.1X** > **Klientsertifikat**.
- Angi et sertifikat i **Klientsertifikat**.

Hvis du allerede har importert et sertifikat utgitt av en sertifiseringsinstans, kan du kopiere sertifikatet og bruke det i IEEE802.1X. Slik kopierer du det: Velg sertifikatet fra **Kopier fra**, og klikk deretter på **Kopi**.

Løse problemer med avanserte sikkerhetsinnstillinger

Hint for å løse problemer

Kontrollere feilmeldingene

Når det har oppstått et problem, må du først kontrollere om det står noen meldinger på skannerens kontrollpanel eller driverskjerm. Hvis du har angitt varsling på e-post når hendelsene oppstår, kan du raskt finne statusen.

Kontrollere kommunikasjonsstatusen

Kontroller kommunikasjonsstatusen til server- eller klientdatamaskinen ved hjelp av kommandoer som ping og ipconfig.

Tilkoblingstest

Utfør tilkoblingstesten fra skanneren for å kontrollere tilkoblingen mellom skanneren og e-postserveren. Kontroller også tilkoblingen fra klientdatamaskinen til serveren for å kontrollere kommunikasjonsstatusen.

Initialisere innstillingene

Hvis innstillingene og kommunikasjonsstatusen ikke viser noe problem, kan problemet kanskje løses ved å deaktivere eller initialisere skannerens nettverksinnstillinger, og deretter konfigurere disse på nytt.

Relatert informasjon

- ➔ [“Registrere en e-postserver” på side 146](#)
- ➔ [“Sjekke feilmeldinger på kontrollpanelet” på side 196](#)
- ➔ [“Motta e-postvarslinger når det skjer hendelser” på side 247](#)

Får ikke tilgang til Web Config

IP-adressen er ikke tilordnet til skanneren.

Løsninger

En gyldig IP-adresse kan ikke tilordnes til skanneren. Konfigurer IP-adressen ved hjelp av skannerens kontrollpanel. Du kan bekrefte gjeldende innstillingsinformasjon fra skannerens kontrollpanel.

- ➔ [“Tilordne IP-adressen” på side 238](#)

Nettleseren støtter ikke krypteringsstyrken for SSL/TLS.

Løsninger

SSL/TLS har Krypteringsstyrke. Du kan åpne Web Config ved hjelp av en nettleser som støtter bulkkryptering, som angitt under. Kontroller at du bruker en støttet nettleser.

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

CA-signert sertifikat er utløpt.

Løsninger

Hvis det er et problem med sertifikatets utløpsdato, vises «Sertifikatet er utløpt» ved tilkobling til Web Config med SSL/TLS-kommunikasjon (https). Hvis meldingen vises før utløpsdatoen, kontrollerer du at skannerens dato er riktig konfigurert.

Sertifikatets og skannerens fellesnavn samsvarer ikke.

Løsninger

Hvis sertifikatets og skannerens fellesnavn ikke samsvarer, vises meldingen «Navnet på sikkerhetssertifikatet samsvarer ikke...» når Web Config åpnes ved hjelp av SSL/TLS-kommunikasjon (https). Dette skjer fordi følgende IP-adresser ikke samsvarer.

- Skannerens IP-adresse som er angitt for fellesnavn for å opprette et Selvsignert sertifikat eller CSR

- IP-adressen som er angitt til nettleseren når Web Config kjøres

Oppdater sertifikatet for Selvsignert sertifikat.

Ta sertifikatet igjen for skanneren for CA-signert sertifikat.

■ Innstillingen av lokal adresse for proxyserveren er ikke angitt til nettleseren.

Løsninger

Når skanneren er innstilt til å bruke en proxyserver, må nettleseren konfigureres til å ikke koble til den lokale adressen via proxyserveren.

- Windows:

Velg **Kontrollpanel > Nettverk og Internett > Alternativer for Internett > Tilkoblinger > LAN-innstillinger > Proxy-server**, og deretter konfigurerer du at proxy-serveren ikke skal brukes for LAN (lokale adresser).

- Mac OS:

Velg **Systemvalg > Nettverk > Avansert > Proxyer**, og deretter registrerer du den lokale adressen for **Ignorer proxyinnstillinger for disse vertene og domenene**.

Eksempel:

192.168.1.*: lokal adresse 192.168.1.XXX, nettverksmaske 255.255.255.0

192.168.*.*: lokal adresse 192.168.XXX.XXX, nettverksmaske 255.255.0.0

Gjenopprette sikkerhetsinnstillingene

Når du oppretter et svært sikkert miljø slik som IPsec/IP-filtrering eller IEEE802.1X, vil du kanskje ikke være i stand til å kommunisere med enheter på grunn av feil innstillinger eller problemer med enheten eller serveren. I dette tilfellet, gjenoppretter du sikkerhetsinnstillingene for å foreta innstillinger av enheten på nytt eller muliggjøre midlertidig bruk.

Deaktivere sikkerhetsfunksjonen med Web Config

Du kan deaktivere IPsec/IP-filtrering med Web Config.

- Gå inn på Web Config og velg **Nettverkssikkerhet**-fanen > **IPsec/IP-filtrering** > **Grunnleggende**.
- Deaktiver **IPsec/IP-filtrering**.

Problemer ved bruk av funksjoner for nettverkssikkerhet

Glemt en forhåndsdelte tast

Konfigurere en forhåndsdelte tast på nytt.

For å endre tasten, gå inn på Web Config og velg **Nettverkssikkerhet**-fanen > **IPsec/IP-filtrering** > **Grunnleggende** > **Standardpolicy** eller **Gruppestandardpolicy**.

Når du endrer den forhåndsdelte nøkkelen, konfigurerer du den forhåndsdelte nøkkelen for datamaskiner.

Kan ikke kommunisere med IPsec-kommunikasjon

Spesifiser algoritmen som skanneren eller datamaskinen ikke støtter.

Skanneren støtter følgende algoritmer. Kontroller innstillingene på datamaskinen.

Sikkerhetsmetoder	Algoritmer
IKE-krypteringsalgoritme	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE-godkjenningialgoritme	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE nøkkelendringsalgoritme	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*
ESP-krypteringsalgoritme	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP-godkjenningialgoritme	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH-godkjenningialgoritme	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* kun tilgjengelig for IKEv2

Kan plutselig ikke kommunisere

Det er en feil med sertifikatet.

Skannerens dato- og tidsinnstillinger kan være feil dersom skanneren har vært uten strøm over lengre tid.

Når skanneren er koblet til via et klientsertifikat for IPsec-/IP-filtrering eller IEEE 802.1X, vil en feil indikeres dersom det oppstår et tidsetterslep mellom skannerens dato og tid og gyldighetsperioden for sertifikatet. Dette er fordi skanneren registrerer at sertifikatet er utilgjengelig.

Du kan løse dette problemet ved å rette opp i skannerens dato- og tidsinnstillinger. Koble skanneren til datamaskinen med en USB-kabel, slå på skanneren, og utfør deretter skanning via USB ved hjelp av Epson Scan 2. Skanneren vil da synkroniseres med datamaskinen og dato- og tidsinnstillinger vil rettes opp. Skanneren vil deretter vise normal status.

Hvis du ikke kan løse problemet kan du gjenopprette alle nettverksinnstillinger via skannerens kontrollpanel. Koble skanneren til datamaskinen, still inn nettverksinnstillingene igjen, og still deretter inn innstillingene for klientsertifisering, IPsec-/IP-filtrering, eller IEEE 802.1X.

Skannerens IP-adresse har blitt endret eller kan ikke brukes.

Når IP-adressen registrert til den lokale adressen på Gruppepolicy har blitt endret eller ikke kan brukes, kan ikke IPsec-kommunisering gjennomføres.

Deaktiver IPsec via skannerens kontrollpanel.

Hvis DHCP er utgått, eller omstart eller IPv6-adresse er utgått eller ikke har blitt hentet, vil IP-adressen som er registrert i skannerens Web Config (**Nettverkssikkerhet**-fanen > **IPsec/IP-filtrering** > **Grunnleggende** > **Gruppepolicy** > **Lokal adresse (skanner)**), kanskje ikke bli oppdaget.

Bruk en statisk IP-adresse.

Datamaskinens IP-adresse har blitt endret eller kan ikke brukes.

Når IP-adressen registrert til den eksterne adressen på Gruppepolicy har blitt endret eller ikke kan brukes, kan ikke IPsec-kommunisering gjennomføres.

Deaktiver IPsec via skannerens kontrollpanel.

Hvis DHCP er utgått, eller omstart eller IPv6-adresse er utgått eller ikke har blitt hentet, vil IP-adressen som er registrert i skannerens Web Config (**Nettverkssikkerhet**-fanen > **IPsec/IP-filtrering** > **Grunnleggende** > **Gruppepolicy** > **Ekstern adresse (vert)**), kanskje ikke bli oppdaget.

Bruk en statisk IP-adresse.

Kan ikke koble til etter konfigurering av IPsec/IP-filtrering

Den innstilte verdien kan være feil.

Gå inn på skanneren via MAC-adressen ved hjelp av EpsonNet Config eller Epson Device Admin fra en annen datamaskin, slik som en administrators datamaskin. Du kan finne MAC-adressen på etiketten som er festet på skanneren.

Hvis du får tilgang kan du stille inn IPsec-/IP-filtreringsinnstillingene ved hjelp av EpsonNet Config eller Epson Device Admin.

Hvis du ikke får tilgang, kan du gjenopprette alle nettverksinnstillinger via skannerens kontrollpanel. Koble skanneren til datamaskinen, still inn nettverksinnstillingene igjen, og still deretter inn innstillingene for IPsec-/IP-filtrering.

Får ikke tilgang til enheten etter konfigurering av IEEE 802.1X

Innstillingene til IEEE 802.1X er feil.

Deaktiver IEEE 802.1X og Wi-Fi fra skannerens kontrollpanel. Koble til skanneren og en datamaskin, og konfigurere deretter IEEE 802.1X igjen.

Problemer med å bruke et digitalt sertifikat

Kan ikke importere et CA-signert sertifikat

CA-signert sertifikat og informasjonen på CSR samsvarer ikke.

Hvis CA-signert sertifikat og CSR-en ikke har samme informasjon, kan ikke CSR importeres. Kontroller følgende:

Prøver du å importere sertifikatet til en enhet som ikke har den samme informasjonen?

Kontroller informasjonen til CSR-en, og importer deretter sertifikatet til en enhet som har samme informasjon.

Overskrev du CSR-en som var lagret på skanneren etter at du sendte CSR-en til sertifiseringsinstansen?

Hent det CA-signerte sertifikatet på nytt med CSR-en.

CA-signert sertifikat er mer enn 5 kB.

Du kan ikke importere et CA-signert sertifikat som er større enn 5 kB.

Passordet for å importere sertifikatet er feil.

Oppgi riktig passord. Hvis du glemmer passordet, kan du ikke importere sertifikatet. Innhent CA-signert sertifikat på nytt.

Kan ikke oppdatere et selvsignert sertifikat

Vanlig navn har ikke blitt skrevet inn.

Vanlig navn må være angitt.

Det har blitt skrevet inn tegn i Vanlig navn som ikke støttes.

Skriv inn mellom 1 og 128 tegn med enten IPv4, IPv6, vertsnavn eller FQDN-format i ASCII (0x20–0x7E).

Det finnes komma eller mellomrom i fellesnavnet.

Hvis du har skrevet inn et komma, vil **Vanlig navn** være delt på det stedet. Det oppstår en feil hvis du har skrevet inn bare et mellomrom før eller etter et komma.

Kan ikke opprette CSR

Vanlig navn har ikke blitt skrevet inn.

Vanlig navn må være angitt.

Det har blitt skrevet inn tegn i Vanlig navn, Organisasjon, Organisasjonsenhet, Beliggenhet og Stat/provins som ikke støttes.

Skriv inn tegn med enten IPv4, IPv6, vertsnavn eller FQDN-format i ASCII (0x20–0x7E).

Det finnes komma eller mellomrom i Vanlig navn.

Hvis du har skrevet inn et komma, vil **Vanlig navn** være delt på det stedet. Det oppstår en feil hvis du har skrevet inn bare et mellomrom før eller etter et komma.

Det vises en advarsel om digitalt sertifikat

Meldinger	Årsak/Dette skal du gjøre
Skriv inn et Serversertifikat.	<p>Årsak:</p> <p>Du har ikke valgt hvilken fil som skal importeres.</p> <p>Dette skal du gjøre:</p> <p>Velg filen, og klikk Importer.</p>
CA-sertifikat 1 er ikke angitt.	<p>Årsak:</p> <p>CA-sertifikat 1 er ikke angitt, og kun CA-sertifikat 2 er angitt.</p> <p>Dette skal du gjøre:</p> <p>Importer CA-sertifikat 1 først.</p>

Meldinger	Årsak/Dette skal du gjøre
Ugyldig verdi nedenfor.	<p>Årsak: Filbanen og/eller passordet inneholder tegn som ikke støttes.</p> <p>Dette skal du gjøre: Kontroller at tegnene er riktig angitt for elementet.</p>
Ugyldig dato og klokkeslett.	<p>Årsak: Dato og klokkeslett for skanneren er ikke angitt.</p> <p>Dette skal du gjøre: Angi dato og klokkeslett ved hjelp av Web Config eller EpsonNet Config.</p>
Ugyldig passord.	<p>Årsak: Passordet som er angitt for CA-sertifikatet og angitt passord samsvarer ikke.</p> <p>Dette skal du gjøre: Skriv inn riktig passord.</p>
Ugyldig fil.	<p>Årsak: Du importerer ikke en sertifikatfil i X509-format.</p> <p>Dette skal du gjøre: Kontroller at du velger riktig sertifikat som er sendt fra en klarert sertifiseringsinstans.</p>
	<p>Årsak: Filen du har importert er for stor. Maksimal filstørrelse er 5 kB.</p> <p>Dette skal du gjøre: Hvis du velger riktig fil, kan sertifikatet bli skadet eller forfalsket.</p>
	<p>Årsak: Kjeden i sertifikatet er ugyldig.</p> <p>Dette skal du gjøre: Du finner mer informasjon om sertifikatet på nettstedet til sertifiseringsinstansen.</p>
Kan ikke bruke Serversertifikater som inkluderer mer enn tre CA-sertifikater.	<p>Årsak: Sertifikatfilen i PKCS#12-format inneholder mer enn 3 CA-sertifikater.</p> <p>Dette skal du gjøre: Importer hvert enkelt sertifikat ved å konvertere dem fra PKCS#12-format til PEM-format, eller importer sertifikatfilen i PKCS#12-format som inneholder opptil 2 CA-sertifikater.</p>
Sertifikatet er utløpt. Kontroller at sertifikatet er gyldig, eller kontroller dato og klokkeslett på produktet.	<p>Årsak: Sertifikatet er foreldet.</p> <p>Dette skal du gjøre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hvis sertifikatet er foreldet, må du hente og importere det nye sertifikatet. <input type="checkbox"/> Hvis sertifikatet ikke er foreldet, kontrollerer du at skannerens dato og klokkeslett er riktig angitt.

Meldinger	Årsak/Dette skal du gjøre
Privat nøkkel kreves.	<p>Årsak:</p> <p>Det finnes ingen paret privatnøkkel med sertifikatet.</p> <p>Dette skal du gjøre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hvis sertifikatet er i PEM/DER-format og det er hentet fra en CSR ved hjelp av en datamaskin, angir du filen for privatnøkkelen. <input type="checkbox"/> Hvis sertifikatet er i PKCS#12-format og det er hentet fra en CSR ved hjelp av en datamaskin, oppretter du en fil som inneholder privatnøkkelen.
	<p>Årsak:</p> <p>Du har importert PEM/DER-sertifikatet du hentet fra en CSR på nytt ved hjelp av Web Config.</p> <p>Dette skal du gjøre:</p> <p>Hvis sertifikatet er i PEM/DER-format og det er hentet fra en CSR ved hjelp av Web Config, kan du bare importere det én gang.</p>
Innstilling mislykket.	<p>Årsak:</p> <p>Kan ikke fullføre konfigurasjonen fordi kommunikasjonen mellom skanneren og datamaskinen mislyktes eller filen ikke kan leses pga. feil.</p> <p>Dette skal du gjøre:</p> <p>Når du har kontrollert angitt fil og kommunikasjon, importerer du filen på nytt.</p>

Slette et CA-signert sertifikat ved et uhell

Det finnes ingen sikkerhetskopifil for det CA-signerte sertifikatet.

Hvis du har sikkerhetskopifilen, kan du importere sertifikatet på nytt.

Hvis du henter et sertifikat med en CSR som er opprettet fra Web Config, kan du ikke importere et slettet sertifikat på nytt. Opprett en CSR, og hent et nytt sertifikat.

Tekniske spesifikasjoner

Generelle spesifikasjoner for skanner.	280
Nettverksspesifikasjoner.	281
Støttede tjenester fra tredjeparter.	282
Egenskaper for USB-stasjon.	283
Bruke porten for skanneren.	283
Spesifikasjoner for mål og vekt.	284
Elektriske spesifikasjoner.	285
Miljømessige spesifikasjoner.	286
Systemkrav.	286

Generelle spesifikasjoner for skanner

Merknad:

Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.

Skannertype	Arkmating, dobbeltsidig fargeskanner med én gjennomgang
Fotoelektrisk enhet	CIS
Effektive piksler	5,100×9,300 ved 600 ppt 2,550×64,500 ved 300 ppt
Lyskilde	RGB LED-lys
Skanneoppløsning	600 ppt (hovedskanning) 600 ppt (delskanning)
Utgangsopløsning	50 til 1200 ppt (i forøkelser på 1 ppt)* ¹
Dokumentstørrelse	Maks.: 215.9×5,588 (8.5×220 tommer)* ² Min.: 50.8×50.8 mm (2×2 tommer)
Papirinngang	Innlasting med forsiden opp
Papirutgang	Loddrett baneposisjon: utmating med forsiden vendt ned Rett baneposisjon: utmating med forsiden vendt opp
Papirkapasitet	20 papirark på 80 g/m ²
Fargedybde	Farge <input type="checkbox"/> 30 bits per piksel internt (10 bits per piksel per farge internt) <input type="checkbox"/> 24 bits per piksel eksternt (8 bits per piksel per farge eksternt) Gråtone <input type="checkbox"/> 10 bits per piksel internt <input type="checkbox"/> 8 bits per piksel eksternt Svart-hvitt <input type="checkbox"/> 10 bits per piksel internt <input type="checkbox"/> 1 bit per piksel eksternt
Grensesnitt	Høyhastighets-USB

*1 Denne verdien gjelder når du skanner med en datamaskin. Tilgjengelige oppløsninger kan variere avhengig av skannemetoden.

*2 Makslengden kan variere avhengig av skannemetoden og oppløsningen. Se følgende for mer informasjon.

[“Makslengde for langt papir” på side 46](#)

Nettverksspesifikasjoner

Wi-Fi-spesifikasjoner

Se følgende tabell for Wi-Fi-spesifikasjonene.

Land eller regioner utenom de som er oppført nedenfor	Tabell A
Australia New Zealand	Tabell B

Tabell A

Standarder	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
Frekvensområde	2,4 GHz
Maksimal transmittert radiofrekvenseffekt	2400–2483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)
Kanaler	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Tilkoblingsmoduser	Infrastruktur, Wi-Fi Direct (Enkel AP) ^{*2*3}
Sikkerhetsprotokoller ^{*4}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*5} , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

*1 Bare tilgjengelig for HT20

*2 Støttes ikke for IEEE 802.11b

*3 Infrastruktur- og Wi-Fi Direct-modus kan brukes samtidig.

*4 Wi-Fi Direct støtter kun WPA2-PSK (AES).

*5 Overholder WPA2-standarder med støtte for WPA/WPA2 Personal.

Tabell 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)

Tilkoblingsmoduser	Infrastruktur, Wi-Fi Direct (Enkel AP) ^{*4, *5}
Sikkerhetsprotokoller ^{*6}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*7} , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

*1 Bare tilgjengelig for HT20

*2 Ikke tilgjengelig i Taiwan

*3 Tilgjengeligheten til disse kanalene og bruken av produktene utendørs med disse kanalene varierer etter sted. Les <http://support.epson.net/wifi5ghz/> for å få mer informasjon

*4 Støttes ikke for IEEE 802.11b

*5 Infrastruktur- og Wi-Fi Direct-modus kan brukes samtidig.

*6 Wi-Fi Direct støtter bare WPA2-PSK (AES).

*7 Overholder WPA2-standarder med støtte for WPA/WPA2 Personal.

Nettverksfunksjoner og støtte for IPv4/IPv6

Funksjoner	Støttes
Epson ScanSmart	IPv4
Epson Connect (Skanning til nettsky)	IPv4
AirPrint	IPv4, IPv6

Sikkerhetsprotokoll

IEEE802.1X*	
IPsec/IP Filtering	
SSL/TLS	HTTPS Server/Client
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

* Du må bruke en tilkoblingsenhet som oppfyller IEEE802.1X.

Støttede tjenester fra tredjeparter

AirPrint	OS X Mavericks (10.9.5) eller nyere
----------	-------------------------------------

* Vi anbefaler å bruke de nyeste versjonene av Mac OS.

Egenskaper for USB-stasjon

Enheter	Maksimumskapasiteter
USB-minneenhet	2 TB (formatert i FAT, FAT32 eller exFAT.)

Du kan ikke bruke følgende enheter:

- En stasjon som krever en dedikert driver
- En stasjon med sikkerhetsinnstillinger (passord, kryptering og liknende)

Epson kan ikke garantere alle operasjoner av ekstern tilkoblede stasjoner.

Bruke porten for skanneren

Skanneren bruker følgende port. Disse portene bør tillates å bli gjort tilgjengelig av nettverksadministrator etter behov.

Når senderen (klienten) er skanneren

Bruk	Mål (server)	Protokoll	Portnummer	
Filsending (når skann til nettverksmappe brukes fra skanneren)	FTP/FTPS-server	FTP/FTPS (TCP)	20	
			21	
	Filserver	SMB (TCP)	NetBIOS (UDP)	445
				137
				138
	WebDAV-server	Protocol HTTP (TCP)	Protocol HTTPS (TCP)	80
443				
E-postsending (når skann til e-post-funksjonen brukes fra skanneren)	SMTP-server	SMTP (TCP)	25	
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
POP før SMTP-tilkobling (når skann til e-post-funksjonen brukes fra skanneren)	POP-server	POP3 (TCP)	110	
Når Epson Connect er brukt	Epson Connect-server	HTTPS	443	
		XMPP	5222	
Kontrollerer WSD	Klientdatamaskin	WSD (TCP)	5357	
Søk på datamaskinen ved push-skanning fra en applikasjon	Klientdatamaskin	Registrering av nettverkspush-skann	2968	

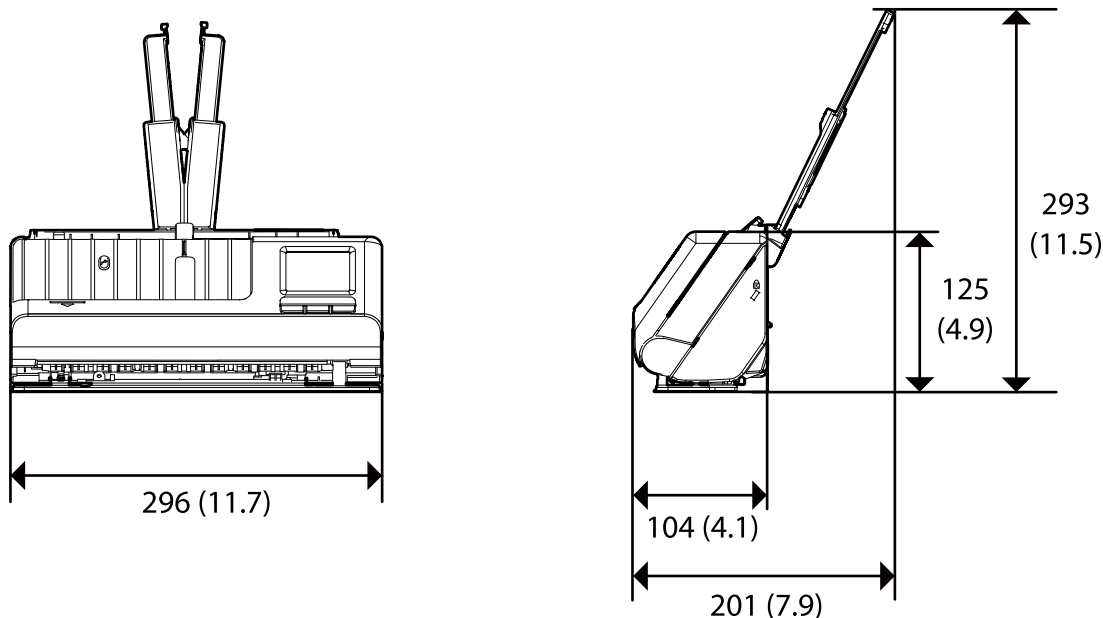
Når senderen (klienten) er klientdatamaskinen

Bruk	Mål (server)	Protokoll	Portnummer
Registrer skanneren fra et program som EpsonNet Config og skannerdriveren.	Skanner	ENPC (UDP)	3289
Samle og konfigurere MIB-informasjon fra et program som EpsonNet Config og skannerdriver.	Skanner	SNMP (UDP)	161
Søker etter WSD-skannere	Skanner	WS-Discovery (UDP)	3702
Videresend skannedataene fra en applikasjon	Skanner	Nettverksskann (TCP)	1865
Henter jobbinformasjon ved push-skanning fra en applikasjon	Skanner	Nettverkspush-skann	2968
Web Config	Skanner	HTTP (TCP)	80
		HTTPS (TCP)	443

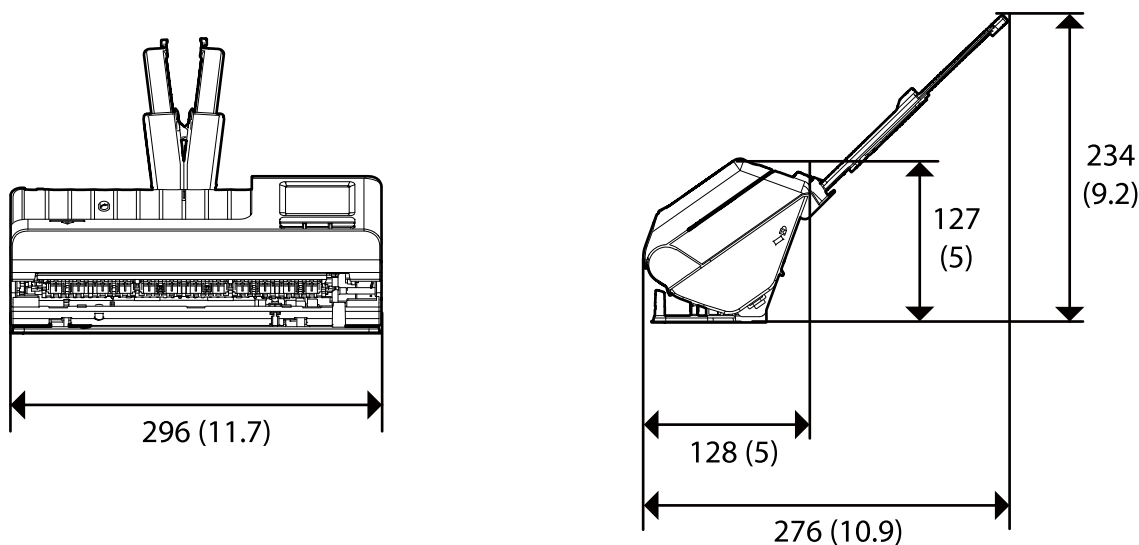
Spesifikasjoner for mål og vekt

Mål

Loddrett baneposisjon (enhet: mm (tommer))



Rett baneposisjon (enhet: mm (tommer))



Vekt

Omtrent 1.9 kg (4.2 pund)

Elektriske spesifikasjoner

Skannerens elektriske spesifikasjoner

Nominell inngangsspenning fra DC-strømforsyning	DC 24 V
Nominell DC-inngangsstrøm	1 A
Strømforbruk	<p>USB-tilkobling</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Drift: ca. 10 W <input type="checkbox"/> Driftsklar: ca. 4.0 W <input type="checkbox"/> Hvilemodus: ca. 1.0 W <input type="checkbox"/> Strøm av: ca. 0.1 W <p>Wi-Fi-tilkobling</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Drift: ca. 11 W <input type="checkbox"/> Driftsklar: ca. 4.3 W <input type="checkbox"/> Hvilemodus: ca. 1.4 W <input type="checkbox"/> Strøm av: ca. 0.1 W

Merknad:

For europeiske brukere: Se følgende nettsted for detaljer om strømforbruk.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Strømadapterens elektriske spesifikasjoner

Modell	A461H (AC 100–240 V) A462E (AC 220–240 V)
Nominell DC-inngangsstrøm	1 A
Nominelt frekvensområde	50–60 Hz
Nominell utgangsspenning fra strømforsyning	DC 24 V
Nominell utgangsstrøm	1 A

Merknad:

For europeiske brukere: Se følgende nettsted for detaljer om strømforbruk.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Miljømessige spesifikasjoner

Temperatur	Ved drift	5 til 35 °C (41 til 95 °F)
	Ved lagring	–25 til 60 °C (–13 til 140 °F)
Fuktighet	Ved drift	15 til 80 % (uten kondens)
	Ved lagring	15 til 85 % (uten kondens)
Driftsforhold		Ordinære kontor- eller hjemmeforhold. Unngå å bruke skanneren i direkte sollys, nær en sterk lyskilde eller under ekstremt støvete forhold.

Systemkrav

Støttede operativsystem kan variere, avhengig av programmet.

Windows	Windows 11 eller senere Windows 10 Windows 8/8.1 Windows 7
Mac OS ^{*1, *2}	Mac OS X 10.11 eller senere, macOS 11 eller senere

*1 Fast User Switching på Mac OS eller senere, støttes ikke.

*2 UNIX Filsystem (UFS) for Mac OS støttes ikke.

Standarder og godkjenninger

Standarder og godkjenninger for europeiske modeller. 288

Standarder og godkjenninger for australske modeller. 288

Standarder og godkjenninger for amerikanske modeller. 289

Standarder og godkjenninger for europeiske modeller

Produkt og strømadapter

For europeiske brukere

Seiko Epson Corporation erklærer herved at følgende radioutstyrmodeller er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten for EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende nettside.

<http://www.epson.eu/conformity>

J441D

A461H, A462E

Bare for bruk i Irland, Storbritannia, Østerrike, Tyskland, Liechtenstein, Sveits, Frankrike, Belgia, Luxembourg, Nederland, Italia, Portugal, Spania, Danmark, Finland, Norge, Sverige, Island, Kroatia, Kypros, Hellas, Slovenia, Malta, Bulgaria, Tsjekkia, Estland, Ungarn, Latvia, Litauen, Polen, Romania og Slovakia.

Epson kan ikke godta ansvar for unnløstelse fra å tilfredsstille beskyttelseskravene som resultat av ikke-anbefalt modifikasjon av produktet.



Standarder og godkjenninger for australske modeller

Produkt

EMC	AS/NZS CISPR32 klasse B
-----	-------------------------

Epson erklærer herved at følgende utstyrmodeller er i henhold til vesentlige krav og andre relevante bestemmelser i AS/NZS4268:

J441C

Epson kan ikke godta ansvar for unnløstelse fra å tilfredsstille beskyttelseskravene som resultat av ikke-anbefalt modifikasjon av produktet.

Strømadapter (A461H)

EMC	AS/NZS CISPR32 klasse B
-----	-------------------------

Standarder og godkjenninger for amerikanske modeller

Produkt

EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Dette utstyret inneholder følgende trådløse modul.

Fabrikant: Seiko Epson Corporation

Type: J26H005

Dette produktet er i overensstemmelse med del 15 av FCC-reglene og RSS-210 av IC-reglene. Epson kan ikke godta ansvar for unnlattelse fra å tilfredsstille beskyttelseskravene som resultat av ikke-anbefalt modifikasjon av produktet. Operasjon er underlagt de følgende to betingelsene: (1) denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må godta all interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake uønsket operasjon av enheten.

For å forhindre radiointerferens til den lisensierte tjenesten, er denne enheten tiltenkt operasjon innendørs og unna vinduer for å gi maksimal avskjerming. Utstyr (eller overføringsantenne) som er installert utendørs er underlagt lisensiering.

Dette utstyret overholder FCC/IC-strålingstoleransen som er oppgitt for ukontrollerte miljøer, og oppfyller tekniske retningslinjer for FCC-radiofrekvens (RF) i Vedlegg C til OET65 og RSS-102 i eksponeringsregler for IC-radiofrekvens (RF). Dette utstyret skal installeres og brukes slik at radiatoren holdes på minst 20 cm (7,9 tommer) avstand fra en persons kropp (unntatt ekstremiteter: Hender, håndledd, føtter og ankler).

Strømadapter (A461H)

EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Hvis du trenger hjelp

Web-område for kundestøtte. 291

Kontakte Epson kundestøtte. 291

Web-område for kundestøtte

Hvis du trenger mer hjelp, kan du gå til Epsons nettsted for kundestøtte nedenfor. Velg ditt land eller område, og gå til støttedelen på ditt lokale Epson-nettsted. De nyeste driverne, svar på vanlige spørsmål, håndbøker eller annet nedlastbart materiale, er også tilgjengelig på nettstedet.

<http://support.epson.net/>

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

Hvis Epson-produktet ikke fungerer ordentlig, og du ikke kan løse problemet, kontakter du Epsons kundestøtte for å få hjelp.

Kontakte Epson kundestøtte

Før du kontakter Epson

Hvis Epson-produktet ikke fungerer ordentlig, og du ikke kan løse problemet ved hjelp av feilsøkinginformasjonen i produkthåndbøkene, må du kontakte Epsons kundestøtte for å få hjelp. Hvis Epson kundestøtte for området ditt ikke står oppført nedenfor, kontakter du forhandleren du kjøpte produktet av.

Epson kundestøtte kan hjelpe deg mye raskere hvis du oppgir følgende informasjon:

- Serienummeret for produktet
(Etiketten med serienummeret er vanligvis plassert bak på produktet.)
- Produktmodell
- Programvareversjon
(Klikk på **About**, **Version Info**, eller en lignende knapp i produktprogramvaren.)
- Merke og modell på datamaskinen du bruker
- Navn og versjonsnummer på operativsystemet på datamaskinen
- Navn og versjoner på programmene du vanligvis bruker med produktet

Merknad:

Avhengig av produktet, kan listen med nummer for faks og/eller nettverksinnstillinger lagres i produktets minne. Ved feil eller reparasjon av et produkt, kan data og/eller innstillinger gå tapt. Epson skal ikke holdes ansvarlig for eventuelle tap av data, for sikkerhetskopiering eller gjenoppretting av data og/eller innstillinger, selv i løpet av en garantiperiode. Vi anbefaler at du selv sikkerhetskopierer data eller noterer dem ned.

Hjelp for brukere i Europa

Se i dokumentet Pan-European Warranty Document for å finne informasjon om hvordan du kontakter Epson kundestøtte.

Hjelp for brukere i Taiwan

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Internett

<http://www.epson.com.tw>

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting og produktspørsmål er tilgjengelige.

Epsons sentralbord

Telefon: +886-2-2165-3138

Sentralbordbetjeningen kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- Salgsspørsmål og produktinformasjon
- Spørsmål eller problemer knyttet til bruk av produktet
- Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier

Reparasjons- og servicesenter:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare Corporation er et autorisert servicesenter for Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Hjelp for brukere i Australia

Epson Australia ønsker å tilby utvidet kundestøtte. I tillegg til i produkthåndbøkene, kan du finne informasjon på følgende steder:

Internett-adresse

<http://www.epson.com.au>

Besøk web-området for Epson Australia. Det er verdt å ta en tur innom her i ny og ne! Nettstedet har et nedlastingsområde for drivere, kontaktsteder for Epson, informasjon om nye produkter samt kundestøtte (e-post).

Epsons sentralbord

Telefon: 1300-361-054

Epsons sentralbord tilbys som en siste utvei for å sikre at kundene alltid skal få hjelp. Sentralbordbetjeningen kan hjelpe deg å installere, konfigurere og bruke Epson-produktet. Sentralbordbetjeningen som har ansvaret for forhåndssalg, kan tilby dokumentasjon om nye Epson-produkter samt fortelle deg hvor du finner nærmeste forhandler. Her kan du få svar på mange ulike spørsmål.

Vi oppfordrer deg til å ha all relevant informasjon tilgjengelig når du ringer. Jo mer informasjon du har klar, jo raskere kan vi hjelpe deg å løse problemet. Denne informasjonen omfatter håndbøker for Epson-produktet, type datamaskin, operativsystem, programvare og annen informasjon du mener er nødvendig.

Transportere produktet

Epson anbefaler at du beholder emballasjen for fremtidig transport.

Hjelp for brukere i Singapore

Følgende kilder til informasjon, støtte og tjenester er tilgjengelige fra Epson Singapore:

Internett

<http://www.epson.com.sg>

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting, svar på vanlige spørsmål, salgsspørsmål og kundestøtte via e-post er tilgjengelig.

Epsons sentralbord

Grønt nummer: 800-120-5564

Sentralbordbetjeningen kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- Salgsspørsmål og produktinformasjon
- Spørsmål eller feilsøking knyttet til bruk av produktet
- Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier

Hjelp for brukere i Thailand

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Internett

<http://www.epson.co.th>

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting, svar på vanlige spørsmål og e-post er tilgjengelig.

Epsons kundestøtte

Telefon: 66-2460-9699

E-post: support@eth.epson.co.th

Kundestøtteteamet vårt kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- Salgsspørsmål og produktinformasjon
- Spørsmål eller problemer knyttet til bruk av produktet
- Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier

Hjelp for brukere i Vietnam

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Epson servicesenter

27 Yen Lang, Trung Liet Ward, Dong Da District, Ha Noi City. Tel: +84 24 7300 0911

38 Le Dinh Ly, Thac Gian Ward, Thanh Khe District, Da Nang. Tel: +84 23 6356 2666

194/3 Nguyen Trong Tuyen, Ward 8, Phu Nhuan Dist., HCMC. Tel: +84 28 7300 0911

31 Phan Boi Chau, Ward 14, Binh Thanh District, HCMC. Tel: +84 28 35100818

Hjelp for brukere i Indonesia

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Internett

<http://www.epson.co.id>

- Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting
- Svar på vanlige spørsmål, salgsspørsmål, spørsmål via e-post

Epson direkte

Telefon: 1500-766 (Indonesia Only)

E-post: customer.care@ein.epson.co.id

Betjeningen på direktelinjen kan hjelpe deg med følgende over telefon eller e-post:

- Salgsspørsmål og produktinformasjon
- Kundestøtte

Hjelp for brukere i Hongkong

Brukere kan kontakte Epson Hong Kong Limited for å få kundestøtte samt tilgang til andre tjenester knyttet til produktkjøp.

Hjemmeside på Internett

<http://www.epson.com.hk>

Epson Hong Kong har opprettet en lokal hjemmeside på Internett på både kinesisk og engelsk for å tilby brukere følgende informasjon:

- Produktinformasjon
- Svar på vanlige spørsmål
- Nyeste versjon av drivere for Epson-produkter

Direkte kundestøtte

Du kan også kontakte våre teknikere på følgende telefon- og faksnumre:

Telefon: 852-2827-8911

Faks: 852-2827-4383

Hjelp for brukere i Malaysia

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Internett

<http://www.epson.com.my>

- Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting
- Svar på vanlige spørsmål, salgsspørsmål, spørsmål via e-post

Epsons kundestøtte

Telefon: 1800-81-7349 (gratis)

E-post: websupport@emsb.epson.com.my

- Salgsspørsmål og produktinformasjon
- Spørsmål eller problemer knyttet til bruk av produktet
- Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier

Epson Malaysia Sdn Bhd (hovedkontor)

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

Hjelp for brukere i India

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Internett

<http://www.epson.co.in>

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting og produktspørsmål er tilgjengelige.

Gratis hjelpelinje

For service, produktinformasjon eller for å bestille forbruksvarer -

18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9–18)

E-post

calllog@epson-india.in

WhatsApp

+91 96400 00333

Hjelp for brukere på Filippinene

Brukere kan kontakte Epson Philippines Corporation for å få kundestøtte samt tilgang til andre tjenester knyttet til produktkjøp på telefon- og faksnumrene samt på e-postadressen nedenfor:

Internett

<http://www.epson.com.ph>

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting, svar på vanlige spørsmål og e-postspørsmål er tilgjengelig.

Epson Philippines kundestøtte

Grønt nummer: (PLDT) 1-800-1069-37766

Grønt nummer: (Digitel) 1-800-3-0037766

Metro Manila: +632-8441-9030

Nettsted: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-post: customercare@epc.epson.com.ph

Åpent kl. 9.00–18.00, mandag til lørdag (unntatt i ferier)

Kundestøttebehandlerne kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- Salgsspørsmål og produktinformasjon
- Spørsmål eller problemer knyttet til bruk av produktet
- Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier

Epson Philippines Corporation

Fra utlandet: +632-8706-2609

Faks: +632-8706-2663 / +632-8706-2665