

XP-970 Series

Brukerhåndbok



Utskrifter

Kopiering

Skanning

Vedlikeholde skriveren

Løse problemer

Innholdsfortegnelse

Veiledning for denne håndboken

Innledning til håndbøkene.	6
Søke etter informasjon.	6
Bare skrive ut sidene du trenger.	7
Om denne håndboken.	7
Merker og symboler.	7
Notater om skjermbilder og illustrasjoner.	8
Operativsystemreferanser.	8
Varemerker.	8
Opphavsrett.	9

Viktige instruksjoner

Sikkerhetsinstruksjoner.	12
Tips og advarsler som gjelder skriveren.	12
Råd og advarsler for konfigurasjon/bruk av skriveren.	13
Tips og advarsler for bruk av skriveren med en trådløs tilkobling.	14
Tips og advarsler for bruk av minnekort.	14
Tips og advarsler for bruk av berøringsskjermen.	14
Beskytte personlige opplysninger.	14

Delenavn og funksjoner

Front 1.	16
Front 2.	16
Front 3.	17
Front 4.	18
Bak.	18

Veiledning til kontrollpanelet

Kontrollpanel.	21
Handlinger på berøringsskjermen.	21
Konfigurering av startsidene.	22
Veiledning for nettverksikonet.	23
Konfigurering av meny-skjerm.	24
Grunnleggende handlinger.	25
Skrive inn tegn.	25
Se animasjoner.	26
Vise meny som passer til handlingen.	27

Legge inn papir og CD/DVD-er

Legge inn papir.	30
Forholdsregler ved håndtering av papir.	30
Notater om å legge inn papir.	31
Innstillinger for papirstørrelse og -type.	31
Legge inn papir.	33
Legge inn konvolutter.	41
Legge inn forskjellig papir.	47
Legge i CD/DVD.	48
Utskrivbare CD/DVD-er.	48
Forholdsregler for håndtering av CD/DVD.	48
Legge inn og fjerne en CD/DVD.	49

Plassere originaler

Plassere originaler på skannerglassplaten.	51
--	----

Sette inn og ta ut minneenhet

Sette inn minnekort.	54
Fjerne et minnekort.	55
Sette inn en ekstern USB-enhet.	55
Fjerne en ekstern USB-enhet.	56

Utskrifter

Skrive ut bilder.	58
Skrive ut bilder fra en minneenhet.	58
Skrive ut bilder fra en datamaskin.	70
Skrive ut bilder fra smartenheter (iOS).	71
Skrive ut bilder fra smartenheter (Android).	72
Skrive ut bilder fra digitalkamera.	74
Skrive ut på konvolutter.	76
Skrive ut på konvolutter fra en datamaskin (Windows).	76
Skrive ut dokumenter.	76
Skrive ut fra en datamaskin — Windows.	76
Skrive ut fra en datamaskin — Mac OS.	98
Skrive ut dokumenter fra smartenheter (iOS).	108
Skrive ut dokumenter fra smartenheter (Android).	110
Skriv ut nettsider.	111
Skrive ut nettsider fra en datamaskin.	111
Skrive ut nettsider fra en smartenhet.	111
Skrive ut ulike elementer.	112
Skrive ut papir med mønstre (designpapir).	112
Skrive ut linjeark.	113

Skrive ut skrivepapir.	114
Skrive ut en timeplan.	115
Skrive ut originale kalendere med et bilde.	115
Skrive ut et meldingskort.	116
Skrive ut en fargeleggingsbok ved hjelp av bilder.	117
Skrive ut med en skytjeneste.	118
Registrering til Epson Connect-tjenesten fra kontrollpanelet.	119

Kopiering

Kopiere originaler.	121
Menyvalg for kopiering.	122
Tosidig kopiering.	124
Kopiere ved å forstørre eller beskjære.	125
Kopiere flere originaler på ett ark.	126
Kopiere bilder.	127
Menyalternativer for papir- og utskriftsinnstillinger for kopiering av bilder.	128
Menyalternativer for bildejusteringer for kopiering av bilder.	129
Kopiere ID-kort.	129
Kopiere bøker.	131
Kopiere uten marger.	132
Kopiere på en CD/DVD-etikett.	133
Menyalternativer for Kopier til CD/DVD.	135

Skanning

Grunnleggende informasjon om skanning.	137
Hva er en «Skann»?	137
Bruk av skanning.	137
Tilgjengelige skannemetoder.	137
Anbefalte filformater som passer til ditt formål.	139
Anbefalte oppløsninger som passer til ditt formål.	140
Skanne originaler til en minneenhet.	140
Skannevalg for skanning til en minneenhet.	141
Avanserte alternativer for skanning til en minneenhet.	142
Skanne originaler til en datamaskin.	142
Skanne fra kontrollpanelet.	143
Skanning fra en datamaskin.	144
Skanne originaler til skyen.	144
Skannevalg for skanning til skyen.	146
Avanserte valg for skanning til skyen.	146
Skanne originaler med WSD.	146
Konfigurere en WSD-port.	147

Skanne originaler til en smartenhet.	148
Avansert skanning.	151
Lag egendefinerte innstillinger for skanning ved hjelp av kontrollpanelet.	151
Skanne flere bilder samtidig.	155

Lagre og dele data

Dele data på en minneenhet.	158
-------------------------------------	-----

Vedlikeholde skriveren

Kontrollere status for forbruksvarer.	160
Kontrollere status for forbruksvarer (kontrollpanel).	160
Kontrollere status for forbruksvarer (Windows)	160
Kontrollere status for forbruksvarer (Mac OS).	160
Forbedre problemer med papirmating.	160
Forbedre utskrifts-, kopi- og skannekvalitet.	162
Kontrollere og rengjøre skriverhodet.	162
Kjøre Trykkrens.	165
Forhindre tetting av dyser.	166
Justere skriverhodet.	166
Rengjøring av papirbanen dersom det er blekkflekker.	167
Rengjøre Skannerglassplaten.	168
Rengjøring av den gjennomsiktige filmen.	169
Rengjøring av skriveren.	171
Spare strøm.	172
Installere eller avinstallere programmene separat.	172
Installere programmene separat.	172
Legge til skriver (kun for Mac OS).	175
Avinstallere programmer.	175
Oppdatere programmer og fastvare.	177
Transportere og oppbevare skriveren.	178

Løse problemer

Skriveren fungerer ikke som forventet.	182
Skriveren slås ikke på eller av.	182
Papir mates ikke riktig.	183
Kan ikke skrive ut.	187
Kan ikke starte skanning.	204
Kan ikke bruke skriveren som forventet.	214
En melding vises på LCD-skjermen.	217
Papiret setter seg fast.	220
Fjerne papir som har satt seg fast.	221
Forhindre papirstopp.	225
Det er på tide å skifte ut blekkpatronene.	225
Forholdsregler ved håndtering av blekkpatron.	225

Skifte ut blekkpatroner.	227
Fortsett å skrive ut midlertidig uten å bytte blekkpatroner.	230
Det er på tide å skifte ut vedlikeholdsboksen.	233
Forholdsregler ved håndtering av vedlikeholdsboks.	233
Bytte en vedlikeholdsboks.	233
Utskrifts-, kopierings- og skanningskvaliteten er dårlig.	238
Utskriftkvaliteten er dårlig.	238
Kopikvaliteten er dårlig.	247
Problemer med skannede bilder.	255
Kan ikke løse problemet selv om jeg har prøvd alle løsningene.	257
Kan ikke løse problemer med utskrift og kopiering.	257

Legge til eller skifte ut datamaskinen eller enheter

Koble til en skriver som er koblet til nettverket.	260
Bruke en nettverksskriver fra en annen datamaskin.	260
Bruke en nettverksskriver fra en smartenhet.	261
Tilbakestille nettverkstilkoblingen.	261
Når du skifter ut den trådløse ruter.	261
Når du endrer datamaskinen.	262
Endre tilkoblingsmetoden til datamaskinen.	263
Angi Wi-Fi-innstillinger fra kontrollpanelet.	265
Koble til en smartenhet og skriver direkte (Wi-Fi Direct).	269
Om Wi-Fi Direct.	269
Tilkobling til en iPhone, iPad, eller iPod touch ved bruk av Wi-Fi Direct.	269
Koble til Android-enheter ved hjelp av Wi-Fi Direct.	272
Koble til andre enheter enn iOS og Android ved hjelp av Wi-Fi Direct.	275
Koble fra Wi-Fi Direct (Enkel AP)-tilkobling.	278
Endre innstillinger for Wi-Fi Direct (Enkel AP), som SSID.	278
Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen.	279
Kontrollere status for nettverkstilkoblingen fra kontrollpanelet.	279
Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket.	280
Skrive ut nettverksstatusarket.	286

Produktinformasjon

Papirinformasjon.	289
Tilgjengelig papir og kapasiteter.	289

Utilgjengelige papirtyper.	293
Produktinformasjon om forbruksvarer.	293
Blekkpatronkoder.	293
Vedlikeholdsboksens kode.	294
Programvareinformasjon.	294
Programvare for utskrift.	294
Programvare for skanning.	300
Programvare for å angi innstillinger.	302
Programvare for oppdatering.	304
Liste over innstillingsmenyer.	304
Forsyningsstatus.	304
Basisinnstillinger.	305
Skriverinnstillinger.	306
Nettverksinnstillinger.	307
Web-tjenesteinnstillinger.	308
Oppsett av fildeling.	309
Kamerautskriftsinnstillinger.	309
Funksjonsguide.	310
Kundeforskning.	310
Fastvareoppdatering.	310
Gjenopprett standardinnst.. . . .	311
Produktspesifikasjoner.	311
Skriverspesifikasjoner.	311
Skannerspesifikasjoner.	313
Grensesnittspesifikasjoner.	313
Nettverksspesifikasjoner.	313
Støttede tjenester fra tredjeparter.	315
Spesifikasjoner for minneenheter.	316
Støttede dataspesifikasjoner.	317
Mål.	317
Elektriske spesifikasjoner.	317
Miljømessige spesifikasjoner.	318
Systemkrav.	318
Informasjon om forskrifter.	319
Standarder og godkjenninger.	319
Restriksjoner på kopiering.	320

Hvis du trenger hjelp

Web-område for kundestøtte.	322
Kontakte Epson kundestøtte.	322
Før du kontakter Epson.	322
Hjelp for brukere i Europa.	322
Hjelp for brukere i Australia.	322
Hjelp for brukere i New Zealand.	323

Veiledning for denne håndboken

Innledning til håndbøkene.	6
Søke etter informasjon.	6
Bare skrive ut sidene du trenger.	7
Om denne håndboken.	7
Varemerker.	8
Opphavsrett.	9

Innledning til håndbøkene

Håndbøkene nedenfor følger med Epson-skriveren. I tillegg til håndbøkene finner du også diverse typer hjelpeinformasjon på selve skriveren og i Epson-programvaren.

❑ Start her (papirhåndbok)

Gir deg informasjon om konfigurering av skriveren, installering av programvaren, bruk av skriveren, problemløsning og liknende.

❑ Brukerhåndbok (digital håndbok)

Denne brukerhåndboken. Gir generell informasjon og instruksjoner om bruk av skriveren, om nettverksinnstillinger når skriveren brukes på et nettverk og om problemløsning.

Du kan hente de nyeste versjonene av håndbøkene ovenfor på følgende måter.

❑ Papirhåndbok

Gå til Epsons støttetider for Europa på <http://www.epson.eu/Support>, eller til Epsons globale støttesider på <http://support.epson.net/>.

❑ Digital håndbok

Denne håndboken er tilgjengelig i PDF- og HTML-versjoner. Du kan se HTML-versjonen fra epson.sn-støttesiden. Start EPSON Software Updater på datamaskinen for å se PDF-versjonen. EPSON Software Updater ser etter tilgjengelige oppdateringer for Epson-programvare og de digitale håndbøkene, og lar deg laste ned de nyeste versjonene.

<http://epson.sn>

Relatert informasjon

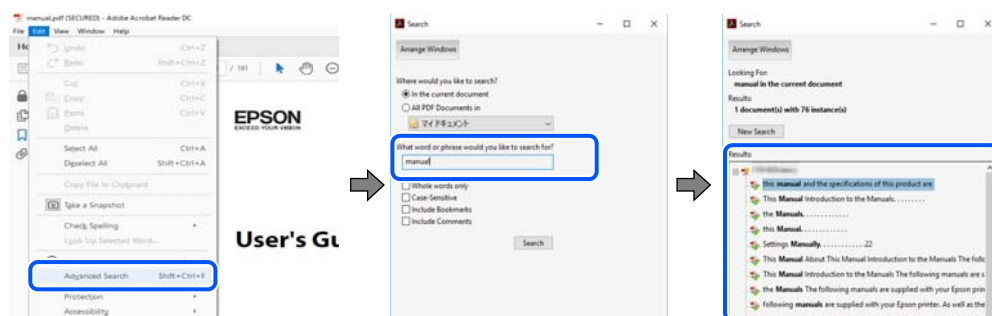
➔ “Program for å oppdatere programvare og fastvare (EPSON Software Updater)” på side 304

Søke etter informasjon

PDF-håndboken lar deg søke etter informasjon du ser etter med nøkkelord, eller du kan hoppe direkte til bestemte avsnitt med bokmerkene. Dette avsnittet forklarer hvordan du bruker en PDF-håndbok som er åpnet i Adobe Reader X på datamaskinen din.

Søke etter nøkkelord

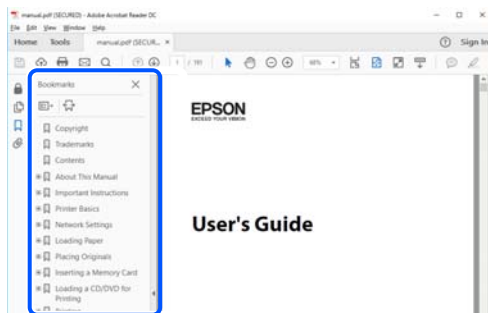
Klikk på **Rediger** > **Avansert søk**. Skriv inn nøkkelordet (tekst) for informasjonen du vil finne i søkevinduet, og klikk deretter på **Søk**. Treff vises som en liste. Klikk på et av treffene som vises for å gå til siden.



Hoppe direkte fra bokmerker

Klikk på en tittel for å hoppe til siden. Klikk på + eller > for å se overskriftene på lavere nivå i avsnittet. For å gå tilbake til den forrige siden, utfører du følgende operasjon på tastaturet.

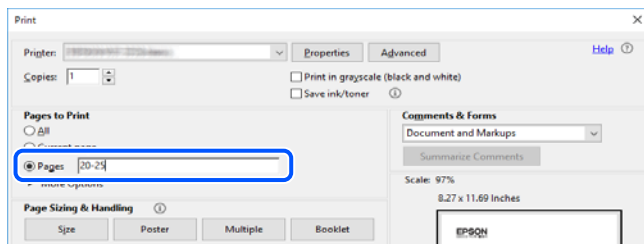
- Windows: hold inne **Alt**, og trykk deretter på **←**.
- Mac OS: hold inne kommandotasten, og trykk deretter på **←**.



Bare skrive ut sidene du trenger

Du kan hente og bare skrive ut sidene du trenger. Klikk på **Skriv ut** i **Fil**-menyen, og spesifiser deretter sidene du vil skrive ut i **Sider** i **Sider som skal skrives ut**.

- For å angi en serie med sider, skriver du en bindestrek mellom startsidene og sluttsidene.
For eksempel: 20-25
- For å spesifisere sider som ikke er i en serie, skiller du sidene med kommaer.
For eksempel: 5, 10, 15



Om denne håndboken

Dette avsnittet forklarer betydningen av merker og symboler, notater om beskrivelser og referanseinformasjon for operativsystemet som brukes i denne håndboken.

Merker og symboler



Forsiktig:

Instruksjoner som må følges nøye for å unngå personskade.



Forsiktighetsregel:

Instruksjoner som må overholdes for å unngå å skade utstyret.

Merknad:

Gir supplerende og referanseinformasjon.

Relatert informasjon

➔ Koblinger til tilknyttede avsnitt.

Notater om skjermbilder og illustrasjoner

- Skjermbildene av skriverdriveren stammer fra Windows 10 eller macOS High Sierra. Innholdet som vises på skjermene, varierer avhengig av modellen og situasjonen.
- Illustrasjonene som brukes i denne brukerhåndboken er kun eksempler. Selv om det kan være mindre forskjeller på modellen, er operasjonsmetoden den samme.
- Noen av menyelementene på LCD-skjermen kan variere avhengig av modell og innstillinger.
- Du kan lese inn QR-koden ved hjelp av den dedikerte appen.

Operativsystemreferanser

Windows

I denne håndboken referer «Windows 10», «Windows 8.1», «Windows 8», «Windows 7», «Windows Vista», «Windows XP» til følgende operativsystemer. I tillegg brukes «Windows» for å referere til alle versjoner.

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

Mac OS

I denne håndboken brukes «Mac OS» til å henvise til macOS Mojave, macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x og Mac OS X v10.6.8.

Varemerker

- EPSON® er et registrert varemerke, og EPSON EXCEED YOUR VISION eller EXCEED YOUR VISION er varemerker for Seiko Epson Corporation.
- Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

SDXC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.



PictBridge is a trademark.



QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.

Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or 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.

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.

© 2019 Seiko Epson Corporation

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

Viktige instruksjoner

Sikkerhetsinstruksjoner.	12
Tips og advarsler som gjelder skriveren.	12
Beskytte personlige opplysninger.	14

Sikkerhetsinstruksjoner



Les og følg disse instruksjonene for å sikre sikker bruk av skriveren. Sørg for at denne brukerhåndboken oppbevares for senere bruk. Pass også på at alle advarsler og instruksjoner markert på skriveren, følges.

- Noen av symbolene som brukes på skriveren er for å sikre sikker og riktig bruk av skriveren. Se følgende nettsted for å finne ut betydningen av symbolene.
<http://support.epson.net/symbols>
- Du må bare bruke strømledningen som følger med skriveren. Denne ledningen skal ikke brukes med annet utstyr. Bruk av andre strømledninger til denne skriveren, eller bruk av den medfølgende ledningen til annet utstyr, kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Kontroller at strømledningen oppfyller lokale sikkerhetskrav.
- Forsøk aldri å demontere, modifisere eller reparere strømledningen, kontakten, skriverenheten, skannerenheten eller tilbehør på egenhånd, med mindre det spesifikt er angitt i håndboken for skriveren.
- Under følgende forhold må du koble fra skriveren og få utført service hos kvalifisert personell:
Strømkabelen eller kontakten er skadet, det har kommet væske inn i skriveren, skriveren har falt i gulvet eller kabinettet er skadet på annen måte, skriveren fungerer ikke normalt eller viser en betydelig endring i ytelse. Ikke juster kontrollmekanismer med mindre dette framgår av driftsinstruksjonene.
- Plasser skriveren nær et strømuttak der pluggen lett kan kobles fra.
- Ikke plasser eller lagre skriveren utendørs, nært smuss eller støv, vann, varmekilder, eller på steder som er utsatt for støt, vibrasjoner, høy temperatur eller fuktighet.
- Pass på at det ikke søles væske på skriveren, og at du ikke håndterer den med våte hender.
- Hold denne skriveren på minst 22 cm avstand fra pacemakere. Radiobølger fra denne skriveren kan ha uheldig innvirkning på driften av pacemakere.
- 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.
- Vær forsiktig med hvordan du håndterer brukte blekkpatroner. Det kan være blekk rundt blekkforsyningsporten.
 - Hvis du får blekk på huden, må du vaske grundig med såpe og vann.
 - Hvis du får blekk i øynene, må du øyeblikkelig skylle med vann. Hvis du fremdeles har ubehag eller synsforstyrrelser etter grundig skylling, må du oppsøke lege umiddelbart.
 - Hvis du får blekk i munnen, må du oppsøke lege umiddelbart.
- Ikke demonter blekkpatronen og vedlikeholdsboksen, da dette kan føre til at du får blekk i øynene eller på huden.
- Du må ikke riste blekkpatronene for hardt, og ikke slippe dem i bakken. Pass også på at du ikke klemmer dem, eller river av etikettene. Dette kan føre til blekklekkasje.
- Oppbevar blekkpatroner og vedlikeholdsbokser utilgjengelig for barn.

Tips og advarsler som gjelder skriveren

Disse instruksjonene må leses og følges for å unngå skade på skriveren og på eiendeler. Husk å ta vare på denne håndboken i tilfelle du trenger den senere.

Råd og advarsler for konfigurasjon/bruk av skriveren

- Ikke blokker eller dekk til luftehullene og åpningene på skriveren.
- Bruk bare den typen strømforsyning som er angitt på etiketten på skriveren.
- Unngå å bruke uttak på samme krets som kopimaskiner eller luftesystemer som slås av og på regelmessig.
- Unngå strømuttak som styres med veggbrytere eller tidsinnstillingsenheter.
- Hold hele datamaskinsystemet borte fra potensielle kilder for elektromagnetiske forstyrrelser, for eksempel høyttalere eller baseenheter for trådløse telefoner.
- Strømledningene må plasseres slik at de ikke kan utsettes for slitasje, kutt, rifter, krymping eller kinking. Ikke plasser noe oppå strømledningene, og ikke legg strømledningene slik at de kan bli tråkket på eller overkjørt. Vær spesielt oppmerksom på at strømledningene er helt strukket ut ved endene og der hvor de går inn i og ut av en transformator.
- Hvis du bruker en skjøteledning med skriveren, må du kontrollere at den totale mengden merkestrøm (ampere) for enhetene som er koblet til skjøteledningen, ikke overskrider tillatt merkestrøm for ledningen. Kontroller også at den totale merkestrømmen (ampere) for alle enhetene som er koblet til strømuttaket, ikke overskrider tillatt merkestrøm for strømuttaket.
- Hvis du skal bruke skriveren i Tyskland, må bygningsinstallasjonen være beskyttet med en overbelastningsbryter på 10 eller 16 ampere for å gi tilstrekkelig kortslutningsvern og overstrømsvern.
- Når du kobler skriveren til en datamaskin eller annet utstyr med en kabel, må du kontrollere at kontaktene står riktig vei. Det er bare én riktig måte å koble til kontaktene på. Hvis en kontakt blir tilkoblet feil vei, kan begge enhetene som kobles sammen med kabelen, bli skadet.
- Plasser skriveren på en flat, stabil overflate, som er større enn bunnen på skriveren i alle retninger. Skriveren vil ikke virke ordentlig hvis det står på skrå.
- Når du lagrer eller transporterer skriveren, må du ikke holde den på skrå, plassere den vertikalt eller snu den opp ned, ettersom den kan lekke blekk.
- Sørg for at det er plass over skriveren for å løfte dokumentdekslet helt opp.
- La det være nok plass foran skriveren slik at papiret kan komme helt ut.
- Unngå steder som er utsatt for hurtige endringer i temperatur og fuktighet. Hold også skriveren unna direkte sollys, sterkt lys og varmekilder.
- Ikke før inn gjenstander i sporene i skriveren.
- Ikke plasser hånden inn i skriveren under utskrift.
- Ikke berør den hvite, flate kabelen inni skriveren.
- Ikke bruk aerosol-produkter som inneholder brennbare gasser, inne i eller rundt denne skriveren. Dette kan føre til brann.
- Ikke fjern skriverhodet for hånd, du kan skade skriveren.
- Vær forsiktig så du ikke setter fast fingrene når du lukker skannerenheten.
- Ikke trykk for hardt på skannerglassplaten når du plasserer originaldokumentene.
- Slå alltid av skriveren med -knappen. Ikke trekk ut kontakten til skriveren eller slå av strømmen til kontakten før -lyset slutter å blinke.
- Du må kontrollere at skriverhodet står i startposisjon (helt til høyre) og at blekkpatronene er på plass, før du flytter skriveren.
- Dersom du ikke skal bruke skriveren over en lengre periode, må du trekke ut strømledningen fra stikkkontakten.

Tips og advarsler for bruk av skriveren med en trådløs tilkobling

- Radiobølger fra skriveren kan forstyrre funksjonen til elektronisk utstyr til medisinsk bruk slik at utstyret ikke fungerer som det skal. Når skriveren brukes innen helsevesenet eller i nærheten av medisinsk utstyr, skal retningslinjer fra godkjent personell for helsevesenet følges. Dette gjelder også samtlige angitte advarsler og retningslinjer på det medisinske utstyret.
- Radiobølger fra skriveren kan forstyrre funksjonen til automatiserte enheter, slik som automatiske dører eller brannalarmer, og kan forårsake ulykker på grunn av funksjonsfeil. Når skriveren brukes i nærheten av automatiserte enheter, skal samtlige angitte advarsler og retningslinjer på enhetene følges.

Tips og advarsler for bruk av minnekort

- Ikke ta ut minnekortet eller slå av skriveren mens minnekortlampen blinker.
- Metodene for bruk av minnekort varierer avhengig av korttypen. Se i håndboken som fulgte med minnekortet, for å få mer informasjon.
- Bruk kun minnekort som er kompatible med skriveren.

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 kulepenn eller blyanter til å utføre handlinger.
- Kondens på innsiden av berøringsskjermen på grunn av plutselige fuktighets- eller temperaturendringer, kan føre til dårligere ytelse.

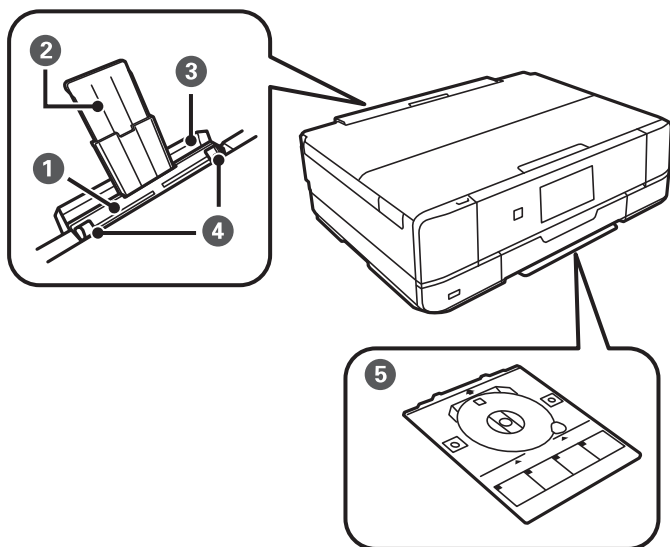
Beskytte personlige opplysninger

Hvis du gir skriveren til noen andre eller kaster den, slett all personlig informasjon lagret i skriverens minne ved å velge **Innst.** > **Gjenopprett standardinnst.** > **Alle innstillinger** på kontrollpanelet.

Delenavn og funksjoner

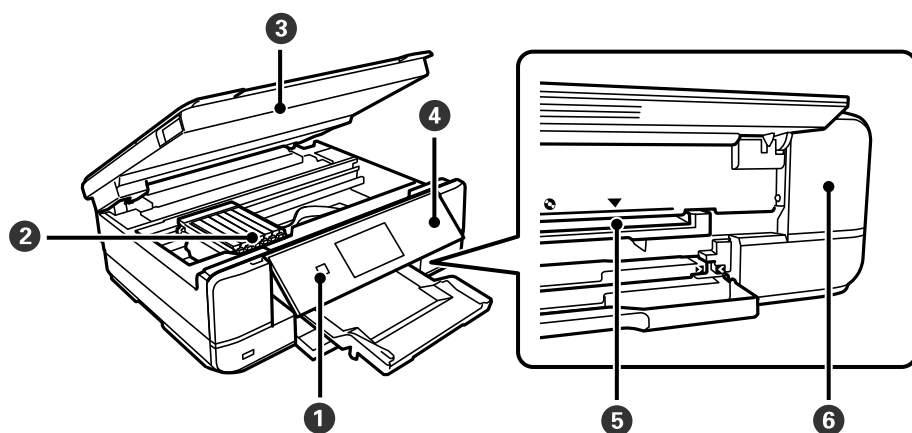
Front 1.	16
Front 2.	16
Front 3.	17
Front 4.	18
Bak.	18

Front 1



1	Bakre papirmatingsspor	Last inn ett ark om gangen for hånd.
2	Papirstøtte	Støtter papiret som er lagt inn.
3	Deksel til bakre papirmatingsspor	Hindrer at fremmedlegemer kommer inn i skriveren. Dette dekselet skal være lukket til vanlig.
4	Papirleder	Mater papiret rett inn i skriveren. Trekk inn til kantene på papiret.
5	CD/DVD-skuff	Når du skriver ut på en CD/DVD, fjerner du denne fra bunnen av skriveren, plasserer en CD/DVD, og setter den inn i CD/DVD-skuffsporet. Når du ikke skriver på en CD/DVD, oppbevarer du den nederst i skriveren uten å plassere en CD/DVD.

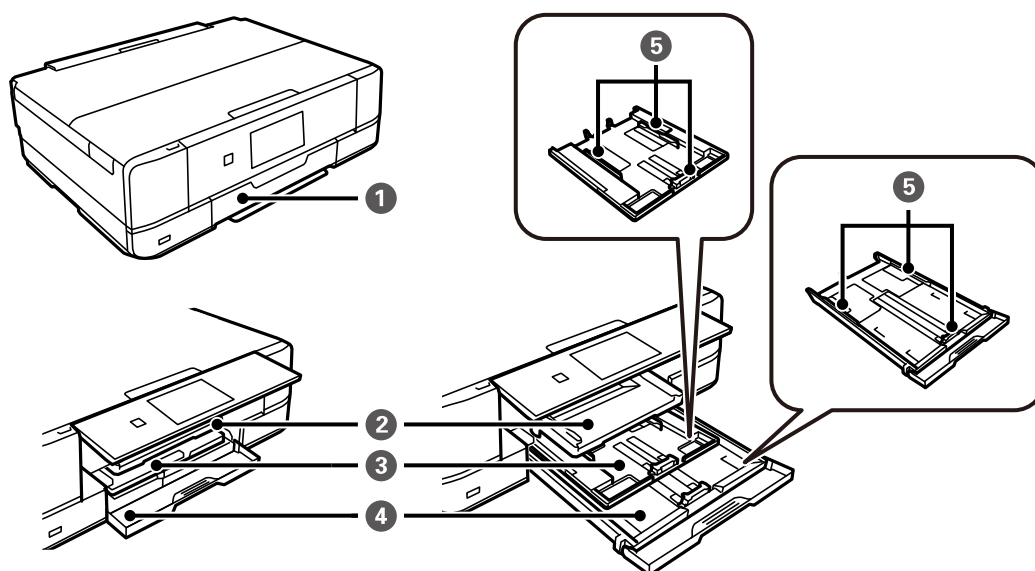
Front 2




1	⏻ (Av/på-knapp/lys)	Slår skriveren på eller av. Koble fra strømkabelen når du har kontrollert at strømlyset er av.
---	---------------------	--

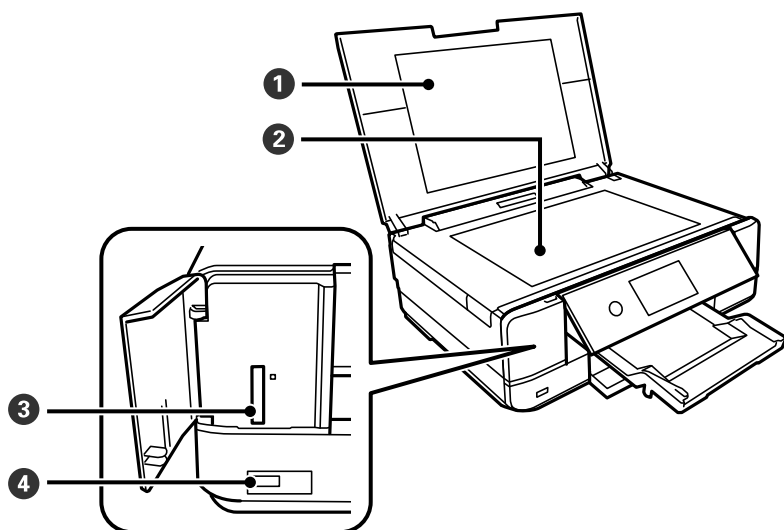
2	Blekkpatronholder	Installer blekkpatronene. Blekk støtes ut under dysene på skriverhodet.
3	Skannerenhet	Skanner plasserte originaler. Åpne for å bytte blekkpatronene eller fjerne fastkjørt papir. Enheten skal være lukket til vanlig.
4	Kontrollpanel	Viser skriverens status og lar deg endre utskriftsinnstillinger.
5	CD/DVD-skuffspor	Sett inn CD/DVD-skuffen med en CD/DVD plassert i den for etikettskriving i dette sporet.
6	Deksel for vedlikeholdsboxen	Fjern denne når du skifter ut vedlikeholdsboxen. Vedlikeholdsboxen er en beholder som samler inn veldig små mengder ekstra blekk i løpet av rengjøring og utskrift.

Front 3



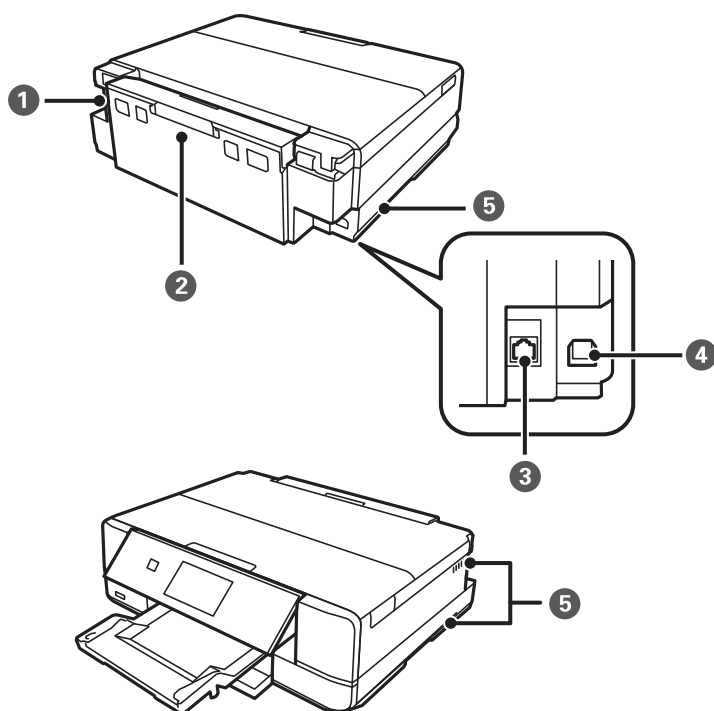
1	Frontdeksel	Åpnes for å legge papir i papirkassetten.
2	Utskriftsskuff	Holder papiret som kommer ut. Når du starter utskriften, løses denne skuffen ut automatisk. Hvis du trykker på Ja på skjermbildet som vises når skriveren slås av, plasseres den til lagring automatisk. For å lagre skuffen manuelt, trykk på  på startsidene.
3	Papirkassett 1	Legger inn papir.
4	Papirkassett 2	
5	Papirleder	Mater papiret rett inn i skriveren. Trekk inn til kantene på papiret.

Front 4



1	Dokumentdeksel	Blokkerer eksternt lys under skanning.
2	Skannerglassplaten	Plasser originalene.
3	SD-kortspor	Sett inn et minnekort.
4	USB-port for eksternt grensesnitt	Tilkobler en ekstern lagringsenhet eller en PictBridge-kompatibel enhet.

Bak



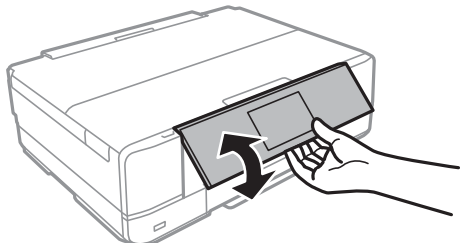
❶	Strøminngang	Kobler til strømkabelen.
❷	Baksidedeksel	Fjern ved fjerning av papir som har satt seg fast.
❸	LAN-port	Kobles til en LAN-kabel.
❹	USB-port	Kobler til en USB-kabel for å tilkoble med datamaskin.
❺	Lufteåpning	Slipper ut varme fra innsiden av skriveren. Det er lufteåpninger til høyre og venstre på undersiden samt på høyre side. Lufteåpningene må ikke dekkes til når du plasserer skriveren.

Veiledning til kontrollpanelet

Kontrollpanel.	21
Handlinger på berøringsskjermen.	21
Konfigurering av startside.	22
Konfigurering av menyskjerm.	24
Grunnleggende handlinger.	25
Skrive inn tegn.	25
Se animasjoner.	26
Vise meny som passer til handlingen.	27

Kontrollpanel

Du kan endre vinkel på kontrollpanelet.

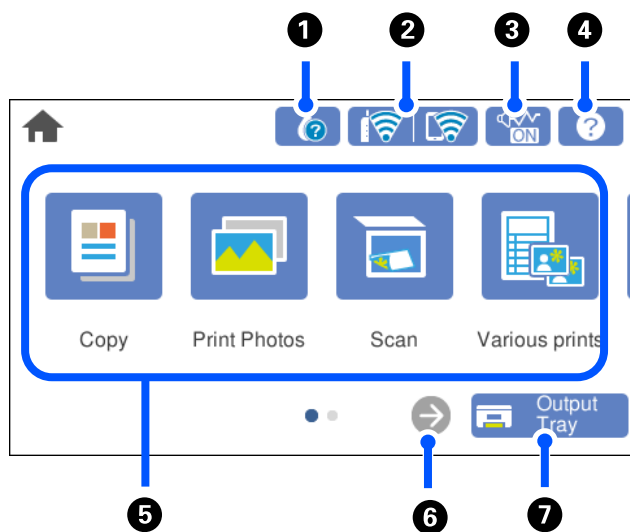






Handlinger på berøringsskjermen



Berøringsskjermen er kompatibel med følgende handlinger.

Trykk	A line drawing of a hand with the index finger touching a small grey circle on the screen.	Trykk eller velg elementer eller ikoner.
Flikkbevegelse	A line drawing of a hand with the index finger flicking downwards. A grey arrow points down from the finger.	Rull raskt ned på skjermen.
Dra	A line drawing of a hand with the index finger touching the screen. A grey arrow points to the right from the finger.	Hold og flytt elementer rundt.
Klyp inn Klyp ut	Two line drawings of hands. The top one shows two fingers pinching together, with two grey arrows pointing towards each other. The bottom one shows two fingers spreading apart, with two grey arrows pointing away from each other.	Zoom inn eller ut av forhåndsvisningsbildet på kontrollpanelet når du skriver ut bilder.







Konfigurering av startside



1		<p>Viser skjermbildet Forsyningsstatus.</p> <p>Du kan sjekke omtrentlige blekknivåer og omtrentlig levetid for vedlikeholdsboksen. Du kan også bytte ut blekkpatronene eller skrive ut statusarket for forbruksvarer.</p>
2		<p>Viser statusen for nettverkstilkoblingen. Se følgende for flere detaljer.</p> <p>"Veiledning for nettverksikonet" på side 23</p>
3		<p>Indikerer at Stillemodus er stilt inn for skriveren. Når funksjonen er aktivert, reduseres støyen fra skriveren under drift, men utskriftshastigheten kan påvirkes. Imidlertid kan støyen kanskje ikke reduseres avhengig av valgt papirtype og utskriftskvalitet. Trykk for å endre innstillingen. Du kan også angi denne innstillingen fra Innst.-menyen.</p> <p>Innst. > Skriverinnstillinger > Stillemodus</p>
4		<p>Viser skjermbildet Hjelp. Du kan se bruksanvisningene eller løsningene på problemer.</p>

<p>5</p>	<p>Viser hver meny.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kopi Lar deg kopiere dokumenter og bilder. <input type="checkbox"/> Skriv ut bilder Lar deg skrive ut bilder fra en minneenhet, for eksempel et minnekort eller en ekstern USB-enhet. <input type="checkbox"/> Skann Lar deg skanne dokumenter eller bilder og lagre dem på en minneenhet eller en datamaskin. <input type="checkbox"/> Ulike utskrifter Lar deg lage forskjellige kopier og skrive ut designpapir eller et stort utvalg av originale elementer. <input type="checkbox"/> Innst. Lar deg angi innstillinger knyttet til vedlikehold, skriverinnstillinger og bruk. <input type="checkbox"/> Vedlikehold Viser de anbefalte menyene for å forbedre kvaliteten på utskrifter, som åpning av tette dyser, å skrive ut et dysekontrollmønster og utføre skriverhoderengjøring, og forbedre uklarheter eller striper på utskriftene ved å justere skriverhodet. <input type="checkbox"/> Koble til Smarttelefon Viser menyen for å koble skriveren til smartenheten eller nettbrettet. 	
<p>6</p>		<p>Blar skjermen til høyre.</p>
<p>7</p>		<p>Lagrer utskriftsskuffen.</p>

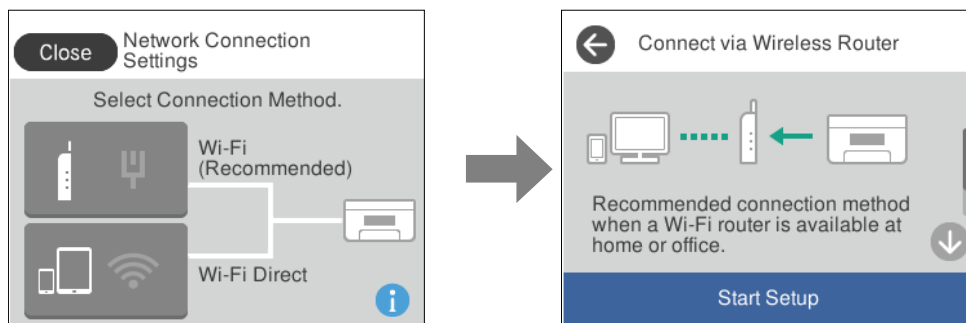
Veiledning for nettverksikonet

	<p>Skriveren er tilkoblet et kablet (Ethernet)nettverk eller fjernet angivelse av denne.</p>
	<p>Skriveren er tilkoblet et kablet (Ethernet)nettverk.</p>
	<p>Skriveren søker etter SSID, IP-adresse med fjernet angivelse eller har problemer med et trådløst (Wi-Fi)-nettverk.</p>
	<p>Indikerer at skriveren er koblet til et trådløst nettverk (Wi-Fi). Antall streker indikerer signalstyrken på tilkoblingen. Jo flere streker det er, jo sterkere tilkobling.</p>
	<p>Skriveren er ikke koblet til et trådløst (Wi-Fi) nettverk i Wi-Fi Direct-modus (Enkel AP).</p>
	<p>Skriveren er koblet til et trådløst (Wi-Fi) nettverk i Wi-Fi Direct-modus (Enkel AP).</p>

Velg ikonet for å vise **Innstillinger for nettverkstilkobling**-skjermen.

- ☐ Når skriveren ikke er koblet til nettverket ennå.

Velg ikonet til metoden du vil bruke for å koble til, og trykk deretter på **Start oppsett** på neste skjerm for å vise innstillingsmenyen.



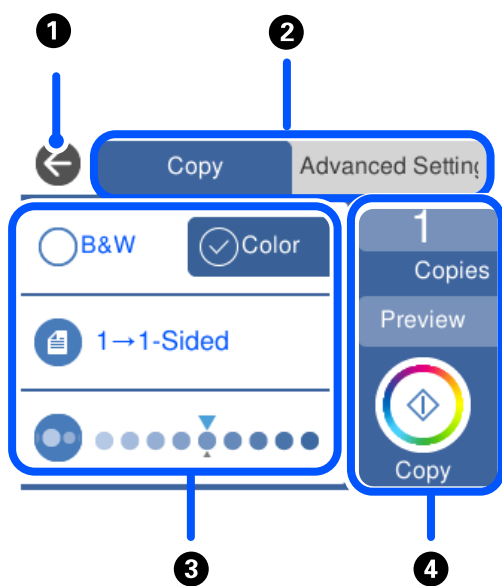
- ☐ Når skriveren allerede er koblet til nettverket.

Viser informasjonen om nettverksinnstillingene, for eksempel skriverens IP-adresse.

Du kan også angi denne innstillingen fra **Innst.**-menyen.

Innst. > **Nettverksinnstillinger** > **Wi-Fi-oppsett**

Konfigurering av menyskjerm

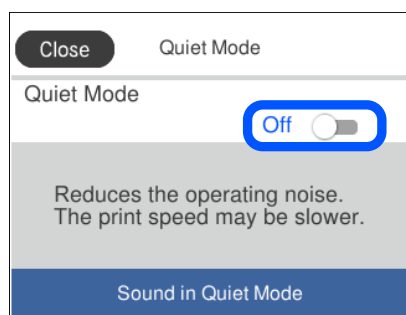


①	Tar deg tilbake til forrige skjerm.
②	Bytter listen med innstillinger med fanene. Fanen til venstre viser vanlige elementer. Avanserte innstillinger -fanen viser andre elementer du kan angi etter behov.
③	Viser listen over innstillingselementer. Angi innstillinger ved å velge elementet eller legge til en hake. Grå elementer er ikke tilgjengelige. Velg elementet for å sjekke hvorfor det er utilgjengelig.

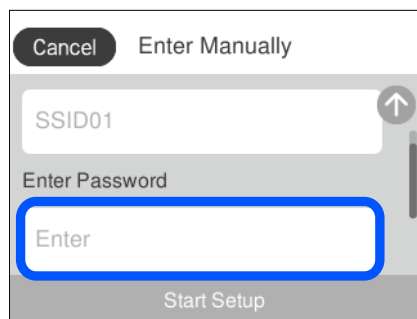
4	Starter bruk ved hjelp av gjeldende innstillinger. Elementer varierer avhengig av menyen.	
	Eksemplar	Å vise talltastaturet på skjermen lar deg angi antall kopier.
	Forhåndsv	Viser forhåndsvisning av bildet før du skriver ut, kopierer eller skanner.
	◇	Starter utskrift, kopiering eller skanning.

Grunnleggende handlinger

Trykk hvor som helst på innstillingselementet for å slå det på eller av.

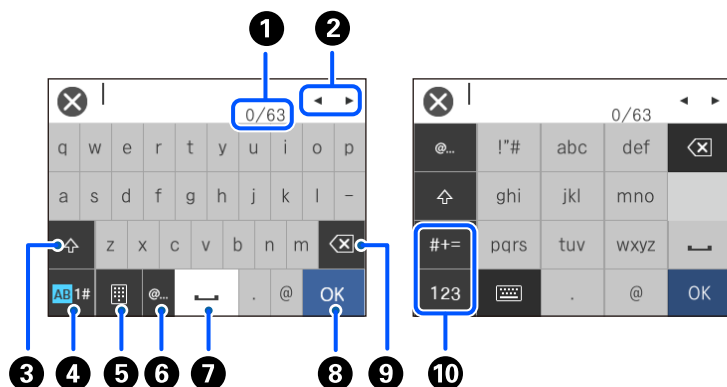


Trykk på inndatafeltet for å skrive inn verdi, navn og så videre.



Skrive inn tegn

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



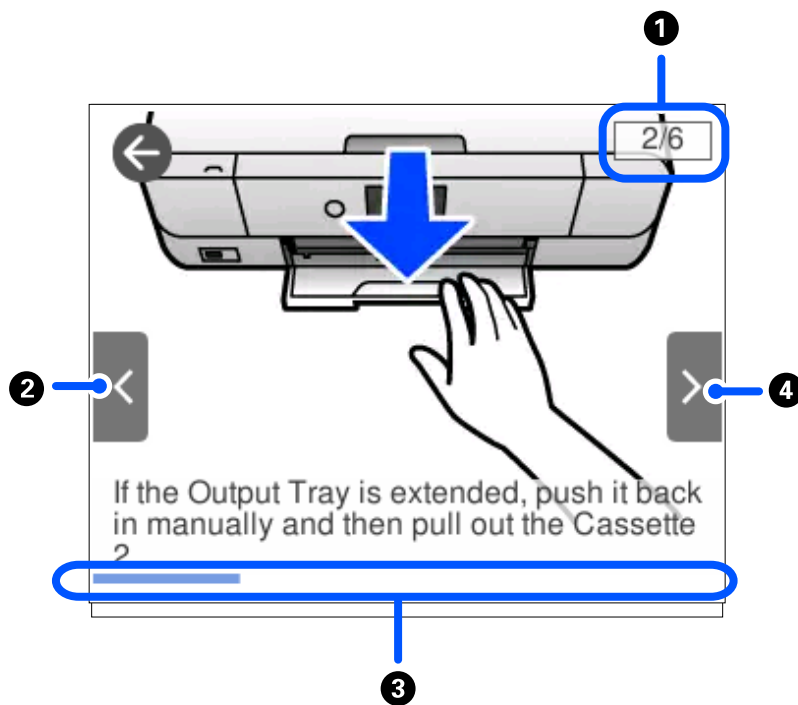
1	Viser antall tegn.
2	Flytter markøren til inntastingssted.
3	Bytter mellom små og store bokstaver.
4	Bytter tegntype. AB: alfabetet 1#: tall og symboler
5	Endrer tastaturoppsett.
6	Legger inn ofte brukte e-postadresser eller nettadresser for domenet ved å velge elementet.
7	Legger inn et mellomrom.
8	Legger inn et tegn.
9	Sletter et tegn til venstre. Sletter et tegn til høyre når markøren er i begynnelsen av linjen og når det ikke er noen tegn til venstre.
10	Bytter tegntype. abc: alfabetet 123: tall #+=: symboler

Se animasjoner

Du kan se animasjoner av brukerinstruksjoner slik som innlegging av papir eller fjerning av fastkjørt papir på LCD-skjermen.

Trykk : viser hjelpeskjermen. Trykk **Hvordan** og velg elementene du ønsker å se.

- ❑ Velg **Hvordan** på høyre side av betjeningskjermen: viser den forholdssensitive animasjonen. Legg merke til at animasjonen avhenger av skrivermodellen.



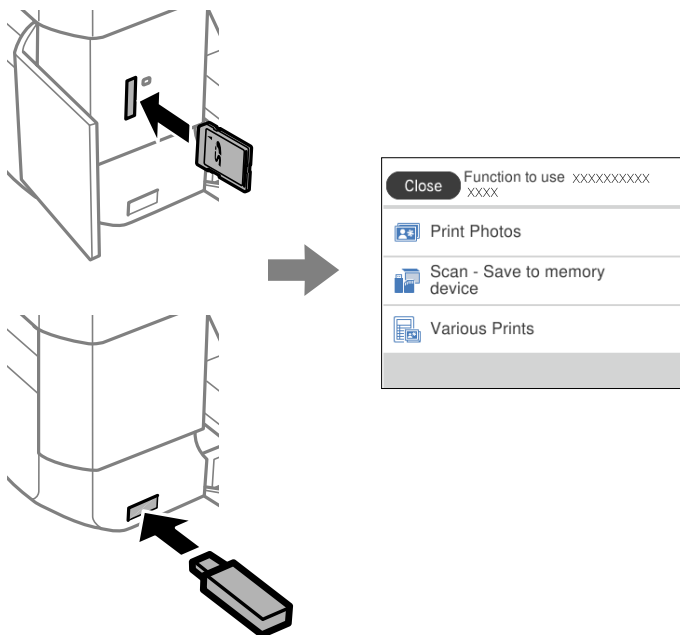
❶	Viser totalt antall trinn og gjeldende trinn. I eksemplet ovenfor, viser det trinn 2 fra 6 trinnene.
❷	Tar deg tilbake til forrige trinn.
❸	Viser fremdriften din gjennom neste trinn. Animasjonen gjentar seg når fremdriftslinjen når slutten.
❹	Går til neste trinn.

Vise meny som passer til handlingen

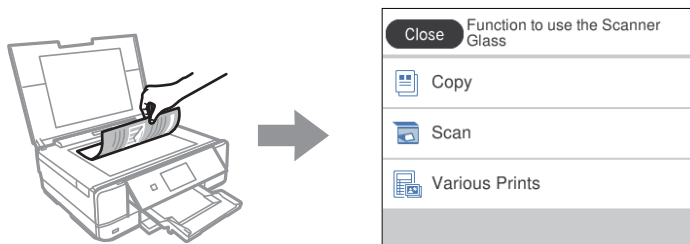
Skriveren viser automatisk menyer som passer for bruken. Hvis du vil stanse funksjonen, deaktiverer du innstillingen **Automatisk valg-modus**.

Innst. > Funksjonsguide > Automatisk valg-modus

- ❑ Sett inn en ekstern minneenhet, for eksempel et minnekort eller en USB-enhet.



- ❑ Åpne dokumentdekslet og plasser originaler.



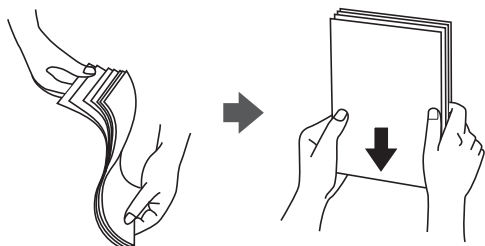
Legge inn papir og CD/DVD-er

Legge inn papir.	30
Legge i CD/DVD.	48

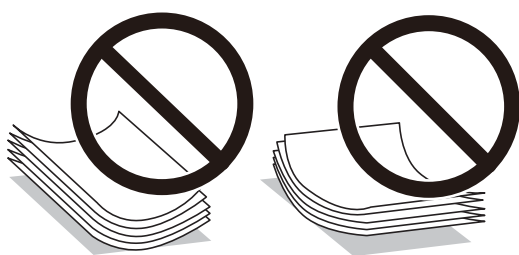
Legge inn papir

Forholdsregler ved håndtering av papir

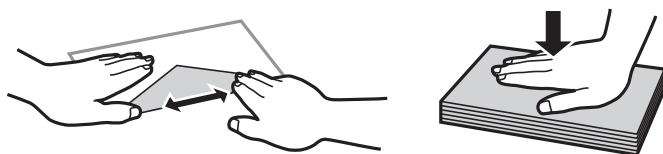
- ❑ Les instruksjonene som følger med papiret.
- ❑ Vift og samle kantene på papiret før de legges i. Ikke vift eller krøll fotopapir. Dette kan skade papirets utskriftsside.



- ❑ Hvis papiret er krøllet, flat det ut eller bøy det lett i den motsatte retningen før det legges i. Utskrift på krøllet papir kan forårsake at papiret setter seg fast og søl på utskriften.



- ❑ Problemer med papirmating kan oppstå ofte for manuell tosidig utskrift når du skriver ut på den ene siden av forhåndstrykt papir. Reduser antallet ark til halvparten eller mindre, eller legg inn ett ark papir om gangen hvis papirstoppene fortsetter.
- ❑ Vift og samle kantene på konvoluttene før de legges i. Når bunken med konvolutter fylles med luft, trykk dem ned slik at de flater ut før de legges i skriveren.

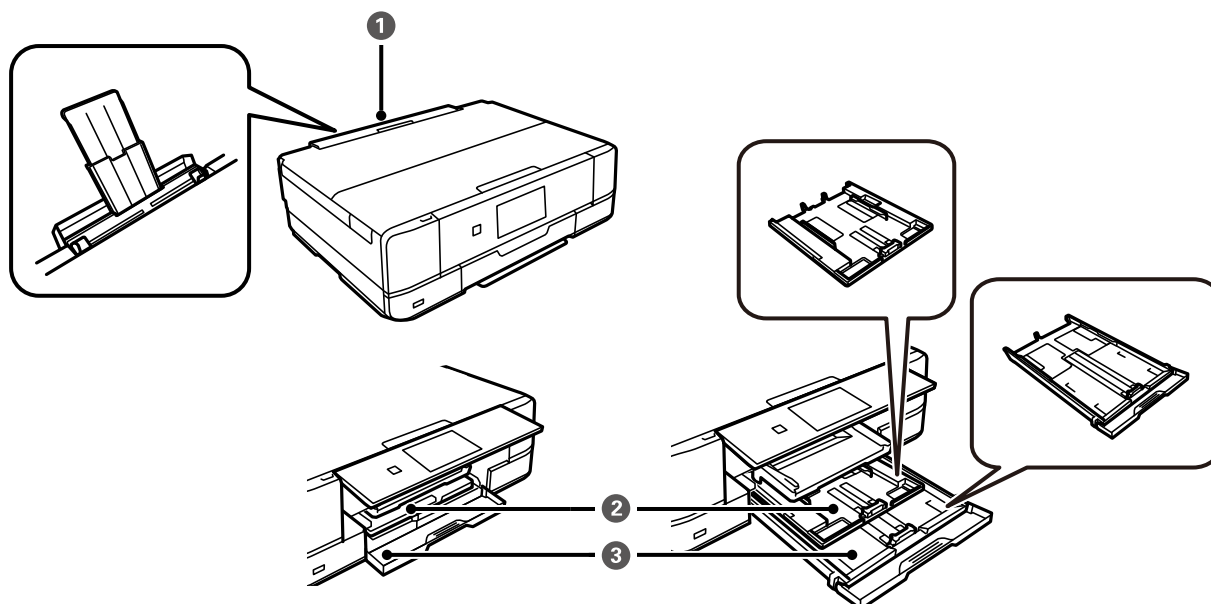


Relatert informasjon

➔ [“Utilgjengelige papirtyper” på side 293](#)

Notater om å legge inn papir

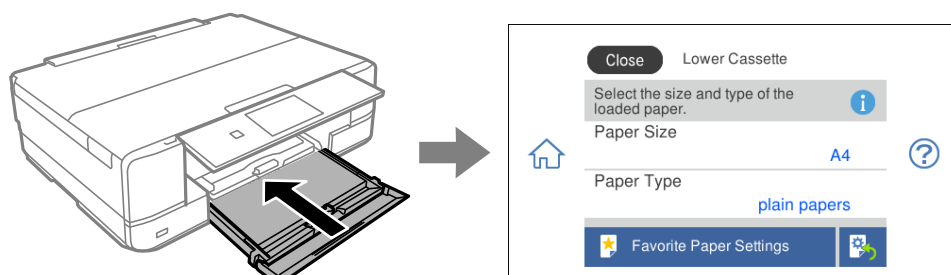
Denne skriveren har tre papirkilder. Last inn papir av passende størrelse og av typen som passer utskriftsbehovene.



<p>❶</p>	<p>Bakre papirmatingsspor</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Du kan legge inn et enkelt ark av alle støttede papirtyper. ❑ Du kan også legge inn papir i A3-størrelse, tykt papir (opptil 0,6 mm tykt) og forhullet papir, som ikke kan legges i papirkassett. ❑ Legg inn papir når meldingen som ber deg legge inn papir vises på kontrollpanelet.
<p>❷</p>	<p>Papirkassett 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Du kan legge i flere ark med fotopapir i liten størrelse. ❑ Hvis du legger i samme papir i papirkassett 1 og papirkassett 2, og velge Kassett 1 -> 2 som papirkilden, mater skriveren automatisk inn papir fra papirkassett 1 når det er tomt for papir i papirkassett 2.
<p>❸</p>	<p>Papirkassett 2</p>	<p>Vi anbefaler at du legger i vanlig papir i A4-størrelse siden dette er mye brukt.</p>

Innstillinger for papirstørrelse og -type

Hvis du registrerer papirstørrelsen og typen på skjermen som vises når du setter inn papirkassetten, informerer skriveren deg når den registrerte informasjonen og utskriftsinnstillingene er forskjellige. Dette forhindrer deg i å kaste bort papir og blekk ved å sørge for at du ikke skriver ut på feil papirstørrelse eller skriver ut i feil farge på grunn av bruk av innstillinger som ikke samsvarer med papirtypen.



Hvis den viste papirstørrelsen og -typen er forskjellig fra papiret som er lagt inn, velger du elementet som skal endres. Hvis innstillingene stemmer overens med papiret som er lagt inn, lukker du skjermen.

Merknad:

- Du kan enkelt angi innstillinger ved å registrere ofte brukte kombinasjoner av papirstørrelse og -type som favoritt. Du kan angi papirinnstillinger ved å velge den registrerte forhåndsinnstillingen. Hvis du vil registrere en forhåndsinnstilling, velger du **Favoritt-papirinnstillinger**, velg > på den neste skjermen, og deretter spesifiserer du papirstørrelse og papirtype.
- Skjermbildet for papirinnstilling vises ikke hvis du har deaktivert **Papiroppsett** på menyene nedenfor. I denne situasjonen kan du ikke skrive ut fra en iPhone, iPad eller iPod touch med AirPrint.

Innst. > **Skriverinnstillinger** > **Papirkildeinnstilling** > **Papiroppsett**

Liste over papirtyper


Du oppnår best mulig utskriftsresultat ved å velge en papirtype som passer for papiret.

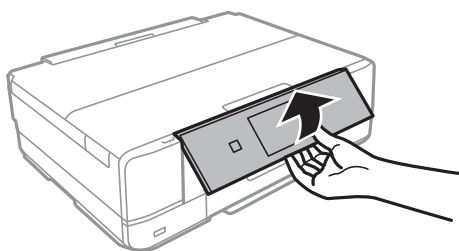
Medienavn	Medietype	
	Kontrollpanel	Skriverdriver, smartenhet*
Epson Business Paper	Vanlig papir	Vanlig papir
Epson Bright White Ink Jet Paper	Vanlig papir	Vanlig papir
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Glossy	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Matte	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet	Epson Photo Quality Ink Jet
Epson Photo Stickers	Fotoklistremerker	Epson Photo Stickers
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper	Vanlig papir	Vanlig papir
Vanlig papir	Vanlig papir	Vanlig papir
Konvolutt	Konvolutt	Konvolutt

* For smartenheter kan disse medietypene velges når du skriver ut med Epson iPrint.

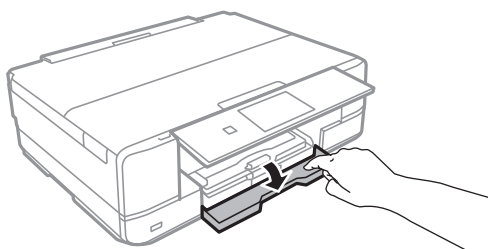
Legge inn papir


Legge inn papir i Papirkassett 1

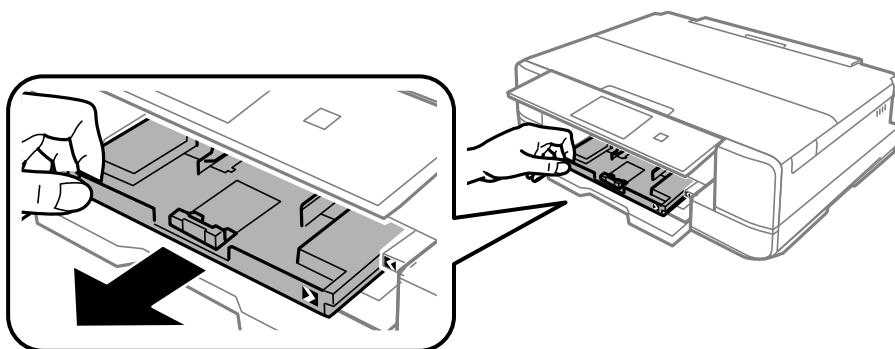
1. Når utskriftsskuffen er løst ut, kontrollerer du at det ikke ligger papir i skuffen, og deretter lukker du den ved å velge  eller skyve den inn med hånden.
2. Løft opp kontrollpanelet.



3. Åpne frontdekslet til du hører et klikk.



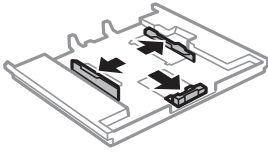
4. Kontroller at skriveren ikke kjører, og trekk deretter ut papirkassett 1. papirkassett 1 har justeringsmerket  slik at du lett finner den.



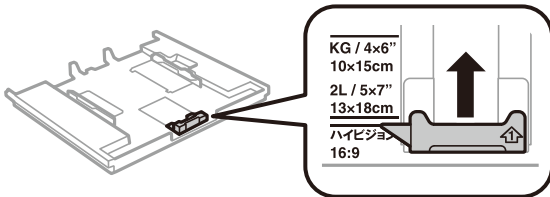
Forsiktighetsregel:

Hvis papirkassett 1 er ved baksiden og ikke kan trekkes ut, kan du trekke den ut ved å slå av skriveren og slå den på igjen.

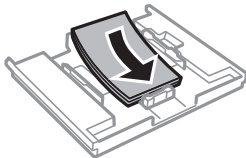
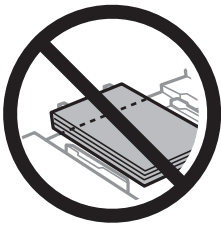
5. Skyv kantførerne ut til maksimal posisjon.



6. Skyv kantskinnen i front til den papirstørrelsen du ønsker å bruke.

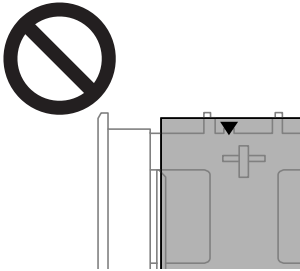


7. Last papiret mot kantskinnen i front, med utskriftssiden ned.



! Forsiktighetsregel:

- ❑ Pass på at papiret ikke går utenfor trekantmerket i enden av kassetten.

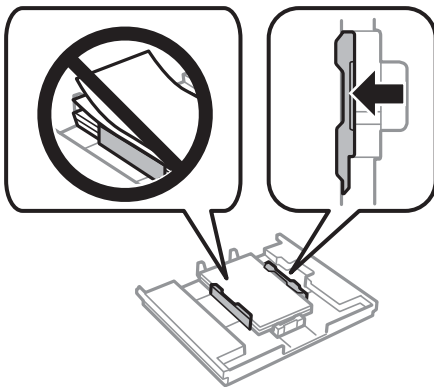


- ❑ Ikke last mer enn maksimum antall ark som er spesifisert for papiret. Du må ikke legge papir over streken som vises med trekantsymbolet på kantskinnen.

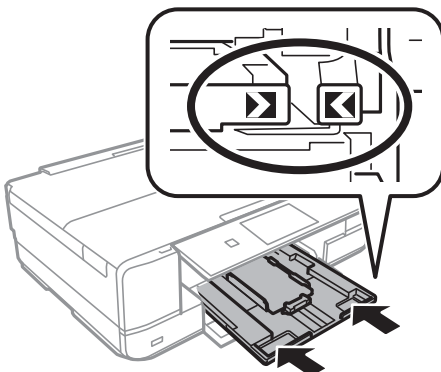


- ❑ Ikke legg forskjellige papirtyper inn i kassetten.

8. Skyv papirlederen mot kanten på papiret.



9. Sett inn papirkassett 1. Juster tilpassingsmerkene på skriveren og skuffen.



10. Velg papirstørrelse og papirtype.
“Innstillinger for papirstørrelse og -type” på side 31
11. Sjekk innstillingene, og velg deretter **Lukk**.


Merknad:

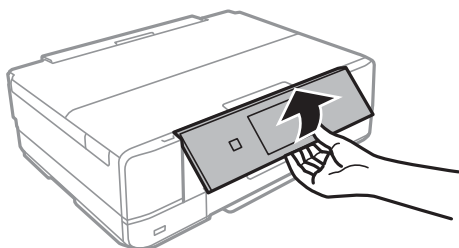
Utskriftsskuffen skyves ut automatisk når utskriften starter.

Relatert informasjon

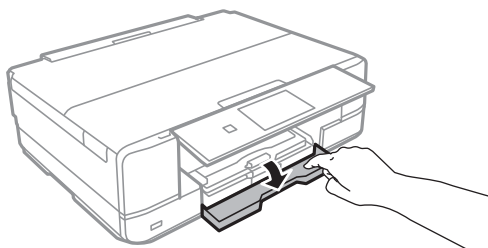
➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289

Legge inn papir i Papirkassett 2

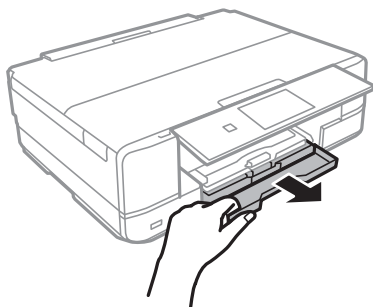
1. Når utskriftsskuffen er løst ut, kontrollerer du at det ikke ligger papir i skuffen, og deretter lukker du den ved å velge  eller skyve den inn med hånden.
2. Løft opp kontrollpanelet.



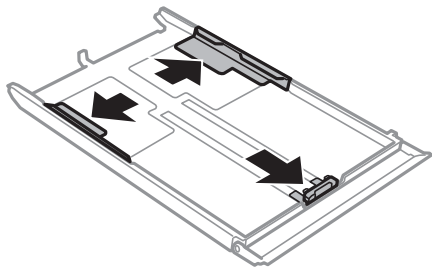
3. Åpne frontdekslet til du hører et klikk.



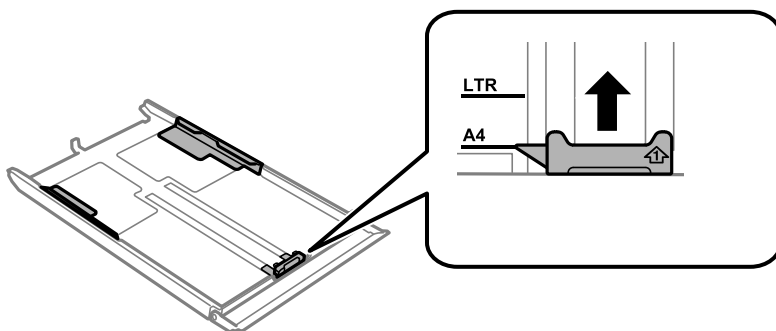
4. Kontroller at skriveren ikke kjører, og trekk deretter ut papirkassett 2.



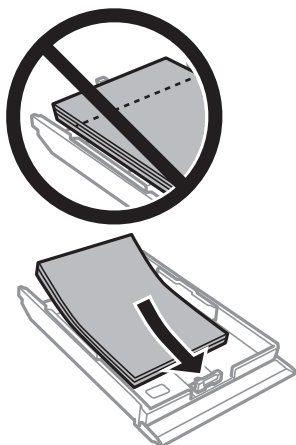
5. Skyv kantførerne ut til maksimal posisjon.



6. Skyv kantskinnen i front til den papirstørrelsen du ønsker å bruke.

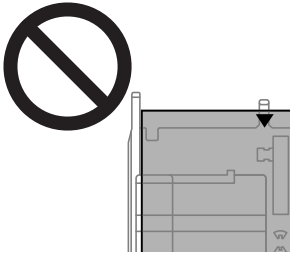


7. Last papiret mot kantskinnen i front, med utskriftssiden ned.

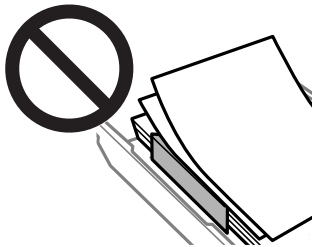


! Forsiktighetsregel:

- ❑ Pass på at papiret ikke går utenfor trekantmerket i enden av kassetten.

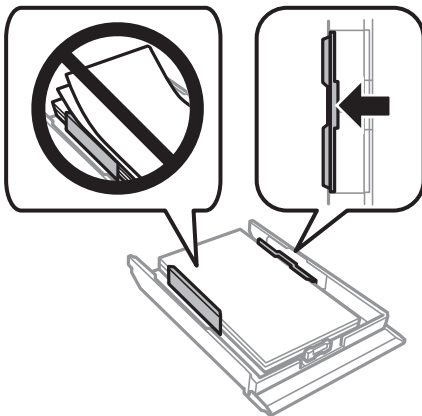


- ❑ Ikke last mer enn maksimum antall ark som er spesifisert for papiret. Med vanlig papir må du ikke legge i papir over linjen rett under trekantsymbolet på innsiden av papirlederen.

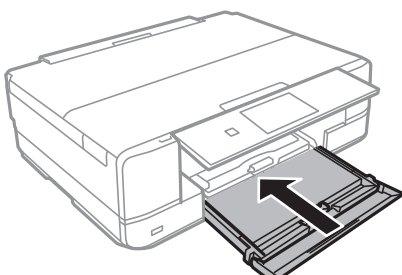


- ❑ Ikke legg forskjellige papirtyper inn i kassetten.

8. Skyv papirlederen mot kanten på papiret.



9. Sett inn papirkassett 2.



10. Velg papirstørrelse og papirtype.
“Innstillinger for papirstørrelse og -type” på side 31
11. Sjekk innstillingene, og velg deretter **Lukk**.

Merknad:

Utskriftsskuffen skyves ut automatisk når utskriften starter.

Relatert informasjon

➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289

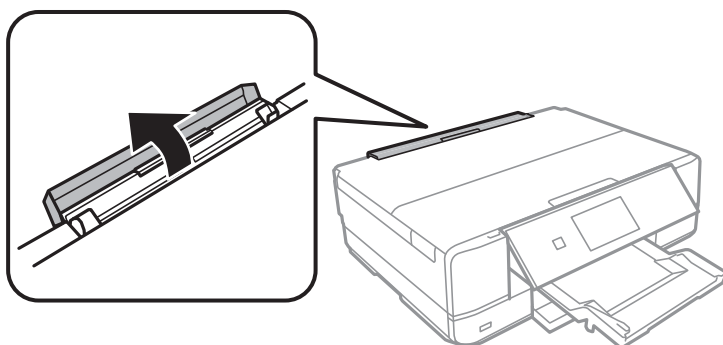
Legge inn papir i Bakre papirmattingsspor



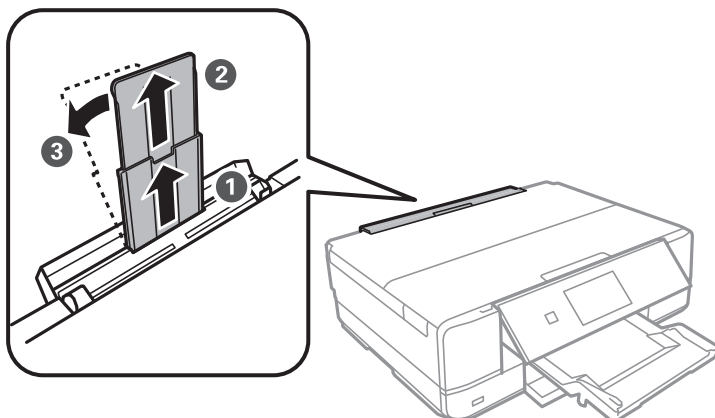
Forsiktighetsregel:

Du må ikke legge papir i bakre papirmattingsspor før du blir bedt om det. Ellers vil det tomme arket bli matet ut.

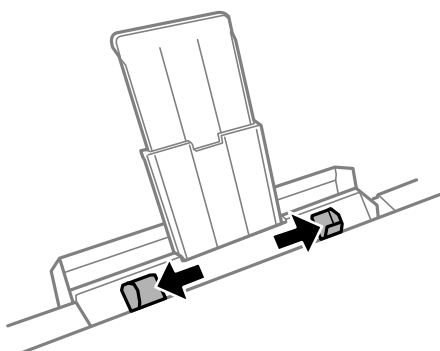
1. Gjør ett av følgende.
 - Når du skriver ut fra kontrollpanelet: velg **bakre papirmattingsspor** som **Pap.innst.**, foreta andre utskriftsinnstillinger, og trykk deretter på **◊**.
 - Når du skriver ut fra datamaskin: velg **bakre papirmattingsspor** som innstilling for **Papirkilde**, foreta andre utskriftsinnstillinger, og klikk deretter **Skriv ut**.
2. Det vises en melding på kontrollpanelet om at skriveren klargjøres, og deretter blir du bedt om å legge i papir.
3. Åpne deksel til bakre papirmattingsspor.



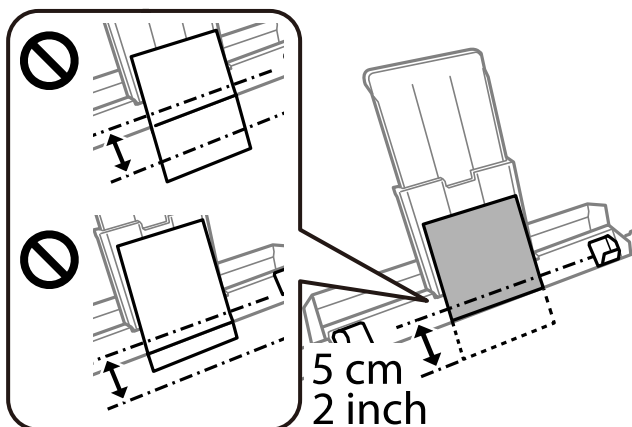
4. Skyv ut papirstøtten, og vipp støtten bakover til den sitter fast.



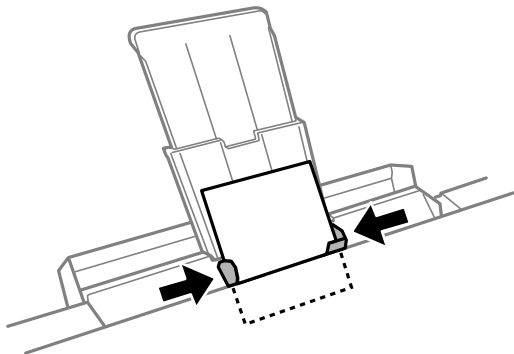
5. Skyv ut kantskinnene.




6. Legg et enkeltark midt i bakre papirmatingsspor med den utskrivbare siden vendt opp, og skyv det deretter ca. 5 cm inn i skriveren.



7. Trekk kantførerene til kantene på papiret.




8. Trykk  for å starte utskriften.

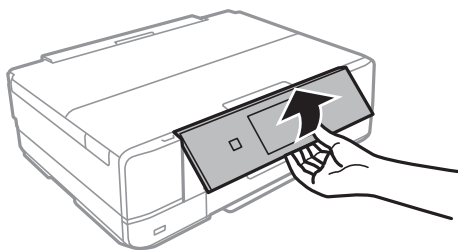
Relatert informasjon

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)

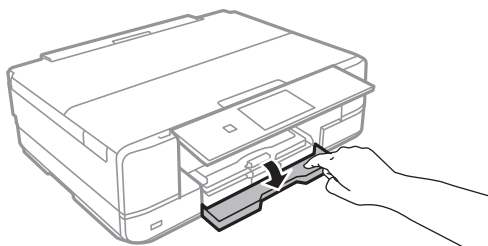
Legge inn konvolutter

Legge inn konvolutter i Papirkassett 2

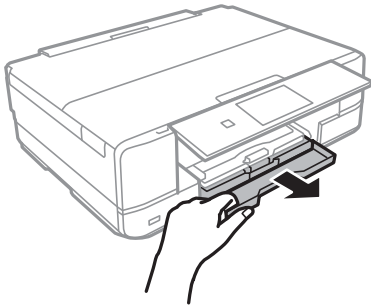
1. Når utskriftsskuffen er løst ut, kontrollerer du at det ikke ligger papir i skuffen, og deretter lukker du den ved å velge  eller skyve den inn med hånden.
2. Løft opp kontrollpanelet.



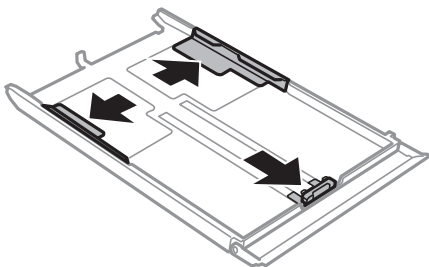
3. Åpne frontdekselet til du hører et klikk.



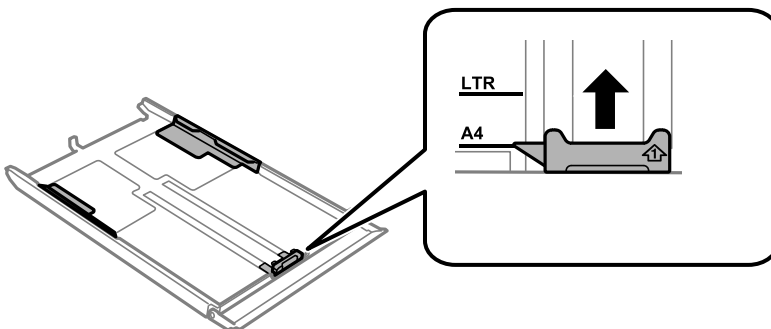
4. Kontroller at skriveren ikke kjører, og trekk deretter ut papirkassett 2.



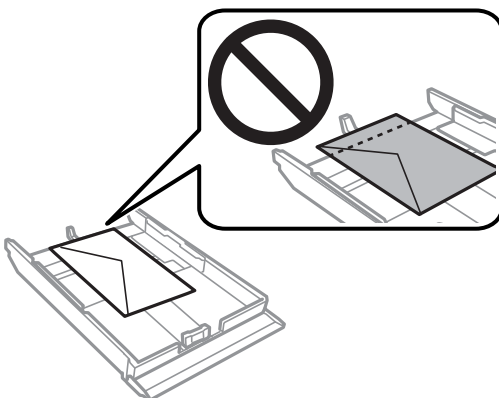
5. Skyv kantførerne ut til maksimal posisjon.



6. Skyv papirlederen i front til den konvoluttstørrelsen du ønsker å bruke.

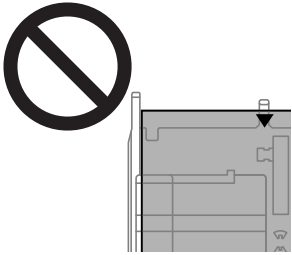


7. Legg inn konvoluttene mot papirlederen i front, med utskriftssiden ned.

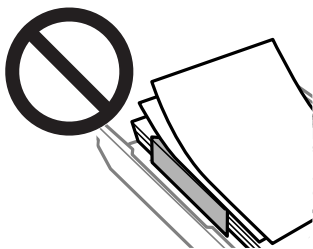


! Forsiktighetsregel:

- ❑ Pass på at papiret ikke går utenfor trekantmerket i enden av kassetten.

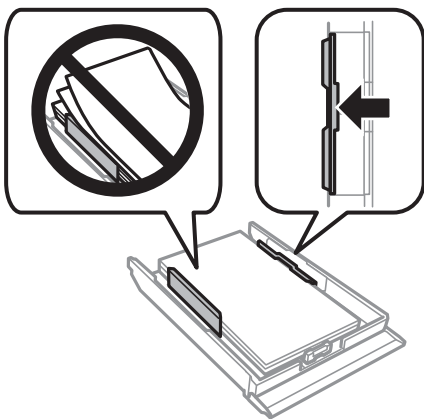


- ❑ Ikke legg inn mer enn maksimum antall ark som er spesifisert for konvolutter.

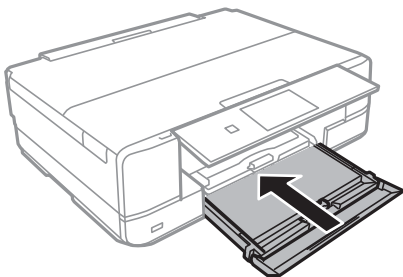


- ❑ Ikke legg forskjellige typer konvolutter inn i kassetten.

8. Trekk papirlederen til kanten på konvoluttene.



9. Sett inn papirkassett 2.



10. Velg papirstørrelse og papirtype.
“Innstillinger for papirstørrelse og -type” på side 31
11. Sjekk innstillingene, og velg deretter **Lukk**.

Merknad:

Utskriftsskuffen skyves ut automatisk når utskriften starter.

Relatert informasjon

➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289

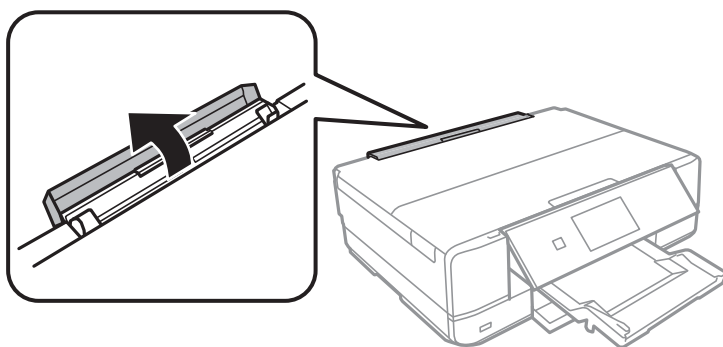
Legge inn konvolutter i Bakre papirmatingsspor



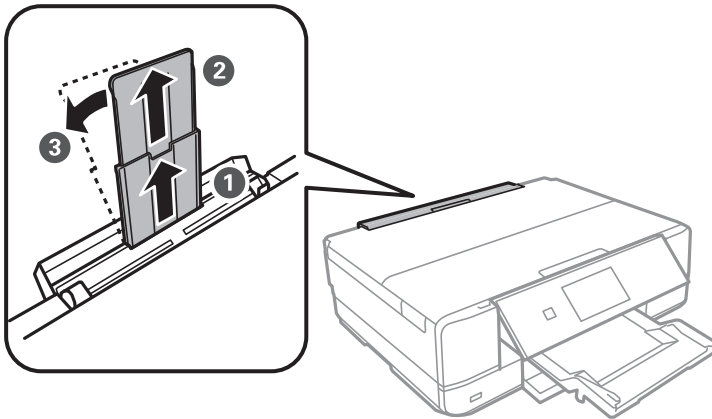
Forsiktighetsregel:

Du må ikke legge inn en konvolutt i bakre papirmatingsspor før du blir bedt om det. Ellers vil den tomme konvolutten bli matet ut.

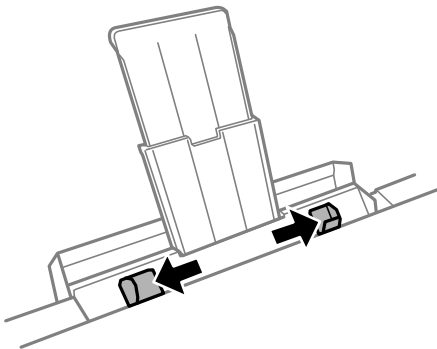
1. Gjør ett av følgende.
 - Når du skriver ut fra kontrollpanelet: velg **bakre papirmatingsspor** som **Pap.innst.**, foreta andre utskriftsinnstillinger, og trykk deretter på **◊**.
 - Når du skriver ut fra datamaskin: velg **bakre papirmatingsspor** som innstilling for **Papirkilde**, foreta andre utskriftsinnstillinger, og klikk deretter **Skriv ut**.
2. Det vises en melding på kontrollpanelet om at skriveren klargjøres, og deretter blir du bedt om å legge inn en konvolutt.
3. Åpne deksel til bakre papirmatingsspor.



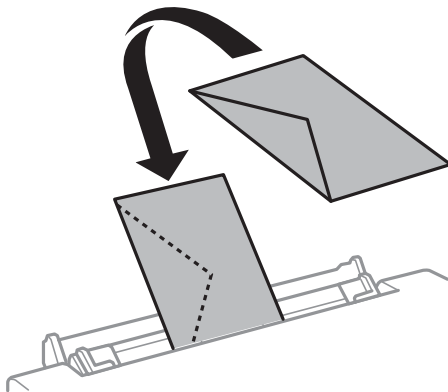
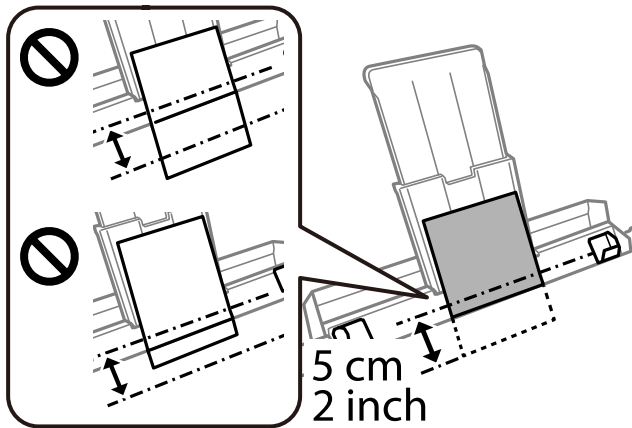
4. Skyv ut papirstøtten, og vipp støtten bakover til den sitter fast.



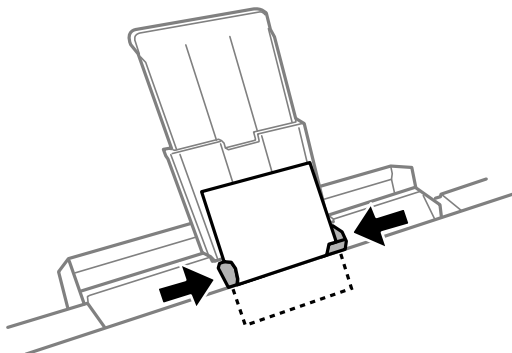
5. Skyv ut kantskinnene.




6. Legg inn en konvolutt midt i bakre papirmatingsspor med den utskrivbare siden vendt opp, og skyv det deretter ca. 5 cm inn i skriveren.



7. Trekk kantførerene til kantene på konvoluttene.



8. Trykk  for å starte utskriften.

Relatert informasjon

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)

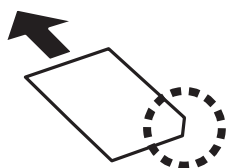
Legge inn forskjellig papir

Laster inn fotoklistremerker

Følg instruksjonene som følger med klistremerkene for å legge i ett ark med Epson Photo Stickers. Du må ikke legge i støttearkene i dette produktet.

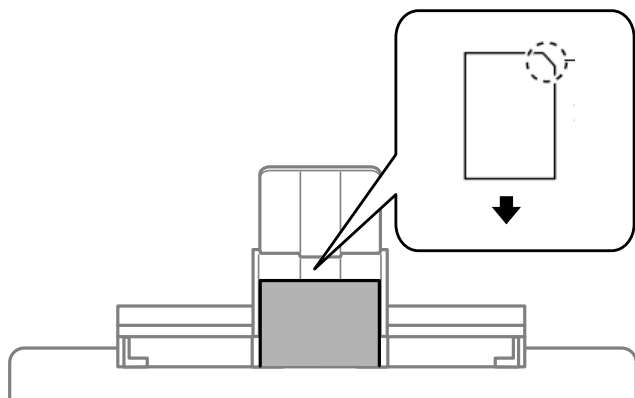
- Papirkassett 1 eller papirkassett 2

Legg inn et klistremerke til det berører baksiden av papirkassett 1 eller papirkassett 2 med utskriftssiden vendt ned.



- Bakre papirmatingsspor

Legg inn et klistremerke ved det midtre pilmerket i bakre papirmatingsspor med den skrivbare siden vendt opp.



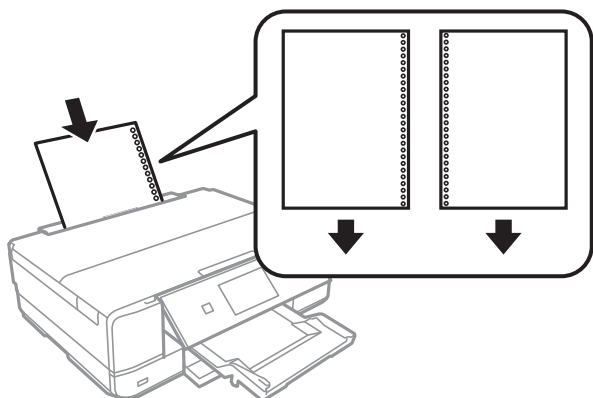
Relatert informasjon

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)

Legge inn forhåndsstanset papir

Legg inn papir ved det midtre pilmerket i bakre papirmatingsspor med den skrivbare siden vendt opp.

Legg inn et enkelt ark av ulinjert papir av definert størrelse med innbindingshullene til venstre eller høyre. Juster utskriftsposisjonen på filen din for å unngå utskrift over hullene.



Relatert informasjon

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)

Legge i CD/DVD

Utskrivbare CD/DVDer

Du kan skrive ut på runde 12 cm CD/DVDer som er merket egnet for utskrift, for eksempel «utskrivbar på etikettflaten» eller «utskrivbar med blekkskriver».

Du kan også skrive ut på Blu-ray™-plater.

Forholdsregler for håndtering av CD/DVD

- Se i dokumentasjonen som fulgte med CD/DVDen for mer informasjon om hvordan du håndterer CD/DVDen eller skriver data.
- Du må ikke skrive på CD/DVDen før du har skrevet dataene til den. Hvis du gjør det, kan fingeravtrykk, smuss eller riper på overflaten forårsake feil når du skriver dataene.
- Avhengig av CD/DVD-typen eller utskriftsdataene kan det forekomme flekker. Prøv først med en testutskrift på en reserve-CD/DVD. Kontroller den utskrevne overflaten etter at det er gått en hel dag.
- Sammenliknet med utskrift på ekte Epson-papir reduseres utskriftstettheten slik at det ikke skal bli blekkflekker på CD/DVDen. Juster utskriftstettheten ved behov.
- La den utskrevne CD/DVDen få tørke i minst 24 timer, og unngå direkte sollys. Du må ikke stable eller sette inn CD/DVDen i enheten før den er helt tørr.
- Hvis den utskrevne overflaten er klebrig selv om den har fått tørke, bør du redusere utskriftstettheten.
- Utskriftskvaliteten blir ikke bedre hvis du skriver ut på nytt på samme CD/DVD.
- Hvis CD/DVD-skuffen eller det innvendige, gjennomsiktige rommet ved et uhell blir skrevet på, skal du straks tørke vekk blekket.
- Avhengig av innstillingen for utskriftsområde kan CD/DVDen eller CD/DVD-skuffen bli tilsmusset. Foreta innstillinger for å skrive ut på det utskrivbare området.

- ❑ Du kan angi utskriftsområdet for CD/DVDen til minimum 18 mm for indre diameter og maksimum 120 mm for ytre diameter. Avhengig av innstillingene kan det komme flekker på CD/DVDen eller skuffen. Angi innenfor utskriftsområdet for CD/DVDen du vil skrive ut på.

Legge inn og fjerne en CD/DVD

Når du skriver på eller kopierer en CD/DVD, vises instruksjonene på kontrollpanelet som informerer deg om når du skal legge inn CD/DVD. Følg instruksjonene på skjermen.

Relatert informasjon

- ➔ [“Skrive ut bilder på en CD/DVD-etikett” på side 64](#)
- ➔ [“Kopiere på en CD/DVD-etikett” på side 133](#)

Plassere originaler

Plassere originaler på skannerglassplaten. 51

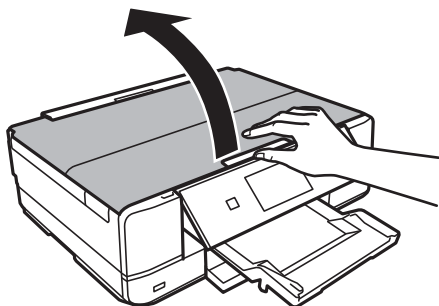
Plassere originaler på skannerglassplaten



Forsiktighetsregel:

Ved plassering av store originaler slik som bøker, unngå at lys fra utsiden skinner direkte på skannerglassplaten.

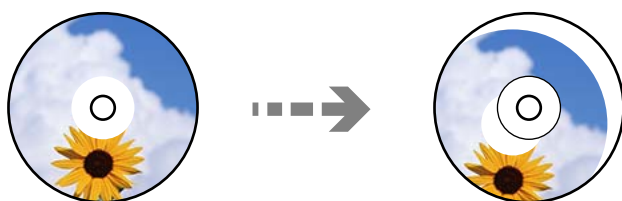
1. Åpne dokumentdekelet.



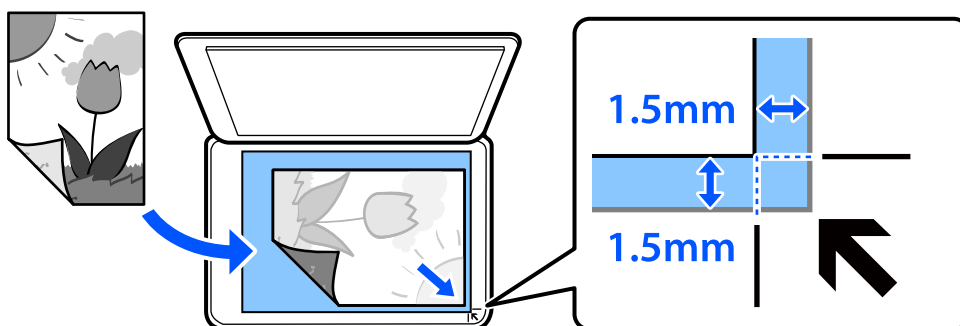
2. Fjern eventuelt støv eller flekker på overflaten til skannerglassplaten med en myk, tørr og ren klut.

Merknad:

Hvis det er søppel eller skitt på skannerglassplaten, kan skanneområdet blir utvidet til å inkludere dette, slik at bildet av originalen kan bli forskjøvet eller redusert.



3. Plasser originalene vendt nedover og la dem gli mot hjørnemerket.



Merknad:

Et område på 1,5 mm fra hjørnene på skannerglassplaten skannes ikke.

4. Lukk dekselet forsiktig.



Forsiktighetsregel:

Ikke bruk for mye kraft på skannerglassplaten eller dokumentdekselet. Ellers kan de skades.

Hvis Automatisk valg-modus i Funksjonsguide er slått på, vises en melding. Les meldingen og trykk på til funksjonsindeks.

5. Fjern originalene når du er ferdig med å skanne

Merknad:

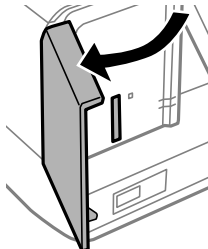
Hvis du lar originalene ligge på skannerglassplaten i en lengre periode, kan det hende de klitrer seg til glassets overflate.

Sette inn og ta ut minneenhet

Sette inn minnekort.	54
Fjerne et minnekort.	55
Sette inn en ekstern USB-enhet.	55
Fjerne en ekstern USB-enhet.	56

Sette inn minnekort

1. Åpne dekkelet.



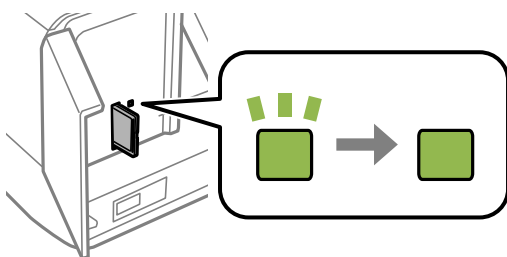
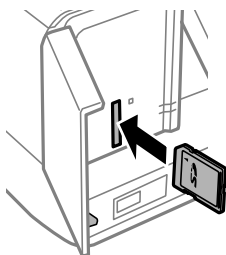
2. Sett inn et minnekort i skriveren.

Skriveren begynner å lese dataene, og lampen blinker. Når lesingen er fullført, slutter lampen å blinke og fortsetter å lyse.



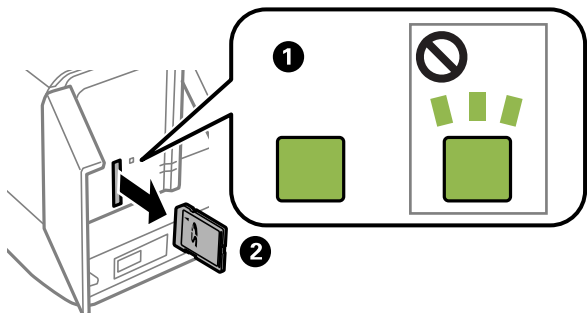
Forsiktighetsregel:

- Sett et minnekort rett inn i skriveren.
- Kortet skal ikke settes helt inn. Ikke prøv å tvinge det helt inn i sporet.



Fjerne et minnekort

Sørg for at lampen ikke blinker, og fjern deretter kortet.



Forsiktighetsregel:

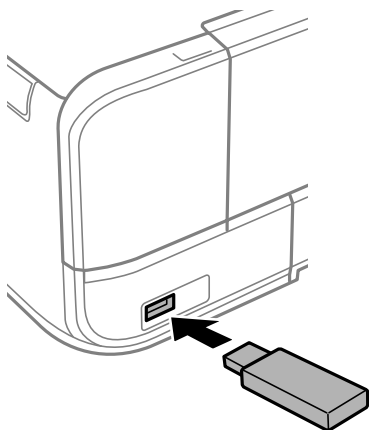
Hvis du tar ut minnekortet mens lampen blinker, kan dataene på minnekortet gå tapt.

Merknad:

Hvis du får tilgang til minnekortet fra en datamaskin, må du velge alternativet for trygg fjerning av ekstern enhet på datamaskinen.

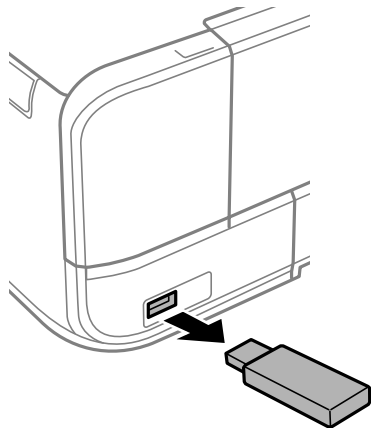
Sette inn en ekstern USB-enhet

Sett inn en ekstern USB-enhet i USB-porten for eksternt grensesnitt.



Fjerne en ekstern USB-enhet

Fjern den eksterne USB-enheten.



Utskrifter

Skrive ut bilder.	58
Skrive ut på konvolutter.	76
Skrive ut dokumenter.	76
Skriv ut nettsider.	111
Skrive ut ulike elementer.	112
Skrive ut med en skytjeneste.	118

Skrive ut bilder

Skrive ut bilder fra en minneenhet

Du kan skrive ut data fra en minneenhet, for eksempel et minnekort eller en ekstern USB-enhet.

Skrive ut valgte bilder



1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Sett inn en minneenhet i SD-kortspor eller USB-porten for eksterne grensesnitt på skriveren.
“Sette inn minnekort” på side 54
“Sette inn en ekstern USB-enhet” på side 55
Hvis **Automatisk valg-modus** i **Funksjonsguide** er slått på, vises en melding. Les meldingen og velg **til funksjonsindeks**.
3. Velg **Skriv ut bilder** på kontrollpanelet.
4. Velg **Skriv ut**.
5. Velg **OK** når du ser en melding som forteller deg at innlasting av bilder er fullført.
6. Velg et bilde du vil skrive ut fra skjermen som viser miniatyrbilder.
Det valgte bildet har en hake og antall utskrifter (1 opprinnelig) på det.

Merknad:

- ❑ Velg  øverst til høyre på skjermen for å vise **Velg fotomeny**. Hvis du spesifiserer en dato med **Bla gjennom**, viser bare bilder fra den spesifiserte datoen.

“Menyalternativer for å velge bilder” på side 68

- ❑ Hvis du vil endre antall utskrifter, velger du **Enkel visning**, og bruker deretter - eller +. Trykk hvor som helst på skjermen hvis ikonene ikke vises.

“Veiledning for Velg bilde-skjermen (Enkel visning)” på side 60

7. Velg **Enkel visning**, og velg deretter  for å redigere bildet hvis nødvendig.

“Menyalternativer for å redigere bilder” på side 69

8. Velg **Neste**, angi innstillinger på **Basisinnstillinger**-fanen, og angi deretter antall kopier.

“Menyalternativer for papir- og utskriftsinnstillinger” på side 68

9. Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.

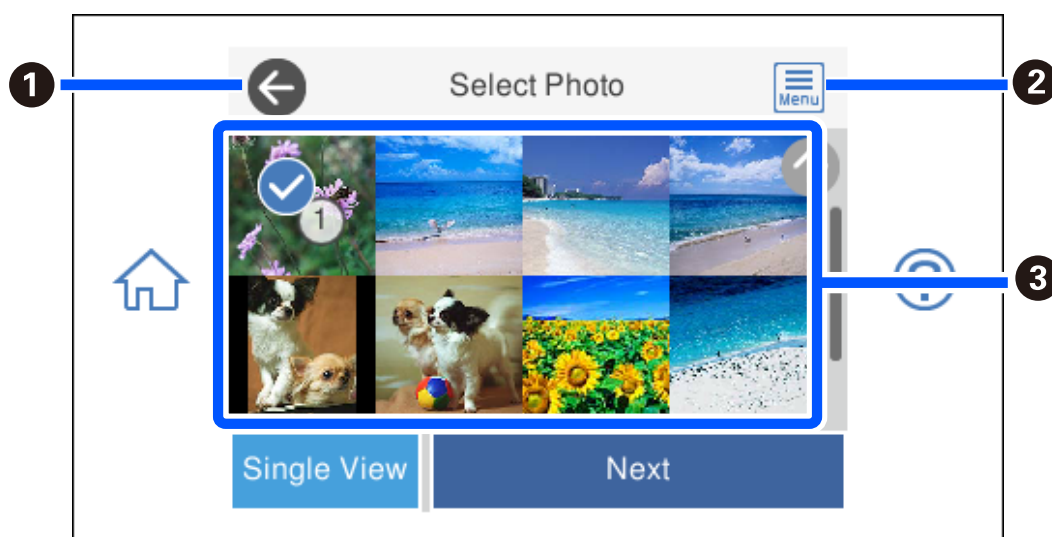
10. Velg **Basisinnstillinger**-fanen og trykk så .

11. Bekreft at utskriften er fullført, og velg deretter **Lukk**.

Hvis du merker problemer med utskriftskvalitet, for eksempel vannrette striper, uventede farger eller uskarpe bilder, kan du velge **Problemsøking** for å se løsningene.

Veiledning for Velg bilde-skjermen (Rutevisning)

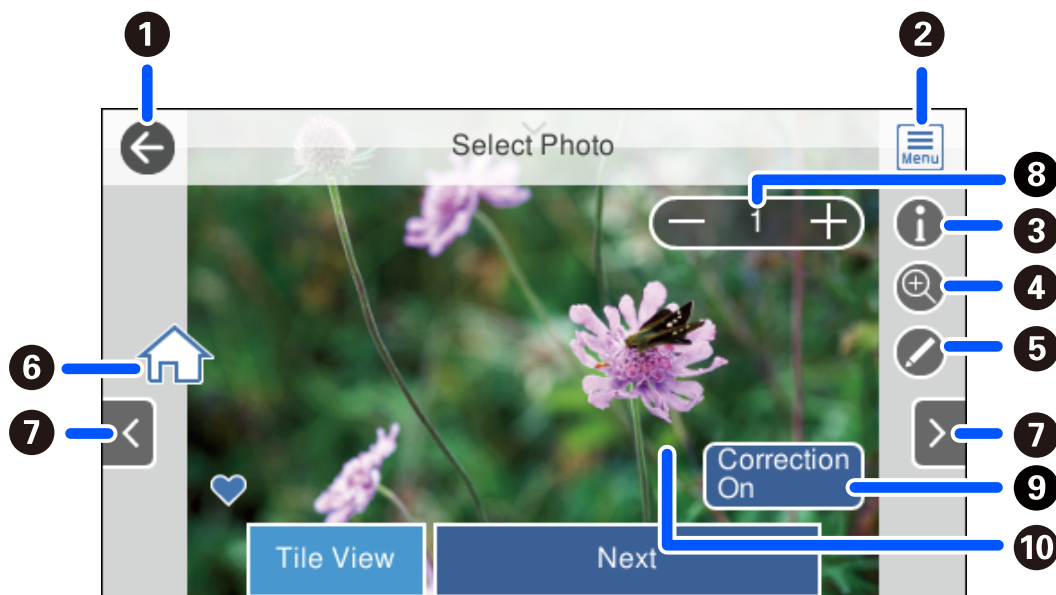
Du kan velge bilder fra skjermbildet med miniatyrbilder. Dette er nyttig når du velger et par bilder fra et stort utvalg av bilder.



1	Tar deg tilbake til forrige skjerm.
2	Viser Velg fotomeny , som lar deg velge bilder enkelt.
3	Trykk på bilder for å velge dem. De valgte bildene har haker og antall utskrifter på dem.

Veiledning for Velg bilde-skjermen (Enkel visning)

Velg **Enkel visning** på Velg bilde-skjermen for å vise dette skjermbildet. Her kan du se forstørrede bilder enkeltvis.





1	Tar deg tilbake til forrige skjerm.
2	Viser Velg fotomeny , som lar deg velge bilder enkelt.
3	Viser Exif-informasjon, for eksempel bildedato og lukkerhastighet.
4	Forstørrer et bilde. Trykk på + for å forstørre bildet og dra det for å vise delen du vil sjekke. Trykk på - for å gå tilbake til opprinnelig visning. Du kan også klype utover for å forstørre bildet og klype innover for å forminske det. Forstørrelse i dette skjermbildet endrer ikke utskriftsresultatet.
5	Du kan beskjære bildet, eller bruke fargekorrigering.
6	Viser startsidene.
7	Blar skjermen til høyre eller venstre for å vise et annet bilde.
8	Angir antall utskrifter. Velg - eller +, eller velg verdien for å skrive inn antall utskrifter med talltastaturet på skjermen.
9	Velg å veksle mellom Korrigerings på og Korrigerings av . Når Korrigerings på er valgt, blir fargekorrigeringen som justeres i Bildeinnstillinger -skjermen synlig på skjermen. Når Korrigerings av er valgt, forblir fargekorrigeringen usynlig, men korrigeringen brukes på utskriften.
10	Ikonene skjules hvis du trykker på en tom del av skjermen. Trykk på skjermen igjen for å gjenopprette ikonene.

Skrive ut bildecollage og bakgrunnsmønstre

Du kan skrive ut bilder på en minneenhet ved å lage et oppsett og legge til et bakgrunnsdesign.




1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Sett inn en minneenhet i SD-kortspor eller USB-porten for eksterne grensesnitt på skriveren.
“Sette inn minnekort” på side 54
“Sette inn en ekstern USB-enhet” på side 55
3. Velg **Skriv ut bilder** på kontrollpanelet.
4. Velg **Montasje > Bildemontasje**.
5. Velg sideoppsett.
6. Velg typen bakgrunn du vil bruke. Det kan hende alternativet ikke er tilgjengelig for noen oppsett.
 - Design
Velg mønster, slik som kanter eller storprikket mønster, eller **Original design**, og velg deretter mønsteret du laget med funksjonen for å designe papir.
 - Ingen bakgrunn
Gå til neste trinn.
7. Velg **OK** når du ser en melding som forteller deg at innlasting av bilder er fullført.
8. Gjør ett av følgende.
 - Når du velger oppsett for et enkelt bilde i trinn 5: velg **+**, velg et bilde på Velg bilde-skjermen, og velg deretter **Neste**. Gå til trinn 13.
 - Når du velger oppsett for flere bilder i trinn 5 og plasserer bilder automatisk: velg **Automatisk layout**, velg bilder fra Velg bilde-skjermen, og velg deretter **Neste**. Gå til trinn 13.
 - Når du velger layout for flere bilder og plasserer bilder manuelt: gå til neste trinn.
9. Velg **+**.



10. Velg bildet du vil skrive ut på Velg bilde-skjermen, og velg deretter på **Klart**.
Velg **Enkel visning**, og velg deretter  for å redigere bildet hvis nødvendig.
[“Menyalternativer for å redigere bilder” på side 69](#)
11. Gjenta trinn 9 til 10 til alle bildene er plassert.
12. Velg **Neste**.
13. Angi innstillingene i **Basisinnstillinger**-fanen, og angi deretter antall kopier.
[“Menyalternativer for papir- og utskriftsinnstillinger” på side 68](#)
14. Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.
15. Velg **Basisinnstillinger**-fanen og trykk så .

Skrive ut størrelse for ID-bilde

Du kan skrive ut ID-bilder med data på en minneenhet. To kopier av ett bilde skrives ut med to forskjellige størrelser, 50,8×50,8 mm og 45,0×35,0 mm, på fotopapir med størrelsen 10×15 cm (4×6 tommer).



1. Legg papir i skriveren.
[“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33](#)
[“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)
[“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)
2. Sett inn en minneenhet i SD-kortspor eller USB-porten for eksterne grensesnitt på skriveren.
[“Sette inn minnekort” på side 54](#)
[“Sette inn en ekstern USB-enhet” på side 55](#)
3. Velg **Skriv ut bilder** på kontrollpanelet.
4. Velg **Montasje > Skriv ut foto-ID**.
5. Velg **OK** når du ser en melding som forteller deg at innlasting av bilder er fullført.
6. Velg .

7. Velg bildet du vil skrive ut på Velg bilde-skjermen, og velg deretter på **Klart**.
Velg **Enkel visning**, og velg deretter  for å redigere bildet hvis nødvendig.
[“Menyalternativer for å redigere bilder” på side 69](#)
8. Velg **Neste**.
9. Angi innstillingene i **Basisinnstillinger**-fanen, og angi deretter antall kopier.
[“Menyalternativer for papir- og utskriftsinnstillinger” på side 68](#)
10. Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.
11. Velg **Basisinnstillinger**-fanen og trykk så .

Skrive ut bilder med håndskrevne notater

Du kan skrive ut bilder med håndskrevet tekst eller tegninger fra en minneenhet. Dermed kan du lage dine egne kort, slik som nyttårskort eller bursdagskort.

Velg først et bilde, og skriv ut en mal på vanlig papir. Skriv eller tegn på malen, og skann den deretter ved hjelp av skriveren. Deretter kan du skrive ut bildet med personlige hilsener og tegninger.



1. Sett inn en minneenhet i SD-kortspor eller USB-porten for eksterne grensesnitt på skriveren.
[“Sette inn minnekort” på side 54](#)
[“Sette inn en ekstern USB-enhet” på side 55](#)




Forsiktighetsregel:

Du må ikke ta ut minneenheten før du er ferdig med utskriften.

2. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.
3. Velg **Grat.kort** > **Velg bilde og utskriftsmal**.
4. Velg **OK** når du ser en melding som forteller deg at innlasting av bilder er fullført.
5. Velg bildet du vil skrive ut på Velg bilde-skjermen, og velg deretter på **Neste**.
6. Foreta utskriftsinnstillinger, slik som papirtype eller oppsett for utskrift av et bilde med håndskrevet tekst, og velg deretter på **Velg bilde og utskriftsmal**.

7. Legg vanlig papir i A4-størrelse i papirkassett 2 for å skrive ut en mal.

[“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)

8. Trykk på  for å skrive ut en mal.

9. Sjekk utskriften, og velg deretter **Lukk**.

10. Følg instruksjonene på malen når du skal skrive og tegne.

11. Lukk utskriftsskuffen. Legg fotopapir i papirkassett 1.

[“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33](#)

12. Velg **Skriv ut med malen**.

13. Velg **Slik gjør du**, og plasser deretter malen på skannerglassplaten.


Merknad:

Pass på at teksten på malen er helt tørr før du legger den på skannerglassplaten. Hvis det er flekker på skannerglassplaten, blir flekkene også skrevet ut på bildet.

[“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51](#)

14. Velg **Redig**, for å redigere bildet hvis nødvendig.

[“Menyalternativer for å redigere bilder” på side 69](#)

15. Angi antall kopier, og trykk deretter på .

Skrive ut bilder på en CD/DVD-etikett



Du kan velge bilder som ligger på en minneenhet for å skrive dem ut på en CD/DVD-etikett.



Forsiktighetsregel:

- Se forholdsreglene for håndtering av CD/DVDen før du skriver ut på en CD/DVD.
- Du må ikke sette inn CD/DVD-skuffen mens skriveren er i bruk. Dette kan skade skriveren.

1. Sett inn en minneenhet i SD-kortspor eller USB-porten for eksterne grensesnitt på skriveren.

[“Sette inn minnekort” på side 54](#)

[“Sette inn en ekstern USB-enhet” på side 55](#)




2. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.

3. Velg **Kopier til CD/DVD > Skriv ut på CD/DVD**.

4. Velg sideoppsett.

CD/DVD 1-opp, CD/DVD 4-opp og CD/DVD-variant er tilgjengelige.


Merknad:

Når du endrer ytre og indre diameter, velger du  øverst til høyre på skjermen, og velger deretter **CD indre/ytre**. Angi ytre og indre diameter med  , og velg deretter **OK**. Du kan også angi diameteren ved å velge verdien i rammen og bruke talltastaturet på skjermen.

Du kan angi 114 til 120 mm som ytre diameter og 18 til 46 mm som indre diameter i trinn på 1 mm.

5. Velg **OK** når du ser en melding som forteller deg at innlasting av bilder er fullført.

6. Gjør ett av følgende.

CD/DVD 1-opp: velg , velg et bilde, og velg deretter **Klart**. Velg **Neste**, og gå deretter til trinn 9.

CD/DVD 4-opp: gå til neste trinn.

CD/DVD-variant: velg bilder til antall bilder som kan angis når 0. Velg **Neste**, og gå deretter til trinn 9.

7. Velg , velg bildet du vil skrive ut på Velg bilde-skjermen, og velg deretter **Klart**.

Velg **Enkel visning**, og velg deretter  for å redigere bildet hvis nødvendig.

[“Menyalternativer for å redigere bilder” på side 69](#)

8. Gjenta trinn 7 til alle bildene er plassert, og velg deretter **Neste**.

9. Velg **CD/DVD** i -fanen **Basisinnstillinger**.

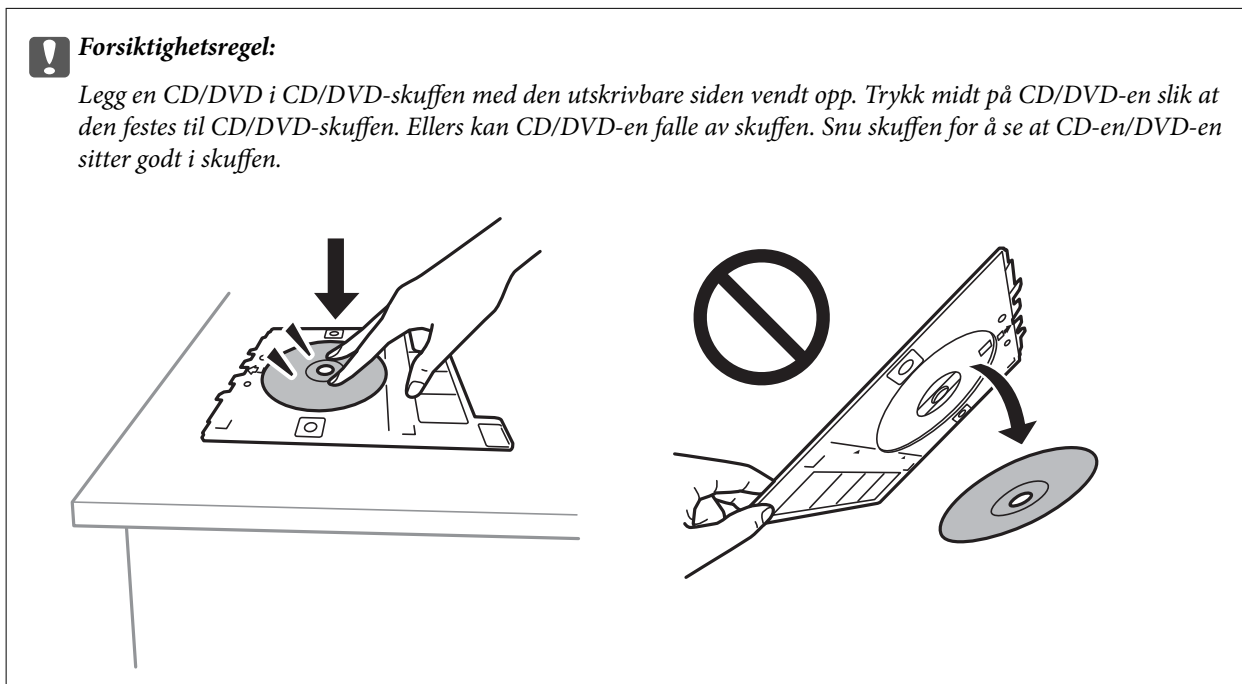
[“Menyalternativer for papir- og utskriftsinnstillinger” på side 68](#)

Merknad:

For testutskrift velger du **som en prøve**, og deretter legger du vanlig A4-papir i papirkassett 2. Du kan kontrollere utskriftsbildet før du skriver ut på en CD/DVD-etikett.


[“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)

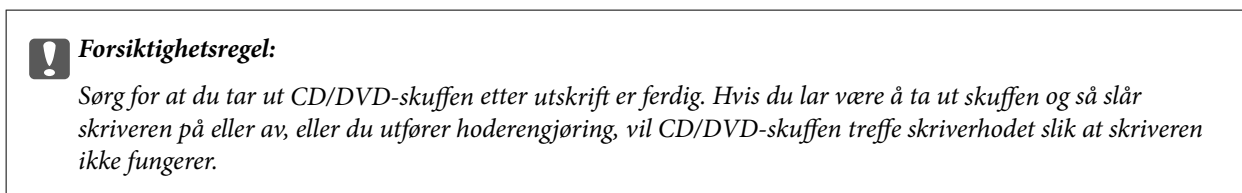
10. Velg **Slik gjør du**, og legg i CD/DVD ved å henvise til instruksjonene.



Merknad:

Du føler muligens litt friksjon når du setter skuffen inn i skriveren. Dette normalt, og du skal fortsette å sette den inn horisontalt.

11. Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.
12. Velg **Basisinnstillinger**-fanen og trykk så .
13. CD/DVD-skuffen løses ut når utskriften er fullført. Ta ut skuffen fra skriveren, og velg deretter **Utskrift fullført**.





14. Ta ut CD-en/DVD-en og oppbevar CD/DVD-skuffen nederst på papirkassett 2.

Skrive ut bilder på et smykseskrin-omslag

Du kan enkelt skrive ut bilder på et smykseskrin-omslag med et bilde på minneenheten din. Skriv ut omslaget på A4-papir og kutt det deretter så det passer i smykseskrinet.



1. Legg papir i skriveren.
[“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)
2. Sett inn en minneenhet i SD-kortspor eller USB-porten for eksterne grensesnitt på skriveren.
[“Sette inn minnekort” på side 54](#)
[“Sette inn en ekstern USB-enhet” på side 55](#)
3. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.
4. Velg **Kopier til CD/DVD > Skriv ut på jewelcase**.
5. Velg sideoppsett.
6. Velg **OK** når du ser en melding som forteller deg at innlasting av bilder er fullført.
7. Gjør ett av følgende.
 - Når du velger **Omslag øvre** i trinn 5: velg , velg et bilde på Velg bilde-skjermen, og velg deretter **Klart**.
Velg **Neste**.
 - Når du velger **Omslagsindeks** i trinn 5: velg bilder til antall bilder som kan angis når 0, og velg deretter **Neste**.
- Velg **Enkel visning**, og velg deretter  for å redigere bildet hvis nødvendig.
[“Menyalternativer for å redigere bilder” på side 69](#)
8. Angi innstillinger i **Basisinnstillinger**-fanen.
[“Menyalternativer for papir- og utskriftsinnstillinger” på side 68](#)
9. Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.
10. Velg **Basisinnstillinger**-fanen og trykk så .

Menyalternativer for å skrive ut fra kontrollpanelet

Menyalternativer for å velge bilder

Bla gjennom:

Viser bildene på minneenheten sortert etter bestemte betingelser. Tilgjengelige alternativer er avhengig av funksjonene som brukes.

Avbryt visning:

Avbryter sortering av bilder og viser alle bildene.

åå:

Velg året for bildene du vil vise.

åååå/mm:

Velg året og måneden for bildene du vil vise.

åååå/mm/dd:

Velg året, måneden og datoen for bildene du vil vise.

Visningsrekkefølge:

Endrer visningsrekkefølgen for bilder i stigende eller nedstigende rekkefølge.

Velg alle bilder:

Velger alle bildene og angir antall utskrifter.

Fjern valg av alle bilder:

Tilbakestiller antall utskrifter for alle bilder til 0 (null).

Velg minneenhet:

Velger enheten du vil laste inn bilder fra.

Menyalternativer for papir- og utskriftsinnstillinger

Pap.innst.:

Velg papirkilden du ønsker å bruke. Velg  for å velge papirstørrelse og papirtype.

Kantinnstilling

Uten kant:

Skriver ut uten marger rundt kantene. Forstørrer utskriftsdataene litt mer enn papirstørrelsen, slik at ingen marginer skrives ut rundt kantene på papiret.

Med kant:

Skriver ut med hvite marger rundt kantene.

Utvidelse:

Med utskrift uten kanter blir bildet litt forstørret for å fjerne kantlinjer fra kantene på papiret. Velg hvor mye bildet skal forstørres.

Tilpass ramme:

Hvis sideforholdet til bildedataene og papirstørrelsen er forskjellig, forstørres eller forminskes bildet automatisk slik at kortsidene samsvarer med kortsidene på papiret. Langsiden av bildet beskjæres hvis det går utenfor langsiden av papiret. Denne funksjonen fungerer kanskje ikke på panorama-bilder.

Kvalitet:

Velg utskriftskvalitet. Valg av **Høy** gir bedre utskriftskvalitet, men utskriftshastigheten kan være lavere. Hvis du vil skrive ut på vanlig papir med mye høyere kvalitet, velger du **Beste**. Legg merke til at utskriftshastigheten kan synke betydelig.

Dato:

Velg formatet som ble brukt til å skrive ut datoen på bilder, for bilder som inneholder datoen for da bildene ble tatt eller datoen da de ble lagret. Datoen blir ikke skrevet ut for enkelte oppsett.

Skriv ut info. på bilder

Av:

Skriver ut uten noen informasjon.

Kamerainnstillinger:

Skriver ut med enkelte typer Exif-informasjon, slik som lukkerhastighet, brennvidde eller ISO-følsomhet. Ikke-registrert informasjon blir ikke skrevet ut.

Kameratekst:

Skriver ut tekst som er angitt på digitalkameraet. Du finner informasjon om tekstinnstillinger i dokumentasjonen som fulgte med kameraet. Informasjonen kan bare skrives ut på utskrift uten kanter på størrelsen 10×15 cm, 13×18 cm eller 16:9 bredformat.

Landemerke:

Skriver ut navnet på stedet eller landemerket der bildet ble tatt, for digitalkameraer som har funksjonen for landemerke. Du finner mer informasjon på nettstedet til produsenten av kameraet. Informasjonen kan bare skrives ut på utskrift uten kanter på størrelsen 10×15 cm, 13×18 cm eller 16:9 bredformat.

Fjern alt:

Tilbakestiller papir- og utskriftsinnstillingene til standard.

CD tetthet:

For CD/DVD-utskrift. Angi hvilken tetthet som skal brukes når du skriver ut på en CD/DVD.

Tetthet:

For utskrift av fargeleggingsbøker. Velg tetthetsnivået for omrissene på fargeleggingsarket.

Linjepåvisning:

For utskrift av fargeleggingsbøker. Velg sensitivitetsgrad for å registrere omriss på bilder.

Menyalternativer for å redigere bilder

Zoom/roter:

Justerer beskjeringsområdet. Du kan bevege rammen til området du vil beskjære, eller endre størrelsen til rammen ved å dra ● fra hjørnene. Du kan også rotere rammen.

Filter:

Skriver ut i sepia eller svart/hvitt.

Forbedre:

Velg ett av alternativene for bildejustering. **Auto**, **Mennesker**, **Landskap** eller **Nattmotiv** gir skarpere bilder og mer levende farger ved å justere kontrast, metning og lysstyrke automatisk i de originale bildedataene.

Auto:

Skrivere registrerer bildeinnholdet og forbedrer automatisk bildet ut fra innholdet som ble registrert.

Mennesker:

Anbefales for bilder av mennesker.

Landskap:

Anbefales for bilder av landskap eller natur.

Nattmotiv:

Anbefales for bilder tatt om kvelden.

Forbedre av:

Slår av funksjonen **Forbedre**.

Fiks røde øyne:

Reparerer røde øyne på bilder. Korrigeringer brukes ikke på originalfilen, kun på utskrifter. Avhengig av bildetypen, kan andre deler av bildet enn øynene korrigeres.

Lysstyrke:

Justerer lysstyrken til bildet.

Kontrast:

Justerer forskjellen mellom lysstyrke og mørkhet.

Skarphet:

Forsterker eller defokuserer omrisset til bildet.

Fargemetning:

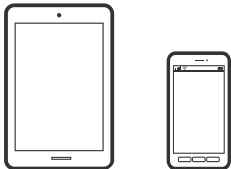
Justerer livaktigheten til bildet.

Skrive ut bilder fra en datamaskin

Epson Photo+ lar deg skrive ut bilder enkelt og finjustert i ulike oppsett på fotopapir eller CD/DVD-etiketter (CD/DVD-etikettutskrift støttes bare av enkelte modeller.). Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.

Skrive ut bilder fra smartenheter (iOS)

Du kan skrive ut bilder fra en smartenhet, for eksempel en smarttelefon eller et nettbrett.



Skrive ut med Epson iPrint

Merknad:

Bruk kan variere avhengig av enheten.

1. Legg papir i skriveren.
 - “Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
 - “Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
 - “Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Konfigurer skriveren for trådløs utskrift.
3. Installer Epson iPrint hvis den ikke er installert.
 - “Installere Epson iPrint” på side 299
4. Koble smartenheten din til det samme trådløse nettverket som skriveren din bruker.
5. Start Epson iPrint.
6. Trykk på **Photos** på startsidene.
7. Trykk på plasseringen på bildet du vil skrive ut.
8. Velg bildet du vil skrive ut, og trykk på **Next**.
9. Trykk **Print**.

Skrive ut med AirPrint

Med AirPrint kan du skrive ut trådløst direkte fra iPhone, iPad og iPod touch med den nyeste versjonen av iOS, og fra Mac med den nyeste versjonen av OS X eller macOS.



Merknad:

Hvis du deaktiverer meldinger om papirkonfigurasjon på produktets kontrollpanel, kan du ikke bruke AirPrint. Se koblingen nedenfor for å aktivere meldingene hvis det er nødvendig.

1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Konfigurer skriveren for trådløs utskrift. Se koblingen nedenfor.
<http://epson.sn>
3. Koble Apple-enheten til det samme trådløse nettverket som produktet bruker.
4. Skriv ut fra enheten til produktet.

Merknad:

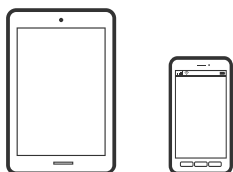
Se på AirPrint-siden på nettstedet til Apple for mer informasjon.

Relatert informasjon

- ➔ “Kan ikke skrive ut selv om en tilkobling er etablert (iOS)” på side 202
- ➔ “Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
- ➔ “Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36

Skrive ut bilder fra smartenheter (Android)

Du kan skrive ut bilder fra en smartenhet, for eksempel en smarttelefon eller et nettbrett.



Skrive ut med Epson iPrint

Merknad:

Bruk kan variere avhengig av enheten.

1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Konfigurer skriveren for trådløs utskrift.
3. Installer Epson iPrint hvis den ikke er installert.
“Installere Epson iPrint” på side 299
4. Koble smartenheten din til det samme trådløse nettverket som skriveren din bruker.
5. Start Epson iPrint.
6. Trykk på **Photos** på startsidene.
7. Trykk på plasseringen på bildet du vil skrive ut.
8. Velg bildet du vil skrive ut, og trykk på **Next**.
9. Trykk **Print**.

Skrive ut bilder med Epson Print Enabler

Du kan skrive ut dokumenter, e-poster, bilder og nettsteder trådløst rett fra Android-telefoner eller -nettbrett (Android v4.4 eller nyere). Med et par trykk kan Android-enheten din oppdage en Epson-skriver som er koblet til samme trådløse nettverk.

Merknad:

Bruk kan variere avhengig av enheten.

1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Konfigurer skriveren for trådløs utskrift.
3. Installer programtillegget Epson Print Enabler på Android-enheten fra Google Play.
4. Koble Android-enheten din til det samme trådløse nettverket som skriveren din bruker.
5. Gå til **Innstillinger** på Android-enheten, velg **Utskrift**, og aktiver deretter Epson Print Enabler.

6. Fra et Android-program, for eksempel Chrome, trykker du på menyikonet og skriver ut det som vises på skjermen.

Merknad:

Hvis du ikke ser skriveren din, trykker du på **Alle skrivere** og velger skriveren din.

Skrive ut bilder fra digitalkamera

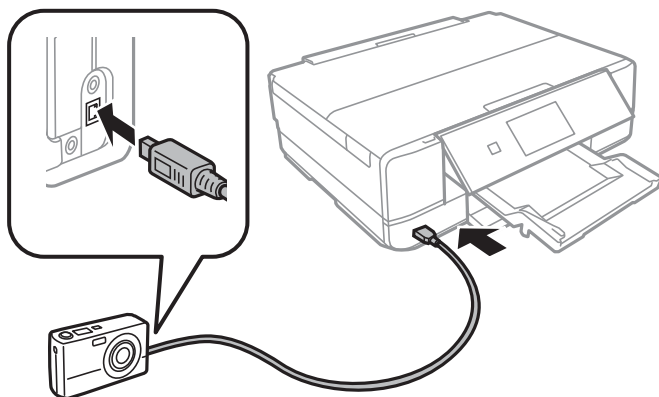
Merknad:

- Du kan skrive ut bilder direkte fra et PictBridge-kompatibelt digitalkamera. Du finner mer informasjon om hvordan du bruker kameraet i dokumentasjonen som fulgte med kameraet.
- Vanligvis prioriteres innstillingene for digitalkameraet, men i følgende situasjoner er det skriverinnstillingene som blir prioritert.
 - Når kameraets utskriftsinnstillinger er satt til «bruk skriverinnstillinger»
 - Når alternativet **Bruntone** eller **Svart-hvitt** er valgt i skriverens utskriftsinnstillinger.
 - Når du kombinerer utskriftsinnstillingene til kameraet og skriveren, og dette gir innstillinger som ikke er tilgjengelige på skriveren.

Skrive ut bilder fra digitalkamera som er tilkoblet med USB-kabel

Du kan skrive ut bilder direkte fra et digitalkamera som er tilkoblet med USB-kabel.

1. Ta minneenheten ut fra skriveren.
2. Legg papir i skriveren.
 - “Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
 - “Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
 - “Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
3. Velg **Innst.** > **Kamerautskriftsinnstillinger** på kontrollpanelet.
4. Velg **Utskriftsinnstillinger** eller **Fotojusteringer**, og endre innstillingene ved behov.
5. Slå på digitalkameraet, og koble det deretter til skriveren med en USB-kabel.



Merknad:

Bruk en USB-kabel som er kortere enn to meter.

6. Velg bildene du vil skrive ut fra digitalkameraet, foreta innstillinger som antall kopier, og start deretter utskriften.

Skrive ut bilder fra digitalkamera med trådløs tilkobling

Du kan skrive ut bilder trådløst fra digitalkameraer som støtter DPS over IP-standarden (heretter omtalt som PictBridge (trådløst LAN)).

1. Pass på at ikonet som angir at skriveren er koblet til et trådløst nettverk, vises på hjem-skjermen.
“Veiledning for nettverksikonet” på side 23
2. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
3. Velg **Innst.** > **Kamerautskriftsinnstillinger** på kontrollpanelet.
4. Velg **Utskriftsinnstillinger** eller **Fotojusteringer**, og endre innstillingene ved behov.
5. Koble digitalkameraet til samme nettverk som skriveren.
6. Vis listen over tilgjengelige skrivere på digitalkameraet, og velg deretter skriveren du vil koble til.

Merknad:

Vil du kontrollere skrivernavnet, trykker du ikonet for nettverksstatus på startskjermen.

Hvis digitalkameraet har en funksjon for å registrere skrivere, kan du koble til skriveren ved å velge den derfra neste gang.

7. Velg bildene du vil skrive ut fra digitalkameraet, foreta innstillinger som antall kopier, og start deretter utskriften.
8. Koble fra tilkoblingen med PictBridge (trådløst LAN) til skriveren fra digitalkameraet.



Forsiktighetsregel:

Når du bruker PictBridge (trådløst LAN), kan du ikke bruke andre skriverfunksjoner eller skrive ut fra andre enheter. Koble fra rett etter at du er ferdig med utskriften.

Skrive ut på konvolutter

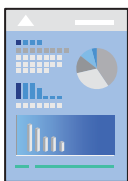
Skrive ut på konvolutter fra en datamaskin (Windows)

1. Legg inn konvolutter i skriveren.
“Legge inn konvolutter i Papirkassett 2” på side 41
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Gå til skriverdrivervinduet.
4. Velg konvoluttstørrelsen fra **Papirstørrelse** på **Hoved**-fanen, og velg deretter **Konvolutt** fra **Papirtype**.
5. Angi de andre elementene i kategoriene **Hoved** og **Flere alternativer** om nødvendig, og klikk på **OK**.
6. Klikk på **Skriv ut**.

Skrive ut dokumenter

Skrive ut fra en datamaskin — Windows

Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger

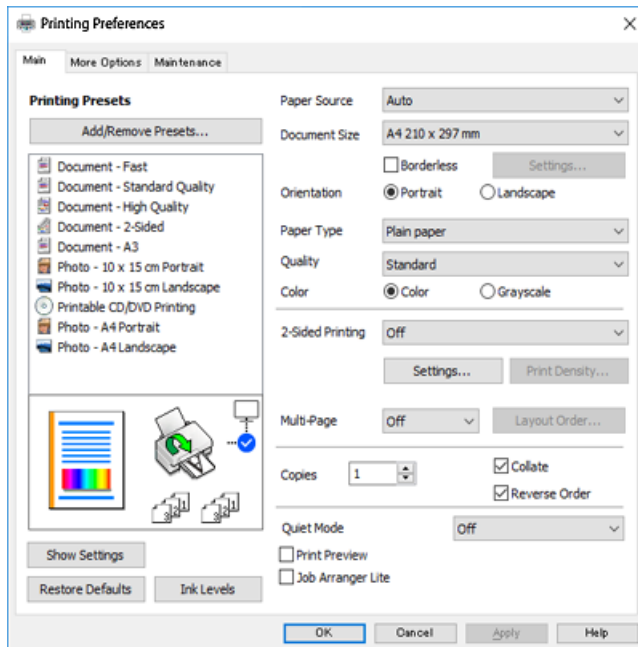


Merknad:

- Se den elektroniske hjelpen for forklaringer av skriverdriverens innstillingselementer. Høyreklikk på et element og klikk deretter på **Hjelp**.
- Bruk kan variere avhengig av programmet. Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.

1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Åpne filen du vil skrive ut.

3. Velg **Skriv ut** eller **Skriveroppsett** på **Fil**-menyen.
4. Velg skriveren.
5. Velg **Innstillinger** eller **Egenskaper** for å åpne skriverdrivervinduet.



6. Foreta innstillingene nedenfor.
 - Papirkilde: Velg papirkilden hvor du la inn papiret.
 - Papirstørrelse: Velg samme papirstørrelse som det papiret som er lagt i skriveren.
 - Uten kant: Velg å skrive ut uten marginer rundt bildet.
Ved kantløs utskrift er utskriftsdata lett forstørret i forhold til papirstørrelsen, slik at ingen marginer skrives ut rundt kantene på papiret. Klikk på Innstillinger for å velge hvor stor forstørrelsen skal være.
 - Papirretning: Velg retningen du anga i programmet.
 - Papirtype: Velg papirtypen du la inn.
“Liste over papirtyper” på side 32
 - Kvalitet: Velg utskriftskvalitet.
Valg av **Høy** gir bedre utskriftskvalitet, men utskriftshastigheten kan være lavere. Hvis du vil skrive ut på vanlig papir med mye høyere kvalitet, velger du **Best**. Legg merke til at utskriftshastigheten kan synke betydelig.
 - Farge: Velg **Gråtone** hvis du vil skrive ut i svart/hvitt eller grånyanser.
- Merknad:**
Når du skal skrive ut på konvolutter, velger du **Papirretning** som innstilling for **Liggende**.
7. Klikk **OK** for å lukke vinduet til skriverdriveren.

8. Klikk på **Skriv ut**.

Merknad:

Høyreklikk på skriveren din i **Enheter og skrivere**, **Skriver**, eller i **Skrivere og telefakser** på datamaskinen hvis du vil avbryte utskriften. Klikk på **Se hva som skrives ut**, høyreklikk på jobben du vil avbryte, og velg deretter **Avbryt**. Du kan imidlertid ikke avbryte en utskriftsjobb fra datamaskinen når den er ferdigsendt til skriveren. I dette tilfellet må du avbryte jobben ved å bruke skriverens kontrollpanel.

Relatert informasjon

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)

➔ [“Menyalternativer for skriverdriveren” på side 78](#)

Menyalternativer for skriverdriveren

Åpne utskriftsvinduet i et program, velg skriveren, og åpne deretter vinduet for skriverdriveren.

Merknad:

Menyene varierer etter alternativet du valgte.

Hoved-fanen

Forhåndsdef. utskrifter:

Legg til / fjern forhåndsinnstillinger:

Du kan legge til eller fjerne dine egne forhåndsinnstillinger for utskriftsinnstillinger som brukes ofte. Velg forhåndsinnstillingen du vil bruke, fra listen.

Papirkilde:

Velg papirkilde som papiret mates inn fra. Velg **Automatisk valg** for å automatisk velge papirkilden som er valgt i utskriftsinnstillingene på skriveren. Hvis du aktiverer funksjonen **Automatisk bytte av kassett**, mater skriveren papiret automatisk fra papirkassett 2 når det er tomt for papir i papirkassett 1. Legg inn samme papir (type og størrelse) i papirkassett 1 og papirkassett 2.

Papirstørrelse:

Velg papirstørrelsen du vil skrive ut. Hvis du velger **Brukerdefinert**, må du angi papirbredden og -høyden.

Uten kant:

Forstørrer utskriftsdataene litt mer enn papirstørrelsen, slik at ingen marginer skrives ut rundt kantene på papiret. Klikk **Innstillinger** for å velge hvor stor forstørrelsen skal være.

Papirretning:

Velg papirretningen du vil bruke for utskriften.

Papirtype:

Velg papirtypen du vil skrive ut.

Kvalitet:

Velg utskriftskvaliteten du vil bruke for utskriften. Alternativene varierer etter papirtypen.

Valg av **Høy** gir bedre utskriftskvalitet, men utskriftshastigheten kan være lavere. Hvis du vil skrive ut på vanlig papir med mye høyere kvalitet, velger du **Best**. Legg merke til at utskriftshastigheten kan synke betydelig.

Farge:

Velg om du vil skrive ut i farge eller monokromt.

2-sidig utskrift:

Lar deg utføre en tosidig utskrift.

Innstillinger:

Du kan spesifisere bindekanten og bindemarginene. Når du skriver ut dokumenter på flere sider, kan du velge å skrive ut fra enten første eller siste side av dokumentet.

Utskriftstetthet:

Velg dokumenttypen for å justere utskriftstettheten. Hvis den passende utskriftstettheten er valgt, kan du forhindre at bilder går gjennom til motsatt side. Velg **Manuelt** for å justere utskriftstettheten manuelt.

Flere sider:

Lar deg skrive ut flere sider på ett ark eller utføre plakatusskrift. Klikk på **Oppsettrekkefølge** for å angi rekkefølgen sidene skrives ut i.

Eksemplarer:

Angi antall kopier du vil skrive ut.

Sorter:

Skriver ut dokumenter på flere sider samlet i rekkefølge, og sorterer dem i sett.

Motsatt rekkefølge:

Lar deg skrive ut fra den siste siden, slik at dokumentene stables i riktig rekkefølge etter utskrift.

Stillemodus:

Reduserer støy fra skriveren. Dette kan imidlertid redusere utskriftshastigheten.

Forhåndsvisning:

Viser en forhåndsvisning av dokumentet ditt før utskrift.

Enkel jobbtilpassing:

Med Job Arranger Lite kan du kombinere flere filer opprettet i andre programmer, og skrive dem ut som én utskriftsjobb.

Vis innstillinger/Skjul innstillinger:

Viser en liste over elementer som for tiden er angitt i **Hoved** og **Flere alternativer**-fanene. Du kan vise eller skjule den nåværende skjermen for liste over innstillinger.

Tilbakestill standardverdier:

Tilbakestill alle innstillingene til fabrikkstandard. Innstillingene i **Flere alternativer**-fanene tilbakestilles også til standardene.

Blekknivå:

Viser omtrentlig blekknivå.

Flere alternativer-fanen

Forhåndsdef. utskrifter:

Legg til / fjern forhåndsinnstillinger:

Du kan legge til eller fjerne dine egne forhåndsinnstillinger for utskriftsinnstillinger som brukes ofte. Velg forhåndsinnstillingen du vil bruke, fra listen.

Papirstørrelse:

Velg papirstørrelsen du vil skrive ut.

Utdatapapir:

Velg papirstørrelsen du vil skrive ut. Hvis **Papirstørrelse** er forskjellig fra **Utdatapapir**, velges **Forminsk/forstørr dokument** automatisk. Du trenger ikke å velge det når du skriver ut uten å redusere eller forstørre størrelsen til dokumentet.

Forminsk/forstørr dokument:

Lar deg forminske eller forstørre dokumentet.

Tilpass til side:

Reduserer eller forstørre automatisk dokumentet så det passer til papirstørrelsen du har valgt i **Utdatapapir**.

Zoom til:

Skriver ut med etter en bestemt prosent.

Midtstilt:

Skriver ut bildene i midten av papiret.

Fargekorrigering:

Automatisk:

Justerer fargetonene til bilder automatisk.

Egendef.:

Lar deg utføre manuell fargekorrigering. Å klikke på **Avansert** åpner skjermen for **Fargekorrigering** der du kan velge en detaljert metode for fargekorrigering. Klikk på **Bildealternativer** for å aktivere Utskrift med universalfarger, Korrigjer røde øyne, og spisse utskriften for tynne linjer.

Vannmerkefunksjoner:

Lar deg angi innstillinger for vannmerker.

Legg til/slett:

Lar deg legge til eller fjerne eventuelle vannmerker du vil.

Innstillinger:

Lar deg angi utskriftsmetoden for vannmerker.

Flere innstillinger:

Drei 180°:

Roterer sider 180 grader før utskrift. Velg dette elementet når du skriver ut på papir som konvolutter som lastes inn i faste retninger i skriveren.

Toveis utskrift:

Skriver ut når skriverhodet beveger seg i begge retninger. Skriverhastigheten er høyere, men kvaliteten kan bli dårligere.

Speilvend:

Vender bildet slik at det skrives ut som om det vises i et speil.

Vis innstillinger/Skjul innstillinger:

Viser en liste over elementer som for tiden er angitt i **Hoved** og **Flere alternativer**-fanene. Du kan vise eller skjule den nåværende skjermen for liste over innstillinger.

Tilbakestill standardverdier:

Tilbakestill alle innstillingene til fabrikkstandard. Innstillingene i **Hoved**-fanene tilbakestilles også til standardene.

Vedlikehold-fanen

Kontroll av skriverhodets dyse

Skriver ut et kontrollmønster for dysene for å kontrollere om skriverhodedysene er tette.

Rengjøring av skrivehode:

Rengjør de tette dysene på skriverhodet. Fordi denne funksjonen bruker litt blekk bør du kun rengjøre skriverhodet hvis dysene er tette. Skriv ut et kontrollmønster for dysene og velg deretter **Rengjøring** hvis det er bare noen få feil i mønsteret. **Trykkrens** bruker mer blekk enn **Rengjøring**. Bruk kun dette hvis det er mange feil i kontrollmønsteret for dysene.

Enkel jobbtilpassing:

Med Job Arranger Lite kan du kombinere flere filer opprettet i andre programmer, og skrive dem ut som én utskriftsjobb.

EPSON Status Monitor 3:

Åpner EPSON Status Monitor 3-vinduet. Her kan du bekrefte statusen til skriveren og forbruksvarene.

Kontrollinnstillinger:

Lar deg angi innstillinger for elementer i EPSON Status Monitor 3-vinduet.

Utvidede innstillinger:

Lar deg utføre en rekke innstillinger. Høyreklikk på hvert enkelt element for å se Hjelp for å få mer informasjon.

Utskriftskø:

Viser jobbene som venter på utskrift. Utskriftsjobbene kan sjekkes, settes på pause eller gjenopptas.

Språk:

Endrer språket som brukes i skriverdrivervinduet. Lukk skriverdriveren og åpne den igjen for å bruke innstillingene.

Programvareoppdatering:

Starter EPSON Software Updater for å sjekke den nyeste versjonen av programmer på Internett.

Bestill på Internett:

Gir deg tilgang til nettsiden der du får kjøpt Epson-blekkpatroner.

Kundestøtte:

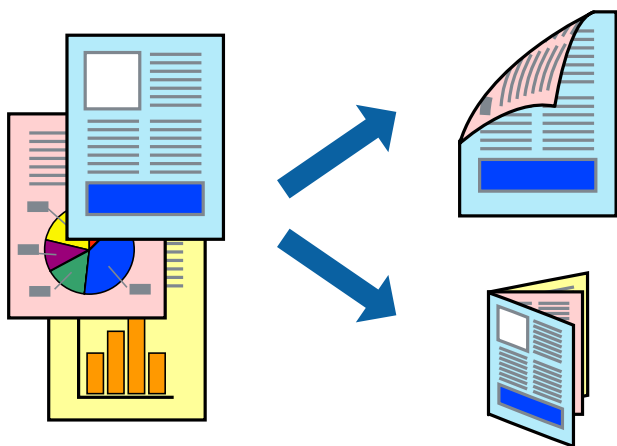
Hvis håndboken er installert på datamaskinen din, vises håndboken. Hvis den ikke er installert, kan du koble til Epsons nettsted for å sjekke den manuelle og tilgjengelige kundestøtten.

Tosidig utskrift

Du kan bruke metodene nedenfor når du vil skrive ut på begge sider av arket.

- Automatisk tosidig utskrift
- Manuell tosidig utskrift

Når utskriften på den ene siden er fullført, snur du papiret for å skrive ut på den andre siden.



Merknad:

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for kantløs utskrift.
- Tosidig utskrift er ikke tilgjengelig når du bruker Bakre papirmatingsspor.
- Hvis du ikke bruker papir som er egnet for tosidig utskrift, kan utskriftskvaliteten reduseres og papiret kan sette seg fast.
“Papir for tosidig utskrift” på side 292
- Avhengig av papir og data, kan blekk blø igjennom til den andre siden av papiret.
- Du kan ikke utføre manuell tosidig utskrift med mindre **EPSON Status Monitor 3** er aktivert. Hvis **EPSON Status Monitor 3** er deaktivert, åpne vinduet til skriverdriveren, klikk **Utvidede innstillinger** i kategorien **Vedlikehold**, og deretter velg **Aktiver EPSON Status Monitor 3**.
- Det er imidlertid kanskje ikke tilgjengelig når skriveren brukes over et nettverk, eller brukes som en delt skriver.

1. Legg papir i skriveren.

“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33

“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36

“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39

2. Åpne filen du vil skrive ut.

3. Velg **Skriv ut** eller **Skriveroppsett** på **Fil**-menyen.

4. Velg skriveren.

5. Velg **Innstillinger** eller **Egenskaper** for å åpne skriverdrivervinduet.

6. Velg metoden for **2-sidig utskrift** i **Hoved**-fanen.

7. Klikk på **Innstillinger**, angi passende innstillinger, og klikk deretter på **OK**.

8. Klikk på **Utskriftstetthet**, angi riktige innstillinger og klikk på **OK**.

Når du angir **Utskriftstetthet** kan du justere utskriftstetthet i henhold til dokumenttypen.

Merknad:

Denne innstillingen er ikke tilgjengelig når du velger manuell tosidig utskrift.

Utskriften kan være langsom avhengig av kombinasjonen av alternativene som er valgt for **Velg dokumenttype** i **Utskriftstetthet** vinduet og for **Kvalitet** på **Hoved** tab.

9. Angi de andre elementene i kategoriene **Hoved** og **Flere alternativer** om nødvendig, og klikk på **OK**.

“Hoved-fanen” på side 78

“Flere alternativer-fanen” på side 80

10. Klikk på **Skriv ut**.

Når du skriver ut tosidig manuelt, vises et popup-vindu på datamaskinen når den første siden er skrevet ut. Følg instruksjonene på skjermen.

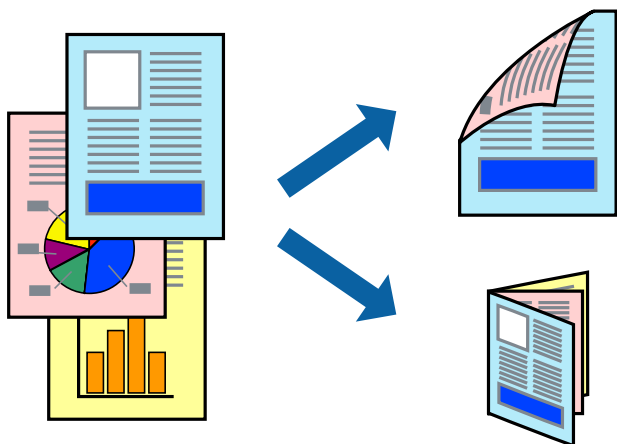
Relatert informasjon

➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289

➔ “Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 76

Skrive ut en brosjyre

Du kan også skrive ut en brosjyre som kan lages ved å omorganisere sidene og brette utskriften.



Merknad:

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for kantløs utskrift.
- Tosidig utskrift er ikke tilgjengelig når du bruker Bakre papirmatingsspor.
- Hvis du ikke bruker papir som er egnet for tosidig utskrift, kan utskriftskvaliteten reduseres og papiret kan sette seg fast.
[“Papir for tosidig utskrift” på side 292](#)
- Avhengig av papir og data, kan blekk blø igjennom til den andre siden av papiret.
- Du kan ikke utføre manuell tosidig utskrift med mindre **EPSON Status Monitor 3** er aktivert. Hvis **EPSON Status Monitor 3** er deaktivert, åpne vinduet til skriverdriveren, klikk **Utvidede innstillinger** i kategorien **Vedlikehold**, og deretter velg **Aktiver EPSON Status Monitor 3**.
- Det er imidlertid kanskje ikke tilgjengelig når skriveren brukes over et nettverk, eller brukes som en delt skriver.

1. Legg papir i skriveren.

[“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33](#)

[“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)

[“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)

2. Åpne filen du vil skrive ut.

3. Velg **Skriv ut** eller **Skriveroppsett** på **Fil**-menyen.

4. Velg skriveren.

5. Velg **Innstillinger** eller **Egenskaper** for å åpne skriverdrivervinduet.

6. Velg metoden for **2-sidig utskrift** i **Hoved**-fanen.

7. I skriverdriverens **Innstillinger**-fane velger du **Hefte**.

8. Klikk **OK**.

- Innbinding midt på: Bruk denne metoden når du skriver ut et lite antall sider som kan stables og lett brettes i to.

- Innbinding på siden. Bruk denne metoden når du skriver ut ett ark (fire sider) om gangen, bretter hver i to, og legger dem sammen i ett volum.

9. Klikk på **Utskriftstetthet**, angi riktige innstillinger og klikk på **OK**.

Når du angir **Utskriftstetthet** kan du justere utskriftstetthet i henhold til dokumenttypen.

Merknad:

- Denne innstillingen er ikke tilgjengelig når du velger manuell tosidig utskrift.
- Utskriften kan være langsom avhengig av kombinasjonen av alternativene som er valgt for **Velg dokumenttype** i **Utskriftstetthet** vinduet og for **Kvalitet** på **Hoved** tab.

10. Angi de andre elementene i kategoriene **Hoved** og **Flere alternativer** om nødvendig, og klikk på **OK**.

[“Hoved-fanen” på side 78](#)

[“Flere alternativer-fanen” på side 80](#)

11. Klikk på **Skriv ut**.

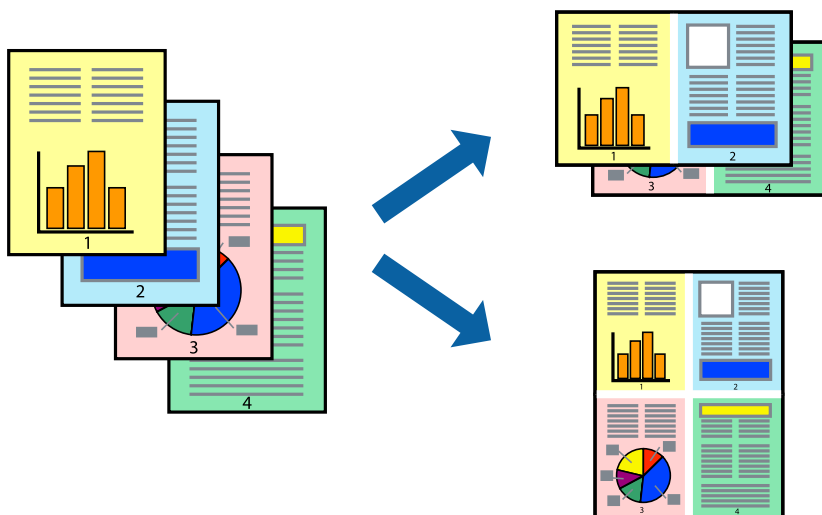
Når du skriver ut tosidig manuelt, vises et popup-vindu på datamaskinen når den første siden er skrevet ut. Følg instruksjonene på skjermen.

Relatert informasjon

- ➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)
- ➔ [“Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 76](#)

Skrive ut flere sider på ett ark

Du kan skrive ut flere sider med data på ett enkelt papirark.



Merknad:

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for kantløs utskrift.

1. Legg papir i skriveren.

[“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33](#)

[“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)

[“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)

2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Velg **Skriv ut** eller **Skriveroppsett** på **Fil**-menyen.
4. Velg skriveren.
5. Velg **Innstillinger** eller **Egenskaper** for å åpne skriverdrivervinduet.
6. I skriverdriverens **Hoved**-fane, velger du **2 per ark** eller **4 per ark** som **Flere sider**-innstillingen.
7. Klikk på **Oppsettrekkefølge**, angi passende innstillinger, og klikk deretter på **OK**.
8. Angi de andre elementene i kategoriene **Hoved** og **Flere alternativer** om nødvendig, og klikk på **OK**.

[“Hoved-fanen” på side 78](#)

[“Flere alternativer-fanen” på side 80](#)

9. Klikk på **Skriv ut**.

Relatert informasjon

➔ [“Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 76](#)

Skrive ut for å passe til papirstørrelsen

Velg samme papirstørrelse som papiret som er lagt i skriveren, som innstilling for Målpapirstørrelse.



Merknad:

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for kantløs utskrift.

1. Legg papir i skriveren.
 - [“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33](#)
 - [“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)
 - [“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)
2. Åpne filen du vil skrive ut.

3. Velg **Skriv ut** eller **Skriveroppsett** på **Fil**-menyen.
4. Velg skriveren.
5. Velg **Innstillinger** eller **Egenskaper** for å åpne skriverdrivervinduet.
6. Utfør følgende innstillinger i kategorien **Flere alternativer**.
 - Papirstørrelse: velg størrelsen på papir du anga i programinnstillingen.
 - Utdatapapir: velg samme papirstørrelse som det papiret som er lagt i skriveren.
Tilpass til side er automatisk valgt.

Merknad:

Klikk på **Midtstilt** for å skrive ut det reduserte bildet i midten av papiret.

7. Angi de andre elementene i kategoriene **Hoved** og **Flere alternativer** om nødvendig, og klikk på **OK**.
 - [“Hoved-fanen” på side 78](#)
 - [“Flere alternativer-fanen” på side 80](#)
8. Klikk på **Skriv ut**.

Relatert informasjon

➔ [“Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 76](#)

Skrive ut et forminsket eller forstørret dokument i enhver forstørrelse

Du kan forstørre eller forminske størrelsen til et dokument med en angitt prosent.



Merknad:

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for kantløs utskrift.

1. Legg papir i skriveren.
 - [“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33](#)
 - [“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)

[“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)

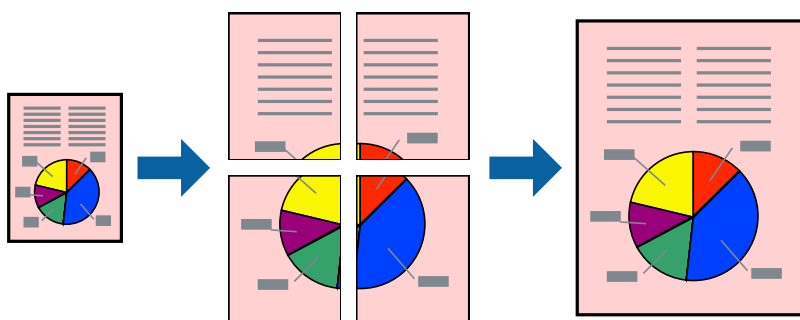
2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Velg **Skriv ut** eller **Skriveroppsett** på **Fil**-menyen.
4. Velg skriveren.
5. Velg **Innstillinger** eller **Egenskaper** for å åpne skriverdrivervinduet.
6. I skriverdriverens **Flere alternativer**-fane, velger du dokumentstørrelsen fra **Papirstørrelse**-innstillingen.
7. Velg papirstørrelsen du vil skrive ut fra **Utdatapapir**-innstillingen.
8. Velg **Forminsk/forstørr dokument**, **Zoom til** og angi prosenten.
9. Angi de andre elementene i kategoriene **Hoved** og **Flere alternativer** om nødvendig, og klikk på **OK**.
[“Hoved-fanen” på side 78](#)
[“Flere alternativer-fanen” på side 80](#)
10. Klikk på **Skriv ut**.

Relatert informasjon

➔ [“Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 76](#)

Skrive ut ett bilde på flere ark for forstørrelse (lage en plakat)

Denne funksjonen gjør at du kan skrive ut ett bilde på flere ark. Du kan lage en større plakat ved å lime utskriftene sammen.



Merknad:

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for kantløs utskrift.

1. Legg papir i skriveren.
[“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33](#)
[“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)
[“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)

2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Velg **Skriv ut** eller **Skriveroppsett** på **Fil**-menyen.
4. Velg skriveren.
5. Velg **Innstillinger** eller **Egenskaper** for å åpne skriverdrivervinduet.
6. Velg **2x1 Poster**, **2x2 Poster**, **3x3 plakat**, eller **4x4 plakat** fra **Flere sider** på **Hoved**-fanen.
7. Klikk på **Innstillinger**, angi riktige innstillinger og klikk på **OK**.

Merknad:

Skriv ut kuttelinjer lar deg skrive ut en skjæreguide.

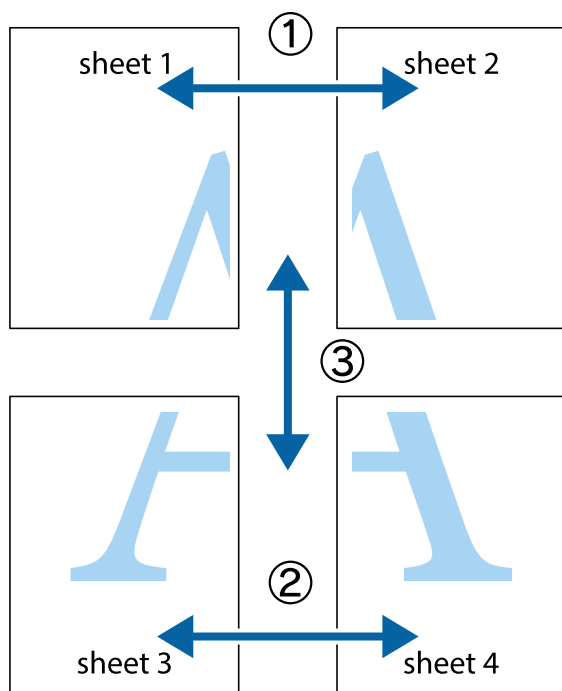
8. Angi de andre elementene i kategoriene **Hoved** og **Flere alternativer** om nødvendig, og klikk på **OK**.
[“Hoved-fanen” på side 78](#)
[“Flere alternativer-fanen” på side 80](#)
9. Klikk på **Skriv ut**.

Relatert informasjon

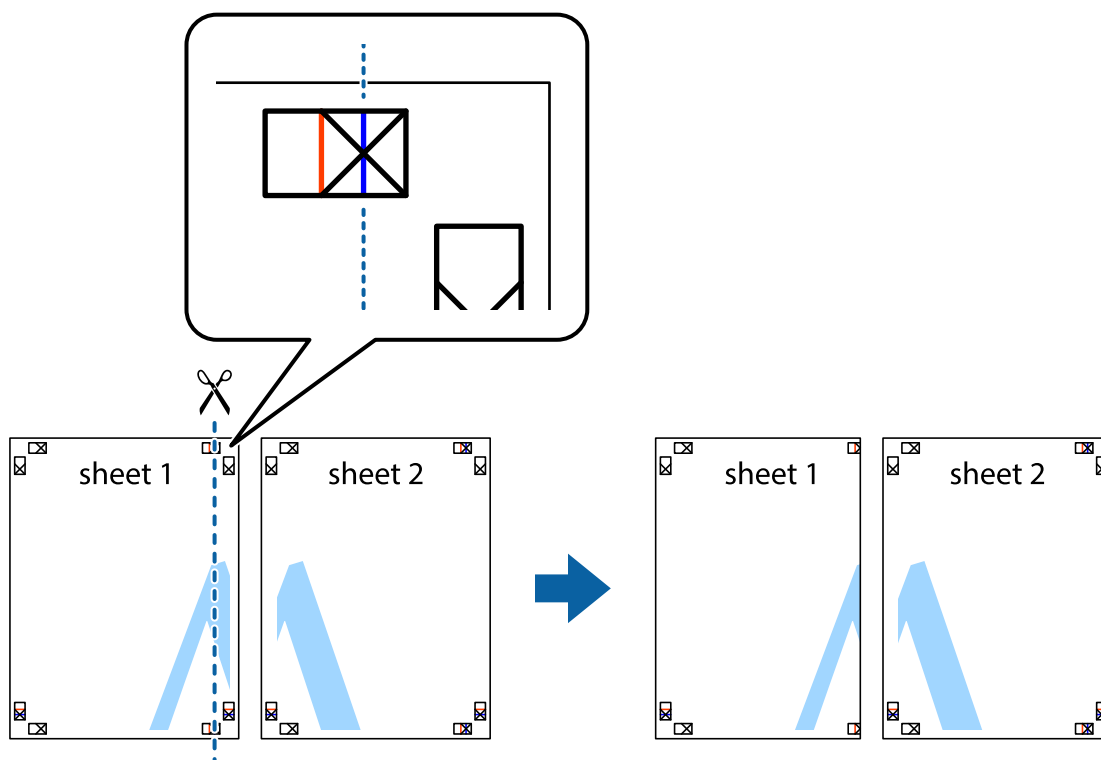
➔ [“Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 76](#)

Å lage plakater ved hjelp av overlappende justeringsmerker

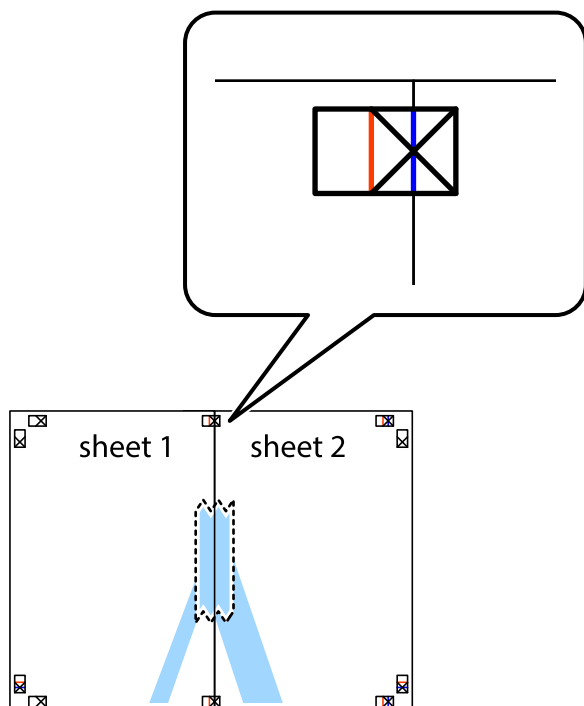
Her er et eksempel på hvordan man lager en poster når **2x2 plakat** er valgt, og **Overlappende justeringsmerker** er valgt i **Skriv ut kuttelinjer**.



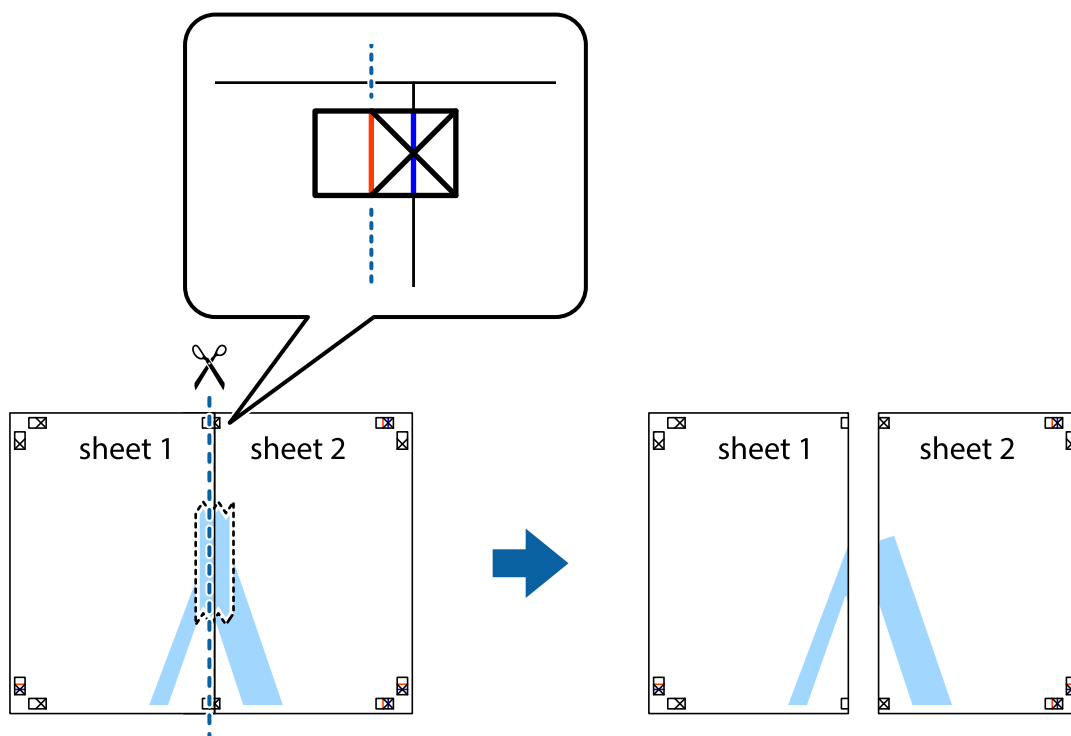
1. Forbered Sheet 1 og Sheet 2. Avskjær marginene på Sheet 1 sammen med den vertikale linjen gjennom midten av kryssmerkene i toppen og bunnen.



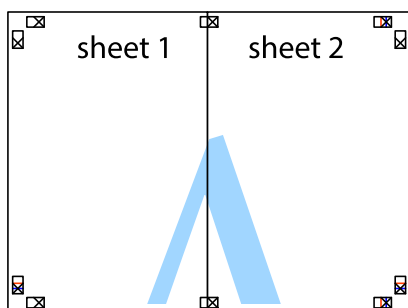
2. Plasser kanten på Sheet 1 øverst på Sheet 2 og juster kryssmerkene, tape deretter de to arkene sammen midlertidig fra baksiden.



3. Klipp de sammenfestede arkene i to langs den lodrette røde linjen, gjennom justeringsmerkene (linjen til venstre for kryssmerkene denne gangen).

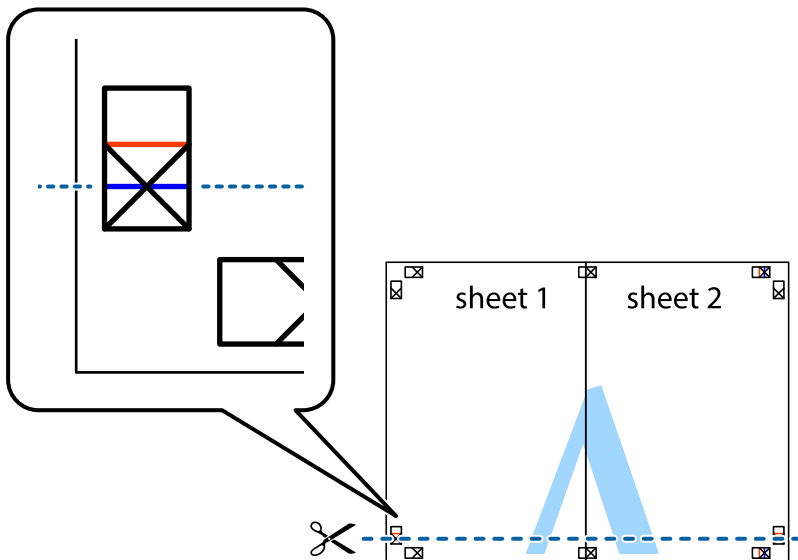


4. Fest arkene sammen med tape på baksiden.

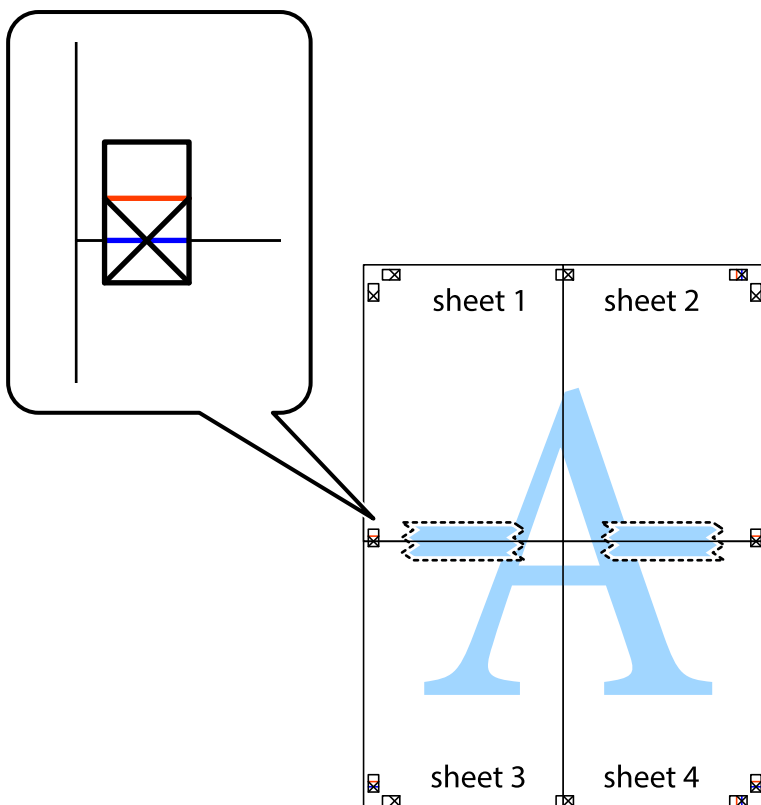


5. Gjenta trinn 1 til 4 for å tape Sheet 3 og Sheet 4 sammen.

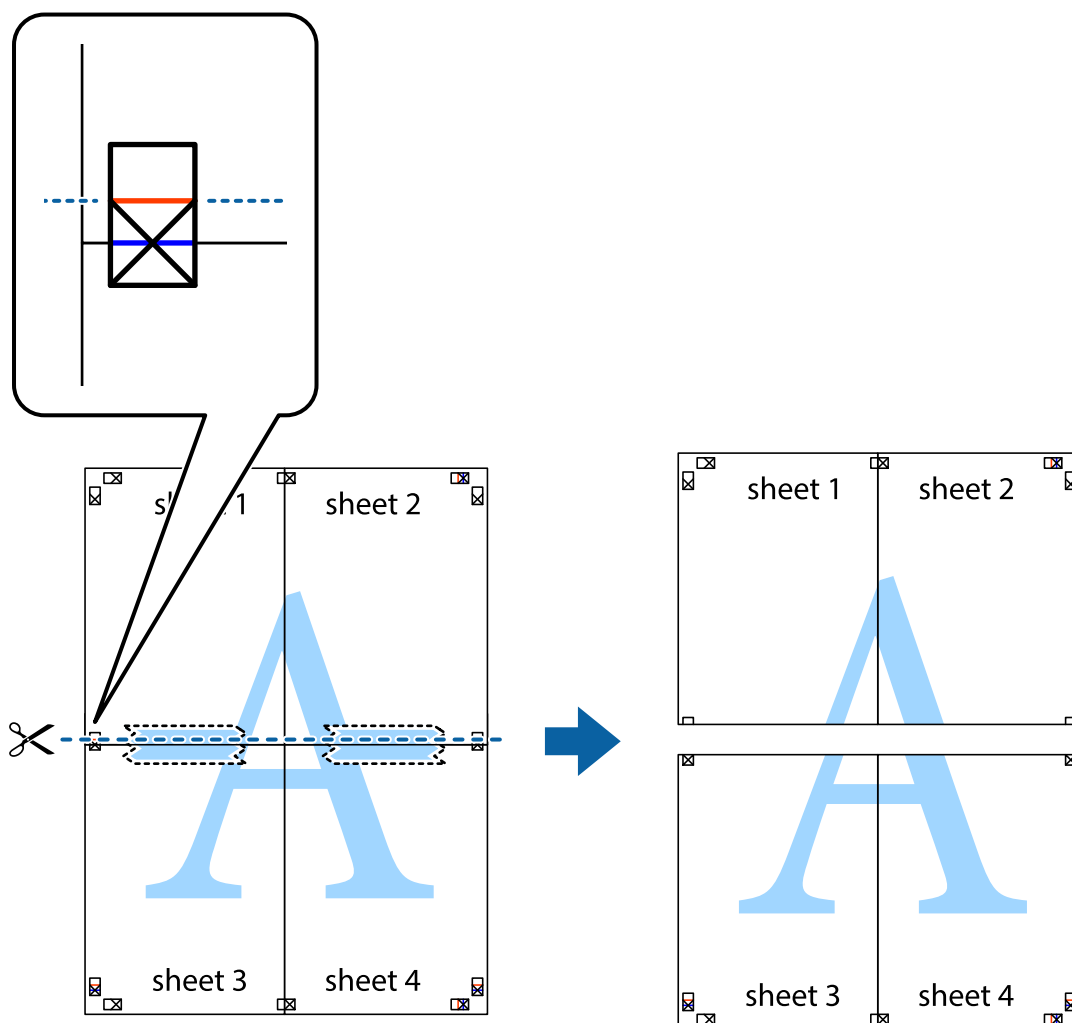
6. Avskjær marginene på Sheet 1 og Sheet 2 sammen med den horisontale blå linjen gjennom midten av kryssmerkene på høyre og venstre side.



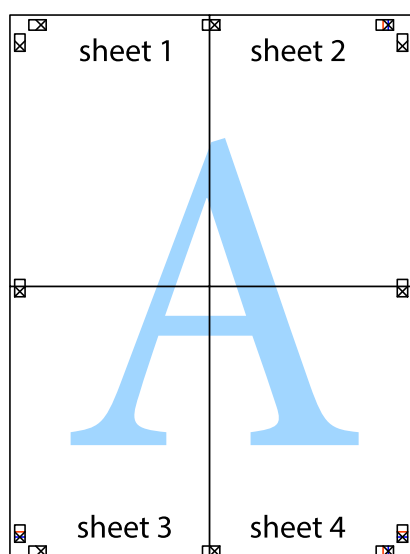
7. Plasser kanten på Sheet 1 og Sheet 2 øverst på Sheet 3 Sheet 4 og juster kryssmerkene, tape dem deretter sammen midlertidig fra baksiden.



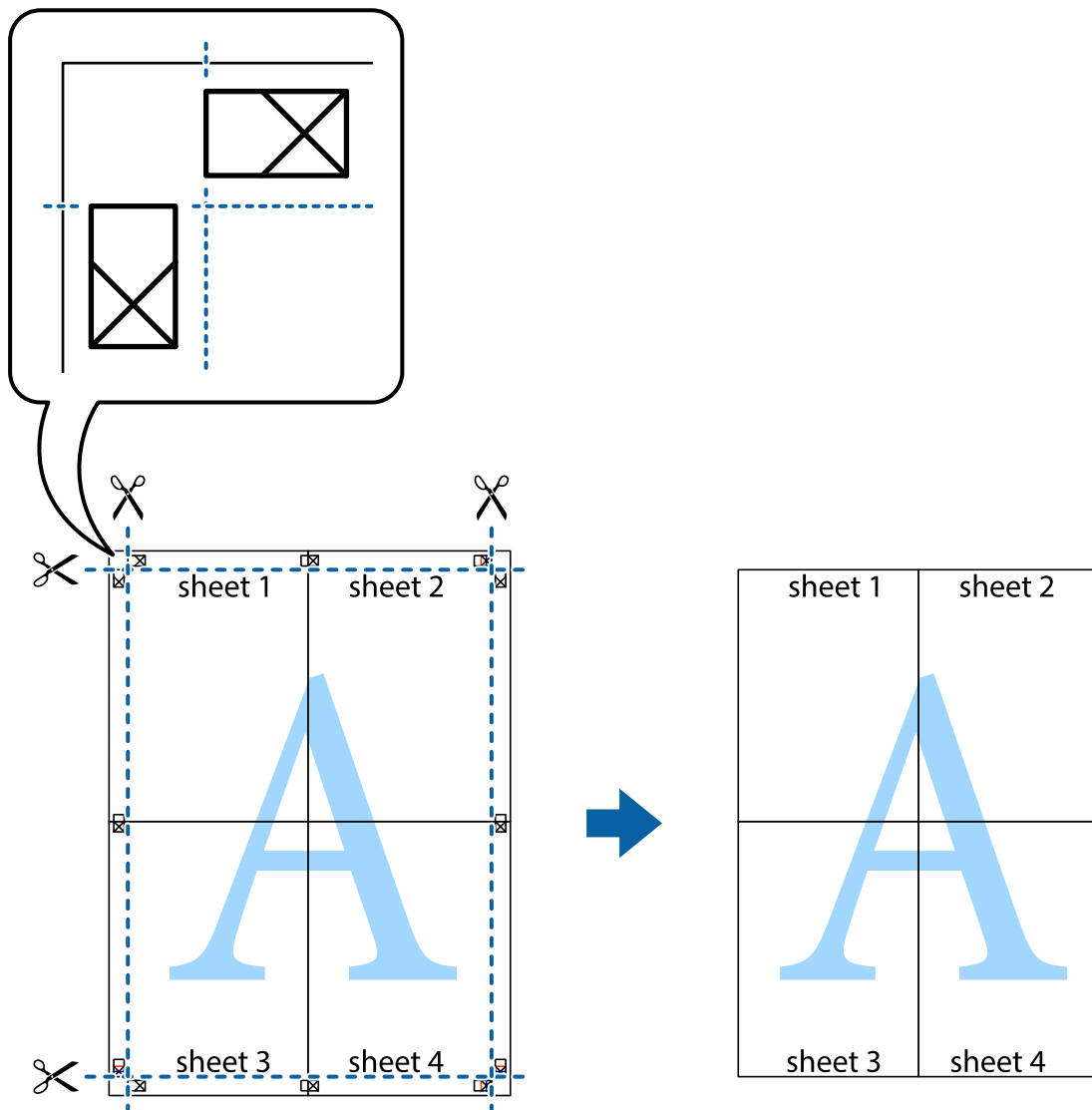
8. Klipp de sammenfestede arkene i to langs den vannrette røde linjen, gjennom justeringsmerkene (linjen over kryssmerkene denne gangen).



9. Fest arkene sammen med tape på baksiden.

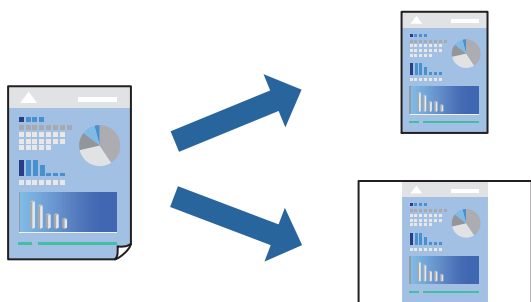


10. Klipp av de gjenværende margene langs den ytre linjen.



Legge til forhåndsinnstillinger for utskrift for enkel utskrift

Hvis du oppretter din egen forhåndsinnstilling av ofte brukte utskriftsinnstillinger på skriverdriveren, kan du enkelt skrive ut ved å velge forhåndsinnstillingen fra listen.



1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Velg **Skriv ut** eller **Skriveroppsett** på **Fil**-menyen.
4. Velg skriveren.
5. Velg **Innstillinger** eller **Egenskaper** for å åpne skriverdrivervinduet.
6. Angi hvert element (for eksempel **Papirstørrelse** og **Papirtype**) i **Hoved** eller **Flere alternativer**.
7. Klikk på **Legg til / fjern forhåndsinnstillinger** i **Forhåndsdef. utskrifter**.
8. Skriv inn et **Navn** og, hvis nødvendig, skriv inn en kommentar.
9. Klikk på **Lagre**.

Merknad:

Vil du slette en forhåndsinnstilling du har lagt til, klikker du **Legg til / fjern forhåndsinnstillinger**, velger navnet på forhåndsinnstillingen du vil slette fra listen, og deretter sletter du den.

“Hoved-fanen” på side 78

“Flere alternativer-fanen” på side 80

10. Klikk på **Skriv ut**.

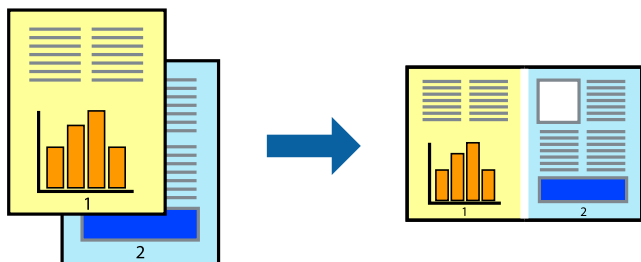
Neste gang du vil skrive ut ved hjelp av de samme innstillingene, velger du det registrerte innstillingsnavnet fra **Forhåndsdef. utskrifter**, og klikk på **OK**.

Relatert informasjon

➔ “Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 76

Utskrift av flere filer samtidig

Med Enkel jobbtilpassing kan du kombinere flere filer opprettet i andre programmer, og skrive dem ut som én utskriftsjobb. Du kan spesifisere utskriftsinnstillingene for kombinerte filer, for eksempel flersidig layout og tosidig utskrift.



1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Velg **Skriv ut** eller **Skriveroppsett** på **Fil**-menyen.
4. Velg skriveren.
5. Velg **Innstillinger** eller **Egenskaper** for å åpne skriverdrivervinduet.
6. Velg **Enkel jobbtilpassing** i **Hoved**-fanen, og klikk deretter på **OK**.
“Hoved-fanen” på side 78
7. Klikk på **Skriv ut**.
Enkel jobbtilpassing-vinduet vises når du starter utskrift.
8. Når vinduet Enkel jobbtilpassing er åpent, åpner du filen som du vil kombinere med den gjeldende filen, og gjentar trinnene ovenfor.
9. Når du velger en utskriftsjobb som er lagt til Utskriftsprosjekt Lite i Enkel jobbtilpassing-vinduet, kan du redigere sideoppsettet.
10. Klikk på **Skriv ut** fra **Fil**-menyen for å starte utskrift.

Merknad:

Hvis du lukker Enkel jobbtilpassing-vinduet før du legger til alle utskriftsdataene på Utskriftsprosjekt, blir utskriftsjobben du jobber på, kansellert. Klikk på **Lagre** fra **Fil**-menyen for å lagre den nåværende jobben. Forlengelsene til de lagrede filene er «ecl».

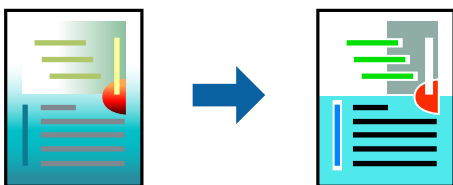
For å åpne et Print Project, klikk på **Enkel jobbtilpassing** på skriverdriverens **Vedlikehold**-fane for å åpne Job Arranger Lite-vinduet. Etterpå velger du **Åpne** fra **Fil**-menyen for å velge filen.

Relatert informasjon

➔ “Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 76

Justere utskriftsfargen

Du kan justere fargene som brukes på utskriften. Disse justeringene lagres ikke i originalens data.



PhotoEnhance gir skarpere bilder og mer levende farger ved å justere kontrast, metning og lysstyrke automatisk i de originale bildedataene.

Merknad:

PhotoEnhance justerer fargene ved å analysere plasseringen til motivet. Hvis du har endret plasseringen for objektet ved å redusere, forstørre, beskjære eller rotere bildet, kan fargen endre seg uventet. Hvis du velger innstillingen uten kant, endres også plasseringen for motivet, noe som resulterer i fargeendringer. Hvis bildet er ute av fokus, kan tonen være unaturlig. Hvis fargen endres eller blir unaturlig, skriver du ut i en annen modus enn **PhotoEnhance**.

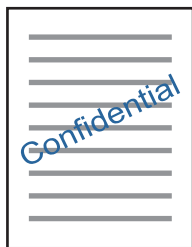
1. Legg papir i skriveren.
 - “Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
 - “Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
 - “Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Gå til skriverdrivervinduet.
4. Velg metoden for fargekorrigering under **Fargekorrigering** i kategorien **Flere alternativer**.
 - Automatisk Denne innstillingen justerer automatisk fargetonene, slik at de matcher innstillingene for papirtype og utskriftskvalitet.
 - Hvis du velger Egendef. og klikker **Avansert**, kan du foreta egne innstillinger.
5. Angi de andre elementene i kategoriene **Hoved** og **Flere alternativer** om nødvendig, og klikk på **OK**.
 - “Hoved-fanen” på side 78
 - “Flere alternativer-fanen” på side 80
6. Klikk på **Skriv ut**.

Relatert informasjon

➔ “Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 76

Skrive ut et vannmerke

Du kan skrive ut et vannmerke som «konfidensielt» på utskriftene dine. Du kan også legge til et eget vannmerke.



Merknad:

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for kantløs utskrift.

1. Legg papir i skriveren.
 - “Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
 - “Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36

[“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)

2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Gå til skriverdrivervinduet.
4. Velg et alternativ fra **Flere alternativer**-innstillingen.
5. Klikk på **Vannmerkefunksjoner** for å endre detaljer som tettheten og plassering for vannmerket.
6. Angi de andre elementene i kategoriene **Hoved** og **Flere alternativer** om nødvendig, og klikk på **OK**.
[“Hoved-fanen” på side 78](#)
[“Flere alternativer-fanen” på side 80](#)
7. Klikk på **Skriv ut**.

Relatert informasjon

➔ [“Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 76](#)

Skrive ut fra en datamaskin — Mac OS

Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger



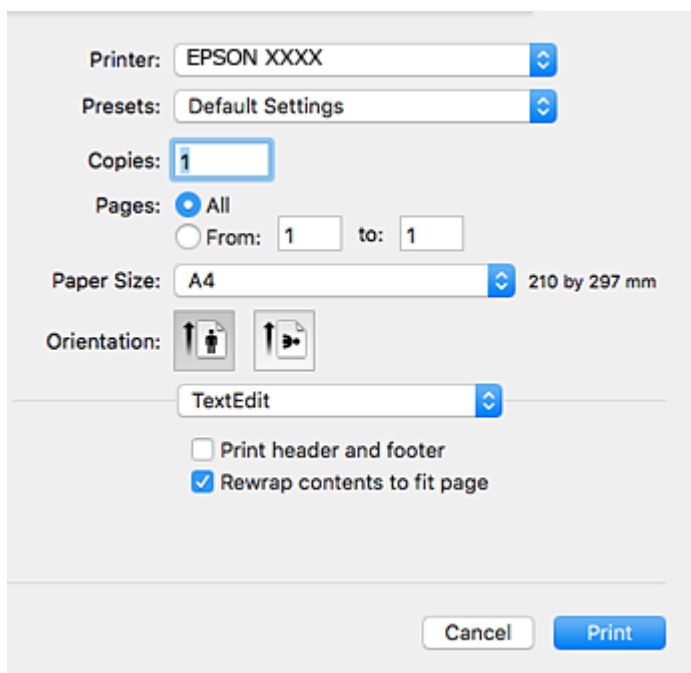
Merknad:

Forklaringer i avsnittet bruker *TextEdit* som eksempel. Bruk og skjermbilder kan variere avhengig av programmet. Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.

1. Legg papir i skriveren.
[“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33](#)
[“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)
[“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)
2. Åpne filen du vil skrive ut.

3. Velg **Skriv ut** fra **Fil**-menyen, eller bruk en annen kommando for å åpne utskriftsdialogboksen.

Du kan om nødvendig klikke på **Vis detaljer** eller ▼ for å utvide utskriftsvinduet.



4. Foreta innstillingene nedenfor.

- Skriver:** Velg skriveren.
- Forhåndsinnstillinger:** Velg når du ønsker å bruke de registrerte innstillingene.
- Papirstørrelse:** Velg samme papirstørrelse som det papiret som er lagt i skriveren.
Ved utskrift uten marginer, velg en «kantløs» papirstørrelse.
- Papirretning:** Velg retningen du anga i programmet

Merknad:

- Hvis innstillingsmenyene over ikke vises, lukker du utskriftsvinduet, velger **Sideoppsett** på **Fil**-menyen, og deretter foretar du innstillingene.
- Velg liggende retning ved utskrift på konvolutter.

5. Velg **Utskriftsinnstillinger** fra hurtigmenyen.

Merknad:

Hvis **Utskriftsinnstillinger**-menyen ikke vises på macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, har ikke Epson skriverdriveren blitt riktig installert. Aktiver den fra følgende meny. macOS Mojave får ikke tilgang til **Utskriftsinnstillinger** i programmer laget av Apple, som for eksempel TextEdit.

Velg **Systemvalg** fra Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), fjern skriveren, og legg den deretter til igjen. Se følgende for å legge til en skriver.

[“Legge til skriver \(kun for Mac OS\)” på side 175](#)

6. Foreta innstillingene nedenfor.

Medietype: Velg papirtypen du la inn.

[“Liste over papirtyper” på side 32](#)

Utskriftskval.: Velg utskriftskvalitet.

Valg av Fin gir bedre utskriftskvalitet, men utskriftshastigheten kan være lavere.

Utvidelse: tilgjengelig når papirstørrelse uten kanter velges.

Ved kantløs utskrift er utskriftsdata lett forstørret i forhold til papirstørrelsen, slik at ingen marginer skrives ut rundt kantene på papiret. Velg hvor stor forstørrelsen skal være.


Gråtone: Velg for å skrive ut i svart eller gråskala.

7. Klikk på **Skriv ut**.

Merknad:

Hvis du vil avbryte utskriften, klikker du på skriverikonet i **Forankre** på datamaskinen. Velg jobben du vil avbryte, og gjør deretter et av følgende. Du kan imidlertid ikke avbryte en utskriftsjobb fra datamaskinen når den er ferdigsendt til skriveren. I dette tilfellet må du avbryte jobben ved å bruke skriverens kontrollpanel.

- OS X Mountain Lion eller nyere

Klikk på  ved siden av fremdriftsmåleren.

- Mac OS X v10.6.8 til v10.7.x

Klikk på **Slett**.

Relatert informasjon

- ➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)
- ➔ [“Menyalternativer for Utskriftsinnstillinger” på side 102](#)

Menyalternativer for skriverdriveren

Åpne utskriftsvinduet i et program, velg skriveren, og åpne deretter vinduet for skriverdriveren.

Merknad:

Menyene varierer etter alternativet du valgte.

Menyalternativer for oppsett

Sider per ark

Velg antall sider du vil skrives ut på ett ark.

Layoutretning

Angi rekkefølgen sidene skal skrives ut.

Grense

Skriver ut en grense rundt sidene.

Omvendt sideretning

Roterer sider 180 grader før utskrift. Velg dette elementet når du skriver ut på papir som konvolutter som lastes inn i faste retninger i skriveren.

Snu horisontalt

Vender et bilde for å skrive det ut som om det vises i et speil.

Menyalternativer for fargetilpassing

ColorSync/EPSON Fargekontroller

Velg metoden for fargetilpassing. Disse alternativene justerer fargene mellom skriveren og datamaskinskjermen for å minimere fargeforskjellene.

Menyalternativer for papirhåndtering

Samle sider

Skriver ut dokumenter på flere sider samlet i rekkefølge, og sorterer dem i sett.

Sider som skal skrives ut

Velg for å bare skrive ut sider med oddetall eller sider med partall.

Siderekkefølge

Velg for å skrive ut fra første eller siste side.

Skaler til papirstørrelse

Skriver ut så det passer papirstørrelsen du la inn.

Målpapirstørrelser

Velg papirstørrelsen du skal skrive ut på.

Skaler bare ned

Velg når du reduserer størrelsen til dokumentet.

Menyalternativer for omslagssiden

Skriv ut omslagsside

Velg hvorvidt du vil skrive ut en omslagsside. Når du vil legge til et bakre omslag, velger du **Etter dokument**.

Omslagssidetype

Velg innholdet på omslagssiden.

Menyalternativer for Utskriftsinnstillinger

Papirkilde

Velg papirkilde som papiret mates inn fra. Velg **Velg automatisk** for å automatisk velge papirkilden som er valgt i utskriftsinnstillingene på skriveren.

Medietype

Velg papirtypen du vil skrive ut.

Utskriftskval.

Velg utskriftskvaliteten du vil bruke for utskriften. Alternativene varierer etter papirtypen.

Uten kant

Denne avmerkingsboksen velges når du belger en kantløs papirstørrelse.

Ved kantløs utskrift er utskriftsdata lett forstørret i forhold til papirstørrelsen, slik at ingen marginer skrives ut rundt kantene på papiret.

Utvidelse: velg hvor stor forstørrelsen skal være.

Gråtone

Velg når du ønsker å skrive i svart/hvitt eller grånyanser.

Speilvend

Vender bildet slik at det skrives ut som om det vises i et speil.

Menyalternativer for Fargealternativer

Manuelle innst.

Justerer fargen manuelt. Du kan velge detaljerte innstillinger i **Avanserte innstillinger**.

PhotoEnhance

Gir skarpere bilder og mer levende farger ved å justere kontrast, metning og lysstyrke automatisk i de originale bildedataene.

Av (Ingen fargejustering)

Skriv ut uten å forsterke eller justere fargen på noen måte.

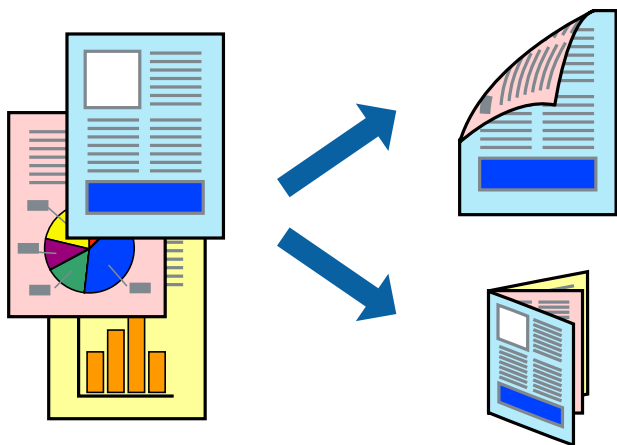
Menyalternativer for Innst. for tosidig utskrift

Tosidig utskrift

Skriver ut på begge sider av papiret.

Tosidig utskrift

Du kan skrive ut på begge sider av papiret.



Merknad:

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for kantløs utskrift.
- 2-sidig utskrift er ikke tilgjengelig når du bruker Bakre papirmatingsspor.
- Hvis du ikke bruker papir som er egnet for 2-sidig utskrift, kan utskriftskvaliteten reduseres og papiret kan sette seg fast.
“Papir for tosidig utskrift” på side 292
- Avhengig av papir og data, kan blekk blø igjennom til den andre siden av papiret.

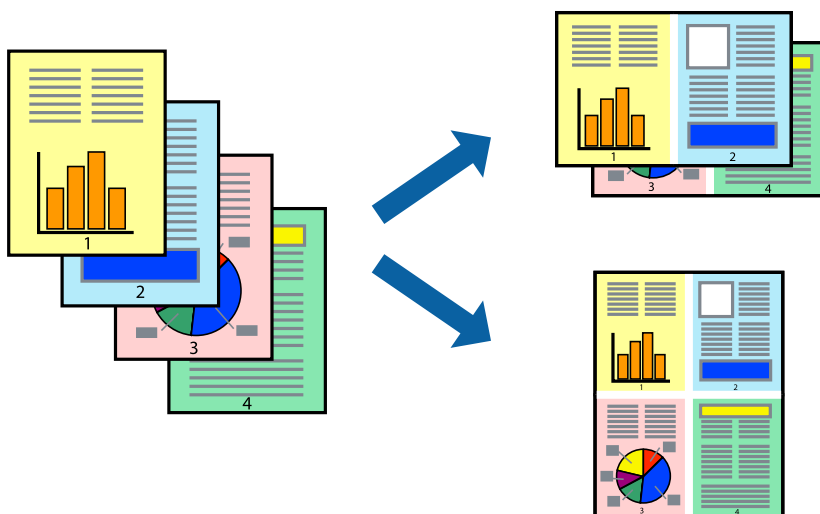
1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Velg **Skriv ut** fra **Fil**-menyen, eller bruk en annen kommando for å åpne utskriftsdialogboksen.
4. Velg **Innst. for tosidig utskrift** fra hurtigmenyen.
5. Velg bindingene i **Tosidig utskrift**.
6. Velg typen original i **Dokumenttype**.
Merknad:
 - Utskriften kan være langsom, avhengig av **Dokumenttype**-innstillingen.
 - Hvis du skriver ut data med høy tetthet, som bilder eller grafer, velg **Dokumenttype** eller **Tekst med foto** som **Foto**-innstilling. Hvis det oppstår slitasje eller bildet går igjennom til den andre siden, må du justere utskriftstettheten og blekkets tørketid ved å klikke på pilmerket ved siden av o **Justeringer**.
7. Angi andre alternativer ved behov.
8. Klikk på **Skriv ut**.

Relatert informasjon

- ➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289
- ➔ “Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 98

Skrive ut flere sider på ett ark

Du kan skrive ut flere sider med data på ett enkelt papirark.



1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Velg **Skriv ut** fra **Fil**-menyen, eller bruk en annen kommando for å åpne utskriftsdialogboksen.
4. Velg **Oppsett** fra hurtigmenyen.
5. Angi antall sider i **Sider per ark**, **Oppsettretning** (siderekkefølge), og **Kantlinje**.
“Menyalternativer for oppsett” på side 101
6. Angi andre alternativer ved behov.
7. Klikk på **Skriv ut**.

Relatert informasjon

➔ “Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 98

Skrive ut for å passe til papirstørrelsen

Velg samme papirstørrelse som papiret som er lagt i skriveren, som innstilling for Målpapirstørrelse.



1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Velg **Skriv ut** fra **Fil**-menyen, eller bruk en annen kommando for å åpne utskriftsdialogboksen.

4. Velg papirstørrelsen du anga i programmet som **Papirstørrelse**-innstillingen.
5. Velg **Papirhåndtering** fra hurtigmenyen.
6. Velg **Skaler til papirstørrelse**.
7. Velg samme papirstørrelse som papiret som er lagt i skriveren, som innstilling for **Målpapirstørrelse**.
8. Angi andre alternativer ved behov.
9. Klikk på **Skriv ut**.

Relatert informasjon

➔ [“Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 98](#)

Skrive ut et forminskert eller forstørret dokument i enhver forstørrelse

Du kan forstørre eller forminske størrelsen til et dokument med en angitt prosent.



1. Legg papir i skriveren.
[“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33](#)
[“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)
[“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)
2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Velg **Skriv ut** fra **Fil**-menyen, eller bruk en annen kommando for å åpne utskriftsdialogboksen.
4. Velg **Sideoppsett** fra **Fil**-menyen i programmet.
5. Velg **Skriver**, **Papirstørrelse**, skriv inn prosentandelen i **Skala**, og klikk deretter på **OK**.

Merknad:

Velg papirstørrelsen du anga i programmet som **Papirstørrelse**-innstillingen.

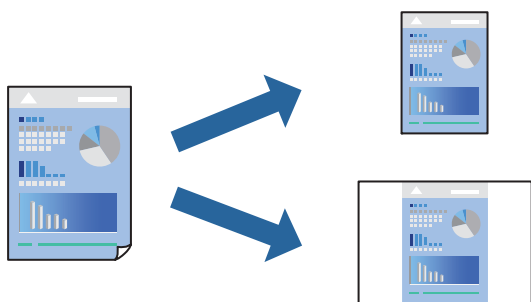
6. Angi andre alternativer ved behov.
7. Klikk på **Skriv ut**.

Relatert informasjon

➔ [“Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 98](#)

Legge til forhåndsinnstillinger for utskrift for enkel utskrift

Hvis du oppretter din egen forhåndsinnstilling av ofte brukte utskriftsinnstillinger på skriverdriveren, kan du enkelt skrive ut ved å velge forhåndsinnstillingen fra listen.



1. Legg papir i skriveren.
 - “Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
 - “Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
 - “Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Velg **Skriv ut** fra **Fil**-menyen, eller bruk en annen kommando for å åpne utskriftsdialogboksen.
4. Angi hvert element, for eksempel **Utskriftsinnstillinger** og **Oppsett (Papirstørrelse, Medietype og så videre)**.
5. Klikk på **Forhåndsinnstillinger** for å lagre de nåværende innstillingene som en forhåndsinnstilling.
6. Klikk **OK**.

Merknad:
Hvis du vil slette en forhåndsinnstilling du har lagt til, klikker du **Forhåndsinnstillinger** > **Vis forhåndsinnstillinger**, velger navnet på forhåndsinnstillingen du vil slette fra listen, og deretter sletter du den.
7. Klikk på **Skriv ut**.

Neste gang du vil skrive ut ved hjelp av de samme innstillingene, velger du det registrerte forhåndsinnstillingsnavnet fra **Forhåndsinnstillinger**.

Relatert informasjon

➔ [“Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 98](#)

Justere utskriftsfargen

Du kan justere fargene som brukes på utskriften. Disse justeringene lagres ikke i originalens data.

PhotoEnhance gir skarpere bilder og mer levende farger ved å justere kontrast, metning og lysstyrke automatisk i de originale bildedataene.

Merknad:

PhotoEnhance justerer fargene ved å analysere plasseringen til motivet. Hvis du har endret plasseringen for objektet ved å redusere, forstørre, beskjære eller rotere bildet, kan fargen endre seg uventet. Hvis du velger innstillingen uten kant, endres også plasseringen for motivet, noe som resulterer i fargeendringer. Hvis bildet er ute av fokus, kan tonen være unaturlig. Hvis fargen endres eller blir unaturlig, skriver du ut i en annen modus enn **PhotoEnhance**.

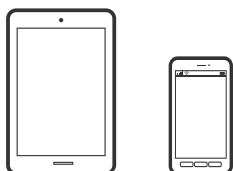
1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Åpne filen du vil skrive ut.
3. Velg **Skriv ut** fra **Fil**-menyen, eller bruk en annen kommando for å åpne utskriftsdialogboksen.
4. Velg **Fargetilpassing** fra hurtigmenyen, og velg deretter **EPSON Fargekontroller**.
5. Velg **Fargealternativer** fra hurtigmenyen, og velg ett av de tilgjengelige alternativene.
6. Klikk på pilen ved siden av **Avanserte innstillinger**, og angi de passende innstillingene.
7. Angi andre alternativer ved behov.
8. Klikk på **Skriv ut**.

Relatert informasjon

➔ “Skrive ut ved hjelp av enkle innstillinger” på side 98

Skrive ut dokumenter fra smartenheter (iOS)

Du kan skrive ut dokumenter fra en smartenhet, for eksempel en smarttelefon eller et nettbrett.



Skrive ut dokumenter med Epson iPrint

Merknad:

Bruk kan variere avhengig av enheten.

1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Konfigurer skriveren for trådløs utskrift.
3. Installer Epson iPrint hvis den ikke er installert.
“Installere Epson iPrint” på side 299
4. Koble smartenheten din til det samme trådløse nettverket som skriveren din bruker.
5. Start Epson iPrint.
6. Trykk på **Document** på startsidene.
7. Trykk på plasseringen på dokumentet du vil skrive ut.
8. Velg dokumentet, og trykk deretter på **Next**.
9. Trykk **Print**.

Skrive ut dokumenter med AirPrint

Med AirPrint kan du skrive ut trådløst direkte fra iPhone, iPad og iPod touch med den nyeste versjonen av iOS, og fra Mac med den nyeste versjonen av OS X eller macOS.



Merknad:

Hvis du deaktiverer meldinger om papirkonfigurasjon på produktets kontrollpanel, kan du ikke bruke AirPrint. Se koblingen nedenfor for å aktivere meldingene hvis det er nødvendig.

1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39

2. Konfigurer skriveren for trådløs utskrift. Se koblingen nedenfor.

<http://epson.sn>

3. Koble Apple-enheten til det samme trådløse nettverket som produktet bruker.

4. Skriv ut fra enheten til produktet.

Merknad:

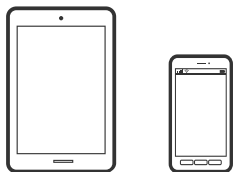
Se på AirPrint-siden på nettstedet til Apple for mer informasjon.

Relatert informasjon

- ➔ “Kan ikke skrive ut selv om en tilkobling er etablert (iOS)” på side 202
- ➔ “Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
- ➔ “Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36

Skrive ut dokumenter fra smartenheter (Android)

Du kan skrive ut dokumenter fra en smartenhet, for eksempel en smarttelefon eller et nettbrett.



Skrive ut dokumenter med Epson iPrint

Merknad:

Bruk kan variere avhengig av enheten.

1. Legg papir i skriveren.
 - “Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
 - “Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
 - “Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Konfigurer skriveren for trådløs utskrift.
3. Installer Epson iPrint hvis den ikke er installert.
 - “Installere Epson iPrint” på side 299
4. Koble smartenheten din til det samme trådløse nettverket som skriveren din bruker.
5. Start Epson iPrint.
6. Trykk på **Document** på startsidene.
7. Trykk på plasseringen på dokumentet du vil skrive ut.

8. Velg dokumentet, og trykk deretter på **Next**.
9. Trykk **Print**.

Skrive ut dokumenter med Epson Print Enabler

Du kan skrive ut dokumenter, e-poster, bilder og nettsteder trådløst rett fra Android-telefoner eller -nettbrett (Android v4.4 eller nyere). Med et par trykk kan Android-enheten din oppdage en Epson-skriver som er koblet til samme trådløse nettverk.

Merknad:

Bruk kan variere avhengig av enheten.

1. Legg papir i skriveren.
 - “Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
 - “Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
 - “Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Konfigurer skriveren for trådløs utskrift.
3. Installer programtillegget Epson Print Enabler på Android-enheten fra Google Play.
4. Koble Android-enheten din til det samme trådløse nettverket som skriveren din bruker.
5. Gå til **Innstillinger** på Android-enheten, velg **Utskrift**, og aktiver deretter Epson Print Enabler.
6. Fra et Android-program, for eksempel Chrome, trykker du på menyikonet og skriver ut det som vises på skjermen.

Merknad:

*Hvis du ikke ser skriveren din, trykker du på **Alle skrivere** og velger skriveren din.*

Skriv ut nettsider

Skrive ut nettsider fra en datamaskin

Epson Photo+ lar deg vise nettsider, beskjære det angitte området, og deretter redigere og skrive ut dem. Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.

Skrive ut nettsider fra en smartenhet

Merknad:

Bruk kan variere avhengig av enheten.

1. Legg papir i skriveren.
 - “Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
 - “Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36

[“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)

2. Konfigurer skriveren for trådløs utskrift.
3. Installer Epson iPrint hvis den ikke er installert.
[“Installere Epson iPrint” på side 299](#)
4. Koble smartenheten din til det samme trådløse nettverket som skriveren din bruker.
5. Åpne nettsiden du vil skrive ut i nettleserappen din.
6. Trykk på **Del** fra menyen i nettleserappen.
7. Velg **iPrint**.
8. Trykk på **Skriv ut**.

Skrive ut ulike elementer

Skrive ut papir med mønstre (designpapir)

Du kan skrive ut et mangfold av patronpair ved å bruke mønstrene lagret i skriveren, slik som kanter og storprikket mønster. Du kan også lagre originale mønstre med et bilde fra en minneenhet. Dette lar deg bruke papiret på en rekke ulike måter, for eksempel til å lage hjemmelagde bokomslag, innpakkingspapir, og så videre. Besøk følgende nettsted for informasjon om hvordan du kan lage dine egne elementer.

<http://epson.sn>



Merknad:

Epson Creative Print lar deg skrive ut designpapir med et utvalg av mønstre.


“Program for å nyte en rekke fotoutskrifter (Epson Creative Print)” på side 300

1. Legg papir i skriveren.
[“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33](#)
[“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)
[“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)
2. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.

3. Velg **Personlige skrivesaker > Designpapir**.
4. Gjør ett av følgende.
 - Hvis du vil bruke mønstre som er lagret på skriveren, velger du mønsteret som kanter eller storprikket mønster.
 - Hvis du vil bruke bilder som er lagret på en minneenhet, velger du **Original design**, og setter deretter inn minneenheten. For å lage et nytt mønster velger du **Opprett**, og følger deretter instruksjonene på skjermen for å velge og lagre et bilde.

[“Sette inn minnekort” på side 54](#)


[“Sette inn en ekstern USB-enhet” på side 55](#)

5. Angi papirinnstillingene.
6. Angi antall kopier, og trykk deretter på .

Skrive ut linjeark

Du kan skrive ut enkelte typer linjeark, grafpapir eller noteark og lage egne originale notisbøker eller løsblad.





1. Legg papir i skriveren.
 - [“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)
 - [“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)
2. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.
3. Velg **Personlige skrivesaker > Linjert papir**.
4. Velg linjetypen.
5. Angi papirinnstillingene.
6. Angi antall kopier, og trykk deretter på .

Skrive ut skrivepapir

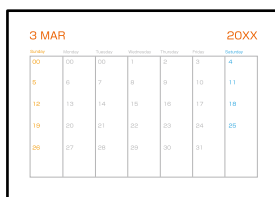
Du kan enkelt skrive ut originalt skrivepapir med et bilde fra en minneenhet som bakgrunn. Bildet skrives ut med svakt trykk slik at det kan skrives på.




1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Sett inn en minneenhet i SD-kortspor eller USB-porten for eksterne grensesnitt på skriveren.
“Sette inn minnekort” på side 54
“Sette inn en ekstern USB-enhet” på side 55
3. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.
4. Velg **Personlige skrivesaker > Skrivepapir**.
5. Velg skrivepapirtypen.
6. Velg bakgrunnen.
Alternativene varierer avhengig av skrivepapirtypen.
7. Gjør ett av følgende i henhold til bakgrunnstypen du valgte i trinn 6.
Alternativene varierer etter bakgrunnstypen.
 - Design
Velg mønster, slik som kanter eller storprikket mønster, eller **Original design**, og velg deretter mønsteret du laget med funksjonen for å designe papir.
 - Foto
Velg **OK** når du ser en melding som forteller deg at innlasting av bilder er fullført. Velg , velg bildet du vil skrive ut på Velg bilde-skjermen, og velg deretter **Klart**. Velg **Neste**.
 - Farge
Velg bakgrunnsfargen.
 - Ingen bakgrunn
Gå til neste trinn.
8. Angi papirinnstillingene.
9. Angi antall kopier, og trykk deretter på .

Skrive ut en timeplan

Du kan enkelt skrive ut en Månedlig, Ukentlig eller Daglig timeplan.






1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.
3. Velg **Personlige skrivesaker > Tidsplan**.
4. Velg timeplantypen.
5. Når du velger **Månedlig** eller **Daglig**, må du angi datoen, og deretter velger du **OK**.
6. Angi papirinnstillingene.
7. Angi antall kopier, og trykk deretter på .

Skrive ut originale kalendere med et bilde

Du kan enkelt skrive ut originale kalendere med et bilde fra en minneenhet.



1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39





2. Sett inn en minneenhet i SD-kortspor eller USB-porten for eksterne grensesnitt på skriveren.
“Sette inn minnekort” på side 54
“Sette inn en ekstern USB-enhet” på side 55
3. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.
4. Velg **Personlige skrivesaker > Kalender**.
5. Velg kalendertypen.
6. Angi året og måneden, og velg deretter **OK**.
7. Velg **OK** når du ser en melding som forteller deg at innlasting av bilder er fullført.
8. Velg .
9. Velg bildet du vil skrive ut på Velg bilde-skjermen, og velg deretter på **Klart**.
Velg **Enkel visning**, og velg deretter  for å redigere bildet hvis nødvendig.
“Menyalternativer for å redigere bilder” på side 69
10. Velg **Neste**.
11. Angi antall kopier, og trykk deretter på .

Skrive ut et meldingskort

Du kan enkelt skrive ut originale meldingskort ved å bruke et bilde på minneenheten din.



1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Sett inn en minneenhet i SD-kortspor eller USB-porten for eksterne grensesnitt på skriveren.
“Sette inn minnekort” på side 54
“Sette inn en ekstern USB-enhet” på side 55
3. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.

4. Velg **Personlige skrivesaker > Meldingskort**.
5. Velg bildeplasseringen.
Velg  øverst til høyre for å endre type eller farge på linjer som er styrt.
6. Velg bildet du vil plassere.
 - Design: velg mønsteret, og gå deretter til trinn 11.
 - Foto: gå til neste trinn.
7. Velg **OK** når du ser en melding som forteller deg at innlasting av bilder er fullført.
8. Velg .
9. Velg bildet du vil skrive ut på Velg bilde-skjermen, og velg deretter på **Klart**.
Velg **Enkel visning**, og velg deretter  for å redigere bildet hvis nødvendig.
[“Menyalternativer for å redigere bilder” på side 69](#)
10. Velg **Neste**.
11. Angi antall kopier, og trykk deretter på .

Skrive ut en fargeleggingsbok ved hjelp av bilder

Du kan skrive ut bilder ved å trekke ut selve omrisset av bilder eller illustrasjoner. Dermed kan du lage personlige fargeleggingsbøker.





Merknad:

Med mindre bøkene skal brukes privat (hjemme eller på andre avgrensede områder), må du ha tillatelse fra eieren av opphavsretten når du bruker opphavsrettslig beskyttede originaler til å lage fargeleggingsbøker.

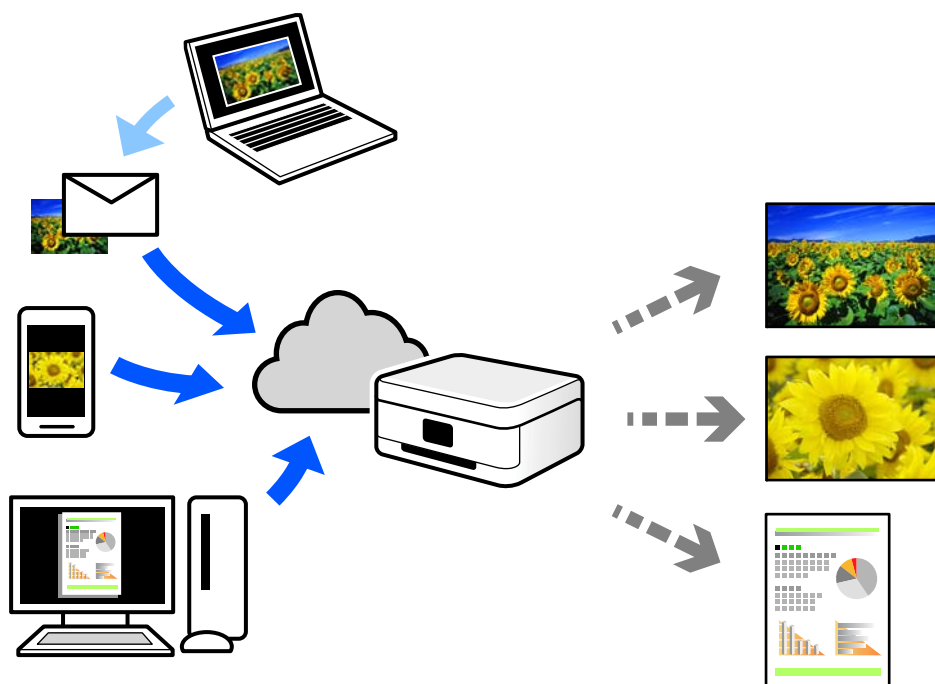
1. Legg papir i skriveren.
 - [“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33](#)
 - [“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)
 - [“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)
2. Hvis du vil bruke et bilde fra en minneenhet, setter du inn en minneenhet i SD-kortspor eller USB-porten for eksterne grensesnitt på skriveren.
 - [“Sette inn minnekort” på side 54](#)

[“Sette inn en ekstern USB-enhet” på side 55](#)

3. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.
4. Velg **Fargebok**.
5. Gjør ett av følgende.
 - Når du velger **Skann en original**: angi utskriftsinnstillingene, og plasser deretter originalen på skannerglassplaten. Trykk .
[“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51](#)
 - Når du velger **Velg fra minnekortet**: når du ser en melding som forteller deg at innlasting av bilder er fullført, velger du **OK**. Velg bildet du vil skrive ut, og klikk deretter på **Neste**. Angi innstillingene i **Basisinnstillinger**-fanen, velg **Avanserte innstillinger**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov. Velg **Basisinnstillinger**-fanen og trykk så .

Skrive ut med en skytjeneste

Når du bruker Epson Connect-tjenesten som er tilgjengelig på Internett, kan du skrive ut fra smarttelefon, nettbrett eller bærbar PC når som helst og nær sagt hvor som helst. For å bruke denne tjenesten, må du registrere brukeren og skriveren i Epson Connect.



Følgende funksjoner er tilgjengelige på Internett.

- Email Print

Når du sender en e-post med vedlegg, for eksempel dokumenter eller bilder, til en e-postadresse som er tilordnet til skriveren, kan du skrive ut den e-posten og vedleggene fra eksterne beliggenheter, for eksempel skriveren hjemme eller på kontoret.

Epson iPrint

Dette programmet er for iOS og Android, og lar deg skrive ut eller skanne fra en smarttelefon eller et nettbrett. Du kan skrive ut dokumenter, bilder og nettsteder ved å sende dem direkte til en skriver på samme trådløse LAN.

Remote Print Driver

Dette er en delt driver som støttes av den eksterne skriverdriveren. Når du skriver ut med en skriver på en ekstern beliggenhet, kan du skrive ut ved å endre skriveren på det vanlige appvinduet.

Se Epson Connect nettportal for mer informasjon om hvordan man konfigurerer og skriver ut.

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

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

Registrering til Epson Connect-tjenesten fra kontrollpanelet

Følg trinnene nedenfor for å registrere skriveren.

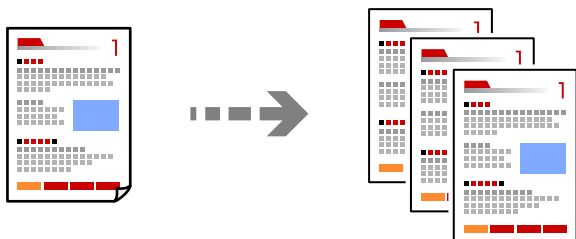
1. Velg **Innst.** på kontrollpanelet.
2. Velg **Web-tjenesteinnstillinger** > **Epson Connect-tjenester** > **Registrer** > **Start oppsett** for å skrive ut registreringsarket.
3. Følg instruksjonene på registreringsarket for å registrere skriveren.

Kopiering

Kopiere originaler.	121
Kopiere bilder.	127
Kopiere ID-kort.	129
Kopiere bøker.	131
Kopiere uten marger.	132
Kopiere på en CD/DVD-etikett.	133

Kopiere originaler

Dette avsnittet forklarer hvordan du bruker **Kopi**-menyen på kontrollpanelet til å kopiere originalene.

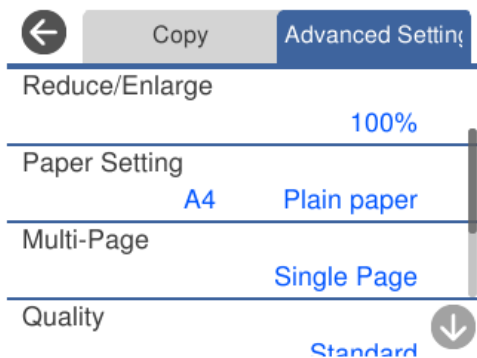


1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Plasser originalene.
“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51
3. Velg **Kopi** på kontrollpanelet.
4. Velg **Kopi**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.




“Menyvalg for kopiering” på side 122

5. Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.



[“Menyvalg for kopiering” på side 122](#)

6. Velg **Kopi**-fanen, og angi deretter antall kopier.
7. Trykk .

Merknad:

- Hvis du velger **Forhåndsv**, kan du sjekke det skannede bildet.
- Fargen, størrelsen og grensen til det kopierte bildet er litt forskjellig fra originalen.

Menyvalg for kopiering

Tilgjengelige elementer i **Kopi**-fanen og **Avanserte innstillinger**-fanen kan variere avhengig av menyen du valgte.

Forhåndsv:

Viser et skannet bilde for å forhåndsvisse kopieringsresultatet.

SH:

Kopierer originalen i svart/hvitt (monokrom).

Farge:

Kopierer originalen i farger.



(2-sidig):

- 1>1-sidig

Kopierer den ene siden av en original over på den ene siden av papiret.

- 1>2-sidig

Kopierer to enkeltsidige originaler over på begge sidene av et enkeltark. Velg orientering av originalen og bindeposisjon for papiret.



(Tetthet):

Øk nivået for tetthet ved å bruke + hvis kopien blir svak. Reduser nivået for tetthet ved å bruke - når blekket flyter ut.



(Zoom):

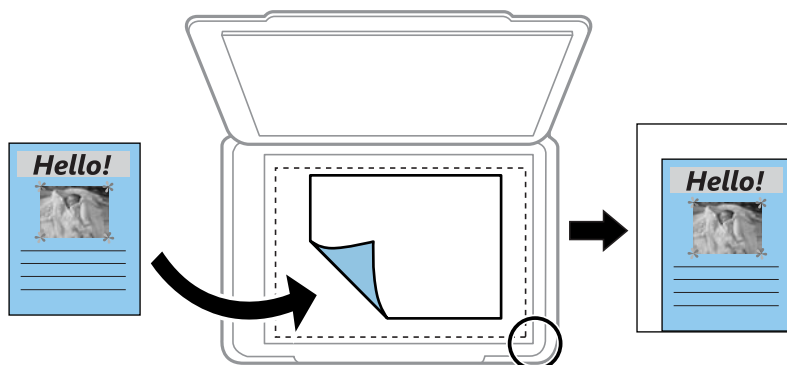
Stiller forstørrelsesforhold til utvidelse eller reduksjon. Velg verdien og angi forstørrelsen som er brukt for å forstørre eller forminske originalen, innenfor et område fra 25 til 400 %.

- Faktisk stør.

Kopierer med 100 % forstørrelse.

Autosidetilp.

Registrerer skanneområdet og forstørrer eller forminsker originalen automatisk slik at den passer til valgt papirstørrelse. Når det er hvite marger rundt originalen, registreres de hvite margene fra hjørnemerket på skannerglassplaten som skanneområdet, mens margene på motsatt side kan bli beskåret.



10x15cm->A4, A4->10x15cm og så videre

Forstørrer eller forminsker originalen automatisk etter en bestemt papirstørrelse.

 (Pap.innst.):

Velg papirkilden du ønsker å bruke. Velg  for å velge papirstørrelsen og papirtypen du la i.

Oppsett:

Enkeltside

Kopierer en enkeltsidig original over på ett enkeltark.

2-opp

Kopierer to enkeltsidige originaler over på et enkeltark med oppsettet 2-i-1.

Enkeltside

Kopierer en motstående side i en bok over på et enkelt ark. Denne menyen vises ikke i Bokkopi-menyen.

2 per ark

Kopierer to motstående sider i en bok over på et enkelt ark. Denne menyen vises ikke i Bokkopi-menyen.

Dokumenttype:

Velg type for originalen din. Kopierer med optimal kvalitet for å samsvare med originaltypen.

Kvalitet:

Velg kvalitet for kopiering. Valg av **Høy** gir bedre utskriftskvalitet, men utskriftshastigheten kan være lavere. Hvis du vil skrive ut på vanlig papir med mye høyere kvalitet, velger du **Beste**. Legg merke til at utskriftshastigheten kan synke betydelig.

Fjern bakgrunn:

Registrerer papirfargen (bakgrunnsfargen) til originaldokumentet, og fjerner eller lysner fargen. Avhengig av hvor mørk eller sterk fargen er, kan det hende den ikke kan fjernes eller lysnes.

Utvidelse:

Med kopiering uten kanter blir bildet litt forstørret for å fjerne kantlinjer fra kantene på papiret. Velg hvor mye bildet skal forstørres.

Bildekvalitet:

Juster fargenes styrke og korriger fargetonen.


Fjern alt:

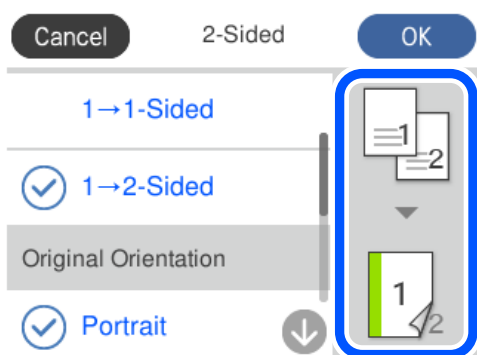
Tilbakestiller kopieringsinnstillingene til standard.

Tosidig kopiering

Kopier flere originaler på begge sider av papiret.



1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Plasser originalene.
“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51
3. Velg **Kopi** på kontrollpanelet.
4. Velg  (2-sidig) i **Kopi**-fanen.
5. Velg **1>2-sidig**.
6. Angi **Originalens retning**, og **Innbindingsmarg**, og velge **OK**.
Du kan kontrollere det ferdige bildet på høyre side av skjermen.



7. Endre andre innstillinger etter behov.
“Menyvalg for kopiering” på side 122
8. Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.
“Menyvalg for kopiering” på side 122
9. Velg **Kopi**-fanen, og angi deretter antall kopier.

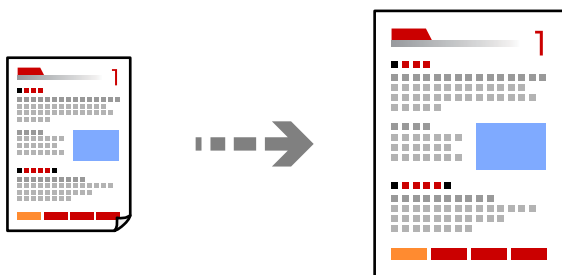
10. Trykk .

Merknad:


- Hvis du velger **Forhåndsvisning**, kan du sjekke det skannede bildet.
- Fargen, størrelsen og grensen til det kopierte bildet er litt forskjellig fra originalen.

Kopiere ved å forstørre eller beskjære

Du kan kopiere originaler ved en spesifisert forstørrelse.



1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmattingsspor” på side 39
2. Plasser originalene.
“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51
3. Velg **Kopi** på kontrollpanelet.
4. Velg **Kopi**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.
“Menyvalg for kopiering” på side 122
5. Velg fanen **Avanserte innstillinger** og velg deretter **Zoom**.
6. Spesifiser forstørrelsen for å passe til originalstørrelsen og papirstørrelsen du angir, og velg deretter **OK**.
Hvis du velger **Autosidetilpassning**, registreres skanneområdet automatisk og forstørres eller forminsker originalen slik at den passer til valgt papirstørrelse.

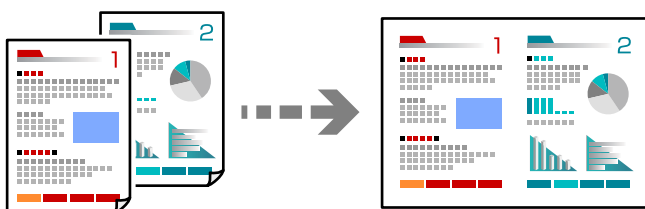
7. Endre andre innstillinger etter behov.
[“Menyvalg for kopiering” på side 122](#)
8. Velg **Kopi**-fanen, og angi deretter antall kopier.
9. Trykk .

Merknad:

- Hvis du velger **Forhåndsv**, kan du sjekke det skannede bildet.
- Fargen, størrelsen og grensen til det kopierte bildet er litt forskjellig fra originalen.

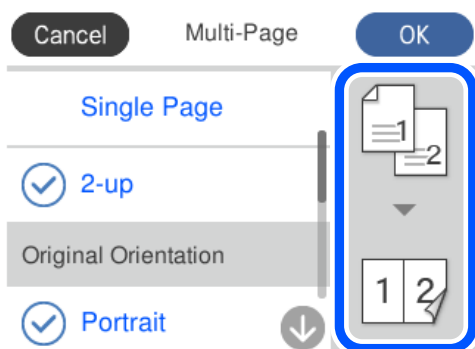
Kopiere flere originaler på ett ark


Kopierer to enksidige originaler over på et enkeltark med oppsettet 2-i-1.



1. Legg papir i skriveren.
[“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33](#)
[“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)
[“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)
2. Plasser originalene.
[“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51](#)
3. Velg **Kopi** på kontrollpanelet.
4. Velg **Kopi**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.
[“Menyvalg for kopiering” på side 122](#)
5. Velg fanen **Avanserte innstillinger** og velg deretter **Oppsett**.
6. Velg **2-opp**.

7. Angi **Originalens retning**, og **Dokumentstørr.**, og velge **OK**.
Du kan kontrollere det ferdige bildet på høyre side av skjermen.



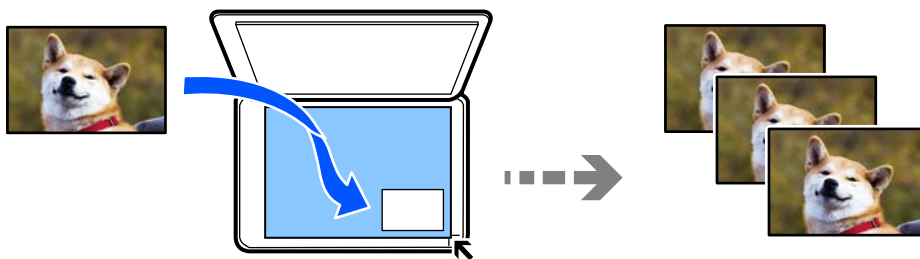
8. Endre andre innstillinger etter behov.
“Menyvalg for kopiering” på side 122
9. Velg **Kopi**-fanen, og angi deretter antall kopier.
10. Trykk .

Merknad:

- Hvis du velger **Forhåndsv.**, kan du sjekke det skannede bildet.
- Fargen, størrelsen og grensen til det kopierte bildet er litt forskjellig fra originalen.

Kopiere bilder

Du kan enkelt kopiere bilder. Du kan også gjenopprette fargen i falmende bilder.



Den minste størrelsen på originaler du kan kopiere, er 30×40 mm.

Merknad:

Det hvite området rundt bildet kan ikke registreres.

1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.

3. Velg **Ulike kopier** > **Kopier/gjenopprett bilder**.

4. Endre utskriftsinnstillingene etter behov, og velg deretter **Til plassering av originaler**.

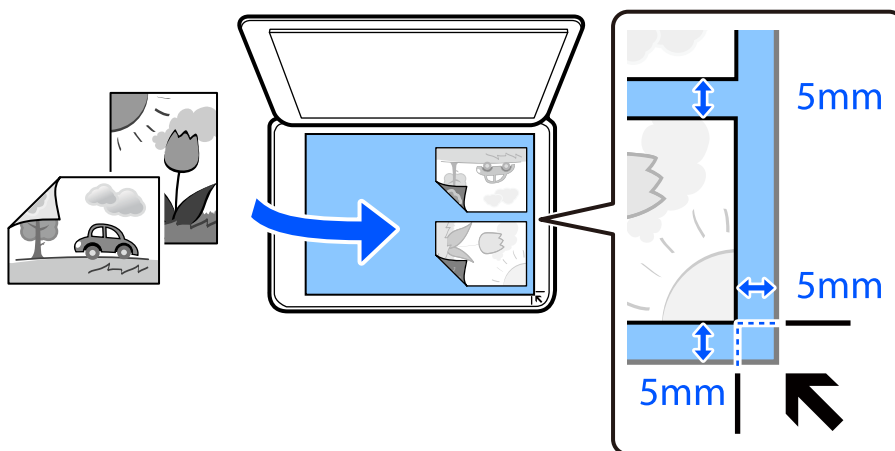
[“Menyalternativer for papir- og utskriftsinnstillinger for kopiering av bilder”](#) på side 128

5. Plasser originalene vendt nedover og la dem gli mot hjørnemerket.

Plasser bildet 5 mm unna hjørnemerket til skannerglassplaten. Du kan plassere flere bilder og bilder av forskjellige størrelser.

Når du plasserer flere bilder, la det være et mellomrom på minst 5 mm mellom bildene.

Maksimumstørrelse: 10 × 15 cm (4 × 6 tommer)



6. Velg **Start skanning**.

Bildene skannes, og vises deretter på skjermen.

7. Velg **Redig**, hvis det er nødvendig å angi innstillinger, for eksempel bildejusteringer.

Merknad:

Hvis du vil skrive ut ved å forstørre deler av et bilde, kan du velge **Beskjær/zoom**, og deretter angi innstillingene. Dra rammen til utskriftsområdet til venstre, høyre, toppen og bunnen, og endre deretter rammestørrelsen ved å bruke ● på hjørnene til rammen.

[“Menyalternativer for bildejusteringer for kopiering av bilder”](#) på side 129

8. Angi antall kopier etter behov, og trykk deretter på ◇.

Merknad:

Fargen, størrelsen og grensen til det kopierte bildet er litt forskjellig fra originalen.

Menyalternativer for papir- og utskriftsinnstillinger for kopiering av bilder

Gjenopprett farge:

Gjenoppretter fargen på falmede bilder.

Pap.innst.:

Velg papirkilden du ønsker å bruke. Velg  for å velge papirstørrelsen og papirtypen du la i.

Kantinnstilling:

- Uten kant

Kopierer uten marger rundt kantene. Bildet forstørres litt for å fjerne marger fra kantene på papiret. Velg hvor mye du skal forstørre i Utvidelse-innstillingen.

- Med kant

Kopierer med marger rundt kantene.

Fjern alt:

Tilbakestiller kopieringsinnstillingene til standard.

Menyalternativer for bildejusteringer for kopiering av bilder

Fotojusteringer:

Valg av **Fotoforbedring** gir skarpere bilder og mer levende farger siden kontrast, metning og lysstyrke justeres automatisk i de originale bildedataene.

Filter:

Kopierer i svart/hvitt.

Beskjær/zoom:

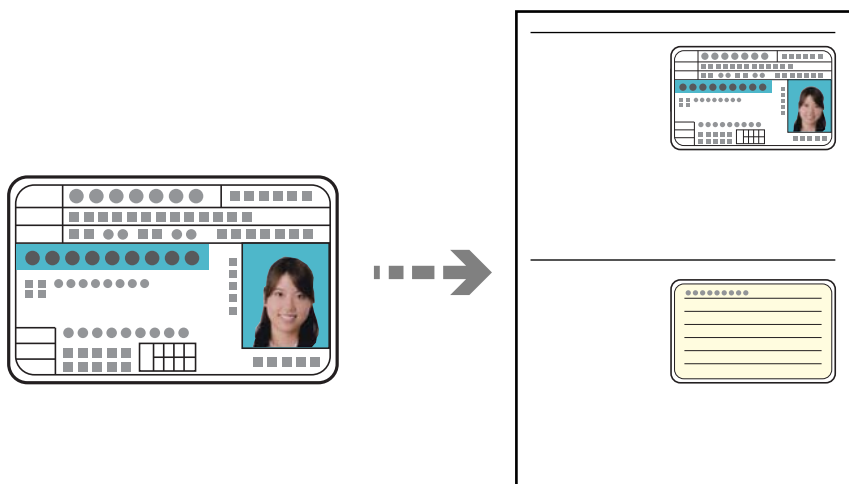
Forstørrer en del av bildet som skal kopieres.

Fjern redigering.:

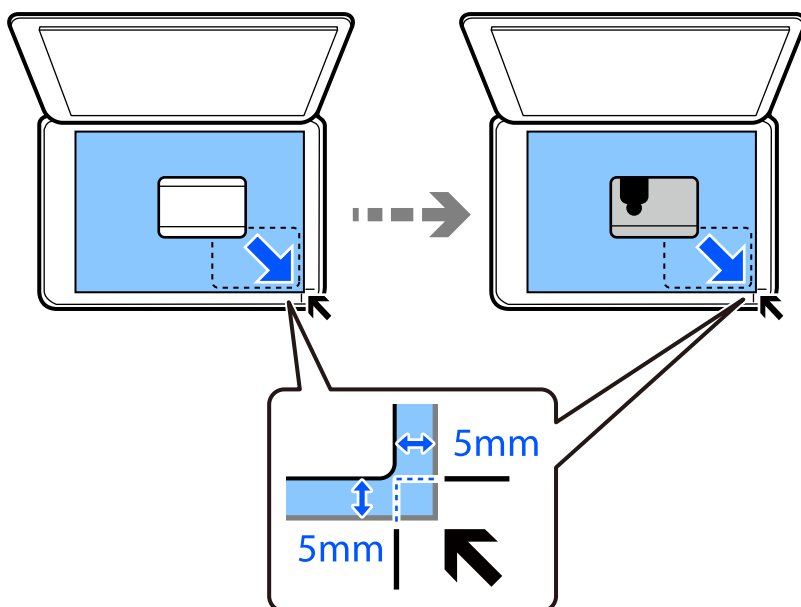
Fjern bilderedigering.


Kopiere ID-kort

Skanner begge sidene på et ID-kort og kopierer dem på én side av papir i A4-størrelse.



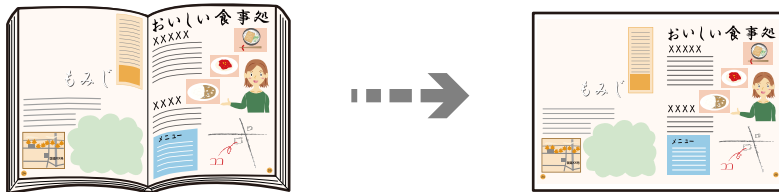
1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatningsspor” på side 39
2. Plasser originalene vendt nedover og la dem gli mot hjørnemerket.
Plasser et ID-kort 5 mm unna hjørnemerket til skannerglassplaten.



3. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.
4. Velg **Ulike kopier > ID-kort**.
5. Velg **Kopi**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.
“Menyvalg for kopiering” på side 122
6. Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.
“Menyvalg for kopiering” på side 122
7. Velg **Kopi**-fanen, og angi deretter antall kopier.
8. Trykk .
- Merknad:**
Hvis du trykker på **Forhåndsvis**, kan du sjekke det skannede bildet.
9. Følg instruksjonene på skjermen for å plassere baksiden av originalen, og trykk deretter på **Start skanning**.
- Merknad:**
Fargen, størrelsen og grensen til det kopierte bildet er litt forskjellig fra originalen.

Kopiere bøker

Kopierer to motstående A4-sider i en bok eller tilsvarende over på et enkelt ark.



1. Legg papir i skriveren.
 - “Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
 - “Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
 - “Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.
3. Velg **Ulike kopier > Bokkopi**.
4. Plasser originalene.

Følg instruksjonene på skjermen for å plassere den første siden av originalen, og trykk deretter på **Utskriftsinnstillinger**.
5. Velg **Kopi**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.
 - “Menyvalg for kopiering” på side 122
6. Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.

Hvis du velger **2 per ark i Oppsett**, kan du skrive ut to motstående sider av en bok på en enkel side.

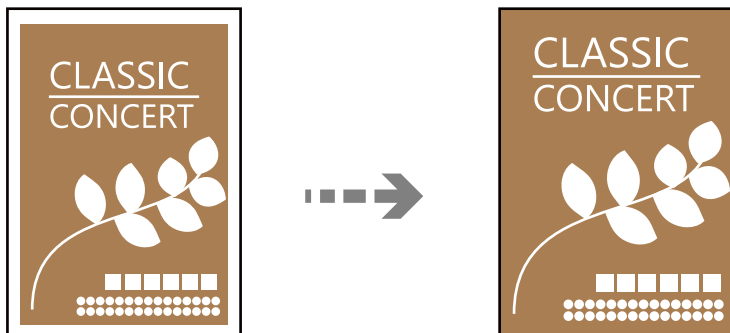
 - “Menyvalg for kopiering” på side 122
7. Velg **Kopi**-fanen, og angi deretter antall kopier.
8. Trykk **◇**.


Merknad:
Hvis du trykker på **Forhåndsvisning**, kan du sjekke det skannede bildet.
9. Følg instruksjonene på skjermen for å plassere den andre siden av originalen, og trykk deretter på **Start skanning**.

Merknad:
Fargen, størrelsen og grensen til det kopierte bildet er litt forskjellig fra originalen.

Kopiere uten marger

Kopierer uten marger rundt kantene. Bildet forstørres litt for å fjerne marger fra kantene på papiret.



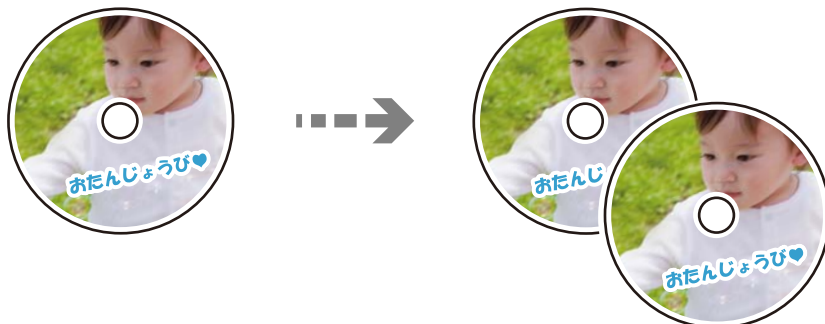
1. Legg papir i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
2. Plasser originalene.
“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51
3. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.
4. Velg **Ulike kopier** > **Kopier uten kant**.
5. Velg **Kopi**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.
“Menyvalg for kopiering” på side 122
6. Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.
“Menyvalg for kopiering” på side 122
7. Velg **Kopi**-fanen, og angi deretter antall kopier.
8. Trykk .

Merknad:

- Hvis du velger **Forhåndsvisning**, kan du sjekke det skannede bildet.
- Fargen, størrelsen og grensen til det kopierte bildet er litt forskjellig fra originalen.

Kopiere på en CD/DVD-etikett



Du kan kopiere en plateetikett eller firkantet original slik som et bilde, på en CD/DVD-etikett.



Forsiktighetsregel:

- Se forholdsreglene for håndtering av CD/DVDen før du skriver ut på en CD/DVD.
[“Forholdsregler for håndtering av CD/DVD” på side 48](#)
- Du må ikke sette inn CD/DVD-skuffen mens skriveren er i bruk. Dette kan skade skriveren.
- Du skal ikke sette inn CD/DVD-skuffen før du blir bedt om det. Ellers kan det oppstå feil og CD/DVDen løses ut.

1. Velg **Ulike utskrifter** på kontrollpanelet.
2. Velg **Kopier til CD/DVD > Kopier til CD/DVD**.
3. Plasser originalen ved å følge instruksjonene som vises på skjermen, og velg deretter **Fortsett å sette opp ytre/indre..**
Hvis CD/DVD-en ikke plasseres nøyaktig i midten, justeres plasseringen automatisk.

4. Spesifiser indre og ytre diameter med  , og velg deretter **Velg type**.
Du kan også velge inni rammen til den indre og ytre diameteren, og deretter skrive inn verdien med talletastaturet på skjermen.

Merknad:

- Du kan angi 114 til 120 mm som ytre diameter og 18 til 46 mm som indre diameter i trinn på 1 mm.
- Den ytre diameteren og den indre diameteren du angir, gjenoprettes til standardene etter utskrift av disketiketten.
Du må angi disse diametrene hver gang du skriver ut.

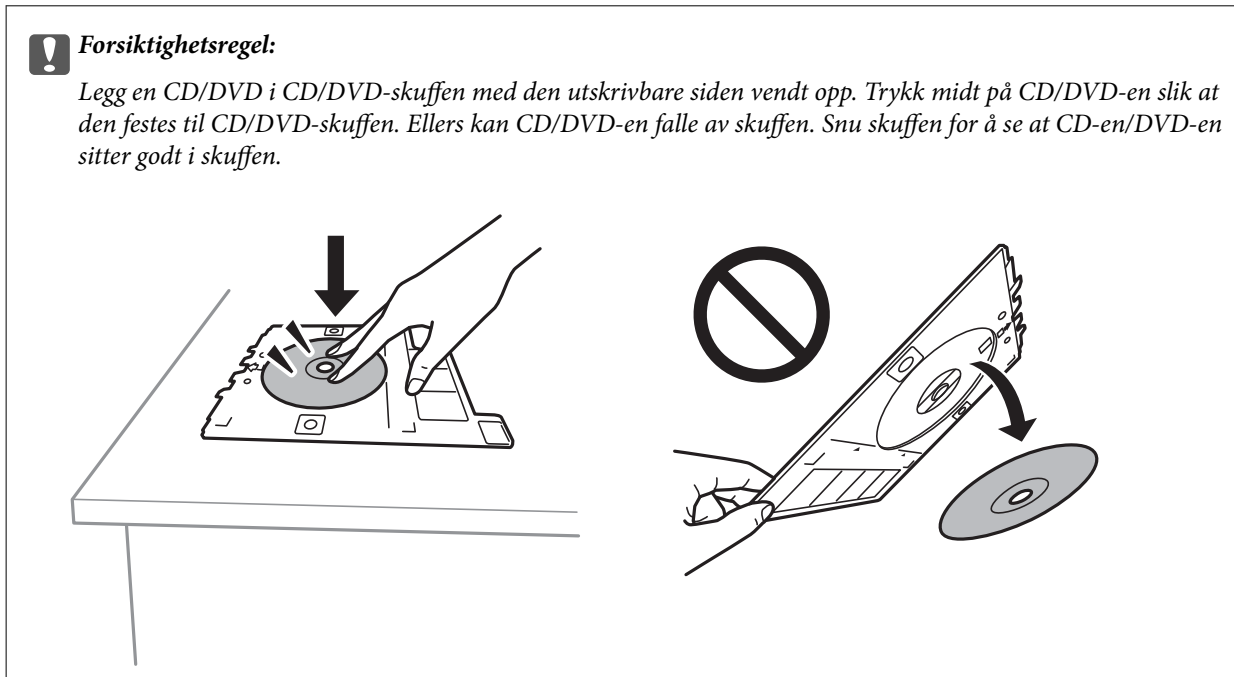
[“Menyalternativer for Kopier til CD/DVD” på side 135](#)

5. Velg **Skriv ut på en CD/DVD**.

Merknad:

Vil du ta en testutskrift, velger du **Testutskrift på A4-papir**, og deretter legger du vanlig papir i A4-størrelse i papirkassetten. Du kan kontrollere utskriftsbildet før du skriver ut på en CD/DVD-etikett.

- Når meldingen som vises på skjermen ber deg om å legge inn en CD/DVD, velger du **Hvordan**, og deretter følger du instruksjonene på skjermen for å legge inn en CD/DVD.



Merknad:


Du føler muligens litt friksjon når du setter skuffen inn i skriveren. Dette normalt, og du skal fortsette å sette den inn horisontalt.

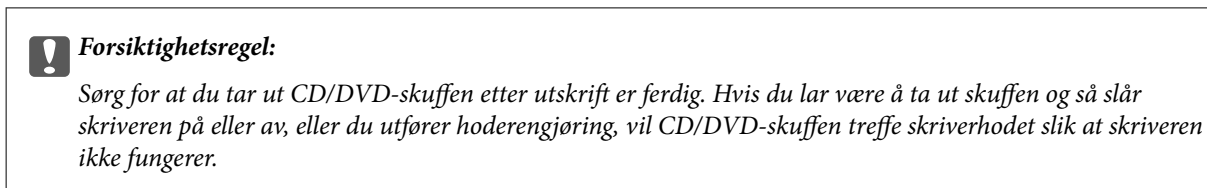
- Velg **Installert**.
- Velg **Skriv ut på CD/DVD-fanen**, velg fargekopi eller svart/hvitt-kopi, og endre deretter kopitettheten etter behov.

Merknad:

Velg  for å vise det skannede bildet. Du kan justere utskriftsposisjonen på forhåndsvisningsskjermen.

[“Menyalternativer for Kopier til CD/DVD” på side 135](#)

- Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, og endre deretter innstillinger etter behov.
[“Menyalternativer for Kopier til CD/DVD” på side 135](#)
- Velg **Skriv ut på CD/DVD-fanen**, og velg deretter .
- CD/DVD-skuffen løses ut når utskriften er fullført. Ta ut skuffen fra skriveren, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å velge **Utskrift fullført**.



- Ta ut CD-en/DVD-en og oppbevar CD/DVD-skuffen nederst på papirkassett 2.

Menyalternativer for Kopier til CD/DVD

Indre, Ytre:

Angi utskriftsområdet. Du kan angi opptil 120 mm for ytre diameter og minimum 18 mm for indre diameter. Avhengig av innstillingen kan CD/DVDen eller CD/DVD-skuffen bli tilsmusset. Angi området slik at det passer til det utskrivbare området til CD/DVDen.

Skriv ut på en CD/DVD, Testutskrift på A4-papir:

Velg om du skal skrive ut på CD/DVD eller lage en testutskrift på et vanlig A4-ark. Når du velger **Testutskrift på A4-papir**, kan du kontrollere utskriftsresultatet før du skriver ut på en CD/DVD.



(Justering av utskriftsposisjon):

Starter skanning av originalen og viser det skannede bildet. Du kan justere utskriftsposisjonen på forhåndsvisningsskjermen.

SH:

Kopierer originalen i svart/hvitt (monokrom).

Farge:

Kopierer originalen i farger.



(Tetthet):

Øk nivået for tetthet ved å bruke + hvis kopien blir svak. Reduser nivået for tetthet ved å bruke - når blekket flyter ut.

Dokumenttype:

Velg type for originalen din. Kopierer med optimal kvalitet for å samsvare med originaltypen.

Kvalitet:

Velg kvalitet for kopiering. Valg av **Høy** gir bedre utskriftskvalitet, men utskriftshastigheten kan være lavere. Hvis du vil skrive ut på vanlig papir med mye høyere kvalitet, velger du **Beste**. Legg merke til at utskriftshastigheten kan synke betydelig.

Bildekvalitet:

Juster fargenes styrke og korriger fargetonen.

Fjern alt:

Tilbakestiller kopieringsinnstillingene til standard.

Skanning

Grunnleggende informasjon om skanning.	137
Skanne originaler til en minneenhet.	140
Skanne originaler til en datamaskin.	142
Skanne originaler til skyen.	144
Skanne originaler med WSD.	146
Skanne originaler til en smartenhet.	148
Avansert skanning.	151

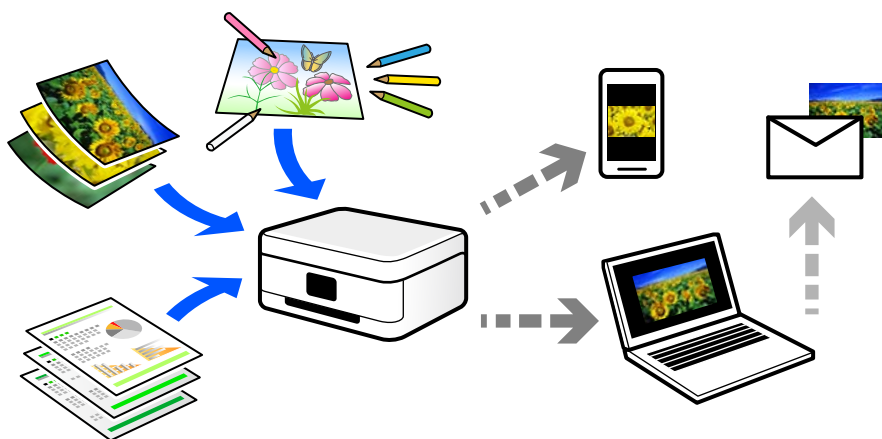
Grunnleggende informasjon om skanning

Hva er en «Skann»?

En «skann» er prosessen med å konvertere den optiske informasjonen fra papirdata (for eksempel dokumenter, magasinutklipp, bilder, håndskrevne illustrasjoner og så videre) til digitale bildedata.

Du kan lagre skannede data som et digitalt bilde, for eksempel en JPEG eller PDF.

Du kan deretter skrive ut bildet, sende det via e-post og så videre.



Bruk av skanning

Du kan bruke skanning på mange måter for å gjøre livet ditt lettere.

- Ved å skanne et papirdokument og gjøre det til digitale data, kan du lese det på en datamaskin eller en smartenhet.
- Ved å skanne billetter eller flygeblad til digitale data, kan du kaste originaler og redusere rot.
- Ved å skanne viktige dokumenter kan du sikkerhetskopiere dem til skytjenester eller annet lagringsmedium, i tilfelle de går seg vill.
- Du kan sende de skannede bildene eller dokumentene til venner via e-post.
- Ved å skanne håndtegnede illustrasjoner og så videre, kan du dele dem på sosiale medier med en mye høyere kvalitet enn ved å bare ta et bilde på smartenheten.
- Ved å skanne favorittsidene dine fra aviser eller blader, kan du lagre dem og kaste originalene.

Tilgjengelige skannemetoder

Du kan bruke en av følgende metoder for å skanne med denne skriveren.

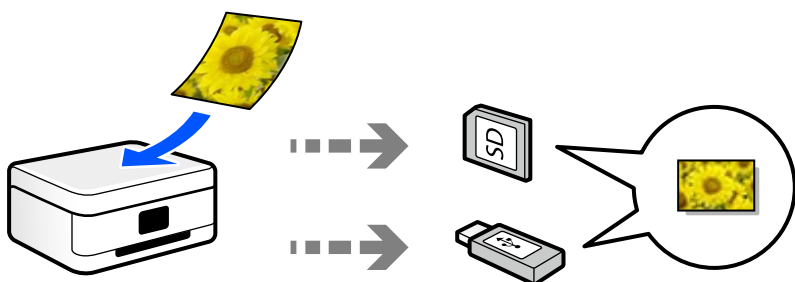
Relatert informasjon

- ➔ [“Skanning til en minneenhet” på side 138](#)
- ➔ [“Skanning til en datamaskin” på side 138](#)
- ➔ [“Sender til en skytjeneste” på side 139](#)

- ➔ “Skanne med WSD” på side 139
- ➔ “Skanning direkte fra smartenheter” på side 139

Skanning til en minneenhet

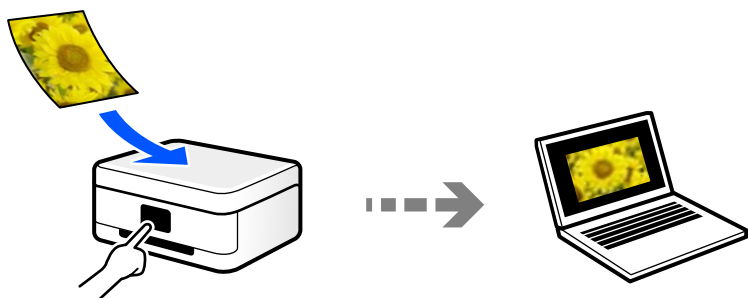
Du kan lagre skannede bilder direkte på en minneenhet satt inn i skriveren.



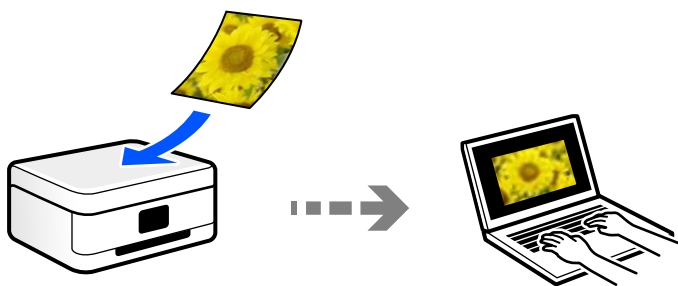
Skanning til en datamaskin

Det finnes to metoder for å skanne originaler til en datamaskin, skanning ved hjelp av skriverens kontrollpanel og skanning fra datamaskinen.

Du kan enkelt skanne fra kontrollpanelet.

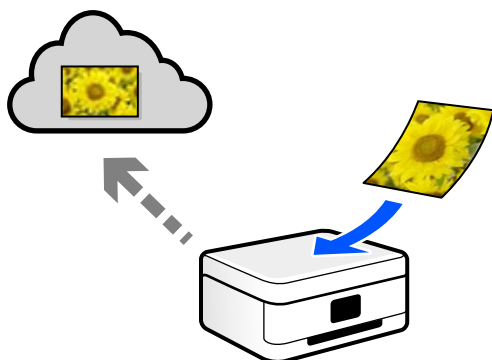


Bruk skanneprogrammet Epson ScanSmart for å skanne fra datamaskinen. Du kan redigere bildene etter skanning.



Sender til en skytjeneste

Du kan sende skannede bilder fra skriverens kontrollpanel til skytjenester som er registrert på forhånd.



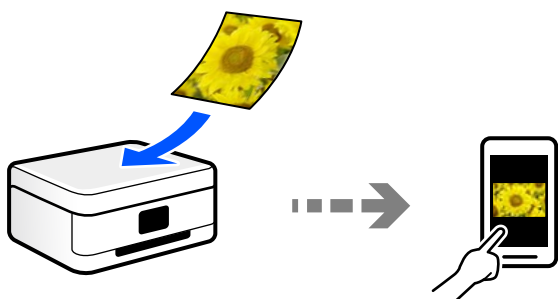
Skanne med WSD

Du kan lagre det skannede bildet på en datamaskin som er koblet til skriveren ved hjelp av WSD-funksjonen.

Hvis du bruker Windows 7/Windows Vista, må du angi WSD-innstillingene på datamaskinen før du skanner.

Skanning direkte fra smartenheter

Du kan lagre skannede bilder direkte på en smartenhet, for eksempel en smarttelefon eller et nettbrett, ved hjelp av Epson iPrint-programmet på smartenheten.



Anbefalte filformater som passer til ditt formål

Generelt sett er JPEG-formatet egnet for bilder mens PDF-formatet er egnet for dokumenter.

Se følgende beskrivelser for å velge det beste formatet for det du vil gjøre.

Filformat	Beskrivelse
JPEG (.jpg)	<p>Et filformat som lar deg komprimere dataene som skal lagres. Hvis komprimeringsforholdet er høyt, reduseres bildekvaliteten, og du kan ikke konvertere bildet tilbake til originalkvaliteten.</p> <p>Dette er det standard bildeformatet for digitale kameraer. Dette formatet er egnet for bilder som har mange farger.</p>

Filformat	Beskrivelse
PDF (.pdf)	Et generelt filformat som kan brukes på forskjellige operativsystemer, og gir samme nivå på skjermbildet og utskriftsresultatet. Du kan vise PDF-filer ved hjelp av dedikert PDF-leseprogramvare eller i nettlesere.

Anbefalte oppløsninger som passer til ditt formål

Oppløsningsen indikerer antall piksler (minste området av et bilde) for hver tomme (25,4 mm), og måles i dpi (punkter per tomme). Fordelen med å øke oppløsningen er at detaljene i bildet blir fine. Det kan imidlertid også ha følgende ulemper.

- Filstørrelsen blir større
(Når du dobler oppløsningen, blir filstørrelsen omtrent fire ganger større.)
- Skanne, lagre og lese bildet tar lang tid
- Bildet blir for stort til å passe til skjermen eller skrive ut på papiret

Se listen og still inn oppløsningen som er best egnet for formålet for det skannede bildet ditt.

Formål	Oppløsning (referanse)
Vises på en datamaskin Sende over e-post	Opptil 200 dpi
Utskrift via skiver	200 til 300 dpi

Skanne originaler til en minneenhet

Du kan lagre det skannede bildet til en minneenhet.

1. Plasser originalene.
[“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51](#)
2. Sett inn en minneenhet i skriveren.
[“Sette inn minnekort” på side 54](#)
[“Sette inn en ekstern USB-enhet” på side 55](#)

3. Velg **Skann** på kontrollpanelet.

4. Velg **Minneenhet**.

Hvis du legger til flere minneenheter på skriveren, må du velge minneenheten som skannede bilder blir lagret til.

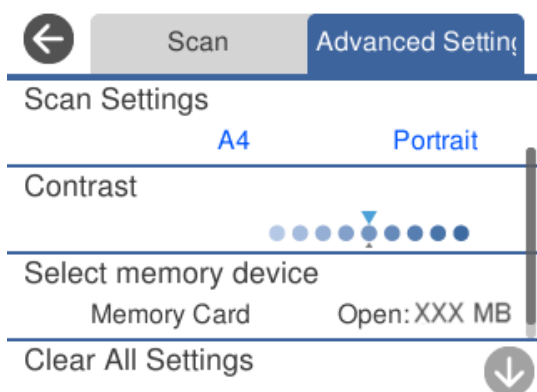
5. Angi innstillinger i **Skann** kategorien slik som lagringsformat.


“Skannevalg for skanning til en minneenhet” på side 141



6. Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, og kontroller deretter innstillingene før du endrer dem hvis nødvendig.

“Avanserte alternativer for skanning til en minneenhet” på side 142



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

Merknad:

- Skannede bilder lagres i «001»- til «999»-mappene i «EPSCAN»-mappen.
- Fargen, størrelsen og grensen for det skannede bildet vil ikke være nøyaktig lik originalen.

Skannevalg for skanning til en minneenhet

SH/Farge

Velg om bildet skal skannes i svart/hvitt eller farger.

JPEG/PDF

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

 (Kvalitet)

- Dokumenttype:
Velg type for originalen din.
- Oppløsning:
Velg skanneoppløsning.

Avanserte alternativer for skanning til en minneenhet

Skanneinnstillinger

- Skanneområde:
Velg skannestørrelse. Vil du beskjære det hvite feltet rundt teksten eller bildet når du skanner, velger du **Autobeskjær**. Vil du skanne med maksimalt område av skannerglassplaten, velger du **Maks. område**.
- Originalens retning:
Velg retningen på originalen.

Kontrast

Velg kontrasten for det skannede bildet.

Velg minneenhet

Velg minneenheten som du ønsker å lagre det skannede bildet på.

Fjern alt

Tilbakestill skanneinnstillingene til standard.

Skanne originaler til en datamaskin

Det finnes to metoder for å skanne originaler til en datamaskin, skanning ved hjelp av skriverens kontrollpanel og skanning fra datamaskinen.

Relatert informasjon

- ➔ [“Skanne fra kontrollpanelet” på side 143](#)
- ➔ [“Skanning fra en datamaskin” på side 144](#)

Skanne fra kontrollpanelet

Merknad:

For å bruke denne funksjonen må du kontrollere at følgende programmer er installert på datamaskinen.

- Epson Event Manager
- Epson Scan 2


Se følgende for å kontrollere de installerte programmene.

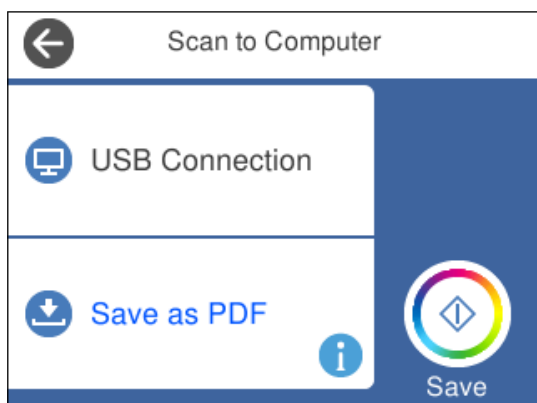
/Windows 10: klikk på startknappen, og velg deretter **Windows-system — Kontrollpanel — Programmer — Programmer og funksjoner**.

/Windows 8.1/Windows 8: velg **Skrivebord — Innstillinger — Kontrollpanel — Programmer — Programmer og funksjoner**.

/Windows 7: klikk på startknappen, og velg deretter **Kontrollpanel — Programmer — Programmer og funksjoner**


Mac OS: velg **Gå > Programmer > Epson Software**.

1. Plasser originalene.
“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51
2. Velg **Skann** på kontrollpanelet.
3. Velg **Datamaskin**.
4. Velg en datamaskin der de skannede bildene skal lagres.
 - Hvis **Velg datamaskin**-skjermen vises, må du velge datamaskinen fra skjermen.
 - Hvis **Skann til datamaskin**-skjermen vises og datamaskinen allerede er valgt, må du sørge for at den valgte datamaskinen er riktig. Hvis du vil endre datamaskinen, velger du , og velger deretter en annen datamaskin.



Merknad:

- Når skriveren er koblet til et nettverk, kan du velge datamaskinen der du vil lagre det skannede bildet. Du kan se opptil 20 datamaskiner på skriverens kontrollpanel. Hvis du angir **Navn på nettverksskanning (alfanumerisk)** i Epson Event Manager, vises det på kontrollpanelet.

5. Velg  for å velge hvordan du skal lagre det skannede bildet til en datamaskin.
 - Lagre som JPEG: lagrer det skannede bildet i JPEG-format.
 - Lagre PDF: lagrer det skannede bildet i PDF-format.

- Legg ved e-post: starter e-postprogrammet på datamaskinen og legger deretter bildet automatisk ved i en e-post.
- Følg egendefinert innstilling: lagrer det skannede bildet ved hjelp av innstillingene på Epson Event Manager. Du kan endre skanneinnstillinger, for eksempel skannestørrelse, mappe å lagre til eller lagringsformat.

“Lag egendefinerte innstillinger for skanning ved hjelp av kontrollpanelet” på side 151

6. Trykk .

Merknad:

Fargen, størrelsen og grensen for det skannede bildet vil ikke være nøyaktig lik originalen.

Skanning fra en datamaskin

Du kan skanne fra en datamaskin med Epson ScanSmart.

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

1. Plasser originalene.

“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51

2. Start Epson ScanSmart.

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7

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

Mac OS

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

3. Følg instruksjonene på skjermen når Epson ScanSmart-skjermen vises.

Merknad:

Klikk på **Hjelp** for å se detaljert bruksinformasjon.

Skanne originaler til skyen

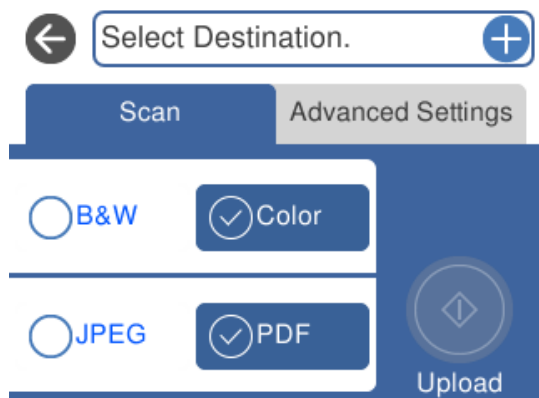
Du kan sende skannede bilder til nettskytjenester. Før du bruker denne funksjonen utfører du innstillingene ved hjelp av Epson Connect. Se portalnettstedet Epson Connect nedenfor hvis du vil vite mer.

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

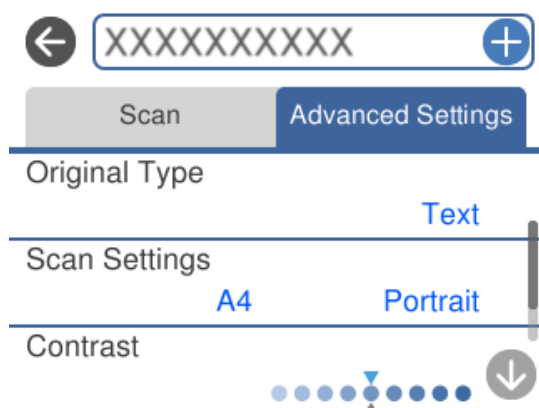
<http://www.epsonconnect.eu> (kun Europa)

1. Pass på at du har utført innstillinger ved hjelp av Epson Connect.

2. Plasser originalen.
“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51
3. Velg **Skann** på kontrollpanelet.
4. Velg **Nettsky**.
5. Velg **+** øverst på skjermen, og velg så en destinasjon.



6. Angi innstillinger i **Skann** kategorien slik som lagringsformat.
“Skannevalg for skanning til skyen” på side 146
7. Velg **Avanserte innstillinger**-fanen, og kontroller deretter innstillingene før du endrer dem hvis nødvendig.
“Avanserte valg for skanning til skyen” på side 146



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

Merknad:

Fargen, størrelsen og grensen for det skannede bildet vil ikke være nøyaktig lik originalen.

Skannevalg for skanning til skyen

SH/Farge

Velg om bildet skal skannes i svart/hvitt eller farger.

JPEG/PDF

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

Avanserte valg for skanning til skyen

Dokumenttype

Velg type for originalen din.

Skanneinnstillinger

Skanneområde:

Velg skannestørrelse. Vil du beskjære det hvite feltet rundt teksten eller bildet når du skanner, velger du **Autobeskjær**. Vil du skanne med maksimalt område av skannerglassplaten, velger du **Maks. område**.

Originalens retning:

Velg retningen på originalen.

Kontrast

Velg kontrasten for det skannede bildet.

Fjern alt


Tilbakestill skanneinnstillingene til standard.

Skanne originaler med WSD

Du kan lagre det skannede bildet på en datamaskin som er koblet til skriveren ved hjelp av WSD-funksjonen.

Merknad:

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig på datamaskiner som kjører Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista.
- Hvis du bruker Windows 7/Windows Vista, må du sette opp datamaskinen på forhånd med denne funksjonen.

1. Plasser originalene.
“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51
2. Velg **Skann** på kontrollpanelet.
3. Velg **WSD**.
4. Velg en datamaskin.
5. Trykk .

Merknad:

Fargen, størrelsen og grensen for det skannede bildet vil ikke være nøyaktig lik originalen.

Konfigurere en WSD-port

Dette avsnittet beskriver hvordan du setter opp en WSD-port for Windows 7/Windows Vista.

Merknad:

For Windows 10/Windows 8.1/Windows 8 settes WSD-porten opp automatisk.

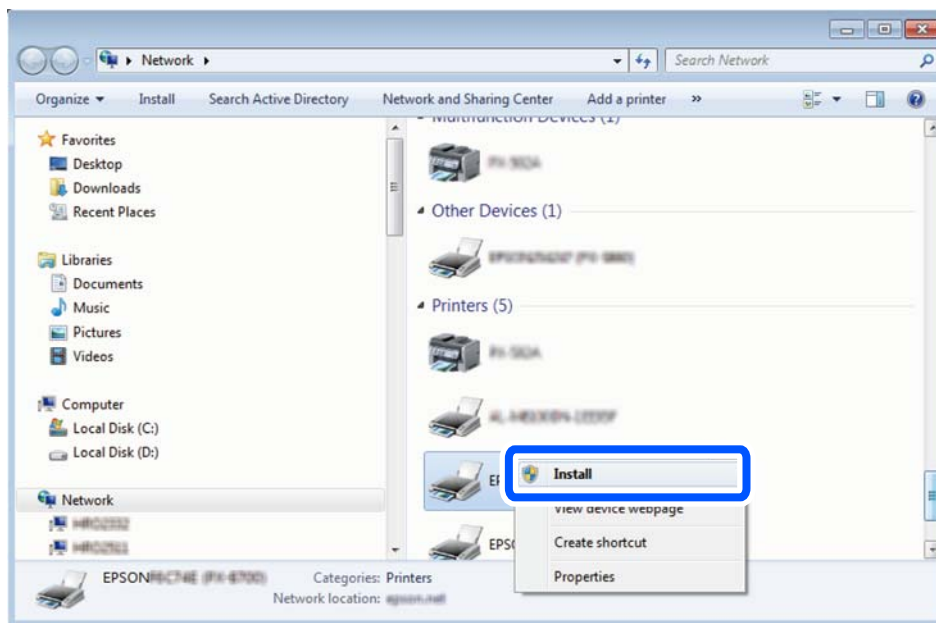
Følgende er nødvendig for å sette opp en WSD-port.

- Skriveren og datamaskinen er koblet til nettverket.
- Skriverdriveren er installert på datamaskinen.

1. Slå på skriveren.
2. Klikk startknappen og deretter **Nettverk** på datamaskinen.
3. Høyreklikk skriveren, og klikk deretter **Installer**.

Klikk **Hald fram** når **Brukarkontroll**-skjermen vises.

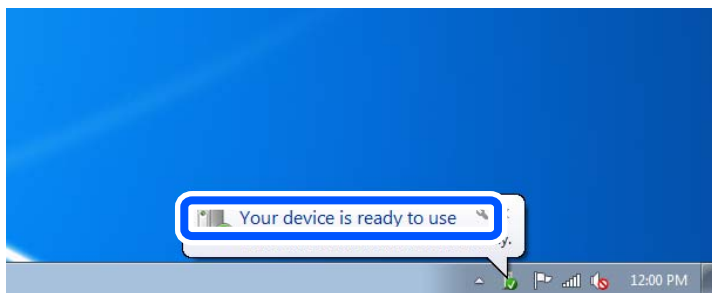
Klikk **Avinstaller**, og start på nytt hvis skjermbildet **Avinstaller** vises.



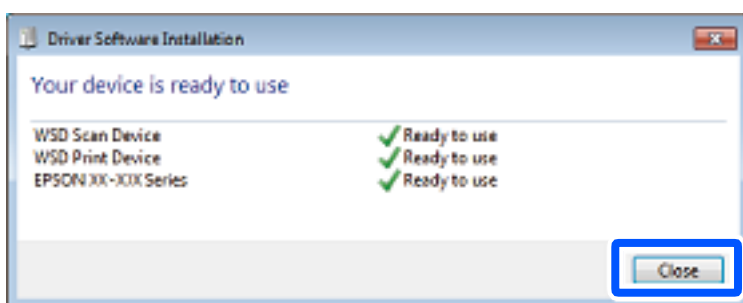
Merknad:

Skrivernavnet du har angitt på nettverket og modellnavnet (EPSON XXXXXX (XX-XXXX)) vises på nettverksskjermen. Du finner skrivernavnet som er angitt på nettverket, på skriverens kontrollpanel eller ved å skrive ut et nettverksstatusark.

4. Klikk **Enheten er klar til bruk**.



5. Les meldingen, og klikk deretter **Lukk**.



6. Åpne **Enheter og skrivere**-skjermen.

- Windows 7

Klikk Start > **Kontrollpanel** > **Maskinvare og lyd** (eller **Maskinvare**) > **Enheter og skrivere**.

- Windows Vista

Klikk startknappen > **Kontrollpanel** > **Maskinvare og lyd** > **Skrivere**.

7. Kontroller at det vises et ikon med skriverens navn på nettverket.

Velg skrivernavnet når du bruker WSD.

Skanne originaler til en smartenhet

Du kan lagre skannede bilder på smartenheter, for eksempel smarttelefoner eller nettbrett.

Merknad:

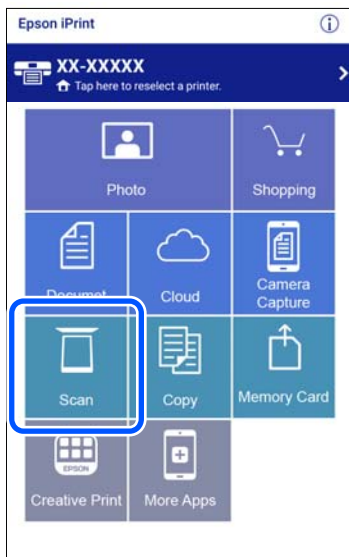
- Installer Epson iPrint på smartenheten før du skanner.
- Epson iPrint-skjermene kan endres uten forvarsel.
- Epson iPrint-innholdet kan variere avhengig av produktet.

1. Plasser originalene.

["Plassere originaler på skannerglassplaten" på side 51](#)

2. Start Epson iPrint.

3. Trykk **Scan**.



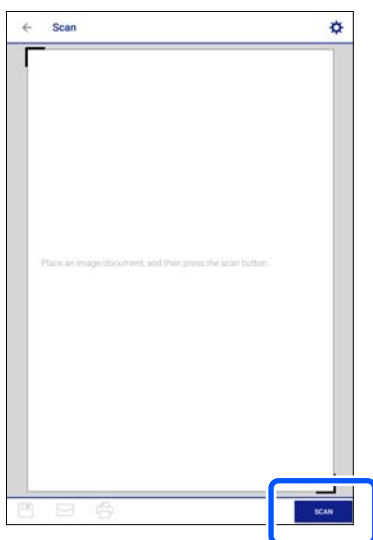
4. Angi skanneinnstillingene. Trykk på -ikonet øverst til høyre på skjermen.



5. Sett elementene etter behov.

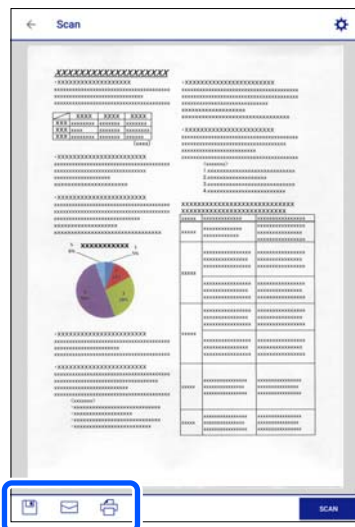





- Scanner:** endre skanneren (skriveren) du vil bruke.
 - Scanning Size:** velg størrelsen på originalen du plasserte. For å skanne med maksimalt område av skannerglassplaten, velger du **MAX**.
 - Image type:** velg fargen du vil bruke for å lagre det skannede bildet.
 - Resolution:** velg oppløsningen.
 - Brightness:** angi lysstyrken når du skanner originalen i svart/hvitt.
 - Gamma:** du kan justere gamma (lysstyrken for mellomdistansen) for det skannede bildet.
6. Når du er ferdig med å angi innstillingene, trykk på **Done**.
7. Trykk **Scan**.



Skanning starter.

8. Kontroller det skannede bildet, og velg deretter lagringsmetoden.



- : viser skjermen hvor du kan lagre de skannede bildene.
- : viser skjermen hvor du kan sende skannede bilder via e-post.
- : viser skjermen hvor du kan skrive ut skannede bilder.

9. Til slutt, følg instruksjonene på skjermen.

Avansert skanning

Relatert informasjon

- ➔ [“Lag egendefinerte innstillinger for skanning ved hjelp av kontrollpanelet” på side 151](#)
- ➔ [“Skanne flere bilder samtidig” på side 155](#)

Lag egendefinerte innstillinger for skanning ved hjelp av kontrollpanelet

Med Epson Event Manager kan du angi **Følg egendefinert innstilling** for scanning for en datamaskin ved hjelp av kontrollpanelet.

Se i hjelpen for Epson Event Manager for nærmere informasjon.

1. Start Epson Event Manager.
 - Windows 10
Klikk startknappen, og velg deretter **Epson Software > Event Manager**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.

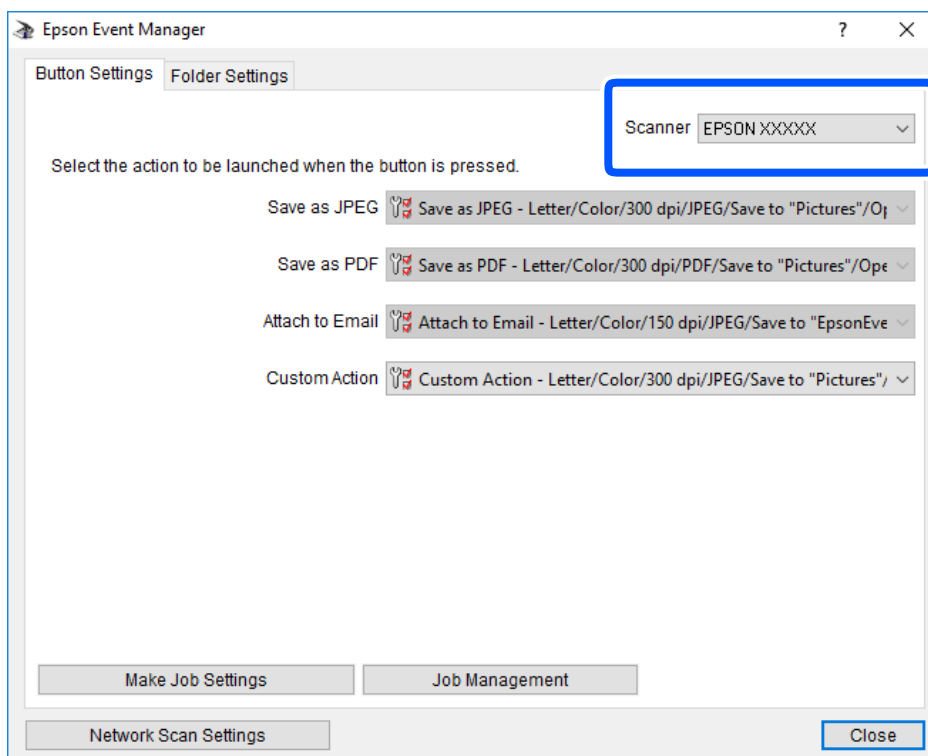
- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Klikk startknappen, og velg deretter **Alle programmer** eller **Programmer** > **Epson Software** > **Event Manager**.

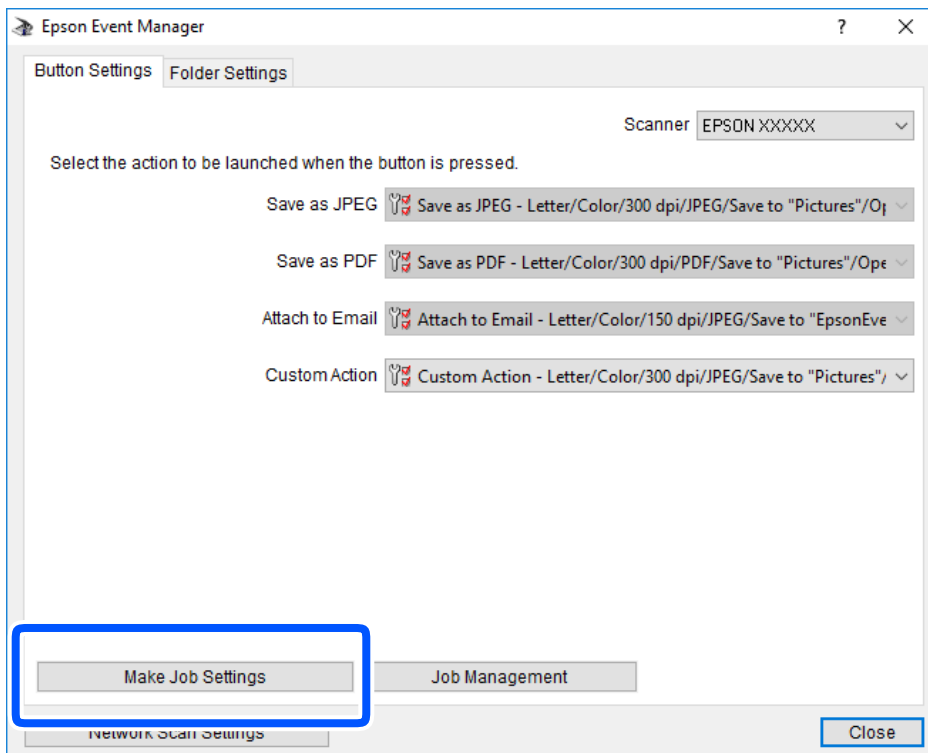
- Mac OS

Velg **Gå** > **Programmer** > **Epson Software** > **Event Manager**.

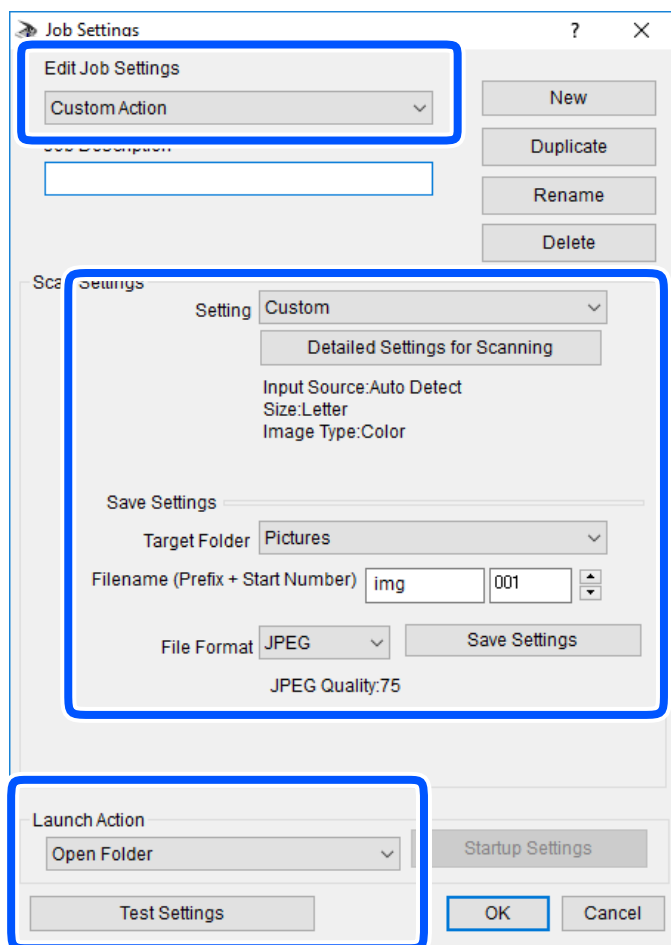
- Kontroller at skanneren er valgt som **Skanner** på fanen **Knappinnstillinger** på hovedskjermen.



3. Klikk på **Utfør jobbinnstillinger**.



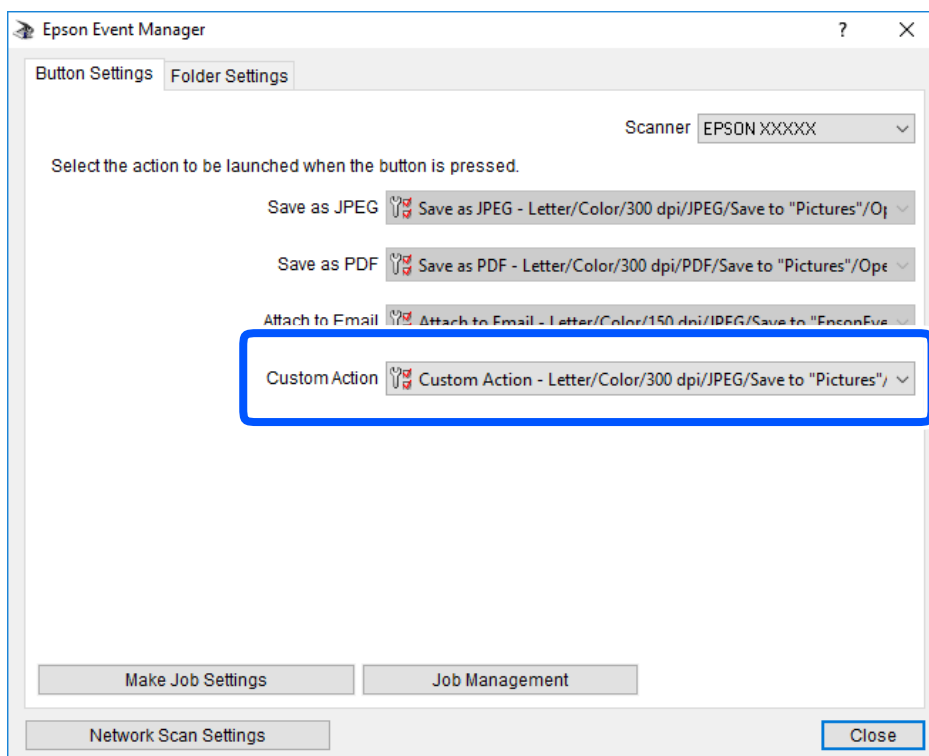
4. Angi skanneinnstillingene på **Jobbinnstillinger**-skjermbildet.



- Rediger jobbinnstillinger: velg **Egendefinert handling**.
- Innstilling: skann bruker de beste innstillingene for den valgte originaltypen. Klikk **Detaljerte innstillinger for skanning** for å angi elementer som oppløsning eller farge for lagring av det skannede bildet.
- Målmappe: velg lagre mappe for det skannede bildet.
- Filnavn (Prefiks + startnummer): endre innstillingene for filnavnet du ønsker å lagre.
- Filformat: velg lagringsformat.
- Utfør handling: velg handlingen når du skanner.
- Testinnstillinger: starter testskanning med gjeldende innstillinger.

5. Klikk **Ok** for å gå tilbake til hovedskjermen.

- Pass på at **Egendefinert handling** er valgt på listen **Egendefinert handling**.

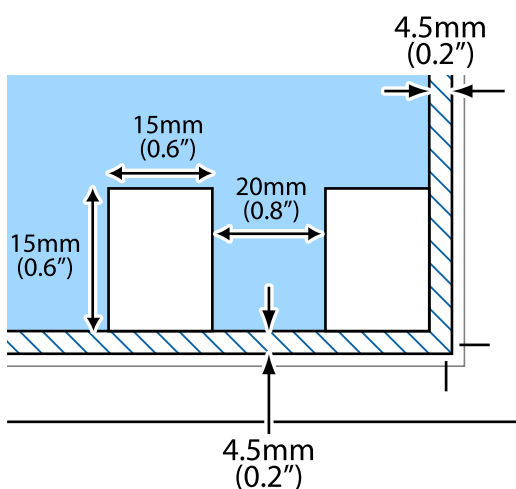


- Klikk **Lukk** for å lukke Epson Event Manager.

Skanne flere bilder samtidig

Med Epson ScanSmart kan du skanne flere bilder samtidig og lagre hvert bilde individuelt.

- Plasser bildene på skannerglassplaten. Plasser dem 4,5 mm (0,2 tommer) unna de horisontale og vertikale kantene til skannerglassplaten, og plasser dem minst 20 mm (0,8 tommer) fra hverandre.



Merknad:

Bildene bør være større enn 15×15 mm (0,6×0,6 tommer).

2. Start Epson ScanSmart.

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7

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

Mac OS

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

3. Følg instruksjonene på skjermen når Epson ScanSmart-skjermen vises.

Skannede bilder lagres som individuelle bilder.



Lagre og dele data

Dele data på en minneenhet.158

Dele data på en minneenhet

Fra en datamaskin kan du skrive eller lese data på en minneenhet, for eksempel et minnekort som er satt inn i skriveren.



Forsiktighetsregel:

- Sett inn et minnekort etter at du har fjernet skrivebeskyttelsen.
- Hvis et bilde lagres på minnekortet fra datamaskinen, blir ikke selve bildet og antall bilder oppdatert på LCD-skjermen. Ta ut og sett inn minnekortet igjen.
- Når du deler en minneenhet som er koblet til skriveren, mellom datamaskiner som er koblet til via USB og nettverk, er skrivetilgang bare tillatt på datamaskiner som er koblet til via metoden du velger på skriveren. Hvis du vil skrive til minneenheten, angir du **Innst.** på kontrollpanelet, og velger **Oppsett av fildeling** og en tilkoblingsmetode.

Merknad:

Det kan ta litt tid å gjenkjenne data fra en datamaskin hvis det er tilkoblet en stor minneenhet med en harddisk på f.eks. 2 TB.

Windows

Velg en minneenhet fra **Datamaskin** eller **Min datamaskin**. Dataene på minneenheten vises.

Merknad:

Hvis du koblet skriveren til nettverket uten programvareplaten eller Web Installer, tilordner du et minnekortspor eller en USB-port som nettverksstasjon. Åpne **Kjør**, og angi skriverens navn, \\XXXXXX, eller IP-adresse, \\XXX.XXX.XXX.XXX, for å **Åpne**. Høyreklikk på enhetsikonet som vises, for å tilordne nettverket. Nettverksstasjonen vises i **Datamaskin** eller **Min datamaskin**.

Mac OS

Velg et tilhørende enhetsikon. Dataene på den eksterne lagringsenheten vises.

Merknad:

- Du fjerner en minneenhet ved å dra enhetsikonet og slippe det på papirkurven. Ellers kan det hende at data på den delte stasjonen ikke vises riktig når det settes inn en annen minneenhet.
- Du kan få tilgang til en minneenhet via nettverket ved å velge **Gå > Koble til server** fra menyen på skrivebordet. Skriv inn et skrivernavn som cifs://XXXXXX eller smb://XXXXXX (der «XXXXXX» er navnet på skriveren) i **Serveradresse**, Og klikk deretter **Koble til**.

Relatert informasjon

➔ [“Spesifikasjoner for minneenheter” på side 316](#)

Vedlikeholde skriveren

Kontrollere status for forbruksvarer.	160
Forbedre problemer med papirmating.	160
Forbedre utskrifts-, kopi- og skannekvalitet.	162
Rengjøring av skriveren.	171
Spare strøm.	172
Installere eller avinstallere programmene separat.	172
Transportere og oppbevare skriveren.	178


Kontrollere status for forbruksvarer

Du kan sjekke omtrentlige blekknivåer og den omtrentlige levetiden for vedlikeholdsboxen på kontrollpanelet eller på datamaskinen.

Merknad:

Du kan fortsette å skrive ut mens meldingen for lavt blekknivå vises. Bytt blekkpatronene når det er nødvendig.

Kontrollere status for forbruksvarer (kontrollpanel)

Velg  på startsidene.

Relatert informasjon

➔ [“Det er på tide å skifte ut blekkpatronene” på side 225](#)

Kontrollere status for forbruksvarer (Windows)

1. Gå til skriverdrivervinduet.
2. Klikk på **EPSON Status Monitor 3** i kategorien **Vedlikehold**.

Merknad:

Hvis **EPSON Status Monitor 3** er deaktivert, klikker du på **Utvidede innstillinger** i kategorien **Vedlikehold**, og velger deretter **Aktiver EPSON Status Monitor 3**.

Relatert informasjon

- ➔ [“Program for å skrive ut fra en datamaskin \(Windows\)” på side 294](#)
- ➔ [“Det er på tide å skifte ut blekkpatronene” på side 225](#)

Kontrollere status for forbruksvarer (Mac OS)


1. Velg **Systemvalg** på Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren.
2. Klikk på **Valg og forbruksmateriell** > **Verktøy** > **Åpne Skriververktøy**.
3. Klikk på **EPSON Status Monitor**.

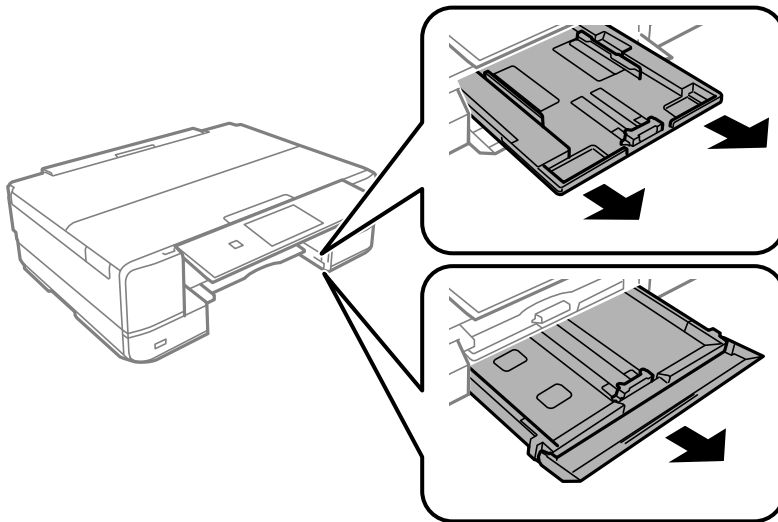
Relatert informasjon

➔ [“Det er på tide å skifte ut blekkpatronene” på side 225](#)

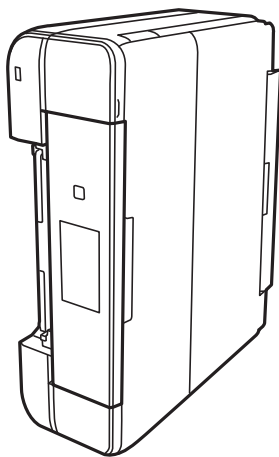
Forbedre problemer med papirmating

Når papiret ikke mates fra papirkassett på riktig måte, må rullen rengjøres på innsiden.

1. Slå skriveren av ved å trykke på -knappen.
2. Trekk ut strømledningen og ta så av strømledningen.
3. Koble fra USB-kabelen, og fjern deretter minnekortet og ekstern USB-enhet.
4. Trekk ut papirkassett.



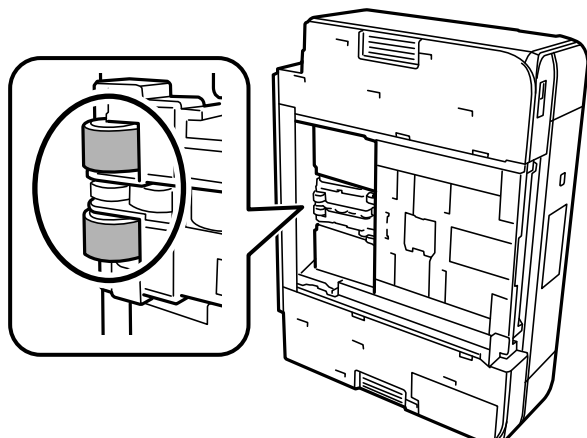
5. Sett opp skriveren med kontrollpanelets -knapp øverst.



Forsiktig:

Vær forsiktig så du ikke setter fast hånden eller fingrene når du setter opp skriveren. Hvis ikke kan du bli skadet.

6. Fukt en klut med vann, vri den godt og tørk av rullen mens du roterer den med kluten.



7. Returner skriveren til den vanlige posisjonen og sett så inn papirkassett.



Forsiktighetsregel:

Ikke la skriveren bli stående over lengre tid.

8. Koble til strømkabelen.


Forbedre utskrifts-, kopi- og skannekvalitet

Kontrollere og rengjøre skriverhodet

Hvis dysene er tette, blir utskriftene svake, det er synlige striper, eller uventede farger vises. Hvis dysene er skikkelig tette, blir et blankt ark skrevet ut. Når utskriftskvaliteten er redusert, bruker du først dysekontrollfunksjonen til å kontrollere om dysene er tette. Hvis dysene er tette, rengjør du skriverhodet.



Forsiktighetsregel:

- Ikke åpne skannerenheten eller slå av skriveren under rengjøring av skriverhodet. Hvis rengjøringen av skriverhodet er ufullstendig, kan du kanskje ikke skrive ut.
- Rengjøring av skriverhodet bruker blekk og bør ikke gjøres mer enn nødvendig.
- Når det er lite blekk, kan du ikke rengjøre skriverhodet.
- Hvis utskriftskvaliteten ikke er forbedret etter gjentatte dysekontroller og rengjøring av skriverhodet 2 ganger, må du vente i minst 6 timer uten å skrive ut, og deretter kjøre dysekontrollen på nytt og gjenta rengjøring av skriverhodet om nødvendig. Vi anbefaler å slå skriveren av ved å bruke -knappen. Kjør Trykkrens hvis utskriftskvaliteten fremdeles ikke er forbedret.
- Vil du unngå at skriverhodet tørker ut, skal du ikke koble fra skriveren mens strømmen er på.

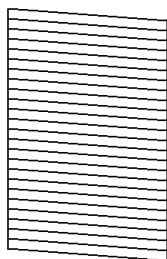
Relatert informasjon

➔ [“Kjøre Trykkrens” på side 165](#)

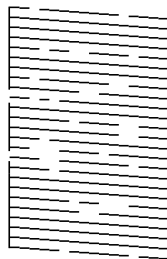
Kontrollere og rengjøre skriverhodet (kontrollpanel)

1. Legg inn to eller flere ark av vanlig papir i A4-størrelse i skriveren.
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
2. Velg **Vedlikehold** på startsidan.
3. Velg **Dysekontroll skrivehode**.
4. Følg instruksjonene på skjermen for å skrive ut dysekontrollmønsteret.
5. Sjekk det utskrevne mønsteret for å se om skriverhodets dyser er tette.

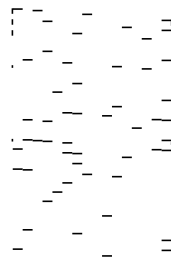
A) OK



B) NG



C) NG




A:

Alle linjene er skrevet ut. Velg . Ingen behov for flere handlinger.

B eller nær B:

Noen dyser er tette. Velg , og velg deretter **Rengjør skrivehodet** på den neste skjermen.


C eller verre enn C:

Hvis de fleste linjene mangler eller ikke skrives ut, indikerer dette at de fleste dysene er tette. Velg , og velg deretter **Trykkrens** på den neste skjermen.

6. Følg instruksjonene på skjermen for å rengjøre skrivehodet eller Trykkrens.
7. Når rengjøringen er fullført, skriver du ut kontrollmønsteret for dysene på nytt. Gjenta rengjøringen og utskriftsmønsteret til alle linjer er fullstendig skrevet ut.



Forsiktighetsregel:

Hvis utskriftskvaliteten ikke er forbedret etter gjentatte dysekontroller og rengjøring av skriverhodet 2 ganger, må du vente i minst 6 timer uten å skrive ut, og deretter kjøre dysekontrollen på nytt og gjenta rengjøring av skriverhodet om nødvendig. Vi anbefaler å slå skriveren av ved å bruke -knappen. Kjør Trykkrens hvis utskriftskvaliteten fremdeles ikke er forbedret.

Relatert informasjon


➔ “Kjøre Trykkrens (kontrollpanel)” på side 165

Kontrollere og rengjøre skriverhodet (Windows)

1. Legg vanlig papir i A4-størrelse i skriveren.
[“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)
2. Gå til skriverdrivervinduet.
3. Klikk på **Dysekontroll** i kategorien **Vedlikehold**.
4. Følg instruksjonene på skjermen.



Forsiktighetsregel:

Hvis utskriftskvaliteten ikke er forbedret etter gjentatte dysekontroller og rengjøring av skriverhodet 2 ganger, må du vente i minst 6 timer uten å skrive ut, og deretter kjøre dysekontrollen på nytt og gjenta rengjøring av skriverhodet om nødvendig. Vi anbefaler å slå skriveren av ved å bruke -knappen. Kjør Trykkrens hvis utskriftskvaliteten fremdeles ikke er forbedret.

Relatert informasjon


- ➔ [“Program for å skrive ut fra en datamaskin \(Windows\)” på side 294](#)
- ➔ [“Kjøre Trykkrens \(Windows\)” på side 165](#)

Kontrollere og rengjøre skriverhodet (Mac OS)

1. Legg vanlig papir i A4-størrelse i skriveren.
[“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)
2. Velg **Systemvalg** fra Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren.
3. Klikk på **Valg og forbruksmateriell** > **Verktøy** > **Åpne Skriververktøy**.
4. Klikk på **Dysekontroll**.
5. Følg instruksjonene på skjermen.



Forsiktighetsregel:

Hvis utskriftskvaliteten ikke er forbedret etter gjentatte dysekontroller og rengjøring av skriverhodet 2 ganger, må du vente i minst 6 timer uten å skrive ut, og deretter kjøre dysekontrollen på nytt og gjenta rengjøring av skriverhodet om nødvendig. Vi anbefaler å slå skriveren av ved å bruke -knappen. Kjør Trykkrens hvis utskriftskvaliteten fremdeles ikke er forbedret.

Relatert informasjon

- ➔ [“Kjøre Trykkrens \(Mac OS\)” på side 166](#)

Kjøre Trykkrens

Trykkrens kan forbedre skriverkvaliteten i følgende tilfeller.

- Når de fleste dysene er tette.
- Når du har utført en dysesjekk og rengjøring av skriverhodet 2 ganger, og deretter ventet du i minst 6 timer uten å skrive ut, men utskriftskvaliteten ble ikke forbedret.



Forsiktighetsregel:

Trykkrens bruker mer blekk enn rengjøring av skriverhodet.

Kjøre Trykkrens (kontrollpanel)

1. Legg vanlig papir i A4-størrelse i skriveren.
[“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)
2. Velg **Vedlikehold** på startsidene.
3. Velg **Trykkrens**.
4. Når rengjøringen er fullført, skriver du ut kontrollmønsteret for dysene på nytt. Kontroller at alle linjene i kontrollmønsteret for dysene skrives ut på riktig måte.



Forsiktighetsregel:

Hvis utskriftskvaliteten ikke er forbedret etter å ha kjørt Trykkrens, må du vente i minst 6 timer uten å skrive ut, og deretter kjøre dysekontrollen på nytt. Kjør Rengjør skriverhodet eller Trykkrens igjen avhengig av det trykte mønsteret. Kontakt Epsons kundestøtte hvis kvaliteten fremdeles ikke er bedre.

Relatert informasjon

➔ [“Kontrollere og rengjøre skriverhodet \(kontrollpanel\)” på side 163](#)

Kjøre Trykkrens (Windows)

1. Gå til skriverdrivervinduet.
2. Klikk på **Hoderengjøring** i kategorien **Vedlikehold**.
3. Velg **Trykkrens**.
4. Følg instruksjonene på skjermen.



Forsiktighetsregel:

Hvis utskriftskvaliteten ikke er forbedret etter å ha kjørt Trykkrens, må du vente i minst 6 timer uten å skrive ut, og deretter kjøre dysekontrollen på nytt. Kjør Rengjør eller Trykkrens igjen avhengig av det trykte mønsteret. Kontakt Epsons kundestøtte hvis kvaliteten fremdeles ikke er bedre.

Relatert informasjon

- ➔ [“Program for å skrive ut fra en datamaskin \(Windows\)”](#) på side 294
- ➔ [“Kontrollere og rengjøre skriverhodet \(Windows\)”](#) på side 164

Kjøre Trykkrens (Mac OS)

1. Velg **Systemvalg** på Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann, Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren.
2. Klikk på **Valg og forbruksmateriell** > **Verktøy** > **Åpne Skriververktøy**.
3. Klikk på **Hoderengjøring**.
4. Velg **Trykkrens**.
5. Følg instruksjonene på skjermen.



Forsiktighetsregel:

Hvis utskriftskvaliteten ikke er forbedret etter å ha kjørt Trykkrens, må du vente i minst 6 timer uten å skrive ut, og deretter kjøre dysekontrollen på nytt. Kjør Rengjøring eller Trykkrens igjen avhengig av det trykte mønsteret. Kontakt Epsons kundestøtte hvis kvaliteten fremdeles ikke er bedre.

Relatert informasjon

- ➔ [“Kontrollere og rengjøre skriverhodet \(Mac OS\)”](#) på side 164

Forhindre tetting av dyser

Bruk alltid av/på-knappen når du slår skriveren av og på.

Kontroller at strømlampen er av før du kobler fra strømkabelen.

Blekket kan tørke ut hvis det ikke er tildekket. På samme måte som at en kulepenn trenger en kork for å hindre at den tørker ut, må du påse at skriverhodet er godt tildekket for å hindre at blekket tørker ut.

Hvis strømkabelen trekkes ut eller hvis det oppstår strømbrudd når skriveren er i drift, kan det hende at skriverhodet ikke er godt tildekket. Hvis skriverhodet blir stående slik det er, vil det tørke ut og føre til at dysene (blekkutgangene) blir tette.

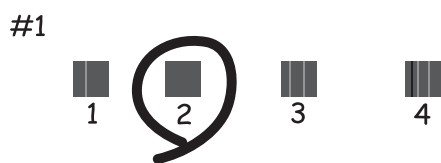
I så tilfelle må du slå skriveren på og av igjen så snart som mulig for at skriverhodet skal bli tildekket.

Justere skriverhodet

Hvis du oppdager forskyvning av vertikale linjer eller uklare bilder, juster skriverhodet.

1. Legg vanlig papir i A4-størrelse i skriveren.
[“Legge inn papir i Papirkassett 2”](#) på side 36
2. Velg **Vedlikehold** på startsidene.

3. Velg **Hodeinnretting**.
4. Velg en av innrettingsmenyene.
 - Vertikal justering: velg dette hvis utskriftene dine ser uklare ut eller hvis vertikale linjerte linjer vises feil tilpasset.
 - Horisontal justering: velg dette hvis du regelmessig ser horisontale striper.
5. Følg instruksjonene på skjermen for å skrive ut et tilpassingsmønster og velg nummeret for optimalt mønster.
 - Vertikal justering: finn og velg mønsternummeret for det tetteste mønsteret i hver gruppe.



- Horisontal justering: finn og velg nummeret for det minst separerte og overlappende mønsteret.



Rengjøring av papirbanen dersom det er blekkflekker


Når utskriftene er sølete eller stripete, må rullen rengjøres på innsiden.

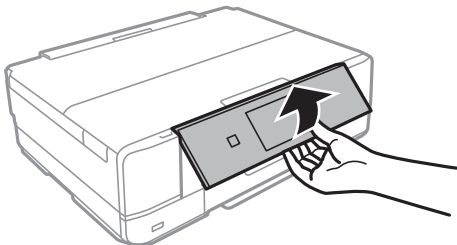


Forsiktighetsregel:

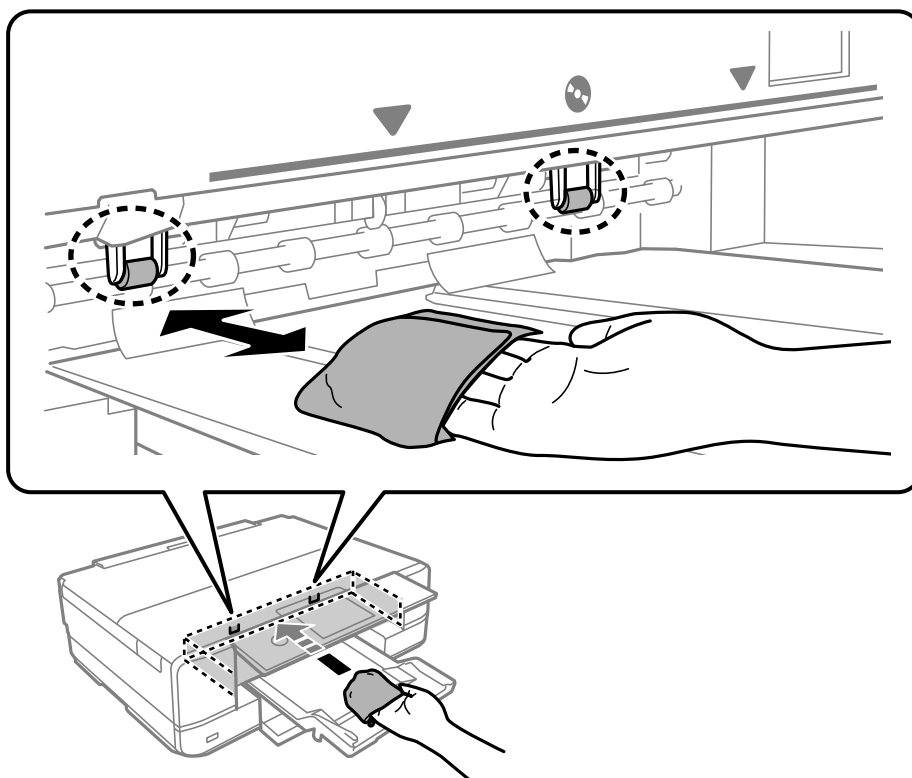
Ikke bruk servietter for å rengjøre skriveren innvendig. Skriverhodedysene kan tilstoppes av lo.

1. Velg **Vedlikehold** på startsidene.
2. Velg **Rengjøring papirskinne**.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å rengjøre papirbanen.
4. Gjenta prosedyren ovenfor til papiret ikke lenger har blekkflekker.
Hvis papiret fremdeles blir skittent med blekk selv etter flere rengjøringer, går du til neste trinn.

5. Slå skriveren av ved å trykke på -knappen.
6. Trekk ut strømledningen og ta så av strømledningen.
7. Løft opp kontrollpanelet så langt som mulig slik at det er horisontalt.



8. Skyv ut utskriftsskuffen.
9. Tørk de to hvite rullene forsiktig med en myk, fuktig klut.



10. Koble til strømkabelen.

Rengjøre Skannerglassplaten

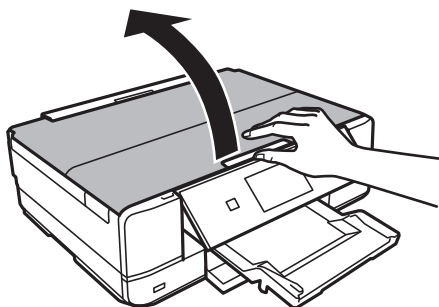
Hvis det blir flekker eller riper på kopiene eller de skannede bildene, må du rengjøre skannerglassplaten.



Forsiktighetsregel:

Bruk aldri alkohol eller løsemidler til å rengjøre skriveren. Disse kjemikaliene kan skade skriveren.

1. Åpne dokumentdekelet.



2. Bruk en myk, tørr og ren klut for å rengjøre overflaten av skannerglassplaten.

! **Forsiktighetsregel:**

- Dersom det er sølt fett eller annet materiale som er vanskelig å fjerne, på glassplaten, kan du bruke litt glassrengjøringsmiddel og en myk klut for å fjerne det. Tørk av alle rester av væske.
- Ikke press for hardt på glassoverflaten.
- Vær forsiktig så du ikke riper opp eller skader overflaten på glasset. En skadet glassplate kan medføre dårligere skannekvalitet.

Rengjøring av den gjennomsiktige filmen


Når utskriftene ikke forbedres av å justere skriverhodet eller rengjøre papirbanen, kan den gjennomsiktige filmen inni skriveren være tilsmusset.

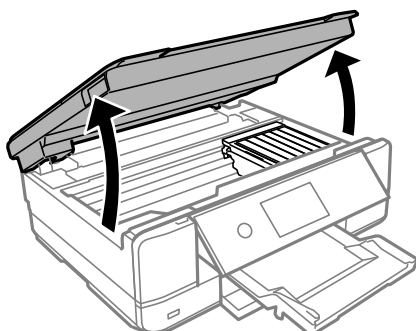
Nødvendige gjenstander:

- Bomullspinner (flere)
- Vann med noen få dråper med vaskemiddel (2 til 3 dråper vaskemiddel i 1/4 kopp vann)
- Lys for å se etter tilsmussing

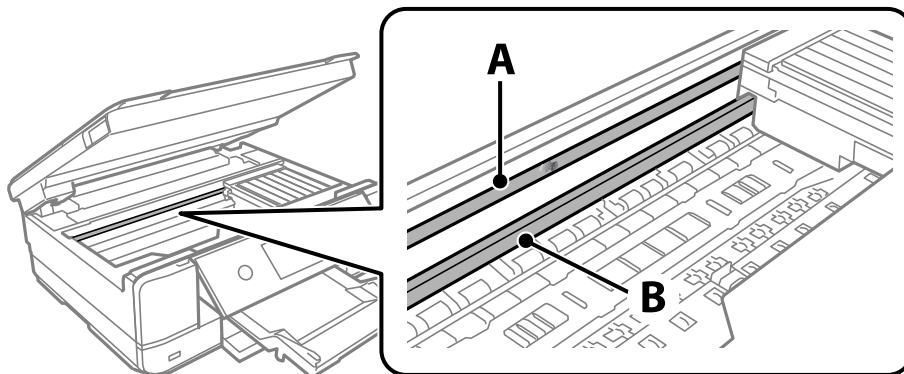
! **Forsiktighetsregel:**

Ikke bruk annen rensesvæske enn vann med noen få dråper med vaskemiddel.

1. Slå skriveren av ved å trykke på -knappen.
2. Åpne skannerenheten.



3. Sjekk om den gjennomsiktige filmen er tilsmusset. Det er enkelt å se tilsmussing hvis du bruker et lys. Gå til neste trinn hvis det er tilsmussing (for eksempel fingeravtrykk eller fett) på den gjennomsiktige filmen (A).



A: gjennomsiktig film

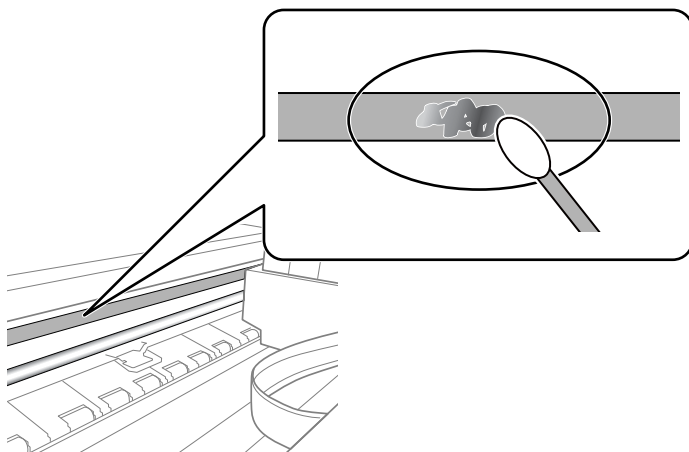
B: skinne



Forsiktighetsregel:

Vær forsiktig så du ikke berører skinnen (B). Ellers kan du muligens ikke skrive ut. Ikke tørk av fett på skinnen, da det er nødvendig for operasjoner.

4. Fukt en bomullspinne med vannet med noen få dråper med vaskemiddel slik at den ikke drypper vann, og tørk deretter den tilsmussede delen.



Forsiktighetsregel:

Tørk tilsmussingen forsiktig av. Hvis du trykker bomullspinnen for hardt mot filmen, kan fjæringen til filmen forskyves, og skriveren kan bli skadet.

5. Bruk en ny, tørr bomullspinne til å tørke filmen.



Forsiktighetsregel:

Ikke etterlat fibre på filmen.

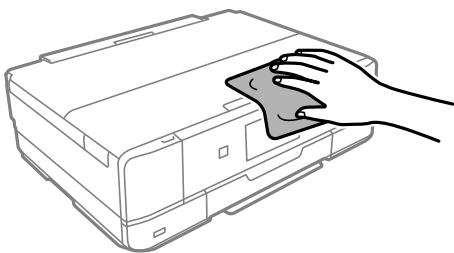
Merknad:

Skift ut bomullspinnen med en ny bomullspinne ofte for å forhindre at tilsmussingen sprer seg.

6. Gjenta trinn 4 og 5 til filmen ikke er tilsmusset.
7. Sjekk visuelt at filmen ikke er tilsmusset.

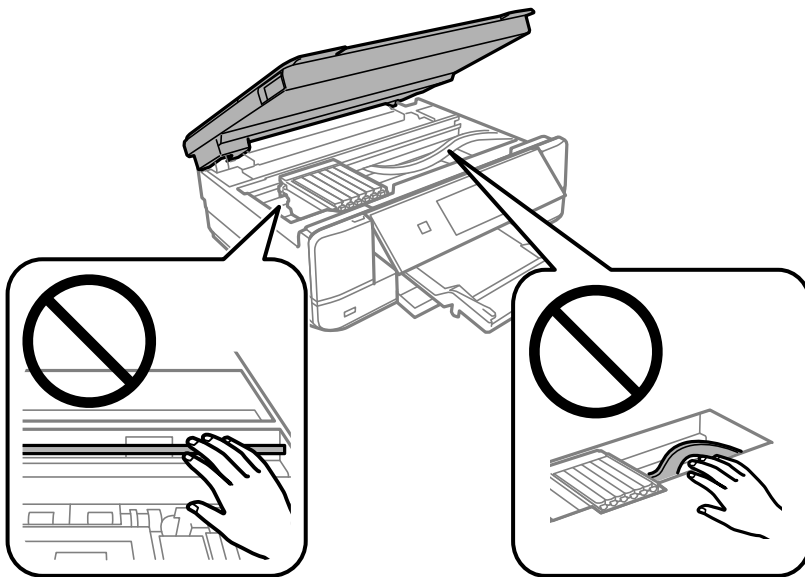
Rengjøring av skriveren

Hvis skriverens kabinett er skittent eller støvete, slå av skriveren og rengjør den med en myk, ren og fuktig klut. Hvis du ikke kan fjerne skitten, prøv å rengjøre med en myk, ren og fuktig klut fuktet med et mildt rengjøringsmiddel.



! **Forsiktighetsregel:**

- Vær forsiktig så du ikke får vann på skrivermekanismen eller elektriske komponenter. Ellers kan skriveren bli skadet.
- Bruk aldri alkohol eller malingstynner til å rengjøre skriverdekslet. Disse kjemikaliene kan skade komponentene og kabinettet.
- Ikke berør den hvite, flate kabelen eller den gjennomsiktige filmen inni skriveren. Dette kan føre til feilfunksjon.



Spare strøm

Skriveren går over i hvilemodus eller den slår seg av automatisk hvis ingen handlinger blir utført innen en angitt tidsperiode. Du kan justere tiden før strømstyring trer i kraft. En økning vil påvirke produktets strømforbruk. Ta hensyn til miljøet før du gjør noen endringer.

1. Velg **Innst.** på startsidene.
2. Velg **Basisinnstillinger**.
3. Gjør ett av følgende.
 - Velg **Innsovingstid** eller **Avslåingsinnst.** > **Slå av ved inaktiv** eller **Slå av ved frakobling**.
 - Velg **Innsovingstid** eller **Strøm av-tidtaker**.

Merknad:

*Produktet kan ha funksjonen **Avslåingsinnst.** eller **Strøm av-tidtaker** avhengig av kjøpssted.*

4. Velg innstillingen.

Installere eller avinstallere programmene separat

Koble datamaskinen til nettverket, og installer de nyeste versjonene av programmer fra nettsiden. Logg på datamaskinen din som administrator. Skriv inn administratorpassordet hvis du blir bedt om det.

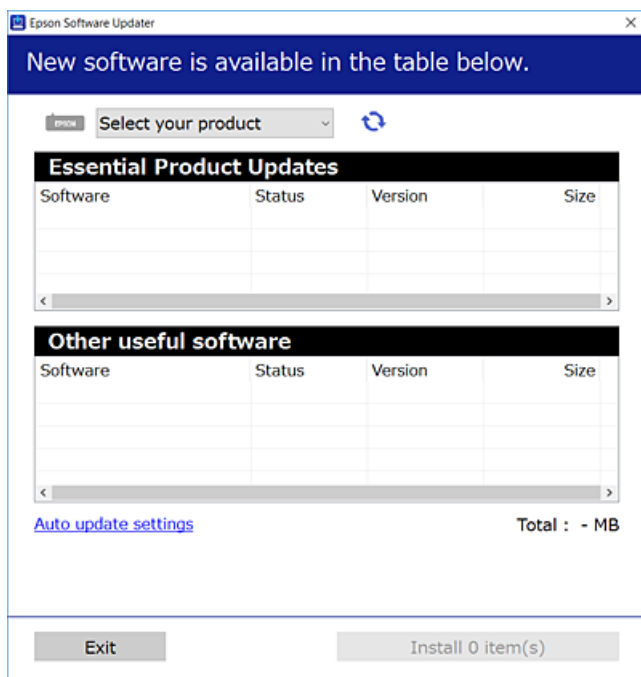
Installere programmene separat


Merknad:

Når et program skal installeres på nytt, må det først avinstalleres.

1. Sørg for at skriveren og datamaskinen er tilgjengelige for kommunikasjon, og at skriveren er koblet til Internett.

2. Start EPSON Software Updater.
Skjermbildet er et eksempel for Windows.



3. Velg skriveren din for Windows, og klikk deretter på  for å se etter de nyeste programversjonene.
4. Velg elementene du vil installere eller oppdatere, og klikk deretter på installeringsknappen.



Forsiktighetsregel:

Du må ikke slå av eller trekke ut kontakten til skriveren før oppdateringen er fullført. Det kan føre til feil i skriveren.

Merknad:

Du kan laste ned de nyeste programmene fra Epson-nettstedet.

<http://www.epson.com>

Relatert informasjon

- ➔ “Program for å oppdatere programvare og fastvare (EPSON Software Updater)” på side 304
- ➔ “Avinstallere programmer” på side 175

Kontroller at en ekte Epson-skriverdriver er installert — Windows

Du kan kontrollere at en ekte Epson-skriverdriver er installert på datamaskinen ved å bruke en av følgende metoder.

Velg **Kontrollpanel > Vis enheter og skrivere (Skrivere, Skrivere og telefakser)**, og gjør deretter følgende for å åpne vinduet med egenskaper for utskriftserveren.

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7

Klikk på skriverikonet, og klikk deretter på **Egenskaper for utskriftserver** øverst i vinduet.

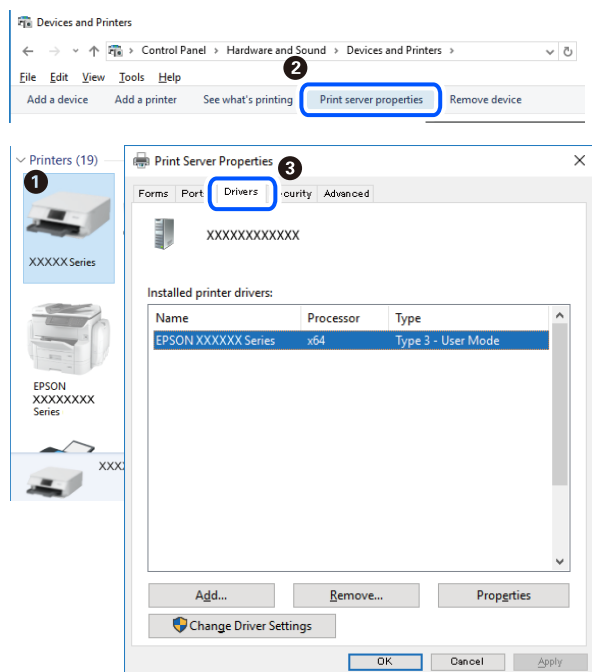
❑ Windows Vista

Høyreklikk på **Skrivere**-mappen, og klikk deretter på **Kjør som administrator** > **Serveregenskaper**.

❑ Windows XP

Fra **Fil**-menyen velger du **Serveregenskaper**.

Klikk på **Driver**-fanen. Hvis skrivernavnet ditt vises i listen, er en ekte Epson-skriverdriver installert på datamaskinen.



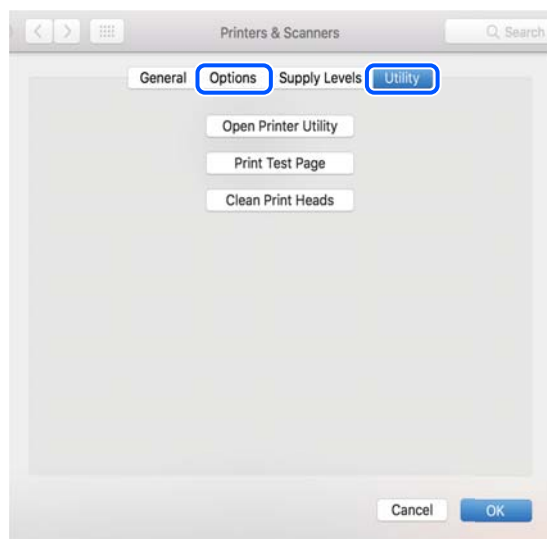
Relatert informasjon

➔ [“Installere programmene separat” på side 172](#)

Kontroller at en ekte Epson-skriverdriver er installert — Mac OS

Du kan kontrollere at en ekte Epson-skriverdriver er installert på datamaskinen ved å bruke en av følgende metoder.

Velg **Systemvalg** fra Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren. Klikk på **Valg og forbruksmaterieill** — hvis **Valg**-fanen og **Verktøy**-fanen vises i vinduet, er en ekte Epson-skriverdriver installert på datamaskinen.



Relatert informasjon

➔ [“Installere programmene separat” på side 172](#)

Legge til skriver (kun for Mac OS)

1. Velg **Systemvalg** fra Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**).
2. Klikk på +, og velg deretter **Legg til en annen skriver eller skanner**.
3. Velg skriveren din, og velg deretter skriveren din fra **Bruk**.
4. Klikk på **Legg til**.

Merknad:

Hvis skriveren din ikke er på listen, må du kontrollere at den er riktig tilkoblet datamaskinen og at skriveren er på.

Avinstallere programmer

Logg på datamaskinen din som administrator. Skriv inn administratorpassordet hvis du blir bedt om det.

Avinstallere programmer — Windows

1. Trykk på **⏻**-knappen for å slå av skriveren.
2. Avslutt alle programmer som kjører.

3. Åpne **Kontrollpanel**:

- Windows 10

Klikk på startknappen og velg **Windows-system > Kontrollpanel**.

- Windows 8.1/Windows 8

Velg **Skrivebord > Innstillinger > Kontrollpanel**.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Klikk startknappen og velg **Kontrollpanel**.

4. Åpne **Avinstaller et program** (eller **Legg til eller fjern programmer**):

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista

Velg **Avinstaller et program** i **Programmer**.

- Windows XP

Klikk på **Legg til eller fjern programmer**.

5. Velg programmet du ønsker å avinstallere.

Du kan ikke avinstallere skriverdriveren hvis det finnes noen utskriftsjobber. Slett eller vent til de er skrevet ut før du avinstallerer.

6. Avinstaller programmene:

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista

Klikk på **Avinstaller/endre** eller **Avinstaller**.

- Windows XP

Klikk på **Endre/fjern** eller **Fjern**.

Merknad:

Hvis vinduet **Brukerkontroll** vises, klikker du på **Fortsett**.

7. Følg instruksjonene på skjermen.

Avinstallere programmer — Mac OS

1. Last ned Uninstaller ved hjelp av EPSON Software Updater.

Når du har lastet ned Uninstaller, trenger du ikke å laste den ned på nytt igjen hver gang du avinstallerer programmet.

2. Trykk på -knappen for å slå av skriveren.

3. Vil du avinstallere skriverdriveren, velger du **Systemvalg** på Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og deretter fjerner du skriveren fra listen over aktiverte skrivere.

4. Avslutt alle programmer som kjører.

5. Velg **Gå > Applikasjoner > Epson Software > Uninstaller**.

6. Velg programmet du ønsker å avinstallere, og klikk deretter på **Avinstaller**.



Forsiktighetsregel:

Uninstaller fjerner alle drivere for Epson inkjet-skrivere på datamaskinen. Hvis du bruker flere Epson inkjet-skrivere og du kun ønsker å slette noen drivere, sletter du alle sammen først, og installerer deretter nødvendig skriverdriver på nytt.

Merknad:

Hvis du ikke finner programmet du vil avinstallere i programlisten, kan du ikke avinstallere programmet ved hjelp av Uninstaller. I denne situasjonen velger du **Gå > Applikasjoner > Epson Software**, velger programmet du ønsker å avinstallere og drar det deretter til søppel-ikonet.

Relatert informasjon

➔ “Program for å oppdatere programvare og fastvare (EPSON Software Updater)” på side 304

Oppdatere programmer og fastvare

Du kan være i stand til å slette visse problemer og forbedre eller legge til funksjoner ved å oppdatere programmene og fastvaren. Påse at du bruker nyeste versjon av programmene og fastvaren.

1. Påse at skriveren og datamaskinen er koblet sammen, og at datamaskinen er tilkoblet Internett.
2. Start EPSON Software Updater, og oppdater programmene eller fastvaren.



Forsiktighetsregel:

Du må ikke slå datamaskinen eller skriveren før oppdateringen er fullført, for ellers kan det oppstå feil på skriveren.

Merknad:

Hvis du ikke finner programmet du vil oppdatere i listen, kan du ikke oppdatere det ved hjelp av EPSON Software Updater. Se etter nyeste versjon av programmene og fastvaren på ditt lokale Epson-nettsted.

<http://www.epson.com>

Relatert informasjon

➔ “Program for å oppdatere programvare og fastvare (EPSON Software Updater)” på side 304

Oppdatere skriverens fastvare ved hjelp av kontrollpanelet

Hvis skriveren er koblet til Internett, kan du oppdatere skriverens fastvare via kontrollpanelet. Når du oppdaterer fastvaren, kan skriverens ytelse bli bedre eller det kan bli lagt til nye funksjoner. Du kan også angi at skriveren jevnlig skal se etter fastvareoppdateringer og varsle deg hvis det er noen.

1. Velg **Innst.** på startsidene.
2. Velg **Fastvareoppdatering > Oppdater**.

Merknad:

Aktiver **Varsel** for å angi at skriveren jevnlig skal se etter tilgjengelige fastvareoppdateringer.

3. Sjekk meldingen som vises på skjermen, og velg deretter **Begynn å sjekke**.

4. Sjekk meldingen som vises på skjermen, og velg deretter **Start**.

Fastvaren oppdateres når ny fastvare er funnet. Når oppdateringen har startet, kan den ikke avbrytes.

! **Forsiktighetsregel:**

- Du må ikke slå av eller trekke ut kontakten til skriveren før oppdateringen er fullført. Det kan føre til feil i skriveren.
- Hvis fastvareoppdateringen ikke fullføres eller er vellykket, så starter ikke skriveren som normalt og meldingen «Recovery Mode» vises på LCD-skjermen neste gang skriveren blir slått på. I så fall må du oppdatere fastvaren på nytt ved hjelp av datamaskinen. Koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel. Når «Recovery Mode» vises på skriveren, 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 skriverfastvaren. Se i instruksjonene på nettstedet for hva du skal gjøre videre.

Transportere og oppbevare skriveren

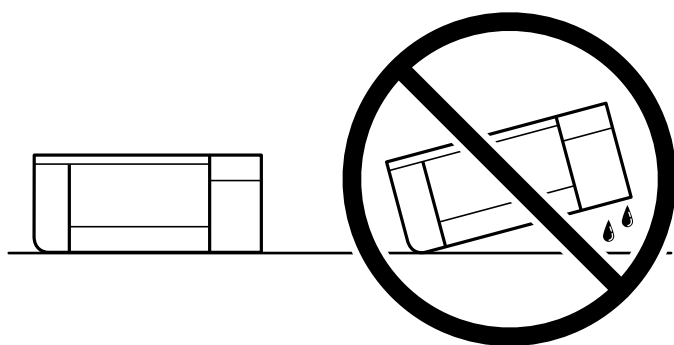
Hvis du trenger å oppbevare skriveren eller transportere den ved flytting eller reparasjon, følg trinnene nedenfor for innpakking av skriveren.

! **Forsiktig:**


Vær forsiktig så du ikke setter fast hånden eller fingrene når du åpner eller lukker skannerenheten. Hvis ikke kan du bli skadet.

! **Forsiktighetsregel:**

- Når du lagrer eller transporterer skriveren, må du ikke holde den på skrå, plassere den vertikalt eller snu den opp ned, ettersom den kan lekke blekk.



- La blekkpatronene være installert i skriveren. Hvis du fjerner patronene, kan skriverhodet tørke ut og skriveren vil eventuelt ikke kunne skrive ut.

1. Slå skriveren av ved å trykke på -knappen.

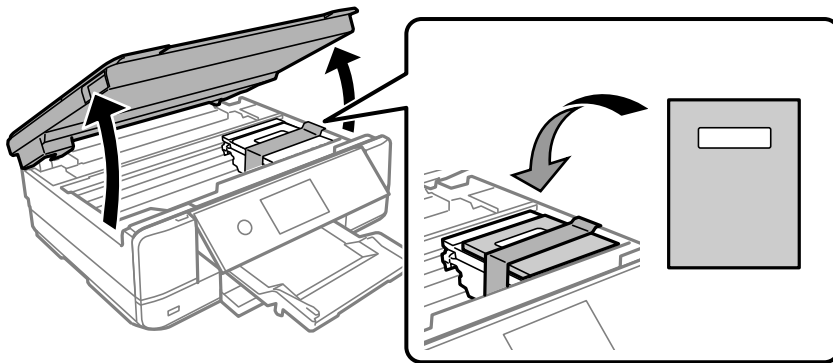
2. Sørg for at strømlyset slås av, og deretter trekk ut strømkabelen.



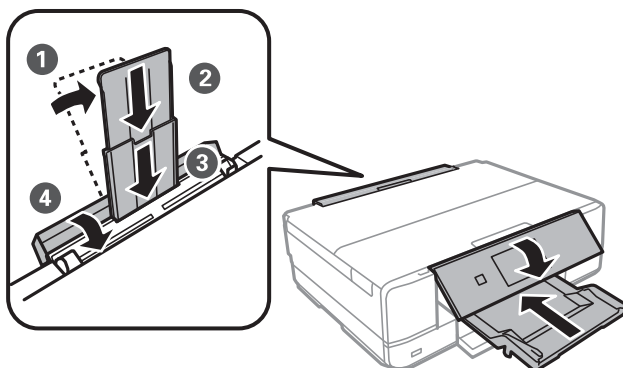
Forsiktighetsregel:

Koble fra strømkabelen når strømlyset er av. Ellers vil skriverhodet kanskje ikke returnere til startposisjon, og dermed kan blekket tørke slik at det blir umulig å skrive ut.

3. Koble fra alle kabler slik som strømkabel og USB-kabel.
4. Sørg for at det ikke står minnekort eller ekstern USB-enhet i.
5. Fjern alt papiret fra skriveren.
6. Sørg for at det ikke er noen originaler i skriveren.
7. Åpne skannerenheten med dokumentdekelet lukket. Sikre blekkpatronholderen til beholderen ved å feste det beskyttende materialet som var festet da du kjøpte skriveren, til toppen med tape.



8. Lukk skannerenheten.
9. Forbered pakking av skriveren som vist nedenfor.



10. Benytt beskyttelsesmaterialet og pakk skriveren ned i boksen.

Husk på å fjerne teipen som sikrer blekkpatronholderen når du skal bruke skriveren igjen. Hvis utskriftskvaliteten er redusert neste gang du skriver ut, rengjør og tilpass skriverhodet.

Relatert informasjon

➔ [“Kontrollere og rengjøre skriverhodet” på side 162](#)

➔ [“Justere skriverhodet” på side 166](#)

Løse problemer

Skriveren fungerer ikke som forventet.	182
En melding vises på LCD-skjermen.	217
Papiret setter seg fast.	220
Det er på tide å skifte ut blekkpatronene.	225
Det er på tide å skifte ut vedlikeholdsboxen.	233
Utskrifts-, kopierings- og skanningskvaliteten er dårlig.	238
Kan ikke løse problemet selv om jeg har prøvd alle løsningene.	257

Skriveren fungerer ikke som forventet

Skriveren slås ikke på eller av

Blir ikke slått på

Følgende årsaker kan vurderes.

■ Strømledningen er ikke koblet riktig til stikkontakten.

Løsninger

Kontroller at strømledningen er satt ordentlig i.

■ -knappen ble ikke trykket lenge nok.

Løsninger

Hold inne -knappen litt lengre.

Skriveren slås ikke på automatisk

■ Auto. slå på er deaktivert.

Løsninger



- Velg **Innst.** > **Basisinnstillinger**, og aktiver deretter innstillingen for **Auto. slå på**.
- Når du kobler til med USB-kabelen, må du sørge for at du kobler USB-kabelen forsvarlig til skriveren og datamaskinen.
- Når du kobler til over et nettverk, må du sørge for at skriveren er koblet ordentlig til et nettverk på skriverens startside.

➔ [“Veiledning for nettverksikonet” på side 23](#)

Blir ikke slått av

■ -knappen ble ikke trykket lenge nok.

Løsninger

Hold inne -knappen litt lengre. Hvis du fremdeles ikke kan slå av skriveren, kobler du fra strømledningen. Slå på skriveren igjen og slå den av ved å trykke på -knappen. Du må gjøre dette for å forhindre at skriverhodet tørker ut.

Strømmen slås av automatisk

Avslåingsinnst. eller Strøm av-tidtaker funksjonen er aktivert.

- Velg **Innst. > Basisinnstillinger > Avslåingsinnst.**, og deaktivere innstillingene for **Slå av ved inaktiv** og **Slå av ved frakobling**.
- Velg **Innst. > Basisinnstillinger**, og deaktiver deretter innstillingen for **Strøm av-tidtaker**.

Merknad:

Produktet kan ha funksjonen **Avslåingsinnst. eller Strøm av-tidtaker** avhengig av kjøpssted.

Papir mates ikke riktig

Papir mates ikke

Følgende årsaker kan vurderes.

■ **Installasjonsplasseringen er upassende.**

Løsninger

Plasser skriveren på et flatt underlag og bruk den i anbefalt bruksmiljø.

➔ [“Miljømessige spesifikasjoner” på side 318](#)

■ **Papir som ikke støttes brukes.**

Løsninger

Bruk papir som støttes av denne skriveren.

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)

➔ [“Utilgjengelige papirtyper” på side 293](#)

■ **Papirhåndtering er upassende.**

Løsninger

Følg forholdsreglene for håndtering av papir.

➔ [“Forholdsregler ved håndtering av papir” på side 30](#)

■ **For mange ark er lagt i skriveren.**

Løsninger

Ikke last mer enn maksimum antall ark som er spesifisert for papiret. Vanlig papir skal ikke legges over streken som er merket med trekantsymbolet på kantskinnen.

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)

■ Papirinnstillingene på skriveren er feil.

Løsninger

Kontroller at papirstørrelse og papirtype samsvarer med den faktiske papirstørrelsen og papirtypen som er lagt i skriveren.

➔ [“Innstillinger for papirstørrelse og -type”](#) på side 31

■ Papiret slipper når papirstøv fester seg til rullen.

Løsninger

Rengjør rullen.

➔ [“Forbedre problemer med papirmating”](#) på side 160

■ Kan ikke mate papiret etter å ha prøvd løsningene ovenfor.

Løsninger

Hvis du ikke kan mate papir fra papirkasset 1, kan du prøve å legge papiret i papirkasset 2.

Papir mater med vinkel

Følgende årsaker kan vurderes.

■ Installasjonsplasseringen er upassende.

Løsninger

Plasser skriveren på et flatt underlag og bruk den i anbefalt bruksmiljø.

➔ [“Miljømessige spesifikasjoner”](#) på side 318

■ Papir som ikke støttes brukes.

Løsninger

Bruk papir som støttes av denne skriveren.

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter”](#) på side 289

➔ [“Tilgjengelige papirtyper”](#) på side 293

■ Papirhåndtering er upassende.

Løsninger

Følg forholdsreglene for håndtering av papir.

➔ [“Forholdsregler ved håndtering av papir”](#) på side 30

■ Papiret er lagt inn feil.

Løsninger

Legg papiret i riktig retning, og skyv papirlederen inn mot papirkanten.

➔ [“Legge inn papir i Papirkasset 1”](#) på side 33

➔ [“Legge inn papir i Papirkasset 2”](#) på side 36

➔ [“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)

■ For mange ark er lagt i skriveren.

Løsninger

Ikke last mer enn maksimum antall ark som er spesifisert for papiret. Vanlig papir skal ikke legges over streken som er merket med trekantsymbolet på kantskinnen.

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)

■ Papirinnstillingene på skriveren er feil.

Løsninger

Kontroller at papirstørrelse og papirtype samsvarer med den faktiske papirstørrelsen og papirtypen som er lagt i skriveren.

➔ [“Innstillinger for papirstørrelse og -type” på side 31](#)

■ Papiret slipper når papirstøv fester seg til rullen.

Løsninger

Rengjør rullen.

➔ [“Forbedre problemer med papirmating” på side 160](#)

Flere ark mates på én gang

Følgende årsaker kan vurderes.

■ Installasjonsplasseringen er upassende.

Løsninger

Plasser skriveren på et flatt underlag og bruk den i anbefalt bruksmiljø.

➔ [“Miljømessige spesifikasjoner” på side 318](#)

■ Papir som ikke støttes brukes.

Løsninger

Bruk papir som støttes av denne skriveren.

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)

➔ [“Utilgjengelige papirtyper” på side 293](#)

■ Papirhåndtering er upassende.

Løsninger

Følg forholdsreglene for håndtering av papir.

➔ [“Forholdsregler ved håndtering av papir” på side 30](#)

■ Papiret er fuktig.

Løsninger

Legger inn nytt papir.

■ Statisk elektrisitet forårsaker at papirark holder seg sammen.

Løsninger

Vift papiret før du legger det i. Hvis papiret fremdeles ikke mates, legger du i ett ark om gangen.

■ For mange ark er lagt i skriveren.

Løsninger

Ikke last mer enn maksimum antall ark som er spesifisert for papiret. Vanlig papir skal ikke legges over streken som er merket med trekantsymbolet på kantskinnen.

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)

■ Papirinnstillingene på skriveren er feil.

Løsninger

Kontroller at papirstørrelse og papirtype samsvarer med den faktiske papirstørrelsen og papirtypen som er lagt i skriveren.

➔ [“Innstillinger for papirstørrelse og -type” på side 31](#)

■ Papiret slipper når papirstøv fester seg til rullen.

Løsninger

Rengjør rullen.

➔ [“Forbedre problemer med papirmating” på side 160](#)

■ Flere ark med papirmating samtidig under manuell tosidig utskrift.

Løsninger

Fjern alt papir som er lagt i papirkilden før du legger i papiret igjen.

Papir mates ut fra bakre papirmatingsspor uten at det er skrevet på

■ Papiret ble lagt inn før bakre papirmatingsspor var klart.

Løsninger

Send først utskriftsjobben, og legg deretter i papir når skriveren ber deg om det.

➔ [“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)

CD/DVD-skuffen løses ut når du prøver å legge i det

■ Disken er ikke skikkelig plassert.

Løsninger

Plasser disken skikkelig.

➔ [“Skrive ut bilder på en CD/DVD-etikett” på side 64](#)

➔ [“Kopiere på en CD/DVD-etikett” på side 133](#)

■ CD/DVD-skuffen ble satt inn før skriveren var klar.

Løsninger

Du skal ikke sette inn CD/DVD-skuffen før du blir bedt om det. Ellers kan det oppstå feil og skuffen løses ut.

Kan ikke skrive ut

Kan ikke skrive ut fra Windows

Sørg for at skriveren og datamaskinen er riktig tilkoblet.

Årsaken til og løsningen på problemet varierer avhengig av om de er tilkoblet eller ikke.

Kontrollere tilkoblingsstatusen

Bruk Epson Printer Connection Checker til å kontrollere tilkoblingsstatusen for datamaskinen og skriveren. Du kan kanskje løse problemet, avhengig av resultatene av kontrollen.

1. Dobbeltklikk på **Epson Printer Connection Checker**-ikonet på skrivebordet.

Epson Printer Connection Checker starter.

Følg fremgangsmåtene nedenfor for å starte Epson Printer Connection Checker hvis det ikke er et ikon på skrivebordet.

- Windows 10

Klikk startknappen, og velg deretter **Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7

Klikk på startknappen, og velg **Alle programmer > Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

2. Følg instruksjonene på skjermen for å kontrollere.

Merknad:

Hvis skrivernavnet ikke vises, installerer du en ekte Epson-skriverdriver.

[“Kontroller at en ekte Epson-skriverdriver er installert — Windows” på side 173](#)

Når du har identifisert problemet, følg løsningen som vises på skjermen.

Når du ikke kan løse problemet, sjekk følgende i henhold til situasjonen.

- Skriveren gjenkjennes ikke over en nettverkstilkobling
[“Kan ikke koble til et nettverk” på side 188](#)
- Skriveren gjenkjennes ikke med en USB-tilkobling
[“Skriveren kan ikke koble til via USB \(Windows\)” på side 190](#)
- Skriveren gjenkjennes, men utskriften kan ikke gjennomføres.
[“Kan ikke skrive ut selv om en tilkobling er etablert \(Windows\)” på side 191](#)

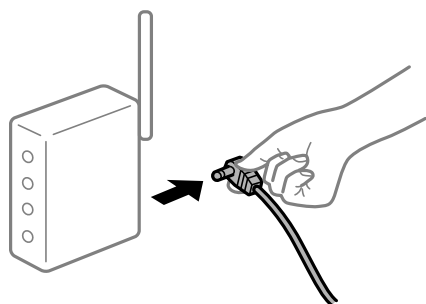
Kan ikke koble til et nettverk

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 skriveren. Flytt skriveren 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 ruter for fordi de er for langt fra hverandre.

Løsninger

Når du har flyttet datamaskinen eller smartenheten og skriveren 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.

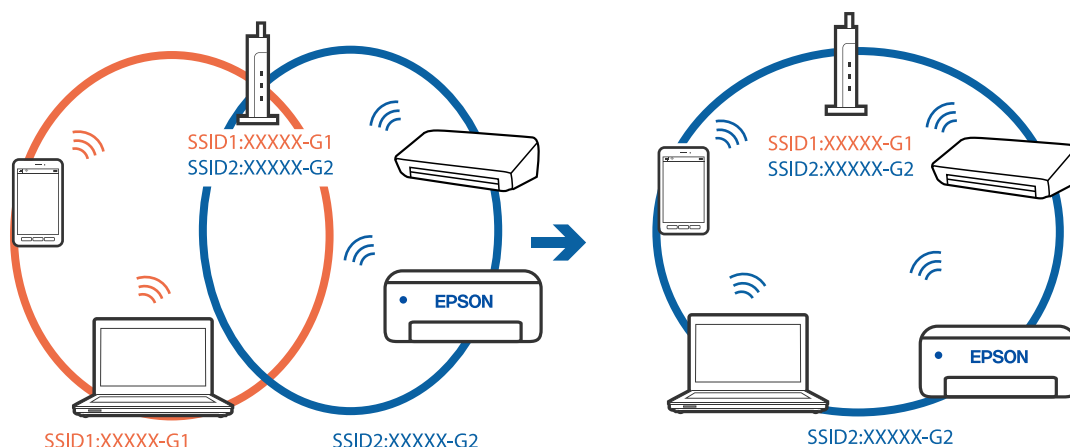
➔ [“Når du skifter ut den trådløse ruter” på side 261](#)

■ 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 skriveren.



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 skriveren 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 skriveren, er 169.254.XXX.XXX, og nettmasken er 255.255.0.0, kan ikke IP-adressen tilordnes på riktig måte.

Velg **Innst.** > **Nettverksinnstillinger** > **Avansert** på skriverens kontrollpanel, og kontroller deretter IP-adressen og nettmasken tilordnet skriveren.

Start den trådløse ruterens på nytt eller tilbakestill skriverens nettverksinnstillinger.

➔ [“Tilbakestill nettverkstilkoblingen”](#) på side 261

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.

Skriveren er koblet til Ethernet ved hjelp av enheter som støtter IEEE 802.3az (energieffektivt Ethernet).

Løsninger

Når du kobler til skriveren med Ethernet ved hjelp av enheter som støtter IEEE 802.3az (energieffektivt Ethernet), kan følgende problemer oppstå avhengig av huben eller ruterens du bruker.

- Tilkoblingen blir ustabil, skriveren kobler seg til og fra igjen og igjen.
- Kan ikke koble til skriveren.

❑ Kommunikasjonshastigheten blir sakte.

Følg trinnene under for å deaktivere IEEE 802.3az for skriveren og deretter koble til.

1. Ta ut Ethernet-kabelen som er koblet til datamaskinen og skriveren.
2. IEEE 802.3az for datamaskinen er aktivert, deaktiverer du det.
Se i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen for nærmere informasjon.
3. Koble sammen datamaskinen og skriveren direkte med en Ethernet-kabel.
4. Skriv ut en nettverkstilkoblingsrapport på skriveren.
[“Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket” på side 280](#)
5. Kontroller skriverens IP-adresse på nettverkstilkoblingsrapporten.
6. Åpne Web Config på datamaskinen.
Start en nettleser og angi skriverens IP-adresse.
[“Kjøre web-konfigurasjon på en nettleser” på side 302](#)
7. Velg **Avanserte innstillinger** fra listen øverst til høyre i vinduet.
8. Velg **Nettverksinnstillinger > Kablet lokalt nett**.
9. Velg **Av** ved **IEEE 802.3az**.
10. Klikk på **Neste**.
11. Klikk på **OK**.
12. Ta ut Ethernet-kabelen som er koblet til datamaskinen og skriveren.
13. Hvis du deaktiverte IEEE 802.3az for datamaskinen i trinn 2, aktiverer du det.
14. Koble Ethernet-kablene som du fjernet i trinn 1 til datamaskinen og skriveren.
Hvis problemet vedvarer, kan det hende at andre enheter enn skriveren forårsaker problemet.

Skriveren kan ikke koble til via USB (Windows)

Følgende årsaker kan vurderes.

■ USB-kabelen er ikke satt i stikkontakten på riktig måte.

Løsninger

Koble USB-kabelen forsvarlig til skriveren og datamaskinen.

■ Det er et problem med USB-huben.

Løsninger

Hvis du bruker en USB-hub, må du prøve å koble skriveren 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.

Kan ikke skrive ut selv om en tilkobling er etablert (Windows)

Følgende årsaker kan vurderes.

■ Det har ikke blitt installert en ekte Epson-skriverdriver.

Løsninger

De tilgjengelige funksjonene er begrenset hvis du ikke har en ekte Epson-skriverdriver (EPSON XXXXX) installert. Vi anbefaler at du bruker en ekte Epson-skriverdriver.

➔ ["Kontroller at en ekte Epson-skriverdriver er installert — Windows" på side 173](#)

➔ ["Kontroller at en ekte Epson-skriverdriver er installert — Mac OS" på side 174](#)

■ Det er et problem med programvaren eller dataene.

Løsninger

Hvis du skriver ut et bilde med stor datastørrelse, kan det hende at skriveren ikke har nok minne. Skriv ut bildet med en lavere oppløsning eller i en mindre størrelse.

Hvis du har prøvd alle løsningene og ikke har løst problemet, må du prøve å avinstallere skriveren og installere den på nytt

➔ ["Installere eller avinstallere programmene separat" på side 172](#)

■ Det er et problem med skriverens status.

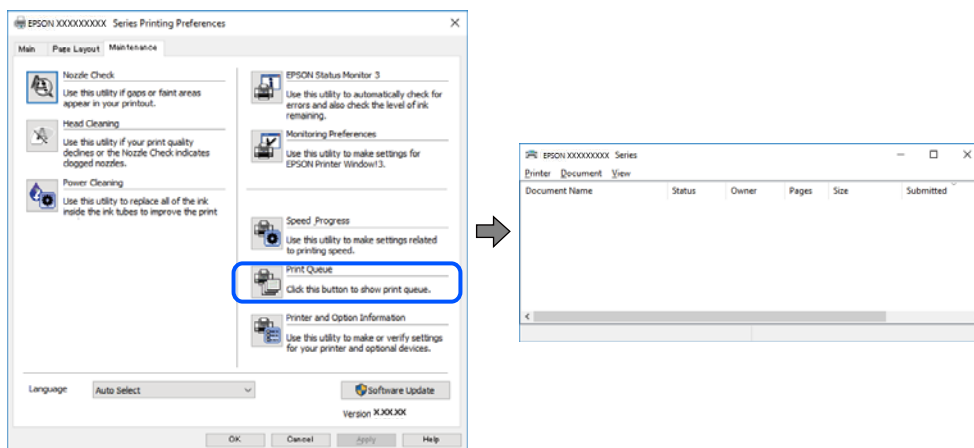
Løsninger

Klikk på **EPSON Status Monitor 3** i skriverdriverens **Vedlikehold**-fane, og sjekk deretter skriverens status. Hvis **EPSON Status Monitor 3** er deaktivert, klikker du på **Utvidede innstillinger** i kategorien **Vedlikehold**, og velger deretter **Aktiver EPSON Status Monitor 3**.

Det er fremdeles en jobb som venter på utskrift.

Løsninger

Klikk på **Utskriftskø** fra skriverdriverens **Vedlikehold**-fane. Hvis unødvendige data gjenstår, velger du **Avbryt alle dokumenter** fra **Skriver**-menyen.

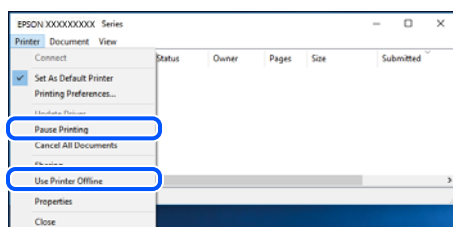


Skriveren venter eller er frakoblet.

Løsninger

Klikk på **Utskriftskø** fra skriverdriverens **Vedlikehold**-fane.

Hvis skriveren er frakoblet eller venter, fjerner du innstillingen for frakoblet eller venter på **Skriver**-menyen.



Skriveren er ikke valgt som standardskriver.

Løsninger

Høyreklikk på skriverikonet i **Kontrollpanel** > **Vis enheter og skrivere** (eller **Skrivere**, **Skrivere og fakser**) og klikk på **Angi som standardskriver**.

Merknad:

Hvis det er flere skriverikoner, kan du se følgende for å velge riktig skriver.

Eksempel)

USB-tilkobling: EPSON XXXX-serien

Nettverkstilkobling: EPSON XXXX-serien (nettverk)

Hvis du installerte skriverdriveren flere ganger, kan kopier av skriverdriveren opprettes. Hvis kopier, for eksempel «EPSON XXXX Series (kopi 1)» opprettes, høyreklikker du på ikonet til den kopierte driveren, og deretter klikker du på **Fjern enhet**.

■ Skriverporten er ikke riktig angitt.

Løsninger

Klikk på **Utskriftskø** fra skriverdriverens **Vedlikehold**-fane.

Sørg for at skriverporten er riktig angitt som vist nedenfor i **Egenskap > Port** fra **Skriver**-menyen.

USB-tilkobling: **USBXXX**, Nettverkstilkobling: **EpsonNet Print Port**

■ Skriveren kan plutselig ikke skrive ut over en nettverkstilkobling

Problemet kan være ett av følgende problemer.

■ Nettverksmiljøet er blitt endret.

Løsninger

Når du har endret nettverksmiljøet, som trådløs ruter eller leverandør, kan du prøve å angi nettverksinnstillinger for skriveren igjen.

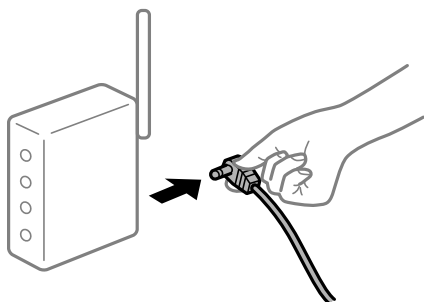
Koble datamaskinen eller smartenheten til samme SSID som skriveren.

➔ [“Tilbakestille nettverkstilkoblingen”](#) på side 261

■ 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 skriveren. Flytt skriveren og datamaskinen eller smartenheten nærmere den trådløse ruter for å bedre radiobølgekommunikasjonen og prøv å angi nettverksinnstillinger på nytt.



■ Skriveren er ikke koblet til et nettverk.

Løsninger

Velg **Innst. > Nettverksinnstillinger > Kontroller nettverkstilkoblingen**, og skriv så ut tilkoblingsrapporten for nettverket. Hvis rapporten viser at nettverkstilkoblingen mislyktes, kan du sjekke tilkoblingsrapporten for nettverket og så følge løsningene som skrives ut.

➔ [“Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket”](#) på side 280

Det er et problem med nettverksinnstillingene på datamaskinen.

Løsninger

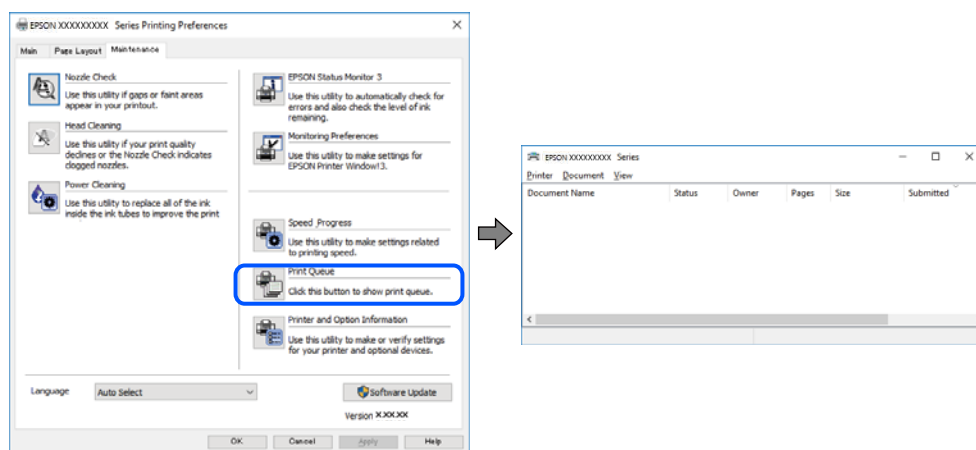
Prøv å åpne hvilken som helst nettside fra datamaskinen for å sørge for at datamaskinens nettverksinnstillinger er riktige. Hvis du ikke kan åpne noen nettsider, er det et problem på datamaskinen.

Kontroller nettverkstilkoblingen på datamaskinen. Se i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen for nærmere informasjon.

Det er fremdeles en jobb som venter på utskrift.

Løsninger

Klikk på **Utskriftskø** fra skriverdriverens **Vedlikehold**-fane. Hvis unødvendige data gjenstår, velger du **Avbryt alle dokumenter** fra **Skriver**-menyen.

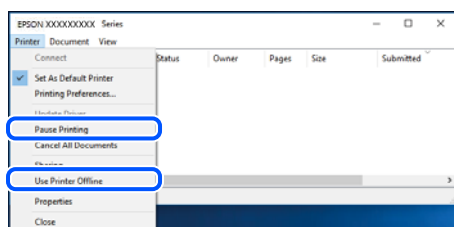


Skriveren venter eller er frakoblet.

Løsninger

Klikk på **Utskriftskø** fra skriverdriverens **Vedlikehold**-fane.

Hvis skriveren er frakoblet eller venter, fjerner du innstillingen for frakoblet eller venter på **Skriver**-menyen.



Skriveren er ikke valgt som standardskriver.

Løsninger

Høyreklikk på skriverikonet i **Kontrollpanel** > **Vis enheter og skrivere** (eller **Skrivere, Skrivere og fakser**) og klikk på **Angi som standardskriver**.

Merknad:

Hvis det er flere skriverikoner, kan du se følgende for å velge riktig skriver.

Eksempel)

USB-tilkobling: EPSON XXXX-serien

Nettverkstilkobling: EPSON XXXX-serien (nettverk)

Hvis du installerte skriverdriveren flere ganger, kan kopier av skriverdriveren opprettes. Hvis kopier, for eksempel «EPSON XXXX Series (kopi 1)» opprettes, høyreklikker du på ikonet til den kopierte driveren, og deretter klikker du på **Fjern enhet**.

■ Skriverporten er ikke riktig angitt.

Løsninger

Klikk på **Utskriftskø** fra skriverdriverens **Vedlikehold**-fane.

Sørg for at skriverporten er riktig angitt som vist nedenfor i **Egenskap > Port** fra **Skriver**-menyen.

USB-tilkobling: **USBXXX**, Nettverkstilkobling: **EpsonNet Print Port**

Kan ikke skrive ut fra Mac OS

Sørg for at skriveren og datamaskinen er riktig tilkoblet.

Årsaken til og løsningen på problemet varierer avhengig av om de er tilkoblet eller ikke.

Kontrollere tilkoblingsstatusen

Bruk EPSON Status Monitor til å kontrollere tilkoblingsstatusen for datamaskinen og skriveren.

1. Velg **Systemvalg** fra Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann, Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren.
2. Klikk på **Valg og forbruksmateriell > Verktøy > Åpne Skriververktøy**.
3. Klikk på **EPSON Status Monitor**.

Når de gjenværende blekknivåene vises, har det blitt etablert en tilkobling mellom datamaskinen og skriveren.

Kontroller følgende hvis det ikke er etablert en tilkobling.

- Skriveren gjenkjennes ikke over en nettverkstilkobling
 [“Kan ikke koble til et nettverk” på side 195](#)
- Skriveren gjenkjennes ikke med en USB-tilkobling
 [“Skriveren kan ikke koble til via USB \(Mac OS\)” på side 198](#)

Kontroller følgende hvis det er etablert en tilkobling.

- Skriveren gjenkjennes, men utskriften kan ikke gjennomføres.
 [“Kan ikke skrive ut selv om en tilkobling er etablert \(Mac OS\)” på side 199](#)

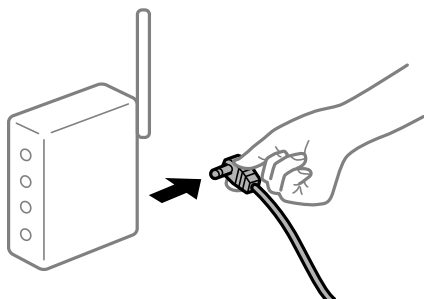
Kan ikke koble til et nettverk

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 skriveren. Flytt skriveren 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 skriveren 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.

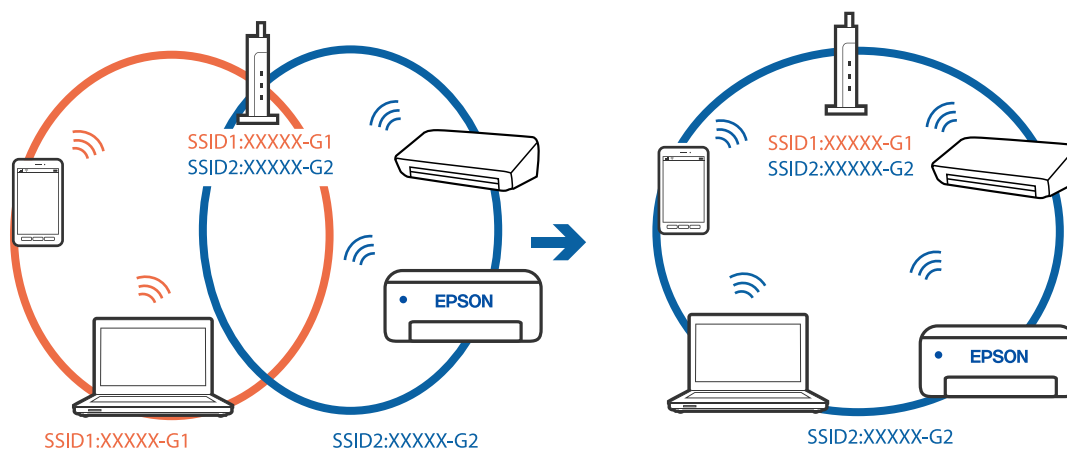
➔ [“Når du skifter ut den trådløse ruterer” på side 261](#)

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 skriveren.



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 skriveren 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 skriveren, er 169.254.XXX.XXX, og nettverksmasken er 255.255.0.0, kan ikke IP-adressen tilordnes på riktig måte.

Velg **Innst.** > **Nettverksinnstillinger** > **Avansert** på skriverens kontrollpanel, og kontroller deretter IP-adressen og nettmasken tilordnet skriveren.

Start den trådløse ruterer på nytt eller tilbakestill skriverens nettverksinnstillinger.

➔ [“Tilbakestill nettverkstilkoblingen” på side 261](#)

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.

Enheter som er koblet til USB 3.0-porten forårsaker radiointerferens.

Løsninger

Når du kobler en enhet til USB 3.0-porten på Mac-enheter, kan radiointerferens oppstå. Prøv følgende hvis du ikke kan koble til trådløst LAN (Wi-Fi) eller hvis bruk blir ustabil.

- Plasser enheten som er koblet til USB 3.0-porten, lengre unna datamaskinen.
- Koble til SSID-en for 5 GHz-området.

Se følgende for å koble skriveren til SSID.

➔ [“Angi Wi-Fi-innstillinger ved å angi SSID og passord” på side 265](#)

Skriveren er koblet til Ethernet ved hjelp av enheter som støtter IEEE 802.3az (energieffektivt Ethernet).

Løsninger

Når du kobler til skriveren med Ethernet ved hjelp av enheter som støtter IEEE 802.3az (energieffektivt Ethernet), kan følgende problemer oppstå avhengig av huben eller ruterer du bruker.

- Tilkoblingen blir ustabil, skriveren kobler seg til og fra igjen og igjen.
- Kan ikke koble til skriveren.
- Kommunikasjonshastigheten blir sakte.

Følg trinnene under for å deaktivere IEEE 802.3az for skriveren og deretter koble til.

1. Ta ut Ethernet-kabelen som er koblet til datamaskinen og skriveren.
2. IEEE 802.3az for datamaskinen er aktivert, deaktiverer du det.
Se i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen for nærmere informasjon.
3. Koble sammen datamaskinen og skriveren direkte med en Ethernet-kabel.
4. Skriv ut en nettverkstilkoblingsrapport på skriveren.
[“Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket” på side 280](#)
5. Kontroller skriverens IP-adresse på nettverkstilkoblingsrapporten.
6. Åpne Web Config på datamaskinen.
Start en nettleser og angi skriverens IP-adresse.
[“Kjøre web-konfigurasjon på en nettleser” på side 302](#)
7. Velg **Avanserte innstillinger** fra listen øverst til høyre i vinduet.
8. Velg **Nettverksinnstillinger > Kablet lokalt nett**.
9. Velg **Av** ved **IEEE 802.3az**.
10. Klikk på **Neste**.
11. Klikk på **OK**.
12. Ta ut Ethernet-kabelen som er koblet til datamaskinen og skriveren.
13. Hvis du deaktiverte IEEE 802.3az for datamaskinen i trinn 2, aktiverer du det.
14. Koble Ethernet-kablene som du fjernet i trinn 1 til datamaskinen og skriveren.
Hvis problemet vedvarer, kan det hende at andre enheter enn skriveren forårsaker problemet.

Skriveren kan ikke koble til via USB (Mac OS)

Følgende årsaker kan vurderes.

■ USB-kabelen er ikke satt i stikkontakten på riktig måte.

Løsninger

Koble USB-kabelen forsvarlig til skriveren og datamaskinen.

■ Det er et problem med USB-huben.

Løsninger

Hvis du bruker en USB-hub, må du prøve å koble skriveren 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.

Kan ikke skrive ut selv om en tilkobling er etablert (Mac OS)

Følgende årsaker kan vurderes.

■ Det har ikke blitt installert en ekte Epson-skriverdriver.

Løsninger

De tilgjengelige funksjonene er begrenset hvis du ikke har en ekte Epson-skriverdriver (EPSON XXXXX) installert. Vi anbefaler at du bruker en ekte Epson-skriverdriver.

➔ [“Kontroller at en ekte Epson-skriverdriver er installert — Windows” på side 173](#)

➔ [“Kontroller at en ekte Epson-skriverdriver er installert — Mac OS” på side 174](#)

■ Det er et problem med programvaren eller dataene.

Løsninger

Hvis du skriver ut et bilde med stor datastørrelse, kan det hende at skriveren ikke har nok minne. Skriv ut bildet med en lavere oppløsning eller i en mindre størrelse.

Hvis du har prøvd alle løsningene og ikke har løst problemet, må du prøve å avinstallere skriveren og installere den på nytt

➔ [“Installere eller avinstallere programmene separat” på side 172](#)

■ Det er et problem med statusen til skriveren.

Løsninger

Sørg for at skriverstatusen ikke er **Pause**.

Velg **Systemvalg** fra **Apple**-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og dobbeltklikk deretter på skriveren. Hvis skriveren er satt på pause, klikker du **Fortsett**.

Skriveren kan plutselig ikke skrive ut over en nettverkstilkobling

Problemet kan være ett av følgende problemer.

■ Nettverksmiljøet er blitt endret.

Løsninger

Når du har endret nettverksmiljøet, som trådløs ruter eller leverandør, kan du prøve å angi nettverksinnstillinger for skriveren igjen.

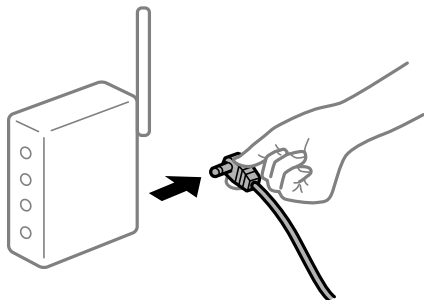
Koble datamaskinen eller smartenheten til samme SSID som skriveren.

➔ [“Tilbakestille nettverkstilkoblingen” på side 261](#)

■ 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 skriveren. Flytt skriveren og datamaskinen eller smartenheten nærmere den trådløse ruter for å bedre radiobølgekommunikasjonen og prøv å angi nettverksinnstillinger på nytt.



■ Skriveren er ikke koblet til et nettverk.

Løsninger

Velg **Innst.** > **Nettverksinnstillinger** > **Kontroller nettverkstilkoblingen**, og skriv så ut tilkoblingsrapporten for nettverket. Hvis rapporten viser at nettverkstilkoblingen mislyktes, kan du sjekke tilkoblingsrapporten for nettverket og så følge løsningene som skrives ut.

➔ [“Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket” på side 280](#)

■ 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.

Kan ikke skrive ut fra smartenhet

Sørg for at smartenheten og skriveren er riktig tilkoblet.

Årsaken til og løsningen på problemet varierer avhengig av om de er tilkoblet eller ikke.

Kontrollere tilkoblingsstatusen

Bruk Epson iPrint til å kontrollere tilkoblingsstatusen for smartenheten og skriveren.

Se følgende for å installere Epson iPrint hvis den ikke allerede er installert.

[“Program for å skrive enkelt ut fra en smartenhet” på side 298](#)

1. Start Epson iPrint på smartenheten.

2. Kontroller at skrivernavnet vises på startsiden.

Når skrivernavnet vises, har det blitt etablert en tilkobling mellom smartenheten og skriveren.

Hvis følgende vises, har det ikke blitt etablert en tilkobling mellom smartenheten og skriveren.

- Printer is not selected.
- Communication error.

Kontroller følgende hvis det ikke er etablert en tilkobling.

- Skriveren gjenkjennes ikke over en nettverkstilkobling

[“Kan ikke koble til et nettverk” på side 201](#)

Kontroller følgende hvis det er etablert en tilkobling.

- Skriveren gjenkjennes, men utskriften kan ikke gjennomføres.

[“Kan ikke skrive ut selv om en tilkobling er etablert \(iOS\)” på side 202](#)

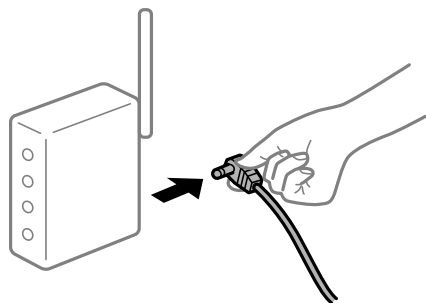
Kan ikke koble til et nettverk

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 skriveren. Flytt skriveren og datamaskinen eller smartenheten nærmere den trådløse ruterens for å bedre radiobølgekommunikasjonen og prøv å angi nettverksinnstillinger på nytt.



■ Enhetene kan ikke motta signaler fra den trådløse ruterens fordi de er for langt fra hverandre.

Løsninger

Når du har flyttet datamaskinen eller smartenheten og skriveren nærmere den trådløse ruterens, slår du av den trådløse ruterens, og slår den deretter på igjen.

■ Når du endrer den trådløse ruterens, stemmer ikke innstillingene med den nye ruterens.

Løsninger

Gjør tilkoblingsinnstillingene på nytt slik at de samsvarer med den nye trådløse ruterens.

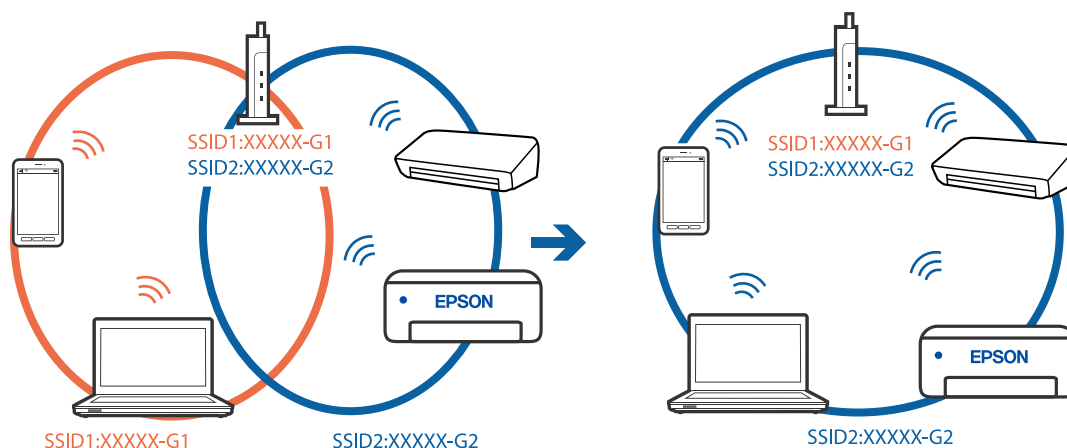
➔ [“Når du skifter ut den trådløse ruterens” på side 261](#)

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 skriveren.



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 skriveren 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 skriveren, er 169.254.XXX.XXX, og nettverksmasken er 255.255.0.0, kan ikke IP-adressen tilordnes på riktig måte.

Velg **Innst.** > **Nettverksinnstillinger** > **Avansert** på skriverens kontrollpanel, og kontroller deretter IP-adressen og nettmasken tilordnet skriveren.

Start den trådløse ruterer på nytt eller tilbakestill skriverens nettverksinnstillinger.

➔ ["Tilbakestill nettverkstilkoblingen"](#) på side 261

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.

Kan ikke skrive ut selv om en tilkobling er etablert (iOS)

Følgende årsaker kan vurderes.

■ Papiroppsett er deaktivert.

Løsninger

Aktiver Papiroppsett i følgende meny.

Innst. > Skriverinnstillinger > Papirkildeinnstilling > Papiroppsett

■ Viktige innstillinger er deaktivert.

Løsninger

Aktiver innstillingen AirPrint på Web Config.

Skriveren kan plutselig ikke skrive ut over en nettverkstilkobling

Problemet kan være ett av følgende problemer.

■ Nettverksmiljøet er blitt endret.

Løsninger

Når du har endret nettverksmiljøet, som trådløs ruter eller leverandør, kan du prøve å angi nettverksinnstillinger for skriveren igjen.

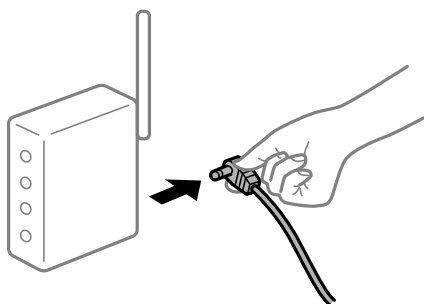
Koble datamaskinen eller smartenheten til samme SSID som skriveren.

➔ [“Tilbakestille nettverkstilkoblingen”](#) på side 261

■ 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 skriveren. Flytt skriveren og datamaskinen eller smartenheten nærmere den trådløse ruter for å bedre radiobølgekommunikasjonen og prøv å angi nettverksinnstillinger på nytt.



■ Skriveren er ikke koblet til et nettverk.

Løsninger

Velg **Innst. > Nettverksinnstillinger > Kontroller nettverkstilkoblingen**, og skriv så ut tilkoblingsrapporten for nettverket. Hvis rapporten viser at nettverkstilkoblingen mislyktes, kan du sjekke tilkoblingsrapporten for nettverket og så følge løsningene som skrives ut.

➔ [“Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket”](#) på side 280

■ 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.

Kan ikke starte skanning

Kan ikke starte skanning fra Windows

Sørg for at skriveren og datamaskinen er riktig tilkoblet.

Årsaken til og løsningen på problemet varierer avhengig av om de er tilkoblet eller ikke.

Kontrollere tilkoblingsstatusen

Bruk Epson Printer Connection Checker til å kontrollere tilkoblingsstatusen for datamaskinen og skriveren. Du kan kanskje løse problemet, avhengig av resultatene av kontrollen.

1. Dobbeltklikk på **Epson Printer Connection Checker**-ikonet på skrivebordet.

Epson Printer Connection Checker starter.

Følg fremgangsmåten nedenfor for å starte Epson Printer Connection Checker hvis det ikke er et ikon på skrivebordet.

- Windows 10

Klikk startknappen, og velg deretter **Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7

Klikk på startknappen, og velg **Alle programmer > Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

2. Følg instruksjonene på skjermen for å kontrollere.

Merknad:

Hvis skrivernavnet ikke vises, installerer du en ekte Epson-skriverdriver.

[“Kontroller at en ekte Epson-skriverdriver er installert — Windows” på side 173](#)

Når du har identifisert problemet, følg løsningen som vises på skjermen.

Når du ikke kan løse problemet, sjekk følgende i henhold til situasjonen.

- Skriveren gjenkjennes ikke over en nettverkstilkobling

[“Kan ikke koble til et nettverk” på side 205](#)

- Skriveren gjenkjennes ikke med en USB-tilkobling

[“Skriveren kan ikke koble til via USB \(Windows\)” på side 190](#)

- ❑ Skriveren gjenkjennes, men skanningen kan ikke gjennomføres.

“Kan ikke skanne selv om en tilkobling er riktig etablert (Windows)” på side 208

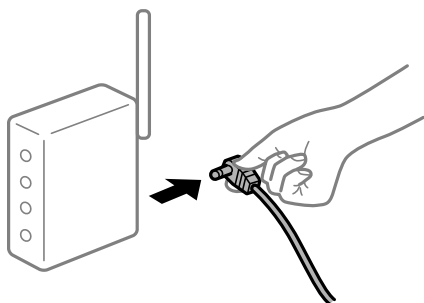
Kan ikke koble til et nettverk

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 skriveren. Flytt skriveren 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 ruter for de er for langt fra hverandre.

Løsninger

Når du har flyttet datamaskinen eller smartenheten og skriveren 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.

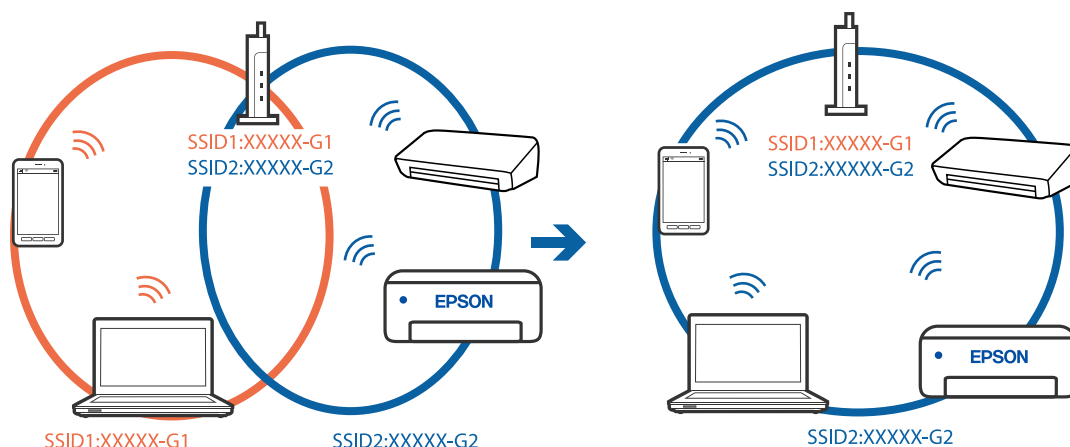
➔ “Når du skifter ut den trådløse ruter” på side 261

■ 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 skriveren.



En skillefunksjon for personvern er tilgjengelig på den trådløse ruter.

Løsninger

De fleste trådløse rutere har en skillefunksjon for personvern som blokkerer kommunikasjon mellom enhetene. Hvis du ikke kan kommunisere mellom skriveren og datamaskinen eller smartenheten, selv om de er koblet til samme nettverk, kan du deaktivere skillefunksjonen for personvern på den trådløse ruter. Se bruksanvisningen som følger med den trådløse ruter for mer informasjon.

IP-adressen er ikke tilordnet på riktig måte.

Løsninger

Hvis IP-adressen som er tilordnet til skriveren, er 169.254.XXX.XXX, og nettmasken er 255.255.0.0, kan ikke IP-adressen tilordnes på riktig måte.

Velg **Innst.** > **Nettverksinnstillinger** > **Avansert** på skriverens kontrollpanel, og kontroller deretter IP-adressen og nettmasken tilordnet skriveren.

Start den trådløse ruter på nytt eller tilbakestill skriverens nettverksinnstillinger.

➔ [“Tilbakestill nettverkstilkoblingen”](#) på side 261

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.

Skriveren er koblet til Ethernet ved hjelp av enheter som støtter IEEE 802.3az (energieffektivt Ethernet).

Løsninger

Når du kobler til skriveren med Ethernet ved hjelp av enheter som støtter IEEE 802.3az (energieffektivt Ethernet), kan følgende problemer oppstå avhengig av huben eller ruter du bruker.

- Tilkoblingen blir ustabil, skriveren kobler seg til og fra igjen og igjen.
- Kan ikke koble til skriveren.

❑ Kommunikasjonshastigheten blir sakte.

Følg trinnene under for å deaktivere IEEE 802.3az for skriveren og deretter koble til.

1. Ta ut Ethernet-kabelen som er koblet til datamaskinen og skriveren.
2. IEEE 802.3az for datamaskinen er aktivert, deaktiverer du det.
Se i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen for nærmere informasjon.
3. Koble sammen datamaskinen og skriveren direkte med en Ethernet-kabel.
4. Skriv ut en nettverkstilkoblingsrapport på skriveren.
[“Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket” på side 280](#)
5. Kontroller skriverens IP-adresse på nettverkstilkoblingsrapporten.
6. Åpne Web Config på datamaskinen.
Start en nettleser og angi skriverens IP-adresse.
[“Kjøre web-konfigurasjon på en nettleser” på side 302](#)
7. Velg **Avanserte innstillinger** fra listen øverst til høyre i vinduet.
8. Velg **Nettverksinnstillinger > Kablet lokalt nett**.
9. Velg **Av** ved **IEEE 802.3az**.
10. Klikk på **Neste**.
11. Klikk på **OK**.
12. Ta ut Ethernet-kabelen som er koblet til datamaskinen og skriveren.
13. Hvis du deaktiverte IEEE 802.3az for datamaskinen i trinn 2, aktiverer du det.
14. Koble Ethernet-kablene som du fjernet i trinn 1 til datamaskinen og skriveren.
Hvis problemet vedvarer, kan det hende at andre enheter enn skriveren forårsaker problemet.

Skriveren kan ikke koble til via USB (Windows)

Følgende årsaker kan vurderes.

■ **USB-kabelen er ikke satt i stikkontakten på riktig måte.**

Løsninger

Koble USB-kabelen forsvarlig til skriveren og datamaskinen.

■ **Det er et problem med USB-huben.**

Løsninger

Hvis du bruker en USB-hub, må du prøve å koble skriveren 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.

Kan ikke skanne selv om en tilkobling er riktig etablert (Windows)

■ Skanning med høy oppløsning over et nettverk.

Løsninger

Prøv skanning med en lavere oppløsning.

Kan ikke starte skanning fra Mac OS

Sørg for at skriveren og datamaskinen er riktig tilkoblet.

Årsaken til og løsningen på problemet varierer avhengig av om de er tilkoblet eller ikke.

Kontrollere tilkoblingsstatusen

Bruk EPSON Status Monitor til å kontrollere tilkoblingsstatusen for datamaskinen og skriveren.

1. Velg **Systemvalg** fra Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren.
2. Klikk på **Valg og forbruksmaterieill** > **Verktøy** > **Åpne Skriververktøy**.
3. Klikk på **EPSON Status Monitor**.

Når de gjenværende blekknivåene vises, har det blitt etablert en tilkobling mellom datamaskinen og skriveren.

Kontroller følgende hvis det ikke er etablert en tilkobling.

- Skriveren gjenkjennes ikke over en nettverkstilkobling
[“Kan ikke koble til et nettverk” på side 208](#)
- Skriveren gjenkjennes ikke med en USB-tilkobling
[“Skriveren kan ikke koble til via USB \(Mac OS\)” på side 198](#)

Kontroller følgende hvis det er etablert en tilkobling.

- Skriveren gjenkjennes, men skanningen kan ikke gjennomføres.
[“Kan ikke skanne selv om en tilkobling er riktig etablert \(Mac OS\)” på side 212](#)

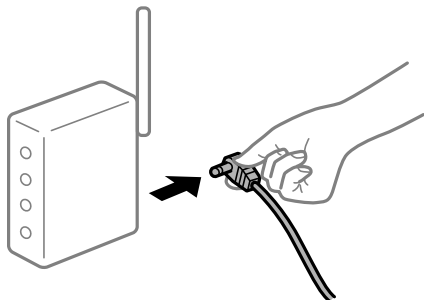
Kan ikke koble til et nettverk

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 skriveren. Flytt skriveren og datamaskinen eller smartenheten nærmere den trådløse ruter for å bedre radiobølgekommunikasjonen og prøv å angi nettverksinnstillinger på nytt.



Enheterne kan ikke motta signaler fra den trådløse ruter for de er for langt fra hverandre.

Løsninger

Når du har flyttet datamaskinen eller smartenheten og skriveren 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.

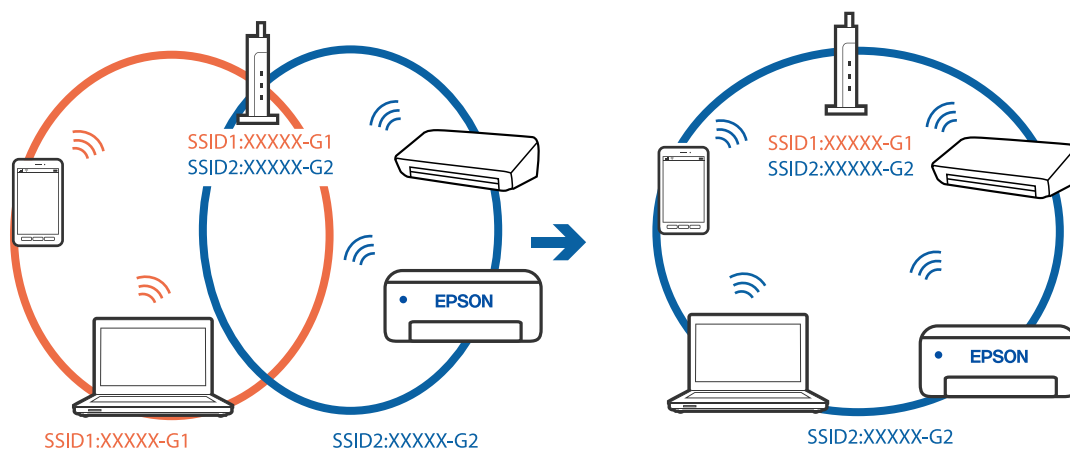
➔ [“Når du skifter ut den trådløse ruter” på side 261](#)

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 skriveren.



■ En skillefunksjon for personvern er tilgjengelig på den trådløse ruteren.

Løsninger

De fleste trådløse rutere har en skillefunksjon for personvern som blokkerer kommunikasjon mellom enhetene. Hvis du ikke kan kommunisere mellom skriveren 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 skriveren, er 169.254.XXX.XXX, og nettverksmasken er 255.255.0.0, kan ikke IP-adressen tilordnes på riktig måte.

Velg **Innst.** > **Nettverksinnstillinger** > **Avansert** på skriverens kontrollpanel, og kontroller deretter IP-adressen og nettmasken tilordnet skriveren.

Start den trådløse ruterens på nytt eller tilbakestill skriverens nettverksinnstillinger.

➔ [“Tilbakestill nettverkstilkoblingen” på side 261](#)

■ 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.

■ Enheten som er koblet til USB 3.0-porten forårsaker radiointerferens.

Løsninger

Når du kobler en enhet til USB 3.0-porten på Mac-enheter, kan radiointerferens oppstå. Prøv følgende hvis du ikke kan koble til trådløst LAN (Wi-Fi) eller hvis bruk blir ustabil.

Plasser enheten som er koblet til USB 3.0-porten, lengre unna datamaskinen.

Koble til SSID-en for 5 GHz-området.

Se følgende for å koble skriveren til SSID.

➔ [“Angi Wi-Fi-innstillinger ved å angi SSID og passord” på side 265](#)

■ Skriveren er koblet til Ethernet ved hjelp av enheter som støtter IEEE 802.3az (energieffektivt Ethernet).

Løsninger

Når du kobler til skriveren med Ethernet ved hjelp av enheter som støtter IEEE 802.3az (energieffektivt Ethernet), kan følgende problemer oppstå avhengig av huben eller ruterens du bruker.

Tilkoblingen blir ustabil, skriveren kobler seg til og fra igjen og igjen.

Kan ikke koble til skriveren.

Kommunikasjonshastigheten blir sakte.

Følg trinnene under for å deaktivere IEEE 802.3az for skriveren og deretter koble til.

1. Ta ut Ethernet-kabelen som er koblet til datamaskinen og skriveren.
2. IEEE 802.3az for datamaskinen er aktivert, deaktiverer du det.
Se i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen for nærmere informasjon.
3. Koble sammen datamaskinen og skriveren direkte med en Ethernet-kabel.
4. Skriv ut en nettverkstilkoblingsrapport på skriveren.
[“Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket” på side 280](#)
5. Kontroller skriverens IP-adresse på nettverkstilkoblingsrapporten.
6. Åpne Web Config på datamaskinen.
Start en nettleser og angi skriverens IP-adresse.
[“Kjøre web-konfigurasjon på en nettleser” på side 302](#)
7. Velg **Avanserte innstillinger** fra listen øverst til høyre i vinduet.
8. Velg **Nettverksinnstillinger > Kablet lokalt nett**.
9. Velg **Av** ved **IEEE 802.3az**.
10. Klikk på **Neste**.
11. Klikk på **OK**.
12. Ta ut Ethernet-kabelen som er koblet til datamaskinen og skriveren.
13. Hvis du deaktiverte IEEE 802.3az for datamaskinen i trinn 2, aktiverer du det.
14. Koble Ethernet-kablene som du fjernet i trinn 1 til datamaskinen og skriveren.
Hvis problemet vedvarer, kan det hende at andre enheter enn skriveren forårsaker problemet.

Skriveren kan ikke koble til via USB (Mac OS)

Følgende årsaker kan vurderes.

■ USB-kabelen er ikke satt i stikkontakten på riktig måte.

Løsninger

Koble USB-kabelen forsvarlig til skriveren og datamaskinen.

■ Det er et problem med USB-huben.

Løsninger

Hvis du bruker en USB-hub, må du prøve å koble skriveren 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.

Kan ikke skanne selv om en tilkobling er riktig etablert (Mac OS)

■ Skanning med høy oppløsning over et nettverk.

Løsninger

Prøv skanning med en lavere oppløsning.

Kan ikke starte skanning fra smartenhet

Sørg for at smartenheten og skriveren er riktig tilkoblet.

Årsaken til og løsningen på problemet varierer avhengig av om de er tilkoblet eller ikke.

Kontrollere tilkoblingsstatusen

Bruk Epson iPrint til å kontrollere tilkoblingsstatusen for smartenheten og skriveren.

Se følgende for å installere Epson iPrint hvis den ikke allerede er installert.

[“Program for å skrive enkelt ut fra en smartenhet” på side 298](#)

1. Start Epson iPrint på smartenheten.

2. Kontroller at skrivernavnet vises på startsidene.

Når skrivernavnet vises, har det blitt etablert en tilkobling mellom smartenheten og skriveren.

Hvis følgende vises, har det ikke blitt etablert en tilkobling mellom smartenheten og skriveren.

Printer is not selected.

Communication error.

Kontroller følgende hvis det ikke er etablert en tilkobling.

Skriveren gjenkjennes ikke over en nettverkstilkobling

[“Kan ikke koble til et nettverk” på side 212](#)

Kontroller følgende hvis det er etablert en tilkobling.

Skriveren gjenkjennes, men skanningen kan ikke gjennomføres.

[“Kan ikke skrive ut selv om en tilkobling er etablert \(iOS\)” på side 202](#)

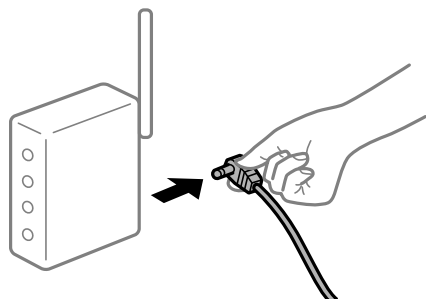
Kan ikke koble til et nettverk

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 skriveren. Flytt skriveren 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 ruter for de er for langt fra hverandre.

Løsninger

Når du har flyttet datamaskinen eller smartenheten og skriveren 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.

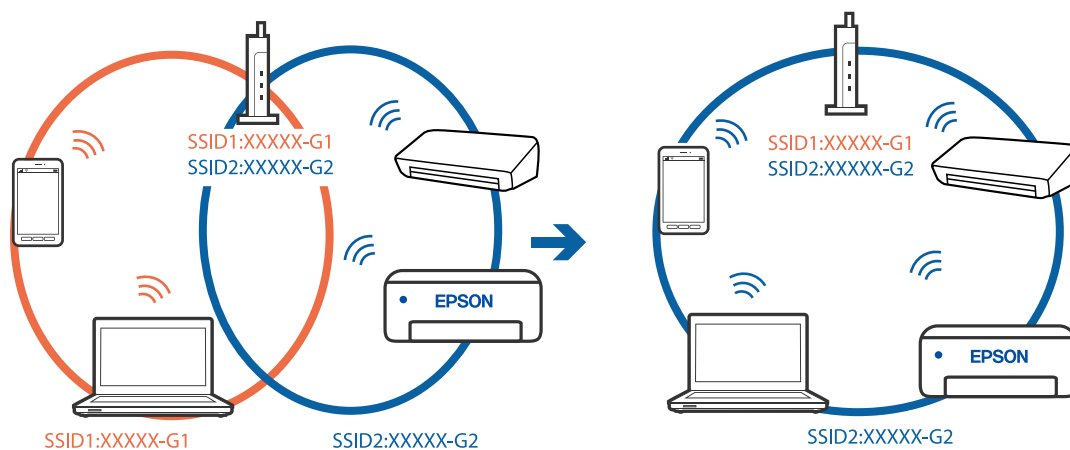
➔ [“Når du skifter ut den trådløse ruter” på side 261](#)

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 skriveren.



■ 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 skriveren 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 skriveren, er 169.254.XXX.XXX, og nettverksmasken er 255.255.0.0, kan ikke IP-adressen tilordnes på riktig måte.

Velg **Innst.** > **Nettverksinnstillinger** > **Avansert** på skriverens kontrollpanel, og kontroller deretter IP-adressen og nettmasken tilordnet skriveren.

Start den trådløse ruterer på nytt eller tilbakestill skriverens nettverksinnstillinger.

➔ [“Tilbakestill nettverkstilkoblingen” på side 261](#)

■ 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.

Kan ikke bruke skriveren som forventet

Skriveren er treg

Utskriften går for sakte

Følgende årsaker kan vurderes.

■ Unødvendige programmer kjører.

Løsninger

Lukk unødvendige programmer på datamaskinen eller smartenheten.

■ Utskriftskvaliteten er angitt til høy.

Løsninger

Velg en lavere kvalitetsinnstilling.

■ Toveis utskrift er deaktivert.

Løsninger

Aktiver toveis (eller høyhastighets) innstilling. Når denne innstillingen er aktivert, skriver skriverhodet ut mens det beveger seg i begge retninger, og utskriftshastigheten øker.

- Kontrollpanel

Aktiver **Bidireksjonal** i **Innst. > Skriverinnstillinger**.

- Windows

Velg **Toveis utskrift** fra skriverdriverens kategori **Flere alternativer**.

- Mac OS


Velg **Systemvalg** fra Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren. Klikk på **Valg og forbruksmateriell** > **Valg** (eller **Driver**). Velg På som innstilling for **Høyhastighetsutskrift**.

■ Stillemodus er aktivert.

Løsninger

Deaktiver **Stillemodus**. Utskriftshastigheten går ned når skriveren kjører på **Stillemodus**.

- Kontrollpanel

Velg  på startsidene, og velg deretter **Av**.

- Windows

Velg **Av** som innstillingen for **Stillemodus**, i kategorien **Hoved** for skriverdriveren.

- Mac OS

Velg **Systemvalg** fra Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren. Klikk på **Valg og forbruksmateriell** > **Valg** (eller **Driver**). Velg **Av** som innstillingen for **Stillemodus**.

■ Det kan være problemer med nettverkstilkoblingen med den trådløse ruter.

Løsninger

Start den trådløse ruter på nytt mens du tar hensyn til andre brukere som er koblet til nettverket. Hvis dette ikke løser problemet, må du plassere skriveren nærmere den trådløse ruter, eller se dokumentasjonen som følger med tilgangspunktet.

■ Skriveren skriver ut data med høy tetthet, for eksempel bilder på vanlig papir.

Løsninger

Hvis du skriver ut data med høy tetthet, for eksempel bilder på vanlig papir, kan utskriften ta litt tid for å opprettholde utskriftskvaliteten. Dette er ikke en feil.

Utskriften går mye tregere ved kontinuerlig utskrift

■ Funksjonen som forhindrer at skrivermekanismen overopphetes og blir skadet, er i drift.

Løsninger

Du kan fortsette å skrive ut. Du kan få normal utskriftshastighet igjen ved å la skriveren hvile i minst 30 minutter. Utskriftshastigheten går ikke tilbake til normalt hvis den blir slått av.

Skannehastighet er for lav

■ Skanne med en høy oppløsning.

Løsninger

Prøv skanning med en lavere oppløsning.

LCD-skjermen blir mørk

■ Skriveren er i hvilemodus.

Løsninger

Trykk hvor som helst på LCD-skjermen for å aktivere skjermen igjen.

«!» vises på skjermen og du kan ikke velge bilder

■ Bildefilen støttes ikke.

Løsninger

«!» vises på LCD-skjermen når bildefilen ikke støttes av produktet. Bruk filene som er støttet av produktet.

→ [“Støttede dataspesifikasjoner” på side 317](#)

■ Filnavnet er for langt til å bli gjenkjent av skriveren.

Løsninger

Du kan bruke følgende løsninger for å skrive ut bilder.

- Skriv ut fra en datamaskin
- Skriv ut fra en smartenhet med Epson iPrint

Du trenger ikke å fjerne minnekortet fra smartenheten.

Kan ikke knipe eller spre fingrene

■ Det brukes ikke nok press når du trykker på skjermen.

Løsninger

Hvis du ikke kan knipe eller spre fingrene, utfører du operasjoner mens du trykker lett på skjermen.

Kan ikke lagre data på minneenheten

Følgende årsaker kan vurderes.

■ Det brukes en minneenhet som ikke støttes.

Løsninger

Bruk en minneenhet som støttes av produktet.

→ [“Spesifikasjoner for støttede minneenheter” på side 316](#)

■ Minneenheten er skrivebeskyttet.

Løsninger

Deaktiver skrivebeskyttelsen på minneenheten.

■ Det er ikke nok ledig plass på minneenheten.

Løsninger

Slett unødvendige data, eller sett inn en annen minneenhet.


Driftslydene er høye

■ Stillemodus er deaktivert på skriveren.

Løsninger

Hvis driftslydene er for høye, kan du aktivere **Stillemodus**. Aktiverer du denne funksjonen, kan det imidlertid redusere utskriftshastigheten.

- Kontrollpanel

Velg  på startsidene, og velg deretter **På**.

- Windows

Velg **På** som **Stillemodus** på skriverdriverens **Hoved**-fane.

- Mac OS

Velg **Systemvalg** fra Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren. Klikk på **Valg og forbruksmaterieell** > **Valg** (eller **Driver**). Velg **På** som innstillingen for **Stillemodus**.

Rotsertifikatet må oppdateres

■ Rotsertifikatet har utløpt.

Løsninger

Kjør Web Config, og oppdater deretter rotsertifikatet.

Kan ikke avbryte utskrift fra en datamaskin som kjører Mac OS X v10.6.8


■ Det er et problem med innstillingene.

Løsninger

Kjør Web Config, og velg deretter **Port9100** som innstilling for **Protokoll med høyeste prioritet i AirPrint-oppsett**. Velg **Systemvalg** fra Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), fjern skriveren, og legg den deretter til igjen.

En melding vises på LCD-skjermen

Hvis det vises en feilmelding på LCD-skjermen, følger du instruksjonene på skjermen eller løsningene under for å løse problemet.

Feilmeldinger	Løsning
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.
Lite blekk.	Du kan fortsette skrive ut frem til du blir bedt om å bytte blekkpatronene. Men vær oppmerksom på at skriveren ikke kan skrive ut hvis noen av blekkpatronene er tomme. Gjør klar nye patroner så raskt mulig. "Fortsett å skrive ut for å spare svart blekk (kun for Windows)" på side 232
Blekkpatronen(e) er lav(e). Utskriftsjobben blir muligens ikke fullført.	Velg Fortts. på feilmeldingsskjermen for å velge ett av alternativene nedenfor. Erstatt før utskrift Fortsett å skrive ut Nei, avbryt utskrift Hvis noen av blekkpatronene går tomme under utskrift, vil papiret bli matet ut underveis i utskriften. Når du skriver ut på papir som er større enn A4, anbefaler vi at du velger Erstatt før utskrift og skifter ut blekkpatronen med en ny. Vi anbefaler sterkt at du bytter til en stor Epson blekkpatron.
Følgende blekkpatron(er) må skiftes ut.	For å sikre at du har førsteklasses utskriftskvalitet samt beskytte skriverhodet, vil det fortsatt være litt blekk igjen i patronen når skriveren angir at det er på tide skifte ut patronen. Bytt ut patronen når du blir bedt om det. "Skifte ut blekkpatroner" på side 227 "Fortsette utskrift midlertidig med bare svart blekk" på side 230
Justering avbrutt. Det er et problem med skriverhodets dyser. Se dokumentasjonen for mer informasjon.	Hvis utskriftskvaliteten ikke er forbedret etter gjentatte dysekontroller og rengjøring av skriverhodet 2 ganger, må du vente i minst 6 timer uten å skrive ut, og deretter kjøre dysekontrollen på nytt og gjenta rengjøring av skriverhodet om nødvendig. Vi anbefaler å slå skriveren av ved å bruke  -knappen. Kjør Trykkrens hvis utskriftskvaliteten fremdeles ikke er forbedret. Hvis utskriftskvaliteten ikke er forbedret etter å ha kjørt Trykkrens, må du vente i minst 6 timer uten å skrive ut, og deretter kjøre dysekontrollen på nytt. Kjør Rengjør skriverhodet eller Trykkrens igjen avhengig av det trykte mønsteret. Kontakt Epsons kundestøtte hvis kvaliteten fremdeles ikke er bedre.
Gå til følgende eller se dokumentasjonen for mer informasjon. Velg [Avvis] når du har bekreftet.	Hvis du ikke kan skanne QR-koden, kobler du til en smartenhet. Se følgende for flere detaljer. "Angi innstillinger for tilkobling til smartenheten" på side 262
Kommunikasjonsfeil. Sjekk at datamaskinen er tilkoblet.	Koble sammen datamaskinen og skriveren på riktig måte. Hvis du kobler deg til over et nettverk, kan du se siden som beskriver tilkoblingsmetoden for nettverket fra datamaskinen. Hvis feilmeldingen fortsatt vises ved skanning, må kontrollere du at Epson Scan 2 og Epson Event Manager er installert på datamaskinen. "Angi innstillinger for tilkobling til datamaskinen" på side 261

Feilmeldinger	Løsning
Oppdater rotsertifikatet for å bruke nettskytjenester.	Kjør Web Config, og oppdater deretter rotsertifikatet. "Kjøre web-konfigurasjon på en nettleser" på side 302
Installer programvaren på datamaskinen for å bruke denne funksjonen. Se dokumentasjonen for mer informasjon.	Installer Epson Event Manager på datamaskinen. "Installere programmene separat" på side 172
Kontroller følgende hvis datamaskinen ikke blir funnet. - forbindelsen mellom skriveren og datamaskinen (USB eller nettverk) - at nødvendig programvare er installert - at datamaskinen er slått på - brannmurinnstillinger og så videre - søk på nytt Se dokumentasjonen for mer informasjon.	Kontroller at datamaskinen er riktig koblet til. "Kontrollere tilkoblingsstatusen" på side 187 "Kontrollere tilkoblingsstatusen" på side 195 Kontroller at Epson Event Manager er installert på datamaskinen. "Installere programmene separat" på side 172
Kontroller at portinnstillingene for skriveren (for eksempel IP-adresse) eller skriverdriveren riktige på datamaskinen.	Kontroller at skriverporten er valgt riktig i Egenskap > Port fra Skriver -menyen som vist nedenfor. Velg « USBXXX » for en USB-tilkobling, eller « EpsonNet Print Port » for en Kontroll av at skriverdriveren er installert på nettverkstilkoblingen.
Kontroller at portinnstillinger og skriverdriveren er riktige på datamaskinen. Se i dokumentasjonen for mer informasjon.	
Utskrift er suspendert for å unngå å skrive ut på feil papir. Papirinnstillinger samsvarer ikke med papiret som er lastet inn i XX.	Endre utskriftsinnstillingene eller legg inn papir som samsvarer med utskriftsinnstillingene i papirkassetten, og deretter endre papirinnstillingene. Hvis du ikke vil vise denne meldingen fra neste gang, velger du Innst. > Funksjonsguide , og deretter setter du Papirkonflikt til Av .
Papiroppsett er satt til Av. Noen funksjoner kan være utilgjengelige. Du finner mer informasjon i dokumentasjonen.	Hvis Papiroppsett er deaktivert, kan du ikke bruke AirPrint.
Kan ikke bruke den innsatte minneenheten. Se dokumentasjonen for mer info.	Bruk en minneenhet som støttes av produktet. "Spesifikasjoner for minneenheter" på side 316
Skriverens stempelpute for utskrift uten kant har nådd slutten av sin levetid. Dette er ikke en del som brukere kan skifte ut selv. Kontakt Epsons kundestøtte.	Kontakt Epson eller en autorisert Epson-tjenesteleverandør for å skifte ut blekkputen for utskrift uten kanter*. Det er ikke en del som brukeren kan skifte ut. Kantløs utskrift er ikke tilgjengelig, men utskrift med kant er tilgjengelig. "Hvis du trenger hjelp" på side 321
Skriverens stempelpute for utskrift uten kant nærmer seg slutten av levetid. Dette er ikke en del som brukere kan skifte ut selv. Kontakt Epsons kundestøtte.	Kontakt Epson eller en autorisert Epson-tjenesteleverandør for å skifte ut blekkputen for utskrift uten kanter*. Det er ikke en del som brukeren kan skifte ut. Trykk OK for å gjenoppta utskrift. "Hvis du trenger hjelp" på side 321

Feilmeldinger	Løsning
<p>Skriverfeil</p> <p>Slå på skriveren igjen. Se dokumentasjonen for mer informasjon.</p>	<p>Gjør det følgende.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Åpne skannerenheten, og fjern papir eller emballasje som ligger inni skriveren. Rengjør den gjennomsiktige filmen hvis den er sølete. <p>"Fjerne papir som har satt seg fast" på side 221</p> <p>"Rengjøring av den gjennomsiktige filmen" på side 169</p> 2. Lukk skannerenheten og slå strømmen av og så på igjen. <p>Hvis feilmeldingen fortsatt vises når du slår strømmen av og på igjen, må du ta kontakt med Epsons kundestøtte.</p> <p>"Hvis du trenger hjelp" på side 321</p>
<p>Det oppstod en feil under lagring. Kontroller og om nødvendig skift minneenheten.</p>	<p>Den eksterne lagringsenheten, slik som minnekortet, kan være skadet. Kontroller om enheten er tilgjengelig.</p> <p>"Spesifikasjoner for minneenheter" på side 316</p>
<p>Kan ikke gjenkjenne mediet. Du finner mer informasjon om media i dokumentasjonen</p>	<p>Bruk en minneenhet som støttes av produktet.</p> <p>"Spesifikasjoner for minneenheter" på side 316</p>
<p>Recovery Mode</p>	<p>Skriveren startet opp i gjenopprettingsmodus fordi fastvareoppdateringen mislyktes. Følg fremgangsmåten nedenfor for å prøve å oppdatere fastvaren på nytt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Koble sammen datamaskinen og skriveren med en USB-kabel. (Du kan ikke oppdatere fastvaren via en nettverkstilkobling i gjenopprettingsmodus.) 2. Besøk det lokale Epson-nettstedet for se flere instruksjoner.

* I enkelte utskriftssykluser kan veldig små mengder av i blekkputen for utskrift uten kanter. Produktet er utviklet for å stanse utskrift uten kanter når blekkputen har nådd grensen, for å hindre blekklekkasje fra blekkputen. Om dette må gjøres, og evt. hvor ofte, varierer avhengig av hvor mange sider du skriver med kantløs utskrift. At det er nødvendig å skifte ut blekkputen, betyr ikke at skriveren har sluttet å fungere i henhold til spesifikasjonene. Skriveren vil varsle deg når blekkputen må byttes ut. Dette kan bare gjøres av en autorisert Epson-tjenesteleverandør. Epson-garantien dekker ikke kostnadene for denne utskiftingen.

Papiret setter seg fast

Kontroller feilen som vises på kontrollpanelet og følg instruksjonene for å fjerne papiret som sitter fast, inkludert revne biter. Neste, fjern feilen. LCD-skjermen viser en animasjon som viser hvordan du kan fjerne fastkjørt papir.



Forsiktig:

Aldri trykk på knappene på kontrollpanelet mens hånden din er inni skriveren. Hvis skriveren starter, kan dette forårsake skade. Vær forsiktig slik at du ikke berører deler som stikker ut, de kan skade deg.



Forsiktighetsregel:

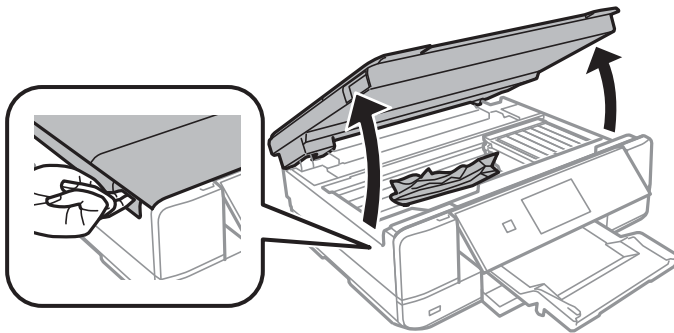
Fjern forsiktig alt papir som har satt seg fast. Hvis papiret fjernes på en voldsom måte, kan det skade skriveren.

Fjerne papir som har satt seg fast

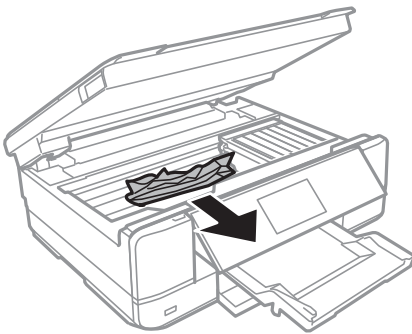
 **Forsiktig:**

- ❑ Vær forsiktig så du ikke setter fast hånden eller fingrene når du åpner eller lukker skannerenheten. Hvis ikke kan du bli skadet.
- ❑ Aldri trykk på knappene på kontrollpanelet mens hånden din er inni skriveren. Hvis skriveren starter, kan dette forårsake skade. Vær forsiktig slik at du ikke berører deler som stikker ut, de kan skade deg.

1. Åpne skannerenheten med dokumentdekslet lukket.

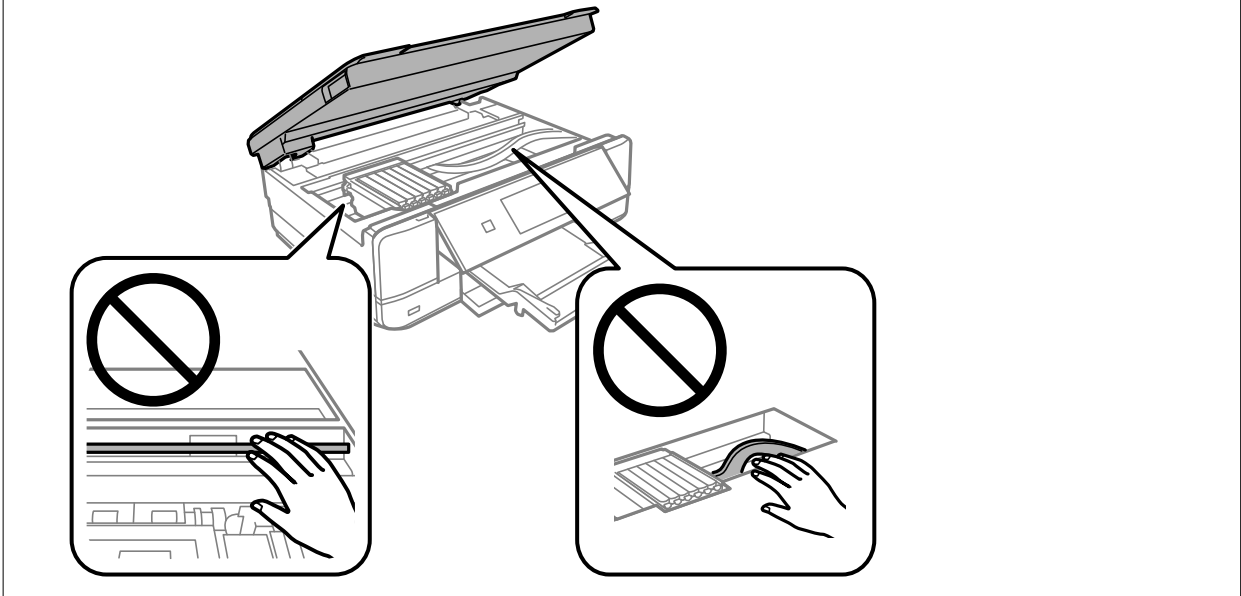


2. Fjern alt papir som har satt seg fast.

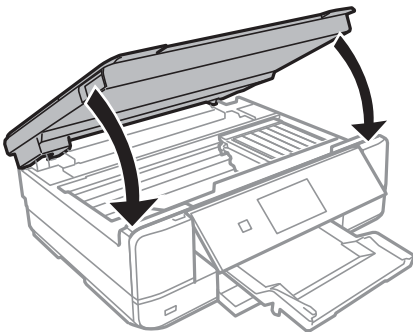


! Forsiktighetsregel:

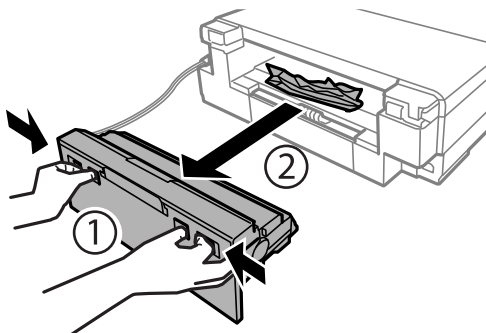
Ikke berør den hvite, flate kabelen og den gjennomsiktige filmen inni skriveren. Dette kan føre til feilfunksjon.



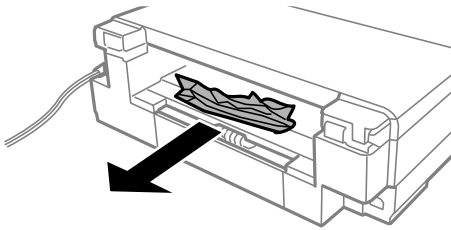
3. Lukk skannerenheten.



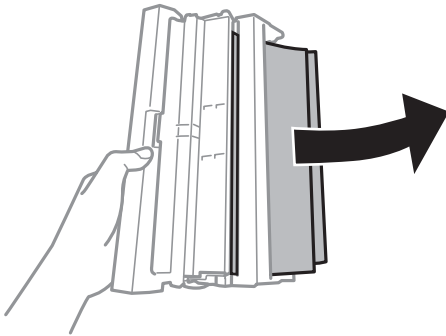
4. Fjern baksidedeksel.



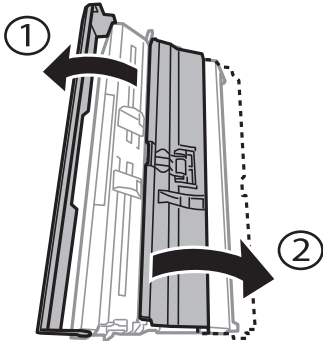
5. Fjern alt papir som har satt seg fast.



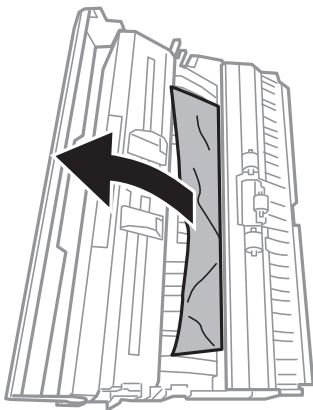
6. Fjern det fastsatte papiret fra baksidedeksel.



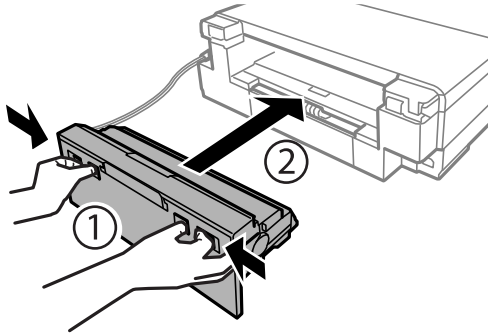
7. Åpne dekselet på baksidedeksel.



8. Fjern alt papir som har satt seg fast.

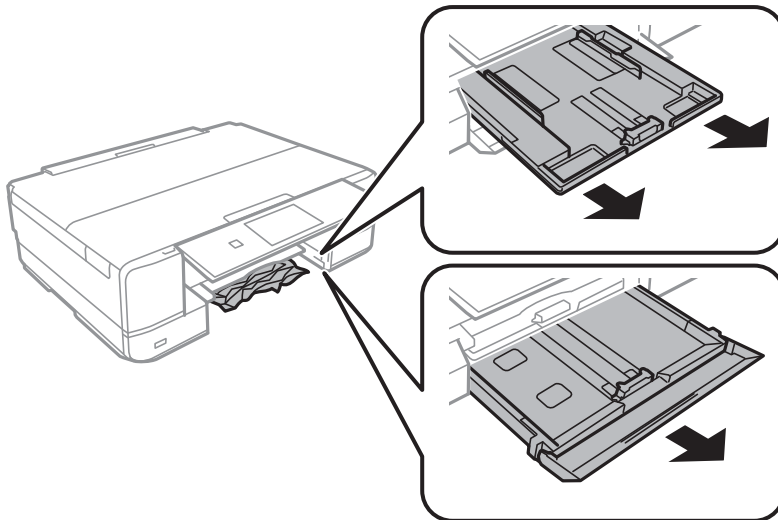


9. Lukk dekselet på baksidedeksel og sett deretter baksidedeksel inn i skriveren.

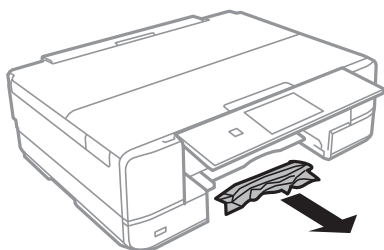


10. Lukk utskriftsskuffen.

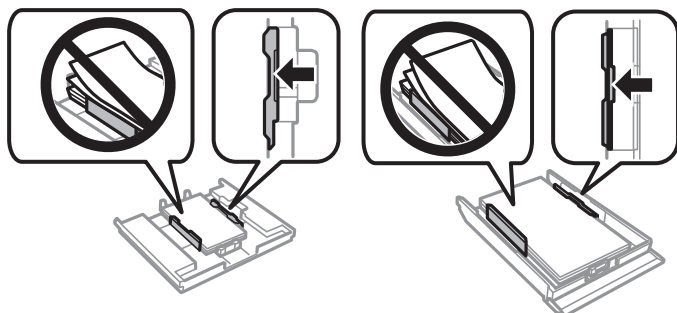
11. Trekk ut papirkassetten.



12. Fjern alt papir som har satt seg fast.



13. Juster papiret slik at kantene ligger over hverandre, og skyv kantførerene til kantene av papiret.



14. Sett papirkassett i skriveren.

Forhindre papirstopp

Kontroller følgende hvis papirstopp skjer ofte.

- Plasser skriveren på et flatt underlag og bruk den i anbefalt bruksmiljø.
“Miljømessige spesifikasjoner” på side 318
- Bruk papir som støttes av denne skriveren.
“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289
- Følg forholdsreglene for håndtering av papir.
“Forholdsregler ved håndtering av papir” på side 30
- Legg papiret i riktig retning, og skyv papirlederen inn mot papirkanten.
“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39
- Ikke last mer enn maksimum antall ark som er spesifisert for papiret.
- Legg i ett ark om gangen hvis du skal legge inn flere ark.
- Kontroller at papirstørrelse og papirtype samsvarer med den faktiske papirstørrelsen og papirtypen som er lagt i skriveren.
“Liste over papirtyper” på side 32
- Rengjør rullen i skriveren.
“Forbedre problemer med papirmating” på side 160

Det er på tide å skifte ut blekkpatronene

Forholdsregler ved håndtering av blekkpatron

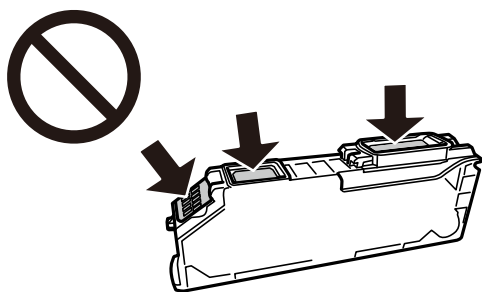
Forholdsregler for oppbevaring av blekk

- Hold blekkpatronene unna direkte sollys.

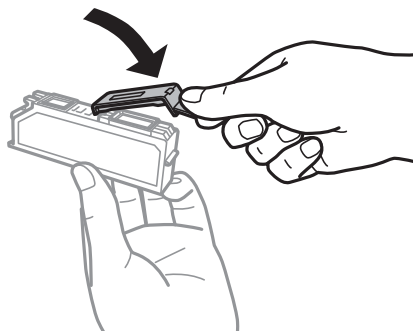
- Ikke lagre blekkpatroner ved høye eller frysende temperaturer.
- For best resultat anbefaler Epson å bruke opp blekkpatroner før best før datoen som er trykt på pakken, eller innen seks måneder etter at pakken er åpnet, alt etter hvilket som kommer først.
- Oppbevar blekkpatronpakkene med bunnen ned for best resultat.
- Når du har tatt inn en blekkpatron fra et kaldt lagringssted, bør du la den varmes opp ved romtemperatur i minst tre timer før du tar den i bruk.
- Ikke åpne blekkpatronpakken før du er klar for å installere den i skriveren. Patronen er vakuumpakket for å ivareta kvaliteten. Hvis du lar en patron utpakket lenge før du bruker den, kan det hende normal utskrift ikke vil være mulig.

Forholdsregler for utskiftning av blekkpatroner

- Ikke berør områdene som vises på illustrasjonen. Dette kan hindre normal bruk og utskrift.



- Alle blekkpatroner må installeres, ellers kan du ikke skrive ut.
- Ikke skift ut blekkpatroner med strømmen av. Ikke fjern skriverhodet for hånd, du kan skade skriveren.
- Etter installering av blekkpatronen, fortsetter strømløst å blinke mens skriveren lader blekket. Ikke skru av skriveren ved lading av blekk. Hvis ladingen av blekket er ufullstendig, kan du kanskje ikke skrive ut.
- Ikke la skriveren stå med blekkpatroner fjernet eller slå av skriveren under utskiftning av patroner. Det kan føre til at skriverhodedydene tørker ut, og du kan muligens ikke skrive ut.
- Vær forsiktig slik at ikke støv eller objekter kommer inn i blekkpatronholderen. Støv eller objekter i holderen kan ha en negativ effekt på utskriftsresultatene eller resultere i at det ikke er mulig å skrive ut. Hvis noe kommer inn i holderen, fjern det forsiktig.
- Hvis du fjerner patronen fra skriveren for senere bruk eller til kasting, sørg for at du setter lokket på tilførselsåpningen. På den måten unngås det at blekket tørker ut, eller at omkringliggende områder svertes av blekk.



- Dersom du fjerner en blekkpatron fra skriveren for senere bruk, anbefaler Epson at du bruker den så fort som mulig.

- Denne skriveren bruker blekkpatroner med et grønt kretskort som overvåker informasjon slik som mengden gjenværende blekk for hver patron. Dette betyr at selv om patronen fjernes fra skriveren før den er tom, kan du fremdeles bruke den etter at den settes tilbake i skriveren. Men når en patron settes tilbake i skriveren, kan noe blekk forbrukes for å garantere skriverens ytelse.
- For maksimal effektivitet av blekket, bør en blekkpatron kun fjernes når du er klar for å skifte den ut. Blekkpatroner med lav blekkstatus, kan kanskje ikke brukes når de settes tilbake.
- For å garantere at du får utskrifter av førsteklasses kvalitet og for å beskytte utskriftshodet, vil det være en blekkreserve igjen i patronen selv om skriveren angir at patronen må byttes. Mengden som angis, inkluderer ikke denne reserven.
- Du må ikke demontere eller modifisere blekkpatronen, da det kan føre til at du ikke vil kunne skrive ut på riktig måte.
- Du kan ikke bruke patronene som ble levert med skriveren som erstatning.
- Fullfør utskiftning av blekkpatron raskt. Ikke la skriveren stå med blekkpatroner fjernet.

Blekkforbruk

- For å opprettholde maksimal ytelse for skriverhodet, vil noe blekk forbrukes fra alle patronene under vedlikeholdshandlinger. Det kan også forbrukes blekk når du bytter blekkpatroner eller slår på skriveren.
- Når du skriver ut i svart-hvitt eller gråtoner, kan det hende at farget blekk brukes i stedet for svart blekk, avhengig av papirtypen og utskriftskvalitetsinnstillingene. Dette er fordi en blanding av farget blekk brukes til å lage svart.
- Blekket i blekkpatronene som fulgte med skriveren, benyttes delvis under førstegangs oppsett. Skriverhodet i skriveren fylles fullstendig opp med blekk for å sikre utskrifter av høy kvalitet. Denne éngangsprosessen bruker opp litt blekk, og derfor kan disse patronene skrive ut færre sider sammenlignet med påfølgende blekkpatroner.
- Hvor mange sider som kan skrives ut, vil avhenge av hva du skriver ut, papirtypen som benyttes, utskriftsfrekvensen og miljømessige betingelser, for eksempel temperatur.

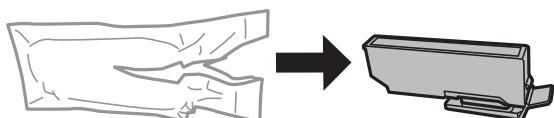
Skifte ut blekkpatroner

Avhengig av blekknivåene kan du kanskje fortsette å skrive ut en stund uten å skifte ut blekkpatronene.

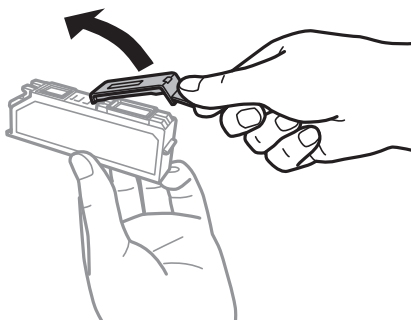
[“Fortsette utskrift midlertidig med bare svart blekk” på side 230](#)

[“Fortsett å skrive ut for å spare svart blekk \(kun for Windows\)” på side 232](#)

1. Ta ut CD/DVD-skuffen hvis den står i.
2. Gjør ett av følgende.
 - Når du blir bedt om å skifte ut blekkpatroner:
Kontroller hvilken blekkpatron som må byttes, trykk på **Neste**, og velg deretter **Ja, skift nå**.
 - Ved utskiftning av blekkpatroner før de er tomme:
Velg **Vedlikehold** > **Bytt ut patron(er)** fra startskjermen.
3. Ta ut den nye blekkpatronen fra pakken, og trykk deretter på **Neste**.

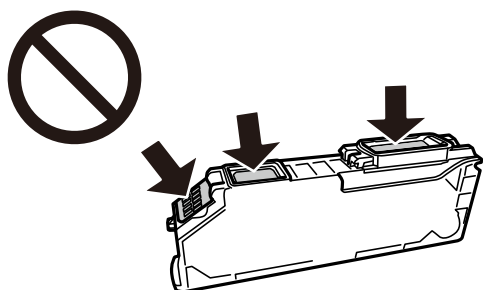


- Pass på at hetten vender opp før du fjerner den.



! Forsiktighetsregel:

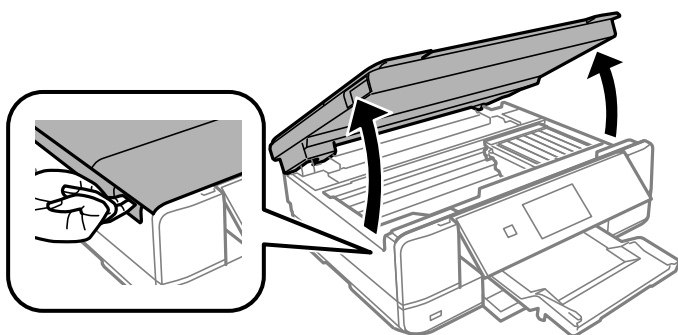
Ikke berør områdene som vises på illustrasjonen. Dette kan hindre normal bruk og utskrift.



- Åpne skannerenheten med dokumentdekslet lukket.

! Forsiktig:

Vær forsiktig så du ikke setter fast hånden eller fingrene når du åpner eller lukker skannerenheten. Hvis ikke kan du bli skadet.

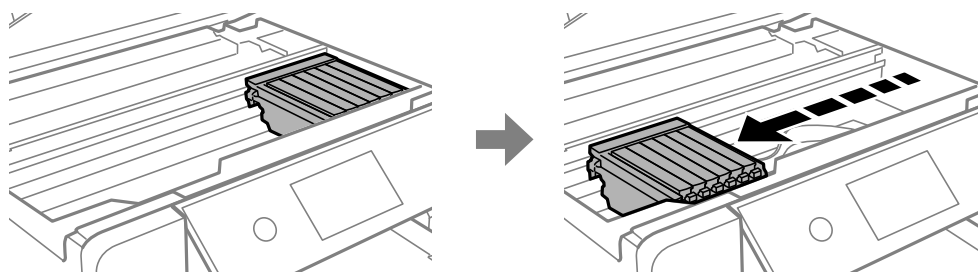


- Bekreft meldingen, og trykk deretter **Start**.

Blekkpatronholderen flytter seg til utskiftingsstilling. Blekkpatronholderen kan imidlertid gå tilbake etter noen minutter. I det tilfellet gjentar du trinn 2 til 6.

! Forsiktighetsregel:

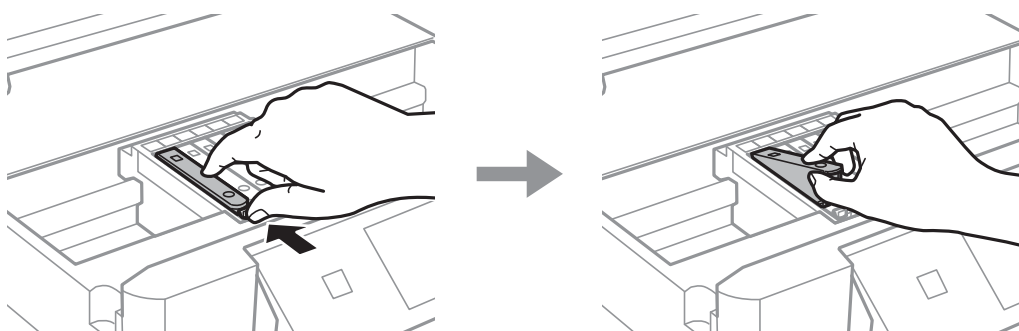
Når du skifter ut blekkpatroner, må du skrive dem ut i riktig utskiftningsposisjon. Hvis du skriver dem ut i feil posisjon, kan en gjenkjennelsesfeil oppstå. Hvis en feil oppstår, setter du dem inn igjen i riktig utskiftningsposisjon.



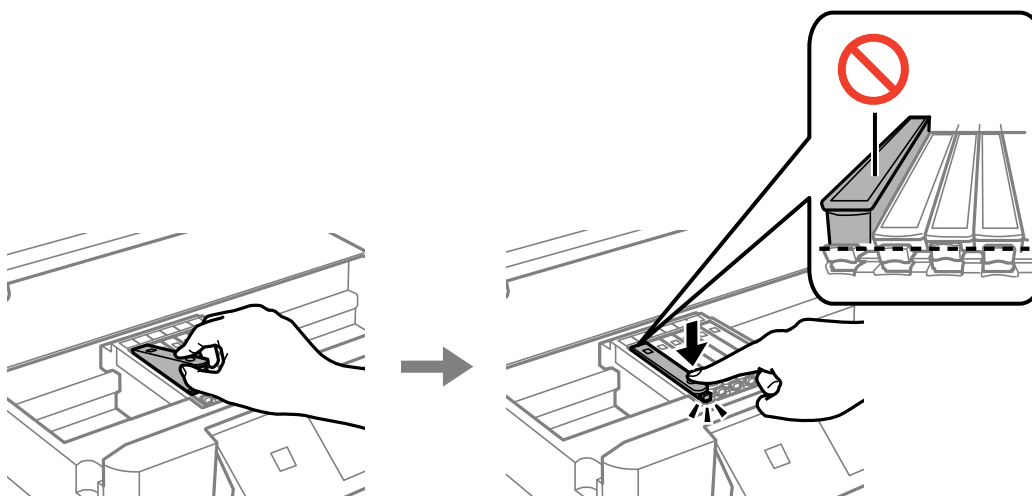
7. Skyv på klaffen for å løse blekkpatronholderen, og løft deretter ut patronen på skrå.

! Forsiktighetsregel:

Bytt ut blekkpatroner etter hverandre så snart som mulig. Hvis du bytter ut to eller flere patroner om gangen eller om utskiftning tar litt tid, kan noe blekk brukes for å garantere skriverens yteevne.



8. Sett inn blekkpatronen på skrå i patronholderen, og skyv den forsiktig ned til den klikker på plass.



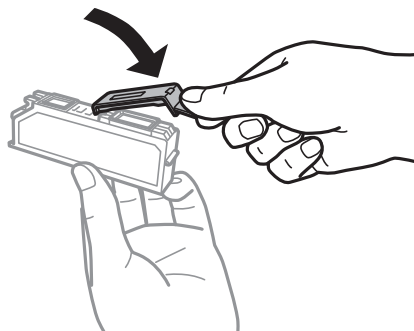
9. Lukk skannerenheten, og trykk deretter på **Fullført**.

10. Følg instruksjonene på skjermen.



Forsiktighetsregel:

- ❑ Hvis du fjerner patronen fra skriveren for senere bruk eller til kasting, sørg for at du setter lokket på tilførselsåpningen. På den måten unngås det at blekket tørker ut, eller at omkringliggende områder svertes av blekk. Plasser lokket sikkert til det klikker på plass.



- ❑ Etter installering av blekkpatronen, fortsetter strømlýset å blinke mens skriveren lader blekket. Ikke skru av skriveren ved lading av blekk. Hvis ladingen av blekket er ufullstendig, kan du kanskje ikke skrive ut.
- ❑ Du må ikke sette inn CD/DVD-skuffen før blekkfyllingen er fullført.

Relatert informasjon

- ➔ [“Forholdsregler ved håndtering av blekkpatron”](#) på side 225
- ➔ [“Blekkpatronkoder”](#) på side 293

Fortsett å skrive ut midlertidig uten å bytte blekkpatroner

Fortsette utskrift midlertidig med bare svart blekk

Når fargeblekket er oppbrukt mens det fremdeles er mer svart blekk igjen, og du skriver ut fra en datamaskin, kan du bruke følgende innstillinger til å fortsette utskriften med kun svart blekk for en kort periode.

- ❑ Papirtype: vanlig papir, Konvolutt
- ❑ Farge: **Gråtone**
- ❑ Uten grenser: ikke valgt
- ❑ EPSON Status Monitor 3: aktivert (bare for Windows)

Ettersom denne funksjonen kun er tilgjengelig i omtrent fem dager, må du skifte ut den utvidede blekkpatronen så raskt som mulig.

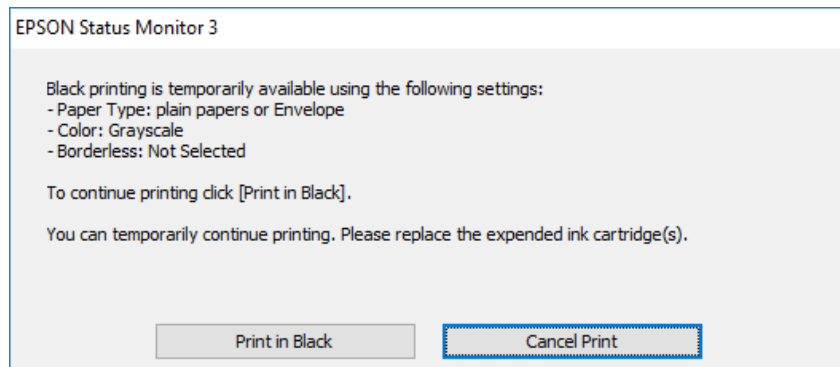
Merknad:

- ❑ Hvis **EPSON Status Monitor 3** er deaktivert, åpne skriverdriveren, klikk **Utvidede innstillinger** i kategorien **Vedlikehold**, og deretter velg **Aktiver EPSON Status Monitor 3**.
- ❑ Tilgjengelig periode varierer avhengig av bruksinnstillingene.

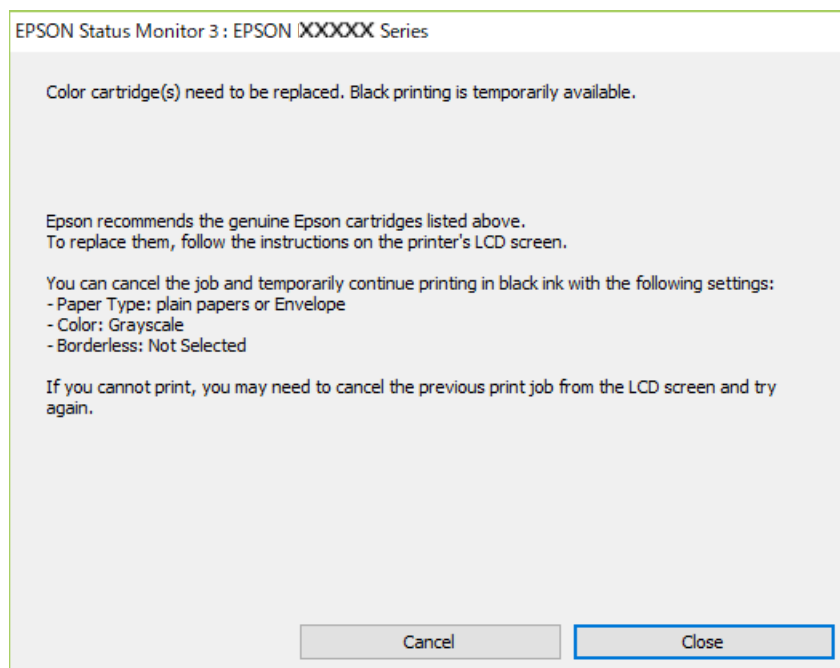
Fortsette utskrift midlertidig med bare svart blekk (Windows)

Gjør ett av følgende.

- Velg **Skriv ut med svart** når følgende vindu vises.



- Når følgende vindu vises, må utskriften avbrytes. Og skriv deretter ut igjen.



Merknad:

Hvis du ikke kan avbryte utskriften fra datamaskinen, avbryter du via skriverens kontrollpanel.

Følg trinnene nedenfor når du skriver ut igjen.

1. Gå til skriverdrivervinduet.
2. Fjern merket for **Uten kant** i kategorien **Hoved**.
3. Velg **Papirtype** som en av følgende på **Hoved**-fanen.
 - vanlig papir
 - Konvolutt

4. Velg **Gråtone**.
5. Angi de andre elementene i kategoriene **Hoved** og **Flere alternativer** om nødvendig, og klikk på **OK**.
6. Klikk på **Skriv ut**.
7. Klikk **Skriv ut med svart** i vinduet som vises.

Fortsette utskrift midlertidig med bare svart blekk (Mac OS)

Merknad:

*Vil du bruke funksjonen via et nettverk, kobler du til med **Bonjour**.*

1. Klikk skriverikonet i **Forankre**.
2. Avbryt jobben.

Merknad:

Hvis du ikke kan avbryte utskriften fra datamaskinen, avbryter du via skriverens kontrollpanel.

3. Velg **Systemvalg** på Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren. Klikk på **Valg og forbruksmateriell** > **Valg** (eller **Driver**).
4. Velg **På** som innstillingen for **Tillat midlertidig svart utskrift**.
5. Åpne utskriftsdialogboksen.
6. Velg **Utskriftsinnstillinger** fra hurtigmenyen.
7. Velg en annen papirstørrelse enn den uten kanter, som innstilling for **Papirstørrelse**.
8. Velg **vanlig papir** eller **Konvolutt** som innstilling for **Medietype**.
9. Velg **Gråtone**.
10. Angi andre alternativer ved behov.
11. Klikk på **Skriv ut**.

Fortsett å skrive ut for å spare svart blekk (kun for Windows)

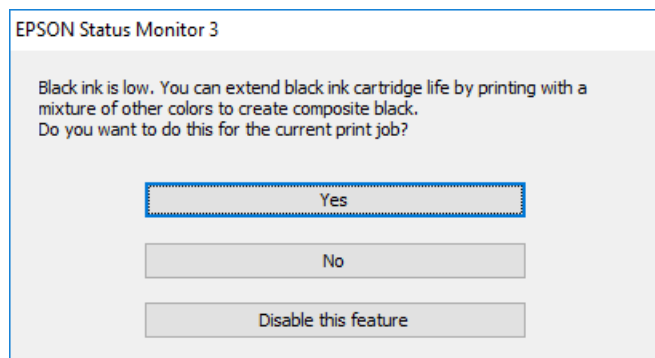
Når det er lite svart blekk igjen, og det er nok fargeblekk, kan du bruke en blanding av farger for å lage svart. Du kan fortsatt skrive ut mens du gjør klar en ny, svart blekkpatron.

Denne funksjonen er kun tilgjengelig når du velger følgende innstillinger for skriverdriveren.

- Papirtype: **vanlig papir**
- Kvalitet: **Standard**
- EPSON Status Monitor 3: aktivert

Merknad:

- Hvis **EPSON Status Monitor 3** er deaktivert, åpne skriverdriveren, klikk **Utvidede innstillinger** i kategorien **Vedlikehold**, og deretter velg **Aktiver EPSON Status Monitor 3**.
- Sammensatt svart ser litt annerledes ut enn ren svart. I tillegg reduseres utskriftshastigheten.
- Av hensyn til å bevare kvaliteten på skriverhodet, brukes også svart blekk.



Alternativer	Beskrivelse
Ja	Velg å bruke en blanding av fargeblekk for å lage svart. Dette vinduet vises neste gang du skriver ut en lignende jobb.
Nei	Velg å fortsette å bruke det gjenværende svarte blekket. Dette vinduet vises neste gang du skriver ut en lignende jobb.
Deaktiver denne funksjonen	Velg å fortsette å bruke det gjenværende svarte blekket. Dette vinduet vises ikke før du bytter svart blekkpatron og den begynner å bli tom.

Det er på tide å skifte ut vedlikeholdsboksen

Forholdsregler ved håndtering av vedlikeholdsboks

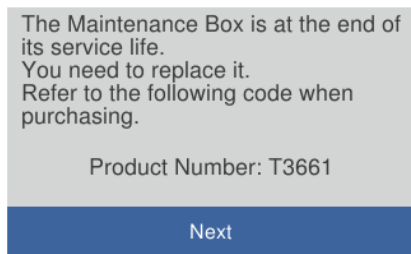
Les følgende instruksjoner før du bytter vedlikeholdsboksen.

- Ikke ta på det grønne kretskortet på siden av vedlikeholdsboksen. Dette kan hindre normal bruk og utskrift.
- Ikke bytt ut vedlikeholdsboksen under utskrift, da dette kan føre til blekklekkasje.
- Ikke ta ut vedlikeholdsboksen og dekslet med unntak av når du bytter den, da dette kan føre til blekklekkasje.
- Ikke bruk en vedlikeholdsboks på nytt hvis den er tatt ut og har stått frakoblet i en lengre periode. Blekket i boksen vil ha størknet, og mer blekk kan ikke absorberes.
- Ikke hold den brukte vedlikeholdsboksen på skrå før plastposen er forseglet, da dette kan føre til blekklekkasje.
- Ikke lagre vedlikeholdsboksen ved høye eller frysende temperaturer.
- Hold vedlikeholdsboksen unna direkte sollys.

Bytte en vedlikeholdsboks

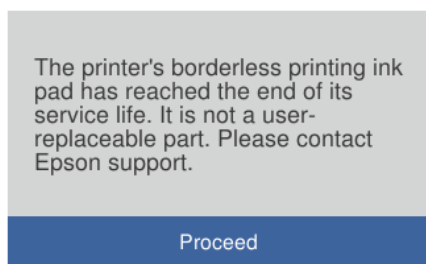
I enkelte utskriftssykluser kan veldig små mengder av overskuddsblekk samles i vedlikeholdsboksen. Skriveren er utviklet for å stanse utskrift når absorberingskapasiteten til vedlikeholdsboksen har nådd grensen, for å hindre

blekklekkasje fra vedlikeholdsboxen. Om dette må gjøres, og evt. hvor ofte, varierer avhengig av hvor mange sider du skriver ut, type materiale du skriver ut på, og antall rengjøringscykluser skriveren utfører. Når en melding vises som ber deg erstatte vedlikeholdsboxen, må du forberede en flatskrutrekker og følge instruksjonene på skjermen. At det er nødvendig å skifte ut boxen, betyr ikke at skriveren har sluttet å fungere i henhold til spesifikasjonene. Epson-garantien dekker ikke kostnadene for denne utskiften. Det er en del som brukeren kan skifte ut.



Merknad:

- Når en vedlikeholdsbox er full, kan du ikke skrive ut og rengjøre skriverhodet før den er byttet ut for å unngå blekklekkasje. Du kan imidlertid gjøre operasjoner som ikke bruker blekk, for eksempel skanning.
- Delen kan ikke byttes av brukeren når følgende skjerm vises. Ta kontakt med Epsons kundestøtte. Kantløs utskrift er ikke tilgjengelig, men utskrift med kant er tilgjengelig.



1. Ta den nye vedlikeholdsboxen ut av emballasjen.



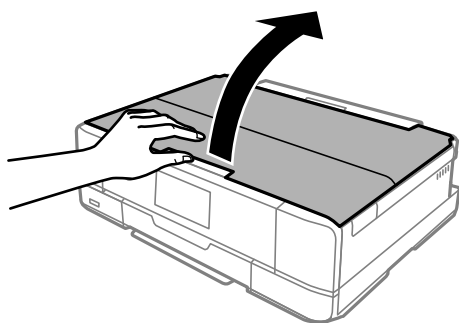
Forsiktighetsregel:

Ikke ta på det grønne kretskortet på siden av vedlikeholdsboxen. Dette kan hindre normal bruk og utskrift.

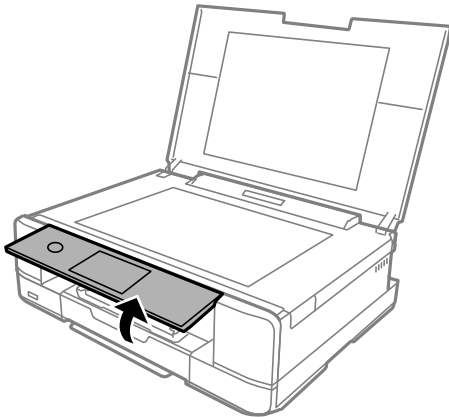
Merknad:

En gjennomsiktig pose for den brukte vedlikeholdsboxen følger med i esken til den nye.

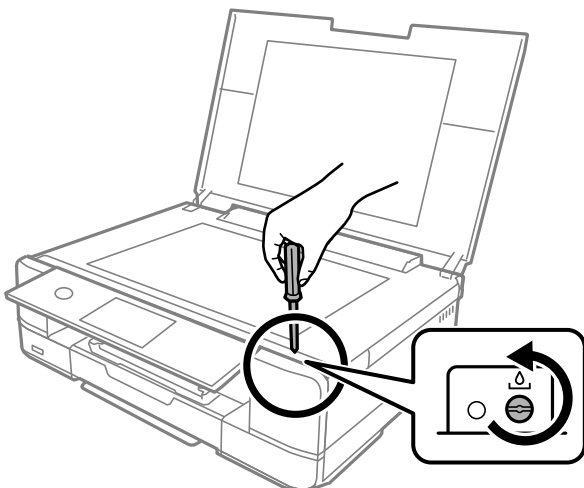
2. Åpne dokumentdekslet.



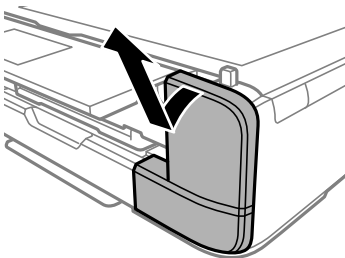
3. Åpne kontrollpanelet.



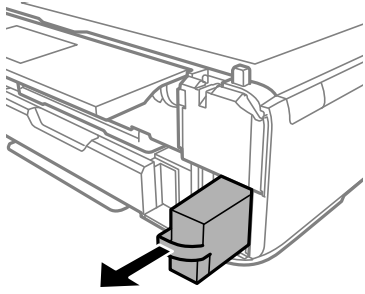
4. Løsne skruen med et flatjern til dekselet for vedlikeholdsboksen kommer av skriveren.



5. Fjern dekselet for vedlikeholdsboksen.

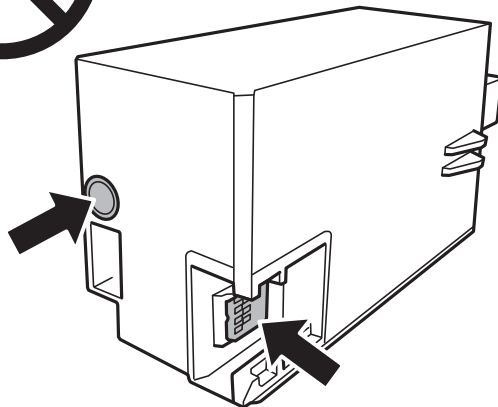


- Fjern den brukte vedlikeholdsboxen.



Forsiktighetsregel:

Ikke berør områdene som vises på illustrasjonen. Det kan forhindre normal funksjon, og du kan få blekk på deg.



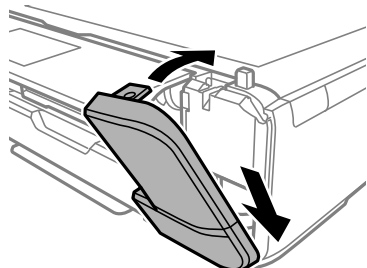
- Sett den brukte vedlikeholdsboxen i den gjennomsiktige posen som kom med den nye vedlikeholdsboxen og forsegle posen.
- Sett den nye vedlikeholdsboxen helt inn i skriveren.

9. Fest dekselet på nytt.

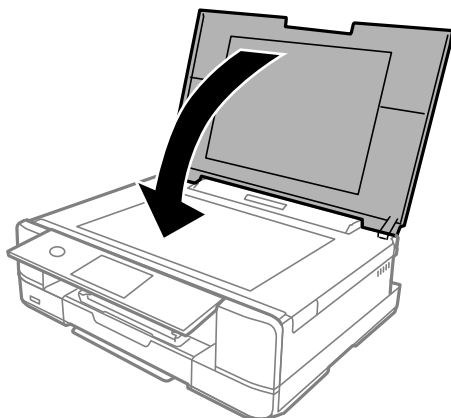


Forsiktighetsregel:

Sett inn tappene på dekselet inn i sporene, og stram deretter skruen. Blekket kan lekke hvis dekselet ikke er riktig montert.



10. Lukk dokumentdekselet.



11. Velg **Fullført**.



Forsiktighetsregel:

Hvis vedlikeholdsboksen ikke gjenkjennes, kan du prøve å montere den igjen. Hvis den fremdeles ikke gjenkjennes, må du skifte den ut. Når en vedlikeholdsboks er installert i et skriver, kan den ikke brukes i andre skrivere.

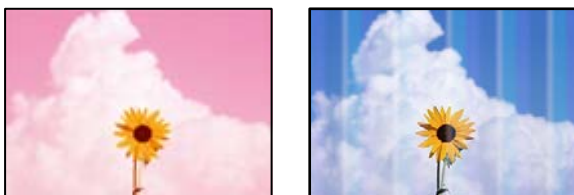
Relatert informasjon

- ➔ [“Vedlikeholdsboksens kode” på side 294](#)
- ➔ [“Forholdsregler ved håndtering av vedlikeholdsboks” på side 233](#)

Utskrifts-, kopierings- og skanningskvaliteten er dårlig

Utskriftkvaliteten er dårlig

Farge mangler, striper eller uventede farger vises på utskrift



■ Skriverhodedysene kan være tette.

Løsninger

Utfør en dysekontroll for å kontrollere om skriverhodedysene er tette. Utfør en dysekontroll og rengjør deretter skriverhodet hvis noen av dysene er tette. Hvis du ikke har brukt skriveren på lang tid, kan dysene i skrivehodet bli tilstoppet, og blekkdråpene kan ikke slippes ut.

➔ [“Kontrollere og rengjøre skriverhodet” på side 162](#)

Det er synlige fargede striper med en avstand på ca. 2.5 cm



Følgende årsaker kan vurderes.

■ Papirtypeinnstillingen stemmer ikke overens med papiret som er lagt inn.

Løsninger

Velg riktig papirtypeinnstilling for papirtypen som er lagt i skriveren.

➔ [“Liste over papirtyper” på side 32](#)

■ Utskriftskvaliteten er angitt til lav.

Løsninger

Når du skriver ut på vanlig papir, skal du bruke en innstilling for høyere kvalitet.

Kontrollpanel

Velg **Høy** som innstillingen for **Kvalitet**.

[“Menyalternativer for papir- og utskriftsinnstillinger” på side 68](#)

Windows

Velg **Høy** fra **Kvalitet** på skriverdriverens **Hoved**-fane.

Mac OS

Velg **Fin** som **Utskriftskval.** fra utskriftsdialogens **Utskriftsinnstillinger**-meny.

■ **Posisjonen til skriverhodet er ute av justering.**

Løsninger

Velg **Vedlikehold** > **Hodeinnretting** > **Horisontal justering**-menyen på kontrollpanelet for å justere skriverhodet.

Uklare utskrifter, vertikale striper eller forskyvning



enthalten alle
Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

Følgende årsaker kan vurderes.

■ **Posisjonen til skriverhodet er ute av justering.**

Løsninger

Velg **Vedlikehold** > **Hodeinnretting** > **Vertikal justering**-menyen på kontrollpanelet for å justere skriverhodet.

■ **Den toveis utskriftsinnstillingen er aktivert.**

Løsninger

Hvis utskriftskvaliteten ikke forbedrer seg selv etter at du har justert skrivehodet, må du deaktivere toveis innstilling.

Under toveis utskrift (eller med høy hastighet) skriver skriverhodet ut mens det beveger seg i begge retninger, og da kan vertikale linjer bli forskyvet. Å deaktivere denne innstillingen kan senke utskriftshastigheten, men forbedre utskriftskvaliteten.

Kontrollpanel

Deaktiver **Bidireksjonal Innst.** i **Innst.** > **Skriverinnstillinger**.

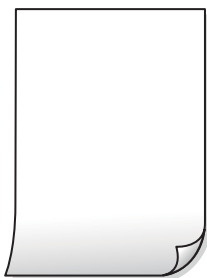
Windows

Fjern merket for **Toveis utskrift** i kategorien **Flere alternativer** i skriverdriveren.

Mac OS

Velg **Systemvalg** på Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren. Klikk på **Valg og forbruksmateriell** > **Valg** (eller **Driver**). Velg **Av** som innstillingen for **Utskrift med høy hastighet**.

Utskriften kommer ut som blanke ark



■ Skriverhodedysene kan være tette.

Løsninger

Prøv Trykkrens.

➔ [“Kjøre Trykkrens” på side 165](#)

■ Utskriftsinnstillingene og papirstørrelsen som er lagt i skriveren, er forskjellige.

Løsninger

Endre utskriftsinnstillingene i henhold til papirstørrelsen som er lagt i papirkassetten. Legg papir i papirkassetten som samsvarer med utskriftsinnstillingene.

■ Flere ark mates inn i skriveren samtidig.

Løsninger

Se følgende for å forhindre at flere ark mates inn i skriveren samtidig.

➔ [“Flere ark mates på én gang” på side 185](#)

Papir er sølete eller stripete



Følgende årsaker kan vurderes.

■ Papiret er lagt inn feil.

Løsninger

Når horisontale striper (vinkelrett på utskriftsretningen) flyter utover øverst eller nederst på papiret, må du legge papiret i riktig retning og skyve kantførerne inn mot kantene på papiret.

➔ [“Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33](#)

➔ [“Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36](#)

➔ [“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39](#)

■ Papirbanen er skitten.

Løsninger

Rengjør papirbanen når det er synlige vertikale striper (horisontalt til utskriftsretningen) eller papiret flyter utover.

➔ [“Rengjøring av papirbanen dersom det er blekkflekker” på side 167](#)

■ Papiret er krøllet.

Løsninger

Plasser papiret på en flat overflate for å sjekke om det er krøllet. Hvis det er det, må du flate det ut.

■ Skriverhodet gnir overflaten på papiret.

Løsninger

Ved utskrift på tykt papir er skriverhodet nærme utskriftsoverflaten, og papiret kan bli slitt. I slikt tilfelle aktiverer du innstillingen som reduserer slitasje. Når du aktiverer denne innstillingen, kan utskriftskvaliteten bli dårligere eller utskriften kan bli tregere.

Kontrollpanel

Velg **Innst.** > **Skriverinnstillinger**, og aktiver deretter **Tykt papir**.

Windows

Klikk på **Utvidede innstillinger** på skriverdriverens **Vedlikehold**-kategori og velg deretter **Tykt papir og konvolutter**.

Mac OS

Velg **Systemvalg** på Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren. Klikk på **Valg og forbruksmateriell** > **Valg** (eller **Driver**). Velg **På** som innstillingen for **Tykt papir og konvolutter**.

Når **Tykt papir** er valgt og den utskrevne overflaten er klebrig, velg **Innst.** > **Skriverinnstillinger**, og aktiver deretter **Bredbanepapir**. Dette gjelder ikke for kantløs utskrift.

■ Baksiden av papiret ble skrevet ut før siden som allerede var skrevet ut, var tørr.

Løsninger

Ved manuell tosidig utskrift må du sørge for at blekket har tørket helt før papiret legges i på nytt.

■ Når du skriver ut ved hjelp av automatisk tosidig utskrift, er utskriftstettheten for høy og tørketiden er for kort.

Løsninger

Ved bruk av funksjonen for automatisk 2-sidig utskrift og utskrift av data med høy tetthet, slik som bilder og grafer, angir du lavere utskriftstetthet og lengre tørketid.

➔ [“Tosidig utskrift” på side 82](#)

➔ [“Tosidig utskrift” på side 103](#)

Utskrevne bilder er klebrige



Utskriften ble laget på feil side av bildepapiret.

Løsninger

Sørg for at du skriver ut på den utskriftbare siden. Du må rengjøre papirbanen når du skriver ut på feil side av bildepapiret.

➔ [“Rengjøring av papirbanen dersom det er blekkflekker” på side 167](#)

Bilder eller fotografier blir skrevet ut med uventede farger



Følgende årsaker kan vurderes.

Skriverhodedysene kan være tette.

Løsninger

Utfør en dysekontroll for å kontrollere om skriverhodedysene er tette. Utfør en dysekontroll og rengjør deretter skriverhodet hvis noen av dysene er tette. Hvis du ikke har brukt skriveren på lang tid, kan dysene i skrivehodet bli tilstoppet, og blekkdråpene kan ikke slippes ut.

➔ [“Kontrollere og rengjøre skriverhodet” på side 162](#)

Fargekorrigering er brukt.

Løsninger

Når du skriver ut fra kontrollpanelet eller fra Windows-skriverdriveren, brukes Epsons innstilling for automatisk bildejustering (Fotoforbedring) avhengig av papirtypen. Prøv å endre innstillingen.

Kontrollpanel

Endre innstillingen **Forbedre** fra **Auto** til **Mennesker**, **Nattmotiv** eller **Landskap**. Hvis det ikke hjelper å endre innstilling, slår du av **Fotoforbedring** ved å velge **Forbedre av**.

Windows skriverdriver

I **Flere alternativer**-fanen velger du **Egendef.** i **Fargekorrigering**, og så klikker du **Avansert**. Endre **Scenekorrigering**-innstillingen fra **Automatisk** til et annet alternativ. Hvis det ikke hjelper å endre innstillingen, kan du bruke en annen metode for fargekorrigering enn **PhotoEnhance** i **Fargebehandling**.

➔ [“Menyalternativer for å redigere bilder” på side 69](#)

→ “Justere utskriftsfargen” på side 96

Fargene på utskriften avviker fra de som vises på skjermen



■ Fargeegenskapene til skjermenheten du bruker er ikke justert riktig.

Løsninger

Skjermenheter slik som datamaskinskjermer har sine egne skjermegenskaper. Hvis skjermen er ubalansert, blir ikke bildet vist med riktig lysstyrke og farge. Juster egenskapene til enheten. Utfør deretter følgende.

Windows

Gå inn på vinduet til skriverdriveren, velg **Egendef.** som innstilling for **Fargekorrigering i Flere alternativer**-fanen og klikk deretter på **Avansert**. Velg **EPSON Standard** som innstillingen for **Fargemodus**.

Mac OS

Åpne utskriftsdialogboksen. Velg **Fargealternativer** fra hurtigmenyen, og klikk deretter på pilen ved siden av **Avanserte innstillinger**. Velg **EPSON Standard** som innstillingen for **Modus**.

■ Skjermenheten reflekterer eksternt lys.

Løsninger

Unngå direkte sollys og bekreft bildet når riktig belysning er sikret.

■ Skjermenheten har en høy oppløsning.

Løsninger

Farger kan avvike fra det du ser på smartenheter slik som smarttelefoner eller nettbrett med skjermer med høy oppløsning.

■ Skjermenheten og skriveren har en forskjellig prosess for å produsere farger.

Løsninger

Farger på en skjerm er ikke helt identiske til de på papir da skjermenheten og skriveren har en forskjellig prosess for å produsere farger. Juster fargeegenskapene slik at fargene er identiske.

Kan ikke skrive ut uten marger



Utskrift uten kanter er ikke angitt i utskriftsinnstillingene.

Løsninger

Velg innstilling for utskrift uten kanter i utskriftsinnstillingene. Hvis du velger en papirtype som ikke støtter utskrift uten kanter, kan du heller ikke velge **Uten kant**. Velg en papirtype som støtter utskrift uten kanter.

- Kontrollpanel

Velg **Uten kant** som **Kantinnstilling**.

- Windows

Velg **Uten kant** fra skriverdriverens kategori **Hoved**.

- Mac OS

Velg en papirstørrelse uten kanter fra **Papirstørrelse**.

➔ [“Menyalternativer for papir- og utskriftsinnstillinger”](#) på side 68

➔ [“Papir for utskrift uten kanter”](#) på side 292

Kantene på bildet er beskåret ved utskrift uten kanter



Siden bildet blir litt forstørret, blir området utenfor beskåret.

Løsninger

Velg en forstørrelse som ikke er så stor.

- Kontrollpanel

Endre innstillingen **Utvidelse**.

- Windows

Merk av for **Innstillinger** ved siden av **Uten kant** på skriverdriverens **Hoved**-kategori, og endre deretter innstillingen.

❑ Mac OS

Endre innstillingen **Utvidelse** på **Utskriftsinnstillinger**-menyen for utskriftsdialogboksen.

➔ [“Menyalternativer for papir- og utskriftsinnstillinger”](#) på side 68

Posisjonen, størrelsen eller marginene på utskriften er feil



Følgende årsaker kan vurderes.

■ Papiret er lagt inn feil.

Løsninger

Legg papiret i riktig retning, og skyv papirlederen inn mot papirkanten.

➔ [“Legge inn papir i Papirkassett 1”](#) på side 33

➔ [“Legge inn papir i Papirkassett 2”](#) på side 36

➔ [“Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor”](#) på side 39

■ Størrelsen på papiret er feil angitt.

Løsninger

Velg riktig innstilling for papirstørrelse.

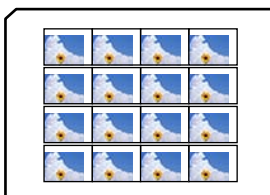
■ Margininnstillingene i programvareapplikasjonen slik at det faller innenfor utskriftsområdet.

Løsninger

Juster margininnstillingene i programmet slik at det faller innenfor utskriftsområdet.

➔ [“Utskriftsområde”](#) på side 311

Utskriftsposisjonen for fotoklistremerker er feil



■ Utskriftsposisjonen må justeres.

Løsninger

Juster utskriftsposisjonen på menyen **Innst.** > **Skriverinnstillinger** > **Klistremerker** på kontrollpanelet.

■ Bildet er angitt til å vende horisontalt i utskriftsinnstillingene.

Løsninger

Fjern innstillinger for speilvendt i skriverdriveren eller i programmet.

Windows

Fjern merket for **Speilvend** i kategorien **Flere alternativer** i skriverdriveren.

Mac OS

Fjern **Speilvend** fra **Utskriftsinnstillinger**-menyen for utskriftsdialogen.

Mosaikklignende mønstre på utskriftene



■ Bilder med lav oppløsning ble skrevet ut.

Løsninger

Ved utskrift av bilder eller foto, skriv ut med data i høy oppløsning. Bilder på nettsted har ofte en lav oppløsning selv om de ser fine ut på skjermen, så utskriftskvaliteten kan reduseres.

Kopikvaliteten er dårlig

Farge mangler, striper eller uventede farger vises på kopier



■ Skrивerhodedysene kan være tette.

Løsninger

Utfør en dysekontroll for å kontrollere om skriverhodedysene er tette. Utfør en dysekontroll og rengjør deretter skriverhodet hvis noen av dysene er tette. Hvis du ikke har brukt skriveren på lang tid, kan dysene i skrivehodet bli tilstoppet, og blekkdråpene kan ikke slippes ut.

➔ [“Kontrollere og rengjøre skriverhodet” på side 162](#)

Det er synlige fargede striper med en avstand på ca. 2.5 cm



Følgende årsaker kan vurderes.

■ Papirtypeinnstillingen stemmer ikke overens med papiret som er lagt inn.

Løsninger

Velg riktig papirtypeinnstilling for papirtypen som er lagt i skriveren.

➔ ["Liste over papirtyper"](#) på side 32

■ Posisjonen til skriverhodet er ute av justering.

Løsninger

Velg **Vedlikehold** > **Hodeinnretting** > **Horisontal justering**-menyen på kontrollpanelet for å justere skriverhodet.

■ Utskriftskvaliteten er angitt til lav.

Løsninger

Når du skriver ut på vanlig papir, skal du bruke en innstilling for høyere kvalitet.

Velg **Avanserte innstillinger** > **Kvalitet** og velg deretter **Høy** i hver kopimeny.

Uklare kopier, vertikale striper eller forskyvning



enthalten alle
Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

Følgende årsaker kan vurderes.

■ Posisjonen til skriverhodet er ute av justering.

Løsninger

Velg **Vedlikehold** > **Hodeinnretting** > **Vertikal justering**-menyen på kontrollpanelet for å justere skriverhodet.

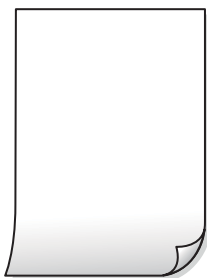
■ Toveis utskrift er aktivert.

Løsninger

Hvis utskriftskvaliteten ikke forbedrer seg selv etter at du har justert skriverhodet, velger du **Innst.** > **Skriverinnstillinger** på kontrollpanelet, og deaktiverer deretter **Bidireksjonal**.

Under toveis utskrift (eller med høy hastighet) skriver skriverhodet ut mens det beveger seg i begge retninger, og da kan vertikale linjer bli forskjøvet. Utskriftshastigheten kan bli tregere når du deaktiverer denne innstillingen.

Utskriften kommer ut som blanke ark



■ Skriverhodedydene kan være tette.

Løsninger

Prøv Trykkrens.

→ [“Kjøre Trykkrens” på side 165](#)

■ Utskriftsinnstillingene og papirstørrelsen som er lagt i skriveren, er forskjellige.

Løsninger

Endre utskriftsinnstillingene i henhold til papirstørrelsen som er lagt i papirkassetten. Legg papir i papirkassetten som samsvarer med utskriftsinnstillingene.

■ Flere ark mates inn i skriveren samtidig.

Løsninger

Se følgende for å forhindre at flere ark mates inn i skriveren samtidig.

→ [“Flere ark mates på én gang” på side 185](#)

Papir er sølete eller stripete



Følgende årsaker kan vurderes.

■ Papiret er lagt inn feil.

Løsninger

Når horisontale striper (vinkelrett på utskriftsretningen) flyter utover øverst eller nederst på papiret, må du legge papiret i riktig retning og skyve kantførerene inn mot kantene på papiret.

- ➔ “Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
- ➔ “Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
- ➔ “Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39

■ Papirbanen er skitten.

Løsninger

Rengjør papirbanen når det er synlige vertikale striper (horisontalt til utskriftsretningen) eller papiret flyter utover.

- ➔ “Rengjøring av papirbanen dersom det er blekkflekker” på side 167

■ Papiret er krøllet.

Løsninger

Plasser papiret på en flat overflate for å sjekke om det er krøllet. Hvis det er det, må du flate det ut.

■ Skriverhodet gnir overflaten på papiret.

Løsninger

Hvis utskriften er skitten når du kopierer tykt papir, aktiverer du **Tykt papir** i **Innst.** > **Skriverinnstillinger**-menyen på kontrollpanelet. Når du aktiverer denne innstillingen, kan kopikvaliteten bli dårligere eller bli tregere.

Kopierte bilder er klebrige



■ Kopien ble laget på feil side av bildepapiret.

Løsninger

Sørg for at du kopierer på den utskriftbare siden. Du må rengjøre papirbanen hvis du ved et uhell har kopiert på feil side av bildepapiret.

- ➔ “Legge inn papir” på side 33
- ➔ “Rengjøring av papirbanen dersom det er blekkflekker” på side 167

Kan ikke kopiere uten marger



Utskrift uten kanter er ikke angitt i utskriftsinnstillingene.

Løsninger

Velg **Ulike utskrifter** > **Ulike kopier** > **Kopier/gjenopprett bilder** > **Kantinnstilling** > **Uten kant** på kontrollpanelet. Hvis du velger et papir som ikke støtter utskrift uten kanter, kan du heller ikke aktivere innstillingene for utskrift uten kanter. Velg en papirtype som støtter utskrift uten kanter.

➔ [“Kopiere uten marger” på side 132](#)

➔ [“Papir for utskrift uten kanter” på side 292](#)

Kantene på bildet er beskåret ved kantløs kopiering



Siden bildet blir litt forstørret, blir området utenfor beskåret.

Løsninger

Velg en forstørring som ikke er så stor.

Kopiere bilder

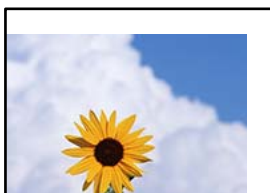
Velg **Ulike utskrifter** > **Ulike kopier** > **Kopier/gjenopprett bilder** > **Kantinnstilling** > **Uten kant** på kontrollpanelet, og endre deretter **Utvidelse**-innstillingen.

Kantløs kopiering

Velg **Ulike utskrifter** > **Ulike kopier** > **Kopier uten kant** > **Avanserte innstillinger** > **Utvidelse** på kontrollpanelet, og endre deretter innstillingen.

➔ [“Kopiere uten marger” på side 132](#)

Posisjonen, størrelsen eller margene på kopiene er feil



Følgende årsaker kan vurderes.

■ Papiret er lagt inn feil.

Løsninger

Legg papiret i riktig retning, og skyv papirlederen inn mot papirkanten.

- ➔ “Legge inn papir i Papirkassett 1” på side 33
- ➔ “Legge inn papir i Papirkassett 2” på side 36
- ➔ “Legge inn papir i Bakre papirmatingsspor” på side 39

■ Originalene er ikke riktig plassert.

Løsninger

- Kontroller at originalen er riktig plassert mot justeringsmerkene.
 - Hvis kanten på det skannede bildet mangler, flytter du originalen litt bort fra hjørnet av skannerglassplaten. Du kan ikke skanne området innenfor omtrent 1,5 mm (0,06 tommer) fra kanten av skannerglassplaten.
- ➔ “Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51

■ Det er støv eller flekker på skannerglassplaten.

Løsninger

Rengjør skannerglassplaten og dokumentdekselet med en tørr, myk, ren klut. Hvis det er støv eller flekker rundt originalene på glasset, kan kopieringsområdet bli utvidet til å inkludere støvet eller flekkene, noe som fører til feil kopieringsposisjon eller små bilder.

- ➔ “Rengjøre Skannerglassplaten” på side 168

■ Størrelsen på papiret er feil angitt.

Løsninger

Velg riktig innstilling for papirstørrelse.

Kopieringsposisjonen på CD/DVD er feil



Følgende årsaker kan vurderes.

■ Utskriftsposisjonen må justeres.

Løsninger

Velg **Innst.** > **Skriverinnstillinger** > **CD/DVD**-menyen på kontrollpanelet og juster utskriftsposisjonen.

■ Det er støv eller flekker på skannerglassplaten.

Løsninger

Rengjør skannerglassplaten og dokumentdekselet med en tørr, myk, ren klut. Hvis det er støv eller flekker rundt originalene på glasset, kan kopieringsområdet bli utvidet til å inkludere støvet eller flekkene, noe som fører til feil kopieringsposisjon eller små bilder.

➔ [“Rengjøre Skannerglassplaten” på side 168](#)

Ujevne farger, søl, prikker eller rette linjer oppstår på det kopierte bildet



Følgende årsaker kan vurderes.

■ Papirbanen er skitten.

Løsninger

Last og mat ut papir uten å skrive ut for å rengjøre papirbanen.

➔ [“Rengjøring av papirbanen dersom det er blekkflekker” på side 167](#)

■ Det er støv eller skitt på originalene eller skannerglassplaten.

Løsninger

Fjern støv eller skitt som festes til originalene, og rengjør skannerglassplaten.

➔ [“Rengjøre Skannerglassplaten” på side 168](#)

■ Originalen ble trykket med for mye kraft.

Løsninger

Hvis du trykker med for mye kraft, kan sløring og flekker oppstå.

Ikke trykk på originalen eller dokumentdekselet med for mye kraft.

➔ [“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51](#)

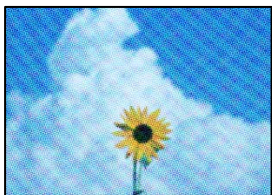
■ Innstillingen for kopitetthet er for høy.

Løsninger

Senk innstillingen for kopitetthet.

➔ [“Menyvalg for kopiering” på side 122](#)

Moarémønster (kryssrastret) vises på det kopierte bildet



Hvis originalen er et trykt dokument som et magasin eller en katalog, vises et prikkete moirémønster.

Løsninger

Endre innstillingen for å redusere og forstørre. Hvis et moirémønster fremdeles vises, må du plassere originalen i en litt annerledes vinkel.

➔ [“Menyvalg for kopiering” på side 122](#)

Et bilde av baksiden av originalen vises i det kopierte bildet



Følgende årsaker kan vurderes.

Når du skanner tynne originaler, kan bilder på baksiden skannes samtidig.

Løsninger

Plasser originalen på skannerglassplaten og plasser deretter et svart papir over det.

➔ [“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51](#)

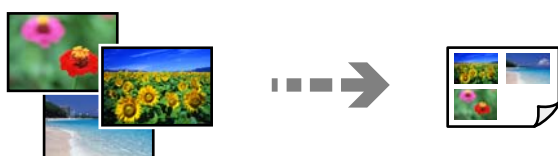
Innstillingen for kopitetthet er for høy.

Løsninger

Senk innstillingen for kopitetthet.

➔ [“Menyvalg for kopiering” på side 122](#)

Flere originaler kopieres til et enkeltark



Avstanden mellom originalene er for liten.

Løsninger

Når du plasserer flere originaler på skannerglassplaten for å kopiere dem hver for seg, men de kopieres på ett enkelt ark, må du plassere originalene minst 5 mm fra hverandre. Hvis problemet fortsetter, må du plassere en original om gangen.

➔ [“Kopiere bilder” på side 127](#)

Problemer med skannede bilder

Ujevne farger, skitt, flekker eller lignende vises på skannet bilde



Det er støv eller skitt på originalene eller skannerglassplaten.

Løsninger

Fjern støv eller skitt som festes til originalene, og rengjør skannerglassplaten.

➔ [“Rengjøre Skannerglassplaten” på side 168](#)

Originalen ble trykket med for mye kraft.

Løsninger

Hvis du trykker med for mye kraft, kan sløring og flekker oppstå.

Ikke trykk på originalen eller dokumentdekselet med for mye kraft.

➔ [“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51](#)

Forskyvning vises i bakgrunnen av skannede bilder



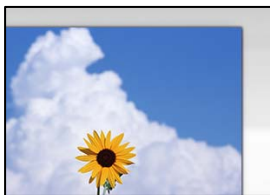
Når du skanner tynne originaler, kan bilder på baksiden skannes samtidig.

Løsninger

Når du skanner fra skannerglassplaten, kan du plassere et svart papir eller et skriveunderlag over originalen.

➔ [“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51](#)

Kan ikke skanne det riktige området



Originalene er ikke riktig plassert.

Løsninger

- Kontroller at originalen er riktig plassert mot justeringsmerkene.
 - Hvis kanten på det skannede bildet mangler, flytter du originalen litt bort fra hjørnet av skannerglassplaten. Du kan ikke skanne området innenfor omtrent 1,5 mm (0,06 tommer) fra kanten av skannerglassplaten.
- ➔ [“Plassere originaler på skannerglassplaten” på side 51](#)

Det er støv eller skitt på skannerglassplaten.

Løsninger

Når du skanner fra kontrollpanelet og velger funksjonen for automatisk beskjæring av skanneområdet, må du fjerne rusk og skitt fra skannerglassplaten og dokumentdekslet. Hvis det er rusk og skitt rundt originalen, utvides skanneområdet til å omfatte dette.

➔ [“Rengjøre Skannerglassplaten” på side 168](#)

Når du skanner flere originaler med Epson ScanSmart, er det ikke nok mellomrom mellom originalene.

Løsninger

Når du plasserer originaler på skannerglassplaten, må du påse at det er et mellomrom på minst 20 mm (0,8 tommer) mellom originalene.

➔ [“Skanne flere bilder samtidig” på side 155](#)

Kan ikke løse problemer med det skannede bildet

Kontroller følgende hvis du har prøvd alle løsningene og ikke løst problemet.

Det er problemer med innstillingene for skannerprogramvare.

Løsninger

Bruk Epson Scan 2 Utility til å starte innstillingene for skannerdriveren «Epson Scan 2».

Merknad:

Epson Scan 2 Utility er et program som kommer med Epson Scan 2.

1. Start 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/Windows Vista/Windows XP

Klikk på startknappen, og velg deretter **Alle Programmene** eller **Programmene > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Velg **Gå > Programmer > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Velg kategorien **Annet**.

3. Klikk på **Tilbakestill**.

Hvis initialisering ikke løser problemet, avinstallerer du Epson Scan 2 og installerer på nytt.

➔ [“Installere eller avinstallere programmene separat” på side 172](#)

Kan ikke løse problemet selv om jeg har prøvd alle løsningene

Kontakt Epson kundestøtte hvis du ikke kan løse problemet etter å ha prøvd alle løsningene.

Hvis du ikke kan løse utskrifts- eller kopieringsproblemer, kan du se følgende relaterte opplysninger.

Relatert informasjon

➔ [“Kan ikke løse problemer med utskrift og kopiering” på side 257](#)

Kan ikke løse problemer med utskrift og kopiering

Prøv følgende problemer i rekkefølge fra toppen til du løser problemet.

- Sørg for at du matcher papirtypen som er lagt i skriveren og papirtypen som er angitt på skriveren, til papirtypeinnstillingene i skriverdriveren.

[“Innstillinger for papirstørrelse og -type” på side 31](#)

- Bruk en innstilling for høyere kvalitet på kontrollpanelet eller i skriverdriveren.

- Installer blekkpatronene som allerede er installert i denne skriveren, på nytt.

Hvis du installerer blekkpatronene på nytt, kan det hende at det tette i skriveshodets dyser åpnes opp og lar blekket strømme jevnt.

Men fordi blekket blir brukt når blekkpatronen er installert på nytt, kan en melding som ber deg om å bytte ut blekkpatronen, vises, avhengig av hvor mye blekk som gjenstår.

[“Det er på tide å skifte ut blekkpatronene” på side 225](#)

- Juster skriverhodet.

[“Justere skriverhodet” på side 166](#)

- Kjør en dysekontroll for å kontrollere om skriverhodedysene er tette.
Hvis det mangler segmenter i kontrollmønsteret for dysene, kan dysene være tette. Gjenta rengjøring av skriverhodet og dysekontroll vekselvis 2 ganger og sjekk om tilstoppingen har løsnet.
Legg merke til at rengjøring av skriverhodet bruker noe blekk.
[“Kontrollere og rengjøre skriverhodet” på side 162](#)
- Slå av skriveren, vent i minst 6 timer, og sjekk om tilstoppingen har løsnet.
Hvis problemet er tilstopping, kan du løse problemet ved å etterlate skriveren en stund uten utskrift.
Du kan kontrollere følgende elementer mens skriveren er slått av.
- Kontroller at du bruker ekte Epson-blekkpatroner.
Epson anbefaler at du bruker ekte Epson-blekkpatroner. Dette produktet er fargejustert basert på ekte blekkpatroner, slik at bruk av ikke-ekte produkter kan redusere utskriftskvaliteten.
[“Blekkpatronkoder” på side 293](#)
- Sjekk om den gjennomsiktige filmen er tilsmusset.
Hvis det er søl på den gjennomsiktige filmen, tørker du forsiktig av sølet.
[“Rengjøring av den gjennomsiktige filmen” på side 169](#)
- Sørg for at det ikke er noen papirfragmenter inne i skriveren.
Når du fjerner papiret, må du ikke berøre den gjennomsiktige filmen med hånden eller papiret.
- Kontroller papiret.
Kontroller om papiret er krøllet eller lagt inn med utskriftssiden vendt oppover.
[“Forholdsregler ved håndtering av papir” på side 30](#)
[“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)
[“Utilgjengelige papirtyper” på side 293](#)
- Sørg for at du ikke bruker en gammel blekkpatron.
For best resultat anbefaler Epson å bruke opp blekkpatroner før best før datoen som er trykt på pakken, eller innen seks måneder etter at pakken er åpnet, alt etter hvilket som kommer først.
- Hvis du slår av skriveren, vent i minst 6 timer, og hvis utskriftskvaliteten fortsatt ikke er forbedret, kjører du Trykkrens.
[“Kjøre Trykkrens” på side 165](#)

Hvis du ikke kan løse problemet ved å kontrollere løsningene ovenfor, må du kanskje be om reparasjoner. Ta kontakt med Epsons kundestøtte.

Relatert informasjon

- ➔ [“Før du kontakter Epson” på side 322](#)
- ➔ [“Kontakt Epson kundestøtte” på side 322](#)

Legge til eller skifte ut datamaskinen eller enheter

Koble til en skriver som er koblet til nettverket.	260
Tilbakestille nettverkstilkoblingen.	261
Koble til en smartenhet og skriver direkte (Wi-Fi Direct).	269
Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen.	279

Koble til en skriver som er koblet til nettverket

Når skriveren allerede er koblet til nettverket, kan du koble en datamaskin eller en smartenhet til skriveren over nettverket.

Bruke en nettverksskriver fra en annen datamaskin

Vi anbefaler bruk av installasjonsprogrammet for å koble skriveren til en datamaskin. Du kan kjøre installasjonsprogrammet på én av metodene nedenfor.

- Konfigurere fra nettstedet

Gå til følgende nettside og tast inn produktnavnet. Gå til **Oppsett**, og start konfigurasjonen.

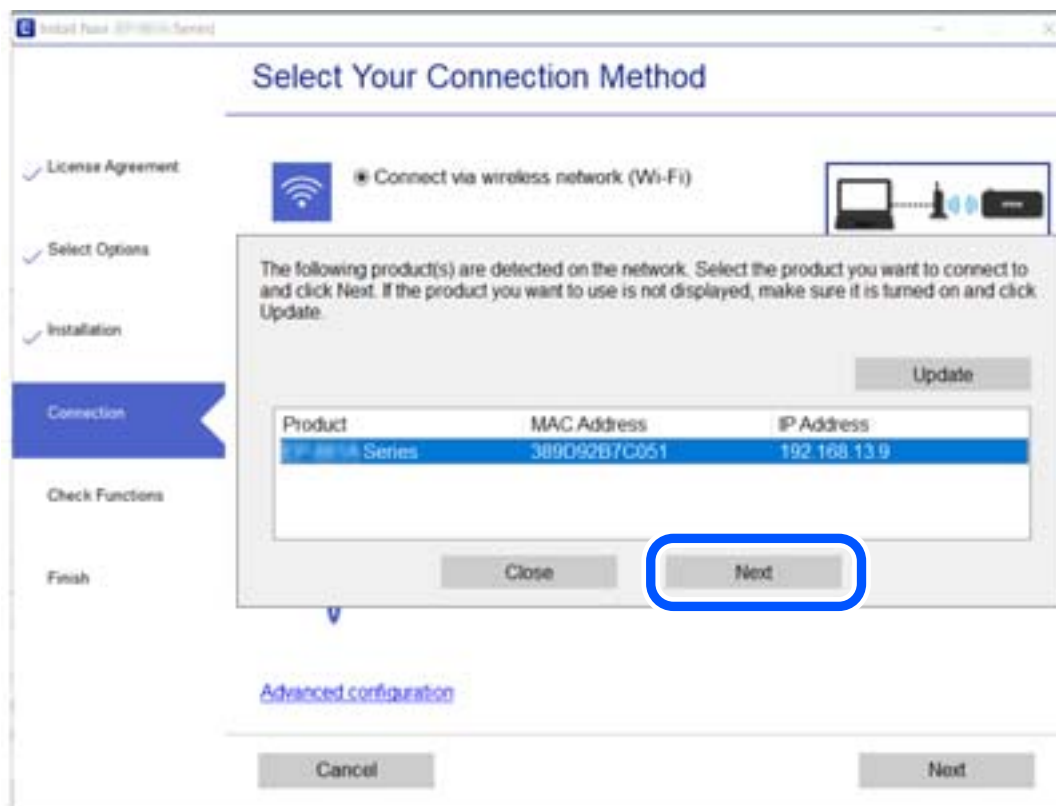
<http://epson.sn>

- Konfigurering med programvaredisken (kun for modeller som har medfølgende programvaredisk og brukere med Windows-datamaskin med diskstasjon).

Sett inn programvareplaten i datamaskinen, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

Velge skriveren

Følg instruksjonene på skjermen helt til følgende skjerm vises, velg skrivernavnet du vil koble til, og klikk deretter på **Neste**.



Følg instruksjonene på skjermen.

Bruke en nettverksskriver fra en smartenhet

Du kan koble en smartenhet til skriveren ved å bruke en av metodene nedenfor.

Koble til over en trådløs ruter

Koble smartenheten til samme Wi-Fi-nettverk (SSID) som skriveren.

Se følgende for flere detaljer.

[“Angi innstillinger for tilkobling til smartenheten” på side 262](#)

Koble til via Wi-Fi Direct

Koble smartenheten til skriveren direkte uten en trådløs ruter.

Se følgende for flere detaljer.

[“Koble til en smartenhet og skriver direkte \(Wi-Fi Direct\)” på side 269](#)

Tilbakestille nettverkstilkoblingen

Dette avsnittet forklarer hvordan du foretar innstillingene for nettverkstilkobling og endrer tilkoblingsmetoden når du erstatter den trådløse ruter eller datamaskinen.

Når du skifter ut den trådløse ruter

Når du skifter ut den trådløse ruter, angi du innstillinger for tilkoblingen mellom datamaskinen eller smartenheten og skriveren.

Du må angi disse innstillingene hvis du endrer Internett-leverandøren din og så videre.

Angi innstillinger for tilkobling til datamaskinen

Vi anbefaler bruk av installasjonsprogrammet for å koble skriveren til en datamaskin. Du kan kjøre installasjonsprogrammet på én av metodene nedenfor.

- Konfigurere fra nettstedet

Gå til følgende nettside og tast inn produktnavnet. Gå til **Oppsett**, og start konfigurasjonen.

<http://epson.sn>

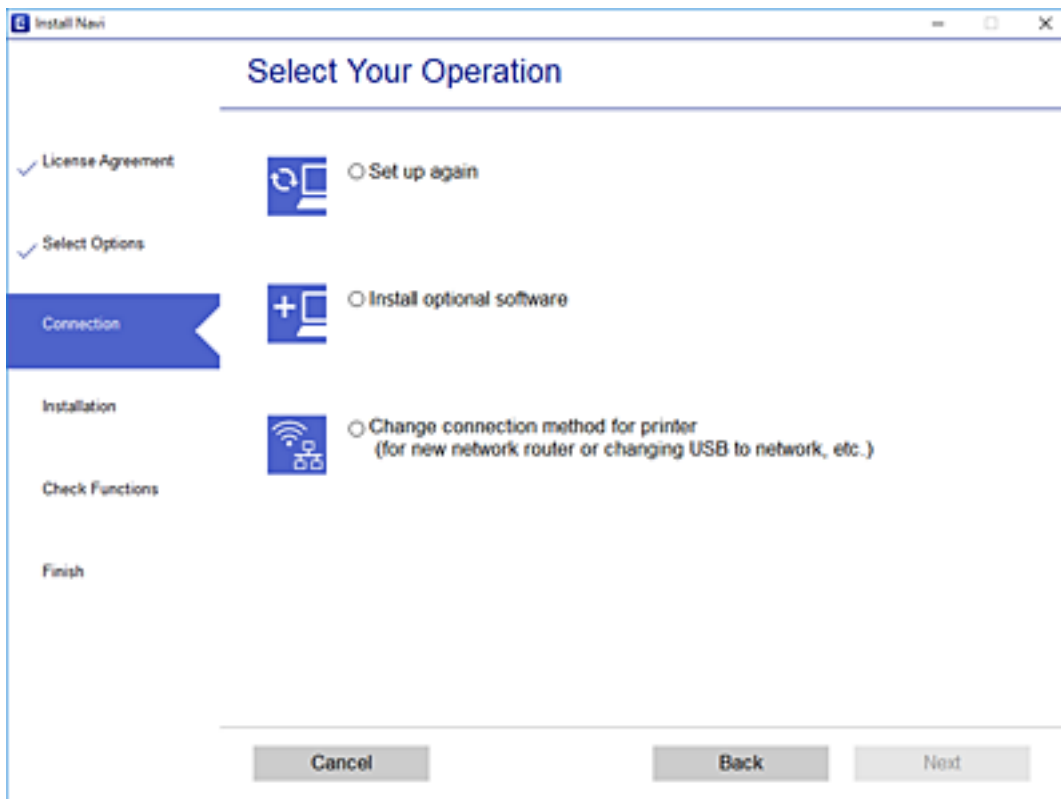
- Konfigurering med programvaredisken (kun for modeller som har medfølgende programvaredisk og brukere med Windows-datamaskin med diskstasjon).

Sett inn programvareplaten i datamaskinen, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

Velge tilkoblingsmetode

Følg instruksjonene på skjermen helt til følgende skjerm vises.

Velg **Endre tilkoblingsmetode for skriver** (for ny nettverksruter eller endring av USB til nettverk osv.) på Velg operasjon-skjermen, og klikk så **Neste**.



Følg instruksjonene på skjermen.

Hvis du ikke kan koble til, kan du se følgende for å prøve å løse problemet.

- Windows: [“Kan ikke koble til et nettverk” på side 188](#)
- Mac OS: [“Kan ikke koble til et nettverk” på side 195](#)

Angi innstillinger for tilkobling til smartenheten

Du kan bruke skriveren fra en smartenhet når du kobler skriveren til samme Wi-Fi-nettverk (SSID) som smartenheten. Konfigurer fra følgende nettsted for å bruke skriveren fra en smartenhet. Åpne nettstedet fra smartenheten som du ønsker å koble til skriveren.

<http://epson.sn> > Oppsett

Når du endrer datamaskinen

Når du endrer datamaskinen, må du angi tilkoblingsinnstillinger mellom datamaskinen og skriveren.

Angi innstillinger for tilkobling til datamaskinen

Vi anbefaler bruk av installasjonsprogrammet for å koble skriveren til en datamaskin. Du kan kjøre installasjonsprogrammet på én av metodene nedenfor.

Konfigurere fra nettstedet

Gå til følgende nettside og tast inn produktnavnet. Gå til **Oppsett**, og start konfigurasjonen.

<http://epson.sn>

Konfigurering med programvaredisken (kun for modeller som har medfølgende programvaredisk og brukere med Windows-datamaskin med diskstasjon).

Sett inn programvareplaten i datamaskinen, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

Følg instruksjonene på skjermen.

Endre tilkoblingsmetoden til datamaskinen

Dette avsnittet forklarer hvordan du endrer tilkoblingsmetoden når datamaskinen og skriveren er koblet til.

Endre nettverkstilkoblingen fra Ethernet til Wi-Fi

Endre Ethernet-tilkobling til Wi-Fi-tilkobling fra skriverens kontrollpanel. Metoden for å endre tilkoblingsmetode er essensielt den samme som metoden for endring av Wi-Fi-innstillinger.

Relatert informasjon

➔ [“Angi Wi-Fi-innstillinger fra kontrollpanelet” på side 265](#)

Endre nettverkstilkoblingen fra Wi-Fi til Ethernet

Følg trinnene nedenfor hvis du vil endre fra en Wi-Fi-tilkobling til en Ethernet-tilkobling.

1. Trykk på **Innst.** på startsidene.
2. Trykk **Nettverksinnstillinger > Oppsett av kablet LAN.**
3. Trykk **Start oppsett.**
4. Les meldingen, og trykk deretter **OK.**
5. Koble skriveren til ruterens med en Ethernet-kabel.

Endre fra USB til en nettverkstilkobling

Bruke installasjonsprogrammet og konfigurere på nytt med en annen tilkoblingsmetode.

Konfigurere fra nettstedet

Gå til følgende nettside og tast inn produktnavnet. Gå til **Oppsett**, og start konfigurasjonen.

<http://epson.sn>

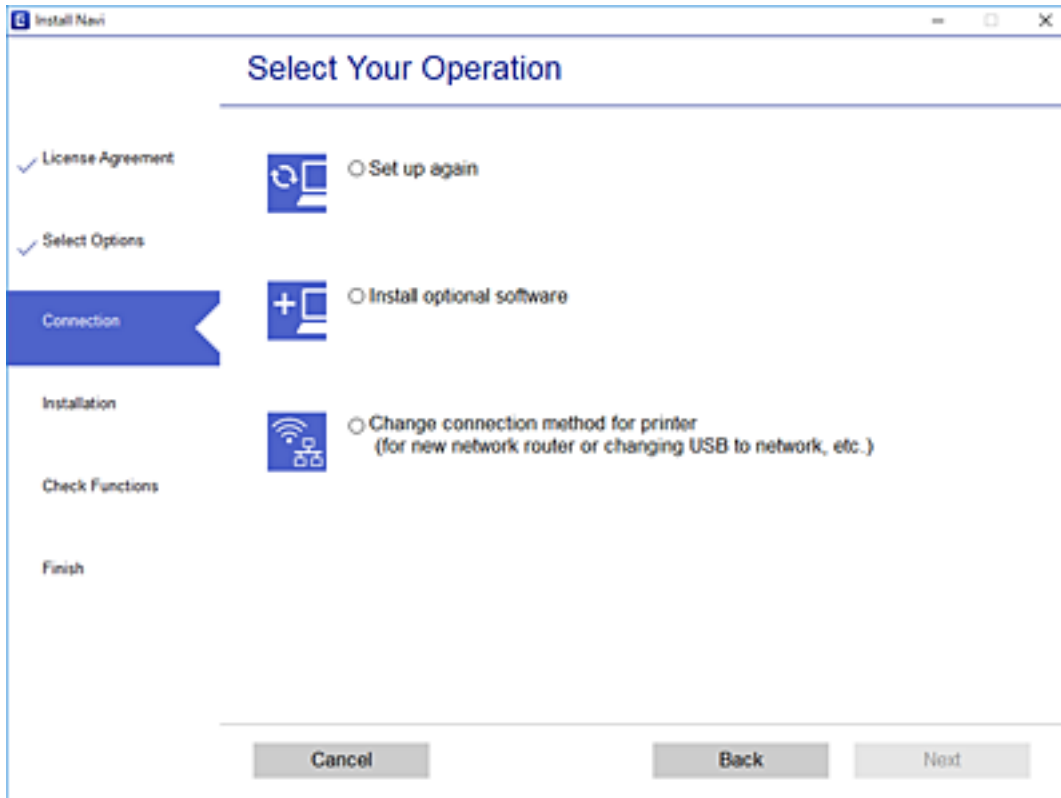
Konfigurering med programvaredisken (kun for modeller som har medfølgende programvaredisk og brukere med Windows-datamaskin med diskstasjon).

Sett inn programvareplaten i datamaskinen, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

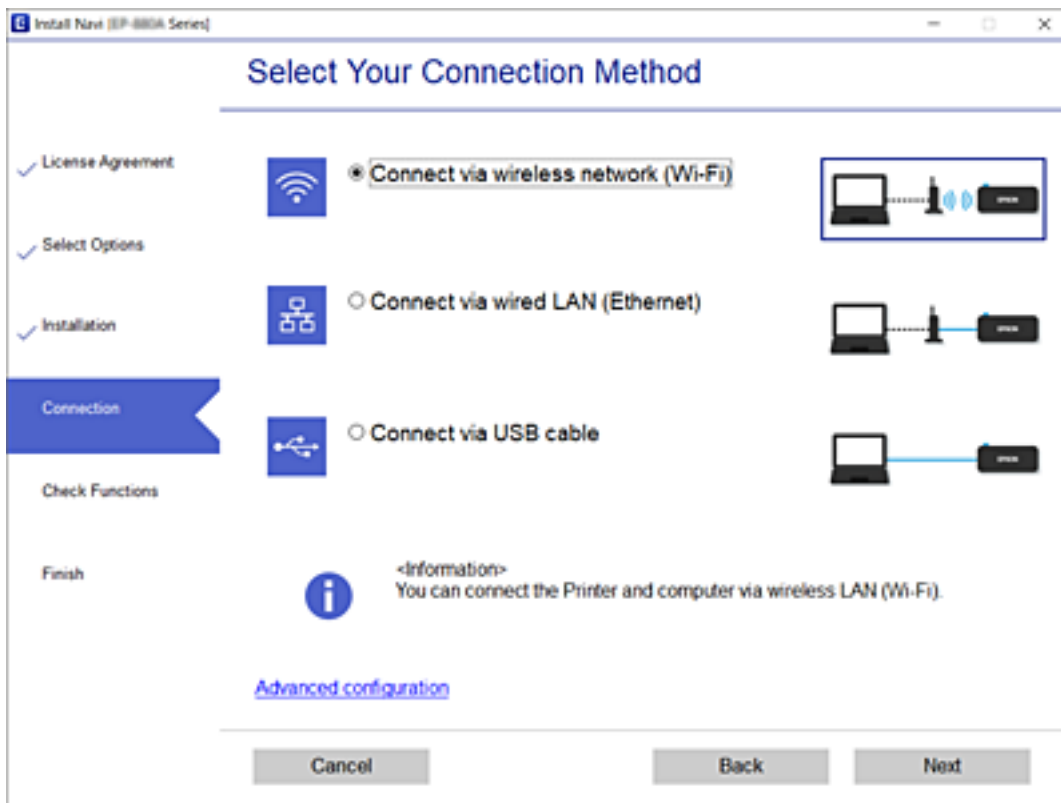
Velge/endre tilkoblingsmetode

Følg instruksjonene på skjermen helt til følgende skjerm vises.

Velg **Endre tilkoblingsmetode for skriver** (for ny nettverksruter eller endring av USB til nettverk osv.) på Velg operasjon-skjermen, og klikk så **Neste**.



Velg nettverkstilkoblingen du vil bruke, **Koble via trådløst nettverk (Wi-Fi)** eller **Koble til via kablet LAN (Ethernet)**, og klikk deretter på **Neste**.



Følg instruksjonene på skjermen.

Angi Wi-Fi-innstillinger fra kontrollpanelet

Du kan foreta nettverksinnstillinger fra skriverens 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 å ha koblet skriveren til nettverket, kobler du til skriveren fra enheten du ønsker å bruke (datamaskin, smart enhet, nettbrett, osv.)

Relatert informasjon

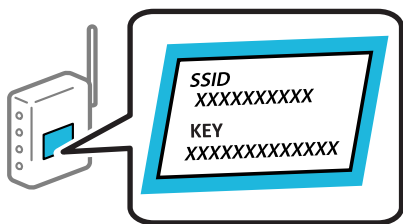
- ➔ “Angi Wi-Fi-innstillinger ved å angi SSID og passord” på side 265
- ➔ “Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurasjon med trykknapp (WPS)” på side 267
- ➔ “Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurasjon med PIN-kode (WPS)” på side 268

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 skriverens 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 vet hva SSID-en og passordet er, kan du se dokumentasjonen som fulgte med trådløs-ruteren.



1. Trykk på  på startsidene.

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

Trykk på **Ruter** hvis skriveren allerede er tilkoblet via Ethernet.

3. Trykk **Start oppsett**.

Tilkoblingsdetaljene vises hvis nettverkstilkoblingen allerede er satt opp. Trykk **Endre innstillinger** for å endre innstillinger.

Hvis skriveren allerede er tilkoblet via Ethernet, trykker du på **Bytt til Wi-Fi-tilkobling**, og deretter trykker du **Ja** etter du bekrefter meldingen.

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

5. Velg SSID-en til den trådløse ruteren.

Merknad:

Hvis SSID-en du ønsker å koble til ikke vises på skriverens kontrollpanel, trykker du **Søk på nytt** for å oppdatere listen. Hvis den fremdeles ikke vises, må du trykke på **Skriv inn manuelt**, og deretter skrive inn SSID-en direkte.

Hvis du ikke vet nettverksnavnet (SSID), kan du se om informasjonen står skrevet på etiketten til trådløs-ruteren. Hvis du bruker trådløs-ruteren med standardinnstillinger, bruker du SSID-en som står på etiketten. Hvis du ikke finner noen informasjon, kan du se dokumentasjonen som fulgte med trådløs-ruteren.

6. Trykk på feltet **Angi passord**, og angi deretter passordet.

Merknad:

Det er forskjell på store og små bokstaver i passordet.

Hvis du ikke vet passordet, kan du se om informasjonen står skrevet på etiketten til trådløs-ruteren. På etiketten er passordet gjerne oppgitt som «Network Key», «Wireless Password» eller lignende. Hvis du bruker trådløs-ruteren standardinnstillinger, bruker du passordet som er skrevet på etiketten.

7. Trykk **Start oppsett** når du er ferdig med oppsettet.

8. Trykk **Lukk**.

Skjermen lukkes automatisk etter en viss tid hvis du ikke trykker **Lukk**.

Merknad:

Hvis tilkoblingen mislykkes, laster du inn et vanlig papirark i A4-størrelse, og trykker så **Skriv ut kontrollrapport** for å skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket.

9. Trykk **Lukk** på skjermen for nettverksinnstillinger.

Relatert informasjon

- ➔ [“Skrive inn tegn” på side 25](#)
- ➔ [“Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen” på side 279](#)

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

Du kan konfigurere Wi-Fi-nettverk automatisk ved å trykke en knapp på den trådløse ruterer. Hvis betingelsene nedenfor er oppfylt, kan du sette opp nettverket på denne måten.

- Den trådløse ruterer er kompatibel med WPS (Wi-Fi-beskyttet konfigurering).
- Gjeldende Wi-Fi-tilkobling har blitt etablert ved å trykke på en knapp på den trådløse ruterer.

1. Trykk på  på startsidan.

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

Trykk på **Ruter** hvis skriveren allerede er tilkoblet via Ethernet.

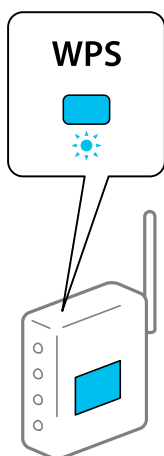
3. Trykk **Start oppsett**.

Tilkoblingsdetaljene vises hvis nettverkstilkoblingen allerede er satt opp. Trykk **Endre innstillinger** for å endre innstillinger.

Hvis skriveren allerede er tilkoblet via Ethernet, trykker du på **Bytt til Wi-Fi-tilkobling.**, og deretter trykker du på **Ja** etter du bekrefter meldingen.

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

5. Hold nede [WPS]-knappen på den trådløse ruterer til sikkerhetslampen blinker.



Hvis du ikke vet hvor [WPS]-knappen er, eller den trådløse ruterer ikke har noen knapper, må du se dokumentasjonen som følger med den trådløse ruterer for å få mer informasjon.

6. Trykk **Start oppsett**.

7. Trykk **Lukk**.

Skjermen lukkes automatisk etter en viss tid hvis du ikke trykker **Lukk**.

Merknad:

Hvis tilkoblingen mislykkes, starter du den trådløse ruterer på nytt, flytter den nærmere skriveren og prøver igjen. Hvis det fremdeles ikke går, skriver du ut en tilkoblingsrapport for nettverk og prøver løsningen.


8. Trykk **Lukk** på skjermen for nettverksinnstillinger.

Relatert informasjon

➔ [“Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen” på side 279](#)

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 ruterer.

1. Trykk på  på startsidene.
2. Trykk på **Wi-Fi (anbefalt)**.
Trykk på **Ruter** hvis skriveren allerede er tilkoblet via Ethernet.
3. Trykk på **Start oppsett**.
Tilkoblingsdetaljene vises hvis nettverkstilkoblingen allerede er satt opp. Trykk **Endre innstillinger** for å endre innstillinger.
Hvis skriveren allerede er tilkoblet via Ethernet, trykker du på **Bytt til Wi-Fi-tilkobling.**, og deretter trykker du på **Ja** etter du bekrefter meldingen.
4. Trykk **Annet > Oppsett av PIN (WPS)**.
5. Bruk datamaskinen til å angi PIN-koden (åttesifret nummer) som vises på skriverens kontrollpanel i den trådløse ruterer innen to minutter.

Merknad:

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

6. Trykk på **Start oppsett** på skriverens kontrollpanel.
7. Trykk på **Lukk**.
Skjermen lukkes automatisk etter en viss tid hvis du ikke trykker **Lukk**.

Merknad:

Hvis tilkoblingen mislykkes, starter du den trådløse ruterer på nytt, flytter den nærmere skriveren og prøver igjen. Hvis det fremdeles ikke går, skriver du ut en tilkoblingsrapport og prøver løsningen.

8. Trykk **Lukk** på skjermen for nettverksinnstillinger.

Relatert informasjon

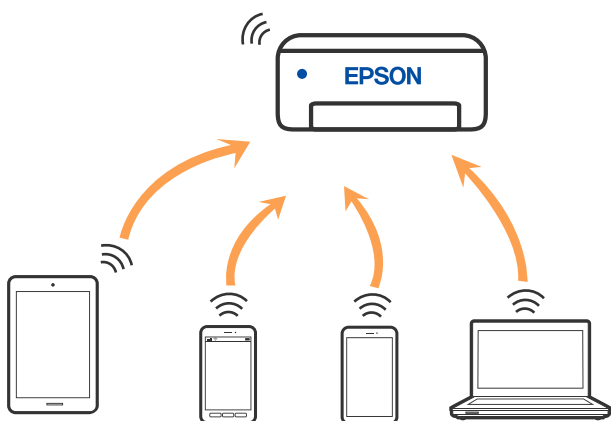
➔ [“Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen” på side 279](#)

Koble til en smartenhet og skriver direkte (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (Enkel AP) lar deg koble en smartenhet direkte til skriveren uten en trådløs ruter og skrive ut fra smartenheten.

Om Wi-Fi Direct

Bruk denne tilkoblingsmetoden når du ikke bruker Wi-Fi hjemme eller på kontoret, eller når du ønsker å koble skriveren direkte til datamaskinen eller smartenheten. I denne modusen fungerer skriveren som en trådløs ruter og du kan koble enhetene til skriveren uten å bruke en standard trådløs ruter. Enheter som er direkte koblet til skriveren, kan imidlertid ikke kommunisere med hverandre gjennom skriveren.



Skriveren kan kobles til med Wi-Fi eller Ethernet og Wi-Fi Direct (Enkel AP)-tilkoblingen samtidig. Men hvis du starter en nettverkstilkobling i Wi-Fi Direct (Enkel AP)-tilkobling når skriveren er koblet til med Wi-Fi, blir Wi-Fi midlertidig frakoblet.

Tilkobling til en iPhone, iPad, eller iPod touch ved bruk av Wi-Fi Direct

Denne metoden gir deg mulighet til å koble skriveren direkte til en iPhone, iPad, eller iPod touch uten bruk av trådløs ruter. Følgende forhold må være oppfylt for å bruke denne metoden. Hvis miljøet ikke samsvarer med disse forholdene, kan du koble til ved å velge **Enheter med andre OS**. Se relatert informasjon under for mer informasjon om tilkobling.

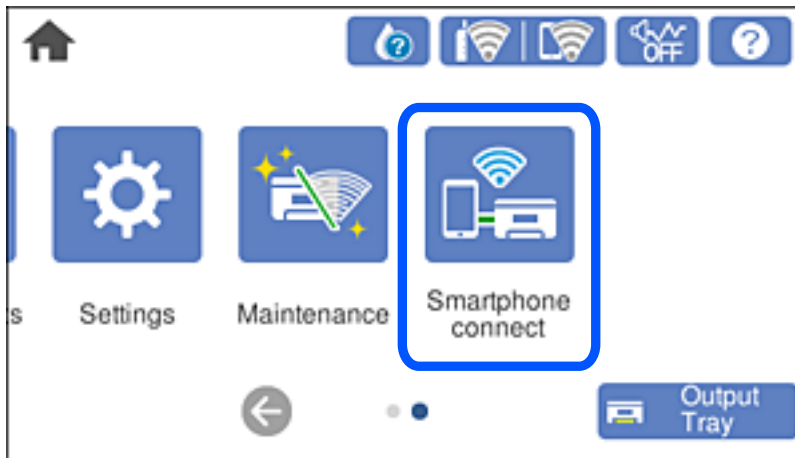
- iOS 11 eller nyere
- Bruk av standard kameraprogram til å skanne QR-koden
- Epson iPrint versjon 7.0 eller nyere

Epson iPrint brukes til å skrive ut fra en smartenhet. Forhåndsinstaller Epson iPrint på smartenheten.

Merknad:

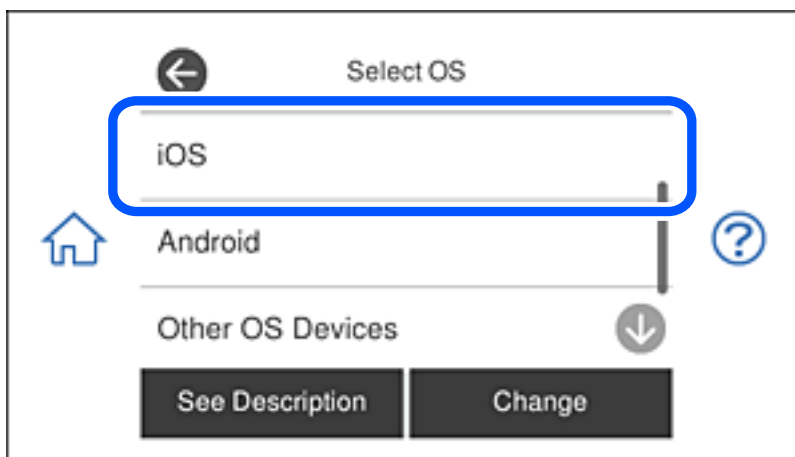
Du trenger kun å angi disse innstillingene en gang for skriveren og smartenheten som du ønsker å koble til. Med mindre du deaktiverer Wi-Fi Direct eller tilbakestiller nettverksinnstillingene til standard, trenger du ikke å angi disse innstillingene på nytt.

1. Trykk på **Koble til Smarttelefon** på startsidene.

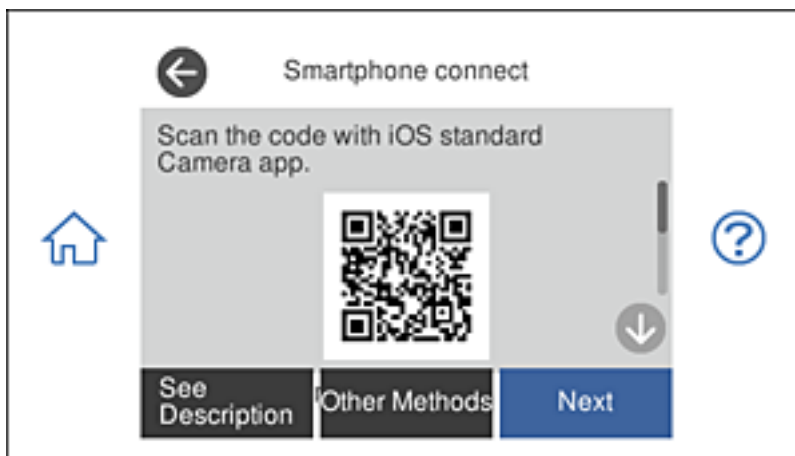


2. Trykk på **Start oppsett**.

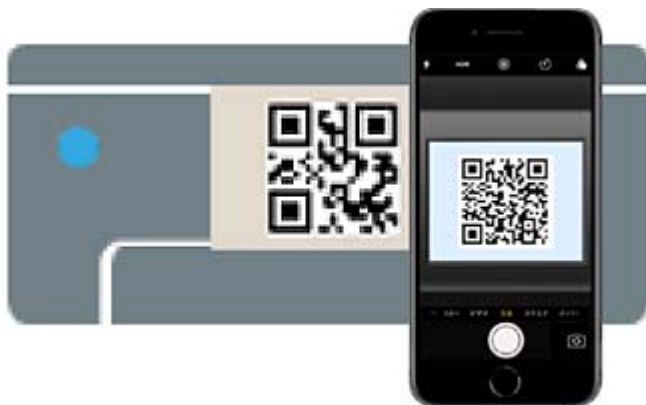
3. Trykk på **iOS**.



QR-koden vises på skriverens kontrollpanel.

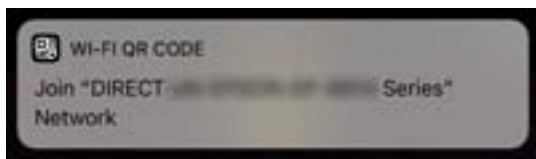


4. På iPhone, iPad, eller iPod touch-enheten starter du standard kameraprogram og skanner QR-koden som vises på skriverens kontrollpanel i FOTO-modus.

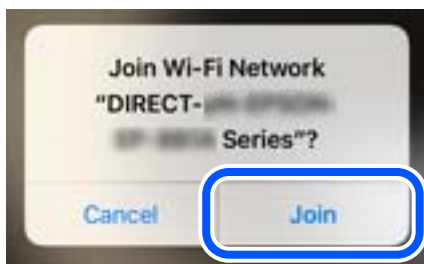


Bruk kameraprogrammet for iOS 11 eller nyere. Du kan ikke koble til skriveren ved hjelp av kameraprogrammet for iOS 10 eller tidligere. Du kan heller ikke koble til ved hjelp av en app for skanning av QR-koder. Hvis du ikke kan koble til, velger du **Andre metoder** på skriverens kontrollpanel. Se relatert informasjon under for mer informasjon om tilkobling.

5. Trykk på varselen som vises på skjermen til iPhone, iPad, eller iPod touch.



6. Trykk **Registrer deg**.



7. Velg **Neste** på skriverens kontrollpanel.
8. Start Epson-utskriftsappen på iPhone, iPad, eller iPod touch.

Eksempler på Epson-utskriftsapper

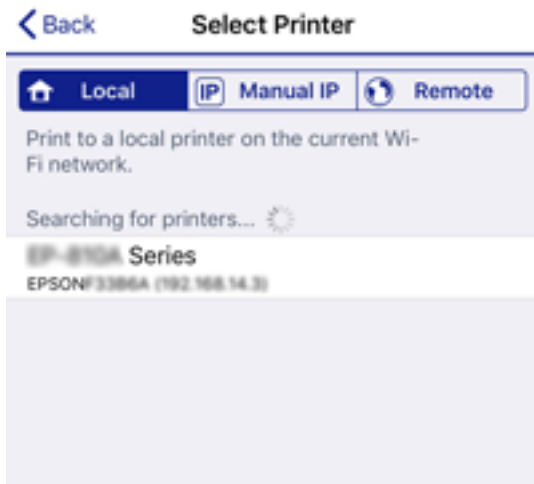


Epson iPrint

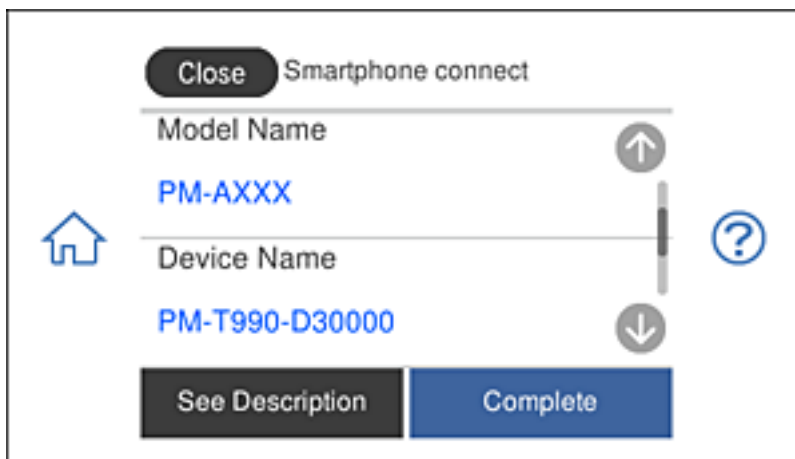


Epson Creative Print

9. På Epson-utskriftsapp-skjermen, trykk på **Printer is not selected.**
10. Velg skriveren du vil koble til.



Se informasjonen som vises på skriverens kontrollpanel for å velge skriveren.



11. Velg **Ferdig** på skriverens kontrollpanel.

For smartenheter som tidligere har blitt koblet til skriveren, velger du nettverksnavnet (SSID) på smartenhetens Wi-Fi-skjerm bilde for å koble dem til igjen.

Relatert informasjon

- ➔ [“Program for å skrive enkelt ut fra en smartenhet”](#) på side 298
- ➔ [“Koble til andre enheter enn iOS og Android ved hjelp av Wi-Fi Direct”](#) på side 275

Koble til Android-enheter ved hjelp av Wi-Fi Direct

Denne metoden lar deg koble skriveren direkte til en Android-enhet uten en trådløs ruter. Følgende betingelser må oppfylles for å bruke denne funksjonen.

- Android 4.4 eller nyere

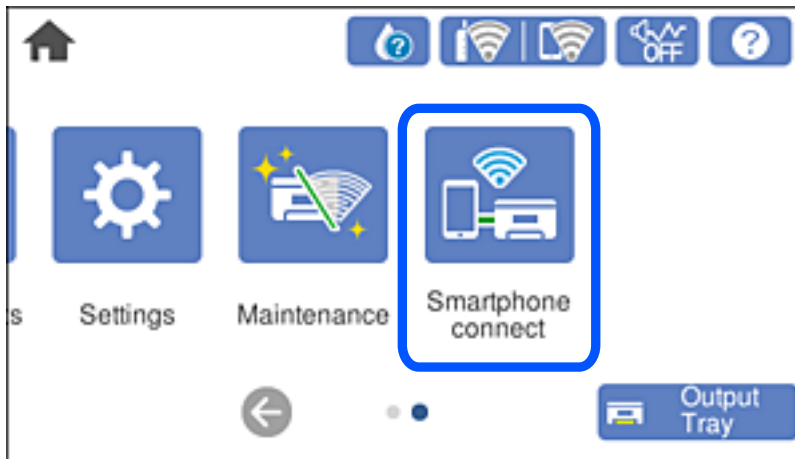
- ❑ Epson iPrint versjon 7.0 eller nyere

Epson iPrint brukes til å skrive ut fra en smartenhet. Installere Epson iPrint på smartenheten på forhånd.

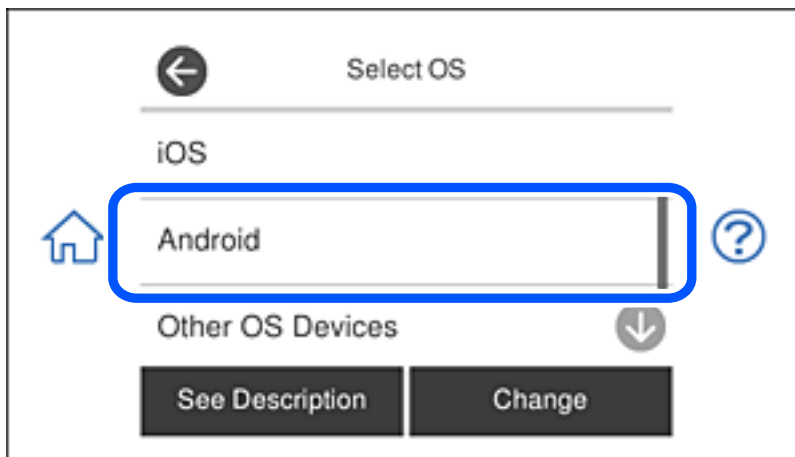
Merknad:

Du trenger bare å stille inn disse innstillingene for skriveren og smartenheten du vil koble til én gang. Med mindre du deaktiverer Wi-Fi Direct eller gjenoppretter nettverksinnstillingene til standardinnstillingene, trenger du ikke å stille inn disse innstillingene på nytt.

1. Trykk **Koble til Smarttelefon** på startsidene.



2. Trykk **Start oppsett**.
3. Trykk **Android**.



4. Start Epson iPrint på smartenheten.

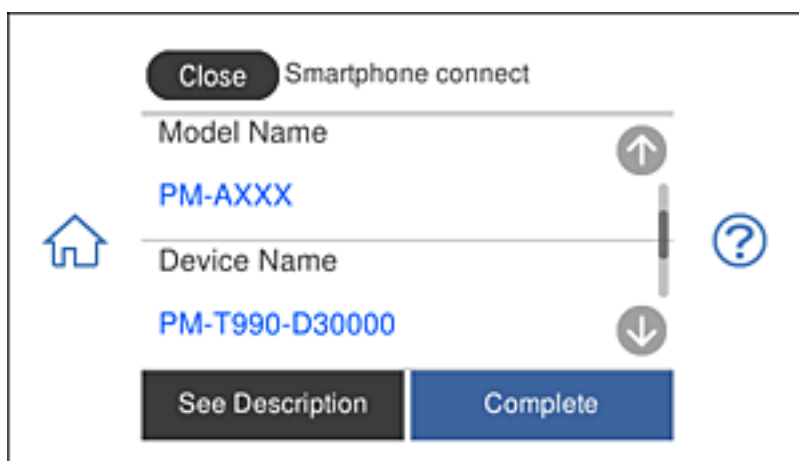


5. På Epson iPrint-skjermen trykker du **Printer is not selected..**

6. Velg skrivernavnet du ønsker å koble til på Epson iPrint-skjermen.



Se informasjonen som vises på skriverens kontrollpanel for å velge skriveren.



Merknad:

*Avhengig av Android-enheten kan det være at ingen skrivere vises. Hvis skrivere ikke vises, kobler du til ved å velge **Enheter med andre OS**. Se koblingen med relatert informasjon under for tilkobling.*

7. Når skjermbildet for godkjenning av enhetstilkobling vises, velger du **Godkjenn**.
8. Velg **Ferdig** på skriverens kontrollpanel.

Hvis smartenheten har blitt koblet til skriveren før, velger du nettverksnavnet (SSID) på Wi-Fi-skjermen på smartenheten for å koble til på nytt.

Relatert informasjon

- ➔ “Program for å skrive enkelt ut fra en smartenhet” på side 298
- ➔ “Koble til andre enheter enn iOS og Android ved hjelp av Wi-Fi Direct” på side 275

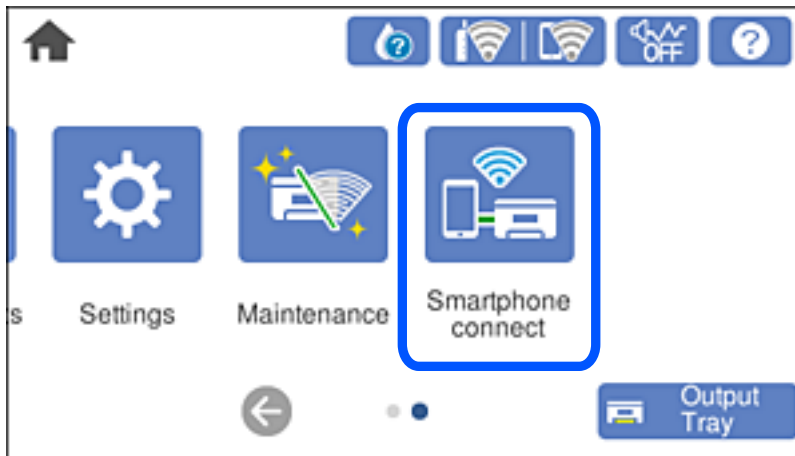
Koble til andre enheter enn iOS og Android ved hjelp av Wi-Fi Direct

Denne metoden gir deg mulighet til å koble skriveren direkte til smartenheter uten bruk av trådløs ruter.

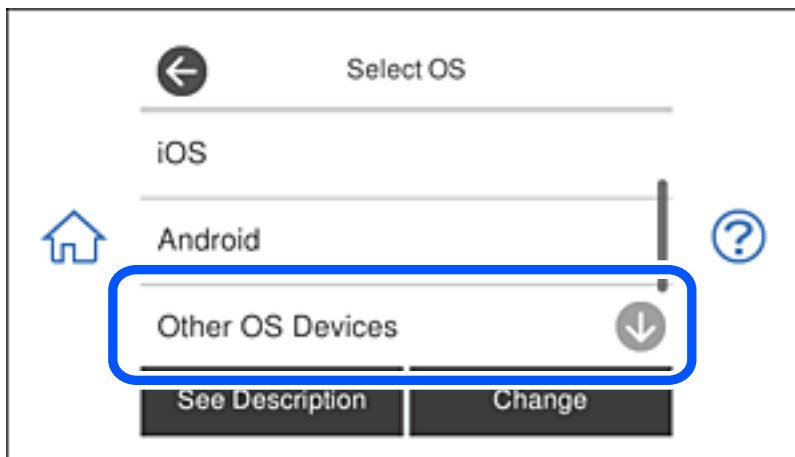
Merknad:

Du trenger kun å angi disse innstillingene en gang for skriveren og smartenheten som du ønsker å koble til. Med mindre du deaktiverer Wi-Fi Direct eller tilbakestiller nettverksinnstillingene til standard, trenger du ikke å angi disse innstillingene på nytt.

1. Trykk på **Koble til Smarttelefon** på startsidene.



2. Trykk på **Start oppsett**.
3. Trykk på **Enheter med andre OS**.



SSID og Passord for Wi-Fi Direct for skriveren vises.

4. Fra smartenhetens Wi-Fi-skjerm bilde velger du SSID-en som vises på skriverens kontrollpanel og angir passordet.

Skjermbildet er et eksempel på iPhone.



5. Velg Neste på skriverens kontrollpanel.

6. Start Epson-utskriftsappen på smartenheten.
Eksempler på Epson-utskriftsapper



Epson iPrint



Epson Creative
Print

7. På Epson-utskriftsapp-skjermen, trykk på **Printer is not selected.**
8. Velg skriveren du vil koble til.



Se informasjonen som vises på skriverens kontrollpanel for å velge skriveren.



9. Velg **Ferdig** på skriverens kontrollpanel.

For smartenheter som tidligere har blitt koblet til skriveren, velger du nettverksnavnet (SSID) på smartenhetens Wi-Fi-skjerm bilde for å koble dem til igjen.

Relatert informasjon

➔ “Program for å skrive enkelt ut fra en smartenhet” på side 298

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 skriverens kontrollpanel eller deaktivere hver tilkobling fra datamaskinen eller smartenheten. Dette avsnittet forklarer hvordan du deaktiverer alle tilkoblinger.




Forsiktighetsregel:

Når Wi-Fi Direct (Enkelt tilgangspunkt)-tilkobling deaktiveres, blir alle datamaskiner og smartenheter som er koblet til skriveren med Wi-Fi Direct (Enkelt tilgangspunkt)-tilkobling frakoblet.


Merknad:

Hvis du vil koble fra en bestemt enhet, skal du koble den fra via enheten i stedet for via skriveren. Bruk en av følgende metoder til å koble Wi-Fi Direct (Enkel AP)-tilkoblingen fra enheten.

- Koble fra Wi-Fi-tilkoblingen til skriverens nettverksnavn (SSID).
- Koble til et annet nettverksnavn (SSID).

1. Trykk på  på startsidene.
2. Trykk **Wi-Fi Direct**.
Informasjonen om Wi-Fi Direct (Enkel AP) vises.
3. Trykk **Start oppsett**.
4. Trykk **Endre innstillinger**.
5. Trykk **Deaktiver Wi-Fi Direct**.
6. Les meldingen, og trykk deretter **Deaktiver innstillingene**.
7. Trykk **Lukk** når det vises en melding om at oppsettet er fullført.
Skjermen lukkes automatisk etter en viss tid hvis du ikke trykker **Lukk**.
8. Trykk **Lukk**.

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** > **Endre innstillinger** og deretter endre følgende menyelementer som vises.

Endre nettverksnavn

Endre Wi-Fi Direct (Enkel AP)-nettverksnavnet (SSID) brukt for å koble skriveren til vilkårlig 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 skriveren til vilkårlig 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 skriveren. 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.

Deaktiver Wi-Fi Direct

Deaktiver skriverens Wi-Fi Direct-innstillinger (Enkel AP). Når det deaktiveres, er alle enheter koblet til skriveren i Wi-Fi Direct-tilkobling (Enkel AP) frakoblet.

Gjenopprett standardinnst.

Tilbakestill alle Wi-Fi Direct-innstillinger (Enkel AP) til standard.

Tilkoblingsinformasjonen for Wi-Fi Direct (Enkel AP) til smartenheten du lagret til skriveren er slettet.

Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen

Du kan sjekke tilkoblingsstatus for nettverket på følgende vis.

Relatert informasjon

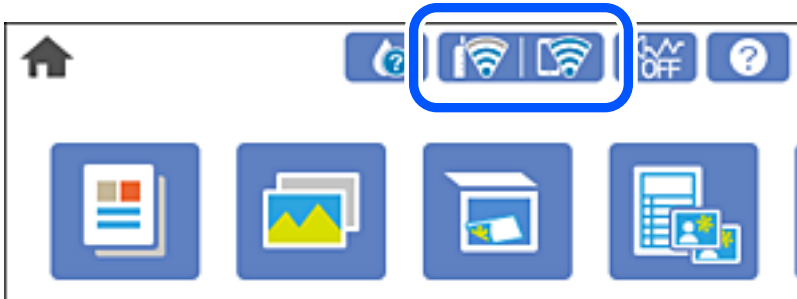
- ➔ [“Kontrollere status for nettverkstilkoblingen fra kontrollpanelet” på side 279](#)
- ➔ [“Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket” på side 280](#)

Kontrollere status for nettverkstilkoblingen fra kontrollpanelet

Du kan sjekke status for nettverkstilkobling med nettverksikonet eller nettverksinformasjonen på skriverens kontrollpanel.

Kontrollere status for nettverkstilkoblingen med nettverksikonet

Du kan kontrollere status for nettverkstilkoblingen og styrken på radiobølgene ved hjelp av nettverksikonet på skriverens startside.



Relatert informasjon

➔ [“Veiledning for nettverksikonet” på side 23](#)

Vise detaljert nettverksinformasjon på kontrollpanelet

Når skriveren er koblet til nettverket, kan du også vise annen nettverksrelatert informasjon ved å velge nettverksmenyene du vil kontrollere.

1. Trykk på **Innst.** på startside.
2. Velg **Nettverksinnstillinger > Nettverkstatus.**
3. For å kontrollere informasjonen, kan du velge menyene du vil kontrollere.
 - Status for kablet LAN/Wi-Fi
Viser nettverksinformasjon (enhetsnavn, tilkobling, signalstyrke, hent IP-adresse, også videre) for Ethernet eller Wi-Fi-tilkobling.
 - Wi-Fi Direct-status
Viser hvorvidt Wi-Fi Direct (Enkel AP) er aktivert eller deaktivert for Wi-Fi Direct-tilkoblinger (Enkel AP).
 - statusark
Skriver ut et nettverksstatusark. Informasjonen for Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct (Enkel AP), og lignende skrives ut på to eller flere sider.

Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket

Du kan skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket for å kontrollere statusen mellom skriveren og den trådløse ruter.

1. Legg inn papir.
2. Trykk på **Innst.** på startside.

3. Trykk **Nettverksinnstillinger > Kontroller nettverkstilkoblingen**.
Tilkoblingskontrollen begynner.
4. Trykk på **Skriv ut kontrollrapport**.
5. Følg instruksjonene på skriverens skjerm for å skrive ut tilkoblingsrapporten for nettverket.
Hvis det oppstår en feil, kontrollerer du tilkoblingsrapporten for nettverket og følger løsningene som står der.
6. Trykk på **Lukk**.

Relatert informasjon

➔ [“Meldinger og løsninger på tilkoblingsrapporten for nettverket”](#) på side 281

Meldinger og løsninger på tilkoblingsrapporten for nettverket

Kontroller meldingene og feilkodene på tilkoblingsrapporten for nettverket, og følg deretter løsningsforslagene.

Check Network Connection

Check Result FAIL

Error code (E-2)

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

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

Checked Items

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

Network Status

Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

a. Feilkode

b. Meldinger om nettverksmiljøet

Relatert informasjon

- ➔ “E-1” på side 282
- ➔ “E-2, E-3, E-7” på side 282
- ➔ “E-5” på side 283
- ➔ “E-6” på side 283
- ➔ “E-8” på side 284
- ➔ “E-9” på side 284
- ➔ “E-10” på side 284
- ➔ “E-11” på side 285
- ➔ “E-12” på side 285
- ➔ “E-13” på side 285
- ➔ “Melding om nettverksmiljøet” på side 286

E-1

Løsninger:

- Sørg for at nettverkskabelen er godt koblet til skriveren og huben eller annen nettverksenhet.
- Sørg for at huben eller den andre nettverksenheten er påslått.
- Hvis du vil koble skriveren til med Wi-Fi, må du stille inn Wi-Fi på skriveren igjen, da det er deaktivert.

E-2, E-3, E-7

Løsninger:

- Sørg for at trådløs-ruteren er slått på.
- Kontroller at datamaskinen eller enheten er koblet riktig til trådløs-ruteren.
- Slå av trådløs-ruteren. Vent i ca. 10 sekunder, og slå den på.
- Plasser skriveren nærmere trådløs-ruteren og fjern eventuelle hindringer mellom dem.
- Hvis du har skrevet inn SSID manuelt, må sjekke at den stemmer. Se etter SSID i delen **Nettverksstatus** på nettverkstilkoblingsrapporten.
- Hvis en trådløs ruter har flere SSID-er, velger du den SSID-en som vises. Hvis SSID-en bruker en ikke-kompatibel frekvens, vises den ikke av skriveren.
- Hvis du bruker oppsett med trykknapp for å etablere en nettverkstilkobling, må du kontrollere at trådløs-ruteren støtter WPS. Du kan ikke bruke oppsett med trykknapp med mindre trådløs-ruteren støtter WPS.
- Kontroller at SSID-en bare inneholder ASCII-tegn (alfanumeriske tegn og symboler). Skriveren kan ikke vise et SSID med tegn utover ASCII-tegnsettet.
- Kontroller at du kan SSID og passord før du kobler til trådløs-ruteren. Hvis du bruker en trådløs-ruter med standardinnstillingene, står SSID og passord skrevet på en etikett på trådløs-ruteren. Hvis du ikke vet hva SSID og passord er, tar du kontakt med personen som konfigurerte trådløs-ruteren, eller så kan du se i dokumentasjonen som fulgte med trådløs-ruteren.
- Hvis du kobler til en SSID generert fra Internettdeling-funksjonen på en smart-enhet, kan du se etter SSID og passord i dokumentasjonen som følger med smart-enheten.

- Hvis Wi-Fi-forbindelsen plutselig blir brutt, kan du sjekke følgende forhold. Hvis noen av disse gjelder, tilbakestiller du nettverksinnstillingene ved å laste ned og kjøre programvaren fra følgende nettsted.

<http://epson.sn> > **Oppsett**

- En annen smart-enhet ble lagt til i nettverket ved hjelp av oppsett med trykknapp.
- Wi-Fi-nettverket ble satt opp ved å bruke en annen metode enn oppsett med trykknapp.

Relatert informasjon

- ➔ “Angi innstillinger for tilkobling til datamaskinen” på side 262
- ➔ “Angi Wi-Fi-innstillinger fra kontrollpanelet” på side 265

E-5

Løsninger:

Kontroller at trådløs-ruterens sikkerhetstype er stilt til en av følgende. Hvis ikke endrer du sikkerhetstypen til trådløs-ruteren og tilbakestiller skriverens nettverksinnstillinger.

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

* WPA PSK er også kjent som WPA Personal. WPA2 PSK er også kjent som WPA2 Personal.

E-6

Løsninger:

- Kontroller at MAC-adressefiltrering er deaktivert. Hvis det er aktivert, må du registrere skriverens MAC-adresse slik at den ikke filtreres. Les nærmere detaljer i dokumentasjonen som ble levert med trådløs-ruteren. Du finner skriverens MAC-adresse i delen **Nettverksstatus** på nettverkstilkoblingsrapporten.
- Hvis trådløs-ruteren bruker delt godkjenning med WEP-sikkerhet, må du kontrollere at autentiseringsnøkkelen og indeksen er riktige.
- Hvis antall tilkoblede enheter på trådløs-ruteren er mindre enn antallet nettverksenheter som du vil koble til, stiller du inn på trådløs-ruteren for å øke antallet enheter som kan tilkobles. Se dokumentasjonen som ble levert med trådløs-ruteren for å stille inn.

Relatert informasjon

- ➔ “Angi innstillinger for tilkobling til datamaskinen” på side 262

E-8

Løsninger:

- Aktiver DHCP på trådløs-ruteren hvis skriverens innstilling for å hente IP-adresse på er satt til Auto.
- Hvis skriverens innstilling for Hent IP-adresse er satt til manuelt, er IP-adressen du oppga manuelt ugyldig fordi den er utenfor rekkevidde (for eksempel: 0.0.0.0). Angi en gyldig IP-adresse fra skriverens kontrollpanel.

Relatert informasjon

➔ [“Nettverksinnstillinger” på side 307](#)

E-9

Løsninger:

Kontroller følgende.

- Relevant utstyr er påslått.
- Du har tilgang til Internett og andre datamaskiner eller nettverksenheter på det samme nettverket fra enhetene du vil koble til skriveren.

Hvis skriveren og nettverksenhetene ennå ikke kan kobles sammen etter at du har kontrollert det ovenstående, slår du av trådløs-ruteren. Vent i ca. 10 sekunder, og slå den på. Tilbakestill deretter nettverksinnstillingene ved å laste ned og kjøre installasjonsprogrammet fra følgende nettsted.

<http://epson.sn> > **Oppsett**

Relatert informasjon

➔ [“Angi innstillinger for tilkobling til datamaskinen” på side 262](#)

E-10

Løsninger:

Kontroller følgende.

- Annet utstyr på nettverket er påslått.
- Nettverksadresser (IP-adresse, nettmaske og standard gateway) er riktig hvis du har satt skriverens Hent IP-adresse til manuelt.

Tilbakestill en eventuell feil nettverksadresse. Du kan sjekke IP-adressen, nettmasken og standard gateway fra **Nettverksstatus**-delen av tilkoblingsrapporten for nettverk.

Hvis DHCP er aktivert, må du endre skriverens innstilling for Hent IP-adresse til Auto. Hvis du vil angi IP-adressen manuelt, kan du sjekke skriverens IP-adresse fra **Nettverksstatus**-delen av tilkoblingsrapporten for nettverk og så velge manuelt på skjermen for nettverksinnstillinger. Angi nettverksmasken [255.255.255.0].

Hvis skriveren og nettverksenhetene ennå ikke kan kobles sammen, slår du av trådløs-ruteren. Vent i omtrent 10 sekunder og slå det på igjen.

Relatert informasjon

➔ [“Nettverksinnstillinger” på side 307](#)

E-11

Løsninger:

Kontroller følgende.

- Standard gateway-adresse er riktig (hvis skriverens TCP/IP-konfigurasjon er satt til Manuell).
- Enheten som er satt til å være standard gateway er påslått.

Angi riktig standard gateway-adresse. Du finner standard gateway-adresse i delen **Nettverksstatus** på nettverkstilkoblingsrapporten.

Relatert informasjon

➔ [“Nettverksinnstillinger” på side 307](#)

E-12

Løsninger:

Kontroller følgende.

- Annet utstyr på nettverket er påslått.
- Nettverksadresser (IP-adresse, nettmaske og standard gateway) er riktig hvis du angir dem manuelt.
- Nettverksadressene for annet utstyr (nettmaske og standard gateway) er de samme.
- IP-adressen er ikke i konflikt med annet utstyr.

Hvis skriveren og nettverksenhetene ennå ikke kan kobles sammen etter at du har kontrollert det ovenstående, prøver du følgende.

- Slå av trådløs-ruteren. Vent i ca. 10 sekunder, og slå den på.
- Still inn nettverksinnstillingene på nytt ved hjelp av installasjonsprogrammet. Du kan kjøre det fra følgende nettsted.

<http://epson.sn> > **Oppsett**

- Du kan registrere flere passord på en trådløs-ruter som bruker WEP-sikkerhetstypen. Hvis det er registrert flere passord, kontrollerer du at det først registrerte passordet er satt på skriveren.

Relatert informasjon

➔ [“Nettverksinnstillinger” på side 307](#)

➔ [“Angi innstillinger for tilkobling til datamaskinen” på side 262](#)

E-13

Løsninger:

Kontroller følgende.

- Nettverksenheter, som trådløs-ruter, hub og ruter, er påslått.
- TCP/IP-konfigurasjonen for nettverksenheter er ikke blitt satt opp manuelt. (Hvis skriverens TCP/IP-konfigurasjon settes automatisk mens TCP/IP-konfigurasjonen for andre nettverksenheter er utført manuelt, kan skriverens nettverksinnstillinger skille seg fra annet utstyr.)

Hvis den fortsatt ikke fungerer etter at du har undersøkt nevnte punkter, kan du prøve følgende.

- Slå av trådløs-ruteren. Vent i ca. 10 sekunder, og slå den på.
- Still inn nettverksinnstillinger på en datamaskin som er på det samme nettverket som skriveren ved å bruke installasjonsprogrammet. Du kan kjøre det fra følgende nettsted.
<http://epson.sn> > **Oppsett**
- Du kan registrere flere passord på et aksesspunkt som bruker WEP-sikkerhetstypen. Hvis det er registrert flere passord, kontrollerer du at det først registrerte passordet er satt på skriveren.

Relatert informasjon

- ➔ “Nettverksinnstillinger” på side 307
- ➔ “Angi innstillinger for tilkobling til datamaskinen” på side 262

Melding om nettverksmiljøet

Melding	Løsning
Wi-Fi-miljøet må forbedres. Slå den trådløse ruteren av og på. Hvis forbindelsen ikke bedres, ser du i dokumentasjonen til ruteren.	Når du har flyttet skriveren nærmere trådløs-ruteren og fjernet eventuelle hindringer mellom dem, slår du av trådløs-ruteren. Vent i omtrent 10 sekunder og slå det på igjen. Hvis det fremdeles ikke kobles til, kan du se dokumentasjonen som fulgte med trådløs-ruteren.
* Flere enheter kan ikke kobles til. Koble fra en av de tilkoblede enhetene hvis du ønsker å legge til en ny.	Datamaskin og smart-enheter som kan tilkobles samtidig kobles til i helhet med Wi-Fi Direct (Enkel AP)-tilkobling. Hvis du vil legge til en ny datamaskin eller smart-enhet, må du først koble fra en av de fire smart-enhetene eller koble den til det andre nettverket. Du finner antall trådløse enheter som kan koble til samtidig og antall tilkoblede enheter på nettverksstatusarket eller skriverens kontrollpanel.
Samme SSID som Wi-Fi Direct finnes i omgivelsene. Endre Wi-Fi Direct-SSID hvis du ikke kan koble en smart enhet til skriveren.	Gå til skjermbildet for Wi-Fi Direct-oppsett på skriverens kontrollpanel og velg menyen for å endre innstillingen. Du kan endre nettverksnavnet som følger etter DIRECT-XX-. Angi opptil 22 tegn.

Skrive ut nettverksstatusarket

Du kan sjekke detaljert nettverksinformasjon ved å skrive det ut.

1. Legg i papir.
2. Trykk **Innst.** på startsidan.
3. Trykk **Nettverksinnstillinger > Nettverkstatus.**
4. Trykk på **statusark.**

5. Kontroller meldingen, og skriv deretter ut nettverksstatusarket.
6. Trykk på **Lukk**.

Produktinformasjon

Papirinformasjon.	289
Produktinformasjon om forbruksvarer.	293
Programvareinformasjon.	294
Liste over innstillingsmenyer.	304
Produktspesifikasjoner.	311
Informasjon om forskrifter.	319

Papirinformasjon

Tilgjengelig papir og kapasiteter

Ekte Epson-papir

Epson anbefaler bruk av ekte Epson-papir for å sikre høy kvalitet på utskriftene.

Merknad:

- Papirtilgjengelighet kan variere etter område. Kontakt Epson kundestøtte for siste informasjon om tilgjengelig papir i ditt område.
- Se følgende for informasjon om tilgjengelige papirtyper for utskrift uten kanter og tosidig utskrift.
 - ["Papir for utskrift uten kanter" på side 292](#)
 - ["Papir for tosidig utskrift" på side 292](#)

Papir egnet for utskriftsdokumenter

Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (ark)		
		Papirkassett 1	Papirkassett 2	Bakre papirmatnings spor
Epson Business Paper	A4	-	100	1
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	-	80	1

Papir egnet for utskriftsdokumenter og bilder

Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (ark)		
		Papirkassett 1	Papirkassett 2	Bakre papirmatnings spor
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A3	-	-	1
	A4	-	80	1
Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	A4	-	50	1
Epson Matte Paper-Heavyweight	A3	-	-	1
	A4	-	20	1
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	-	1	1

Papir egnet for utskriftsbilder 

Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (ark)		
		Papirkassett 1	Papirkassett 2	Bakre papirmatnings spor
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A3	-	-	1
	A4, Letter	-	20	1
	13×18 cm (5×7 tommer), 10×15 cm (4×6 tommer)	20	20	1
Epson Premium Glossy Photo Paper	A3	-	-	1
	A4, Letter	-	20	1
	13×18 cm (5×7 tommer), 16:9 bredformat (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 tommer)	20	20	1
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A3	-	-	1
	A4, Letter	-	20	1
	13×18 cm (5×7 tommer), 10×15 cm (4×6 tommer)	20	20	1
Epson Photo Paper Glossy	A3	-	-	1
	A4, Letter	-	20	1
	13×18 cm (5×7 tommer), 10×15 cm (4×6 tommer)	20	20	1

Forskjellige andre papirtyper 

Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (ark)		
		Papirkassett 1	Papirkassett 2	Bakre papirmatnings spor
Epson Photo Stickers*	A6	1	1	1
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper*	A4	-	1	1

* Kun utskrift fra datamaskin er tilgjengelig.

Kommersielt tilgjengelig papir

Merknad:

Se følgende for informasjon om tilgjengelige papirtyper for utskrift uten kanter og tosidig utskrift.

["Papir for utskrift uten kanter" på side 292](#)

["Papir for tosidig utskrift" på side 292](#)

Vanlig papir

Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (ark)		
		Papirkassett 1	Papirkassett 2	Bakre papirmatingsspor
Kopipapir	A3, B4*2	–	–	1
Vanlig papir*1	A4, Letter, B5, 16K (195×270 mm), A5	–	Opp til linjen som er merket med trekantsymbolet på papirlederen.	1
	A6, B6	20	20	1
	Legal*2, 8,5×13 tommer	–	1	1
	Brukerdefinert*2(mm) 89×127 til 215,9×1200	–	1*3	–
	Brukerdefinert*2(mm) 89×127 til 297×1200	–	–	1

*1 Bruk det bakre papirmatingssporet for å legge inn forhåndsstanset papir.

*2 Kun utskrift fra datamaskin er tilgjengelig.

*3 Bruk det bakre papirmatingssporet for å legge inn papir som er lenger enn A4-størrelse.

Konvolutt

Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (konvolutter)		
		Papirkassett 1	Papirkassett 2	Bakre papirmatingsspor
Konvolutt	Konvolutt #10, Konvolutt DL, Konvolutt C6	–	10	1

Papir for utskrift uten kanter

Ekte Epson-papir

Utskrift uten kanter er ikke tilgjengelig for tosidig utskrift.

- Epson Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Matte Paper-Heavyweight
- Epson Double-Sided Matte Paper
- Epson Ultra Glossy Photo Paper
- Epson Premium Glossy Photo Paper
- Epson Premium Semigloss Photo Paper
- Epson Photo Paper Glossy

Relatert informasjon

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)

Papir for tosidig utskrift

Ekte Epson-papir

Funksjonen for tosidig utskrift er ikke tilgjengelig for bakre papirmatingsspor.

- Epson Business Paper
- Epson Bright White Ink Jet Paper
- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Double-Sided Matte Paper

Relatert informasjon

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)

Kommersielt tilgjengelig papir

Funksjonen for tosidig utskrift er ikke tilgjengelig for bakre papirmatingsspor.

- Kopieringspapir, vanlig papir*

* For automatisk tosidig utskrift kan du bruke papirstørrelsene A4, Letter, B5, 16K og brukerdefinert (182×257 til 215,9×297 mm).

Relatert informasjon

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 289](#)

Utilgjengelige papirtyper

Ikke bruk følgende papirtyper. Bruk av slikt papir kan forårsake at papiret setter seg fast og søl på utskriften.

- Papir som er bølgete
- Papir som er avrevet eller kuttet
- Papir som er brettet
- Papir som er fuktig
- Papir som er for tykt eller for tynt
- Papir med klistremerker


Ikke bruk følgende konvolutter. Bruk av slike konvolutter kan forårsake at papiret setter seg fast og søl på utskriften.

- Konvolutter som er krøllet eller brettet
- Konvolutter med klebende overflater på flikene eller konvolutter med vinduer
- Konvolutter som er for tynne
De kan krølle seg under utskriften.

Produktinformasjon om forbruksvarer

Blekkpatronkoder

Følgende er koder for ekte Epson-blekkpatroner.

Ikon	BK (Black (Svart))	C (Cyan)	M (Magenta)	Y (Yellow (Gul))	LC (Light Cyan (Lys cyan))	LM (Light Magenta (Lys magenta))
Elefant 	24 24XL*	24 24XL*	24 24XL*	24 24XL*	24 24XL*	24 24XL*

* «XL» indikerer stor patron.

For Australia og New Zealand

BK (Black (Svart))	C (Cyan)	M (Magenta)	Y (Yellow (Gul))	LC (Light Cyan (Lys cyan))	LM (Light Magenta (Lys magenta))
277 277XL* ¹	277 277XL*	277 277XL*	277 277XL*	277 277XL*	277 277XL*

* «XL» indikerer stor patron.

Epson anbefaler at du bruker ekte Epson-blekkpatroner. Epson kan ikke garantere kvaliteten eller påliteligheten til uekte blekk. Bruk av uekte blekk kan føre til skader som ikke dekkes av Epsons garantier, og som under visse omstendigheter kan føre til feil på skriveren. Det er ikke sikkert informasjon om uekte blekknivåer vises.

Merknad:

- Blekkpatronkoder kan variere etter beliggenhet. Kontakt Epsons kundestøtte for å få riktige koder for området ditt.*
- Ikke alle blekkpatroner er tilgjengelige i alle regioner.*
- Brukere i Europa finner informasjon om Epsons blekkpatronytelse på følgende nettsted.*
<http://www.epson.eu/pageyield>
- Selv om blekkpatronene kan inneholde resirkulert materiale, påvirker ikke dette skriverfunksjonaliteten eller -ytelsen.*
- Spesifikasjoner og utseende på blekkpatronen kan endres uten forvarsel ved forbedringer.*

Vedlikeholdsbokses kode

Vedlikeholdsboksen kan kjøpes og byttes ut av brukeren. Epson anbefaler bruk av ekte vedlikeholdsbokser fra Epson.

Følgende er koden for den ekte Epson-vedlikeholdsboksen.

T3661



Forsiktighetsregel:

Når en vedlikeholdsboks er installert i et skriver, kan den ikke brukes i andre skrivere.

Programvareinformasjon

Denne delen introduserer nettverkstjenester og produkter som er tilgjengelig for skriveren fra Epsons nettside eller den medfølgende CD-en.

Programvare for utskrift

Program for å skrive ut fra en datamaskin (Windows)

Skriverdriveren kontrollerer skriveren i henhold til kommandoer fra et program. Du oppnår best utskriftsresultat hvis du foretar innstillingene på skriverdriveren. Du kan også kontrollere statusen til skriveren eller holde den i best mulig stand ved hjelp av verktøyet i skriverdriveren.

Merknad:

*Du kan endre språk for skriverdriveren. Velg språket du vil bruke fra innstillingen for **Språk** i kategorien **Vedlikehold**.*

Åpne skriverdriveren fra programmer

Vil du foreta innstillinger som kun gjelder programmet du bruker, åpner du skriverdriveren fra dette programmet.

Velg **Skriv ut** eller **Skriveroppsett** på **Fil**-menyen. Velg skriveren, og klikk deretter **Alternativer** eller **Egenskaper**.

Merknad:

Operasjoner er forskjellige avhengig av programmet. Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.

Tilgang til skriveren fra kontrollpanelet

For å angi innstillinger som gjelder for alle programmer, må du bruke kontrollpanelet.

Windows 10

Klikk på startknappen og velg **Windows-system > Kontrollpanel > Vis enheter og skrivere** i **Maskinvare og lyd**. Høyreklikk på skriveren, eller trykk og holde på den, og velg deretter **Utskriftsinnstillinger**.

Windows 8.1/Windows 8

Velg **Skrivebord > Innstillinger > Kontrollpanel > Vis enheter og skrivere** i **Maskinvare og lyd**. Høyreklikk på skriveren, eller trykk og holde på den, og velg deretter **Utskriftsinnstillinger**.

Windows 7

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

Windows Vista

Klikk på startknappen og velg **Kontrollpanel > Skrivere** i **Maskinvare og lyd**. Høyreklikk på skriveren og velg **Utskriftsinnstillinger**.

Windows XP

Klikk på startknappen og velg **Kontrollpanel > Skrivere og annen maskinvare** i **Skrivere og telefakser**. Høyreklikk på skriveren og velg **Utskriftsinnstillinger**.

Åpne skriverdriveren fra skriverikonet på oppgavelinjen

Skriverikonet på oppgavelinjen til skrivebordet er et snarveisikon som gir rask tilgang til skriverdriveren.

Hvis du klikker skriverikonet og velger **Skriverinnstillinger**, kan du åpne det samme vinduet med skriverinnstillinger som det som vises fra kontrollpanelet. Hvis du dobbeltklikker dette ikonet, kan du kontrollere statusen til skriveren.

Merknad:

Hvis skriverikonet ikke vises på oppgavelinjen, åpner du vinduet til skriverdriveren, klikker **Kontrollinnstillinger** i kategorien **Vedlikehold**, og deretter velger du **Registrer snarveisikonet for oppgavelinjen**.

Starte verktøyet

Gå til skriverdrivervinduet. Klikk på **Vedlikehold**-kategorien.

Relatert informasjon

➔ [“Menyalternativer for skriverdriveren” på side 78](#)

Angi betjeningsinnstillinger for Windows skriverdriveren

Du kan gjøre innstillinger slik som aktivering av **EPSON Status Monitor 3**.

1. Gå til skriverdrivervinduet.
2. Klikk på **Utvidede innstillinger** i kategorien **Vedlikehold**.
3. Utfør de nødvendige innstillingene, og klikk deretter på **OK**.
Se den elektroniske hjelpen for forklaringer av innstillingselementene.

Relatert informasjon

➔ [“Program for å skrive ut fra en datamaskin \(Windows\)”](#) på side 294

Program for å skrive ut fra en datamaskin (Mac OS)

Skriverdriveren kontrollerer skriveren i henhold til kommandoer fra et program. Du oppnår best utskriftsresultat hvis du foretar innstillingene på skriverdriveren. Du kan også kontrollere statusen til skriveren eller holde den i best mulig stand ved hjelp av verktøyet i skriverdriveren.

Åpne skriverdriveren fra programmer

Klikk **Sideoppsett** eller **Skriv ut** på **Fil**-menyen i programmet. Du kan om nødvendig klikke på **Vis detaljer** (eller ▼) for å utvide utskriftsvinduet.

Merknad:

*Avhengig av programmet som brukes kan **Sideoppsett** ikke vises i **Fil**-menyen, og handlingene for å vise utskriftsskjermen kan avvike. Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.*

Starte verktøyet

Velg **Systemvalg** fra Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren. Klikk på **Valg og forbruksmateriell** > **Verktøy** > **Åpne Skriververktøy**.

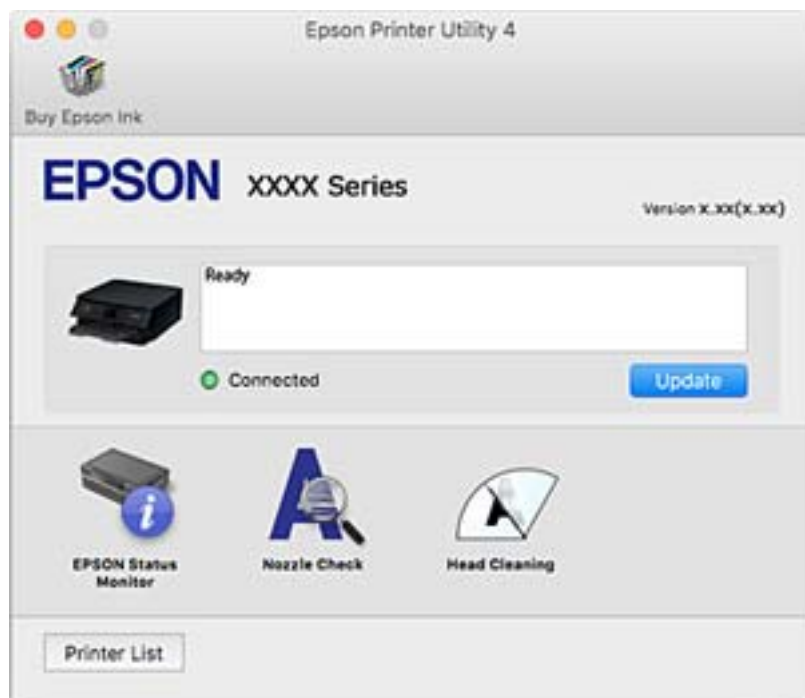
Relatert informasjon

➔ [“Menyalternativer for skriverdriveren”](#) på side 101

Veiledning for skriverdriveren for Mac OS

Epson Printer Utility

Du kan utføre vedlikeholdsfunksjoner, slik som dysekontroll og rengjøring av skriverhodet, og hvis du starter EPSON Status Monitor kan du kontrollere skriverstatus og informasjon om feil.



Angi betjeningsinnstillinger for Mac OS skriverdriveren

Åpne betjeningsinnstillinger-vinduet for skriverdriveren til Mac OS

Velg **Systemvalg** fra Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren. Klikk på **Valg og forbruksmateriell** > **Valg** (eller **Driver**).

Betjeningsinnstillinger for skriverdriveren til Mac OS

- Tykt papir og konvolutter: hindrer at blekk gnis utover når du skriver ut på tykt papir. Utskriftshastigheten kan imidlertid være langsommere.
- Hopp over blank side: unngår utskrift av tomme sider.
- Stillemodus: reduserer støy fra skriveren, men dette kan redusere utskriftshastigheten.
- Tillat midlertidig svart utskrift: skriver midlertidig ut med kun svart blekk.
- Automatisk kassettveksling: mater automatisk papir fra papirkassett 2 når det er tomt for papir i papirkassett 1. Legg samme papir (type og størrelse) i papirkassett 1 og papirkassett 2.
- Utskrift med høy hastighet: skriver ut når skriverhodet beveger seg i begge retninger. Skriverhastigheten er høyere, men kvaliteten kan bli dårligere.
- Advarsler: gjør det mulig for å skriverdriveren å vise advarsler.
- Opprette toveis kommunikasjon: vanligvis skal dette settes til **På**. Velg **Av** når det er umulig å innhente skriverinformasjon fordi skriveren er delt med Windows-datamaskiner på et nettverk eller av annen grunn.

- Reduser størrelse på utskriftsdata: øker utskriftskomprimering, når det er mulig, noe som kan forbedre utskriftshastigheten. Etterlat ikke valgt når du skriver ut fine mønstre.

Relatert informasjon

- ➔ [“Fortsette utskrift midlertidig med bare svart blekk” på side 230](#)

Program for rask og morsom utskrift fra en datamaskin (Epson Photo+)

Epson Photo+ er et program som gjør at du enkelt kan skrive ut bilder med en rekke oppsett. Du kan også utføre bildekorrigerings- og justeringsposisjoner mens du viser en forhåndsvisning av dokumentet. Du kan også gjøre bildene med livligere ved å legge til tekst og stempler der du ønsker. Du kan også skrive ut et CD/DVD-omslag til CD/DVD-etuiet. Når du skriver på ekte Epson-fotopapir blir blekkytelsen maksimert, noe som skaper et nydelig resultat med utmerkede farger.

Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.

Merknad:

For å bruke dette programmet, må skriverdriveren for denne skriveren installeres.

Starte i Windows

- Windows 10

Klikk på startknappen, og velg deretter **Epson Software > Epson Photo+**.

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Klikk på startknappen, og velg **Alle programmer** eller **Programmer > Epson Software > Epson Photo+**.

Starte i Mac OS

Velg **Gå > Programmer > Epson Software > Epson Photo+**.

Relatert informasjon

- ➔ [“Installere programmene separat” på side 172](#)

Program for å skrive enkelt ut fra en smartenhet

Epson iPrint er et program som du kan bruke til å skrive ut bilder, dokumenter og nettsider fra en smartenhet som f.eks. en smarttelefon eller et nettbrett. Du kan bruke lokal utskrift, der du skriver ut fra en smartenhet som er koblet til samme trådløse nettverk som skriveren, eller ekstern utskrift, der du skriver ut fra en ekstern plassering via Internett. For å bruke ekstern utskrift, må du registrere skriveren din i Epson Connect-service.



Installere Epson iPrint

Du kan installere Epson iPrint på smartenheten din fra følgende URL eller QR kode.

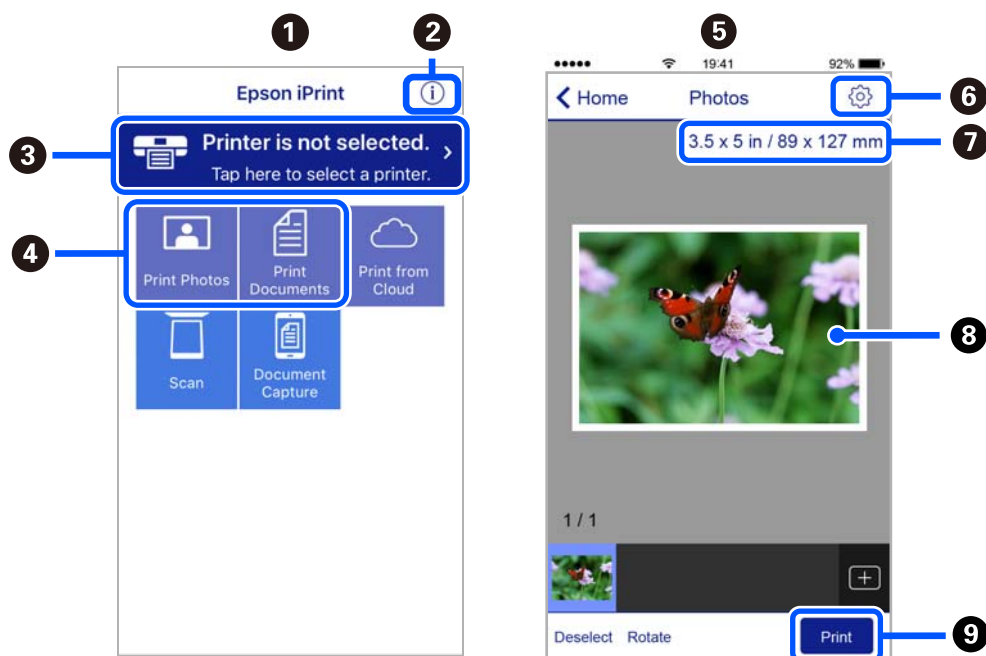
<http://ipr.to/a>



Veiledning for Epson iPrint-skjermen

Start Epson iPrint fra smartenheten din og velg elementet som du ønsker å bruke fra hjem-skjermen.

De følgende skjermbildene er gjenstand for endring uten varsel. Innholdet kan variere avhengig av produktet.



1	Startsiden vises når programmet startes.
2	Viser informasjon om hvordan skriveren settes opp og en OSS.
3	Viser skjermen hvor du kan velge skriveren og utføre skriverinnstillinger. Når du har valgt skriveren, trenger du ikke velge den igjen neste gang.
4	Velg det du ønsker å skrive ut, som f.eks. bilder og dokumenter.
5	Skjermbildet for bildeutskrift vises når bildemenyen er valgt.
6	Viser skjermen hvor du kan utføre skriverinnstillinger slik som papirstørrelse og papirtype.
7	Viser papirstørrelse. Når denne knappen vises, trykker du på den for å vise papirinnstillingene som er angitt på skriveren.
8	Viser foto og bilder som du har valgt.

9

Starter utskrift.

Merknad:

Vil du skrive ut fra dokumentmenyen med iPhone, iPad og iPod touch som kjører iOS, starter du Epson iPrint etter at du har overført dokumentet du vil skrive ut ved hjelp av fildelingsfunksjonen i iTunes.

Program for å nyte en rekke fotoutskrifter (Epson Creative Print)

Epson Creative Print er et program som lar deg nyte ulike typer fotoutskrifter, for eksempel collageutskrift fra en smartenhet, for eksempel en smarttelefon eller et nettbrett.

Du kan installere det fra Epson iPrint-startsiden.



Program for å skrive enkelt ut fra et Android-program (Epson Print Enabler)

Epson Print Enabler er et program som lar deg skrive ut dokumenter, e-post, bilder og nettsider trådløst rett fra din Android-telefon eller nettbrett (Android v4.4 eller nyere). Med et par trykk kan Android-enheten din oppdage en Epson-skriver som er koblet til samme trådløse nettverk.

Søk etter og installer Epson Print Enabler fra Google Play.

Programvare for skanning

Program for skanning fra en datamaskin (Epson ScanSmart)

Dette programmet lar deg enkelt skanne dokumenter og bilder, 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 10

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

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7

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

Starte i Mac OS

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

Program for å kontrollere skanneren (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 er en skannerdriver som lar deg kontrollere skanneren. Du kan justere størrelsen, oppløsningen, lysstyrken, kontrasten og kvaliteten for det skannede bildet. Du kan også starte dette programmet fra et TWAIN-kompatibelt skanneprogram. Se programvarehjelpen for mer informasjon om bruk av funksjonene.

Starte i Windows

Windows 10

Klikk startknappen, og velg deretter **EPSON > Epson Scan 2**.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Klikk på startknappen, og velg deretter **Alle programmer** eller **Programmer > EPSON > Epson Scan 2**.

Starte i Mac OS

Velg **Gå > Programmer > Epson Software > Epson Scan 2**.

Legge til nettverksskanneren

Legg til skanneren ved å bruke skannerdriveren «Epson Scan 2» for å bruke nettverksskanneren.

1. Start Epson Scan 2.

Windows 10

Klikk startknappen, og velg deretter **EPSON > Epson Scan 2**.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Klikk startknappen, og velg deretter **Alle programmer** eller **Programmer > EPSON > Epson Scan 2**.

Mac OS

Velg **Gå > Programmer > Epson Software > Epson Scan 2**.

2. På **Skannerinnstillinger**-skjermen klikker du **Legg til**.

Merknad:

Hvis **Legg til** er grått, kan du klikke på **Aktiver redigering**.

Hvis hovedskjermen til Epson Scan 2 vises, er den allerede koblet til skanneren. Hvis du vil koble til et annet nettverk, velg du **Skanner > Innst.** for å åpne **Skannerinnstillinger**-skjermen.

3. Legg til nettverksskanneren. Angi følgende elementer, og klikk deretter på **Legg til**.

Modell: velg skanneren du vil koble til.

Navn: skriv inn skannernavnet. Du kan skrive inn opptil 32 tegn.

Søk etter nettverk: IP-adressen vises når datamaskinen og skanneren er på samme nettverk. Klikk på knappen hvis den ikke vises. Hvis IP-adressen fremdeles ikke vises, må du velge **Skriv inn adresse**, og deretter skrive inn IP-adressen direkte.

4. Velg skanneren fra **Skannerinnstillinger**-skjermen, og klikk deretter på **OK**.

Program for å håndtere skanneinnstillinger på kontrollpanelet (Epson Event Manager)

Epson Event Manager er et program som gjør at du kan håndtere skanning fra kontrollpanelet, og lagre bilder på en datamaskin. Du kan legge til dine egne innstillinger som forhåndsinnstillinger, slik som f.eks. dokumenttype, plassering av mappe for lagring og bildeformatet. Se programvarehjelpen for mer informasjon om bruk av funksjonene.

Starte i Windows

Windows 10

Klikk startknappen, og velg deretter **Epson Software > Event Manager**.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Klikk startknappen, og velg deretter **Alle programmer** eller **Programmer > Epson Software > Event Manager**.

Starte i Mac OS

Velg **Gå > Programmer > Epson Software > Event Manager**.

Programvare for å angi innstillinger

Program for konfigurering av skriveroperasjoner (Web Config)

Web Config er et program som kjøres i en nettleser, slik som Internet Explorer og Safari, på en datamaskin eller smartenhet. Du kan bekrefte skriverens status eller endre nettverkstjenesten og skriverinnstillingene. Koble skriveren og datamaskinen eller enheten til det samme nettverket for å bruke Web Config.

Følgende nettlesere støttes.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 eller nyere, Firefox*, Chrome*, Safari*

* Bruk kun den siste versjonen.

Kjøre web-konfigurasjon på en nettleser

1. Kontroller skriverens IP-adresse.

Velg nettverksikonet på skriverens startskjerm bilde og velg den aktive tilkoblingsmetoden for å bekrefte skriverens IP-adresse.

Merknad:

Du kan også sjekke IP ved å skrive ut tilkoblingsrapporten for nettverk.

2. Start en nettleser fra en datamaskin eller en smartenhet, og fyll deretter inn skriverens IP-adresse.

Format:

IPv4: http://skriverens IP-adresse/

IPv6: http://[skriverens IP-adresse]/

Eksempler:

IPv4: <http://192.168.100.201/>

IPv6: [http://\[2001:db8::1000:1\]/](http://[2001:db8::1000:1]/)

Merknad:

Ved hjelp av smartenheten kan du også kjøre Web Config fra vedlikeholdsskjermen i Epson iPrint.

Siden skriveren 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.

Relatert informasjon

- ➔ [“Program for å skrive enkelt ut fra en smartenhet” på side 298](#)
- ➔ [“Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket” på side 280](#)

Kjøre Web Config i Windows

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

1. Åpne skriverlisten på datamaskinen.

- 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**.

- Windows Vista

Klikk på startknappen og velg **Kontrollpanel > Skrivere i Maskinvare og lyd**.

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

3. Velg kategorien **Nettjeneste** og klikk på URL.

Siden skriveren 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.

Kjøre Web Config i Mac OS

1. Velg **Systemvalg** fra Apple-menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann, Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren.
2. Klikk **Valg og forbruksmateriell > Vis nettstedet for skriveren**.

Siden skriveren 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.

Programvare for oppdatering

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

EPSON Software Updater er et program som ser etter ny eller oppdatert programvare på Internett og installerer den. Du kan også oppdatere skriverens fastvare og brukerhåndbok.

Starte i Windows

- Windows 10

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

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Klikk startknappen, og velg deretter **Alle programmer** (eller **Programmer**) > **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Merknad:

Du kan også starte EPSON Software Updater ved å klikke skriverikonet på oppgavelinjen på skrivebordet og deretter velge Programvareoppdatering.

Starte i Mac OS

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

Relatert informasjon

➔ [“Installere programmene separat” på side 172](#)

Liste over innstillingsmenyer

Velg **Innst.** på startsidene på skriveren for å stille inn ulike innstillinger.

Forsyningsstatus

Velg menyene på kontrollpanelet som beskrevet nedenfor.

Innst. > Forsyningsstatus

Viser omtrentlig levetid for blekk og vedlikeholdsboks.

Når  vises, er blekknivået lavt, eller vedlikeholdsboksen er nesten full. Når  -merket vises, må det erstattes da det er tomt for blekk, eller vedlikeholdsboksen er full.

Du kan skifte ut blekkpatroner eller skrive ut statusinformasjon om forbruksvarer fra denne skjermen.

Relatert informasjon

➔ [“Skifte ut blekkpatroner” på side 227](#)

Basisinnstillinger

Velg menyene på kontrollpanelet som beskrevet nedenfor.

Innst. > Basisinnstillinger

Lyd:

Juster volumet.

Skjermsparer:

Velg **Minnekortdata** for å vise bilder som lysbildefremvisning når ingen operasjoner utføres i løpet av tre minutter.

LCD-lysstyrke:

Juster lysstyrken på LCD-skjermen.

Auto. slå på:

Velg **På** for å slå på skriveren automatisk når den mottar en utskrifts- eller skannejobb via en USB-tilkobling eller en nettverkstilkobling. Du må trekke ut utskriftsskuffen for å starte utskriften. Når du aktiverer **Auto. slå på**, øker også strømforbruket litt i ventemodus, i forhold til hvis du slår av skriveren helt.

Bruk innstillingen **Strøm av-tidtager** hvis du vil at skriveren skal slås av automatisk når utskrift- eller skannejobben er fullført og det er gått en viss tid uten at skriveren ble brukt. Dette er nyttig når du skriver ut fra en eksternt plassering, slik som via Internett.

Strøm av-tidtager:

Produktet kan ha denne funksjonen eller **Avslåingsinnst.** avhengig av kjøpssted.

Velg denne innstillingen for å slå skriveren av automatisk når den ikke er i bruk i løpet av en bestemt periode. Du kan justere tiden før strømstyring trer i kraft. En økning vil påvirke produktets strømforbruk. Ta hensyn til miljøet før du gjør noen endringer.

Avslåingsinnst.:

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

Slå av ved inaktiv

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

Slå av ved frakobling

Denne innstillingen slår av skriveren etter 30 minutter når alle porter inkludert USB-porten er frakoblet. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig avhengig av region.

Innsovingstid:

Juster tidsperioden for å angi hvilemodus (strømsparingsmodus) når skriveren ikke har utført noen handlinger. LCD-skjermen blir svart når den innstilte tiden har gått.

Språk/Language:

Velg språk for LCD-skjermen.

Bakgrunnsfarge:

Endre bakgrunnsfargen på LCD-skjermen.

Fjern alt:

Tilbakestill **Basisinnstillinger** til standard.

Relatert informasjon

➔ [“Spare strøm” på side 172](#)

Skriverinnstillinger

Velg menyene på kontrollpanelet som beskrevet nedenfor.

Innst. > Skriverinnstillinger

Papirkildeinnstilling:

Papiroppsett:

Velg papirstørrelsen og papirtypen du lastet inn i papirkilden. Du kan lage **Favoritt-papirinnstillinger** i papirformat og papirtype.

Papiroppsett:

Velg **På** for å vise skjermbildet for papirinnstillinger automatisk ved å henvise til **Innst. > Skriverinnstillinger > Papirkildeinnstilling > Papiroppsett** når papir er lagt i papirkilden. Du kan ikke skrive ut fra en iPhone, iPad eller iPod touch med AirPrint hvis du deaktiverer denne funksjonen

CD/DVD:

Justerer utskriftsposisjonen til en CD/DVD ved å flytte den opp, ned, til venstre eller til høyre.

CD indre/ytre:

Justerer utskriftsposisjonen til indre og ytre diameter for en CD/DVD. Du kan angi opptil 120 mm for ytre diameter og minimum 18 mm for indre diameter. Avhengig av innstillingen kan CD/DVD-en eller CD/DVD-brettet bli tilsmusset. Angi området slik at det passer til det utskrivbare området til CD/DVD-en. Utskriftsområdet som er angitt her er den første verdien ved utskrift av bilder fra et minnekort til en CD/DVD.

Klistremerker:

Justerer utskriftsposisjonen til et fotoklistremerke ved å flytte det opp, ned, til venstre eller til høyre.

Tykt papir:

Velg **På** for å forhindre at blekk gnis utover utskriftene. Dette kan imidlertid gjøre utskriftshastigheten saktere.

Bredbanepapir:

Velg **På** for å redusere blekktilsmussing forårsaket av blekk under utskrift. Når dette er aktivert, blir kanter (papirmarger) utvidet for å redusere mengden av tilsmussing. Dette gjelder ikke for kantløs utskrift. Deaktiver denne innstillingen hvis du vil beholde kantene mens du skriver ut.

Stillemodus:

Velg **På** for å redusere støy under utskrift. Dette kan imidlertid gjør utskriftshastigheten saktere. Avhengig av valgte innstillinger for papirtype og utskriftskvalitet, er det kanskje ingen forskjell på skriverens støynivå.

Blekkørketid:

Velg tørketiden du ønsker å bruke når du utfører tosidig utskrift. Skriveren skriver ut på den andre siden etter å ha skrevet ut på den første. Hvis utskriften er tilsmusset kan du øke tidsinnstillingen.

Bidireksjonal:

Velg **På** for å skrive ut mens skriverhodet beveger seg både til venstre og til høyre. Hvis vertikale eller horisontale linjer på utskriften ser uklare ut eller er forskjøvet, kan det hjelpe å deaktivere funksjonen. Dette kan imidlertid redusere utskriftshastigheten.

Fjern alt

Tilbakestill **Skriverinnstillinger** til standard.

Nettverksinnstillinger

Velg menyene på kontrollpanelet som beskrevet nedenfor.

Innst. > 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 kan kanskje løse nettverksproblemer ved å deaktivere Wi-Fi-innstillingene eller angi

Wi-Fi-innstillingene på nytt. Trykk  > **Wi-Fi (anbefalt)** > **Endre innstillinger** > **Annet** > **Deaktiver Wi-Fi** > **Start oppsett**.

Wi-Fi Direct:

- iOS
- Android
- Enheter med andre OS

Endre

Endre nettverksnavn

Endre passord

Endre frekvensområde

Denne innstillingen vises kanskje ikke, avhengig av område.

Deaktiver Wi-Fi Direct

Gjenopprett standardinnst.

Oppsett av kablet LAN:

Konfigurere eller endre en nettverksforbindelse som bruker en LAN-kabel og ruter. Når dette brukes, er Wi-Fi-tilkobling deaktivert.

Nettverkstatus:

Viser eller skriver ut nåværende nettverksinnstillinger.

Status for kablet LAN/Wi-Fi

Wi-Fi Direct-status

statusark

Kontroller nettverkstilkoblingen:

Sjekker gjeldende nettverkstilkobling og skriver ut en rapport. Hvis det er problemer med tilkoblingen, kan du se rapporten for å løse problemet.

Avansert:

Foreta følgende detaljerte innstillinger.

Enhetsnavn

TCP/IP

Proxyserver

Relatert informasjon

- ➔ [“Angi Wi-Fi-innstillinger ved å angi SSID og passord”](#) på side 265
- ➔ [“Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurasjon med trykknapp \(WPS\)”](#) på side 267
- ➔ [“Koble til en smartenhet og skriver direkte \(Wi-Fi Direct\)”](#) på side 269
- ➔ [“Endre nettverkstilkoblingen fra Wi-Fi til Ethernet”](#) på side 263
- ➔ [“Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen”](#) på side 279

Web-tjenesteinnstillinger

Velg menyene på kontrollpanelet som beskrevet nedenfor.

Innst. > Web-tjenesteinnstillinger

Epson Connect-tjenester:

Viser om skriveren 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)

Google Cloud utskriftstjenester:

Viser om skriveren er registrert og tilkoblet Google Cloud Print-tjenestene. Når du har registrert dem kan du endre følgende innstillinger.

Aktiver/deaktiver

Avregistrer

For informasjon om hvordan du registrerer deg på Google Cloud Print-tjenestene, kan du besøke følgende nettside.

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

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

Relatert informasjon

➔ [“Skrive ut med en skytjeneste” på side 118](#)

Oppsett av fildeling

Velg menyene på kontrollpanelet som beskrevet nedenfor.

Innst. > Oppsett av fildeling

Velg tilkoblingsmetode mellom skriveren og datamaskinen som skal ha skrivetilgang til minnekortet som står i skriveren. Lese- og skrivetilgang blir gitt til datamaskinen med prioritert tilkobling. Kun lesetilgang blir gitt til de andre datamaskinene.

Relatert informasjon

➔ [“Dele data på en minneenhet” på side 158](#)

Kamerautskriftsinnstillinger

Velg menyene på kontrollpanelet som beskrevet nedenfor.

Innst. > Kamerautskriftsinnstillinger

Angi innstillinger når du skriver ut fra et digitalkamera.

Relatert informasjon

➔ [“Menyalternativer for papir- og utskriftsinnstillinger” på side 68](#)

➔ [“Menyalternativer for å redigere bilder” på side 69](#)

Funksjonsguide

Velg menyene på kontrollpanelet som beskrevet nedenfor.

Innst. > Funksjonsguide

Papirkonflikt:

Viser en advarsel hvis papirinnstillingene (utskriftsinnstillingene) for utskriftsjobben ikke samsvarer med skriverens papirinnstillinger som ble angitt da du la i papiret. Denne innstillingen forhindrer feil ved utskrift. Men skjermbildet for papirinnstilling vises ikke når **Papiroppsett** er deaktivert på menyene nedenfor.

Innst. > Skriverinnstillinger > Papirkildeinnstilling

Dokumentvarsel:

Viser en advarsel når en original er blitt liggende igjen på skannerglassplaten når dokumentdekselet ikke er åpent selv om kopiering og skanning via kontrollpanelet er fullført. Denne funksjonen fungerer muligens ikke som den skal, avhengig av tykkelsen til originalen.

Automatisk valg-modus:

Når noen av følgende handlinger utføres, vises menyene for den aktuelle handlingen.

- Et minnekort står i.
- Et USB-minne er satt inn.
- En original ligger på skannerglassplaten.

Alle innstillinger:

Aktiverer eller deaktiverer alle veiledningfunksjoner.

Fjern alt:

Tilbakestiller innstillingene for **Funksjonsguide** til standard.

Kundeforskning

Velg menyene på kontrollpanelet som beskrevet nedenfor.

Innst. > Kundeforskning

Velg **Godkjenn** for å oppgi informasjon om produktbruk, for eksempel antall utskrifter, til Seiko Epson Corporation.

Fastvareoppdatering

Velg menyene på kontrollpanelet som beskrevet nedenfor.

Innst. > Fastvareoppdatering

Oppdater:

Kontroller om den nyeste versjonen av fastvaren er lastet opp på nettverksserveren. Fastvaren oppdateres når ny fastvare er funnet. Når oppdateringen har startet, kan den ikke avbrytes.

Varsel:

Velg **På** for å motta et varsel om en fastvare-oppdatering er tilgjengelig.

Relatert informasjon

➔ [“Oppdatere skriverens fastvare ved hjelp av kontrollpanelet” på side 177](#)

Gjenopprett standardinnst.

Velg menyene på kontrollpanelet som beskrevet nedenfor.

Innst. > Gjenopprett standardinnst.

Nettverksinnstillinger

Tilbakestiller nettverksinnstillingene til standard.

Alt unntatt Nettverksinnstillinger

Tilbakestiller alle innstillinger unntatt nettverksinnstillinger til standard.

Alle innstillinger

Tilbakestiller alle innstillinger til standard.

Produktspesifikasjoner

Skriverspesifikasjoner

Plassering av utskriftshodets dyse		Dyser for svart blekk: 180 Dyser for fargeblekk: 180 for hver farge
Papirvekt*	Vanlig papir	64 til 90 g/m ² (17 til 24 lb)
	Konvolutter	Konvolutt #10, DL, C6: 75 til 90 g/m ² (20 til 24 lb)

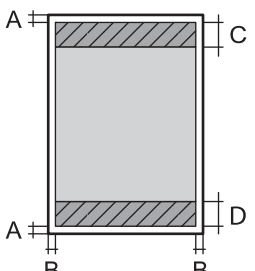
* Selv når papirtykkelsen er innenfor dette området, vil papiret kanskje ikke mates i skriveren, eller skannekvaliteten kan forringes avhengig av papiregenskapene eller -kvaliteten.

Utskriftsområde

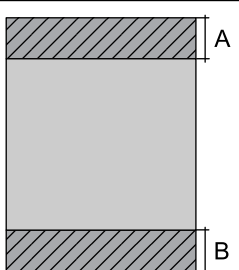
Utskrivbart område for enkeltark

Utskriftskvaliteten kan reduseres i de skraverete områdene på grunn av skriverens mekanisme.

Skrive ut med kanter

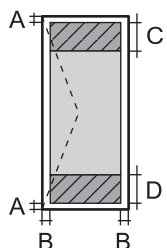
	A	3.0 mm (0.12 tommer)
	B	3.0 mm (0.12 tommer)
	C	41.0 mm (1.61 tommer)
	D	37.0 mm (1.46 tommer)

Kantløs utskrift

	A	44.0 mm (1.73 tommer)
	B	40.0 mm (1.57 tommer)

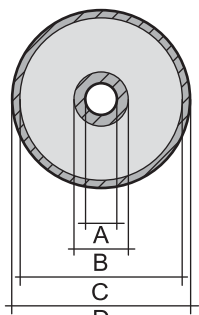
Utskrivbart område for konvolutter

Utskriftskvaliteten kan reduseres i de skraverte områdene på grunn av skriverens mekanisme.

	A	3.0 mm (0.12 tommer)
	B	3.0 mm (0.12 tommer)
	C	18.0 mm (0.71 tommer)
	D	41.0 mm (1.61 tommer)

Utskrivbart område for CD/DVD

Utskriftskvaliteten kan reduseres i de skraverte områdene på grunn av skriverens mekanisme.

	A	18 mm (0.71 tommer)
	B	43 mm (1.69 tommer)
	C	116 mm (4.57 tommer)
	D	120 mm (4.72 tommer)

Skannerspesifikasjoner

Skannertype	Flatbed
Fotoelektrisk enhet	CIS
Maksimum dokumentstørrelse	216×297 mm (8.5×11.7 tommer) A4, Letter
Oppløsning	1200 dpi (hovedskanning) 4800 dpi (subskanning)
Fargedybder	Farge <input type="checkbox"/> 48 biter per piksel intern (16 biter per piksel per intern farge) <input type="checkbox"/> 24 biter per piksel ekstern (8 biter per piksel per fargeekstern) Gråskala <input type="checkbox"/> 16 biter per piksel per intern <input type="checkbox"/> 8 biter per piksel per ekstern Svart og hvit <input type="checkbox"/> 16 biter per piksel per intern <input type="checkbox"/> 1 biter per piksel per ekstern
Lyskilde	LED

Grensesnittspesifikasjoner

For datamaskin	Høyhastighets-USB*
For eksterne USB-enheter og PictBridge	Høyhastighets-USB*

* USB 3.0-kabler støttes ikke.

Nettverksspesifikasjoner

Wi-Fi-spesifikasjoner

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	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 GHz	W52 (36/40/44/48)* ² , W53 (52/56/60/64)* ² , W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140)* ³ , W58 (149/153/157/161/165)* ³
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 GHz	W52 (36/40/44/48)* ²
Tilkoblingsmodi	Infrastruktur, Wi-Fi Direct (enkelt tilgangspunkt)* ⁴ , * ⁵		
Sikkerhetsprotokoller* 6	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* ⁷		

*1 Bare tilgjengelig for HT20.

*2 Bruk av produktet utendørs over disse kanalene er forbudt.

*3 Tilgjengeligheten til disse kanalene varierer fra sted til 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 eller en Ethernet-tilkobling kan brukes samtidig.

*6 Wi-Fi Direct støtter bare WPA2-PSK (AES).

*7 Overholder WPA2-standarder med støtte for WPA/WPA2 Personal.

Ethernet-spesifikasjoner

Standarder	IEEE802.3i (10BASE-T)* ¹ IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3az (Energieffektivt Ethernet)* ²
Kommunikasjonsmodus	Auto, 10Mbps Full duplex, 10Mbps Halv duplex, 100Mbps Full duplex, 100Mbps Halv duplex
Konnektor	RJ-45

*1 Bruk en kategori 5e eller høyere STP-kabel (skjermet tvunnet par) for å forhindre risiko for radiointerferens.

*2 Den tilkoblede enheten skal være i samsvar med IEEE802.3az-standardene.

Nettverksfunksjoner og IPv4/IPv6

Funksjoner			Støttede	Merknader
Nettverksutskrift	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	WSD-utskrift (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista eller nyere
	Bonjour-utskrift (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP-utskrift (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	PictBridge-utskrift (Wi-Fi)	IPv4	✓	Digitalkamera
	Epson Connect (utskrift av e-post, ekstern utskrift)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 eller nyere, Mac OS X v10.7 eller nyere
	Google Cloud Print	IPv4, IPv6	✓	-
Nettverksskanning	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	✓	-
	Event Manager	IPv4	✓	-
	Epson Connect (skanning til nettsky)	IPv4	✓	-
	AirPrint (skann)	IPv4, IPv6	✓	OS X Mavericks eller nyere
Faks	Send en faks	IPv4	-	-
	Motta en faks	IPv4	-	-
	AirPrint (faks ut)	IPv4, IPv6	-	-

Sikkerhetsprotokoll

SSL/TLS	HTTPS Server/Client, IPPS
SNMPv3	

Støttede tjenester fra tredjeparter

AirPrint	Utskrift	iOS 5 eller nyere/Mac OS X v10.7.x eller nyere
	Skann	OS X Mavericks eller nyere
Google Cloud Print		

Spesifikasjoner for minneenheter

Spesifikasjoner for støttede minnekort

Kompatible minnekort	Maksimumskapasiteter
miniSD*	2 GB
miniSDHC*	32 GB
microSD*	2 GB
microSDHC*	32 GB
microSDXC*	64 GB
SD	2 GB
SDHC	32 GB
SDXC	64 GB

* Bruk adapter slik at det passer til minnekortsporet. Ellers kan kortet bli sittende fast.

Spesifikasjoner for støttede minneenheter

Kompatible minneenheter	Maksimumskapasiteter
CD-R-stasjon ^{*1, *2} DVD-R-stasjon ^{*1, *2} Blu-ray™-stasjon ^{*1, *2}	CD-ROM/CD-R: 700 MB DVD-ROM/DVD-R: 4,7 GB (CD-RW, DVD+R, DVD±RW, DVD-RAM og Blu-ray Disc™ støttes ikke.)
HDD ^{*1} USB-flashstasjon	2 TB (formatert i FAT, FAT32 eller exFAT)
Minnekortleser ^{*3}	2 TB (formatert i FAT, FAT32 eller exFAT)

*1 Vi anbefaler ikke bruk av minneenheter som drives av USB. Bruk kun minneenheter med uavhengige strømforsyning.

*2 Skrivebeskyttet.

*3 Sett bare ett minnekort inn i minnekortleseren. Minnekortlesere med mer enn to minnekort satt inn, støttes ikke.

Du kan ikke bruke følgende enheter:

- Enhet som krever en egen driver
- Enhet med sikkerhetsinnstillinger (passord, kryptering og liknende)
- Enhet med innebygd USB-hub

Epson kan ikke garantere at alle eksternt tilkoblede enheter fungerer.

Støttede dataspesifikasjoner

Filformat	JPEG-er (*.JPG) med standard Exif-versjon 2.31, tatt med digitalkamera som overholder DCF ^{*1} -versjon 1.0 eller 2.0 ^{*2}
Bildestørrelse	Horisontalt: 80 til 10200 piksler Vertikalt: 80 til 10200 piksler
Filstørrelse	Mindre enn 2 GB
Maksimum antall filer	9990

*1 Filsystemet Design rule for Camera.

*2 Bilde data lagret i innebygd minne i digitalkamera støttes ikke.

Merknad:

«!» vises på LCD-skjermen hvis skriveren ikke kjenner igjen bildefilen. Hvis dette er tilfelle, vil blanke deler skrives ut hvis du velger bildelayou med flere bilder.

Mål

Mål	<p>Oppbevaring</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bredde: 479 mm (18.9 tommer) <input type="checkbox"/> Dybde: 356 mm (14.0 tommer) <input type="checkbox"/> Høyde: 148 mm (5.8 tommer) <p>Skriver ut</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bredde: 479 mm (18.9 tommer) <input type="checkbox"/> Dybde: 668 mm (26.3 tommer) <input type="checkbox"/> Høyde: 295 mm (11.6 tommer)
Vekt*	Omtrent 8.5 kg (18.7 lb)

* : Uten blekkpatronene, strømledningen og CD/DVD-skuffen.

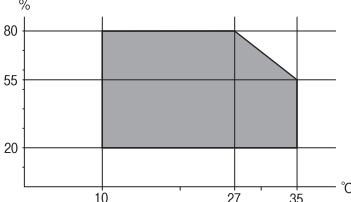
Elektriske spesifikasjoner

Modell	Modell 100 til 120 V	Modell 220 til 240 V
Nominelt frekvensområde	50 til 60 Hz	50 til 60 Hz
Nominell strøm	0.7 A	0.35 A
Strømforbruk (med USB-tilkobling)	<p>Frittstående kopiering: ca. 17.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Klarmodus: ca. 8.2 W</p> <p>Hvilemodus: ca. 1.2 W</p> <p>Strøm av: ca. 0.2 W</p>	<p>Frittstående kopiering: ca. 17.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Klarmodus: ca. 8.2 W</p> <p>Hvilemodus: ca. 1.2 W</p> <p>Strøm av: ca. 0.3 W</p>

Merknad:

- Se skriverens spenning på typeskiltet.
- For europeiske brukere: Se følgende nettsted for detaljer om strømforbruk.
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Miljømessige spesifikasjoner

<p>Bruk</p>	<p>Bruk skriveren innenfor området som vises i den følgende grafen.</p>  <p>Temperatur: 10 til 35 °C (50 til 95 °F) Luftfuktighet: 20 til 80 % relativ fuktighet (uten kondensering)</p>
<p>Oppbevaring</p>	<p>Temperatur: -20 til 40 °C (-4 til 104 °F)* Luftfuktighet: 5 til 85 % relativ fuktighet (uten kondensering)</p>

* Du kan lagre den ved 40°C (104°F) i én måned.

Miljømessige spesifikasjoner for blekkpatroner

<p>Lagringstemperatur</p>	<p>-30 til 40 °C (-22 til 104 °F)*</p>
<p>Frysetemperatur</p>	<p>-16 °C (3.2 °F) Blekk tiner og kan brukes etter ca. 3 timer ved 25 °C (77 °F).</p>

* Du kan lagre den ved 40 °C (104 °F) i én måned.

Systemkrav

- Windows 10 (32-bit, 64-bit)/Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP SP3 eller nyere (32-bit)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 eller nyere
- macOS Mojave/macOS High Sierra/macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Merknad:

- Mac OS støtter ikke enkelte programmer og funksjoner.
- UNIX-filsystemet (UFS) for Mac OS er ikke støttet.

Informasjon om forskrifter

Standarder og godkjenninger

Standarder og godkjenninger for amerikansk modell

Sikkerhet	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Utstyret inneholder følgende trådløsmodul.

Produsent: Seiko Epson Corporation

Type: J26H005

Dette produktet oppfyller del 15 av FCC-reglene og RSS-210 av IC-reglene. Epson kan ikke ta ansvar for manglende overhold av beskyttelseskravene som følge av en ikke anbefalt endring av produktet. Bruk er underlagt følgende to bestingelser: (1) denne enheten forårsaker ingen skadelige forstyrrelser, og (2) denne enheten må godta eventuell mottatt interferens, inkludert interferens som kan føre til uønsket drift av enheten.

For å forhindre radiointerferens til den lisensierte tjenesten er denne innretningen ment til bruk innendørs og på avstand fra vinduer for å gi maksimal skjerming. Utstyr (eller overføringsantennen) som er installert utendørs, er underlagt lisens.

Dette utstyret overholder FCC/IC-grenser for strålingseksponering for et ukontrollert miljø og overholder FCC-veiledninger for radiofrekvensseksponering (RF) i bilag C til OET65 og RSS-102 fra IC-reglene for radiofrekvensseksponering (RF). Dette utstyret skal installeres og drives slik at radiatoren er minst 20 cm (7,9 tommer) eller mer unna en persons kropp (inkludert ekstremiteter: hender, hånledd, føtter og ankler).

Standarder og godkjenninger for europeisk modell

For europeiske brukere

Seiko Epson Corporation erklærer herved at følgende radioutstyrmodell er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten for EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende nettside:

<http://www.epson.eu/conformity>

C493E

Bare for bruk i Irland, Storbritannia, Østerrike, Tyskland, Liechtenstein, Sveits, Frankrike, Belgia, Luxemburg, 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 ta ansvar for manglende overhold av beskyttelseskravene som følge av en ikke anbefalt endring av produktene.

Frekvens	Maksimal radiofrekvenskraft overført
2400–2483,5 MHz	20 dBm (EIRP)

5150–5250 MHz	20 dBm (EIRP)
5250–5350 MHz	20 dBm (EIRP)
5470–5725 MHz	20 dBm (EIRP)



Standarder og godkjenninger for australsk modell

EMC	AS/NZS CISPR32 Class B
-----	------------------------

Epson erklærer herved at følgende utstyrmodeller overholder essensielle krav og andre relevante bestemmelser i AS/NZS4268:

C493E

Epson kan ikke ta ansvar for manglende overhold av beskyttelseskravene som følge av en ikke anbefalt endring av produktene.

Restriksjoner på kopiering

Vær oppmerksom på følgende begrensninger for å sikre at du bruker skriveren på en ansvarlig og lovlig måte.

Kopiering av følgende enheter er forbudt ved lov:

- Pengesedler, mynter, omsettelige verdipapirer utstedt av myndighetene, statsobligasjoner og andre obligasjoner
- Ubrukte frimerker, forhåndsfremkorte postkort og andre offisielle postrelaterte enheter som har gyldig porto
- Stempelmerker og ihendehaverpapirer utstedt i henhold til lov

Vær forsiktig med kopiering av følgende enheter:

- Private omsettelige verdipapirer (aksjesertifikater, omsetningspapirer, sjekker osv.), månedlige adgangskort, bevillingsdokumenter osv.
- Pass, førerkort, helseattester, veipasseringsbilletter, matkuponger, billetter osv.

Merknad:

Det kan også være forbudt ved lov å kopiere disse elementene.

Ansvarlig bruk av opphavsrettbeskyttet materiale:

Skrivere kan misbrukes til ulovlig kopiering av opphavsrettslig beskyttet materiale. Med mindre du handler etter råd fra en kompetent advokat, er det ansvarlig og respektfull praksis å innhente tillatelse fra rettighetshaver før du kopierer publisert materiale.

Hvis du trenger hjelp

Web-område for kundestøtte.	322
Kontakte Epson kundestøtte.	322

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 feilsøkingsinformasjonen 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 nettverksinnstillinger lagres i produktets minne. Ved feil eller reparasjon av et produkt, kan innstillinger gå tapt. Epson skal ikke holdes ansvarlig for eventuelle tap av data, for sikkerhetskopiering eller gjenoppretting av 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 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 New Zealand

Epson New Zealand vil gi deg en høy grad av kundeservice. I tillegg til produktdokumentasjonen tilbyr vi følgende informasjonskilder:

Internett-adresse

<http://www.epson.co.nz>

Få tilgang til Epson New Zealands nettsider. 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: 0800 237 766

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 Epson-produktdokumentasjon, datamaskintype, operativsystem, programmer og annen informasjon du mener er nødvendig.

Transport av produkt

Epson anbefaler at du beholder emballasjen for fremtidig transport.