

# ET-2710 Series / L3150 Series

# **Brukerhåndbok**

## Innholdsfortegnelse

### Om denne brukerhåndboken

Innledning til brukerhåndbøkene. . . . .	6
Bruke håndboken for å søke etter informasjon. . . . .	6
Merker og symboler. . . . .	8
Beskrivelser brukt i denne brukerhåndboken. . . . .	8
Operativsystemreferanser. . . . .	8

### Viktige instruksjoner

Sikkerhetsinstruksjoner. . . . .	10
Sikkerhetsanvisninger for blekk. . . . .	10
Tips og advarsler som gjelder skriveren. . . . .	11
Varsler og advarsler for klargjøring av skriveren. . . . .	11
Tips og advarsler for bruk av skriveren. . . . .	11
Varsler og advarsler for transport eller oppbevaring av skriveren. . . . .	12
Tips og advarsler for bruk av skriveren med en trådløs tilkobling. . . . .	12
Beskytte personlige opplysninger. . . . .	12

### Grunnleggende om skriveren

Delnavn og funksjoner. . . . .	13
Kontrollpanel. . . . .	15
Knapper og funksjoner. . . . .	15
Lampe- og skriverstatur. . . . .	16

### Nettverksinnstillinger

Typer nettverkstilkobling. . . . .	19
Wi-Fi-tilkobling. . . . .	19
Wi-Fi Direct (Enkelt tilgangspunkt)-tilkobling. . . . .	19
Tilkobling til en datamaskin. . . . .	20
Koble til en smartenhet. . . . .	21
Foreta Wi-Fi-innstillinger fra skriveren. . . . .	21
Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurasjon med trykknapp. . . . .	22
Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurasjon med PIN-kode (WPS). . . . .	23
Angi tilkoblingsinnstillinger for Wi-Fi Direct (enkelt tilgangspunkt). . . . .	24
Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen. . . . .	25
Sjekk nettverkstatus med nettverkslys. . . . .	25
Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket. . . . .	25
Skrive ut nettverksstatusarket. . . . .	31
Bytte eller legge til ny trådløs ruter. . . . .	31

Endre tilkoblingsmetode til en datamaskin. . . . .	32
Gjenopprette nettverksinnstillingene fra kontrollpanelet. . . . .	32

### Forberede skriveren

Legge inn papir. . . . .	34
Tilgjengelig papir og kapasiteter. . . . .	34
Legg papir i Bakre arkmater. . . . .	36
Legge inn konvolutter og forholdsregler. . . . .	38
Legge inn lange ark. . . . .	39
Liste over papirtyper. . . . .	39
Plassere originaler på Skannerglassplaten. . . . .	39
Plassere flere bilder for skanning samtidig. . . . .	40
Spare strøm. . . . .	41
Spare strøm — Windows. . . . .	41
Spare strøm — Mac OS. . . . .	42

### Utskrifter

Skrive ut fra skriverdriveren på Windows. . . . .	43
Tilgang til skriverdriveren. . . . .	43
Grunnleggende om utskrift. . . . .	43
Tosidig utskrift. . . . .	45
Skrive ut flere sider på ett ark. . . . .	46
Utskrift og stabling i siderekkefølgen (utskrift i omvendt rekkefølge). . . . .	46
Skrive ut et forminsket eller forstørret dokument. . . . .	47
Skrive ut ett bilde på flere ark for forstørrelse (lage en plakat). . . . .	48
Utskrift med topptekst og bunntekst. . . . .	54
Skrive ut et vannmerke. . . . .	55
Utskrift av flere filer samtidig. . . . .	55
Utskrift med Color Universal Print-funksjonen. . . . .	56
Justere utskriftsfargen. . . . .	57
Utskrift for å fremheve tynne linjer. . . . .	58
Skrive ut tydelige strekkoder. . . . .	58
Avbryt utskrift. . . . .	59
Menyalternativer for skriverdriveren. . . . .	59
Skrive ut fra skriverdriveren på Mac OS. . . . .	61
Grunnleggende om utskrift. . . . .	61
Skrive ut flere sider på ett ark. . . . .	63
Utskrift og stabling i siderekkefølgen (utskrift i omvendt rekkefølge). . . . .	63
Skrive ut et forminsket eller forstørret dokument. . . . .	64
Justere utskriftsfargen. . . . .	65

## Innholdsfortegnelse

Avbryt utskrift. . . . .	65
Menyalternativer for skriverdriveren. . . . .	65
Angi betjeningsinnstillinger for Mac OS skriverdriveren. . . . .	67
Skrive ut fra smartenheter. . . . .	68
Bruke Epson iPrint. . . . .	68
Bruke Epson Print Enabler. . . . .	69
Kansellere en pågående jobb. . . . .	70

**Kopiering**

Grunnleggende om kopiering. . . . .	71
Ta flere kopier. . . . .	71

**Skanning**

Skanne fra kontrollpanelet. . . . .	72
Skanning fra en datamaskin. . . . .	72
Skanne med Epson Scan 2. . . . .	72
Skanning fra smartenheter. . . . .	79
Installere Epson iPrint. . . . .	79
Skanne ved hjelp av Epson iPrint. . . . .	79

**Fylle på blekk**

Kontrollere blekknivåer. . . . .	81
Blekkflaskekoder. . . . .	81
Forholdsregler ved håndtering av blekkflasker. . . . .	82
Fylle på blekkbeholderne. . . . .	83

**Vedlikeholde skriveren**

Kontrollere og rengjøre skriverhodet. . . . .	87
Kontrollere og rengjøre skriverhodet — Skriverknapper. . . . .	87
Kontrollere og rengjøre skriverhodet — Windows. . . . .	88
Kontrollere og rengjøre skriverhodet — Mac OS. . . . .	88
Kjøre Trykkrens. . . . .	88
Kjøre Trykkrens — Windows. . . . .	89
Kjøre Trykkrens — Mac OS. . . . .	89
Justere skriverhodet. . . . .	90
Justere skriverhodet — Windows. . . . .	90
Justere skriverhodet — Mac OS. . . . .	90
Rengjøring av papirbanen. . . . .	90
Rengjøring av papirbanen dersom det er blekkflekker. . . . .	91
Rengjøre Skannerglassplaten. . . . .	91

Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren. . . . .	92
Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren — skriverknapper. . . . .	92
Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren — Windows. . . . .	92
Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren — Mac OS. . . . .	92

**Nettverkstjeneste og programvareinformasjon**

Program for konfigurering av skriveroperasjoner (Web Config). . . . .	93
Kjøre Web Config i en nettleser. . . . .	93
Kjøre Web Config i Windows. . . . .	94
Kjøre Web Config i Mac OS. . . . .	94
Programmer for skanning av dokumenter og bilder (Epson Scan 2). . . . .	94
Legge til nettverksskanneren. . . . .	95
Program for konfigurering av skanneoperasjoner fra kontrollpanelet (Epson Event Manager). . . . .	95
Programmer for å angi oppsett for bilder (Epson Easy Photo Print). . . . .	96
Program for utskrift av nettsider (E-Web Print) (kun Windows). . . . .	97
Program for skanning og overføring av bilder (Easy Photo Scan). . . . .	97
Oppdateringsverktøyene for programvare (EPSON Software Updater). . . . .	98
Program for konfigurering av flere enheter (EpsonNet Config). . . . .	98
Installere de nyeste programmene. . . . .	99
Oppdatere programmer og fastvare. . . . .	100
Avinstallere programmer. . . . .	100
Avinstallere programmer — Windows. . . . .	100
Avinstallere programmer — Mac OS. . . . .	101
Utskrift med en nettverkstjeneste. . . . .	102

**Løse problemer**

Kontrollere skriverstatusen. . . . .	103
Lampe- og skriverstatur. . . . .	103
Kontrollere skriverstatusen — Windows. . . . .	105
Kontrollere skriverstatusen — Mac OS. . . . .	105
Sjekk programvarestatus. . . . .	106
Fjerne papir som har satt seg fast. . . . .	106
Fjerne fastsatt papir fra Bakre arkmater. . . . .	106
Fjerne fastsatt papir fra innsiden av skriveren. . . . .	106

## Innholdsfortegnelse

Papirstoppfeil har ikke blitt fjernet. . . . .	108	Et bilde av baksiden av originalen vises i det kopierte bildet. . . . .	124
Papir mates ikke riktig. . . . .	108	Utskriftsproblemet kan ikke fjernes. . . . .	124
Papirstopp. . . . .	108	Andre utskriftsproblemer. . . . .	125
Papir mater med vinkel. . . . .	109	Utskriften går for sakte. . . . .	125
Flere ark mates på én gang. . . . .	109	Utskrift eller kopiering går mye saktere under kontinuerlig drift. . . . .	125
Papir ut-feil oppstår. . . . .	109	Kan ikke starte skanning. . . . .	125
Problemer med strøm og kontrollpanel. . . . .	109	Kan ikke starte skanning ved bruk av kontrollpanelet. . . . .	126
Blir ikke slått på. . . . .	109	Problemer med skannede bilder. . . . .	126
Blir ikke slått av. . . . .	109	Ujevne farger, skitt, flekker og så videre vises ved skanning fra skannerens glassplate. . . . .	126
Strømmen slås av automatisk. . . . .	109	Bildekvaliteten er ujevn. . . . .	127
Kan ikke skrive ut fra datamaskin. . . . .	110	Forskyvning vises i bakgrunnen av bilder. . . . .	127
Sjekk tilkoblingen (USB). . . . .	110	Tekst er uklar. . . . .	127
Sjekk tilkoblingen (nettverk). . . . .	110	Det kommer moaré (vevlignende skygger). . . . .	127
Kontrollere programvare og data. . . . .	111	Kan ikke skanne riktig område på skanneglasset. . . . .	128
Kontrollere skriverens status fra datamaskinen (Windows). . . . .	113	Kan ikke forhåndsviser i Miniaturbilde. . . . .	128
Kontrollere skriverens status fra datamaskinen (Mac OS). . . . .	113	Tekst blir ikke riktig gjenkjent ved lagring som en Søkbare PDF. . . . .	128
Når du ikke kan angi nettverksinnstillinger. . . . .	114	Kan ikke løse problemer i det skannede bildet. . . . .	129
Kan ikke koble til fra enheter selv om nettverksinnstillinger fungerer. . . . .	114	Andre problemer med skanneren. . . . .	130
Når du ikke kan koble deg til med en Wi-Fi Direct-tilkobling (Enkel AP). . . . .	116	Skanningen er for langsom. . . . .	130
Kontrollere SSID-en som er koblet til skriveren. . . . .	117	Skanning går mye saktere under kontinuerlig drift. . . . .	130
Sjekk SSID på datamaskinen. . . . .	118	Skanningen stopper ved skanning til PDF/Multi-TIFF. . . . .	130
Utskriftsproblemer. . . . .	119	Andre problemer. . . . .	130
Utskrift er stripete eller farge mangler. . . . .	119	Svakt elektrisk støt ved berøring av skriveren. . . . .	130
Striper eller uventede farger kan vises. . . . .	119	Driftslydene er høye. . . . .	130
Det er synlige fargede striper med en avstand på ca. 2.5 cm. . . . .	119	Programmet er blokkert av en brannmur (kun for Windows). . . . .	131
Uklare utskrifter, vertikale striper eller forskyvning. . . . .	120	Sølt blekk. . . . .	131
Utskriftkvaliteten er dårlig. . . . .	120		
Papir er sølete eller stripete. . . . .	121	<b>Tillegg</b>	
Utskrevne bilder er klebrige. . . . .	122	Tekniske spesifikasjoner. . . . .	132
Bilder eller fotografier blir skrevet ut med uventede farger. . . . .	122	Skriverspesifikasjoner. . . . .	132
Kan ikke skrive ut uten marginer. . . . .	122	Skannerspesifikasjoner. . . . .	133
Kantene på bildet er beskåret ved utskrift uten kanter. . . . .	123	Grensesnittspesifikasjoner. . . . .	133
Posisjonen, størrelsen eller marginene på utskriften er feil. . . . .	123	Liste over nettverksfunksjoner. . . . .	134
Utskrevne tegn er feil eller fordreide. . . . .	123	Wi-Fi Spesifikasjoner. . . . .	134
Det utskrevne bildet er speilvendt. . . . .	123	Sikkerhetsprotokoll. . . . .	135
Mosaikkliknende mønstre på utskriftene. . . . .	124	Støttede tjenester fra tredjeparter. . . . .	135
Ujevne farger, søl, prikker eller rette linjer oppstår på det kopierte bildet. . . . .	124	Mål. . . . .	135
Moaré-mønstre (kryssraster) vises på det kopierte bildet. . . . .	124	Elektriske spesifikasjoner. . . . .	135
Det vises striper på det kopierte bildet. . . . .	124	Miljømessige spesifikasjoner. . . . .	136
		Systemkrav. . . . .	136
		Informasjon om forskrifter. . . . .	137

## Innholdsfortegnelse

Standarder og godkjenninger. . . . .	137
Restriksjoner på kopiering. . . . .	138
Transportere skriveren. . . . .	138
Opphavsrett. . . . .	141
Varemerker. . . . .	141
Hvis du trenger hjelp. . . . .	142
Web-område for kundestøtte. . . . .	142
Kontakte Epson kundestøtte. . . . .	142

# Om denne brukerhåndboken

---

## Innledning til brukerhåndbøkene

Håndbøkene nedenfor følger med Epson-skriveren. I tillegg til brukerhåndbøkene kan du også se hjelp i de forskjellige Epson-programvarene.

Start her (papirhåndbok)

Gir deg informasjon om konfigurering av skriveren, installering av programvaren osv.

Hurtigveiledning (papirhåndbok)

Gir deg instruksjoner for å påse sikker bruk av skriveren, samt grunnleggende informasjon om bruk av skriveren, problemløsning osv.

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

Start EPSON Software Updater på datamaskinen. EPSON Software Updater ser etter tilgjengelige oppdateringer for Epson-programvare og de digitale håndbøkene, og lar deg laste ned de nyeste versjonene.

### Relatert informasjon

➔ [“Oppdateringsverktøyene for programvare \(EPSON Software Updater\)” på side 98](#)

---

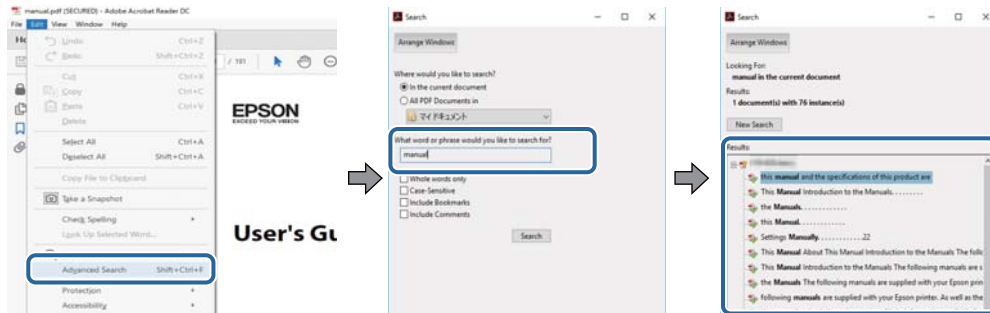
## Bruke håndboken for å søke etter informasjon

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

## Om denne brukerhåndboken

### Søke etter nøkkelord

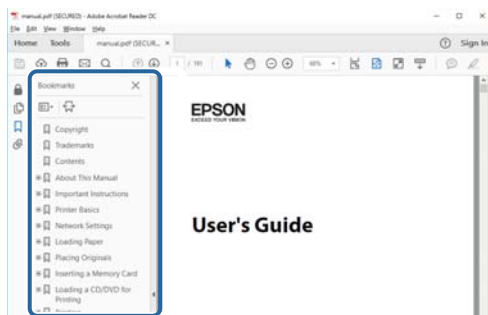
Klikk på **Rediger** > **Avansert søk**. Skriv inn nøkkelordet (tekst) for informasjonen du vil finne i søkevinduet, og klikk deretter på **Søk**. Treff vises som en liste. Klikk på et av treffene som vises for å gå til siden.



### 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.

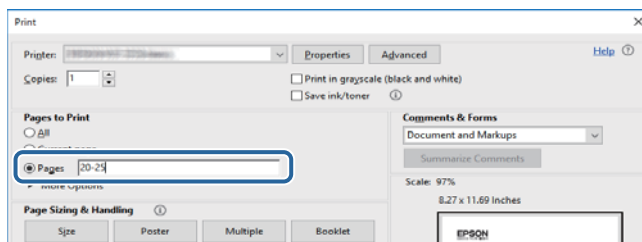
- Windows: Hold inne **Alt**, og trykk deretter på ←.
- Mac OS: Hold inne kommandotasten, og trykk deretter på ←.



### 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 sluttsiden.  
For eksempel: 20-25
- For å spesifisere sider som ikke er i en serie, skiller du sidene med kommaer.  
For eksempel: 5, 10, 15



---

## 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 utfyllende og referanseinformasjon.

➡-relatert informasjon

Koblinger til tilknyttede avsnitt.

---

## Beskrivelser brukt i denne brukerhåndboken

- Skjermbildene av skriverdriveren og Epson Scan 2 (skannerdriver) stammer fra Windows 10 eller macOS High Sierra. Innholdet som vises på skjermene, varierer avhengig av modellen og situasjonen.
- Illustrasjonene av skriveren som brukes i denne brukerhåndboken er kun eksempler. Selv om det kan være mindre forskjeller på modellen, er operasjonsmetoden den samme.

---

## Operativsystemreferanser

### Windows

I denne håndboken referer vilkår som «Windows 10», «Windows 8.1», «Windows 8», «Windows 7», «Windows Vista», «Windows XP», «Windows Server 2016», «Windows Server 2012 R2», «Windows Server 2012», «Windows Server 2008 R2», «Windows Server 2008», «Windows Server 2003 R2» og «Windows Server 2003» til følgende operativsystemer. 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
- Microsoft® Windows Server® 2016 operativsystem
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operativsystem
- Microsoft® Windows Server® 2012 operativsystem
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 operativsystem



## Om denne brukerhåndboken

- Microsoft® Windows Server® 2008 operativsystem
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 operativsystem
- Microsoft® Windows Server® 2003 operativsystem

### Mac OS

I denne håndboken brukes «Mac OS» til å henvise til 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.

# Viktige instruksjoner

---

## 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, skriverenheten 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.

## Sikkerhetsanvisninger for blekk

- Pass på at du ikke får blekk på deg når du håndterer blekkbeholderne, hettene til blekkbeholderne og åpne blekkflasker eller hettene til blekkflasker.
  - 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 rist en blekkflaske for hardt eller utsett den for harde støt da dette kan føre til at blekket lekker.
- Oppbevar blekkflasker og blekkbeholderenheten utilgjengelig for barn. Du må ikke la barn drikke fra eller håndtere blekkflaskene og hettene til blekkflaskene.

---

## 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.



### Varsler og advarsler for klargjøring 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.
- 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.

### Tips og advarsler for bruk av skriveren

- Ikke før inn gjenstander i sporene i skriveren.
- Ikke plasser hånden inn i skriveren under utskrift.
- Ikke berør den hvite, flate kabelen og blekkrorene 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 dokumentdekslet.
- Ikke trykk for hardt på skannerglassplaten når du plasserer originaldokumentene.

## Viktige instruksjoner

- Fyll på mer blekk snart hvis noen av blekkbeholderne ikke er fylt opp til den nederste streken. Skriveren kan bli ødelagt hvis du fortsetter å bruke den når blekknivået er under den nederste streken.
- Slå alltid av skriveren med -knappen. Ikke trekk ut kontakten til skriveren eller slå av strømmen til kontakten før -lyset slutter å blinke.
- Dersom du ikke skal bruke skriveren over en lengre periode, må du trekke ut strømledningen fra stikkontakten.

## Varsler og advarsler for transport eller oppbevaring av skriveren

- 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.
- Før du transporterer skriveren, påser du at skriverhodet er i startposisjon (helt til høyre).

## 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.

---

## Beskytte personlige opplysninger

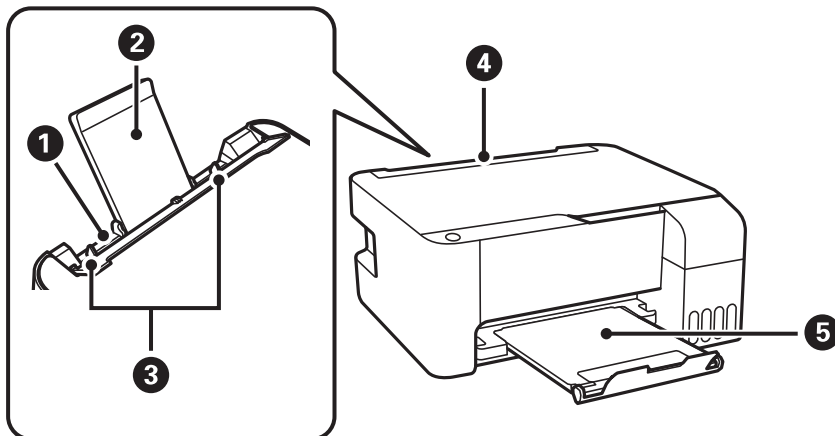
Hvis du gir skriveren til noen andre eller avhender den, må du tilbakestille til standard nettverksinnstillinger.

### Relatert informasjon

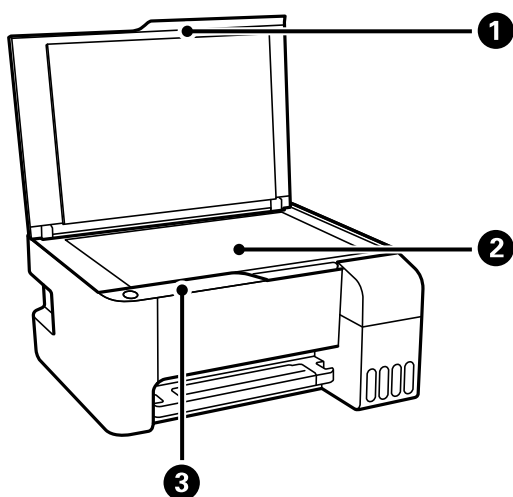
- ➔ [“Knapper og funksjoner” på side 15](#)

# Grunnleggende om skriveren

## Delenavn og funksjoner

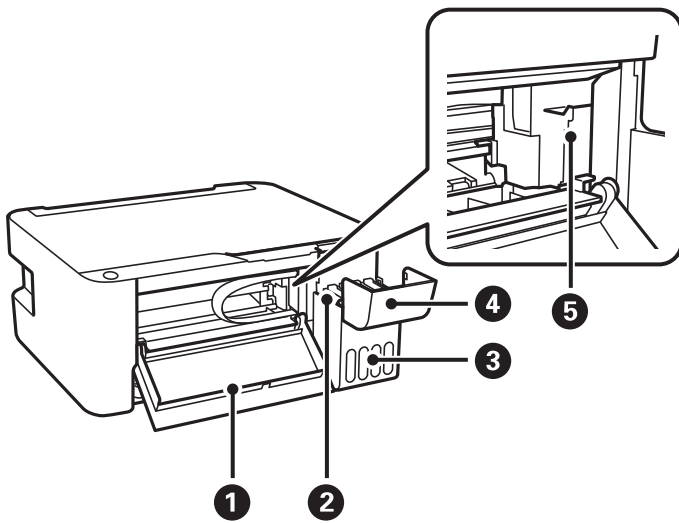


①	Bakre arkmater	Legger inn papir.
②	Papirstøtte	Støtter papiret som er lagt inn.
③	Kantskinner	Mater papiret rett inn i skriveren. Trekk inn til kantene på papiret.
④	Matervern	Hindrer at fremmedlegemer kommer inn i skriveren. Hold som regel dette vernet lukket.
⑤	Utskriftsskuff	Holder papiret som kommer ut.

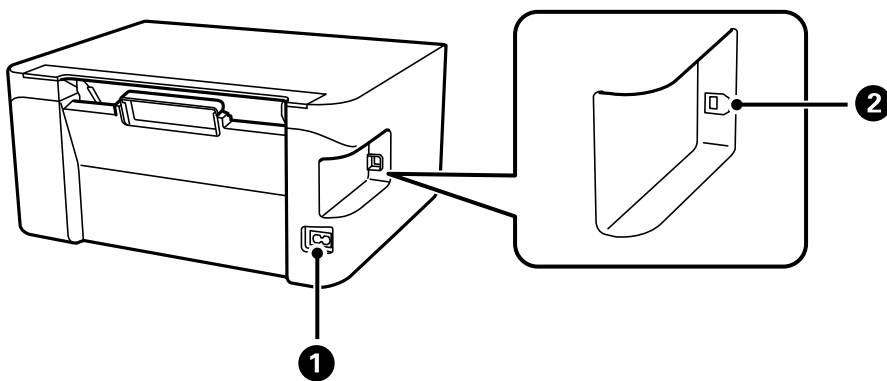


①	Dokumentdeksel	Blokkerer eksternt lys under skanning.
②	Skannerglassplaten	Plasser originalene.
③	Kontrollpanel	Gir deg mulighet til å betjene skriveren og indikerer skriverens status.

## Grunnleggende om skriveren



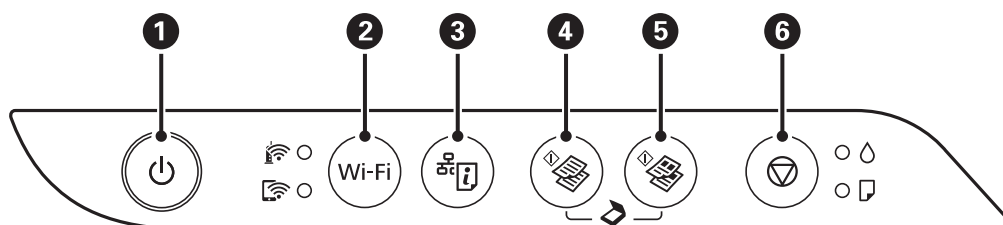
1	Frontdeksel	Åpne ved fjerning av papir som har satt seg fast i skriveren.
2	Blekkbeholder	Forsyner skriverhodet med blekk.
3	Blekkbeholderenhet	Rommer blekkbeholderne.
4	Deksel for blekkbeholderen	Åpne for å fylle på blekkbeholderen.
5	Skriverhode	Blekk støtes ut under dysene på skriverhodet.



1	AC-inngang	Kobler til strømkabelen.
2	USB-port	Kobler til en USB-kabel for å tilkoble med datamaskin.

# Kontrollpanel

## Knapper og funksjoner







1	Slår skriveren på eller av. Ikke slå av skriveren når strømliset blinker (mens skriveren er i bruk eller behandler data). Koble fra strømkabelen når strømliset er av.
2	Hvis det oppstår en nettverksfeil, trykker du på denne knappen for å fjerne feilen. Hold inne denne knappen i minst fem sekunder for å gjennomføre automatisk konfigurering av Wi-Fi ved hjelp av WPS-trykkknappen.
3	Skriver ut en tilkoblingsrapport for nettverk som lar deg fastslå årsaken til eventuelle problemer du har med å bruke skriveren på et nettverk. Hvis du trenger mer detaljerte nettverksinnstillinger og tilkoblingsstatus, kan du holde inne denne knappen i minst syv sekunder for å skrive ut skjema for nettverksstatus.
4	Starter monokrom kopiering på vanlig papir i A4-størrelse. For å øke antall kopier (med opptil 20 kopier), kan du trykke denne knappen med intervall på ett sekund.
5	Starter fargekopiering på vanlig papir i A4-størrelse. For å øke antall kopier (med opptil 20 kopier), kan du trykke denne knappen med intervall på ett sekund.
6	Stopper pågående handling. Hold inne denne knappen i fem sekunder til -knappen blinker for å sette i gang rengjøring av skriverhodet.

## Funksjoner til knappekombinasjoner

Det finnes flere funksjoner med ulike kombinasjoner av knappene.

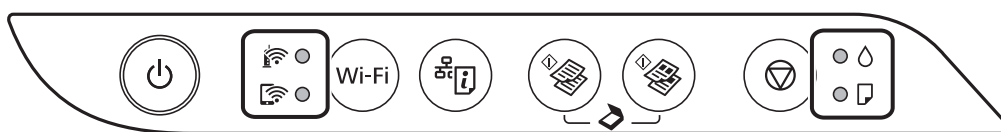
	<b>Skann til datamaskin</b> Trykk på  og  samtidig for å kjøre programvaren på en USB-tilkoblet datamaskin og skanne som PDF-fil.
eller	<b>Kopier i utkastmodus</b> Trykk - og - eller -knappen samtidig for å kopiere i kladdemodus.
Wi-Fi +	<b>Konfigurering av PIN-kode (WPS)</b> Hold inne Wi-Fi- og -knappene samtidig for å starte PIN-kodeoppsett (WPS).
Wi-Fi +	<b>Konfigurering av Wi-Fi Direct (enkelt tilgangspunkt)</b> Hold inne Wi-Fi- og -knappene samtidig for å starte konfigurering av Wi-Fi Direct (enkelt tilgangspunkt).

## Grunnleggende om skriveren

	<p><b>Tilbakestill til standard nettverksinnstillinger</b></p> <p>Slå på skriveren mens du holder inne -knappen for å gjenopprette standard nettverksinnstillinger. Når nettverksinnstillingene er gjenopprettet, slår skriveren seg på, og nettverksstatuslysene blinker vekselvis.</p>
	<p><b>Skriv ut dysekontrollmønster</b></p> <p>Slå på skriveren mens du holder inne -knappen for å skrive ut dysekontrollmønsteret.</p>



## Lampe- og skriverstatur

Lampene på kontrollpanelet viser statusen til skriveren.



### Normal status

: På







Lys	Status
	Indikerer at skriveren er koblet til et trådløst nettverk (Wi-Fi).
	Skriveren er koblet til et nettverk i Wi-Fi Direct-modus (enkelt tilgangspunkt).

### Feilstatus

Lyset tennes eller blinker når det oppstår en feil. Detaljer om feilen vises på skjermen til datamaskinen.






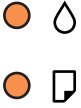





















/: På

/: Blinker

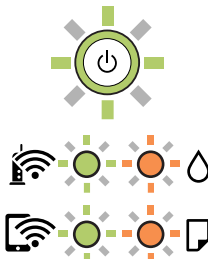
Lys	Status	Løsninger
 	Det har oppstått en feil med Wi-Fi-tilkoblingen.	Trykk på Wi-Fi-knappen for å fjerne feilen og prøve på nytt.
	Den første blekkkladingen er kanskje ikke fullført.	Se på <i>Start her</i> om hvordan du fullfører den første blekkkladingen.
	Det er ikke lagt i papir eller flere ark er blitt matet samtidig.	Legg i papir, og trykk på  eller  .



## Grunnleggende om skriveren

Lys	Status	Løsninger
	Papiret har satt seg fast.	<p>Fjern papiret, og trykk på  eller .</p> <p>Hvis papirstoppfeilen vedvarer etter at papiret er fjernet og skriveren er slått av og på igjen, kan det fremdeles finnes papir inne i skriveren. Legg papir i A4-størrelse i bakre arkmater og trykk på  - eller -knappen for å fjerne papiret. Legg inn papir i stående retning.</p> <p>Kontakt Epson kundestøtte hvis feilen ikke kan rettes opp.</p>
	<p><input type="checkbox"/> Skriveren ble ikke slått av på riktig måte.*</p> <p><input type="checkbox"/> Dysene kan ha blitt uttørket og tilstoppet fordi skriveren ble slått av under bruk.</p> <p>* Strømmen ble slått av med en strømstripe eller bryter, pluggen ble trukket ut av uttaket eller en strømfeil oppsto.</p>	<p><input type="checkbox"/> Etter du har fjernet feilen ved å trykke på  - eller -knappen, anbefaler vi at du utfører en dysesjekk. Avbryt alle ventende utskriftsjobber.</p> <p><input type="checkbox"/> Hvis du vil slå av skriveren, må du sørge for at du trykker på -knappen.</p>
	Når  - og  -lampen blinker samtidig En blekkpute er full eller nesten full.	<p>Blekkputene må skiftes ut.</p> <p>Kontakt Epson eller en autorisert Epson-tjenesteleverandør for å bytte blekkputen.*<sup>1</sup> Det er ikke en del som brukeren kan skifte ut.</p> <p>Når det vises en melding på datamaskinen om at du kan fortsette å skrive ut, trykker du på  eller  for å fortsette utskriften. Lampene slutter å blinke for øyeblikket, men de vil fortsatt blinke med faste mellomrom helt til blekkputen er skiftet ut.</p>
	Når  - og  -lampen blinker vekselvis En kantløs blekkpute er tom eller nesten tom.	<p>Den kantløse blekkputen må byttes.</p> <p>Kontakt Epson eller en autorisert Epson-tjenesteleverandør for å bytte blekkputen.*<sup>1</sup> Det er ikke en del som brukeren kan skifte ut.</p> <p>Når det vises en melding på datamaskinen om at du kan fortsette å skrive ut, trykker du på  eller  for å fortsette utskriften. Lampene slutter å blinke for øyeblikket, men de vil fortsatt blinke med faste mellomrom helt til blekkputen er skiftet ut.</p> <p>Kantløs utskrift er ikke tilgjengelig, men utskrift med kant er tilgjengelig.</p>
       	Skriveren startet opp i gjenopprettingsmodus fordi fastvareoppdateringen mislyktes.	<p>Følg fremgangsmåten nedenfor for å prøve å oppdatere fastvaren på nytt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koble sammen datamaskinen og skriveren med en USB-kabel. (Du kan ikke oppdatere fastvaren via en nettverkstilkobling i gjenopprettingsmodus.)</li> <li>2. Besøk det lokale Epson-nettstedet for videre instruksjoner.</li> </ol>

## Grunnleggende om skriveren

Lys	Status	Løsninger
	Det har oppstått en skriverfeil.	<p>Åpne frontdekselet og fjern eventuelt papir inne i skriveren. Slå strømmen av og på igjen.</p> <p>Hvis feilen fortsatt oppstår etter at du har slått strømmen av og så på igjen, kontakter du Epson kundestøtte.</p>

\*1 Under enkelte utskrifter kan det samle seg litt overskuddsblekk i blekkputen. Skriveren er utviklet for å stanse utskrift 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 ut, type materiale du skriver ut på, og antall rengjøringssykluser skriveren utfører. 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.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Fjerne papir som har satt seg fast” på side 106](#)
- ➔ [“Kontakte Epson kundestøtte” på side 142](#)
- ➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 99](#)

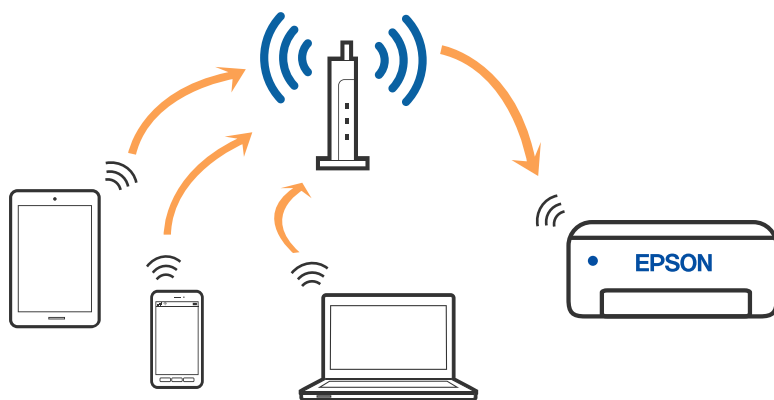
# Nettverksinnstillinger

## Typer nettverkstilkobling

Du kan bruke følgende tilkoblingsmetoder.

### Wi-Fi-tilkobling

Koble skriveren og datamaskinen eller smartenheten til den trådløse ruter. Dette er den vanlige tilkoblingsmetoden for hjemme- eller kontornettverk hvor datamaskiner er koblet til Wi-Fi gjennom en trådløs ruter.



#### Relatert informasjon

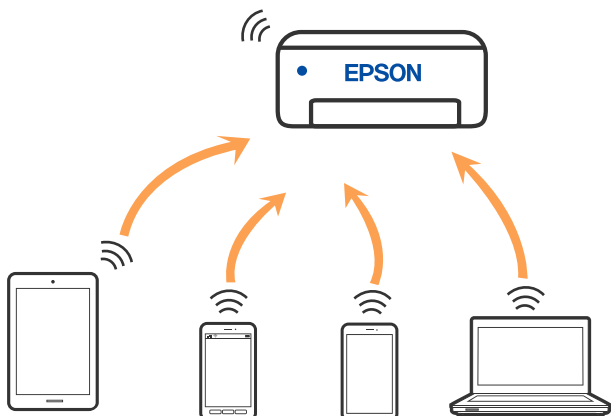
- ➔ [“Tilkobling til en datamaskin” på side 20](#)
- ➔ [“Koble til en smartenhet” på side 21](#)
- ➔ [“Foreta Wi-Fi-innstillinger fra skriveren” på side 21](#)

### Wi-Fi Direct (Enkelt tilgangspunkt)-tilkobling

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

## Nettverksinnstillinger

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 og Wi-Fi Direct (enkelt tilgangspunkt)-tilkoblingen samtidig. Men hvis du starter en nettverkstilkobling i Wi-Fi Direct (enkelt tilgangspunkt)-tilkobling når skriveren er koblet til med Wi-Fi, blir Wi-Fi midlertidig frakoblet.

### Relatert informasjon

➔ “Angi tilkoblingsinnstillinger for Wi-Fi Direct (enkelt tilgangspunkt)” på side 24

---

## Tilkobling til en 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 tilkoblingsmetode

Følg anvisningene på skjermen frem til følgende skjerm vises, hvorpå du velger tilkoblingsmetode for skriveren og datamaskinen.

Velg tilkoblingstype og klikk så **Neste**.



Følg instruksjonene på skjermen.

---

## Koble til en smartenhet

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

### **Merknad:**

Dersom du vil koble en datamaskin og en smartenhet til skriveren, anbefaler vi at du kobler til datamaskinen først.

---

## Foreta Wi-Fi-innstillinger fra skriveren

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 den trådløse ruterer 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**

- ➔ “Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurering med trykknapp” på side 22
- ➔ “Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurering med PIN-kode (WPS)” på side 23
- ➔ “Angi tilkoblingsinnstillinger for Wi-Fi Direct (enkelt tilgangspunkt)” på side 24

## Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurering med trykknapp

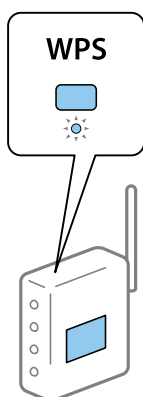
Du kan konfigurere Wi-Fi-nettverk automatisk ved å trykke en knapp på den trådløse ruterer. Hvis betingelsene nedenfor er oppfylt, kan du sette opp nettverket på denne måten.

- 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.

### **Merknad:**

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

1. Hold inne [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.

2. Trykk på Wi-Fi-knappen på skriveren til  - og  -lampen blinker vekselvis (omtrent fem sekunder).

Tilkoblingsinnstillingen starter.  -lyset slås på når en tilkobling er etablert.



### **Merknad:**

Skriveren har en tilkoblingsfeil når  -lyset og  -lyset blinker samtidig. Etter at skriverfeilen er fjernet ved å trykke på Wi-Fi-knappen på skriveren, starter du skriveren på nytt, plasserer den i nærheten av skriveren og prøver igjen. Hvis det fremdeles ikke går, skriver du ut en tilkoblingsrapport for nettverk og prøver løsningen.



### Relatert informasjon


➔ [“Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen”](#) på side 25

## Nettverksinnstillinger

- ➔ “Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket” på side 25
- ➔ “Når du ikke kan angi nettverksinnstillinger” på side 114


### Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurering med PIN-kode (WPS)




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


1. Legg inn papir.
2. Hold inne -knappen på skriveren i minst syv sekunder.

Nettverksstatusarket skrives ut.

**Merknad:**

Hvis du slipper -knappen innen syv sekunder, skrives det ut en tilkoblingsrapport. Merk at informasjon om PIN-kode ikke skrives ut i denne rapporten.

3. Mens du holder nede Wi-Fi-knappen, trykker du på -knappen til -lyset og -lyset blinker vekselvis.
4. Bruk datamaskinen til å angi PIN-koden (åttensifret nummer) i den trådløse ruter innen to minutter, som du finner i kolonnen [WPS-PIN Code] på skjemaet for nettverksstatus.

-lyset slås på når en tilkobling er etablert.



**Merknad:**

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

- Skriveren har en tilkoblingsfeil når -lyset og -lyset blinker samtidig. Etter at skriverfeilen er fjernet ved å trykke på Wi-Fi-knappen på skriveren, starter du skriveren på nytt, plasserer den i nærheten av skriveren og prøver igjen. Hvis det fremdeles ikke går, skriver du ut en tilkoblingsrapport for nettverk og prøver løsningen.






#### Relatert informasjon


- ➔ “Skrive ut nettverksstatusarket” på side 31
- ➔ “Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen” på side 25
- ➔ “Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket” på side 25
- ➔ “Når du ikke kan angi nettverksinnstillinger” på side 114

## Angi tilkoblingsinnstillinger for Wi-Fi Direct (enkelt tilgangspunkt)

Denne metoden gir deg mulighet til å koble skriveren direkte til enheter uten bruk av trådløse ruter. Skriveren fungerer som en trådløs ruter.

1. Mens du holder nede Wi-Fi-knappen, trykker du på -knappen til -lyset og -lyset blinker vekselvis.


Vent til prosessen avsluttes.

-lyset slås på når en tilkobling er etablert.




**Merknad:**

Hvis du aktiverer Wi-Fi Direct en gang, forblir det aktivert med mindre du tilbakestiller til standard nettverksinnstillinger.

2. Legg inn papir.
3. Hold inne -knappen på skriveren i minst syv sekunder.

Nettverksstatusarket skrives ut. Du kan sjekke SSID og passord for Wi-Fi Direct (Enkel AP) på dette arket.

**Merknad:**

Hvis du slipper -knappen innen syv sekunder, skrives det ut en tilkoblingsrapport. Vær oppmerksom på at SSID og passord for Wi-Fi Direct (enkelt tilgangspunkt) ikke skrives ut på denne rapporten.

4. Velg samme SSID som vises på nettverksstatusarket, på datamaskinens skjermbilde for nettverkstilkobling eller smartenhetens skjermbilde for Wi-Fi for å koble til.

```
<Wi-Fi Direct>
Wi-Fi Direct Mode           On
Communication Mode         Simple AP
Operation Mode              IEEE802.11g/n
Communication Speed         Auto
SSID                        DIRECT-██████████
Password                    ██████████
Channel                     11
Security Level              WPA2-PSK(AES)
Link Status                 Unknown
Connected Devices           0 (Max █)
Client MAC List             None
```



5. Skriv inn passordet som er trykt på nettverksstatusarket, på datamaskinen eller smartenheten. Du kan bekrefte statusen for Wi-Fi Direct på nettverksstatusarket.




## Nettverksinnstillinger

**Merknad:**

Når du kobler til fra en smartenhet med en Wi-Fi Direct-tilkobling (for Android)

Når du bruker en Android-enhet og kobler til skriveren med Wi-Fi Direct, blinker  -lyset og  -lyset samtidig på skriveren.

Trykk på Wi-Fi-knappen for å tillate tilkoblingsforespørselen.

Trykk på -knappen hvis du vil avvise tilkoblingsforespørselen.

Les Tips på følgende nettsted hvis du vil ha mer informasjon.

<http://epson.sn> > Kundestøtte

**Relatert informasjon**

- ➔ “Skrive ut nettverksstatusarket” på side 31
- ➔ “Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen” på side 25
- ➔ “Når du ikke kan koble deg til med en Wi-Fi Direct-tilkobling (Enkel AP)” på side 116

---

## Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen

Du kan sjekke tilkoblingsstatus for nettverket på følgende vis.

### Sjekke nettverkstatus med nettverkslyset

Du kan sjekke status for nettverkstilkobling med nettverkslyset på skriverens kontrollpanel.

**Relatert informasjon**

- ➔ “Lampe- og skriverstatus” på side 16

### 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 -knappen.

Tilkoblingsrapporten for nettverket blir skrevet ut.

**Relatert informasjon**

- ➔ “Meldinger og løsninger på tilkoblingsrapporten for nettverket” på side 26

## Nettverksinnstillinger

### 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-2, E-3, E-7” på side 27
- ➔ “E-5” på side 28
- ➔ “E-6” på side 28
- ➔ “E-8” på side 28
- ➔ “E-9” på side 29
- ➔ “E-10” på side 29
- ➔ “E-11” på side 29
- ➔ “E-12” på side 30
- ➔ “E-12” på side 30
- ➔ “Meldinger om nettverksmiljøet” på side 31

## Nettverksinnstillinger

### 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, tilbakestill 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

- ➔ [“Tilkobling til en datamaskin” på side 20](#)
- ➔ [“Foreta Wi-Fi-innstillinger fra skriveren” på side 21](#)

## Nettverksinnstillinger

## E-5

## Løsninger:

Kontroller at trådløs-ruterens sikkerhetstype er stilt til en av følgende. Hvis ikke endrer du sikkerhetstypen til trådløs-ruterens 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-ruterens. Du finner skriverens MAC-adresse i delen **Nettverksstatus** på nettverkstilkoblingsrapporten.
- Hvis trådløs-ruterens bruker delt godkjenning med WEP-sikkerhet, må du kontrollere at autentiseringsnøkkelen og indeksen er riktige.
- Hvis antall tilkoblede enheter på trådløs-ruterens er mindre enn antallet nettverksenheter som du vil koble til, stiller du inn på trådløs-ruterens for å øke antallet enheter som kan tilkobles. Se dokumentasjonen som ble levert med trådløs-ruterens for å stille inn.

## Relatert informasjon

➔ ["Skrive ut nettverksstatusarket" på side 31](#)

## E-8

## Løsninger:

- Aktiver DHCP på aksesspunktet hvis skriverens innstilling for å hente IP-adresse på er satt til **Auto**.
- Hvis skriverens innstilling for å skaffe IP-adresse på er satt til Manuell, kan IP-adressen du har angitt manuelt være utenfor området (for eksempel: 0.0.0.0). Angi en gyldig IP-adresse fra skriverens kontrollpanel eller med Web Config.

## Relatert informasjon

➔ ["Skrive ut nettverksstatusarket" på side 31](#)

## Nettverksinnstillinger

## 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**

➔ “Tilkobling til en datamaskin” på side 20

## E-10

**Løsninger:**

Kontroller følgende.

- Annet utstyr på nettverket er påslått.
- Nettverksadresser (IP-adresse, nettmaske og standard gateway) er riktige hvis skriveren er satt til å hente IP-adresse manuelt.

Tilbakestill en eventuell feil nettverksadresse. Du kan sjekke skriverens IP-adresse, nettmaske og standard gateway i delen **Nettverksstatus** på nettverkstilkoblingsrapporten.

Hvis DHCP er aktivert, endrer du skriverens innstilling for å skaffe IP-adresse på til **Auto**. Hvis du vil angi IP-adresse manuelt, finner du skriverens IP-adresse i delen **Nettverksstatus** på nettverkstilkoblingsrapporten, så velger du deretter Manuell på skjermbildet for nettverksinnstillinger. Angi nettverksmasken [255.255.255.0].

Hvis skriveren og nettverksenhetene ennå ikke kan kobles sammen, slår du av trådløs-ruteren. Vent i ca. 10 sekunder, og slå den på.

**Relatert informasjon**

➔ “Skrive ut nettverksstatusarket” på side 31

## 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.

## Nettverksinnstillinger

### Relatert informasjon

➔ [“Skrive ut nettverksstatusarket” på side 31](#)

## 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-ruter. 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

➔ [“Skrive ut nettverksstatusarket” på side 31](#)

➔ [“Tilkobling til en datamaskin” på side 20](#)

## 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-ruter. 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.

## Nettverksinnstillinger

### Relatert informasjon

- ➔ [“Skrive ut nettverksstatusarket”](#) på side 31
- ➔ [“Tilkobling til en datamaskin”](#) på side 20

### Meldinger om nettverksmiljøet

Melding	Løsning
*Det ble funnet flere nettverksnavn (SSID) som stemmer med nettverksnavnet (SSID) du har angitt. Bekreft nettverksnavn (SSID).	Samme SSID kan være satt på flere aksesspunkter. Kontroller innstillingene på aksesspunktene, og endre SSID.
Wi-Fi-miljøet må forbedres. Slå den trådløse ruteren av og på. Hvis forbindelsen ikke bedres, ser du i dokumentasjonen til ruterens.	Når du har flyttet skriveren nærmere aksesspunktet og fjernet eventuelle hindringer mellom dem, slår du av aksesspunktet. Vent i ca. 10 sekunder, og slå den på. Hvis det fremdeles ikke kobles til, kan du se dokumentasjonen som fulgte med aksesspunktet.
* 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 koble fra en av de fire smart-enhetene først.  Du finner antall trådløse enheter som kan koble til samtidig og antall tilkoblede enheter på nettverksstatusarket.
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 32 tegn.

## Skrive ut nettverksstatusarket

Du kan kontrollere detaljert nettverksinformasjon ved å skrive den ut, for eksempel maksimalt antall enheter du kan koble til med Wi-Fi Direct (enkelt tilgangspunkt).

1. Legg inn papir.
2. Hold inne -knappen på skriverens kontrollpanel i minst syv sekunder.

Nettverksstatusarket skrives ut.

**Merknad:**

Hvis du slipper -knappen innen syv sekunder, skrives det ut en tilkoblingsrapport.

## Bytte eller legge til ny trådløs ruter

Hvis SSID-en endres på grunn av bytting av trådløs ruter, eller det legges til en ruter og det etableres et nytt nettverksmiljø, må du konfigurere Wi-Fi-innstillingene på nytt.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Endre tilkoblingsmetode til en datamaskin”](#) på side 32

---

## Endre tilkoblingsmetode til en datamaskin

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>

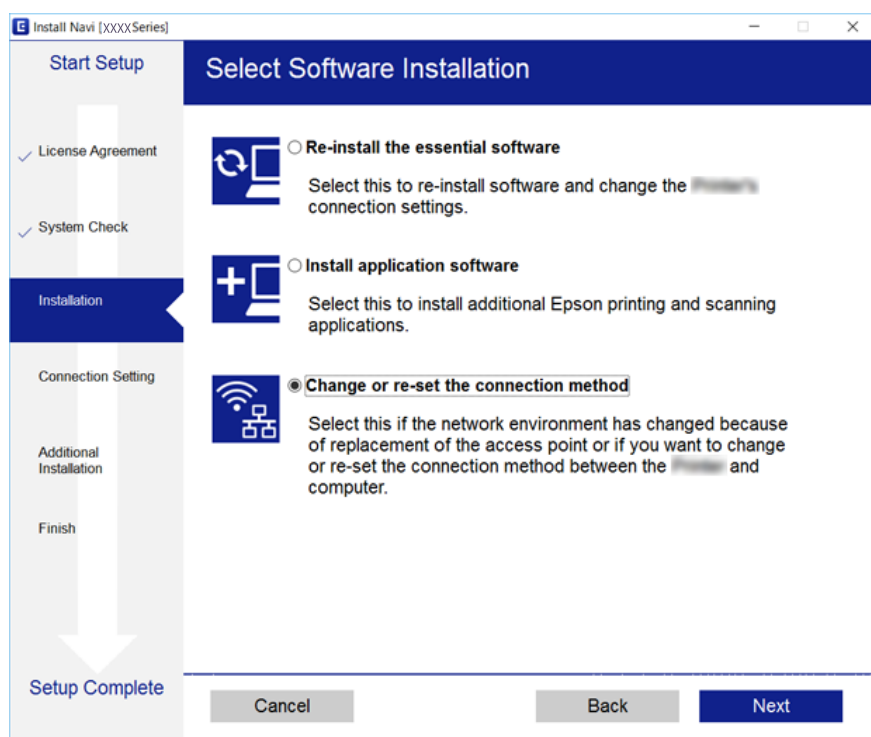
- Konfigurering med programvaredisken (kun for modeller som har medfølgende programvaredisk og brukere med Windows-datamaskin med diskstasjon).

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 eller tilbakestill tilkoblingsmetode** på Velg programvareinstallering-skjermen, og klikk så **Neste**.



---

## Gjenopprette nettverksinnstillingene fra kontrollpanelet

Du kan gjenopprette alle nettverksinnstillinger til standardene.

1. Slå av skriveren.



## Nettverksinnstillinger

2. Mens du holder nede -knappen, trykker du på -knappen til -lyset og -lyset blinker vekselvis.

Gjenopprettingen er fullført når -lyset og -lyset er av.



# Forberede skriveren

## Legge inn papir

### 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.

#### Papir egnet for utskriftsdokumenter

Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (ark)	
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	Opp til linjen som er merket med trekantsymbolet på kantskinnen.	–

\* Kantløs utskrift

#### Papir egnet for utskriftsbilder

Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (ark)	 *1
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 tommer)	20*2	–
	10×15 cm (4×6 tommer)		✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 tommer)	20*2	–
	16:9 bred størrelse (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 tommer)		✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	20*2	–
	10×15 cm (4×6 tommer)		✓
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13×18 cm (5×7 tommer)	20*2	–
	10×15 cm (4×6 tommer)		✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	–
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	80	–
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1	–


## Forberede skriveren

\*1 Kantløs utskrift

\*2 Last et papirark av gangen hvis papiret ikke mates riktig, eller hvis utskriften har ujevne farger eller striper.

## Kommersielt tilgjengelig papir


### Vanlig papir

Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (ark)	 *1
Vanlig papir Kopipapir	Letter, A4, B5, 16K (195×270 mm), A5, A6, B6	Opp til linjen som er merket med trekantsymbolet på kantskinne.*2	–
	Legal, 8,5×13 tommer, Indian-Legal	1	–
	Brukerdefinert (mm) 54×86 til 215,9×1200	1	–

\*1 Kantløs utskrift

\*2 Last et papirark av gangen hvis papiret ikke mates riktig, eller hvis utskriften har ujevne farger eller striper.

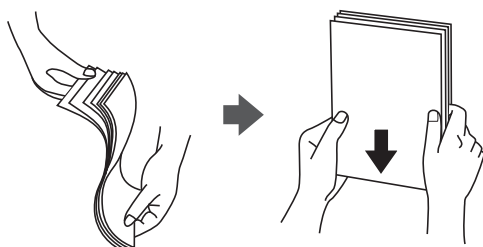
### Konvolutter

Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (konvolutter)	 *
Konvolutt	Konvolutt #10, Konvolutt DL, Konvolutt C6	10	–

\* Kantløs utskrift

## 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.



## Forberede skriveren

- ❑ 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.



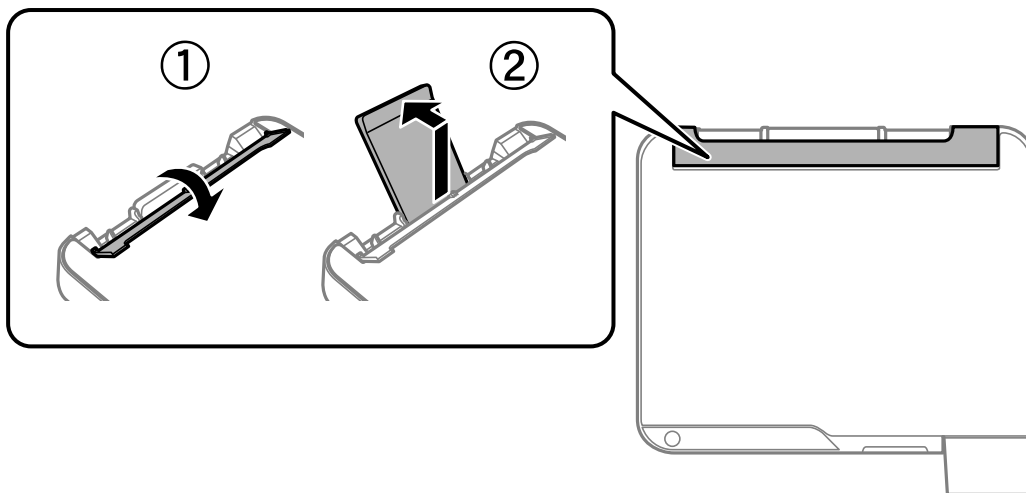
- ❑ Ikke bruk papir som er bølget, revet, klippet, brettet, fuktig, for tykt, for tynt, eller papir som har klistremerker. Bruk av slikt papir kan forårsake at papiret setter seg fast og søl på utskriften.
- ❑ Sørg for at du bruker langkornet papir. Hvis du ikke er sikker på hvilken type du bruker, kan du kontrollere papirets emballasje eller kontakte produsenten for å bekrefte papirspesifikasjonene.

### Relatert informasjon

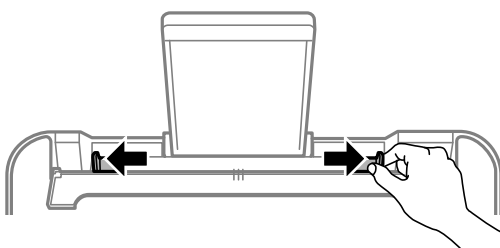
➔ [“Skriverspesifikasjoner” på side 132](#)

## Legg papir i Bakre arkmater

1. Åpne matervnet og trekk ut papirstøtten.

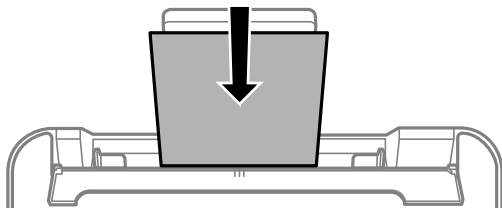


2. Skyv kantskinnene.



## Forberede skriveren

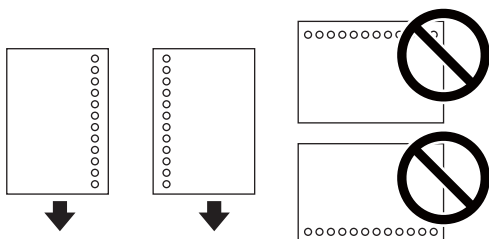
3. Legg i papir midt i papirstøtten med utskriftsiden vendt opp.



**!** Forsiktighetsregel:

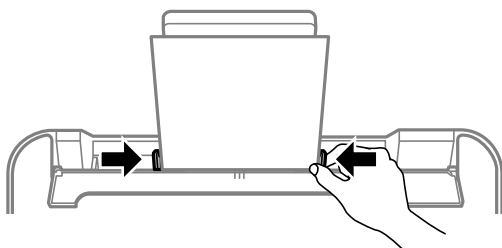
- Ikke last mer enn maksimum antall ark som er spesifisert for papiret. Med vanlig papir må du ikke legge i papir over linjen rett under ▼ på innsiden av kantskinnen.
- Last papiret med den korte kanten først. Når du har innstilt den lange kanten som bredden på den brukerdefinerte størrelsen, laster du den lange kanten først.

- Forhåndsstanset papir



**Merknad:**

- 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.
4. Skyv kantskinnene til kantene av papiret, og lukk deretter matervnet.

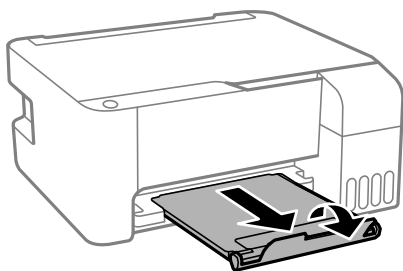


**!** Forsiktighetsregel:

Ikke plasser gjenstander på matervnet. Det kan forhindre at papir mates inn.

## Forberede skriveren

5. Trekk ut utskriftsskuffen.



**Merknad:**

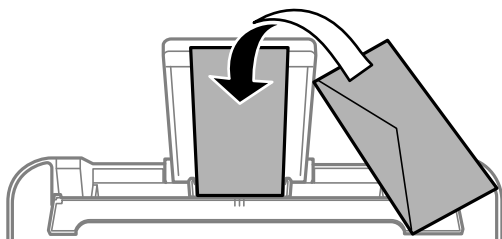
Legg gjenværende papir tilbake i pakken. Hvis du etterlater det i skriveren, kan det bli krøllet eller utskriftskvaliteten kan reduseres.

### Relatert informasjon

- ➔ “Forholdsregler ved håndtering av papir” på side 35
- ➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 34
- ➔ “Legge inn konvolutter og forholdsregler” på side 38
- ➔ “Legge inn lange ark” på side 39

## Legge inn konvolutter og forholdsregler

Legg i konvoluttens korte kant først, på midten med fliken vendt ned, og la kantskinnene gli til kantene på konvolutten.



- 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.



- Ikke bruk konvolutter som er krøllet eller brettet. Bruk av slike konvolutter kan forårsake at papiret setter seg fast og søl på utskriften.
- Ikke bruk konvolutter med klebende overflater på flikene eller konvolutter med vinduer.
- Unngå å bruke konvolutter som er for tynne ettersom de kan krølles under utskrift.

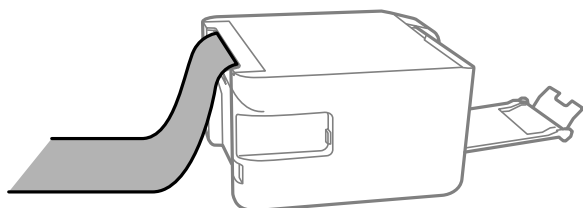
## Forberede skriveren

## Relatert informasjon

- ➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 34
- ➔ “Legg papir i Bakre arkmater” på side 36

## Legge inn lange ark

Når du legger inn papir som er lengre enn godkjent størrelse, må du fjerne papirstøtten og flate ut fremre kant på papiret.



## Relatert informasjon

- ➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 34
- ➔ “Legg papir i Bakre arkmater” på side 36

## Liste over papirtyper

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

Medienavn	Medietype
Epson Bright White Ink Jet Paper	Vanlig papir
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Epson Photo Quality Ink Jet

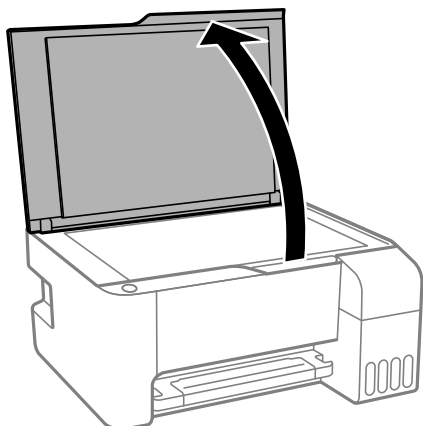
## Plassere originaler på Skannerglassplaten

**Forsiktighetsregel:**

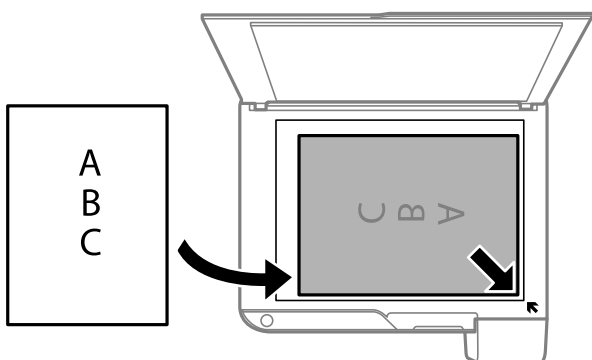
Ved plassering av store originaler slik som bøker, unngå at lys fra utsiden skinner direkte på skannerglassplaten.

## Forberede skriveren

1. Åpne dokumentdekselet.



2. Fjern alt støv og flekker på skannerglassplaten.
3. Plasser originalene vendt nedover og la dem gli mot hjørnemerket.

**Merknad:**

Et område på 1,5 mm fra bunnkanten og høyre kant av skannerglassplaten skannes ikke.

4. Lukk dekselet forsiktig.

**Forsiktighetsregel:**

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

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 klistrer seg til glassets overflate.

## Plassere flere bilder for skanning samtidig

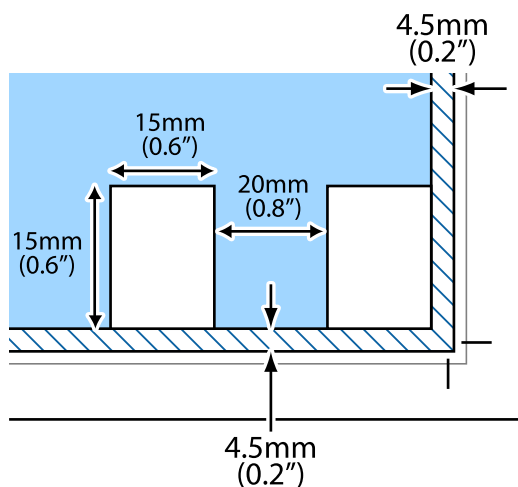
Du kan skanne flere bilder samtidig og lagre hvert enkelt bilde med **Fotomodus** i Epson Scan 2. Plasser bildene 4,5 mm unna de horisontale og vertikale kantene til skannerglassplaten, og plasser dem minst 20 mm fra hverandre. Bildene bør være større enn 15 × 15 mm.



## Forberede skriveren

### **Merknad:**

Merk av i **Miniatyrbilde**-avmerkingsboksen øverst i forhåndsvisningsvinduet.



## 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. Eventuell økning vil påvirke produktets energieffektivitet. Ta hensyn til miljøet før du gjør noen endringer.

Avhengig av kjøpssted, kan skriveren ha en funksjon som gjør at den slår seg av automatisk hvis den ikke er koblet til nettverket på 30 minutter.

### Spare strøm — Windows


1. Gå til skriverdrivervinduet.
2. Klikk på **Skriver- og alternativinformasjon** i kategorien **Vedlikehold**.
3. Gjør ett av følgende.
  - Angi tiden før skriveren går over i hvilemodus for innstillingen **Hvile-tidtaker**, og klikk **Send**. Vil du at skriveren skal slå seg av automatisk, angir du tiden for innstillingen **Strøm av-tidtaker**, og klikker **Send**.
  - Angi tiden før skriveren går over i hvilemodus for innstillingen **Hvile-tidtaker**, og klikk **Send**. Hvis du ønsker at skriveren slår seg av automatisk, velger du tiden i **Slå av ved inaktiv-** eller **Slå av ved frakobling-**innstillingen, og deretter klikker du på **Send**.

### **Merknad:**

Produktet ditt har muligens **Strøm av-tidtaker**-funksjonen eller **Koble fra ved frakobling-** og **Slå av ved frakobling-**funksjonene, avhengig av kjøpsstedet.

4. Klikk på **OK**.

## Spare strøm — Mac OS

1. Velg **Systemvalg** fra  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 **Skriverinnstillinger**.
4. Gjør ett av følgende.
  - Angi tiden før skriveren går over i hvilemodus for innstillingen **Hvile-tidtaker**, og klikk **Bruk**. Vil du at skriveren skal slå seg av automatisk, angir du tiden for innstillingen **Strøm av-tidtaker**, og klikker **Bruk**.
  - Angi tiden før skriveren går over i hvilemodus for innstillingen **Hvile-tidtaker**, og klikk **Bruk**. Hvis du ønsker at skriveren slår seg av automatisk, velger du tiden i **Slå av ved inaktiv-** eller **Slå av ved frakobling-**innstillingen, og deretter klikker du på **Bruk**.

**Merknad:**

Produktet ditt har muligens **Strøm av-tidtaker**-funksjonen eller **Slå av ved inaktiv-** og **Slå av ved frakobling-**funksjonene, avhengig av kjøpsstedet.

# Utskrifter

---

## Skrive ut fra skriverdriveren på Windows

### Tilgang til skriverdriveren

Når du går inn på skriverdriveren fra datamaskinens kontrollpanel, brukes innstillingene på alle programmene.

#### Tilgang til skriveren fra kontrollpanelet

- Windows 10/Windows Server 2016

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/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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/Windows Server 2008 R2

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

- Windows Vista/Windows Server 2008

Klikk på startknappen og velg **Kontrollpanel > Skrivere i Maskinvare og lyd**. Høyreklikk på skriveren og velg **Velg utskriftsinnstillinger**.

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

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**.

## Grunnleggende om utskrift

#### **Merknad:**

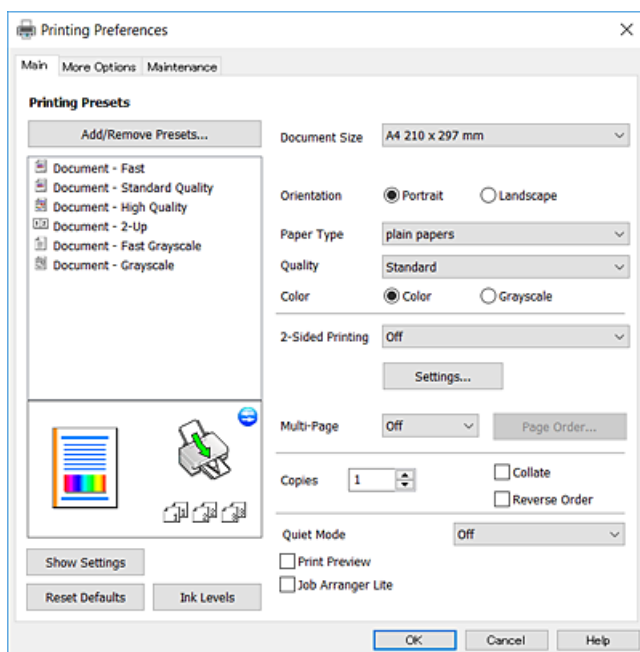
Bruk kan variere avhengig av programmet. Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.

1. Åpne filen du vil skrive ut.

Legg papir i skriveren hvis du ikke allerede har gjort det.

## Utskrifter

2. Velg **Skriv ut** eller **Sideinnstilling** fra **Fil**-menyen.
3. Velg skriveren.
4. Velg **Innstillinger** eller **Egenskaper** for å åpne skriverdrivervinduet.



5. Endre innstillingene ved behov.

Se menyalternativene for skriverdriveren for nærmere informasjon.

**Merknad:**

- Du kan også lese den elektroniske hjelpen for forklaringer av innstillingselementene. Høyreklikk på et element for å vise **Hjelp**.
- Når du velger **Forhåndsvisning**, kan du se en forhåndsvisning av dokumentet før du skriver det ut.

6. Klikk på **OK** for å lukke vinduet til skriverdriveren.
7. Klikk på **Skriv ut**.

**Merknad:**

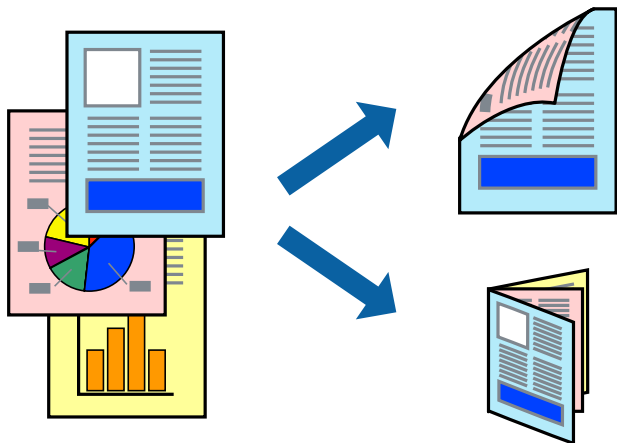
Når du velger **Forhåndsvisning**, vises et vindu for forhåndsvisning. Hvis du vil endre innstillingene, kan du klikke på **Avbryt**, og deretter gjenta prosedyren fra trinn 2.

### Relatert informasjon

- ➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 34
- ➔ “Legg papir i Bakre arkmater” på side 36
- ➔ “Hoved-fanen” på side 59

## Tosidig utskrift

Du kan skrive ut på begge sider av papiret. Du kan også skrive ut en brosjyre som kan lages ved å endre rekkefølgen til sidene og brette utskriften.



### Merknad:

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for kantløs utskrift.
- Vend papiret for å skrive ut på den andre siden når skriveren har fullført utskriften på den første siden.
- Hvis du ikke bruker papir som er egnet for 2-sidig utskrift, kan utskriftskvaliteten reduseres og papiret kan sette seg fast.
- Avhengig av papir og data, kan blekk blø igjennom til den andre siden av papiret.

### Relatert informasjon

➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 34](#)

## Skriverinnstillinger

Tosidig utskrift er tilgjengelig når EPSON Status Monitor 3 er aktivert. Det er imidlertid kanskje ikke tilgjengelig når skriveren brukes over et nettverk, eller brukes som en delt skriver.

### Merknad:

Hvis du vil bruke EPSON Status Monitor 3, klikker du på **Utvidede innstillinger** i **Vedlikehold**-fanen, og deretter velger du **Aktiver EPSON Status Monitor 3**.

1. I skriverdriverens **Hoved**-fanen velger du et alternativ fra **2-sidig utskrift**.
2. Klikk på **Innstillinger**, angi riktige innstillinger og klikk på **OK**.

### Merknad:

Hvis du vil skrive ut et falsert hefte, velger du **Hefte**.

3. Klikk på **Skriv ut**.

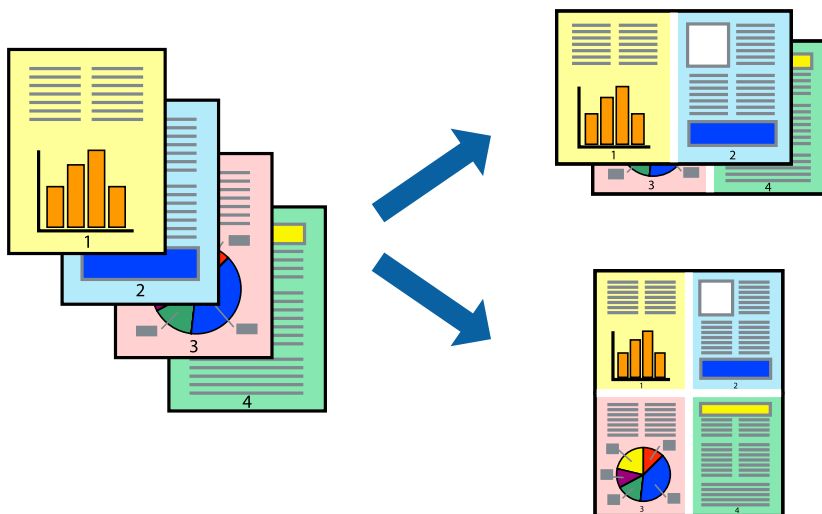
En hurtigmeny vises på datamaskinen når den første siden er skrevet ut. Følg instruksjonene på skjermen.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift” på side 43](#)
- ➔ [“Hoved-fanen” på side 59](#)

## Skrive ut flere sider på ett ark

Du kan skrive ut to eller fire sider med data på ett enkelt papirark.



## Skriverinnstillinger

I skriverdriverens **Hoved**-fane, velger du **2 per ark** eller **4 per ark** som **Flere sider**-innstillingen.

### *Merknad:*

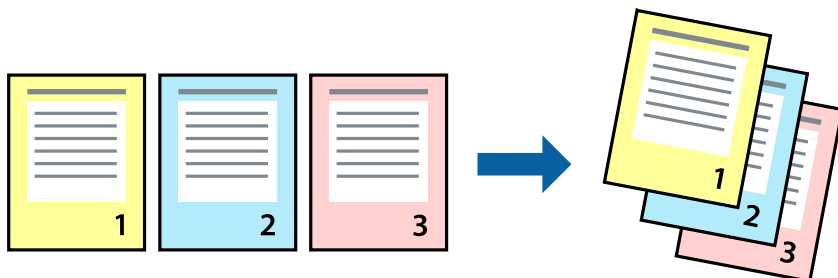
*Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for kantløs utskrift.*

### Relatert informasjon

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 43
- ➔ “Hoved-fanen” på side 59

## Utskrift og stabling i siderekkefølgen (utskrift i omvendt rekkefølge)

Du kan skrive ut fra den siste siden, slik at dokumentene stables i siderekkefølgen.



## Skriverinnstillinger

På skriverdriverens **Hoved**-fane velger du **Motsatt rekkefølge**.

**Relatert informasjon**

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 43
- ➔ “Hoved-fanen” på side 59

**Skrive ut et forminsket eller forstørret dokument**

Du kan forminske eller forstørre størrelsen på et dokument ved en bestemt prosentandel eller slik at den passer papirstørrelsen du la i skriveren.

**Utskriftsinnstillinger**

På skriverdriverens **Flere alternativer**-fane velger du dokumentstørrelse fra **Papirstørrelse**-innstillingen. Velg papirstørrelsen du ønsker å skrive ut på, i **Utdatapapir**-innstillingen. Velg **Forminsk/forstørr dokument**, og velg deretter **Tilpass til side** eller **Zoom til**. Skriv inn en prosentandel når du velger **Zoom til**.

Velg **Midstilt** for å skrive ut bildene midt på siden.

**Merknad:**

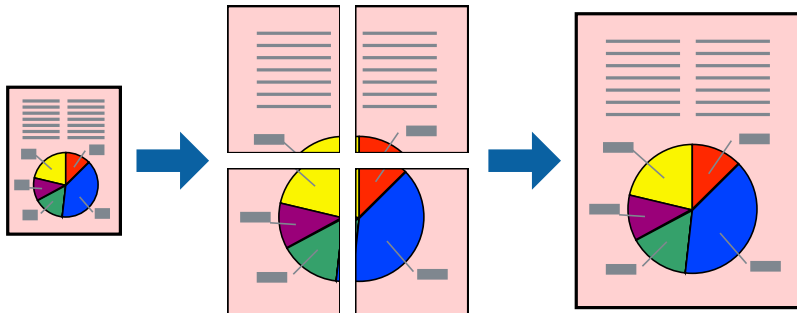
*Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for kantløs utskrift.*

**Relatert informasjon**

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 43
- ➔ “Flere alternativer-fanen” på side 60

## 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.*

## Skriverinnstillinger

I skriverdriverens **Hoved**-fane, velger du **2x1 plakat**, **2x2 plakat**, **3x3 plakat** eller **4x4 plakat** som **Flere sider**-innstillingen. Hvis du klikker på **Innstillinger**, kan du også velge panelene du ikke ønsker å skrive ut. Du kan også velge alternativene for skjøreguiden.

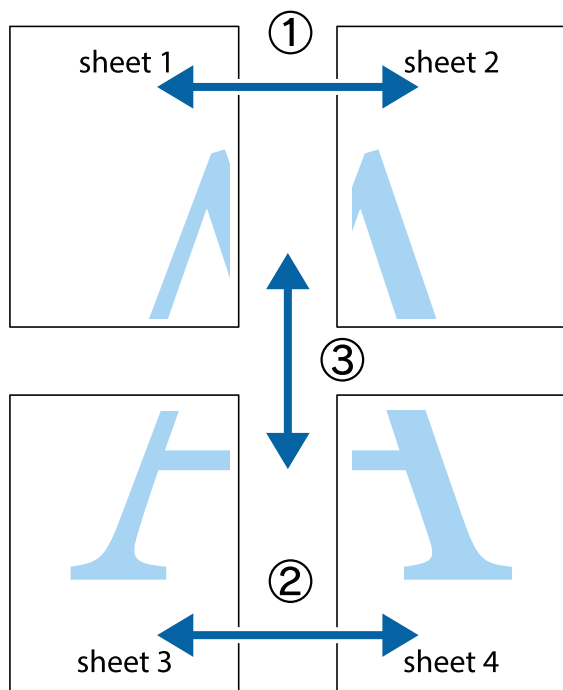
### Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift”](#) på side 43
- ➔ [“Hoved-fanen”](#) på side 59

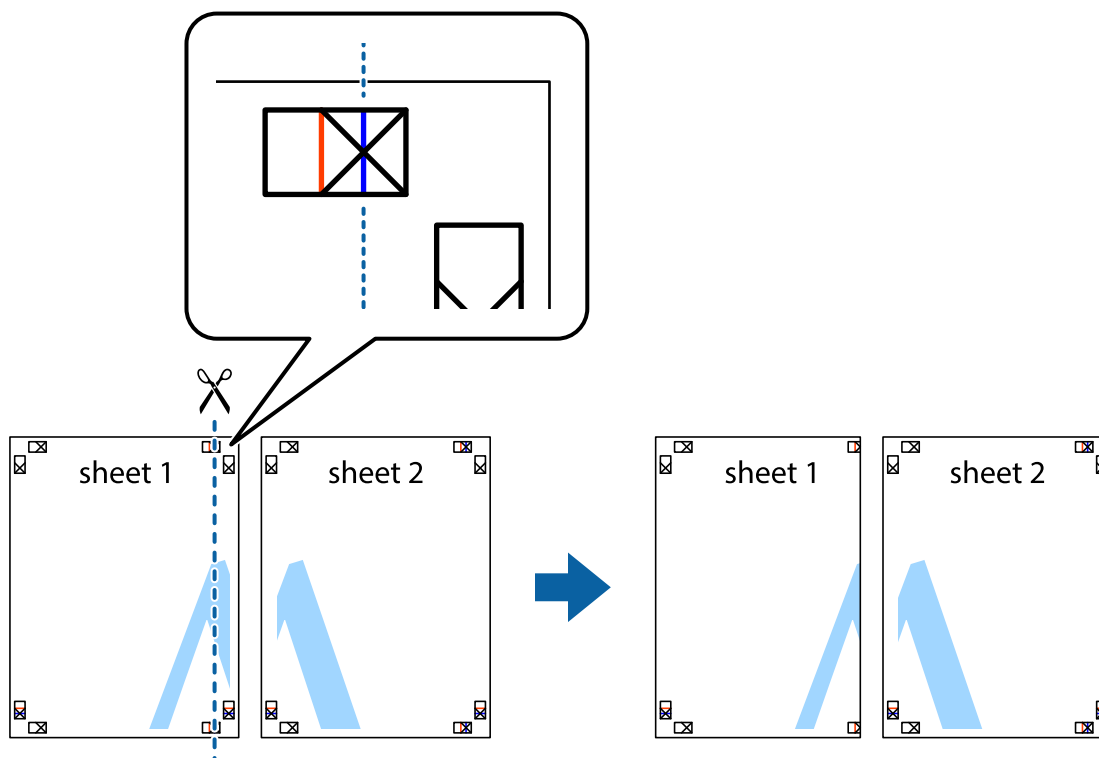


## Lage plakater med Overlappende justeringsmerker

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

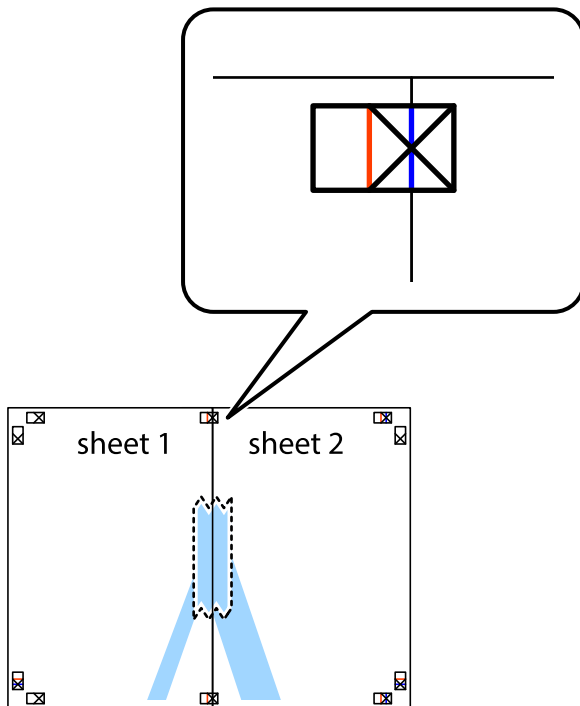


1. Forbered Sheet 1 og Sheet 2. Avskjær marginene på Sheet 1 sammen med den vertikale linjen gjennom midten av kryssmerkene i toppen og bunnen.

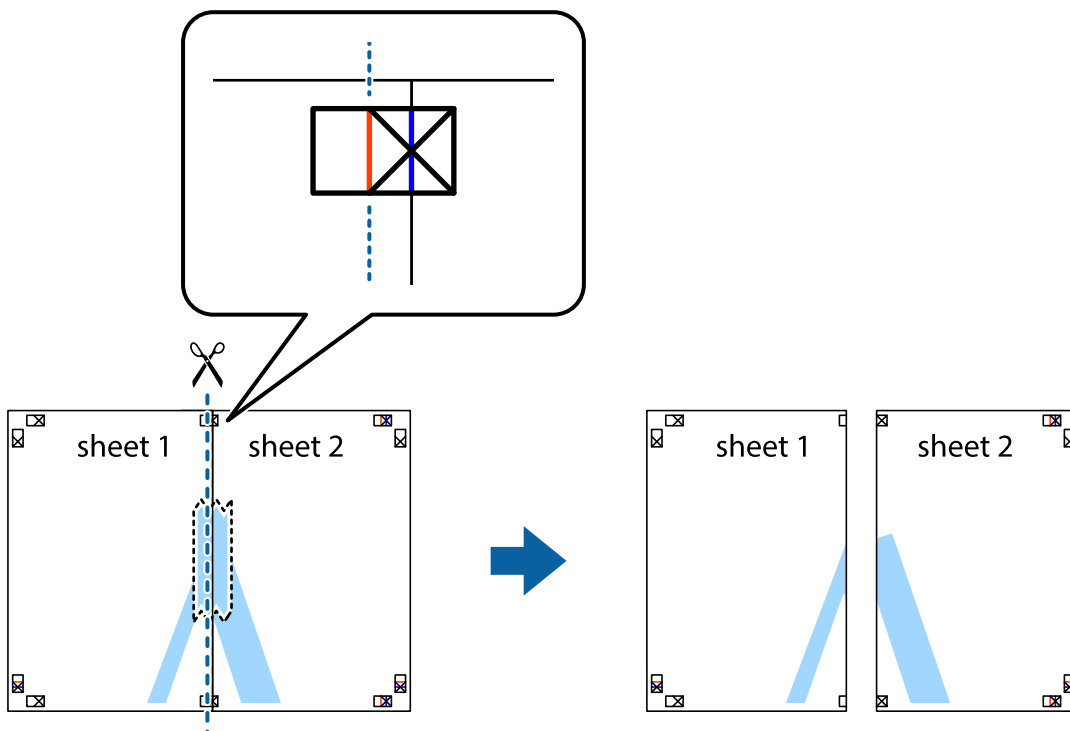


## Utskrifter

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

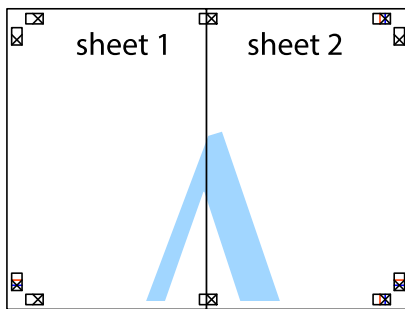


3. Klipp de sammenfestede arkene i to langs den lodrette røde linjen, gjennom justeringsmerkene (linjen til venstre for kryssmerkene denne gangen).

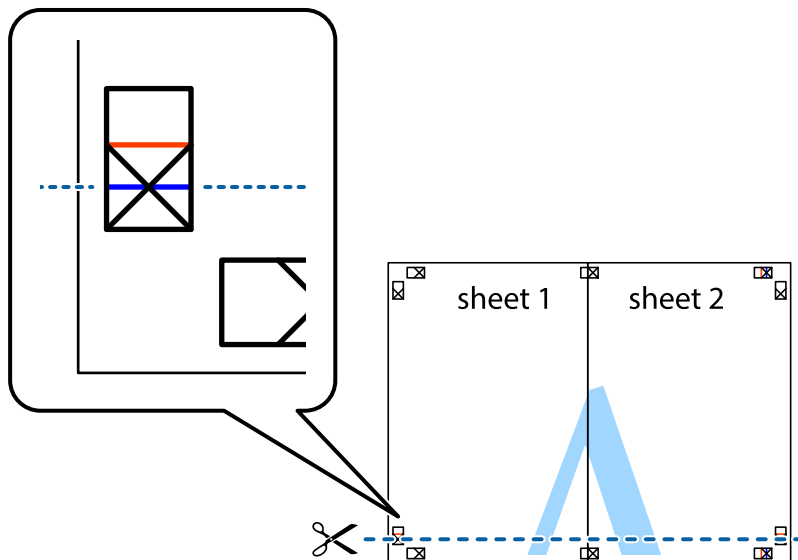


## Utskrifter

4. Fest arkene sammen med tape på baksiden.

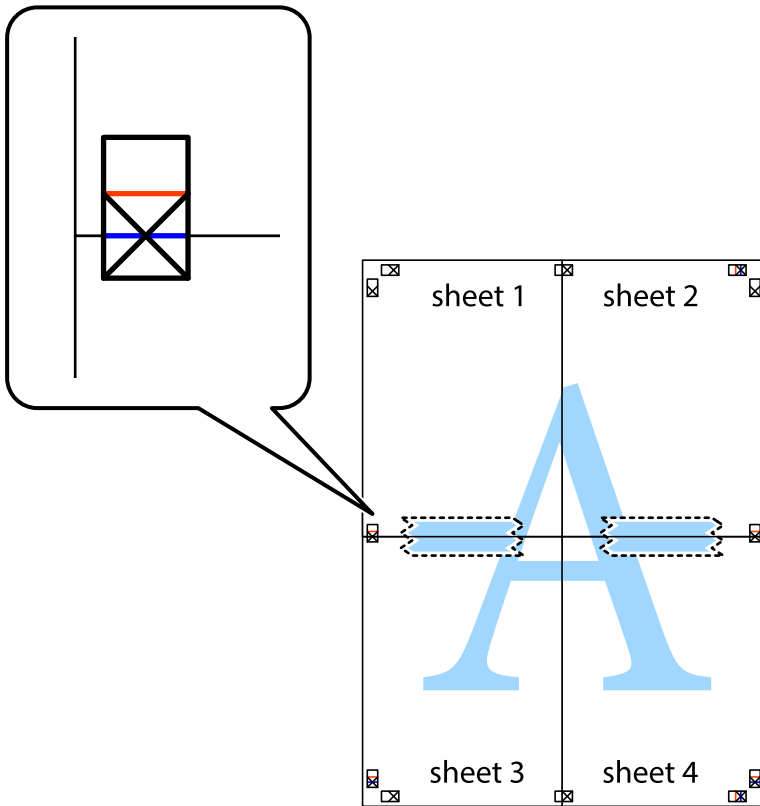


5. Gjenta trinn 1 til 4 for å tape Sheet 3 og Sheet 4 sammen.
6. Avskjær marginene på Sheet 1 og Sheet 2 sammen med den horisontale blåe linjen gjennom midten av kryssmerkene på høyre og venstre side.



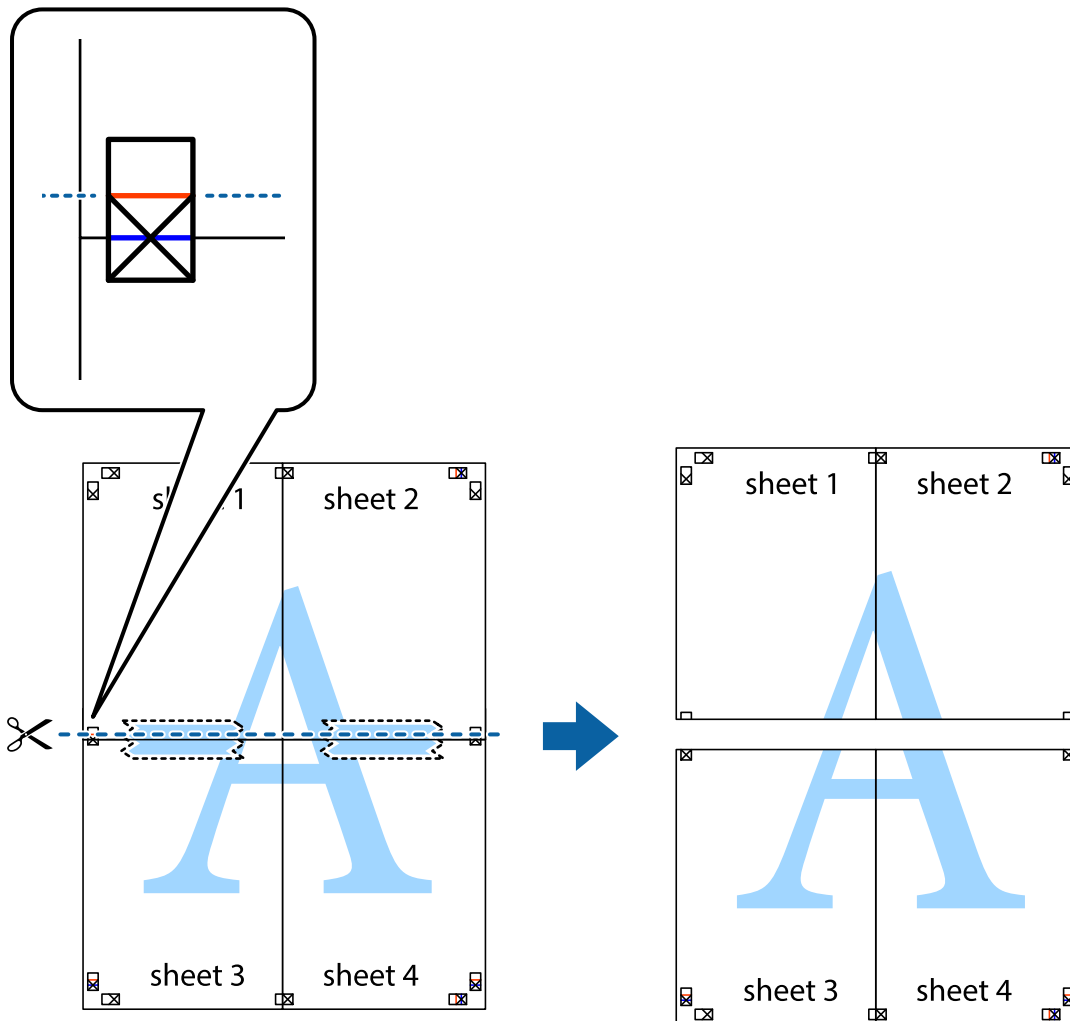
## Utskrifter

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.

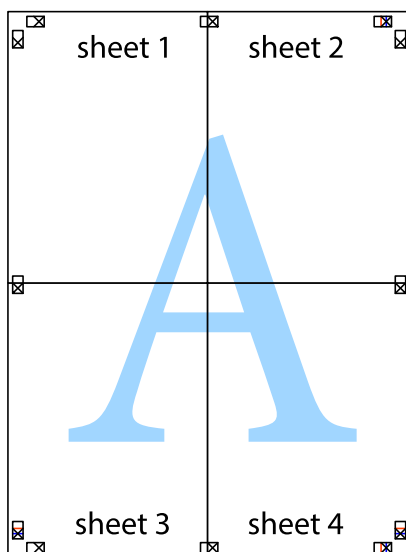


## Utskrifter

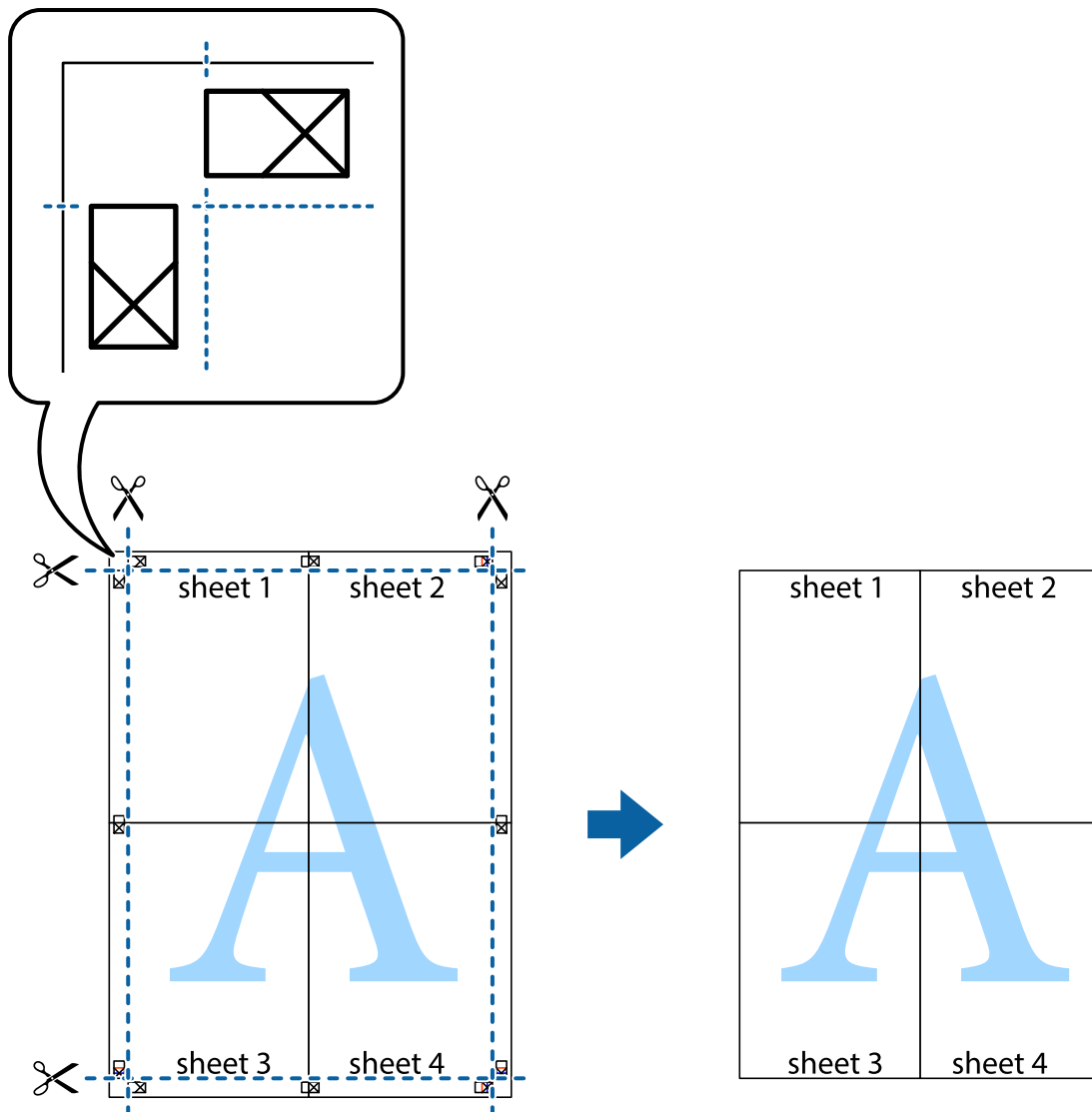
8. Klipp de sammenfestede arkene i to langs den vannrette røde linjen, gjennom justeringsmerkene (linjen over kryssmerkene denne gangen).



9. Fest arkene sammen med tape på baksiden.

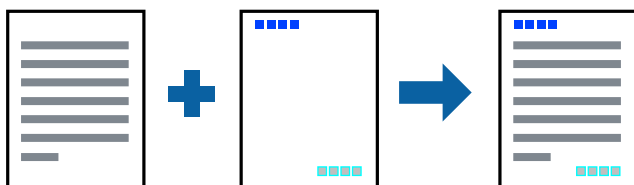


10. Klipp av de gjenværende margene langs den ytre linjen.



## Utskrift med topp tekst og bunntekst

Du kan skrive ut informasjon, f.eks. brukernavn og utskriftsdato, som topp- og bunntekst.



## Skriverinnstillinger

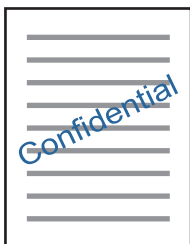
I skriverdriverens **Flere alternativer**-fane, klikker du på **Vannmerkefunksjoner**, og deretter velger du **Topptekst/ bunntekst**. Klikk på **Innstillinger**, og velg deretter elementene du vil skrive ut.

**Relatert informasjon**

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 43
- ➔ “Flere alternativer-fanen” på side 60

**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.

**Utskriftsinnstillinger**

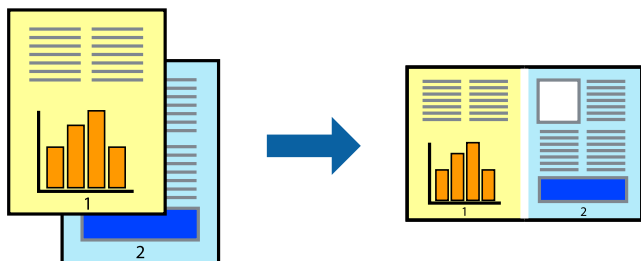
I skriverdriverens **Flere alternativer**-fanen klikker du på **Vannmerkefunksjoner**, og deretter velger du Vannmerke. Klikk på **Innstillinger** for å endre detaljer som størrelsen, tettheten og plasseringen for vannmerket.

**Relatert informasjon**

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 43
- ➔ “Flere alternativer-fanen” på side 60

**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.



## Skriverinnstillinger

På skriverdriverens **Hoved**-fane velger du **Enkel jobbtilpassing**. Enkel jobbtilpassing-vinduet vises når du starter utskrift. Når vinduet Enkel jobbtilpassing er åpent, åpner du filen som du vil kombinere med den gjeldende filen, og gjentar trinnene ovenfor.

Når du velger en utskriftsjobb som er lagt til Utskriftsprosjekt i Enkel jobbtilpassing-vinduet, kan du redigere sidelayouten.

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».*

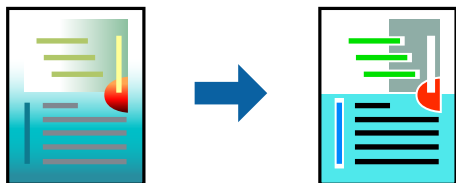
*For å åpne en Utskriftsprosjekt, klikker du på **Enkel jobbtilpassing** i skriverdriverens **Vedlikehold**-fane for å åpne Enkel jobbtilpassing-vinduet. Etterpå velger du **Åpne** fra **Fil**-menyen for å velge filen.*

### Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift” på side 43](#)
- ➔ [“Hoved-fanen” på side 59](#)

## Utskrift med Color Universal Print-funksjonen

Du kan forsterke synligheten til tekst og bilder i utskrifter.



Utskrift med universalfarger er bare tilgjengelig når følgende innstillinger er valgt.

- Papirtype: Vanlig papir
- Kvalitet: **Standard** eller en høyere kvalitet
- Utskriftsfarge: **Farge**
- Programmer: Microsoft® Office 2007 eller nyere
- Tekststørrelse: 96 punkter eller mindre

## Skriverinnstillinger

I skriverdriverens **Flere alternativer**-fane, klikker du på **Bildealternativer** i **Fargekorrigering**-innstillingen. Velg et alternativ fra **Utskrift med universalfarger**-innstillingen. Klikk på **Alternativer for forbedring** for å angi flere innstillinger.



## Utskrifter

### Merknad:

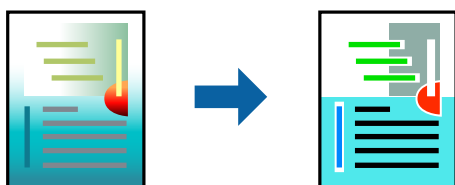
- Visse tegn kan endres av mønstre, for eksempel kan «+» vises som «±».
- Programspesifikke mønstre og understreker kan endre innhold som skrives ut med disse innstillingene.
- Utskriftskvaliteten kan gå ned i fotografier og andre bilder når du bruker Utskrift med universalfarger-innstillinger.
- Utskrift er tregere når du bruker Utskrift med universalfarger-innstillinger.

### Relatert informasjon

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 43
- ➔ “Flere alternativer-fanen” på side 60

## Justere utskriftsfargen

Du kan justere fargene som brukes på utskriften.



### Merknad:

Disse justeringene lagres ikke i originalens data.

## Skriverinnstillinger

I skriverdriverens **Flere alternativer**-fane, velger du **Egendef.** som **Fargekorrigering**-innstillingen. Klikk på **Avansert** for å åpne **Fargekorrigering**-vinduet, og velg deretter metoden for fargeetting.

### Merknad:

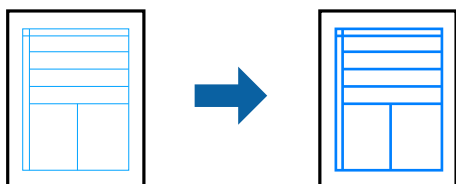
- Automatisk** velges som standard i **Flere alternativer**-fanen. Med denne innstillingen, blir fargene justert automatisk, slik at de matcher innstillingene for papirtype og utskriftskvalitet.
- PhotoEnhance** i **Fargekorrigering**-vinduet justerer fargen ved å analysere plasseringen til motivet. 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**.

### Relatert informasjon

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 43
- ➔ “Flere alternativer-fanen” på side 60

## Utskrift for å fremheve tynne linjer

Du kan gjøre tynne linjer som er for tynne for utskrift, tykkere.



## Skriverinnstillinger

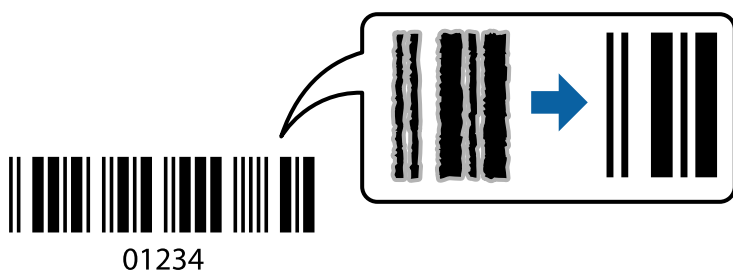
I skriverdriverens **Flere alternativer**-fane, klikker du på **Bildealternativer** i **Fargekorrigering**-innstillingen. Velg **Fremhev tynne linjer**.

### Relatert informasjon

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 43
- ➔ “Flere alternativer-fanen” på side 60

## Skrive ut tydelige strekkoder

Du kan skrive ut en tydelig strekkode og gjøre den enkel å skanne. Bruk kun denne funksjonen dersom strekkoden du skrev ut ikke kan skannes.



Du kan bruke denne funksjonen under følgende omstendigheter.

- Papir: Vanlig papir, Kopipapir eller Konvolutt
- Kvalitet: **Standard**

Utskriftskvaliteten kan endres under utskrift. Utskriftshastigheten kan bli lavere, og utskriftstettheten kan bli høyere.

### **Merknad:**

*Uskarphetsreduksjon er ikke alltid mulig, avhengig av omstendighetene.*

## Skriverinnstillinger

I skriverdriverens **Vedlikehold**-fane, klikker du på **Utvidede innstillinger**, og deretter velger du **Strekkodemodus**.

## Utskrifter

### Relatert informasjon

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 43
- ➔ “Vedlikehold-fanen” på side 61

## Avbryt utskrift

Du kan avbryte en utskriftsjobb fra datamaskinen. 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.

### Avbryte

Høyreklikk på skriveren din i **Enheter og skrivere**, **Skriver**, eller i **Skrivere og telefakser** på datamaskinen. Klikk på **Se hva som skrives ut**, høyreklikk på jobben du vil avbryte, og velg deretter **Avbryt**.

## 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.
Vis innstillinger	Viser en liste over elementer som for tiden er angitt i <b>Hoved</b> og <b>Flere alternativer</b> -fanene.	
Tilbakestill standardverdier	Tilbakestill alle innstillingene til fabrikkstandard. Innstillingene i <b>Flere alternativer</b> -fanene tilbakestilles også til standardene.	
Blekknivå	Viser omtrentlige blekknivåer.	
Papirkilde	Velg papirkilde som papiret mates inn fra. Velg <b>Velg automatisk</b> for å automatisk velge papirkilden som er valgt i utskriftsinnstillingene på skriverens kontrollpanel. Dette alternativet vises ikke hvis skriveren bare har én papirkilde.	
Papirstørrelse	Velg papirstørrelsen du vil skrive ut. Hvis du velger <b>Brukerdefinert</b> , 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 <b>Innstillinger</b> 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. Tilgjengelige innstillinger er avhengig av papirtypen du velger. Klikk på <b>Flere innstillinger</b> for å angi flere innstillinger.	

## Utskrifter

Farge	Velg fargen for utskriftsjobben.	
2-sidig utskrift	Lar deg utføre en tosidig utskrift.	
	Innstillinger	Du kan spesifisere bindekanten og bindemarginene.
Flere sider	Lar deg skrive ut flere sider på ett ark eller utføre plakatuskrift. Klikk på <b>Siderekkefølge</b> 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	Velg for å skrive ut med Enkel jobbtilpassing-funksjonen.	

## 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.
Vis innstillinger	Viser en liste over elementer som for øyeblikket er angitt i <b>Hoved-</b> og <b>Flere alternativer-fanen</b> .	
Tilbakestill standardverdier	Returnerer alle innstillingene til fabrikkinnstillingene. Innstillingene i <b>Hoved-fanen</b> tilbakestilles også til standardene.	
Papirstørrelse	Velg størrelsen på dokumentet ditt.	
Utdatapapir	Velg papirstørrelsen du vil skrive ut på. Hvis <b>Utdatapapir</b> er forskjellig fra <b>Papirstørrelse</b> , velges <b>Forminsk/forstørr dokument</b> automatisk. Du trenger ikke å velge det når du skriver ut uten å redusere eller forstørre størrelsen til dokumentet.	
Forminsk/forstørr dokument	Lar deg redusere eller forstørre størrelsen til et dokument.	
	Tilpass til side	Reduserer eller forstørre dokumentet automatisk til å passe til papirstørrelsen som er valgt i <b>Utdatapapir</b> .
	Zoom til	Skriver ut med en bestemt prosentandel.
	Midtstilt	Skriver ut bilder midt på papiret.
Fargekorrigering	Automatisk	Justerer fargene til bilder automatisk.
	Egendef.	Lar deg utføre manuell fargeretting. Klikk på <b>Avansert</b> for å få tilgang til flere innstillinger.
	Bildealternativer	Aktiverer alternativer for utskriftskvalitet, for eksempel Utskrift med universalfarger eller Korrigering røde øyne. Du kan også gjøre tynne linjer tykkere for å gjøre dem synlige på utskriftene.
Vannmerkefunksjoner	Lar deg angi innstillinger for antikopi-mønstre eller vannmerker.	

## Utskrifter

Flere innstillinger	Drei 180°	Roterer sidene 180 grader før utskrift. Denne funksjonen er nyttig når du skriver ut på papir som konvolutter som lastes inn i faste retninger i skriveren.
	Høy hastighet	Skriver ut når skriverhodet beveger seg i begge retninger. Skriverhastigheten er høyere, men kvaliteten kan bli dårligere.
	Speilvend	Inverterer et bilde slik at det skrives ut som det hadde sett ut i et speil.

## Vedlikehold-fanen

Dysekontroll	Skriver ut et dysekontrollmønster for å kontrollere om skriverhodets dysene er tette.
Hoderengjøring	Rengjør de tette dysene på skriverhodet. Ettersom denne funksjonen bruker litt blekk, bør du bare rengjøre skriverhodet hvis dysene er tette.
Trykkrens	Bytter ut alt blekket i blekkørene for å forbedre utskriftskvaliteten.
Justering av skriverhode	Juster skriverhodet slik at bildene skrives ut klart.
Enkel jobbtilpassing	Åpner Enkel jobbtilpassing-vinduet. Her kan du åpne og redigere tidligere lagrede data.
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 angi en rekke innstillinger. Høyreklikk på hvert element for å se Hjelp for mer informasjon.
Utskriftskø	Viser jobbene som venter på utskrift. Du kan sjekke jobber eller sette dem på pause eller gjenoppta dem.
Skriver- og alternativinformasjon	Viser antall papirark som er matet inn i skriveren.
Språk	Endrer språket som brukes i vinduet for skriverdriveren. Lukk skriverdriveren og åpne den igjen for å bruke innstillingene.
Programvareoppdatering	Starter EPSON Software Updater for å se etter den nyeste versjonen av programmer på Internett.
Kundestøtte	Gir deg tilgang til nettstedet for Epsons kundestøtte.

## Skrive ut fra skriverdriveren på Mac OS

### Grunnleggende om utskrift

**Merknad:**

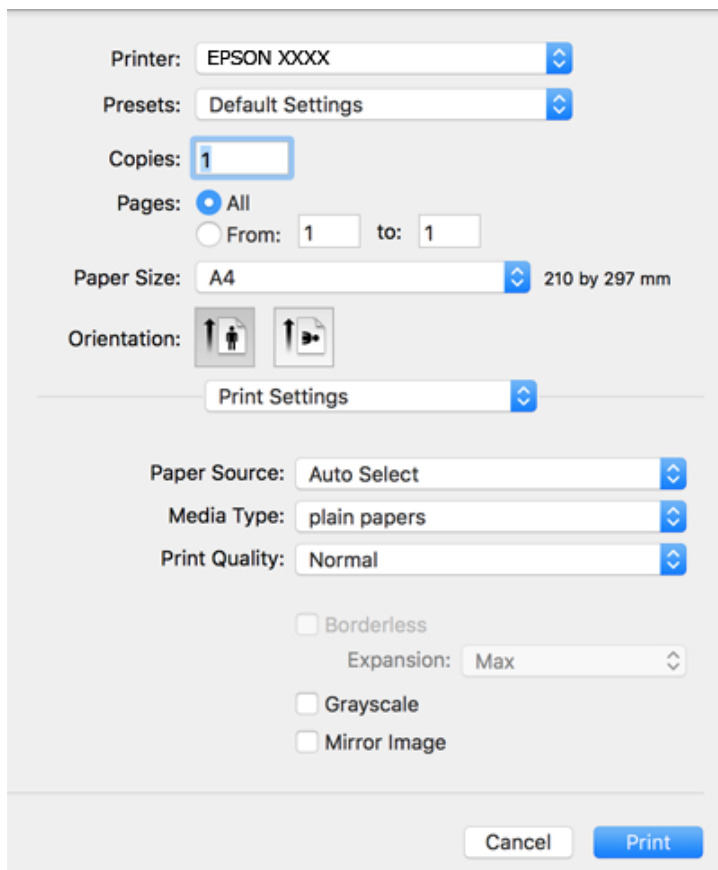
Operasjoner er forskjellige avhengig av programmet. Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.

1. Åpne filen du vil skrive ut.

Legg papir i skriveren hvis du ikke allerede har gjort det.


## Utskrifter

- 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.
- Velg skriveren.
- Velg **Utskriftsinnstillinger** fra hurtigmenyen.



### **Merknad:**

På OS X Mountain Lion eller nyere, hvis **Utskriftsinnstillinger**-menyen ikke vises, har ikke Epson skriverdriveren blitt riktig installert.

Velg **Systemvalg** fra  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.

<http://epson.sn>

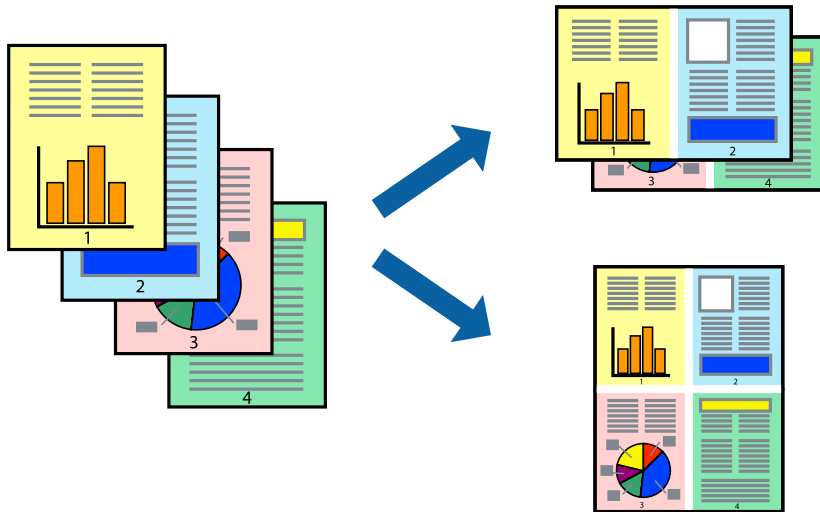
- Endre innstillingene ved behov.  
Se menyalternativene for skriverdriveren for nærmere informasjon.
- Klikk på **Skriv ut**.

### **Relatert informasjon**

- ➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 34
- ➔ “Legg papir i Bakre arkmater” på side 36
- ➔ “Menyalternativer for Utskriftsinnstillinger” på side 66

## Skrive ut flere sider på ett ark

Du kan skrive ut to eller fire sider med data på ett enkelt papirark.



## Skriverinnstillinger

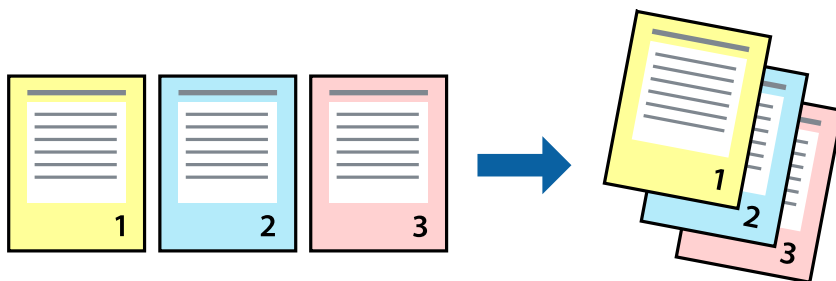
Velg **Oppsett** fra hurtigmenyen. Angi antall sider i **Sider per ark**, **Oppsettretning** (siderekkefølge), og **Kantlinje**.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift”](#) på side 61
- ➔ [“Menyalternativer for oppsett”](#) på side 66

## Utskrift og stabling i siderekkefølgen (utskrift i omvendt rekkefølge)

Du kan skrive ut fra den siste siden, slik at dokumentene stables i siderekkefølgen.



## Skriverinnstillinger

Velg **Papirhåndtering** fra hurtigmenyen. Velg **Omvendt** som innstilling for **Siderekkefølge**.

**Relatert informasjon**

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 61
- ➔ “Menyalternativer for papirhåndtering” på side 66

**Skrive ut et forminsket eller forstørret dokument**

Du kan forminske eller forstørre størrelsen på et dokument ved en bestemt prosentandel eller slik at den passer papirstørrelsen du la i skriveren.

**Utskriftsinnstillinger**

Når du skriver ut slik at det passer til papirstørrelsen, velger du **Papirhåndtering** fra hurtigmenyen, og deretter velger du **Skaler til papirstørrelse**. Velg papirstørrelsen som du la i skriveren, i **Målpapirstørrelse**. Når du reduserer størrelsen til dokumentet, velger du **Bare skaler ned**.

Gjør et av følgende når du skriver ut ved en spesifikk prosentandel.

- Velg **Skriv ut** fra **Fil**-menyen i programmet. Velg **Skriver**, angi en prosentandel i **Skala**, og klikk deretter på **Skriv ut**.
- Velg **Sideoppsett** fra **Fil**-menyen i programmet. Velg skriveren din i **Formater for**, angi en prosentandel i **Skala**, og klikk deretter på **OK**.

**Merknad:**

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

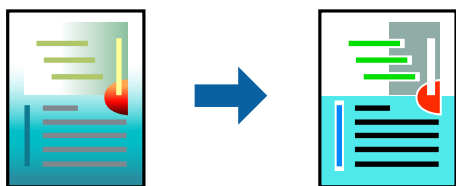
**Relatert informasjon**

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 61
- ➔ “Menyalternativer for papirhåndtering” på side 66



## Justere utskriftsfargen

Du kan justere fargene som brukes på utskriften.



**Merknad:**

Disse justeringene lagres ikke i originalens data.

## Skriverinnstillinger

Velg **Fargetilpassing** fra hurtigmenyen, og velg deretter **EPSON Fargekontroller**. Velg **Fargealternativer** fra hurtigmenyen, og velg ett av de tilgjengelige alternativene. Klikk på pilen ved siden av **Avanserte innstillinger**, og angi deretter mer detaljerte innstillinger.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift” på side 61](#)
- ➔ [“Menyalternativer for fargetilpassing” på side 66](#)
- ➔ [“Menyalternativer for Fargealternativer” på side 67](#)


## Avbryt utskrift

Du kan avbryte en utskriftsjobb fra datamaskinen. 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.

## Avbryte

Klikk skriverikonet i **Forankre**. Velg jobben du vil avbryte, og gjør deretter et av følgende.

- 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**.

## 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 som skal skrives ut på ett ark.
Retningen for oppsettet	Spesifiser rekkefølgen sidene blir skrevet ut.
Grense	Skriver ut en grense rundt sidene.
Omvendt sideretning	Roterer sidene 180 grader før utskrift. Velg dette elementet når du skriver ut på papir som konvolutter som lastes inn i faste retninger i skriveren.
Vend horisontalt	Inverterer et bilde slik at det skrives ut som det hadde sett ut i et speil.

## Menyalternativer for fargetilpassing

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

## 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 <b>Etter dokument</b> .
Omslagssidetype	Velg innholdet på omslagssiden.

## Menyalternativer for Utskriftsinnstillinger

Papirkilde	Velger papirkilden som papiret mates inn fra. Dette alternativet vises ikke hvis skriveren bare har én papirkilde. Hvis du velger <b>Velg automatisk</b> , velges papirkilden som matcher papirinnstillingene på skriveren automatisk.
Medietype	Velg papirtypen du vil skrive ut på.

## Utskrifter

Utskriftskval.	Velg utskriftskvaliteten du vil bruke for utskrift. Alternativene kan variere avhengig av papirtypen.	
Uten kant	Denne avmerkingsboksen velges når du belger en kantløs papirstørrelse.	
	Utvidelse	Ved kantløs utskrift er utskriftsdata lett forstørret i forhold til papirstørrelsen, slik at ingen marginer skrives ut rundt kantene på papiret. Velg forstørrelse.
Gråtone	Velg når du vil skrive ut i svart/hvitt eller grånyanser.	
Speilvend	Inverterer et bilde slik at det skrives ut som det hadde sett ut i et speil.	

## Menyalternativer for Fargealternativer

Manuelle innst.	Justerer fargen manuelt. Du kan velge detaljerte innstillinger i <b>Avanserte innstillinger</b> .
PhotoEnhance	Gir skarpere bilder og mer levende farger ved å justere kontrast, metning og lysstyrke automatisk i de originale billedataene.
Av (Ingen fargejustering)	Skriv ut uten å forsterke eller justere fargen på noen måte.

## Angi betjeningsinnstillinger for Mac OS skriverdriveren

### Åpne betjeningsinnstillinger-vinduet for skriverdriveren til Mac OS

Velg **Systemvalg** fra  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**).

### Betjeningsinnstillinger for skriverdriveren til Mac OS

- Hopp over blank side: Unngår utskrift av tomme sider.
- Stillemodus: Skriver ut stille. Utskriftshastigheten kan imidlertid være langsommere.
- Utskrift med høy hastighet: Skriver ut når skriverhodet beveger seg i begge retninger. Skriverhastigheten er høyere, men kvaliteten kan bli dårligere.
- Fjern hvite kanter: Fjerner unødvendige marger ved kantløs utskrift.
- 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.

---

## Skrive ut fra smartenheter

### Bruke Epson iPrint

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.



#### Relatert informasjon

➔ [“Utskrift med en nettverkstjeneste” på side 102](#)

### Installere Epson iPrint

Du kan installere Epson iPrint på smartenheten din fra følgende URL eller QR kode.

<http://ipr.to/c>

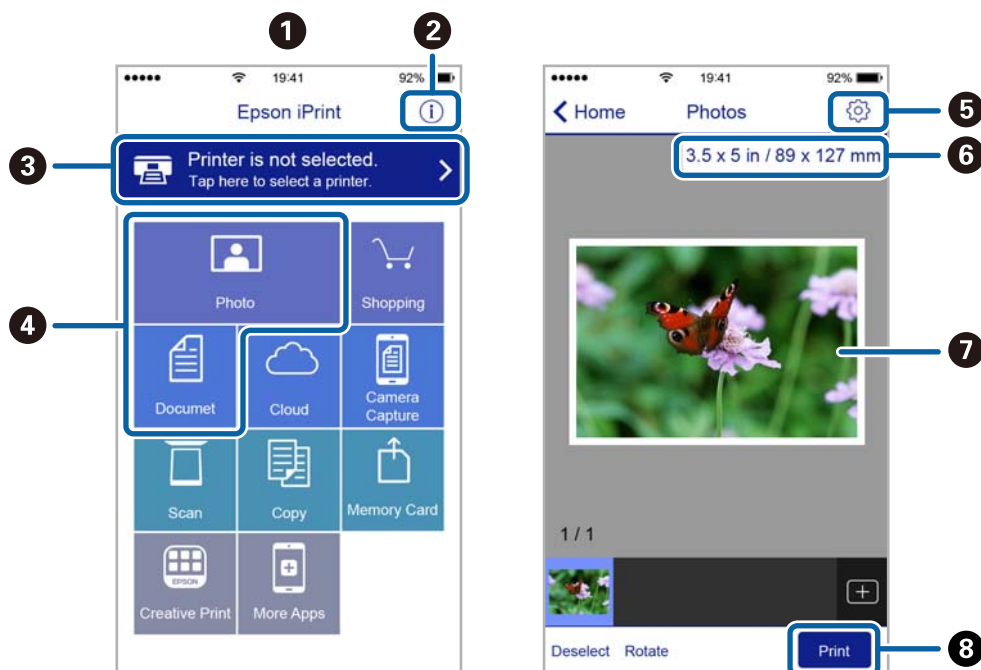


### Skrive ut med Epson iPrint

Start Epson iPrint fra smartenheten din og velg elementet som du ønsker å bruke fra hjem-skjermen.

## Utskrifter

De følgende skjermbildene er gjenstand for endring uten varsel. Innholdet kan variere avhengig av produktet.



1	Hjem-skjermen 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	Viser skjermen hvor du kan utføre skriverinnstillinger slik som papirstørrelse og papirtype.
6	Viser papirstørrelse. Når denne knappen vises, trykker du den for å vise papirinnstillingene som er angitt på skriveren.
7	Viser foto og bilder som du har valgt.
8	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.

## Bruke 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.

1. Legg papir i skriveren.
2. Konfigurer skriveren for trådløs utskrift.

## Utskrifter

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.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 36](#)
- ➔ [“Koble til en smartenhet” på side 21](#)

---

## Kansellere en pågående jobb

Trykk på -knappen på skriverens kontrollpanel for å avbryte den pågående utskriftsjobben.

# Kopiering

---




## Grunnleggende om kopiering

Du kan kopiere på papir i A4-størrelse med samme forstørrelse. Det vises 3 mm brede marger rundt kantene på papiret uavhengig av om originalen har marger rundt kantene på papiret. Når du kopierer originaler som er mindre enn A4-størrelse, blir margene bredere enn 3 mm avhengig av hvilken posisjon du plasserer originalen i.

1. Legg papir i A4-størrelse i skriveren.
2. Plasser originalene.

3. Trykk på  eller .

**Merknad:**

Trykk  og  - eller  -knappen samtidig for å kopiere i kladdemodus, slik at du bruker mindre blekk og utskriften har lavere tetthet.

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




**Relatert informasjon**

➔ [“Plassere originaler på Skannerglassplaten” på side 39](#)

---

## Ta flere kopier

Du kan ta flere kopier samtidig. Du kan angi opptil 20 kopier. Det vises 3 mm brede marger rundt kantene på papiret.

1. Legg samme antall ark med papir i A4-størrelse som antall kopier du vil ta.
2. Plasser originalene.
3. Trykk på  eller  samme antall ganger som antall kopier du vil ta. Hvis du for eksempel vil ta 10 fargekopier, trykker du 10 ganger på  -knappen.

**Merknad:**

Trykk på knappen innen ett sekund for å endre antall kopier. Hvis du trykker på knappen senere enn ett sekund, er antall kopier angitt og kopieringen starter.

**Relatert informasjon**

➔ [“Grunnleggende om kopiering” på side 71](#)

# Skanning

---

## Skanne fra kontrollpanelet

Du kan lagre det skannede bildet i PDF-format på en datamaskin som er koblet til skriveren med USB-kabel.

**Forsiktighetsregel:**

Kontroller at du har installert *Epson Scan 2* og *Epson Event Manager* på datamaskinen før du bruker denne funksjonen.

1. Plasser originalene.

2. Trykk   og  samtidig.

**Merknad:**

- Du kan endre skanneinnstillinger, slik som skannestørrelse, mappe for lagring eller lagringsformat ved å bruke *Epson Event Manager*.
- Fargen, størrelsen og grensen for det skannede bildet vil ikke være nøyaktig lik originalen.

**Relatert informasjon**

- ➔ [“Plassere originaler på Skannerglassplaten” på side 39](#)
- ➔ [“Program for konfigurering av skanneoperasjoner fra kontrollpanelet \(Epson Event Manager\)” på side 95](#)

---

## Skanning fra en datamaskin

### Skanne med Epson Scan 2

Du kan skanne ved å bruke skannerdriveren «Epson Scan 2». Se *Epson Scan 2-hjelp* for å forklaringer om hvert element.

**Relatert informasjon**

- ➔ [“Programmer for skanning av dokumenter og bilder \(Epson Scan 2\)” på side 94](#)

### Skanne dokumenter (Dokumentmodus)

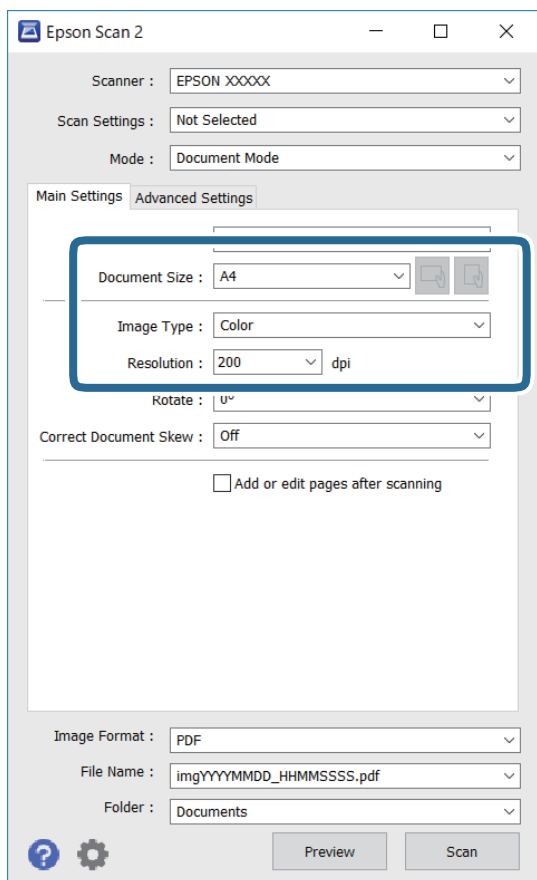
Du kan skanne originaler ved å bruke detaljerte innstillinger som er egnet for tekstdokumenter med **Dokumentmodus** i *Epson Scan 2*.

1. Plasser originalene.
2. Start *Epson Scan 2*.
3. Velg **Dokumentmodus** fra **Modus**-listen.




## Skanning

4. Utfør følgende innstillinger i kategorien **Hovedinnstillinger**.



- Dokumentstørrelse: Velg størrelsen av originalen du plasserte.

-  (Opprinnelig retning)-knapper: Velg den angitte retningen til originalene du plasserte. Avhengig av størrelsen til originalen kan dette elementet angis automatisk, og kan ikke endres.

- Bildetype: Velg fargen for lagring av det skannede bildet.

- Oppløsning: Velg oppløsningen.

**Merknad:**

- Dokumentkilde**-innstillingen er fast som **Skannerglassplaten**. Du kan ikke endre denne innstillingen.
- Hvis du angir **Legg til / rediger etter skann.**, kan du skanne flere originaler etter du har skannet originalen. Hvis du i tillegg angir **Bildeformat** som PDF eller Multi-TIFF, kan du lagre de skannede bildene som én fil.

5. Angi andre skanneinnstillinger ved behov.

- Du kan forhåndsvisne det skannede bildet ved å klikke **Forhåndsvisning**-knappen. Forhåndsvisningsvinduet åpnes og det og det forhåndsvisste bildet vises.

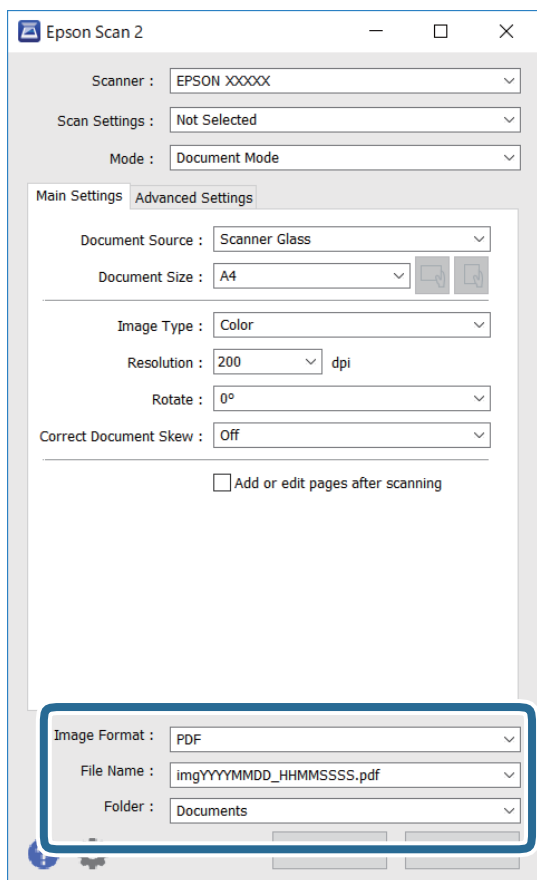
## Skanning

- I **Avanserte innstillinger**-fanen kan du utføre bildejusteringer med detaljerte innstillinger som er egnet for tekstdokumenter slik som det følgende.
  - Fjern bakgrunn: Fjern bakgrunnen til originalene.
  - Tekstforbedring: Du kan gjøre uskarpe bokstaver i originalen klare og skarpe.
  - Automatisk feltsegmentering: Du kan gjøre bokstaver klare og bilder jevne ved utføring av svart-hvitt-skanning for et dokument som inneholder bilder.
  - Fargeforbedring: Du kan forsterke fargen som er spesifisert for det skannede bildet, og deretter lagre det i gråskala eller svart-hvitt.
  - Lysstyrke: Du kan justere lysstyrken for det skannede bildet.
  - Kontrast: Du kan justere kontrasten for det skannede bildet.
  - Gamma: Du kan justere gamma (lysstyrken for mellomdistansen) for det skannede bildet.
  - Grenseverdi: Du kan justere grensen for monokromt binær (svart og hvitt).
  - Korrigering uskarphet: Du kan forsterke og spisse konturene til bildet.
  - Derastrering: Du kan fjerne moare mønster (vevlignende skygger) som dukker opp når du skanner utskrevet papir, slik som et blad.
  - Kantfyll: Du kan fjerne skyggen som skapes rundt det skannede bildet.
  - Dual Image-utdata (bare for Windows): Du kan skanne én gang og lagre to bilder med forskjellige utdatainnstillinger samtidig.

**Merknad:**

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

## 6. Angi innstillinger for fillagringen.



- Bildeformat: Velg lagringsformatet fra listen.

Du kan angi detaljerte innstillinger for hvert lagringsformat med unntak av BITMAP og PNG. Velg **Alternativer** fra listen etter du har valgt lagringsformat.

- Filnavn: Bekreft lagringsnavnet som vises for filen.

Du kan endre innstillinger for filnavnet ved å velge **Innst.** fra listen.

- Mappe: Velg lagringsmappen for det skannede bildet fra listen.

Du kan velge en annen mappe eller opprette en ny mappe ved å velge **Velg** fra listen.

7. Klikk på **Skann**.**Relatert informasjon**

➔ [“Plassere originaler på Skannerglassplaten” på side 39](#)

**Skanne fotografier eller bilder (Fotomodus)**

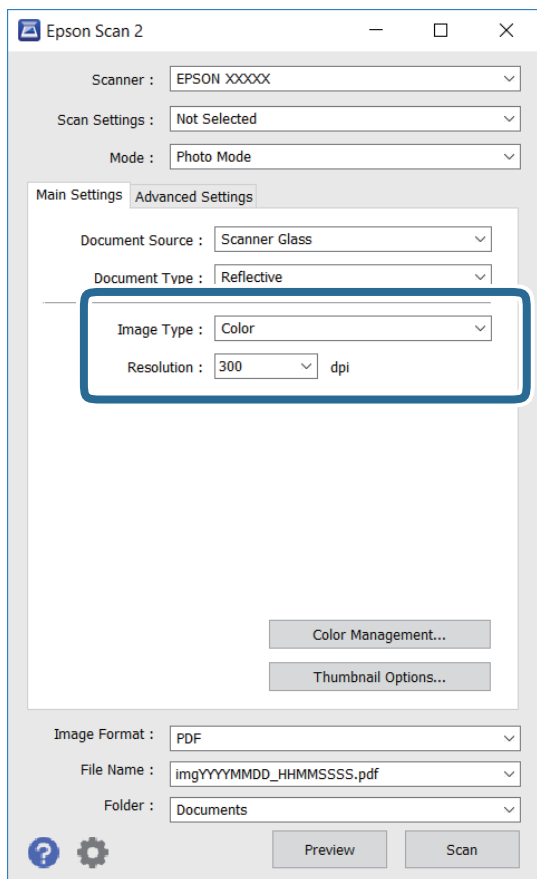
Med **Fotomodus** i Epson Scan 2 kan du skanne originaler med et stort utvalg av funksjoner for bildejustering som er egnet for fotografier eller bilder.

## 1. Plasser originalene.

Ved å plassere flere originaler på skannerglasset, kan du skanne alle samtidig. Sørg for at det er et mellomrom på minst 20 mm mellom originalene.

## Skanning

2. Start Epson Scan 2.
3. Velg **Fotomodus** fra **Modus**-listen.
4. Utfør følgende innstillinger i kategorien **Hovedinnstillinger**.



- Bildetype: Velg fargen for lagring av det skannede bildet.
- Oppløsning: Velg oppløsningen.

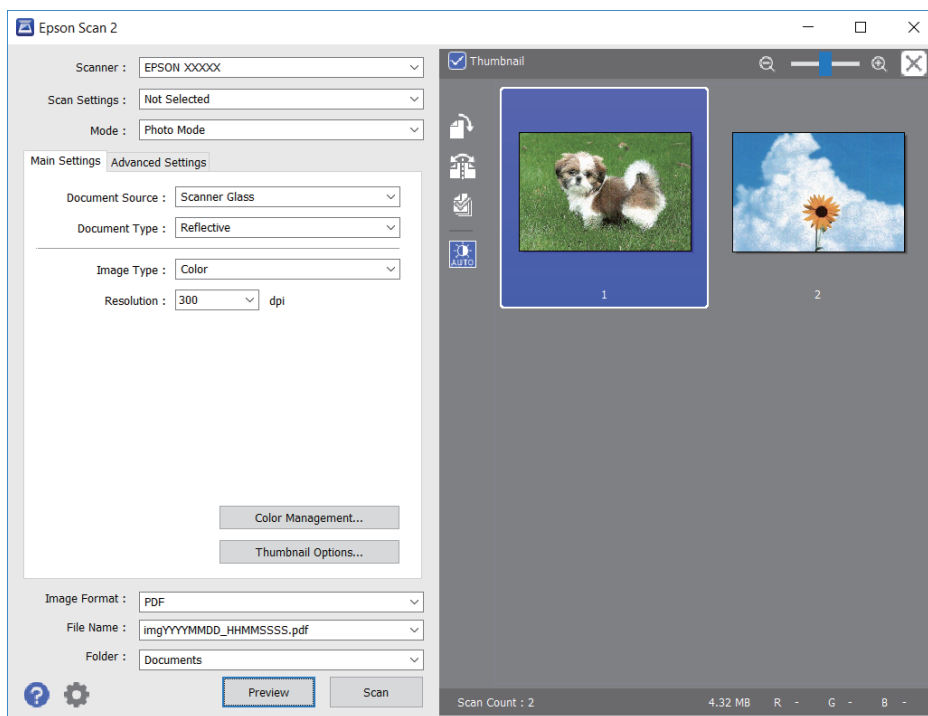
**Merknad:**

Innstillingen **Dokumentkilde** er fast som **Skannerglassplaten**, og innstillingen **Dokumenttype** er fast som **Reflekterende**. (**Reflekterende** betyr originaler som ikke er gjennomsiktige, for eksempel vanlige papir eller fotografier.) Du kan ikke endre disse innstillingene.

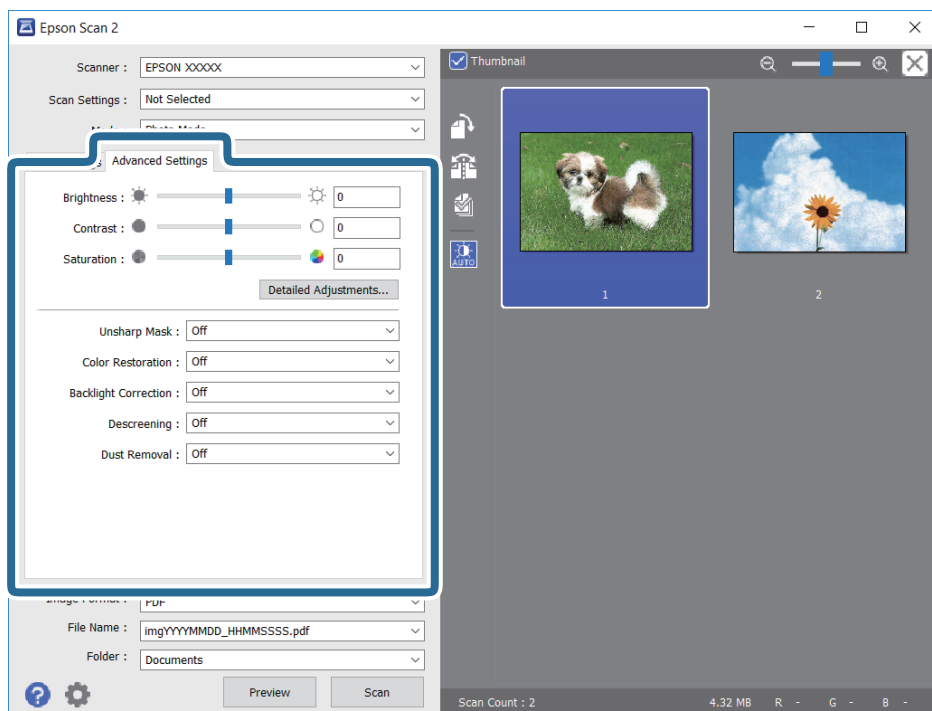
## Skanning

5. Klikk på **Forhåndsvisning**.

Forhåndsvisningsvinduet åpnes og det og de forhåndsviste bildene vises som miniatyrbilder.

**Merknad:**

For å forhåndsvisne hele det skannede området kan du tømme **Miniatyrbilde**-avmerkningsboksen øverst på forhåndsvisningsvinduet.

6. Bekreft forhåndsvisningen og utfør innstillinger for bildejustering i **Avanserte innstillinger**-fanen hvis det er nødvendig.

## Skanning

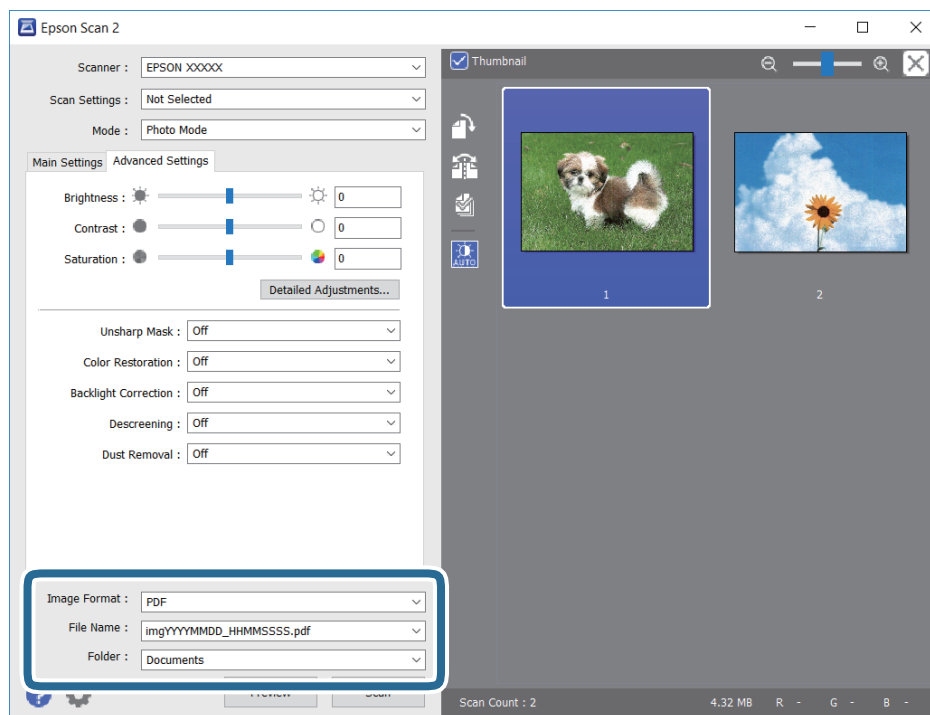
Du kan justere det skannede bildet med detaljerte innstillinger som er egnet for fotografier eller bilder, slik som de følgende.

- Lysstyrke: Du kan justere lysstyrken for det skannede bildet.
- Kontrast: Du kan justere kontrasten for det skannede bildet.
- Metning: Du kan justere metningen (fargestyrke) for det skannede bildet.
- Korriger uskarphet: Du kan forsterke og spisse konturene til det skannede bildet.
- Fargegjenoppretting: Du kan rette bilder som har falmet for å få dem tilbake til de opprinnelige fargene.
- Motlyskorrigering: Du kan lysne skannede bilder som er mørke på grunn av bakgrunnsbelysning.
- Derastrering: Du kan fjerne moaremønster (vevlignende skygger) som dukker opp når du skanner utskrevet papir, slik som et blad.
- Støvfjerning: Du kan fjerne støv fra det skannede bildet.

### **Merknad:**

- Elementene er muligens ikke tilgjengelig avhengig av andre innstillinger du valgte.
- Avhengig av originalen, kan det hende at det skannede bildet ikke blir riktig justert.
- Når flere miniatyrbilder blir opprettet, kan du justere bilde kvaliteten for hvert miniatyrbilde. Avhengig av justeringselementene, kan du justere kvaliteten av skannede bilder samlet ved å velge flere miniatyrbilder.

## 7. Angi innstillinger for fillagringen.



- Bildeformat: Velg lagringsformatet fra listen.  
Du kan angi detaljerte innstillinger for hvert lagringsformat med unntak av BITMAP og PNG. Velg **Alternativer** fra listen etter du har valgt lagringsformat.
- Filnavn: Bekreft lagringsnavnet som vises for filen.  
Du kan endre innstillinger for filnavnet ved å velge **Innst.** fra listen.

## Skanning

- ❑ Mappe: Velg lagringsmappen for det skannede bildet fra listen.

Du kan velge en annen mappe eller opprette en ny mappe ved å velge **Velg** fra listen.

8. Klikk på **Skann**.

### Relatert informasjon

- ➔ “Plassere originaler på Skannerglassplaten” på side 39
- ➔ “Plassere flere bilder for skanning samtidig” på side 40

---

## Skanning fra smartenheter

Med programmet Epson iPrint kan du skanne bilder og dokumenter fra en smartenhet, slik som en smarttelefon eller et nettbrett, som er koblet til det samme trådløse nettverket som skriveren. Du kan lagre skannede data på en smartenhet eller i nettsky-tjenester, sende per e-post eller skrive de ut.



### Installere Epson iPrint

Du kan installere Epson iPrint på smartenheten din fra følgende URL eller QR kode.

<http://ipr.to/c>



### Skanne ved hjelp av Epson iPrint

Start Epson iPrint fra smartenheten din og velg elementet som du ønsker å bruke fra hjem-skjermen.

## Skanning

De følgende skjermbildene er gjenstand for endring uten varsel.



1	Hjem-skjermen 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	Viser skanningskjermen.
5	Viser skjermen hvor du kan utføre innstillinger som f.eks. oppløsning.
6	Vise de skannede bildene.
7	Starter skanning.
8	Viser skjermen hvor du kan lagre skannet data på en smartenhet eller nettsky-tjeneste.
9	Viser skjermen hvor du kan sende skannet data per e-post.
10	Viser skjermen hvor du kan skrive ut skannet data.



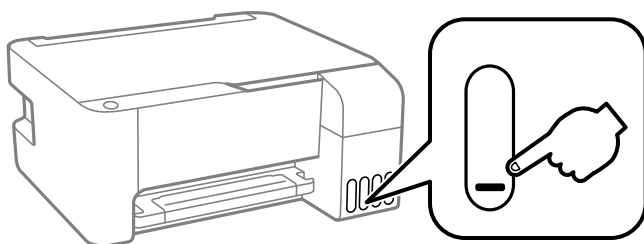
# Fulle på blekk

## Kontrollere blekknivåer

Vil du vite hvor mye blekk som faktisk er igjen, kan du sjekke blekknivåene visuelt på skriverens beholdere.

**!** **Forsiktighetsregel:**

*Skriveren kan bli ødelagt hvis du fortsetter å bruke den når blekknivået er under den nederste streken.*



## Blekkflaskekoder

Epson anbefaler at du bruker ekte Epson-blekkflasker.

Nedenfor står kodene for ekte Epson-blekkflasker.

**!** **Forsiktighetsregel:**

- Epson-garantien dekker ikke skader forårsaket av bruk av annet enn spesifisert blekk, inkludert ekte Epson-blekk som ikke er laget for denne skriveren eller blekk fra tredjepart.*
- Andre produkter som ikke er produsert av Epson kan forårsake skader som ikke dekkes av Epsons garanti, og kan under visse forhold føre til feil på skriveren.*

**Merknad:**

- Blekkhuskoder kan variere fra sted til sted. Kontakt Epsons kundestøtte for riktige koder for området ditt.*
- Selv om blekkflaskene kan inneholde resirkulert materiale, påvirker ikke dette skriverens funksjon eller ytelse.*
- Spesifikasjoner og utseende på blekkflasken kan endres uten varsel for forbedringer.*

**For Europa**

Produkt	BK: Black (Svart)	C: Cyan	M: Magenta	Y: Yellow (Gul)
ET-2710/ET-2711	104	104	104	104
L3150/L3151	103	103	103	103

**Merknad:**

Du finner informasjon om ytelse for Epsons blekkhus på følgende nettsted.

<http://www.epson.eu/pageyield>

## Fylle på blekk

## For Australia og New Zealand

BK: Black (Svart)	C: Cyan	M: Magenta	Y: Yellow (Gul)
522	522	522	522

## For Kina

BK: Black (Svart)	C: Cyan	M: Magenta	Y: Yellow (Gul)
004	004	004	004

## For asiatiske land utenom Kina

BK: Black (Svart)	C: Cyan	M: Magenta	Y: Yellow (Gul)
003	003	003	003

## Relatert informasjon

➔ [“Web-område for kundestøtte” på side 142](#)

---

## Forholdsregler ved håndtering av blekkflasker

### Forholdsregler for oppbevaring av blekk

- Oppbevar blekkflasker ved normal romtemperatur og hold dem unna direkte sollys.
- Når du har tatt med en blekkflaske inn fra et kaldt oppbevaringssted, skal den få varmes opp til romtemperatur i minst tre timer før du bruker den.
- Epson anbefaler at blekkflasken brukes innen datoen som er trykt på forpakningen.
- Vent med å åpne esken med blekkflasken til du skal fylle blekkbeholderen. Blekkflasken er vakuumpakket for å ivareta driftssikkerheten. Hvis du lar en blekkflaske stå pakket ut lenge før du bruker den, kan det hende du ikke får skrevet ut som normalt.
- Når du åpner en blekkflaske, anbefaler vi at du bruker den så snart som mulig.
- Når du skal oppbevare eller transportere blekkflasker, må ikke flasken plasseres på skrå eller utsettes for støt eller temperaturforandringer. Ellers kan det lekke blekk selv om hetten er godt festet på blekkflasken. Sørg for at blekkflasken står oppreist når du fester hetten, og ta forholdsregler for å forhindre at blekket lekker under transport av flasken, for eksempel ved å legge flasken i en pose.

### Forholdsregler for håndtering av påfyllingsblekk

- Bruk blekkflasker med riktig artikkelkode for denne skriveren.
- Denne skriveren krever at blekk håndteres forsiktig. Det kan sprute blekk når blekkbeholderne fylles med blekk for første gang eller på nytt. Hvis du får blekk på klær eller eiendeler, får du kanskje ikke fjernet det.
- Ikke rist for hard eller klem blekkflaskene.
- Fyll på mer blekk snart hvis noen av blekkbeholderne ikke er fylt opp til den nederste streken. Skriveren kan bli ødelagt hvis du fortsetter å bruke den når blekknivået er under den nederste streken.
- For optimale utskriftsresultater må du ikke ha lave blekknivåer over lenger tid.

## Fylle på blekk

### Blekkforbruk

- ❑ For å opprettholde maksimal ytelse for skriverhodet, vil noe blekk forbrukes fra alle blekkbeholderne, men også ved vedlikeholdshandlinger slik som rengjøring av skriverhodet. Det kan også forbrukes blekk når du 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 blekkflaskene som følger med skriveren, brukes også til å sette opp skriveren. Skriverhodet i skriveren fylles fullstendig opp med blekk for å sikre utskrifter av høy kvalitet. Denne engangsprosessen bruker en del blekk, og derfor kan disse blekkflaskene skrive ut færre sider sammenliknet med senere blekkflasker.
- ❑ Hvor mange sider som kan skrives ut, vil avhenge av hva du skriver ut, papirtypen som benyttes, utskriftsfrekvensen og miljømessige betingelser, for eksempel temperatur.

---

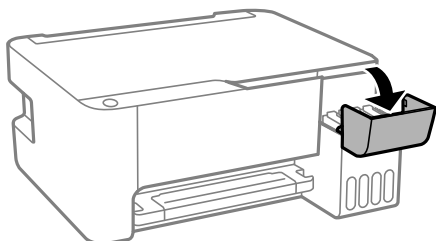
## Fylle på blekkbeholderne

Du kan når som helst fylle på mer blekk.

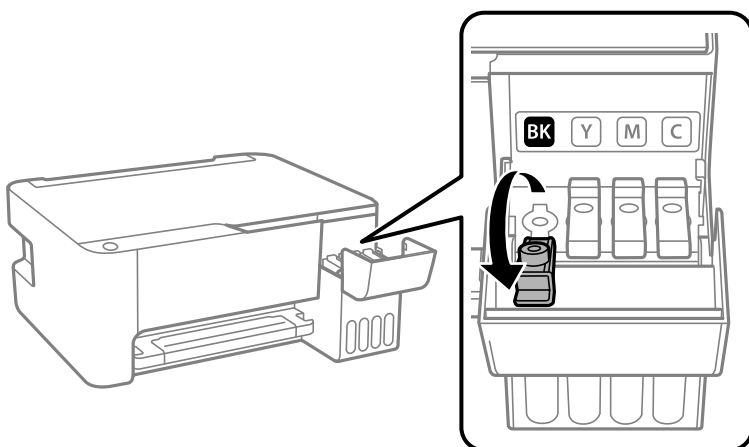
**Forsiktighetsregel:**

*Epson anbefaler at du bruker ekte Epson-blekkflasker.*

1. Åpne dekselet på blekkbeholderen.



2. Åpne hetten på blekkbeholderen.

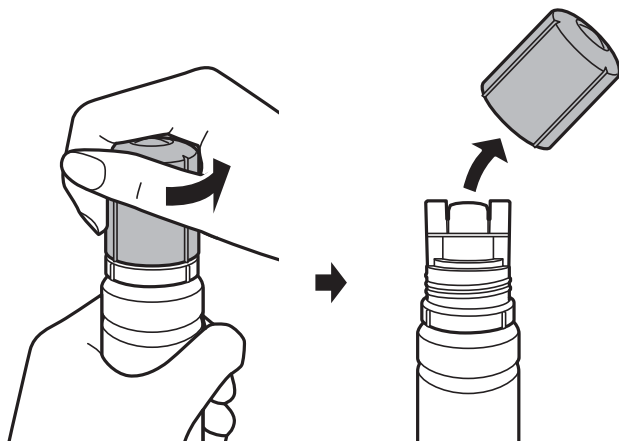


## Fylle på blekk

**!** **Forsiktighetsregel:**

Kontroller at fargen på blekkbeholderen samsvarer med blekkfargen du vil fylle på.

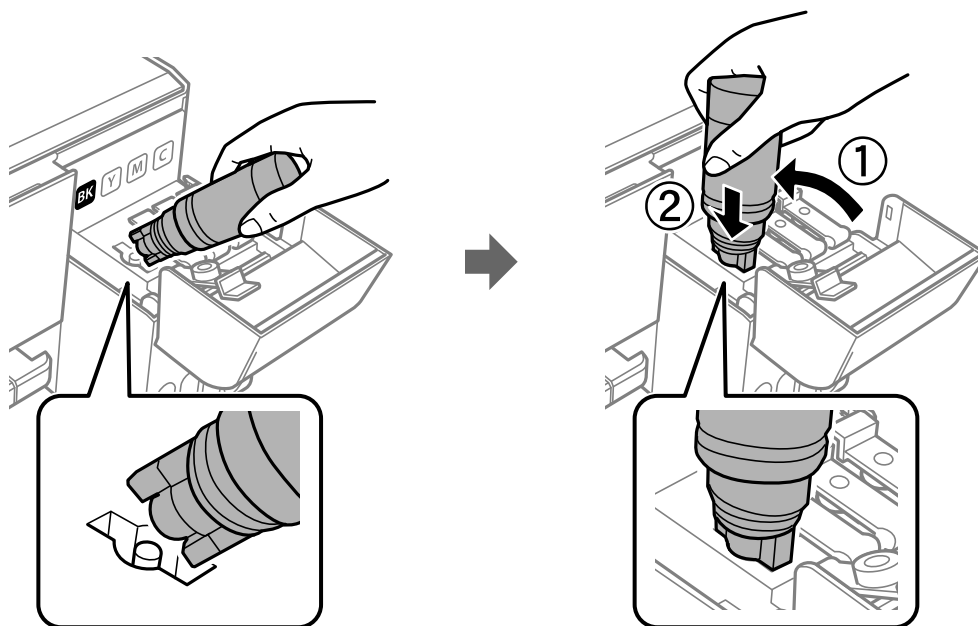
3. Vri hetten sakte for å fjerne den mens du holder blekkbeholderen i stående stilling.



**!** **Forsiktighetsregel:**

- Vær forsiktig så du ikke søler med blekket.
- Ikke berør toppen av blekkflasken etter du har fjernet hetten, eller kan du bli tilgriset med blekk.

4. Plasser toppen av blekkflasken langs sporet foran på fylleporten, og sett flasken deretter sakte opp for å sette den inn i fylleporten.



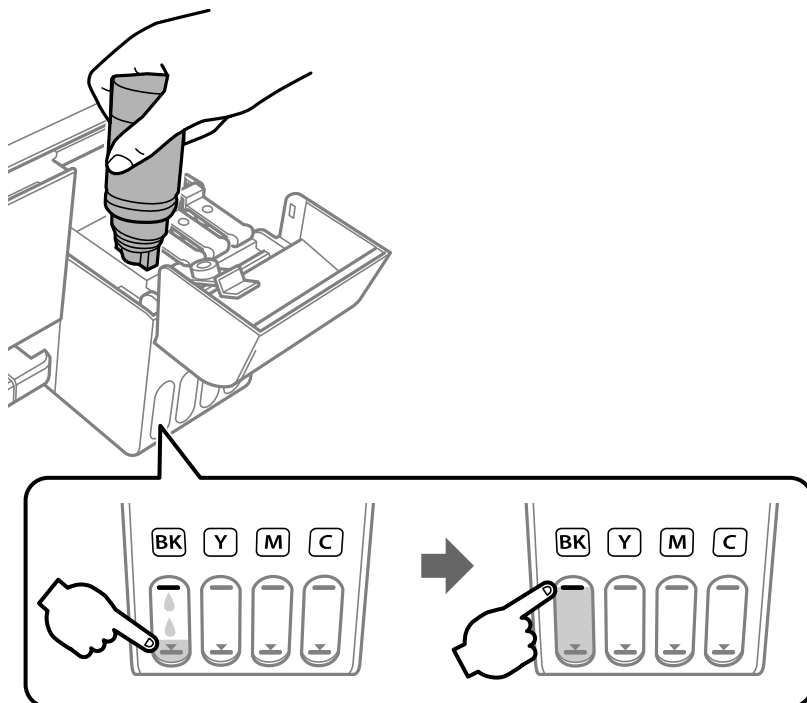
**!** **Forsiktighetsregel:**

Ikke la toppen av blekkflasken treffe gjenstander etter du har fjernet hetten, ellers kan du søle blekk.

## Fylle på blekk

5. Sett toppen av blekkflasken godt inn i fylleporten til beholderen for å fylle den med blekk.

Blekket renner inn i tanken — du trenger bare å holde flasken normal, uten å trykke på den. Blekkflyten stopper automatisk når blekket når den øvre linjen.

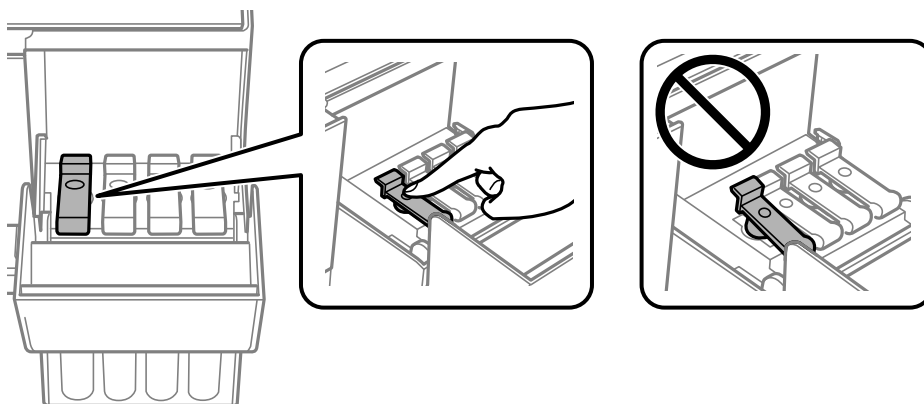
**Forsiktighetsregel:**

*Ikke la flasken bli stående i, ellers kan flasken bli skadet eller blekk kan lekke.*

**Merknad:**

*Hvis blekket ikke begynner å flyte inn i tanken, må du fjerne blekkflasken og prøve å sette den inn igjen.*

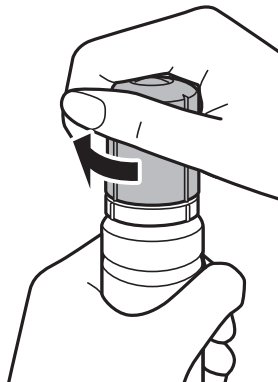
6. Når du er ferdig med å fylle på blekket, fjerner du blekkflasken, og deretter lukker du hetten til blekkbeholderen godt.



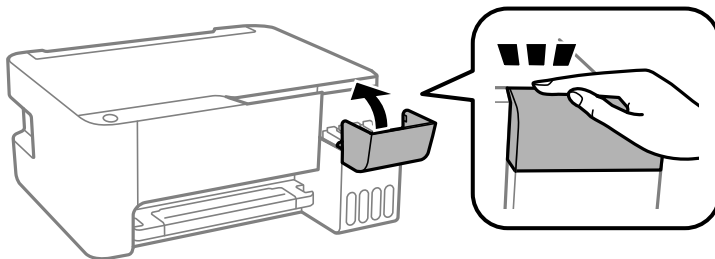
## Fylle på blekk

**Merknad:**

Hvis det fremdeles er blekk i blekkflasken, kan du stramme hetten og lagre flasken stående for senere bruk.



7. Lukk dekselet til blekkbeholderen godt.



**Merknad:**

Hvis du fortsetter å bruke skriveren etter du har nullstilt blekknivået, uten at du har fylt blekkbeholderen til den øvre linjen, kan utskrift utføres uten blekk, og dette kan skade skriveren. Sørg for at du foretar en visuell sjekk av blekknivået i alle blekkbeholderne før du starter utskrift.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Blekkflaskekoder” på side 81](#)
- ➔ [“Forholdsregler ved håndtering av blekkflasker” på side 82](#)
- ➔ [“Sølt blekk” på side 131](#)

# Vedlikeholde skriveren



## Kontrollere og rengjøre skriverhodet

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

### Forsiktighetsregel:

- Du må ikke åpne frontdekselet eller slå av skriveren under hoderengjøring. Hvis rengjøringen av skriverhodet er ufullstendig, kan du kanskje ikke skrive ut.
- Ettersom rengjøring av skriverhodet bruker opp litt blekk, bør du bare rengjøre skriverhodet hvis kvaliteten blir dårligere.
- Når det er lite blekk, kan du ikke rengjøre skriverhodet. I så tilfelle må du klargjøre et nytt blekkhus.
- Hvis utskriftskvaliteten ikke er forbedret etter gjentatte dysekontroller og rengjøring av skriverhodet tre ganger, må du vente i minst 12 timer uten å skrive ut, og deretter kjøre dysekontrollen på nytt og gjenta rengjøring av skriverhodet om nødvendig. Vi anbefaler at du slår av skriveren. Kjør Trykkrens hvis utskriftskvaliteten fremdeles ikke er forbedret. Kontakt Epsons kundestøtte hvis den fremdeles ikke er bedre.
- Vil du unngå at skriverhodet tørker ut, skal du ikke koble fra skriveren mens strømmen er på.

## Kontrollere og rengjøre skriverhodet — Skriverknapper

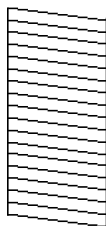
1. Legg vanlig papir i A4-størrelse i skriveren.
2. Trykk på -knappen for å slå av skriveren.
3. Slå på skriveren mens du holder inne -knappen, og slipp deretter knappene når strømlýset blinker. Dysekontrollmønsteret skrives ut.

### **Merknad:**

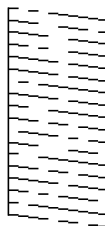
Det kan ta litt tid å starte utskrift av dysekontrollmønsteret.

4. Undersøk det trykte mønsteret. Hvis det er brutte linjer eller manglende partier som vist i «NG»-mønsteret, kan skriverhodet dysene være tette. Gå til neste trinn. Hvis du ikke kan se brutte linjer eller manglende partier som vist i følgende «OK»-mønster, er dysene ikke tette. Rengjøring av skriverhodet er ikke nødvendig.


**OK**



**NG**



## Vedlikeholde skriveren

5. Hold inne -knappen i fem sekunder til strømlampen begynner å blinke.

Rengjøringen av skriverhodet starter.

**Merknad:**

*Det kan ta litt tid å starte rengjøring av skriverhodet.*

6. Når strømlampen slutter å blinke, skriver du ut et nytt mønster for dysekontroll. Gjenta rengjøringen og utskriftsmønsteret til alle linjer er fullstendig skrevet ut.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 36](#)


## Kontrollere og rengjøre skriverhodet – Windows

1. Legg vanlig papir i A4-størrelse i skriveren.
2. Gå til skriverdrivervinduet.
3. Klikk på **Dysekontroll** i kategorien **Vedlikehold**.
4. Følg instruksjonene på skjermen.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 36](#)
- ➔ [“Tilgang til skriverdriveren” på side 43](#)

## Kontrollere og rengjøre skriverhodet — Mac OS

1. Legg vanlig papir i A4-størrelse i skriveren.
2. Velg **Systemvalg** fra  menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren.
3. Klikk på **Valg og forbruksmaterieell** > **Verktøy** > **Åpne Skriververktøy**.
4. Klikk på **Dysekontroll**.
5. Følg instruksjonene på skjermen.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 36](#)

---

## Kjøre Trykkrens

Med verktøyet **Trykkrens** kan du bytte alt blekket som ligger i blekkørerne. I de følgende situasjonene må du muligens bruke denne funksjonen for å forbedre utskriftskvaliteten.



## Vedlikeholde skriveren

- Du skrev ut eller utførte hoderengjøring når blekknivåene var for lave til å være synlige i blekktankvindue.
- Du utførte dysesjekken og hoderengjøringen flere ganger, og deretter ventet du i minst 12 timer uten å skrive ut, men utskriftskvaliteten ble ikke forbedret.

Les følgende instruksjoner før du kjører denne funksjonen.

**Forsiktighetsregel:**

Sørg for at det er nok blekk i blekktankene.

Sjekk visuelt at alle blekktankene er minst en tredjedels fulle. Lave blekknivået ved Trykkrens kan skade produktet.

**Forsiktighetsregel:**

Et intervall på 12 timer kreves mellom hver Trykkrens.

Vanligvis skal en enkelt Trykkrens løse problemet med utskriftskvalitet innen 12 timer. Derfor må du vente 12 timer før du prøver den igjen for å unngå unødvendig blekkforbruk.

**Forsiktighetsregel:**

Denne funksjonen påvirker levetiden til blekkputene. Blekkputene når kapasiteten din tidligere når du bruker denne funksjonen. Hvis blekkputene har nådd slutten av levetiden sin, må du kontakte Epsons-brukerstøtte for å be om utskiftning.

**Merknad:**

Du kan ikke kjøre denne funksjonen når blekknivåene er utilstrekkelige for Trykkrens. Selv i dette tilfellet kan nivåene for utskrift være igjen.


## Kjøre Trykkrens — Windows

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

**Relatert informasjon**

➔ [“Tilgang til skriverdriveren” på side 43](#)

## Kjøre Trykkrens — Mac OS

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

---

## Justere skriverhodet

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


### Justere skriverhodet — Windows

1. Legg vanlig papir i A4-størrelse i skriveren.
2. Gå til skriverdrivervinduet.
3. Klikk på **Justering av skriverhode** i kategorien **Vedlikehold**.
4. Følg instruksjonene på skjermen.

#### Relatert informasjon

- ➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 36](#)
- ➔ [“Tilgang til skriverdriveren” på side 43](#)

### Justere skriverhodet — Mac OS

1. Legg vanlig papir i A4-størrelse i skriveren.
2. Velg **Systemvalg** fra  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 **Justering av skriverhode**.
5. Følg instruksjonene på skjermen.

#### Relatert informasjon

- ➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 36](#)

---

## Rengjøring av papirbanen

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

**Forsiktighetsregel:**

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

## Rengjøring av papirbanen dersom det er blekkflekker

1. Kontroller at det ikke er støv eller flekker på skannerglassplaten og dokumentdekselet.
2. Legg vanlig papir i A4-størrelse i skriveren.
3. Start kopieringen uten å plassere originalen.

**Merknad:**

Gjenta denne prosedyren til papiret ikke lenger har blekkflekker.

**Relatert informasjon**

➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 36](#)

---

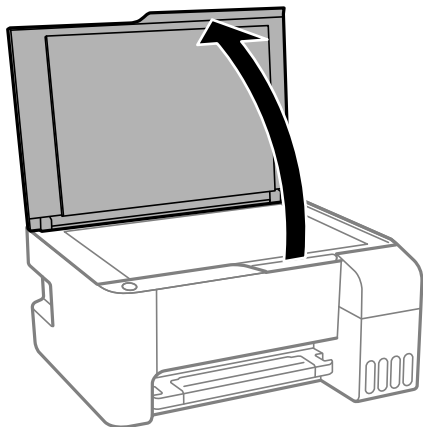
## Rengjøre Skannerglassplaten

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 dokumentdekselet.



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.



---

## Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren

Du kan kontrollere det totale antallet sider som er matet gjennom skriveren.

### Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren — skriverknapper

Informasjonen skrives ut sammen med dysekontrollmønsteret.

1. Legg vanlig papir i A4-størrelse i skriveren.
2. Trykk på -knappen for å slå av skriveren.
3. Slå på skriveren mens du holder inne -knappen, og slipp deretter knappene når strømlýset blinker.


### Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren – Windows

1. Gå til skriverdrivervinduet.
2. Klikk på **Skriver- og alternativinformasjon** i kategorien **Vedlikehold**.

#### Relatert informasjon

➔ [“Tilgang til skriverdriveren” på side 43](#)

### Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren — Mac OS

1. Velg **Systemvalg** fra  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 **Skriver- og alternativinformasjon**.

# Nettverkstjeneste og programvareinformasjon

Denne delen introduserer nettverkstjenester og produkter som er tilgjengelig for skriveren fra Epsons nettside eller den medfølgende CD-en.

## 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.

OS	Nettleser
Windows XP SP3 eller nyere	Microsoft Edge, Internet Explorer 8 eller nyere, Firefox*, Chrome*
Mac OS X v10.6.8 eller nyere	Safari*, Firefox*, Chrome*
iOS*	Safari*
Android 2.3 eller nyere	Standard nettleser
Chrome OS*	Standard nettleser

\* Bruk kun den siste versjonen.

## Kjøre Web Config i en nettleser

1. Kontroller skriverens IP-adresse.

Trykk  for å skrive ut nettverksstatusarket, og kontroller deretter skriverens IP-adresse.

2. Start en nettleser fra en datamaskin eller en smartenhet, og fyll deretter inn skriverens IP-adresse.

Format:

IPv4: http://skriverens IP-adresse/

Eksempler:

IPv4: http://192.168.100.201/

**Merknad:**

Ved hjelp av smartenheten kan du også kjøre Web Config fra vedlikeholdsskjermen i Epson iPrint.

### Relatert informasjon


➔ ["Bruke Epson iPrint" på side 68](#)

## 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/Windows Server 2016  
Klikk på startknappen og velg **Windows-system > Kontrollpanel > Vis enheter og skrivere i Maskinvare og lyd**.
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Velg **Skrivebord > Innstillinger > Kontrollpanel > Vis enheter og skrivere i Maskinvare og lyd (eller Maskinvare)**.
  - Windows 7/Windows Server 2008 R2  
Klikk på startknappen og velg **Kontrollpanel > Vis enheter og skrivere i Maskinvare og lyd**.
  - Windows Vista/Windows Server 2008  
Klikk på startknappen og velg **Kontrollpanel > Skrivere i Maskinvare og lyd**.
2. Høyreklikk på skriveren og velg **Egenskaper**.
3. Velg kategorien **Webtjeneste** og klikk på URL.

## Kjøre Web Config i Mac OS

1. Velg **Systemvalg** fra  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**.

---

## Programmer for skanning av dokumenter og bilder (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 er et program for å kontrollere skanning. Du kan justere størrelsen, oppløsningen, lysstyrken, kontrasten og kvaliteten for det skannede bildet. Du kan også starte Epson Scan 2 fra TWAIN-kompatible skanneprogrammer. Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.

### Starte i Windows

#### **Merknad:**

For Windows Server-operativsystemer, må du sørge for at **Opplevs som skrivebordsprogram-funksjonen** er installert.

- Windows 10/Windows Server 2016  
Klikk startknappen, og velg deretter **EPSON > Epson Scan 2**.
- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.

## Nettverkstjeneste og programvareinformasjon

- ❑ Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klikk startknappen og velg deretter **Alle programmer** eller **Programmer > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2**.

### Starte i Mac OS

#### *Merknad:*

*Epson Scan 2 støtter ikke funksjonen Raskt brukerbytte i Mac OS. Slå av raskt brukerbytte.*

Velg **Gå > Programmer > Epson Software > Epson Scan 2**.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Skanne med Epson Scan 2” på side 72](#)
- ➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 99](#)

## Legge til nettverksskanneren


Før du bruker Epson Scan 2, må du legge til nettverksskanneren.

1. Start programvaren, og klikk deretter på **Legg til** på **Skannerinnstillinger**-skjermen.

#### *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, velger du **Skanner > Innst. for å åpne Skannerinnstillinger**-skjermen.

2. Legg til nettverksskanneren. Angi følgende elementer, og klikk deretter på **Legg til**.

- ❑ **Modell:** Velg skanneren du vil koble til.
- ❑ **Navn:** Skriv inn skannernavnet med 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.

3. Velg skanneren fra **Skannerinnstillinger**-skjermen, og klikk deretter på **OK**.

---

## Program for konfigurering av skanneoperasjoner fra 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 hjelp i programmet for å få mer informasjon.

#### *Merknad:*

*Windows Server-operativsystemer er ikke støttet.*

## Nettverkstjeneste og programvareinformasjon

### 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

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

### Relatert informasjon

➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 99](#)

---

## Programmer for å angi oppsett for bilder (Epson Easy Photo Print)

Epson Easy Photo Print er et program som gjør at du enkelt kan skrive ut bilder med forskjellige oppsett. Du kan forhåndsvisne bildet og justere bildene eller posisjonen. Du kan også skrive ut bilder med ramme. Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.

Når du skriver ut på ekte Epson-fotopapir, får du best mulig blekkvalitet og utskriftene blir skarpe og fargesterke.

Vil du skrive ut uten kanter fra et vanlig program, velger du innstillingene nedenfor.

- Lag bildedata som passer til papirstørrelsen. Hvis marginstillinger er tilgjengelig i programmet du bruker, setter du marginen til 0 mm.
- Aktiver innstillingen for utskrift uten kanter i skriverdriveren.

#### **Merknad:**

- Windows Server-operativsystemer er ikke støttet.*
- For å bruke dette programmet, må skriverdriveren installeres.*

### Starte i Windows

- Windows 10

Klikk på startknappen, og velg deretter **Epson Software > Epson Easy Photo Print**.

- 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 Software > Epson Easy Photo Print**.

### Starte i Mac OS

Gå > **Programmer > Epson Software > Epson Easy Photo Print**.



**Relatert informasjon**

➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 99](#)

---

## Program for utskrift av nettsider (E-Web Print) (kun Windows)

E-Web Print er et program som gjør at du enkelt kan skrive ut nettsider med forskjellige oppsett. Se hjelp i programmet for å få mer informasjon. Du kan gå inn i hjelp fra **E-Web Print**-menyen i verktøyslinjen **E-Web Print**.

**Merknad:**

- Windows Server-operativsystemer er ikke støttet.
- Se etter støttede nettlesere og den nyeste versjonen fra nedlastingssiden.

**Start**

Når du installerer E-Web Print, vises den i nettleseren din. Klikk på **Print** eller **Clip**.

**Relatert informasjon**

➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 99](#)

---

## Program for skanning og overføring av bilder (Easy Photo Scan)

Med programmet Easy Photo Scan er det enkelt å skanne bilder og sende dem til en datamaskin eller skytjeneste. Det er også enkelt å justere det skannede bildet. Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.

**Merknad:**

- Windows Server-operativsystem støttes ikke.
- Vil du bruke dette programmet, må skannerdriveren Epson Scan 2 være installert.

**Starte i Windows**

- Windows 10

Klikk på startknappen, og velg deretter **Epson-programvare > Enkel bildeskanning**.

- 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 > Easy Photo Scan**.

**Starte i Mac OS**

Velg **Gå > Programmer > Epson Software > Easy Photo Scan**.

---

## Oppdateringsverktøyene for programvare (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.

**Merknad:**

*Windows Server-operativsystemer er ikke støttet.*

**Installeringsmetode**

Last ned EPSON Software Updater fra Epson-nettstedet.

Hvis du bruker en Windows-datamaskin og ikke kan laste det ned fra nettstedet, kan du installere det fra den medfølgende programvare-CD-en.

<http://www.epson.com>

**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 på 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**.

---

## Program for konfigurering av flere enheter (EpsonNet Config)

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

**Starte i Windows** Windows 10/Windows Server 2016

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

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

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

## Nettverkstjeneste og programvareinformasjon

- ❑ Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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

### Starte i Mac OS

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

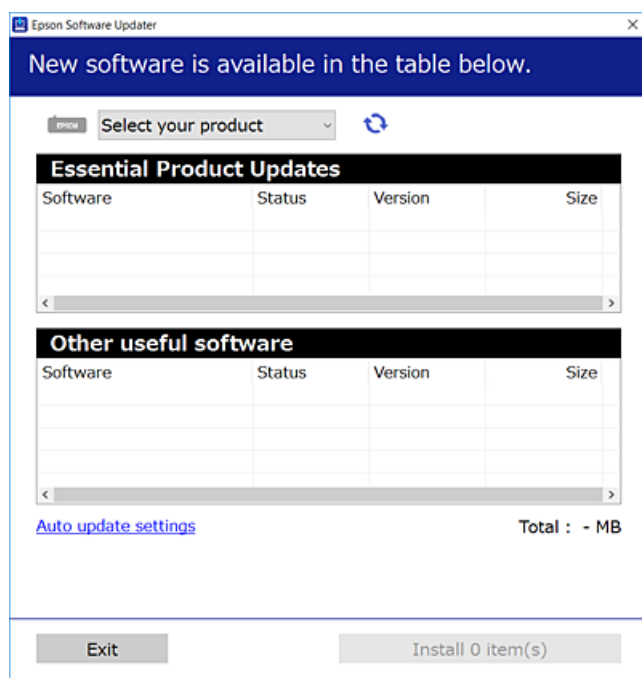
## Installere de nyeste programmene


### Merknad:

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

1. Påse 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, for ellers kan det oppstå feil på skriveren.

## Nettverkstjeneste og programvareinformasjon

**Merknad:**

- Du kan laste ned de nyeste programmene fra Epson-nettstedet.  
<http://www.epson.com>
- Hvis du bruker Windows Server-operativsystemer, kan du ikke bruke EPSON Software Updater. Last ned de nyeste programmene fra Epson-nettstedet.

**Relatert informasjon**

- ➔ “Oppdateringsverktøyene for programvare (EPSON Software Updater)” på side 98
- ➔ “Avinstallere programmer” på side 100

---

## 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>

---

## 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/Windows Server 2016  
Klikk på startknappen og velg **Windows-system > Kontrollpanel**.
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Velg **Skrivebord > Innstillinger > Kontrollpanel**.

## Nettverkstjeneste og programvareinformasjon

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Velg **Avinstaller et program** i **Programmer**.

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

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/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Klikk på **Avinstaller/endre** eller **Avinstaller**.

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

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. Hvis du vil avinstallere skriverdriveren, velger du **Systemvalg** fra -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 > Programmer > 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.

## Nettverkstjeneste og programvareinformasjon

**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 > Programmer > Epson Software**, velger programmet du ønsker å avinstallere og drar det deretter til søppel-ikonet.

**Relatert informasjon**

➔ [“Oppdateringsverktøyene for programvare \(EPSON Software Updater\)”](#) på side 98

---

## Utskrift med en nettverkstjeneste

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. Du må registrere brukeren og skriveren i Epson Connect for å bruke denne tjenesten.

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 tildelt til skriveren, kan du skrive ut den e-posten og vedleggene fra en ekstern plassering, for eksempel hjemme eller på kontorskriveren.

 Epson iPrint

Dette programmet er for iOS og Android, og lar deg skrive ut 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 skriver som støttes av Remote Print Driver. Når du skriver ut med en skriver på en ekstern plassering kan du endre skriveren i de vanlige programvinduene.

Se Epson Connect-portalnettstedet for detaljer.

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

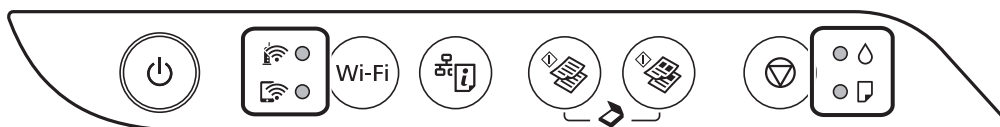
<http://www.epsonconnect.eu> (kun Europa)

# Løse problemer

## Kontrollere skriverstatusen



### Lampe- og skriverstatus

Lampene på kontrollpanelet viser statusen til skriveren.



#### Normal status

●: På







Lys	Status
	Indikerer at skriveren er koblet til et trådløst nettverk (Wi-Fi).
	Skriveren er koblet til et nettverk i Wi-Fi Direct-modus (enkelt tilgangspunkt).

#### Feilstatus























Lyset tennes eller blinker når det oppstår en feil. Detaljer om feilen vises på skjermen til datamaskinen.

●/●: På

: Blinker

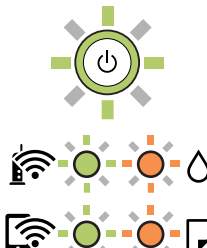
Lys	Status	Løsninger
 	Det har oppstått en feil med Wi-Fi-tilkoblingen.	Trykk på Wi-Fi-knappen for å fjerne feilen og prøve på nytt.
	Den første blekkkladingen er kanskje ikke fullført.	Se på <i>Start her</i> om hvordan du fullfører den første blekkkladingen.
	Det er ikke lagt i papir eller flere ark er blitt matet samtidig.	Legg i papir, og trykk på  eller  .

## Løse problemer

Lys	Status	Løsninger
	Papiret har satt seg fast.	<p>Fjern papiret, og trykk på  eller .</p> <p>Hvis papirstoppfeilen vedvarer etter at papiret er fjernet og skriveren er slått av og på igjen, kan det fremdeles finnes papir inne i skriveren. Legg papir i A4-størrelse i bakre arkmater og trykk på  - eller  -knappen for å fjerne papiret. Legg inn papir i stående retning.</p> <p>Kontakt Epson kundestøtte hvis feilen ikke kan rettes opp.</p>
 	<p><input type="checkbox"/> Skriveren ble ikke slått av på riktig måte.*</p> <p><input type="checkbox"/> Dysene kan ha blitt uttørket og tilstoppet fordi skriveren ble slått av under bruk.</p> <p>* Strømmen ble slått av med en strømstripe eller bryter, pluggen ble trukket ut av uttaket eller en strømfeil oppsto.</p>	<p><input type="checkbox"/> Etter du har fjernet feilen ved å trykke på  - eller  -knappen, anbefaler vi at du utfører en dysesjekk. Avbryt alle ventende utskriftsjobber.</p> <p><input type="checkbox"/> Hvis du vil slå av skriveren, må du sørge for at du trykker på  -knappen.</p>
 	<p>Når  - og  -lampen blinker samtidig</p> <p>En blekkpute er full eller nesten full.</p>	<p>Blekkputene må skiftes ut.</p> <p>Kontakt Epson eller en autorisert Epson-tjenesteleverandør for å bytte blekkputen.*<sup>1</sup> Det er ikke en del som brukeren kan skifte ut.</p> <p>Når det vises en melding på datamaskinen om at du kan fortsette å skrive ut, trykker du på  eller  for å fortsette utskriften. Lampene slutter å blinke for øyeblikket, men de vil fortsatt blinke med faste mellomrom helt til blekkputen er skiftet ut.</p>
	<p>Når  - og  -lampen blinker vekselvis</p> <p>En kantløs blekkpute er tom eller nesten tom.</p>	<p>Den kantløse blekkputen må byttes.</p> <p>Kontakt Epson eller en autorisert Epson-tjenesteleverandør for å bytte blekkputen.*<sup>1</sup> Det er ikke en del som brukeren kan skifte ut.</p> <p>Når det vises en melding på datamaskinen om at du kan fortsette å skrive ut, trykker du på  eller  for å fortsette utskriften. Lampene slutter å blinke for øyeblikket, men de vil fortsatt blinke med faste mellomrom helt til blekkputen er skiftet ut.</p> <p>Kantløs utskrift er ikke tilgjengelig, men utskrift med kant er tilgjengelig.</p>
 	<p>Skriveren startet opp i gjenopprettingsmodus fordi fastvareoppdateringen mislyktes.</p>	<p>Følg fremgangsmåten nedenfor for å prøve å oppdatere fastvaren på nytt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koble sammen datamaskinen og skriveren med en USB-kabel. (Du kan ikke oppdatere fastvaren via en nettverkstilkobling i gjenopprettingsmodus.)</li> <li>2. Besøk det lokale Epson-nettstedet for videre instruksjoner.</li> </ol>



## Løse problemer

Lys	Status	Løsninger
	Det har oppstått en skriverfeil.	<p>Åpne frontdekslet og fjern eventuelt papir inne i skriveren. Slå strømmen av og på igjen.</p> <p>Hvis feilen fortsatt oppstår etter at du har slått strømmen av og så på igjen, kontakter du Epson kundestøtte.</p>

\*1 Under enkelte utskrifter kan det samle seg litt overskuddsblekk i blekkputen. Skriveren er utviklet for å stanse utskrift 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 ut, type materiale du skriver ut på, og antall rengjøringssykluser skriveren utfører. 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.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Fjerne papir som har satt seg fast”](#) på side 106
- ➔ [“Kontakte Epson kundestøtte”](#) på side 142
- ➔ [“Installere de nyeste programmene”](#) på side 99

## Kontrollere skriverstatusen — Windows

- Gå til skriverdrivervinduet.
- Klikk på **EPSON Status Monitor 3** på **Vedlikehold** kategorien og klikk deretter **Detaljer**.

Du kan sjekke skriverens status, blekknivåer og feilstatus.


#### *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

- ➔ [“Tilgang til skriverdriveren”](#) på side 43

## Kontrollere skriverstatusen — Mac OS

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

Du kan sjekke skriverens status, blekknivåer og feilstatus.

## Sjekke programvarestatus

Du kan kanskje løse problemet ved å oppdatere programvaren til siste versjon. For å sjekke programvarestatus, bruker du verktøy for programvareoppdatering.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Oppdateringsverktøyene for programvare \(EPSON Software Updater\)”](#) på side 98
- ➔ [“Installere de nyeste programmene”](#) på side 99

## Fjerne papir som har satt seg fast

Kontroller feilen som vises på kontrollpanelet og følg instruksjonene for å fjerne papiret som sitter fast, inkludert revne biter. Neste, fjern feilen.



### Forsiktighetsregel:

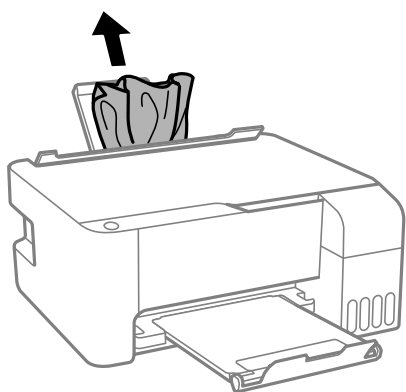
- Fjern forsiktig alt papir som har satt seg fast. Hvis papiret fjernes på en voldsom måte, kan det skade skriveren.
- Når du fjerner fastkjørt papir, må du ikke holde skriveren på skrå, plassere den vertikalt eller snu den opp ned, ettersom den kan lekke blekk.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Lampe- og skriverstatur”](#) på side 16

## Fjerne fastsatt papir fra Bakre arkmater

Fjern alt papir som har satt seg fast.



## Fjerne fastsatt papir fra innsiden av skriveren

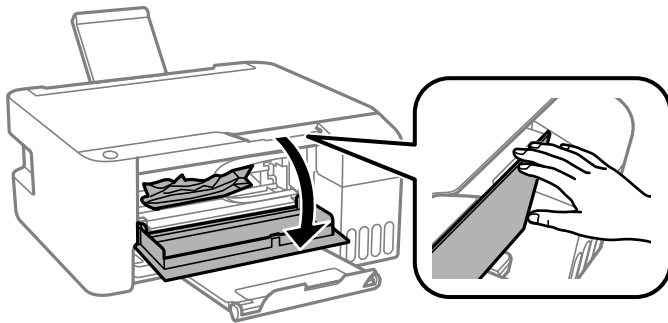


### Forsiktig:

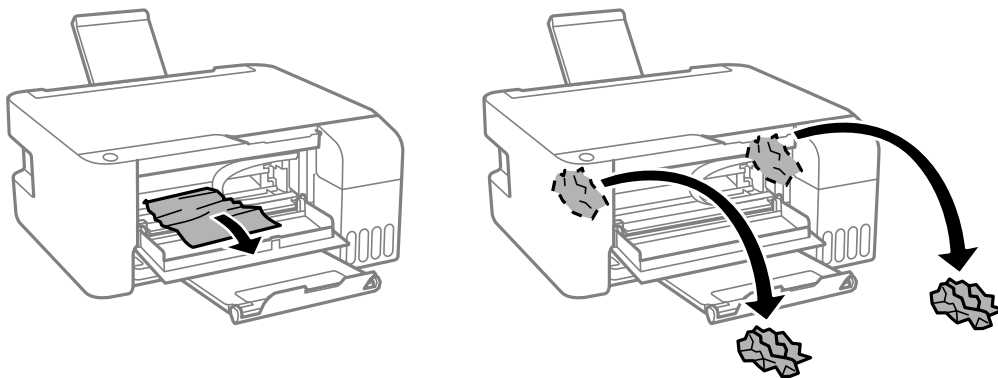
Aldri trykk på knappene på kontrollpanelet mens hånden din er inni skriveren. Hvis skriveren starter, kan dette forårsake skade. Vær forsiktig slik at du ikke berører deler som stikker ut, de kan skade deg.

## Løse problemer

1. Åpne frontdekslet.

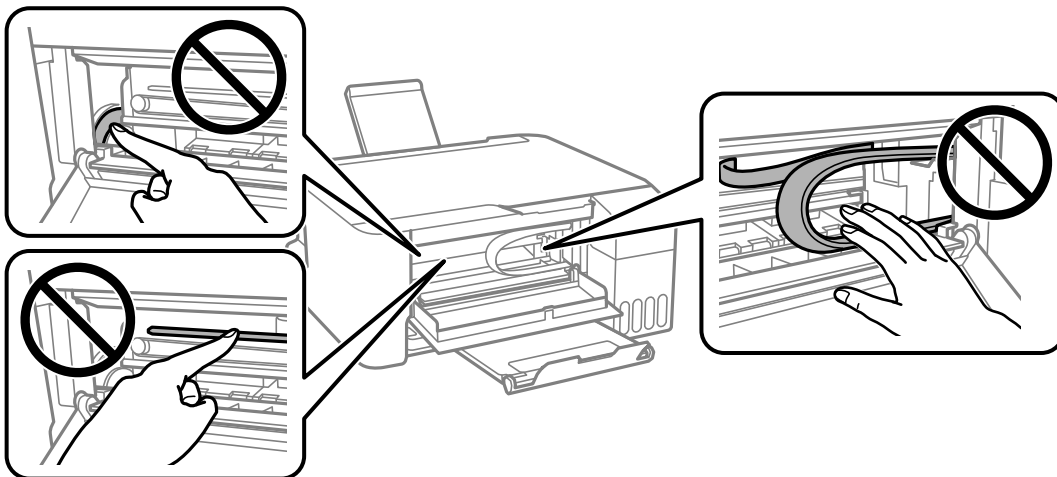


2. Fjern alt papir som har satt seg fast.

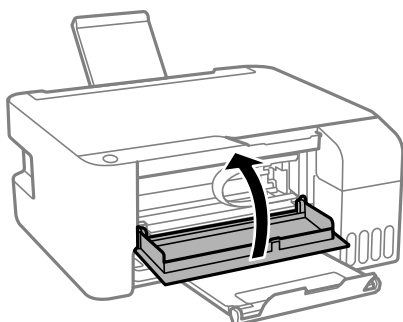


**!** Forsiktighetsregel:



*Ikke berør delene som vises på illustrasjonen inni skriveren. Dette kan føre til feilfunksjon.*



3. Lukk frontdekselet.



## Papirstoppfeil har ikke blitt fjernet

Hvis papirstoppfeilen vedvarer etter at papiret er fjernet og skriveren er slått av og på igjen, kan det fremdeles finnes papir inne i skriveren. Legg papir i A4-størrelse i bakre arkmater og trykk på  - eller  -knappen for å fjerne papiret. Legg inn papir i stående retning.

Kontakt Epson kundestøtte hvis feilen ikke kan rettes opp.

## Papir mates ikke riktig

Sjekk følgende punkter, og ta de nødvendige skritt for å løse problemet.

- Plasser skriveren på et flatt underlag og bruk den i anbefalt bruksmiljø.
- Bruk papir som støttes av denne skriveren.
- Følg forholdsreglene for håndtering av papir.
- 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.
- Ikke plasser gjenstander på matervnet.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Miljømessige spesifikasjoner” på side 136](#)
- ➔ [“Forholdsregler ved håndtering av papir” på side 35](#)
- ➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 34](#)
- ➔ [“Liste over papirtyper” på side 39](#)

## Papirstopp

- Legg papiret i riktig retning, og skyv kantskinnene til kantene av papiret.
- Legg i ett ark om gangen hvis du skal legge inn flere ark.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Fjerne papir som har satt seg fast” på side 106](#)

➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 36](#)

## Papir mater med vinkel

Legg papiret i riktig retning, og skyv kantskinnene til kantene av papiret.

### Relatert informasjon

➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 36](#)

## Flere ark mates på én gang

- Last inn ett ark om gangen.
- Når flere ark blir matet inn samtidig i løpet av tosidig utskrift, må du fjerne alt papir som er lastet i skriveren før du laster papiret på nytt.


## Papir ut-feil oppstår

Når en papir ut-feil oppstår selv om papir er lagt i bakre arkmater, legger du papiret i midten på bakre arkmater.



---

## Problemer med strøm og kontrollpanel

### Blir ikke slått på

- Kontroller at strømledningen er satt ordentlig i.
- Hold inne -knappen litt lengre.

### Blir ikke slått av


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

- Windows
  - Klikk på **Skriver-** og **alternativinformasjon** fra skriverdriverens **Vedlikehold**-fane.
  - Deaktiver **Slå av ved inaktiv-** og **Slå av ved frakobling**-innstillingene.
  - Deaktiver **Strøm av-tidtager**-innstillingen.

## Løse problemer

### ❑ Mac OS

Velg **Systemvalg** fra  menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren. Klikk på **Valg og forbruksmaterie** > **Verktøy** > **Åpne Skriververktøy**, og klikk deretter på **Skriverinnstillinger**.

❑ Deaktiver **Slå av ved inaktiv-** og **Slå av ved frakobling-**innstillingene.

❑ Deaktiver **Strøm av-tidtager-**innstillingen.

#### **Merknad:**

Produktet ditt har muligens **Strøm av-tidtager-funksjonen** eller **Slå av ved inaktiv-** og **Slå av ved frakobling-funksjonene**, avhengig av kjøpsstedet.

## Kan ikke skrive ut fra datamaskin

### Sjekke tilkoblingen (USB)

❑ Koble USB-kabelen forsvarlig til skriveren og datamaskinen.

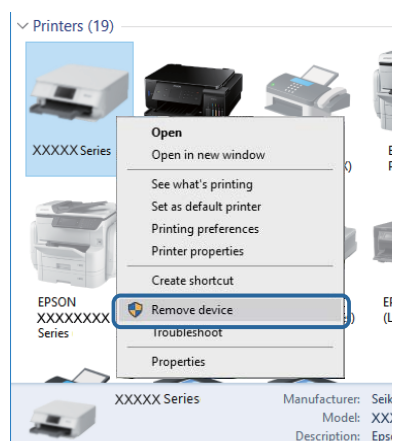
❑ Hvis du bruker en USB-hub, må du prøve å koble skriveren direkte til datamaskinen.

❑ Hvis USB-kabelen ikke kan gjenkjennes, må du endre porten eller USB-kabelen.

❑ Prøv det følgende hvis skriveren ikke kan skrive ut med en USB-tilkobling.

Koble USB-kabelen fra datamaskinen. Høyreklikk skriverikonet som vises på datamaskinen og velg så **Fjern enhet**. Koble så USB-kabelen til datamaskinen og prøv en prøveutskrift.

Tilbakestill USB-tilkoblingen ved å følge trinnene i denne bruksanvisningen for endring av tilkoblingsmetoden til en datamaskin. Se relatert informasjon-lenken nedenfor for mer informasjon.



#### Relatert informasjon

➔ [“Endre tilkoblingsmetode til en datamaskin” på side 32](#)

### Sjekke tilkoblingen (nettverk)

❑ Når du har endret tilgangspunkt eller leverandør, kan du prøve å angi nettverksinnstillinger for skriveren igjen. Koble datamaskinen eller smartenheten til samme SSID som skriveren.

## Løse problemer

- ❑ Slå av enhetene du vil koble til nettverket. Vent i omtrent 10 sekunder og slå så på enhetene i følgende rekkefølge: tilgangspunkt, datamaskin eller smartenhet og så skriveren. Flytt skriveren og datamaskinen eller smartenheten nærmere tilgangspunktet for å hjelpe med radiobølgekommunikasjon, og prøv så å angi nettverksinnstillinger igjen.
- ❑ Skriv ut tilkoblingsrapporten for nettverket. Se lenken til relatert informasjon nedenfor hvis du vil ha mer informasjon. Hvis rapporten viser at nettverkstilkoblingen mislyktes, kan du sjekke tilkoblingsrapporten for nettverket og så følge løsningene som skrives ut.
- ❑ 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. Start tilgangspunktet på nytt eller tilbakestill nettverksinnstillingene for skriveren. Hvis dette ikke løser problemer, må du lese dokumentasjonen for tilgangspunktet.
- ❑ 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.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Tilkobling til en datamaskin” på side 20](#)
- ➔ [“Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket” på side 25](#)

## Kontrollere programvare og data

- ❑ Sørg for at en ekte Epson-skriverdriver er installert. Hvis en ekte Epson-skriverdriver ikke er installert, er de tilgjengelige funksjonene begrenset. Vi anbefaler at du bruker en ekte Epson-skriverdriver. Se lenken til relatert informasjon nedenfor hvis du vil ha mer informasjon.
- ❑ 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.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Se etter ekte Epson-skriverdrivere” på side 111](#)
- ➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 99](#)

## Se etter ekte Epson-skriverdrivere

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

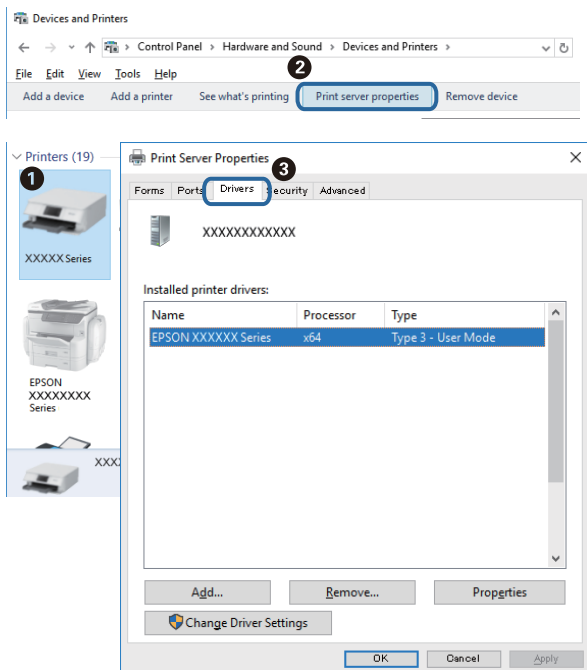
### Windows

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/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2  
Klikk på skriverikonet, og klikk deretter på **Egenskaper for utskriftserver** øverst i vinduet.
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008  
Høyreklikk på **Skrivere**-mappen, og klikk deretter på **Kjør som administrator > Serveregenskaper**.
- ❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Fra **Fil**-menyen velger du **Serveregenskaper**.

## Løse problemer

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



## Mac OS

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



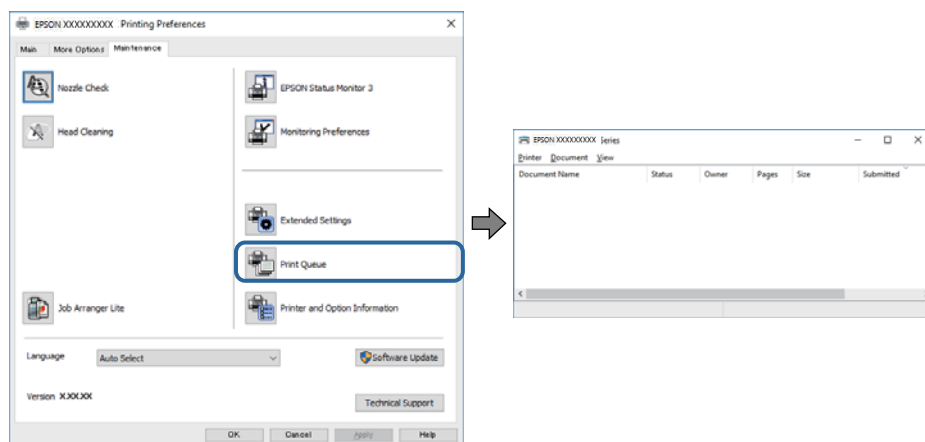
## Relatert informasjon

➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 99](#)

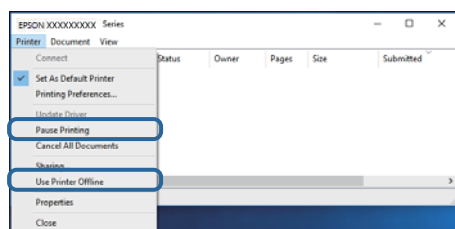


## Kontrollere skriverens status fra datamaskinen (Windows)

Klikk **Utskriftsko** i skriverdriverens kategori **Vedlikehold** og deretter kontroller følgende.



- Sjekk om det finnes utskriftsjobber som er midlertidig stanset.  
Hvis unødvendige data gjenstår, velger du **Avbryt alle dokumenter** fra **Skriver**-menyen.
- Kontroller at skriveren ikke er frakoblet eller venter.  
Hvis skriveren er frakoblet eller venter, fjerner du innstillingen for frakoblet eller venter på **Skriver**-menyen.



- Påse at skriveren er valgt som standardskriver i **Skriver**-menyen (det skal være en hake ved menyelementet).  
Hvis skriveren ikke er valgt som standardskriver, angir du den som standard. Hvis det er flere ikoner i **Kontrollpanel > Vis enheter og skrivere (Skrivere, Skrivere og telefakser)**, ser du det følgende for å velge ikonet.  
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-serien (kopi 1)» opprettes, høyreklikker du på ikonet til den kopierte driveren, og deretter klikker du på **Fjern enhet**.
- Kontroller at skriverporten er valgt riktig i **Egenskap > Port** fra **Skriver**-menyen som vist nedenfor.  
Velg «**USBXXX**» for USB-tilkobling eller «**EpsonNet Print Port**» for nettverkstilkobling.


## Kontrollere skriverens status fra datamaskinen (Mac OS)

Sørg for at skriverstatusen ikke er **Pause**.

Velg **Systemvalg** fra -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** (eller **Fortsett utskrift**).

---

## Når du ikke kan angi nettverksinnstillinger

- 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.
- Trykk på -knappen for å skrive ut rapporten for nettverkstilkobling. Sjekk den og følg løsningene som skrives ut.

### Relatert informasjon

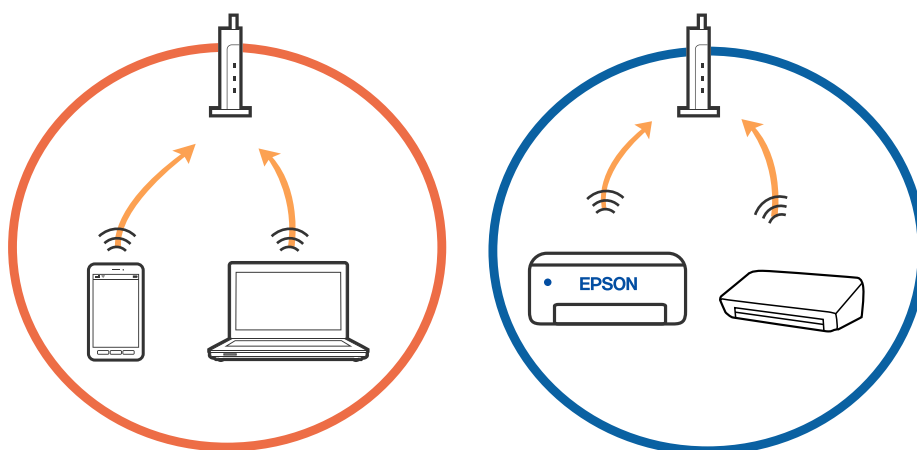
- ➔ [“Skrive ut en tilkoblingsrapport for nettverket” på side 25](#)
- ➔ [“Meldinger og løsninger på tilkoblingsrapporten for nettverket” på side 26](#)

## Kan ikke koble til fra enheter selv om nettverksinnstillinger fungerer

Hvis du ikke kan koble datamaskinen eller smartenheten til skriveren selv om nettverksstatusarket viser at alt fungerer som det skal, se følgende.

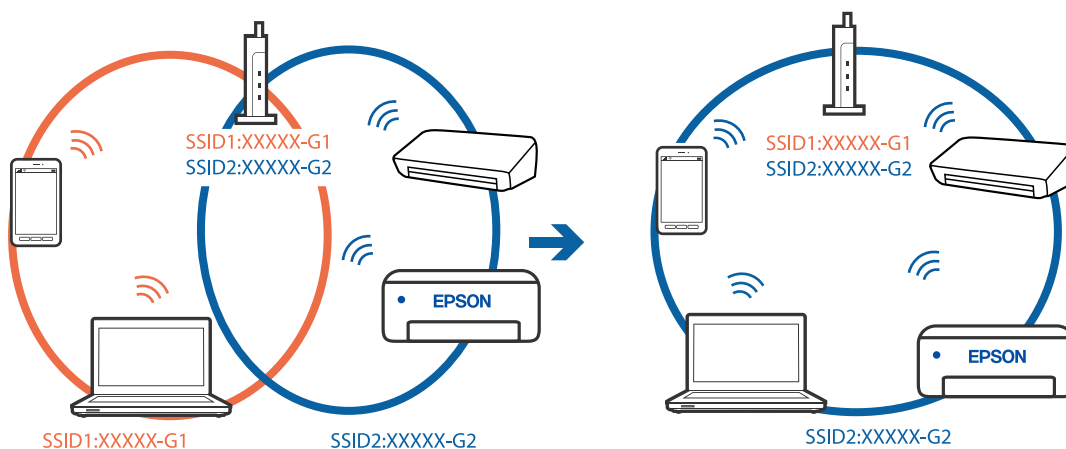
- Når du bruker flere trådløse rutere samtidig, kan du kanskje ikke kunne bruke skriveren fra en datamaskin eller smartenhet, avhengig av innstillingene til de trådløse ruterne. Koble datamaskinen eller smartenheten til den samme trådløse ruter som skriveren.

Deaktiver tilkoblingsfunksjonen på smartenheten hvis den er aktivert.

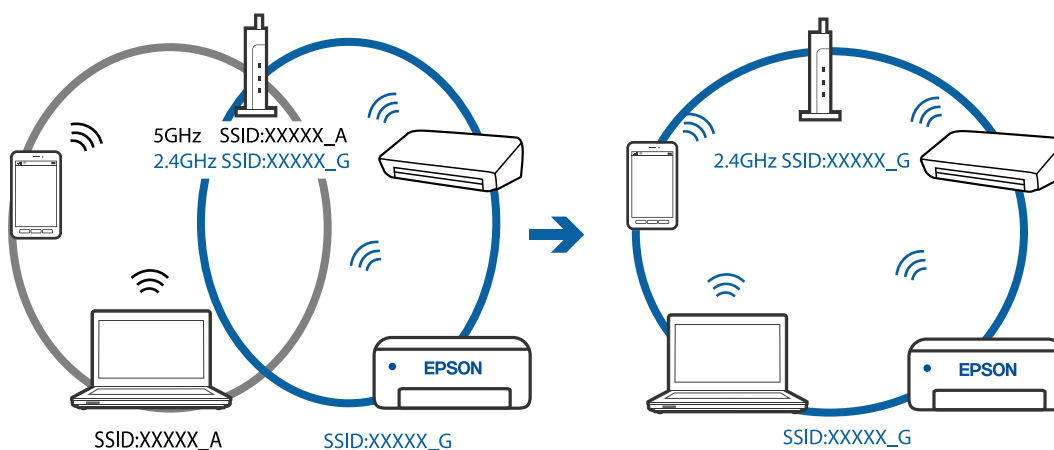


## Løse problemer

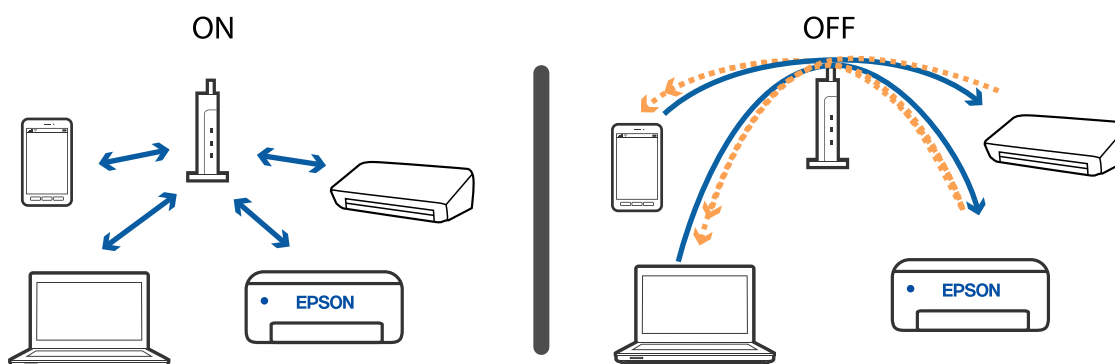
- ❑ Du vil kanskje ikke kunne koble til den trådløse ruter hvis den har flere SSID-er og enkelte enheter er koblet til ulike SSID-er på samme trådløse ruter. Koble datamaskinen eller smartenheten til samme SSID som skriveren.



- ❑ En trådløs ruter som er kompatibel med både IEEE 802.11a og IEEE 802.11g har SSID-er på 2,4 GHz og 5 GHz. Hvis du kobler datamaskinen eller smartenheten til en 5 GHz SSID, kan du ikke koble til skriveren fordi skriveren kun støtter kommunikasjon over 2,4 GHz. Koble datamaskinen eller smartenheten til samme SSID som skriveren.



- ❑ 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.



**Relatert informasjon**

- ➔ “Kontrollere SSID-en som er koblet til skriveren” på side 117
- ➔ “Sjekke SSID på datamaskinen” på side 118

**Når du ikke kan koble deg til med en Wi-Fi Direct-tilkobling (Enkel AP)**

Hvis maksimalt antall enheter har blitt tilkoblet, kan du ikke koble til flere enheter. Les det følgende og prøv å koble til igjen.

**Se hvor mange enheter som er tilkoblet**

Se hvor mange enheter som er koblet til skriveren. Hvis antall tilkoblede enheter ikke overskrider maksimum, kan en tilkoblingsfeil ha oppstått. Flytt skriveren og datamaskinen eller smartenheten nærmere den trådløse ruter for å bedre radiobølgekommunikasjonen, kontroller at SSID og passord er korrekt og prøv å angi nettverksinnstillinger på nytt.

- Nettverksstatusark

```

<Wi-Fi Direct>
Wi-Fi Direct Mode           On
Communication Mode         Simple AP
Operation Mode             IEEE802.11g/n
Communication Speed        Auto
SSID                       DIRECT-*****
Password                   *****
Channel                    11
Security Level             WPA2-PSK(AES)
Link Status                 Unknown
Connected Devices          2 (Max 4)
Client MAC List            9C:5C:F9:38:C3:74
                           20:02:AF:C1:92:6B

```

## Løse problemer

### ❑ Produktstatusskjerm for Web Config

Start en nettleser fra den tilkoblede enheten, og skriv deretter inn IP-adressen for Wi-Fi Direct (enkelt tilgangspunkt) for å åpne Web Config. Trykk på **Product Status** > **Wi-Fi Direct** og sjekk Wi-Fi Direct-status.



### Koble fra unødvendige enheter

Hvis maksimalt antall enheter har blitt koblet til skriveren, må du koble fra unødvendige enheter og prøve å koble til den nye enheten.

Slett SSID for Wi-Fi Direct på Wi-Fi-skjermen til enheten, slik at du ikke trenger å koble til skriveren.

### Relatert informasjon

- ➔ ["Skrive ut nettverksstatusarket" på side 31](#)
- ➔ ["Program for konfigurering av skriveroperasjoner \(Web Config\)" på side 93](#)

## Kontrollere SSID-en som er koblet til skriveren

Du kan sjekke SSID-en ved å skrive ut en rapport om nettverkstilkobling, nettverksstatusark eller på Web Config.

## Sjekke SSID på datamaskinen

### Windows

Klikk på  i oppgavelinjen på skrivebordet. Sjekk navnet på tilkoblet SSID i den viste listen.



### Mac OS

Klikk på Wi-Fi-ikonet øverst på dataskjermen. En liste over SSID-er vises, og den tilkoblede SSID-en er markert med en hake.



---

## Utskriftsproblemer

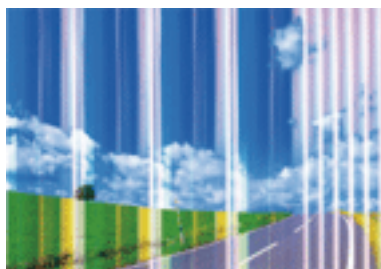
### Utskrift er stripete eller farge mangler

- ❑ Hvis du ikke har brukt skriveren på lang tid, kan dysene i skriverhodet bli tilstoppet, og blekkdråpene kan ikke slippes ut. Utfør en dysekontroll og rengjør deretter skriverhodet hvis noen av dysene er tette.
- ❑ Hvis du gjorde utskrift mens blekknivåene var for lave til å kunne oppdages i blekkbeholdervisningen, fyller du på blekkbeholderne til de når øverste strek, og bruker så **Trykkrens**-verktøyet for å erstatte blekket i blekkrørene. Etter bruk av dette verktøyet, må du sjekke dysen for å se om utskriftskvaliteten har bedret seg.

#### Relatert informasjon

- ➔ [“Kontrollere og rengjøre skriverhodet” på side 87](#)
- ➔ [“Fylle på blekkbeholderne” på side 83](#)
- ➔ [“Kjøre Trykkrens” på side 88](#)

### Striper eller uventede farger kan vises

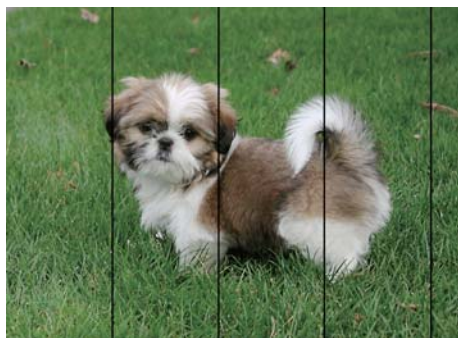


Skriverhodedysene kan være tette. Utfør dysekontroll for å kontrollere om skriverhodedysene er tette. Rengjør skriverhodet hvis noen av skriverhodedysene er tette.

#### Relatert informasjon

- ➔ [“Kontrollere og rengjøre skriverhodet” på side 87](#)

### Det er synlige fargede striper med en avstand på ca. 2.5 cm



## Løse problemer

- Velg riktig papirtypeinnstilling for papirtypen som er lagt i skriveren.
- Juster skriverhodet fra datamaskinen.
- Når du skriver ut på vanlig papir, skal du bruke en innstilling for høyere kvalitet.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Liste over papirtyper” på side 39](#)
- ➔ [“Justere skriverhodet” på side 90](#)

## Uklare utskrifter, vertikale striper eller forskyvning



enthalten alle  
Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel

Juster skriverhodet.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Justere skriverhodet” på side 90](#)


## Utskriftskvaliteten blir ikke bedre selv om jeg har justert skriverhodet

Under toveis utskrift (eller med høy hastighet) skriver skriverhodet ut mens det beveger seg i begge retninger, og da kan vertikale linjer bli forskyvet. Hvis utskriftskvaliteten ikke blir noe bedre, kan du deaktivere toveis (eller høyhastighets) innstilling. Utskriftshastigheten kan bli tregere når du deaktiverer denne innstillingen.

- Windows

Fjern merket for **Høy hastighet** i kategorien **Flere alternativer** i skriverdriveren.

- Mac OS

Velg **Systemvalg** fra  menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren. Klikk på **Valg og forbruksmaterie** > **Valg** (eller **Driver**). Velg **Av** som innstillingen for **Utskrift med høy hastighet**.

## Utskriftskvaliteten er dårlig

Kontroller følgende hvis utskriftskvaliteten er dårlig — uklar utskrift, striper, manglende farger, svake farger og forskyvning av utskriftene.

### Kontrollere skriveren

- Kontroller at den første blekkkladingen blir fullført.
- Fyll på blekk hvis blekknivået er under den nederste streken.



## Løse problemer

- Utfør en dysekontroll og rengjør deretter skriverhodet hvis noen av dysene er tette.
- Juster skriverhodet.

### Kontrollere papiret

- Bruk papir som støttes av denne skriveren.
- Ikke skriv ut på papir som er fuktig, skadet eller for gammelt.
- Hvis papiret er krøllet eller en konvolutt er åpnet, flat det ut.
- Ikke stable papiret umiddelbart etter utskrift.
- Tørk utskriftene fullstendig før lagring eller visning. Unngå direkte sollys, ikke benytt en tørrer og ikke berør den utskrevne siden av papiret ved tørking av utskriftene.
- Når bilder eller foto skrives ut, anbefaler Epson bruk av ekte Epson papir i stedet for vanlig papir. Skriv ut på det ekte Epson-papirets utskriftsside.

### Kontrollere skriverinnstillinger

- Velg riktig papirtypeinnstilling for papirtypen som er lagt i skriveren.
- Skriv ut med en høyere kvalitetsinnstilling.

### Kontrollere blekkflasken

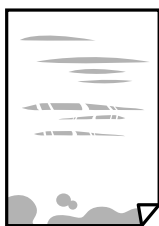
- Bruk blekkflasker med riktig artikkelkode for denne skriveren.
- Epson anbefaler at blekkflasken brukes innen datoen som er trykt på forpakningen.
- Bruk helst ekte Epson-blekkflasker. Dette produktet er utviklet for å justere farger basert på at det brukes ekte Epson-blekkflasker. Bruk av uekte blekkflasker kan føre til dårligere utskriftskvalitet.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Kontrollere og rengjøre skriverhodet” på side 87](#)
- ➔ [“Justere skriverhodet” på side 90](#)
- ➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 34](#)
- ➔ [“Liste over papirtyper” på side 39](#)
- ➔ [“Forholdsregler ved håndtering av papir” på side 35](#)

## Papir er sølete eller stripete

- Når horisontale striper flyter utover øverst eller nederst på papiret, må du legge papiret i riktig retning og skyve kantskinnene inn mot kantene på papiret.



## Løse problemer

- ❑ Rengjør papirbanen når det er synlige vertikale striper eller papiret flyter utover.



- ❑ Plasser papiret på en flat overflate for å sjekke om det er krøllet. Hvis det er det, må du flate det ut.
- ❑ Ved manuell 2-sidig utskrift må du sørge for at blekket har tørket helt før papiret legges i på nytt.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 36](#)
- ➔ [“Rengjøring av papirbanen dersom det er blekkflekker” på side 91](#)

## Utskrevne bilder er klebrige

Du kan ha skrevet ut på feil side av bildepapiret. Sørg for at du skriver ut på den utskriftbare siden.

Du må rengjøre papirbanen når du skriver ut på feil side av bildepapiret.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Rengjøring av papirbanen dersom det er blekkflekker” på side 91](#)

## Bilder eller fotografier blir skrevet ut med uventede farger

Når du skriver ut fra Windows-skriverdriveren, brukes Epsons innstilling for automatisk bildejustering som standard, avhengig av papirtypen. Prøv å endre innstillingen.

I **Flere alternativer**-fanen velger du **Egendef.** i **Fargekorrigering**, og så klikker du **Avansert**. Endre **Scenekorrigering**-innstillingen fra **Autokorrigering** til et annet alternativ. Hvis det ikke hjelper å endre innstillingen, kan du bruke en annen metode for fargekorrigering enn **PhotoEnhance** i **Fargebehandling**.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Justere utskriftsfargen” på side 57](#)

## Kan ikke skrive ut uten marger

Velg innstilling for 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.

## Kantene på bildet er beskåret ved utskrift uten kanter

Ved utskrift uten kanter blir bildet litt forstørret og området utenfor blir beskåret. Velg en forstørrelse som ikke er så stor.

### 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.

## Posisjonen, størrelsen eller marginene på utskriften er feil

- Legg papiret i riktig retning, og skyv kantskinnene til kantene av papiret.
- Når du plasserer originalene på skannerglassplaten, må du tilpasse hjørnet på originalen med hjørnet indikert av et symbol på rammen på skannerglasset. Hvis kantene av kopien beskjæres, flytter du originalen litt bort fra hjørnet.
- Når du legger originalene på skannerglassplaten, skal du rengjøre skannerglassplaten og dokumentdekelet. Hvis det er støv eller flekker på glasset, kan kopieringsområdet bli utvidet til å inkludere støvet eller flekkene, noe som fører til feil kopieringsposisjon eller små bilder.
- Velg riktig innstilling for papirstørrelse.
- Juster margininnstillingene i programmet slik at det faller innenfor utskriftsområdet.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 36](#)
- ➔ [“Plassere originaler på Skannerglassplaten” på side 39](#)
- ➔ [“Rengjøre Skannerglassplaten” på side 91](#)
- ➔ [“Utskriftsområde” på side 132](#)

## Utskrevne tegn er feil eller fordreide

- Koble USB-kabelen forsvarlig til skriveren og datamaskinen.
- Avbryt alle utskriftsjobber som er midlertidig stanset.
- Ikke sett datamaskinen i **Dvalemodus**-modus eller **Hvilemodus**-modus manuelt under utskrift. Sider med fordreid tekst kan ble skrevet ut neste gang du starter datamaskinen.
- Hvis du bruker skriverdriveren du tidligere har brukt, kan utskrevne tegn bli fordreide. Sørg for at skriverdriveren du bruker er riktig for din skriver. Sjekk skrivernavnet øverst i skriverdriver-vinduet.

## Det utskrevne bildet er speilvendt

Fjern innstillinger for speilvendt i skriverdriveren eller i programmet.

### Windows

Fjern **Speilvend** fra skriverdriverens kategori **Flere alternativer**.

## Løse problemer

### Mac OS

Fjern **Speilvend** fra **Utskriftsinnstillinger**-menyen for utskriftsdialogen.

## Mosaikklignende mønstre på utskriftene

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.

## Ujevne farger, søl, prikker eller rette linjer oppstår på det kopierte bildet

- Rengjør papirbanen.
- Rengjør skannerglassplaten.
- Ikke trykk for hardt på originalen eller dokumentdekselet når du plasserer originalene på skannerglassplaten.




### Relatert informasjon

- ➔ [“Rengjøring av papirbanen dersom det er blekkflekker” på side 91](#)
- ➔ [“Rengjøre Skannerglassplaten” på side 91](#)

## Moarémønster (kryssrastret) vises på det kopierte bildet

Plasser originalen i en litt annen vinkel.

## Det vises striper på det kopierte bildet

Hvis du trykker  og - eller -knappene samtidig, kopierer skriveren i kladdemodus og da kan det forekomme striper på utskriften.

## Et bilde av baksiden av originalen vises i det kopierte bildet

Hvis originalen er tynn, legger du den på skannerglassplaten, og legger deretter et svart papir over.

## Utskriftsproblemet kan ikke fjernes

Hvis du har prøvd alle løsningene og ikke har løst problemet, må du prøve å avinstallere skriveren og installere den på nytt.



### Relatert informasjon

- ➔ [“Avinstallere programmer” på side 100](#)
- ➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 99](#)

---

## Andre utskriftsproblemer

### Utskriften går for sakte

- Lukk unødvendige programmer.
- Velg en lavere kvalitetsinnstilling. Utskrifter av høyere kvalitet senker utskriftshastigheten.
- Aktiver toveis (eller høyhastighets) innstilling. Når denne innstillingen er aktivert, skriver skriverhodet ut mens det beveger seg i begge retninger, og utskriftshastigheten øker.
  - Windows  
Velg **Høy hastighet** fra skriverdriverens kategori **Flere alternativer**.
  - Mac OS  
Velg **Systemvalg** fra  menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann, Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren. Klikk på **Valg og forbruksmaterieil** > **Valg** (eller **Driver**). Velg **På** som innstillingen for **Utskrift med høy hastighet**.
- Deaktiver stillemodus. Denne funksjonen senker utskriftshastigheten.
  - Windows  
Velg **Av** som innstillingen for **Stillemodus**, i kategorien **Hoved** for skriverdriveren.
  - Mac OS  
Velg **Systemvalg** fra  menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann, Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren. Klikk på **Valg og forbruksmaterieil** > **Valg** (eller **Driver**). Velg **Av** som innstillingen for **Stillemodus**.

### Utskrift eller kopiering går mye saktere under kontinuerlig drift

Utskrift eller kopiering går saktere for å hindre at skrivermekanismen overopphetes og blir skadet. Du kan imidlertid fortsette driften. La skriveren hvile i minst 30 minutter for å gjenopprette normal hastighet. Hastigheten går ikke tilbake til normalt hvis strømmen er av.

---

## Kan ikke starte skanning

- Koble USB-kabelen forsvarlig til skriveren og datamaskinen. Hvis du bruker en USB-hub, må du prøve å koble skriveren direkte til datamaskinen.
- Hvis du skanner med høy oppløsning over et nettverk, kan det oppstå kommunikasjonsfeil. Velg lavere oppløsning.
- Sørg for at riktig skriver (skanner) er valgt i Epson Scan 2.

### Sjekk om skriveren blir gjenkjent eller ikke når du bruker Windows

I Windows påser du at skriveren (skanneren) vises i **Skanner og kamera**. Skriveren (skanneren) skal vises som «EPSON XXXXX (skrivernavn)». Hvis skriveren (skanneren) ikke vises, avinstallerer du Epson Scan 2 og installerer den på nytt. Se følgende for å åpne **Skanner og kamera**.

## Løse problemer

### Windows 10

Høyreklikk startknappen, eller trykk og hold inne, og velg **Kontrollpanel**, angi «Skanner og kamera» i søkeboksen, klikk på **Vis skannere og kameraer**, og kontroller om skriveren vises.

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

Velg **Skrivebord > Innstillinger > Kontrollpanel**, angi «Skanner og kamera» i søkeboksen, klikk på **Vis Skanner og kamera**, og kontroller om skriveren vises.

### Windows 7/Windows Server 2008 R2

Klikk på startknappen og velg **Kontrollpanel**, angi «Skanner og kamera» i søkeboksen, klikk på **Vis Skanner og kamera**, og kontroller om skriveren vises.

### Windows Vista/Windows Server 2008

Klikk på startknappen, velg **Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Skannere og kameraer**, og kontroller deretter om skriveren vises.

### Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klikk på startknappen, velg **Kontrollpanel > Skrivere og annen maskinvare > Skanner og kamera**, og kontroller deretter om skriveren vises.

### Relatert informasjon

➔ [“Avinstallere programmer” på side 100](#)

➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 99](#)

## Kan ikke starte skanning ved bruk av kontrollpanelet

Kontroller at Epson Scan 2 og Epson Event Manager er korrekt installert.

Kontroller skanneinnstillingen i Epson Event Manager.

### Relatert informasjon

➔ [“Programmer for skanning av dokumenter og bilder \(Epson Scan 2\)” på side 94](#)

➔ [“Program for konfigurering av skanneoperasjoner fra kontrollpanelet \(Epson Event Manager\)” på side 95](#)

---

## Problemer med skannede bilder

### Ujevne farger, skitt, flekker og så videre vises ved skanning fra skannerens glassplate

Rengjør skannerglasset.

Fjern alt søppel og skitt som fester seg til originalen.

Ikke trykk for hardt på originalen eller dokumentdekselet. Hvis du trykker med for mye makt, kan det føre til uskarphet, smuss og flekker.

### Relatert informasjon

➔ [“Rengjøre Skannerglassplaten” på side 91](#)

## Løse problemer

### Bildekvaliteten er ujevn

- Angi **Modus** i Epson Scan 2 i henhold til originalen du vil skanne. Skann med innstillingene for dokumenter i **Dokumentmodus** og innstillingene for fotografier i **Fotomodus**.
- I Epson Scan 2 justerer du bildet med elementer i **Avanserte innstillinger**-fanen og så skanner du.
- Dersom oppløsningen er lav, kan du prøve å øke oppløsningen og så skanne.

#### Relatert informasjon

- ➔ [“Skanne med Epson Scan 2” på side 72](#)

### Forskyvning vises i bakgrunnen av bilder

Bilder på baksiden av originalen kan vises på det skannede bildet.

- I Epson Scan 2, velger du **Avanserte innstillinger**-fanen og så justerer du **Lysstyrke**.  
Denne funksjonen er muligens ikke tilgjengelig avhengig av innstillingene i **Hovedinnstillinger**-fanen > **Bildetype** eller andre innstillinger i **Avanserte innstillinger**-fanen.
- I **Dokumentmodus** i Epson Scan 2, velger du **Avanserte innstillinger**-fanen og så **Bildealternativ** > **Tekstforbedring**.
- Når du skanner fra skannerglasset, kan du plassere et svart papir eller et skriveunderlag over originalen.

#### Relatert informasjon

- ➔ [“Plassere originaler på Skannerglassplaten” på side 39](#)
- ➔ [“Skanne med Epson Scan 2” på side 72](#)

### Tekst er uklar

- I **Dokumentmodus** i Epson Scan 2, velger du **Avanserte innstillinger**-fanen og så **Bildealternativ** > **Tekstforbedring**.
- Velg **Dokumentmodus** som **Modus** i Epson Scan 2. Skann med innstillingene for dokumenter i **Dokumentmodus**.
- I **Dokumentmodus** i Epson Scan 2, når **Bildetype** på **Hovedinnstillinger**-fanen er satt til **Svart-hvitt**, justerer du **Grenseverdi** på **Avanserte innstillinger**-fanen. Når du øker **Grenseverdi**, blir det svarte området større.
- Dersom oppløsningen er lav, kan du prøve å øke oppløsningen og så skanne.

#### Relatert informasjon

- ➔ [“Skanne dokumenter \(Dokumentmodus\)” på side 72](#)

### Det kommer moaré (vevlignende skygger)

Hvis originalen er et trykt dokument, kan moaré (vevlignende skygger) komme på det skannede bildet.

## Løse problemer

- ❑ På **Avanserte innstillinger**-fanen i Epson Scan 2 velger du **Derastrering**.



- ❑ Endre oppløsningen, og skann på nytt.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Skanne med Epson Scan 2” på side 72](#)

## Kan ikke skanne riktig område på skannerglasset

- ❑ Sørg for at originalen er riktig plassert mot innstillingsmerkene.
- ❑ Dersom kanten av det skannede bildet mangler, kan du flytte originalen litt unna kanten av skannerglasset.
- ❑ Når du plasserer flere originaler på skannerglasset, må du sørge for at det er et mellomrom på minst 20 mm (0,79 tommer) mellom originalene.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Plassere originaler på Skannerglassplaten” på side 39](#)

## Kan ikke forhåndsvisne i Miniaturbilde

- ❑ Når du plasserer originaler på skannerglasset, må du påse at det er et mellomrom på minst 20 mm (0,79 tommer) mellom originalene.
- ❑ Kontroller at originalen er plassert rett.
- ❑ Avhengig av originalen vil forhåndsvisning kanskje ikke være mulig i **Miniaturbilde**. I dette tilfellet må du velge bort **Miniaturbilde**-avmerkningsboksen øverst på forhåndsvisningsvinduet for å forhåndsvisne hele det skannede området, og deretter lage markiser manuelt.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Skanne fotografier eller bilder \(Fotomodus\)” på side 75](#)

## Tekst blir ikke riktig gjenkjent ved lagring som en Søkbar PDF

- ❑ I **Alternativer for bildeformat**-vinduet i Epson Scan 2, må du sjekke at **Tekstspråk** er riktig angitt i **Tekst**-fanen.
- ❑ Sjekk at originalene plasseres rett.



## Løse problemer

- Bruk en original med klar tekst. Tekstgjenkjennelse kan avta for følgende originaltyper.
  - Originaler som har blitt kopiert en rekke ganger
  - Originaler mottatt via faks (ved lav oppløsning)
  - Originaler der mellomrommet mellom bokstaver eller linjer er for lite
  - Originaler med linjer eller understreking over teksten
  - Originaler med håndskrevet tekst
  - Originaler med brett eller krøller
- I **Dokumentmodus** i Epson Scan 2, når **Bildetype** på **Hovedinnstillinger**-fanen er satt til **Svart-hvitt**, justerer du **Grenseverdi** på **Avanserte innstillinger**-fanen. Når du øker **Grenseverdi**, blir svart sterkere.
- I **Dokumentmodus** i Epson Scan 2, velger du **Avanserte innstillinger**-fanen og så **Bildealternativ** > **Tekstforbedring**.

### Relatert informasjon

➔ [“Skanne dokumenter \(Dokumentmodus\)” på side 72](#)

## Kan ikke løse problemer i det skannede bildet

Hvis du har prøvd alle løsningene og ikke har løst problemet, kan du starte Epson Scan 2-innstillingene med Epson Scan 2 Utility.

### **Merknad:**

*Epson Scan 2 Utility er et program som følger med Epson Scan 2.*

1. Start Epson Scan 2 Utility.
  - Windows 10/Windows Server 2016  
Klikk på startknappen og velg **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Angi programvarens navn i søkeboksen og velg deretter det viste ikonet.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Klikk startknappen og velg **Alle programmer** eller **Programmer** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.
  - Mac OS  
Velg **Gå** > **Programmer** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.
2. Velg **Annet**-fanen.
3. Klikk på **Tilbakestill**.

### **Merknad:**

*Dersom oppstart ikke løser problemet, må du avinstallere og reinstallere Epson Scan 2.*

### Relatert informasjon

- ➔ [“Avinstallere programmer” på side 100](#)
- ➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 99](#)

---

## Andre problemer med skanneren

### Skanningen er for langsom

Senk oppløsningen.

#### Relatert informasjon

➔ [“Skanne med Epson Scan 2” på side 72](#)

### Skanning går mye saktere under kontinuerlig drift

Skanning går saktere for å hindre at skrivermekanismen overopphetes og blir skadet. Du kan imidlertid fortsette skanning. La skriveren hvile i minst 30 minutter for å gjenopprette normal skannerhastighet. Skannerhastigheten går ikke tilbake til normalt hvis strømmen er av.

### Skanningen stopper ved skanning til PDF/Multi-TIFF

- Når du skanner med Epson Scan 2, kan du sammenhengende skanne opptil 999 sider i PDF-format, og opptil 200 sider i Multi-TIFF-format.
- Ved skanning av store volumer, anbefaler vi å bruke gråskala.
- Øk ledig plass på datamaskinens harddisk. Skanning kan stoppe hvis det ikke er tilstrekkelig ledig plass.
- Prøv skanning med en lavere oppløsning. Skanning stopper hvis total datamengde når grensen.

#### Relatert informasjon

➔ [“Skanne med Epson Scan 2” på side 72](#)

---

## Andre problemer

### Svakt elektrisk støt ved berøring av skriveren

Hvis mange eksterne enheter er koblet til skriveren, kan du føle et svakt elektrisk støt når du tar på skriveren. Installer en jordledning til datamaskinen som er koblet til skriveren.


### Driftslydene er høye

Hvis driftslydene er for høye, kan du aktivere **Stillemodus**. Aktiverer du denne funksjonen, kan det imidlertid redusere utskriftshastigheten.

- Windows skriverdriver
  - Velg **På** som innstillingen for **Stillemodus**, i kategorien **Hoved**.

## Løse problemer

### Mac OS skriverdriver

Velg **Systemvalg** fra  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 **Stillemodus**.

## Programmet er blokkert av en brannmur (kun for Windows)

Legg programmet til på Windows-brannmurens liste over tillatte programmer i sikkerhetsinnstillingene i **Control Panel**.

## Sølt blekk

- Hvis blekk setter seg fast på området rundt tanken, må du tørke det av med en lofri, ren klut eller en bomullspinne.
- Hvis blekk søles på skrivebordet eller gulvet, må du tørke det bort umiddelbart. Det er vanskelig å fjerne flekken når blekket tørker. Stryk over blekket med en tørr klut og tørk det deretter bort med en fuktig klut for å forhindre at flekken sprer seg.
- Hvis du får blekk på hendene, må du vaske dem med vann og såpe.

# Tillegg

## Tekniske spesifikasjoner

### Skriverspesifikasjoner

Plassering av utskriftshodets dyse		Dyser for svart blekk: 180 Dyser for fargeblekk: 59 for hver farge
Papirvekt*	Vanlig papir	64 til 90 g/m <sup>2</sup> (17 til 24 lb)
	Konvolutter	Konvolutt #10, DL, C6: 75 til 90 g/m <sup>2</sup> (20 til 24 lb)

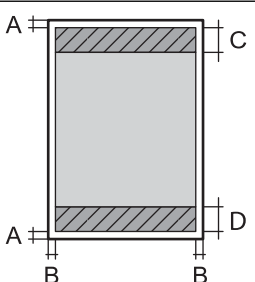
\* Selv når papirtykkelsen er innenfor dette området, vil papiret kanskje ikke mates i skriveren, eller skannekvaliteten kan forringes avhengig av papiregenskapene eller -kvaliteten.

### Utskriftsområde

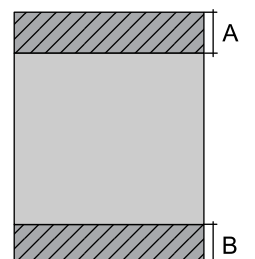
#### Utskrivbart område for enkeltark

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)

## Tillegg

**Utskrivbart område for konvolutter**

Utskriftskvaliteten kan reduseres i de skraverete områdene på grunn av skriverens mekanisme.

	A	3.0 mm (0.12 tommer)
	B	5.0 mm (0.20 tommer)
	C	18.0 mm (0.71 tommer)
	D	41.0 mm (1.61 tommer)

**Skannerspesifikasjoner**

Skannertype	Flatbed
Fotoelektrisk enhet	CIS
Maksimum dokumentstørrelse	216×297 mm (8.5×11.7 tommer) A4, Letter
Oppløsning	1200 dpi (hovedskanning) 2400 dpi (subskanning)
Fargedybder	<p>Farge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 48 biter per piksel intern (16 biter per piksel per intern farge)</li> <li><input type="checkbox"/> 24 biter per piksel ekstern (8 biter per piksel per fargeekstern)</li> </ul> <p>Gråskala</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 16 biter per piksel per intern</li> <li><input type="checkbox"/> 8 biter per piksel per ekstern</li> </ul> <p>Svart og hvit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 16 biter per piksel per intern</li> <li><input type="checkbox"/> 1 biter per piksel per ekstern</li> </ul>
Lyskilde	LED

**Grensesnittspesifikasjoner**

For datamaskin	Høyhastighets USB
----------------	-------------------

## Liste over nettverksfunksjoner

### 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	–	–
	UPnP-utskrift	IPv4	–	Informasjonsenhet
	PictBridge Skriver ut (Wi-Fi)	IPv4	–	Digitalkamera
	Epson Connect (utskrift av e-post, ekstern utskrift)	IPv4	✓	–
	Google Cloud Print	IPv4, IPv6	✓	–
Nettverksskanning	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	✓	–
	Event Manager	IPv4	–	–
	Epson Connect (skanning til nettsky)	IPv4	–	–
	ADF (tosidig skanning)		–	–
Faks	Send en faks	IPv4	–	–
	Motta en faks	IPv4	–	–

## Wi-Fi Spesifikasjoner

Standarder	IEEE 802.11b/g/n* <sup>1</sup>
Frekvensområde	2,4 GHz
Maksimal radiofrekvenskraft overført	20 dBm (EIRP)
Koordinasjonsmoduser	Infrastruktur, Wi-Fi Direct (enkelt tilgangspunkt)* <sup>2</sup>
Trådløs sikkerhet* <sup>3</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* <sup>4</sup>

\*1 IEEE 802.11n er kun tilgjengelig for HT20.

\*2 Støttes ikke for IEEE 802.11b.

\*3 Wi-Fi Direct støtter kun WPA2-PSK (AES).

\*4 Overholder WPA2-standarder med støtte for WPA/WPA2 Personal.

## Tillegg

## Sikkerhetsprotokoll

SSL/TLS	HTTPS Server/Client
---------	---------------------

## Støttede tjenester fra tredjeparter

Google Cloud Print
--------------------

## Mål

Mål	<p>Oppbevaring</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bredde: 375 mm (14.8 tommer)</li> <li><input type="checkbox"/> Dybde: 347 mm (13.7 tommer)</li> <li><input type="checkbox"/> Høyde: 179 mm (7.0 tommer)</li> </ul> <p>Skriver ut</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bredde: 375 mm (14.8 tommer)</li> <li><input type="checkbox"/> Dybde: 578 mm (22.8 tommer)</li> <li><input type="checkbox"/> Høyde: 253 mm (10.0 tommer)</li> </ul>
Vekt*	Omtrent 3.9 kg (8.6 lb)

\* Uten blekk og strømkabel.

## Elektriske spesifikasjoner

Modell	Modell 100 til 240 V	Modell 220 til 240 V
Nominelt frekvensområde	50 til 60 Hz	50 til 60 Hz
Nominell strøm	0.4 til 0.2 A	0.2 A
Strømforbruk (med USB-tilkobling)	<p>Frittstående kopiering: ca. 12.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Klarmodus: ca. 4.3 W</p> <p>Hvilemodus: ca. 0.7 W</p> <p>Strøm av: ca. 0.2 W</p>	<p>Frittstående kopiering: ca. 12.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Klarmodus: ca. 4.3 W</p> <p>Hvilemodus: ca. 0.7 W</p> <p>Strøm av: ca. 0.3 W</p>

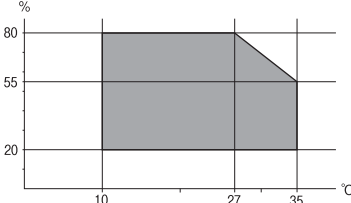
**Merknad:**

- Se skriverens spenning på typeskiltet.
- For europeiske brukere: Se følgende nettsted for detaljer om strømforbruk.

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

## Tillegg

## Miljømessige spesifikasjoner

Bruk	<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>
Oppbevaring	<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 blekkflasker

Lagringstemperatur	-20 to 40 °C (-4 to 104 °F)*
Frysetemperatur	<p>-15 °C (5 °F) Blekk tiner og kan brukes etter ca. 2 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/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2 eller nyere
- 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.
- (UFS) (UNIX File System) 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/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B

Utstyret inneholder følgende trådløsmodul.

Produsent: Seiko Epson Corporation

Type: J26H006

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>

C634C

Bare for bruk i Irland, Storbritannia, Østerrike, Tyskland, Liechtenstein, Sveits, Frankrike, Belgia, Luxemburg, Nederland, Italia, Portugal, Spania, Danmark, Finland, Norge, Sverige, Island, Kypros, Hellas, Slovenia, Malta, Bulgaria, Tsjekia, 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.



## 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:

C634C

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.

---

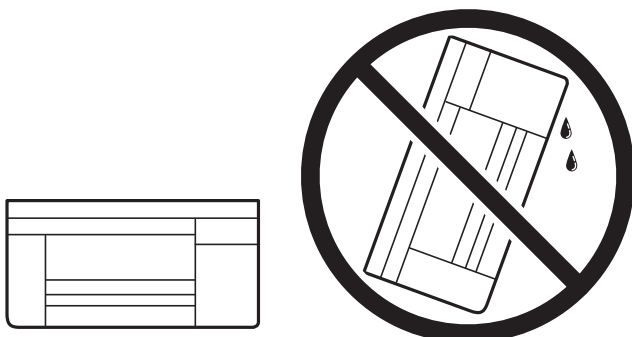
## Transportere skriveren

Hvis du trenger å transportere skriveren ved flytting eller reparasjon, følg trinnene nedenfor for innpakking av skriveren.

## Tillegg


**!** 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.



- ❑ Når du skal oppbevare eller transportere blekkflasker, må ikke flasken plasseres på skrå eller utsettes for støt eller temperaturforandringer. Ellers kan det lekke blekk selv om hetten er godt festet på blekkflasken. Sørg for at blekkflasken står oppreist når du fester hetten, og ta forholdsregler for å forhindre at blekket lekker under transport av flasken, for eksempel ved å legge flasken i en pose.
- ❑ Åpne blekkflasker skal ikke plasseres i samme eske som skriveren.



1. Slå skriveren av ved å trykke på -knappen.
2. Sørg for at strømlyset slås av, og deretter trekk ut strømkabelen.

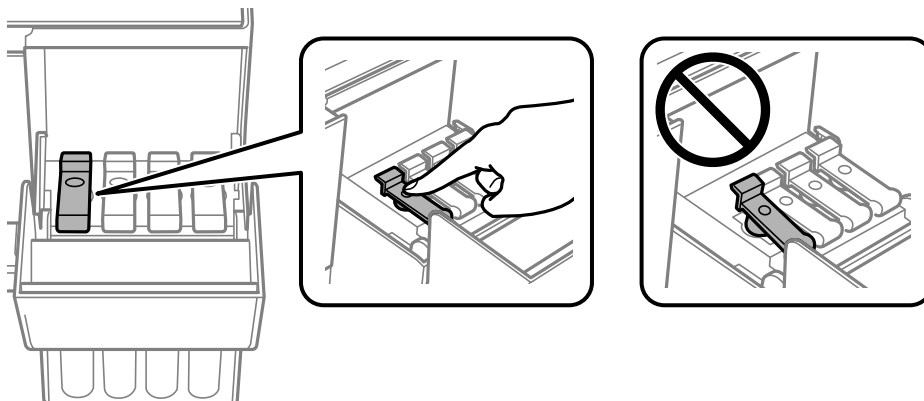
**!** Forsiktighetsregel:

Koble fra strømkabelen når strømlyset er av. Hvis ikke, vil ikke skriverhodet gå tilbake i hjem-posisjon. Dette forårsaker at blekket tørker ut, og utskrift kan bli umulig.

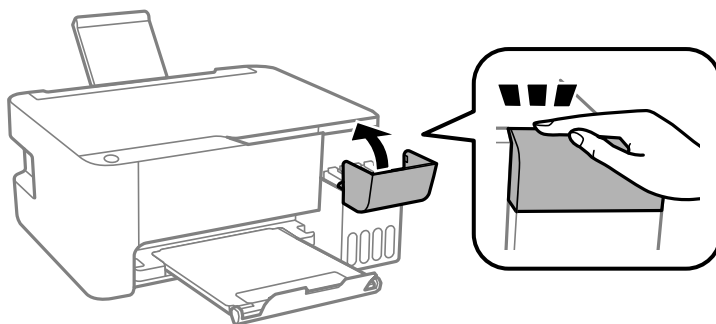
3. Koble fra alle kabler slik som strømkabel og USB-kabel.
4. Fjern alt papiret fra skriveren.
5. Sørg for at det ikke er noen originaler i skriveren.

## Tillegg

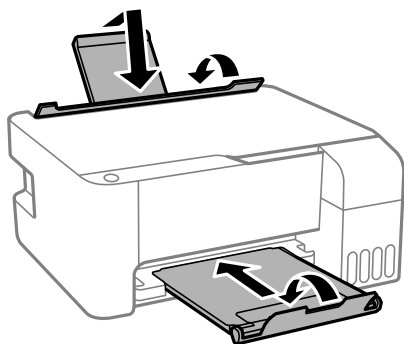
6. Sørg for at du fester hetten godt på blekkbeholderen.



7. Lukk Blekkbeholderdeksel godt.



8. Forbered pakking av skriveren som vist nedenfor.



9. Benytt beskyttelsesmaterialet og pakk skriveren ned i boksen.

Husk å fjerne teipen som sikrer skriverhodet før du bruker skriveren igjen. Hvis utskriftskvaliteten er redusert neste gang du skriver ut, rengjør og tilpass skriverhodet.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Delnavn og funksjoner” på side 13](#)
- ➔ [“Kontrollere og rengjøre skriverhodet” på side 87](#)
- ➔ [“Justere skriverhodet” på side 90](#)

---

## Opphavsrett

Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres, lagres i et gjenfinningsystem 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.

© 2018 Seiko Epson Corporation

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

---

## 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.

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

## Tillegg

- Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, 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 Inc.
- 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.

---

## Hvis du trenger hjelp

### Web-område for kundestøtte

Hvis du trenger mer hjelp, kan du gå til Epsons nettsted for kundestøtte nedenfor. Velg ditt land eller område, og gå til støttedelen på ditt lokale Epson-nettsted. De nyeste driverne, svar på vanlige spørsmål, håndbøker eller annet nedlastbart materiale, er også tilgjengelig på nettstedet.

<http://support.epson.net/>

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

Hvis Epson-produktet ikke fungerer ordentlig, og du ikke kan løse problemet, kontakter du Epsons kundestøtte for å få hjelp.

### Kontakte Epson kundestøtte

#### Før du kontakter Epson

Hvis Epson-produktet ikke fungerer ordentlig, og du ikke kan løse problemet ved hjelp av feilsøkinginformasjonen i produkthåndbøkene, må du kontakte Epsons kundestøtte for å få hjelp. Hvis Epson kundestøtte for området ditt ikke står oppført nedenfor, kontakter du forhandleren du kjøpte produktet av.

Epson kundestøtte kan hjelpe deg mye raskere hvis du oppgir følgende informasjon:

- Serienummeret for produktet  
(Etiketten med serienummeret er vanligvis plassert bak på produktet.)
- Produktmodell
- Programvareversjon  
(Klikk på **About**, **Version Info**, eller en lignende knapp i produktprogramvaren.)
- Merke og modell på datamaskinen du bruker
- Navn og versjonsnummer på operativsystemet på datamaskinen
- Navn og versjoner på programmene du vanligvis bruker med produktet

**Merknad:**

*Avhengig av produktet, kan 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.*

## Tillegg

### Hjelp for brukere i Europa

Se i dokumentet Pan-European Warranty Document for å finne informasjon om hvordan du kontakter Epson kundestøtte.

### Hjelp for brukere i Taiwan

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

#### Internett

<http://www.epson.com.tw>

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting og produktspørsmål er tilgjengelige.

#### Epsons sentralbord

Telefon: +886-2-80242008

Sentralbordbetjeningen kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- Salgsspørsmål og produktinformasjon
- Spørsmål eller problemer knyttet til bruk av produktet
- Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier

#### Reparasjons- og servicesenter:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare Corporation er et autorisert servicesenter for Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

### Hjelp for brukere i Australia

Epson Australia ønsker å tilby utvidet kundestøtte. I tillegg til i produkthåndbøkene, kan du finne informasjon på følgende steder:

#### Internett-adresse

<http://www.epson.com.au>

Besøk web-området for Epson Australia. Det er verdt å ta en tur innom her i ny og ne! Nettstedet har et nedlastingsområde for drivere, kontaktsteder for Epson, informasjon om nye produkter samt kundestøtte (e-post).

#### Epsons sentralbord

Telefon: 1300-361-054

Epsons sentralbord tilbys som en siste utvei for å sikre at kundene alltid skal få hjelp. Sentralbordbetjeningen kan hjelpe deg å installere, konfigurere og bruke Epson-produktet. Sentralbordbetjeningen som har ansvaret for forhåndssalg, kan tilby dokumentasjon om nye Epson-produkter samt fortelle deg hvor du finner nærmeste forhandler. Her kan du få svar på mange ulike spørsmål.

Vi oppfordrer deg til å ha all relevant informasjon tilgjengelig når du ringer. Jo mer informasjon du har klar, jo raskere kan vi hjelpe deg å løse problemet. Denne informasjonen omfatter håndbøker for Epson-produktet, type datamaskin, operativsystem, programvare og annen informasjon du mener er nødvendig.

## Tillegg

### Transport av produkt

Epson anbefaler at du beholder emballasjen for fremtidig transport. Du bør også feste blekktanken med limbånd og holde produktet oppreist.

## 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. Du bør også feste blekktanken med limbånd og holde produktet oppreist.

## Hjelp for brukere i Singapore

Følgende kilder til informasjon, støtte og tjenester er tilgjengelige fra Epson Singapore:

### Internett

<http://www.epson.com.sg>

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting, svar på vanlige spørsmål, salgsspørsmål og kundestøtte via e-post er tilgjengelig.

### Epsons sentralbord

Grønt nummer: 800-120-5564

Sentralbordbetjeningen kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- Salgsspørsmål og produktinformasjon
- Spørsmål eller feilsøking knyttet til bruk av produktet
- Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier



## Hjelp for brukere i Thailand

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

### Internett

<http://www.epson.co.th>

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting, svar på vanlige spørsmål og e-post er tilgjengelig.

### Epsons kundestøtte

Telefon: 66-2685-9899

E-post: support@eth.epson.co.th

Kundestøtteteamet vårt kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- Salgsspørsmål og produktinformasjon
- Spørsmål eller problemer knyttet til bruk av produktet
- Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier

## Hjelp for brukere i Vietnam

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

### Epson servicesenter

65 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam.

Telefon (Ho Chi Minh City): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefon (Hanoi City): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

## Hjelp for brukere i Indonesia

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

### Internett

<http://www.epson.co.id>

- Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting
- Svar på vanlige spørsmål, salgsspørsmål, spørsmål via e-post

### Epson direkte

Telefon: +62-1500-766

Faks: +62-21-808-66-799

Betjeningen på direktelinjen kan hjelpe deg med følgende over telefon eller faks:

- Salgsspørsmål og produktinformasjon
- Kundestøtte

## Tillegg

## Epson servicesenter

Provins	Firmanavn	Adresse	Telefon E-post
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id

## Tillegg

Provins	Firmanavn	Adresse	Telefon E-post
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON- INDONESIA.CO.ID

For andre byer som ikke står oppført her, ringer du direkte til: 08071137766.

## Hjelp for brukere i Malaysia

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

### Internett

<http://www.epson.com.my>

- Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting
- Svar på vanlige spørsmål, salgsspørsmål, spørsmål via e-post

### Epsons kundestøtte

Telefon: +60 1800-8-17349

- Salgsspørsmål og produktinformasjon
- Spørsmål eller problemer knyttet til bruk av produktet
- Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier

### Hovedkontor

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

## Hjelp for brukere i India

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

### Internett

<http://www.epson.co.in>

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting og produktspørsmål er tilgjengelige.

### Telefonhjelp

- Service, produktinformasjon og bestille forbruksvarer (BSNL Lines)  
Grønt nummer: 18004250011  
Åpent kl. 9.00–18.00, mandag til lørdag (unntatt i ferier)
- Service (CDMA- og mobilbrukere)  
Grønt nummer: 186030001600  
Åpent kl. 9.00–18.00, mandag til lørdag (unntatt i ferier)

## Hjelp for brukere på Filippinene

Brukere kan kontakte Epson Philippines Corporation for å få kundestøtte samt tilgang til andre tjenester knyttet til produktkjøp på telefon- og faksumrene samt på e-postadressen nedenfor:

### Internett

<http://www.epson.com.ph>

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting, svar på vanlige spørsmål og e-postspørsmål er tilgjengelig.

### Epson Philippines kundestøtte

Grønt nummer: (PLDT) 1-800-1069-37766

Grønt nummer: (Digitalt) 1-800-3-0037766

Metro Manila: (+632)441-9030

Nettsted: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-post: [customercare@epc.epson.com.ph](mailto:customercare@epc.epson.com.ph)

Åpent kl. 9.00–18.00, mandag til lørdag (unntatt i ferier)

Kundestøttebehandlerne kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- Salgsspørsmål og produktinformasjon
- Spørsmål eller problemer knyttet til bruk av produktet
- Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier

### Epson Philippines Corporation

Fra utlandet: +632-706-2609

Faks: +632-706-2663