

L3100 Series / L3110 Series

Brukerhåndbok

Innholdsfortegnelse

Om denne brukerhåndboken

Innledning til brukerhåndbøkene.	5
Bruke håndboken for å søke etter informasjon.	5
Merker og symboler.	7
Beskrivelser brukt i denne brukerhåndboken.	7
Operativsystemreferanser.	7

Viktige instruksjoner

Sikkerhetsinstruksjoner.	9
Sikkerhetsanvisninger for blekk.	9
Tips og advarsler som gjelder skriveren.	9
Varsler og advarsler for klargjøring av skriveren.	10
Tips og advarsler for bruk av skriveren.	10
Varsler og advarsler for transport eller oppbevaring av skriveren.	11

Grunnleggende om skriveren

Delnavn og funksjoner.	12
Kontrollpanel.	14
Knapper og funksjoner.	14
Lampe- og skriverstatur.	14

Forberede skriveren

Legge inn papir.	17
Tilgjengelig papir og kapasiteter.	17
Legg papir i Bakre arkmater.	19
Legge inn konvolutter og forholdsregler.	21
Legge inn lange ark.	22
Liste over papirtyper.	22
Plassere originaler på Skannerglassplaten.	22
Plassere flere bilder for skanning samtidig.	23
Spare strøm.	24
Spare strøm — Windows.	24
Spare strøm — Mac OS.	25

Utskrifter

Skrive ut fra skriverdriveren på Windows.	26
Tilgang til skriverdriveren.	26
Grunnleggende om utskrift.	26
Tosidig utskrift.	28
Skrive ut flere sider på ett ark.	29
Utskrift og stabling i siderekkefølgen (utskrift i omvendt rekkefølge).	29

Skrive ut et forminsket eller forstørret dokument.	30
Skrive ut ett bilde på flere ark for forstørrelse (lage en plakat).	31
Utskrift med topp tekst og bunntekst.	37
Skrive ut et vannmerke.	38
Utskrift av flere filer samtidig.	38
Utskrift med Color Universal Print-funksjonen.	39
Justere utskriftsfargen.	40
Utskrift for å fremheve tynne linjer.	41
Skrive ut tydelige strekkoder.	41
Avbryt utskrift.	42
Menyalternativer for skriverdriveren.	42
Skrive ut fra skriverdriveren på Mac OS.	44
Grunnleggende om utskrift.	44
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
Justere utskriftsfargen.	48
Avbryt utskrift.	48
Menyalternativer for skriverdriveren.	48
Angi betjeningsinnstillinger for Mac OS skriverdriveren.	50
Kansellere en pågående jobb.	50

Kopiering

Grunnleggende om kopiering.	51
Ta flere kopier.	51

Skanning

Skanne fra kontrollpanelet.	52
Skanning fra en datamaskin.	52
Skanne med Epson Scan 2.	52

Fylle på blekk

Kontrollere blekknivåer.	60
Blekkflaskekoder.	60
Forholdsregler ved håndtering av blekkflasker.	61
Fylle på blekkbeholderne.	62

Vedlikeholde skriveren

Kontrollere og rengjøre skriverhodet.	66
---	----

Innholdsfortegnelse

Kontrollere og rengjøre skriverhodet — Skriverknapper.	66	Kontrollere skriverstatusen — Windows.	81
Kontrollere og rengjøre skriverhodet — Windows.	67	Kontrollere skriverstatusen — Mac OS.	81
Kontrollere og rengjøre skriverhodet — Mac OS.	67	Sjekk programvarestatus.	81
Kjøre Trykkrens.	67	Fjerne papir som har satt seg fast.	81
Kjøre Trykkrens — Windows.	68	Fjerne fastsatt papir fra Bakre arkmater.	82
Kjøre Trykkrens — Mac OS.	68	Fjerne fastsatt papir fra innsiden av skriveren.	82
Justere skriverhodet.	69	Papirstoppfeil har ikke blitt fjernet.	83
Justere skriverhodet — Windows.	69	Papir mates ikke riktig.	84
Justere skriverhodet — Mac OS.	69	Papirstopp.	84
Rengjøring av papirbanen.	69	Papir mater med vinkel.	84
Rengjøring av papirbanen dersom det er blekkflekker.	70	Flere ark mates på én gang.	84
Rengjøre Skannerglassplaten.	70	Papir ut-feil oppstår.	85
Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren.	71	Problemer med strøm og kontrollpanel.	85
Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren — skriverknapper.	71	Blir ikke slått på.	85
Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren — Windows.	71	Blir ikke slått av.	85
Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren — Mac OS.	71	Strømmen slås av automatisk.	85
Programvareinformasjon		Kan ikke skrive ut fra datamaskin.	85
Programmer for skanning av dokumenter og bilder (Epson Scan 2).	72	Sjekk tilkoblingen (USB).	85
Program for konfigurering av skanneoperasjoner fra kontrollpanelet (Epson Event Manager).	72	Kontrollere programvare og data.	86
Programmer for å angi oppsett for bilder (Epson Easy Photo Print).	73	Kontrollere skriverens status fra datamaskinen (Windows).	88
Program for utskrift av nettsider (E-Web Print) (kun Windows).	74	Kontrollere skriverens status fra datamaskinen (Mac OS).	88
Program for skanning og overføring av bilder (Easy Photo Scan).	74	Utskriftsproblemer.	89
Oppdateringsverktøyene for programvare (EPSON Software Updater).	75	Utskrift er stripete eller farge mangler.	89
Installere programmer.	75	Striper eller uventede farger kan vises.	89
Oppdatere programmer og fastvare.	76	Det er synlige fargede striper med en avstand på ca. 2.5 cm.	89
Avinstallere programmer.	76	Uklare utskrifter, vertikale striper eller forskyvning.	90
Avinstallere programmer — Windows.	76	Utskriftkvaliteten er dårlig.	90
Avinstallere programmer — Mac OS.	77	Papir er sølete eller stripete.	91
Løse problemer		Utskrevne bilder er klebrige.	92
Kontrollere skriverstatusen.	79	Bilder eller fotografier blir skrevet ut med uventede farger.	92
Lampe- og skriverstatur.	79	Kan ikke skrive ut uten marger.	92
		Kantene på bildet er beskåret ved utskrift uten kanter.	93
		Posisjonen, størrelsen eller marginene på utskriften er feil.	93
		Utskrevne tegn er feil eller fordreide.	93
		Det utskrevne bildet er speilvendt.	93
		Mosaikkliggende mønstre på utskriftene.	94
		Ujevne farger, søl, prikker eller rette linjer oppstår på det kopierte bildet.	94
		Moarémønster (kryssrastret) vises på det kopierte bildet.	94
		Det vises striper på det kopierte bildet.	94
		Et bilde av baksiden av originalen vises i det kopierte bildet.	94
		Utskriftsproblemet kan ikke fjernes.	94

Innholdsfortegnelse

Andre utskriftsproblemer.	95	Web-område for kundestøtte.	110
Utskriften går for sakte.	95	Kontakte Epson kundestøtte.	110
Utskrift eller kopiering går mye saktere under kontinuerlig drift.	95		
Kan ikke starte skanning.	95		
Kan ikke starte skanning ved bruk av kontrollpanelet.	96		
Problemer med skannede bilder.	96		
Ujevne farger, skitt, flekker og så videre vises ved skanning fra skannerens glassplate.	96		
Bildekvaliteten er ujevn.	97		
Forskyvning vises i bakgrunnen av bilder.	97		
Tekst er uklar.	97		
Det kommer moaré (vevlignende skygger).	97		
Kan ikke skanne riktig område på skanneglasset.	98		
Kan ikke forhåndsviser i Miniatyrbilde.	98		
Tekst blir ikke riktig gjenkjent ved lagring som en Søkbar PDF.	98		
Kan ikke løse problemer i det skannede bildet.	99		
Andre problemer med skanneren.	100		
Skanningen er for langsom.	100		
Skanning går mye saktere under kontinuerlig drift.	100		
Skanningen stopper ved skanning til PDF/ Multi-TIFF.	100		
Andre problemer.	100		
Svakt elektrisk støt ved berøring av skriveren.	100		
Driftslydene er høye.	100		
Programmet er blokkert av en brannmur (kun for Windows).	101		
Sølt blekk.	101		
Tillegg			
Tekniske spesifikasjoner.	102		
Skriverspesifikasjoner.	102		
Skannerspesifikasjoner.	103		
Grensesnittspesifikasjoner.	103		
Mål.	104		
Elektriske spesifikasjoner.	104		
Miljømessige spesifikasjoner.	105		
Systemkrav.	105		
Informasjon om forskrifter.	106		
Standarder og godkjenninger.	106		
Restriksjoner på kopiering.	106		
Transportere skriveren.	107		
Opphavsrett.	109		
Varemerker.	109		
Hvis du trenger hjelp.	110		

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 samt instruksjoner om bruk av skriveren og 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 75](#)

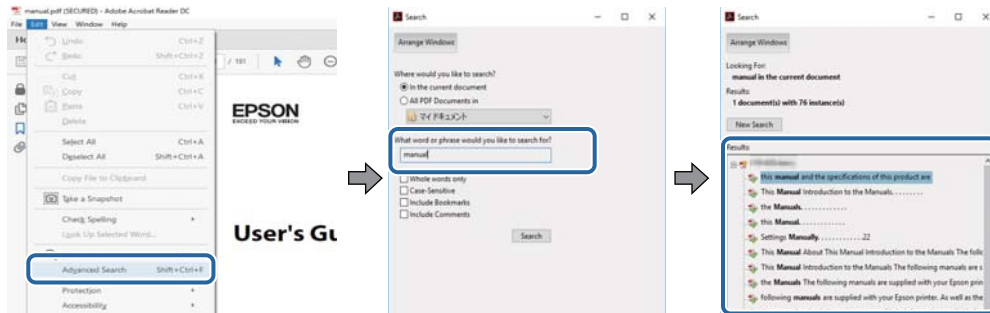
Bruke håndboken for å søke etter informasjon

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

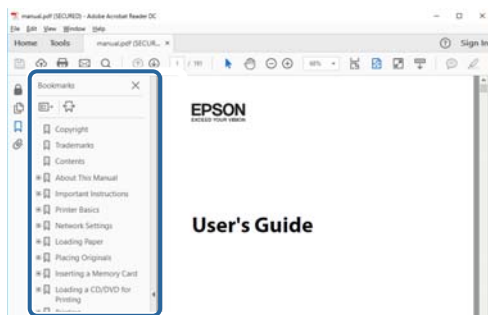
Klikk på **Rediger** > **Avansert søk**. Skriv inn nøkkelordet (tekst) for informasjonen du vil finne i søkevinduet, og klikk deretter på **Søk**. Treff vises som en liste. Klikk på et av treffene som vises for å gå til siden.



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.

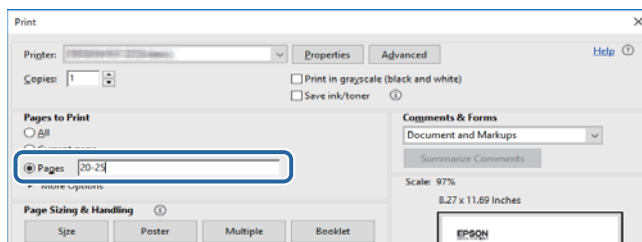
- Windows: Hold inne **Alt**, og trykk deretter på ←.
- Mac OS: Hold inne kommandotasten, og trykk deretter på ←.



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.

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.

Viktige instruksjoner

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.
- 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.

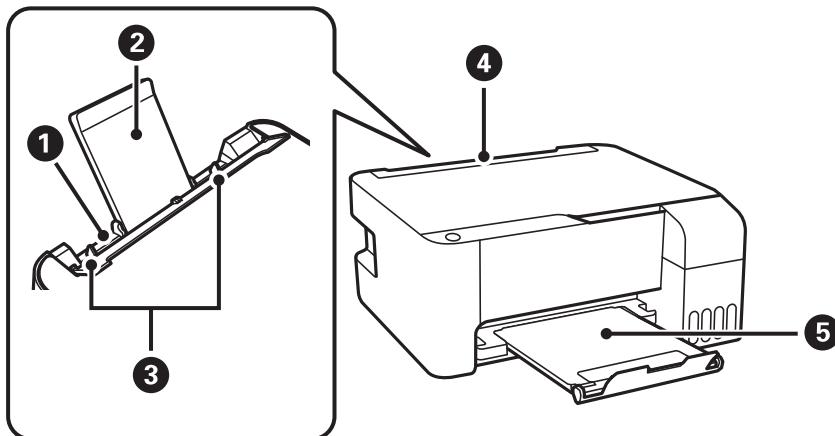
Viktige instruksjoner

Varsler og advarsler for transport eller oppbevaring av skriveren

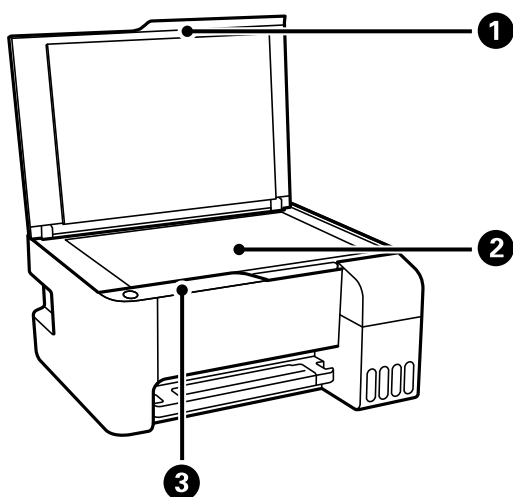
- Når du lagrer eller transporterer skriveren, må du ikke holde den på skrå, plassere den vertikalt eller snu den opp ned, ettersom den kan lekke blekk.
- Før du transporterer skriveren, påser du at skriverhodet er i startposisjon (helt til høyre).

Grunnleggende om skriveren

Delenavn og funksjoner

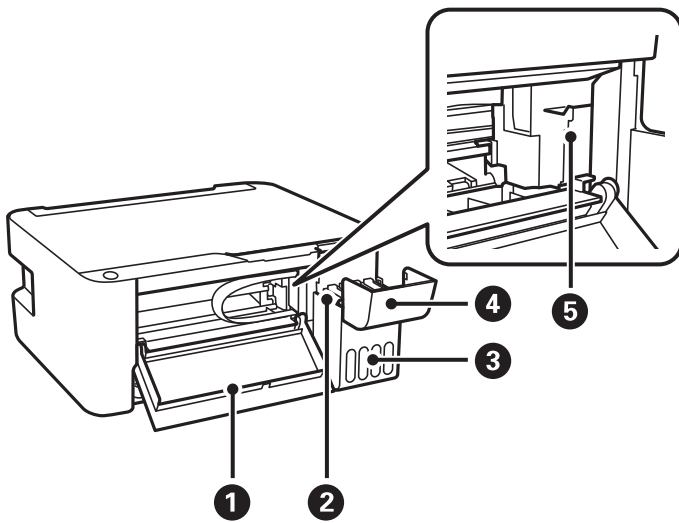


①	Bakre arkmater	Legger inn papir.
②	Papirstøtte	Støtter papiret som er lagt inn.
③	Kantskinner	Mater papiret rett inn i skriveren. Trekk inn til kantene på papiret.
④	Matervern	Hindrer at fremmedlegemer kommer inn i skriveren. Hold som regel dette vernet lukket.
⑤	Utskriftsskuff	Holder papiret som kommer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

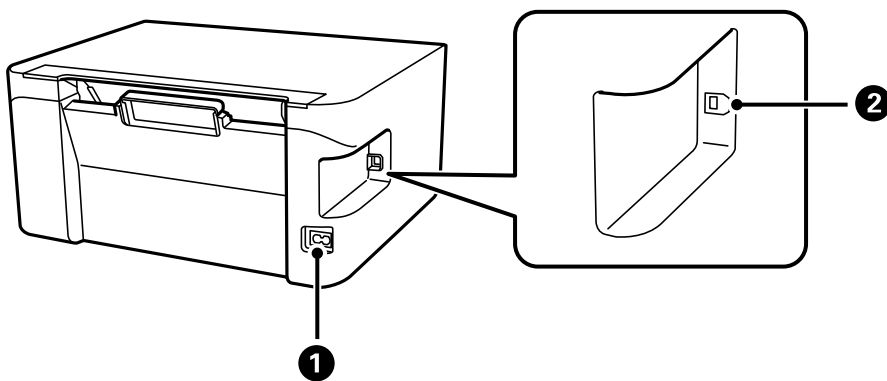


①	Dokumentdeksel	Blokkerer eksternt lys under skanning.
②	Skannerglassplaten	Plasser originalene.
③	Kontrollpanel	Gir deg mulighet til å betjene skriveren og indikerer skriverens status.

Grunnleggende om skriveren



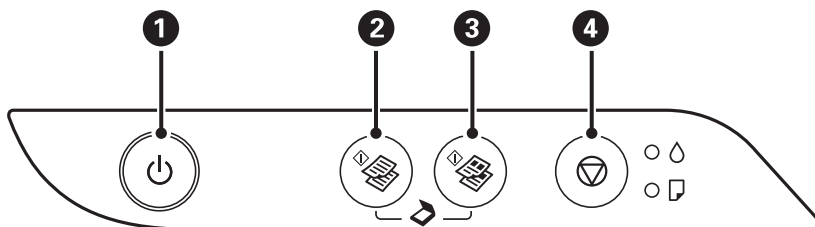
1	Frontdeksel	Åpne ved fjerning av papir som har satt seg fast i skriveren.
2	Blekkbeholder	Forsyner skriverhodet med blekk.
3	Blekkbeholderenhet	Rommer blekkbeholderne.
4	Deksel for blekkbeholderen	Åpne for å fylle på blekkbeholderen.
5	Skriverhode	Blekk støtes ut under dysene på skriverhodet.



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

Kontrollpanel

Knapper og funksjoner



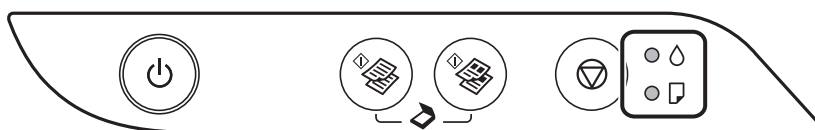
1	Slår skriveren på eller av. Ikke slå av skriveren når strømlýset blinker (mens skriveren er i bruk eller behandler data). Koble fra strømkabelen når strømlýset er av.
2	Starter monokrom kopiering på vanlig papir i A4-størrelse. For å øke antall kopier (med opptil 20 kopier), kan du trykke denne knappen med intervall på ett sekund.
3	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.
4	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.

	Skann til datamaskin Trykk på og samtidig for å kjøre programvaren på en USB-tilkoblet datamaskin og skanne som PDF-fil.
	Kopier i utkastmodus Trykk - og - eller -knappen samtidig for å kopiere i kladdemodus.
	Skriv ut dysekontrollmønster Slå på skriveren mens du holder inne -knappen for å skrive ut dysekontrollmønsteret.

Lampe- og skriverstatus












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










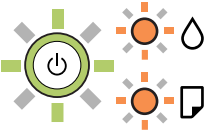
Grunnleggende om skriveren

●: På

☀: Blinker

Lys	Situasjon	Løsninger
● ●	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  .
☀ 📄	Papiret har satt seg fast.	Fjern papiret, og trykk på  eller  . 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.
● ● ● 📄	Når strømmen er på eller blinker <input type="checkbox"/> Skriveren ble ikke slått av på riktig måte.* <input type="checkbox"/> Dysene kan ha blitt uttørket og tilstoppet fordi skriveren ble slått av under bruk. * Strømmen ble slått av med en strømstripe eller bryter, pluggen ble trukket ut av uttaket eller en strømfeil oppsto.	<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. <input type="checkbox"/> Hvis du vil slå av skriveren, må du sørge for at du trykker på  -knappen.
	Når strømmen er av Skriveren startet opp i gjenopprettingsmodus fordi fastvareoppdateringen mislyktes.	Følg fremgangsmåten nedenfor for å prøve å oppdatere fastvaren på nytt. 1. Koble sammen datamaskinen og skriveren med en USB-kabel. 2. Besøk det lokale Epson-nettstedet for videre instruksjoner.

Grunnleggende om skriveren

Lys	Situasjon	Løsninger
	<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.*1 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.*1 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>Det har oppstått en skriverfeil.</p>	<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 rengjøringscykluser 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 utskiften.

Relatert informasjon

- ➔ [“Fjerne papir som har satt seg fast” på side 81](#)
- ➔ [“Kontakte Epson kundestøtte” på side 110](#)
- ➔ [“Installere programmer” på side 75](#)

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.

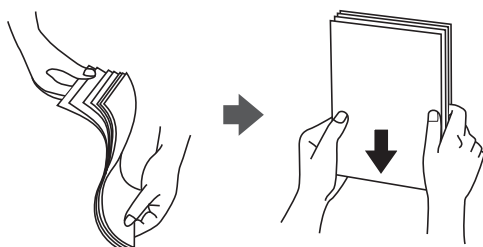
Konvolutter

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.



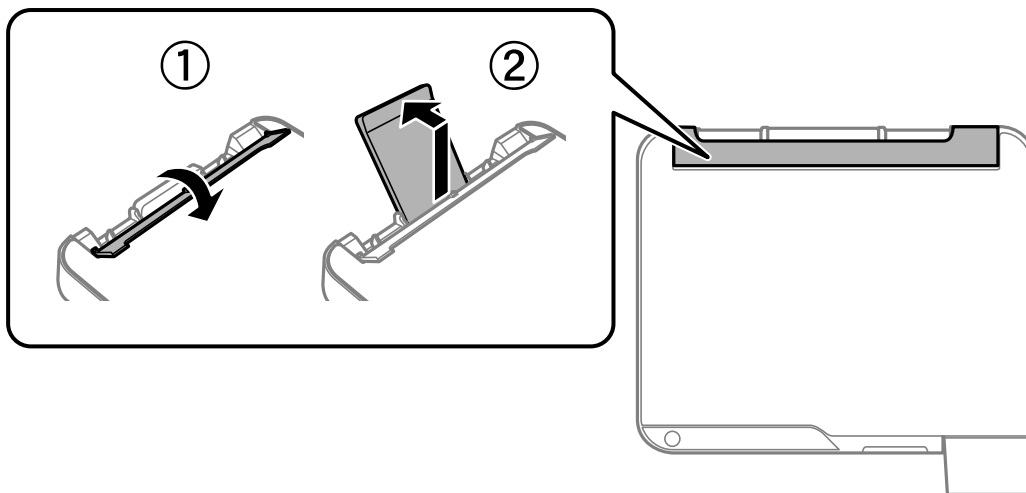
- ❑ Ikke bruk papir som er bølget, revet, klippet, brettet, fuktig, for tykt, for tynt, eller papir som har klistremerker. Bruk av slikt papir kan forårsake at papiret setter seg fast og søl på utskriften.
- ❑ Sørg for at du bruker langkornet papir. Hvis du ikke er sikker på hvilken type du bruker, kan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

Relatert informasjon

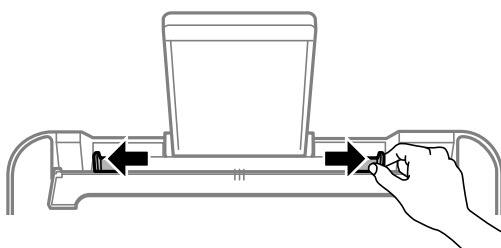
➔ [“Skriverspesifikasjoner” på side 102](#)

Legg papir i Bakre arkmater

1. Åpne matervnet og trekk ut papirstøtten.

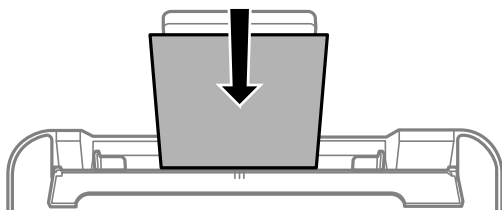


2. Skyv kantskinnene.



Forberede skriveren

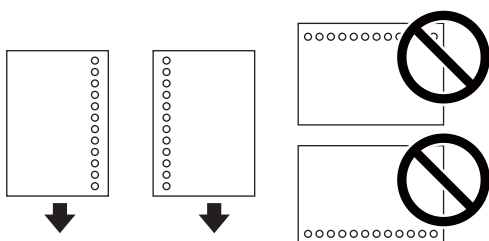
3. Legg i papir midt i papirstøtten med utskriftsiden vendt opp.



! **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.

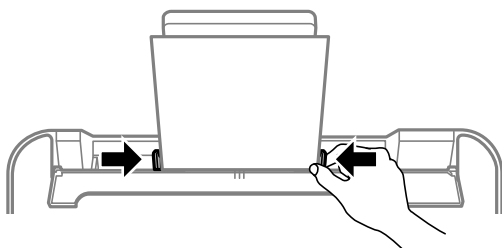
- Forhåndsstanset papir



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.

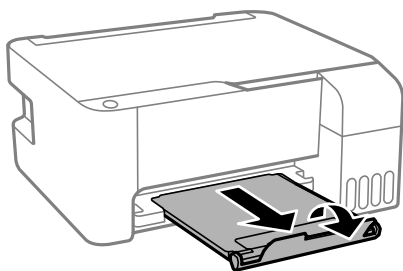


! **Forsiktighetsregel:**

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

Forberede skriveren

5. Trekk ut utskriftsskuffen.



Merknad:

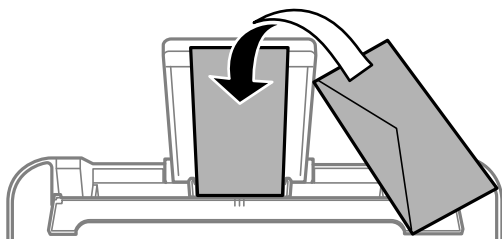
Legg gjenværende papir tilbake i pakken. Hvis du etterlater det i skriveren, kan det bli krøllet eller utskriftskvaliteten kan reduseres.

Relatert informasjon

- ➔ “Forholdsregler ved håndtering av papir” på side 18
- ➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 17
- ➔ “Legge inn konvolutter og forholdsregler” på side 21
- ➔ “Legge inn lange ark” på side 22

Legge inn konvolutter og forholdsregler

Legg i konvoluttenes 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.

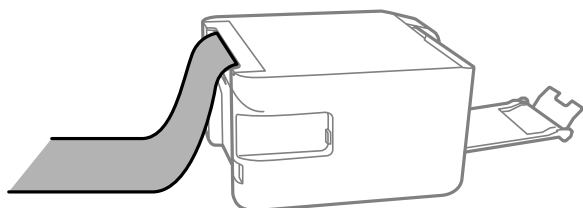
Forberede skriveren

Relatert informasjon

- ➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 17](#)
- ➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 19](#)

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 17](#)
- ➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 19](#)

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

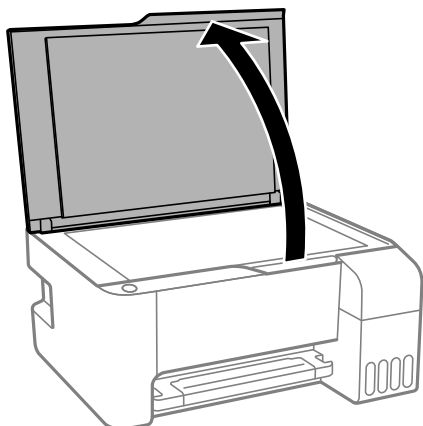


Forsiktighetsregel:

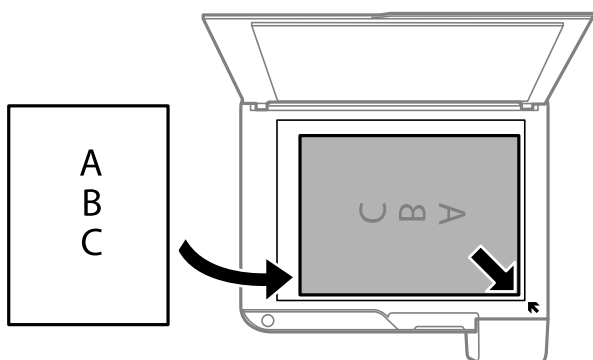
Ved plassering av store originaler slik som bøker, unngå at lys fra utsiden skinner direkte på skannerglassplaten.

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.

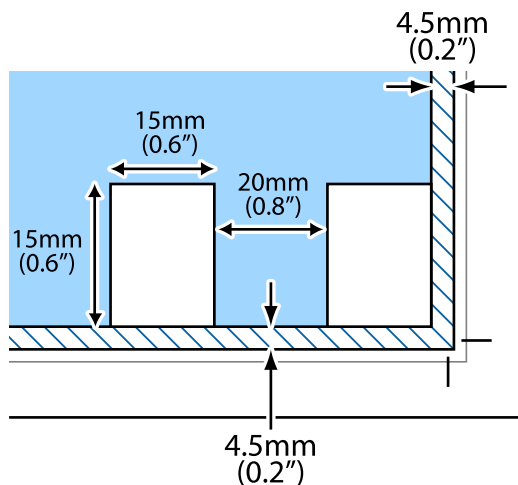
Plassere flere bilder for skanning samtidig

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 automatisk slår den av hvis den ikke er tilkoblet i 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:

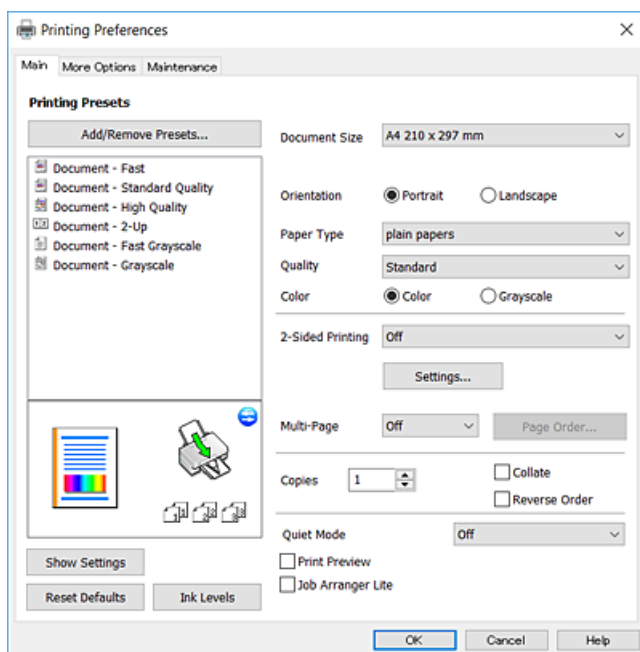
Bruk kan variere avhengig av programmet. Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.

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:

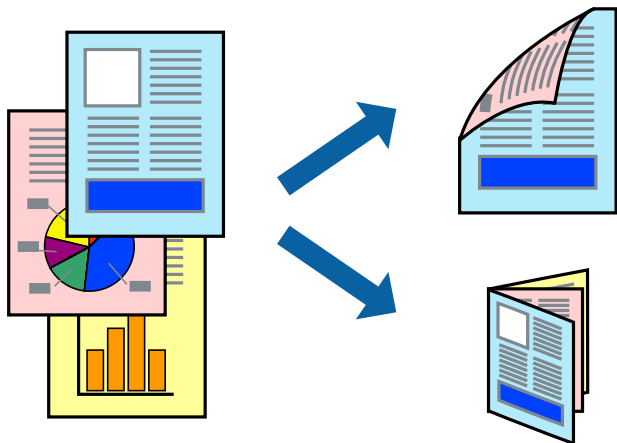
Når du velger **Forhåndsvisning**, vises et vindu for forhåndsvisning. Hvis du vil endre innstillingene, kan du klikke på **Avbryt**, og deretter gjenta prosedyren fra trinn 2.

Relatert informasjon

- ➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 17
- ➔ “Legg papir i Bakre arkmater” på side 19
- ➔ “Hoved-fanen” på side 42

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 17](#)

Skriverinnstillinger

Tosidig utskrift er tilgjengelig når EPSON Status Monitor 3 er aktivert.

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**.

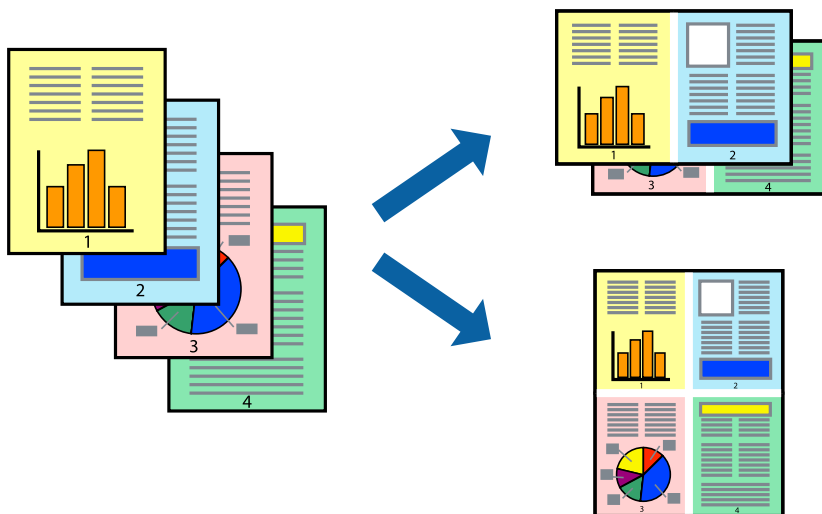
En hurtigmeny vises på datamaskinen når den første siden er skrevet ut. Følg instruksjonene på skjermen.

Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift” på side 26](#)
- ➔ [“Hoved-fanen” på side 42](#)

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:

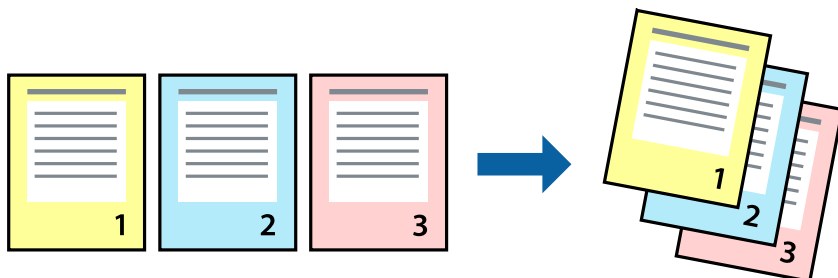
Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for kantløs utskrift.

Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift”](#) på side 26
- ➔ [“Hoved-fanen”](#) på side 42

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 26
- ➔ “Hoved-fanen” på side 42

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 **Utdata**-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:

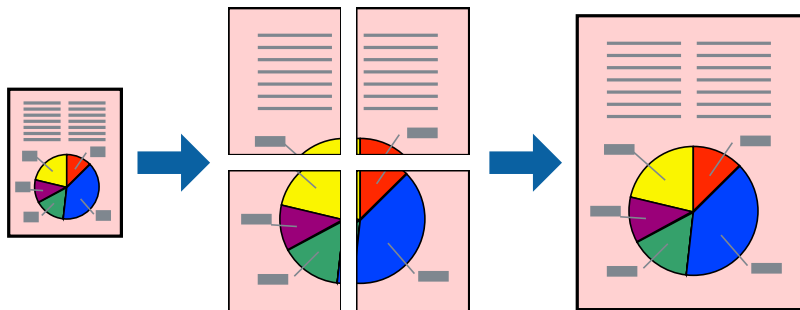
Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for kantløs utskrift.

Relatert informasjon

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 26
- ➔ “Flere alternativer-fanen” på side 43

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

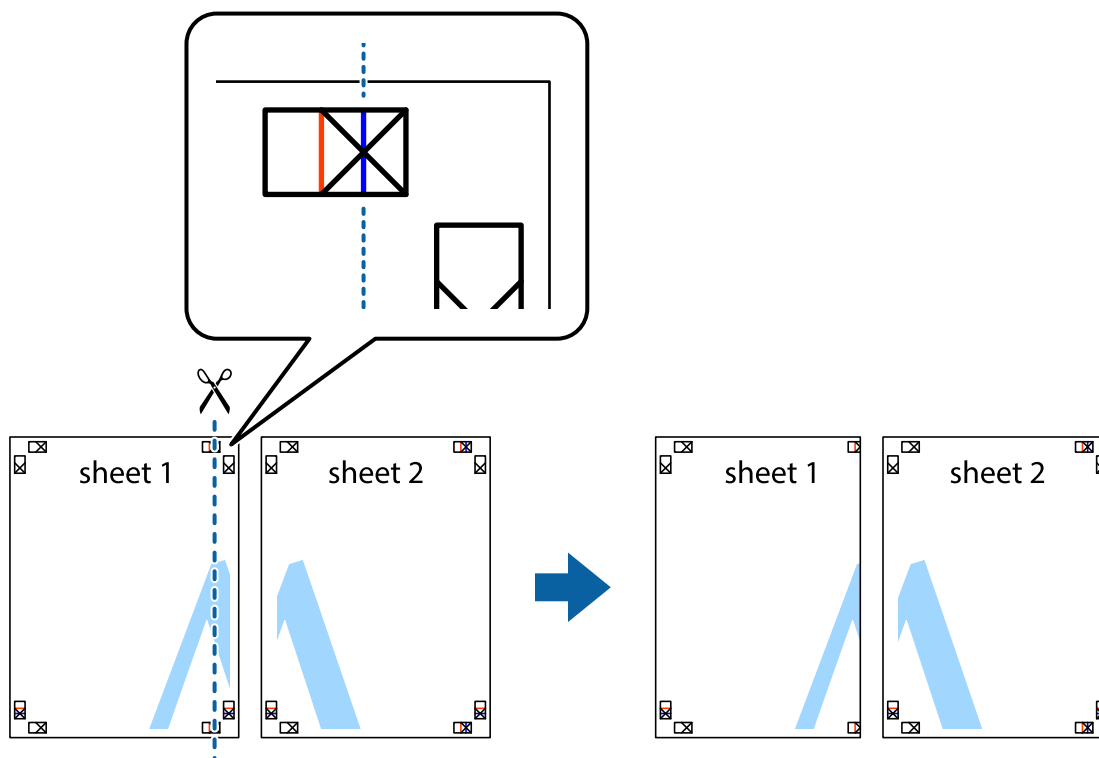
- ➔ [“Grunnleggende om utskrift”](#) på side 26
- ➔ [“Hoved-fanen”](#) på side 42

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**.

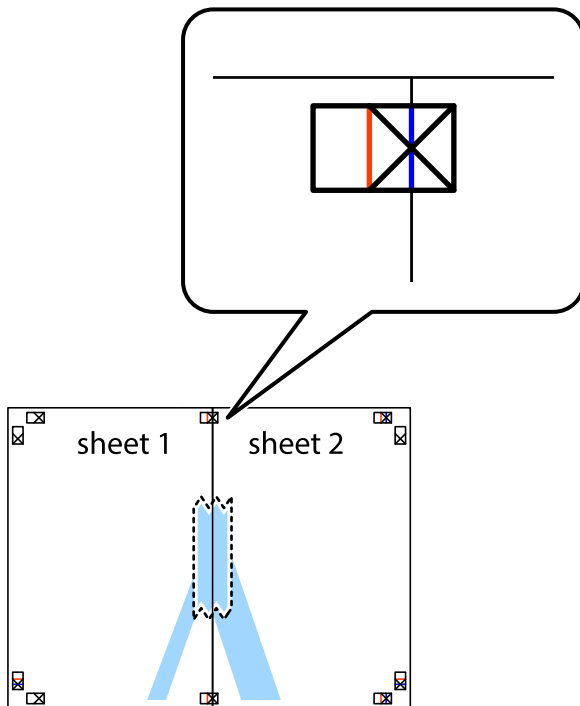


1. Forbered Sheet 1 og Sheet 2. Avskjær marginene på Sheet 1 sammen med den vertikale linjen gjennom midten av kryssmerkene i toppen og bunnen.



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).

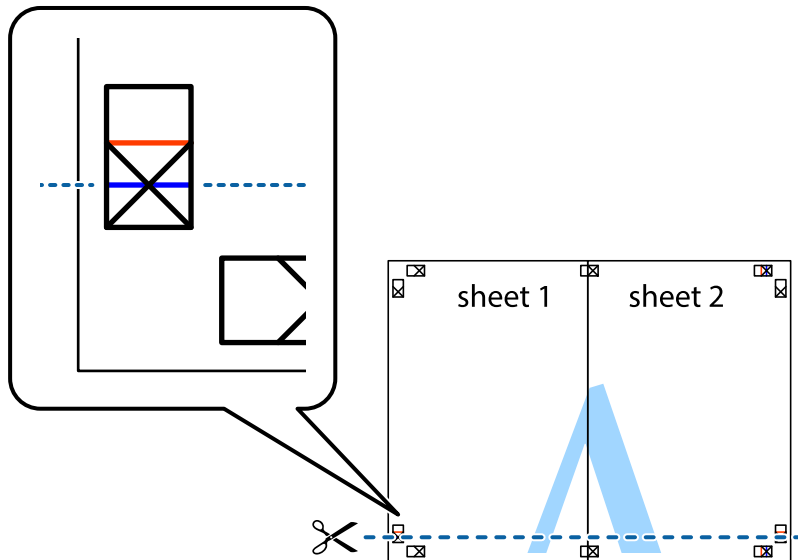


Utskrifter

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.



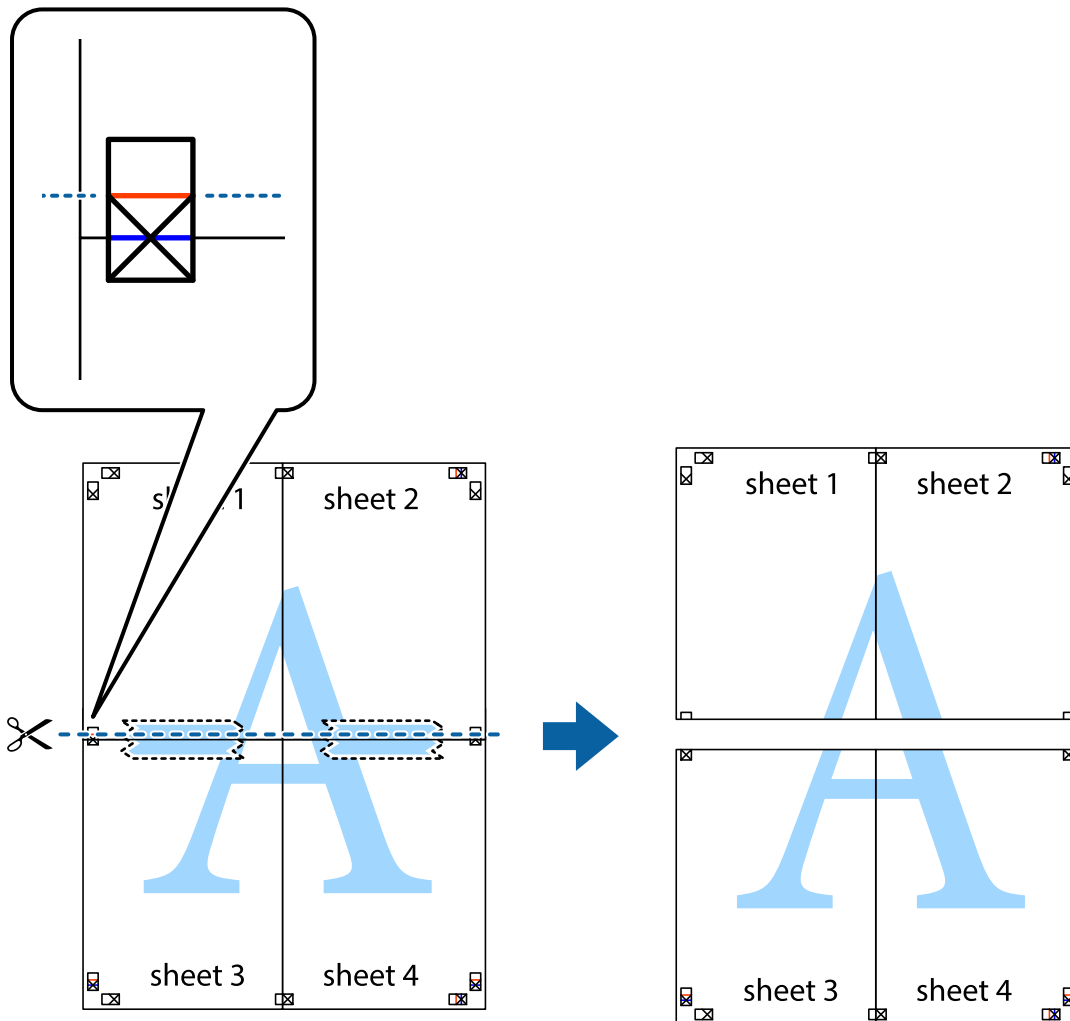
Utskrifter

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.

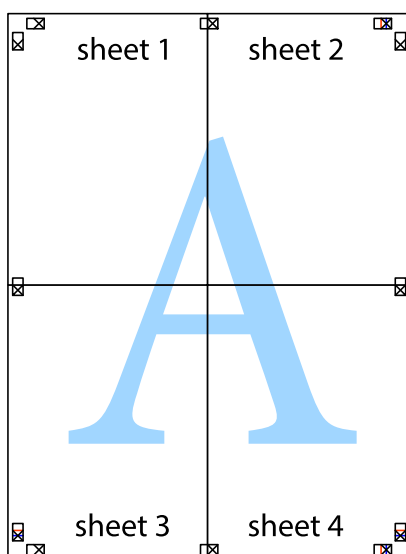


Utskrifter

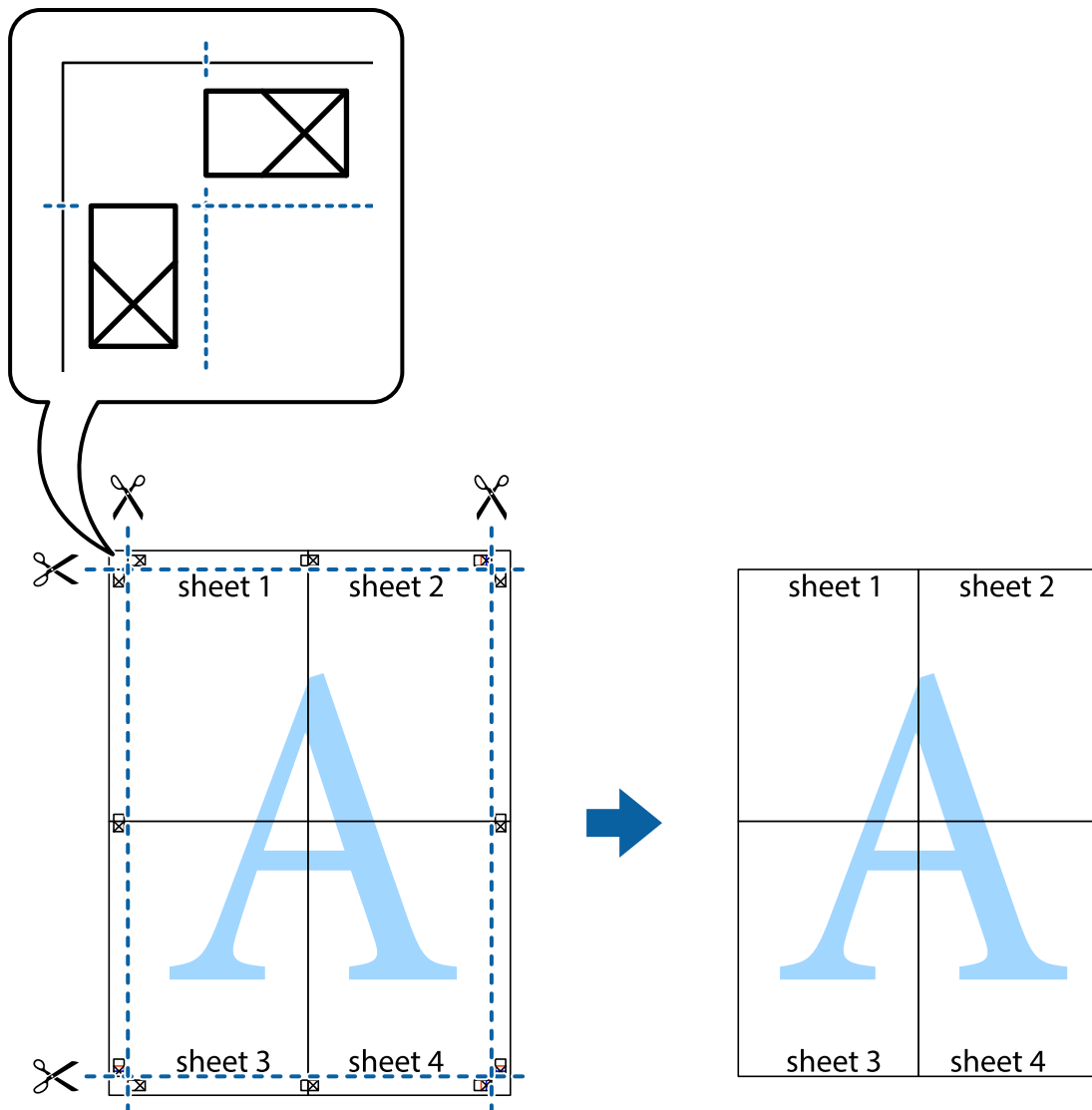
8. Klipp de sammenfestede arkene i to langs den vannrette røde linjen, gjennom justeringsmerkene (linjen over kryssmerkene denne gangen).



9. Fest arkene sammen med tape på baksiden.

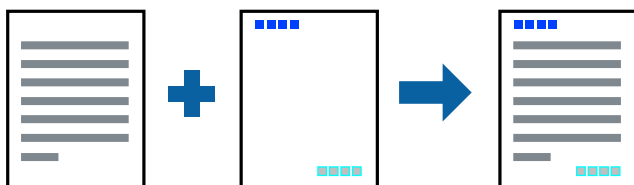


10. Klipp av de gjenværende margene langs den ytre linjen.



Utskrift med topp tekst og bunntekst

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



Skriverinnstillinger

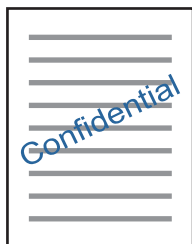
I skriverdriverens **Flere alternativer**-fane, klikker du på **Vannmerkefunksjoner**, og deretter velger du **Topptekst/ bunntekst**. Klikk på **Innstillinger**, og velg deretter elementene du vil skrive ut.

Relatert informasjon

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 26
- ➔ “Flere alternativer-fanen” på side 43

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

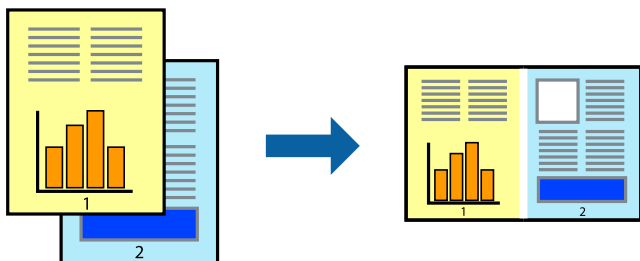
I skriverdriverens **Flere alternativer**-fanen klikker du på **Vannmerkefunksjoner**, og deretter velger du Vannmerke. Klikk på **Innstillinger** for å endre detaljer som størrelsen, tettheten og plasseringen for vannmerket.

Relatert informasjon

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 26
- ➔ “Flere alternativer-fanen” på side 43

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».*

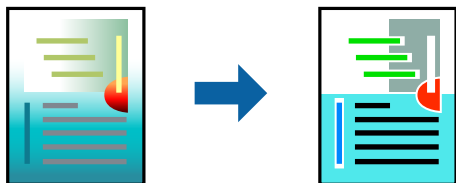
*For å åpne en Utskriftsprosjekt, klikker du på **Enkel jobbtilpassing** i skriverdriverens **Vedlikehold**-fane for å åpne Enkel jobbtilpassing-vinduet. Etterpå velger du **Åpne** fra **Fil**-menyen for å velge filen.*

Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift”](#) på side 26
- ➔ [“Hoved-fanen”](#) på side 42

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:

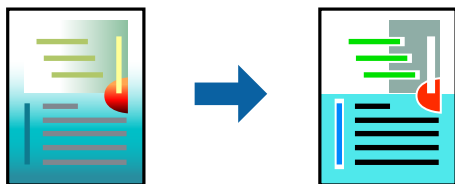
- Visse tegn kan endres av mønstre, for eksempel kan «+» vises som «±».
- Programspesifikke mønstre og understreker kan endre innhold som skrives ut med disse innstillingene.
- Utskriftskvaliteten kan gå ned i fotografier og andre bilder når du bruker Utskrift med universalfarger-innstillinger.
- Utskrift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

Relatert informasjon

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 26
- ➔ “Flere alternativer-fanen” på side 43

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 åpne **Fargekorrigering**-vinduet, og velg deretter metoden for fargeetting.

Merknad:

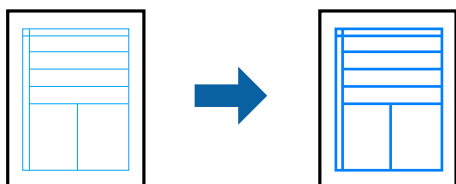
- Automatisk** velges som standard i **Flere alternativer**-fanen. Med denne innstillingen, blir fargene justert automatisk, slik at de matcher innstillingene for papirtype og utskriftskvalitet.
- PhotoEnhance** i **Fargekorrigering**-vinduet justerer fargen ved å analysere plasseringen til motivet. 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 26
- ➔ “Flere alternativer-fanen” på side 43

Utskrift for å fremheve tynne linjer

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



Skriverinnstillinger

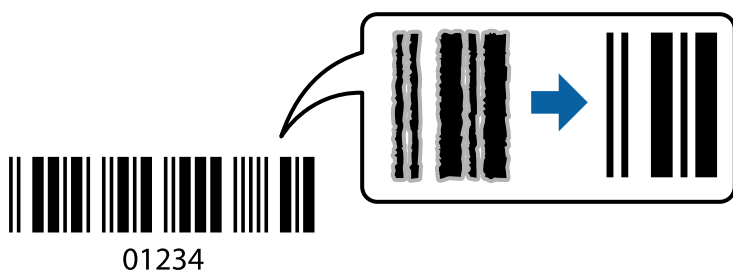
I skriverdriverens **Flere alternativer**-fane, klikker du på **Bildealternativer** i **Fargekorrigering**-innstillingen. Velg **Fremhev tynne linjer**.

Relatert informasjon

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 26
- ➔ “Flere alternativer-fanen” på side 43

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**.

Relatert informasjon

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 26
- ➔ “Vedlikehold-fanen” på side 44

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 Hoved og Flere alternativer -fanene.	
Tilbakestill standardverdier	Tilbakestill alle innstillingene til fabrikkstandard. Innstillingene i Flere alternativer -fanene tilbakestilles også til standardene.	
Blekknivå	Viser omtrentlige blekknivåer.	
Papirkilde	Velg papirkilde som papiret mates inn fra. Velg Velg automatisk 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 Brukerdefinert , må du angi papirbredden og -høyden.	
Uten kant	Forstørrer utskriftsdataene litt mer enn papirstørrelsen, slik at ingen marginer skrives ut rundt kantene på papiret. Klikk Innstillinger for å velge hvor stor forstørrelsen skal være.	
Papirretning	Velg papirretningen du vil bruke for utskriften.	
Papirtype	Velg papirtypen du vil skrive ut.	
Kvalitet	Velg utskriftskvaliteten du vil bruke for utskriften. Tilgjengelige innstillinger er avhengig av papirtypen du velger. Klikk på Flere innstillinger 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 Siderekkefølge 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 Hoved- og Flere alternativer-fanen .	
Tilbakestill standardverdier	Returnerer alle innstillingene til fabrikkinnstillingene. Innstillingene i Hoved-fanen tilbakestilles også til standardene.	
Papirstørrelse	Velg størrelsen på dokumentet ditt.	
Utdatapapir	Velg papirstørrelsen du vil skrive ut på. Hvis Utdatapapir er forskjellig fra Papirstørrelse , velges Forminsk/forstørr dokument automatisk. Du trenger ikke å velge det når du skriver ut uten å redusere eller forstørre størrelsen til dokumentet.	
Forminsk/forstørr dokument	Lar deg redusere eller forstørre størrelsen til et dokument.	
	Tilpass til side	Reduserer eller forstørre dokumentet automatisk til å passe til papirstørrelsen som er valgt i Utdatapapir .
	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 Avansert 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 blekkrørene 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:

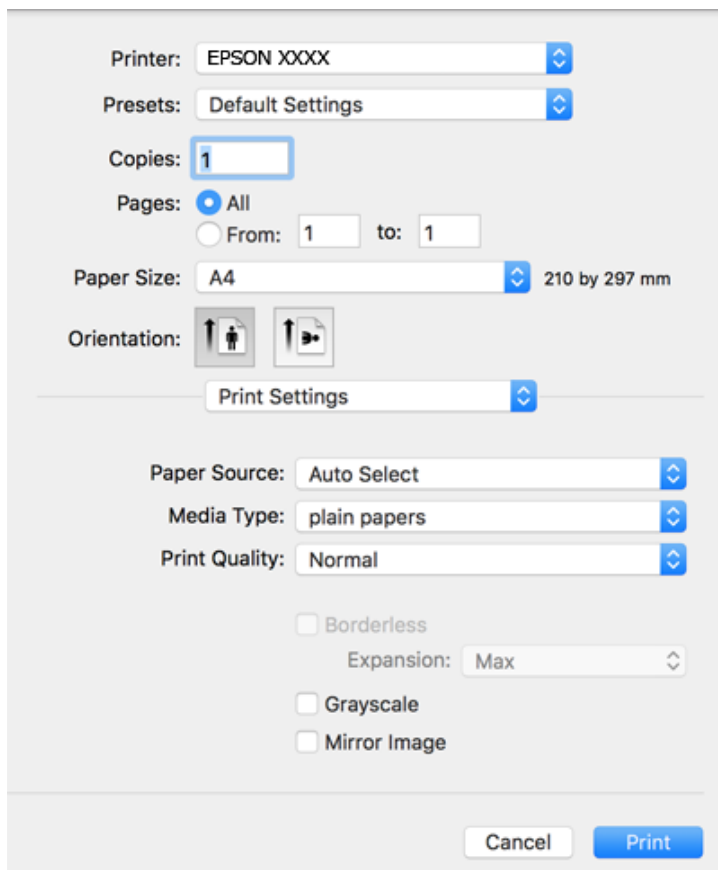
Operasjoner er forskjellige avhengig av programmet. Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.

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>

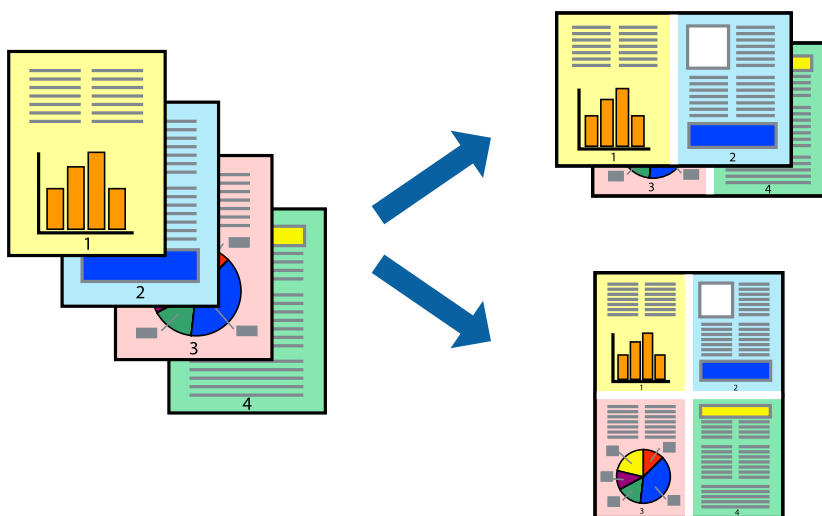
- Endre innstillingene ved behov.
Se menyalternativene for skriverdriveren for nærmere informasjon.
- Klikk på **Skriv ut**.

Relatert informasjon

- ➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 17
- ➔ “Legg papir i Bakre arkmater” på side 19
- ➔ “Menyalternativer for Utskriftsinnstillinger” på side 49

Skrive ut flere sider på ett ark

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



Skriverinnstillinger

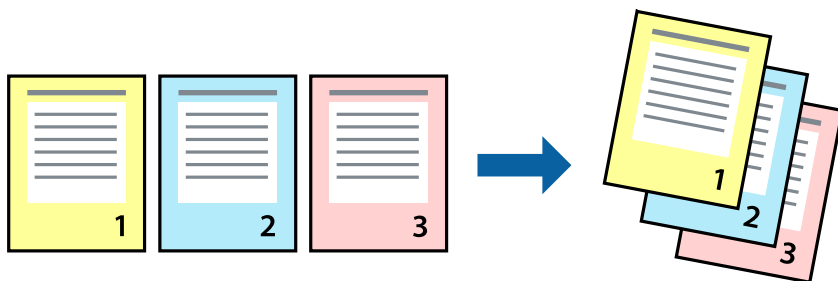
Velg **Oppsett** fra hurtigmenyen. Angi antall sider i **Sider per ark**, **Oppsettretning** (siderekkefølge), og **Kantlinje**.

Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift”](#) på side 44
- ➔ [“Menyalternativer for oppsett”](#) på side 49

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 44
- ➔ “Menyalternativer for papirhåndtering” på side 49

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:

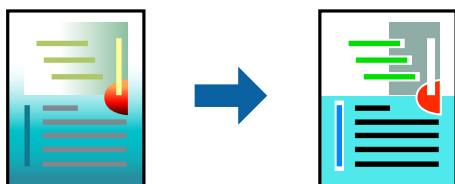
Velg papirstørrelsen du anga i programmet som **Papirstørrelse**.

Relatert informasjon

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 44
- ➔ “Menyalternativer for papirhåndtering” på side 49

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 44](#)
- ➔ [“Menyalternativer for fargetilpassing” på side 49](#)
- ➔ [“Menyalternativer for Fargealternativer” på side 50](#)


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.

Utskrifter

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 Etter dokument .
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 Velg automatisk , 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 Avanserte innstillinger .
PhotoEnhance	Gir skarpere bilder og mer levende farger ved å justere kontrast, metning og lysstyrke automatisk i de originale bildedataene.
Av (Ingen fargejustering)	Skriv ut uten å forsterke eller justere fargen på noen måte.

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 forbruksmateriell** > **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.

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 22](#)

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 51](#)

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 22](#)
- ➔ [“Program for konfigurering av skanneoperasjoner fra kontrollpanelet \(Epson Event Manager\)” på side 72](#)

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 72](#)

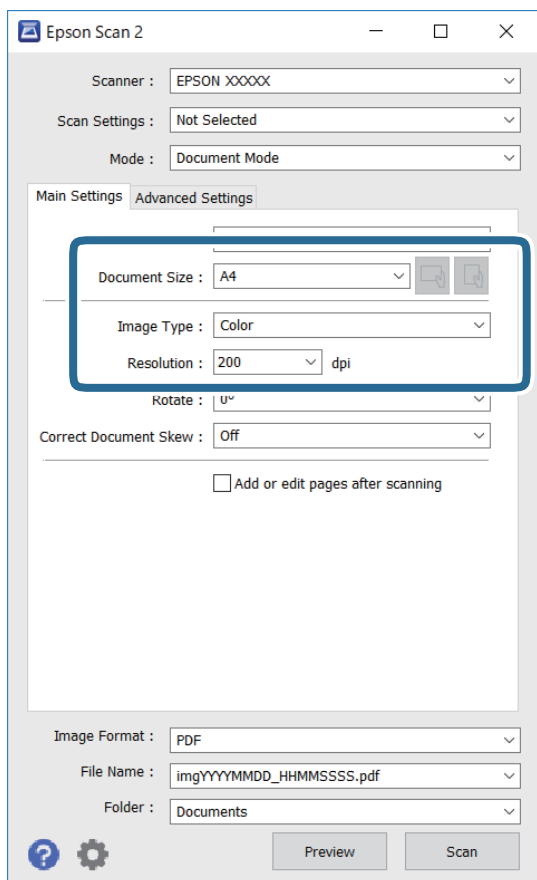
Skanne dokumenter (Dokumentmodus)

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 forhåndsviste bildet vises.

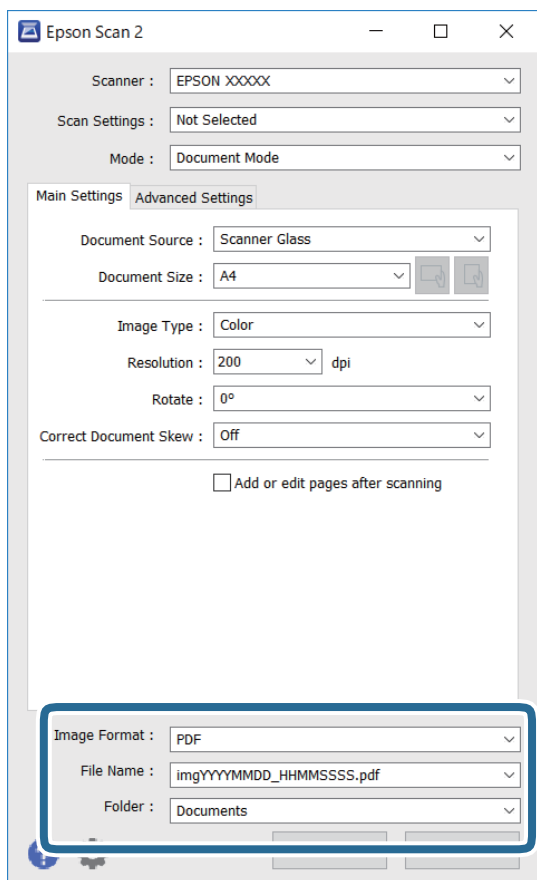
Skanning

- 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 av 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 22](#)

Skanne fotografier eller bilder (Fotomodus)

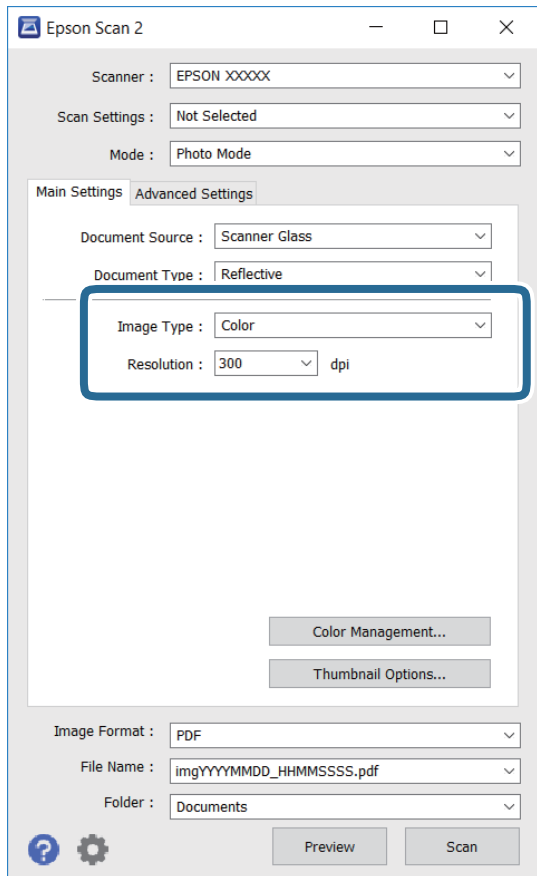
Med **Fotomodus** i Epson Scan 2 kan du skanne originaler med et stort utvalg av funksjoner for bildejustering som er egnet for fotografier eller bilder.

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.

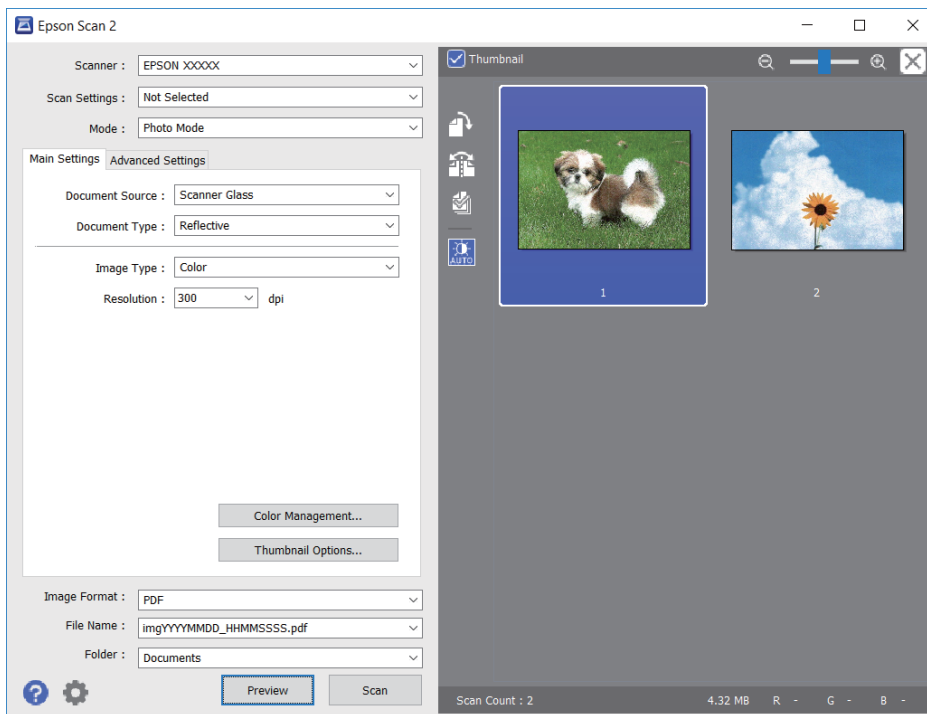
Merknad:

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.

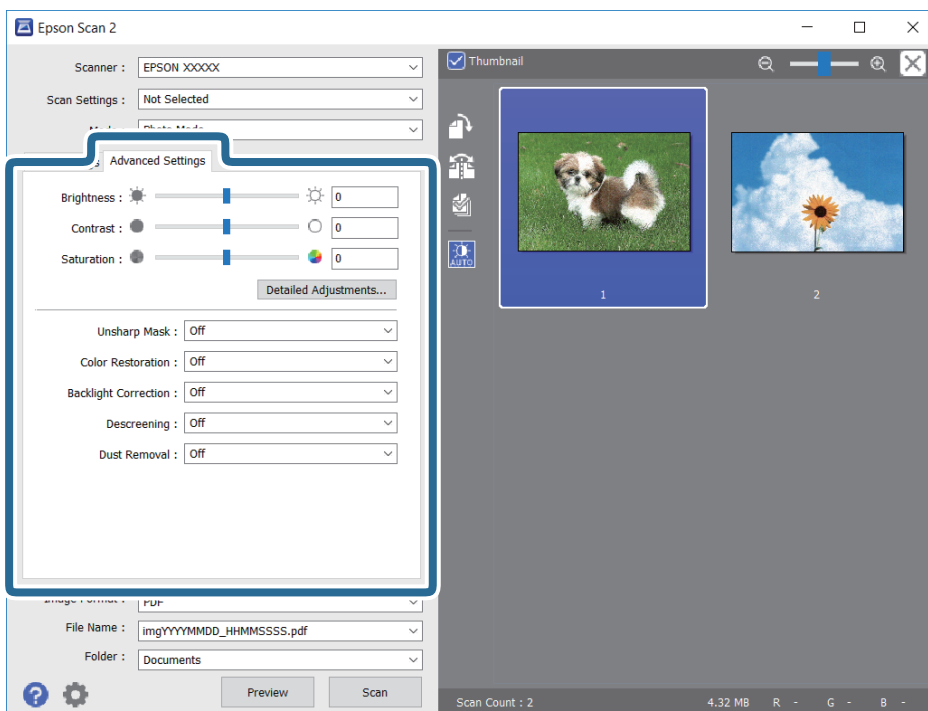
Skanning

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

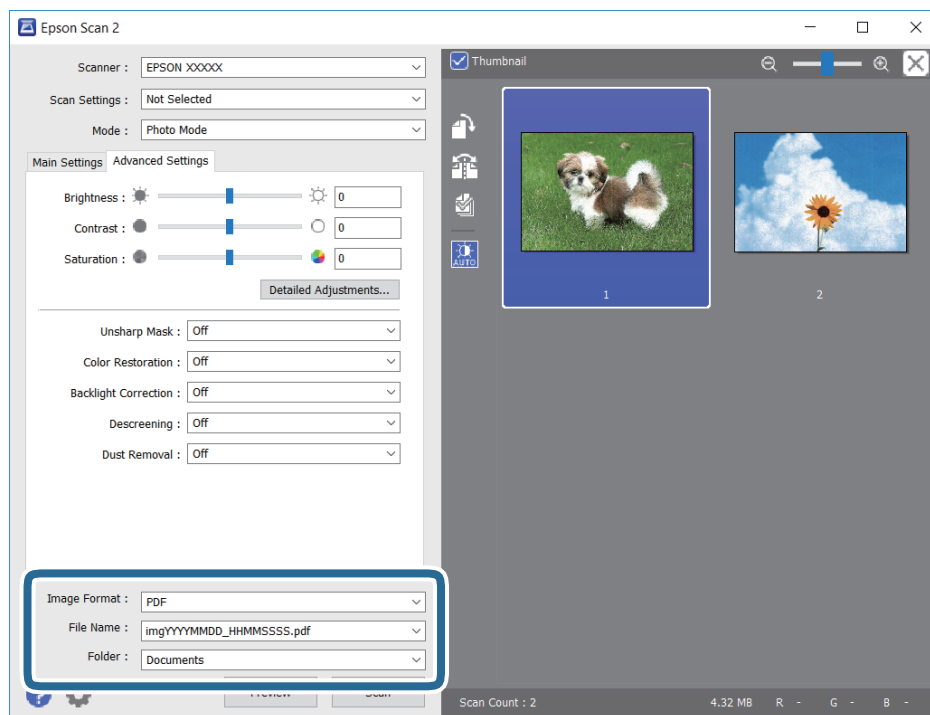
Du kan justere det skannede bildet med detaljerte innstillinger som er egnet for fotografier eller bilder, slik som de følgende.

- 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.
- Korrigjer 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.
- Motlyskorrigerings: 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.

- Klikk på **Skann**.

Relatert informasjon

- ➔ [“Plassere originaler på Skannerglassplaten” på side 22](#)
- ➔ [“Plassere flere bilder for skanning samtidig” på side 23](#)

Fulle på blekk

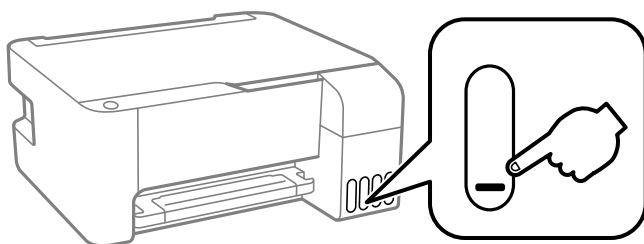
Kontrollere blekknivåer

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

BK: Black (Svart)	C: Cyan	M: Magenta	Y: Yellow (Gul)
103	103	103	103

Merknad:

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

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

Fulle på blekk

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 110](#)

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.

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.

Fylle på blekk

- ❑ 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

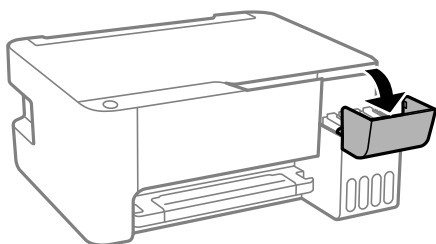
Du kan når som helst fylle på mer blekk.



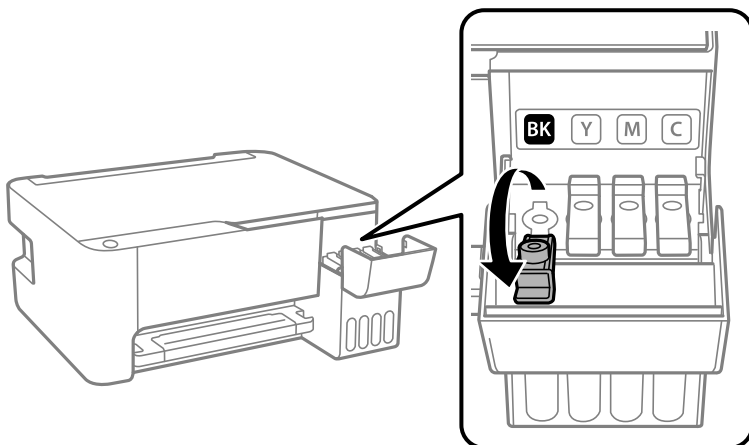
Forsiktighetsregel:

Epson anbefaler at du bruker ekte Epson-blekkflasker.

1. Åpne dekselet på blekkbeholderen.



2. Åpne hetten på blekkbeholderen.

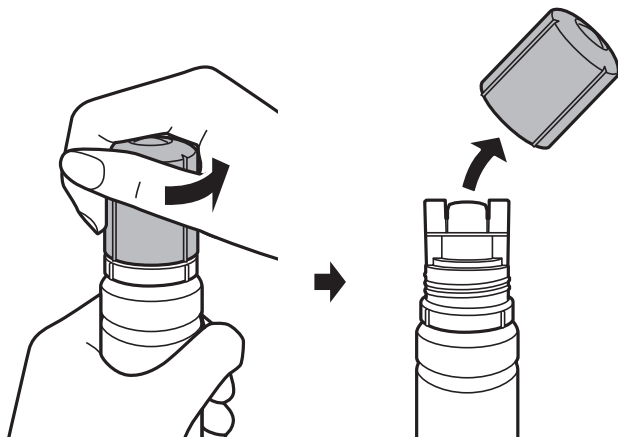


Forsiktighetsregel:

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

Fylle på blekk

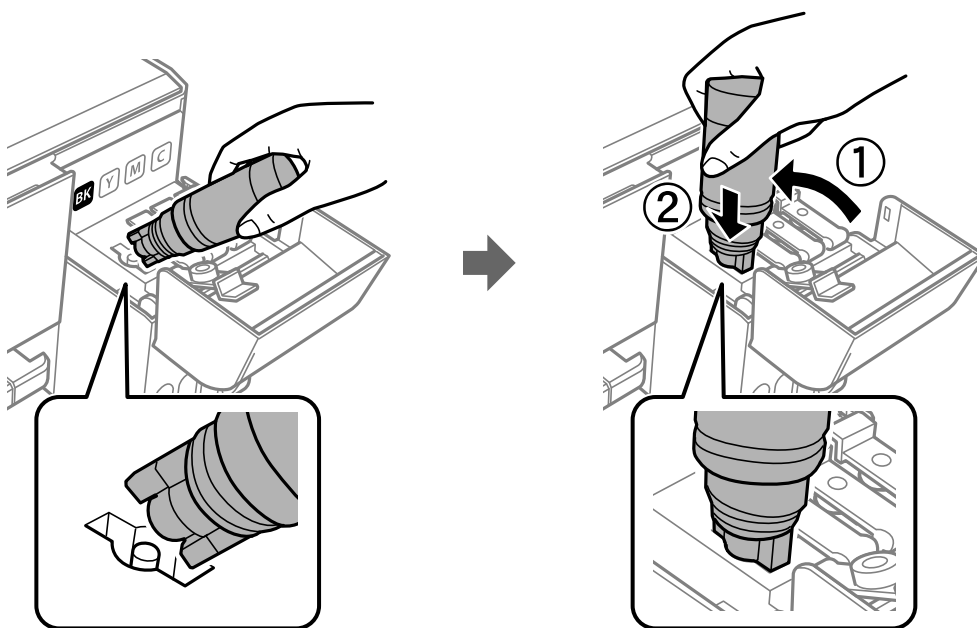
3. Vri hetten sakte for å fjerne den mens du holder blekkbeholderen i stående stilling.



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.



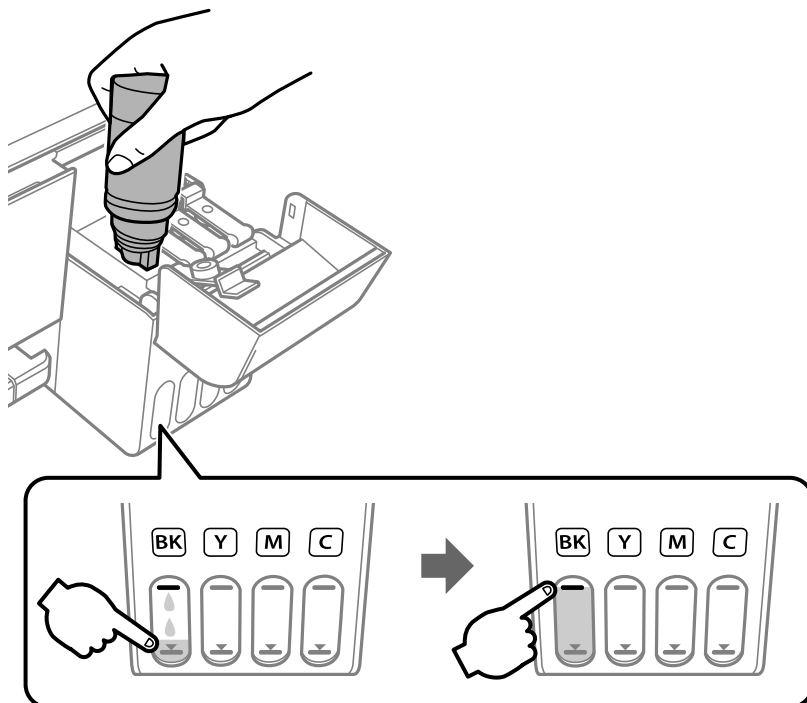
Forsiktighetsregel:

- 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.

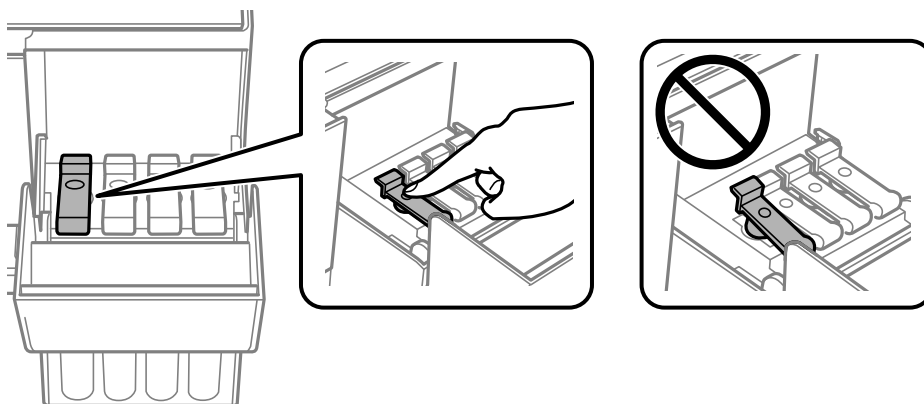
**Forsiktighetsregel:**

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.

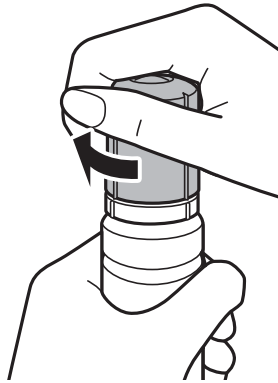
6. Når du er ferdig med å fylle på blekket, fjerner du blekkflasken, og deretter lukker du hetten til blekkbeholderen godt.



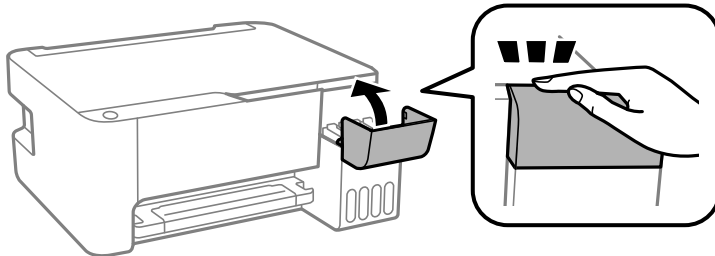
Fylle på blekk

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 60](#)
- ➔ [“Forholdsregler ved håndtering av blekkflasker” på side 61](#)
- ➔ [“Sølt blekk” på side 101](#)

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 frontdekslet 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

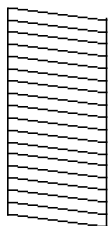
1. Legg vanlig papir i A4-størrelse i skriveren.
2. Trykk på -knappen for å slå av skriveren.
3. Slå på skriveren mens du holder inne -knappen, og slipp deretter knappene når strømlýset blinker. Dysekontrollmønsteret skrives ut.

Merknad:

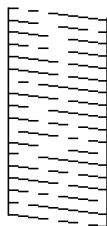
Det kan ta litt tid å starte utskrift av dysekontrollmønsteret.

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 19](#)

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 19](#)

➔ [“Tilgang til skriverdriveren” på side 26](#)

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 forbruksmaterie** > **Verktøy** > **Åpne Skriververktøy**.
4. Klikk på **Dysekontroll**.
5. Følg instruksjonene på skjermen.

Relatert informasjon

➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 19](#)

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 26](#)

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 forbruksmaterie** > **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 19](#)
- ➔ [“Tilgang til skriverdriveren” på side 26](#)

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 19](#)

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 19](#)

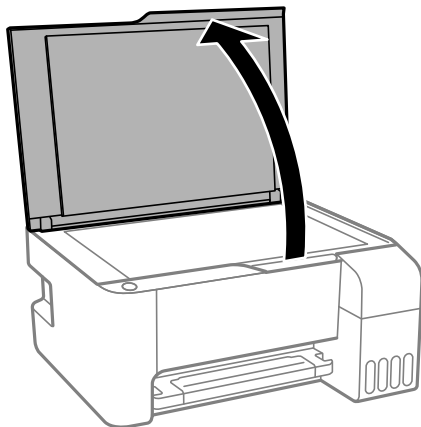
Rengjøre Skannerglassplaten

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 26

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**.

Programvareinformasjon

Denne delen introduserer programvareprodukter som er tilgjengelig for skriveren fra den medfølgende CD-en.

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.

- 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 52](#)
- ➔ [“Installere programmer” på side 75](#)

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.

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 programmer” på side 75](#)

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 margininnstillinger 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 programmer” på side 75](#)

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 programmer” på side 75](#)

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**.

Installere programmer

Koble datamaskinen til nettverket, og installer de nyeste versjonene av programmer fra nettsiden.

Merknad:

Logg på datamaskinen din som administrator. Skriv inn administratorpassordet hvis du blir bedt om det.

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

1. Avslutt alle programmer som kjører.
2. Når du installerer skriverdriveren eller Epson Scan 2, kobler du fra skriveren og datamaskinen midlertidig.

Merknad:

Ikke koble til skriveren og datamaskinen før du får beskjed om det.

Programvareinformasjon

3. Gå til følgende nettside og tast inn produktnavnet.
<http://epson.sn>
4. Velg **Oppsett**, og klikk deretter på **Last ned**.
5. Klikk eller dobbeltklikk den nedlastede filen og følg instruksjonene på skjermen.

Merknad:

Hvis du bruker en Windows-maskin og ikke kan laste ned programmene fra nettsiden, kan du installere dem fra programvare-disken som fulgte med skriveren.

Relatert informasjon

- ➔ “Oppdateringsverktøyene for programvare (EPSON Software Updater)” på side 75
- ➔ “Avinstallere programmer” på side 76

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 2016Klikk på startknappen og velg **Windows-system > Kontrollpanel**.

Programvareinformasjon

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

Velg **Skrivebord** > **Innstillinger** > **Kontrollpanel**.

- 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**.

Programvareinformasjon

6. Velg programmet du ønsker å avinstallere, og klikk deretter på **Avinstaller**.



Forsiktighetsregel:

Uninstaller fjerner alle drivere for Epson inkjet-skrivere på datamaskinen. Hvis du bruker flere Epson inkjet-skrivere og du kun ønsker å slette noen drivere, sletter du alle sammen først, og installerer deretter nødvendig skriverdriver på nytt.

Merknad:

*Hvis du ikke finner programmet du vil avinstallere i programlisten, kan du ikke avinstallere programmet ved hjelp av Uninstaller. I denne situasjonen velger du **Gå > Programmer > Epson Software**, velger programmet du ønsker å avinstallere og drar det deretter til søppel-ikonet.*

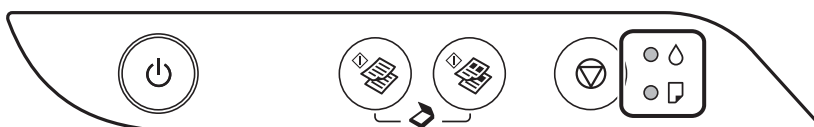
Relatert informasjon

- ➔ [“Oppdateringsverktøyene for programvare \(EPSON Software Updater\)”](#) på side 75

Løse problemer

Kontrollere skriverstatusen

Lampe- og skriverstatus



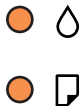












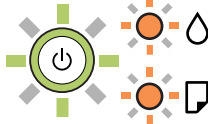
Lyset tennes eller blinker når det oppstår en feil. Detaljer om feilen vises på skjermen til datamaskinen.

●: På

☀: Blinker

Lys	Situasjon	Løsninger
● ●	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 .
☀ 📄	Papiret har satt seg fast.	Fjern papiret, og trykk på eller . 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.

Løse problemer

Lys	Situasjon	Løsninger
	<p>Når strømmen er på eller blinker</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Skriveren ble ikke slått av på riktig måte.* <input type="checkbox"/> Dysene kan ha blitt uttørket og tilstoppet fordi skriveren ble slått av under bruk. <p>* Strømmen ble slått av med en strømstripe eller bryter, pluggen ble trukket ut av uttaket eller en strømfeil oppsto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <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. <input type="checkbox"/> Hvis du vil slå av skriveren, må du sørge for at du trykker på -knappen.
	<p>Når strømmen er av</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"> 1. Koble sammen datamaskinen og skriveren med en USB-kabel. 2. Besøk det lokale Epson-nettstedet for videre instruksjoner.
	<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.*¹ 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.*¹ 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>Det har oppstått en skriverfeil.</p>	<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 81](#)
- ➔ [“Kontakte Epson kundestøtte” på side 110](#)
- ➔ [“Installere programmer” på side 75](#)

Kontrollere skriverstatusen — Windows

1. Gå til skriverdrivervinduet.
2. 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 26](#)

Kontrollere skriverstatusen — 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 **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 75](#)
- ➔ [“Installere programmer” på side 75](#)

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:

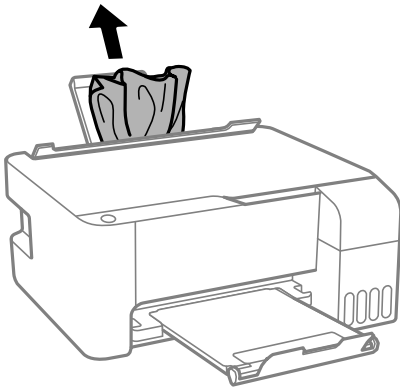
- ❑ Fjern forsiktig alt papir som har satt seg fast. Hvis papiret fjernes på en voldsom måte, kan det skade skriveren.
- ❑ Når du fjerner fastkjørt papir, må du ikke holde skriveren på skrå, plassere den vertikalt eller snu den opp ned, ettersom den kan lekke blekk.

Relatert informasjon

➔ “Lampe- og skriverstatus” på side 14

Fjerne fastsatt papir fra Bakre arkmater

Fjern alt papir som har satt seg fast.

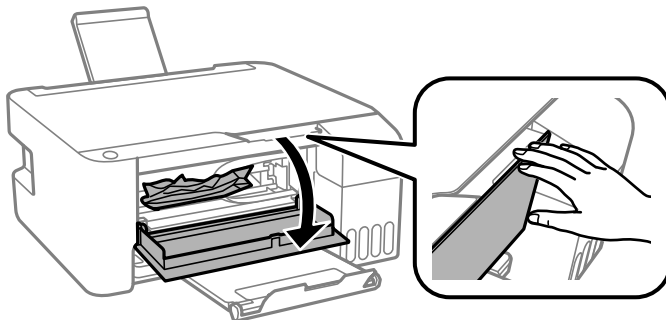


Fjerne fastsatt papir fra innsiden av skriveren

⚠ Forsiktig:

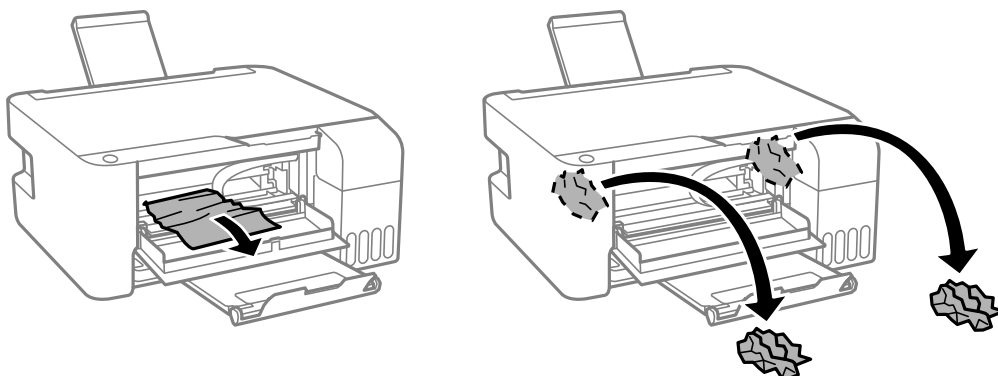
Aldri trykk på knappene på kontrollpanelet mens hånden din er inni skriveren. Hvis skriveren starter, kan dette forårsake skade. Vær forsiktig slik at du ikke berører deler som stikker ut, de kan skade deg.

1. Åpne frontdekselet.

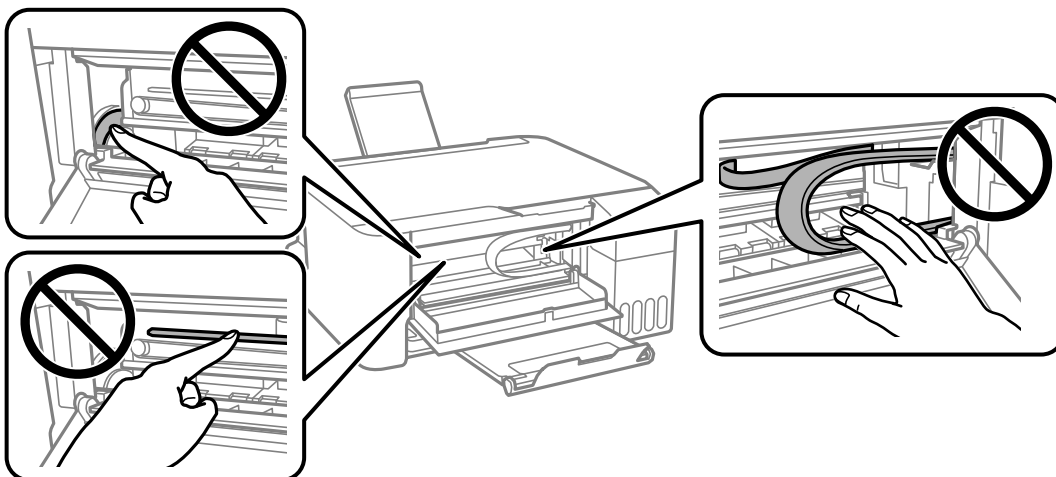


Løse problemer

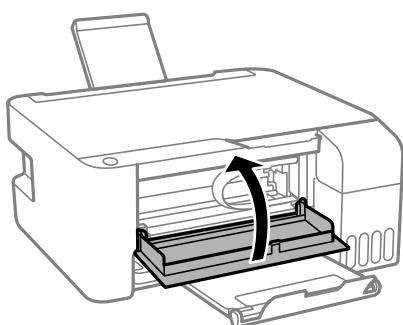
2. Fjern alt papir som har satt seg fast.

**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 matervernet.

Relatert informasjon

- ➔ [“Miljømessige spesifikasjoner” på side 105](#)
- ➔ [“Forholdsregler ved håndtering av papir” på side 18](#)
- ➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 17](#)
- ➔ [“Liste over papirtyper” på side 22](#)

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 81](#)
- ➔ [“Legg papir i Bakre arkmater” på side 19](#)

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 19](#)

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.

- 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

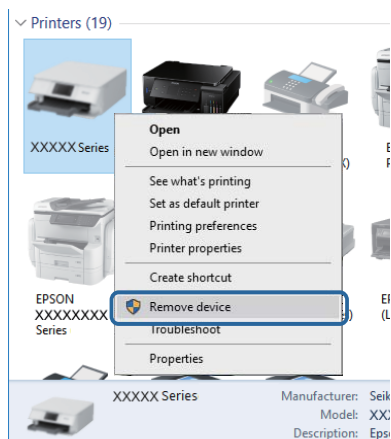
Sjekke tilkoblingen (USB)

- Koble USB-kabelen forsvarlig til skriveren og datamaskinen.

Løse problemer

- 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.



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 86](#)
- ➔ [“Installere programmer” på side 75](#)

Se etter ekte Epson-skriverdrivere

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

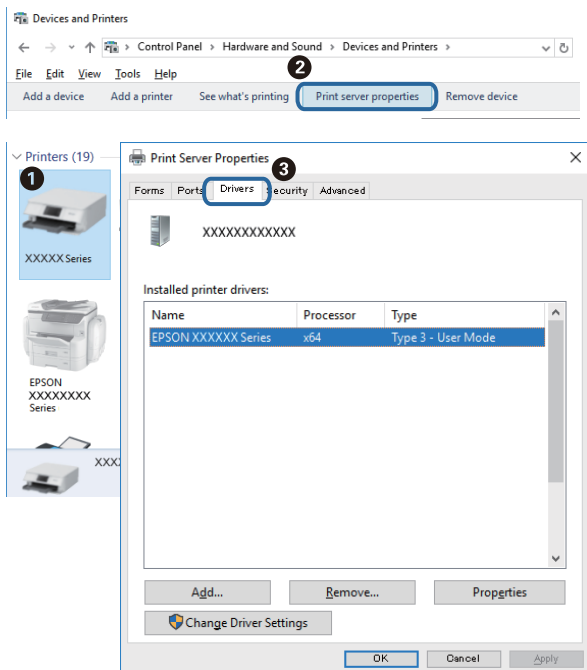
Windows

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.

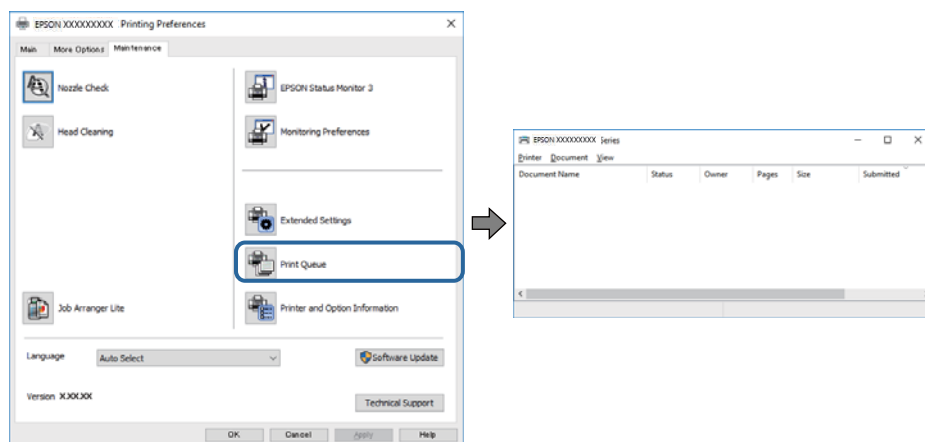


Relatert informasjon

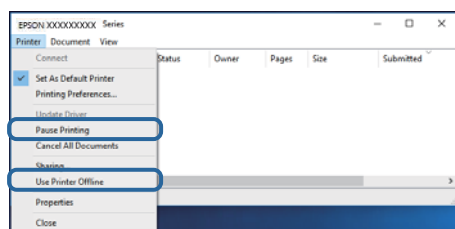
➔ [“Installere programmer” på side 75](#)

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
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.

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**).

Utskriftsproblemer

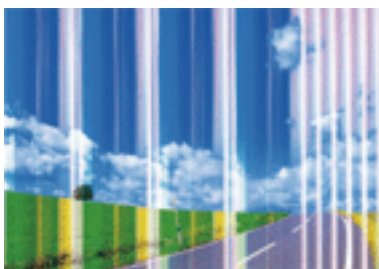
Utskrift er stripete eller farge mangler

- ❑ 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 66](#)
- ➔ [“Fylle på blekkbeholderne” på side 62](#)
- ➔ [“Kjøre Trykkrens” på side 67](#)

Striper eller uventede farger kan vises

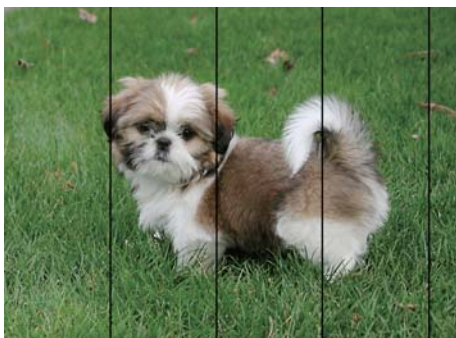


Skriverhodedysene kan være tette. Utfør dysekontroll for å kontrollere om skriverhodedysene er tette. Rengjør skriverhodet hvis noen av skriverhodedysene er tette.

Relatert informasjon

- ➔ [“Kontrollere og rengjøre skriverhodet” på side 66](#)

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 22](#)
- ➔ [“Justere skriverhodet” på side 69](#)

Uklare utskrifter, vertikale striper eller forskyvning



enthalten alle
Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

Juster skriverhodet.

Relatert informasjon

- ➔ [“Justere skriverhodet” på side 69](#)


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 forbruksmateriell** > **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

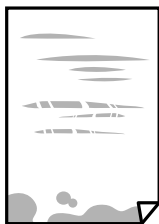
- Bruk blekkflasker med riktig artikkelkode for denne skriveren.
- Epson anbefaler at blekkflasken brukes innen datoen som er trykt på forpakningen.
- Bruk helst ekte Epson-blekkflasker. Dette produktet er utviklet for å justere farger basert på at det brukes ekte Epson-blekkflasker. Bruk av uekte blekkflasker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

Relatert informasjon

- ➔ [“Kontrollere og rengjøre skriverhodet” på side 66](#)
- ➔ [“Justere skriverhodet” på side 69](#)
- ➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 17](#)
- ➔ [“Liste over papirtyper” på side 22](#)
- ➔ [“Forholdsregler ved håndtering av papir” på side 18](#)

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 19](#)
- ➔ [“Rengjøring av papirbanen dersom det er blekkflekker” på side 70](#)

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 70](#)

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 40](#)

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 19](#)
- ➔ [“Plassere originaler på Skannerglassplaten” på side 22](#)
- ➔ [“Rengjøre Skannerglassplaten” på side 70](#)
- ➔ [“Utskriftsområde” på side 102](#)

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 70](#)
- ➔ [“Rengjøre Skannerglassplaten” på side 70](#)

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 76](#)
- ➔ [“Installere programmer” på side 75](#)

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 forbruksmaterie** > **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 forbruksmaterie** > **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.
- 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**.

- 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.

Løse problemer

- 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 76](#)

➔ [“Installere programmer” på side 75](#)

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 72](#)

➔ [“Program for konfigurering av skanneoperasjoner fra kontrollpanelet \(Epson Event Manager\)” på side 72](#)

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 70](#)

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 52](#)

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 22](#)
- ➔ [“Skanne med Epson Scan 2” på side 52](#)

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 52](#)

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 52](#)

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 22](#)

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 55](#)

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 52

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 76
- ➔ [“Installere programmer”](#) på side 75

Andre problemer med skanneren

Skanningen er for langsom

Senk oppløsningen.

Relatert informasjon

➔ [“Skanne med Epson Scan 2” på side 52](#)

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 52](#)

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 ² (17 til 24 lb)
	Konvolutter	Konvolutt #10, DL, C6: 75 til 90 g/m ² (20 til 24 lb)

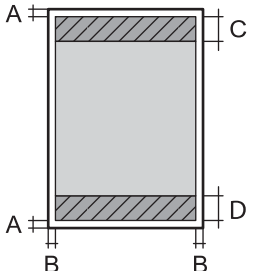
* Selv når papirtykkelsen er innenfor dette området, vil papiret kanskje ikke mates i skriveren, eller skannekvaliteten kan forringes avhengig av papiregenskapene eller -kvaliteten.

Utskriftsområde

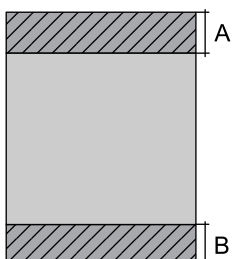
Utskrivbart område for enkeltark

Utskriftskvaliteten kan reduseres i de skraverte 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	600 dpi (hovedskanning) 1200 dpi (subskanning)
Fargedybder	<p>Farge</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 48 biter per piksel intern (16 biter per piksel per intern farge) <input type="checkbox"/> 24 biter per piksel ekstern (8 biter per piksel per fargeekstern) <p>Gråskala</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16 biter per piksel per intern <input type="checkbox"/> 8 biter per piksel per ekstern <p>Svart og hvit</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16 biter per piksel per intern <input type="checkbox"/> 1 biter per piksel per ekstern
Lyskilde	LED

Grensesnittspesifikasjoner

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

Tillegg

Mål

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

* Uten blekk og strømkabel.

Elektriske spesifikasjoner

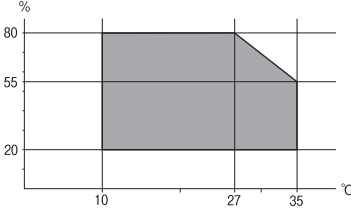
Modell	Modell 100 til 240 V	Modell 220 til 240 V
Nominelt frekvensområde	50 til 60 Hz	50 til 60 Hz
Nominell strøm	0.4 til 0.2 A	0.2 A
Strømforbruk (med USB-tilkobling)	<p>Frittstående kopiering: ca. 12.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Klarmodus: ca. 3.9 W</p> <p>Hvilemodus: ca. 0.4 W</p> <p>Strøm av: ca. 0.2 W</p>	<p>Frittstående kopiering: ca. 12.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Klarmodus: ca. 3.9 W</p> <p>Hvilemodus: ca. 0.4 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

Standarder og godkjenninger for europeisk modell

Den følgende modellen er CE-merket og i samsvar med alle gjeldende EU-direktiv. For ytterligere detaljer kan du besøke følgende nettside for å få tilgang til den fullstendige samsvarserklæringen som inneholder referanse til direktivene og harmoniserte standarder som brukes for å erklære samsvar.

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

C634D

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.

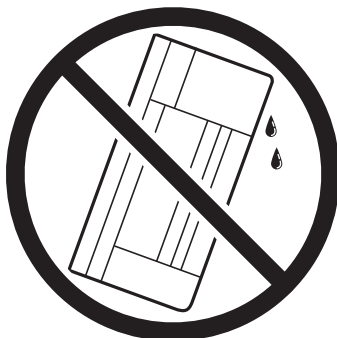
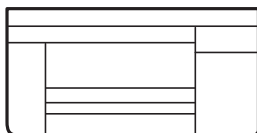
Transportere skriveren

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




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 strømløst slås av, og deretter trekk ut strømkabelen.



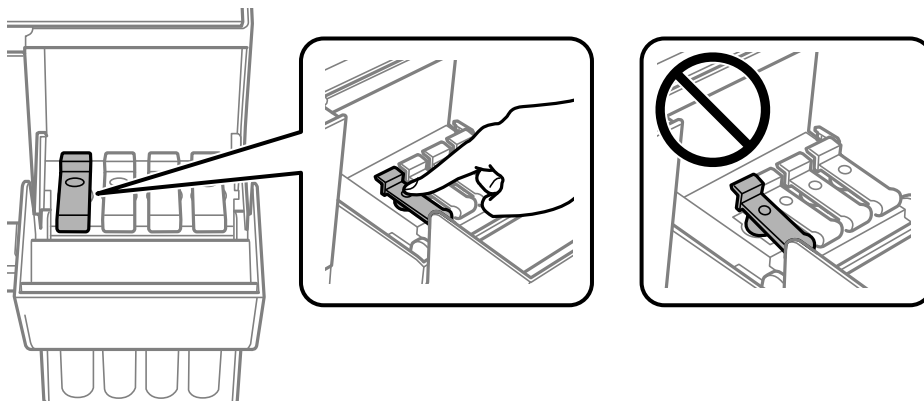
Forsiktighetsregel:

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

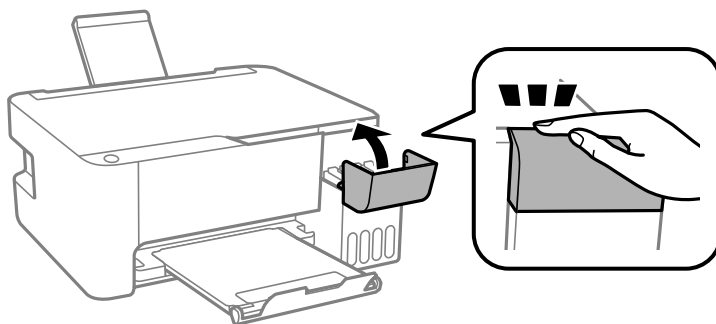
3. Koble fra alle kabler slik som strømkabel og USB-kabel.
4. Fjern alt papiret fra skriveren.
5. Sørg for at det ikke er noen originaler i skriveren.

Tillegg

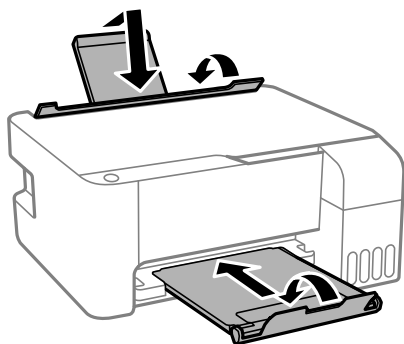
6. Sørg for at du fester hetten godt på blekkbeholderen.



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 12](#)
- ➔ [“Kontrollere og rengjøre skriverhodet” på side 66](#)
- ➔ [“Justere skriverhodet” på side 69](#)

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.

❑ 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, and ColorSync are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- 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 **About**, **Version Info** eller lignende knapp i produktprogrammet.)
- Merke og modell på datamaskinen du bruker
- Navn og versjonsnummer på operativsystemet på datamaskinen
- Navn og versjoner på programmene du vanligvis bruker med produktet

Hjelp for brukere i Europa

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

Tillegg

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 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.

Tillegg

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

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

Tillegg

Provins	Firmanavn	Adresse	Telefon E-post
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
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

Tillegg

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

Hjelp for brukere i Hongkong

Brukere kan kontakte Epson Hong Kong Limited for å få kundestøtte samt tilgang til andre tjenester knyttet til produktkjøp.

Hjemmeside på Internett

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

Epson Hong Kong har opprettet en lokal hjemmeside på Internett på både kinesisk og engelsk for å tilby brukere følgende informasjon:

- Produktinformasjon
- Svar på vanlige spørsmål
- Nyeste versjon av drivere for Epson-produkter

Direkte kundestøtte

Du kan også kontakte våre teknikere på følgende telefon- og faksnumre:

Telefon: 852-2827-8911

Faks: 852-2827-4383

Hjelp for brukere i Malaysia

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Internett

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

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

Epsons kundestøtte

Telefon: +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:

Tillegg

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 faksnumrene samt på e-postadressen nedenfor:

Internett

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

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

Epson Philippines kundestøtte

Grønt nummer: (PLDT) 1-800-1069-37766

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

Metro Manila: (+632)441-9030

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

E-post: customercare@epc.epson.com.ph

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

Kundestøttebehandlerne kan hjelpe deg med følgende over telefon:

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

Epson Philippines Corporation

Fra utlandet: +632-706-2609

Faks: +632-706-2663