

# ET-M1180 / M1180 Series

# Brukerhåndbok

## Innholdsfortegnelse

### Om denne brukerhåndboken

Innledning til brukerhåndbøkene. . . . .	5
Bruke håndboken for å søke etter informasjon. . . . .	5
Merker og symboler. . . . .	6
Beskrivelser brukt i denne brukerhåndboken. . . . .	7
Operativsystemreferanser. . . . .	7

### Viktige instruksjoner

Sikkerhetsinstruksjoner. . . . .	8
Sikkerhetsanvisninger for blekk. . . . .	8
Tips og advarsler som gjelder skriveren. . . . .	9
Varsler og advarsler for klargjøring av skriveren. . . . .	9
Tips og advarsler for bruk av skriveren. . . . .	9
Varsler og advarsler for transport eller oppbevaring av skriveren. . . . .	10
Tips og advarsler for bruk av skriveren med en trådløs tilkobling. . . . .	10
Beskytte personlige opplysninger. . . . .	10

### Grunnleggende om skriveren

Delenavn og funksjoner. . . . .	11
Kontrollpanel. . . . .	13
Knapper og funksjoner. . . . .	13
Lampe- og skriverstatus. . . . .	14

### Nettverksinnstillinger

Typer nettverkstilkobling. . . . .	16
Ethernet-tilkobling. . . . .	16
Wi-Fi-tilkobling. . . . .	16
Wi-Fi Direct (Enkelt tilgangspunkt)-tilkobling. . . . .	17
Tilkobling til en datamaskin. . . . .	17
Koble til en smartenhet. . . . .	18
Foreta Wi-Fi-innstillinger fra skriveren. . . . .	18
Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurasjon med trykknapp. . . . .	19
Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurasjon med PIN-kode (WPS). . . . .	20
Angi tilkoblingsinnstillinger for Wi-Fi Direct (Enkel AP). . . . .	20
Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen. . . . .	22
Sjekk nettverkstatus med nettverkslys. . . . .	22
Skrive ut nettverksstatusarket. . . . .	22
Bytte eller legge til ny trådløs ruter. . . . .	28
Endre tilkoblingsmetode til en datamaskin. . . . .	28

Gjenopprette nettverksinnstillingene fra kontrollpanelet. . . . .	29
---	----

### Forberede skriveren

Legge inn papir. . . . .	30
Tilgjengelig papir og kapasiteter. . . . .	30
Legg papir i Papirkassett. . . . .	33
Legg papir i Bakre papirmatingsspor. . . . .	36
Legge inn konvolutter og forholdsregler. . . . .	38
Liste over papirtyper. . . . .	38
Skrive ut papir. . . . .	39
Spare strøm. . . . .	39
Spare strøm — Windows. . . . .	39
Spare strøm — Mac OS. . . . .	40

### Utskrifter

Skrive ut fra skriverdriveren på Windows. . . . .	41
Tilgang til skriverdriveren. . . . .	41
Grunnleggende om utskrift. . . . .	41
Tosidig utskrift. . . . .	43
Skrive ut flere sider på ett ark. . . . .	44
Utskrift og stabling i siderekkefølge (utskrift i omvendt rekkefølge). . . . .	44
Skrive ut et forminsket eller forstørret dokument. . . . .	45
Skrive ut ett bilde på flere ark for forstørrelse (lage en plakat). . . . .	45
Utskrift med topp tekst og bunntekst. . . . .	51
Skrive ut et vannmerke. . . . .	52
Utskrift av flere filer samtidig. . . . .	53
Justere skrivertone. . . . .	53
Utskrift for å fremheve tynne linjer. . . . .	54
Utskrift som fremhever lys tekst og linjer. . . . .	54
Skrive ut tydelige strekkoder. . . . .	55
Avbryt utskrift. . . . .	55
Menyalternativer for skriverdriveren. . . . .	56
Skrive ut fra skriverdriveren på Mac OS. . . . .	59
Grunnleggende om utskrift. . . . .	59
Tosidig utskrift. . . . .	60
Skrive ut flere sider på ett ark. . . . .	61
Utskrift og stabling i siderekkefølge (utskrift i omvendt rekkefølge). . . . .	61
Skrive ut et forminsket eller forstørret dokument. . . . .	62
Avbryt utskrift. . . . .	63
Menyalternativer for skriverdriveren. . . . .	63

## Innholdsfortegnelse

Angi betjeningsinnstillinger for Mac OS skriverdriveren. . . . .	64
Skrive ut fra smartenheter. . . . .	65
Bruke Epson iPrint. . . . .	65
Bruke Epson Print Enabler. . . . .	66
Avbryte utskrift — SkrIVERknapp. . . . .	67

## Fylle blekk og bytte vedlikeholdsbokser

Kontrollere status for gjenværende blekk og vedlikeholdsboks. . . . .	68
Kontrollere status for vedlikeholdsboks — Windows. . . . .	68
Kontrollere status for vedlikeholdsboks — Mac OS X. . . . .	68
Blekkflaskekoder. . . . .	68
Forholdsregler ved håndtering av blekkflasker. . . . .	70
Fylle på blekkbeholderen. . . . .	71
Vedlikeholdsboksens kode. . . . .	74
Forholdsregler ved håndtering av vedlikeholdsboks. . . . .	74
Bytte en vedlikeholdsboks. . . . .	74

## Vedlikeholde skriveren

Hindre at skriverhodet tørker ut. . . . .	77
Kontrollere om dysene er tette (dysekontroll). . . . .	77
Kontrollere om dysene er tette (dysekontroll) — skriverknapper. . . . .	77
Kontrollere om dysene er tette (dysekontroll) — Windows. . . . .	78
Kontrollere om dysene er tette (dysekontroll) — Mac OS. . . . .	79
Rengjøre skriverhodet (Hoderengjøring). . . . .	80
Rengjøre skriverhodet — skriverknapper. . . . .	80
Rengjøre skriverhodet — Windows. . . . .	81
Rengjøre skriverhodet — Mac OS. . . . .	81
Effektiv rengjøring av skriverhodet (Trykkrens). . . . .	81
Kjøre Trykkrens — Windows. . . . .	82
Kjøre Trykkrens — Mac OS. . . . .	82
Justere skriverhodet. . . . .	83
Justere skriverhodet — Windows. . . . .	83
Justere skriverhodet — Mac OS. . . . .	83
Rengjøring av papirbanen. . . . .	83
Rengjøre papirbanen — Windows. . . . .	83
Rengjøre papirbanen — Mac OS X. . . . .	84
Rengjøring av papirbane dersom det er papirmatingsproblemer. . . . .	84

Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren. . . . .	86
Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren — skriverknapper. . . . .	86
Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren — Windows. . . . .	86
Kontrollere totalt antall sider som er matet gjennom skriveren — Mac OS. . . . .	86

## Nettverkstjeneste og programvareinformasjon

Program for konfigurering av skriveroperasjoner (Web Config). . . . .	87
Kjøre Web Config i en nettleser. . . . .	87
Kjøre Web Config i Windows. . . . .	88
Kjøre Web Config i Mac OS. . . . .	88
Program for utskrift av nettsider (E-Web Print). . . . .	88
Oppdateringsverktøyene for programvare (EPSON Software Updater). . . . .	89
Program for konfigurering av flere enheter (EpsonNet Config). . . . .	89
Installere de nyeste programmene. . . . .	90
Oppdatere programmer og fastvare. . . . .	91
Avinstallere programmer. . . . .	91
Avinstallere programmer — Windows. . . . .	91
Avinstallere programmer — Mac OS. . . . .	92
Utskrift med en nettverkstjeneste. . . . .	93

## Løse problemer

Kontrollere skriverstatusen. . . . .	94
Lampe- og skriverstatus. . . . .	94
Kontrollere skriverstatusen — Windows. . . . .	96
Kontrollere skriverstatusen — Mac OS. . . . .	96
Sjekk programvarestatus. . . . .	96
Fjerne papir som har satt seg fast. . . . .	96
Fjerne fastsatt papir fra frontdekslet. . . . .	97
Fjerne fastsatt papir fra Bakre papirmatingsspor. . . . .	98
Fjerne fastsatt papir fra innsiden av skriveren. . . . .	98
Fjerne fastsatt papir fra Baksidedeksel. . . . .	99
Papir mates ikke riktig. . . . .	100
Papirstopp. . . . .	100
Papir mater med vinkel. . . . .	101
Utskrevet papir faller ned fra utskriftsskuffen. . . . .	101
Papir skytes ut under utskrift. . . . .	101
Problemer med strøm og kontrollpanel. . . . .	101
Blir ikke slått på. . . . .	101
Blir ikke slått av. . . . .	101

## Innholdsfortegnelse

Strømmen slås av automatisk. . . . .	101	Ethernet-spesifikasjoner. . . . .	120
Kan ikke skrive ut fra datamaskin. . . . .	102	Sikkerhetsprotokoll. . . . .	120
Sjekk tilkoblingen (USB). . . . .	102	Støttede tjenester fra tredjeparter. . . . .	120
Sjekk tilkoblingen (nettverk). . . . .	102	Mål. . . . .	120
Kontrollere programvare og data. . . . .	103	Elektriske spesifikasjoner. . . . .	121
Kontrollere skriverens status fra datamaskinen (Windows). . . . .	105	Miljømessige spesifikasjoner. . . . .	121
Kontrollere skriverens status fra datamaskinen (Mac OS). . . . .	105	Systemkrav. . . . .	122
Når du ikke kan angi nettverksinnstillinger. . . . .	106	Skrifttype-informasjon. . . . .	122
Kan ikke koble til fra enheter selv om nettverksinnstillinger fungerer. . . . .	106	Tilgjengelige skrifttyper for PCL (URW). . . . .	122
Når du ikke kan koble deg til med en Wi-Fi Direct-tilkobling (Enkel AP). . . . .	108	Liste over symbolsett. . . . .	124
Kontrollere SSID-en som er koblet til skriveren. . . . .	109	Informasjon om forskrifter. . . . .	126
Sjekk SSID på datamaskinen. . . . .	110	Standarder og godkjenninger. . . . .	126
Ethernet-tilkoblingen blir ustabil. . . . .	111	Restriksjoner på kopiering. . . . .	128
Utskriftsproblemer. . . . .	111	Transportere og oppbevare skriveren. . . . .	128
Utskrift er stripete eller farge mangler. . . . .	111	Opphavsrett. . . . .	131
Striper eller uventede farger kan vises. . . . .	112	Varemerker. . . . .	131
Det er synlige fargede striper med en avstand på ca. 3.3 cm. . . . .	112	Hvis du trenger hjelp. . . . .	133
Vertikale striper eller forskyvning. . . . .	113	Web-område for kundestøtte. . . . .	133
Utskriftkvaliteten er dårlig. . . . .	113	Kontakte Epson kundestøtte. . . . .	133
Papir er sølete eller stripete. . . . .	114		
Papiret er tilsølt med blekk ved automatisk 2-sidig utskrift. . . . .	115		
Utskrevne bilder er klebrige. . . . .	115		
Posisjonen, størrelsen eller marginene på utskriften er feil. . . . .	115		
Utskrevne tegn er feil eller fordreide. . . . .	115		
Det utskrevne bildet er speilvendt. . . . .	116		
Mosaikkliggende mønstre på utskriftene. . . . .	116		
Utskriftsproblemet kan ikke fjernes. . . . .	116		
Andre utskriftsproblemer. . . . .	116		
Utskriften går for sakte. . . . .	116		
Utskriften bremser kraftig ned ved kontinuerlig utskrift. . . . .	117		
Andre problemer. . . . .	117		
Driftslydene er høye. . . . .	117		
Programmet er blokkert av en brannmur (kun for Windows). . . . .	117		
Sølt blekk. . . . .	117		
<b>Tillegg</b>			
Tekniske spesifikasjoner. . . . .	118		
Skriverspesifikasjoner. . . . .	118		
Grensesnittspesifikasjoner. . . . .	119		
Liste over nettverksfunksjoner. . . . .	119		
Wi-Fi-spesifikasjoner. . . . .	119		

# 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 konfigurasjon av skriveren, installering av programvaren, bruk av skriveren, problemløsning og liknende.

### ❑ Brukerhåndbok (digital håndbok)

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

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

### ❑ Papirhåndbok

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

### ❑ Digital håndbok

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

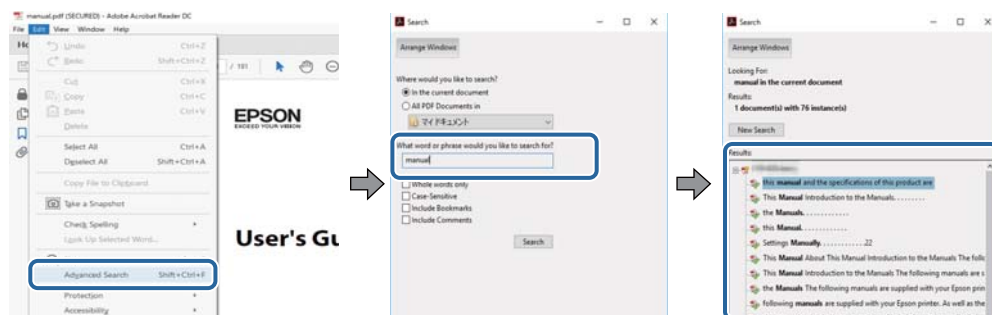
➔ “Oppdateringsverktøyene for programvare (EPSON Software Updater)” på side 89

## 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.

### 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.

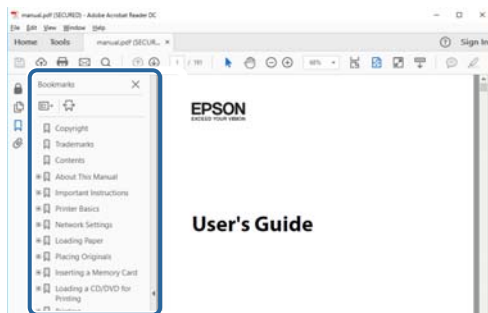


## Om denne brukerhåndboken

### 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.

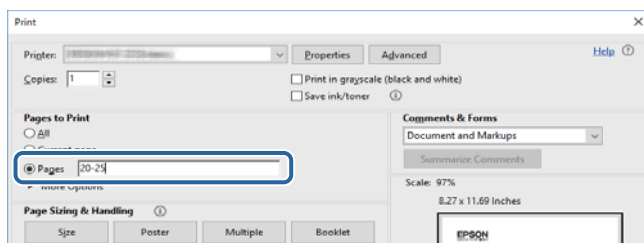
- Windows: Hold inne **Alt**, og trykk deretter på ←.
- Mac OS: Hold inne kommandotasten, og trykk deretter på ←.



### 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 personskaade.*



### **Forsiktighetsregel:**

*Instruksjoner som må overholdes for å unngå skade på utstyret.*

### **Merknad:**

*Gir supplerende og referanseinformasjon.*

## Om denne brukerhåndboken

### Relatert informasjon

➔ Lenker til relaterte avsnitt.

---

## Beskrivelser brukt i denne brukerhåndboken

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

---

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

### Mac OS

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

# Viktige instruksjoner

---

## Sikkerhetsinstruksjoner

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

- Noen av symbolene som brukes på skriveren er for å sikre sikker og riktig bruk av skriveren. Se følgende nettsted for å finne ut betydningen av symbolene.  
<http://support.epson.net/symbols>
- Du må bare bruke strømledningen som følger med skriveren. Denne ledningen skal ikke brukes med annet utstyr. Bruk av andre strømledninger til denne skriveren, eller bruk av den medfølgende ledningen til annet utstyr, kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Kontroller at strømledningen oppfyller lokale sikkerhetskrav.
- Forsøk aldri å demontere, modifisere eller reparere strømledningen, skriverenheten eller tilbehør på egenhånd, med mindre det spesifikt er angitt i håndboken for skriveren.
- Under følgende forhold må du koble fra skriveren og få utført service hos kvalifisert personell:  
Strømkabelen eller kontakten er skadet, det har kommet væske inn i skriveren, skriveren har falt i gulvet eller kabinettet er skadet på annen måte, skriveren fungerer ikke normalt eller viser en betydelig endring i ytelse. Ikke juster kontrollmekanismer med mindre dette framgår av driftsinstruksjonene.
- Plasser skriveren nær et strømuttak der pluggen lett kan kobles fra.
- Ikke plasser eller lagre skriveren utendørs, nært smuss eller støv, vann, varmekilder, eller på steder som er utsatt for støt, vibrasjoner, høy temperatur eller fuktighet.
- Pass på at det ikke søles væske på skriveren, og at du ikke håndterer den med våte hender.
- Hold denne skriveren på minst 22 cm avstand fra pacemakere. Radiobølger fra denne skriveren kan ha uheldig innvirkning på driften av pacemakere.

## Sikkerhetsanvisninger for blekk

- Pass på at du ikke får blekk på deg når du håndterer blekkbeholderen, hetten til blekkbeholderen 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 demonter vedlikeholdsboksen, da dette kan føre til at du får blekk i øynene eller på huden.
- Ikke rist en blekkflaske for hardt eller utsett den for harde støt da dette kan føre til at blekket lekker.
- Oppbevar blekkflasken, blekkbeholderenheten og vedlikeholdsboksen utilgjengelig for barn. Du må ikke la barn drikke fra eller håndtere blekkflasken og hetten til blekkflasken.



---



## Tips og advarsler som gjelder skriveren

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

### Varsler og advarsler for klargjøring av skriveren

- Ikke blokker eller dekk til luftehullene og åpningene på skriveren.
- Bruk bare den typen strømforsyning som er angitt på etiketten på skriveren.
- Unngå å bruke uttak på samme krets som kopimaskiner eller luftesystemer som slås av og på regelmessig.
- Unngå strømuttak som styres med veggbrytere eller tidsinnstillingsenheter.
- Hold hele datamaskinsystemet borte fra potensielle kilder for elektromagnetiske forstyrrelser, for eksempel høyttalere eller baseenheter for trådløse telefoner.
- Strømledningene må plasseres slik at de ikke kan utsettes for slitasje, kutt, rifter, krymping eller kinking. Ikke plasser noe oppå strømledningene, og ikke legg strømledningene slik at de kan bli tråkket på eller overkjørt. Vær spesielt oppmerksom på at strømledningene er helt strukket ut ved endene og der hvor de går inn i og ut av en transformator.
- Hvis du bruker en skjøteledning med skriveren, må du kontrollere at den totale mengden merkestrøm (ampere) for enhetene som er koblet til skjøteledningen, ikke overskrider tillatt merkestrøm for ledningen. Kontroller også at den totale merkestrømmen (ampere) for alle enhetene som er koblet til strømuttaket, ikke overskrider tillatt merkestrøm for strømuttaket.
- Hvis du skal bruke skriveren i Tyskland, må bygningsinstallasjonen være beskyttet med en overbelastningsbryter på 10 eller 16 ampere for å gi tilstrekkelig kortslutningsvern og overstrømsvern.
- Når du kobler skriveren til en datamaskin eller annet utstyr med en kabel, må du kontrollere at kontaktene står riktig vei. Det er bare én riktig måte å koble til kontaktene på. Hvis en kontakt blir tilkoblet feil vei, kan begge enhetene som kobles sammen med kabelen, bli skadet.
- Plasser skriveren på en flat, stabil overflate, som er større enn bunnen på skriveren i alle retninger. Skriveren vil ikke virke ordentlig hvis det står på skrå.
- Sørg for at det er plass over skriveren for å løfte skriverdekselet 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 blekkrørene 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.
- Slå alltid av skriveren med -knappen. Ikke trekk ut kontakten til skriveren eller slå av strømmen til kontakten før -lyset slutter å blinke.

## Viktige instruksjoner

- ❑ Dersom du ikke skal bruke skriveren over en lengre periode, må du trekke ut strømledningen fra stikkkontakten.

## Varsler og advarsler for transport eller oppbevaring av skriveren

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

## Tips og advarsler for bruk av skriveren med en trådløs tilkobling

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

---

## Beskytte personlige opplysninger

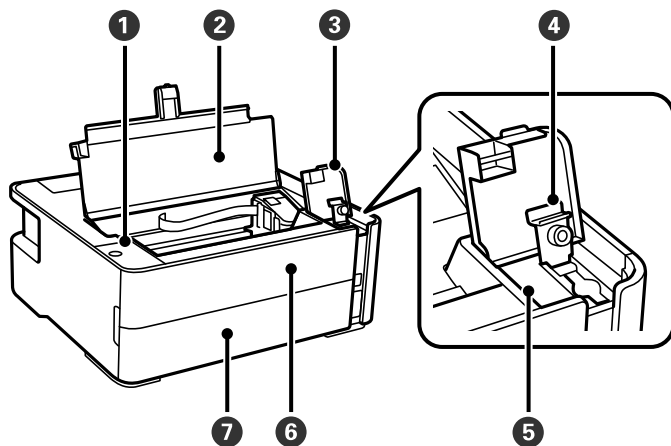
Hvis du gir skriveren til noen andre eller avhender den, må du tilbakestille til standard nettverksinnstillinger ved å bruke skriverens knapper. Påse også at du sletter skriverens data på internminnet fra systeminnstillingene i nettkonfigurasjon.

### Relatert informasjon

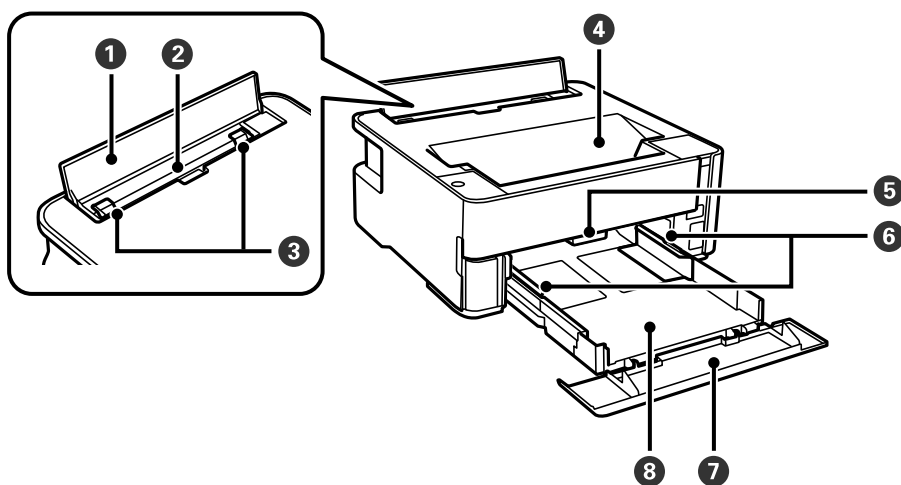
- ➔ [“Knapper og funksjoner” på side 13](#)

# Grunnleggende om skriveren

## Delenavn og funksjoner



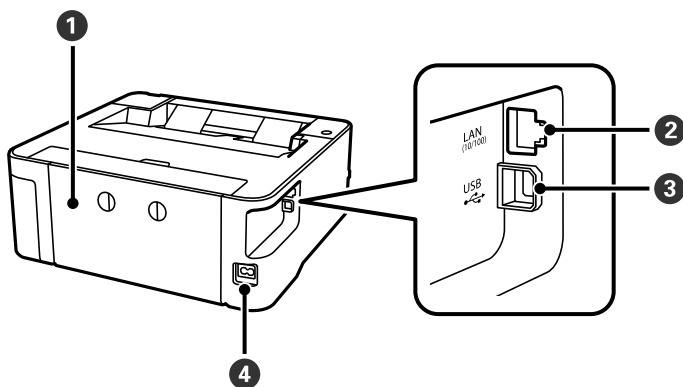
1	Kontrollpanel	Gir deg mulighet til å betjene skriveren og indikerer skriverens status.
2	Skriverdeksel	Åpne for å fylle på blekkbeholderen eller fjerne fastkjørt papir.
3	Blekkbeholderdeksel	Åpne for å fylle på blekkbeholderen.
4	Blekkbeholderlokk	
5	Blekkbeholder	Inneholder svart blekk og er plassert på skriverhodet.
6	Frontdeksel	Åpne ved fjerning av papir som har satt seg fast.
7	Deksel for papirkassett	Åpnes for å legge papir i papirkassetten.



1	Matingsbeskyttelse	Hindrer at fremmedlegemer kommer inn i skriveren. Dette dekselet skal være lukket til vanlig.
---	--------------------	---

## Grunnleggende om skriveren

2	Bakre papirmating	Legger inn papir.
3	Papirleder	Mater papiret rett inn i skriveren. Trekk inn til kantene på papiret.
4	Utskriftsskuff	Holder papiret som kommer ut.
5	Utgangspak	Hev for å skrive ut papir til utskuff. Senk for å skrive ut papir fra forsiden av skriveren med utskriftssiden vendt opp.
6	Papirleder	Mater papiret rett inn i skriveren. Trekk inn til kantene på papiret.
7	papirskinnforlengelse	Dra ut for å legge i papir i Legal-størrelse.
8	Papirkassett	Legger inn papir.



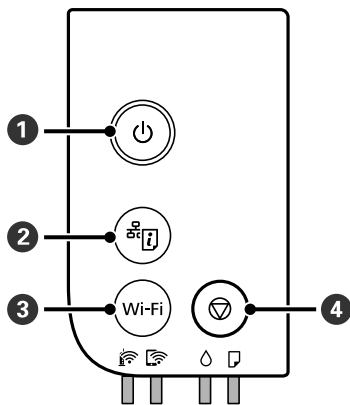
1	Baksidedeksel	Fjern ved fjerning av papir som har satt seg fast.
2	LAN-port	Kobles til en nettverkskabel.
3	USB-port	Kobler til en USB-kabel for å tilkoble med datamaskin.
4	Strøminngang	Kobler til strømkabelen.

## Relatert informasjon

➔ [“Kontrollpanel” på side 13](#)

# Kontrollpanel

## Knapper og funksjoner





1	Slår skriveren på eller av. Koble fra strømkabelen når du har kontrollert at strømløst er av.
2	Skriver ut en tilkoblingsrapport for nettverk som lar deg fastslå årsaken til eventuelle problemer du har med å bruke skriveren på et nettverk. Hvis du trenger mer detaljert status for nettverksinnstillinger og tilkobling, kan du holde denne knappen inne i minst fem sekunder for å skrive ut et nettverksstatusark.
3	Hvis det oppstår en nettverksfeil, trykker du på denne knappen for å fjerne feilen. Hold inne denne knappen i minst fem sekunder for å gjennomføre automatisk konfigurering av Wi-Fi ved hjelp av WPS-trykkknappen.
4	Stopper pågående handling. Avbryter papirutmatingsfeil og papirstoppfeil. Hold inne denne knappen i fem sekunder til -knappen blinker for å sette i gang rengjøring av skriverhodet.

### Funksjoner som bruker knappekombinasjoner

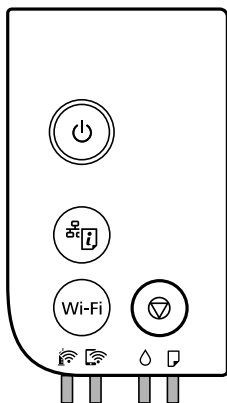
+ Wi-Fi	<b>Konfigurering av Wi-Fi Direct (Enkel AP)</b> Hold inne Wi-Fi- og -knappene samtidig for å starte konfigurering av Wi-Fi Direct (Enkel AP).
Wi-Fi +	<b>Oppsett av PIN-kode (WPS)</b> Hold inne Wi-Fi- og -knappene samtidig for å starte PIN-kodeoppsett (WPS).
+	<b>Tilbakestill til standard nettverksinnstillinger</b> Slå på skriveren mens du holder inne -knappen for å gjenopprette standard nettverksinnstillinger. Når nettverksinnstillingene er gjenopprettet, slår skriveren seg på, og nettverksstatuslysene blinker vekselvis.
Wi-Fi +	Hindrer endringer i Epson Connect og Google Connect Print-innstillingene.

## Grunnleggende om skriveren

	<b>Skriv ut dysekontrollmønster</b>
	Slå på skriveren mens du holder inne  -knappen for å skrive ut dysekontrollmønsteret.
	Totalt antall sider som mates gjennom skriveren skrives også ut, samt dysekontrollmønsteret.



## Lampe- og skriverstatus

Lampene på kontrollpanelet viser statusen til skriveren.



### Normal status

: På





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

### Feilstatus








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

: På

: Blinker

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

## Grunnleggende om skriveren

Lys	Status	Løsninger
	Blinker sakte (i 1,25 sekunders intervaller) Papiret har satt seg fast.	Fjern papiret og trykk på  -knappen.
	Blinker hurtig (i 0,5 sekunders intervaller) Det er papirbiter i skriveren.	Legg inn papir i A4-størrelse i bakre papirmating, og trykk deretter på  -knappen for å fjerne papiret som er i. Legg inn papir i stående retning.
 	<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  -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.
 	Blinker samtidig Skriverdekselet er åpent.	Lukk skriverdekselet til du hører et klikk.
	Blinker samtidig Utgangsspaken er senket.	Hev utgangsspaken.
	Blinker samtidig Utgangsspaken er hevet.	Åpne dekselet for papirkassetten og senk utgangsspaken til utgangen.
	Blinker vekselvis En vedlikeholdsboks nærmer seg slutten på levetiden.	Vedlikeholdsboksen må skiftes ut.  Når det vises en melding på datamaskinen om at du kan fortsette å skrive ut, trykker du på  -knappen for å fortsette utskriften. Lampene slutter å blinke for øyeblikket, men de vil fortsatt blinke med faste mellomrom helt til vedlikeholdsboksen er skiftet ut.
   	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. (Du kan ikke oppdatere fastvaren via en nettverkstilkobling i gjenopprettingsmodus.)  2. Besøk det lokale Epson-nettstedet for videre instruksjoner.
    	Det har oppstått en skriverfeil.	Åpne skriverdekselet og fjern eventuelt papir inne i skriveren. Slå strømmen av og på igjen.  Hvis feilen fortsatt oppstår etter at du har slått strømmen av og så på igjen, kontakter du Epson kundestøtte.

## Relatert informasjon

- ➔ [“Fjerne papir som har satt seg fast” på side 96](#)
- ➔ [“Kontakte Epson kundestøtte” på side 133](#)
- ➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 90](#)

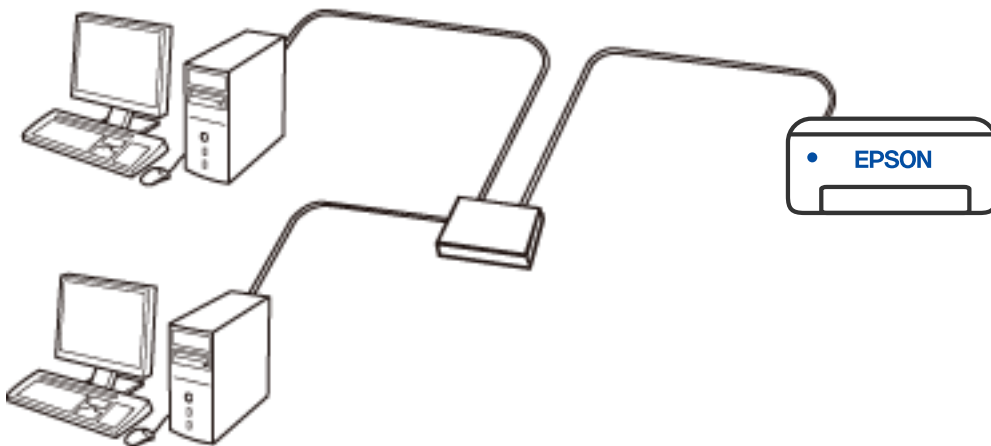
# Nettverksinnstillinger

## Typer nettverkstilkobling

Du kan bruke følgende tilkoblingsmetoder.

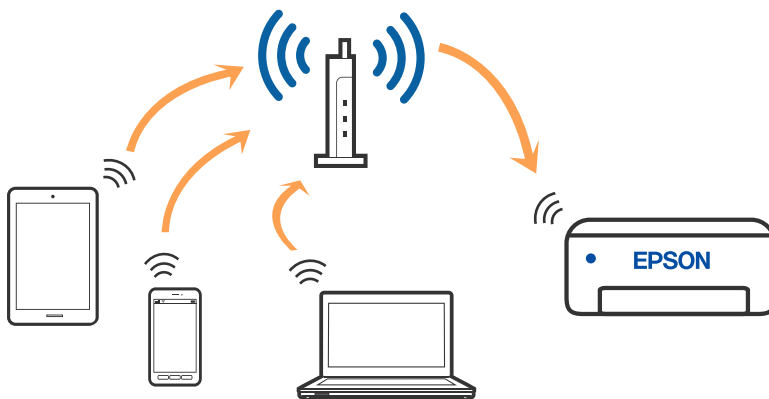
### Ethernet-tilkobling

Koble skriveren til en hub med en Ethernet-kabel.



### Wi-Fi-tilkobling

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



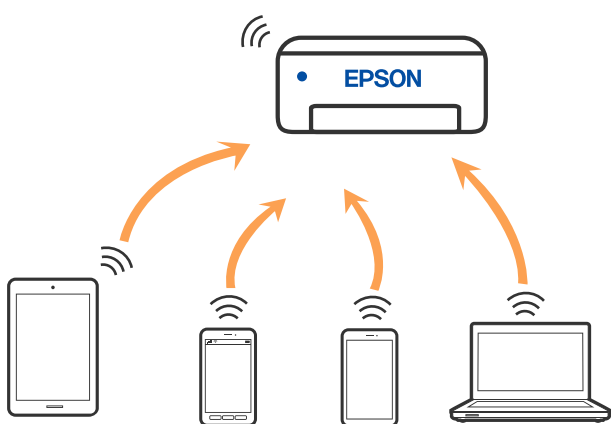


**Relatert informasjon**

- ➔ “Tilkobling til en datamaskin” på side 17
- ➔ “Koble til en smartenhet” på side 18
- ➔ “Foreta Wi-Fi-innstillinger fra skriveren” på side 18

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

Bruk denne tilkoblingsmetoden når du ikke bruker Wi-Fi hjemme eller på kontoret, eller når du ønsker å koble skriveren direkte til datamaskinen eller smartenheten. I denne modusen fungerer skriveren som en trådløs ruter og du kan koble enhetene til skriveren uten å bruke en standard trådløs ruter. Enheter som er direkte koblet til skriveren, kan imidlertid ikke kommunisere med hverandre gjennom skriveren.



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

**Relatert informasjon**

- ➔ “Angi tilkoblingsinnstillinger for Wi-Fi Direct (Enkel AP)” på side 20

---

## Tilkobling til en datamaskin

Vi anbefaler bruk av installasjonsprogrammet for å koble skriveren til en datamaskin. Du kan kjøre installasjonsprogrammet på én av metodene nedenfor.

- Konfigurere fra nettstedet

Gå til følgende nettside og tast inn produktnavnet. Gå til **Oppsett**, og start konfigurasjonen.

<http://epson.sn>

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

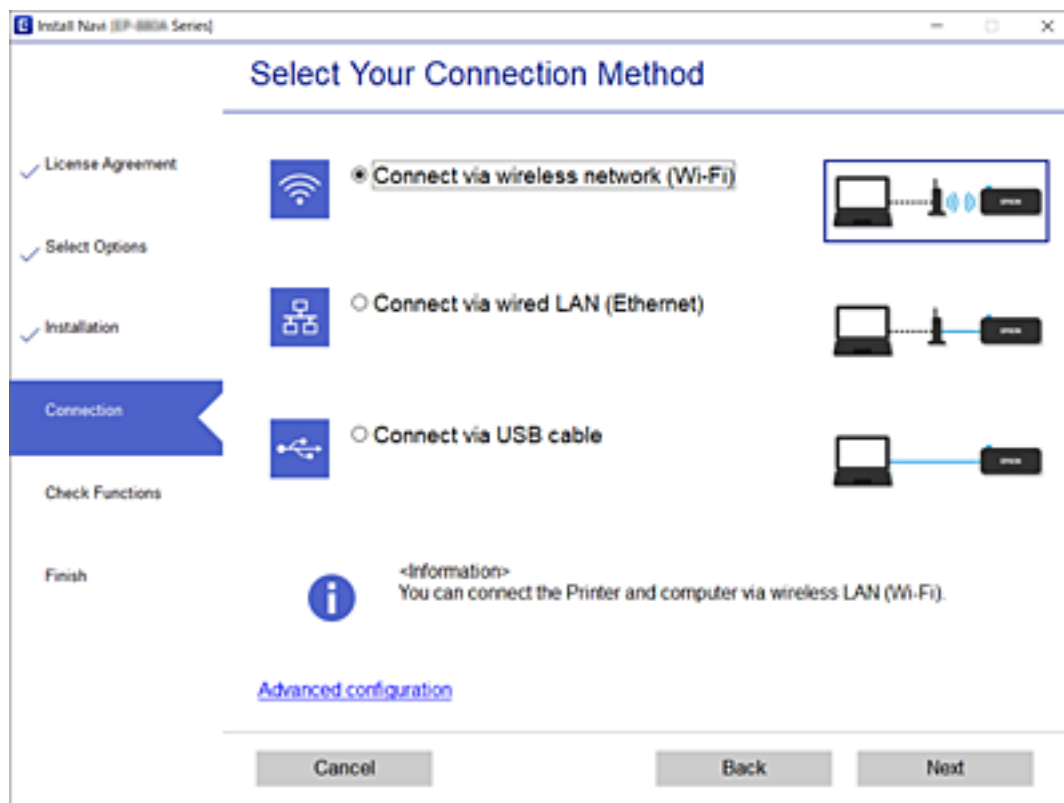
Sett inn programvareplaten i datamaskinen, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

**Velge tilkoblingsmetode**

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

## Nettverksinnstillinger

Velg tilkoblingstype og klikk så **Neste**.



Følg instruksjonene på skjermen.

---

## Koble til en smartenhet

Du kan bruke skriveren fra en smartenhet når du kobler skriveren til samme Wi-Fi-nettverk (SSID) som smartenheten. Konfigurer fra følgende nettsted for å bruke skriveren fra en smartenhet. Åpne nettstedet fra smartenheten som du ønsker å koble til skriveren.

<http://epson.sn> > Oppsett

### **Merknad:**

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

---

## Foreta Wi-Fi-innstillinger fra skriveren

Du kan foreta nettverksinnstillinger fra skriverens kontrollpanel, på flere ulike måter. Velg en tilkoblingsmetode som passer med miljøet og forholdene du bruker enheten i.

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

Etter å ha koblet skriveren til nettverket, kobler du til skriveren fra enheten du ønsker å bruke (datamaskin, smart enhet, nettbrett, osv.).

### **Relatert informasjon**

➔ [“Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurering med trykknapp”](#) på side 19

## Nettverksinnstillinger

- ➔ “Utføre Wi-Fi-innstillinger med konfigurasjon med PIN-kode (WPS)” på side 20
- ➔ “Angi tilkoblingsinnstillinger for Wi-Fi Direct (Enkel AP)” på side 20

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



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

- Den trådløse ruterer er kompatibel med WPS (Wi-Fi-beskyttet konfigurering).
- Gjeldende Wi-Fi-tilkobling har blitt etablert ved å trykke på en knapp på den trådløse ruterer.

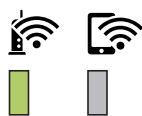
1. Hold inne [WPS]-knappen på den trådløse ruterer til sikkerhetslampen blinker.



Hvis du ikke vet hvor [WPS]-knappen er, eller den trådløse ruterer ikke har noen knapper, må du se dokumentasjonen som følger med den trådløse ruterer for å få mer informasjon.

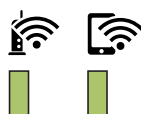
2. Hold nede Wi-Fi-knappen på skriveren i minst fem sekunder til  - og  -lampen blinker vekselvis.

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



#### Merknad:


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



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


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




1. Legg i papir.


2. Hold nede -knappen på skriveren i minst fem sekunder til strømlýset blinker.

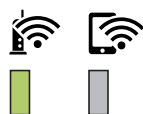
Nettverksstatusarket skrives ut.

### Merknad:

Hvis du slipper -knappen innen fem sekunder før strømlýset blinker, blir en tilkoblingsrapport for nettverket skrevet ut. Merk at informasjon om PIN-kode ikke skrives ut i denne rapporten.

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

-lyset slås på når en tilkobling er etablert.



### Merknad:




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

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



## Angi tilkoblingsinnstillinger for Wi-Fi Direct (Enkel AP)

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

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

Vent til prosessen avsluttes.

## Nettverksinnstillinger




-lyset slås på når en tilkobling er etablert.



### **Merknad:**


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

2. Legg inn papir.

3. Hold nede -knappen på skriveren i minst fem sekunder til strømlýset blinker.

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

### **Merknad:**

Hvis du slipper -knappen innen fem sekunder før strømlýset blinker, blir en tilkoblingsrapport for nettverket skrevet ut. Vær oppmerksom på at SSID og passord for Wi-Fi Direct (Enkel AP) ikke skrives ut på denne rapporten.

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



```

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


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

### **Merknad:**

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

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

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

Trykk på -knappen hvis du vil avvise tilkoblingsforespørselen.

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

<http://epson.sn> > Kundestøtte

---

## Kontrollere statusen for nettverkstilkoblingen

Du kan sjekke tilkoblingsstatus for nettverket på følgende vis.

### Sjekke nettverkstatus med nettverkslys

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


### Skrive ut nettverksstatusarket

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

1. Legg inn papir.
2. Hold nede -knappen på skriverens kontrollpanel i minst fem sekunder til strømlýset blinker.

Nettverksstatusarket skrives ut.

**Merknad:**

Hvis du slipper -knappen innen fem sekunder før strømlýset blinker, blir en tilkoblingsrapport for nettverket skrevet ut.

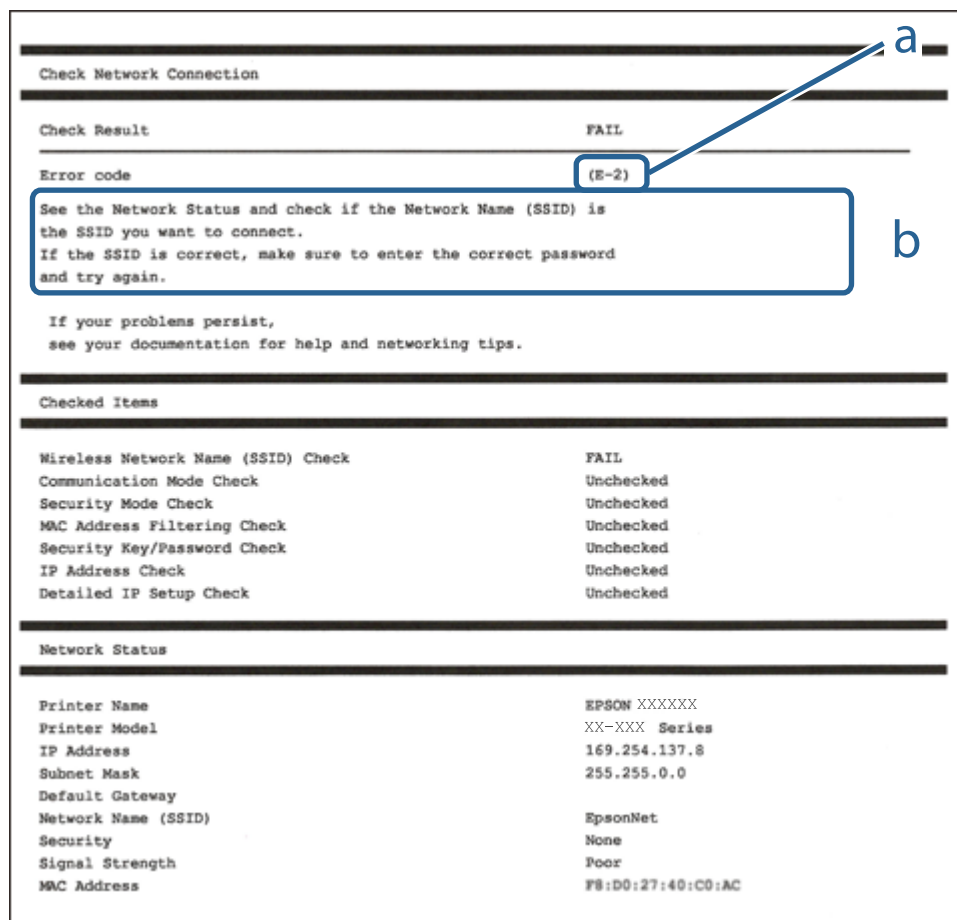
#### Relatert informasjon

➔ [“Meldinger og løsninger på tilkoblingsrapporten for nettverket” på side 23](#)

## Nettverksinnstillinger

### Meldinger og løsninger på tilkoblingsrapporten for nettverket

Kontroller meldingene og feilkodene på tilkoblingsrapporten for nettverket, og følg deretter løsningsforslagene.



a. Feilkode

b. Meldinger om nettverksmiljøet

#### Relatert informasjon

- ➔ “E-1” på side 24
- ➔ “E-2, E-3, E-7” på side 24
- ➔ “E-5” på side 25
- ➔ “E-6” på side 25
- ➔ “E-8” på side 25
- ➔ “E-9” på side 26
- ➔ “E-10” på side 26
- ➔ “E-11” på side 26
- ➔ “E-12” på side 27
- ➔ “E-13” på side 27
- ➔ “Melding om nettverksmiljøet” på side 28

## Nettverksinnstillinger

### E-1

#### Løsninger:

- Sørg for at nettverkskabelen er godt koblet til skriveren og huben eller annen nettverksenhet.
- Sørg for at huben eller den andre nettverksenheten er påslått.
- Hvis du vil koble skriveren til med Wi-Fi, må du stille inn Wi-Fi på skriveren igjen, da det er deaktivert.

### E-2, E-3, E-7

#### Løsninger:

- Sørg for at trådløs-ruteren er slått på.
- Kontroller at datamaskinen eller enheten er koblet riktig til trådløs-ruteren.
- Slå av trådløs-ruteren. Vent i ca. 10 sekunder, og slå den på.
- Plasser skriveren nærmere trådløs-ruteren og fjern eventuelle hindringer mellom dem.
- Hvis du har skrevet inn SSID manuelt, må sjekke at den stemmer. Se etter SSID i delen **Nettverksstatus** på nettverkstilkoblingsrapporten.
- Hvis en trådløs ruter har flere SSID-er, velger du den SSID-en som vises. Hvis SSID-en bruker en ikke-kompatibel frekvens, vises den ikke av skriveren.
- Hvis du bruker oppsett med trykknapp for å etablere en nettverkstilkobling, må du kontrollere at trådløs-ruteren støtter WPS. Du kan ikke bruke oppsett med trykknapp med mindre trådløs-ruteren støtter WPS.
- Kontroller at SSID-en bare inneholder ASCII-tegn (alfanumeriske tegn og symboler). Skriveren kan ikke vise et SSID med tegn utover ASCII-tegnsettet.
- Kontroller at du kan SSID og passord før du kobler til trådløs-ruteren. Hvis du bruker en trådløs-ruter med standardinnstillingene, står SSID og passord skrevet på en etikett på trådløs-ruteren. Hvis du ikke vet hva SSID og passord er, tar du kontakt med personen som konfigurerte trådløs-ruteren, eller så kan du se i dokumentasjonen som fulgte med trådløs-ruteren.
- Hvis du kobler til en SSID generert fra Internettdeling-funksjonen på en smart-enhet, kan du se etter SSID og passord i dokumentasjonen som følger med smart-enheten.
- Hvis Wi-Fi-forbindelsen plutselig blir brutt, kan du sjekke følgende forhold. Hvis noen av disse gjelder, tilbakestill du nettverksinnstillingene ved å laste ned og kjøre programvaren fra følgende nettsted.

<http://epson.sn> > **Oppsett**

- En annen smart-enhet ble lagt til i nettverket ved hjelp av oppsett med trykknapp.
- Wi-Fi-nettverket ble satt opp ved å bruke en annen metode enn oppsett med trykknapp.

#### Relatert informasjon

- ➔ [“Tilkobling til en datamaskin” på side 17](#)
- ➔ [“Foreta Wi-Fi-innstillinger fra skriveren” på side 18](#)



## Nettverksinnstillinger

## E-5

## Løsninger:

Kontroller at trådløs-ruterens sikkerhetstype er stilt til en av følgende. Hvis ikke endrer du sikkerhetstypen til trådløs-ruterens og tilbakestiller skriverens nettverksinnstillinger.

- WEP-64-biters (40-biters)
- WEP-128-biters (104-biters)
- WPA PSK (TKIP/AES)\*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)\*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)

\* WPA PSK er også kjent som WPA Personal. WPA2 PSK er også kjent som WPA2 Personal.

## E-6

## Løsninger:

- Kontroller at MAC-adressefiltrering er deaktivert. Hvis det er aktivert, må du registrere skriverens MAC-adresse slik at den ikke filtreres. Les nærmere detaljer i dokumentasjonen som ble levert med trådløs-ruterens. Du finner skriverens MAC-adresse i delen **Nettverksstatus** på nettverkstilkoblingsrapporten.
- Hvis trådløs-ruterens bruker delt godkjenning med WEP-sikkerhet, må du kontrollere at autentiseringsnøkkelen og indeksen er riktige.
- Hvis antall tilkoblede enheter på trådløs-ruterens er mindre enn antallet nettverksenheter som du vil koble til, stiller du inn på trådløs-ruterens for å øke antallet enheter som kan tilkobles. Se dokumentasjonen som ble levert med trådløs-ruterens for å stille inn.

## Relatert informasjon

➔ ["Skrive ut nettverksstatusarket" på side 22](#)

## E-8

## Løsninger:

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

## Relatert informasjon

➔ ["Skrive ut nettverksstatusarket" på side 22](#)

## Nettverksinnstillinger

## E-9

**Løsninger:**

Kontroller følgende.

- Relevant utstyr er påslått.
- Du har tilgang til Internett og andre datamaskiner eller nettverksenheter på det samme nettverket fra enhetene du vil koble til skriveren.

Hvis skriveren og nettverksenhetene ennå ikke kan kobles sammen etter at du har kontrollert det ovenstående, slår du av trådløs-ruteren. Vent i ca. 10 sekunder, og slå den på. Tilbakestill deretter nettverksinnstillingene ved å laste ned og kjøre installasjonsprogrammet fra følgende nettsted.

<http://epson.sn> > **Oppsett**

**Relatert informasjon**

➔ “Tilkobling til en datamaskin” på side 17

## E-10

**Løsninger:**

Kontroller følgende.

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

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

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

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

**Relatert informasjon**

➔ “Skrive ut nettverksstatusarket” på side 22

## E-11

**Løsninger:**

Kontroller følgende.

- Standard gateway-adresse er riktig (hvis skriverens TCP/IP-konfigurasjon er satt til Manuell).
- Enheten som er satt til å være standard gateway er påslått.

Angi riktig standard gateway-adresse. Du finner standard gateway-adresse i delen **Nettverksstatus** på nettverkstilkoblingsrapporten.

## Nettverksinnstillinger

### Relatert informasjon

- ➔ [“Skrive ut nettverksstatusarket” på side 22](#)

## E-12

### Løsninger:

Kontroller følgende.

- Annet utstyr på nettverket er påslått.
- Nettverksadresser (IP-adresse, nettmaske og standard gateway) er riktig hvis du angir dem manuelt.
- Nettverksadressene for annet utstyr (nettmaske og standard gateway) er de samme.
- IP-adressen er ikke i konflikt med annet utstyr.

Hvis skriveren og nettverksenhetene ennå ikke kan kobles sammen etter at du har kontrollert det ovenstående, prøver du følgende.

- Slå av trådløs-ruter. Vent i ca. 10 sekunder, og slå den på.
- Still inn nettverksinnstillingene på nytt ved hjelp av installasjonsprogrammet. Du kan kjøre det fra følgende nettsted.

<http://epson.sn> > **Oppsett**

- Du kan registrere flere passord på en trådløs-ruter som bruker WEP-sikkerhetstypen. Hvis det er registrert flere passord, kontrollerer du at det først registrerte passordet er satt på skriveren.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Skrive ut nettverksstatusarket” på side 22](#)
- ➔ [“Tilkobling til en datamaskin” på side 17](#)

## E-13

### Løsninger:

Kontroller følgende.

- Nettverksenheter, som trådløs-ruter, hub og ruter, er påslått.
- TCP/IP-konfigurasjonen for nettverksenheter er ikke blitt satt opp manuelt. (Hvis skriverens TCP/IP-konfigurasjon settes automatisk mens TCP/IP-konfigurasjonen for andre nettverksenheter er utført manuelt, kan skriverens nettverksinnstillinger skille seg fra annet utstyr.)

Hvis den fortsatt ikke fungerer etter at du har undersøkt nevnte punkter, kan du prøve følgende.

- Slå av trådløs-ruter. Vent i ca. 10 sekunder, og slå den på.
- Still inn nettverksinnstillinger på en datamaskin som er på det samme nettverket som skriveren ved å bruke installasjonsprogrammet. Du kan kjøre det fra følgende nettsted.

<http://epson.sn> > **Oppsett**

- Du kan registrere flere passord på et aksesspunkt som bruker WEP-sikkerhetstypen. Hvis det er registrert flere passord, kontrollerer du at det først registrerte passordet er satt på skriveren.

## Nettverksinnstillinger

### Relatert informasjon

- ➔ “Skrive ut nettverksstatusarket” på side 22
- ➔ “Tilkobling til en datamaskin” på side 17

### Melding om nettverksmiljøet

Melding	Løsning
*Det ble funnet flere nettverksnavn (SSID) som stemmer med nettverksnavnet (SSID) du har angitt. Bekreft nettverksnavn (SSID).	Samme SSID kan være brukt på flere trådløse rutere. Kontroller innstillingene på den trådløse ruter og endre SSID.
Wi-Fi-miljøet må forbedres. Slå den trådløse ruter av og på. Hvis forbindelsen ikke bedres, ser du i dokumentasjonen til ruter.	Når du har flyttet skriveren nærmere trådløs-ruter og fjernet eventuelle hindringer mellom dem, slår du av trådløs-ruter. Vent i omtrent 10 sekunder og slå det på igjen. Hvis det fremdeles ikke kobles til, kan du se dokumentasjonen som fulgte med trådløs-ruter.
* Flere enheter kan ikke kobles til. Koble fra en av de tilkoblede enhetene hvis du ønsker å legge til en ny.	Datamaskin og smart-enheter som kan tilkobles samtidig kobles til i helhet med Wi-Fi Direct (enkelt tilgangspunkt)-tilkobling. Hvis du vil legge til en ny datamaskin eller smart-enhet, må du først koble fra en av de fire smart-enheter eller koble den til det andre nettverket.  Du finner antall trådløse enheter som kan koble til samtidig og antall tilkoblede enheter på nettverksstatusarket.

### Bytte eller legge til ny trådløs ruter

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

### Relatert informasjon

- ➔ “Endre tilkoblingsmetode til en datamaskin” på side 28

---

## Endre tilkoblingsmetode til en datamaskin

Bruke installasjonsprogrammet og konfigurere på nytt med en annen tilkoblingsmetode.

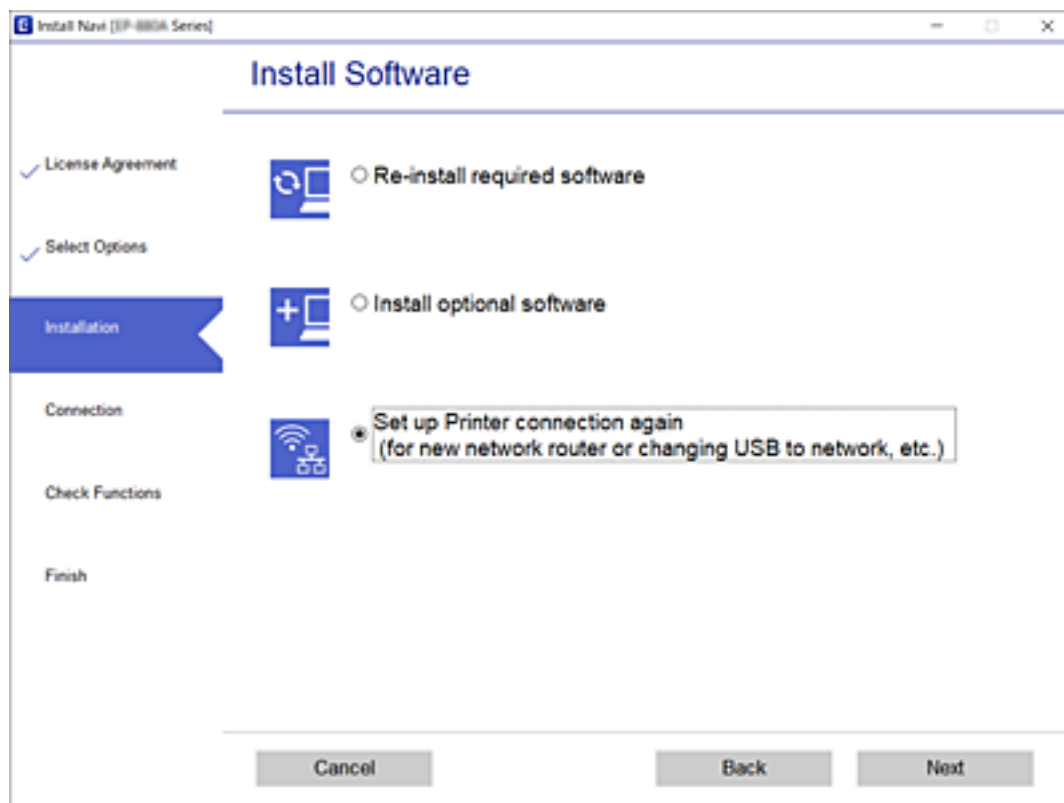
- Konfigurere fra nettstedet
  - Gå til følgende nettside og tast inn produktnavnet. Gå til **Oppsett**, og start konfigureringen.  
<http://epson.sn>
- Konfigurering med programvaredisken (kun for modeller som har medfølgende programvaredisk og brukere med Windows-datamaskin med diskstasjon).
  - Sett inn programvareplaten i datamaskinen, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

### Velge/endre tilkoblingsmetode

Følg instruksjonene på skjermen helt til følgende skjerm vises.

## Nettverksinnstillinger

Velg **Sett opp Skriver-tilkobling på nytt** (for ny nettverksruter eller endring av USB til nettverk osv.) på Installer programvare-skjermen, og klikk så Neste.







---

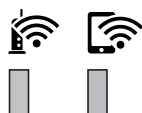
## Gjenopprette nettverksinnstillingene fra kontrollpanelet

Du kan gjenopprette alle nettverksinnstillinger til standardene.

1. Slå av skriveren.

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

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



# Forberede skriveren

## Legge inn papir

### Tilgjengelig papir og kapasiteter

**Merknad:**

Papirstørrelsen som vises er varierer for ulike drivere.

### 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.
- Ved utskrift på ekte Epson-papir i en brukerdefinert størrelse, er kun **Standard** eller **Normal** utskriftsinnstillinger tilgjengelig. Selv om noen skriverdrivere lar deg velge en bedre utskriftskvalitet, skrives utskriftene ut med **Standard** eller **Normal**.

### Papir egnet for utskriftsdokumenter

Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (ark)		Tosidig utskrift
		Papirkassett	Bakre papirmatingsspor	
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	200	1	✓

### Papir egnet for utskriftsdokumenter og bilder

Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (ark)		Tosidig utskrift
		Papirkassett	Bakre papirmatingsspor	
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	100	1	–
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	1	–
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1	1	–

## Forberede skriveren

## Relatert informasjon

➔ “Delnavn og funksjoner” på side 11

## Kommersielt tilgjengelig papir

## Vanlig papir

Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (ark)		Tosidig utskrift
		Papirkassett	Bakre papirmatingsspor	
Vanlig papir	Letter, A4	250	1	✓
Kopipapir	B5, 16K (195×270 mm)	250	1	✓
Brevhode*1	A5, A6, B6	250	1	-
Vanlig papir med høy kvalitet	Legal, Indian-Legal, 8,5×13 tommer	1	1	-
	Brukerdefinert (mm) fra 89×127 til 215,9×1200	1	1	-
	Brukerdefinert (mm) fra 54×86 til 215,9×1200	-	1	-
	Brukerdefinert (mm) fra 182×257 til 215,9×297	1	1	✓

\*1 Papir med forhåndsstrykt toppetekst som inneholder informasjon som for eksempel avsenders navn eller bedrift. Det må være en margin på 3 mm eller mer øverst på papiret. Tosidig utskrift er ikke tilgjengelig for brevhodepapir.

## Tykt papir

Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (ark)		Tosidig utskrift
		Papirkassett	Bakre papirmatingsspor	
Tykt papir	Letter, A4, B5, A5, A6, Legal	-	1	-
(91 til 256 g/m <sup>2</sup> )	Brukerdefinert (mm) 89×127 til 215,9×1200	-	1	-

## Forberede skriveren

## Konvolutter

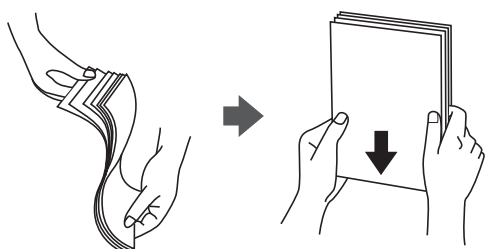
Medienavn	Størrelse	Lastekapasitet (konvolutter)		Tosidig utskrift
		Papirkassett	Bakre papirmatingsspor	
Konvolutt	Konvolutt #10, Konvolutt DL, Konvolutt C6	10	1	-

## Relatert informasjon

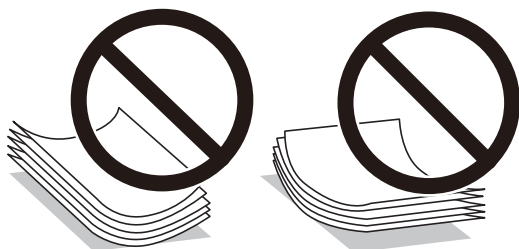
➔ [“Delnavn og funksjoner”](#) på side 11

## Forholdsregler ved håndtering av papir

- Les instruksjonene som følger med papiret.
- For å oppnå høy kvalitet på utskrifter med ekte Epson-papir, må papiret brukes i miljøet som er angitt på arkene som følger med papiret.
- Vift og samle kantene på papiret før de legges i. Ikke vift eller krøll fotopapir. Dette kan skade papirets utskriftsside.



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



- 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.

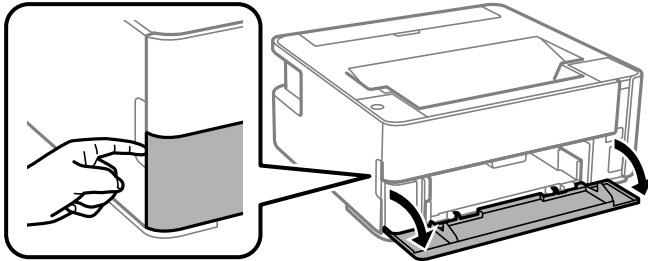
## Relatert informasjon

➔ [“Skriverspesifikasjoner”](#) på side 118

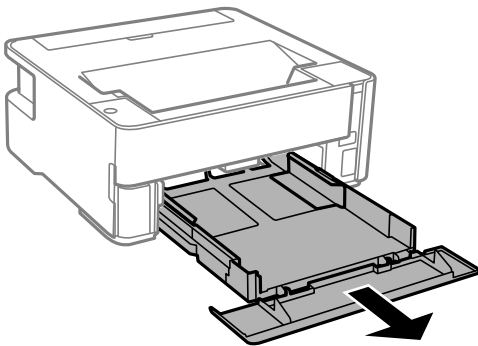


## Legg papir i Papirkassett

1. Åpne papirkassetten til du hører et klikk.



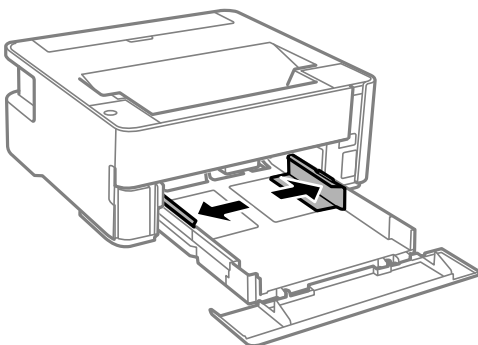
2. Kontroller at skriveren ikke kjører, og trekk deretter ut papirkassetten.



**Forsiktighetsregel:**

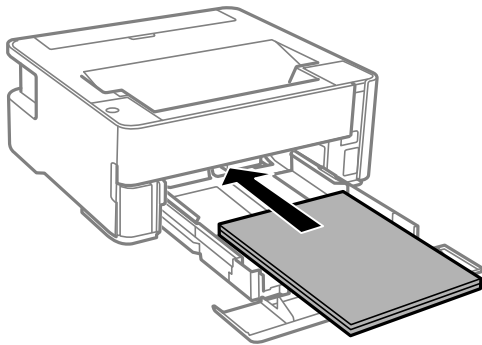
*papirkassett kan ikke fjernes.*

3. Skyv kantskinnene ut til maksimal posisjon.



## Forberede skriveren

4. Last papiret til det berører baksiden av papirkassett med utskriftssiden vendt ned.

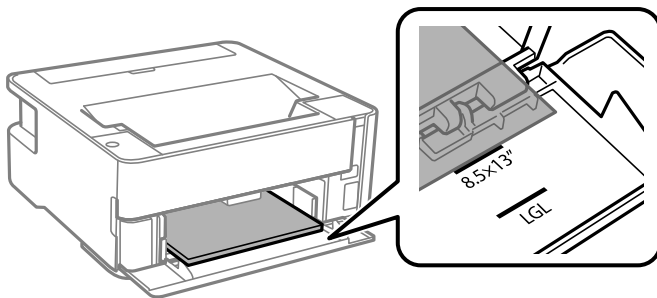


**Forsiktighetsregel:**

*Ikke last mer enn maksimum antall ark som er spesifisert for papiret.*

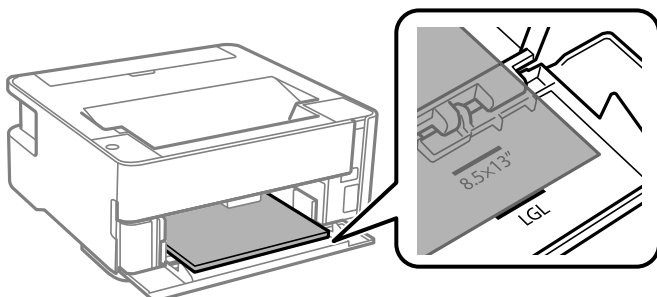
- 8,5×13 tommer

Legger inn papir med linjen.



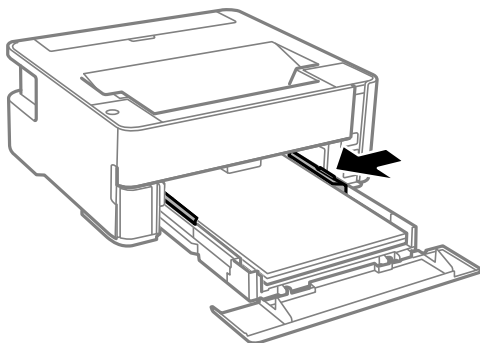
- Legal

Legger inn papir med linjen.

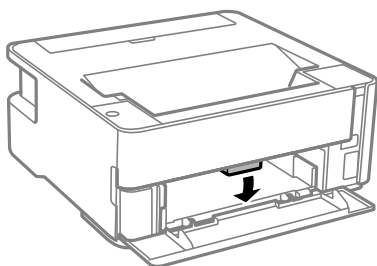


## Forberede skriveren

5. Trekk kantførerene til kantene på papiret.



6. Sett papirkassett forsiktig inn.
7. Lukk papirkassettdekslet når du legger inn papir som er kortere enn A4-størrelse.
8. Når du legger inn papir i visittkortstørrelse, må du senke bryterhendelen til utgangen for at papiret skal komme ut på forsiden av skriveren.

**Merknad:**

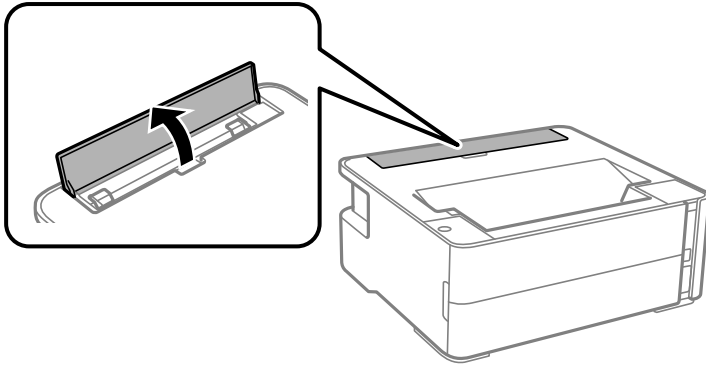
- Vi anbefaler også å skrive ut konvolutter på forsiden av skriveren.
- For brevhodepapir velger du **Brevhode** som papirtype.
- For brevhodepapir, hvis du skriver ut på papir som er mindre enn innstillingen i skriverdriveren, kan skriveren trykke utenfor kantene på papiret, noe som kan føre til at utskriftene blir tilsmusset av blekk og at det bygger seg opp overflødig blekk inni skriveren. Pass på at du velger riktig innstilling for papirstørrelse.
- Tosidig utskrift er ikke tilgjengelig for brevhodepapir. Utskriftshastigheten kan også være langsommere.

**Relatert informasjon**

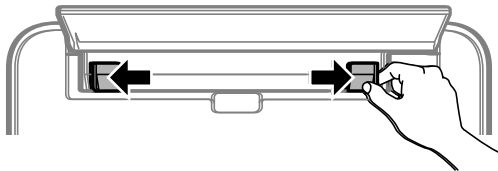
- ➔ [“Forholdsregler ved håndtering av papir”](#) på side 32
- ➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter”](#) på side 30
- ➔ [“Liste over papirtyper”](#) på side 38
- ➔ [“Legge inn konvolutter og forholdsregler”](#) på side 38

## Legg papir i Bakre papirmatningsspor

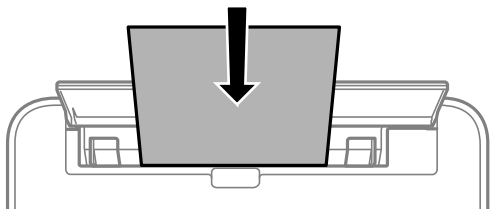
1. Åpne matingsbeskyttelsen.



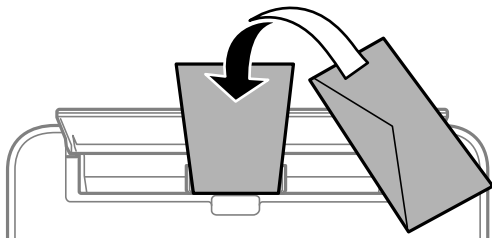
2. Skyv ut kantførerne.



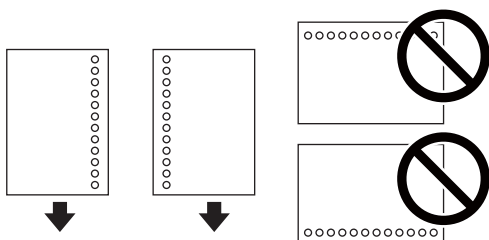
3. Legg inn ett enkelt papir midt i bakre papirmatningsspor med den skrivbare siden vendt opp.



- ❑ Konvolutter



- ❑ Hullpapir

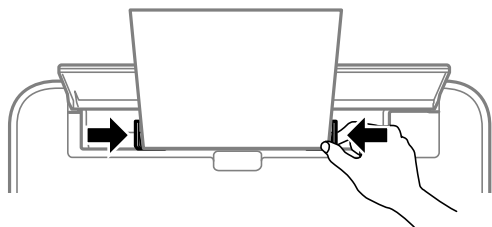


## Forberede skriveren

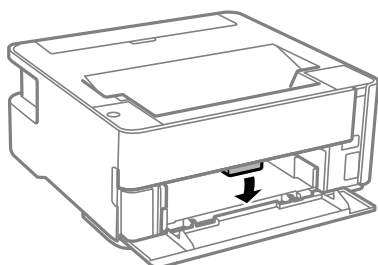
### **Merknad:**

- Legg i et enkelt papirark uten innbindingshull øverst og nederst.
- Juster utskriftsposisjonen på filen din for å unngå utskrift over hullene.

4. Trekk kantførerne til kantene på papiret.



5. Når du legger inn tykt papir eller papir i visittkortstørrelse, må du senke utgangspaken for at papiret skal komme ut på forsiden av skriveren.



### **Merknad:**

Vi anbefaler også å skrive ut konvolutter på forsiden av skriveren.

### **Merknad:**

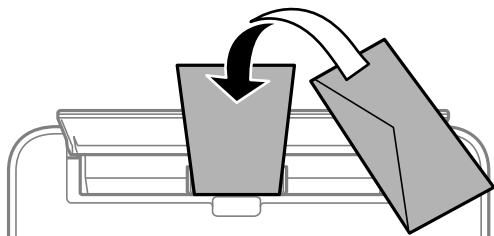
- For brevhodepapir velger du **Brevhode** som papirtype.
- For brevhodepapir, hvis du skriver ut på papir som er mindre enn innstillingen i skriverdriveren, kan skriveren trykke utenfor kantene på papiret, noe som kan føre til at utskriftene blir tilsmusset av blekk og at det bygger seg opp overflødig blekk inni skriveren. Pass på at du velger riktig innstilling for papirstørrelse.
- Tosidig utskrift er ikke tilgjengelig for brevhodepapir. Utskriftshastigheten kan også være langsommere.

### **Relatert informasjon**

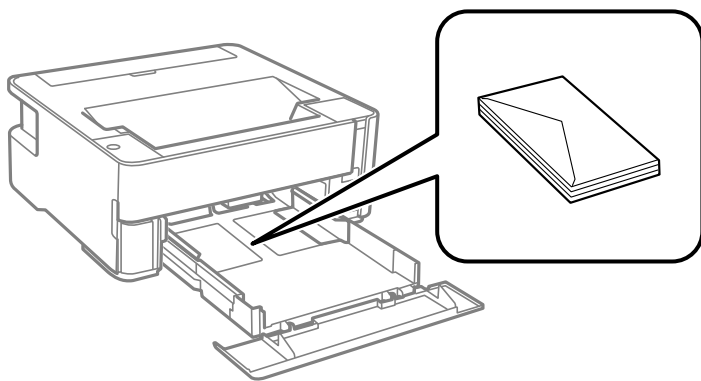
- ➔ [“Forholdsregler ved håndtering av papir” på side 32](#)
- ➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 30](#)
- ➔ [“Legge inn konvolutter og forholdsregler” på side 38](#)

## Legge inn konvolutter og forholdsregler

Legg inn konvolutter i midten av bakre papirmatingsspor med kortsiden først og med klaffen vendt ned, og trekk kantskinnene til kantene på konvoluttene.



Legg inn konvolutter i papirkassett med kortsiden først og med klaffen vendt ned, og trekk kantskinnene til kantene på konvoluttene.



- ❑ 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.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 30](#)
- ➔ [“Legg papir i Papirkassett” på side 33](#)

## Liste over papirtyper

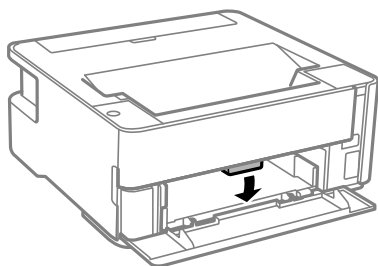
Du oppnår best mulig utskriftsresultat ved å velge en papirtype som passer for papiret.

## Forberede skriveren

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

## Skrive ut papir

- ❑ Trykt papir skrives ut til utgangsskuffen med utskriftssiden vendt ned. For vanlig papir i A4-størrelse (med tykkelse på 80 g/m<sup>2</sup>) kan opptil 100 ark skrives ut om gangen. Utskrift av mer enn 100 ark kan føre til at papiret faller med eller at det forekommer papirstopp. Ta bort overflødig papir slik at det ikke overskrider maksimalt antall ark som kan skrives ut.
- ❑ Når du legger inn tykt papir eller papir i visittkortstørrelse, må du senke bryterhendelen til utgangen for at papiret skal komme ut på forsiden av skriveren. Vi anbefaler også å skrive ut konvolutter på forsiden av skriveren.



## Spare strøm

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

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

## Spare strøm — Windows

1. Gå til skriverdrivervinduet.
2. Klikk på **Skriver- og alternativinformasjon** i kategorien **Vedlikehold**.
3. Gjør ett av følgende.


**Merknad:**

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

## Forberede skriveren

- 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**.
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.

**Merknad:**

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

- 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**.



# 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 **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:**

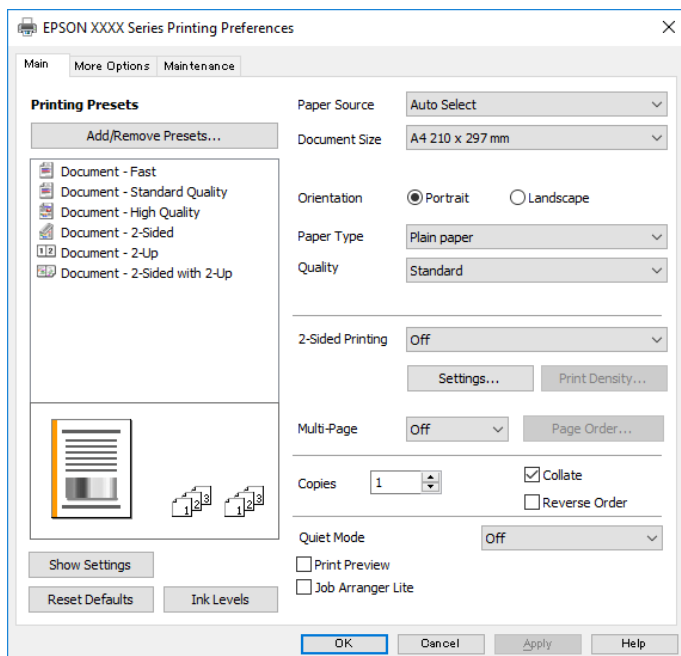
Bruk kan variere avhengig av programmet. Se hjelp i programmet for å få mer informasjon.

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:**

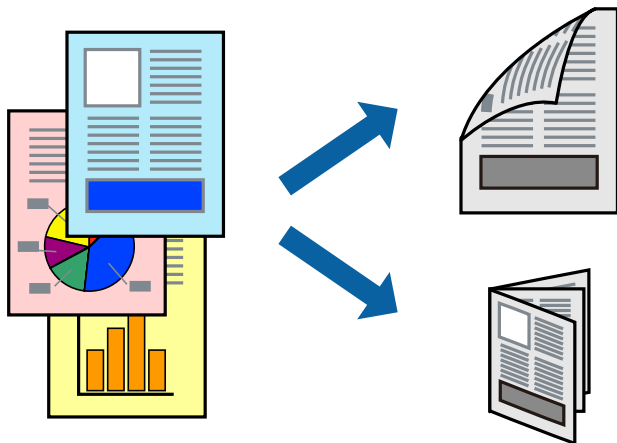
Når du velger **Forhåndsvisning**, vises et vindu for forhåndsvisning. Hvis du vil endre innstillingene, kan du klikke på **Avbryt**, og deretter gjenta prosedyren fra trinn 2.

### Relatert informasjon

- ➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 30
- ➔ “Legg papir i Papirkassett” på side 33
- ➔ “Liste over papirtyper” på side 38
- ➔ “Hoved-fanen” på side 56

## Tosidig utskrift

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



### **Merknad:**

- Hvis du ikke bruker papir som er egnet for tosidig 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 30](#)

## Skriverinnstillinger

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

Angi innstillinger for **Utskriftstetthet**, hvis det er nødvendig.

### **Merknad:**

- Hvis du vil skrive ut et falsert hefte, velger du **Hefte**.
- Når du angir **Utskriftstetthet** kan du justere utskriftstetthet i henhold til dokumenttypen.
- Utskrift kan være treg avhengig av kombinasjonen av alternativene som er valgt for **Velg dokumenttype** i Justering av utskriftstetthet-vinduet og for **Kvalitet** i **Hoved**-fanen.

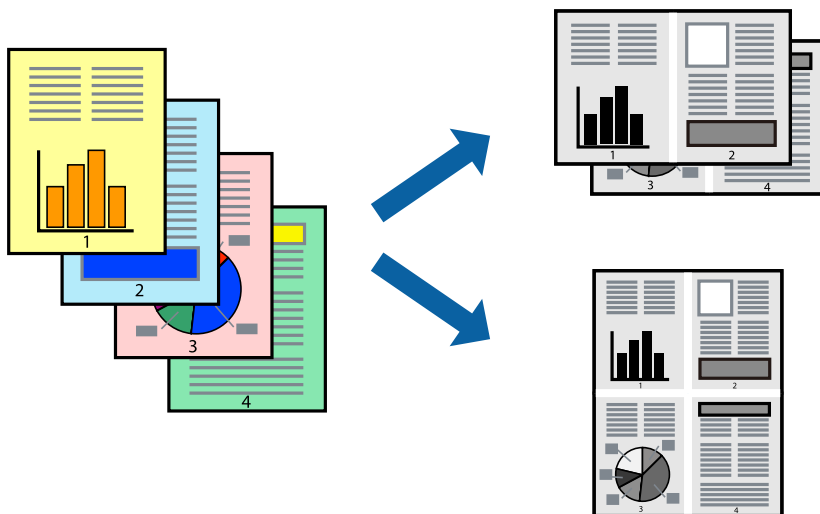
3. Klikk på **Skriv ut**.

### **Relatert informasjon**

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift” på side 41](#)
- ➔ [“Hoved-fanen” på side 56](#)

## Skrive ut flere sider på ett ark

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



## Skriverinnstillinger

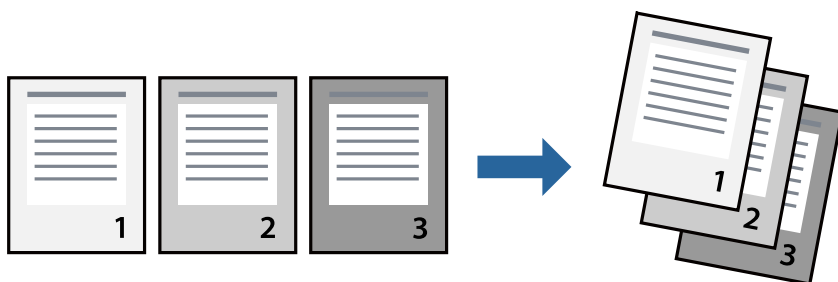
I skriverdriverens **Hoved**-fane, velger du **2 per ark** eller **4 per ark** som **Flere sider**-innstillingen.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift”](#) på side 41
- ➔ [“Hoved-fanen”](#) på side 56

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

Du kan skrive ut fra den siste siden, slik at dokumentene stables i siderekkefølge for utskrift av papir til forsiden av skriveren.



## Skriverinnstillinger

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

### Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift”](#) på side 41

➔ [“Hoved-fanen” på side 56](#)

## Skrive ut et forminsket eller forstørret dokument

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



## Utskriftsinnstillinger

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

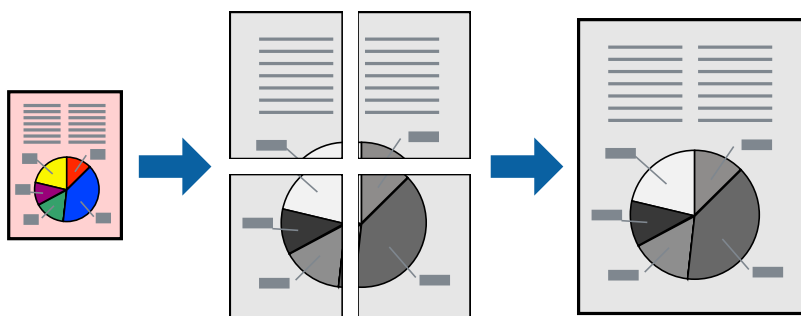
Velg **Midstilt** for å skrive ut bildene midt på siden.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift” på side 41](#)
- ➔ [“Flere alternativer-fanen” på side 57](#)

## 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.



## 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.

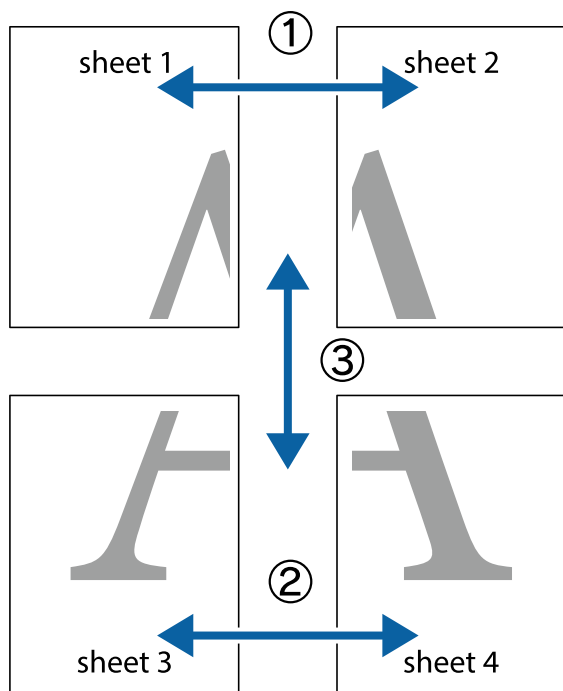
### Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift” på side 41](#)
- ➔ [“Hoved-fanen” på side 56](#)

## Lage plakater med Overlappende justeringsmerker

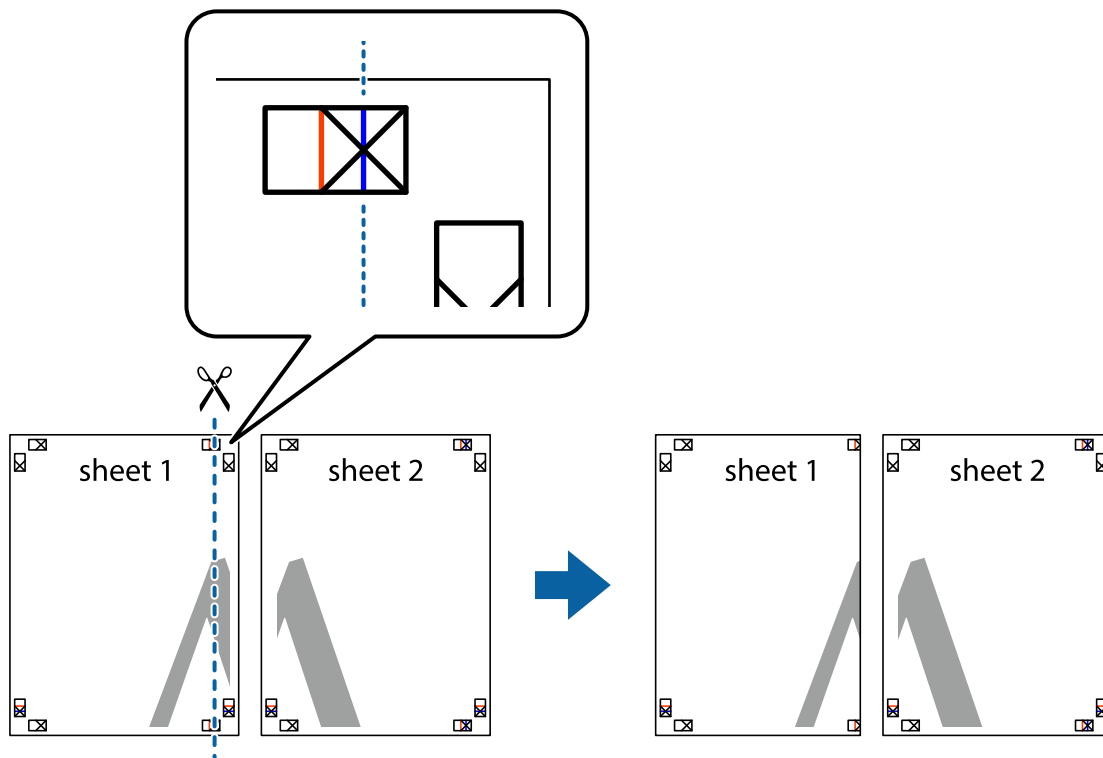
Her er et eksempel på hvordan man lager en poster når **2x2 plakat** er valgt, og **Overlappende justeringsmerker** er valgt i **Skriv ut kuttelinjer**.

Selve veiledningene er trykt i monokrom, men i denne forklaringen vises de som blå og røde linjer.

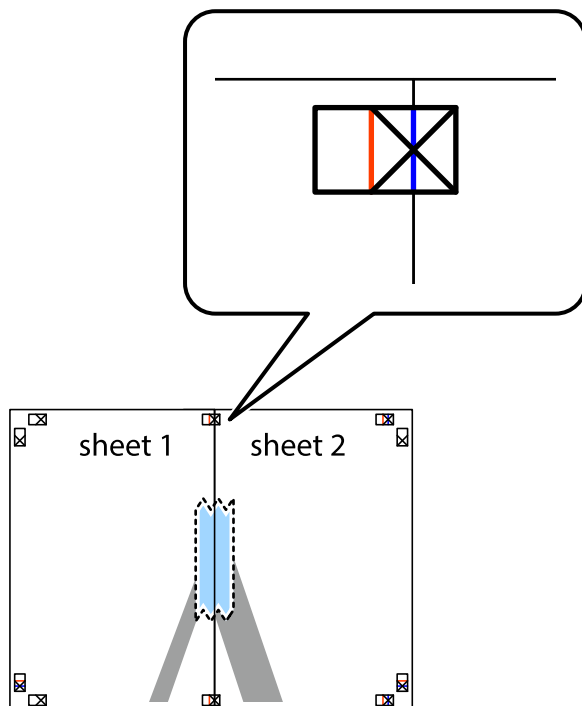


## Utskrifter

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

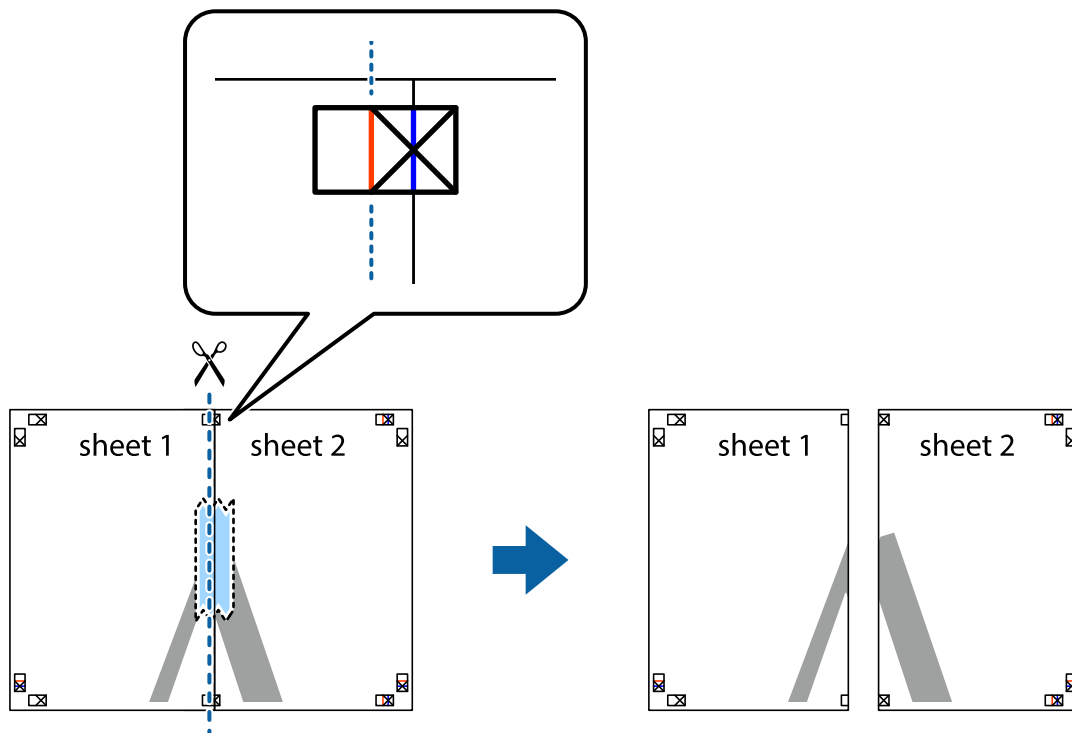


2. Plasser kanten på Sheet 1 øverst på Sheet 2 og juster kryssmerkene, tape deretter de to arkene sammen midlertidig fra baksiden.

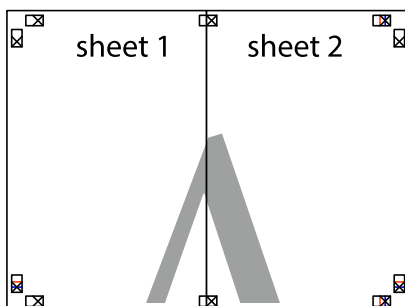


## Utskrifter

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



4. Fest arkene sammen med tape på baksiden.

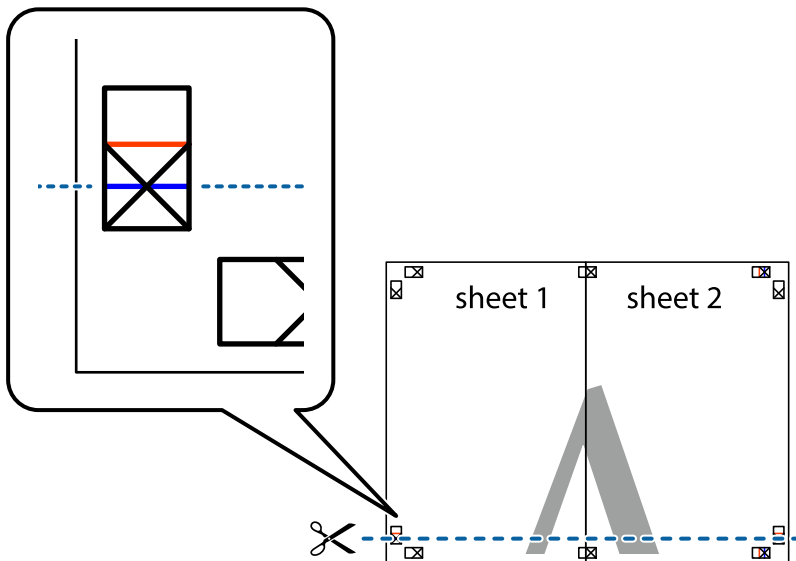


5. Gjenta trinn 1 til 4 for å tape Sheet 3 og Sheet 4 sammen.

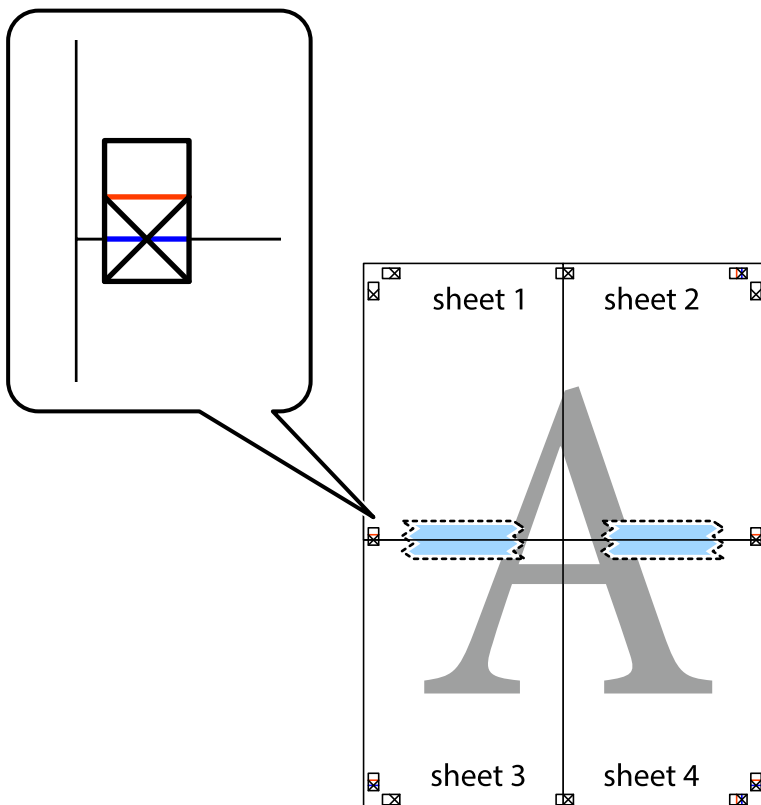


## Utskrifter

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

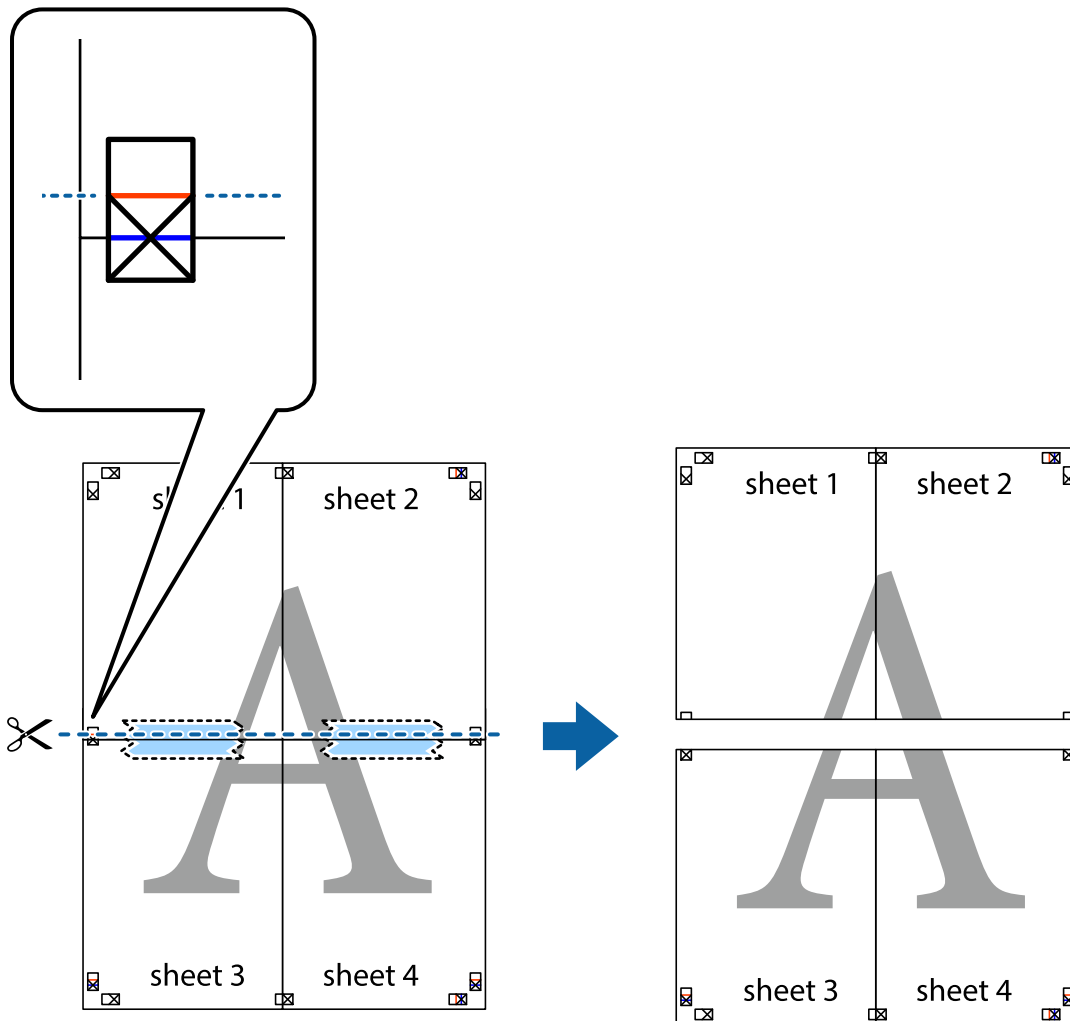


7. Plasser kanten på Sheet 1 og Sheet 2 øverst på Sheet 3 og Sheet 4 og juster kryssmerkene, tape dem deretter sammen midlertidig fra baksiden.

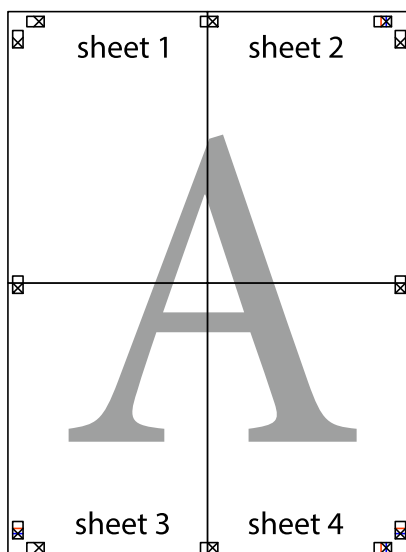


## Utskrifter

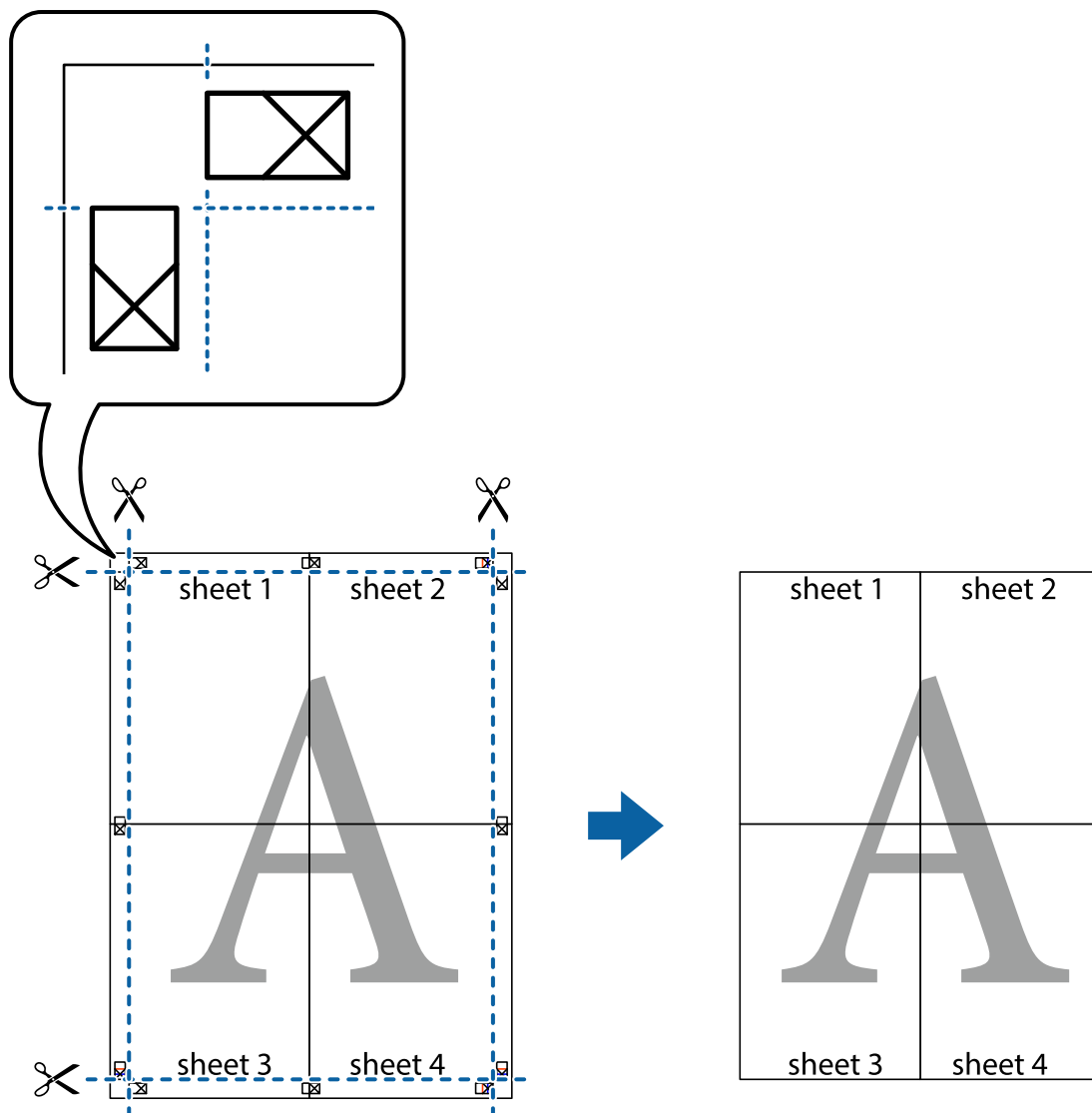
8. Klipp de sammenfestede arkene i to langs den vannrette røde linjen, gjennom justeringsmerkene (linjen over kryssmerkene denne gangen).



9. Fest arkene sammen med tape på baksiden.

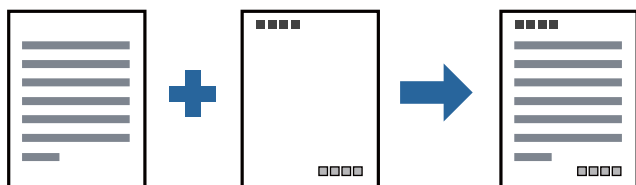


10. Klipp av de gjenværende margene langs den ytre linjen.



## 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 41](#)
- ➔ [“Flere alternativer-fanen” på side 57](#)

**Skrive ut et vannmerke**

Du kan skrive ut et vannmerke, for eksempel «Konfidensielt» eller et antikopi-mønster, på utskriftene dine. Hvis du skriver ut med et antikopi-mønster, vises de skjulte bokstavene når dokumentet fotokopieres for å skille originalen fra kopiene.



Antikopieringsmønster er tilgjengelig under følgende betingelser:

- Papir: Vanlig papir, kopipapir, brevhode eller vanlig papir med høy kvalitet
- Kvalitet: Standard
- Automatisk tosidig utskrift: Ikke valgt
- Tonekorrigerings: Automatisk

**Merknad:**

Du kan også legge til ditt eget vannmerke eller antikopi-mønster.

**Skriverinnstillinger**

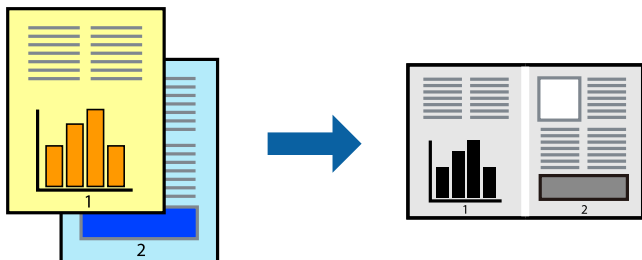
I skriverdriverens **Flere alternativer**-fane, klikker du på **Vannmerkefunksjoner**, og deretter velger du Antikopieringsmønster eller Vannmerke. Klikk på **Innstillinger** for å endre detaljer som størrelse, tetthet eller plassering for mønsteret eller merket.

**Relatert informasjon**

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift” på side 41](#)
- ➔ [“Flere alternativer-fanen” på side 57](#)

## 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».*

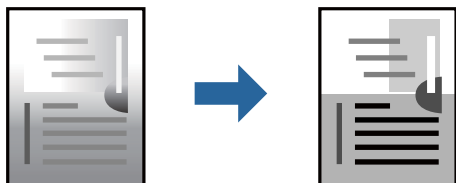
*For å åpne en Utskriftsprosjekt, klikker du på **Enkel jobbtilpassing** i skriverdriverens **Vedlikehold**-fane for å åpne Enkel jobbtilpassing-vinduet. Etterpå velger du **Åpne** fra **Fil**-menyen for å velge filen.*

### Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift” på side 41](#)
- ➔ [“Hoved-fanen” på side 56](#)

## Justere skrivertone

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



## Skriverinnstillinger

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

### *Merknad:*

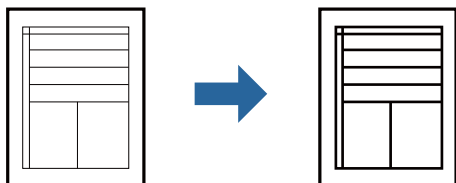
- Automatisk** velges som standard i **Flere alternativer**-fanen. Denne innstillingen justerer automatisk fargetonene, slik at de matcher innstillingene for papirtype og utskriftskvalitet.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift”](#) på side 41
- ➔ [“Flere alternativer-fanen”](#) på side 57

## Utskrift for å fremheve tynne linjer

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



## Skriverinnstillinger

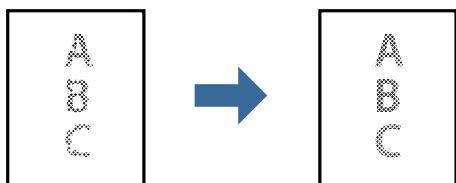
I skriverdriverens **Flere alternativer**-fane, klikker du på **Bildealternativer** i **Tonekorrigering**-innstillingen. Velg **Fremhev tynne linjer**.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift”](#) på side 41
- ➔ [“Flere alternativer-fanen”](#) på side 57

## Utskrift som fremhever lys tekst og linjer

Du kan fremheve lyse bokstaver og linjer for å gjøre dem mer synlige eller for å gjøre bilder skarpere.



## Skriverinnstillinger

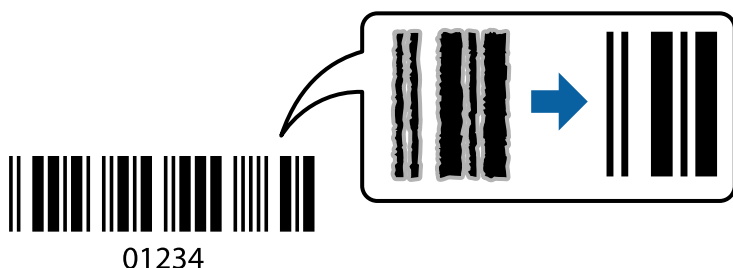
I skriverdriverens **Flere alternativer**-fane, klikker du på **Bildealternativer** i **Tonekorrigering**-innstillingen. Velg **Forbedre lys tekst og linjer**.

**Relatert informasjon**

- ➔ [“Grunnleggende om utskrift” på side 41](#)
- ➔ [“Flere alternativer-fanen” på side 57](#)

**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, brevhode, vanlig papir med høy kvalitet, tykt papir eller konvolutt
- Kvalitet: **Standard**

**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 41](#)
- ➔ [“Vedlikehold-fanen” på side 57](#)

**Avbryt utskrift**

Du kan avbryte en utskriftsjobb fra datamaskinen. Du kan imidlertid ikke avbryte en utskriftsjobb fra datamaskinen når den er ferdigsendt til skriveren. I dette tilfellet må du avbryte jobben ved å bruke skriverens kontrollpanel.

**Avbryte**

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

## Menyalternativer for skriverdriveren

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

### **Merknad:**

Menyene varierer etter alternativet du valgte.

## Hoved-fanen

Forhåndsdef. utskrifter	Legg til / fjern forhåndsinnstillinger	Du kan legge til eller fjerne dine egne forhåndsinnstillinger for utskriftsinnstillinger som brukes ofte. Velg forhåndsinnstillingen du vil bruke, fra listen.
Vis innstillinger	Viser en liste over elementer som for tiden er angitt i <b>Hoved</b> og <b>Flere alternativer</b> -fanene.	
Tilbakestill standardverdier	Tilbakestill alle innstillingene til fabrikkstandard. Innstillingene i <b>Flere alternativer</b> -fanene tilbakestilles også til standardene.	
Blekknivå	Viser hvordan du kontrollerer blekknivået.	
Papirkilde	Velg papirkilde som papiret mates inn fra. Velg <b>Velg automatisk</b> for å mate papir fra det bakre papirmatingssporet når papir mates inn i det bakre papirmatingssporet og papirkassetten.	
Papirstørrelse	Velg papirstørrelsen du vil skrive ut. Hvis du velger <b>Brukerdefinert</b> , må du angi papirbredden og -høyden.	
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.	
2-sidig utskrift	Lar deg utføre en tosidig utskrift.	
	Innstillinger	Du kan spesifisere bindekanten og bindemarginene. Når du skriver ut dokumenter på flere sider, kan du velge å skrive ut fra enten første eller siste side av dokumentet.
	Utskriftstetthet	Velg dokumenttypen for å justere utskriftstettheten. Hvis den passende utskriftstettheten er valgt, kan du forhindre at bilder går gjennom til motsatt side. Velg <b>Brukerdefinert</b> for å justere utskriftstettheten manuelt.
Flere sider	Lar deg skrive ut flere sider på ett ark eller utføre plakatuskrift. Klikk på <b>Siderekkefølge</b> for å angi rekkefølgen sidene skrives ut i.	
Eksemplarer	Angi antall kopier du vil skrive ut.	
	Sorter	Skriver ut dokumenter på flere sider samlet i rekkefølge, og sorterer dem i sett.
	Motsatt rekkefølge	Lar deg skrive ut fra den siste siden, slik at dokumentene stables i riktig rekkefølge etter utskrift.
Stillemodus	Reduserer støy fra skriveren. Dette kan imidlertid redusere utskriftshastigheten.	
Forhåndsvisning	Viser en forhåndsvisning av dokumentet ditt før utskrift.	
Enkel jobbtilpassing	Velg for å skrive ut med Enkel jobbtilpassing-funksjonen.	



## Utskrifter

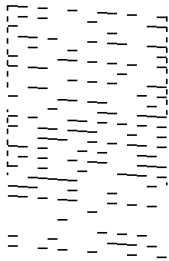
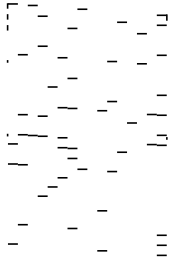
## Flere alternativer-fanen

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 tiden er angitt i <b>Hoved</b> og <b>Flere alternativer</b> -fanene.	
Tilbakestill standardverdier	Tilbakestill alle innstillingene til fabrikkstandard. Innstillingene i <b>Hoved</b> -fanene tilbakestilles også til standardene.	
Papirstørrelse	Velg størrelsen til dokumentet ditt.	
Utdatapapir	Velg papirstørrelsen du vil skrive ut. Hvis <b>Utdatapapir</b> er forskjellig fra <b>Papirstørrelse</b> , velges <b>Forminsk/forstørr dokument</b> automatisk. Du trenger ikke å velge det når du skriver ut uten å redusere eller forstørre størrelsen til dokumentet.	
Forminsk/forstørr dokument	Lar deg forminske eller forstørre dokumentet.	
	Tilpass til side	Reduserer eller forstørre automatisk dokumentet så det passer til papirstørrelsen du har valgt i <b>Utdatapapir</b> .
	Zoom til	Skriver ut med etter en bestemt prosent.
	Midtstilt	Skriver ut bildene i midten av papiret.
Tonekorrigerings	Automatisk	Justerer fargetonene til bilder automatisk.
	Egendef.	Lar deg utføre manuell fargetonekorrigerings. Klikk på <b>Avansert</b> for flere innstillinger.
	Bildealternativer	Aktiverer alternativer for utskriftskvalitet, for eksempel Fremhev tekst. Du kan også gjøre tynne linjer tykkere, slik at de er synlige på utskriftene.
Vannmerkefunksjoner	Lar deg angi innstillinger for antikopi-mønstre eller vannmerker.	
Flere innstillinger	Drei 180°	Roterer sider 180 grader før utskrift. Denne funksjonen er hjelpsom når du skriver ut på papir som konvolutter som legges i en låst retning i skriveren.
	Høy hastighet	Skriver ut når skriverhodet beveger seg i begge retninger. Skriverhastigheten er høyere, men kvaliteten kan bli dårligere.
	Speilvend	Vender et bilde for å skrive det ut som om det vises i et speil.

## Vedlikehold-fanen

Dysekontroll	Skriver ut en dysekontroll for å kontrollere om skriverhodetysene er tette.
--------------	---

## Utskrifter

Hoderengjøring	<p>Rengjør de tette dysene på skriverhodet. Ettersom denne funksjonen bruker noe blekk, trenger du kun å rengjøre skriverhodet hvis noen av dysene er tette, som vist i illustrasjonen av dysekontrollmønsteret.</p> 
Trykkrens	<p>Kjører effektiv rengjøring for å rengjøre tette dyser på skriverhodet. Ettersom denne funksjonen bruker mer blekk enn hoderengjøring, trenger du kun å kjøre effektiv rengjøring hvis de fleste av dysene er tette, som vist i illustrasjonen av dysekontrollmønsteret.</p> 
Justering av skriverhode	Justerer skriverhodet hvis vertikale linjer er forskjøvet.
Rengjøring av papirfører	Rengjør papirbanen hvis utskriftene er sølete.
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 utføre en rekke innstillinger. Høyreklikk på hvert enkelt element for å se Hjelp for å få mer informasjon.
Utskriftskø	Viser jobbene som venter på utskrift. Utskriftsjobbene kan sjekkes, settes på pause eller gjenopptas.
Skriver- og alternativinformasjon	Viser antall papirark som mates inn i skriveren.
Språk	Endrer språket som brukes i skriverdrivervinduet. Lukk skriverdriveren og åpne den igjen for å bruke innstillingene.
Programvareoppdatering	Starter EPSON Software Updater for å sjekke den nyeste versjonen av programmer på Internett.
Kundestøtte	Gir deg tilgang til Epsons nettside for teknisk kundestøtte.

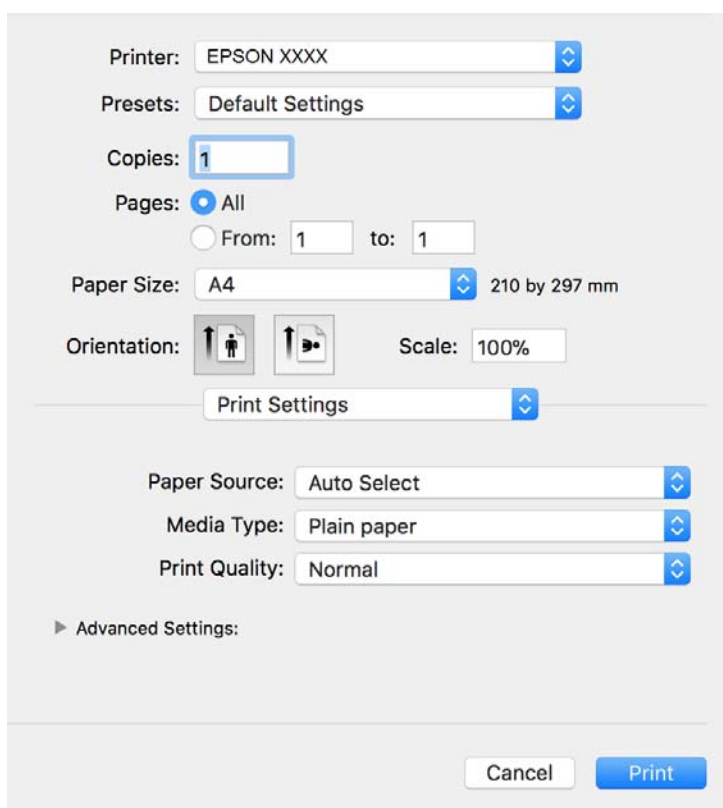
# Skrive ut fra skriverdriveren på Mac OS

## 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.
2. 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.
3. Velg skriveren.
4. 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>

## Utskrifter

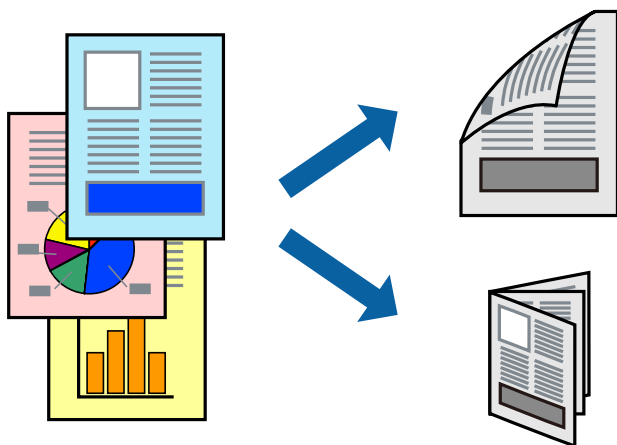
5. Endre innstillingene ved behov.  
Se menyalternativene for skriverdriveren for nærmere informasjon.
6. Klikk på **Skriv ut**.

### Relatert informasjon

- ➔ “Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 30
- ➔ “Legg papir i Papirkassett” på side 33
- ➔ “Liste over papirtyper” på side 38
- ➔ “Menyalternativer for Utskriftsinnstillinger” på side 64

## Tosidig utskrift

Du kan skrive ut på begge sider av papiret.



### Merknad:

- 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 30

## Utskriftsinnstillinger

Velg **Innst. for tosidig utskrift** fra hurtigmenyen. Velg metoden for tosidig utskrift, og angi deretter **Dokumenttype**-innstillingene.

### Merknad:

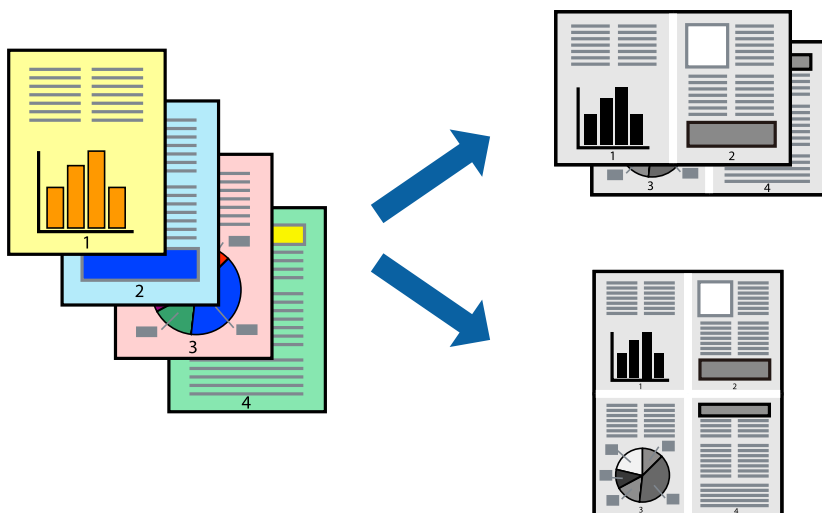
- Utskriftshastigheten kan gå ned avhengig av dokumenttypen.
- Når du skriver ut bilder med tette data, må du velge **Tekst og grafikk** eller **Tekst og bilder** i **Dokumenttype**-innstillingen. Hvis utskriftene er tilsmusset eller blekket trekker gjennom til den andre siden av papiret, må du justere **Utskriftstetthet** og **Økt tørketid for blekk** i **Justeringer**.

**Relatert informasjon**

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 59
- ➔ “Menyalternativer for Innst. for tosidig utskrift” på side 64

**Skrive ut flere sider på ett ark**

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

**Skriverinnstillinger**

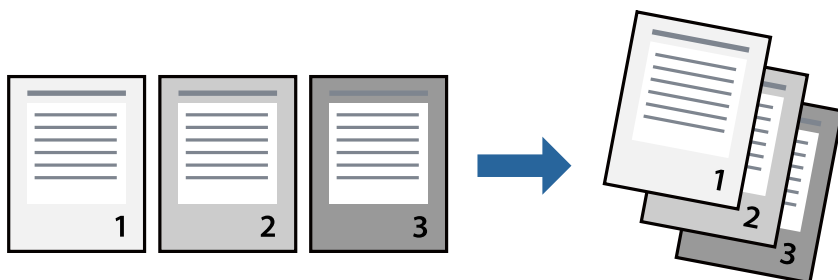
Velg **Oppsett** fra hurtigmenyen. Angi antall sider i **Sider per ark**, **Oppsettretning** (siderekkefølge), og **Kantlinje**.

**Relatert informasjon**

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 59
- ➔ “Menyalternativer for oppsett” på side 63

**Utskrift og stabling i siderekkefølge (utskrift i omvendt rekkefølge)**

Du kan skrive ut fra den siste siden, slik at dokumentene stables i siderekkefølge for utskrift av papir til forsiden av skriveren.



## Skriverinnstillinger

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

### Relatert informasjon

- ➔ “Grunnleggende om utskrift” på side 59
- ➔ “Menyalternativer for papirhåndtering” på side 63

## 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 59
- ➔ “Menyalternativer for papirhåndtering” på side 63


## Avbryt utskrift

Du kan avbryte en utskriftsjobb fra datamaskinen. Du kan imidlertid ikke avbryte en utskriftsjobb fra datamaskinen når den er ferdigsendt til skriveren. I dette tilfellet må du avbryte jobben ved å bruke skriverens kontrollpanel.

### Avbryte

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

- OS X Mountain Lion eller nyere

Klikk på  ved siden av fremdriftsmåleren.

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

Klikk på **Slett**.

## Menyalternativer for skriverdriveren

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

### *Merknad:*

*Menyene varierer etter alternativet du valgte.*

## Menyalternativer for oppsett

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

## Menyalternativer for fargetilpassing

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

## Menyalternativer for papirhåndtering

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

## Utskrifter

Sider som skal skrives ut	Velg for å bare skrive ut sider med oddetall eller sider med partall.	
Siderekkefølge	Velg for å skrive ut fra første eller siste side.	
Skaler til papirstørrelse	Skriver ut så det passer papirstørrelsen du la inn.	
	Målpapirstørrelser	Velg papirstørrelsen du skal skrive ut på.
	Skaler bare ned	Velg når du reduserer størrelsen til dokumentet.

## Menyalternativer for omslagssiden

Skriv ut omslagsside	Velg hvorvidt du vil skrive ut en omslagsside. Når du vil legge til et bakre omslag, velger du <b>Etter dokument</b> .
Omslagssidetype	Velg innholdet på omslagssiden.

## Menyalternativer for Utskriftsinnstillinger

Papirkilde	Velg papirkilde som papiret mates inn fra. Dette alternativet vises ikke hvis skriveren bare har én papirkilde. Hvis du velger <b>Velg automatisk</b> , velges papirkilden som matcher papirinnstillingene på skriveren automatisk.
Medietype	Velg papirtypen du vil skrive ut.
Utskriftskval.	Velg utskriftskvaliteten du vil bruke for utskriften. Alternativene varierer etter papirtypen.
Avanserte innstillinger	Justerer lysstyrke og kontrast til bilder.

## Menyalternativer for Innst. for tosidig utskrift

Tosidig utskrift	Skriver ut på begge sider av papiret.
------------------	---------------------------------------

## 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 forbruksmaterie** > **Valg** (eller **Driver**).

### Driftstinnstillinger for Mac OS-skriverdriveren

- Hopp over blank side: Unngår utskrift av tomme sider.
- Stillemodus: Reduserer støy fra skriveren, men dette kan redusere utskriftshastigheten.



## Utskrifter

- Utskrift med høy hastighet: Skriver ut når skriverhodet beveger seg i begge retninger. Skriverhastigheten er høyere, men kvaliteten kan bli dårligere.
- Advarsler: Gjør det mulig for å skriverdriveren å vise advarsler.
- Opprette toveis kommunikasjon: Vanligvis skal dette settes til **På**. Velg **Av** når det er umulig å innhente skriverinformasjon fordi skriveren er delt med Windows-datamaskiner på et nettverk eller av annen grunn.

---

## Skrive ut fra smartenheter

### Bruke Epson iPrint

Epson iPrint er et program som du kan bruke til å skrive ut bilder, dokumenter og nettsider fra en smartenhet som f.eks. en smarttelefon eller et nettbrett. Du kan bruke lokal utskrift, der du skriver ut fra en smartenhet som er koblet til samme trådløse nettverk som skriveren, eller ekstern utskrift, der du skriver ut fra en ekstern plassering via Internett. For å bruke ekstern utskrift, må du registrere skriveren din i Epson Connect-service.

Hvis du starter Epson iPrint når skriveren ikke er koblet til nettverket, vises en melding med instruksjoner for tilkobling til skriveren. Følg instruksjonene for å koble til. Se URL-koblingen under for driftsbetingelsene.

<http://epson.sn>



#### Relatert informasjon

➔ “Utskrift med en nettverkstjeneste” på side 93

### Installere Epson iPrint

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

<http://ipr.to/c>

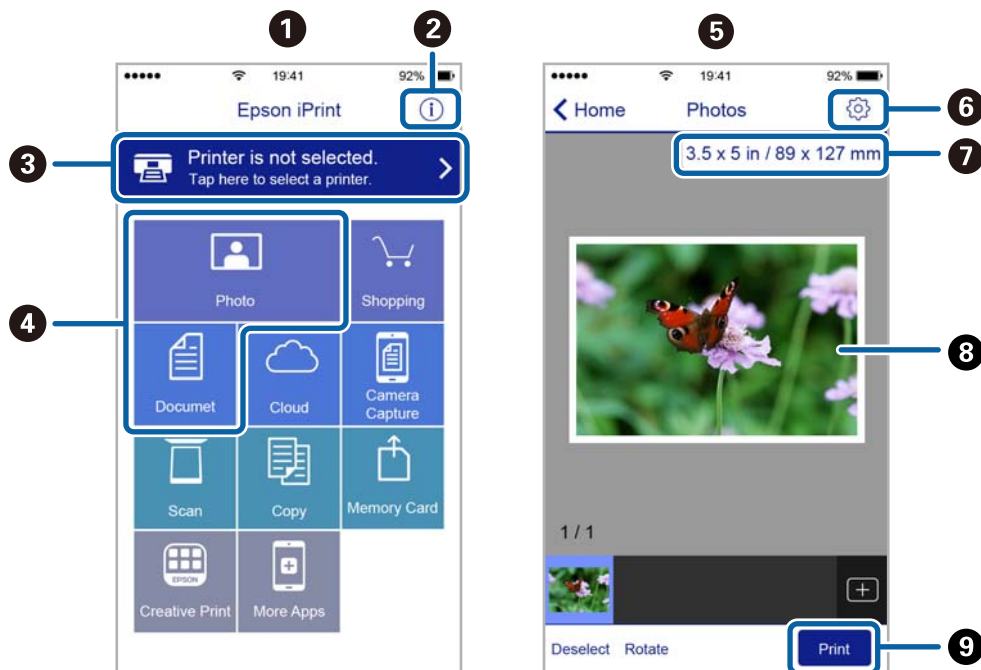


### Skrive ut med Epson iPrint

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

## Utskrifter

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



1	Hjem-skjermen vises når programmet startes.
2	Viser informasjon om hvordan skriveren settes opp og en OSS.
3	Viser skjermen hvor du kan velge skriveren og utføre skriverinnstillinger. Når du har valgt skriveren, trenger du ikke velge den igjen neste gang.
4	Velg det du ønsker å skrive ut, som f.eks. bilder og dokumenter.
5	Skjermbildet for bildeutskrift vises når bildemenyen er valgt.
6	Viser skjermen hvor du kan utføre skriverinnstillinger slik som papirstørrelse og papirtype.
7	Viser papirstørrelse. Når denne knappen vises, trykker du på den for å vise papirinnstillingene som er angitt på skriveren.
8	Viser foto og bilder som du har valgt.
9	Starter utskrift.

### **Merknad:**

Vil du skrive ut fra dokumentmenyen med iPhone, iPad og iPod touch som kjører iOS, starter du Epson iPrint etter at du har overført dokumentet du vil skrive ut ved hjelp av fildelingsfunksjonen i iTunes.

## Bruke Epson Print Enabler

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

### **Merknad:**

Bruk kan variere avhengig av enheten.

## Utskrifter

1. Legg papir i skriveren.
2. Konfigurer skriveren for trådløs utskrift.
3. Installer programtillegget Epson Print Enabler på Android-enheten fra Google Play.
4. Koble Android-enheten din til det samme trådløse nettverket som skriveren din bruker.
5. Gå til **Innstillinger** på Android-enheten, velg **Tilkoblede enheter** > **Utskrift** og aktiver Epson Print Enabler.
6. Fra et Android-program, for eksempel Chrome, trykker du på menyikonet og skriver ut det som vises på skjermen.

**Merknad:**

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

### Relatert informasjon

- ➔ [“Legg papir i Papirkassett”](#) på side 33
- ➔ [“Koble til en smartenhet”](#) på side 18

---

## Avbryte utskrift — Skriversknapp

Trykk på -knappen for å avbryte den pågående utskriftsjobben.

# Fylle blekk og bytte vedlikeholdsbokser

---

## Kontrollere status for gjenværende blekk og vedlikeholdsboks

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

Du kan sjekke den omtrentlige levetiden for vedlikeholdsboksen fra datamaskinen.

### Kontrollere status for vedlikeholdsboks — Windows

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



**Merknad:**

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

#### Relatert informasjon

➔ [“Tilgang til skriverdriveren” på side 41](#)

### Kontrollere status for vedlikeholdsboks — Mac OS X

1. Start skriverdriververktøyet:
  - Mac OS X v10.6.x til v10.9.x  
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** > **Verktøy** > **Åpne skriververktøy**.
  - Mac OS X v10.5.8  
Velg **Systemvalg** fra -menyen > **Skriv ut og faks**, og velg deretter skriveren. Klikk på **Åpne utskriftskø** > **Verktøy**.
2. Klikk på **EPSON Status Monitor**.

---

## Blekkflaskekoder

Epson anbefaler at du bruker ekte Epson-blekkflasker.

Nedenfor står kodene for ekte Epson-blekkflasker.

## Fylle blekk og bytte vedlikeholdsbokser

**Forsiktighetsregel:**

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

**Merknad:**

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

For Europa

Produkt	BK: Black (Svart)
ET-M1180	111
M1180	110* <sup>1</sup> 110S* <sup>2</sup>

\*1 Stor kapasitet

\*2 Standardkapasitet

**Merknad:**

Brukere i Europa finner informasjon om ytelsen til Epsons blekkflasker på følgende nettsted.

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

For Australia og New Zealand

BK: Black (Svart)
532

For asiatiske land utenom Kina

BK: Black (Svart)
005* <sup>1</sup> 005S* <sup>2</sup>

\*1 Stor kapasitet

\*2 Standardkapasitet

**Relatert informasjon**

➔ [“Web-område for kundestøtte” på side 133](#)

---

## Forholdsregler ved håndtering av blekkflasker

Les instruksjonene nedenfor før du fyller på blekk.

### Forholdsregler for oppbevaring av blekk

- Hold blekkflaskene unna direkte sollys.
- Ikke lagre blekkflasker ved høye eller frysende temperaturer.
- 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.
- Når du åpner en blekkflaske, anbefaler vi at du bruker den så snart som mulig.
- 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 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

- Blekket for denne skriveren må håndteres forsiktig. Det kan sprute blekk når blekkbeholderen fylles med blekk for første gang eller på nytt. Hvis du får blekk på klær eller eiendeler, får du kanskje ikke fjernet det.
- Bruk blekkflasker med riktig artikkelkode for denne skriveren.
- Ikke rist for hard eller klem blekkflaskene.
- For optimale utskriftsresultater må du ikke ha lave blekknivåer over lenger tid.
- For å oppnå optimale utskriftsresultater må du fylle blekktanken til den øverste linjen minst én gang hvert år.
- For å sikre at du har førsteklasses utskriftskvalitet og bidra til å beskytte skriverhodet, vil det alltid være igjen litt blekk i blekkbeholderen når skriveren angir at du må fylle på mer blekk. Mengden som angis, inkluderer ikke denne reserven.

### Blekkforbruk

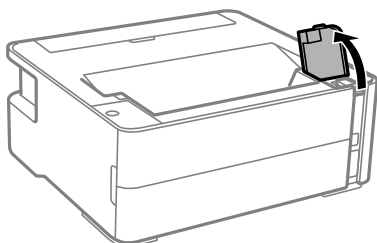
- For å opprettholde maksimal ytelse for skriverhodet, vil noe blekk forbrukes fra blekkbeholderen, men også ved vedlikeholdshandlinger slik som rengjøring av skriverhodet. Det kan også forbrukes blekk når du slår på skriveren.
- Blekket i blekkflasken som følger med skriveren, brukes også til å sette 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 denne blekkflasken 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 blekkbeholderen

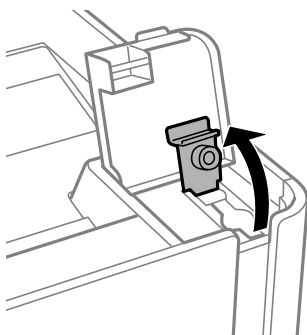
**Forsiktighetsregel:**

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

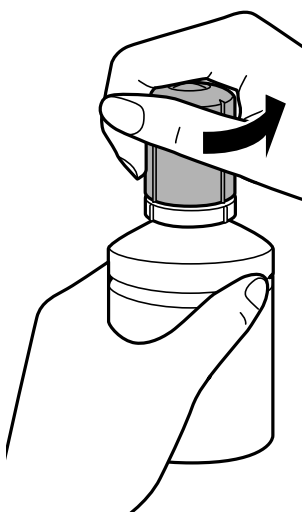
1. Åpne dekselet på blekkbeholderdekselet.



2. Åpne hetten på blekkbeholderlokket.



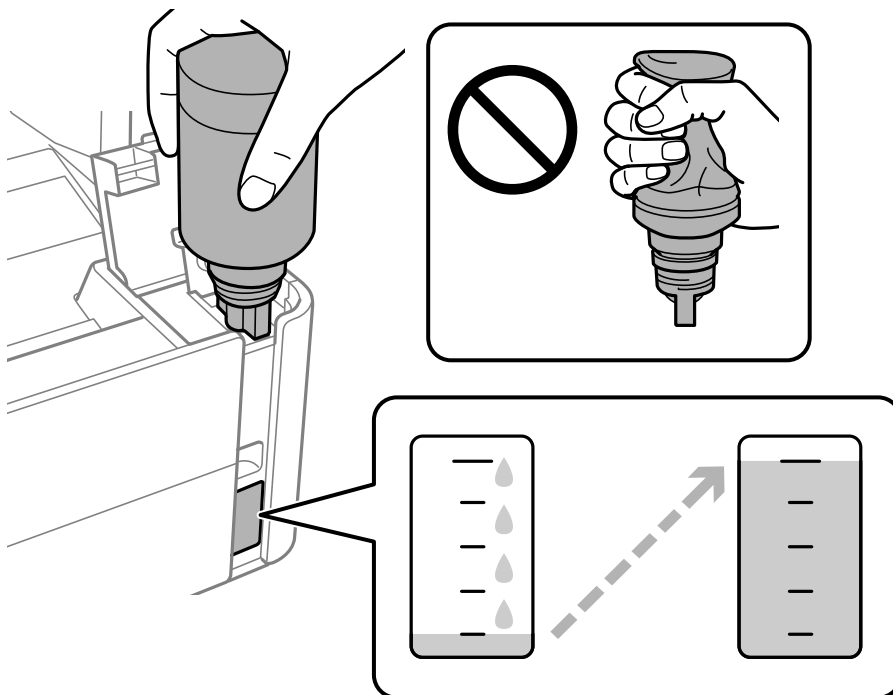
3. Vri hetten sakte for å fjerne den mens du holder blekkbeholderen i stående stilling.

**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.

## Fylle blekk og bytte vedlikeholdsbokser

4. Juster toppen av blekkflasken slik at den passer med fylleporten, og sett flasken deretter sakte opp for å sette den inn i fylleporten.

**Forsiktighetsregel:**

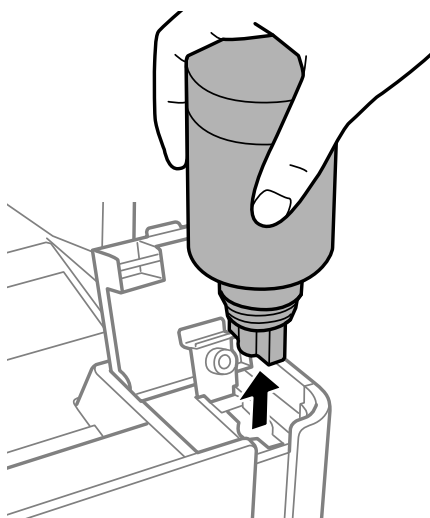
*Ikke la toppen av blekkflasken treffe gjenstander etter du har fjernet hetten, ellers kan du søle blekk.*

**Merknad:**

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

5. Når blekket når den øvre linjen, trekk flasken ut.

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.





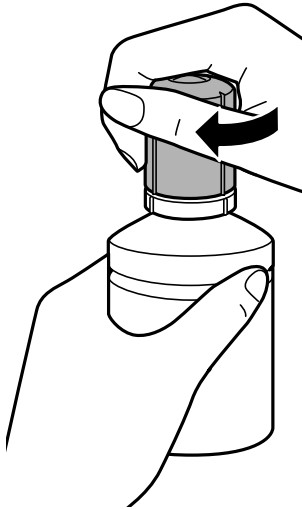
## Fylle blekk og bytte vedlikeholdsbokser



**Forsiktighetsregel:**

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

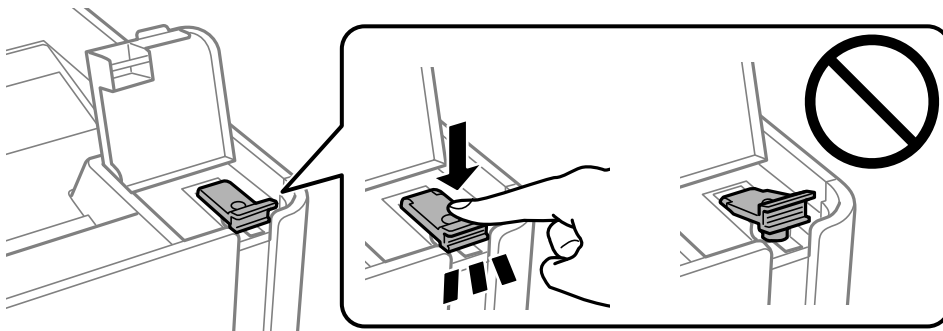
6. Trekk igjen lokket på blekkflasken.



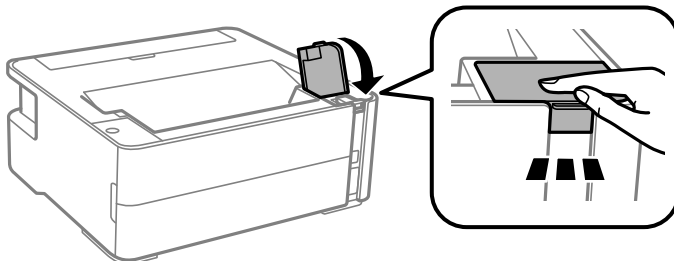
**Merknad:**

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

7. Lukk blekkbeholderlokket godt.



8. Lukk blekkbeholderdekselet godt.



9. Hvis -lampen blinker, trykk -knappen.

## Fylle blekk og bytte vedlikeholdsbokser

### Relatert informasjon

- ➔ [“Blekkflaskekoder” på side 68](#)
- ➔ [“Forholdsregler ved håndtering av blekkflasker” på side 70](#)
- ➔ [“Sølt blekk” på side 117](#)

---

## Vedlikeholdsboksens kode

Vedlikeholdsboksen kan kjøpes og byttes ut av brukeren.

Epson anbefaler bruk av ekte vedlikeholdsbokser fra Epson.

Følgende er koden for den ekte Epson-vedlikeholdsboksen.

T04D1

**Forsiktighetsregel:**

*Når en vedlikeholdsboks er installert i et skriver, kan den ikke brukes i andre skrivere.*

---

## Forholdsregler ved håndtering av vedlikeholdsboks

Les følgende instruksjoner før du bytter vedlikeholdsboksen.

- Ikke ta på det grønne kretskortet på siden av vedlikeholdsboksen. Dette kan hindre normal bruk og utskrift.
- Ikke slipp vedlikeholdsboksen eller utsett for sterke støt.
- Ikke bytt ut vedlikeholdsboksen under utskrift, da dette kan føre til blekklekkasje.
- Ikke ta ut vedlikeholdsboksen og dekslet med unntak av når du bytter den, da dette kan føre til blekklekkasje.
- Det kan hende vedlikeholdsboksen ikke er installert på riktig måte hvis lokket ikke kan festes på nytt. Fjern vedlikeholdsboksen og sett den inn igjen.
- Ikke hold den brukte vedlikeholdsboksen på skrå før plastposen er forseglet, da dette kan føre til blekklekkasje.
- Ikke rør åpningene på vedlikeholdsboksen da du kan få blekkflekker på deg.
- Ikke bruk en vedlikeholdsboks på nytt hvis den er tatt ut og har stått frakoblet i en lengre periode. Blekket i boksen vil ha størknet, og mer blekk kan ikke absorberes.
- Hold vedlikeholdsboksen unna direkte sollys.
- Ikke lagre vedlikeholdsboksen ved høye eller frysende temperaturer.

---

## Bytte en vedlikeholdsboks

I enkelte utskriftssykluser kan veldig små mengder av overskuddsblekk samles i vedlikeholdsboksen. Skriveren er utviklet for å stanse utskrift når absorberingskapasiteten til vedlikeholdsboksen har nådd grensen, for å hindre blekklekkasje fra vedlikeholdsboksen. 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. Bytt ut vedlikeholdsboksen når du blir bedt om det. Når det er på tide å bytte ut denne delen, varsles du av Epson Status Monitor, LCD-skjermen eller av lysene på kontrollpanelet. At det er nødvendig å skifte ut boksen, betyr ikke at

## Fylle blekk og bytte vedlikeholdsbokser

skriveren har sluttet å fungere i henhold til spesifikasjonene. Epson-garantien dekker ikke kostnadene for denne utskiftingen. Det er en del som brukeren kan skifte ut.

**Merknad:**

Når den er full kan du ikke skrive ut eller rengjøre skriverhodet inntil vedlikeholdsboksen er erstattet for å unngå blekklekkasjer.

1. Ta den nye vedlikeholdsboksen ut av emballasjen.



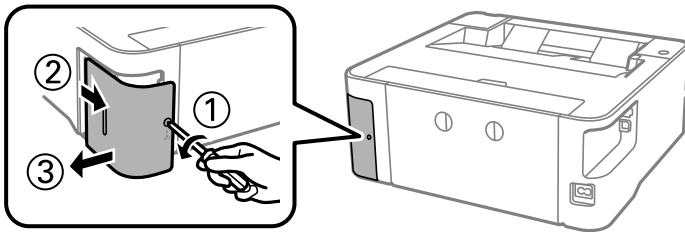
**Forsiktighetsregel:**

Ikke ta på det grønne kretskortet på siden av vedlikeholdsboksen. Dette kan hindre normal bruk og utskrift.

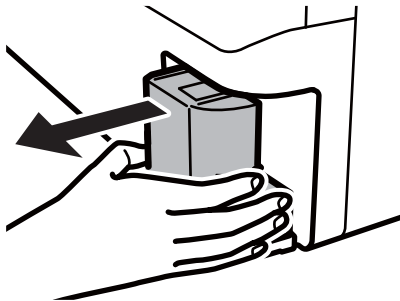
**Merknad:**

En gjennomsiktig pose for den brukte vedlikeholdsboksen følger med i esken til den nye.

2. Løsne skruen med et flathodet skrujern, og fjern deretter dekselet.

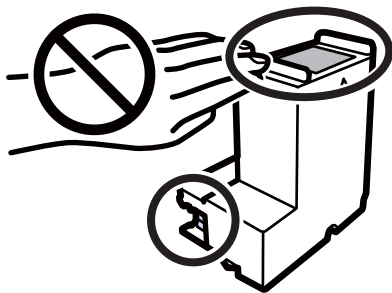


3. Fjern den brukte vedlikeholdsboksen.



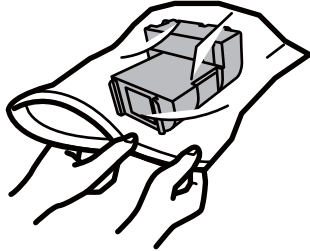
**Forsiktighetsregel:**

Ikke berør områdene som vises på illustrasjonen. Det kan forhindre normal funksjon, og du kan få blekk på deg.

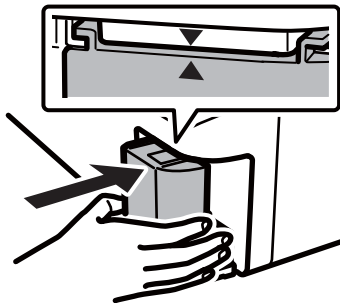


## Fylle blekk og bytte vedlikeholdsbokser

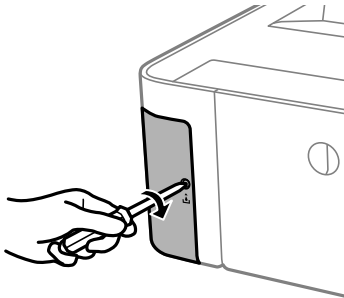
4. Sett den brukte vedlikeholdsboksen i den gjennomsiktige posen som kom med den nye vedlikeholdsboksen og forsegle posen.



5. Sett den nye vedlikeholdsboksen helt inn i skriveren. Sørg for at du setter inn boksen i riktig retning.



6. Fest dekselet på nytt.



### Relatert informasjon

- ➔ [“Vedlikeholdsboksens kode” på side 74](#)
- ➔ [“Forholdsregler ved håndtering av vedlikeholdsboks” på side 74](#)

# Vedlikeholde skriveren

## Hindre at skriverhodet tørker ut

Bruk alltid strømknappen når du slår skriveren av og på.

Kontroller at strømlampen er av før du kobler fra strømkabelen.

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

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




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

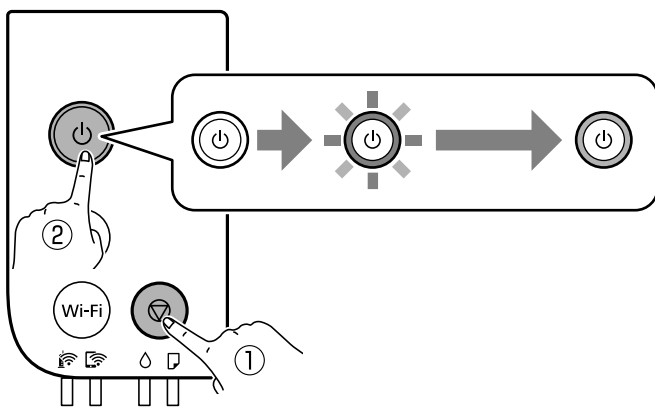
## Kontrollere om dysene er tette (dysekontroll)

Hvis dysene er tette, blir utskriftene svake eller det kan forekomme synlige striper.

Når utskriftskvaliteten er redusert, bruker du først dysekontrollfunksjonen til å kontrollere om dysene er tette.

### Kontrollere om dysene er tette (dysekontroll) — skriverknapper

1. Legg vanlig papir i A4-størrelse i papirkassetten.
2. Trykk på -knappen for å slå av skriveren.
3. Hold nede -knappen mens du trykker på -knappen for å slå på skriveren i minst fem sekunder til strømlyset blinker.



Dysekontrollmønsteret skrives ut.

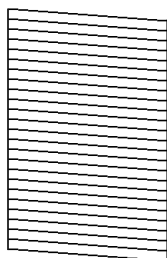
**Merknad:**

Det kan ta litt tid å starte utskrift av dysekontrollmønsteret.

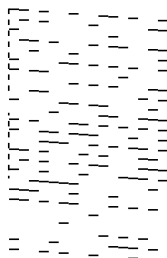
### Vedlikeholde skriveren

4. Undersøk det trykt mønsteret og utfør en av følgende alternativer avhengig av det trykt resultatet.

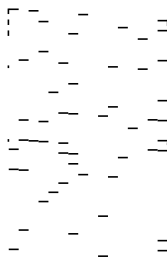
#### A) OK



#### B) NG



#### C) NG



A:

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

B eller nesten B: Rengjør skriverhodet.

Utfør rengjøring av skriverhodet hvis noen dyser er tette. Se den relaterte informasjonen under for mer informasjon.

C eller nesten C: Utfør effektiv rengjøring av skriverhodet.

Når de fleste linjene er ujevne eller de fleste segmentene mangler, utfør effektiv rengjøring. Se den relaterte informasjonen under for mer informasjon.

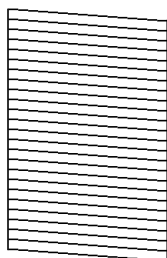
#### Relatert informasjon

- ➔ [“Legg papir i Papirkassett” på side 33](#)
- ➔ [“Rengjøre skriverhodet \(Hoderengjøring\)” på side 80](#)
- ➔ [“Effektiv rengjøring av skriverhodet \(Trykkrens\)” på side 81](#)

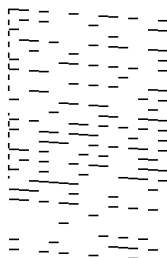
## Kontrollere om dysene er tette (dysekontroll) — Windows

1. Legg vanlig papir i A4-størrelse i papirkassetten.
2. Gå til skriverdrivervinduet.
3. Klikk på **Dysekontroll** i kategorien **Vedlikehold**.
4. Følg instruksjonene på skjermen for å skrive ut dysekontrollmønsteret.
5. Undersøk det trykt mønsteret og utfør en av følgende alternativer avhengig av det trykt resultatet.

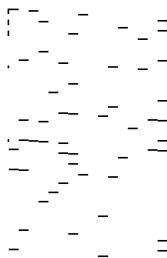
#### A) OK



#### B) NG



#### C) NG



## Vedlikeholde skriveren

 A:

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

 B eller nesten B: Rengjør skriverhodet.

Utfør rengjøring av skriverhodet hvis noen dyser er tette. Se den relaterte informasjonen under for mer informasjon.


 C eller nesten C: Utfør effektiv rengjøring av skriverhodet.

Når de fleste linjene er ujevne eller de fleste segmentene mangler, utfør effektiv rengjøring. Se den relaterte informasjonen under for mer informasjon.

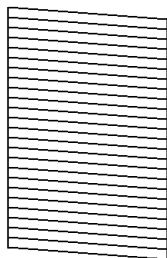
### Relatert informasjon

- ➔ [“Tilgang til skriverdriveren” på side 41](#)
- ➔ [“Legg papir i Papirkassett” på side 33](#)
- ➔ [“Rengjøre skriverhodet \(Hoderengjøring\)” på side 80](#)
- ➔ [“Effektiv rengjøring av skriverhodet \(Trykkrens\)” på side 81](#)

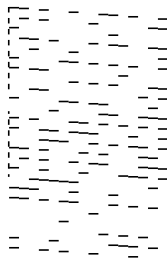
## Kontrollere om dysene er tette (dysekontroll) — Mac OS

1. Legg vanlig papir i A4-størrelse i papirkassetten.
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 forbruksmaterieill** > **Verktøy** > **Åpne skriververktøy**.
4. Klikk på **Dysekontroll**.
5. Følg instruksjonene på skjermen for å skrive ut dysekontrollmønsteret.
6. Undersøk det trykt mønsteret og utfør en av følgende alternativer avhengig av det trykt resultatet.

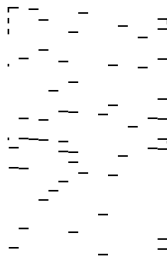
### A) OK



### B) NG



### C) NG


 A:

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

 B eller nesten B: Rengjør skriverhodet.

Utfør rengjøring av skriverhodet hvis noen dyser er tette. Se den relaterte informasjonen under for mer informasjon.

## Vedlikeholde skriveren

- ❑ C eller nesten C: Utfør effektiv rengjøring av skriverhodet.

Når de fleste linjene er ujevne eller de fleste segmentene mangler, utfør effektiv rengjøring. Se den relaterte informasjonen under for mer informasjon.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Legg papir i Papirkassett” på side 33](#)
- ➔ [“Rengjøre skriverhodet \(Hoderengjøring\)” på side 80](#)
- ➔ [“Effektiv rengjøring av skriverhodet \(Trykkrens\)” på side 81](#)

---

## Rengjøre skriverhodet (Hoderengjøring)


Hvis det oppstår utydelige utskrifter eller synlige striper, betyr det at dysene er tette. Når utskriftskvaliteten er redusert, bruker du dysekontrollfunksjonen til å kontrollere om dysene er tette og rengjør deretter skriverhodet. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du kjører dysekontroll, kan du se relatert informasjon under.



### Forsiktighetsregel:

- ❑ *Ikke åpne skriverdekslet eller slå av skriveren under rengjøring av skriverhodet. 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.*
  - ❑ *Hvis utskriftskvaliteten ikke har forbedret seg etter gjentatte dysekontroller og rengjøring av hodet rundt tre ganger, må du vente i minst seks timer uten å skrive ut, og kjøre dysekontrollen på nytt og gjenta rengjøring av hodet om nødvendig. Vi anbefaler at du slår av skriveren. Kontakt Epsons kundestøtte hvis kvaliteten fremdeles ikke er bedre.*
- Vil du unngå at skriverhodet tørker ut, skal du ikke koble fra skriveren mens strømmen er på.*

## Rengjøre skriverhodet — skriverknapper

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

Rengjøringen av skriverhodet starter.

### Merknad:

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

Når strømlampen slutter å blinke slår du av skriveren, kjører dysekontroll og kontrollerer at dysene på skriverhodet ikke lenger er tette.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du kjører dysekontroll, kan du se relatert informasjon under.

Gjenta dysekontroll og rengjøring av skriverhodet opptil tre ganger til alle linjene skrives ut på riktig måte.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Kontrollere om dysene er tette \(dysekontroll\)” på side 77](#)



## Rengjøre skriverhodet — Windows

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


Etter at rengjøring av skriverhodet er fullført, kjører du **Dysekontroll** og kontrollerer at dysene på skriverhodet ikke lenger er tette. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du kjører dysekontroll, kan du se relatert informasjon under.

Gjenta trinnene opptil tre ganger til alle linjene skrives ut på riktig måte.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Tilgang til skriverdriveren”](#) på side 41
- ➔ [“Kontrollere om dysene er tette \(dysekontroll\)”](#) på side 77

## Rengjøre skriverhodet — 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 **Hoderengjøring**.
4. Følg instruksjonene på skjermen.

Etter at rengjøring av skriverhodet er fullført, kjører du **Dysekontroll** og kontrollerer at dysene på skriverhodet ikke lenger er tette. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du kjører dysekontroll, kan du se relatert informasjon under.

Gjenta trinnene opptil tre ganger til alle linjene skrives ut på riktig måte.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Kontrollere om dysene er tette \(dysekontroll\)”](#) på side 77

---

## Effektiv rengjøring av skriverhodet (Trykkrens)

Effektiv rengjøring kan forbedre skriverkvaliteten i følgende tilfeller.

- De fleste dysene er tette.
- Du utførte dysesjekken og hoderengjøringen tre ganger, og deretter ventet du i minst seks timer uten å skrive ut, men utskriftskvaliteten ble ikke forbedret.

Før du kjører denne funksjonen må du bruke dysekontrollfunksjonen til å kontrollere om dysene er tette, lese følgende instruksjoner og deretter utføre effektiv rengjøring av skriverhodet.

## Vedlikeholde skriveren

**!** **Forsiktighetsregel:**

Sørg for at det er nok blekk i blekkbeholderen.

Kontroller visuelt at blekktanken er minst en tredjedels full. 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:**

Uskiftning av vedlikeholdsboksen kan være nødvendig.

Blekk må anbringes i vedlikeholdsboksen. Hvis den blir full, må du forberede og montere en ny vedlikeholdsboks for å fortsette utskrift.

**Merknad:**

Når blekknivåene eller den ledige plassen i vedlikeholdsboksen ikke er tilstrekkelige for Trykkrens, kan du ikke kjøre denne funksjonen. Selv i dette tilfellet kan nivåene og ledig plass for utskrift være igjen.

**Relatert informasjon**

➔ [“Kontrollere om dysene er tette \(dysekontroll\)”](#) på side 77

## 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 41

➔ [“Kontrollere om dysene er tette \(dysekontroll\)”](#) på side 77

## 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 forbruksmateriell** > **Verktøy** > **Åpne Skriververktøy**.
3. Klikk på **Trykkrens**.
4. Følg instruksjonene på skjermen.

**Relatert informasjon**

➔ [“Kontrollere om dysene er tette \(dysekontroll\)”](#) på side 77

---


## Justere skriverhodet

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

### Justere skriverhodet — Windows

1. Legg inn fire eller flere ark av 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.

### Justere skriverhodet — Mac OS

1. Legg inn fire eller flere ark av 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.

---

## Rengjøring av papirbanen

Når utskriftene er sølete eller stripete, eller papiret ikke mates på riktig måte, må rullen rengjøres på innsiden.

**Forsiktighetsregel:**

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


### Rengjøre papirbanen — Windows

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

**Relatert informasjon**

- ➔ “Legg papir i Papirkassett” på side 33
- ➔ “Legg papir i Papirkassett” på side 33


## Rengjøre papirbanen — Mac OS X

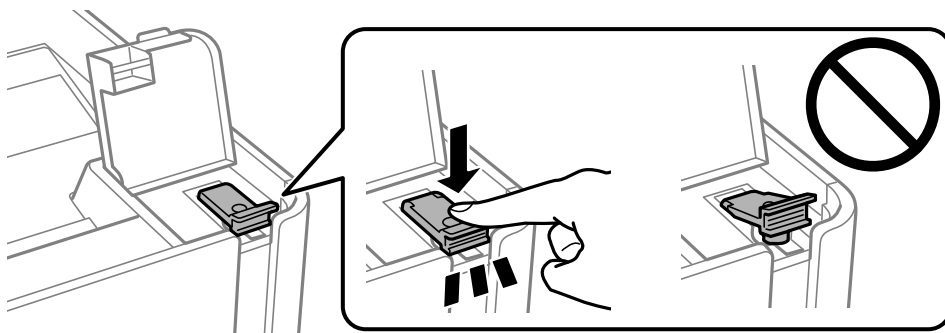
1. Velg **Systemvalg** fra -menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren.
2. Klikk på **Valg og forbruksmaterieill** > **Verktøy** > **Åpne Skriververktøy**.
3. Klikk på **Rengjøring av papirfører**.
4. Følg instruksjonene på skjermen.

---

## Rengjøring av papirbane dersom det er papirmatingsproblemer

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

1. Slå skriveren av ved å trykke på -knappen.
2. Trekk ut strømledningen og ta så av strømledningen.
3. Påse at blekkbeholderlokket er godt lukket.

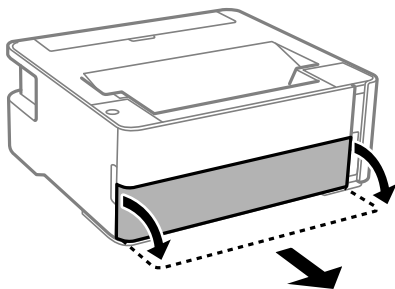
**Forsiktighetsregel:**

Blekket kan lekke hvis blekkbeholderlokket ikke er godt lukket.

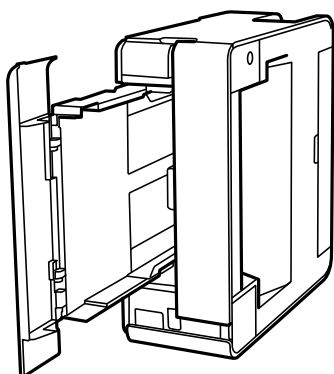
4. åpne skriverdekselet.

## Vedlikeholde skriveren

5. Skyv ut papirkassett, og fjern deretter papiret.



6. Sett opp skriveren på siden med skriverens blekkbeholder nederst.



**Forsiktig:**

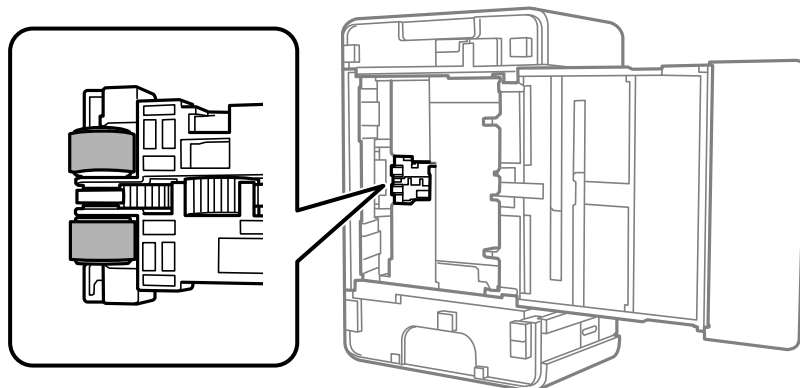
Vær forsiktig så du ikke setter fast hånden eller fingrene når du setter opp skriveren. Hvis ikke kan du bli skadet.



**Forsiktighetsregel:**

Ikke la skriveren bli stående over lengre tid.

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



8. Returner skriveren til den vanlige posisjonen og sett så inn papirkassett.
9. Koble til strømkabelen.



---

## 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.

#### Relatert informasjon

➔ [“Legg papir i Papirkassett” på side 33](#)


### 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 41](#)

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

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

# Nettverkstjeneste og programvareinformasjon

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

---

## Program for konfigurering av skriveroperasjoner (Web Config)

Web Config er et program som kjøres i en nettleser, slik som Internet Explorer og Safari, på en datamaskin eller smartenhet. Du kan bekrefte skriverens status eller endre nettverkstjenesten og skriverinnstillingene. Koble skriveren og datamaskinen eller enheten til det samme nettverket for å bruke Web Config.


Følgende nettlesere støttes.

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

\* Bruk kun den siste versjonen.

## Kjøre Web Config i en nettleser

1. Kontroller skriverens IP-adresse.

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

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

Format:

IPv4: http://skriverens IP-adresse/

Eksempler:

IPv4: http://192.168.100.201/

**Merknad:**

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

### Relatert informasjon


➔ [“Bruke Epson iPrint” på side 65](#)

## Kjøre Web Config i Windows

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

1. Åpne skriverlisten på datamaskinen.
  - Windows 10/Windows Server 2016  
Klikk på startknappen og velg **Windows-system > Kontrollpanel > Vis enheter og skrivere i Maskinvare og lyd**.
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Velg **Skrivebord > Innstillinger > Kontrollpanel > Vis enheter og skrivere i Maskinvare og lyd (eller Maskinvare)**.
  - Windows 7/Windows Server 2008 R2  
Klikk på startknappen og velg **Kontrollpanel > Vis enheter og skrivere i Maskinvare og lyd**.
  - Windows Vista/Windows Server 2008  
Klikk på startknappen og velg **Kontrollpanel > Skrivere i Maskinvare og lyd**.
2. Høyreklikk på skriveren og velg **Egenskaper**.
3. Velg kategorien **Webtjeneste** og klikk på URL.

## Kjøre Web Config i Mac OS

1. Velg **Systemvalg** fra  menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann, Skriv ut og faks**), og velg deretter skriveren.
2. Klikk **Valg og forbruksmateriell > Vis nettstedet for skriveren**.

---

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

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.*
- Mac OS er ikke støttet.*
- Se etter støttede nettlesere og den nyeste versjonen fra nedlastingssiden.*

### **Start**

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

### **Relatert informasjon**

- ➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 90](#)



---

## Oppdateringsverktøyene for programvare (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater er et program som ser etter ny eller oppdatert programvare på Internett og installerer den. Du kan også oppdatere skriverens fastvare og brukerhåndbok.

**Merknad:**

*Windows Server-operativsystemer er ikke støttet.*

**Installeringsmetode**

Last ned EPSON Software Updater fra Epson-nettstedet.

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

<http://www.epson.com>

**Starte i Windows** Windows 10

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

 Windows 8.1/Windows 8

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

 Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Klikk på startknappen, og velg deretter **Alle programmer** eller **Programmer > Epson Software > EPSON Software Updater**.

**Merknad:**

*Du kan også starte EPSON Software Updater ved å klikke skriverikonet på oppgavelinjen på skrivebordet og deretter velge **Programvareoppdatering**.*

**Starte i Mac OS**

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

---

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

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

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

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

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

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

## Nettverkstjeneste og programvareinformasjon

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

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

### Starte i Mac OS

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

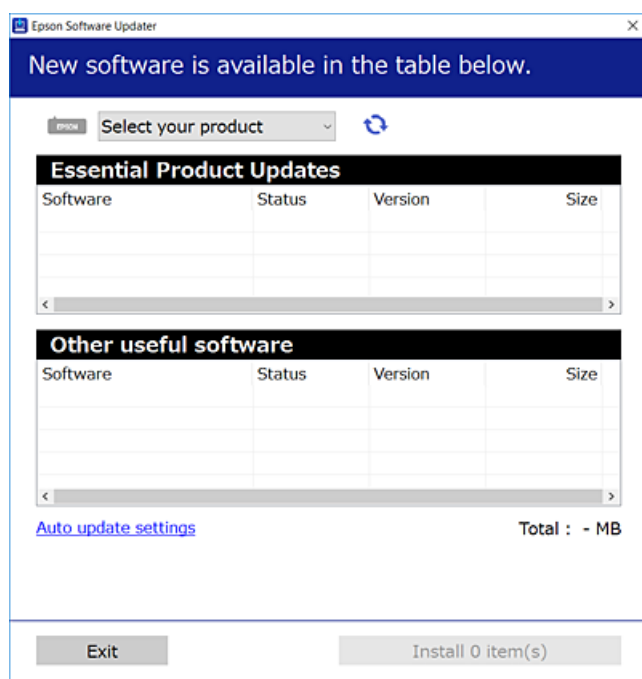
## Installere de nyeste programmene


### Merknad:

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

1. Sørg for at skriveren og datamaskinen er tilgjengelige for kommunikasjon, og at skriveren er koblet til Internett.
2. Start EPSON Software Updater.

Skjermbildet er et eksempel for Windows.



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



### Forsiktighetsregel:

Du må ikke slå av eller trekke ut kontakten til skriveren før oppdateringen er fullført, for ellers kan det oppstå feil på skriveren.

## Nettverkstjeneste og programvareinformasjon

**Merknad:**

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

**Relatert informasjon**

- ➔ “Oppdateringsverktøyene for programvare (EPSON Software Updater)” på side 89
- ➔ “Avinstallere programmer” på side 91

---

## Oppdatere programmer og fastvare

Du kan være i stand til å slette visse problemer og forbedre eller legge til funksjoner ved å oppdatere programmene og fastvaren. Påse at du bruker nyeste versjon av programmene og fastvaren.

1. Påse at skriveren og datamaskinen er koblet sammen, og at datamaskinen er tilkoblet Internett.
2. Start EPSON Software Updater, og oppdater programmene eller fastvaren.

**Forsiktighetsregel:**

Du må ikke slå datamaskinen eller skriveren før oppdateringen er fullført, for ellers kan det oppstå feil på skriveren.

**Merknad:**

Hvis du ikke finner programmet du vil oppdatere i listen, kan du ikke oppdatere det ved hjelp av EPSON Software Updater. Se etter nyeste versjon av programmene og fastvaren på ditt lokale Epson-nettsted.


<http://www.epson.com>

---

## Avinstallere programmer

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

### Avinstallere programmer — Windows

1. Trykk på -knappen for å slå av skriveren.
2. Avslutt alle programmer som kjører.
3. Åpne **Kontrollpanel**:
  - Windows 10/Windows Server 2016  
Klikk på startknappen og velg **Windows-system > Kontrollpanel**.
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Velg **Skrivebord > Innstillinger > Kontrollpanel**.

## Nettverkstjeneste og programvareinformasjon

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

Klikk startknappen og velg **Kontrollpanel**.

### 4. Åpne **Avinstaller et program** (eller **Legg til eller fjern programmer**):

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

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

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

Klikk på **Legg til eller fjern programmer**.

### 5. Velg programmet du ønsker å avinstallere.

Du kan ikke avinstallere skriverdriveren hvis det finnes noen utskriftsjobber. Slett eller vent til de er skrevet ut før du avinstallerer.

### 6. Avinstaller programmene:

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

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

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

Klikk på **Endre/fjern** eller **Fjern**.

#### **Merknad:**

Hvis vinduet **Brukerkontroll** vises, klikker du på **Fortsett**.

### 7. Følg instruksjonene på skjermen.

## Avinstallere programmer — Mac OS

### 1. Last ned Uninstaller ved hjelp av EPSON Software Updater.

Når du har lastet ned Uninstaller, trenger du ikke å laste den ned på nytt igjen hver gang du avinstallerer programmet.

### 2. Trykk på -knappen for å slå av skriveren.

### 3. Hvis du vil avinstallere skriverdriveren, velger du **Systemvalg** fra -menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann, Skriv ut og faks**), og deretter fjerner du skriveren fra listen over aktiverte skrivere.

### 4. Avslutt alle programmer som kjører.

### 5. Velg **Gå > Programmer > Epson Software > Uninstaller**.

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



#### **Forsiktighetsregel:**

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

## Nettverkstjeneste og programvareinformasjon

**Merknad:**

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

**Relatert informasjon**

➔ [“Oppdateringsverktøyene for programvare \(EPSON Software Updater\)”](#) på side 89

---

## Utskrift med en nettverkstjeneste

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

Følgende funksjoner er tilgjengelige på Internett.

 Email Print

Når du sender en e-post med vedlegg, for eksempel dokumenter eller bilder, til en e-postadresse som er tildelt til skriveren, kan du skrive ut den e-posten og vedleggene fra en ekstern plassering, for eksempel hjemme eller på kontorskriveren.

 Epson iPrint

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

 Remote Print Driver

Dette er en delt skriver som støttes av Remote Print Driver. Når du skriver ut med en skriver på en ekstern plassering kan du endre skriveren i de vanlige programvinduene.

Se Epson Connect-portalnettstedet for detaljer.

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

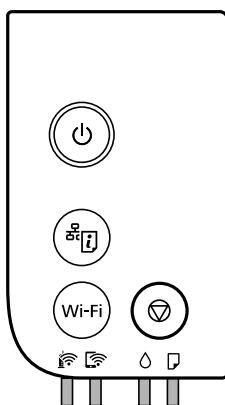
<http://www.epsonconnect.eu> (kun Europa)

# Løse problemer

## Kontrollere skriverstatusen



### Lampe- og skriverstatus

Lampene på kontrollpanelet viser statusen til skriveren.



#### Normal status

: På





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

#### Feilstatus








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

: På

: Blinker

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

## Løse problemer

Lys	Status	Løsninger
	Blinker sakte (i 1,25 sekunders intervaller) Papiret har satt seg fast.	Fjern papiret og trykk på  -knappen.
	Blinker hurtig (i 0,5 sekunders intervaller) Det er papirbiter i skriveren.	Legg inn papir i A4-størrelse i bakre papirmating, og trykk deretter på  -knappen for å fjerne papiret som er i. Legg inn papir i stående retning.
 	<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  -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.
 	Blinker samtidig Skriverdekselet er åpent.	Lukk skriverdekselet til du hører et klikk.
	Blinker samtidig Utgangsspaken er senket.	Hev utgangsspaken.
	Blinker samtidig Utgangsspaken er hevet.	Åpne dekselet for papirkassetten og senk utgangsspaken til utgangen.
	Blinker vekselvis En vedlikeholdsboks nærmer seg slutten på levetiden.	Vedlikeholdsboksen må skiftes ut.  Når det vises en melding på datamaskinen om at du kan fortsette å skrive ut, trykker du på  -knappen for å fortsette utskriften. Lampene slutter å blinke for øyeblikket, men de vil fortsatt blinke med faste mellomrom helt til vedlikeholdsboksen er skiftet ut.
   	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. (Du kan ikke oppdatere fastvaren via en nettverkstilkobling i gjenopprettingsmodus.)  2. Besøk det lokale Epson-nettstedet for videre instruksjoner.
    	Det har oppstått en skriverfeil.	Åpne skriverdekselet og fjern eventuelt papir inne i skriveren. Slå strømmen av og på igjen.  Hvis feilen fortsatt oppstår etter at du har slått strømmen av og så på igjen, kontakter du Epson kundestøtte.

## Relatert informasjon

- ➔ [“Fjerne papir som har satt seg fast” på side 96](#)
- ➔ [“Kontakte Epson kundestøtte” på side 133](#)
- ➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 90](#)

## Kontrollere skriverstatusen – Windows

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


**Merknad:**

- Du kan også kontrollere skriverstatusen ved å dobbeltklikke skriverikonet på oppgavelinjen. Hvis skriverikonet ikke er lagt til på oppgavelinjen, klikker du **Kontrollinnstillinger** i kategorien **Vedlikehold**, og deretter velger du **Registrer snarveisikonet for oppgavelinjen**.
- 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 41

## 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 forbruksmaterieill** > **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 89
- ➔ [“Installere de nyeste programmene”](#) på side 90

---

## 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.

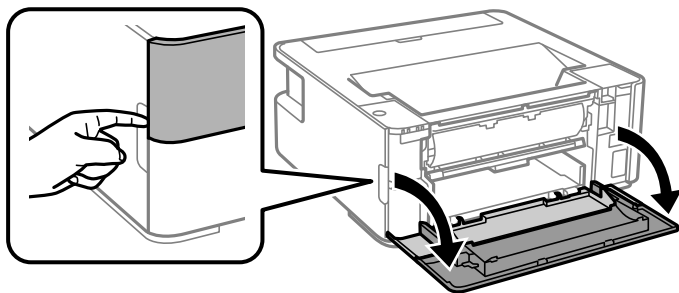


## Fjerne fastsatt papir fra frontdekslet

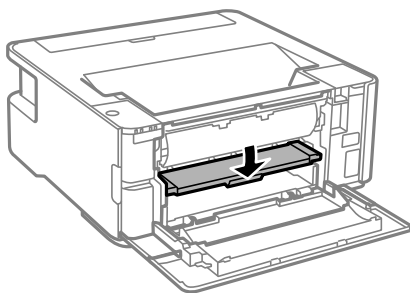
**⚠ Forsiktig:**

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.

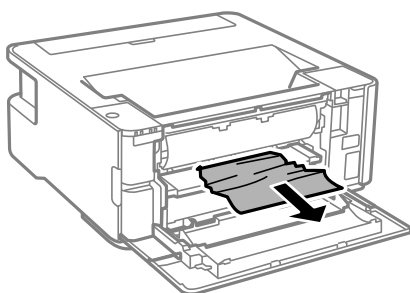
1. Åpne frontdekslet.



2. Senk bryterhendelen til utgangen.



3. Fjern alt papir som har satt seg fast.



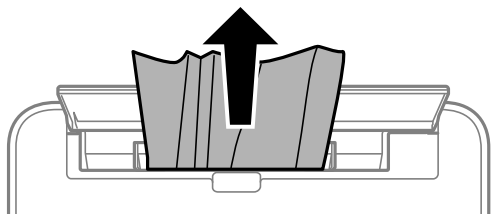
**Forsiktighetsregel:**

Ikke berør delene på innsiden av skriveren. Dette kan føre til feilfunksjon.

4. Hev bryterhendelen til utgangen.
5. Lukk frontdekslet.

## Fjerne fastsatt papir fra Bakre papirmatingsspor

Fjern alt papir som har satt seg fast.

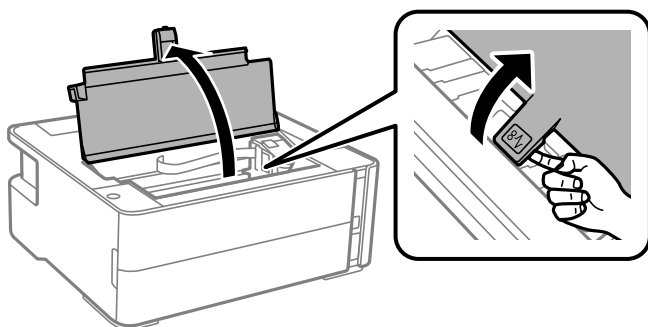


## Fjerne fastsatt papir fra innsiden av skriveren

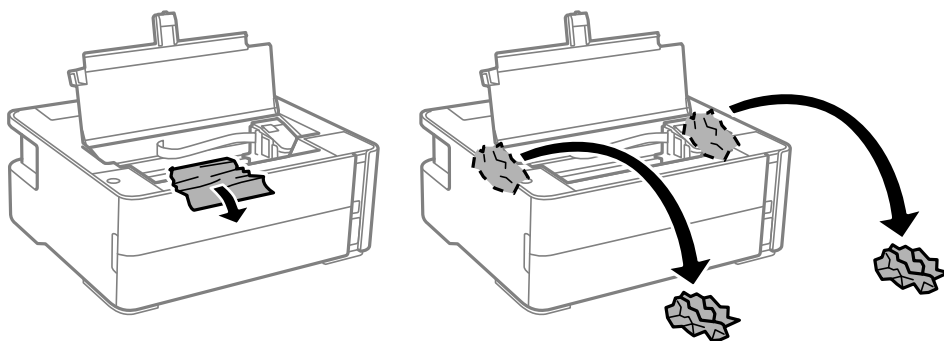
**⚠ Forsiktig:**

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 skriverdekselet.



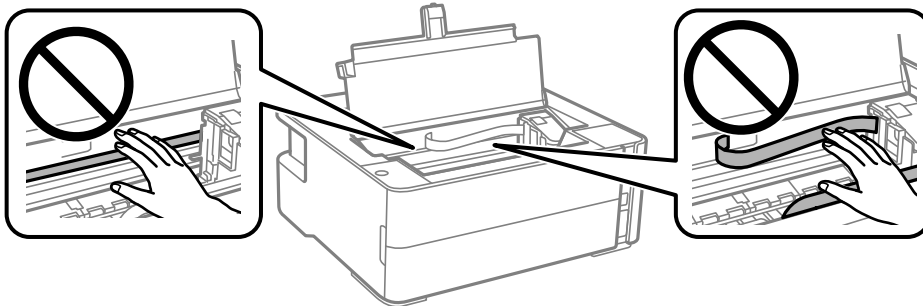
2. Fjern alt papir som har satt seg fast.



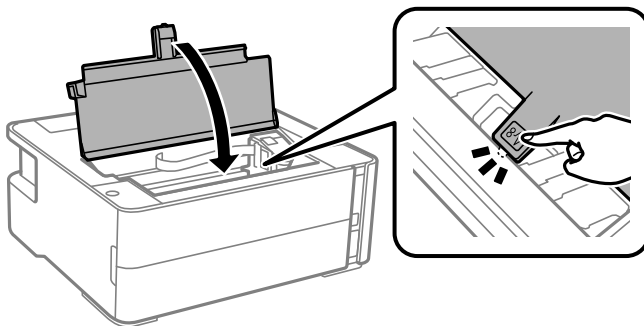
## Løse problemer

**!** Forsiktighetsregel:

Ikke berør den hvite, flate kabelen, den gjennomsiktige filmen eller blekkkrørene inni skriveren. Dette kan føre til feilfunksjon. Hvis du berører den gjennomsiktige filmen, må du sørge for å rengjøre den.

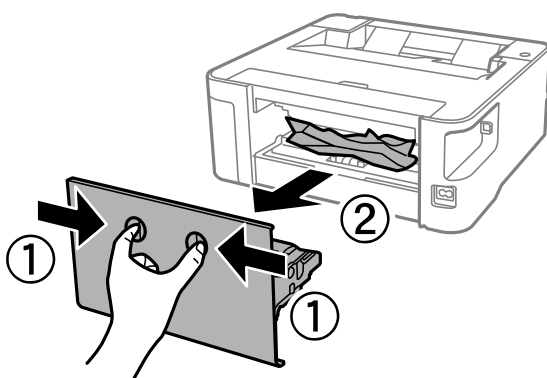


3. Lukk skriverdekselet til du hører et klikk.

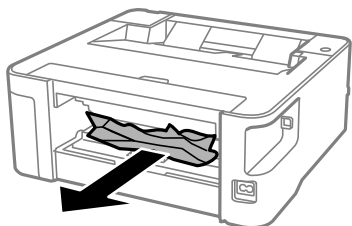


## Fjerne fastsatt papir fra Baksidedeksel

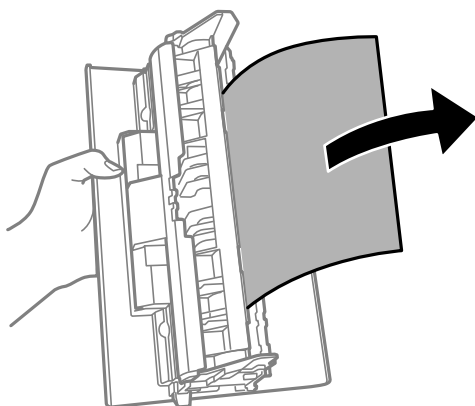
1. Fjern baksidedeksel.



2. Fjern alt papir som har satt seg fast.



3. Fjern fastsatt papir fra baksidedeksel.



4. Sett baksidedeksel i skriveren.

---

## 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.
- Rengjør rullen i skriveren.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Miljømessige spesifikasjoner” på side 121](#)
- ➔ [“Forholdsregler ved håndtering av papir” på side 32](#)
- ➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 30](#)
- ➔ [“Liste over papirtyper” på side 38](#)

## Papirstopp

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

**Relatert informasjon**

- ➔ [“Fjerne papir som har satt seg fast” på side 96](#)
- ➔ [“Legg papir i Papirkassett” på side 33](#)

## Papir mater med vinkel

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

**Relatert informasjon**

- ➔ [“Legg papir i Papirkassett” på side 33](#)

## Utskrevet papir faller ned fra utskriftsskuffen

Åpne matingsbeskyttelseen for å unngå at utskrevet papir faller ned fra utskuff.


## Papir skytes ut under utskrift

Når du legger inn brevhodepapir (papir med forhåndstrykt topptekst som inneholder informasjon som for eksempel avsenders navn eller bedrift), velger du **Brevhode** som papirtypeinnstilling.



---

## 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-tidtaker**-innstillingen.

## Løse problemer

### ❑ Mac OS

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

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

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

#### **Merknad:**

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

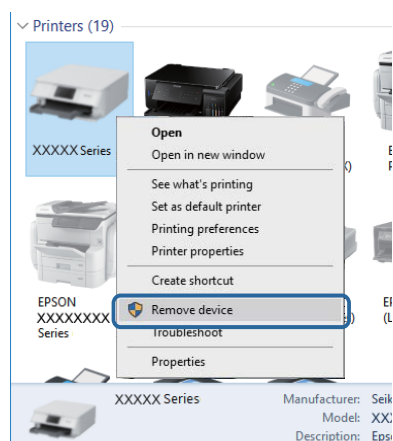
## Kan ikke skrive ut fra datamaskin

### Sjekke tilkoblingen (USB)

- ❑ Koble USB-kabelen forsvarlig til skriveren og datamaskinen.
- ❑ Hvis du bruker en USB-hub, må du prøve å koble skriveren direkte til datamaskinen.
- ❑ Hvis USB-kabelen ikke kan gjenkjennes, må du endre porten eller USB-kabelen.
- ❑ Prøv det følgende hvis skriveren ikke kan skrive ut med en USB-tilkobling.

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

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



#### Relatert informasjon

➔ [“Endre tilkoblingsmetode til en datamaskin” på side 28](#)

### Sjekke tilkoblingen (nettverk)

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

## Løse problemer

- ❑ Slå av enhetene du vil koble til nettverket. Vent i omtrent 10 sekunder og slå deretter på enhetene i følgende rekkefølge: trådløs ruter, datamaskin eller smartenhet og deretter skriveren. Flytt skriveren og datamaskinen eller smartenheten nærmere den trådløse ruter for å bedre radiobølgekommunikasjonen og prøv å angi nettverksinnstillinger på nytt.
- ❑ Skriv ut tilkoblingsrapporten for nettverket. Se relatert informasjon-lenken nedenfor for mer informasjon. Hvis rapporten viser at nettverkstilkoblingen mislyktes, kan du sjekke tilkoblingsrapporten for nettverket og så følge løsningene som skrives ut.
- ❑ Hvis IP-adressen som er tilordnet til skriveren, er 169.254.XXX.XXX, og nettverksmasken er 255.255.0.0, kan ikke IP-adressen tilordnes på riktig måte. Start den trådløse ruter på nytt eller tilbakestill skriverens nettverksinnstillinger. Hvis dette ikke løser problemer, må du lese dokumentasjonen for den trådløse ruter.
- ❑ Prøv å åpne hvilken som helst nettside fra datamaskinen for å sørge for at datamaskinens nettverksinnstillinger er riktige. Hvis du ikke kan åpne noen nettsider, er det et problem på datamaskinen. Kontroller nettverkstilkoblingen på datamaskinen.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Tilkobling til en datamaskin” på side 17](#)
- ➔ [“Skrive ut nettverksstatusarket” på side 22](#)

## 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 103](#)
- ➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 90](#)

## Se etter ekte Epson-skriverdrivere

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

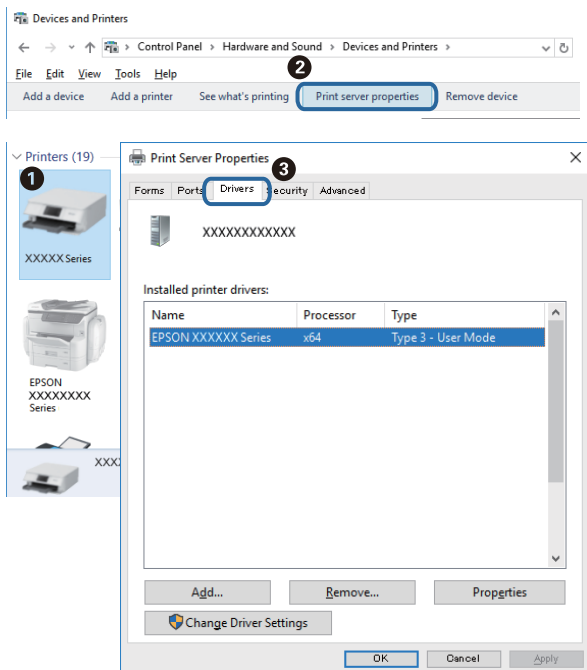
### Windows

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


- ❑ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2  
Klikk på skriverikonet, og klikk deretter på **Egenskaper for utskriftserver** øverst i vinduet.
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008  
Høyreklikk på **Skrivere**-mappen, og klikk deretter på **Kjør som administrator > Serveregenskaper**.
- ❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Fra **Fil**-menyen velger du **Serveregenskaper**.

## Løse problemer

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



## Mac OS

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



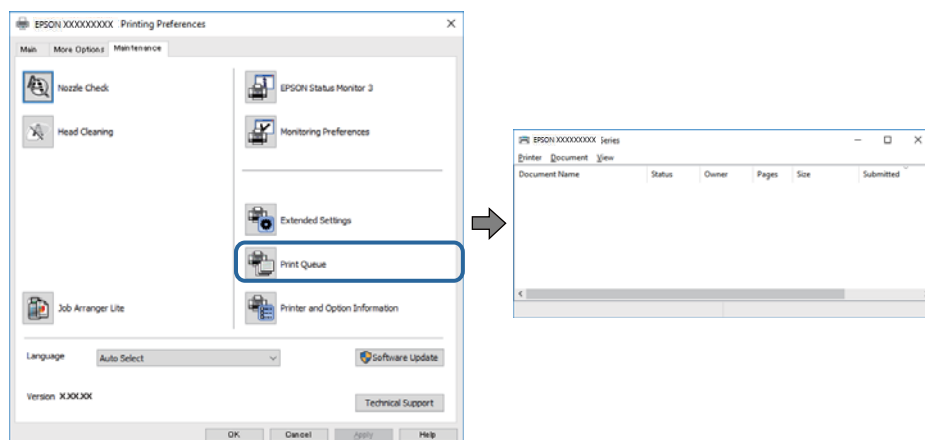
## Relatert informasjon

➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 90](#)

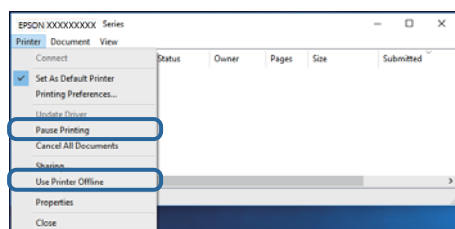


## Kontrollere skriverens status fra datamaskinen (Windows)

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




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



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


## Kontrollere skriverens status fra datamaskinen (Mac OS)

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

Velg **Systemvalg** fra -menyen > **Skrivere og skannere** (eller **Skriv ut og skann**, **Skriv ut og faks**), og dobbeltklikk deretter på skriveren. Hvis skriveren er satt på pause, klikker du **Fortsett** (eller **Fortsett utskrift**).

---

## Når du ikke kan angi nettverksinnstillinger

- Slå av enhetene du vil koble til nettverket. Vent i omtrent 10 sekunder og slå deretter på enhetene i følgende rekkefølge: trådløs ruter, datamaskin eller smartenhet og deretter skriveren. Flytt skriveren og datamaskinen eller smartenheten nærmere den trådløse ruter for å bedre radiobølgekommunikasjonen og prøv å angi nettverksinnstillinger på nytt.
- Trykk på -knappen for å skrive ut rapporten for nettverkstilkobling. Sjekk den og følg løsningene som skrives ut.

### Relatert informasjon

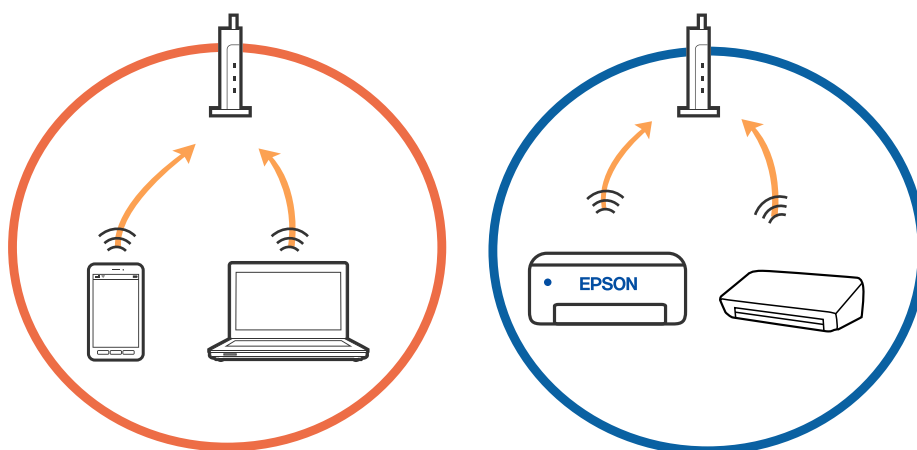
- ➔ [“Kontrollere SSID-en som er koblet til skriveren” på side 109](#)
- ➔ [“Sjekke SSID på datamaskinen” på side 110](#)

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

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

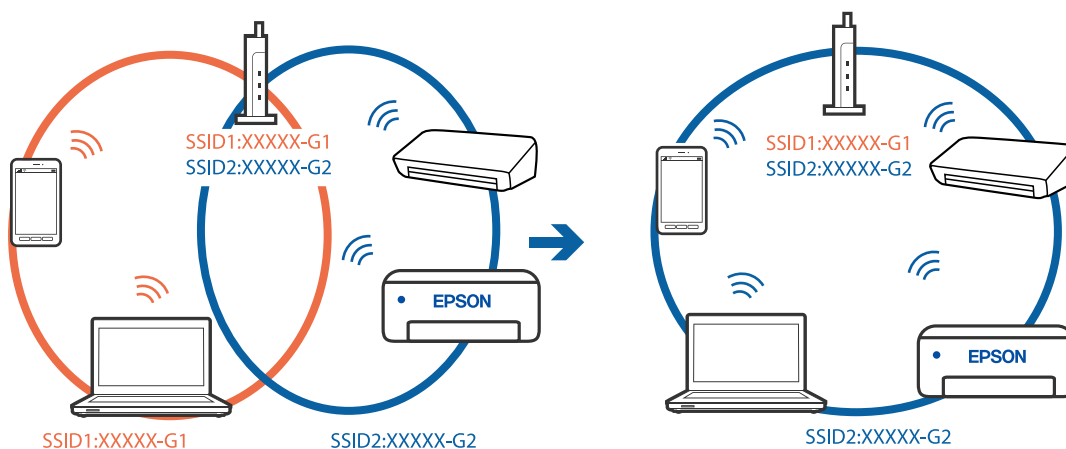
- Når du bruker flere trådløse rutere samtidig, kan du kanskje ikke kunne bruke skriveren fra en datamaskin eller smartenhet, avhengig av innstillingene til de trådløse ruterne. Koble datamaskinen eller smartenheten til den samme trådløse ruter som skriveren.

Deaktiver tilkoblingsfunksjonen på smartenheten hvis den er aktivert.

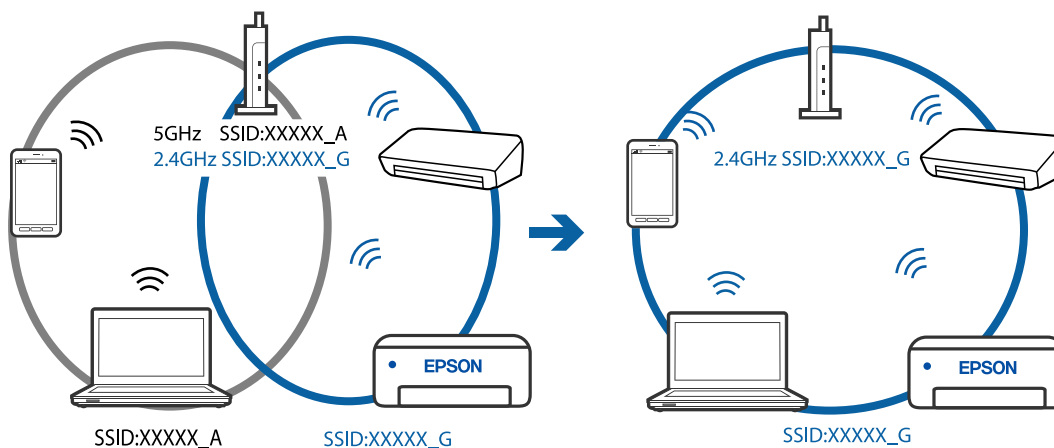


## Løse problemer

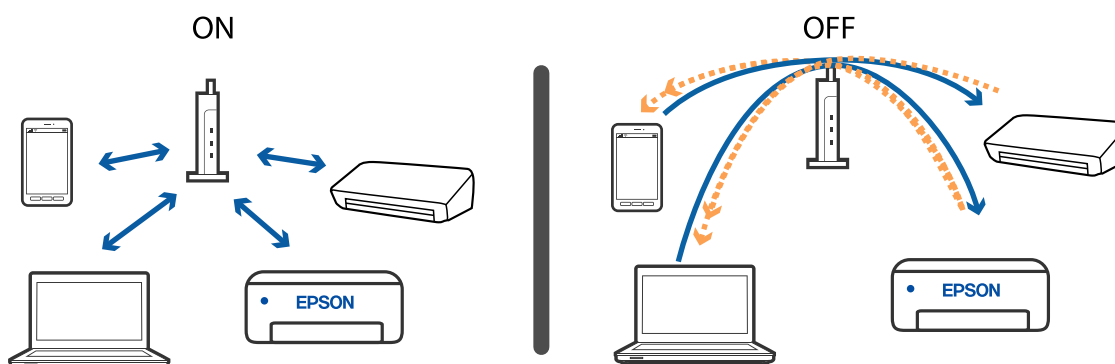
- ❑ Du vil kanskje ikke kunne koble til den trådløse ruter hvis den har flere SSID-er og enkelte enheter er koblet til ulike SSID-er på samme trådløse ruter. Koble datamaskinen eller smartenheten til samme SSID som skriveren.



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



- ❑ De fleste trådløse rutere har en skillefunksjon for personvern som blokkerer kommunikasjon mellom enhetene. Hvis du ikke kan kommunisere mellom skriveren og datamaskinen eller smartenheten, selv om de er koblet til samme nettverk, kan du deaktivere skillefunksjonen for personvern på den trådløse ruter. Se bruksanvisningen som følger med den trådløse ruter for mer informasjon.



**Relatert informasjon**

- ➔ “Kontrollere SSID-en som er koblet til skriveren” på side 109
- ➔ “Sjekk SSID på datamaskinen” på side 110

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

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

**Se hvor mange enheter som er tilkoblet**

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

- Nettverksstatusark

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

## Løse problemer

### ❑ Produktstatusskjerm for Web Config

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



### Koble fra unødvendige enheter

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


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

## Kontrollere SSID-en som er koblet til skriveren

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

## Sjekke SSID på datamaskinen

### Windows

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



### Mac OS

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



## Ethernet-tilkoblingen blir ustabil

Når du kobler til skriveren med Ethernet ved hjelp av enheter som støtter IEEE 802.3az (energieffektivt Ethernet), kan følgende problemer oppstå avhengig av huben eller ruterens du bruker.

- Tilkoblingen blir ustabil, skriveren kobler seg til og fra igjen og igjen.
- Kan ikke koble til skriveren.
- Kommunikasjonshastigheten blir sakte.

Følg trinnene under for å deaktivere IEEE 802.3az for skriveren og deretter koble til.

1. Ta ut Ethernet-kabelen som er koblet til datamaskinen og skriveren.
  2. IEEE 802.3az for datamaskinen er aktivert, deaktiverer du det.  
Se i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen for nærmere informasjon.
  3. Koble sammen datamaskinen og skriveren direkte med en Ethernet-kabel.
  4. Skriv ut en nettverkstilkoblingsrapport på skriveren.
  5. Kontroller skriverens IP-adresse på nettverkstilkoblingsrapporten.
  6. Åpne Web Config på datamaskinen.  
Start en nettleser og angi skriverens IP-adresse.
  7. Velg **Avanserte innstillinger** fra listen øverst til høyre i vinduet.
  8. Velg **Nettverksinnstillinger > Kablet lokalnett**.
  9. Velg **Av** ved **IEEE 802.3az**.
  10. Klikk på **Neste**.
  11. Klikk på **OK**.
  12. Ta ut Ethernet-kabelen som er koblet til datamaskinen og skriveren.
  13. Hvis du deaktiverte IEEE 802.3az for datamaskinen i trinn 2, aktiverer du det.
  14. Koble Ethernet-kablene som du fjernet i trinn 1 til datamaskinen og skriveren.
- Hvis problemet vedvarer, kan det hende at andre enheter enn skriveren forårsaker problemet.

---

## Utskriftsproblemer

### Utskrift er stripete eller farge mangler

- Hvis du ikke har brukt skriveren på lang tid, kan dysene i skrivehodet bli tilstoppet, og blekkdråpene kan ikke slippe ut. Utfør en dysekontroll og rengjør deretter skriverhodet hvis noen av dysene er tette.

## Løse problemer

- ❑ Hvis du gjorde utskrift mens blekknivået var for lavt til å kunne oppdages i blekkbeholdervisningen, fyller du på blekkbeholderen 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 om dysene er tette \(dysekontroll\)”](#) på side 77
- ➔ [“Fulle på blekkbeholderen”](#) på side 71
- ➔ [“Effektiv rengjøring av skriverhodet \(Trykkrens\)”](#) på side 81

## Striper eller uventede farger kan vises

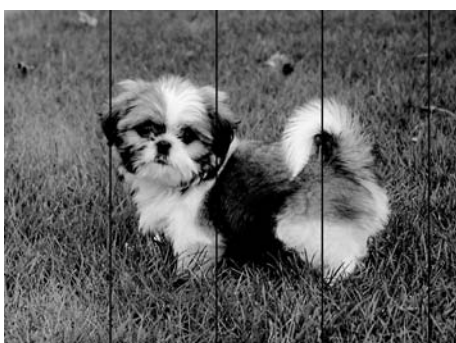


Skriverhodedysene kan være tette. Utfør dysekontroll for å kontrollere om skriverhodedysene er tette. Rengjør skriverhodet hvis noen av skriverhodedysene er tette.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Kontrollere om dysene er tette \(dysekontroll\)”](#) på side 77

## Det er synlige fargede striper med en avstand på ca. 3.3 cm



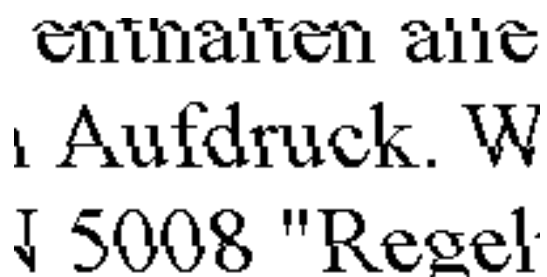
- ❑ Velg riktig papirtypeinnstilling for papirtypen som er lagt i skriveren.
- ❑ Juster skriverhodet fra datamaskinen.
- ❑ Når du skriver ut på vanlig papir, skal du bruke en innstilling for høyere kvalitet.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Liste over papirtyper”](#) på side 38
- ➔ [“Justere skriverhodet”](#) på side 83



## Vertikale striper eller forskyvning



- Juster skriverhodet.
- Hvis skriverkvaliteten ikke forbedres etter at du har justert skriverhodet, må du skrive ut med høyere kvalitetsinnstilling.

### Relatert informasjon

➔ [“Justere skriverhodet” på side 83](#)

## Utskriftkvaliteten 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.
- 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.

## Løse problemer

- Under toveis utskrift (eller med høy hastighet) skriver skriverhodet ut mens det beveger seg i begge retninger, og da kan vertikale linjer bli forskjøvet. 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**.

### Kontrollere blekkflasken

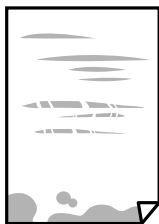
- Bruk blekkflasker med riktig artikkelkode for denne skriveren.
- Epson anbefaler at blekkflasken brukes innen datoen som er trykt på forpakningen.
- Bruk helst ekte Epson-blekkflasker. Dette produktet er utviklet for å justere farger basert på at det brukes ekte Epson-blekkflasker. Bruk av uekte blekkflasker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

### Relatert informasjon

- ➔ [“Kontrollere om dysene er tette \(dysekontroll\)” på side 77](#)
- ➔ [“Justere skriverhodet” på side 83](#)
- ➔ [“Tilgjengelig papir og kapasiteter” på side 30](#)
- ➔ [“Liste over papirtyper” på side 38](#)
- ➔ [“Forholdsregler ved håndtering av papir” på side 32](#)

## 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.



- 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.

## Løse problemer

- Ved utskrift på tykt papir er skriverhodet nærme utskriftsoverflaten, og papiret kan bli slitt. I slikt tilfelle aktiverer du innstillingen som reduserer slitasje. Når du aktiverer denne innstillingen, kan utskriftskvaliteten bli dårligere eller utskriften kan bli tregere.

Windows

Klikk på **Utvidede innstillinger** på skriverdriverens **Vedlikehold**-kategori og velg deretter **Bredbanepapir**.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Legg papir i Papirkassett” på side 33](#)
- ➔ [“Rengjøring av papirbanen” på side 83](#)

## Papiret er tilsølt med blekk ved automatisk 2-sidig utskrift

Ved bruk av funksjonen for automatisk 2-sidig utskrift og utskrift av data med høy tetthet, slik som bilder og grafer, angir du lavere utskriftstetthet og lengre tørketid.

## 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” på side 83](#)

## Posisjonen, størrelsen eller marginene på utskriften er feil

- Legg papiret i riktig retning, og skyv kantskinnene til kantene av papiret.
- Velg riktig innstilling for papirstørrelse.
- Juster margininnstillingene i programmet slik at det faller innenfor utskriftsområdet.

### Relatert informasjon

- ➔ [“Legg papir i Papirkassett” på side 33](#)
- ➔ [“Utskriftsområde” på side 118](#)

## 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**.

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.

## 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 91](#)

➔ [“Installere de nyeste programmene” på side 90](#)

---

## 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**.


## Løse problemer

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 forbruksmateriell** > **Valg** (eller **Driver**). Velg **Av** som innstillingen for **Stillemodus**.

## Utskriften bremser kraftig ned ved kontinuerlig utskrift

Utskriften bremser ned for å forhindre at skrivermekanismen overopphetes og skades. Du kan imidlertid fortsette å skrive ut. Hvis du vil returnere til normal utskriftshastighet, må du la skriveren hvile i minst 30 minutter. Utskriftshastigheten vil ikke returnere til normalen hvis skriveren er slått av.

---

## Andre problemer


### Driftslydene er høye

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

Windows skriverdriver

Aktiver **Stillemodus** i kategorien **Hoved**.

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

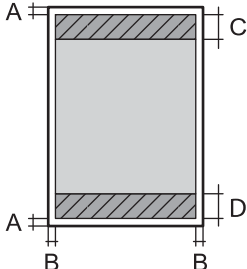
Plassering av utskriftshodets dyse		Dyser for svart blekk: 400x2 rader
Papirvekt*	Vanlig papir	64 til 90 g/m <sup>2</sup> (17 til 24 lb)
	Konvolutter	Konvolutt #10, DL, C6: 75 til 90 g/m <sup>2</sup> (20 til 24 lb)

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

### Utskriftsområde

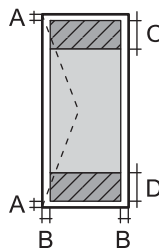
#### Utskrivbart område for enkeltark

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

	A	3.0 mm (0.12 tommer)
	B	3.0 mm (0.12 tommer)
	C	46.0 mm (1.81 tommer)
	D	44.0 mm (1.73 tommer)

#### Utskrivbart område for konvolutter

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

	A	3.0 mm (0.12 tommer)
	B	5.0 mm (0.20 tommer)
	C	24.0 mm (0.95 tommer)
	D	46.0 mm (1.81 tommer)

## Grensesnittspesifikasjoner

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

## Liste over nettverksfunksjoner

### Nettverksfunksjoner og IPv4/IPv6

Funksjoner			Støttede	Merknader
Nettverksutskrift	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	WSD-utskrift (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista eller nyere
	Bonjour-utskrift (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP-utskrift (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	UPnP-utskrift	IPv4	-	Informasjonsenhet
	PictBridge utskrift (wi-fi)	IPv4	-	Digitalkamera
	Epson Connect (utskrift av e-post, ekstern utskrift)	IPv4	✓	-
	Google Cloud Print	IPv4, IPv6	✓	-
Nettverksskanning	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-	-
	Event Manager	IPv4	-	-
	Epson Connect (skanning til nettsky)	IPv4	-	-
	ADF (tosidig skanning)		-	-
Faks	Send en faks	IPv4	-	-
	Motta en faks	IPv4	-	-

## Wi-Fi-spesifikasjoner

Standarder	IEEE 802.11b/g/n* <sup>1</sup>
Frekvensområde	2,4 GHz
Maksimal radiofrekvenskraft overført	20 dBm (EIRP)
Koordinasjonsmoduser	Infrastruktur, Wi-Fi Direct (Enkel AP)* <sup>2*3</sup>
Trådløs sikkerhet* <sup>4</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* <sup>5</sup>

## Tillegg

- \*1 IEEE 802.11n er kun tilgjengelig for HT20.
- \*2 Støttes ikke for IEEE 802.11b.
- \*3 Enkel AP-modus er kompatibel med en Wi-Fi-tilkobling (infrastruktur) eller Ethernet-kobling.
- \*4 Wi-Fi Direct støtter kun WPA2-PSK (AES).
- \*5 Overholder WPA2-standarder med støtte for WPA/WPA2 Personal.

## Ethernet-spesifikasjoner

Standarder	IEEE802.3i (10BASE-T)*1 IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3az (Energieffektivt Ethernet)*2
Kommunikasjonsmodus	Auto, 10Mbps Full duplex, 10Mbps Halv duplex, 100Mbps Full duplex, 100Mbps Halv duplex
Konnektor	RJ-45

\*1 Bruk en kategori 5e eller høyere STP-kabel (skjernet tvunnet par) for å forhindre risiko for radiointerferens.

\*2 Den tilkoblede enheten skal være i samsvar med IEEE802.3az-standardene.

## Sikkerhetsprotokoll

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

## Støttede tjenester fra tredjeparter

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

## Mål

Mål	<p>Oppbevaring</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bredde: 375 mm (14.8 tommer)</li> <li><input type="checkbox"/> Dybde: 347 mm (13.7 tommer)</li> <li><input type="checkbox"/> Høyde: 151 mm (5.9 tommer)</li> </ul> <p>Skriver ut</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bredde: 375 mm (14.8 tommer)</li> <li><input type="checkbox"/> Dybde: 347 mm (13.7 tommer)</li> <li><input type="checkbox"/> Høyde: 151 mm (5.9 tommer)</li> </ul>
Vekt*	Omtrent 4.3 kg (9.5 lb)

\* Uten blekk og strømkabel.



## Tillegg

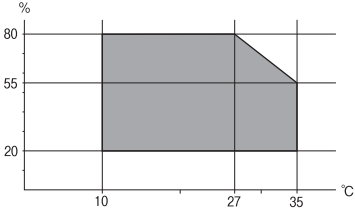
## Elektriske spesifikasjoner

Modell	Modell 100 til 240 V	Modell 220 til 240 V
Nominelt frekvensområde	50 til 60 Hz	50 til 60 Hz
Nominell strøm	0.5 til 0.2 A	0.3 A
Strømforbruk (med USB-tilkobling)	Utskrift: ca. 14.0 W (ISO/IEC24712) Klarmodus: ca. 3.4 W Hvilemodus: ca. 0.7 W Strøm av: ca. 0.2 W	Utskrift: ca. 14.0 W (ISO/IEC24712) Klarmodus: ca. 3.4 W Hvilemodus: ca. 0.8 W Strøm av: ca. 0.2 W

**Merknad:**

- Se skriverens spenning på typeskiltet.
- For europeiske brukere: Se følgende nettsted for detaljer om strømforbruk.  
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

## 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	-15 °C (5 °F) Blekk tiner og kan brukes etter ca. 2 timer ved 25 °C (77 °F).

\* 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.

---

## Skrifttype-informasjon

### Tilgjengelige skrifttyper for PCL (URW)

#### Skalerbar skrifttype

Skrifttypenavn	Familie	HP-ekvivalent	Symbolsett for PCL5
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	1
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic	1
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS	3
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	2
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	3
URW Coronet	-	Coronet	3
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed	3
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	2
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	3
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	3
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond	3
Mauritius	-	Marigold	3
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus	3
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	3
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	3
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	3

## Tillegg

Skrifttypenavn	Familie	HP-ekvivalent	Symbolsett for PCL5
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	3
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	3
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic	3
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman	3
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	3
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	3
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	3
Symbol	-	Symbol	4
URW Dingbats	-	Wingdings	5
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats	6
Standard Symbol	-	SymbolPS	4
URW David	Medium, Bold	HP David	7
URW Narkis	Medium, Bold	HP Narkis	7
URW Miryam	Medium, Bold, Italic	HP Miryam	7
URW Koufi	Medium, Bold	Koufi	8
URW Naskh	Medium, Bold	Naskh	8
URW Ryadh	Medium, Bold	Ryadh	8

## Bitmap-skrifttype

Skrifttypenavn	Symbolsett
Line Printer	9

## OCR/Strekkode Bitmap-skrifttype (kun for PCL5)

Skrifttypenavn	Familie	Symbolsett
OCR A	-	10
OCR B	-	11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	12
EAN/UPC	Medium, Bold	13

## Tillegg

**Merknad:**

Avhengig av utskriftstettheten, eller kvaliteten på papirets farge, er kanskje ikke OCR A, OCR B, Code39, og EAN/UPC skrifttypene lesbare. Skriv ut en prøve og kontroller at skrifttypene kan leses før du skriver ut store kvantiteter.

## Liste over symbolsett

Skriveren din har tilgang til en rekke symbolsett. Mange av disse symbolene er kun forskjellige når det gjelder de internasjonale tegnene som er spesifikke for hvert språk.

Når du vurderer hvilken skrifttype du skal bruke, må du også vurder hvilke symbolsett du skal kombinere med skrifttypen.

**Merknad:**

Ettersom de fleste programvarer hndterer skrifttyper og symboler automatisk, trenger du antageligvis aldri å justere skriverens innstillinger. Hvis du skriver dine egne skriverkontrollprogrammer, eller hvis du bruker eldre programvare som ikke kan kontroller skrifttyper, kan du se følgende avsnitt for symbolsett-detalljer.

## Liste over symbolsett for PCL 5

Symbolsettnavn	Egenskap	Skrifttype-klassifikasjon												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Norweg1	0D	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Italian	0I	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECM94-1	0N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Swedis2	0S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANSI ASCII	0U	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
UK	1E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
French2	1F	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
German	1G	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
8859-2 ISO	2N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Spanish	2S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PsMath	5M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
8859-9 ISO	5N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiTurkish	5T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Tillegg

Symbolsettnavn	Egenskap	Skrifttype-klassifikasjon												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
MsPublishin	6J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeMath	6M	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-10ISO	6N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
DeskTop	7J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiE.Europe	9E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-15ISO	9N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
PcTk437	9T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows	9U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PsText	10J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBM-US	10U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
IBM-DN	11U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
McText	12J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcMultiling	12U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
VeInternati	13J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeUS	14J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PiFont	15U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcE.Europe	17U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
WiBALT	19L	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WiAnsi	19U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcBlit775	26U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Cyr	3R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinGrk	9G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinCyr	9R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc851Grk	10G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Tillegg

Symbolsettnavn	Egenskap	Skrifttype-klassifikasjon												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ISOCyr	10N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Pc8Grk	12G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOGrk	12N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Ukr	14R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
8859-8 ISO	7H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Pc862Heb	15H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15Q	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Pc864Ara	10V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDigsbats	14L	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

## Informasjon om forskrifter

### Standarder og godkjenninger

#### Standarder og godkjenninger for amerikansk modell

Sikkerhet	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
-----------	---------------------------------------

## Tillegg

EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B
-----	---

Utstyret inneholder følgende trådløsmodul.

Produsent: Seiko Epson Corporation

Type: J26H006

Dette produktet oppfyller del 15 av FCC-reglene og RSS-210 av IC-reglene. Epson kan ikke ta ansvar for manglende overhold av beskyttelseskravene som følge av en ikke anbefalt endring av produktet. Bruk er underlagt følgende to bestingelser: (1) denne enheten forårsaker ingen skadelige forstyrrelser, og (2) denne enheten må godta eventuell mottatt interferens, inkludert interferens som kan føre til uønsket drift av enheten.

For å forhindre radiointerferens til den lisensierte tjenesten er denne innretningen ment til bruk innendørs og på avstand fra vinduer for å gi maksimal skjerming. Utstyr (eller overføringsantennen) som er installert utendørs, er underlagt lisens.

Dette utstyret overholder FCC/IC-grenser for strålingseksponering for et ukontrollert miljø og overholder FCC-veiledninger for radiofrekvensseksponering (RF) i bilag C til OET65 og RSS-102 fra IC-reglene for radiofrekvensseksponering (RF). Dette utstyret skal installeres og drives slik at radiatoren er minst 20 cm (7,9 tommer) eller mer unna en persons kropp (inkludert ekstremiteter: hender, håndledd, føtter og ankler).

## Standarder og godkjenninger for europeisk modell

For europeiske brukere

Seiko Epson Corporation erklærer herved at følgende radioutstyrmodell er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten for EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende nettside:

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

B632B

Bare for bruk i Irland, Storbritannia, Østerrike, Tyskland, Liechtenstein, Sveits, Frankrike, Belgia, Luxemburg, Nederland, Italia, Portugal, Spania, Danmark, Finland, Norge, Sverige, Island, Kypros, Hellas, Slovenia, Malta, Bulgaria, Tsjekkia, Estland, Ungarn, Latvia, Litauen, Polen, Romania og Slovakia.

Epson kan ikke ta ansvar for manglende overhold av beskyttelseskravene som følge av en ikke anbefalt endring av produktene.



## Standarder og godkjenninger for australsk modell

EMC	AS/NZS CISPR32 Class B
-----	------------------------

Epson erklærer herved at følgende utstyrmodeller overholder essensielle krav og andre relevante bestemmelser i AS/NZS4268:

B632B

Epson kan ikke ta ansvar for manglende overhold av beskyttelseskravene som følge av en ikke anbefalt endring av produktene.

## Restriksjoner på kopiering

Vær oppmerksom på følgende begrensninger for å sikre at du bruker skriveren på en ansvarlig og lovlig måte.

Kopiering av følgende enheter er forbudt ved lov:

- Pengesedler, mynter, omsettelige verdipapirer utstedt av myndighetene, statsobligasjoner og andre obligasjoner
- Ubrukte frimerker, forhåndsfrankerte 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 og oppbevare skriveren

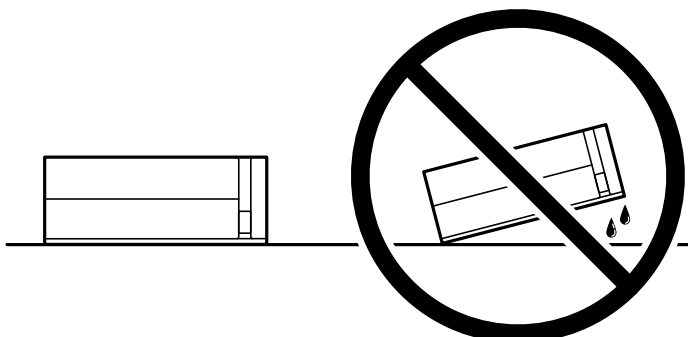
Hvis du trenger å oppbevare skriveren eller transportere den ved flytting eller reparasjon, følg trinnene nedenfor for innpakking av skriveren.



## Tillegg


**!** Forsiktighetsregel:

- ❑ Når du oppbevarer eller transporterer skriveren, må du plassere skriveren i plastposen og lukke den igjen. Du må ikke holde skriveren på skrå, plassere den vertikalt eller snu den opp ned, ettersom den kan lekke blekk.



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



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

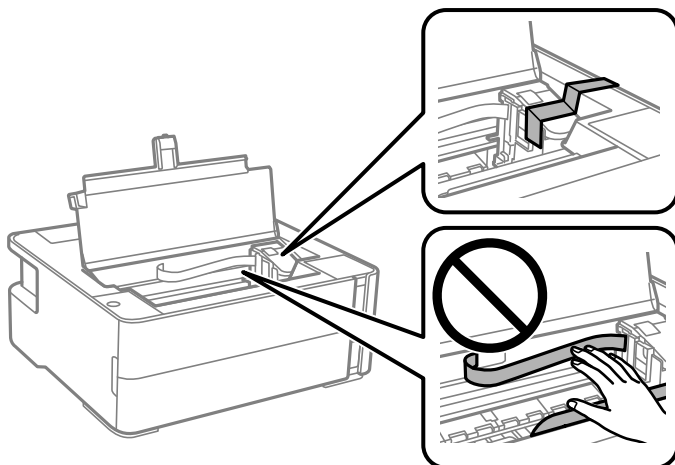
**!** Forsiktighetsregel:

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

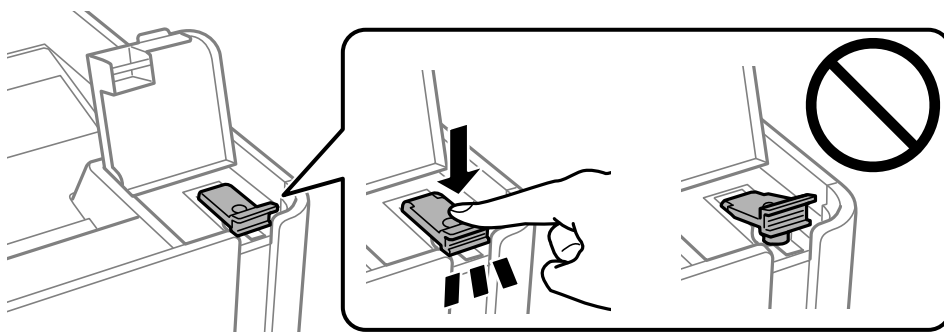
3. Koble fra alle kabler slik som strømkabel og USB-kabel.
4. Fjern alt papiret fra skriveren.

## Tillegg

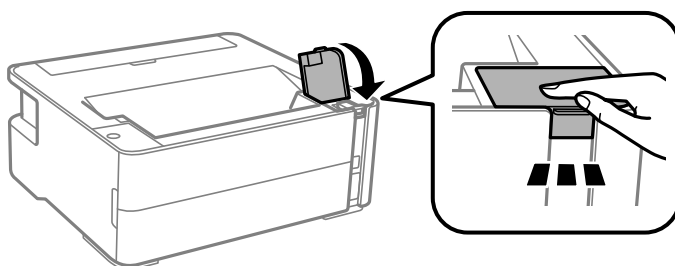
5. Åpne skriverdekselet. Fest skriverhodet med teip til beholderen.



6. Pass på å lukke blekkbeholderlokket godt.



7. Lukk blekkbeholderdekselet godt.



8. Plasser skriveren i plastposen og lukk den igjen.  
9. Benytt beskyttelsesmaterialet og pakk skriveren ned i boksen.

**Forsiktighetsregel:**

*Påse at skriveren står vannrett under transport eller oppbevaring ved å pakke den ned i esken den kom i, for å unngå at den lekker blekk.*

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**

- ➔ “Delenavn og funksjoner” på side 11
- ➔ “Kontrollere om dysene er tette (dysekontroll)” på side 77
- ➔ “Justere skriverhodet” på side 83

---

## Opphavsrett

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

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

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

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

© 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.
- PRINT Image Matching™ og PRINT Image Matching-logoen er varemerker for Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.
- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, Google Play and Android are trademarks of Google Inc.
- Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

## Tillegg

- ❑ ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, ITC Symbol, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.
- ❑ Clarendon, Eurostile and New Century Schoolbook are trademarks of Linotype GmbH registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.
- ❑ Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- ❑ CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv are trademarks of Monotype Imaging, Inc. and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Antique Olive is a trademark of M. Olive.
- ❑ Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.
- ❑ Helvetica, Optima, Palatino, Times and Univers are trademarks of Linotype Corp. registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions in the name of Linotype Corp. or its licensee Linotype GmbH.
- ❑ PCL is a trademark of Hewlett-Packard Company.
- ❑ Arcfour

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm.

Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

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

Merk: microSDHC er bygd inn i produktet og kan ikke fjernes.



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

---

## Hvis du trenger hjelp

### Web-område for kundestøtte

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

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

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

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

### Kontakte Epson kundestøtte

#### Før du kontakter Epson

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

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

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

**Merknad:**

*Avhengig av produktet, kan nettverksinnstillinger lagres i produktets minne. Ved feil eller reparasjon av et produkt, kan innstillinger gå tapt. Epson skal ikke holdes ansvarlig for eventuelle tap av data, for sikkerhetskopiering eller gjenoppretting av innstillinger, selv i løpet av en garantiperiode. Vi anbefaler at du selv sikkerhetskopierer data eller noterer dem ned.*

### Hjelp for brukere i Europa

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

## Hjelp for brukere i Australia

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

### Internett-adresse

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

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

### Epsons sentralbord

Telefon: 1300-361-054

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

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

### Transport av produkt

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

## Hjelp for brukere i New Zealand

Epson New Zealand vil gi deg en høy grad av kundeservice. I tillegg til produktdokumentasjonen tilbyr vi følgende informasjonskilder:

### Internett-adresse

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

Få tilgang til Epson New Zealands nettsider. Det er verdt å ta en tur innom her i ny og ne! Nettstedet har et nedlastingsområde for drivere, kontaktsteder for Epson, informasjon om nye produkter samt kundestøtte (e-post).

### Epsons sentralbord

Telefon: 0800 237 766

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

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

## Tillegg

### Transport av produkt

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

### Hjelp for brukere i 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 India

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

#### Internett

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

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

#### Telefonhjelp

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