

Brukerhåndbok

NPD4680-00 NO

Opphavsrett og varemerker

Opphavsrett og varemerker

Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, det være seg elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, innspilling eller annet, uten skriftlig forhåndstillatelse fra Seiko Epson Corporation. Bruk av informasjon i denne håndboken er ikke underlagt patentansvar. Det tas heller ikke ansvar for skader som oppstår som resultat av bruk av denne informasjonen. Informasjonen i denne håndboken er utarbeidet til bruk bare med dette Epson-produktet. Epson er ikke ansvarlig for noen form for bruk av denne informasjonen angående andre produkter.

Verken Seiko Epson Corporation eller deres partnere skal stilles til ansvar overfor kjøperen av dette produktet eller overfor tredjepart for skader, tap, kostnader eller utgifter som kjøper eller tredjepart pådrar seg på grunn av ulykke, feilbruk eller misbruk av dette produktet eller uautoriserte endringer, reparasjoner eller ombygginger av dette produktet, eller (unntatt i USA) fordi Seiko Epson Corporations instruksjoner om drift og vedlikehold ikke er overholdt.

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

Seiko Epson Corporation skal ikke stilles til ansvar for skader grunnet elektromagnetiske forstyrrelser som oppstår på grunn av bruk av andre grensesnittkabler enn dem som er angitt som Epson-godkjente produkter av Seiko Epson Corporation.

EPSON® er et registrert varemerke, og EPSON EXCEED YOUR VISION eller EXCEED YOUR VISION er et varemerke 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.

Intel® er et registrert varemerke for Intel Corporation.

PowerPC® er et registrert varemerke for International Business Machines Corporation.

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

Apple®, Macintosh®, Mac OS®, and OS X® are registered trademarks of Apple Inc.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

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.

Copyright © 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Innholdsfortegnelse

Opphavsrett og varemerker

Opphavsrett og varemerker.	2
------------------------------------	---

Innføring

Hvor finner du informasjon.	5
Advarsler, forsiktighetsregler og merknader.	5
Operativsystemversjoner.	5

Viktige instruksjoner

Sikkerhetsinstruksjoner.	7
Tips og advarsler som gjelder produktet.	7
Installere/bruke produktet.	7
Bruk av produktet med en trådløs tilkobling.	9
Håndtere blekkpatroner.	9

Bli kjent med produktet

Deler av produktet.	10
Veiledning for kontrollpanelet.	11
Knapper.	11
Lamper.	12

Håndtering av papir og media

Introduksjon til bruk, ilegging og lagring av media.	13
Oppbevaring av papir.	13
Velge papir.	13
Innstillinger for papirtype fra skriverdriveren	15
Legge i papir og konvolutter.	16

Utskrifter

Skriverdriver og Status Monitor.	18
Tilgang til skriverdriveren for Windows.	18
Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X.	19
Grunnleggende bruk.	20
Grunnleggende om utskrift.	20
Avbryte utskrift.	23
Andre alternativer.	25
Skrive ut bilder på den enkle måten.	25

Forhåndsinnstillinger i produktet (kun for Windows).	25
2-sidig utskrift (kun for Windows).	26
Utskrift med Tilpass til side.	27
Utskrift med Sider per ark.	29
Dele produktet for utskrifter.	30
Installering for Windows.	30
Installering for Mac OS X.	33

Skifte ut blekkpatroner

Sikkerhetsinstruksjoner om blekkpatroner, forhåndsregler og spesifikasjoner	34
Sikkerhetsinstruksjoner.	34
Forholdsregler ved utskifting av blekkpatroner	35
Spesifikasjoner på blekkpatron.	36
Kontrollere statusen til blekkpatronene.	37
For Windows.	37
For Mac OS X.	38
Midlertidig utskrift med svart blekk når farget blekkpatron er oppbrukt.	39
For Windows.	40
For Mac OS X.	41
Spare svart blekk når det er lite blekk igjen i patronen (bare for Windows).	42
Skifte ut en blekkpatron.	43
Bruke kontrollpanelet.	43
For Windows.	47
For Mac OS X.	47

Vedlikeholde produkten og programvaren

Kontrollere skriverhodedysene.	49
Bruke verktøyet Dysekontroll for Windows.	49
Bruke verktøyet Dysekontroll for Mac OS X.	49
Bruk av produktknappene.	50
Rengjøre skriverhodet.	51
Bruke verktøyet Hoderengjøring for Windows	51
Bruke verktøyet Hoderengjøring for Mac OS X.	52
Bruk av produktknappene.	52
Justere skriverhodet.	53
Bruke verktøyet Justering av skriverhode for Windows.	53

Innholdsfortegnelse

Bruke verktøyet Justering av skriverhode for Mac OS X.	53
Rengjøre papirføringen.	54
Bruke verktøyet Rengjøring av papirfører for Windows.	54
Bruke verktøyet Rengjøring av papirfører for Mac OS X.	54
Strømsparings.	55
For Windows.	55
For Mac OS X.	55
Rengjøre produktet.	56
Rengjøre produktet utvendig.	56
Rengjøre produktet innvendig.	56
Transportere produktet.	56
Kontrollere og installere programvaren.	58
Kontrollere programvaren som er installert på datamaskinen.	58
Installere programvaren.	58
Avinstallere programvaren.	59
For Windows.	59
For Mac OS X.	60

Feilsøke utskriftsproblemer

Diagnostisere problemet.	61
Feilindikatorer.	61
Kontrollere produktstatus.	63
Papirstopp.	65
Fjerne fastkjørt papir fra innsiden av produktet	66
Forhindre papirstopp.	66
Skrive ut på nytt etter papirstopp (bare for Windows).	67
Hjelp med utskriftskvalitet.	67
Vannrette striper.	68
Loddrette striper eller feiljustering.	68
Feil eller manglende farger.	69
Uklar eller flekkete utskrift.	69
Diverse utskriftsproblemer.	70
Feil eller forvrengte tegn.	70
Feil marger.	70
Utskriften står litt på tvers.	71
Omvendt bilde.	71
Utskrift av tomme sider.	71
Utskrevet side er flekkete eller oppskrapet.	71
Utskriften går for sakte.	72
Papiret mates ikke riktig.	72
Papiret mates ikke.	72
Flere sider mates samtidig.	73

Papiret er ikke lagt i riktig.	73
Papiret er ikke kommet helt ut eller er krøllete	73
Produktet skriver ikke ut.	73
Alle lamper er av.	73
Bare strømlampen er på.	74
En blekkfeilmelding vises etter at du har skiftet ut patronen.	74
Øke utskriftshastigheten (bare for Windows).	75
Andre problemer.	76
Skrive ut vanlig papir stille.	76

Produktinformasjon

Blekkpatroner.	77
Systemkrav.	77
For Windows.	77
For Mac OS X.	78
Tekniske spesifikasjoner.	78
Skriverspesifikasjoner.	78
Spesifikasjon for nettverksgrensesnitt.	81
Mekanisk.	81
Elektrisk.	81
Miljø.	82
Standarder og godkjenninger.	82
Grensesnitt.	83

Hvis du trenger hjelp

Web-område for kundestøtte.	84
Kontakte Epson kundestøtte.	84
Før du kontakter Epson.	84
Hjelp for brukere i Europa.	85

Indeks

Innføring

Hvor finner du informasjon

På Epsons nettstedet finner du den nyeste versjonen av følgende håndbøker.

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

<http://support.epson.net/> (andre steder enn Europa)

☐ **Start her (papir):**

Inneholder informasjon om å sette opp produktet og installasjon av programvaren.

☐ **Brukerhåndbok (PDF-fil):**

Inneholder instruksjoner om drift, sikkerhet og feilsøking. Se denne håndboken når du bruker dette produktet med en datamaskin.

Du trenger Adobe Acrobat Reader 5.0 eller nyere, eller Adobe Reader for å lese denne PDF-håndboken.

☐ **Nettverkshåndbok (HTML):**

Inneholder informasjon for nettverksansvarlige om både skriverdriveren og nettverksinnstillinger.

Advarsler, forsiktighetsregler og merknader

Advarsler, forsiktighetsregler og merknader i denne håndboken er angitt som nedenfor og har følgende betydning.



Forsiktig

må følges nøye for å unngå personskade.



Forsiktighetsregel

må overholdes for å unngå å skade utstyret.

Merknad

inneholder nyttige tips og begrensninger om bruk av produktet.

Operativsystemversjoner

Forkortelsene nedenfor er brukt i denne håndboken.

☐ Windows 7 refererer til Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional og Windows 7 Ultimate.

☐ Windows Vista refererer til Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition og Windows Vista Ultimate Edition.

Innføring

- ❑ Windows XP refererer til Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition og Windows XP Professional.
- ❑ Mac OS X henviser til Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x.

Viktige instruksjoner

Sikkerhetsinstruksjoner

Les alle retningslinjene nedenfor for å sikre trygg bruk av dette produktet. Husk å ta vare på denne håndboken i tilfelle du trenger den senere. Pass også på at du følger alle advarsler og instruksjoner som er angitt på produktet.

- ☐ Du må bare bruke strømledningen som følger med produktet. Denne ledningen skal ikke brukes med annet utstyr. Bruk av andre strømledninger til dette produktet, 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 produktet.
- ☐ Under følgende forhold må du koble fra produktet og få utført service hos kvalifisert personell:
Strømkabelen eller kontakten er skadet, det har kommet væske inn i produktet, produktet har falt i gulvet eller kabinettet er skadet på annen måte, produktet fungerer ikke normalt eller viser en betydelig endring i ytelse. Ikke juster kontrollmekanismer med mindre dette framgår av driftsinstruksjonene.
- ☐ Plasser produktet nær et strømuttak der pluggen lett kan kobles fra.
- ☐ Ikke plasser eller lagre produktet 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 produktet, og at du ikke håndterer det med våte hender.
- ☐ Hold dette produktet på minst 22 cm avstand fra pacemakere. Radiobølger fra dette produktet kan ha uheldig innvirkning på driften av pacemakere.

Merknad:

For blekkpatroner gjelder følgende sikkerhetsinstruksjoner.

➔ *“Skifte ut blekkpatroner” på side 34*

Tips og advarsler som gjelder produktet

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

Installere/bruke produktet

- ☐ Ikke blokker eller dekk til luftehullene og åpningene på produktet.
- ☐ Bruk bare den typen strømforsyning som er angitt på etiketten på produktet.
- ☐ Unngå å bruke uttak på samme krets som kopimaskiner eller luftesystemer som slås av og på regelmessig.

Viktige instruksjoner

- ☐ 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 skjoteledning med produktet, må du kontrollere at den totale mengden merkestrøm (ampere) for enhetene som er koblet til skjoteledningen, 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 produktet i Tyskland, må bygningsinstallasjonen være beskyttet med en overbelastningsbryter på 10 eller 16 ampere for å gi tilstrekkelig kortslutningsvern og overstrømsvern.
- ☐ Når du kobler produktet 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 produktet på en flat, stabil overflate, som er større enn bunnen på produktet i alle retninger. Hvis du setter produktet inntil en vegg, må det være mer enn 10 cm klaring mellom veggen og baksiden av produktet. Produktet vil ikke virke ordentlig hvis det står på skrå.
- ☐ Når du lagrer eller transporterer produktet, må du ikke vippe det, plassere det vertikalt eller snu det opp ned, da det kan lekke blekk.
- ☐ La det være nok plass foran produktet slik at papiret kan komme helt ut.
- ☐ Unngå steder som er utsatt for hurtige endringer i temperatur og fuktighet. Hold også produktet unna direkte sollys, sterkt lys og varmekilder.
- ☐ Ikke før inn gjenstander i sporene i produktet.
- ☐ Ikke plasser hånden inn i produktet eller berør blekkpatronene under utskrift.
- ☐ Ikke berør den hvite, flate kabelen inni produktet.
- ☐ Ikke bruk aerosol-produkter som inneholder brennbare gasser inne i eller rundt denne produktet. Dette kan føre til brann.
- ☐ Ikke flytt blekkpatronholderen for hånd, da dette kan skade produktet.
- ☐ Slå alltid av produktet med ⏻-knappen. Ikke trekk ut kontakten til produktet eller slå av strømmen til kontakten før ⏻-lyset slutter å blinke.
- ☐ Før du flytter produktet, må du kontrollere at skriverhodet står i startposisjon (helt til høyre), og at blekkpatronene er på plass.
- ☐ Dersom du ikke skal bruke produktet over en lengre periode, må du trekke ut strømledningen fra stikkontakten.

Viktige instruksjoner

- ❑ I løpet av produktets levetid kan det bli nødvendig å skifte ut putene for overflødig blekk hvis de er fulle. 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 produktet utfører. Når det er på tide å bytte ut denne delen, varsles du av Epson Status Monitor eller av lysene på kontrollpanelet. At det er nødvendig å skifte ut puten betyr ikke at produktet har sluttet å fungere i henhold til spesifikasjonene. Utskifting av denne delen er en rutineaktivitet for å vedlikeholde produktets spesifikasjoner, og er ikke et problem som krever reparasjon. Epson-garantien dekker derfor ikke kostnadene for denne utskiftingen. Hvis putene på produktet ditt på skiftes ut, kan hvilken som helst autorisert Epson-serviceleverandør hjelpe deg med dette. Det er ikke en del som brukeren kan skifte ut.

Bruk av produktet med en trådløs tilkobling

- ❑ Ikke bruk dette produktet inne i medisinske fasiliteter eller i nærheten av medisinsk utstyr. Radiobølger fra dette produktet kan ha uheldig innvirkning på driften av elektrisk medisinsk utstyr.
- ❑ Ikke bruk dette produktet i nærheten av automatisk kontrollerte innretninger, slik som automatiske dører eller brannalarmer. Radiobølger fra dette produktet kan ha uheldig innvirkning på disse innretningene og kan føre til ulykker pga. feilfunksjon.

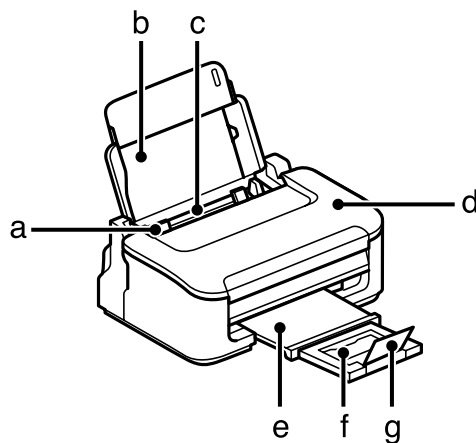
Håndtere blekkpatroner

I delen som det kobles til (før delen "Skifte blekkpatroner") finner du viktige sikkerhetsadvarsler i forbindelse med blekk, og tips og råd om produktet.

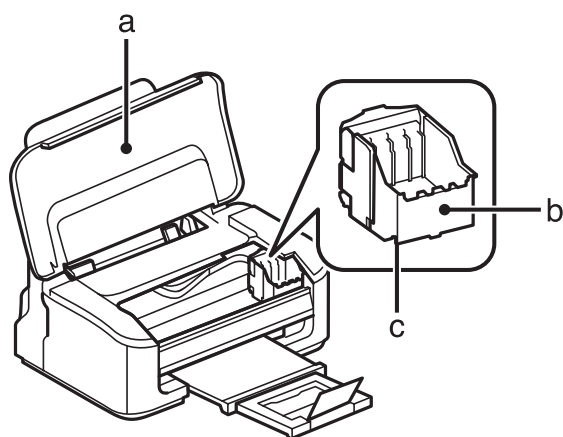
➡ ["Skifte ut blekkpatroner" på side 34](#)

Bli kjent med produktet

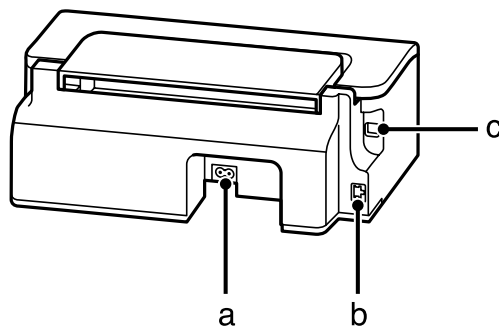
Deler av produktet



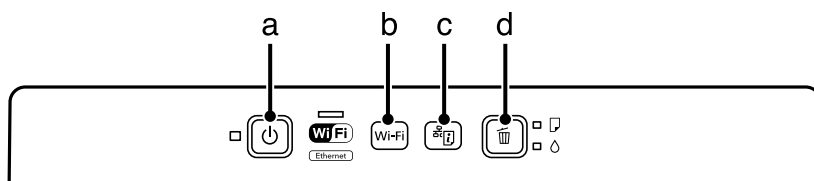
a.	Kantskinne
b.	Papirstøtte
c.	Papirmating på baksiden
d.	Skriverdeksel
e.	Utskriftsskuff
f.	Utskriftsskuffens forlengelse
g.	Sperre



a.	Skriverdeksel
b.	Blekkpatronholder
c.	Skriverhode (under blekkpatronholderen)

Bli kjent med produktet

a.	AC-inngang
b.	LAN-port
c.	USB-kontakt

Veiledning for kontrollpanelet**Knapper**





	Knapper	Funksjon
a	*1 *2	Slår produktet av eller på.
b	Wi-Fi	Trykk for å fjerne melding om nettverksfeil.
c	*1	Skriver nettverksstatus ut på et ark.
d	*2	<p>Avbryter utskriften under en utskriftsjobb.</p> <p>Fortsetter utskriften etter feil på grunn av at det er tomt for papir, papirstopp, at flere ark mates trekkes inn samtidig eller at blekkputene snart må skiftes ut.</p> <p>Når en blekkpatron er tom, flyttes blekkpatronholderen til posisjon for skifting av blekkpatron. Når du skifter ut en blekkpatron før den er tom, må du holde den nede i seks sekunder for å flytte blekkpatronholderen. Trykk på nytt når blekkpatronen er skiftet ut, så flyttes blekkpatronholderen tilbake til startposisjon.</p> <p>Hold denne nede i 3 sekunder for å kjøre rengjøring av skriverhodet.</p>

*1 Når du trykker på og slår på produktet, tilbakestilles nettverksinnstillingene til standardinnstillinger.

*2 Når du trykker på og slår på produktet, skrives dysekontroll ut. ➔ ["Kontrollere skriverhodedysene"](#) på side 49.

Bli kjent med produktet

Lamper

Lamper	Funksjon
	På når produktet er påslått. Blinker når produktet mottar data, skriver ut, skifter en blekkpatron, lader blekk eller rengjør skrivehodet.
	Er tent mens produktet er tilkoblet et nettverk. Blinker mens innstillingene for Wi-Fi-nettverket justeres (grønn: Wi-Fi / oransje: Ethernet).
	➔ "Feilindikatorer" på side 61
	➔ "Feilindikatorer" på side 61

Håndtering av papir og media

Introduksjon til bruk, ilegging og lagring av media

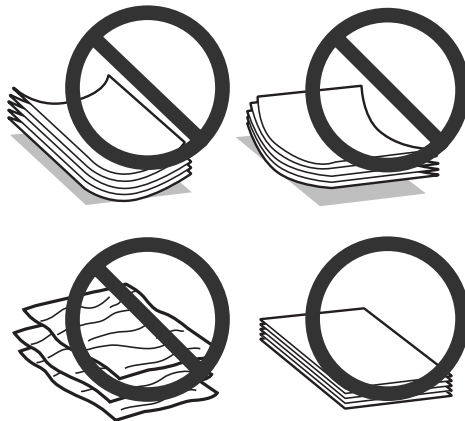
Du kan oppnå gode resultater med de fleste typer vanlig papir. På den annen side gir bestrøket papir bedre utskrifter fordi de absorberer mindre blekk.

Epson leverer spesialpapir som er utviklet for det blekket som brukes i Epson-blekkprodukter, og vi anbefaler denne papirtypen for å sikre resultater av høy kvalitet.

Når du legger i spesialpapir fra Epson, bør du først lese instruksjonene som følger med papiret, og dessuten huske på følgende:

Merknad:

- ❑ Legg papiret med utskriftssiden ned i den bakre papirkassetten. Den skrivbare siden er vanligvis hvitere eller blankere. Se instruksjonene som fulgte med papiret hvis du vil ha mer informasjon. Noen typer papir har avskårne hjørner for å gjøre det enklere å finne riktig ileggingsretning.
- ❑ Hvis papiret er krøllet, trykker du det flatt eller bøyer det lett i motsatt retning før du legger det i. Hvis du skriver ut på krøllet papir, kan det føre til flekker på utskriften. Ikke bruk papir som er brettet, bølget eller revet.



Oppbevaring av papir

Legg ubrukt papir tilbake i originalemballasjen så snart du er ferdig med å skrive ut. Ved håndtering av spesialmedier anbefaler Epson deg å oppbevare utskriftene i en plastpose som kan forsegles. Hold ubrukt papir og utskrifter unna høye temperaturer, fuktighet og direkte sollys.

Velge papir

I tabellen under finner du papirtyper som støttes. Kapasitet på innlastingskapasitet og utskrifter uten kanter som vist.

Håndtering av papir og media

Medietype	Størrelse	Innlastingskapasitet (ark)	Kantløs utskrift
Vanlig papir* ¹	Letter* ²	opp til 11 mm	-
	A4* ²	opp til 11 mm	-
	B5* ²	opp til 11 mm	-
	A5* ²	opp til 11 mm	-
	A6* ²	opp til 11 mm	-
	Legal	1	-
	Brukerdefinert	1	-
Konvolutt	#10	10	-
	DL	10	-
	C6	10	-
Epson Bright White Ink Jet Paper (Ekstra hvitt blekkpapir)	A4* ²	80	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Blekkpapir med fotokvalitet)	A4	80	-
Epson Matte Paper — Heavy-weight (Matt, tykt papir)	A4	1	✓
Epson Photo Paper (Fotopapir)	A4	1	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 tommer)	1	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 tommer)	1	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper (Eksklusivt, glanset fotopapir)	A4	20	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 tommer)	20	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 tommer)	20	✓
	16:9 bredformat (102 × 181 mm)	20	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Eksklusivt, halvglanset fotopapir)	A4	20	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 tommer)	20	✓
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultraglanset fotopapir)	A4	1	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 tommer)	1	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 tommer)	1	✓

Håndtering av papir og media

Medietype	Størrelse	Innlastingskapasitet (ark)	Kantløs utskrift
Epson Glossy Photo Paper (Glan-set fotopapir)	A4	20	✓
	10 × 15 cm (4 × 6 tommer)	20	✓
	13 × 18 cm (5 × 7 tommer)	20	✓

*1 Papir med en vekt på 64 g/m² (17 lb) til 90 g/m² (24 lb).

*2 Papirkapasiteten for manuell 2-sidig utskrift er 30 ark.

Merknad:

Tilgjengeligheten til papir varierer fra sted til sted.

Innstillinger for papirtype fra skriverdriveren

Produktet justerer seg automatisk etter hvilken papirtype du velger i utskriftsinnstillingene. Derfor er innstillingen for papirtype så viktig. Den forteller produktet hvilken type papir du bruker, og justerer blekkdekningen tilsvarende. Tabellen nedenfor inneholder en liste over innstillingene du må velge for papiret ditt.

For dette papiret	Papirtype i skriverdriver
Vanlig papir*	plain papers (vanlig papir)
Epson Bright White Ink Jet Paper (Ekstra hvitt blekkpapir)*	
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultraglanset fotopapir)*	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Eksklusivt, glanset fotopapir)*	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Eksklusivt, halvglan-set fotopapir)*	Epson Premium Semigloss
Epson Glossy Photo Paper (Glanset fotopapir)*	Epson Glossy
Epson Photo Paper (Fotopapir)*	Epson Photo
Epson Matte Paper — Heavyweight (Matt, tykt papir)*	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Blekkpapir med fotokvalitet)*	
Konvolutter	Envelope (Konvolutt)

* Disse papirtypene er compatible med Exif Print og PRINT Image Matching. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med det Exif Print- eller PRINT Image Matching-kompatible digitalkameraet.

Merknad:

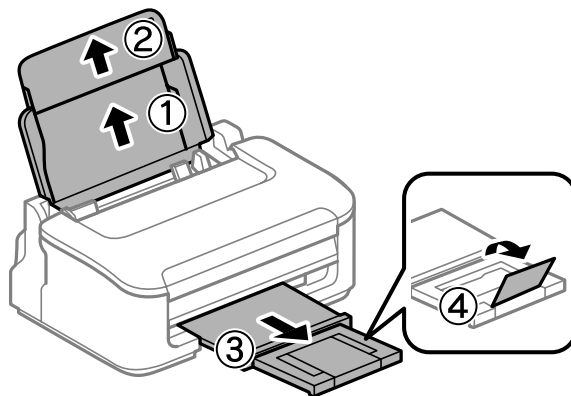
Tilgjengeligheten til spesielle utskriftsmedier varierer fra sted til sted. Den nyeste informasjonen om papir som er tilgjengelig der du befinner deg, får du ved å kontakte Epson kundestøtte.

➡ [“Web-område for kundestøtte” på side 84](#)

Legge i papir og konvolutter

Følg trinnene nedenfor for å legge i papir:

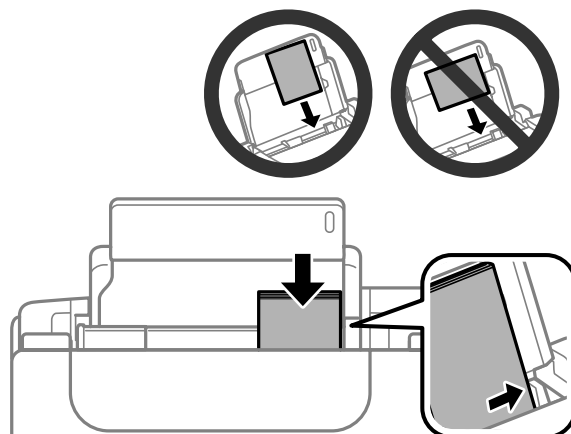
- 1 Trekk ut papirstøtten og utskriftsstøtten, og løft opp sperren.



Merknad:

La det være nok plass foran produktet slik at papiret kan komme helt ut.

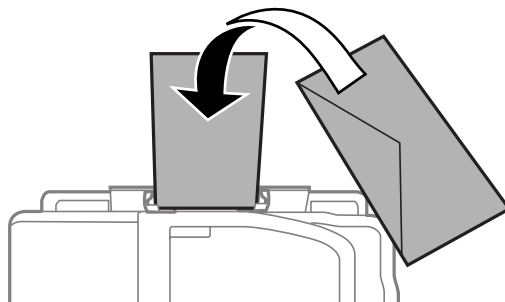
- 2 Skyv kantskinnen til venstre.
- 3 Legg i papiret med den skrivbare siden vendende opp, mot høyre side av bakre arkmater.



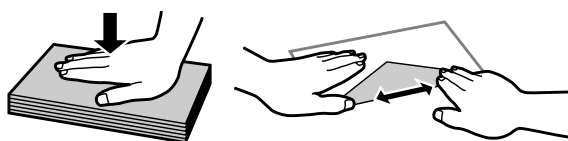
Håndtering av papir og media

Merknad:

- ❑ Luft bunken og avrett papirkantene før du legger i papiret.
- ❑ Den skrivbare siden er ofte hvitere eller lysere enn den andre.
- ❑ Papiret skal alltid legges inn i den bakre arkmaternen med den korte kanten først, også når du skriver ut liggende bilder.
- ❑ Følgende papirstørrelser med hull for papirbinding kan brukes: A4, A5, A6, Legal, Letter. Legg kun i 1 ark om gangen.
- ❑ Når du legger i konvolutter må du legge den korte enden først, med fliken vendt ned.



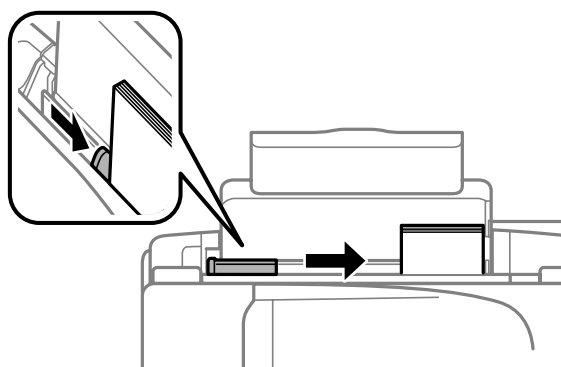
- ❑ Ikke bruk konvolutter som er krøllet, brettet, limt eller har plastvindu.
- ❑ Flat ut flikene på konvolutten før du legger den i.



- ❑ Flat ut den kanten på konvolutten som blir ført inn først, før du legger i konvolutten.
- ❑ Unngå veldig tynne konvolutter, siden de kan bli krøllet sammen under utskrift.

4

Skyv kantskinnene mot papirets venstre kant, men ikke for stramt.

**Merknad:**

For vanlig papir må du ikke legge i papir over pilmerket ▼ på innsiden av kantskinnen.

For Epson spesialmedier må du kontrollere at antall ark er lavere enn grenseverdien som er angitt for mediet.

➔ [“Velge papir” på side 13](#)

Utskrifter

Skriverdriver og Status Monitor

Ved hjelp av skriverdriveren kan du velge mellom et stort utvalg innstillinger, slik at du får best mulig resultat når du skriver ut. Ved hjelp av Status Monitor og skriververktøyene kan du kontrollere produktet og sørge for at den fungerer optimalt.

Merknad for Windows-brukere:

- ❑ *Skriverdriveren vil automatisk finne og laste ned siste versjon av skriverdriveren fra Epsons nettsider. Klikk knappen **Software Update (Programvareoppdatering)** i skriverdriverens **Maintenance (Vedlikehold)**-vindu, og følg deretter instruksjonene på skjermen. Hvis knappen ikke vises i vinduet **Maintenance (Vedlikehold)**, velger du **All Programs (Alle programmer)** eller **Programs (Programmer)** på Start-menyen i Windows, og undersøker mappen **EPSON**.*
- ❑ *Hvis du vil endre språket i driveren, velger du ønsket språk fra **Language (Språk)**-innstillingen i skriverdriverens **Maintenance (Vedlikehold)**-vindu. Avhengig av land kan det hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig.*

Tilgang til skriverdriveren for Windows

Du har tilgang til skriverdriveren fra de fleste Windows-programmer, Windows Start-menyen eller taskbar (oppgavelinje).

Du kan angi innstillinger som bare gjelder for programmet du bruker ved å gå til skriverdriveren fra programmet.

Hvis du vil angi innstillinger som gjelder for alle Windows-programmer, går du til skriverdriveren fra Start-menyen taskbar (oppgavelinje).

Se avsnittene nedenfor om hvordan du får tilgang til skriverdriveren.

Merknad:

Skjermbildene av skriverdrivervinduene i denne brukerhåndboken er fra Windows 7.

Fra Windows-programmer

- 1** Klikk på **Print (Skriv ut)** eller **Print Setup (Skriveroppsett)** på File (Fil)-meny.
- 2** I bekreftelsesvinduet som vises, klikker du **Printer (Skriver)**, **Setup (Installasjon)**, **Options (Alternativer)**, **Preferences (Innstillinger)** eller **Properties (Egenskaper)**. (Du må kanskje klikke én eller flere av disse knappene, avhengig av hvilket program du bruker.)

Fra Start-menyen

- ❑ **Windows 7:**
Klikk startknappen, og velg **Devices and Printers (Enheter og skrivere)**. Høyreklikk deretter skriveren og velg **Printing preferences (Utskriftsinnstillinger)**.

Utskrifter

- ❑ **Windows Vista:**
Klikk startknappen, og velg **Control Panel (Kontrollpanel)** deretter **Printer (Skriver)** fra kategorien **Hardware and Sound (Maskinvare og lyd)**. Velg deretter produktet og klikk på **Select printing preferences (Velg utskriftsinnstillinger)**.
- ❑ **Windows XP:**
Klikk **Start, Control Panel (Kontrollpanel), (Printers and Other Hardware (Skrivere og annen maskinvare))**, deretter på **Printers and Faxes (Skrivere og telefakser)**. Velg produktet, og klikk deretter **Printing Preferences (Utskriftsinnstillinger)** på **File (Fil)**-menyen.


Fra snarveisikonet på oppgavelinje

Høyreklikk på produktikonet på taskbar (oppgavelinje), og velg deretter **Printer Settings (Skriverinnstillinger)**.

Hvis du vil legge til et snarveisikon på Windows taskbar (oppgavelinje), går du først til skriverdriveren fra **Start**-menyen, som beskrevet ovenfor. Deretter klikker du kategorien **Maintenance (Vedlikehold)** og deretter knappen **Monitoring Preferences (Kontrollinnstillinger)**. I vinduet for **Monitoring Preferences (Kontrollinnstillinger)** merker du av for **Shortcut Icon (Snarveisikon)**.

Finne informasjon via den elektroniske hjelpen

Prøv én av fremgangsmåtene nedenfor i skriverdrivervinduet.


- ❑ Høyreklikk elementet, og klikk deretter **Help (Hjelp)**.
- ❑ Klikk -knappen øverst til høyre i vinduet, og klikk deretter elementet (bare for Windows XP).

Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X

Tabellen nedenfor beskriver hvordan du får tilgang til dialogboksene for skriverdriveren.

Dialogboks	Tilgang
Page Setup (Utskriftsformat)	Klikk Page Setup (Utskriftsformat) i Fil-menyen i programmet. <i>Merknad:</i> <i>Avhengig av programmet, kan det hende at menyen Page Setup (Sideoppsett) ikke vises i Fil-menyen.</i>
Print (Skriv ut)	Klikk Print (Skriv ut) i Fil-menyen i programmet.
Epson Printer Utility 4	For Mac OS X 10.7, klikk på System Preferences (Systemvalg) på Apple-menyen og klikk deretter på Print & Scan (Skriv ut & Skann) . Velg produktet ditt fra listeboksen Printers (Skrivere) , klikk på Options & Supplies (Tilvalg & Forbruksmaterieill), Utility (Verktøy) og klikk deretter på Open Printer Utility (Åpne Skriververktøy) . For Mac OS X 10.6, klikk System Preferences (Systemvalg) på Apple-menyen og klikk deretter på Print & Fax (Utskrift og faks) . Velg produktet ditt fra listeboksen Printers (Skrivere) , klikk på Options & Supplies (Tilvalg & Forbruksmaterieill), Utility (Verktøy) og klikk deretter på Open Printer Utility (Åpne Skriververktøy) . For Mac OS X 10.5, klikk System Preferences (Systemvalg) på Apple-menyen og klikk deretter på Print & Fax (Utskrift og faks) . Velg produktet ditt fra listeboksen Printers (Skrivere) , klikk på Open Print Queue (Åpne utskriftskø) og deretter på Utility (Verktøy) -knappen.

Finne informasjon via den elektroniske hjelpen

Klikk knappen  **Help (Hjelp)** i dialogboksen Print (Skriv ut).

Grunnleggende bruk

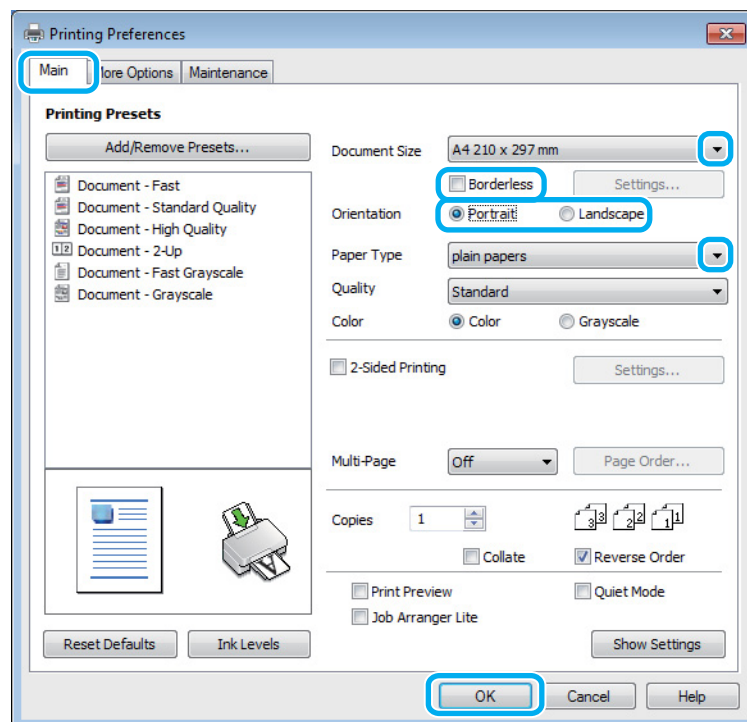
Grunnleggende om utskrift

Merknad:

- ☐ Skjermbildene i denne delen kan variere avhengig av modellen.
- ☐ Legg papiret skikkelig i før du skriver ut.
 - ➔ [“Legge i papir og konvolutter” på side 16](#)
- ☐ Se i delen nedenfor for skrivbart område.
 - ➔ [“Utskrivbart område” på side 79](#)
- ☐ Når du har fullført innstillingen, bør du skrive ut ett testeksempel og kontrollere resultatet før du skriver ut en hel jobb.

Grunnleggende produktinnstillinger for Windows

- 1** Åpne filen du vil skrive ut.
- 2** Åpne skriverinnstillingene.
 - ➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 18](#)



- 3** Klikk kategorien **Main (Hoved)**.

Utskrifter

- 4** Velg en passende innstilling for Document Size (Papirstørrelse). Du kan også lage en egendefinert papirstørrelse. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer.

- 5** Hak av **Borderless (Uten kant)** for å skrive ut bilder uten kanter.
➔ [“Velge papir” på side 13](#)

Hvis du vil kontrollere hvor store deler av bildet som strekker seg utover kantene på papiret, klikker du knappen **Settings (Innstillinger)**, velger **Auto Expand (Utvid automatisk)** som Method of Enlargement (Forstørrelsesmetode) og justerer deretter glidebryteren **Amount of Enlargement (Menge forstørrelse)**.

- 6** Velg **Portrait (Stående)** (høy) eller **Landscape (Landskap)** (vid) for å endre utskriftens utførelse.

Merknad:
Velg **Landscape (Landskap)** ved utskrift på konvolutter.

- 7** Velg en passende innstilling for Paper Type (Papirtype).
➔ [“Innstillinger for papirtype fra skriverdriveren” på side 15](#)

Merknad:
Utskriftskvalitet justeres automatisk for valgt Paper Type (Papirtype).

- 8** Klikk **OK** for å lukke vinduet med skriverinnstillinger.

Merknad:
For å endre avanserte innstillinger, referer til det relevante avsnittet.

- 9** Skriv ut filen.

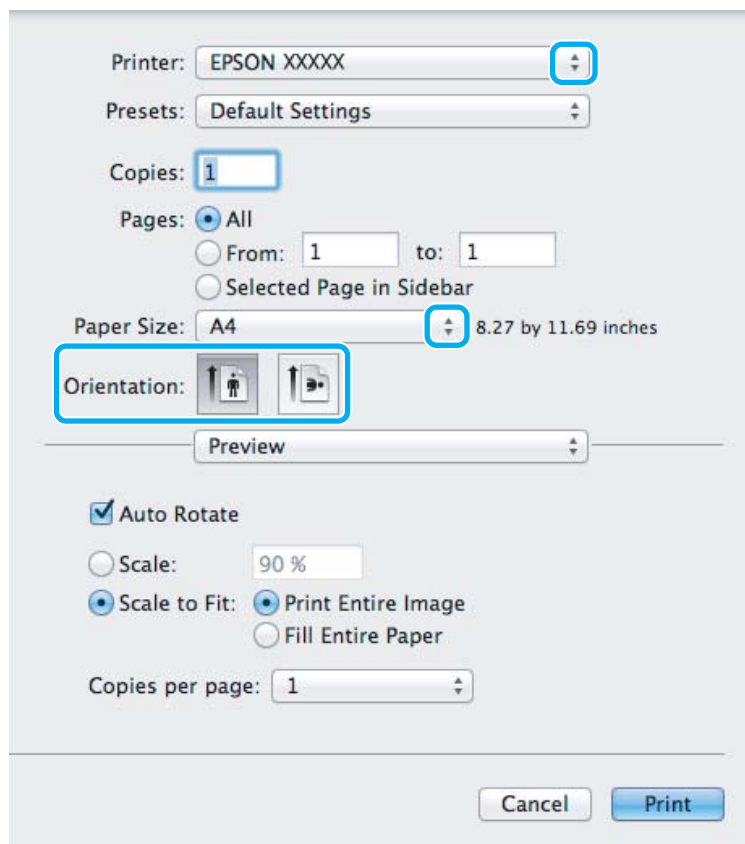
Grunnleggende produktinnstillinger for Mac OS X

Merknad:
Skjermbildene av skriverdrivervinduene i denne delen er fra Mac OS X 10.7.

- 1** Åpne filen du vil skrive ut.

Utskrifter

- 2 Gå inn i dialogboksen Print (Skriv ut).
➔ “Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 19

**Merknad:**

Hvis den enkle statusmonitoren vises, klikker du på knappen **Show Details (Vis detaljer)** (for Mac OS X 10.7) eller på knappen ▼ (for Mac OS X 10.6 eller 10.5) for å utvide dialogboksen.

- 3 Velg produktet du bruker som Printer (Skriveren)-innstilling.

Merknad:

Avhengig av programmet, vil du kanskje kunne velge noen av elementene i denne dialogboksen. I det tilfellet klikker du **Page Setup (Sideoppsett)** i Fil-menyen i programmet og angir passende innstillinger.

- 4 Velg en passende innstilling for Paper Size (Papirstørrelse).

Merknad:

Merk av for XXX (**Borderless (Uten kant)**) som Paper Size (Papirstørrelse) hvis du vil skrive ut fotografier uten kanter.

➔ “Velge papir” på side 13

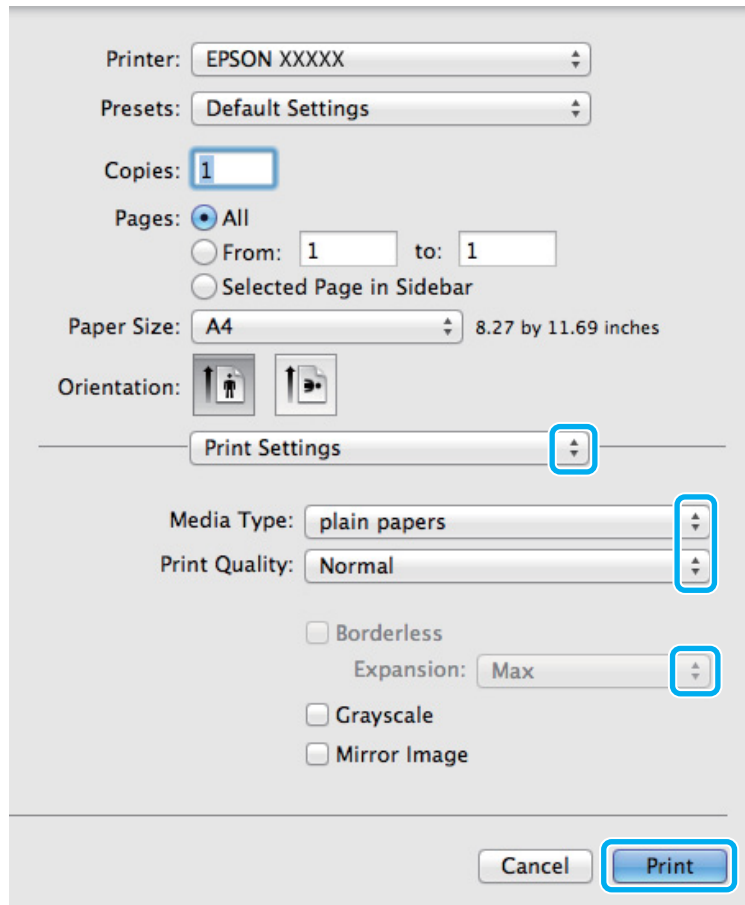
Utskrifter

- 5 Velg en passende innstilling for Orientation (Retning).

Merknad:

Velg liggende retning ved utskrift på konvolutter.

- 6 Velg **Print Settings (Utskriftsinnstillinger)** fra hurtigmenyen.



- 7 Velg en passende innstilling for Media Type (Medietype).
➔ [“Innstillinger for papirtype fra skriverdriveren”](#) på side 15


- 8 Velg passende Expansion (Utvidelse)-innstilling for å styre hvor stor del av bildet som kommer utenfor kanten av arket under kantfri utskrift.

- 9 Klikk **Print (Skriv ut)** for å begynne å skrive ut.

Avbryte utskrift

Hvis du trenger å avbryte en utskrift, kan du følge instruksjonene i den aktuelle delen nedenfor.

Bruk av produktknappen

Trykk på -knappen for å avbryte en utskriftsjobb som pågår.

For Windows

Merknad:

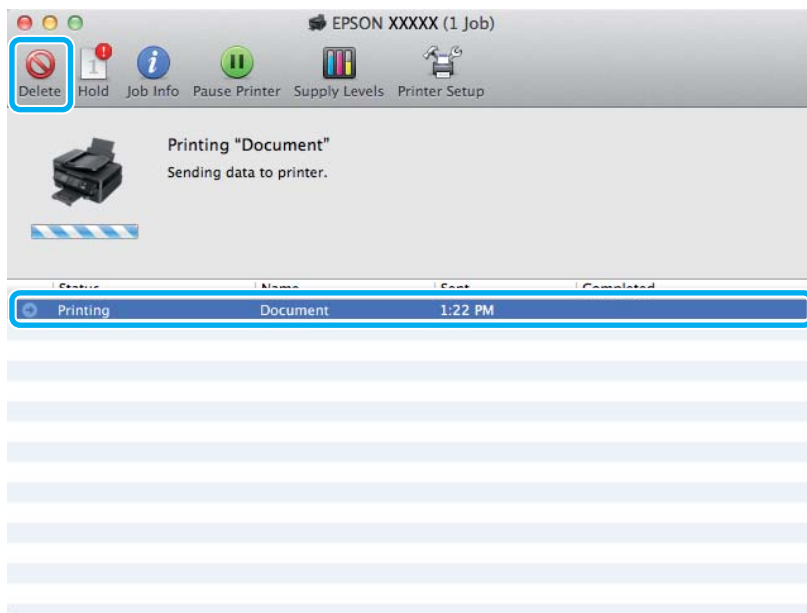
Du kan ikke avbryte en utskriftsjobb som er ferdigsendt til produktet. Du må i så fall avbryte utskriftsjobben ved hjelp av produktet.

- 1 Åpne EPSON Status Monitor 3.
➔ [“For Windows” på side 63](#)
- 2 Klikk knappen **Print Queue (Utskriftskø)**. Windows Spooler (Windows Utskriftskø) vises.
- 3 Høyreklikk jobben du vil avbryte, og velg deretter **Cancel (Avbryt)**.

For Mac OS X

Følg trinnene nedenfor for å avbryte en utskriftsjobb.

- 1 Klikk produktikonet i Dock.
- 2 I listen Document Name (Dokumentnavn) velger du dokumentet som blir skrevet ut.
- 3 Klikk **Delete (Slett)** for å avbryte utskriftsjobben.



Andre alternativer

Skrive ut bilder på den enkle måten



Med Epson Easy Photo Print kan du lage et sideoppsett av digitale bilder, og skrive ut resultatet på ulike typer papir. Ved hjelp av de trinnvise instruksjonene i vinduet kan du forhåndsvisne de utskrevne bildene og bruke effektene du ønsker, uten å måtte angi vanskelige innstillinger.

Ved hjelp av funksjonen Quick Print kan du skrive ut med ett tastetrykk med innstillingene du velger.

Start Epson Easy Photo Print

For Windows

- ❑ Dobbelklikk ikonet **Epson Easy Photo Print** på skrivebordet.
- ❑ **For Windows 7 og Vista:**
Klikk på startknappen, pek på **All Programs (Alle programmer)**, klikk på **Epson Software** og deretter på **Easy Photo Print**.

For Windows XP:

Klikk på **Start**, pek på **All Programs (Alle programmer)**, pek på **Epson Software**, og klikk deretter på **Easy Photo Print**.

For Mac OS X

Dobbelklikk på **Applications (Programmer)**-mappen på Mac OS X-harddisken din, og dobbelklikk deretter på mappene **Epson Software** og **Easy Photo Print**, og dobbelklikk tilslutt på ikonet **Easy Photo Print**.

Forhåndsinnstillinger i produktet (kun for Windows)

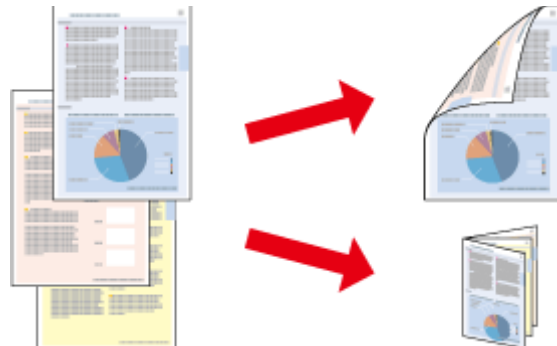
Forhåndsinnstillinger i skriverdriveren gjør utskrifter til en lek. Du kan også lage dine egne forhåndsinnstillinger.

Produktinnstillinger for Windows

- 1** Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 18](#)
- 2** Velg en Printing Presets (Forhåndsdef. utskrifter) i kategorien Main (Hoved). Produktinnstillingene angis automatisk til verdiene som vises i hurtigmenyen.

2-sidig utskrift (kun for Windows)

Bruk skriverdriveren til å skrive ut på begge sider av papiret.



Det finnes to typer 2-sidige utskrifter: standard og falset hefte.

2-sided printing (2-sidig utskrift) er bare tilgjengelig for følgende papir og størrelser.

Papir	Størrelse
Vanlig papir	Legal, Letter, A4, B5, A5, A6
Epson Bright White Ink Jet Paper (Ekstra hvitt blekkpapir)	A4

Merknad:

- ☐ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for Mac OS X.
- ☐ Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig i enkelte innstillinger.
- ☐ Denne funksjonen er kanskje ikke er tilgjengelig når produktet brukes via et nettverk eller som delt skriver.
- ☐ Papirkapasiteten er forskjellig under 2-sidig utskrift.
➔ [“Velge papir” på side 13](#)
- ☐ Du kan bare bruke papirtyper som er egnet for 2-sidig utskrift. Ellers kan utskriftskvaliteten bli utilfredsstillende.
- ☐ Avhengig av papiret og mengden blekk som brukes til å skrive ut tekst og bilder, kan blekket trekke gjennom til den andre siden av papiret.
- ☐ Med 2-sidig utskrift kan blekket på overflaten av papiret bli smurt utover.
- ☐ Denne innstillingen er bare tilgjengelig når EPSON Status Monitor 3 er aktivert. For å aktivere Status Monitor, åpne skriverdriveren og klikk på **Maintenance (Vedlikehold)**-kategorien etterfulgt av **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**-knappen. I Extended Settings (Utvidede innstillinger)-vinduet kryss av for **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktiver EPSON Status Monitor 3)**.

Produktinnstillinger for Windows

- 1** Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 18](#)
- 2** Merk av for **2-sided Printing (2-sidig utskrift)**.

Utskrifter

- 3** Klikk på **Settings (Innstillinger)** og angi de nødvendige innstillingene.

Merknad:

Hvis du vil skrive ut et falset hefte, velger du **Booklet (Hefte)**.

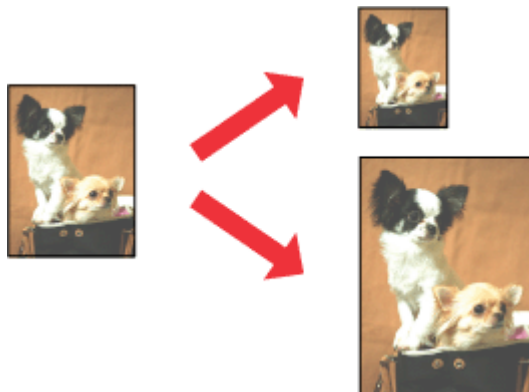
- 4** Velg de andre innstillingene, og skriv ut.

Merknad:

- ☐ Den faktiske innbindingsmargen kan være ulik de angitte innstillingene, avhengig av programmet du bruker. Prøv deg frem med noen få ark for å undersøke de faktiske resultatene før du skriver ut hele jobben.
- ☐ Pass på at blekket er helt tørt før du legger i papiret igjen.

Utskrift med Tilpass til side

Gir mulighet til automatisk å forstørre eller forminske dokumentet ditt slik at det passer inn på papirstørrelsen du har valgt i skriverdriveren.

**Merknad:**

Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig i enkelte innstillinger.

Produktinnstillinger for Windows

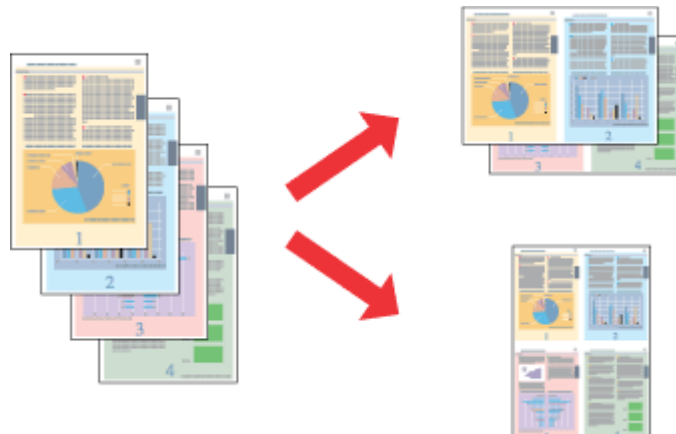
- 1** Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows”](#) på side 18
- 2** Velg **Reduce/Enlarge Document (Forminsk/forstørr dokument)** og **Fit to Page (Tilpass til side)** i kategorien More Options (Flere alternativer), og velg deretter papirstørrelsen du bruker fra Output Paper (Utdatapapir).
- 3** Velg de andre innstillingene, og skriv ut.

Produktinnstillinger for Mac OS X

- 1 Gå inn i dialogboksen Print (Skriv ut).
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X”](#) på side 19
- 2 Velg **Scale to fit paper size (Skaler til papirstørrelse)** for Destination Paper Size (Målpapirstørrelse) i ruten Paper Handling (Papirhåndtering), og velg deretter ønsket papirstørrelse fra hurtigmenyen.
- 3 Velg de andre innstillingene, og skriv ut.

Utskrift med Sider per ark

Gir deg mulighet til å bruke skriverdriveren til å skrive ut to eller fire sider på ett enkelt ark.

**Merknad:**

Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig i enkelte innstillinger.

Produktinnstillinger for Windows

- 1 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows”](#) på side 18
- 2 Velg **2-Up (2 per ark)** eller **4-Up (4 per ark)** som **Multi-Page (Flere sider)** i kategorien **Main (Hoved)**.
- 3 Klikk på **Page Order (Siderekkefølge)** og angi de nødvendige innstillingene.
- 4 Velg de andre innstillingene, og skriv ut.

Produktinnstillinger for Mac OS X

- 1 Gå inn i dialogboksen **Print (Skriv ut)**.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X”](#) på side 19
- 2 Velg ønsket antall **Pages per Sheet (Sider per ark)** og **Layout Direction (Layoutretning)** (siderekkefølge) i ruten **Layout**.
- 3 Velg de andre innstillingene, og skriv ut.

Dele produktet for utskrifter

Installering for Windows

Disse instruksjonene beskriver hvordan du kan sette opp produktet slik at andre brukere av nettverket kan dele den.

Først setter du opp produktet som en delt skriver på datamaskinen som er koblet direkte til den. Deretter legger du til produktet på hver datamaskin som skal ha tilgang til den over nettverket.

Merknad:

- ☐ Disse anvisningene er kun for små nettverk. Hvis du vil dele produktet i et stort nettverk, må du kontakte nettverksansvarlig.
- ☐ Skjermbildene i følgende avsnitt er fra Windows 7.

Konfigurere produktet som en delt skriver

Merknad:

- ☐ Hvis du skal installere produktet som en delt skriver i Windows 7 eller Vista, trenger du en administratorkonto og passord hvis du logger på som standardbruker.
- ☐ Du må logge på en Computer Administrator (Datamaskinadministrator)-konto for å installere produktet som en delt skriver i Windows XP.

Følg trinnene nedenfor på datamaskinen som er koblet direkte til produktet:

1**Windows 7:**

Klikk startknappen, og velg **Devices and Printers (Enheter og skrivere)**.

Windows Vista:

Klikk startknappen, og velg **Control Panel (Kontrollpanel)** deretter **Printer (Skriver)** fra kategorien **Hardware and Sound (Maskinvare og lyd)**.

Windows XP:

Klikk **Start** og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**, og velg deretter **Printers and Faxes (Skrivere og telefakser)** fra kategorien **Printers and Other Hardware (Skrivere og annen maskinvare)**.

2**Windows 7:**

Høyreklikk ikonet for produktet, og klikk **Printer properties (Skriveregenskaper)** og deretter på **Sharing (Deling)**. Klikk deretter på knappen **Change Sharing Options (Endre delingsalternativer)**.

Windows Vista:

Høyreklikk ikonet for produktet, og klikk deretter på **Sharing (Deling)**. Klikk **Change sharing options (Endre delingsalternativer)** og deretter **Continue (Fortsett)**.

Windows XP:

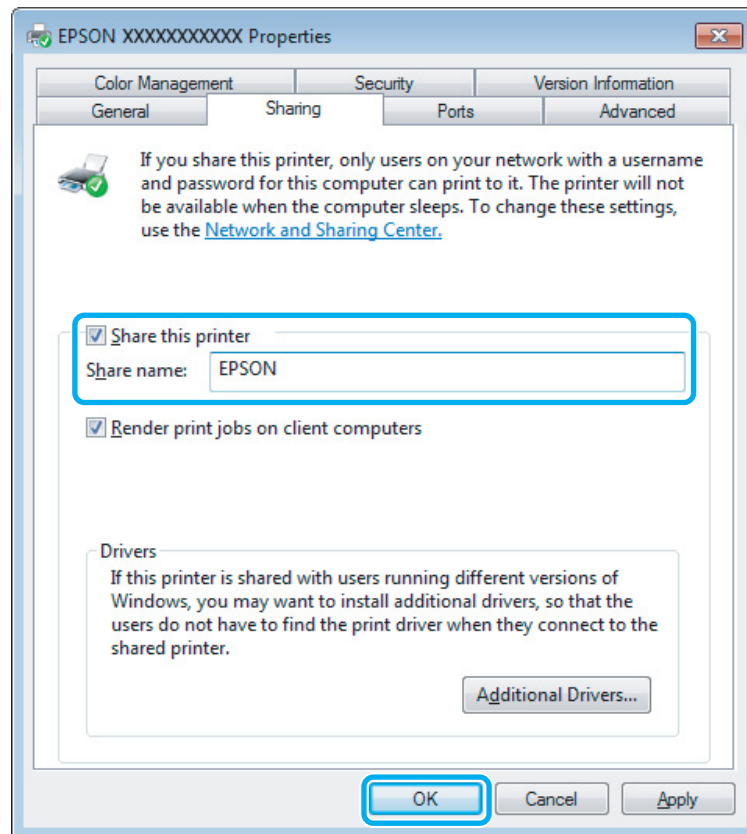
Høyreklikk ikonet for produktet, og klikk deretter på **Sharing (Deling)**.

Utskrifter

- 3** Velg **Share this printer (Del denne skriveren)**, og skriv deretter inn et navn for den delte ressursen.

Merknad:

Du må ikke bruke mellomrom eller bindestreker i navnet på den delte ressursen.



Hvis du vil laste ned skriverdriverne automatisk for datamaskiner som kjører andre versjoner av Windows, klikker du **Additional Drivers (Flere drivere)** og velger miljø og operativsystem for de andre datamaskinene. Klikk **OK** og sett deretter inn platen med produktprogramvaren.

- 4** Klikk **OK** eller **Close (Lukk)** (hvis du installerte flere drivere).

Legge til produktet på de andre datamaskinene i nettverket

Følg disse trinnene for å legge til produktet på hver av datamaskinene i nettverket som skal bruke den.

Merknad:

Produktet må være konfigurert som en delt skriver på datamaskinen den er koblet til, før du kan få tilgang til den fra en annen datamaskin.

➔ "[Konfigurere produktet som en delt skriver](#)" på side 30.

Utskrifter

1

Windows 7:

Klikk startknappen, og velg **Devices and Printers (Enheter og skrivere)**.

Windows Vista:

Klikk startknappen, og velg **Control Panel (Kontrollpanel)** deretter **Printer (Skriver)** fra kategorien **Hardware and Sound (Maskinvare og lyd)**.

Windows XP:

Klikk **Start** og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**, og velg deretter **Printers and Faxes (Skrivere og telefakser)** fra kategorien **Printers and Other Hardware (Skrivere og annen maskinvare)**.

2

Windows 7 og Vista:

Klikk **Add a printer (Legg til en skriver)**.

Windows XP:

Klikk **Add a printer (Legg til en skriver)**. Add Printer Wizard (Veiviser for skriver) vises. Klikk **Next (Neste)**.

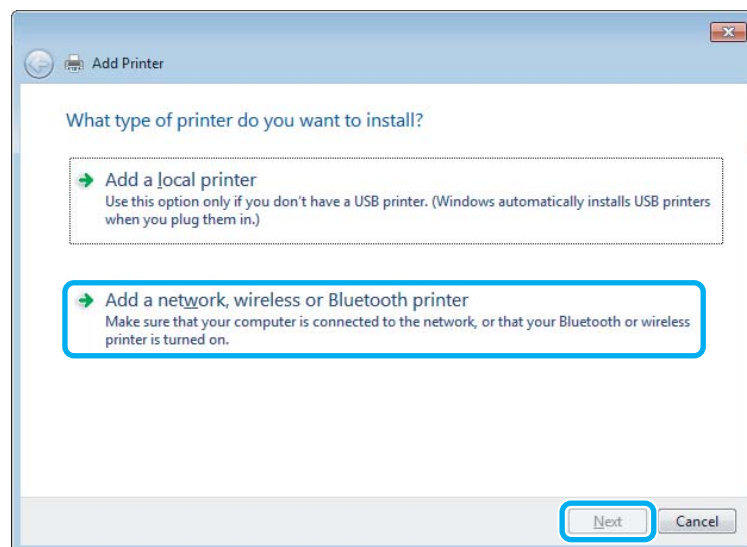
3

Windows 7 og Vista:

Klikk **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Legg til en nettverksskriver, trådløs skriver eller Bluetooth-skriver)**, og klikk deretter **Next (Neste)**.

Windows XP:

Velg **A network printer, or a printer attached to another computer (En nettverksskriver eller en skriver koblet til en annen datamaskin)**, og klikk deretter **Next (Neste)**.



4

Følg instruksjonene på skjermen for å velge produktet du vil bruke.

Merknad:

Add Printer Wizard (Veiviser for skriver) kan kanskje gi deg beskjed om å installere skriverdriveren fra platen med produktprogramvaren, avhengig av operativsystemet og konfigurasjonen på datamaskinen som produktet er koblet til. Klikk **Have Disk (Har disk)**, og følg instruksjonene på skjermen.

Installering for Mac OS X

Bruk Printer Sharing (Skriverdeling)-innstillingen når du installerer produktet på et Mac OS X-nettverk. Se Macintosh-dokumentasjonen hvis du vil ha flere detaljer.

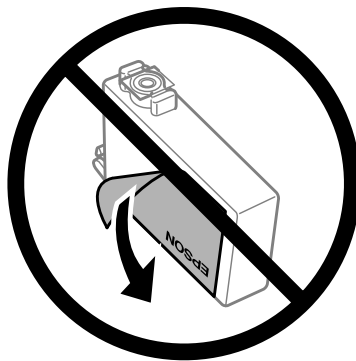
Skifte ut blekkpatroner

Sikkerhetsinstruksjoner om blekkpatroner, forhåndsregler og spesifikasjoner

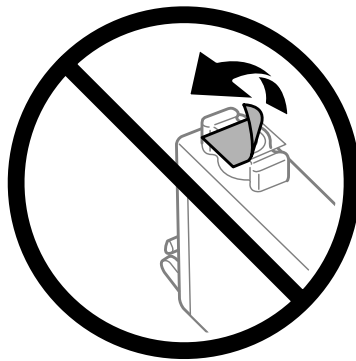
Sikkerhetsinstruksjoner

Vær oppmerksom på følgende når du håndterer blekkpatroner:

- ☐ Oppbevar blekkpatroner utilgjengelig for barn.
- ☐ Vær forsiktig med hvordan du håndterer brukte blekkpatroner. Det kan fremdeles finnes litt blekk rundt åpningen.
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 straks spytte det ut og kontakte lege.
- ☐ Ikke fjern eller riv etiketten på patronen, for dette kan føre til lekkasje.



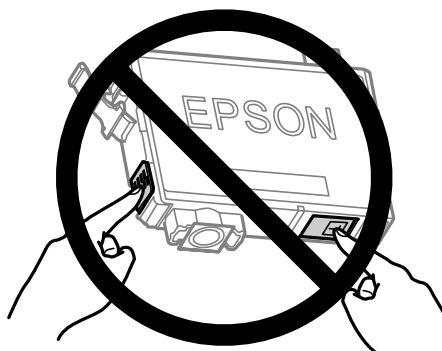
- ☐ Ikke fjern den gjennomsiktige forseglingen fra bunnen av patronen, ellers kan patronen bli ubrukelig.



- ☐ Ikke demonter eller omform blekkpatronen — da er det ikke sikkert at skriveren kan fungere normalt.

Skifte ut blekkpatroner

- ❑ Ikke berør den grønne IC-brikken eller det lille vinduet på siden av patronen. Dette kan hindre normal bruk og utskrift.



- ❑ Ikke la produktet stå uten blekkpatroner, og ikke slå produktet av mens du skifter ut patronene. Ellers vil skriverhodedysene tørke ut, og du kan kanskje ikke skrive ut.

Forholdsregler ved utskifting av blekkpatroner

Les alle instruksjonene i denne delen før du skifter ut blekkpatronene.

- ❑ Epson anbefaler bruk av ekte Epson-blekkpatroner. Epson kan ikke garantere kvaliteten eller påliteligheten til uekte blekk. Bruk av uekte blekk kan føre til skader som ikke dekkes av Epsons garantier, og som under visse omstendigheter kan føre til feil på produktet. Det er ikke sikkert at informasjon om nivåene på ikke-originalt blekk vises.
- ❑ Rist nye blekkpatroner fire eller fem ganger før du åpner eskene.
- ❑ Ikke rist for kraftig, da dette kan føre til at blekket lekker ut fra patronene.
- ❑ Dette produktet bruker blekkpatroner som er utstyrt med en IC-brikke som overvåker hvor mye blekk som er igjen i hver patron. Dette betyr at selv om patronen tas ut av produktet før det er tomt, kan du sette patronen tilbake i produktet og fortsette å bruke den. Når du setter en patron i på nytt kan det imidlertid brukes en del blekk for å garantere produktets ytelse.
- ❑ Du kan ikke skifte ut med patronen som fulgte med produktet.
- ❑ For å sikre optimal ytelse av skriverhodene, brukes en del blekk fra alle patroner, ikke bare under utskrift men også under vedlikeholdshandlinger som utskifting av blekkpatroner og rengjøring av skriverhoder.
- ❑ Hvis du midlertidig må fjerne en blekkpatron, må du passe på å beskytte blekkforsyningsområdet mot smuss og støv. Oppbevar blekkpatronen i de samme omgivelsene som produktet. Når du oppbevarer patronen, må du passe på at siden med etiketten som viser fargen på blekkpatronen, peker opp. Blekkpatronen må ikke lagres opp ned.
- ❑ Blekkforsyningsporten har en ventil som er utviklet til oppsamling av overflødig blekk. Du trenger ikke skaffe egne deksler eller pluggen. Vi anbefaler likevel forsiktig håndtering. Ikke rør forsyningsporten eller det omkringliggende området på patronen.
- ❑ Du utnytter blekket maksimalt hvis du venter med å ta ut blekkpatronen til du skal sette inn en ny. Blekkpatroner med lav blekkstatus kan ikke brukes når de settes inn igjen.

Skifte ut blekkpatroner

- ☐ Vent med å åpne esken med blekkpatronen til den skal installeres i produktet. Patronen er vakuumpakket for å sikre pålitelighet. Hvis du lar en patron ligge utpakkert lenge før du bruker den, kan det hende at normal utskrift ikke er mulig.
- ☐ Alle patroner må installeres, ellers kan du ikke skrive ut.
- ☐ Når farget blekk er oppbrukt og det fremdeles er mer svart blekk, kan du fortsette utskriften midlertidig med bare svart blekk. Se [“Midlertidig utskrift med svart blekk når farget blekkpatron er oppbrukt” på side 39](#) hvis du vil ha mer informasjon.
- ☐ Hvis en blekkpatron holder på å gå tom, må du gjøre klar en ny blekkpatron.
- ☐ Pass på at du ikke knekkes krokene på siden av blekkpatronen når du tar den ut av emballasjen.
- ☐ Før du installerer blekkpatronen, må du ta bort den gule tapen på patronen, ellers kan utskriftskvaliteten bli dårlig og i verste fall kan du ikke skrive ut.
- ☐ Når du har tatt inn en blekkpatron fra et kaldt lagringssted, bør du gi den tid til å varmes opp til romtemperatur i minst tre timer før du tar den i bruk.
- ☐ Blekkpatroner skal lagres mørkt og kjølig.
- ☐ Oppbevar blekkpatronene slik at etikettene vender opp. Patronene må ikke oppbevares opp ned.

Spesifikasjoner på blekkpatron

- ☐ Epson anbefaler at blekkpatronen brukes opp før utløpsdatoen som er trykt på esken.
- ☐ Blekkpatronene som fulgte med produktet benyttes delvis under første gangs oppsett. For å kunne produsere høykvalitets utskrifter, vil utskriftshodet på produktet være fylt med blekk. Denne éngangsprosessen forbruker noe blekk, og følgelig kan disse patronene skrive ut færre sider sammenlignet med påfølgende blekkpatroner.
- ☐ Hvor mange sider som kan skrives ut vil variere med hva du skriver ut, papirtypen som benyttes, utskriftsfrekvensen og miljømessige betingelser som temperaturen.
- ☐ For å sikre at du får utskrifter av premium kvalitet, og for å beskytte utskriftshodet, vil det være en blekkreserve igjen i patronen når produktet indikerer at patronen må byttes. Det antatte antallet sider som kan skrives ut inkluderer ikke denne reserven.
- ☐ Selv om blekkpatronene kan inneholde resirkulert materiale, påvirker ikke dette produktfunksjonaliteten eller -ytelsen.
- ☐ Når du skriver ut i svart-hvitt eller gråtoner, kan det hende at farget blekk brukes i stedet for svart blekk, avhengig av papirtypen og utskriftskvalitetsinnstillingene. Dette er fordi en blanding av fargede blekk brukes til å lage svart.

Kontrollere statusen til blekkpatronene

For Windows

Merknad:

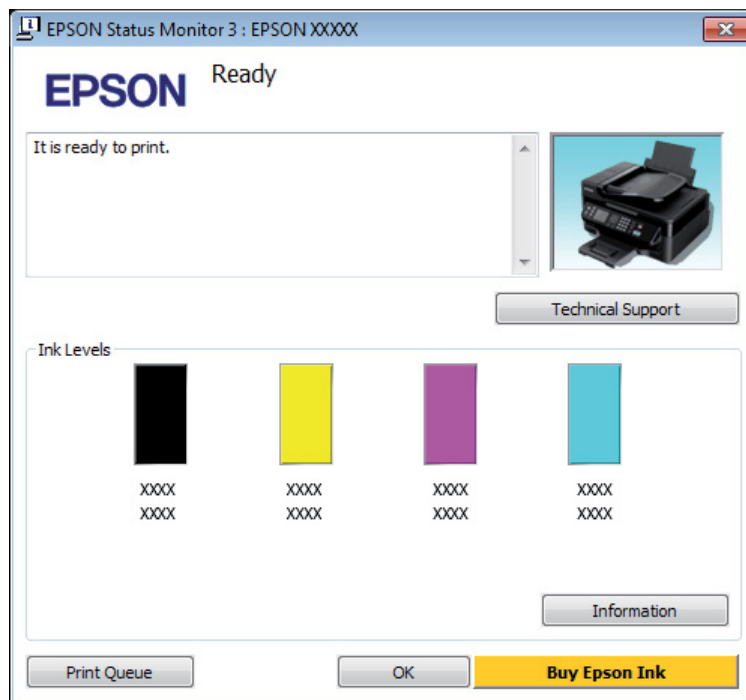
Når en blekkpatron holder på å gå tom, vises et Low Ink Reminder (Varsel om lite blekk) automatisk på skjermen. Du kan også kontrollere blekkpatronenes status fra dette vinduet. Hvis du ikke ønsker at denne skjermen skal vises, må du først gå inn på skriverdriveren, klikke kategorien **Maintenance (Vedlikehold)**, og deretter velge **Monitoring Preferences (Kontrollinnstillinger)**. På skjermen Monitoring Preferences (Kontrollinnstillinger) fjerner du merket for **See Low Ink Reminder (Se Varsel om lite blekk)**.

Gjør ett av følgende for å kontrollere statusen til blekkpatronene:

- ☐ Åpne skriverdriveren, klikk kategorien **Main (Hoved)** og klikk deretter på **Ink Levels (Blekknivå)**-knappen.
- ☐ Dobbeltklikk snarveisikonet for produktet på Windows taskbar (oppgavelinje). I avsnittet nedenfor beskrives det hvordan du legger til et snarveisikon på taskbar (oppgavelinje):
 - ➔ [“Fra snarveisikonet på oppgavelinje” på side 19](#)

Skifte ut blekkpatroner

- ❑ Åpne skriverdriveren, klikk kategorien **Maintenance (Vedlikehold)** og klikk deretter på knappen **EPSON Status Monitor 3**. En illustrasjon viser statusen til blekkpatronene.



Merknad:

- ❑ Hvis EPSON Status Monitor 3 ikke vises, åpne skriverdriveren og klikk på **Maintenance (Vedlikehold)**-kategorien etterfulgt av **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**-knappen. I **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**-vinduet kryss av for **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktiver EPSON Status Monitor 3)**.
- ❑ Avhengig av de gjeldende innstillingene, kan det hende at den forenklete statusmonitoren vises. Klikk fanen **Details (Detaljer)** for å vise vinduet ovenfor.
- ❑ Blekknivåene som vises er en omtrentlig indikasjon.

For Mac OS X

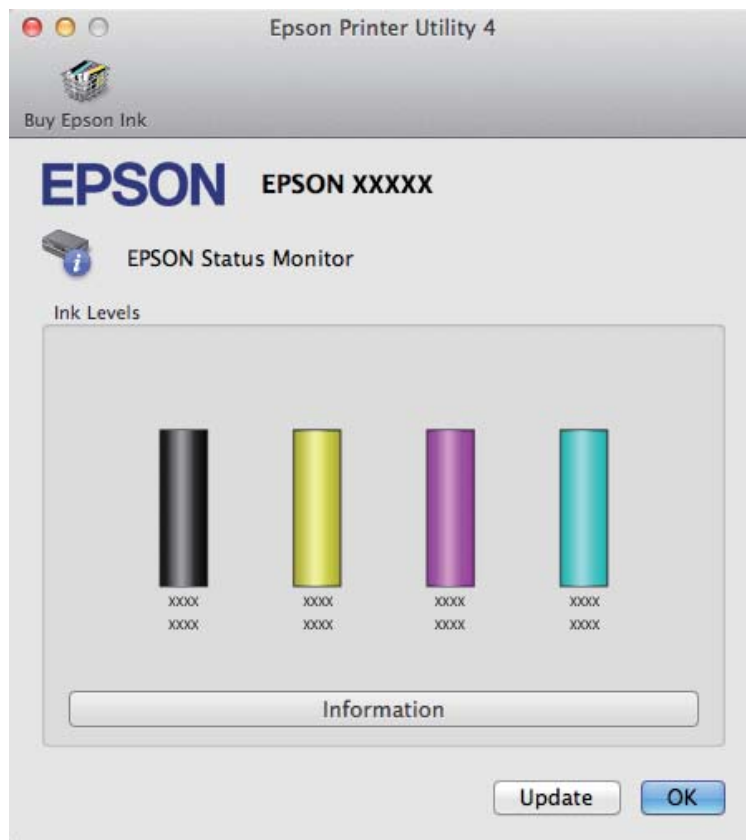
Du kan kontrollere statusen til blekkpatronene vha. EPSON Status Monitor. Følg trinnene nedenfor.

- 1 Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ ["Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X" på side 19](#)

Skifte ut blekkpatroner

2

Klikk på **EPSON Status Monitor**-ikonet. EPSON Status Monitor vises.

**Merknad:**

- ☐ Bildet viser blekkpatronstatusen da EPSON Status Monitor først ble åpnet. Hvis du vil oppdatere statusen til blekkpatronene, klikker du **Update (Oppdater)**.
- ☐ Blekknivåene som vises er en omtrentlig indikasjon.

Midlertidig utskrift med svart blekk når farget blekkpatron er oppbrukt

Når farget blekk er oppbrukt og det fremdeles er mer svart blekk, kan du fortsette utskriften en kort stund med bare svart blekk. Du bør imidlertid skifte ut de tomme blekkpatronene så raskt som mulig. Se avsnittet nedenfor om hvordan du fortsetter utskriften midlertidig med svart blekk.

Merknad:

Den faktiske tiden varierer, avhengig av bruksforholdene, hvilke bilder som skrives ut, utskriftsinnstillinger og hvor ofte du bruker skriveren.

For Windows

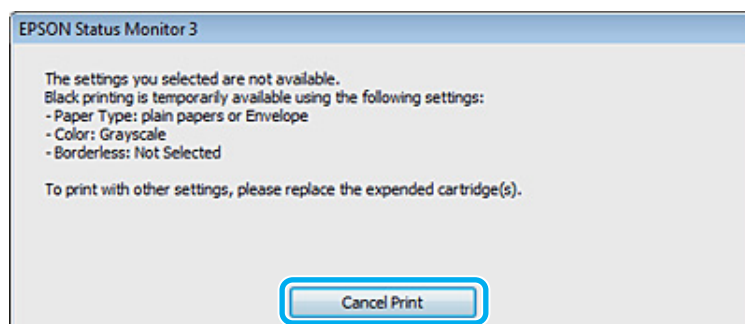
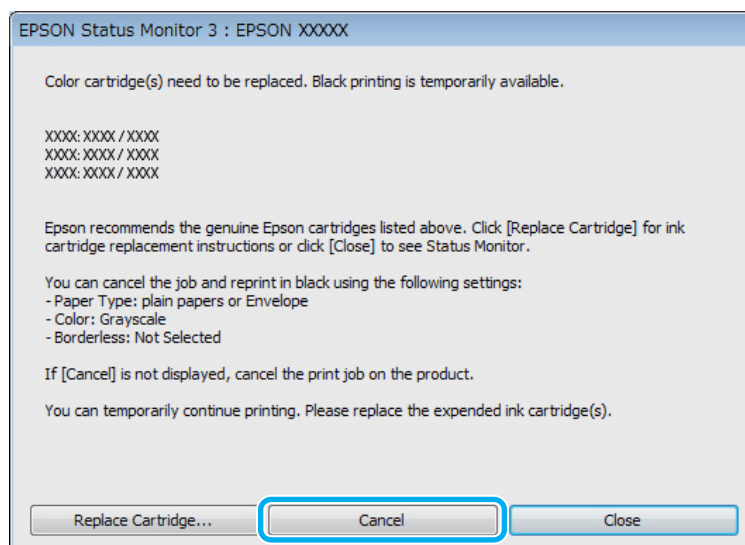
Merknad:


Denne innstillingen er bare tilgjengelig når EPSON Status Monitor 3 er aktivert. For å aktivere Status Monitor, åpne skriverdriveren og klikk på **Maintenance (Vedlikehold)**-kategorien etterfulgt av **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**-knappen. I Extended Settings (Utvidede innstillinger)-vinduet kryss av for **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktiver EPSON Status Monitor 3)**.

Følg trinnene nedenfor hvis du vil fortsette utskriften midlertidig med svart blekk.

1

Når EPSON Status Monitor 3 ber deg avbryte utskriftsjobben, klikker du **Cancel (Avbryt)** eller **Cancel Print (Avbryt utskrift)** for å avbryte utskriftsjobben.

**Merknad:**

Hvis feilmeldingen om at en farget blekkpatron er oppbrukt kommer fra en annen datamaskin på nettverket, kan det hende du må avbryte utskriftsjobben på produktet. Trykk på knappen  i tre sekunder for å avbryte utskriftsjobben.

2

Legg i vanlig papir eller konvolutter.

3

Åpne skriverinnstillingene.

➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 18](#)

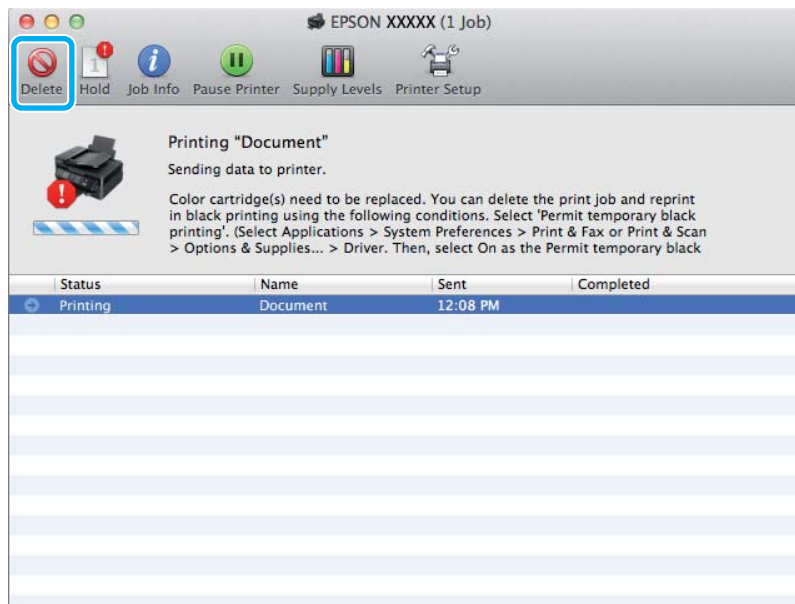
Skifte ut blekkpatroner

- 4 Klikk på kategorien Main (Hoved) og angi de nødvendige innstillingene.
- 5 Velg innstillingen **plain papers (vanlig papir)** eller **Envelope (Konvolutt)** som Paper Type (Papirtype) setting.
- 6 Velg **Grayscale (Gråtone)** som innstilling for Color (Farge).
- 7 Klikk **OK** for å lukke vinduet med skriverinnstillinger.
- 8 Skriv ut filen.
- 9 EPSON Status Monitor 3 vises på dataskjermen igjen. Klikk **Print in Black (Skriv ut med svart)** for å skrive ut med svart blekk.


For Mac OS X

Følg trinnene nedenfor hvis du vil fortsette utskriften midlertidig med svart blekk.

- 1 Hvis utskriften ikke kan fortsettes, klikker du produktikonet i Dock. Hvis det vises en feilmelding der du blir bedt om å avbryte utskriftsjobben, klikker du **Delete (Slett)** og følger trinnene nedenfor for å skrive ut dokumentet på nytt med svart blekk.



Merknad:

Hvis feilmeldingen om at en farget blekkpatron er oppbrukt kommer fra en annen datamaskin på nettverket, kan det hende du må avbryte utskriftsjobben på produktet. Trykk på knappen  i tre sekunder for å avbryte utskriftsjobben.

- 2 Åpne **System Preferences (Systemvalg)**, klikk **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (Mac OS X 10.7) eller **Print & Fax (Skriv ut & Faks)** (Mac OS X 10.6 eller 10.5) og velg deretter produktet fra listen Printers (Skrivere). Klikk deretter på **Options & Supplies (Tilvalg & Forbruksmateriell)** og så på **Driver**.

Skifte ut blekkpatroner

- 3** Velg **On (På)** for Permit temporary black printing (Tillat midlertidig svart utskrift).
- 4** Legg i vanlig papir eller konvolutter.
- 5** Gå inn i dialogboksen Print (Skriv ut).
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 19](#)
- 6** Klikk på knappen **Show Details (Vis detaljer)** (for Mac OS X 10.7) eller på knappen ▼ (for Mac OS X 10.6 eller 10.5) for å utvide dialogboksen.
- 7** Velg produktet du vil bruke som innstilling for Printer (Skriveren), og foreta deretter de egnede innstillingene.
- 8** Velg **Print Settings (Utskriftsinnstillinger)** fra hurtigmenyen.
- 9** Velg **plain papers (vanlig papir)** eller **Envelope (Konvolutt)** som innstilling for Media Type (Medietype).
- 10** Velg avkryssingsruten **Grayscale (Gråtone)**.
- 11** Klikk **Print (Skriv ut)** for å lukke dialogboksen Print (Skriv ut).

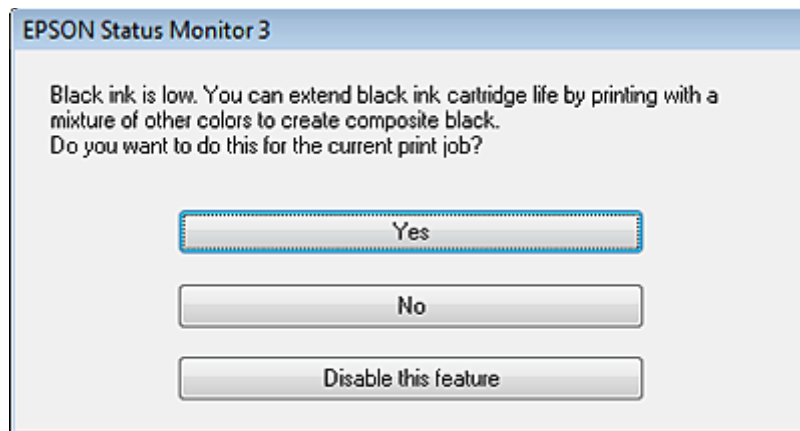
Spare svart blekk når det er lite blekk igjen i patronen (bare for Windows)

Merknad:

Denne innstillingen er bare tilgjengelig når EPSON Status Monitor 3 er aktivert. For å aktivere Status Monitor, åpne skriverdriveren og klikk på **Maintenance (Vedlikehold)**-kategorien etterfulgt av **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**-knappen. I Extended Settings (Utvidede innstillinger)-vinduet kryss av for **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktiver EPSON Status Monitor 3)**.

Skifte ut blekkpatroner

Vinduet nedenfor vises når det er lite svart blekk igjen og det finnes mer blekk i fargepatronen enn det gjør i den svarte patronen. Den kommer bare frem nå **plain papers** (vanlig papir) er valgt som papirtype, og **Standard** er valgt som Quality (Kvalitet).




I vinduet kan du velge om du skal fortsette å bruke svart blekk som vanlig, eller om du vil spare på det svarte blekket ved å bruke en blanding av farget blekk for å lage svart.

- ☐ Klikk **Yes (Ja)** hvis du vil bruke en blanding av farget blekk for å lage svart. Dette vinduet vises også neste gang du har en liknende utskriftsjobb.
- ☐ Klikk **No (Nei)** hvis du vil fortsette å bruke det resterende svarte blekket på utskriftsjobben. Dette vinduet vises også neste gang du har en liknende utskriftsjobb, og du kan også da velge om du skal spare på det svarte blekket.
- ☐ Klikk **Disable this feature (Deaktiver denne funksjonen)** hvis du vil fortsette å bruke det resterende svarte blekket.

Skifte ut en blekkpatron

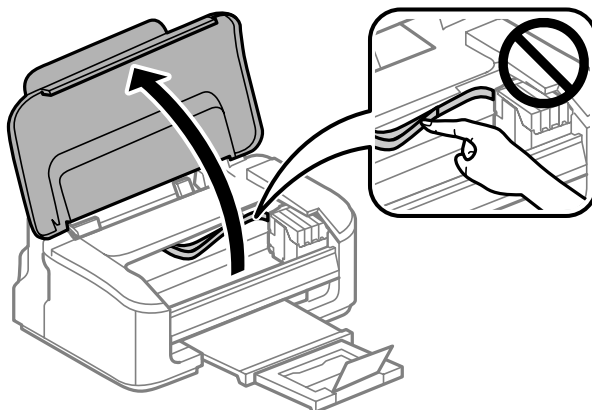
Bruke kontrollpanelet

Merknad:

Kontroller at -ikke er tent, men ikke blinker.

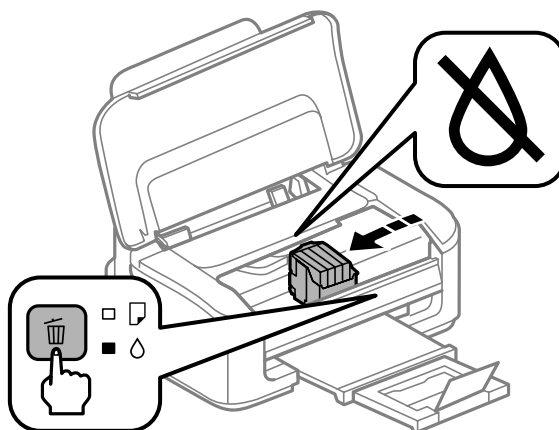
Skifte ut blekkpatroner

- 1 Åpne skriverdekselet.



- 2 Hvis -lyset er tent, trykker du på knappen .
Hvis -lyset blinker eller er avslått, trykker du på -knappen i seks sekunder til blekkpatronholderen flytter seg.

Blekkpatronholderen flyttes til posisjon for kontroll av blekkpatron. Patronen som vises ved ikonet er tom eller går snart tom.

**Forsiktighetsregel:**

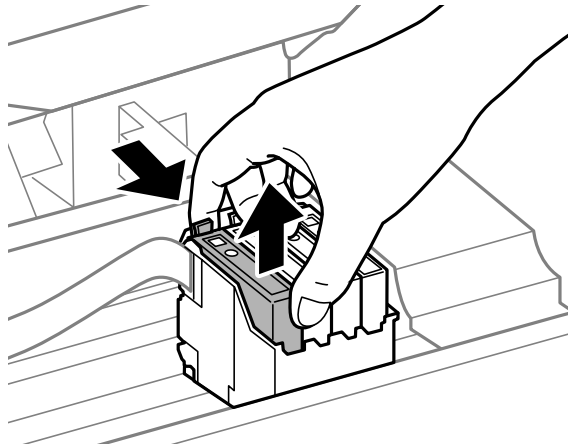
Ikke flytt blekkpatronholderen for hånd, da dette kan skade produktet. Du må alltid flytte den ved å trykke på knappen .

- 3 Klikk på knappen en gang til.
Hvis det er flere tomme blekkpatroner, flytter blekkpatronholderen seg til -merket. Dette skjer hver gang du trykker på knappen , helt til alle tomme patroner er angitt.

Når alle tomme patroner er angitt og du trykker på knappen , flyttes blekkpatronholderen til posisjon for utskifting av blekkpatroner.

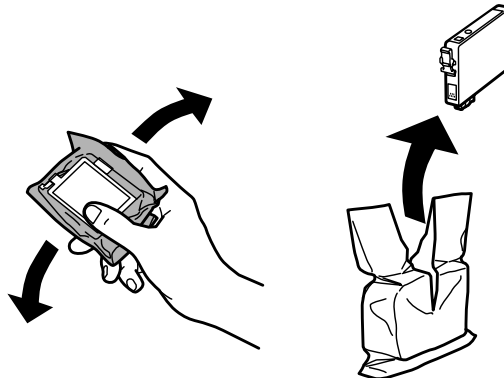
Skifte ut blekkpatroner

- 4** Knip sammen og ta ut blekkpatronen.

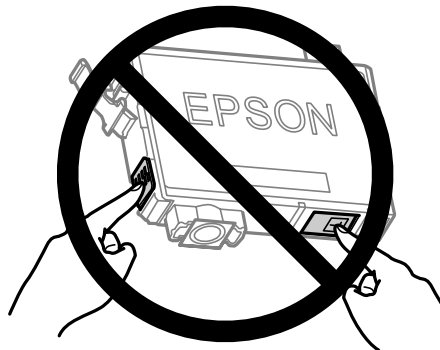
**Merknad:**

Blekkpatroner du har tatt ut kan ha blekk rundt blekkforsyningsporten, så vær forsiktig slik at du ikke søler blekk på området rundt når du tar ut blekkpatroner.

- 5** Rist nye blekkpatroner forsiktig fire eller fem ganger før du åpner eskene.

**Forsiktighetsregel:**

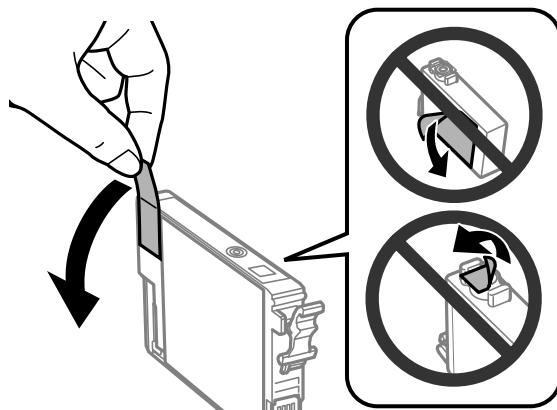
- ☐ Pass på at du ikke knekkes krokene på siden av blekkpatronen når du tar den ut av emballasjen.
- ☐ Ikke berør den grønne IC-brikken eller det lille vinduet på siden av patronen. Dette kan hindre normal bruk og utskrift.



Skifte ut blekkpatroner

6

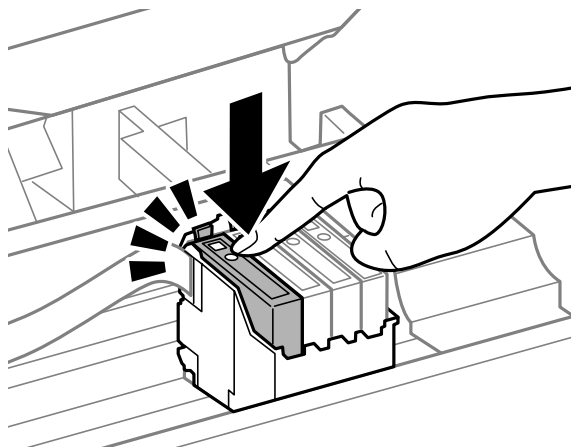
Bare fjern den gule tapen.

**Forsiktighetsregel:**


- ❑ Før du installerer blekkpatronen, må du ta bort den gule tapen på patronen, ellers kan utskriftskvaliteten bli dårlig og i verste fall kan du ikke skrive ut.
- ❑ Hvis du har installert en blekkpatron uten å fjerne den gule tapen, må du ta patronen ut av produktet, fjerne den gule tapen og installere patronen på nytt.
- ❑ Ikke fjern den gjennomsiktige forseglingen fra bunnen av patronen, ellers kan patronen bli ubrukelig.
- ❑ Ikke fjern eller riv etiketten på patronen, dette kan føre til lekkasje.

7

Sett i patronen, og trykk til den klikker. Pass på at oppsidene på alle blekkpatronene er på linje.



8

Lukk skriverdekselet og trykk på . Blekkloadingen starter. Denne prosessen fullføres på omtrent ett og et halvt minutt.

Merknad:

⏻ lampen fortsetter å blinke mens produktet lader blekk. Du må ikke slå av produktet mens blekket lades. Hvis ladingen blir ufullstendig, kan det hende du ikke kan skrive ut.

Utskifting av blekkpatron er fullført. Produktet vil gå tilbake til forrige status.

Skifte ut blekkpatroner

For Windows

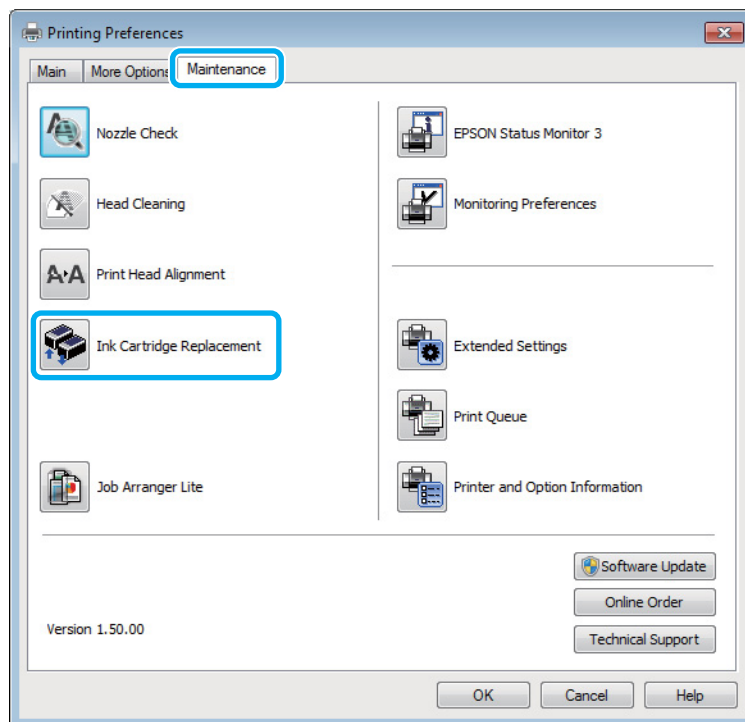
Når du skal skifte ut en tom blekkpatron, klikker du **How to (Slik)** i vinduet Status Monitor. Følg anvisningene på skjermen om hvordan du skifter ut blekkpatronen.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker datamaskinen til å skifte blekkpatroner, kan du se nedenfor.

➔ [“For Windows” på side 63.](#)

Hvis du må skifte ut en blekkpatron før den er tom, eller snart er tom, må du klikke på knappen i kategorien **Maintenance (Vedlikehold)** i skriverdriveren.

➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 18](#)



Du finner informasjon om bruk av skriververktøyene i den elektroniske hjelpen.

For Mac OS X

Når du skal skifte ut en tom blekkpatron, klikker du **How to (Slik)** i vinduet Status Monitor. Følg anvisningene på skjermen om hvordan du skifter ut blekkpatronen.

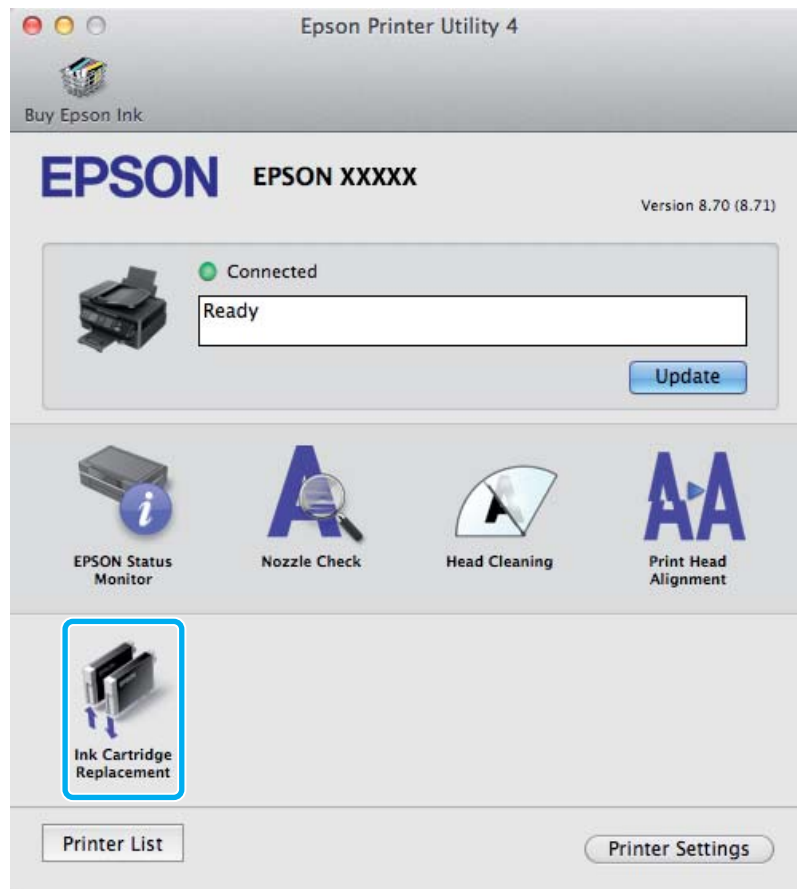
Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker datamaskinen til å skifte blekkpatroner, kan du se nedenfor.

➔ [“For Mac OS X” på side 64.](#)

Skifte ut blekkpatroner

Hvis du må skifte ut en blekkpatron før den er tom eller snart er tom, må du åpne Epson Printer Utility 4.

➡ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X”](#) på side 19.



Du finner informasjon om bruk av skriververktøyene i den elektroniske hjelpen.

Vedlikeholde produkten og programvaren

Kontrollere skriverhodedysene

Hvis du ser at utskriften ikke er så klar som du hadde ventet, eller at det mangler enkelte punkter på utskriften, kan det hende at du kan identifisere problemet ved å kontrollere skriverhodedysene.

Du kan sjekke skriverhodedysene fra datamaskinen din ved å bruke verktøyet Nozzle Check (Dysekontroll), eller fra produktet ved å bruke knappene.

Bruke verktøyet Dysekontroll for Windows

Følg trinnene nedenfor for å bruke verktøyet Nozzle Check (Dysekontroll).

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Pass på at det er lagt papir i A4-størrelse i bakre papirmater.
- 3 Høyreklikk på produktikonet på taskbar (oppgavelinje), og velg deretter **Nozzle Check (Dysekontroll)**.
Hvis produktikonet ikke vises, kan du se i avsnittet nedenfor om hvordan du legger til ikonet.
➔ [“Fra snarveisikonet på oppgavelinje” på side 19](#)
- 4 Følg instruksjonene på skjermen.



Bruke verktøyet Dysekontroll for Mac OS X

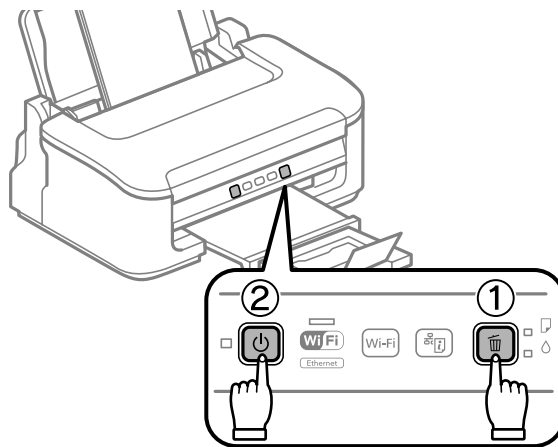
Følg trinnene nedenfor for å bruke verktøyet Nozzle Check (Dysekontroll).

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Pass på at det er lagt papir i A4-størrelse i bakre papirmater.
- 3 Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 19](#)
- 4 Klikk på **Nozzle Check (Dysekontroll)**-ikonet.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen.

Bruk av produktknappene

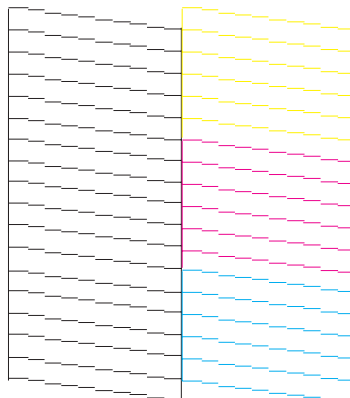
Følg trinnene under for å kontrollere skriverhodedysene ved hjelp av knappene på produktet.

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Slå av produktet.
- 3 Pass på at det er lagt papir i A4-størrelse i bakre papirmater.
- 4 Mens du holder nede -knappen, trykker du på -knappen for å slå på produktet.



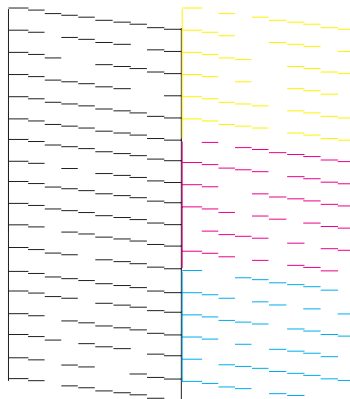
- 5 Etter at produktet slås på, slipp begge knappene. Produktet vil skrive ut dysekontrollmønsteret. Nedenfor er to eksempler på dysekontrollmønstre.

Sammenlign kvaliteten av kontrollarket med eksemplet vist under. Hvis det ikke er noen problemer med utskriftskvaliteten, som for eksempel huller eller manglende segmenter i testlinjene, er skrivehodet normalt.



Vedlikeholde produkten og programvaren

Hvis et segment av de utskrevne linjene mangler, som vist nedenfor, kan det bety at en dyse er tett eller et skriverhode er feiljustert.



➔ “Rengjøre skriverhodet” på side 51

➔ “Justere skriverhodet” på side 53

Rengjøre skriverhodet

Hvis du ser at utskriften er uventet uklar, eller at punkter på utskriften mangler, kan det hende at du kan løse problemet ved å rengjøre skriverhodet slik at blekket kan passere riktig gjennom dysene.

Du kan rengjøre skriverhodet fra datamaskinen ved å bruke verktøyet Head Cleaning (Hoderengjøring) i skriverdriveren, eller fra produktet ved å bruke knappene.



Forsiktighetsregel:

Du må ikke slå av produktet under hoderengjøring. Hvis hoderengjøringen blir ufullstendig, kan det hende du ikke kan skrive ut.

Merknad:

- ☐ Du må ikke åpne skriverdekselet under hoderengjøring.
- ☐ Siden rengjøring av skriverhodet forbruker litt blekk fra alle patronene, bør du bare rengjøre skriverhodet hvis kvaliteten blir dårligere, for eksempel hvis utskriften blir uklar eller hvis fargen er feil eller mangler helt.
- ☐ Bruk Nozzle Check (Dysekontroll) først for å bekrefte at det er nødvendig å rengjøre skriverhodet. Dette sparer blekk.
- ☐ Du kan ikke rengjøre skriverhodet når det er lite blekk igjen. Du kan ikke rengjøre skriverhodet når patronen er oppbrukt. Bytt den riktige fargepatronen først.
- ☐ Hvis utskriftskvaliteten ikke er blitt bedre etter at denne prosessen er gjentatt omtrent fire ganger, slår du av produktet og venter i minst seks timer. Deretter utfører du dysekontrollen igjen. Om nødvendig gjentar du rengjøringen av skriverhodet. Kontakt Epsons kundesupport hvis kvaliteten fremdeles ikke er bedre.
- ☐ For å opprettholde utskriftskvaliteten anbefaler vi at du skriver ut et par sider med jevne mellomrom.

Bruke verktøyet Hoderengjøring for Windows

Følg trinnene under for å rengjøre skrivehodet ved hjelp av verktøyet Head Cleaning (Hoderengjøring).

Vedlikeholde produkten og programvaren

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Høyreklikk på produktikonet på taskbar (oppgavelinje), og velg deretter **Head Cleaning (Hoderengjøring)**.
Hvis produktikonet ikke vises, kan du se i avsnittet nedenfor om hvordan du legger til ikonet.
➔ [“Fra snarveisikonet på oppgavelinje” på side 19](#)
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.



Bruke verktøyet Hoderengjøring for Mac OS X

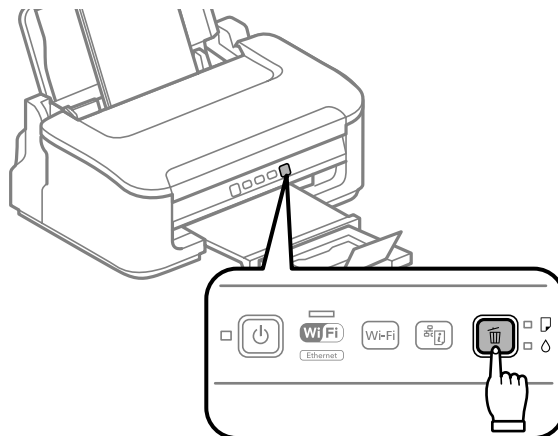
Følg trinnene under for å rengjøre skrivehodet ved hjelp av verktøyet Head Cleaning (Hoderengjøring).

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 19](#)
- 3 Klikk på **Head Cleaning (Hoderengjøring)**-ikonet.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen.

Bruk av produktnappene

Følg trinnene under for å rengjøre skrivehodet ved hjelp av knappene på produktet.

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Trykk på knappen  i tre sekunder til  lampen blinker.



Produktet starter rengjøring av skriverhodet.

Vedlikeholde produkten og programvaren

**Forsiktighetsregel:**

Du må aldri slå av produktet mens ☺-lampen blinker. Dette kan påføre produktet skade.

- 3** Når at ☺-lyset stopper å blinke, skriv ut et dysekontrollmønster for å bekrefte at hodet er gjort helt ren.
➔ [“Kontrollere skriverhodedysene” på side 49](#)

Justere skriverhodet

Hvis du merker at de loddrette linjene eller de vannrette inndelingene er feiljustert, kan du løse dette problemet ved hjelp av verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode) i skriverdriveren.

Se den aktuelle delen nedenfor.

Merknad:

Du må ikke trykke på ⏏-knappen for å avbryte utskriften når du skriver ut et testmønster med verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode).

Bruke verktøyet Justering av skriverhode for Windows

Følg trinnene under for å justere skrivehodet ved hjelp av verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode).

- 1** Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2** Pass på at det er lagt papir i A4-størrelse i bakre papirmater.
- 3** Høyreklikk på produktikonet på taskbar (oppgavelinje), og velg deretter **Print Head Alignment (Justering av skriverhode)**.

Hvis produktikonet ikke vises, kan du se i avsnittet nedenfor om hvordan du legger til ikonet.
➔ [“Fra snarveisikonet på oppgavelinje” på side 19](#)
- 4** Juster skriverhodet etter instruksjonene som vises på skjermen.

Bruke verktøyet Justering av skriverhode for Mac OS X

Følg trinnene under for å justere skrivehodet ved hjelp av verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode).

- 1** Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2** Pass på at det er lagt papir i A4-størrelse i bakre papirmater.
- 3** Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 19](#)

Vedlikeholde produkten og programvaren

- 4 Klikk på **Print Head Alignment (Justering av skriverhode)**-ikonet.
- 5 Juster skriverhodet etter instruksjonene som vises på skjermen.

Rengjøre papirføringen

Når det er store mengder blekkrester på papirføringen kan du kanskje se en flekk på baksiden av utskriften. Papirføringen er den mørke plastremsen inne i produktet. I dette tilfellet kan du løse problemet ved å bruke verktøyet Paper Guide Cleaning (Rengjøring av papirfører) i skriverdriveren.

Se den aktuelle delen nedenfor.

Merknad:

Gjenta prosedyren helt til produktets innstide er ren.

Bruke verktøyet Rengjøring av papirfører for Windows

Følg trinnene under for å rengjøre papirføringen ved hjelp av verktøyet Paper Guide Cleaning (Rengjøring av papirfører).

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Pass på at det er lagt papir i A4-størrelse i bakre papirmater.
- 3 Åpne skriverdriveren, klikk kategorien **Maintenance (Vedlikehold)** og klikk deretter på knappen **Paper Guide Cleaning (Rengjøring av papirfører)**.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 18.](#)
- 4 Følg anvisningene på skjermen om hvordan du skal rengjøre papirføringen.

Bruke verktøyet Rengjøring av papirfører for Mac OS X

Følg trinnene under for å rengjøre papirføringen ved hjelp av verktøyet Paper Guide Cleaning (Rengjøring av papirfører).

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Pass på at det er lagt papir i A4-størrelse i bakre papirmater.
- 3 Gå inn i dialogboksen Epson Printer Utility 4.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 19.](#)

Vedlikeholde produkten og programvaren

- 4 Klikk knappen **Paper Guide Cleaning (Rengjøring av papirfører)**.
- 5 Følg anvisningene på skjermen om hvordan du skal rengjøre papirføringen.

Strømsparings

Produktet går i dvalemodus eller slås av automatisk hvis ingen operasjoner utføres i en angitt periode.

Du kan justere tiden før strømsparing tas i bruk. En økning vil påvirke energieffektiviteten til produktet. Tenk på miljøet før du gjør endringer.

Følg fremgangsmåten nedenfor for justere tiden.

For Windows

- 1 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows”](#) på side 18
- 2 Klikk på kategorien **Maintenance (Vedlikehold)** og deretter på knappen **Printer and Option Information (Skriver- og alternativinformasjon)**.
- 3 Velg **Off (Av)**, **30 minutes (30 minutter)**, **1 hour (1 time)**, **2 hours (2 timer)**, **4 hours (4 timer)**, **8 hours (8 timer)** eller **12 hours (12 timer)** som innstilling for Power Off Timer (Strøm av-tidtager).
- 4 Velg **3 minutes (3 minutter)**, **5 minutes (5 minutter)** eller **10 minutes (10 minutter)** som innstilling for Sleep Timer (Hvile-tidtager).
- 5 Klikk knappen **OK**.

For Mac OS X

- 1 Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X”](#) på side 19
- 2 Klikk på knappen **Printer Settings (Skriverinnstillinger)**. Veiviseren Printer Settings (Skriverinnstillinger) vises.
- 3 Velg **Off (Av)**, **30 minutes (30 minutter)**, **1 hour (1 time)**, **2 hours (2 timer)**, **4 hours (4 timer)**, **8 hours (8 timer)** eller **12 hours (12 timer)** som innstilling for Power Off Timer (Strøm av-tidtager).
- 4 Velg **3 minutes (3 minutter)**, **5 minutes (5 minutter)** eller **10 minutes (10 minutter)** som innstilling for Sleep Timer (Hvile-tidtager).
- 5 Klikk på **Apply (Bruk)**.

Rengjøre produktet

Rengjøre produktet utvendig

Rengjør produktet grundig flere ganger i året ved å følge instruksjonene nedenfor slik at den kan fungere best mulig.

**Forsiktighetsregel:**

Bruk aldri alkohol eller tynner til å rengjøre produktet. Disse kjemikaliene kan skade produktet.

Merknad:

Lukk papirstøtten og utskriftsskuffen når du ikke bruker produktet, for å beskytte det mot støv.

Rengjøre produktet innvendig

For å sørge for at utskriften er av topp kvalitet hele tiden, må du rengjøre valsen inne i skriveren på følgende måte:

**Forsiktig:**

Vær forsiktig så du ikke berører delene inne i produktet.

**Forsiktighetsregel:**

- ☐ Vær forsiktig så det ikke kommer vann på de elektroniske komponentene.
- ☐ Du må ikke sprøyte på smøremidler inne i produktet.
- ☐ Uegnede oljer kan skade skriveren. Ta kontakt med din forhandler, eller en kvalifisert serviceperson hvis skriveren trenger smurning.

For å sørge for at utskriften er av topp kvalitet hele tiden, må du rengjøre valsen ved å bruke verktøyet Paper Guide Cleaning (Rengjøring av papirfører).

➔ [“Rengjøre papirføringen” på side 54](#)

Transportere produktet

Dersom du skal flytte produktet over en viss distanse, må du forberede den for transport ved å legge den i originalemballasjen eller en boks av lignende størrelse.

**Forsiktighetsregel:**

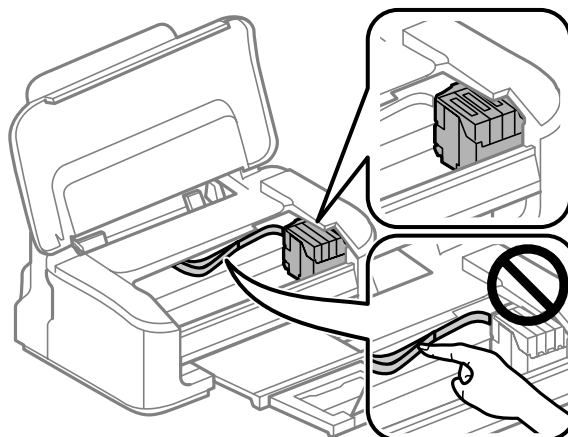
- ☐ Når du lagrer eller transporterer produktet, må du ikke vippe det, plassere det vertikalt eller snu det opp ned, da det kan lekke blekk.
- ☐ La blekkpatronene være installert i skriveren. Hvis du fjerner patronene, kan skriverhodet tørke ut slik at produktet ikke kan skrive ut.

1

Fjern alt papiret fra bakre papirmater og kontroller at produktet er avslått.

Vedlikeholde produkten og programvaren

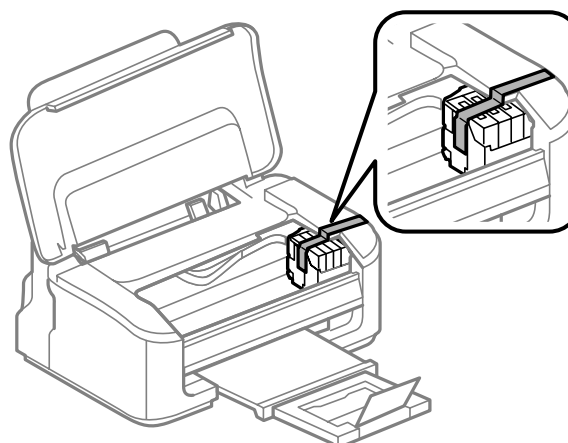
- 2** Åpne skriverdekselet og kontroller at blekkpatronholderen er plassert helt ytterst til høyre.



Merknad:

Dersom blekkpatronholderen ikke er plassert helt ytterst til høyre, må du slå på produktet og vente til blekkpatronholderen låses i høyre posisjon. Deretter kan du slå av produktet.

- 3** Fest blekkpatronholderen til kabinettet med tape som vist, og lukk deretter skriverdekselet.



Merknad:

Ikke legg den hvite, flate kabelen inni produktet.

- 4** Koble strømledningen fra stikkontakten, og koble deretter alle kabler fra produktet.

- 5** Lukk papirstøtten og utskriftsskuffen.

- 6** Pakk produktet i esken, og bruk beskyttelsesmaterialene som fulgte med.

Merknad:

- ☐ Hold produktet jevnt under transport.
- ☐ Pass på at du fjerner beskyttelsesmaterialene fra produktet før du bruker den igjen.

Kontrollere og installere programvaren

Kontrollere programvaren som er installert på datamaskinen

For å bruke funksjonene som er beskrevet i denne Brukerhåndboken må du installere følgende programvare.

- ☐ Epson Driver and Utilities (Epson driver og tilbehør)
- ☐ Epson Easy Photo Print
- ☐ Epson Event Manager

Følg fremgangsmåten nedenfor for å kontrollere at programvaren er installert på datamaskinen.

For Windows

- 1** **Windows 7 og Vista:** Klikk på startknappen og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**.
Windows XP: Klikk **Start** og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**.
- 2** **Windows 7 og Vista:** Klikk på **Uninstall a program (Avinstaller et program)** fra kategorien Programs (Programmer).
Windows XP: Dobbeltklikk på ikonet **Add or Remove Programs (Legg til eller fjern programmer)**.
- 3** Kontroller listen med installerte programmer.

For Mac OS X

- 1** Dobbeltklikk **Macintosh HD (Macintosh-harddisken)**.
- 2** Dobbeltklikk mappen **Epson Software** i Applications (Programmer)-mappen og kontroller innholdet.

Merknad:

- ☐ *Applications (Programmer)-mappen inneholder programvare levert av tredjeparter.*
- ☐ *For å kontrollere at skriverdriveren er installert, klikk **System Preferences (Systemvalg)** i menyen Apple og klikk deretter på **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.7) eller **Print & Fax (Skriv ut & Faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5). Finn produktet i Printers (Skrivere)-listen.*

Installere programvaren

Sett inn programvareplaten som fulgte med produktet og velg programvaren du vil installere fra skjermbildet Software Select (Velg programvare).

Avinstallere programvaren

Du må kanskje avinstallere og deretter gjeninstallere programvaren for å løse enkelte problemer, eller hvis du oppgraderer operativsystemet.

Se følgende avsnitt for informasjon om hvordan du kan sjekke hvilke programmer som er installert.

➔ [“Kontrollere programvaren som er installert på datamaskinen” på side 58](#)

For Windows

Merknad:

- ☐ For Windows 7 og Vista trenger du en administratorkonto og et passord hvis du logger på som standard bruker.
- ☐ For Windows XP må du logge på en Computer Administrator (Datamaskinadministrator)-konto.

1 Slå av produktet.

2 Koble produktets grensesnittkabel fra datamaskinen.

3 Gjør ett av følgende.

Windows 7 og Vista: Klikk på startknappen og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**.

Windows XP: Klikk **Start** og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**.

4 Gjør ett av følgende.

Windows 7 og Vista: Klikk på **Uninstall a program (Avinstaller et program)** fra kategorien Programs (Programmer).

Windows XP: Dobbeltklikk på ikonet **Add or Remove Programs (Legg til eller fjern programmer)**.

5 Velg programmet du ønsker å avinstallere, som for eksempel driveren for produktet og programmet fra listen som vises.

6 Gjør ett av følgende.

Windows 7: Klikk på **Uninstall/Change (Avinstaller/endre)** eller **Uninstall (Avinstaller)**.

Windows Vista: Klikk på **Uninstall/Change (Avinstaller/endre)** eller **Uninstall (Avinstaller)**, og klikk deretter på **Continue (Fortsett)** i vinduet User Account Control (Brukerkontokontroll).

Windows XP: Klikk på **Change/Remove (Endre/fjern)** eller **Remove (Fjerne)**.

Merknad:

Hvis du velger å avinstallere skriverdriveren for produktet i trinn 5, velg ikonet for produktet og klikk deretter på **OK**.

Vedlikeholde produkten og programvaren

7 Når bekreftelsesvinduet vises, klikker du **Yes (Ja)** eller **Next (Neste)**.

8 Følg instruksjonene på skjermen.

I enkelte tilfeller kan det komme frem en melding som ber deg om å starte datamaskinen på nytt. Hvis dette skjer må du kontrollere at **I want to restart my computer now (Jeg vil starte datamaskinen på nytt nå)** er valgt, og klikk på **Finish (Fullfør)**.

For Mac OS X

Merknad:

- ☐ Hvis du vil avinstallere programvaren, må du laste ned Uninstaller.
Gå til webområdet på:
<http://www.epson.com>
Deretter velger du Epsons webområde for kundestøtte i ditt område.
- ☐ Hvis du vil avinstallere programmer, må du logge deg på en Computer Administrator (Datamaskinadministrator) konto.
Du kan ikke avinstallere programmer hvis du logger på som en bruker med begrenset konto.
- ☐ Avhengig av programmet kan det hende at installeringsprogrammet er skilt fra avinstalleringsprogrammet.

1 Avslutt alle programmer som kjører.

2 Dobbeltklikk på ikonet **Uninstaller** på Mac OS X-harddisken din.

3 Kryss av i avmerkingsboksene for programvaren du ønsker å avinstallere, som for eksempel driveren for produktet og programmet fra listen som vises.

4 Klikk **Uninstall (Avinst.)**.

5 Følg instruksjonene på skjermen.

Hvis du ikke kan finne programvaren du vil avinstallere i Uninstaller-vinduet, dobbeltklikker du mappen **Applications (Programmer)** i på Mac OS X-harddisken, merker programmet du vil avinstallere, og deretter drar du det til ikonet **Trash (Papirkurv)**.

Merknad:

Hvis du avinstallerer skriverdriveren og navnet på produktet forblir i vinduet **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.7) eller **Print & Fax (Skriv ut & Faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5), velger du navnet på produktet og klikker på knappen — **fjern**.

Feilsøke utskriftsproblemer

Diagnostisere problemet

Feilsøking på produktproblemer håndteres best i to trinn: Først finner du ut hva som egentlig er galt, og deretter prøver du sannsynlige løsninger til problemet er løst.

Informasjonen du trenger for å kunne gjenkjenne og løse de fleste vanlige problemer, finner du i den elektroniske hjelpen for problemløsning, i kontrollpanelet eller i Status Monitor. Se den aktuelle delen nedenfor.







Hvis du har et bestemt problem som har med utskriftskvaliteten å gjøre, et utskriftsproblem som ikke er knyttet til utskriftskvaliteten, et problem med arkmatingen, eller hvis produktet ikke skriver ut i det hele tatt, kan du se den aktuelle delen.

Du må kanskje avbryte utskriften før du kan løse problemet.



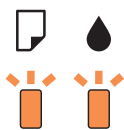



➔ [“Avbryte utskrift” på side 23](#)




Feilindikatorer

Du kan identifisere mange vanlige problemer ved hjelp av lampene på produktet. Hvis produktet slutter å virke og lampene er på eller blinker, bruk følgende tabell for å feilsøke problemet, og utfør deretter de anbefalte løsningene.

Lamper	Problem og løsning	
 	Tomt for papir	
	Papir er ikke lagt i.	Legg i papir i bakre papirmater og trykk deretter på  -knappen. Produktet fortsetter å skrive ut og lampen slukkes.
	Dobbeltmating	
	Det mates ut mer enn ett ark om gangen.	Trykk på  -knappen for å mate inn og ut papiret. Hvis papiret forblir i produktet, se “Papirstopp” på side 65 .
 	Papirstopp	
	Papir har satt seg fast inne i produktet.	➔ “Papirstopp” på side 65

Feilsøke utskriftsproblemer

Lamper	Problem og løsning	
	Blekk oppbrukt	
	En blekkpatron er tom eller ikke installert, eller det er for lite blekk i patronen til å lade blekket.	Skift ut blekkpatronen som feilen referer til med en ny patron. Hvis lampen fortsatt lyser etter at du har skiftet den ut, kan det hende den ikke er installert korrekt. Sett inn blekkpatronen på nytt så den klikker på plass. ➔ "Skifte ut en blekkpatron" på side 43
	Feil blekkpatron	
	Blekkpatronen som er installert kan ikke brukes med produktet. Du kan ikke skifte ut med patronene som fulgte med produktet.	Skift ut inkompatible blekkpatronen som feilen referer til med en blekkpatron som passer. ➔ "Skifte ut en blekkpatron" på side 43
	Blekkpatron installert feil	
	En blekkpatron er installert feil.	Sett inn på nytt blekkpatronen som feilen referer til. ➔ "En blekkfeilmelding vises etter at du har skiftet ut patronen" på side 74
	Det er lite blekk	
	En blekkpatron er nesten tom.	Skaff en ny blekkpatron. For å finne ut hvilken blekkpatron som er nesten tom, kontroller blekkstatusen. ➔ "Kontrollere statusen til blekkpatronene" på side 37
 <p>Blinker vekselvis</p>	Vedlikehold	
	Blekkputene i produktet nærmer seg slutten på levetiden.	Kontakt Epson kundestøtte for å skifte ut blekkputene. Hvis blekkputene i produktet nærmer seg slutten på levetiden kan du fortsette utskriften ved å trykke på knappen  .
	Generell feil	
	Det har oppstått en ukjent produktfeil.	Slå av produktet. Fjern deretter alt papir som har satt seg fast. ➔ "Papirstopp" på side 65 Deretter kan du slå produktet på igjen. Hvis feilstatusen ikke tilbakestilles, ta kontakt med forhandleren.
	Gjenopprettingsmodus	
	Oppdateringen av fastvaren har mislyktes og produktet er i gjenopprettingsmodus.	Du må prøve oppdatere fastvaren på nytt. Ha klar en USB-kabel og besøk den lokale Epson-nettsiden for videre instruksjoner.

 = på,  = blinker sakte,  = blinker raskt

Kontrollere produktstatus

Hvis det oppstår et problem når du skriver ut, vises det en feilmelding i vinduet Status Monitor.

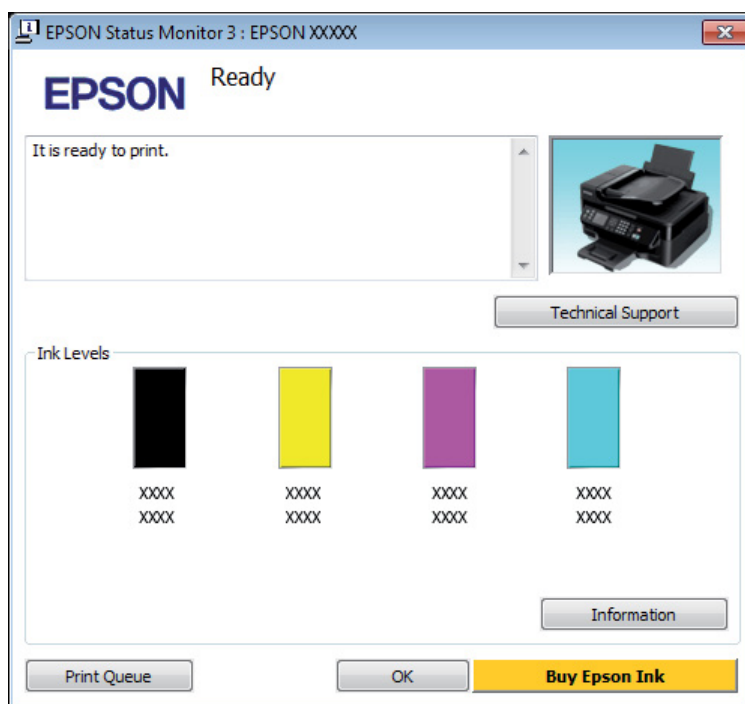
Hvis det vises en feilmelding om at produktets blekkputer nærmer seg slutten av brukstiden, kontakter du Epson kundestøtte for å skifte dem ut. Meldingen vises jevnlig helt til blekkputene er skiftet ut. Når blekkputene er mettet, stopper produktet, og du trenger hjelp fra Epson kundestøtte for å fortsette utskriften.

For Windows

Du kan få tilgang til EPSON Status Monitor 3 på to ulike måter:

- ☐ Dobbeltklikk snarveisikonet for produktet på Windows-oppgavelinjen. I avsnittet nedenfor beskrives det hvordan du legger til et snarveisikon på oppgavelinje:
 - ➔ [“Fra snarveisikonet på oppgavelinje” på side 19](#)
- ☐ Åpne skriverdriveren, klikk kategorien **Maintenance (Vedlikehold)** og klikk deretter på knappen **EPSON Status Monitor 3**.

Når du åpner EPSON Status Monitor 3, vises følgende vindu:

**Merknad:**

- ☐ Hvis EPSON Status Monitor 3 ikke vises, åpne skriverdriveren og klikk på **Maintenance (Vedlikehold)**-kategorien etterfulgt av **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**-knappen. I Extended Settings (Utvidede innstillinger)-vinduet kryss av for **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktiver EPSON Status Monitor 3)**.
- ☐ Avhengig av de gjeldende innstillingene, kan det hende at den forenklete statusmonitoren vises. Klikk fanen **Details (Detaljer)** for å vise vinduet ovenfor.

EPSON Status Monitor 3 viser følgende informasjon:

Feilsøke utskriftsproblemer

❑ Gjeldende status:

Hvis det er lite blekk igjen eller det er oppbrukt, vises **How to (Slik)** i vinduet EPSON Status Monitor 3. Når du klikker **How to (Slik)**, vises det instruksjoner for utskifting av blekkpatroner, og blekkpatronholderen flyttes til posisjonen for utskifting av blekkpatron.

❑ Ink Levels (Blekknivå):

EPSON Status Monitor 3 gir en grafisk visning av blekkpatronstatusen.

❑ Information (Informasjon):

Du kan vise informasjon om de installerte blekkpatronene ved å klikke **Information (Informasjon)**.

❑ Technical Support (Kundestøtte):

Klikk på **Technical Support (Kundestøtte)** for å gå til internettsiden til Epson kundestøtte.

❑ Print Queue (Utskriftskø):

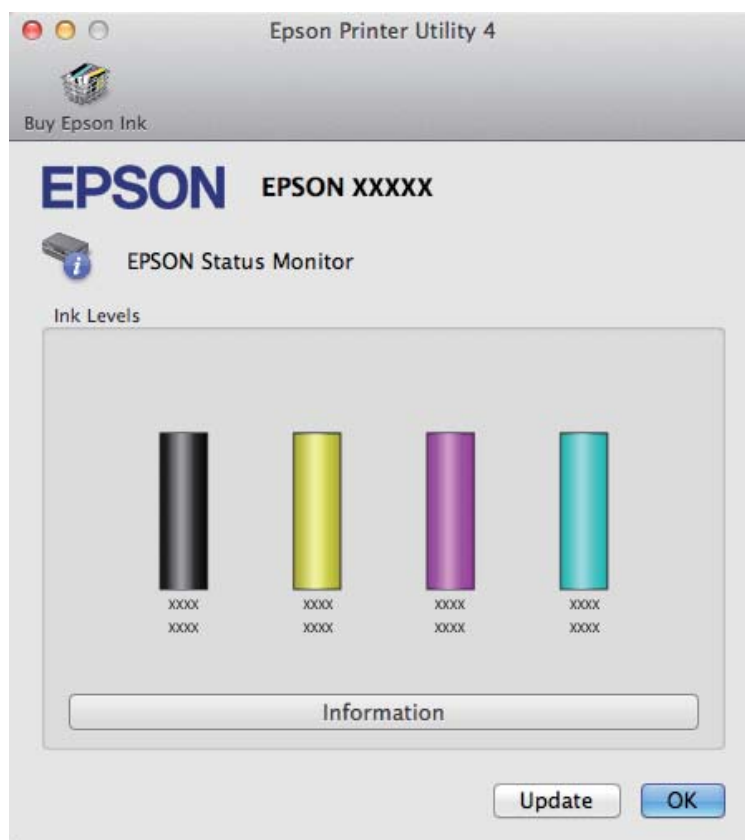
Du kan vise Windows Spooler (Windows Utskriftskø) ved å klikke på **Print Queue (Utskriftskø)**.

For Mac OS X

Følg trinnene nedenfor for å åpne EPSON Status Monitor.

- 1 Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 19](#)

- 2 Klikk på **EPSON Status Monitor**-ikonet. EPSON Status Monitor vises.



Feilsøke utskriftsproblemer

Du kan også bruke dette verktøyet til å kontrollere statusen til blekkpatronene før du skriver ut. EPSON Status Monitor viser blekkpatronstatusen da verktøyet ble åpnet. Hvis du vil oppdatere statusen til blekkpatronene, klikker du **Update (Oppdater)**.

Hvis det er lite blekk eller helt tomt, vises knappen **How to (Slik)**. Klikk **How to (Slik)**, så vil EPSON Status Monitor lede deg gjennom utskiftingsprosessen for blekkpatroner trinn for trinn.







Papirstopp



Forsiktig:

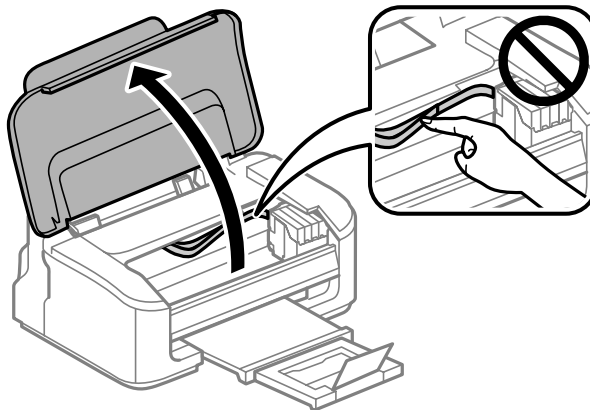
Berør aldri knappene på kontrollpanelet mens du har hånden inne i produktet.

Merknad:

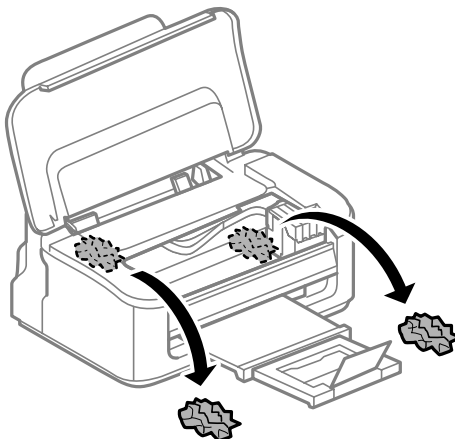
- ☐ Avbryt utskriftsjobben hvis du blir bedt om det via en melding fra skriverdriveren.
- ☐ Hvis alle lysene på kontrollpanelet blinker, trykker du på knappen  for å slå produktet av og på igjen. Hvis kun - og -lysene blinker, trykker du på knappen .

Fjerne fastkjørt papir fra innsiden av produktet

- 1** Åpne skriverdekselet.



- 2** Fjern alt papiret fra innsiden, også eventuelle papirbiter.



- 3** Lukk skriverdekselet.

Forhindre papirstopp

Kontroller følgende hvis papiret setter seg fast ofte.

- ☐ Papiret er glatt, ikke bøyd eller brettet.
- ☐ Du bruker papir med høy kvalitet.
- ☐ Papiret med den skrivbare siden vender opp i bakre papirmater.
- ☐ Papirbunken ble luftet før du la den i.
- ☐ For vanlig papir må du ikke legge i papir over linjen rett under pilmerket ▼ på innsiden av kantskinnen. For Epson spesialmedier må du kontrollere at antall ark er lavere enn grenseverdien som er angitt for mediet.
➔ [“Velge papir” på side 13](#)
- ☐ Kantskinnene ligger tett inntil papirkantene.

Feilsøke utskriftsproblemer

- ❑ Produktet står på en flat, stabil overflate som er større enn sokkelen i alle retninger. Produktet vil ikke virke ordentlig hvis det står på skrå.

Skrive ut på nytt etter papirstopp (bare for Windows)

Når du har avbrutt utskriftsjobben på grunn av papirstopp, kan du skrive den ut på nytt uten å skrive ut sider som allerede er skrevet ut.

- 1 Rydd opp etter papirstopp.
➔ [“Papirstopp” på side 65](#)
- 2 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 18](#)
- 3 Merk av for **Print Preview (Forhåndsvisning)** i vinduet Main (Hoved) eller i skriverdriveren.
- 4 Foreta innstillingene du vil bruke på utskriften.
- 5 Klikk **OK** for å lukke vinduet med skriverinnstillinger, og skriv deretter ut filen. Vinduet Print Preview (Forhåndsvisning) åpnes.
- 6 Velg en side som allerede er skrevet ut i sidelisten på venstre side, og velg deretter **Remove Page (Fjern side)** på menyen Print Options (Utskriftsalternativer). Gjenta dette trinnet for alle sidene som allerede er skrevet ut.
- 7 Klikk **Print (Skriv ut)** i vinduet Print Preview (Forhåndsvisning).

Hjelp med utskriftskvalitet

Hvis du har problemer med utskriftskvaliteten, kan du sammenligne den med illustrasjonene nedenfor. Klikk bildeteksten under illustrasjonen som ligner mest på utskriften din.



Feilsøke utskriftsproblemer

<p>enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel</p> <p>➔ "Vannrette striper" på side 68</p>	<p>enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel</p> <p>➔ "Loddrette striper eller feiljustering" på side 68</p>
 <p>➔ "Vannrette striper" på side 68</p>	 <p>➔ "Loddrette striper eller feiljustering" på side 68</p>
 <p>➔ "Feil eller manglende farger" på side 69</p>	 <p>➔ "Uklar eller flekkete utskrift" på side 69</p>

Vannrette striper

- ☐ Pass på at den skrivbare siden (den som er lysere eller mer glanset) av papiret vender oppover i den bakre papirmateren.
- ☐ Kjør verktøyet for hoderengjøring for å fjerne tilstopping i blekkdysene.
➔ "Rengjøre skriverhodet" på side 51
- ☐ For best resultat bør blekkpatronen brukes opp innen seks måneder etter at esken ble åpnet.
- ☐ Prøv å bruke ekte blekkpatroner fra Epson.
- ☐ Kontroller at papirtypen som er valgt i skriverdriveren, er riktig i forhold til papirtypen som er lagt i produktet.
➔ "Velge papir" på side 13
- ☐ Hvis striper vises i intervaller på 2,5 cm, kjør verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode).
➔ "Justere skriverhodet" på side 53

Loddrette striper eller feiljustering

- ☐ Pass på at den skrivbare siden (den som er lysere eller mer glanset) av papiret vender oppover i den bakre papirmateren.

Feilsøke utskriftsproblemer

- ☐ Kjør verktøyet for hoderengjøring for å fjerne tilstopping i blekkdysene.
➔ [“Rengjøre skriverhodet” på side 51](#)
- ☐ Kjør verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode).
➔ [“Justere skriverhodet” på side 53](#)
- ☐ For Windows, fjern merket for **High Speed (Høy hastighet)** fra vinduet More Options (Flere alternativer) i skriverdriveren. Se den elektroniske hjelpen for å få mer informasjon.
For Mac OS X, velg **Off (Av)** fra High Speed Printing (Utskrift med høy hastighet). For å vise High Speed Printing (Utskrift med høy hastighet) klikker du gjennom følgende menyer: **System Preferences (Systemvalg)**, **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.7) eller **Print & Fax (Skriv ut & Faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5), ditt produkt (i listeboksen Printers (Skrivere)), **Options & Supplies (Tilvalg & Forbruksmateriell)** og deretter **Driver**.
- ☐ Kontroller at papirtypen som er valgt i skriverdriveren, er riktig i forhold til papirtypen som er lagt i produktet.
➔ [“Velge papir” på side 13](#)

Feil eller manglende farger

- ☐ For Windows fjerner du innstillingen for **Grayscale (Gråtone)** i vinduet Main (Hoved) i skriverdriveren. For Mac OS X fjerner du innstillingen for **Grayscale (Gråtone)** i Print Settings (Utskriftsinnstillinger) i dialogboksen Print (Skriv ut) i skriverdriveren din.
Se den elektroniske hjelpen for å få mer informasjon.
- ☐ Juster fargeinnstillingene i programmet eller i skriverinnstillingene.
For Windows, sjekk vinduet More Options (Flere alternativer).
For Mac OS X, merk av i dialogboksen Color Options (Fargealternativer) fra dialogboksen Print (Skriv ut).
Se den elektroniske hjelpen for å få mer informasjon.
- ☐ Kjør verktøyet for hoderengjøring for å fjerne tilstopping i blekkdysene.
➔ [“Rengjøre skriverhodet” på side 51](#)
- ☐ Hvis du akkurat har skiftet ut en blekkpatron, må du kontrollere datoen på esken. Hvis du ikke har brukt produktet på lang tid, anbefaler Epson å skifte ut blekkpatronene med nye.
➔ [“Skifte ut en blekkpatron” på side 43](#)
- ☐ Prøv å bruke ekte blekkpatroner og papir fra Epson.

Uklar eller flekkete utskrift

- ☐ Prøv å bruke ekte blekkpatroner og papir fra Epson.
- ☐ Kontroller at produktet står på en flat, stabil overflate som er større enn sokkelen i alle retninger. Produktet vil ikke virke ordentlig hvis det står på skrå.
- ☐ Kontroller at papiret ikke er skadet, skittent eller for gammelt.
- ☐ Pass på at papiret er tørt og at den skrivbare siden (den som er lysere eller mer glanset) av papiret vender oppover i den bakre papirmateren.
- ☐ Hvis papiret er bøyd mot utskriftssiden, bør du glatte det eller bøye det lett den andre veien.

Feilsøke utskriftsproblemer

- ☐ Kontroller at papirtypen som er valgt i skriverdriveren, er riktig i forhold til papirtypen som er lagt i produktet.
➔ [“Velge papir” på side 13](#)
- ☐ Fjern arkene fra utskriftsskuffen etter hvert som de blir skrevet ut.
- ☐ Ikke berør eller la noe komme i kontakt med den trykte siden av glanset papir. Følg instruksjonene for papiret om hvordan utskriftene skal håndteres.
- ☐ Kjør verktøyet for hoderengjøring for å fjerne tilstopping i blekkdysene.
➔ [“Rengjøre skriverhodet” på side 51](#)
- ☐ Kjør verktøyet Justering av skriverhode.
➔ [“Justere skriverhodet” på side 53](#)
- ☐ Hvis papiret har blekkflekker etter utskrift, rengjør innsiden av produktet.
➔ [“Rengjøre produktet innvendig” på side 56](#)

Diverse utskriftsproblemer

Feil eller forvrengte tegn

- ☐ Fjern avbrutte utskriftsjobber.
➔ [“Avbryte utskrift” på side 23](#)
- ☐ Slå av produktet og datamaskinen. Kontroller at grensesnittkabelen til produktet sitter godt fast.
- ☐ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 59](#)

Feil marger

- ☐ Pass på at papiret er lagt korrekt inn i bakre papirmater.
➔ [“Legge i papir og konvolutter” på side 16](#)
- ☐ Kontroller marginstillingene i programmet du bruker. Sørg for at margene er innenfor det utskrivbare området på siden.
➔ [“Utskrivbart område” på side 79](#)
- ☐ Kontroller at innstillingene for skriverdriveren er riktige for papirstørrelsen du bruker.
For Windows, hak av i vinduet Main (Hoved).
For Mac OS X, sjekk dialogboksen Page Setup (Sideoppsett) eller dialogboksen Print (Skriv ut).
- ☐ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 59](#)

Utskriften står litt på tvers

- ☐ Pass på at papiret er lagt korrekt inn i bakre papirmater.
➔ [“Legge i papir og konvolutter” på side 16](#)
- ☐ Hvis **Draft (Kladd)** er valgt i Quality (Kvalitet) i vinduet Main (Hoved) i skriverdriveren din (for Windows), eller **Fast Economy (Rask Økonomi)** er valgt i Print Quality (Utskriftskval.) i Print Settings (Utskriftsinnstillinger) (for Mac OS X), velger du en annen innstilling.

Omvendt bilde

- ☐ For Windows fjerner du merket for **Mirror Image (Speilvend)** i vinduet More Options (Flere alternativer) i skriverdriveren, eller slår av innstillingen Mirror Image (Speilvend) i programmet.
For Mac OS X, fjern krysset i avmerkingsboksen **Mirror Image (Speilvend)** i **Print Settings (Utskriftsinnstillinger)** i dialogboksen Print (Skriv ut) i skriverdriveren, eller slår av innstillingen Mirror Image (Speilvend) i programmet ditt.
Se i den elektroniske hjelpen for skriverdriveren eller programmet du bruker hvis du vil ha instruksjoner.
- ☐ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 59](#)

Utskrift av tomme sider

- ☐ Kontroller at innstillingene for skriverdriveren er riktige for papirstørrelsen du bruker.
For Windows, hak av i vinduet Main (Hoved).
For Mac OS X, sjekk dialogboksen Page Setup (Sideoppsett) eller dialogboksen Print (Skriv ut).
- ☐ For Windows merker du av for **Skip Blank Page (Hopp over blank side)** ved å klikke knappen **Extended Settings (Utvidede innstillinger)** i vinduet Maintenance (Vedlikehold) i skriverdriveren.
For Mac OS X, velg **On (På)** fra Skip Blank Page (Hopp over blank side). For å vise Skip Blank Page (Hopp over blank side) klikker du gjennom følgende menyer: **System Preferences (Systemvalg)**, **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.7) eller **Print & Fax (Skriv ut & Faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5), ditt produkt (i listeboksen Printers (Skrivere)), **Options & Supplies (Tilvalg & Forbruksmateriell)** og deretter **Driver**.
- ☐ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 59](#)

Utskrevet side er flekkete eller oppskrapet

- ☐ Hvis papiret er bøyd mot utskriftssiden, bør du glatte det eller bøye det lett den andre veien.
- ☐ Legg i og mat ut vanlig papir flere ganger.
➔ [“Rengjøre produktet innvendig” på side 56](#)
- ☐ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 59](#)

Utskriften går for sakte

- ☐ Kontroller at papirtypen som er valgt i skriverdriveren, er riktig i forhold til papirtypen som er lagt i produktet.
➔ [“Velge papir” på side 13](#)
- ☐ For Windows velger du en lavere **Quality (Kvalitet)** i vinduet Main (Hoved) i skriverdriveren. For Mac OS X velger du en lavere Print Quality (Utskriftskval.) i Print Settings (Utskriftsinnstillinger) i dialogboksen Print (Skriv ut) i skriverdriveren din.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 18](#)
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 19](#)
- ☐ Lukk alle programmer du ikke trenger.
- ☐ Hvis du skriver ut sammenhengende i en lang periode, kan utskriften gå svært tregt. Dette gjøres for å senke utskriftshastigheten og hindre produktmekanismen i å bli overopphetet og skadet. Hvis dette skjer, kan du fortsette å skrive ut, men vi anbefaler at du tar en pause og lar produktet stå i minst 30 minutter mens den er slått på. (Produktets normaltilstand vil ikke bli gjenopprettet hvis det blir slått av.) Når du starter på nytt, får produktet normal utskriftshastighet.
- ☐ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 59](#)

Hvis du har prøvd alle metodene ovenfor og ikke klarer å løse problemet, kan du se følgende:

- ➔ [“Øke utskriftshastigheten \(bare for Windows\)” på side 75](#)

Papiret mates ikke riktig

Papiret mates ikke

Ta ut papirbunken, og pass på at:

- ☐ Papiret ikke er bøyd eller brettet.
- ☐ Papiret ikke er for gammelt. Se instruksjonene som fulgte med papiret hvis du vil ha mer informasjon.
- ☐ For vanlig papir må du ikke legge i papir over linjen rett under pilmerket ▼ på innsiden av kantskinnen. For Epson spesialmedier må du kontrollere at antall ark er lavere enn grenseverdien som er angitt for mediet.
➔ [“Velge papir” på side 13](#)
- ☐ Papiret ikke har satt seg fast inne i produktet. Hvis det har det, må du fjerne alt papir som har satt seg fast.
➔ [“Papirstopp” på side 65](#)
- ☐ Blekkpatronene ikke er oppbrukt. Hvis en patron er oppbrukt, må du skifte den ut.
➔ [“Skifte ut en blekkpatron” på side 43](#)
- ☐ Du har fulgt eventuelle spesielle anvisninger for ilegging som fulgte med papiret.


Flere sider mates samtidig

- ☐ For vanlig papir må du ikke legge i papir over linjen rett under pilmerket ▼ på innsiden av kantskinnen. For Epson spesialmedier må du kontrollere at antall ark er lavere enn grenseverdien som er angitt for mediet.
➔ [“Velge papir” på side 13](#)
- ☐ Kontroller at kantskinnene ligger tett inntil papirkantene.
- ☐ Kontroller at papiret ikke er krøllete eller brettet. Hvis det er det, glatter du det eller krøller det lett mot motsatt side før du legger det i.
- ☐ Ta ut papirbunken, og kontroller at papiret ikke er for tynt.
➔ [“Papir” på side 78](#)
- ☐ Luft bunken ved å dra tommelen raskt over arkkantene så arkene skilles fra hverandre, og legg deretter i papiret igjen.
- ☐ Hvis det blir skrevet ut for mange kopier av en fil, må du kontrollere innstillingen Copies (Eksemplarer) i skriverdriveren på følgende måte og også sjekke i programmet ditt.
For Windows kontrollerer du innstillingen Copies (Eksemplarer) i vinduet Main (Hoved).
Mac OS X, kontroller innstillingen Copies (Eksemplarer) i dialogboksen Print (Skriv ut).

Papiret er ikke lagt i riktig

Hvis du har lagt papiret for langt inn i produktet, klarer ikke produktet å hente papiret på riktig måte. Slå av produktet, og fjern papiret forsiktig. Slå deretter på produktet, og legg papiret i på riktig måte.

Papiret er ikke kommet helt ut eller er krøllete


- ☐ Hvis papiret ikke mates helt ut, trykker du på -knappen for å mate ut papiret. Dersom papiret sitter fast inni produktet, må du fjerne det i henhold til instruksjonene nedenfor.
➔ [“Papirstopp” på side 65](#)
- ☐ Hvis papiret er krøllete når det kommer ut, kan det skyldes at det er fuktig eller for tynt. Legg i en ny bunke med papir.

Merknad:

Ubrukt papir må oppbevares i originalemballasjen på et tørt sted.

Produktet skriver ikke ut

Alle lamper er av

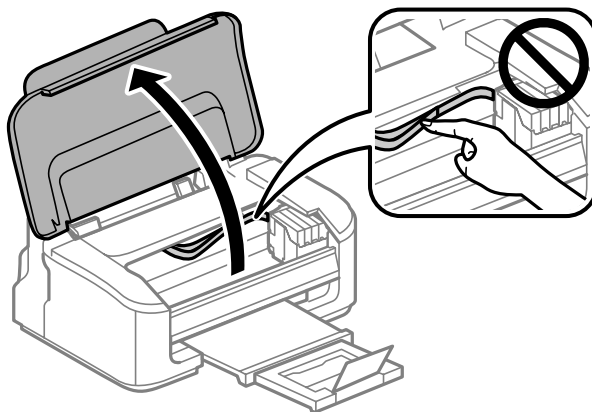
- ☐ Trykk på -knappen for å kontrollere at produktet er slått på.
- ☐ Kontroller at strømledningen sitter godt fast.
- ☐ Kontroller at strømuttaket du bruker, virker, og at det ikke styres av en veggbryter eller et tidsur.

Bare strømlampen er på

- ☐ Slå av produktet og datamaskinen. Kontroller at grensesnittkabelen til produktet sitter godt fast.
- ☐ Hvis du bruker USB-grensesnittet, må du kontrollere at kabelen overholder USB- eller Hi-Speed USB-standardene.
- ☐ Hvis du kobler produktet til datamaskinen via en USB-hub, kobler du produktet til den første huben i rekken på datamaskinen. Hvis skriverdriveren fremdeles ikke blir gjenkjent på datamaskinen, prøver du å koble produktet direkte til datamaskinen uten USB-huben.
- ☐ Hvis du kobler produktet til datamaskinen via en USB-hub, kontrollerer du at USB-hubenheten gjenkjennes av datamaskinen.
- ☐ Hvis du prøver å skrive ut et stort bilde, kan det hende at datamaskinen ikke har nok minne. Prøv å redusere oppløsningen på bildet, eller skriv ut bildet i en mindre størrelse. Det kan være du må installere mer minne i datamaskinen.
- ☐ Brukere av Windows kan fjerne eventuelle avbrutte utskriftsjobber fra Windows Spooler (Windows Utskriftskø).
 - ➔ [“Avbryte utskrift” på side 23](#)
- ☐ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
 - ➔ [“Avinstallere programvaren” på side 59](#)



En blekkfeilmelding vises etter at du har skiftet ut patronen

- 1** Åpne skriverdekselet.



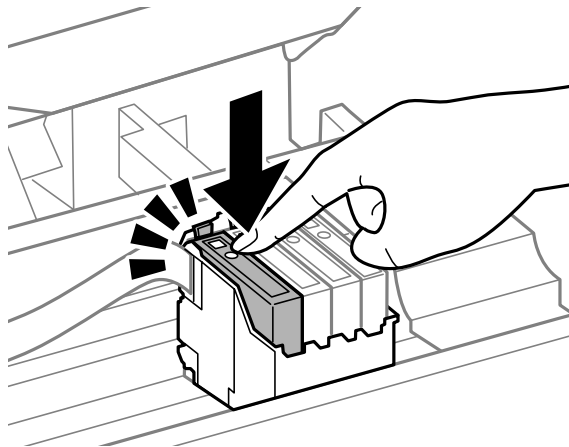
- 2** Kontroller at blekkpatronholderen er flyttet til posisjon for utskifting av blekkpatron.


Merknad:

Hvis blekkpatronholderen står ytterst til høyre, trykker du på knappen . Blekkpatronholderen flyttes til posisjon for kontroll av blekkpatron. Patronen som er tom eller snart er tom, vises ved ikonet -merket på dette produktet. Klikk på knappen  en gang til. Blekkpatronholderen flyttes til posisjon for utskifting av blekkpatron.

Feilsøke utskriftsproblemer

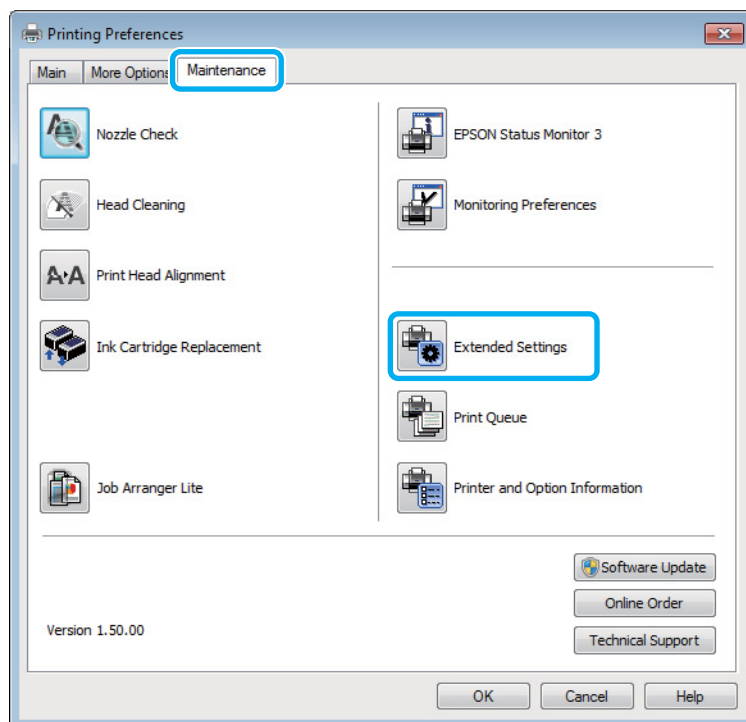
- 3** Ta ut og sett inn blekkpatronen, og deretter fortsetter du installasjonen av blekkpatronen. Pass på at oppsidene på alle blekkpatronene er på linje.



- 4** Lukk skriverdekslet sakte og trykk på  i kontrollpanelet.

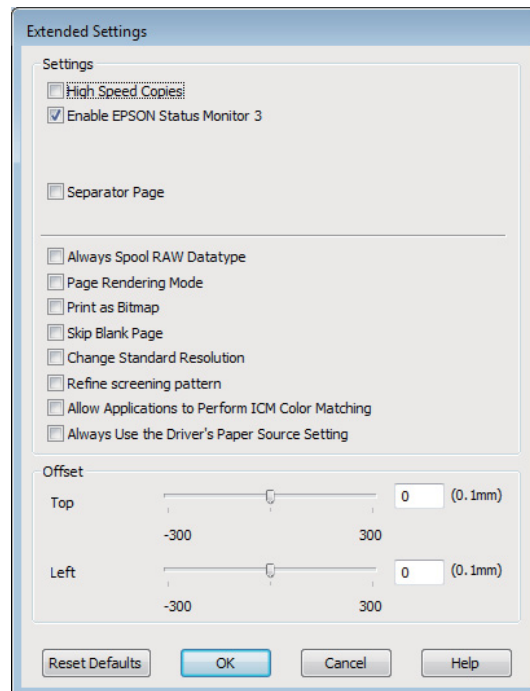
Øke utskriftshastigheten (bare for Windows)

Utskriftshastigheten kan økes ved å velge visse innstillinger i vinduet Extended Settings (Utvidede innstillinger) når utskriftshastigheten er for sakte. Klikk **Extended Settings (Utvidede innstillinger)** i vinduet Maintenance (Vedlikehold) til skriverdriveren.



Feilsøke utskriftsproblemer

Dialogboksen nedenfor vises.



Velg følgende avkrysningsbokser for å prøve å øke utskriftshastigheten.

- ☐ High Speed Copies (Høyhastighetsutskrift)
- ☐ Always spool RAW datatype (Spol alltid RAW-datatype)
- ☐ Page Rendering Mode (Modus for sidegjengivelse)
- ☐ Print as Bitmap (Skriv ut som punktgrafikk)

Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer.

Andre problemer

Skrive ut vanlig papir stille

Når vanlig papir er valgt for papirtype og Standard (Windows) eller Normal (Mac OS X) er valgt for kvalitet i skriverdriveren, skriver produktet ut i høy hastighet. Prøv å velge Quiet Mode (Stillemodus) for at skriveren skal være stillere, men det vil redusere utskriftshastigheten.

Brukere av Windows merker av for Quiet Mode (Stillemodus) i vinduet Main (Hoved) i skriverdriveren. For Mac OS X, velg **On (På)** fra Quiet Mode (Stillemodus). For å vise Quiet Mode (Stillemodus) klikker du gjennom følgende menyer: **System Preferences (Systemvalg)**, **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.7) eller **Print & Fax (Skriv ut & Faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5), ditt produkt (i listeboksen Printers (Skrivere)), **Options & Supplies (Tilvalg & Forbruksmateriell)** og deretter **Driver**.

Produktinformasjon

Blekkpatroner

Du kan bruke følgende blekkpatroner med dette produktet:

Blekkpatron	Delenumre
	WF-2010
Black (Svart)	16/16XL
Cyan	16/16XL
Magenta	16/16XL
Yellow (Gul)	16/16XL

Merknad:

Ikke alle blekkpatroner er tilgjengelige i alle regioner.

Farge	Black (Svart), Cyan, Magenta, Yellow (Gul)
Blekkpatronenes levetid	For best resultat bør blekkpatronen brukes opp innen seks måneder etter at esken ble åpnet.
Temperatur	Lagring: -20 til 40 °C 1 måned ved 40 °C Frysepunkt: * -12 °C

* Blekket tiner, og kan brukes etter ca. 3 timer ved 25 °C.

Systemkrav

For Windows

System	PC-grensesnitt
Windows 7 (32-biter, 64-biter), Vista (32-biter, 64-biter), XP SP1 eller høyere (32-biter), eller XP Professional x64 Edition	Hi-Speed USB

For Mac OS X

System	PC-grensesnitt
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x	Hi-Speed USB

Merknad:

UNIX File System (UFS) for Mac OS X støttes ikke.

Tekniske spesifikasjoner

Merknad:

Spesifikasjonene kan endres uten forutgående varsel.

Skriverspesifikasjoner

Papirbane	Bakre papirmater, settes inn på toppen
Kapasitet	11 mm (0,4 tommer)

Papir

Merknad:

- ☐ Siden kvaliteten på et bestemt papirmerke eller en papirtype når som helst kan endres av produsenten, kan ikke Epson gå god for kvaliteten til papirtyper som ikke er produsert av Epson. Du bør alltid teste ut prøver av en papirtype før du kjøper store mengder eller skriver ut store jobber.
- ☐ Papir av dårlig kvalitet kan føre til at utskriftskvaliteten blir dårligere, og forårsake papirstopp eller andre problemer. Bytt til papir av høyere kvalitet hvis det oppstår problemer.

Enkeltark:

Produktinformasjon

Størrelse	A4 210 × 297 mm 10 × 15 cm (4 × 6 tommer) 13 × 18 cm (5 × 7 tommer) A6 105 × 148 mm A5 148 × 210 mm B5 182 × 257 mm 9 × 13 cm (3,5 × 5 tommer) 13 × 20 cm (5 × 8 tommer) 20 × 25 cm (8 × 10 tommer) 16:9 bredformat (102 × 181 mm) 100 × 148 mm Letter 8 1/2 × 11 in Legal 8 1/2 × 14 in
Papirtyper	Vanlig papir eller spesialpapir som distribueres av Epson
Tykkelse (for vanlig papir)	0,08 to 0,11 mm (0,003 til 0,004 tommer)
Vekt (for vanlig papir)	64 g/m ² til 90 g/m ²

Konvolutter:

Størrelse	Konvolutt #10 4 1/8 × 9 1/2 in Konvolutt DL 110 × 220 mm Konvolutt C6 114 × 162 mm
Papirtyper	Vanlig papir
Vekt	75 g/m ² til 90 g/m ²

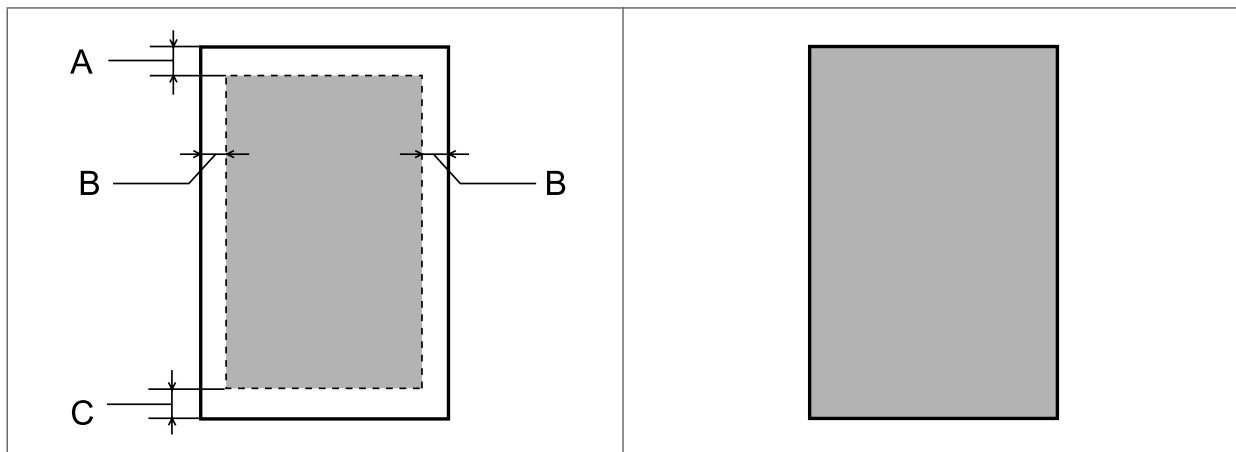
Utskrivbart område

Merkede deler viser utskrivbart område.

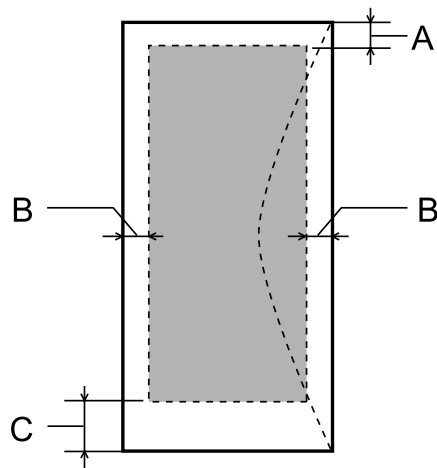
Enkeltark:

Normal	Uten kant
---------------	------------------

Produktinformasjon



Konvolutter:



	Minimumsmarg	
Mediotype	Enkeltark	Konvolutter
A	3,0 mm (0,12 tommer)	3,0 mm (0,12 tommer)
B	3,0 mm (0,12 tommer)	5,0 mm (0,20 tommer)
C	3,0 mm (0,12 tommer)	21,0 mm (0,83 tommer)

Merknad:

Avhengig av papirtypen kan utskriftskvaliteten bli dårligere øverst og nederst på utskriften, eller det kan dannes flekker i disse områdene.

Spesifikasjon for nettverksgrensesnitt

Wi-Fi	Standard:	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
	Sikkerhet:	WEP (64-/128-biters) WPA-PSK (TKIP/AES) ^{*2}
	Frekvensbånd:	2,4 GHz
	Kommunikasjonsmodus:	Infrastrukturmodus, Ad hoc-modus
Ethernet	Standard:	IEEE802.3i/u, IEEE802.3az ^{*3}
	Kommunikasjonsmodus:	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T

^{*1} Samsvarer med enten IEEE 802.11b/g/n eller IEEE 802.11b/g, avhengig av hvor produktet er kjøpt.

^{*2} Samsvarer med WPA2 med støtte for WPA/WPA2 Personal.

^{*3} Tilkoblet enhet skal være i samsvar IEEE802.3az.

Mekanisk

Mål	Lagring Bredde: 392 mm (15,4 tommer) Dybde: 264 mm (10,4 tommer) Høyde: 148 mm (5,8 tommer)
	Utskrift* Bredde: 392 mm (15,4 tommer) Dybde: 530 mm (20,9 tommer) Høyde: 296 mm (11,7 tommer)
Vekt	Omtrent 3,2 kg (7,1 lb) uten blekkpatroner og strømledning.

* Med utskriftsskuffens forlengelse trukket ut.

Elektrisk

	100–240 V-modell
Inngangsspenningsområde	90 til 264 V
Nominelt frekvensområde	50 til 60 Hz
Inngangsfrekvensområde	49,5 til 60,5 Hz
Merkestrøm	0,8 til 0,5 A

Produktinformasjon

Strømforbruk	Utskrifter	Omtrent 12 W (ISO/IEC24712)
	Klarmodus	Omtrent 3,0 W
	Hvilemodus	Omtrent 2,0 W
	Avslåttmodus	Omtrent 0,3 W

Merknad:

Kontroller etiketten på baksiden av produktet for informasjon om spenning.

Miljø

Temperatur	Bruk: 10 til 35 °C Lagring: -20 til 40 °C 1 måned ved 40 °C
Luftfuktighet	Bruk: * 20–80 % relativ fuktighet Lagring: * 5–85 % relativ fuktighet

* Uten kondens

Standarder og godkjenninger

Europeisk modell:

Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC	EN60950-1
EMC-direktiv 2004/108/EF	EN55022 klasse B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
R&TTE-direktiv 1999/5/EF	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

For europeiske brukere:

Vi, Seiko Epson Corporation, erklærer herved at utstyrsmodellen B531A er i overensstemmelse med de vesentlige kravene og andre relevante punkter i direktiv 1999/5/EF.

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, Tsjeckia, Estland, Ungarn, Latvia, Litauen, Polen, Romania og Slovakia.

Bare innendørs bruk er tillatt i Frankrike.

Hvis brukt utenfor eget område, kreves generell autorisasjon i Italia.

Produktinformasjon

Epson påtar seg ikke ansvar for manglende oppfyllelse av beskyttelseskravene som resultat av ikke anbefalt modifisering av produktene.



Grensesnitt

Hi-Speed USB (Device Class for datamaskiner)
--

Hvis du trenger hjelp

Web-område for kundestøtte

På Epsons web-område for kundestøtte får du hjelp med problemer som ikke kan løses ved hjelp av feilsøkingsinformasjonen i produktokumentasjonen. Hvis du har en web-leser og kan koble deg til Internett, kan du besøke området på adressen:

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

Hvis du trenger de nyeste driverne, svar på vanlige spørsmål, håndbøker eller annet nedlastbart materiale, kan du gå til området på adressen:

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

Deretter velger du Epsons web-område for kundestøtte i ditt område.

Kontakte Epson kundestøtte

Før du kontakter Epson

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

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

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

Merknad:

Avhengig av produktet, kan listen med nummer for faks og/eller nettverksinnstillinger lagres i produktets minne. Ved feil eller reparasjon av et produkt, kan data og/eller innstillinger gå tapt. Epson skal ikke holdes ansvarlig for noe tap av data, for å sikkerhetskopiere eller gjenopprette data og/eller innstillinger, selv i løpet av en garantiperiode. Vi anbefaler at du selv sikkerhetskopierer data eller noterer dem ned.

Hjelp for brukere i Europa

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

Indeks

2

2-sidig utskrift.....26

A

Avbryte utskrift.....23
 Mac OS X.....24
 Windows.....24

B

Blekk
 forholdsregler.....34
 kontrollere blekkpatronstatus i Mac OS X.....38
 kontrollere blekkpatronstatus i Windows.....37
 midlertidig utskrift med svart blekk.....39
 spare svart blekk i Windows.....42
 svart utskrift.....39
 svart utskrift i Mac.....41
 svart utskrift i Windows.....40
 Blekkpatroner
 artikkelnumre.....77
 skifte ut når oppbrukt.....43

D

Dele skriver
 Mac OS X.....33
 Windows.....30
 Dokumenter
 skrive ut.....20
 Driver
 avinstallere.....59
 få tilgang for Windows.....18
 få tilgang til for Mac OS X.....19
 Dysekontroll.....49
 Mac OS X.....49
 produktknapper.....50
 Windows.....49

E

Easy Photo Print.....25
 Endre størrelsen på sider.....27
 Epson
 Easy Photo Print.....25
 papir.....13

F

Fargeproblemer.....69
 Feil
 utskrift.....61

Feil tegn.....70
 Feiljustering.....68
 Flekkete utskrift.....69, 71
 Flere sider per ark.....29
 Forstørre sider.....27
 Fotografi
 programvare.....25

G

Grensesnittkabler.....83

H

Hastighet
 øke.....72, 75
 Hjelp
 Epson.....84
 Hoderengjøring
 Mac OS X.....52
 produktknapper.....52
 Windows.....51
 Håndtere utskriftsjobber
 Windows.....63

J

Justere skriverhode.....53

K

Kontakte Epson.....84
 Konvolutter
 legge i.....16
 utskrivbart område.....80
 Kundestøtte.....84

L

Lamper
 blinker.....74
 statuslamper.....61
 Legge i
 papir.....13, 16

M

Mac OS X
 få tilgang til skriverinnstillinger.....19
 kontrollere produktstatus.....64
 Marger
 problemer.....70

Indeks

O

Opphavsrett.....2

P

Papir

Epson spesialpapir.....13
 kapasitet.....13
 krølling.....73
 legge i.....16
 mateproblemer.....72
 spesifikasjoner.....78
 stopp.....65
 utskrivbart område.....79

Papirføring

rengjøring.....54

Papirstopp.....65

Problemer

diagnostisere.....61
 feil farger.....69
 feil tegn.....70
 flekkete utskrift.....69, 71
 kontakte Epson.....84
 løsninger.....84
 mager.....70
 papirmating.....72
 papirstopp.....65
 produktet skriver ikke ut.....73
 speilvend.....71
 striper.....68
 tomme sider.....71
 uklar utskrift.....69
 utskrift.....61
 utskriftshastighet.....72

Produkt

deler.....10
 kontrollere status.....63
 rengjøring.....56
 transportere.....56

Produktinnstillinger

få tilgang for Windows.....18
 få tilgang til for Mac OS X.....19
 strøm av-tidaker.....55
 tidsur for dvalemodus.....55

Programvare

avinstallere.....59

R

Redusere sidestørrelse.....27

Rengjøre

skriverhode.....51

Rengjøring

papirføring.....54
 produkt.....56

S

Service.....84

Sikkerhetsinformasjon.....7

Skifte ut blekkpatroner.....43

Skrive ut

avbryte.....23
 flere sider per ark.....29
 tekst.....20
 tilpass til side.....27

Skriverhode

justere.....53
 kontrollere.....49
 rengjøre.....51

Speilvend.....71

Spesifikasjoner

blekkpatroner.....77
 mekanisk.....81
 papir.....78
 skriver.....78
 standarder og godkjenninger.....82

Spesifikasjoner for utskrivbart område.....79

Statusmonitor

Mac OS X.....64

Striper.....68

Strømsparing.....55

Systemkrav.....77

T

Tekst

skrive ut dokumenter.....20
 Tomme sider.....71
 Transportere produkt.....56

U

Uklar utskrift.....69

USB

kontakt.....83

Utskrift

2-sidig.....26
 forhåndsinnstilling.....25
 snarvei.....25

Utskrift med Sider per ark.....29

Utskrift med Tilpass til side.....27

Utskriftshastighet

øke.....72, 75

Utskriftskvalitet

forbedre.....67

V

Vannrette striper.....68

Varemerker.....2

W

Windows

få tilgang til skriverinnstillinger.....18
 håndtere utskriftsjobber.....63
 kontrollere produktstatus.....63