

Brukerhåndbok

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.

Epson Scan-programvaren er delvis basert på arbeidet til Independent JPEG Group.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

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

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

Opphavsrett og varemerker

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

Microsoft®, Windows® og Windows Vista® er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac OS og OS X er varemerker for Apple Inc., og er registrert i USA og andre land.

AirPrint er et varemerke for Apple Inc.

Google Cloud Print™ er et registrert varemerke for Google Inc.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat og Photoshop er registrerte varemerker for Adobe Systems Incorporated, som kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner.

SDXC Logo er et varemerke for SD-3C, LLC.



Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro og MagicGate Memory Stick Duo er varemerker for Sony Corporation.



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 © 2013 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Innholdsfortegnelse

Opphavsrett og varemerker

Opphavsrett og varemerker. 2

Innføring

Hvor finner du informasjon. 7

Advarsler, forsiktighetsregler og merknader. 7

Operativsystemversjoner. 7

Bruke Epson Connect tjenesten. 8

Viktige instruksjoner

Sikkerhetsinstruksjoner. 9

Tips og advarsler som gjelder produktet. 9

Installere/bruke produktet. 9

Bruk av produktet med en trådløs tilkobling. 11

Bruk av minnekort. 11

Bruke LCD-skjermen/styreplaten. 11

Håndtere blekkpatroner. 12

Restriksjoner på kopiering. 12

Bli kjent med produktet

Tilgjengelige funksjoner. 14

Deler av produktet. 15

Veiledning for kontrollpanelet. 18

XP-410-serien. 18

XP-310-serien. 18

XP-210-serien. 20

Håndtering av papir og media

Introduksjon til bruk, ilegging og lagring av media. 21

Oppbevaring av papir. 21

Velge papir. 21

Innstillinger for papirtype på LCD-skjermen
. 23

Innstillinger for papirtype fra skriverdriveren
. 23

Legge i papir og konvolutter. 24

Sette inn et minnekort. 27

Legge i originaler. 29

Kopiering

Kopiere dokumenter. 30

Grunnleggende kopiering for XP-310-serien/
XP-410-serien. 30

Grunnleggende kopiering for XP-210-serien
. 30

Menyliste for kopieringsmodus. 31

Utskrifter

Grunnleggende bruk fra kontrollpanelet (kun
XP-310-serien/XP-410-serien). 32

Skrive ut bilder fra minnekort. 32

Menyliste for Skriv foto-modus. 33

Skrive ut ved hjelp av menyene Fl. Funksj. /
Pers. skrivesaker. 33

Menyliste for Fl. Funksj.- / Pers. skrivesaker-
modus. 36

Grunnleggende bruk fra datamaskinen. 37

Skriverdriver og Status Monitor. 37

Grunnleggende utskrift. 39

Avbryte utskrift. 42

Andre alternativer. 44

Skrive ut bilder på den enkle måten. 44

Forhåndsinnstillinger i produktet (kun for
Windows). 45

2-sidig utskrift (kun for Windows). 45

Utskrift med Tilpass til side. 47

Utskrift med Pages per sheet (Sider per ark). 48

Dele produktet for utskrifter. 49

Installering for Windows. 49

Installering for Mac OS X. 52

Skanning

La oss prøve å skanne. 53

Starte en skanning. 53

Bildejusteringsfunksjoner. 55

Grunnleggende skanning fra kontrollpanelet. 57

For XP-310-serien/XP-410-serien. 58

For XP-210-serien. 58

Menyliste for skannemodus. 58

Grunnleggende skanning fra datamaskinen. 59

Skanne i Full Auto Mode (Helautomatisk
modus). 59

Skanne i Home Mode (Hjemmemodus). 60

Skanning i Office Mode (Kontormodus). 62

Innholdsfortegnelse

| | |
|---|----|
| Skanning i Professional Mode (Profesjonell modus) | 64 |
| Forhåndsviser og justere skanneområdet. | 66 |
| Ulike skanningstyper. | 69 |
| Skanning av et magasin. | 69 |
| Skanne flere dokumenter til en PDF-fil. | 71 |
| Skanne et bilde. | 74 |
| Programvareinformasjon. | 75 |
| Starter Epson Scan-driver. | 75 |
| Starte annen skanningsprogramvare. | 76 |

Menyliste for kontrollpanel

| | |
|---------------------------------------|----|
| Kopieringsmodus. | 77 |
| Fotoutskriftmodus. | 78 |
| Skannemodus. | 79 |
| Flere funksjoner-modus. | 80 |
| Personlige skrivesaker-modus. | 81 |
| Wi-Fi Setup-modus. | 81 |
| Oppsettmodus. | 82 |

Skifte ut blekkpatroner

| | |
|--|-----|
| Sikkerhetsinstruksjoner om blekkpatroner, forhåndsregler og spesifikasjoner. | 84 |
| Sikkerhetsinstruksjoner. | 84 |
| Forholdsregler ved utskifting av blekkpatroner | 85 |
| Spesifikasjoner på blekkpatron. | 86 |
| Kontrollere statusen til blekkpatronene. | 87 |
| For Windows. | 87 |
| For Mac OS X. | 88 |
| Bruke kontrollpanelet. | 89 |
| Midlertidig utskrift med svart blekk når farget blekkpatron er oppbrukt. | 90 |
| For Windows. | 90 |
| For Mac OS X. | 91 |
| Spare svart blekk når det er lite blekk igjen i patronen (bare for Windows). | 93 |
| Skifte ut en blekkpatron. | 94 |
| Bruke kontrollpanelet (XP-310-serien/XP-410-serien). | 94 |
| Bruke kontrollpanelet (XP-210-serien). | 97 |
| For Windows. | 100 |
| For Mac OS X. | 101 |

Vedlikeholde produktet og programvaren

| | |
|--|-----|
| Kontrollere skriverhodedysene. | 102 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| Bruke verktøyet Nozzle Check (Dysekontroll) for Windows. | 102 |
| Bruke verktøyet Nozzle Check (Dysekontroll) for Mac OS X. | 102 |
| Bruke kontrollpanelet (XP-310-serien/XP-410-serien). | 103 |
| Bruke kontrollpanelet (XP-210-serien). | 103 |
| Rengjøre skriverhodet. | 104 |
| Bruke verktøyet Head Cleaning (Hoderengjøring) for Windows. | 105 |
| Bruke verktøyet Head Cleaning (Hoderengjøring) for Mac OS X. | 105 |
| Bruke kontrollpanelet (XP-310-serien/XP-410-serien). | 105 |
| Bruke kontrollpanelet (XP-210-serien). | 106 |
| Justere skriverhodet. | 106 |
| Bruke verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode) for Windows. | 106 |
| Bruke verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode) for Mac OS X. | 107 |
| Bruke kontrollpanelet (XP-310-serien/XP-410-serien). | 107 |
| På/Av. | 108 |
| For Windows. | 108 |
| For Mac OS X. | 108 |
| Bruke kontrollpanelet (XP-310-serien/XP-410-serien). | 109 |
| Foreta innstillinger for nettverkstjenester. | 109 |
| Rengjøre produktet. | 110 |
| Rengjøre produktet utvendig. | 110 |
| Rengjøre produktet innvendig. | 111 |
| Transportere produktet. | 111 |
| Kontrollere og installere programvaren. | 114 |
| Kontrollere programvaren som er installert på datamaskinen. | 114 |
| Installere programvaren. | 114 |
| Avinstallere programvaren. | 115 |
| For Windows. | 115 |
| For Mac OS X. | 116 |

Overføre data ved bruk av en ekstern lagringsenhet

| | |
|--|-----|
| Forholdsregler på lagringsenheter. | 117 |
| Kopiere filer mellom en lagringsenhet og datamaskinen. | 117 |
| Kopiere filer til datamaskinen. | 117 |
| Lagre filer på en lagringsenhet. | 118 |

Innholdsfortegnelse

Feilindikatorer

| | |
|---|-----|
| Feilmeldinger på kontrollpanelet (XP-310-serien/XP-410-serien). | 119 |
| Feilindikasjoner på kontrollpanelet (XP-210-serien). | 120 |

Feilsøking for utskrift/kopiering

| | |
|--|-----|
| Diagnostisere problemet. | 123 |
| Kontrollere produktstatus. | 124 |
| Papirstopp. | 127 |
| Fjerne fastkjørt papir fra innsiden av produktet | 127 |
| Forhindre papirstopp. | 130 |
| Skrive ut på nytt etter papirstopp (bare for Windows). | 130 |
| Hjelp med utskriftskvalitet. | 131 |
| Vannrette striper. | 132 |
| Loddrette striper eller feiljustering. | 132 |
| Feil eller manglende farger. | 133 |
| Uklar eller flekkete utskrift. | 133 |
| Diverse utskriftsproblemer. | 134 |
| Feil eller forvrengte tegn. | 134 |
| Feil marger. | 134 |
| Utskriften står litt på tvers. | 134 |
| Feil størrelse eller posisjon på det kopierte bildet. | 135 |
| Omvendt bilde. | 135 |
| Utskrift av tomme sider. | 135 |
| Utskrevet side er flekkete eller oppskrapet. | 135 |
| Utskriften går for sakte. | 136 |
| Papiret mates ikke riktig. | 136 |
| Papiret mates ikke. | 136 |
| Flere sider mates samtidig. | 137 |
| Papiret er ikke lagt i riktig. | 137 |
| Papiret er ikke kommet helt ut eller er krøllete | 137 |
| Produktet skriver ikke ut. | 137 |
| Alle lamper er av. | 137 |
| Bare strømlampen er på. | 138 |
| En blekkfeilmelding vises etter at du har skiftet ut patronen. | 138 |
| Øke utskriftshastigheten (bare for Windows). | 139 |
| Andre problemer. | 141 |
| Skrive ut vanlig papir stille. | 141 |

Feilsøke skanning

| | |
|--|-----|
| Problemer som angis med meldinger på LCD-skjermen eller av statuslampen. | 142 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| Problemer ved start av en skanning. | 142 |
| Bruke knappen. | 143 |
| Bruke annen skanningsprogramvare enn Epson Scan driver. | 144 |
| Problemer ved papirmating. | 144 |
| Papiret blir skittent. | 144 |
| Flere papirark mates. | 144 |
| Problemer med skanningstid. | 144 |
| Problemer med skannede bilder. | 145 |
| Skannekvaliteten er utilfredsstillende. | 145 |
| Skanningsområdet eller retningen er utilfredsstillende. | 146 |
| Problemerne fortsetter etter at du har prøvd alle løsningene. | 147 |

Produktinformasjon

| | |
|---|-----|
| Blekkpatroner. | 148 |
| Systemkrav. | 148 |
| For Windows. | 148 |
| For Mac OS X. | 149 |
| Tekniske spesifikasjoner. | 149 |
| Skriverspesifikasjoner. | 149 |
| Skannerspesifikasjoner. | 151 |
| Spesifikasjon for nettverksgrensesnitt. | 152 |
| Minnekort. | 152 |
| Mekanisk. | 153 |
| Elektrisk. | 154 |
| Miljø. | 155 |
| Standarder og godkjenninger. | 155 |
| Grensesnitt. | 156 |

Hvis du trenger hjelp

| | |
|--|-----|
| Web-område for kundestøtte. | 157 |
| Kontakte Epson kundestøtte. | 157 |
| Før du kontakter Epson. | 157 |
| Hjelp for brukere i Europa. | 158 |
| Hjelp for brukere i Taiwan. | 158 |
| Hjelp for brukere i Australia. | 159 |
| Hjelp for brukere i Singapore. | 159 |
| Hjelp for brukere i Hongkong. | 160 |

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 (PDF-fil):

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.



Advarsel

må følges nøye for å unngå personskade.



Forsiktighetsregel

må overholdes for å unngå å skade utstyret.

Merknader

inneholder nyttige tips og begrensninger om bruk av produktet.

Operativsystemversjoner

Forkortelsene nedenfor er brukt i denne håndboken.

Windows 8 refererer til Windows 8 og Windows 8 Pro.

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

Innføring

- ❑ 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.
- ❑ Windows XP refererer til Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition og Windows XP Professional.
- ❑ Mac OS X refererer til Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x og 10.8.x.

Bruke Epson Connect tjenesten

Ved å bruke Epson Connect og andre tjenester fra Epson, kan du skrive ut direkte fra en smarttelefon, nettbrett eller en bærbar datamaskin, når som helst, og praktisk talt hvor som helst over hele verden. De tilgjengelige tjenestene varierer avhengig av produktet. (➔ [“Tilgjengelige funksjoner”](#) på side 14)

Du finner mer informasjon om utskrifter og andre tjenester på følgende nettside:

<https://www.epsonconnect.com/> (Epson Connect portalnettsted)

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



Merknad:

Du kan foreta innstillinger for nettverkstjenester via nettleseren på en datamaskin, smarttelefon, nettbrett eller bærbar datamaskin som er koblet til samme nettverk som produktet.

➔ [“Foreta innstillinger for nettverkstjenester”](#) på side 109

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.
- Du må aldri demontere, modifisere eller reparere strømledningen, støpselet, skriverenheten, skannerenheten eller tilbehør på egen hånd, med mindre det spesifikt er beskrevet i håndbøkene 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.
- Kontakt forhandler dersom LCD-skjermen blir skadet. Dersom du får flytende krystalløsning på hendene, må du vaske dem grundig med såpe og vann. Dersom du får flytende krystalløsning i øynene, må du skylle dem med vann umiddelbart. Hvis du fremdeles har ubehag eller synsforstyrrelser etter grundig skylling, må du straks oppsøke lege. Enkelte produkter er ikke utstyrt med LCD-skjerm.

Merknad:

For blekkpatroner gjelder følgende sikkerhetsinstruksjoner.

➔ ["Skifte ut blekkpatroner"](#) på side 84

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.

Viktige instruksjoner

- ❑ 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.
- ❑ Unngå strømuttak som styres med veggbrytere eller tidsinnstillingsenheter.
- ❑ Hold hele datamaskinsystemet borte fra potensielle kilder for elektromagnetiske forstyrrelser, for eksempel høyttalere eller baseenheter for trådløse telefoner.
- ❑ Strømledningene må plasseres slik at de ikke kan utsettes for slitasje, kutt, rifter, krymping eller kinking. Ikke plasser noe oppå strømledningene, og ikke legg strømledningene slik at de kan bli tråkket på eller overkjørt. Vær spesielt oppmerksom på at strømledningene er helt strukket ut ved endene og der hvor de går inn i og ut av en transformator.
- ❑ Hvis du bruker en skjøteledning med produktet, må du kontrollere at den totale mengden merkestrøm (ampere) for enhetene som er koblet til skjøteledningen, ikke overskrider tillatt merkestrøm for ledningen. Kontroller også at den totale merkestrømmen (ampere) for alle enhetene som er koblet til strømuttaket, ikke overskrider tillatt merkestrøm for strømuttaket.
- ❑ Hvis du skal bruke 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.
- ❑ Sørg for at det er plass bak produktet for kabler, og at det er tilstrekkelig plass over produktet for å løfte dokumentdekslet helt opp.
- ❑ 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 eller slå av strømmen til støpselet for produktet før LCD-skjermen har slått seg helt av eller ⏻-lampen har sluttet å blinke.

Viktige instruksjoner

- Du må kontrollere at skriverhodet står i startposisjon (helt til høyre) og at blekkpatronene er på plass, før du flytter produktet.
- Vær forsiktig så du ikke setter fast fingrene når du lukker skannerenheten.
- Dersom du ikke skal bruke produktet over en lengre periode, må du trekke ut strømledningen fra stikkontakten.
- Ikke trykk for hardt på skanneglassplaten når du plasserer originaldokumentene.
- 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 rengjøringscykluser produktet utfører. Når det er på tide å bytte ut denne delen, varsles du av Epson Status Monitor, LCD-skjermen eller lampene 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 rutinemessig vedlikeholdsaktivitet i henhold til produktets spesifikasjoner, og er ikke et problem som krever reparasjon. Epson-garantien dekker derfor ikke kostnadene for denne utskiftingen. Hvis putene på produktet ditt må 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 innretninger som kontrolleres automatisk, for eksempel automatiske dører eller brannalarmer. Radiobølger fra dette produktet kan ha uheldig innvirkning på disse innretningene og kan føre til ulykker pga. feilfunksjon.

Bruk av minnekort

Merknad:

Tilgjengeligheten av denne funksjonen varierer avhengig av produktet.

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

➔ [“Minnekort” på side 152](#)

Bruke LCD-skjermen/styreplaten

Merknad:

Tilgjengeligheten av denne funksjonen varierer avhengig av produktet.

- LCD-skjermen kan ha noen få små lyse eller mørke prikker, og på grunn av funksjonene kan den ha ujevn lysstyrke. Dette er normalt, og betyr ikke at skjermen er skadet.

Viktige instruksjoner

- Bruk kun en tørr, myk klut for å rengjøre LCD-skjermen. Ikke bruk væske eller kjemiske rensemidler.
- LCD-skjermens utvendige deksel kan knuses hvis det utsettes for kraftige støt. Ta kontakt med forhandleren hvis glasset får sprekker eller hakk, og du må ikke røre eller prøve å fjerne det ødelagte glasset.
- For XP-410-serien
Styreplaten er et kapasitivt berøringspanel, som reagerer bare ved at den berøres direkte med en finger. Det er mulig at panelet ikke vil reagere hvis du berører det med våte hender, hansker eller gjennom beskyttelsesfilm eller etikett.
- Trykk forsiktig med fingeren på berøringspanelet og styreplaten. Ikke trykk hardt eller bruk neglene.
- Ikke bruk spisse objekter som for eksempel kulepenn, skarpe blyanter, pekepenn osv.
- Kondensasjon på innsiden av panelet på grunn av plutselige fuktighets- eller temperaturendringer kan føre til dårligere ytelse.

Håndtere blekkpatroner

I den tilkoblede delen (før delen "Skifte blekkpatroner") finner du viktige sikkerhetsinstruksjoner i forbindelse med blekk, samt råd og advarsler om produktet.

➔ ["Skifte ut blekkpatroner" på side 84](#)

Restriksjoner på kopiering

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

Kopiering av følgende enheter er forbudt ved lov:

- Pengesedler, mynter, omsettelige verdipapirer utstedt av myndighetene, statsobligasjoner og andre obligasjoner
- Ubrukte frimerker, forhåndsfremerte postkort og andre offisielle postrelaterte enheter som har gyldig porto
- Stempelmerker og ihendehaverpapirer utstedt i henhold til lov

Vær forsiktig med kopiering av følgende enheter:

- Private omsettelige verdipapirer (aksjesertifikater, omsetningspapirer, sjekker osv.), månedlige adgangskort, bevillingsdokumenter osv.
- Pass, førerkort, helseattester, veipasseringsbilletter, matkuponger, billetter osv.

Merknad:

Det kan også være forbudt ved lov å kopiere disse elementene.

Ansvarlig bruk av opphavsrettbeskyttet materiale:

Viktige instruksjoner

- ❑ Produkter kan misbrukes til ulovlig kopiering av opphavsrettslig beskyttet materiale. Med mindre du handler etter råd fra en kompetent advokat, er det ansvarlig og respektfull praksis å innhente tillatelse fra rettighetshaver før du kopierer publisert materiale.

Bli kjent med produktet

Tilgjengelige funksjoner

Kontroller hva som er tilgjengelig for produktet.

| Funksjoner | | XP-410-serien | XP-310-serien | XP-210-serien |
|-------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|
| Print (Skriv ut) | fra datamaskin | ✓ | ✓ | ✓ |
| | fra minnekort | ✓ | ✓ | - |
| Kopiering | Vanlig kopi | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Kopi uten kant | ✓ | ✓ | - |
| Skann | fra datamaskin | ✓ | ✓ | ✓ |
| | fra produkt til datamaskin | ✓ | ✓ | ✓ |
| | fra produkt til minnekort | ✓ | - | - |
| Epson Connect-tjenester | iPrint | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Email Print (E-postutskrift) | ✓ | ✓ | ✓* |
| | Remote Print Driver (Ekstern skriverdriver) | ✓ | ✓ | ✓* |
| | Scan to Cloud | ✓ | - | - |
| Tjenester fra andre selskaper | AirPrint | ✓ | ✓ | ✓* |
| | Google Cloud Print | ✓ | ✓ | ✓* |

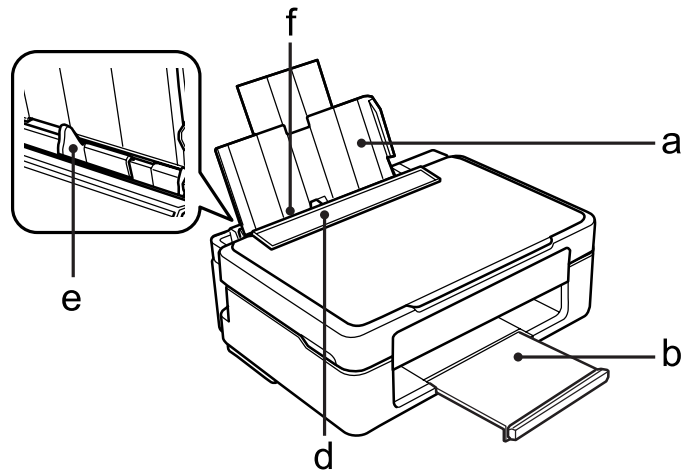
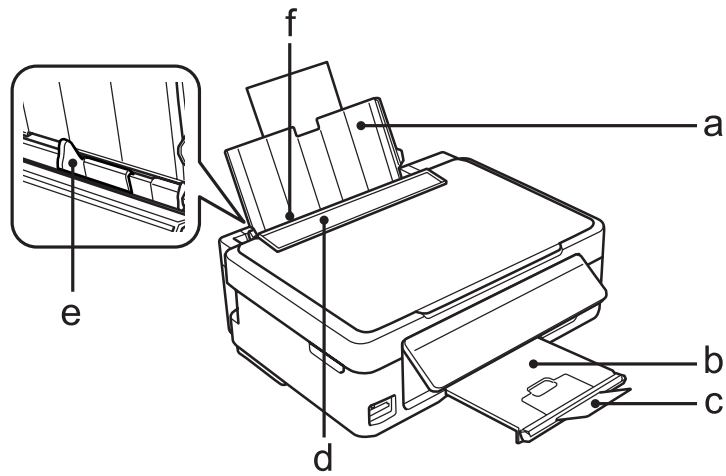
* XP-212/XP-213/XP-216 støtter ikke disse funksjonene.

Merknad:

Illustrasjonene i denne håndboken er fra en lignende produktmodell. Selv om de kan være forskjellige fra dette produktet, er betjeningsmetoden den samme.

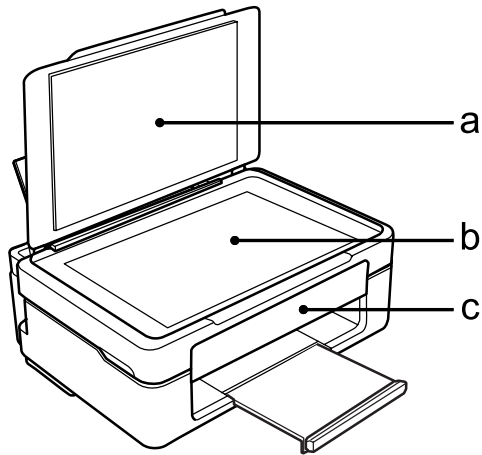
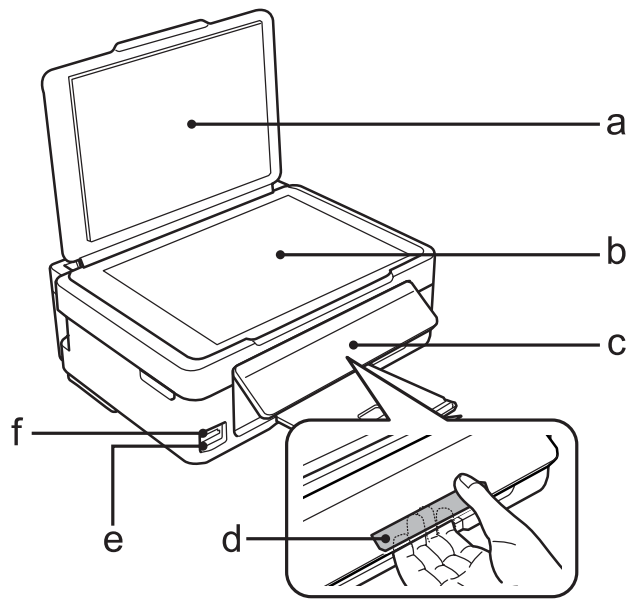
Bli kjent med produktet

Deler av produktet



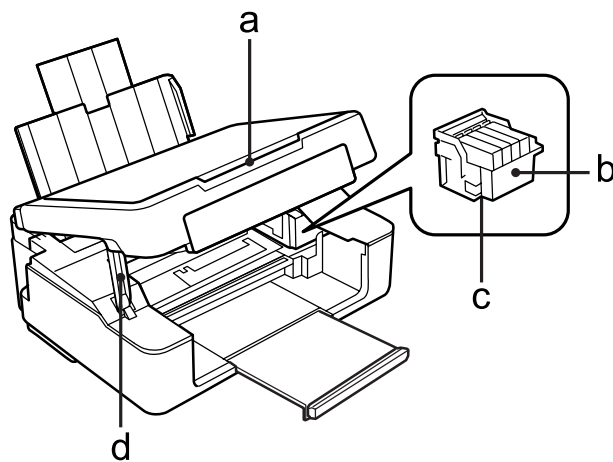
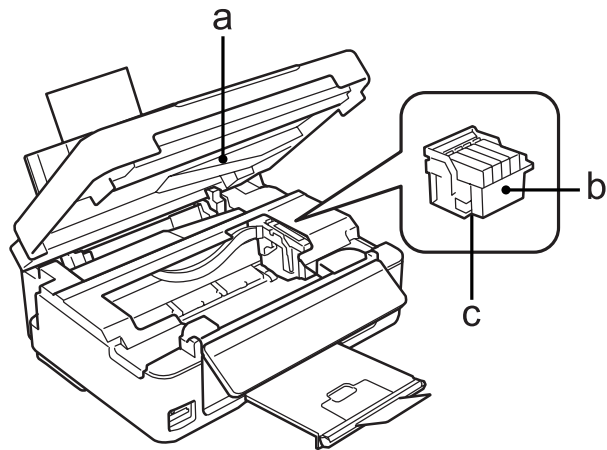
| | |
|----|----------------|
| a. | Papirstøtte |
| b. | Utskriftsskuff |
| c. | Sperre |
| d. | Arkmaterdeksel |
| e. | Kantskinne |
| f. | Arkmater |

Bli kjent med produktet

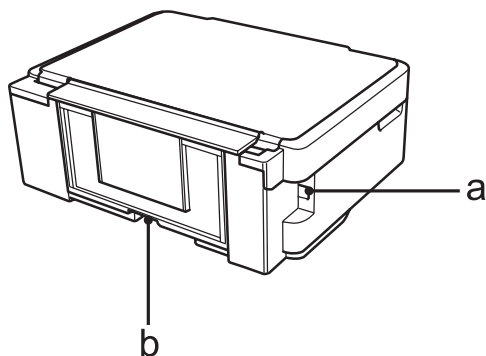


| | |
|----|--|
| a. | Dokumentdeksel |
| b. | Skanneplaten |
| c. | Kontrollpanel |
| d. | Utløserhendel (bak på kontrollpanelet) |
| e. | Spor for minnekort |
| f. | Minnekortlampe |

Bli kjent med produktet



| | |
|----|---|
| a. | Skannerenhet |
| b. | Blekkpatronholder |
| c. | Skriverhode (under blekkpatronholderen) |
| d. | Støtte til skannerenhet |



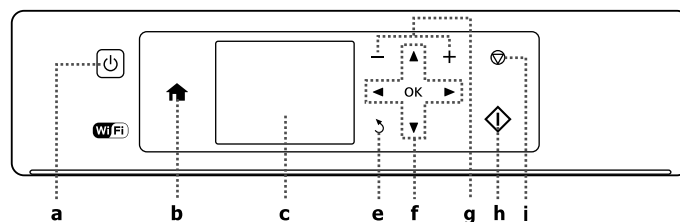
| | |
|----|---|
| a. | USB-kontakt for tilkobling til datamaskin |
| b. | AC-inngang |

Veiledning for kontrollpanelet

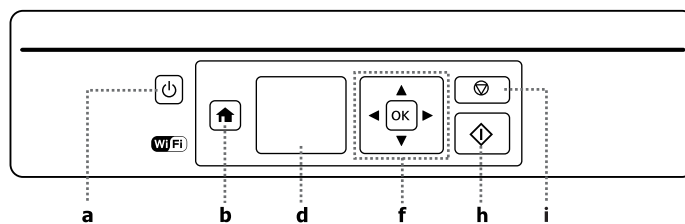
Merknad:

Selv utseendet og navn på menyer eller alternativer som vises på LCD-skjermen kan være forskjellige fra dette produktet, er betjeningsmetoden den samme.

XP-410-serien





XP-310-serien











| | Knapper/lamper/ikoner | Funksjon |
|---|-----------------------|--|
| a | | Slår produktet på eller av. Knappen lyser når produktet er slått på. Og den blinker når produktet mottar data, skriver ut / kopierer / skanner, skifter blekkpatron, lader blekk eller rengjør skriverhodet. |
| b | | Tar deg tilbake til den øverste menyen. |
| c | - | LCD-skjerm (2,5 tommer) |
| d | - | LCD-skjerm (1,44 tommer) |
| e | | Avbryter/går tilbake til forrige meny. |
| f | | Trykk på , , , , OK for å velge menyer. Trykk på OK for å bekrefte innstillingen du har valgt, og gå til neste skjermbilde. |
| g | +,- | Angir antall eksemplarer og utskrifter. |
| h | | Starter handlingen du har valgt. |
| i | | Stopper pågående handling eller initialiserer de gjeldende innstillingene. På modeller med 1,44-tommers skjerm kan du også gå tilbake til forrige skjermbilde. |

Bli kjent med produktet






| | Knapper/lamper/ikoner | Funksjon |
|---|---|---|
| - |  | Det vises et ikon øverst til venstre på LCD-skjermen. Viser nettverksstatusen. ➔ "Ikon for nettverksstatus:" på side 19 |
| - |  | Det vises et ikon bare på 2,5-tommers LCD-skjerm. Indikerer statusen på følgende måte. Grønn: Epson Connect-tjenestene er tilgjengelig. Oransje: Epson Connect-tjenestene er utsatt. Grå: Epson Connect-tjenestene er ikke tilgjengelige. ➔ "Bruke Epson Connect tjenesten" på side 8 |

Ikon for nettverksstatus:




XP-410-serien

| Ikoner | Status |
|---|--|
|  | Feil på / søker etter Wi-Fi-nettverk |
|  | Koblet til et Wi-Fi-nettverk (signalstyrke: svak) |
|  | Koblet til et Wi-Fi-nettverk (signalstyrke: god) |
|  | Koblet til et Wi-Fi-nettverk (signalstyrke: utmerket) |
|  | Indikerer at ad hoc-tilkobling er på |
|  | Viser at skriveren er tilkoblet via modusen Simple AP |
|  | Viser at skriveren er tilkoblet via modusen Wi-Fi Direct |
|  | Utfører en Wi-Fi-tilkobling |

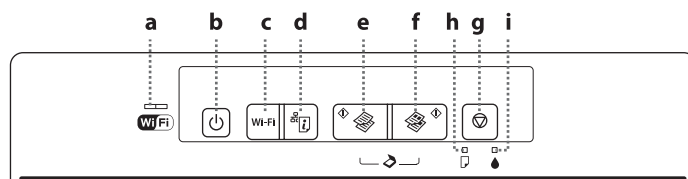
XP-310-serien



| Ikoner | Status |
|---|---|
|  | Feil på / søker etter Wi-Fi-nettverk |
|  | Koblet til et Wi-Fi-nettverk (signalstyrke: svak) |
|  | Koblet til et Wi-Fi-nettverk (signalstyrke: god) |
|  | Koblet til et Wi-Fi-nettverk (signalstyrke: utmerket) |
|  | Indikerer at ad hoc-tilkobling er på |

Bli kjent med produktet


| Ikoner | Status |
|---|--|
|  | Viser at skriveren er tilkoblet via modusen Simple AP |
|  | Viser at skriveren er tilkoblet via modusen Wi-Fi Direct |
|  | Utfører en Wi-Fi-tilkobling |

XP-210-serien




| | Knapper/lamper | Funksjon |
|---|--|--|
| a |  | Den grønne lampen (venstre) lyser når produktet er koblet til et Wi-Fi-nettverk. Det har oppstått en nettverksfeil hvis bare den oransje lampen (høyre) blinker. ➔ "Feilindikasjoner på kontrollpanelet (XP-210-serien)" på side 120 |
| b |  *1 *4 | Slår produktet av eller på. Knappen lyser når produktet er slått på. Og den blinker når produktet mottar data, skriver ut / kopierer / skanner, skifter blekkpatron, lader blekk eller rengjør skriverhodet. |
| c | Wi-Fi*5 | Trykkes for å fjerne melding om nettverksfeil. Trykkes i 3 sekunder for å foreta innstillinger av AOSS/WPS-trykknapp. |
| d |  *1*5 | Skriver ut et ark med nettverksstatus. |
| e |  *2 *3 *6 | Starter kopiering i svart/hvitt. Trykkes i 3 sekunder for å kopiere i kladdemodus. |
| f |  *2 *3 *6 | Starter kopiering i farger. Trykkes i 3 sekunder for å kopiere i kladdemodus. |
| g |  *2*4 | Avbryter utskriftsjobb, kopieringsjobb eller skannejobb og stanser utskrift eller skanning. Hold nede denne knappen i 3 sekunder (til På/av-lampen blinker) for å rengjøre skriverhodet. Når Blekk-lampen begynner å lyse, trykker du på denne knappen for å starte utskiftingen av blekkpatron. Hvis du vil bytte en blekkpatron før den er tom (når Blekk-lampen er slukket), holder du nede denne knappen i 6 sekunder (til skriverhodet flyttes) for å starte utskiftingen. ➔ "Skifte ut en blekkpatron" på side 94 |
| h |  | ➔ "Feilindikasjoner på kontrollpanelet (XP-210-serien)" på side 120 |
| i |  | ➔ "Feilindikasjoner på kontrollpanelet (XP-210-serien)" på side 120 |

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

*2 Trykk på  eller  og  samtidig for å lage 20 kopier.

*3 Du kan skanne originalen og lagre den i PDF-format på datamaskinen ved å trykke på de to startknappene samtidig.

*4 Når du trykker på  og slår på produktet, skrives dysekontroll ut. ➔ ["Kontrollere skriverhodedysene"](#) på side 102

*5 Trykk på Wi-Fi og -knappene samtidig for å starte innstilling av WPS PIN-kode for automatisk tilkobling.

*6 Kladdemodus er ikke tilgjengelig for brukere i Belgia.

Håndtering av papir og media

Introduksjon til bruk, ilegging og lagring av media

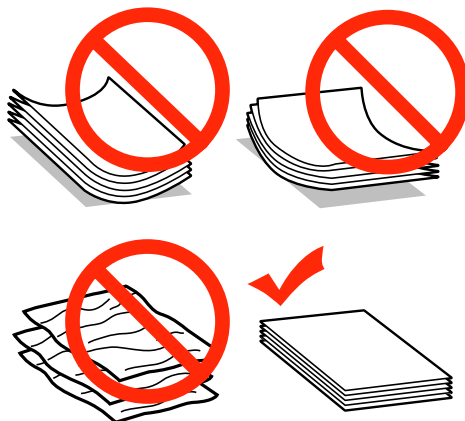
Du kan oppnå gode resultater med de fleste typer vanlig papir. Bestrøket papir gir imidlertid bedre utskrifter fordi de absorberer mindre blekk.

Epson leverer spesialpapir som er utviklet for det blekket som brukes i Epson-blekkprodukter, og vi anbefaler denne papirtypen for å garantere 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 utskrivbare 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 at du oppbevarer 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 |
|---|--------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|
| | | XP-310-serien/ XP-410-serien | XP-210-serien | |
| Vanlig papir* ¹ | Letter* ² | opp til 11 mm | opp til 6 mm | - |
| | A4* ² | opp til 11 mm | opp til 6 mm | - |
| | B5* ² | opp til 11 mm | opp til 6 mm | - |
| | A5* ² | opp til 11 mm | opp til 6 mm | - |
| | A6* ² | opp til 11 mm | opp til 6 mm | - |
| | Legal | 1 | 1 | - |
| | Brukerdefinert | 1 | 1 | - |
| Konvolutt | #10 | 10 | 5 | - |
| | DL | 10 | 5 | - |
| | C6 | 10 | 5 | - |
| Epson Bright White Ink Jet Paper (Ekstra hvitt blekkpapir) | A4* ² | 80 | 40 | - |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Blekkpapir med fotokvalitet) | A4 | 80 | 40 | - |
| Epson Matte Paper - Heavyweight (Matt, tykt papir) | A4 | 20 | 20 | ✓ |
| Epson Photo Paper (Fotopapir) | A4 | 20 | 10 | ✓ |
| | 10 × 15 cm (4 × 6 tommer) | 20 | 10 | ✓ |
| | 13 × 18 cm (5 × 7 tommer) | 20 | 10 | ✓ |
| Epson Premium Glossy Photo Paper (Eksklusivt, glanset fotopapir) | A4 | 20 | 10 | ✓ |
| | 10 × 15 cm (4 × 6 tommer) | 20 | 10 | ✓ |
| | 13 × 18 cm (5 × 7 tommer) | 20 | 10 | ✓ |
| | 16:9 bredformat (102 × 181 mm) | 20 | 10 | ✓ |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper (Eksklusivt, halvglanset fotopapir) | A4 | 20 | 10 | ✓ |
| | 10 × 15 cm (4 × 6 tommer) | 20 | 10 | ✓ |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultraglanset fotopapir) | A4 | 20 | 10 | ✓ |
| | 10 × 15 cm (4 × 6 tommer) | 20 | 10 | ✓ |
| | 13 × 18 cm (5 × 7 tommer) | 20 | 10 | ✓ |

Håndtering av papir og media

| Medietype | Størrelse | Innlastingskapasitet (ark) | | Kantløs utskrift |
|--|---------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|
| | | XP-310-serien/ XP-410-serien | XP-210-serien | |
| Epson Glossy Photo Paper (Glanset fotopapir) | A4 | 20 | 10 | ✓ |
| | 10 × 15 cm (4 × 6 tommer) | 20 | 10 | ✓ |
| | 13 × 18 cm (5 × 7 tommer) | 20 | 10 | ✓ |

*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 for XP-310-serien/XP-410-serien og 15 ark for XP-210-serien.

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 157](#)

Innstillinger for papirtype på LCD-skjermen

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 | LCD-papirtype |
|---|---------------|
| Vanlig papir | Vanlig papir |
| Epson Bright White Ink Jet Paper (Ekstra hvitt blekkpapir) | |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultraglanset fotopapir) | Fotopapir |
| Epson Premium Glossy Photo Paper (Eksklusivt, glanset fotopapir) | |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper (Eksklusivt, halvglanset fotopapir) | |
| Epson Glossy Photo Paper (Glanset fotopapir) | |
| Epson Photo Paper (Fotopapir) | |
| Epson Matte Paper - Heavyweight (Matt, tykt papir) | Matt |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Blekkpapir med fotokvalitet) | |

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.

Håndtering av papir og media

| 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, halvglanset 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 kompatible 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.

Legge i papir og konvolutter

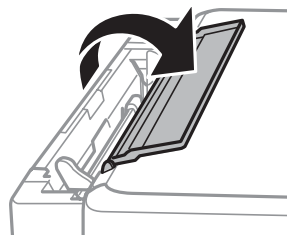
Følg trinnene nedenfor når du skal legge i papir.

Merknad:

Illustrasjonene i denne delen kan variere avhengig av produktet.

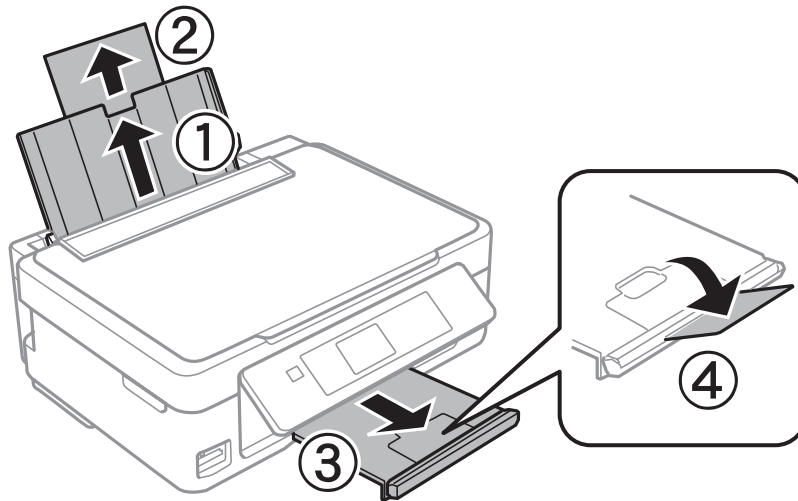
1

Vipp arkmaterdekselet fremover.



Håndtering av papir og media

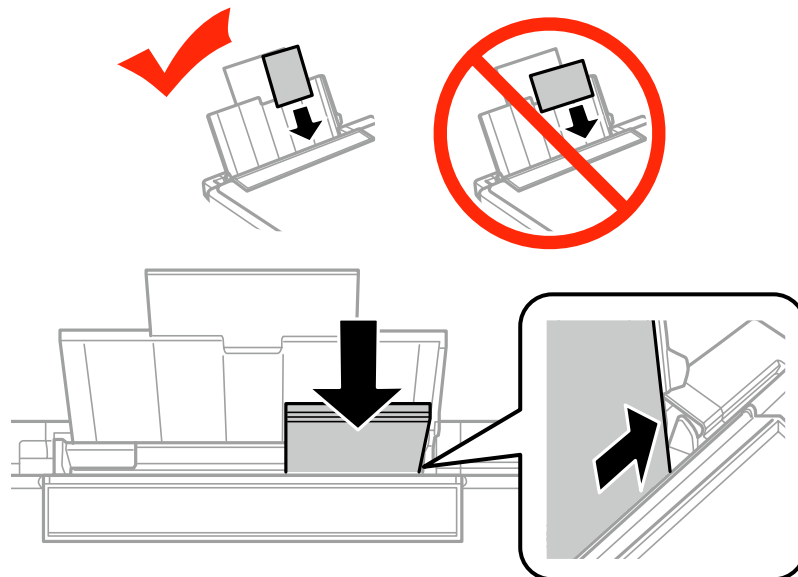
- 2 Trekk ut papirstøtten og utskriftsstøtten, og løft opp sperren.



Merknad:
XP-210-serien har ingen sperre ④.

- 3 Skyv kantskinnen til venstre.

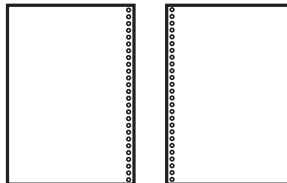
- 4 Luft bunken, og juster papirkantene. Legg deretter i arkene med utskriftssiden vendt opp og mot høyre side av arkmateren.



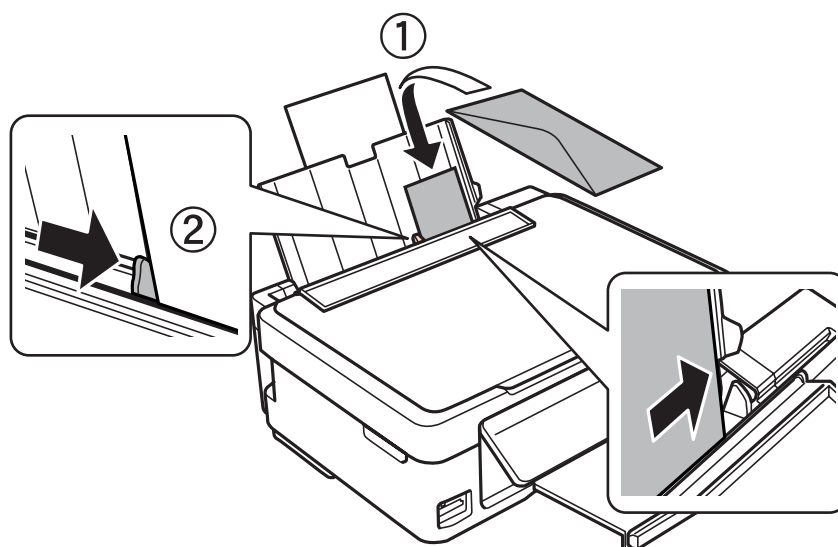
Håndtering av papir og media

Merknad:

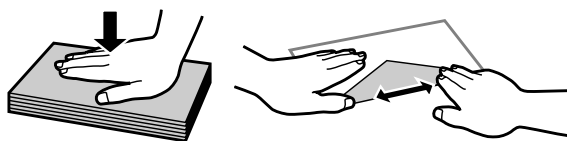
- Den skrivbare siden er ofte hvitere eller lysere enn den andre.
- Papiret skal alltid legges i arkmateren med kortsiden først – også når du skriver ut liggende bilder.
- Du kan bruke papir med innbindingshull. Legg i kun ett ark om gangen. Sørg for at du justerer størrelsen på filen slik at du ikke skriver ut der innbindingshullene er.



- Når du legger i konvolutter må du legge den korte enden først, med fliken vendt ned.



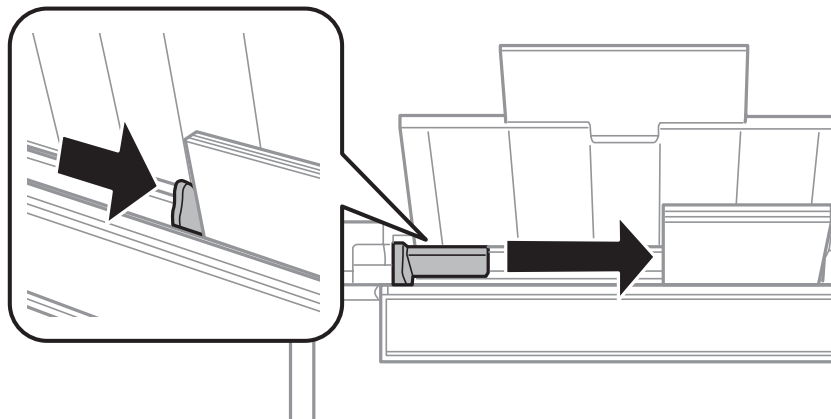
- Ikke bruk konvolutter som er krøllet, brettet, limt eller har plastvindu.
- Flat ut flikene på konvolutten før du legger den i.



- 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.

Håndtering av papir og media

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

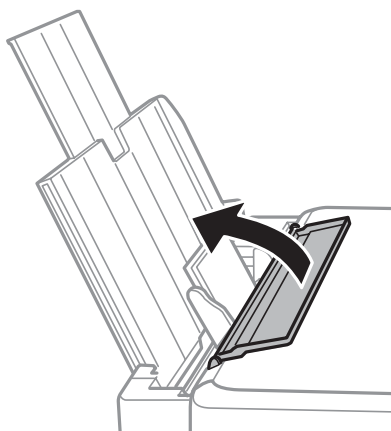
**Merknad:**

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 21](#)

- 6** Vipp arkmaterdekselet bak.



Sørg for at du vipper arkmaterdekselet tilbake når du er ferdig med utskriften slik at det ikke kommer inn fremmedlegemer i produktet.

Sette inn et minnekort

Denne funksjonen er tilgjengelig på XP-310-serien/XP-410-serien.

Du kan skrive ut bilder fra minnekort eller lagre skannede data på minnekort. Følgende minnekort støttes.

SD, SDHC, SDXC, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, MagicGate Memory Stick Duo

Følgende minnekort er tilgjengelige med adapter.

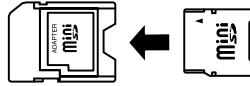
Håndtering av papir og media



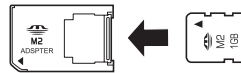
Forsiktighetsregel

Sørg for at du fester adapteren før du setter inn kortet i sporet, for ellers kan kortet bli sittende fast.

- miniSD, microSD, miniSDHC, microSDHC, microSDXC

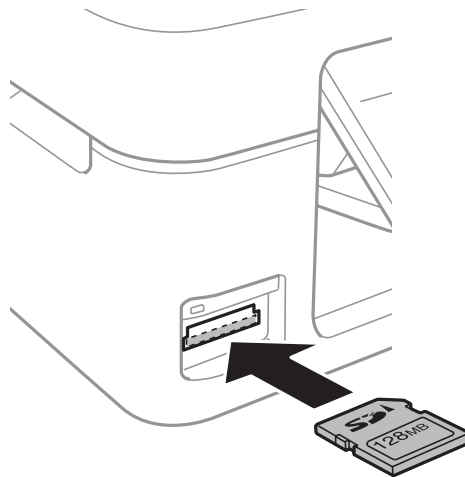


- Memory Stick Micro



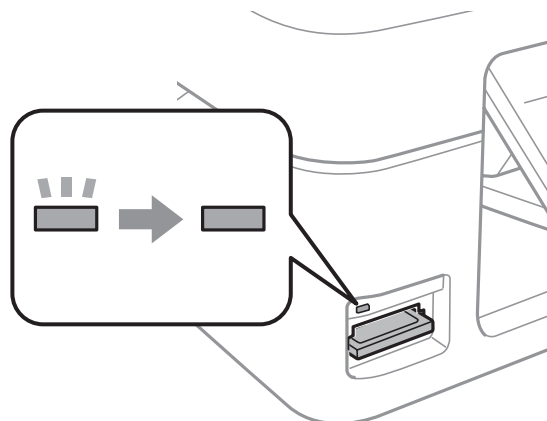
1

Sett inn ett kort om gangen.



2

Kontroller at lampene fortsetter å lyse.



■ = på, ■ = blinker

Håndtering av papir og media

! Forsiktighetsregel

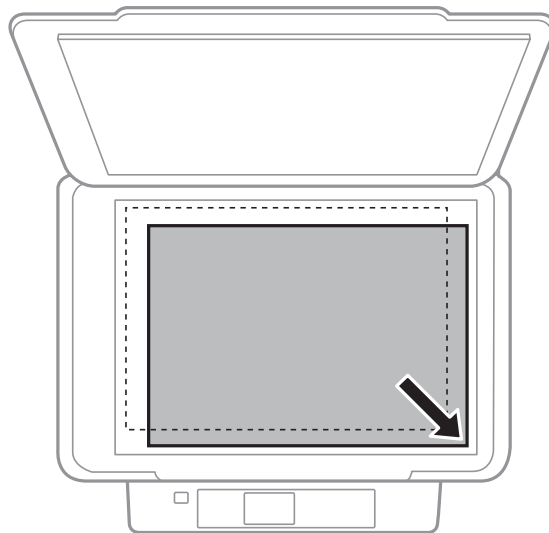
- ❑ Ikke prøv å tvinge kortet helt inn i åpningen. Det skal ikke helt inn.
- ❑ Ikke ta ut minnekortet mens lampen blinker. Da kan dataene på minnekortet gå tapt.

Legge i originaler

- 1 Åpne dokumentdekselet og plasser originalen på skanneplaten med forsiden ned.



- 2 Skyv originalen til hjørnet.



Merknad:

Se følgende avsnitt hvis det oppstår problemer med skanneområdet eller -retningen ved bruk av Epson Scan.

- ➔ [“Kantene på originalen skannes ikke” på side 146](#)
- ➔ [“Flere dokumenter skannes inn i én enkelt fil” på side 146](#)

- 3 Lukk dekselet forsiktig.

Kopiering

Kopiere dokumenter

Grunnleggende kopiering for XP-310-serien/XP-410-serien

Følg trinnene under når du skal kopiere dokumenter.

Merknad for XP-410-serien:

Vil du kopiere bilder, velger du **Fl. Funksj.** på Home-menyen, og deretter velger du **Kopier / gjenopprett bilder** og følger instruksjonene på skjermen. Du kan kopiere ett bilde eller flere bilder med ulik størrelse samtidig, så lenge de er større enn 30 x 40 mm.

- 1 Legg i papir.
➔ [“Legge i papir og konvolutter”](#) på side 24
- 2 Legg originalen(e) på skannerplaten.
➔ [“Legge i originaler”](#) på side 29
- 3 Åpne **Kopier**-modus på **Hjem**-menyen.
- 4 Angi antall eksemplarer med knappen for + eller - (bruk ▲ eller ▼ for XP-310-serien).
- 5 Velg **Farge** eller **Svart-hvitt**.
- 6 Trykk på **OK** for å vise innstillingsmenyene for kopiering. For XP-310-serien trykker du på **OK** og deretter ▼.
- 7 Velg passende kopieringsinnstillinger, slik som oppsett, papirstørrelse, papirtype og kopieringskvalitet. Bruk ▲ eller ▼ til å velge et innstillingselement, og bruk ◀ eller ▶ til å endre innstillingen. For XP-310-serien trykker du på **OK** for å lagre endringene.
- 8 Trykk på ◊ for å starte kopieringen.





Grunnleggende kopiering for XP-210-serien

Følg trinnene under når du skal kopiere dokumenter.










- 1 Legg i papir.
➔ [“Legge i papir og konvolutter”](#) på side 24
- 2 Legg originalen(e) på skannerplaten.
➔ [“Legge i originaler”](#) på side 29

Kopiering

3

Trykk på   eller   for å starte kopieringen.

Merknad:

- Trykk på   eller   i 3 sekunder for å kopiere i kladdemodus. Kladdemodus er ikke tilgjengelig for brukere i Belgia.
- Trykk på   eller   og  samtidig for å lage 20 kopier.

Menyliste for kopieringsmodus

Se i avsnittet nedenfor for menylisten for kopieringsmodus.

➔ [“Kopieringsmodus” på side 77](#)

Utskrifter

Grunnleggende bruk fra kontrollpanelet (kun XP-310-serien/XP-410-serien)

Skrive ut bilder fra minnekort

Følg trinnene nedenfor hvis du vil skrive ut bilder direkte fra et minnekort.

Merknad for XP-410-serien:

Du kan skrive ut bilder med ulike oppsett. Velg **Fl. Funksj.** på Home-menyen, og velg deretter **Bildeoppsett-ark** og følg instruksjonene på skjermen.

- 1 Legg i fotopapir.
➔ “Legge i papir og konvolutter” på side 24
- 2 Sett inn et minnekort.
➔ “Sette inn et minnekort” på side 27
- 3 Åpne **Skriv foto**-modus på Hjem-menyen.
- 4 Bruk ◀ eller ▶ til å velge et bilde, og angi antall eksemplarer ved hjelp av knappen + eller - (bruk ▲ eller ▼ for XP-310-serien). Gjenta dette trinnet for alle bildene du vil skrive ut.

Merknad for XP-410-serien:

- Hvis du har mer enn 999 bilder på minnekortet, deles bildene automatisk inn i grupper og skjermen med gruppeutvalg vises. Velg gruppen som inneholder bildet du vil skrive ut. Bildene sorteres etter datoen de ble tatt på.
- Vil du velge en annen gruppe, velger du **Skriv foto** på Hjem-menyen. Deretter trykker du på ▼ og velger **Velg gruppe**.

- 5 Vis innstillingsmenyene for utskrift. For XP-410-serien trykker du på ▼ og velger **Utskriftsinnstillinger**. For XP-310-serien trykker du på **OK** og deretter ▼.

Merknad for XP-410-serien:

Du kan beskjære og forstørre bildet. Velg **Beskjær / Zoom**, og foreta deretter innstillingene.

- 6 Velg passende utskriftsinnstillinger, slik som papirstørrelse og papirtype. Bruk ▲ eller ▼ til å velge et innstillingselement, og bruk ◀ eller ▶ til å endre innstillingen. For XP-310-serien trykker du på **OK** for å lagre endringene.
- 7 Trykk på ◊ for å starte utskriften.



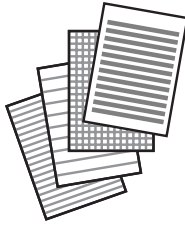

Menyliste for Skriv foto-modus

Se i avsnittet nedenfor for menylisten for Skriv foto-modus.



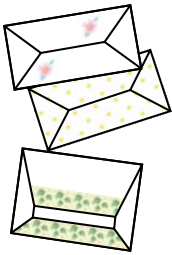
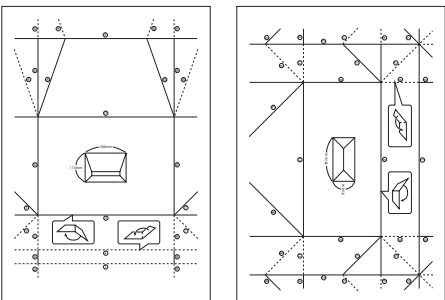
➔ [“Fotoutskriftmodus” på side 78](#)

Skrive ut ved hjelp av menyene Fl. Funksj. / Pers. skrivesaker

Under **Fl. Funksj.** og **Pers. skrivesaker** finner du en rekke spesialmenyer som gjør det enkelt og gøy å skrive ut! Velg **Fl. Funksj.** eller **Pers. skrivesaker** på Hjem-menyen, og se deretter beskrivelsene nedenfor for å velge menyen du vil bruke.

| Meny | | Funksjon |
|---|---|---|
| Kopier / gjenopprett bilder (kun XP-410-serien) |  | Du kan lage kopier som ligger tett opptil originalene. Hvis originalbildet har bleknet, kan du gjenopprette fargene og få liv i det. Du kan kopiere ett bilde eller flere bilder med ulik størrelse samtidig, så lenge de er større enn 30 × 40 mm. |
| Bildeoppsett-ark (kun XP-410-serien) |  | Du kan skrive ut bilder som er lagret på minnekort med ulike oppsett. Følg instruksjonene på skjermen når du skal skrive ut. |
| Linjeark |  | Du kan skrive ut linjeark, regneark eller noteark. Følg instruksjonene på skjermen når du skal skrive ut. |
| Skrivepapir |  | Du kan skrive ut egne linjeark med eller uten foto angitt som bakgrunn. Følg instruksjonene på skjermen når du skal skrive ut. |

Utskrifter

| Meny | | Funksjon |
|--|---|--|
| Kalender |  | <p>Du kan skrive ut månedlige eller ukentlige kalendere. For månedlige kalendere kan du angi år og måned. Følg instruksjonene på skjermen når du skal skrive ut.</p> |
| Meldingskort (kun XP-410-serien) |  | <p>Du kan lage egne kort med eller uten foto eller et forhåndsutformet bilde til pynt.</p> <p>➔ "Skrive ut kort (kun XP-410-serien)" på side 34</p> |
| Origamikonvolutt (kun XP-410-serien) |  | <p>Du kan lage originale konvolutter med eller uten forhåndsutformede bilder angitt som bakgrunn eller til pynt. Det finnes to typer konvolutter. Etter utskrift bretter du papiret ved å følge instruksjonsarket, som du kan skrive ut på menyen Instruksjon origamikonvolutt.</p> <p>➔ "Skrive ut origami-konvolutter (kun XP-410-serien)" på side 35</p> |
| Instruksjon origamikonvolutt (kun XP-410-serien) |  | <p>Du kan skrive ut et instruksjonsark som viser hvordan du skal brette papiret du har skrevet ut med funksjonen Origamikonvolutt, til en konvolutt.</p> <p>➔ "Skrive ut origami-konvolutter (kun XP-410-serien)" på side 35</p> |

Skrive ut kort (kun XP-410-serien)

Du kan lage originale kort med eller uten foto eller et forhåndsutformet symbol eller mønster til pynt.

Følg trinnene nedenfor hvis du vil lage kort.

- 1 Sett inn et minnekort hvis du vil bruke et foto til pynt på kortet.
➔ ["Sette inn et minnekort" på side 27](#)
- 2 Velg **Fl. Funksj.**
- 3 Velg **Personlige skrivesaker**.

Utskrifter

- 4 Velg **Meldingskort**.
- 5 Velg papirtype.
- 6 Velg bildekilde.
Du kan bruke et forhåndsutformet ikon, symbol eller eget bilde til pynt på kortet.
- 7 Velg et ikon eller bilde.
- 8 Velg bildeplassering.
- 9 Velg linjetype.
- 10 Velg linjefarge.
- 11 Velg utskriftsoppsett.
- 12 Legg i A4-ark hvis du vil skrive ut kortet.
➔ [“Legge i papir og konvolutter” på side 24](#)
- 13 Angi antall eksemplarer.
- 14 Trykk på  for å starte utskriften.

Skrive ut origami-konvolutter (kun XP-410-serien)

Du kan lage originale konvolutter med eller uten forhåndsutformede symboler eller mønstre angitt som bakgrunn eller til pynt. Det finnes to typer konvolutter. Etter utskrift bretter du papiret ved å følge instruksjonsarket, som du kan skrive ut på menyen **Instruksjon origamikonvolutt**.

- 1 Velg **Fl. Funksj.**
- 2 Velg **Personlige skrivesaker**.
- 3 Velg **Origami**.
- 4 Velg **Origamikonvolutt**.
- 5 Velg ikon.

Utskrifter

- 6 Velg om du skal skrive ut brettelinjer på konvolutten.
- 7 Velg bildeplassering.
- 8 Velg konvoluttstørrelse.
- 9 Legg i A4-ark hvis du vil skrive ut konvolutter.
➔ [“Legge i papir og konvolutter” på side 24](#)
- 10 Angi antall eksemplarer.
- 11 Trykk på  for å starte utskriften av origami-konvolutten.
- 12 Hvis du velger **Ja** når det vises en melding om du vil fortsette utskriften, går du tilbake til trinn 10. Hvis du velger **Nei**, går du videre til neste trinn.
- 13 Velg **Instruksjon origamikonvolutt**.
- 14 Velg konvoluttstørrelse.
- 15 Legg i A4-ark hvis du vil skrive ut et instruksjonsark for origami-konvolutten.
➔ [“Legge i papir og konvolutter” på side 24](#)
- 16 Angi antall eksemplarer.
- 17 Trykk på  for å starte utskriften av instruksjonsarket for origami-konvolutten.
- 18 Bruk instruksjonsarket for origami-konvolutten til å brette origami-konvolutten i riktig rekkefølge.

Merknad:

Legg instruksjonsarket på konvolutten, og brett begge arkene samtidig. Når du er ferdig, bretter du dem ut og fjerner instruksjonsarket. Deretter bretter du kun konvolutten ved å følge foldene i papiret.

Menyliste for Fl. Funksj.- / Pers. skrivesaker-modus

Se i avsnittet nedenfor for menylisten for Fl. Funksj.- / Pers. skrivesaker-modus.

- ➔ [“Flere funksjoner-modus” på side 80](#)
- ➔ [“Personlige skrivesaker-modus” på side 81](#)

Grunnleggende bruk fra datamaskinen

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 det fungerer optimalt.

Merknad for Windows-brukere:

- ❑ *Skriverdriveren vil automatisk finne og laste ned siste versjon av skriverdriveren fra Epsons webområde. 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**.*
* For Windows 8:
Hvis knappen ikke vises i vinduet **Maintenance (Vedlikehold)**, høyreklikker du på **Start**-skjermbildet eller sveiper fra nederst eller øverst på **Start**-skjermbildet og velger **All apps (Alle apper)**, og deretter velger du **Software Update (Programvareoppdatering)** i kategorien **EPSON**.*
- ❑ *Hvis du vil endre språket i driveren, velger du ønsket språk fra innstillingen **Language (Språk)** i vinduet **Maintenance (Vedlikehold)** i skriverdriveren. Avhengig av land kan det hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig.*

Tilgang til skriverdriveren for Windows

Du kan åpne skriverdriveren fra de fleste Windows-programmer, skrivebordet eller taskbar (oppgavelinje).

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

Hvis du vil angi innstillinger som gjelder for alle Windows-programmer, åpner du skriverdriveren fra skrivebordet eller taskbar (oppgavelinje).

Se avsnittene nedenfor om hvordan du får tilgang til skriverdriveren.

Merknad:

Skjermbildene av skriverdrivervinduene i denne Brukerhåndbok er fra Windows 7.

Fra Windows-programmer

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

Fra skrivebordet

- ❑ **Windows 8:**
Velg **Desktop (Skrivebord)**, **Settings (Innstillinger)** charm (perle) og **Control Panel (Kontrollpanel)**. Deretter velger du **Devices and Printers (Enheter og skrivere)** i kategorien **Hardware and Sound (Maskinvare og lyd)**. Høyreklikk på produktet eller trykk på og hold nede produktet, og velg **Printing preferences (Utskriftsinnstillinger)**.

Utskrifter

- ❑ **Windows 7:**
Klikk startknappen, og velg **Devices and Printers (Enheter og skrivere)**. Høyreklikk deretter skriveren og velg **Printing preferences (Utskriftsinnstillinger)**.
- ❑ **Windows Vista:**
Klikk startknappen og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**. Deretter velger du **Printer (Skriver)** fra kategorien **Hardware and Sound (Maskinvare og lyd)**. Velg deretter produktet og klikk **Select printing preferences (Velg utskriftsinnstillinger)**.
- ❑ **Windows XP:**
Klikk **Start, Control Panel (Kontrollpanel), (Printers and Other Hardware (Skrivere og annen maskinvare))**, og klikk deretter **Printers and Faxes (Skrivere og telefakser)**. Velg produktet og klikk deretter **Printing Preferences (Utskriftsinnstillinger)** på **File (Fil)**-menyen.


Fra snarveisikonet på taskbar (oppgavelinje)

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

Hvis du vil legge til et snarveisikon på Windows taskbar (oppgavelinje), åpner du først skriverdriveren fra skrivebordet, som beskrevet ovenfor. Deretter klikker du på kategorien **Maintenance (Vedlikehold)**, knappen **Extended Settings (Utvidede innstillinger)** og knappen **Monitoring Preferences (Kontrollinnstillinger)**. I vinduet **Monitoring Preferences (Kontrollinnstillinger)** merker du av for **Register the shortcut icon to the task bar (Registrer snarveisikonet for oppgavelinjen)**.

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 er det mulig at Page Setup (Sideoppsett) ikke vises på Fil-menyen.</i> |
| Print (Skriv ut) | Klikk Print (Skriv ut) på Fil-menyen i programmet. |
| Epson Printer Utility 4 | For Mac OS X 10.8 eller 10.7 klikker du på System Preferences (Systemvalg) på Apple-menyen og deretter Print & Scan (Skriv ut & Skann) . Velg produktet ditt fra listeboksen Printers (Skrivere) , klikk Options & Supplies (Valg og forbruksmateriell) , Utility (Verktøy) og klikk deretter Open Printer Utility (Åpne Skriververktøy) . For Mac OS X 10.6 klikker du på System Preferences (Systemvalg) på Apple-menyen og deretter Print & Fax (Utskrift og faks) . Velg produktet ditt fra listeboksen Printers (Skrivere) , klikk Options & Supplies (Valg og forbruksmateriell) , Utility (Verktøy) og klikk deretter Open Printer Utility (Åpne Skriververktøy) . For Mac OS X 10.5 klikker du på System Preferences (Systemvalg) på Apple-menyen og deretter Print & Fax (Utskrift og faks) . Velg produktet ditt fra listeboksen Printers (Skrivere) , klikk Open Print Queue (Åpne utskriftskø) og klikk deretter Utility (Verktøy) -knappen. |

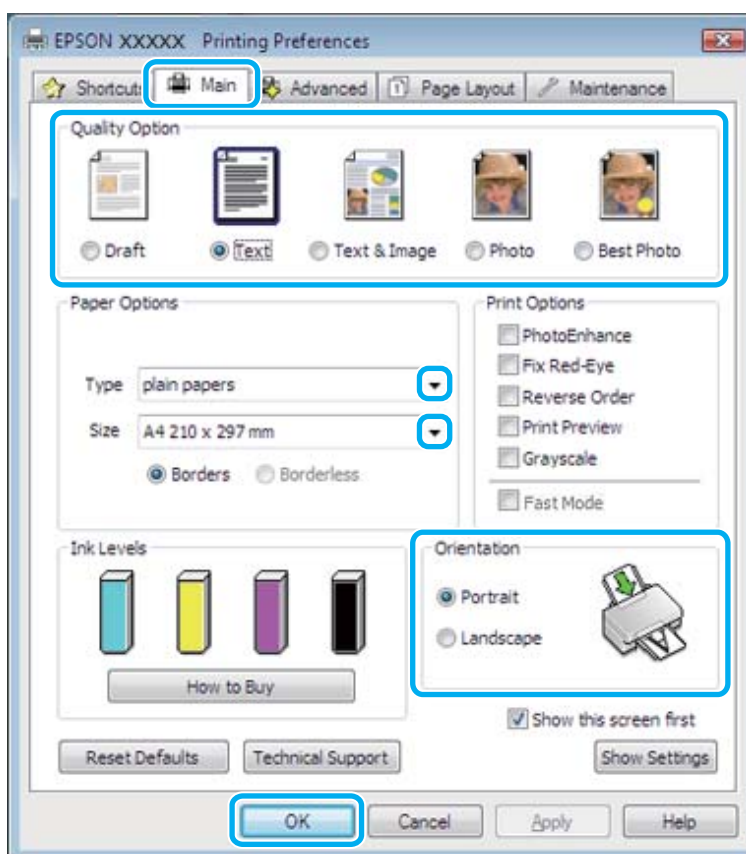
Grunnleggende utskrift

Merknad:

- Skjermbildene i denne håndboken kan variere avhengig av modellen.
- Legg papiret skikkelig i før du skriver ut.
➔ [“Legge i papir og konvolutter” på side 24](#)
- Se i delen nedenfor for skrivbart område.
➔ [“Utskrivbart område” på side 150](#)
- Når du har fullført innstillingen, bør du skrive ut ett testeksemplar 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 37](#)



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

Utskrifter

- 4 Velg en passende innstilling for Type.
➔ “Innstillinger for papirtype fra skriverdriveren” på side 23

Merknad:

Utskriftskvaliteten justeres automatisk etter valgt innstilling for papirtype.

- 5 Velg **Borderless (Uten kant)** hvis du vil skrive ut bilder uten kanter.
➔ “Velge papir” på side 21

Hvis du vil kontrollere hvor mye av bildet som kommer på utsiden av papiret, klikker du i kategorien **Page Layout (Sidelayout)**, velger **Auto Expand (Utvid automatisk)** som Enlargement Method (Forstørrelsesmetode) og deretter justerer du glidebryteren **Expansion (Utvidelse)**.

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

- 7 Velg **Portrait (Stående)** (høy) eller **Landscape (Liggende)** (vid) for å endre retning på utskriften.

Merknad:

Velg **Landscape (Liggende)** ved utskrift på konvolutter.

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

Merknad:

Hvis du vil endre avanserte innstillinger, se i det relevante avsnittet.

- 9 Skriv ut filen.

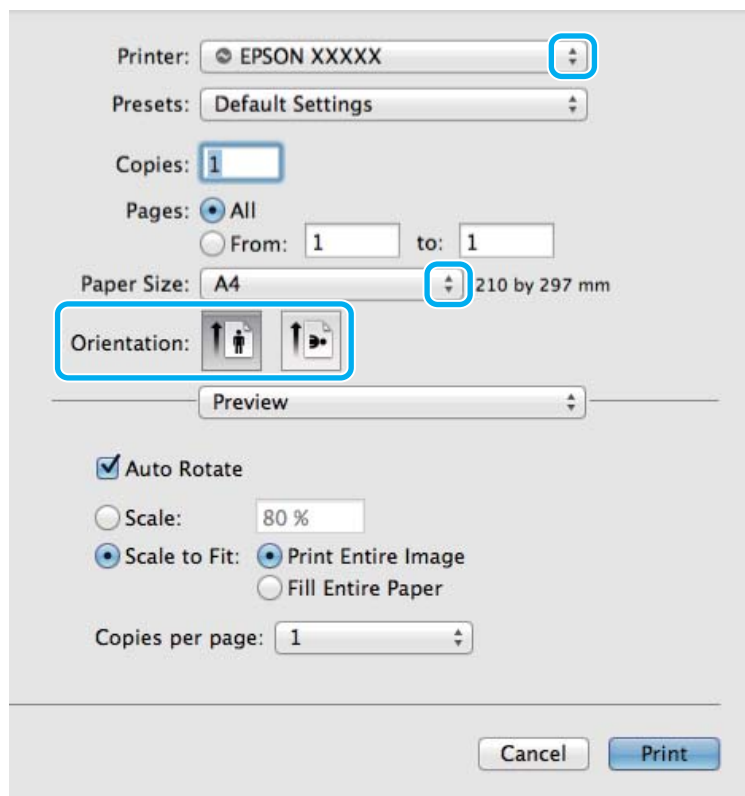
Grunnleggende produktinnstillinger for Mac OS X**Merknad:**

Skjermbildene av vinduene fra skriverdriveren i denne håndboken er hentet fra Mac OS X 10.7.

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.

Utskrifter

- 2 Gå til dialogboksen Print (Skriv ut).
 ➔ “Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 38

**Merknad:**

Hvis det vises en forenklet dialogboks, klikker du på knappen **Show Details (Vis detaljer)** (for Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller på ▼-knappen (for Mac OS X 10.6 eller 10.5) for å utvide denne dialogboksen.

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

Merknad:

Avhengig av programmet, er det mulig at noen av elementene i denne dialogboksen ikke vil være tilgjengelige. Hvis det er 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 21

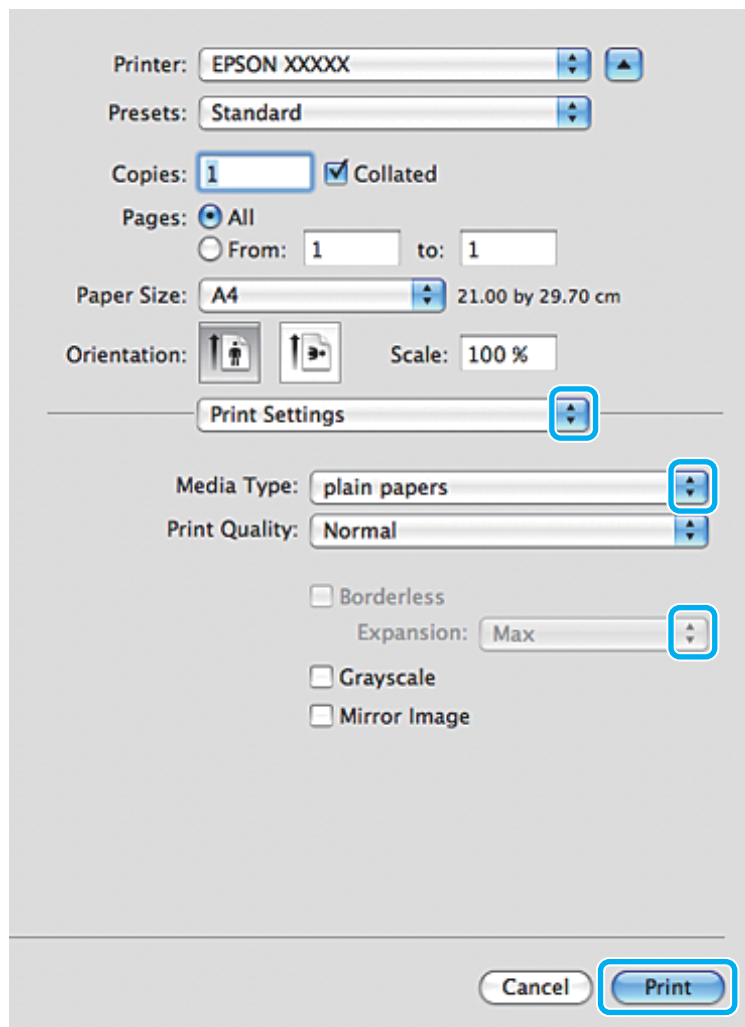
- 5 Velg en passende innstilling for Orientation (Retning).

Merknad:

Velg liggende retning ved utskrift på konvolutter.

Utskrifter

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




- 7** Velg en passende innstilling for Media Type (Medietype).
 ➔ [“Innstillinger for papirtype fra skriverdriveren”](#) på side 23
- 8** Velg passende innstilling i Expansion (Utvidelse) for å styre hvor stor del av bildet som kommer utenfor kanten av arket ved 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 relevante delen nedenfor.

Bruke kontrollpanelet

Trykk på  for å avbryte en utskriftsjobb som pågår.

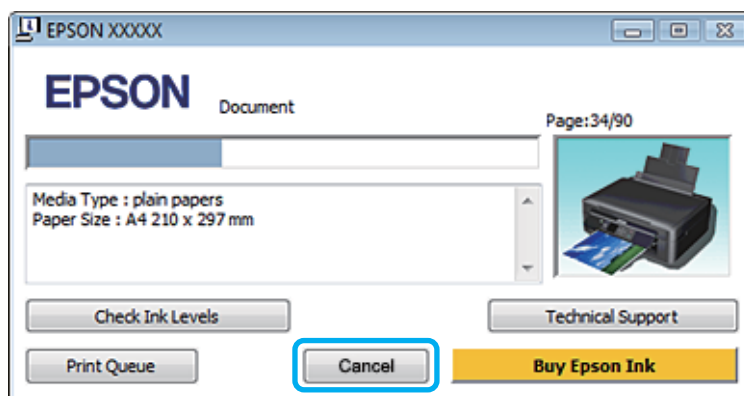
For Windows**Merknad:**

Du kan ikke avbryte en utskriftsjobb som allerede er sendt til produktet. Du må i så fall avbryte utskriftsjobben fra produktet.

Bruke fremdriftsindikatoren

Når du starter utskriften, vises fremdriftsindikatoren på datamaskinskjermen.

Klikk på knappen **Cancel (Avbryt)** for å avbryte utskriften.


**Bruke EPSON Status Monitor 3**

- 1 Åpne EPSON Status Monitor 3.
➔ [“For Windows”](#) på side 124
- 2 Klikk knappen **Print Queue (Utskriftskø)**. Windows Spooler (Windows Utskriftskø) vises.
- 3 Høyreklikk på jobben du vil avbryte, og velg deretter **Cancel (Avbryt)**.

For Mac OS X

Følg trinnene nedenfor for å avbryte en utskriftsjobb.

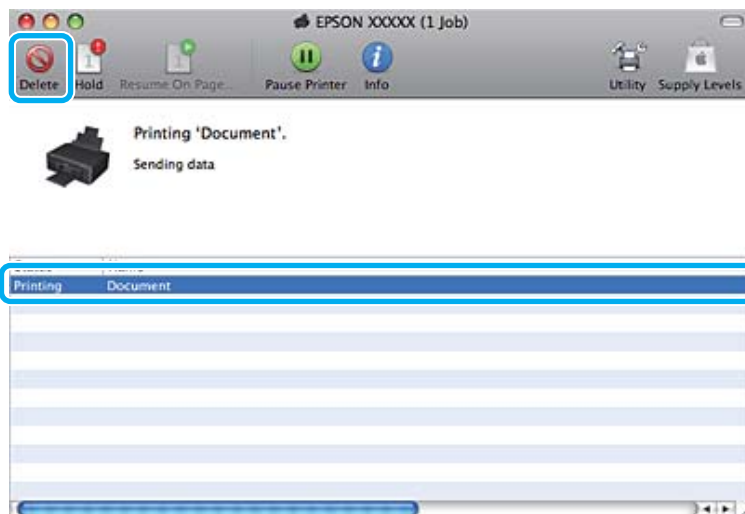
Merknad:

Hvis du har sendt en utskriftsjobb fra Mac OS X 10.6 eller 10.5 via nettverket, kan det hende du ikke kan avbryte utskriften fra datamaskinen. Trykk på  på produktets kontrollpanel for å avbryte utskriftsjobben. Se i den elektroniske Nettverkshåndbok om hvordan du løser dette problemet.


- 1 Klikk produktikonet i Dock.
- 2 I listen Document Name (Dokumentnavn) velger du dokumentet som skrives ut for øyeblikket.

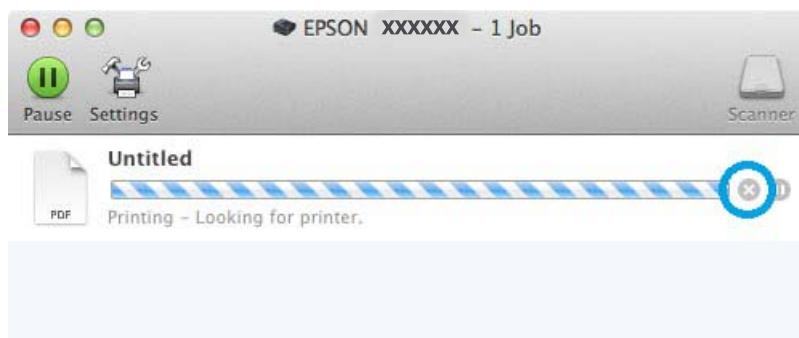
Utskrifter

- 3** Klikk **Delete (Slett)** for å avbryte utskriftsjobben.



For Mac OS X 10.8:

Klikk på -knappen 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 utskriftsbildene 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

- ❑ Dobbeltklikk ikonet **Epson Easy Photo Print** på skrivebordet.
- ❑ **For Windows 8:**
Velg **All apps (Alle apper)**, og velg deretter **Easy Photo Print** fra **Epson Software**.

For Windows 7 og Vista:

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

For Windows XP:

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

For Mac OS X

Dobbelklikk **Applications (Programmer)**-mappen på Mac OS X-harddisken din, og dobbeltklikk deretter mappene **Epson Software** og **Easy Photo Print** etter tur. Til slutt dobbeltklikker du ikonet **Easy Photo Print**.

Forhåndsinnstillinger i produktet (kun for Windows)

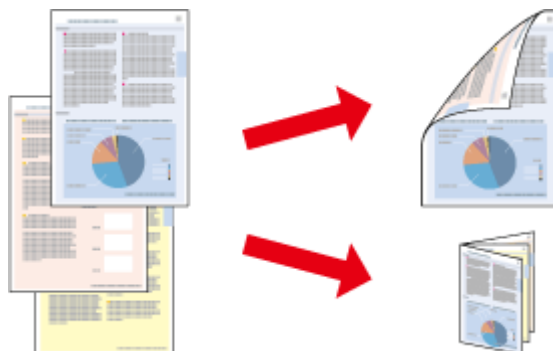
Forhåndsinnstillinger i skriverdriveren gjør utskrifter til en lek. Du kan også opprette dine egne forhåndsinnstillinger.

Produktinnstillinger for Windows

- 1 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows”](#) på side 37
- 2 Velg en Printing Presets (Forhåndsdef. utskrifter) i kategorien Shortcuts (Snarveier). Produktinnstillingene settes 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-sidig utskrift er kun tilgjengelig for følgende papir og størrelser.

Utskrifter

| 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 med 2-sidig utskrift.
➔ [“Velge papir” på side 21](#)
- Du kan kun bruke papirtyper som er egnet for 2-sidig utskrift. Ellers kan utskriftskvaliteten bli dårlig.
- 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. Hvis du vil aktivere Status Monitor, åpner du skriverdriveren og klikker kategorien **Maintenance (Vedlikehold)**. Deretter klikker du **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**. I vinduet Extended Settings (Utvidede innstillinger) merker du av for **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktiver EPSON Status Monitor 3)**.

Produktinnstillinger for Windows

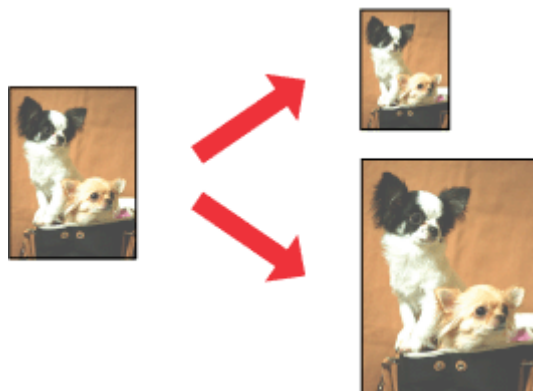
- 1** Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 37](#)
- 2** Velg ønsket alternativ for 2-sided printing (2-sidig utskrift) i kategorien Page Layout (Sidelayout). Velg **Folded Booklet (Falset hefte)** hvis du vil skrive ut brettede hefter.
- 3** Velg de andre innstillingene, 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

Lar deg automatisk forstørre eller forminske dokumentet 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

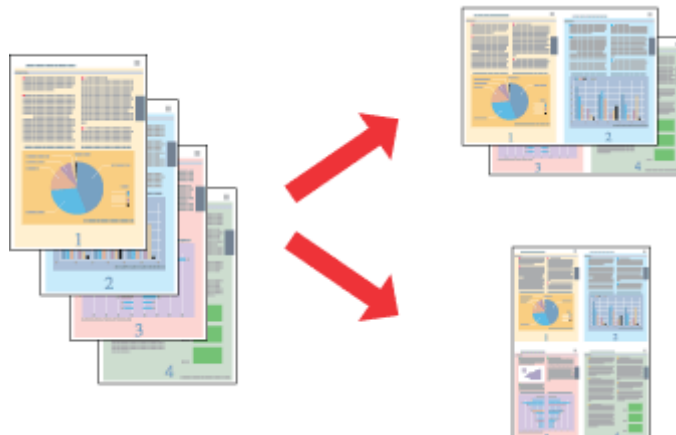
- 1 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows”](#) på side 37
- 2 Velg **Reduce/Enlarge Document (Forminsk/forstør dokument)** og **By Output Paper Size (Etter papirstørrelse for utdata)** i kategorien Page Layout (Sidelayout), og velg deretter størrelsen på papiret du bruker, fra rullegardinlisten.
- 3 Kontroller de andre innstillingene, og skriv ut.

Produktinnstillinger for Mac OS X

- 1 Gå til dialogboksen Print (Skriv ut).
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X”](#) på side 38
- 2 Velg **Scale to fit paper size (Skaler til papirstørrelse)** for Destination Paper Size (Målpapirstørrelse) i ruten Paper Handling (Papirhåndtering), og velg deretter størrelsen på papiret du bruker, på hurtigmenyen.
- 3 Kontroller de andre innstillingene, og skriv ut.

Utskrift med Pages per sheet (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 37
- 2 Velg **Multi-Page (Flere sider)**, og velg deretter **Pages per Sheet (Sider per ark)** i kategorien Page Layout (Sidelayout).
- 3 Velg ønsket antall sider og siderekkefølge.
- 4 Kontroller de andre innstillingene, og skriv ut.

Produktinnstillinger for Mac OS X

- 1 Gå til dialogboksen Print (Skriv ut).
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X”](#) på side 38
- 2 Velg ønsket antall Pages per Sheet (Sider per ark) og Layout Direction (Layoutretning) (siderekkefølge) i ruten Layout.
- 3 Kontroller 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 det.

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 delt skriver i Windows 8, 7 eller Vista, trenger du en administratorkonto og et passord når du logger på som standardbruker.
- Du må logge på en Computer Administrator (Administrator)-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 8:**

Velg **Control Panel (Kontrollpanel)** under **Settings (Innstillinger)**. Deretter velger du **Devices and Printers (Enheter og skrivere)** i kategorien **Hardware and Sound (Maskinvare og lyd)**.

Windows 7:

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

Windows Vista:

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

Windows XP:

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

2**Windows 8 og 7:**

Høyreklikk på produktet eller trykk på og hold nede produktet, og velg **Printer properties (Skriveregenskaper)** og deretter **Sharing (Deling)**. Velg deretter knappen **Change Sharing Options (Endre delingsalternativer)**.

Windows Vista:

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

Utskrifter

Windows XP:

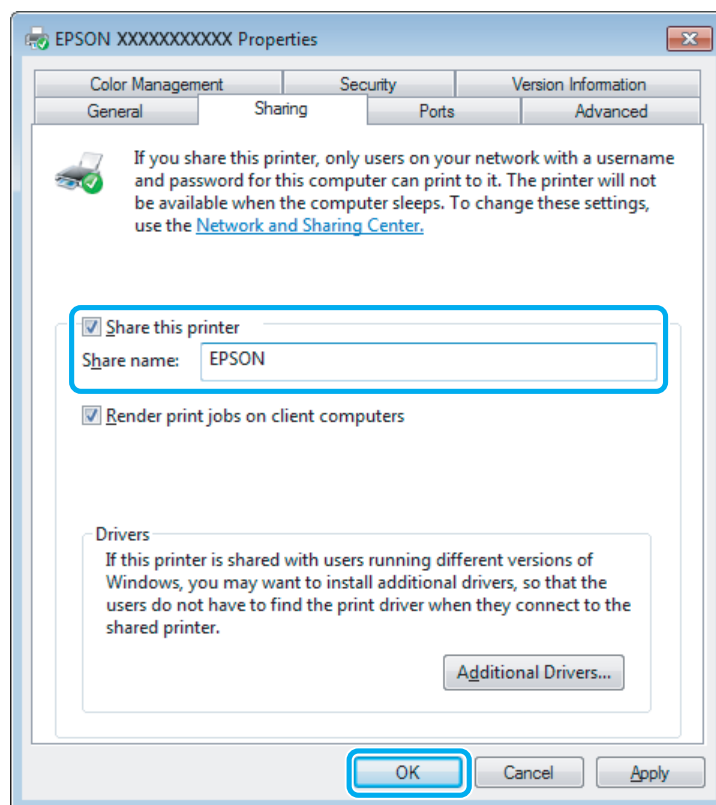
Høyreklikk ikonet for produktet, og klikk deretter **Sharing (Deling)**.

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 skriverdrivere 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 49](#)

Utskrifter

1

Windows 8:

Velg **Control Panel (Kontrollpanel)** under **Settings (Innstillinger)**. Deretter velger du **Devices and Printers (Enheter og skrivere)** i kategorien **Hardware and Sound (Maskinvare og lyd)**.

Windows 7:

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

Windows Vista:

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

Windows XP:

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

2

Windows 8, 7 og Vista:

Velg knappen **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 8:

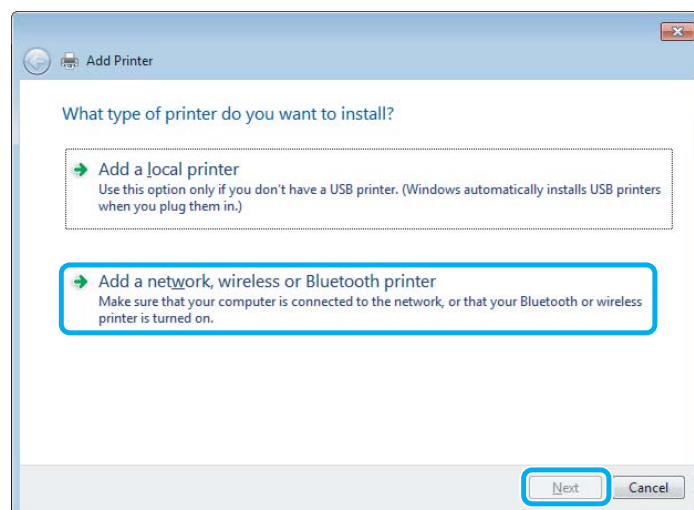
Gå til trinn 4.

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

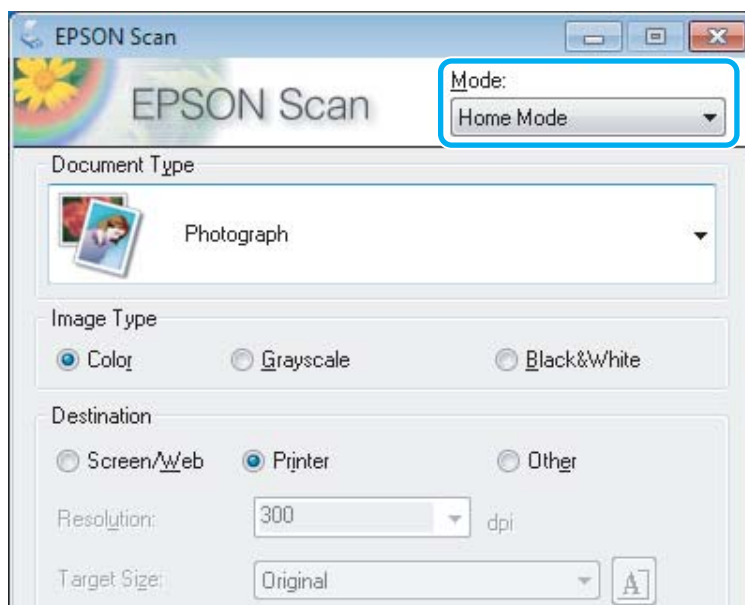
Skanning

La oss prøve å skanne

Starte en skanning

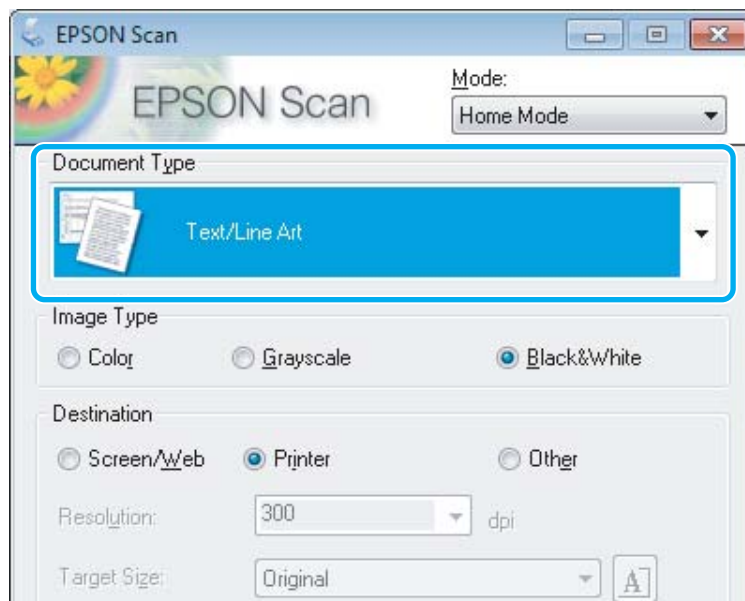
La oss skanne et dokument for å bli vant til prosessen.

- 1** Legg originalen(e) på skannerplaten.
➔ “Legge i originaler” på side 29
- 2** Start Epson Scan.
 - Windows 8:
Velg ikonet **EPSON Scan** på skrivebordet, eller velg **EPSON Scan** på **Start**-skjermbildet.
 - Windows 7, Vista og XP:
Dobbelklikk ikonet **Epson Scan** på skrivebordet.
 - Mac OS X:
Velg **Applications (Programmer) > Epson Software > EPSON Scan**.
- 3** Velg **Home Mode (Hjemmemodus)**.

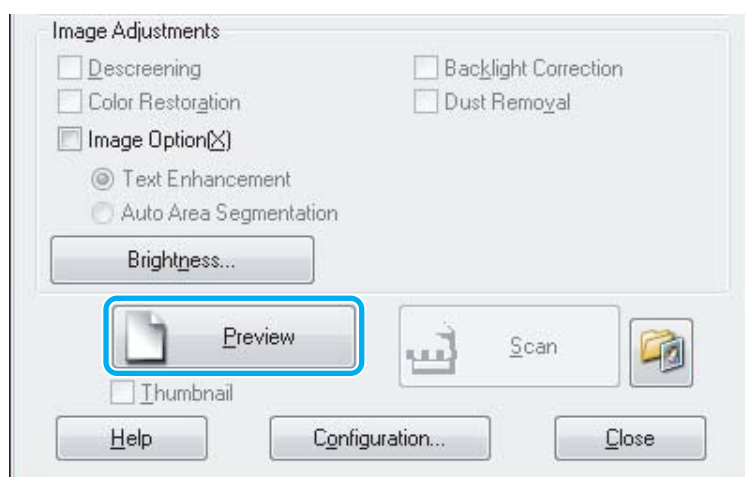


Skanning

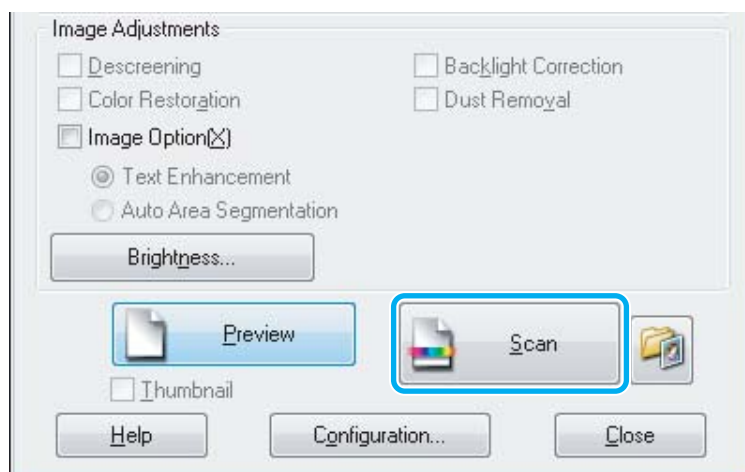
- 4 Velg **Text/Line Art (Tekst/strekbilder)** som innstilling for **Document Type (Dokumenttype)**.



- 5 Klikk **Preview (Forhåndsvisning)**.

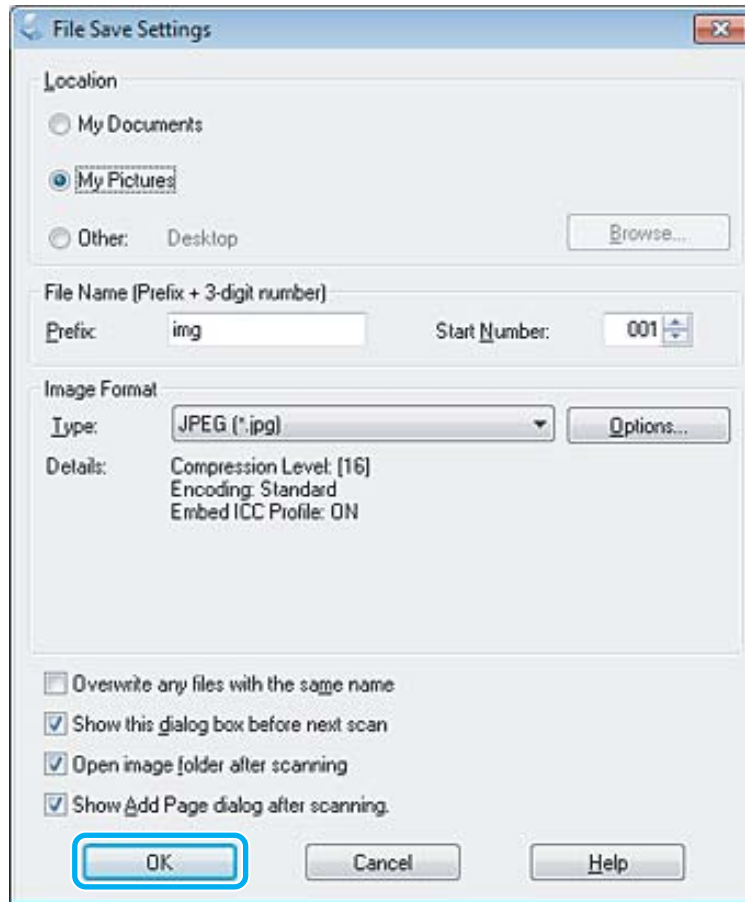


- 6 Klikk **Scan (Skann)**.



Skanning

7 Klikk OK.



Det skannede bildet lagres.







Bildejusteringsfunksjoner

Epson Scan tilbyr en rekke innstillinger for å forbedre farge, skarphet, kontrast og andre aspekter som har innvirkning på bildekvaliteten.




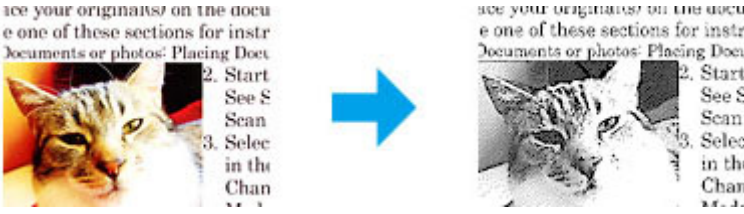

Se hjelpen for å få mer informasjon om Epson Scan.

| | |
|-----------|--|
| Histogram | <p>Inneholder et grafisk grensesnitt for individuell justering av nivåer for høylys, skygge og gamma.</p>  |
|-----------|--|

Skanning

| | |
|---|---|
| Tone Correction (Tonekorrigering) | <p>Inneholder et grafisk grensesnitt for individuell justering av tonenivåer.</p>  <p>The image shows a pink flower on a green stem. A blue arrow points from the original image on the left to the corrected image on the right, where the colors are more vibrant and balanced.</p> |
| Image Adjustment (Bildejustering) | <p>Justerer lysstyrke og kontrast, og balansen mellom fargene rød, grønn og blå i bildet.</p>  <p>The image shows a basket of various vegetables. A blue arrow points from the original image on the left to the adjusted image on the right, which has higher contrast and more balanced colors.</p> |
| Color Palette (Fargepalett) | <p>Inneholder et grafisk grensesnitt for å justere mellomtonenivåer, for eksempel hudfarge, uten å endre områdene for høylys og skygge på bildet.</p>  <p>The image shows autumn leaves against a blue sky. A blue arrow points from the original image on the left to the adjusted image on the right, where the mid-tones are more natural and balanced.</p> |
| Unsharp Mask (Korrigerer uskarphet) | <p>Gjør kantene på områdene i bildet skarpere, slik at bildet totalt sett blir klarere.</p>  <p>The image shows autumn leaves. A blue arrow points from the original image on the left to the unsharp masked image on the right, where the edges are sharper and the overall image is clearer.</p> |
| Descreening (Derastrering) | <p>Fjerner ujevne mønstre (kjent som moaré) som kan vises i områder med graderte nyanser, for eksempel hudfarger.</p>  <p>The image shows a cypress tree against a gradient sky. A blue arrow points from the original image on the left to the descreened image on the right, where the moiré pattern has been removed.</p> |
| Color Restoration (Fargegjenoppretting) | <p>Gjenoppretter automatisk falmede farger i fotografier.</p>  <p>The image shows a market stall with people. A blue arrow points from the original image on the left to the restored image on the right, where the colors are more vibrant and true to life.</p> |

Skanning

| | |
|---|---|
| <p>Backlight Correction (Motlyskorrigering)</p> | <p>Fjerner skygger fra fotografier med for mye bakgrunnslys.</p>  |
| <p>Dust Removal (Støvfjerning)</p> | <p>Fjerner automatisk støvmerker fra originalene.</p>  |
| <p>Text Enhancement (Tekstforbedring)</p> | <p>Forbedrer tekstgjenkjenning ved skanning av tekstdokumenter.</p>  |
| <p>Auto Area Segmentation (Automatisk feltsegmentering)</p> | <p>Gjør at svart-hvitt-bilder blir klarere og tekstgjenkjenning mer nøyaktig ved å separere tekst fra grafikk.</p>  |
| <p>Color Enhance (Fargeforbedring)</p> | <p>Forbedre en utvalgt farge. Du kan velge mellom rød, blå eller grønn.</p>  |

Grunnleggende skanning fra kontrollpanelet

Du kan skanne dokumenter og sende bildet som er skannet fra produktet til en tilkoblet datamaskin. Kontroller at du har installert programvaren for produktet på datamaskinen, og at du er tilkoblet datamaskinen.

For XP-310-serien/XP-410-serien

Merknad for XP-410-serien:

Hvis du vil skanne dataene til et minnekort, må du først sette inn minnekortet.

➔ [“Sette inn et minnekort” på side 27](#)

- 1 Legg originalen på skanneplaten.
➔ [“Legge i originaler” på side 29](#)
- 2 Åpne **Skann**-modus på **Hjem**-menyen.
- 3 Velg et element på skannemenyen. Bruk ◀ eller ▶ for å velge en meny, og trykk deretter på **OK**.
➔ [“Skannemodus” på side 79](#)
- 4 Hvis du velger **Skann til PC**, må du velge datamaskinen din. Hvis du velger **Skann til minnekort**, må du foreta skanneinnstillinger, slik som lagringsformat og skanneområde.

Merknad:

- Hvis produktet er koblet til et nettverk, kan du velge datamaskinen som du vil lagre det skannede bildet på.
- Du kan endre datamaskinnavnet som vises på kontrollpanelet ved å bruke for lagring fra kontrollpanelet Epson Event Manager.
- For XP-410-serien: Hvis du vil bruke tjenesten **Skann til nettsky**, kan du se i håndboken for Epson Connect, som finnes på portalområdet for Epson Connect.
➔ [“Bruke Epson Connect tjenesten” på side 8](#)

- 5 Trykk på ◊ for å starte skanningen.

Det skannede bildet lagres.

For XP-210-serien

- 1 Legg originalen på skanneplaten.
➔ [“Legge i originaler” på side 29](#)
- 2 Trykk på de to startknappene samtidig.

Det skannede bildet lagres i PDF-format på datamaskinen.

Menyliste for skannemodus

Se i avsnittet nedenfor for menylisten for skannemodus.

➔ [“Skannemodus” på side 79](#)

Grunnleggende skanning fra datamaskinen

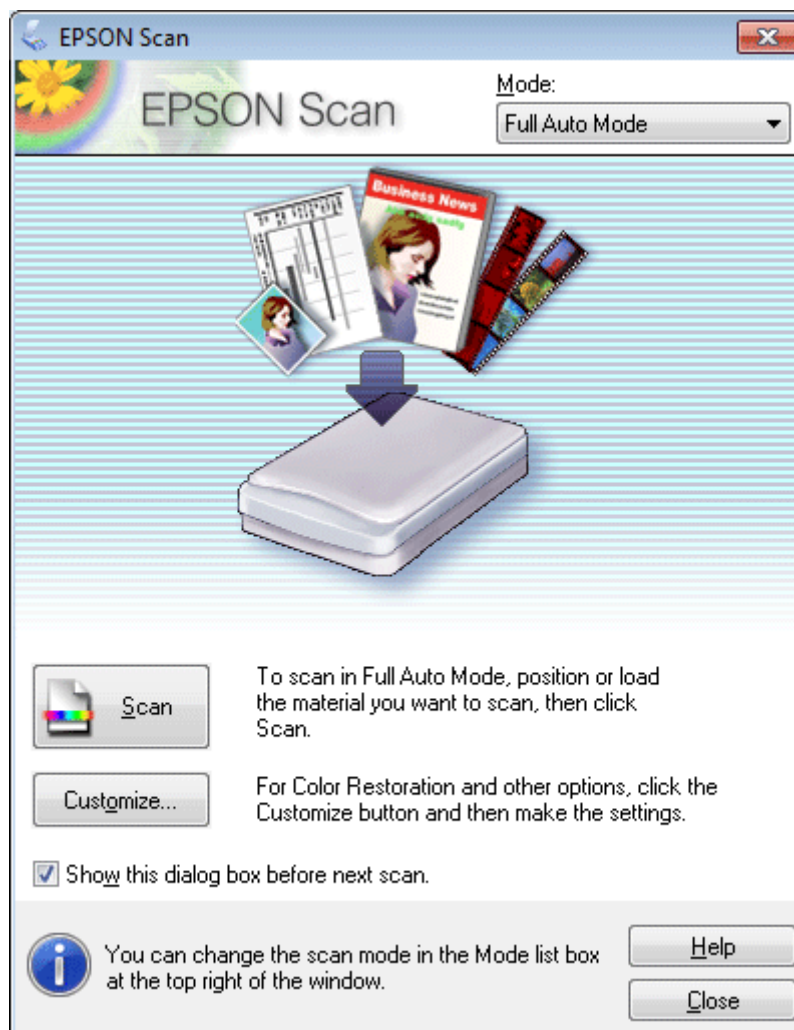
Skanne i Full Auto Mode (Helautomatisk modus)

Med Full Auto Mode (Helautomatisk modus) kan du skanne raskt og enkelt uten å måtte velge innstillinger eller forhåndsvisne bildet. Denne modusen er praktisk når du skal skanne originalene i 100 % størrelse.

Merknad:

- Denne modusen er ikke tilgjengelig når automatisk dokumentmater er installert.
- Se i hjelpen for å få flere detaljer om Epson Scan.

- 1 Plasser originalen(e).
- 2 Start Epson Scan.
➔ [“Starter Epson Scan-driver” på side 75](#)
- 3 Velg **Full Auto Mode (Helautomatisk modus)** fra listen Mode (Modus).



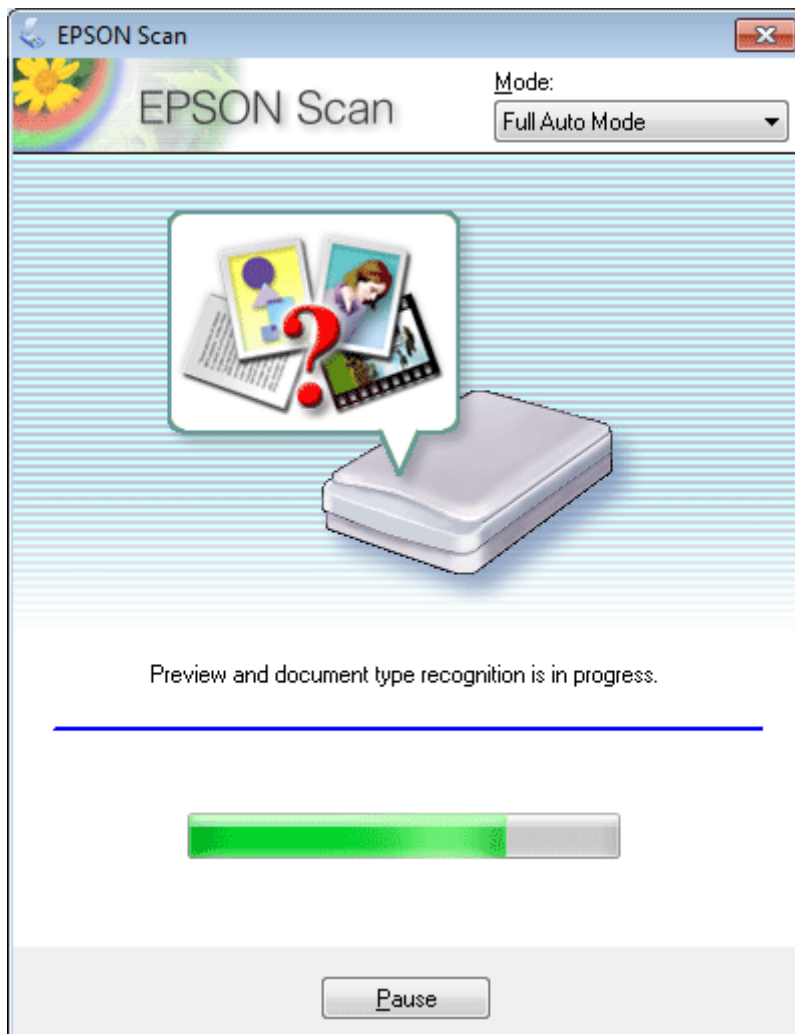
Skanning

Merknad:

Hvis merket er fjernet for *Show this dialog box before next scan (Vis denne dialogboksen før neste skanning)*, begynner Epson Scan å skanne med én gang uten å vise dette skjermbildet. Vil du gå tilbake til dette skjermbildet, klikker du på **Cancel (Avbryt)** i dialogboksen Scanning (Skanning) under skanningen.

4

Klikk på **Scan (Skann)**. Epson Scan begynner å skanne i Full Auto Mode (Helautomatisk modus).



Epson Scan forhåndsviser hvert enkelt bilde, registrerer hva slags type originalen er, og velger skanneinnstillinger automatisk.

Det skannede bildet lagres.

Skanne i Home Mode (Hjemmemodus)

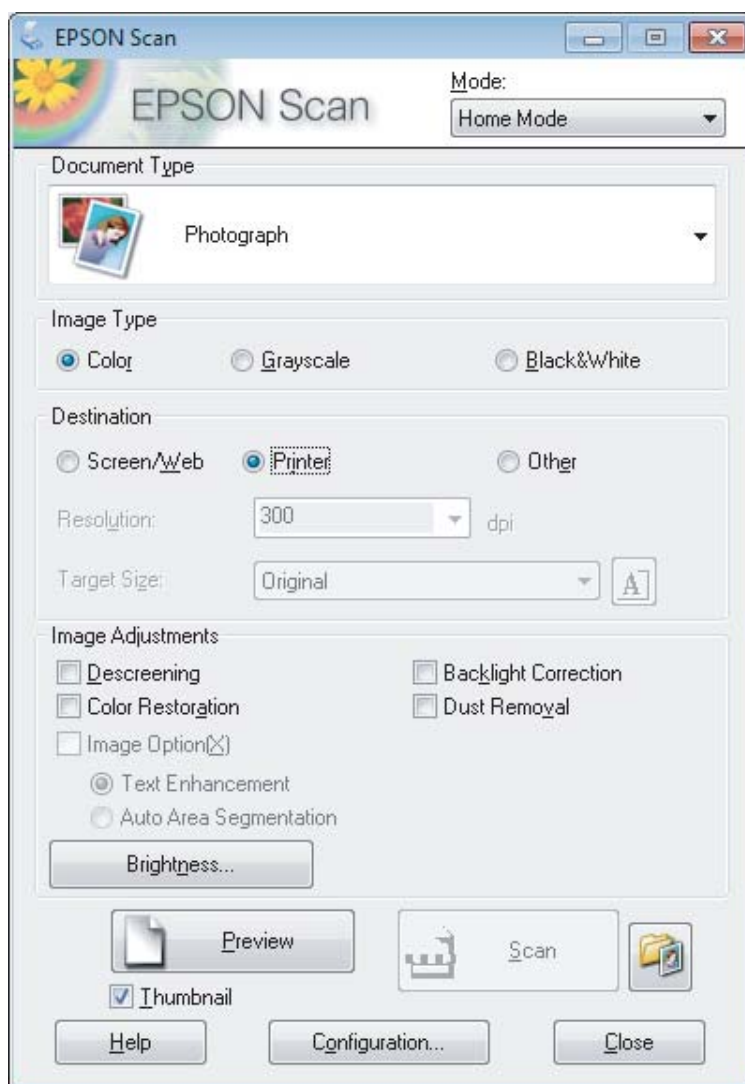
Home Mode (Hjemmemodus) lar deg tilpasse enkelte skanneinnstillinger og kontrollere endringene du har gjort i et forhåndsvisningsbilde. Denne modusen er nyttig for grunnleggende skanning av bilder og grafikk.

Skanning

Merknad:

- I Home Mode (Hjemmemodus) kan du kun skanne fra skanneplaten.
- Se hjelpen for å få mer informasjon om Epson Scan.

- 1 Plasser originalen(e).
➔ “Legge i originaler” på side 29
- 2 Start Epson Scan.
➔ “Starter Epson Scan-driver” på side 75
- 3 Velg **Home Mode (Hjemmemodus)** fra Mode (Modus)-listen.



- 4 Velg innstilling for Document Type (Dokumenttype).
- 5 Velg innstilling for Image Type (Bildetype).
- 6 Klikk **Preview (Forhåndsvisning)**.
➔ “Forhåndsvisning og justere skanneområdet” på side 66

Skanning

- 7 Justere eksponeringen, lysstyrken og andre bildekvalitetsinnstillinger.
- 8 Klikk **Scan (Skann)**.
- 9 I vinduet File Save Settings (Innstillinger for fillagring) velger du innstillingen Type. Deretter klikker du **OK**.

Merknad:

Hvis avmerkingen for **Show this dialog box before next scan (Vis denne dialogboksen før neste skanning)** er fjernet, starter Epson Scan skanningen umiddelbart uten å vise vinduet File Save Settings (Innstillinger for fillagring).

Det skannede bildet lagres.

Skanning i Office Mode (Kontormodus)

Med Office Mode (Kontormodus) kan du raskt skanne tekstdokumenter uten å forhåndsviser bildet.

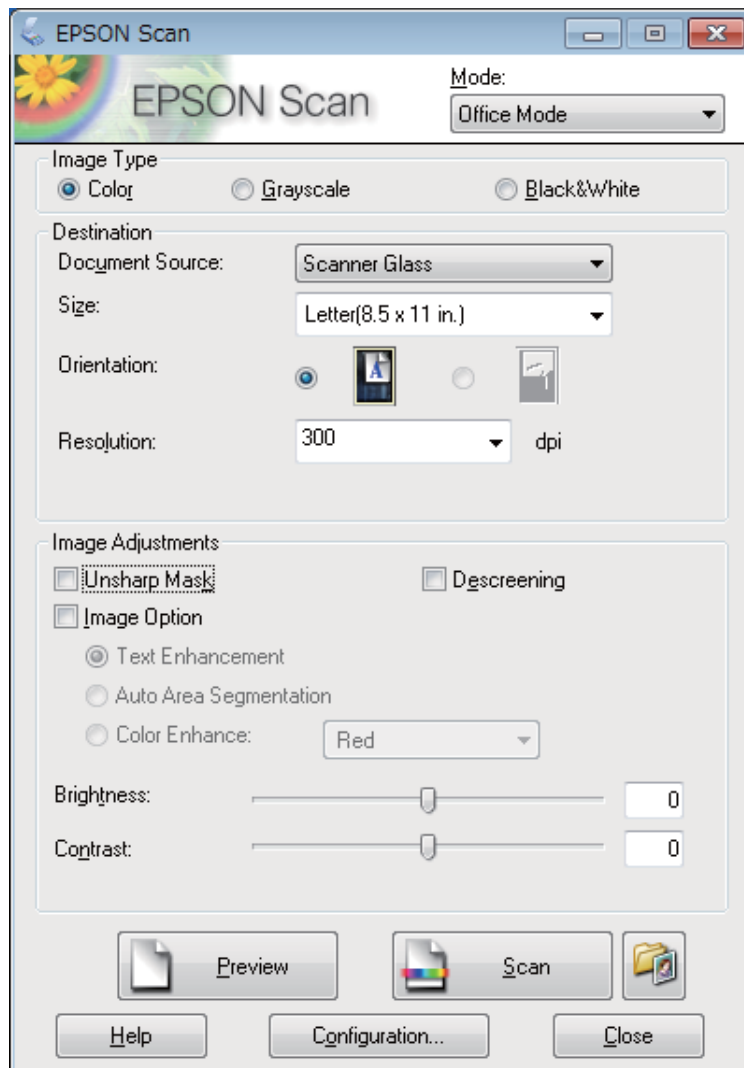
Merknad:

Se hjelpen for å få mer informasjon om Epson Scan.

- 1 Plasser originalen(e).
➔ [“Legge i originaler” på side 29](#)
- 2 Start Epson Scan.
➔ [“Starter Epson Scan-driver” på side 75](#)

Skanning

- 3 Velg **Office Mode (Kontormodus)** fra Mode (Modus)-listen.



- 4 Velg innstilling for Image Type (Bildetype).
- 5 Velg innstilling for Document Source (Dokumentkilde).
- 6 Velg størrelsen på originalen i innstillingen Size (Størrelse).
- 7 Velg en passende oppløsning for originalen i innstillingen Resolution (Oppløsning).
- 8 Klikk **Scan (Skann)**.

Skanning

- 9** I vinduet File Save Settings (Innstillinger for fillagring) velger du innstillingen Type. Deretter klikker du **OK**.

Merknad:

Hvis avmerkingen for **Show this dialog box before next scan (Vis denne dialogboksen før neste skanning)** er fjernet, starter Epson Scan skanningen umiddelbart uten å vise vinduet File Save Settings (Innstillinger for fillagring).

Det skannede bildet lagres.

Skanning i Professional Mode (Profesjonell modus)

Professional Mode (Profesjonell modus) gir deg total kontroll over skanneinnstillingene og lar deg kontrollere endringene du har gjort i et forhåndsvisningsbilde. Denne modusen anbefales for avanserte brukere.

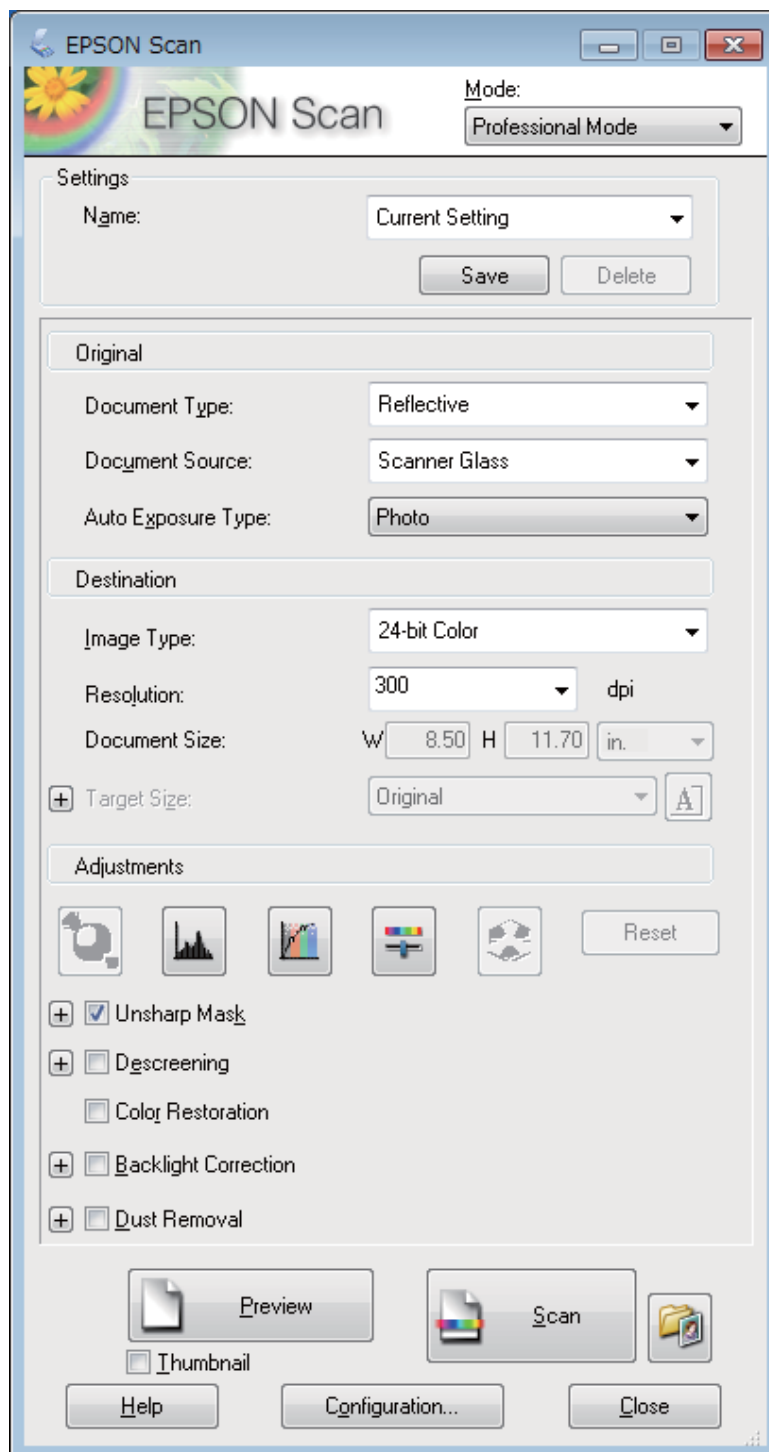
Merknad:

Se hjelpen for å få mer informasjon om Epson Scan.

- 1** Plasser originalen(e).
➔ [“Legge i originaler” på side 29](#)
- 2** Start Epson Scan.
➔ [“Starter Epson Scan-driver” på side 75](#)

Skanning

- 3 Velg **Professional Mode (Profesjonell modus)** fra Mode (Modus)-listen.



- 4 Velg typen original(er) du skanner i innstillingen Document Type (Dokumenttype).

- 5 Velg innstilling for Document Source (Dokumentkilde).

- 6 Hvis du velger **Reflective (Reflekerende)** som innstilling for Document Type (Dokumenttype), velger du **Photo (Foto)** eller **Document (Dokument)** som innstilling for Auto Exposure Type (Automatisk eksponeringstype).

Skanning

- 7 Velg innstilling for Image Type (Bildetype).
- 8 Velg en passende oppløsning for originalen i innstillingen Resolution (Oppløsning).
- 9 Klikk **Preview (Forhåndsvisning)** for å forhåndsvisse bildet(ene). Vinduet Preview (Forhåndsvisning) åpnes og viser bildene dine.
➔ “[Forhåndsvisning og justere skanneområdet](#)” på side 66
- 10 Velg om nødvendig størrelse for de skannede bildene i innstillingen Target Size (Målstørrelse). Du kan skanne bildene i opprinnelig størrelse, eller du kan forminske eller forstørre bildene ved å velge Target Size (Målstørrelse).
- 11 Juster bildekvaliteten ved behov.
➔ “[Bildejusteringsfunksjoner](#)” på side 55

Merknad:

Du kan lagre innstillingene du foretar, som en gruppe tilpassede innstillinger med et **Name (Navn)**, og senere bruke disse tilpassede innstillingene ved skanning. De tilpassede innstillingene er også tilgjengelige i Epson Event Manager.

Se hjelpen for å få mer informasjon om Epson Event Manager.

- 12 Klikk **Scan (Skann)**.
- 13 I vinduet File Save Settings (Innstillinger for fillagring) velger du innstillingen Type. Deretter klikker du **OK**.

Merknad:

Hvis avmerkingen for **Show this dialog box before next scan (Vis denne dialogboksen før neste skanning)** er fjernet, starter Epson Scan skanningen umiddelbart uten å vise vinduet File Save Settings (Innstillinger for fillagring).

Det skannede bildet lagres.

Forhåndsvisning og justere skanneområdet

Velge en forhåndsvisningsmodus

Når du har valgt grunnleggende innstillinger og oppløsning, kan du forhåndsvisse bildet og merke eller justere bildeområdet i et Preview (Forhåndsvisning)-vindu. Det er to typer forhåndsvisning.

- Normalforhåndsvisning viser hele bildene. Du kan velge skanneområdet og gjøre eventuelle justeringer av bildekvaliteten manuelt.
- Forhåndsvisningen Thumbnail (Miniatyrbilde) viser de forhåndsvisste bildene som miniatyrbilder. Epson Scan finner automatisk kantene av skanneområdet, bruker innstillinger for automatisk eksponering på bildene og roterer bildene ved behov.

Merknad:

- Noen av innstillingene du endrer etter forhåndsvisning av et bilde, tilbakestilles hvis du endrer forhåndsvisningsmodusen.
- Avhengig av dokumenttypen og Epson Scan-modusen du bruker, er det mulig at du ikke kan endre forhåndsvisningstype.
- Hvis du forhåndsviser bildene uten at dialogen Preview (Forhåndsvisning) vises, vil bildet vises i standard forhåndsvisningsmodus. Hvis du forhåndsviser med visning av dialogen Preview (Forhåndsvisning), vises bildene i forhåndsvisningsmodusen som ble vist rett før forhåndsvisningen.
- Hvis du vil endre størrelsen på Preview (Forhåndsvisning)-vinduet, kan du klikke og dra hjørnet av Preview (Forhåndsvisning)-vinduet.
- Se hjelpen for å få mer informasjon om Epson Scan.


Opprette en stiplet ramme

En stiplet ramme er en bevegelig, stiplet linje som vises rundt det forhåndsviste bildet for å angi skanneområdet.

Gjør ett av følgende for å tegne en stiplet ramme.

- Hvis du vil tegne den stiplede rammen manuelt, plasserer du pekeren i området der du vil plassere hjørnet på den stiplede rammen, og klikker. Dra trådkorset over bildet til motsatt hjørne av det ønskede skanneområdet.



- Hvis du vil tegne den stiplede rammen automatisk, klikker du  ikonet for automatisk plassering. Du kan kun bruke dette ikonet når du viser en normal forhåndsvisning og du kun har ett dokument på skanneplaten.
- Hvis du vil tegne den stiplede linjen i en spesifisert størrelse, skriver du inn en ny bredde og høyde i innstillingen for Document Size (Dokumentstørrelse).
- Du får best resultater og bildeeksponering ved å se til at alle sidene på den stiplede rammen befinner seg innenfor forhåndsvisningsbildet. Ikke inkluderer noen av områdene rundt forhåndsvisningsbildet i den stiplede rammen.





Justere en stiplet ramme

Du kan flytte den stiplede rammen og justere størrelsen på den. Hvis du viser en normal forhåndsvisning, kan du opprette flere stiplede rammer (inntil 50) på hvert bilde for å skanne ulike bildeområder i separate skannefiler.



Hvis du vil flytte den stiplede rammen, plasserer du markøren inne i rammen. Pekeren endres til en hånd. Klikk og dra den stiplede rammen til ønsket plassering.

Skanning

| | |
|---|--|
|  | <p>Hvis du vil endre størrelsen på den stiplede rammen, plasserer du markøren over kanten eller hjørnet av rammen.</p> <p>Pekeren endres til en rett eller diagonal tohodet pil. Klikk og dra kanten eller hjørnet til du oppnår ønsket størrelse.</p> |
|  | <p>Hvis du vil opprette ekstra stiplede rammer i samme størrelse, klikker du dette ikonet.</p> |
|  | <p>Hvis du vil slette en stiplet ramme, klikker du inne i rammen og klikker dette ikonet.</p> |
|  | <p>Hvis du vil aktivere alle stiplede rammer, klikker du dette ikonet.</p> |

Merknad:

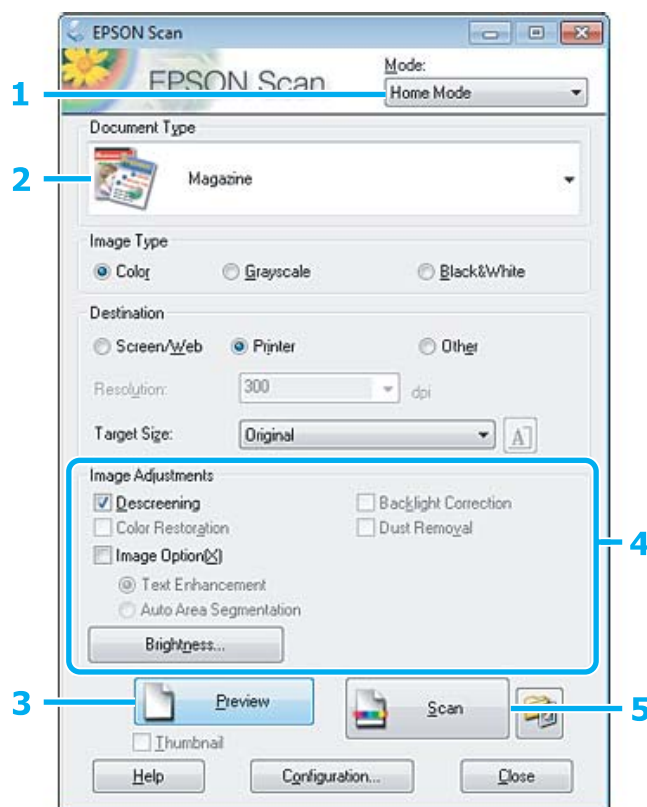
- Hvis du vil bevege den stiplede rammen bare loddrett eller vannrett, holder du nede **Shift**-tasten mens du beveger rammen.
- Hvis du vil begrense størrelsen på den stiplede rammen til gjeldende proporsjoner, holder du nede **Shift**-tasten mens du endrer størrelse på rammen.
- Hvis du tegner flere stiplede rammer, må du se til at du klikker **All (Alt)** i vinduet Preview (Forhåndsvisning) før du skanner. Ellers skannes kun området på innsiden av den siste rammen du tegnet.

Ulike skanningstyper

Skanning av et magasin

Plasser først magasinet og start Epson Scan.

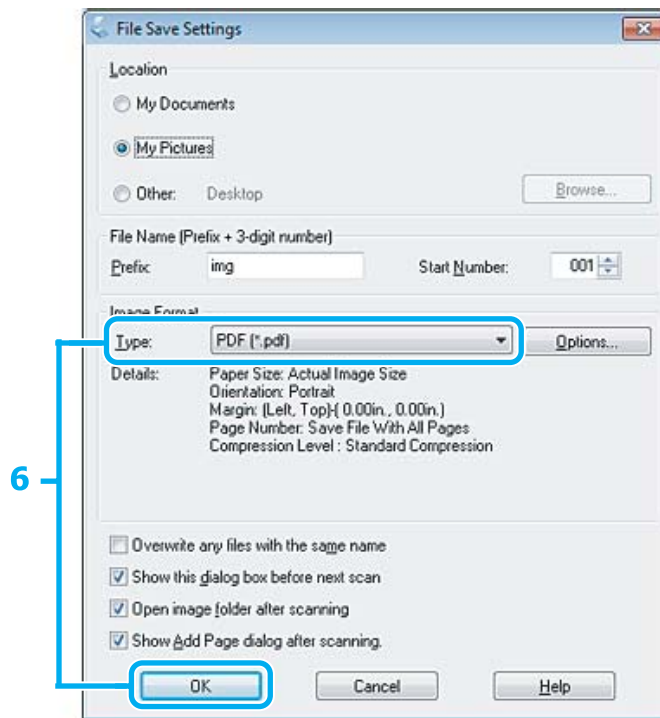
➔ “Starte en skanning” på side 53



- 1 Velg **Home Mode (Hjemmemodus)** fra Mode (Modus)-listen.
- 2 Velg **Magazine (Magasin)** som innstilling for Document Type (Dokumenttype).
- 3 Klikk **Preview (Forhåndsvisning)**.
- 4 Justere eksponeringen, lysstyrken og andre bildekvalitetsinnstillinger.
Se hjelpen for å få mer informasjon om Epson Scan.

Skanning

5 Klikk **Scan (Skann)**.



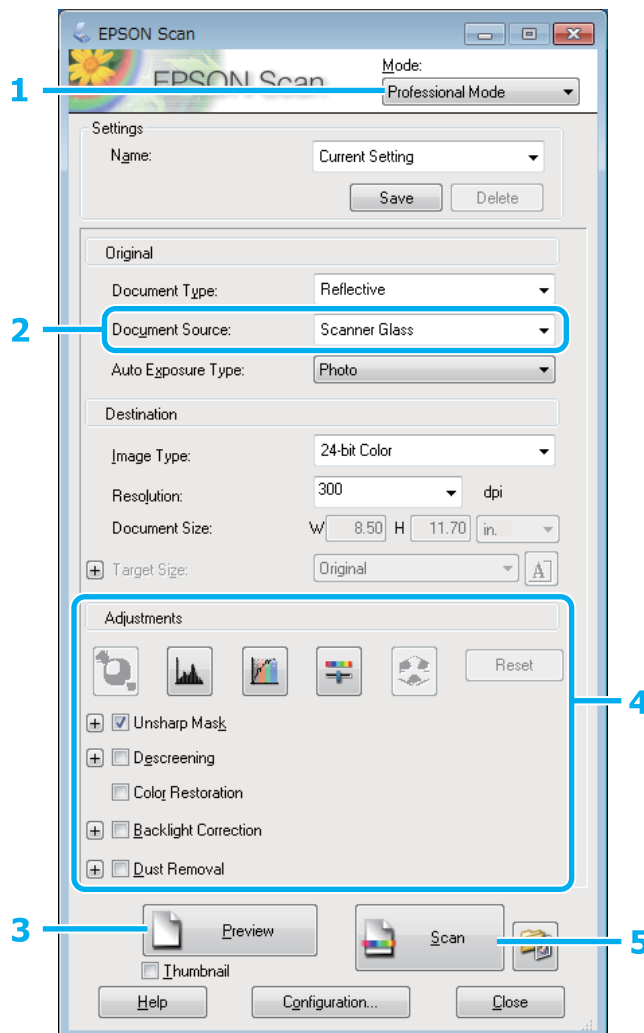
6 Velg **PDF** i innstillingen Type og klikk deretter **OK**.

Det skannede bildet lagres.

Skanne flere dokumenter til en PDF-fil

Plasser først dokumentet og start Epson Scan.

➔ “Starte en skanning” på side 53



1 Velg **Professional Mode (Profesjonell modus)** fra Mode (Modus)-listen.

2 Velg innstilling for Document Source (Dokumentkilde).

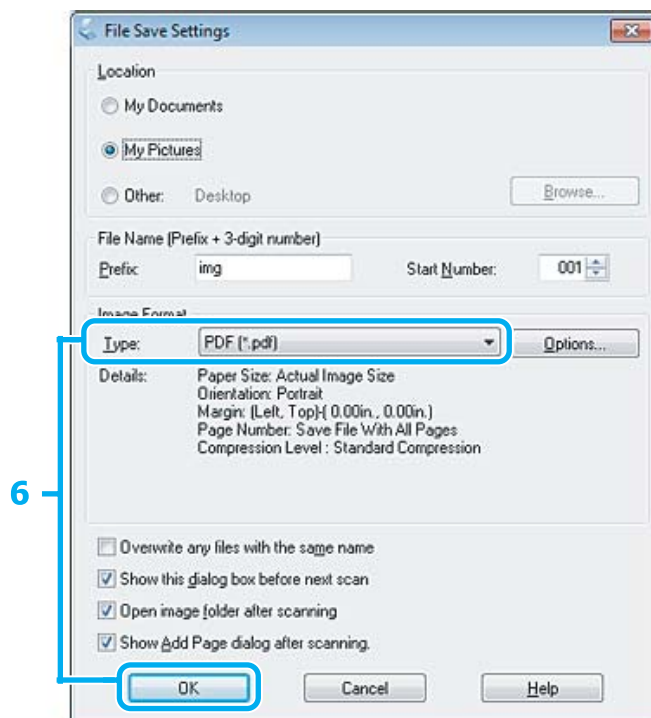
3 Klikk **Preview (Forhåndsvisning)**.

4 Justere eksponeringen, lysstyrken og andre bildekvalitetsinnstillinger.

Se hjelpen for å få mer informasjon om Epson Scan.

Skanning

- 5 Klikk **Scan (Skann)**.

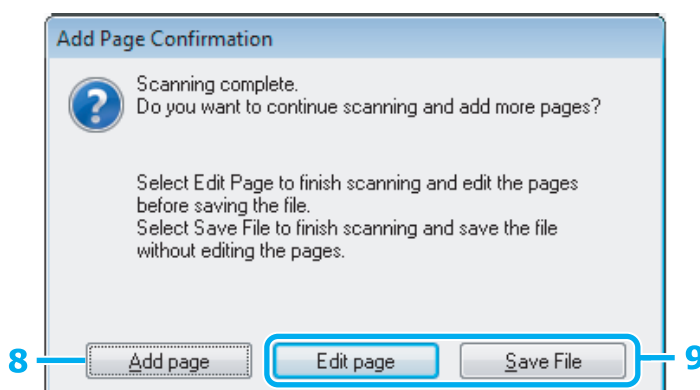


- 6 Velg **PDF** i innstillingen Type og klikk deretter **OK**.

Merknad:

Hvis avkryssingsboksen **Show Add Page dialog after scanning (Vis dialogen Legg til side etter skanning)** er fjernes, lagrer Epson Scan automatisk dokumentet ditt uten å vise vinduet **Add Page Confirmation window (Bekreftelse av Legg til side)**.

- 7 Epson Scan starter skanningen av dokumentet.



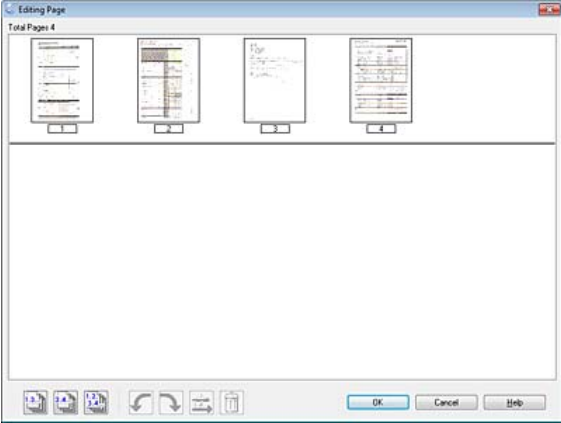
- 8 Hvis du ønsker å skanne flere sider, klikker du **Add page (Legg til side)**. Last dokumentet og skann det på nytt, gjenta etter behov for hver side.

Hvis du har fullført skanningen, gå videre til trinn 9.

Skanning

9

Klikk **Edit page (Rediger side)** eller **Save File (Lagre fil)**.

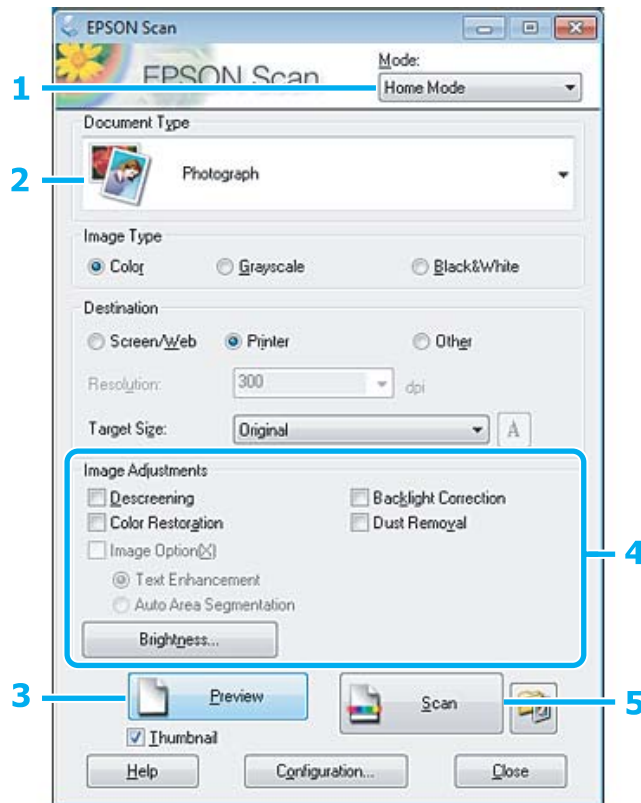
| | |
|---------------------------------|---|
| <p>Edit page (Rediger side)</p> | <p>Velg denne knappen hvis du ønsker å slette eller organisere noen av sidene på nytt. Bruk deretter ikonene nederst i vinduet Editing Page (Redigerings-side) til å velge, rotere, omorganisere og slette sider. Se hjelpen for å få mer informasjon om Epson Scan.</p>  <p>Klikk OK når du er ferdig med å redigere sidene.</p> |
| <p>Save File (Lagre fil)</p> | <p>Velg denne knappen når du er ferdig.</p> |

Sidene lagres i en PDF-fil.

Skanne et bilde

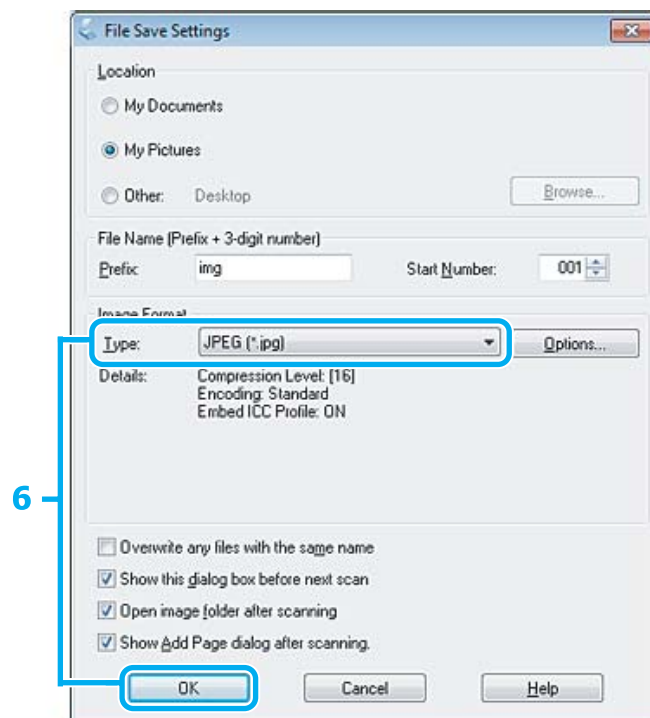
Plasser først bildet på skanneplaten og start Epson Scan.

➔ “Starte en skanning” på side 53



- 1 Velg **Home Mode (Hjemmemodus)** fra Mode (Modus)-listen.
- 2 Velg **Photograph (Foto)** som innstilling for Document Type (Dokumenttype).
- 3 Klikk **Preview (Forhåndsvisning)**.
- 4 Justere eksponeringen, lysstyrken og andre bildekvalitetsinnstillinger.
Se hjelpen for å få mer informasjon om Epson Scan.

5 Klikk **Scan (Skann)**.



6 Velg **JPEG** i innstillingen **Type** og klikk deretter **OK**.

Det skannede bildet lagres.

Programvareinformasjon

Starter Epson Scan-driver

Denne programvaren lar deg kontrollere alle aspekter av skanningen. Du kan bruke dette som et enkeltstående skanningsprogram eller bruke det med et annet TWAIN-kompatibelt skanningsprogram.

Slik starter du

- ❑ Windows 8:
Velg Epson Scan-ikonet på skrivebordet.
Eller velg Epson Scan på **Start**-skjermbildet.
- ❑ Windows 7, Vista og XP:
Dobbeltklikk ikonet **EPSON Scan** på skrivebordet.
Eller velg startknappen eller **Start > All Programs (Alle programmer)** eller **Programs (Programmer) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan**.
- ❑ Mac OS X:
Velg **Applications (Programmer) > Epson Software > EPSON Scan**.

Slik får du tilgang til hjelpen

Klikk på knappen **Help (Hjelp)** på Epson Scan driver.

Starte annen skanningsprogramvare

Merknad:

Noen skanningsprogrammer er eventuelt ikke inkludert i enkelte land.


Epson Event Manager

Lar deg tilordne hvilken som helst av produktknappene til å åpne et skanningsprogram. Du kan også spare hyppig brukte skanningsinnstillinger, noe som virkelig kan sette opp tempoet på skanningsprosjektene dine.

Slik starter du

- Windows 8:
Høyreklikk på **Start**-skjermbildet eller sveip fra nederst eller øverst på **Start**-skjermbildet, og velg deretter **All apps (Alle apper) > Epson Software > Event Manager**.
- Windows 7, Vista og XP:
Velg startknappen eller **Start > All Programs (Alle programmer) eller Programs (Programmer) > Epson Software > Event Manager**.
- Mac OS X:
Velg **Applications (Programmer) > Epson Software**, og dobbeltklikk deretter på ikonet **Launch Event Manager**.

Slik får du tilgang til hjelpen

- Windows:
Klikk  -ikonet øverst til høyre på skjermen.
- Mac OS X:
Klikk **menu (meny) > Help (Hjelp) > Epson Event Manager Help (Hjelp)**.

Menyliste for kontrollpanel

Du kan bruke dette produktet som skriver, kopimaskin og skanner. Når du bruker disse funksjonene, bortsett fra skriverfunksjonen, velger du ønsket funksjon ved å velge tilsvarende modus på kontrollpanelet. Hovedskjermen for hver modus vises ettersom du velger dem.

Merknad:

Denne funksjonen er tilgjengelig på XP-310-serien/XP-410-serien.

Kopieringsmodus

XP-410-serien

Trykk på ▼ for å se menyen.

| Meny | Innstillingselement og beskrivelse | |
|------------------------|------------------------------------|---|
| Utskriftsinnstillinger | Tetthet | -4 til +4 |
| | Oppsett | Med kant, Uten kant*1 |
| | Forminsk/forstørr | Reell størrelse, Auto. s.tilp., 10x15cm->A4, A4->10x15cm, 13x18->10x15, 10x15->13x18, A5->A4, A4->A5, Egendef. str. |
| | Papirstr. | A4, A5,10x15cm(4x6in), 13x18cm(5x7in) |
| | Papirtype | Vanlig papir, Fotopapir |
| | Kvalitet | Kladd*2, Standardkval., Best |

XP-310-serien

Trykk på ▼ for å se menyen.

| Meny | Innstillingselement og beskrivelse | |
|---------------|------------------------------------|---|
| Innstillinger | Layout | Med kantlinjer, Uten kantlinjer*1 |
| | Forminsk/forstørr | Faktisk størrelse, Autotilpasning, Kundetilpasset |
| | Tilpasset størrelse | Angi en prosentandel for å forminske eller forstørre kopien. Deaktivert når Autotilpasning er valgt. |
| | Papirstørrelse | A4,10x15cm(4x6in), 13x18cm(5x7in) |
| | Papirtype | Vanlig papir, Fotopapir |
| | Kvalitet | Utkast, Standardkvalitet, Beste |
| | Tetthet | -4 til +4 |

*1 Bildet ble litt forstørret og beskåret for å fylle ut hele arket. Utskriftskvaliteten kan bli dårligere, eller blekket kan gi flekker i øvre og nedre deler av utskriften.

*2 Kladdemodus er ikke tilgjengelig for brukere i Belgia.

Fotoutskriftmodus

XP-410-serien

Trykk på ▼ for å se menyen.

| Meny | Innstillingselement og beskrivelse | |
|------------------------|--|--|
| Velg bilder | Velg etter dato | |
| | Avbryt bildevalg | |
| Displayalternativer | Velg hvordan bilder skal vises på LCD-skjermen. Miniatyrbilde viser miniatyrbilder av bildene slik at du raskt kan velge bilder du vil skrive ut. Når du skal velge miniatyrbilder for å skrive dem ut, velger du et bilde ved hjelp av piltastene og angir antall eksemplarer med knappene +/- . Antall eksemplarer vises på hvert av de valgte miniatyrbildene. | |
| Utskriftsinnstillinger | Papirstr.* ¹ | 10x15cm(4x6in), 13x18cm(5x7in), A4 |
| | Papirtype* ¹ | Fotopapir, Vanlig papir |
| | Uten kant* ¹ | Med kant, Uten kant* ² |
| | Kvalitet* ¹ | Standardkval., Best |
| | Korr. røde øyne* ³ | Av - Gjeldende, På - Gjeldende, Av - Alle, På - Alle |
| Beskjær / Zoom | Du kan beskjære (zooome inn på) en bestemt del av et valgt bilde ved å bevege på en beskæringsramme med piltastene og knappene +/-. | |
| Velg gruppe | Hvis du har mer enn 999 bilder på minnekortet, deles bildene automatisk inn i grupper og skjermen med gruppeutvalg vises. Velg gruppen som inneholder bildet du vil skrive ut. Bildene sorteres etter datoen de ble tatt på. Bruk denne menyen til å velge en annen gruppe. | |

XP-310-serien

Trykk på ▼ for å se menyen.

| Meny | Innstillingselement og beskrivelse | |
|----------|------------------------------------|---|
| Settings | Papirstørrelse* ¹ | 10x15cm(4x6in), 13x18cm(5x7in), A4 |
| | Papirtype* ¹ | Fotopapir, Vanlig papir |
| | Uten kantlinjer* ¹ | Med kantlinjer, Uten kantlinjer* ² |
| | Kvalitet* ¹ | Standardkvalitet, Beste |

*1 Hvis du har valgt flere bilder, vil disse innstillingene bli brukt på alle bildene.

*2 Bildet ble litt forstørret og beskåret for å fylle ut hele arket. Utskriftskvaliteten kan bli dårligere, eller blekket kan gi flekker i øvre og nedre deler av utskriften.

*3 Denne innstillingen endrer ikke originalbildet. Den endrer kun utskriften. Avhengig av bildetyperen kan det hende at andre deler enn øynene også korrigeres.

Menyliste for kontrollpanel

Skannemodus

XP-410-serien

| Meny | Innstillingselement og beskrivelse | |
|-----------------------|---|-----------------------------|
| Skann til minnekort | Format | JPEG, PDF |
| | Farge | Farge, S/H |
| | Skanneomr.* ¹ | A4, Autm.beskj., Maks. omr. |
| | Dokument | Tekst, Foto |
| | Oppløsning | 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi |
| | Kontrast | -4 til +4 |
| Skann til nettsky | Se i håndboken for Epson Connect om hvordan du bruker denne. Håndboken er tilgjengelig på portalområdet for Epson Connect. ➔ "Bruke Epson Connect tjenesten" på side 8 | |
| Skann til PC (JPEG) | ➔ "Grunnleggende skanning fra kontrollpanelet" på side 57 | |
| Skann til PC (PDF) | | |
| Skann til PC (E-post) | | |
| Skann til PC (WSD) | Denne funksjonen er bare tilgjengelig på engelske versjoner av Windows 8/7/Vista. | |

*1 Prøv å endre denne innstillingen hvis det er svake kanter på bildet.

XP-310-serien

| Meny | Innstillinger og alternativer |
|-----------------|---|
| Til PC (JPEG) | ➔ "Grunnleggende skanning fra kontrollpanelet" på side 57 |
| Til PC (PDF) | |
| Til PC (e-post) | |
| Til PC (WSD) | Denne funksjonen er bare tilgjengelig på engelske versjoner av Windows 8/7/Vista. |

Menyliste for kontrollpanel

Flere funksjoner-modus

XP-410-serien

| Meny | Innstillingselement og beskrivelse | |
|-----------------------------|--|--|
| Kopier / gjenopprett bilder | Color Restoration (Fargegjenoppretting) | Velg På hvis du vil gjenopprette fargen til et falmet bilde automatisk. |
| | Displayalternativer | Velg hvordan bilder skal vises på LCD-skjermen. |
| | Utskriftsinnstillinger | Velg papirstørrelse, kvalitet og om du skal skrive ut med kant (marger). |
| | Beskjær / Zoom | Du kan beskjære (zooome inn på) en bestemt del av et valgt bilde ved å bevege på en beskjæringsramme med piltastene og knappene +/-. |
| Bildeoppsett-ark | Utskriftsoppsett | 2-i-1, 4-i-1, 8-i-1, 20-i-1, Øv. 1/2, Nedre 1/2, Foto-ID |
| | Papirstr. | 10x15cm(4x6in), 13x18cm(5x7in), A4 |
| | Papirtype | Fotopapir, Vanlig papir |
| | Oppsettmetode | Med Plasser bilder manuelt kan du lage et bildeoppsett og bekrefte visningen. |
| | Velg bilder | ➔ "Fotoutskriftmodus" på side 78 |
| | Displayalternativer | |
| | Utskriftsinnstillinger | |
| | Beskjær / Zoom | |
| Lysb.fr.v. | Bilder på minnekort vises ett og ett på LCD-skjermen. Trykk på OK for å skrive ut vist bilde. | |
| Personlige skrivesaker | Linjeark | Du kan skrive ut linjeark, regneark eller noteark. |
| | Skrivepapir | Du kan skrive ut originalt linjepapir med eller uten foto angitt som bakgrunn. |
| | Kalender | Du kan skrive ut månedlige eller ukentlige kalendere. For månedlige kalendere kan du angi år og måned. |
| | Meldingskort | Du kan lage egne kort med eller uten foto eller et forhåndsutformet bilde til pynt. ➔ "Skrive ut kort (kun XP-410-serien)" på side 34 |
| | Origami | Du kan lage originale konvolutter med eller uten et forhåndsutformet bilde som bakgrunn eller til pynt. Det finnes to typer konvolutter. Etter utskrift bretter du papiret ved å følge instruksjonsarket, som du kan skrive ut på menyen Instruksjon origamikonvolutt . ➔ "Skrive ut origami-konvolutter (kun XP-410-serien)" på side 35 |

Personlige skrivesaker-modus

XP-310-serien

| Meny | Innstillingselement og beskrivelse | |
|-------------|------------------------------------|--|
| Linjemark | Linjemark | Du kan skrive ut linjemark, regneark eller notemark. |
| Skrivepapir | Skrivepapir | Du kan skrive ut originalt linjepapir med eller uten foto angitt som bakgrunn. |
| Kalender | Kalender | Du kan skrive ut månedlige eller ukentlige kalendere. For månedlige kalendere kan du angi år og måned. |

Wi-Fi Setup-modus

XP-410-serien

| Meny | Innstillingselement og beskrivelse |
|----------------------------------|---|
| Installeringsveiviser for Wi-Fi | Hvis du vil vite mer om innstillingselementene, se i den elektroniske Nettverkshåndbok. |
| Trykknappoppsett (WPS) | |
| PIN-kodeoppsett (WPS) | |
| Wi-Fi Direct oppsett uten router | |
| Automatisk Wi-Fi-tilkobling | |
| Kontroller Wi-Fi-innstillinger | Du kan se gjeldende nettverksinnstillinger og skrive ut et ark med nettverksstatusen. |
| Deaktiver Wi-Fi | Du kan løse nettverksproblemer ved å deaktivere eller tilbakestille Wi-Fi-innstillingene og deretter foreta innstillingene på nytt. Se i den elektroniske Nettverkshåndbok for flere detaljer. |

XP-310-serien

| Meny | Innstillingselement og beskrivelse |
|-------------------------------------|---|
| Installasjons-veiviser trådløst LAN | Hvis du vil vite mer om innstillingselementene, se i den elektroniske Nettverkshåndbok. |
| Trykknapp (WPS) | |
| PIN-kode (WPS) | |
| Wi-Fi Direct-oppsett | |
| Autotilkobling trådløst LAN | |
| Skriv ut statusark | Du kan se gjeldende nettverksinnstillinger og skrive ut et ark med nettverksstatusen. |

Menyliste for kontrollpanel

| Meny | Innstillingselement og beskrivelse |
|-------------------------|---|
| Deaktivere trådløst LAN | Du kan løse nettverksproblemer ved å deaktivere eller tilbakestille Wi-Fi-innstillingene og deretter foreta innstillingene på nytt. Se i den elektroniske Nettverkshåndbok for flere detaljer. |

Oppsettmodus

| Meny | Innstillingselement og beskrivelse | |
|---------------------------------------|--|--|
| Blekknivå | Kontrollerer statusen til blekkpatronene. | |
| Vedlikehold | Dysekontroll | Skriver ut et dysekontrollmønster for å kontrollere tilstanden til skrivehodet. |
| | Hoderengjøring | Rengjør skrivehodet for å forbedre hodets tilstand. |
| | Hodejustering | Justerer skrivehodet. |
| | Utskifting av blekkpatron | Velg for å skifte ut blekkpatronene. |
| Skriveroppsett | Lyd* ¹ | Velg Av for å slå av pipelyden til knapper. |
| | Avstengingstimer | ➔ "På/Av" på side 108 |
| | Innsovingstid | |
| | Språk/Language | Du kan endre språket som vises på LCD-panelet. |
| Wi-Fi-innstillinger | Konfigurere trådløst LAN | Se i den elektroniske Nettverkshåndbok. Du kan åpne menyene for Konfigurere trådløst LAN direkte ved å velge Konfigurere trådløst LAN på Home-menyen. |
| | Manuell Wi-Fi-konfigurering* ¹ | |
| | Kontroll av Wi-Fi-forbindelse | Du kan kontrollere nettverksstatusen og skrive ut rapporten. Hvis det er et problem med tilkoblingen, hjelper rapporten deg å finne løsningen. |
| | Kontroller Wi-Fi-innstillinger* ² | Du kan se gjeldende nettverksinnstillinger og skrive ut et ark med nettverksstatusen. |
| Epson Connect-tjenester* ¹ | Status | Du kan kontrollere om skriveren er registrert for eller koblet til tjenesten Epson Connect. Hvis du vil vite mer om hvordan du bruker disse tjenestene, se brukerveiledningen for Epson Connect. Håndboken er tilgjengelig på portalområdet for Epson Connect. ➔ "Bruke Epson Connect tjenesten" på side 8 |
| | E-postadresse | Du kan vise e-postadressen som er registrert i Epson Connect. |
| | Frakoble/fortsett | Utsett/gjenoppta alle Epson Connect-tjenestene. |
| | Gjenopprett standardinnst. | Slett den registrerte skriveren og tilbakestill innstillingene for Epson Connect til standardinnstillingene. |

Menyliste for kontrollpanel

| Meny | Innstillingselement og beskrivelse | |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| Google Cloud utskrift* ¹ | Status | Du kan kontrollere om skriveren er registrert for eller koblet til tjenesten Google Cloud Print. Hvis du vil vite mer om hvordan du bruker disse tjenestene, se brukerveiledningen for Epson Connect. Håndboken er tilgjengelig på portalområdet for Epson Connect. ➔ "Bruke Epson Connect tjenesten" på side 8 |
| | Frakoble/fortsett | Utsett/gjenoppta alle Google Cloud Print-tjenestene. |
| | Gjenopprett standardinnst. | Slett den registrerte skriveren og tilbakestill innstillingene for Google Cloud Print til standardinnstillingene. |
| Fildelingsoppsett | USB, Trådløst LAN | Velg hvilken type datamaskin du vil gi skrivetilgang til minnekortet. Du kan velge en USB-tilkoblet eller Wi-Fi-tilkoblet datamaskin. |
| Tilb.st. standardinnst. | Wi-Fi-innstillinger | Tilbakestill Wi-Fi-innstillinger til standardinnstillinger. |
| | Alle unntatt Wi-Fi- innstillinger | Tilbakestill alle innstillinger unntatt Wi-Fi-innstillinger til standardinnstillinger. |
| | Alle innstillinger | Tilbakestill alle innstillinger til standardinnstillingene. |

*1 XP-310-serien har ikke disse funksjonene.

*2 Menynavnet for XP-310-serien er "Skriv ut statusark".

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.



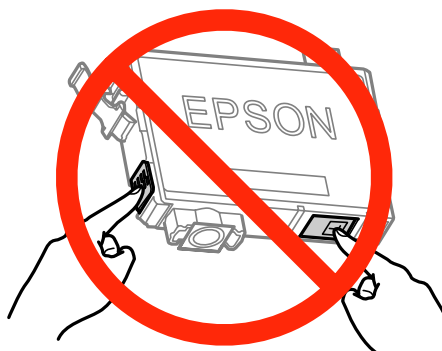
- Ikke fjern den gjennomsiktige forseglingen fra bunnen av patronen, ellers kan patronen bli ubrukelig.



- Ikke demonter eller omform blekkpatronen – da er det ikke sikkert at skriveren fungerer 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 forsiktig kun den svarte blekkpatronen fire-fem ganger før du åpner forpakningen. Du må ikke riste de andre fargepatronene.
- ❑ 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. Det betyr at selv om patronen tas ut av produktet før den er tom, kan du sette patronen tilbake i produktet og fortsette å bruke den. Når du setter i en patron 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 for å samle opp overflødig blekk. Du trenger ikke skaffe egne deksler eller plugger. 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 igjen svart blekk, kan du fortsette utskriften midlertidig bare med svart blekk. Se [“Midlertidig utskrift med svart blekk når farget blekkpatron er oppbrukt” på side 90](#) 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 bryter av hakene 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 la den 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 bruker opp litt blekk, og derfor kan disse patronene skrive ut færre sider sammenlignet med påfølgende blekkpatroner.
- Hvor mange sider som kan skrives ut, vil avhenge av hva du skriver ut, papirtypen som benyttes, utskriftsfrekvensen og miljømessige betingelser som for eksempel temperatur.
- For å garantere at du får utskrifter av førsteklasses kvalitet og for å beskytte utskriftshodet, vil det være en blekkreserve igjen i patronen selv om produktet angir at patronen må byttes. Det estimerte 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 farget blekk brukes til å lage svart.

Kontrollere statusen til blekkpatronene

For Windows

Merknad:

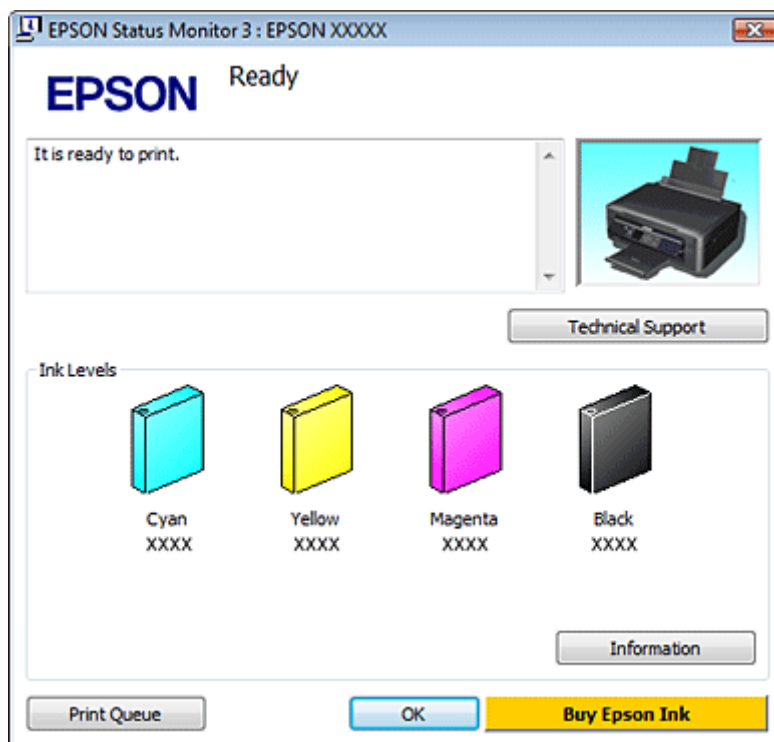
- ❑ *Blekkpatronene står oppført i forskjellig rekkefølge avhengig av produktet.*
- ❑ *Når en blekkpatron holder på å gå tom, vises et Low Ink Reminder (Varsel om lite blekk) automatisk på skjermen. Du kan også kontrollere blekkpatronenes status fra dette vinduet. Hvis du ikke vil vise dette skjermbildet, må du først åpne skriverdriveren og deretter klikke i kategorien **Maintenance (Vedlikehold)**, knappen **Extended Settings (Utvidede innstillinger)** og deretter knappen **Monitoring Preferences (Kontrollinnstillinger)**. På skjermen **Monitoring Preferences (Kontrollinnstillinger)** fjerner du avmerkingen for **See Low Ink Reminder alerts (Se Varsel om lite blekk)**.*

Gjør ett av følgende for å kontrollere statusen til blekkpatronene:

- ❑ Dobbeltklikk snarveisikonet for produktet på Windows taskbar (oppgavelinje). Avsnittet nedenfor beskriver hvordan du legger til et snarveisikon på taskbar (oppgavelinje):
 - ➔ [“Fra snarveisikonet på taskbar \(oppgavelinje\)” på side 38](#)

Skifte ut blekkpatroner

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



Merknad:

- ❑ Hvis EPSON Status Monitor 3 ikke vises, åpner du skriverdriveren og klikker kategorien **Maintenance (Vedlikehold)**. Deretter klikker du knappen **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**. I vinduet **Extended Settings (Utvidede innstillinger)** merker du av for **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktiver EPSON Status Monitor 3)**.
- ❑ Blekknivåene som vises, er en omtrentlig indikasjon.

For Mac OS X

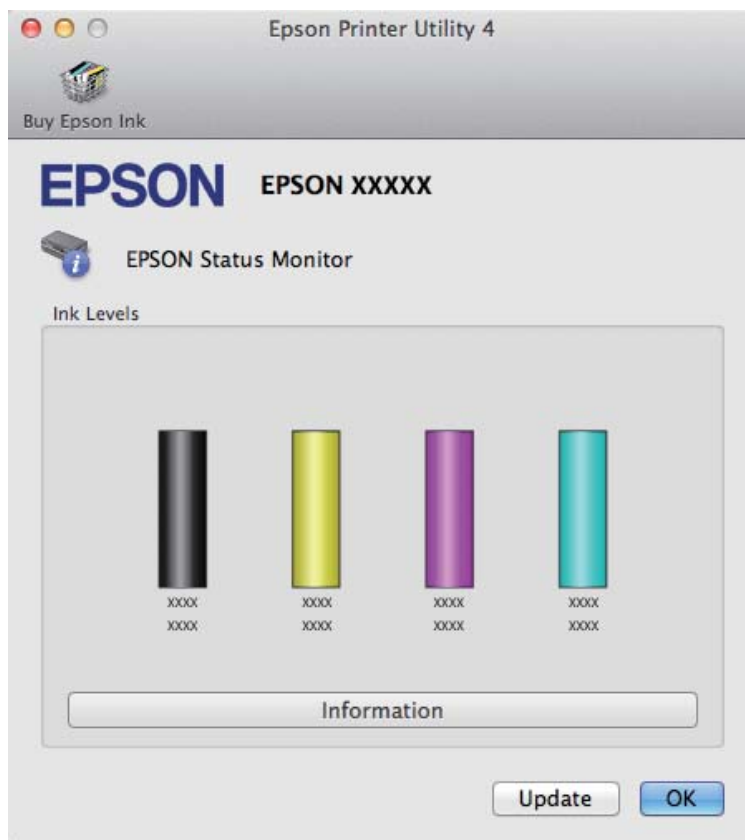
Du kan kontrollere statusen til blekkpatronene ved hjelp av EPSON Status Monitor. Følg trinnene nedenfor.

- 1 Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ ["Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X"](#) på side 38

Skifte ut blekkpatroner

2

Klikk ikonet for **EPSON Status Monitor**. 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)**.
- Blekkpatronene står oppført i forskjellig rekkefølge avhengig av produktet.
- Blekknivåene som vises, er en omtrentlig indikasjon.

Bruke kontrollpanelet

Merknad:

Denne funksjonen er tilgjengelig på XP-310-serien/XP-410-serien.

1

Angi **Oppsett**-modus fra Hjem-menyen.

2

Velg **Blekknivå**.

Merknad:

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 igjen svart blekk, kan du fortsette utskriften en kort stund bare med svart blekk. Du bør imidlertid skifte ut de tomme blekkpatronene så raskt som mulig. Se avsnittet nedenfor for å finne ut hvordan du fortsetter utskriften midlertidig med svart blekk.

Merknad:

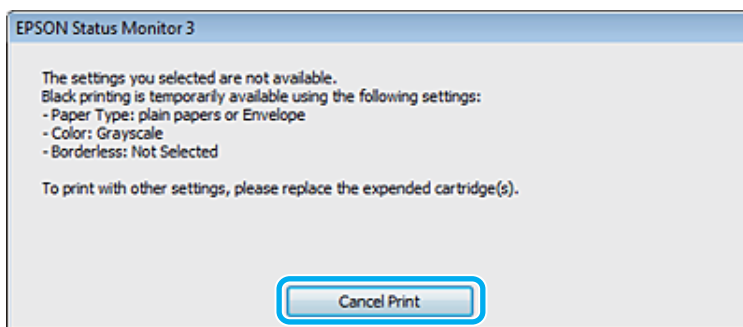
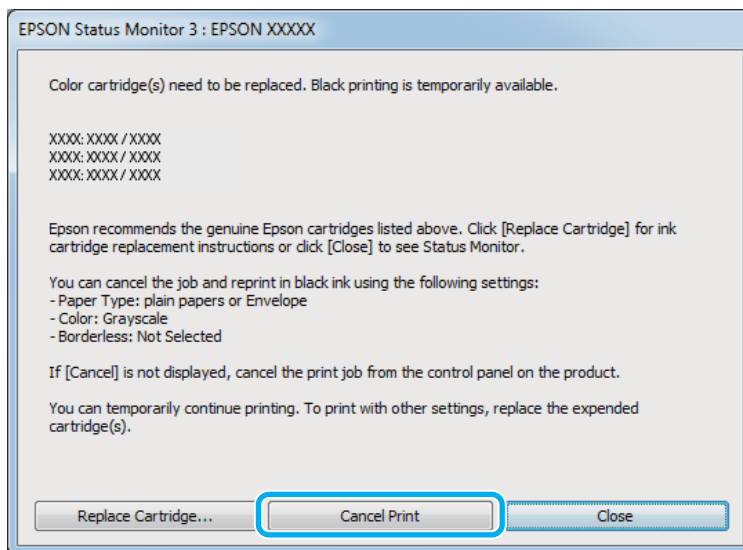
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når bilder og dokumenter skrives ut eller kopieres direkte fra skriveren uten bruk av datamaskinen.
- Den faktiske tiden varierer, avhengig av bruksforholdene, hvilke bilder som skrives ut, utskriftsinnstillinger og hvor ofte du bruker skriveren.

For Windows

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.



Skifte ut blekkpatroner

Merknad:

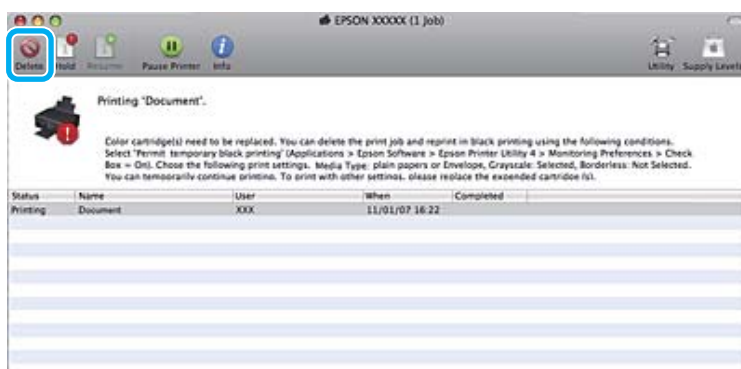
Hvis feilmeldingen om at en farget blekkpatron er oppbrukt kommer fra en annen datamaskin på nettverket, må du eventuelt avbryte utskriftsjobben på produktet. Hvis produktet ikke er utstyrt med LCD-skjerm, må du trykke på -knappen på produktet i tre sekunder for å avbryte utskriftsjobben.

- 2 Legg i vanlig papir eller konvolutter.
- 3 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 37](#)
- 4 Klikk kategorien Main (Hoved) og angi de nødvendige innstillingene.
- 5 Velg **plain papers (vanlig papir)** eller **Envelope (Konvolutt)** som innstilling for Type.
- 6 Merk av for **Grayscale (Gråtone)** i **Print Options (Utskriftsalternativer)**.
- 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 du ikke kan fortsette med utskriften, 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.



Skifte ut blekkpatroner

Merknad:

Hvis feilmeldingen om at en farget blekkpatron er oppbrukt kommer fra en annen datamaskin på nettverket, må du eventuelt avbryte utskriftsjobben på produktet. Hvis produktet ikke er utstyrt med LCD-skjerm, må du trykke på ⏻-knappen på produktet i tre sekunder for å avbryte utskriftsjobben.

For Mac OS X 10.8:

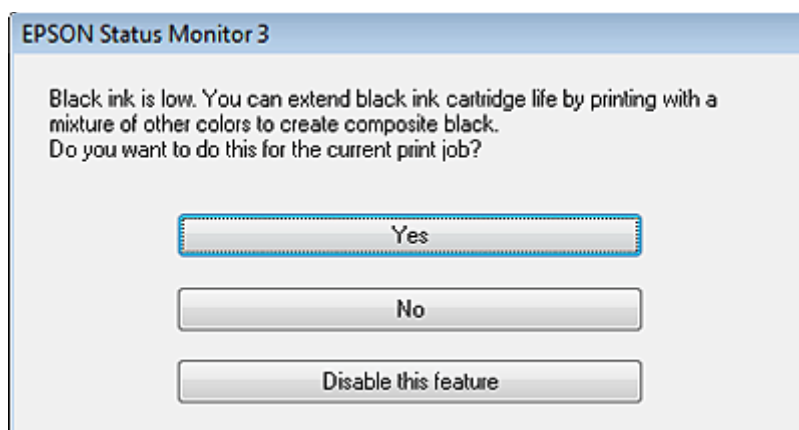
Klikk på ⏻-knappen, og klikk deretter på **OK** hvis det vises en feilmelding. Følg trinnene under for å skrive ut dokumentet på nytt med svart blekk.



- 2 Åpne **System Preferences (Systemvalg)**, klikk på **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Utskrift og faks)** (Mac OS X 10.6 eller 10.5), og velg deretter produktet fra listen Printers (Skrivere). Klikk deretter **Options & Supplies (Valg og forbruksmateriell)** og så på **Driver**.
- 3 Velg **On (På)** for Permit temporary black printing (Tillat midlertidig svart utskrift).
- 4 Legg i vanlig papir eller konvolutter.
- 5 Gå til dialogboksen Print (Skriv ut).
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X”](#) på side 38
- 6 Klikk på knappen **Show Details (Vis detaljer)** (for Mac OS X 10.8 eller 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 Printer (Skriver), og foreta deretter egnede innstillinger.
- 8 Velg **Print Settings (Utskriftsinnstillinger)** fra hurtigmenyen.
- 9 Velg **plain papers (vanlig papir)** eller **Envelope (Konvolutt)** som innstilling for Media Type (Medietype).
- 10 Merk av for alternativet **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)

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 vises kun når **plain papers (vanlig papir)** er valgt som papirtype, og **Normal** er valgt som Paper & Quality Options (Papir- og kvalitetsalternativer) i kategorien Advanced (Avansert).



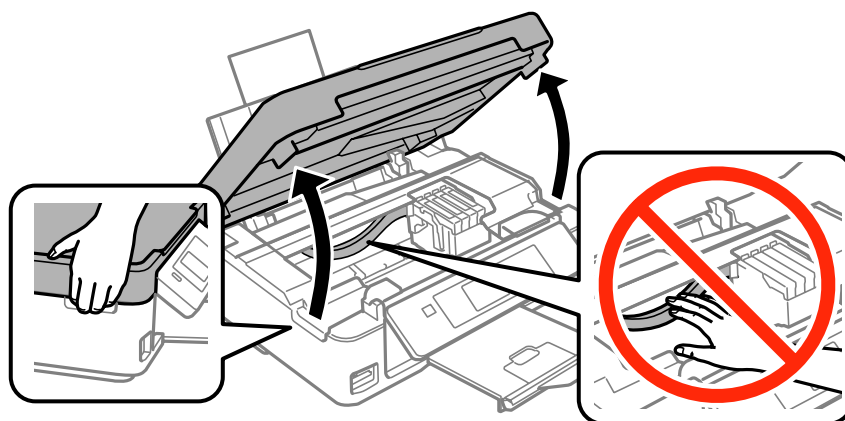
I vinduet kan du velge om du vil fortsette å bruke svart blekk som vanlig, eller om du vil spare på det svarte blekket ved å bruke en blanding av farget blekk for å lage svart.

- 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 for 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 (XP-310-serien/XP-410-serien)

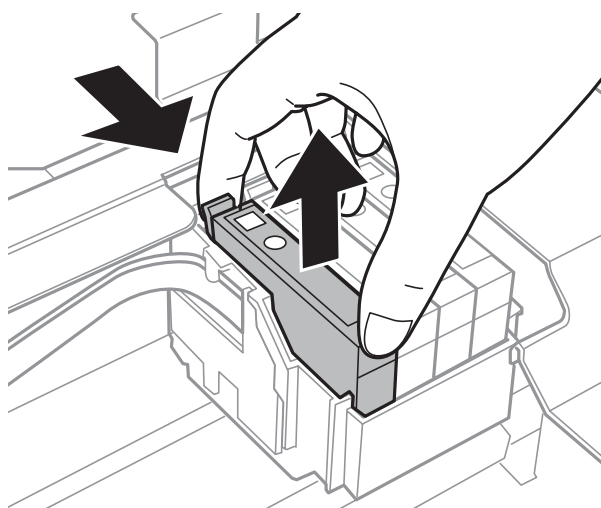
- 1 Når du blir bedt om å skifte ut en blekkpatron, åpner du skannerenheten og trykker på **OK**. Blekkpatronholderen flyttes til posisjon for utskifting av blekkpatron. Velg menyen nedenfor hvis du skal skifte en blekkpatron før den er oppbrukt. **Oppsett > Vedlikehold > Utskifting av blekkpatron.**



! **Forsiktighetsregel:**

Ikke flytt blekkpatronholderen for hånd, da dette kan skade produktet.

- 2 Knip sammen og ta ut blekkpatronen.

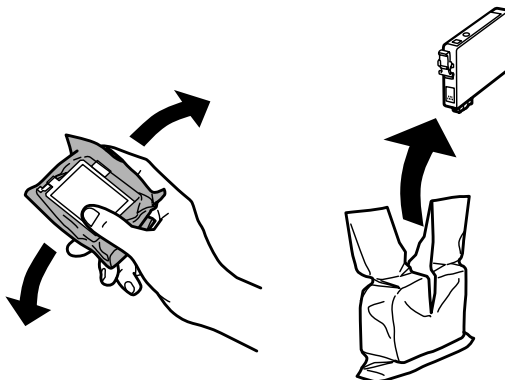


Merknad:

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.

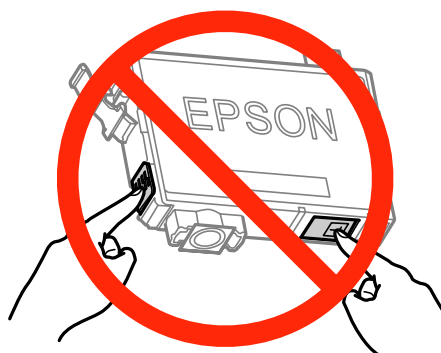
Skifte ut blekkpatroner

- 3** Hvis du skifter den svarte blekkpatronen, skal du riste den nye svarte blekkpatronen forsiktig fire-fem ganger før du pakker den ut. Du skal ikke riste fargepatronene når du skifter dem. Bare pakk dem ut.

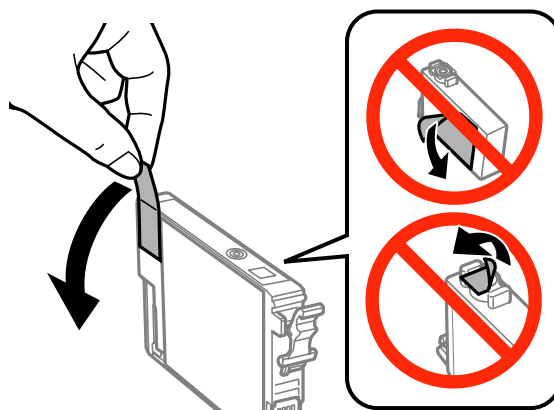


! **Forsiktighetsregel:**

- ❑ Pass på at du ikke bryter av hakene 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.



- 4** Bare fjern den gule tapen.



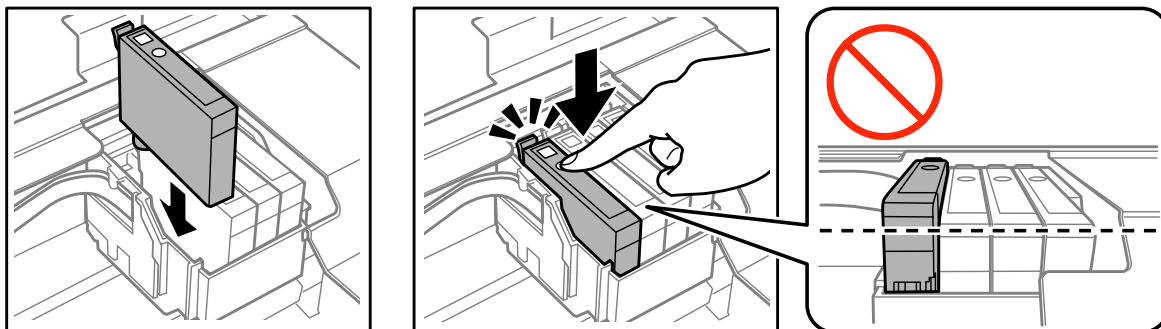
Skifte ut blekkpatroner

! 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.

5

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



6

Lukk skannerenheten forsiktig, og trykk på \diamond -knappen. Blekkloadingen starter.

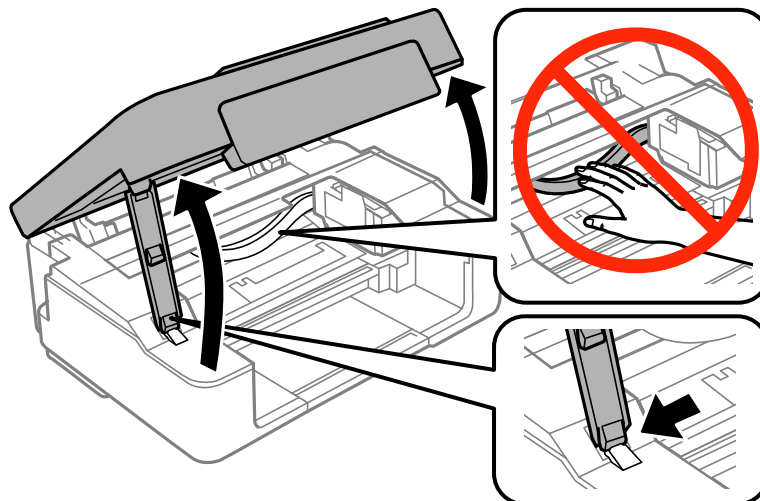
Merknad:

- ❑ C -lampen fortsetter å blinke mens produktet lader blekk. Du må ikke slå av produktet mens blekket lades. Hvis ladingen er ufullstendig, kan det hende du ikke kan skrive ut.
- ❑ Hvis må skifte en blekkpatron under kopiering, må du avbryte kopieringen og starte forfra ved plassering av originalene etter at blekkloadingen er ferdig for å sikre at kopikvaliteten blir god.

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

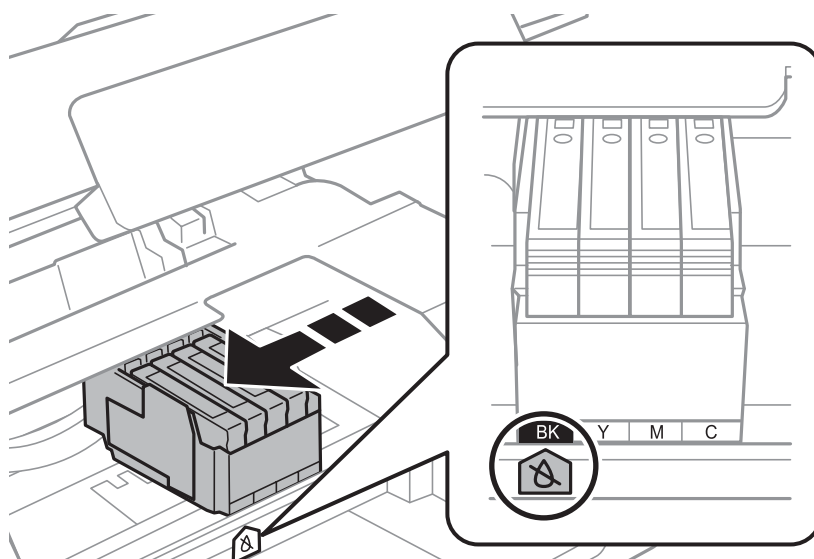
Bruke kontrollpanelet (XP-210-serien)

- 1 Åpne skannerenheten.



- 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:

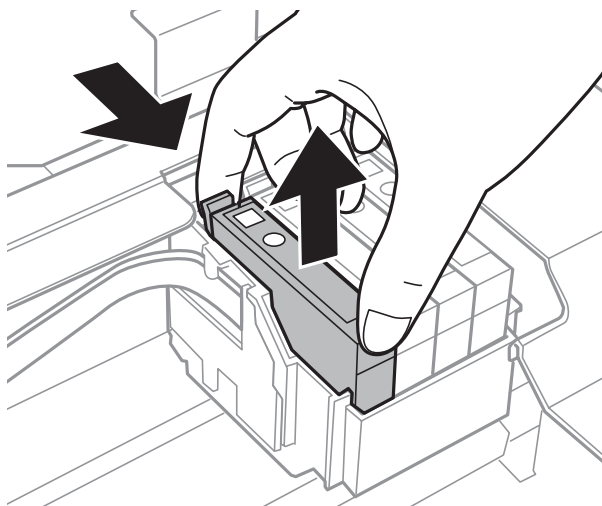
Ikke flytt blekkpatronholderen for hånd, da dette kan skade produktet. Du må alltid flytte den ved å trykke på knappen .

Skifte ut blekkpatroner

- 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.

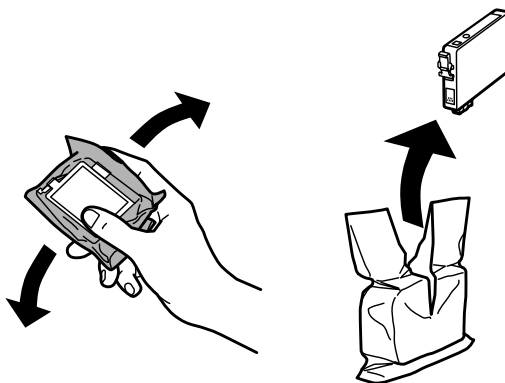
Når alle tomme patroner er angitt og du trykker på knappen , flyttes blekkpatronholderen til posisjon for utskifting av blekkpatroner.

- 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.

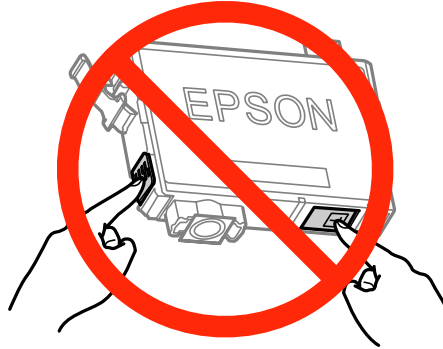
- 5** Hvis du skifter den svarte blekkpatronen, skal du riste den nye svarte blekkpatronen forsiktig fire-fem ganger før du pakker den ut. Du skal ikke riste fargepatronene når du skifter dem. Bare pakk dem ut.



Skifte ut blekkpatroner

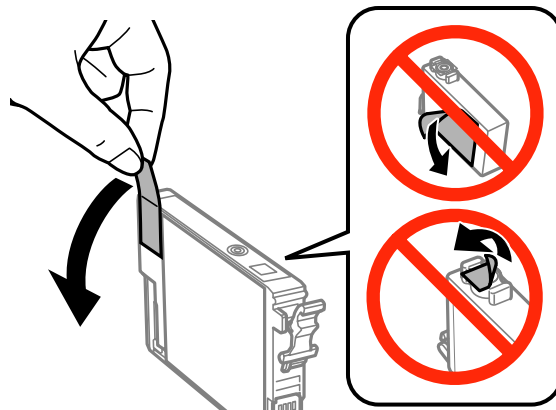
! Forsiktighetsregel:

- ❑ Pass på at du ikke bryter av hakene 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.



6

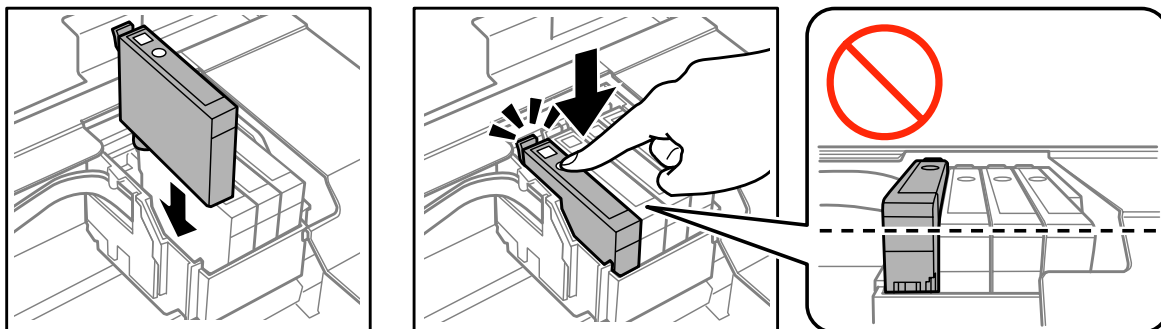
Bare fjern den gule tapen.


**!** 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.


Skifte ut blekkpatroner

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



- 8** Lukk skannerenheten, og trykk på . Blekkkladingen starter. Det tar omtrent to minutter å fullføre denne prosessen.

Merknad:

- -lampen fortsetter å blinke mens produktet lader blekk. Du må ikke slå av produktet mens blekket lades. Hvis ladingen er ufullstendig, kan det hende du ikke kan skrive ut.
- Hvis må skifte en blekkpatron under kopiering, må du avbryte kopieringen og starte forfra ved plassering av originalene etter at blekkkladingen er ferdig for å sikre at kopikvaliteten blir god.

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

For Windows

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

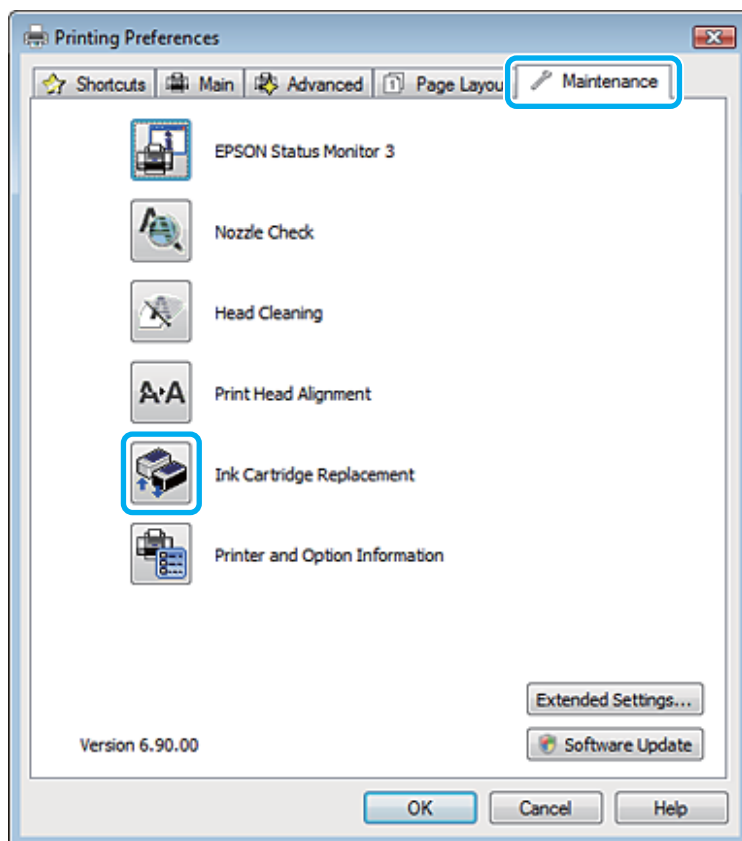
Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker datamaskinen til å skifte blekkpatroner, kan du se nedenfor.

➔ [“For Windows” på side 124.](#)

Skifte ut blekkpatroner

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 37](#)



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

For Mac OS X

Når du skal skifte en tom blekkpatron, klikker du på **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 125.](#)

Hvis du må skifte ut en blekkpatron før den er tom eller snart er tom, må du åpne Epson Printer Utility 4. Deretter klikker du på ikonet Ink Cartridge Replacement (Utskifting av blekkpatron).

➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 38.](#)

Vedlikeholde produktet 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 du eventuelt identifisere problemet ved å kontrollere skriverhodedysene.

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

Bruke verktøyet Nozzle Check (Dysekontroll) for Windows

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

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Kontroller at det er lagt A4-ark i arkmateren.
- 3 Høyreklikk produktikonet på taskbar (oppgavelinje), og velg deretter **Nozzle Check (Dysekontroll)**.
Hvis produktikonet ikke vises, kan du se hvordan du legger til ikonet, i avsnittet nedenfor.
➔ [“Fra snarveisikonet på taskbar \(oppgavelinje\)” på side 38](#)
- 4 Følg instruksjonene på skjermen.

Bruke verktøyet Nozzle Check (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 Kontroller at det er lagt A4-ark i arkmateren.
- 3 Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 38](#)
- 4 Klikk på **Nozzle Check (Dysekontroll)**-ikonet.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen.

Bruke kontrollpanelet (XP-310-serien/XP-410-serien)

Følg trinnene under for å kontrollere skriverhodedysene ved hjelp av produktets kontrollpanel.

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Kontroller at det er lagt A4-ark i arkmateren.
- 3 Angi **Oppsett**-modus i menyen Hjem.
- 4 Velg **Vedlikehold**.
- 5 Velg **Dysekontroll** og følg instruksjonene på LCD-skjermen for å skrive ut et dysekontrollmønster.

Nedenfor finner du to eksempler på dysekontrollmønstre.

Sammenlign kvaliteten på 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.





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



- ➔ [“Rengjøre skriverhodet” på side 104](#)
- ➔ [“Justere skriverhodet” på side 106](#)

Bruke kontrollpanelet (XP-210-serien)

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 Kontroller at det er lagt A4-ark i arkmateren.
- 4 Hold nede -knappen og trykk på -knappen for å slå på produktet.

Vedlikeholde produktet og programvaren

5 Når produktet er påslått, slipper du opp begge knappene. Produktet skriver ut dysekontrollmønsteret.

Nedenfor finner du to eksempler på dysekontrollmønstre.

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



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



➔ [“Rengjøre skriverhodet” på side 104](#)

➔ [“Justere skriverhodet” på side 106](#)

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 åpne skannerenheten eller slå av produktet under hoderengjøring. Hvis hoderengjøringen er ufullstendig, kan det hende du ikke kan skrive ut.

Merknad:

- 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 ut den aktuelle 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 kundestøtte hvis kvaliteten fremdeles ikke er bedre.
- For å opprettholde utskriftskvaliteten anbefaler vi at du skriver ut et par sider med jevne mellomrom.

Vedlikeholde produktet og programvaren

Bruke verktøyet Head Cleaning (Hoderengjøring) for Windows

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 Høyreklikk produktikonet på taskbar (oppgavelinje), og velg deretter **Head Cleaning (Hoderengjøring)**.
Hvis produktikonet ikke vises, kan du se hvordan du legger til ikonet, i avsnittet nedenfor.
➔ [“Fra snarveisikonet på taskbar \(oppgavelinje\)” på side 38](#)
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Bruke verktøyet Head Cleaning (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 38](#)
- 3 Klikk ikonet for **Head Cleaning (Hoderengjøring)**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen.




Bruke kontrollpanelet (XP-310-serien/XP-410-serien)

Følg trinnene under for å rengjøre skrivehodet ved hjelp av produktets kontrollpanel.

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Angi **Oppsett**-modus i menyen **Hjem**.
- 3 Velg **Vedlikehold**.
- 4 Velg **Hoderengjøring**.
- 5 Følg instruksjonene på LCD-skjermen for å fortsette.

Bruke kontrollpanelet (XP-210-serien)

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


- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Hold nede -knappen i tre sekunder.
Produktet starter rengjøring av skrivehodet og -lampen begynner å blinke.
- 3 Når -lampen slutter å blinke, skriver du ut et dysekontrollmønster for å bekrefte at hodet er rengjort.
➔ [“Kontrollere skriverhodedysene” på side 102](#)

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 eller ved å bruke knappene på produktet.

Se den aktuelle delen nedenfor.

Merknad:

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

Bruke verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode) for Windows

Følg fremgangsmåten 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 Kontroller at det er lagt A4-ark i arkmateren.
- 3 Høyreklikk produktikonet på taskbar (oppgavelinje), og velg deretter **Print Head Alignment (Justering av skriverhode)**.
Hvis produktikonet ikke vises, kan du se hvordan du legger til ikonet, i avsnittet nedenfor.
➔ [“Fra snarveisikonet på taskbar \(oppgavelinje\)” på side 38](#)
- 4 Juster skriverhodet etter instruksjonene som vises på skjermen.

Bruke verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode) for Mac OS X

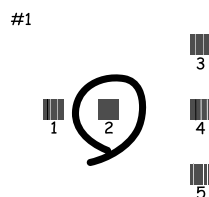
Følg fremgangsmåten under for å justere skrivehodet ved hjelp av verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode).

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Kontroller at det er lagt A4-ark i arkmateren.
- 3 Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X”](#) på side 38
- 4 Klikk på **Print Head Alignment (Justering av skriverhode)**-ikonet.
- 5 Juster skriverhodet etter instruksjonene som vises på skjermen.

Bruke kontrollpanelet (XP-310-serien/XP-410-serien)

Følg trinnene under for å justere skrivehodet ved hjelp av produktets kontrollpanel.

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Kontroller at det er lagt A4-ark i arkmateren.
- 3 Angi **Oppsett**-modus i menyen **Hjem**.
- 4 Velg **Vedlikehold**.
- 5 Velg **Hodejustering** og følg instruksjonene på LCD-skjermen for å skrive ut mønstrene.
- 6 Finn det tetteste mønsteret i hver av gruppene 1 til 4.



- 7 Skriv inn mønsternummeret for det tetteste mønsteret i gruppe 1.
- 8 Gjenta trinn 7 for de andre gruppene (2 til 4).

Vedlikeholde produktet og programvaren

- 9 Fullfør justeringen av skrivehodet.

På/Av

Produktet går i hvilemodus 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 37](#)
- 2 Klikk kategorien **Maintenance (Vedlikehold)** og deretter 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-tidtaker), og klikk på **Send**-knappen.
- 4 Velg **3 minutes (3 minutter)**, **5 minutes (5 minutter)**, **10 minutes (10 minutter)** eller **15 minutes (15 minutter)** som innstilling for Sleep Timer (Hvile-tidtaker), og klikk på **Send**-knappen.
- 5 Klikk knappen **OK**.

For Mac OS X

- 1 Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 38](#)
- 2 Klikk 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-tidtaker).
- 4 Velg **3 minutes (3 minutter)**, **5 minutes (5 minutter)**, **10 minutes (10 minutter)** eller **15 minutes (15 minutter)** som innstilling for Sleep Timer (Hvile-tidtaker).
- 5 Klikk på **Apply (Bruk)**.

Bruke kontrollpanelet (XP-310-serien/XP-410-serien)

- 1 Angi **Oppsett**-modus i menyen **Hjem**.
- 2 Velg **Skriveroppsett**.
- 3 Velg **Avstengingstimer**.
- 4 Velg **Av, 30 minutter, 1 t, 2 t, 4 t, 8 t eller 12 t**.
- 5 Velg **Innsovingstid**.
- 6 Velg **3 minutter, 5 minutter, 10 minutter eller 15 minutter**.

Foreta innstillinger for nettverkstjenester

Merknad:

XP-212/XP-213/XP-216 støtter ikke denne funksjonen.

Du kan foreta innstillinger for nettverkstjenester, slik som Epson Connect, AirPrint eller Google Cloud Print, via nettleseren på en datamaskin, smarttelefon, nettbrett eller bærbar datamaskin som er koblet til samme nettverk som produktet.

Skriv inn produktets IP-adresse i adressefeltet til nettleseren, og søk etter produktet.

<Eksempel>


IPv4: http://192.168.11.46

IPv6: http://[fe80::226:abff:feff:37cd]/

Merknad:

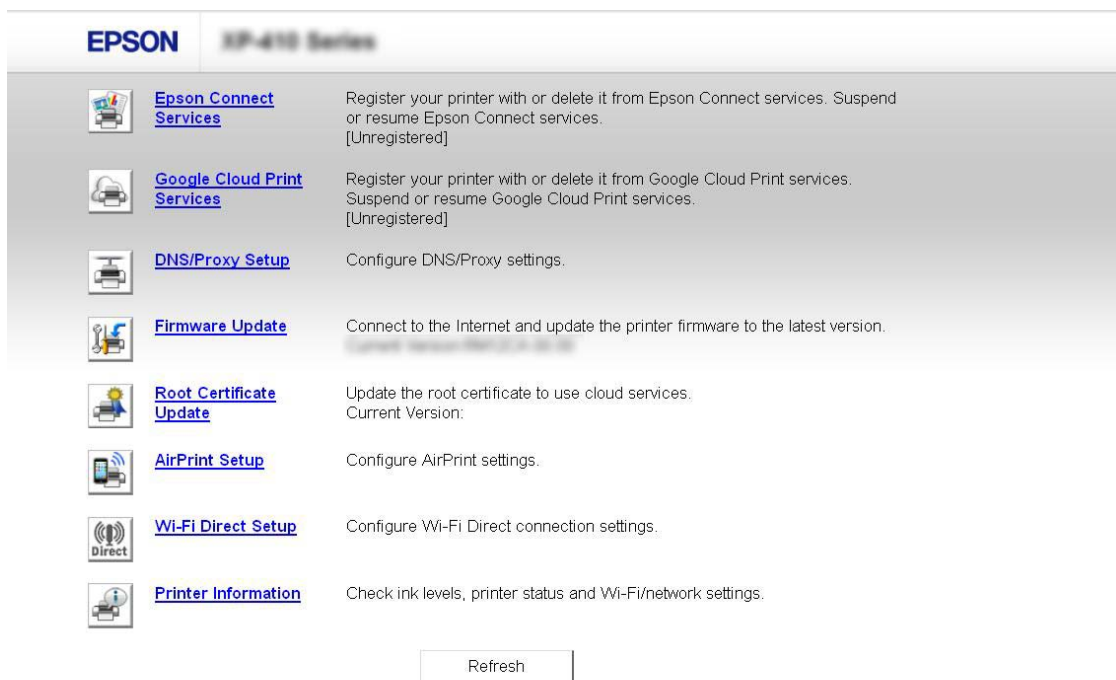
Du kan kontrollere produktets IP-adresse på produktets kontrollpanel eller ved å skrive ut et nettverksstatusark.









For produkter med LCD-skjerm: ➔ **“Oppsettmodus”** på side 82

For produkter uten LCD-skjerm: Trykk på  for å skrive ut nettverksstatusarket.

Vedlikeholde produktet og programvaren

Når produktet er funnet, vises produktets nettside som vist nedenfor. Velg menyen du vil ha.



| EPSON | | EP-410 Series |
|---|---|--|
|  | Epson Connect Services | Register your printer with or delete it from Epson Connect services. Suspend or resume Epson Connect services. [Unregistered] |
|  | Google Cloud Print Services | Register your printer with or delete it from Google Cloud Print services. Suspend or resume Google Cloud Print services. [Unregistered] |
|  | DNS/Proxy Setup | Configure DNS/Proxy settings. |
|  | Firmware Update | Connect to the Internet and update the printer firmware to the latest version. Current Version: 1.00 |
|  | Root Certificate Update | Update the root certificate to use cloud services. Current Version: 1.00 |
|  | AirPrint Setup | Configure AirPrint settings. |
|  | Wi-Fi Direct Setup | Configure Wi-Fi Direct connection settings. |
|  | Printer Information | Check ink levels, printer status and Wi-Fi/network settings. |

På nettsiden kan du dessuten kontrollere statusen til produktet og oppdatere produktets fastvare.

Rengjøre produktet

Rengjøre produktet utvendig

Rengjør produktet grundig flere ganger i året ved å følge instruksjonene nedenfor, slik at det fungerer best mulig.



Forsiktighetsregel:

Bruk aldri alkohol eller løsemidler 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.

- Bruk en myk, tørr og ren klut til å rengjøre LCD-skjermen eller styreplaten. Ikke bruk væske eller kjemiske rensmidler.
- Bruk en myk, tørr og ren klut for å rengjøre overflaten av skanneplaten. Dersom det er sølt fett eller annet materiale som er vanskelig å fjerne, på skanneplaten, kan du bruke litt glassrengjøringsmiddel og en myk klut for å fjerne det. Tørk av alle rester av væske.
- Ikke trykk på overflaten av skanneplaten med makt.

Vedlikeholde produktet og programvaren

- ❑ Vær forsiktig så du ikke skraper eller skader skanneplaten, og ikke bruk en hard eller slipende børste til rengjøring. En skadet glassplate kan medføre dårligere skannekvalitet.

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 forhandleren eller en kvalifisert serviceperson hvis skriveren trenger smøring.

For produkter med LCD-skjerm:

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Legg i flere ark med vanlige A4-ark i arkmateren.
- 3 Angi **Kopier**-modus i menyen **Hjem**.
- 4 Trykk på  hvis du vil ta en kopi uten å legge et dokument på skanneplaten. Gjenta trinn 4 til blekket ikke lenger har blekkflekker.

For produkter uten LCD-skjerm:

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Legg i flere ark med vanlige A4-ark i arkmateren.
- 3 Trykk på en av knappene  for å lage en kopi uten å legge et dokument på skanneplaten.
- 4 Gjenta trinn 3 til papiret ikke lenger har blekkflekker.

Transportere produktet

Hvis du må transportere skriveren over en viss avstand, må du være nøye med å klargjøre og pakke den ned som beskrevet nedenfor. Bruk originalesken og emballasjen eller en tilsvarende eske der skriveren er trygt plassert.

Vedlikeholde produktet og programvaren

! Forsiktighetsregel:

- ❑ Når du lagrer eller transporterer produktet, må du ikke holde det på skrå, plassere det vertikalt eller snu det opp ned, etter som det kan lekke blekk.
- ❑ La blekkpatronene være installert i skriveren. Hvis du fjerner patronene, kan skriverhodet tørke ut og produktet vil eventuelt ikke kunne skrive ut.

Merknad:

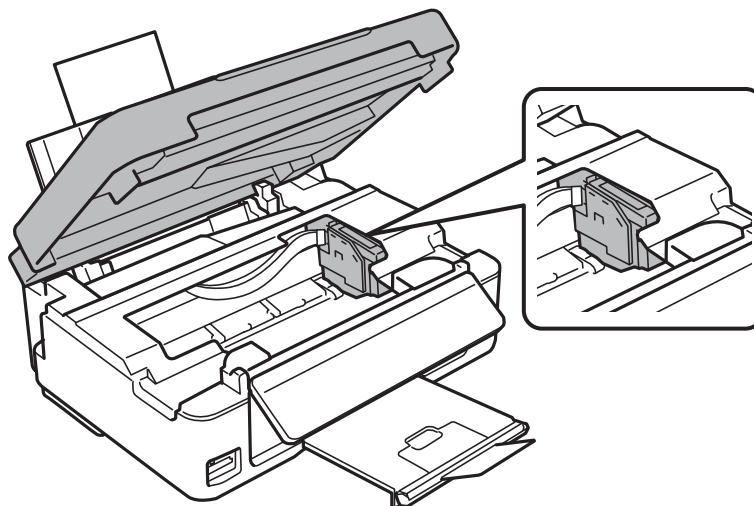
Illustrasjonene i denne delen kan variere avhengig av produktet.

1

Fjern alt papiret fra arkmateren, og kontroller at produktet er slått av.

2

Åpne skannerenheten, og kontroller at skriverhodet står i startposisjonen på høyre side.

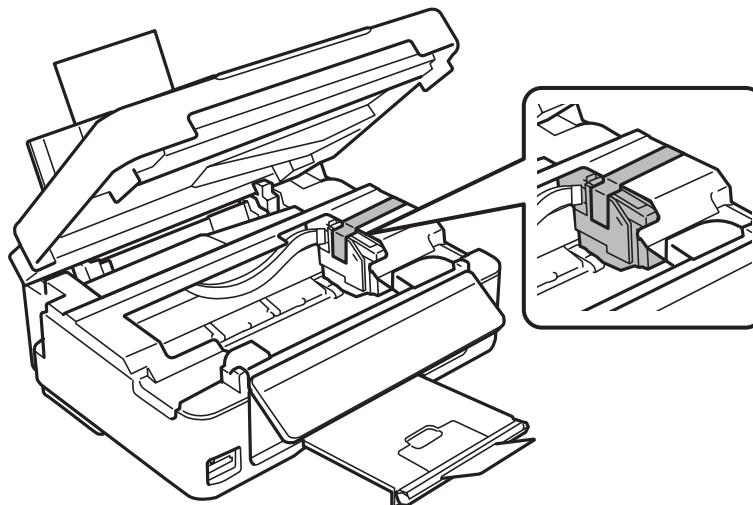


Merknad:

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.

Vedlikeholde produktet og programvaren

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



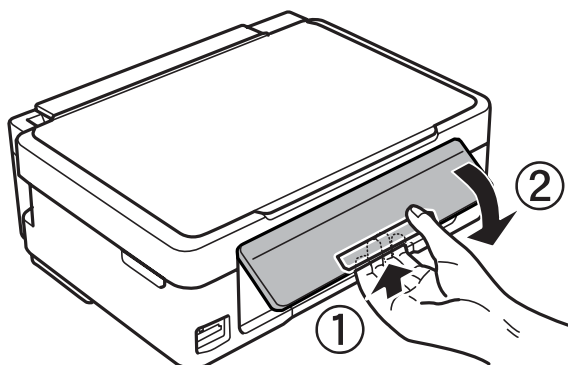
Merknad:

Ikke legg den hvite, flate kabelen inni produktet.

- 4** Trekk ut strømledningen fra stikkontakten, og trekk deretter ut USB-kabelen fra produktet.

- 5** Lukk papirstøtten og utskriftsskuffen.

- 6** Hvis du har løftet opp kontrollpanelet, trekker du i utløserhendelen bak på kontrollpanelet til du hører et klikk, og deretter senker du kontrollpanelet.



- 7** 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

Hvis du vil bruke funksjonene som er beskrevet i denne Brukerhåndbok, må du installere følgende programvare.

- Epson Driver and Utilities (Driver og verktøy for Epson)
- Epson Easy Photo Print
- Epson Event Manager

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

For Windows

- 1** **Windows 8:** Velg **Control Panel (Kontrollpanel)** under **Settings (Innstillinger)**.
Windows 7 og Vista: Klikk startknappen og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**.
Windows XP: Klikk **Start** og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**.
- 2** **Windows 8, 7 og Vista:** Velg **Uninstall a program (Avinstaller et program)** i kategorien **Programs (Programmer)**.
Windows XP: Dobbeltklikk ikonet **Add or Remove Programs (Legg til eller fjern programmer)**.
- 3** Kontroller listen med installerte programmer.

For Mac OS X

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

Merknad:

- Mappen **Applications (Programmer)** inneholder programvare levert av tredjeparter.
- Hvis du vil kontrollere at skriverdriveren er installert, klikker du på **System Preferences (Systemvalg)** på **Apple-menyen**. Deretter klikker du på **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Utskrift og faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5). Finn produktet på listen i **Printers (Skrivere)**.

Installere programvaren

Sett inn programvareplaten som fulgte med produktet, og velg programvaren du vil installere, på skjermen **Software Select (Velg programvare)**.

Vedlikeholde produktet og programvaren

Hvis du bruker Mac OS X eller hvis datamaskinen ikke har CD/DVD-stasjon, går du til følgende nettsted for å laste ned og installere programvaren.

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

Avinstallere programvaren

Du må kanskje avinstallere og deretter installere programvaren på nytt 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 114](#)

For Windows

Merknad:

- For Windows 8, 7 og Vista trenger du en administratorkonto og et passord hvis du logger på som standardbruker.
- For Windows XP må du logge på en Computer Administrator (Administrator)-konto.

1 Slå av produktet.

2 Koble produktets grensesnittkabel fra datamaskinen.

3 Gjør ett av følgende.

Windows 8: Velg **Control Panel (Kontrollpanel)** under **Settings (Innstillinger)**.

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

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

4 Gjør ett av følgende.

Windows 8, 7 og Vista: Velg **Uninstall a program (Avinstaller et program)** i kategorien Programs (Programmer).

Windows XP: Dobbeltklikk 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 8 og 7: Velg **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 (Brukerkontroll).

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

Vedlikeholde produktet og programvaren

Merknad:

Hvis du valgte å avinstallere skriverdriveren for produktet i trinn 5, klikker du ikonet for produktet og deretter **OK**.

7

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

8

Følg instruksjonene på skjermen.

I enkelte tilfeller kan det vises en melding som ber deg om å starte datamaskinen på nytt. Hvis dette skjer, må du kontrollere at det er merket av for **I want to restart my computer now (Jeg vil starte datamaskinen på nytt nå)**, og deretter klikke **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 (Maskinens administrator)-konto.
Du kan ikke avinstallere programmer hvis du logger på som en bruker med begrenset konto.
- Det mulig at installasjonsprogrammet er atskilt fra avinstallasjonsprogrammet, avhengig av programvaren.

1

Avslutt alle programmer som kjører.

2

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

3

Aktiver avmerkingsboksene for programvaren du ønsker å avinstallere, som for eksempel driveren for produktet og programmet, i listen som vises.

4

Klikk **Uninstall (Avinstaller)**.

5

Følg instruksjonene på skjermen.

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

Merknad:

Hvis du avinstallerer skriverdriveren og navnet på produktet fortsatt vises i vinduet **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Utskrift og faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5), velger du navnet på produktet og klikker på knappen - **fjern**.

Overføre data ved bruk av en ekstern lagringsenhet

Merknad:

Tilgjengeligheten av denne funksjonen varierer avhengig av produktet.

Du kan bruke produktets minnekortspor til å kopiere filer til en datamaskin som er koblet til skriveren. På samme måte kan du kopiere filer fra datamaskinen til lagringsenheten.

Forholdsregler på lagringsenheter

Vær oppmerksom på følgende når du kopierer filer mellom lagringsenheten og datamaskinen:

- Sjekk eventuelle instruksjoner for bruk i dokumentasjonen som fulgte med lagringsenheten og eventuelle adaptere du bruker.
- Ikke kopier filer til en lagringsenhet mens du skriver ut fra minnekortet.
- Produktskjermen viser ikke oppdatert informasjon om lagringsenheten etter at du har kopiert filer til eller slettet filer fra den. Hvis du vil oppdatere den informasjonen som vises, må du løse ut enheten og sette den inn på nytt.
- Ikke løs ut minnekortet eller slå av produktet mens minnekortlampen blinker for ellers kan data gå tapt.

Kopiere filer mellom en lagringsenhet og datamaskinen


Kopiere filer til datamaskinen

1 Kontroller at produktet er slått på og at en lagringsenhet er satt inn.

2 **Windows 8:**
Velg **All apps (Alle apper)** og deretter **Computer (Datamaskin)**.

Windows 7 og Vista:
Klikk startknappen, og velg **Computer (Datamaskin)**.

Windows XP:
Klikk **Start**, og velg **My Computer (Min datamaskin)**.

Mac OS X:
Ikonet for flyttbar disk () vises automatisk på desktop (skrivebord).

Overføre data ved bruk av en ekstern lagringsenhet

- 3** Dobbeltklikk ikonet for flyttbar disk, og velg deretter mappen hvor filene er lagret.

Merknad:

Dersom du har angitt et navn på enheten, vises den som drivernavn. Hvis du ikke har angitt et enhetsnavn, vises drivernavnet "flyttbar disk" i Windows XP.

- 4** Velg filene du vil kopiere, og dra dem over til en mappe på datamaskinens harddisk.



Forsiktighetsregel:

For Mac OS X-brukere

Når du kobler fra lagringsenheten, må du alltid dra ikonet for flyttbar disk på skrivebordet over i papirkurven før du fjerner lagringsenheten, ellers kan du miste data på enheten.

Lagre filer på en lagringsenhet

Merknad:

Hvis USB er valgt på menyen **Fildelingsoppsett**, kan du ikke skrive til minnekortet fra en datamaskin som er tilkoblet via nettverket. Vil du gi skrivetilgang til nettverksdatamaskinen, endrer du innstillingen til **Trådløst LAN**.

➔ "Oppsettmodus" på side 82

- 1** Kontroller at produktet er slått på og at en lagringsenhet er satt inn.

- 2 Windows 8:**
Velg **All apps (Alle apper)** og deretter **Computer (Datamaskin)**.


Windows 7 og Vista:

Klikk startknappen, og velg **Computer (Datamaskin)**.

Windows XP:

Klikk **Start**, og velg **My Computer (Min datamaskin)**.

Mac OS X:

Ikonet for flyttbar disk () vises automatisk på desktop (skrivebord).

- 3** Dobbeltklikk ikonet for flyttbar disk, og velg deretter mappen hvor du ønsker å lagre filene.

Merknad:

Dersom du har angitt et navn på enheten, vises den som drivernavn. Hvis du ikke har angitt et enhetsnavn, vises drivernavnet "flyttbar disk" i Windows XP.

- 4** Velg mappen på datamaskinens harddisk som inneholder filene du vil kopiere. Velg deretter filene og dra dem til mappen på lagringsenheten.



Forsiktighetsregel:

For Mac OS X-brukere


Når du kobler fra lagringsenheten må du alltid dra ikonet for flyttbar disk på skrivebordet over i papirkurven før du fjerner lagringsenheten, ellers kan du miste data på den.

Feilindikatorer

Feilmeldinger på kontrollpanelet (XP-310-serien/ XP-410-serien)

Dette avsnittet beskriver hva meldinger som vises på LCD-skjermen betyr.



XP-410-serien

| Feilmeldinger | Løsninger |
|---|--|
| Papirstopp. | → "Papirstopp" på side 127 |
| Tomt for papir. Legg i papir. | Legg i papir. Eller kontroller at antall ark ikke overstiger grenseverdien som er angitt for medietypen du bruker. |
| Skriverfeil. Slå av strømmen, og slå den på igjen. | Slå av produktet, og slå det på igjen. Kontroller at det ikke er noe papir igjen i produktet. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, ta kontakt med Epsons kundeservice. |
| Kommunikasjonsfeil. Koble til datamaskin. | Kontroller at datamaskinen er koblet til korrekt. Hvis meldingen fortsatt vises, kontroller at skanneprogramvaren er installert på datamaskinen og at programvareinnstillingene er korrekte. |
| En skrivers svertepute nærmer seg slutten av brukstiden. Kontakt Epson kundestøtte. | Trykk på  -knappen for å gjenoppta utskriften. Meldingen vises helt til blekkputen er skiftet ut. Ta kontakt med Epson for å skifte ut blekkputene før levetiden deres er utgått. Når blekkputene er mettet, stopper produktet, og du trenger hjelp fra Epson kundestøtte for å fortsette utskriften. |
| En skrivers svertepute er ved slutten av brukstiden. Kontakt Epson kundestøtte. | Kontakt Epson kundestøtte for å skifte ut blekkputene. |
| Operasjon avbrutt. Ingen minnekort gjenkjent. | Kontroller at minnekortet er satt inn på riktig måte. Hvis det er riktig satt inn, ser du etter om det er noe galt med kortet og prøver på nytt. |
| Kombinasjonen av IP-adresse og nettverksmaske er ugyldig. Se i dokumentasjonen. | Se i den elektroniske Nettverkshåndbok. |
| Recovery Mode | Oppdateringen av fastvaren har mislyktes. Du må prøve å oppdatere fastvaren på nytt. Ha klar en USB-kabel og besøk den lokale Epson-nettsiden for videre instruksjoner. |

XP-310-serien

| Kode* | Feilmeldinger | Løsninger |
|-------|---------------|--|
| E-01 | Skriverfeil. | Slå skriveren av og deretter på igjen. Kontroller at det ikke ligger papir i skriveren. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, kontakter du Epson kundestøtte. |
| E-02 | Skannerfeil. | Slå skriveren av og deretter på igjen. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, ta kontakt med Epsons kundeservice. |

Feilindikatorer















| Kode* | Feilmeldinger | Løsninger |
|-------|--|--|
| E-10 | En blekkpute trenger service. Kontakt Epson. | Slå av skriveren. Kontakt Epsons kundestøtte for å skifte ut blekkputene. |
| W-02 | Papirstans. Fjern fastkjørt papir. | Fjern fastkjørt papir, slå av skriveren, og slå den deretter på igjen. ➔ "Papirstopp" på side 127 |
| W-03 | Papirstans. Fjern fastkjørt papir. | Åpne skannerenheten, fjern fastkjørt papir, og trykk deretter på  . ➔ "Papirstopp" på side 127 |
| W-10 | Blekkpatronene er installert feil. | Blekkpatronen(e) som vises på LCD-panelet, er ikke installert. Installer dem. |
| W-12 | Blekkpatron gjenkjennes ikke. Bytt ut patronen. | Gjenkjenner ikke blekkpatronen(e) som vises på LCD-panelet. Skift blekkpatronen(e). Epson anbefaler bruk av ekte Epson-blekkpatroner. |
| W-13 | Brukstid for en av blekkputene er nesten utløpt. | Trykk på  for å gjenoppta utskriften. Meldingen vises helt til blekkputen er skiftet ut. Ta kontakt med Epson for å skifte ut blekkputene før levetiden deres er utgått. Skriveren stanser når blekkputene er mettet, og du trenger hjelp fra Epson kundestøtte for å fortsette utskriften. |
| I-22 | Trykk på trykk- knappen på tilgangspunktet. | Vil du opprette trådløs tilkobling med et tilgangspunkt, trykker du på trykkknappen på tilgangspunktet eller klikker på knappen på tilgangspunktets skjermbilde for trådløse innstillinger som vises på datamaskinskjermen. Se i den elektroniske Nettverkshåndbok. |
| I-23 | Oppgi PIN for å koble til tilgangspkt. | Du må skrive inn PIN-koden som vises på skriverens panel, på tilgangspunktet eller datamaskinen innen to minutter. Hvis du ikke angir en kode innen to minutter, oppstår det en tidsavbruddsfeil og det vises en annen kode som du må skrive inn. |
| I-31 | Kjør programvaren på datamaskinen før du fortsetter. | Vil du foreta innstillinger for trådløs tilkobling fra datamaskinen, må du sette inn CD-en i datamaskinen og følge instruksjonene på skjermen. |
| I-60 | Finner ingen datamaskin. | Det kan hende datamaskinen ikke støtter WSD (webtjenester for enheter). Funksjonen Scan to PC (WSD) er bare tilgjengelig på datamaskiner som kjører engelske versjoner av Windows 8, 7 eller Vista. |
| - | Recovery Mode | Oppdateringen av fastvaren har mislyktes. Du må prøve oppdatere fastvaren på nytt. Ha en USB-kabel for hånden, og besøk den lokale Epson-nettsiden for videre instruksjoner. |

* Koden vises øverst til høyre på skjermen.



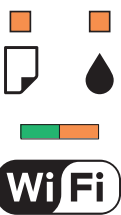
Feilindikasjoner på kontrollpanelet (XP-210-serien)




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

Feilindikatorer

| Lamper | Problem og løsning | |
|--|---|--|
|   | Tomt for papir | |
| | Papir er ikke lagt i. | Legg papir i arkmateren, og trykk deretter på én av  -startknappene. Produktet fortsetter å skrive ut og lampen slukkes. |
| | Dobbeltmating | |
| | Det mates ut mer enn ett ark om gangen. | Legg papir i arkmateren på riktig måte, og trykk deretter på én av  -startknappene. Hvis papiret forblir i produktet, se "Papirstopp" på side 127. |
|   | Papirstopp | |
| | Papir har satt seg fast inne i produktet. | ➔ "Papirstopp" på side 127 |
|   | 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 henviser til, med en ny patron. Hvis lampen fortsatt lyser etter at du har skiftet den ut, kan det hende den ikke er installert riktig. Sett inn blekkpatronen på nytt så den klikker på plass. ➔ "Skifte ut en blekkpatron" på side 94 |
| | Feil blekkpatron | |
| | Blekkpatronen som er installert, kan ikke brukes med produktet. Du kan ikke skifte ut med patronene som fulgte med produktet. | Skift ut den inkompatible blekkpatronen som feilen henviser til, med en blekkpatron som passer. ➔ "Skifte ut en blekkpatron" på side 94 |
| | Blekkpatron installert feil | |
| | En blekkpatron er installert feil. | Sett inn blekkpatronen som feilen henviser til, på nytt. ➔ "En blekkfeilmelding vises etter at du har skiftet ut patronen" på side 138 |
|   | Det er lite blekk | |
| | En blekkpatron er nesten tom. | Få tak i en ny blekkpatron. Hvis du vil finne ut hvilken blekkpatron som nesten er tom, må du kontrollere blekkstatusen. ➔ "Kontrollere statusen til blekkpatronene" på side 87 |
|    Blinker vekselvis | Vedlikehold | |
| | Blekkputene i produktet nærmer seg slutten på levetiden. | Kontakt Epsons kundestøtte for å skifte ut blekkputene. Hvis blekkputene i produktet nærmer seg slutten på levetiden, kan du fortsette utskriften ved å trykke på én av  -startknappene. |

Feilindikatorer

| Lamper | Problem og løsning | |
|---|--|--|
|  | Uopprettelig feil | |
| | Det har oppstått en ukjent produktfeil. | Slå av produktet. Fjern deretter alt papir som har satt seg fast. ➔ "Papirstopp" på side 127 Deretter kan du slå produktet på igjen. Hvis feilstatusen ikke tilbakestilles, ta kontakt med forhandleren. |
|  | Feil på Wi-Fi-nettverk | |
| | Det oppstod en feil mens Wi-Fi-tilkoblingen ble opprettet. | Trykk på Wi-Fi-knappen for å fjerne feilen, og prøv på nytt. Se i den elektroniske Nettverkshåndbok for flere detaljer. |
|  | Gjenopprettingsmodus | |
| | Oppdateringen av fastvaren har mislyktes og produktet er i gjenopprettingsmodus. | Du må prøve oppdatere fastvaren på nytt. Ha en USB-kabel for hånden, og besøk den lokale Epson-nettsiden for videre instruksjoner. |

 = lyser,
  = blinker sakte,
  = blinker raskt

Feilsøking for utskrift/kopiering

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 42](#)

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

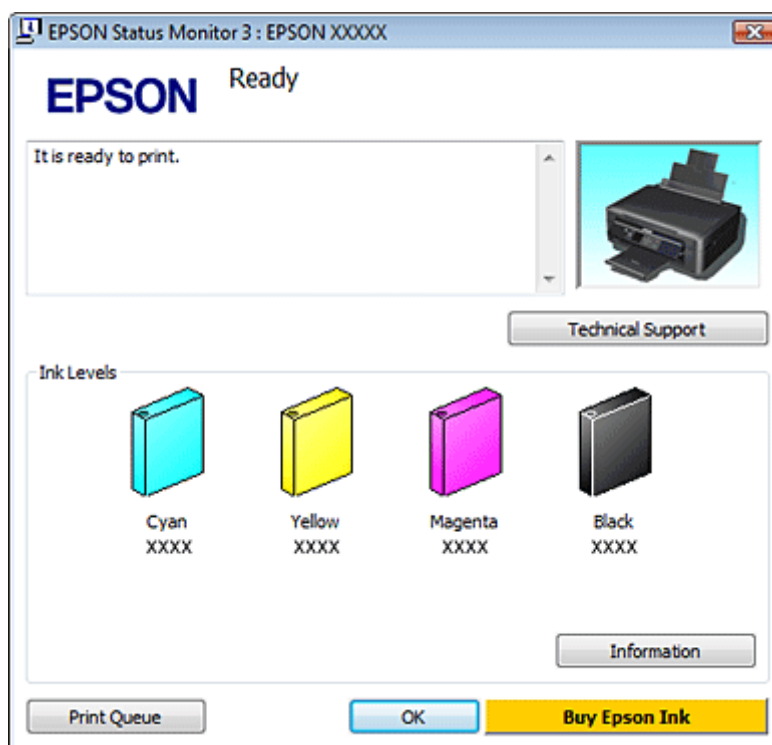
Merknad:

Blekkpatronene står oppført i forskjellig rekkefølge avhengig av skriveren.

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

- Dobbelklikk snarveisikonet for produktet på Windows-oppgavelinjen. I avsnittet nedenfor beskrives det hvordan du legger til et snarveisikon på oppgavelinjen:
 - ➔ [“Fra snarveisikonet på taskbar \(oppgavelinje\)”](#) på side 38
- Åpne skriverdriveren, klikk kategorien **Maintenance (Vedlikehold)** og klikk deretter knappen **EPSON Status Monitor 3**.

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



Merknad:

Hvis EPSON Status Monitor 3 ikke vises, åpner du skriverdriveren og klikker kategorien **Maintenance (Vedlikehold)**. Deretter klikker du knappen **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**. I vinduet **Extended Settings (Utvidede innstillinger)** merker du av for **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktiver EPSON Status Monitor 3)**.

Feilsøking for utskrift/kopiering

EPSON Status Monitor 3 viser følgende informasjon:

- Gjeldende status:**
Hvis det er lite eller tomt for blekk, vises knappen **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 webområdet til Epsons tekniske kundestøtte.
- Print Queue (Utskriftskø):**
Du kan vise Windows Spooler (Windows Utskriftskø) ved å klikke på **Print Queue (Utskriftskø)**.

For Mac OS X

Merknad:

Blekkpatronene står oppført i forskjellig rekkefølge avhengig av skriveren.

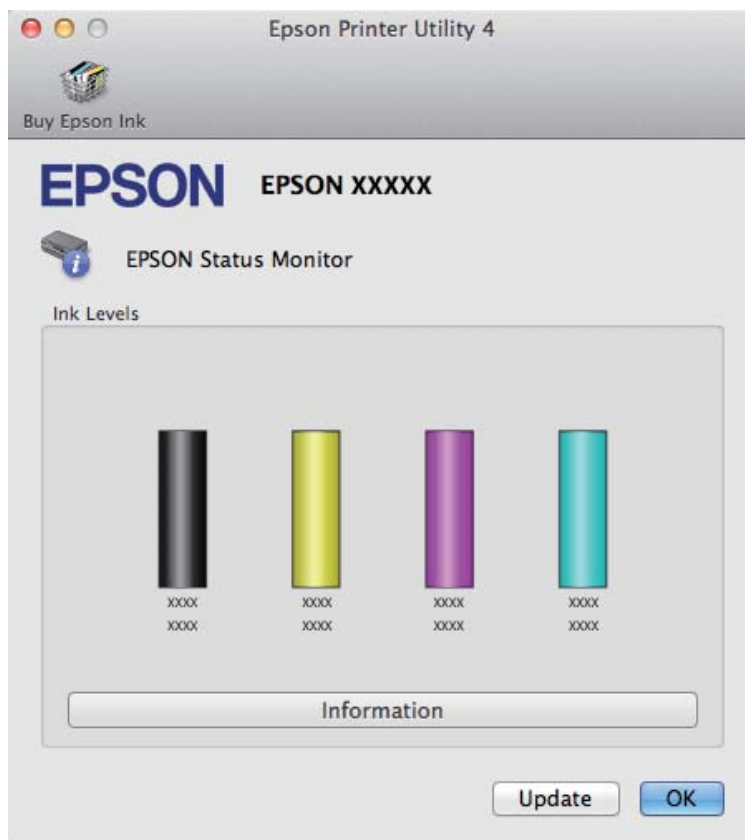
Følg trinnene nedenfor for å åpne EPSON Status Monitor.

- 1** Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 38](#)

Feilsøking for utskrift/kopiering

2

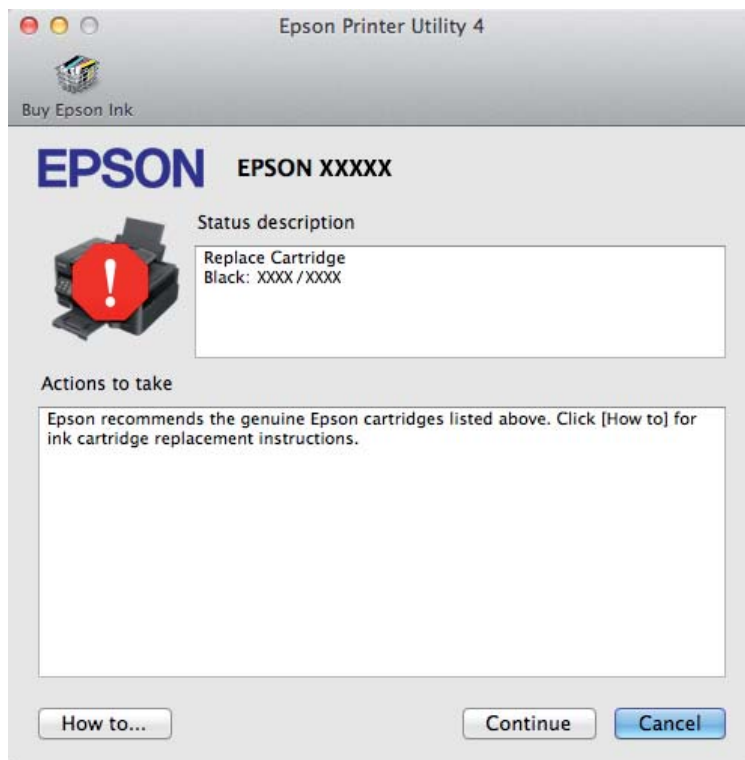
Klikk ikonet for **EPSON Status Monitor**. EPSON Status Monitor vises.



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

Feilsøking for utskrift/kopiering

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:

- Illustrasjonene i denne delen kan variere avhengig av produktet.
- Avbryt utskriftsjobben hvis du blir bedt om det via en melding på LCD-skjermen eller skriverdriveren.

Fjerne fastkjørt papir fra innsiden av produktet

Merknad:

Illustrasjonene i denne delen kan variere avhengig av produktet.

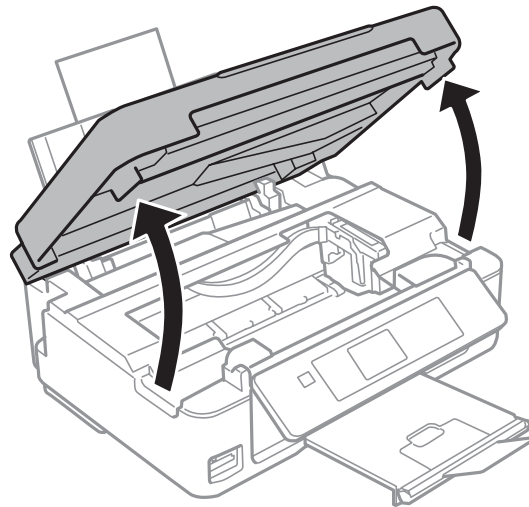
1

Avbryt utskriftsjobben hvis du blir bedt om det i en melding fra skriverdriveren.

➔ “Avbryte utskrift” på side 42

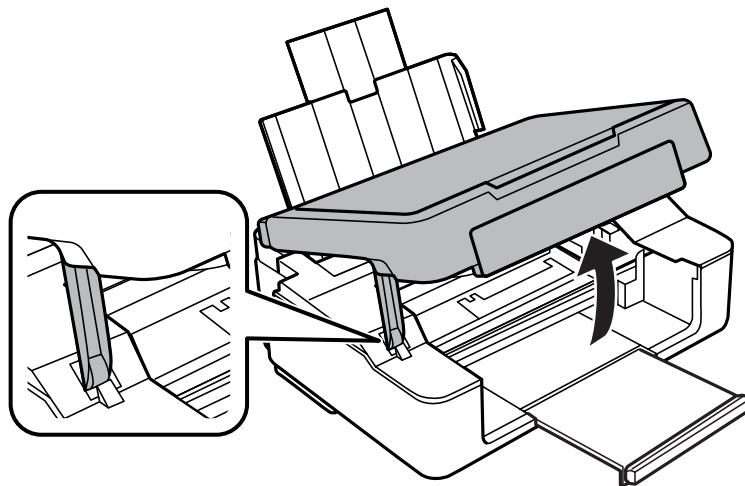
Feilsøking for utskrift/kopiering

- 2 Åpne skannerenheten.



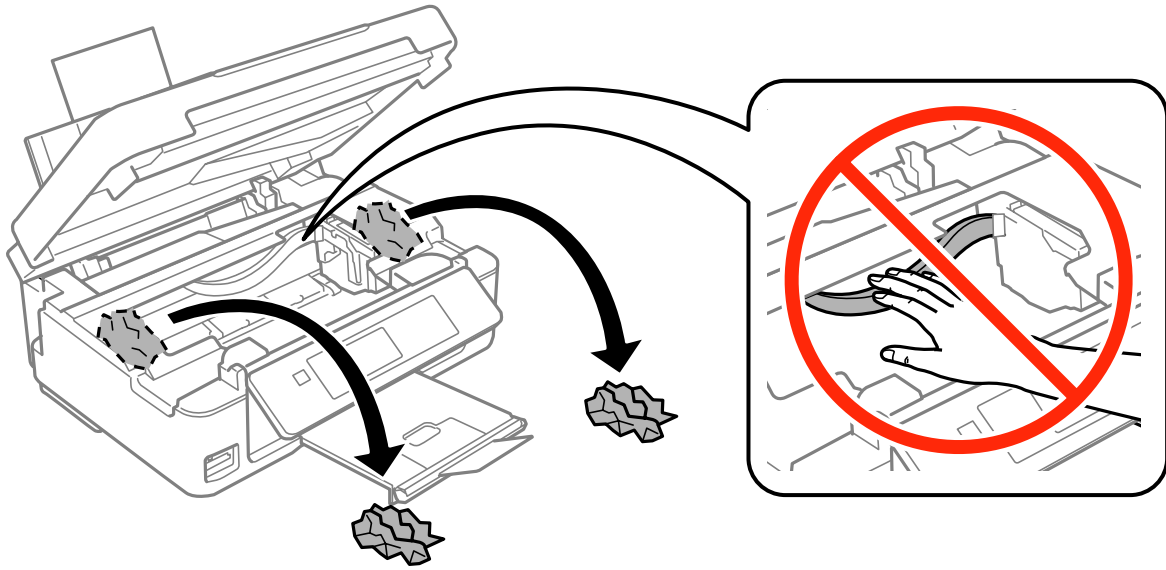
Merknad:

Enkelte produkter leveres med støtte til skannerenheten.

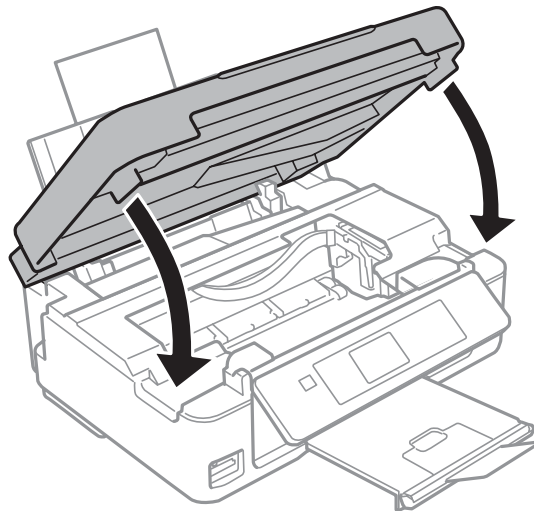


Feilsøking for utskrift/kopiering

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



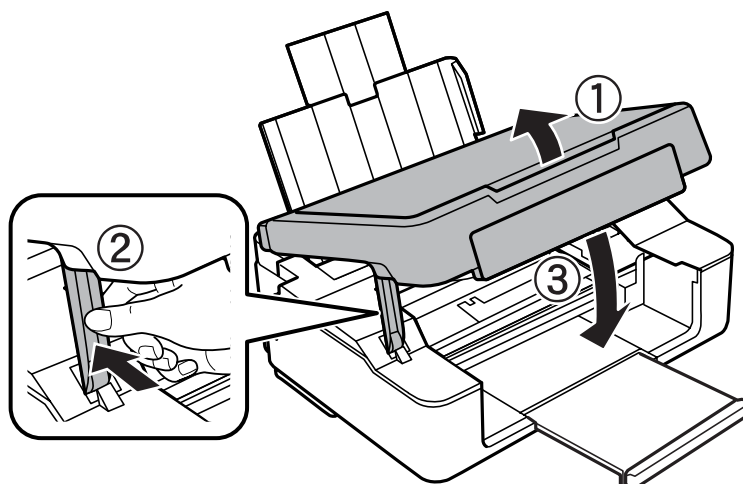
- 4** Lukk skannerenheten. Fjern papiret forsiktig hvis det er fastkjørt papir nær utskriftsskuffen.



Feilsøking for utskrift/kopiering

Merknad:

Hvis skriveren er utstyrt med støtte til skannerenheten, lukker du skannerenheten som vist nedenfor.



5 Trykk på knappen som vises på LCD-skjermen.

For produkter uten LCD-skjerm: Hvis alle lampene på kontrollpanelet blinker, trykker du på \odot -knappen for å slå skriveren av og deretter på igjen. Hvis bare \odot - og \square -lampene blinker, trykker du på \diamond \square - eller \square \diamond -knappen.

Forhindre papirstopp

Kontroller følgende hvis papiret setter seg fast ofte.

- Papiret er glatt, ikke bøyd eller brettet.
- Du bruker papir med høy kvalitet.
- Papirets utskriftsside vender opp i arkmateren.
- Papirbunken ble luftet før du la den i.
- For vanlig papir må du ikke legge i papir over linjen rett under pilmerket \blacktriangledown 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 21](#)
- Kantskinnene ligger tett inntil papirkantene.
- Produktet står på en flat, stabil overflate som er større enn sokkelen i alle retninger. Produktet vil ikke fungere 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.

Feilsøking for utskrift/kopiering

- 1 Rydd opp etter papirstopp.
➔ [“Papirstopp” på side 127](#)
- 2 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 37](#)
- 3 Merk av for **Print Preview (Forhåndsvisning)** i vinduet Main (Hoved) eller Advanced (Avansert) 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.

| | |
|---|---|
| <p>enthaiten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel"</p> <p>Godt eksempel</p> |  <p>Godt eksempel</p> |
| <p>enthaiten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel"</p> <p>➔ “Vannrette striper” på side 132</p> | <p>enthaiten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel"</p> <p>➔ “Loddrette striper eller feiljustering” på side 132</p> |

Feilsøking for utskrift/kopiering

| | |
|--|---|
|  <p>➔ "Vannrette striper" på side 132</p> |  <p>➔ "Loddrette striper eller feiljustering" på side 132</p> |
|  <p>➔ "Feil eller manglende farger" på side 133</p> |  <p>➔ "Uklar eller flekkete utskrift" på side 133</p> |

Vannrette striper

- Kontroller at utskriftssiden (den hviteste eller blankeste siden) av papiret vender opp i arkmateren.
- Kjør verktøyet for hoderengjøring for å fjerne tilstopping i blekkdysene.
 - ➔ "Rengjøre skriverhodet" på side 104
- 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 LCD-menyen eller i skriverdriveren, er riktig i forhold til papirtypen som er lagt i produktet.
 - ➔ "Velge papir" på side 21
- Hvis striper vises i intervaller på 2,5 cm, kjører du verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode).
 - ➔ "Justere skriverhodet" på side 106
- Hvis det vises et moirémønster (kryssrastret) på kopien, endrer du innstillingen **Forminsk/forstørr** (kun XP-410-serien) på LCD-menyen eller forskyver posisjonen til originalen.
- Hvis det er problemer med kopieringskvaliteten, må du rengjøre overflaten til skanneplaten.
 - ➔ "Rengjøre produktet utvendig" på side 110

Loddrette striper eller feiljustering

- Kontroller at utskriftssiden (den hviteste eller blankeste siden) av papiret vender opp i arkmateren.
- Kjør verktøyet for hoderengjøring for å fjerne tilstopping i blekkdysene.
 - ➔ "Rengjøre skriverhodet" på side 104
- Kjør verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode).
 - ➔ "Justere skriverhodet" på side 106

Feilsøking for utskrift/kopiering

- ❑ For Windows fjerner du merket for **High Speed (Høy hastighet)** i vinduet Advanced (Avansert) i skriverdriveren. Se den elektroniske hjelpen for å få mer informasjon.
For Mac OS X velger du **Off (Av)** i High Speed Printing (Utskrift med høy hastighet). Hvis du vil vise High Speed Printing (Utskrift med høy hastighet), klikker du deg gjennom følgende menyer: **System Preferences (Systemvalg)**, **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Utskrift og faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5), ditt produkt (i listeboksen Printers (Skrivere)), **Options & Supplies (Valg og forbruksmaterieil)** og til slutt **Driver**.
- ❑ Kontroller at papirtypen som er valgt i LCD-menyen eller i skriverdriveren, er riktig i forhold til papirtypen som er lagt i produktet.
➔ [“Velge papir” på side 21](#)
- ❑ Hvis det er problemer med kopieringskvaliteten, må du rengjøre overflaten til skanneplaten.
➔ [“Rengjøre produktet utvendig” på side 110](#)

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.
- ❑ Juster fargeinnstillingene i programmet eller i skriverinnstillingene.
For Windows kontrollerer du innstillingene i Color Management (Fargebehandling) i vinduet Advanced (Avansert).
For Mac OS X sjekker du dialogboksen Color Options (Fargealternativer) i dialogboksen Print (Skriv ut).
- ❑ Kjør verktøyet for hoderengjøring for å fjerne tilstopping i blekkdysene.
➔ [“Rengjøre skriverhodet” på side 104](#)
- ❑ 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 94](#)
- ❑ 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 fungere ordentlig hvis det står på skrå.
- ❑ Kontroller at papiret ikke er skadet, skittent eller for gammelt.
- ❑ Kontroller at papiret er tørt og at utskriftssiden (den hviteste eller blankeste siden) av papiret vender opp i arkmateren.
- ❑ Hvis papiret er bøyd mot utskriftssiden, bør du glatte det eller bøye det lett den andre veien.
- ❑ Kontroller at papirtypen som er valgt i LCD-menyen eller i skriverdriveren, er riktig i forhold til papirtypen som er lagt i produktet.
➔ [“Velge papir” på side 21](#)

Feilsøking for utskrift/kopiering

- 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 håndtering av papiret.
- Kjør verktøyet for hoderengjøring for å fjerne tilstopping i blekkdysene.
➔ [“Rengjøre skriverhodet” på side 104](#)
- Kjør verktøyet Justering av skriverhode.
➔ [“Justere skriverhodet” på side 106](#)
- Hvis papiret har blekkflekker etter utskrift, rengjør du innsiden av produktet.
➔ [“Rengjøre produktet innvendig” på side 111](#)
- Hvis det er problemer med kopieringskvaliteten, må du rengjøre overflaten til skanneplaten.
➔ [“Rengjøre produktet utvendig” på side 110](#)

Diverse utskriftsproblemer

Feil eller forvrengte tegn

- Fjern avbrutte utskriftsjobber.
➔ [“Avbryte utskrift” på side 42](#)
- Slå av produktet og datamaskinen. Kontroller at grensesnittkabelen til produktet sitter godt i.
- Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 115](#)

Feil marger

- Kontroller at papiret er lagt riktig i arkmateren.
➔ [“Legge i papir og konvolutter” på side 24](#)
- Kontroller marginstillingene i programmet du bruker. Sørg for at margene er innenfor det utskrivbare området på siden.
➔ [“Utskrivbart område” på side 150](#)
- Kontroller at innstillingene for skriverdriveren er riktige for papirstørrelsen du bruker. For Windows sjekker du vinduet Main (Hoved). For Mac OS X sjekker du dialogboksen Page Setup (Sideoppsett) eller Print (Skriv ut).
- Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 115](#)

Utskriften står litt på tvers

- Kontroller at papiret er lagt riktig i arkmateren.
➔ [“Legge i papir og konvolutter” på side 24](#)

Feilsøking for utskrift/kopiering

- Hvis **Fast Economy (Rask Økonomi)** er valgt i Paper & Quality Options (Papir- og kvalitetsalternativer) i kategorien Advanced (Avansert) i skriverdriveren (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.

Feil størrelse eller posisjon på det kopierte bildet

- Kontroller at innstillingen for papirstørrelse, layout eller reduser/forstør (kun XP-410-serien) som er valgt i kontrollpanelet, samsvarer med papiret som brukes.
- Hvis kantene av kopien beskjæres, flytter du originalen litt bort fra hjørnet.
- Rengjør skanneplaten.
 - ➔ [“Rengjøre produktet utvendig” på side 110](#)

Omvendt bilde

- For Windows fjerner du merket for **Mirror Image (Speilvend)** i vinduet Page Layout (Sidelayout) i skriverdriveren, eller du deaktiverer innstillingen Mirror Image (Speilvend) i programmet. For Mac OS X fjerner du avmerkingen for **Mirror Image (Speilvend)** i **Print Settings (Utskriftsinnstillinger)** i dialogboksen Print (Skriv ut) i skriverdriveren, eller slår av innstillingen Mirror Image (Speilvend) i programmet.
- Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
 - ➔ [“Avinstallere programvaren” på side 115](#)

Utskrift av tomme sider

- Kontroller at innstillingene for skriverdriveren er riktige for papirstørrelsen du bruker. For Windows sjekker du vinduet Main (Hoved). For Mac OS X sjekker du dialogboksen Page Setup (Sideoppsett) eller 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 velger du **On (På)** i Skip Blank Page (Hopp over blank side). Hvis du vil vise Skip Blank Page (Hopp over blank side), klikker du deg gjennom følgende menyer: **System Preferences (Systemvalg)**, **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Utskrift og faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5), ditt produkt (i listeboksen Printers (Skrivere)), **Options & Supplies (Valg og forbruksmateriell)** og til slutt **Driver**.
- Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
 - ➔ [“Avinstallere programvaren” på side 115](#)

Utskrevet side er flekkete eller oppskrapet

- Hvis papiret er bøyd mot utskriftssiden, bør du glatte det eller bøye det lett den andre veien.
- Lag flere kopier uten å legge et dokument på skanneplaten.
 - ➔ [“Rengjøre produktet innvendig” på side 111](#)

Feilsøking for utskrift/kopiering

- Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 115](#)

Utskriften går for sakte

- Kontroller at papirtypen som er valgt i LCD-menyen eller i skriverdriveren, er riktig i forhold til papirtypen som er lagt i produktet.
➔ [“Velge papir” på side 21](#)
- For Windows velger du en lavere innstilling for Paper & Quality Options (Papir- og kvalitetsalternativer) i skriverdriveren i kategorien Advanced (Avansert).
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 37](#)
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 38](#)
- Lukk alle programmer du ikke trenger.
- Hvis du skriver ut sammenhengende i en lang periode, kan utskriften gå svært tregt. Det gjøres for å senke utskriftshastigheten og hindre produktmekanismen i å bli overopphetet og skadet. Hvis det skjer, kan du fortsette å skrive ut, men vi anbefaler at du tar en pause og lar produktet stå påslått i minst 30 minutter. (Produktets normaltilstand gjenopprettes ikke hvis det slås av.) Når du starter på nytt, får produktet normal utskriftshastighet.
- Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 115](#)

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

- ➔ [“Øke utskriftshastigheten \(bare for Windows\)” på side 139](#)

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 21](#)
- 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 127](#)
- Blekkpatronene ikke er oppbrukt. Hvis en patron er oppbrukt, må du skifte den ut.
➔ [“Skifte ut en blekkpatron” på side 94](#)
- 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 21
- 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 149
- 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, samt sjekke innstillingene i programmet.
For Windows kontrollerer du innstillingen Copies (Eksemplarer) i vinduet Page Layout (Sidelayout).
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. For XP-200-serien 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 127
- 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.

Feilsøking for utskrift/kopiering

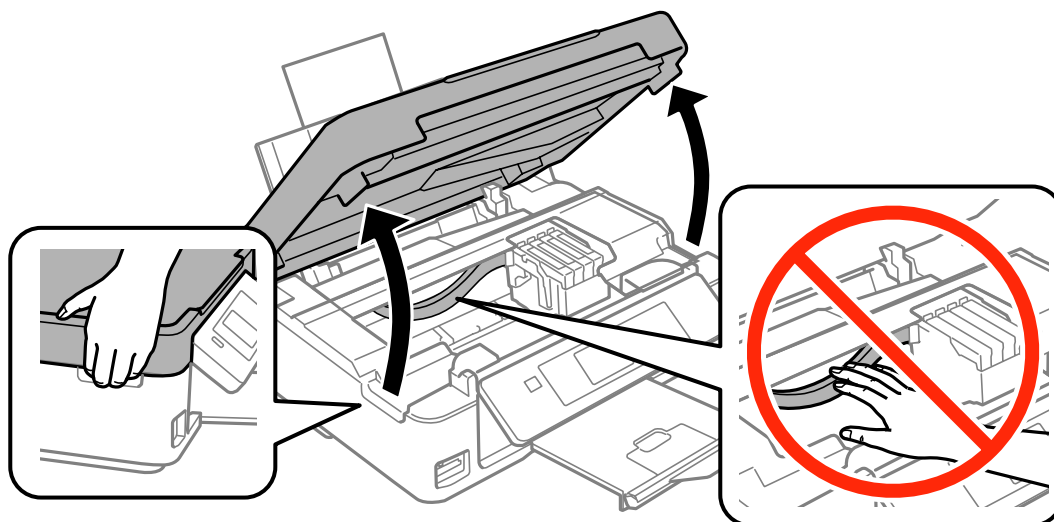
- ❑ Kontroller at strømuttaket du bruker, virker, og at det ikke styres av en veggbryter eller et tidsur.

Bare strømlampen er på

- ❑ Slå av produktet og datamaskinen. Kontroller at grensesnittkabelen til produktet sitter godt i.
- ❑ 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 gjenkjennes på datamaskinen, kan du prøve 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 er mulig at du må installere mer minne i datamaskinen.
- ❑ Brukere av Windows kan slette eventuelle avbrutte utskriftsjobber fra Windows Spooler (Windows Utskriftskø).
➔ [“Avbryte utskrift” på side 42](#)
- ❑ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 115](#)

En blekkfeilmelding vises etter at du har skiftet ut patronen

- 1 Åpne skannerenheten.






Feilsøking for utskrift/kopiering

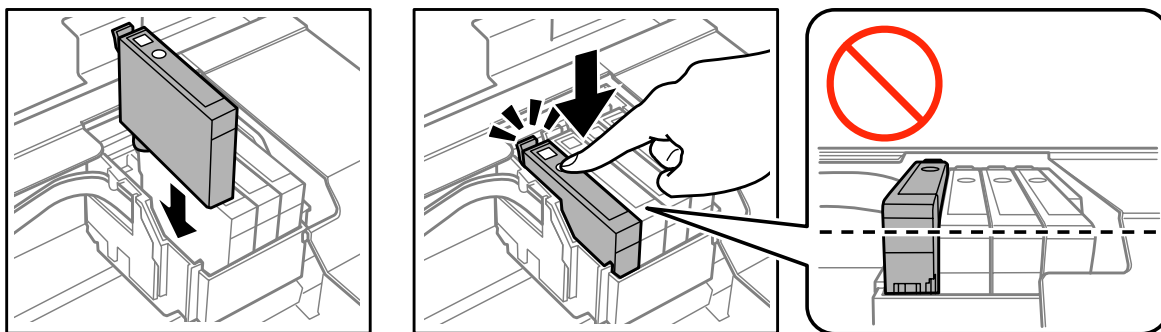
- 2** Kontroller at blekkpatronholderen er flyttet til posisjonen for utskifting av blekkpatron.

Merknad:

For produkter uten LCD-skjerm:


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.

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



- 4** Lukk skannerenheten sakte og trykk på knappen som beskrevet nedenfor.

For produkter med LCD-skjerm:
Trykk på OK.

For produkter uten LCD-skjerm:
Trykk på .

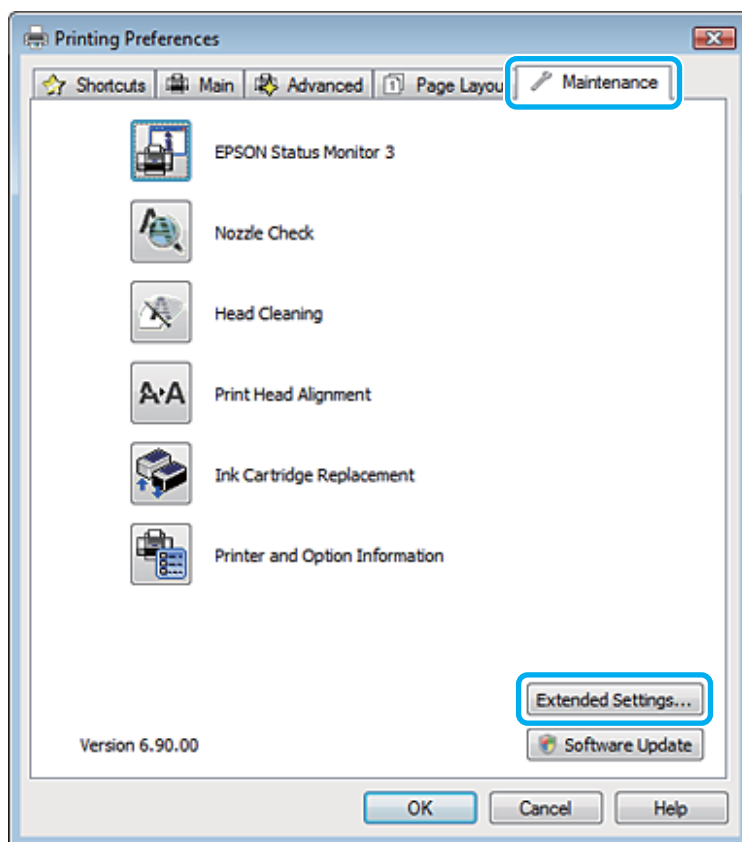
Øke utskriftshastigheten (bare for Windows)

Merknad:

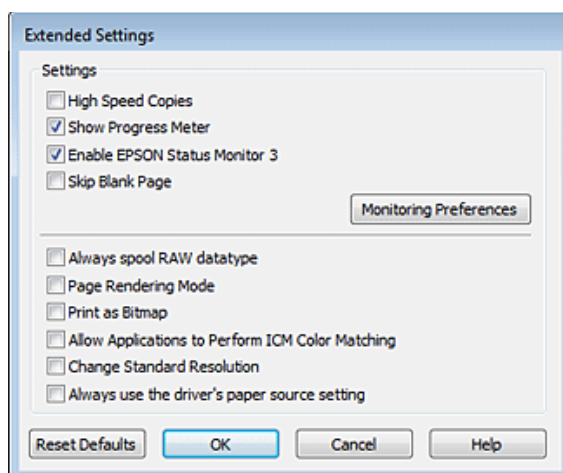
Skjermbildene i denne delen kan variere avhengig av modellen.

Feilsøking for utskrift/kopiering

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.



Dialogboksen nedenfor vises.



Merk av for følgende alternativer 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 som papirtype eller Normal er valgt for kvalitet i skriverdriveren, vil produktet skrive ut med høy hastighet. Prøv å velge Quiet Mode (Stillemodus) for at skriveren skal være stillere, men det vil redusere utskriftshastigheten.

For Windows merker du av for Quiet Mode (Stillemodus) i vinduet Main (Hoved) i skriverdriveren. For Mac OS X velger du **On (På)** fra Quiet Mode (Stillemodus). Vil du vise Quiet Mode (Stillemodus), klikker du deg gjennom følgende menyer: **System Preferences (Systemvalg)**, **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Utskrift og faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5), ditt produkt (i listeboksen Printers (Skrivere)), **Options & Supplies (Valg og forbruksmaterieil)** og deretter **Driver**.

Feilsøke skanning

Problemer som angis med meldinger på LCD-skjermen eller av statuslampen

- Kontroller at produktet er riktig tilkoblet datamaskinen.
- Slå av produktet og slå det på igjen. Hvis problemet ikke er løst, kan produktet svikte, eller lyskilden i skannerenheten vil måtte skiftes ut. Kontakt forhandleren.
- Pass på at skanningsprogramvaren er fullstendig installert. Se papirhåndboken hvis du vil ha instruksjoner om installering av skannerprogramvaren.

Problemer ved start av en skanning

- Kontroller statuslampen og se til at produktet er klart til skanning.
- Se til at kablene er skikkelig koblet til produktet og et strømuttak som fungerer. Du kan om nødvendig teste produktets strømadapter ved å koble til en annen elektrisk enhet og slå den på.
- Slå av produktet og datamaskinen, og kontroller deretter at grensesnittkabelens forbindelse mellom dem er godt festet.
- Kontroller at du velger riktig produkt hvis en skannerliste vises når du starter skanningen.

Windows:

Hvis du starter Epson Scan ved hjelp av ikonet EPSON Scan og listen Select Scanner (Velg skanner) vises, se til at du velger produktmodellen.

Mac OS X:

Hvis du starter Epson Scan fra mappen Applications (Programmer) og listen Select Scanner (Velg skanner) vises, se til at du velger produktmodellen.

- Koble produktet direkte til datamaskinens eksterne USB-port, eller via én USB-hub. Produktet fungerer kanskje ikke slik det skal hvis det er koblet til datamaskinen via mer enn én USB-hub. Hvis problemet fortsetter, prøv å koble produktet direkte til datamaskinen.
- Hvis mer enn ett produkt er tilkoblet datamaskinen, virker det kanskje ikke. Koble kun til produktet som du ønsker å bruke, og prøv deretter å skanne på nytt.
- Hvis skanningsprogramvaren ikke virker riktig, avinstallerer du først programvaren. Deretter installerer du den på nytt som beskrevet i papirhåndboken.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 115](#)

Bruke knappen

Merknad:

Avhengig av produktet kan det hende at skanningsfunksjonen ikke er tilgjengelig ved bruk av knappen.

- Kontroller at du har tilordnet et program til knappen.
➔ [“Epson Event Manager” på side 76](#)
- Kontroller at Epson Scan og Epson Event Manager er korrekt installert.
- Hvis du har klikket knappen **Keep Blocking (Fortsett blokkering)** i vinduet Windows Security Alert (Windows-sikkerhetsvarsel) under eller etter installeringen av Epson-programvaren, opphever du blokkeringen av Epson Event Manager.
➔ [“Slik opphever du blokkeringen for Epson Event Manager” på side 143](#)
- Mac OS X:
Du må være logget på som brukeren som installerte skanningsprogramvaren. Andre brukere må først starte Epson Scanner Monitor i mappen Applications (Programmer), og deretter trykke på en knapp for å skanne.

Slik opphever du blokkeringen for Epson Event Manager

1

Klikk **Start** eller startknappen og pek deretter på **Control Panel (Kontrollpanel)**.

For Windows 8:

Velg **Control Panel (Kontrollpanel)** under **Settings (Innstillinger)**.

2

Gjør ett av følgende.

- Windows 8 og 7:
Velg **System and Security (System og sikkerhet)**.
- Windows Vista:
Velg **Security (Sikkerhet)**.
- Windows XP:
Velg **Security Center (Sikkerhetssenter)**.

3

Gjør ett av følgende.

- Windows 8, 7 og Windows Vista:
Velg **Allow a program/an app through Windows Firewall (Slipp et program / en app gjennom Windows-brannmuren)**.
- Windows XP:
Velg **Windows Firewall (Windows-brannmur)**.

4

Gjør ett av følgende.

- Windows 8 og 7:
Kontroller at det er merket av for **EEventManager Application** på listen Allowed programs/apps and features (Tillatte programmer/apper og funksjoner).

Feilsøke skanning

- Windows Vista:
Klikk kategorien **Exceptions (Unntak)**, og bekreft at avkryssingsboksen for **EEventManager Application** er valgt i listen Program or port (Program eller port).
- Windows XP:
Klikk kategorien **Exceptions (Unntak)**, og bekreft at avkryssingsboksen for **EEventManager Application** er valgt i listen Programs and Services (Programmer og tjenester).

5

Klikk OK.

Bruke annen skanningsprogramvare enn Epson Scan driver

- Hvis du bruker et TWAIN-kompatibelt program, som for eksempel Adobe Photoshop Elements, se til at det riktige produktet velges som innstilling for Scanner eller Source (Kilde).
- Hvis du ikke kan skanne med noen av de TWAIN-kompatible skanningsprogrammene, for eksempel Adobe Photoshop Elements, avinstallerer du det TWAIN-kompatible skanningsprogrammet og installerer det på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 115](#)

Problemer ved papirmating

Papiret blir skittent

Du må kanskje rengjøre produktet.

➔ [“Rengjøre produktet” på side 110](#)

Flere papirark mates

- Hvis du laster ustøttet papir, kan produktet kanskje mate mer enn ett papirark om gangen.
- Du må kanskje rengjøre produktet.
➔ [“Rengjøre produktet” på side 110](#)

Problemer med skanningstid

- Datamaskiner med høyhastighets eksterne USB-porter kan skanne raskere enn de som bruker vanlige eksterne USB-porter. Hvis du bruker en høyhastighets ekstern USB-port sammen med produktet, må du kontrollere at den oppfyller systemkravene.
➔ [“Systemkrav” på side 148](#)
- Skanning ved høy oppløsning tar lang tid.

Problemer med skannede bilder

Skannekvaliteten er utilfredsstillende

Skannekvaliteten kan forbedres ved å endre de aktuelle innstillingene eller justere det skannede bildet.

➔ “Bildejusteringsfunksjoner” på side 55

Et bilde på baksiden av originalen vises på det skannede bildet

Hvis originaldokumentet er skrevet ut på tynt papir, kan det hende at bilder på baksiden er synlig for produktet og vises på det skannede bildet. Prøv å skanne originalen med svart papir på baksiden. Du må også kontrollere at innstillingene for Document Type (Dokumenttype) og Image Type (Bildetype) er korrekte for originalen.

Tegn er forvridd eller uklare

- I Office Mode (Kontormodus) eller Home Mode (Hjemmemodus) merker du av for alternativet **Text Enhancement (Tekstforbedring)**.
- Juster innstillingen for Threshold (Grenseverdi).

Home Mode (Hjemmemodus):

Velg **Black&White (Svart-hvitt)** som innstilling for Image Type (Bildetype), klikk knappen **Brightness (Lysstyrke)** og prøv å justere innstillingen for Threshold (Grenseverdi).

Office Mode (Kontormodus):

Velg **Black&White (Svart-hvitt)** som innstilling for Image Type (Bildetype), og prøv å justere innstillingen for Threshold (Grenseverdi).

Professional Mode (Profesjonell modus):

Velg **Black & White (Svart-hvitt)** som innstilling for Image Type (Bildetype), og klikk på +-knappen (Windows) eller ►-knappen (Mac OS X) ved siden av **Image Type (Bildetype)**. Velg en passende innstilling for Image Option (Bildealternativ) og prøv deretter å justere innstillingen for Threshold (Grenseverdi).

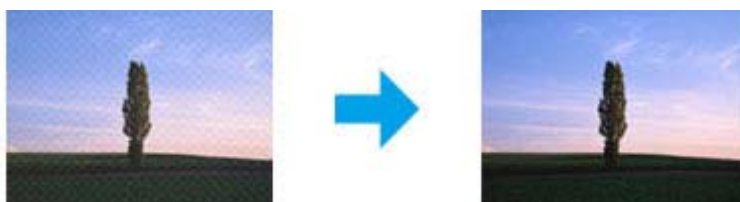
- Øk oppløsningsinnstillingen.

Tegn gjenkjennes ikke riktig når de er konvertert til redigerbar tekst (OCR)

Plasser dokumentet slik at det ligger rett på skanneplaten. Hvis dokumentet ligger skjevt, gjenkjennes det kanskje ikke riktig.

Ujevne mønstre vises på det skannede bildet

Et ujevnt eller kryssrastrert mønster (kalles moaré) vises eventuelt på et skannet bilde av et trykt dokument.



Feilsøke skanning

- ❑ Roter originaldokumentet. Roter det skannede bildet ved bruk av applikasjonsprogramvaren etter skanning.
- ❑ Merk av for alternativet **Descreening (Derastrering)**.
- ❑ Endre en innstilling for oppløsning, og skann på nytt.

Ujevn farge, flekker, prikker eller rette linjer vises i bildet

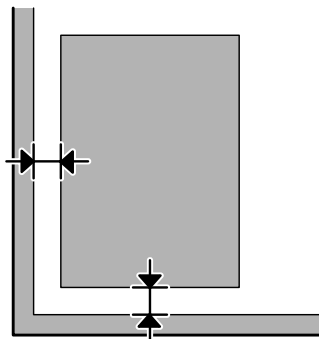
Det kan hende at du må rengjøre innsiden av produktet.

➔ [“Rengjøre produktet” på side 110](#)

Skanningsområdet eller retningen er utilfredsstillende

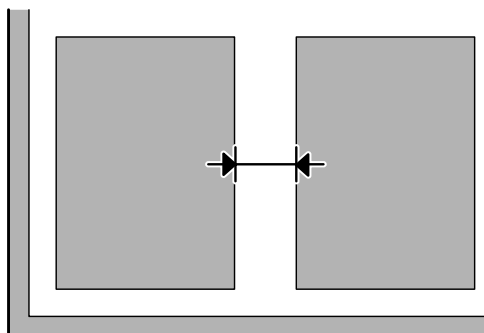
Kantene på originalen skannes ikke

- ❑ Hvis du skanner i Full Auto Mode (Helautomatisk modus) eller bruker miniatyrbildevisning i Home Mode (Hjemmemodus) eller Professional Mode (Profesjonell modus), flytter du dokumentet eller bildet 6 mm (0,2 tommer) vekk fra de horisontale og vertikale kantene på skanneplaten for å unngå beskjæring.
- ❑ Hvis du skanner ved bruk av knappen eller bruker normal forhåndsvisning i Office Mode (Kontormodus), Home Mode (Hjemmemodus), eller Professional Mode (Profesjonell modus), flytter du dokumentet eller bildet 3 mm (0,12 tommer) vekk fra de horisontale og vertikale kantene på skanneplaten for å unngå beskjæring.



Flere dokumenter skannes inn i én enkelt fil

Legg dokumentene minst 20 mm (0,8 tommer) fra hverandre på skanneplaten.



Kan ikke skanne området du ønsker

Avhengig av dokumentene er du kanskje ikke i stand til å skanne det området du ønsker. Bruk normal forhåndsvisning i Office Mode (Kontormodus), Home Mode (Hjemmemodus) eller Professional Mode (Profesjonell modus), og opprett stiplede rammer på området du ønsker å skanne.

Kan ikke skanne i den retningen du ønsker

Klikk **Configuration (Konfigurasjon)**, velg kategorien **Preview (Forhåndsvisning)** og fjern deretter avmerkingen for alternativet **Auto Photo Orientation (Automatisk bilderetning)**. Plasser dokumentene riktig.

Problemene fortsetter etter at du har prøvd alle løsningene

Hvis du har prøvd alle løsningene og ikke klarer å løse problemet, starter du innstillingene Epson Scan.

Klikk **Configuration (Konfigurasjon)**, velg kategorien **Other (Annet)** og klikk deretter **Reset All (Tilbakestill alt)**.

Produktinformasjon

Blekkpatroner

Du kan bruke følgende blekkpatroner med dette produktet:

| Blekkpatron | Delenumre | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|--|---------|
| | XP-212 XP-215 XP-312 XP-315 XP-412 XP-415 | XP-213 XP-217 XP-313 XP-413 | Singapore, Hongkong, Taiwan, Korea XP-312 XP-315 XP-412 XP-415 | XP-212 |
| Black (Svart) | 18/18XL | 17/17XL | 177/178 | 176/177 |
| Cyan | 18/18XL | 17/17XL | 177 | 176/177 |
| Magenta | 18/18XL | 17/17XL | 177 | 176/177 |
| Yellow (Gul) | 18/18XL | 17/17XL | 177 | 176/177 |

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 |
|---------------|-----------------------|

Produktinformasjon

| | |
|--|--------------|
| Windows 8 (32-biter, 64-biter), 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, 10.8.x | Hi-Speed USB |

Merknad:

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

Tekniske spesifikasjoner

Merknad:

Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.

Skriverspesifikasjoner

| | |
|------------------|---|
| Papirbane | Arkmater, legges i på toppen |
| Kapasitet | XP-310-serien/XP-410-serien: 11 mm (0,4 tommer) *1*2 XP-210-serien: 6 mm (0,2 tommer) *1*2 |

*1 For størrelsene Legal og Brukerdefinert legger du i ett ark om gangen.

*2 Papir med en vekt på 64 til 90 g/m².

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 på 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 tommer Legal 8 1/2×14 tommer |
| 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 tommer Konvolutt DL 110×220 mm Konvolutt C6 114×162 mm |
| Papirtyper | Vanlig papir |
| Vekt | 75 g/m ² til 90 g/m ² |

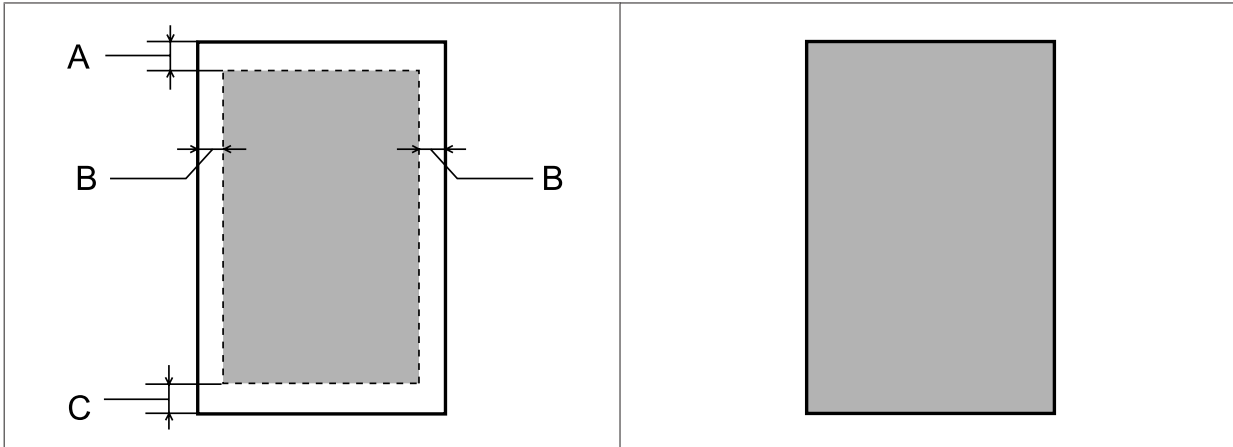
Utskrivbart område

Merkede deler viser utskrivbart område.

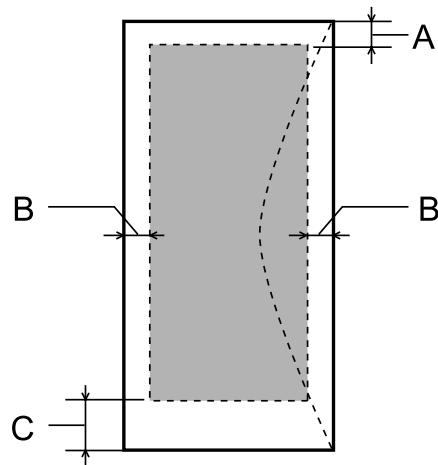
Enkeltark:

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

Produktinformasjon



Konvolutter:



| Medietype | Minimumsmarg | |
|-----------|----------------------|-----------------------|
| | 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) | 20,0 mm (0,78 tommer) |

Merknad:

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

Skannerspesifikasjoner

| | |
|---------------------|------------|
| Skannertype | Planfarger |
| Fotoelektrisk enhet | CIS |

Produktinformasjon

| | |
|---------------------|--|
| Effektive piksler | 10200 × 14040 piksler ved 1200 dpi Skanneområdet kan være mindre hvis innstillingen for oppløsning er stor. |
| Dokumentstørrelse | 216 × 297 mm (8,5 × 11,7 tommer) A4 eller US letter-størrelse |
| Skanningsoppløsning | 1200 dpi (hovedskanner) 2400 dpi (sub-skanner) |
| Utgangsuppløsning | 50 til 4800, 7200 og 9600 dpi (50 til 4800 dpi i intervaller på 1 dpi) |
| Bildedata | 16 biter per piksel per intern farge 8 biter per piksel per ekstern farge (maksimum) |
| Lyskilde | Lysdiode |

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 Wi-Fi Direct* ³ |

*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 XP-210-serien støtter ikke denne funksjonen.

Minnekort

Merknad:

Tilgjengeligheten av denne funksjonen varierer avhengig av produktet.

Produktinformasjon

| | |
|-----------------------------|--|
| Kompatible minnekort | Memory Stick Duo Memory Stick PRO Duo Memory Stick PRO-HG Duo Memory Stick Micro* MagicGate Memory Stick Duo SDXC SDHC SD miniSDHC* miniSD* microSDXC* microSDHC* microSD* |
| Medieformat DCF | DCF (Design rule for Camera File system) kompatibel med versjon 1.0 eller 2.0. Alle korttyper er kompatible med standardversjonen. |
| Spenningskrav | 3,3 v |

* Adapter er nødvendig.

Spesifikasjoner for fotodata

| | |
|-----------------------|--|
| Filformat | JPEG med Exif Version 2.3 standard |
| Bildestørrelse | 80 × 80 piksler til 9200 × 9200 piksler |
| Antall filer | XP-410-serien: opp til 9 990 XP-310-serien: opp til 2 000 |

Mekanisk

| | XP-210-serien | XP-310-serien | XP-410-serien |
|------------|--|--|---------------|
| Mål | Lagring Bredde: 390 mm (15,4 tommer) Dybde: 300 mm (11,8 tommer) Høyde: 145 mm (5,7 tommer) | | |
| | Utskrift* ¹ Bredde: 390 mm (15,4 tommer) Dybde: 504 mm (19,8 tommer) Høyde: 279 mm (11,0 tommer) | Utskrift* ¹ Bredde: 390 mm (15,4 tommer) Dybde: 528 mm (20,8 tommer) Høyde: 279 mm (11,0 tommer) | |

Produktinformasjon

| | | | |
|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Vekt | Omtrent 3,9 kg ^{*2} | Omtrent 4,2 kg ^{*2} | Omtrent 4,3 kg ^{*2} |
|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

*1 Med utskriftsskuffens forlengelse trukket ut.

*2 Uten blekkpatroner og strømledning.

Elektrisk

XP-210-serien

| | | 100-240 V-modell |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Inngangsspenningsområde | | 90 til 264 V |
| Nominelt frekvensområde | | 50 til 60 Hz |
| Inngangsfrekvensområde | | 49,5 til 60,5 Hz |
| Merkestrøm | | 0,5 til 0,3 A |
| Strømforbruk | Frittstående kopiering | Omtrent 12 W (ISO/IEC24712) |
| | Klarmodus | Omtrent 5,0 W |
| | Hvilemodus | Omtrent 2,7 W |
| | Avslåttmodus | Omtrent 0,3 W |

XP-310-serien

| | | 100-240 V-modell |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Inngangsspenningsområde | | 90 til 264 V |
| Nominelt frekvensområde | | 50 til 60 Hz |
| Inngangsfrekvensområde | | 49,5 til 60,5 Hz |
| Merkestrøm | | 0,5 til 0,3 A |
| Strømforbruk | Frittstående kopiering | Omtrent 13 W (ISO/IEC24712) |
| | Klarmodus | Omtrent 6,0 W |
| | Hvilemodus | Omtrent 2,7 W |
| | Avslåttmodus | Omtrent 0,3 W |

XP-410-serien

| | | 100-240 V-modell |
|--------------------------------|--|------------------|
| Inngangsspenningsområde | | 90 til 264 V |
| Nominelt frekvensområde | | 50 til 60 Hz |
| Inngangsfrekvensområde | | 49,5 til 60,5 Hz |
| Merkestrøm | | 0,5 til 0,3 A |

Produktinformasjon

| | | |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Strømforbruk | Frittstående kopiering | Omtrent 13 W (ISO/IEC24712) |
| | Klarmodus | Omtrent 6,5 W |
| | Hvilemodus | Omtrent 2,7 W |
| | Avslåttmodus | Omtrent 0,3 W |

Merknad:

- Kontroller etiketten på baksiden av produktet for informasjon om spenning.
- Strømforbruket kan variere ved kopiering for brukere i Belgia. Gå til <http://www.epson.be> for å se de nyeste spesifikasjonene.

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

Amerikansk modell:

| | |
|------------------|--|
| Sikkerhet | UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 |
| EMC | FCC Del 15 underdel B klasse B CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22 klasse B |

Utstyret inneholder følgende trådløsmodule.

Produsent: Askey Computer Corporation

Type: WLU6117-D69 (RoHS)

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

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

Produktinformasjon

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 utstyrsmoellene C462K, C462L og C462M er i overensstemmelse med vesentlige krav og andre relevante bestemmelser 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, Tsjekia, Estland, Ungarn, Latvia, Litauen, Polen, Romania og Slovakia.

Bare innendørs bruk er tillatt i Frankrike.

Hvis brukt utenfor egne lokaler, kreves generell autorisasjon i Italia.

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



Australsk modell:

| | |
|------------|-------------------------|
| EMC | AS/NZS CISPR22 klasse B |
|------------|-------------------------|

Epson erklærer herved at utstyrsmoellene C462K, C462L og C462M er i overensstemmelse med vesentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv AS/NZS4268. Epson kan ikke ta ansvar for manglende overhold av beskyttelseskravene som følge av en ikke anbefalt endring av produktet.

Grensesnitt

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

Hvis du trenger hjelp

Web-område for kundestøtte

Besøk nettstedet for Epson kundestøtte som vises nedenfor hvis du trenger ytterligere hjelp. Velg landet eller området, og gå til delen for kundestøtte på det lokale nettstedet for Epson. De nyeste driverne, vanlige spørsmål, håndbøker og annet nedlastbart materiale er også tilgjengelige på dette området.

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

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

Hvis Epson-produktet ikke fungerer som det skal og du ikke kan løse problemet, kontakter du Epson kundestøtte for å få hjelp.

Kontakte Epson kundestøtte

Før du kontakter Epson

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

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

- Serienummeret for produktet
(Etiketten med serienummeret er vanligvis plassert bak på produktet.)
- Produktmodell
- Programvareversjon
(Klikk **About (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 eventuelle tap av data, for sikkerhetskopiering eller gjenoppretting av 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.

Hjelp for brukere i Taiwan

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

World Wide Web (<http://www.epson.com.tw>)

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

Epsons sentralbord (telefon: +0280242008)

Sentralbordbetjeningen kan hjelpe deg med følgende over telefon:

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

Reparasjons- og servicesenter:

| Telefonnummer | Faksnummer | Adresse |
|---------------|-------------|---|
| 02-23416969 | 02-23417070 | No. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan |
| 02-27491234 | 02-27495955 | 1F., No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan |
| 02-32340688 | 02-32345299 | No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan |
| 039-605007 | 039-600969 | No. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan |
| 038-312966 | 038-312977 | No. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan |
| 03-2810606 | 03-2810707 | No. 413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan |
| 03-5325077 | 03-5320092 | 1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan |
| 04-23291388 | 04-23291338 | 3F., No. 510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan |
| 04-23805000 | 04-23806000 | No. 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan |
| 05-2784222 | 05-2784555 | No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan |
| 06-2221666 | 06-2112555 | No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan |

Hvis du trenger hjelp

| Telefonnummer | Faksnummer | Adresse |
|---------------|------------|---|
| 07-5520918 | 07-5540926 | 1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan |
| 07-3222445 | 07-3218085 | No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan |
| 08-7344771 | 08-7344802 | 1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan |

Hjelp for brukere i Australia

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

Forhandleren

Husk at forhandleren ofte kan bidra til å identifisere og løse problemer. Du bør alltid kontakte forhandleren først for å få råd om problemer. De kan ofte løse problemer raskt og enkelt, samt gi råd om hva du bør gjøre videre.

Internett-adresse <http://www.epson.com.au>

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

Epsons sentralbord

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

Numrene til sentralbordet er:

Telefon: 1300 361 054

Faks: (02) 8899 3789

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

Hjelp for brukere i Singapore

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

World Wide Web (<http://www.epson.com.sg>)

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

Hvis du trenger hjelp

Epsons sentralbord (telefon: (65) 6586 3111)

Sentralbordbetjeningen kan hjelpe deg med følgende over telefon:

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

Hjelp for brukere i Hongkong

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

Hjemmeside på Internett

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

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

Brukere kan besøke hjemmesiden på World Wide Web på:

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

Direkte kundestøtte

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

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Indeks**2**

| | |
|-----------------------|----|
| 20-opp..... | 80 |
| 2-opp..... | 80 |
| 2-sidig..... | 71 |
| 2-sidig utskrift..... | 45 |

4

| | |
|------------|----|
| 4-opp..... | 80 |
|------------|----|

8

| | |
|------------|----|
| 8-opp..... | 80 |
|------------|----|

A

| | |
|-----------------------|----|
| Avbryt bildevalg..... | 78 |
| Avbryt utskrift..... | 42 |
| Mac OS X..... | 43 |
| Windows..... | 43 |

B

| | |
|---|-----|
| Beskjær/zoom | |
| flere funksjoner..... | 80 |
| skriv ut bilder..... | 78 |
| Bildejustering..... | 55 |
| Blekk | |
| forholdsregler..... | 84 |
| kontrollere blekkpatronstatus i Mac OS X..... | 88 |
| kontrollere blekkpatronstatus i Windows..... | 87 |
| kontrollere statusen til blekkpatronene ved hjelp av kontrollpanelet..... | 89 |
| midlertidig utskrift med svart blekk..... | 90 |
| spare svart blekk i Windows..... | 93 |
| Svart utskrift..... | 90 |
| Svart utskrift i Mac..... | 91 |
| Svart utskrift i Windows..... | 90 |
| Blekknivåer..... | 82 |
| Blekkpatroner | |
| artikkelnumre..... | 148 |
| skifte ut når oppbrukt..... | 94 |

D

| | |
|-----------------------------|-----|
| Dele skriver | |
| Mac OS X..... | 52 |
| Windows..... | 49 |
| Dokumenter | |
| skrive ut..... | 39 |
| Driver..... | 75 |
| avinstallere..... | 115 |
| få tilgang for Windows..... | 37 |

| | |
|----------------------------------|-----|
| få tilgang til for Mac OS X..... | 38 |
| Dysekontroll..... | 102 |
| kontrollpanel..... | 103 |
| Mac OS X..... | 102 |
| produktknapper..... | 103 |
| Windows..... | 102 |

E

| | |
|--------------------------------|-------|
| Easy Photo Print..... | 44 |
| Endre størrelsen på sider..... | 47 |
| Epson | |
| Easy Photo Print..... | 44 |
| papir..... | 21 |
| Epson Connect..... | 8, 79 |
| Epson Event Manager..... | 76 |

F

| | |
|--------------------------|----------|
| Fargegjenoppretting..... | 80 |
| Fargeproblemer..... | 133 |
| Feil | |
| kopi..... | 135 |
| skann..... | 142 |
| utskrift..... | 123 |
| Feil tegn..... | 134 |
| Feiljustering..... | 132 |
| Feilmeldinger..... | 119 |
| Fiks røde øyne..... | 78 |
| Flekkete utskrift..... | 133, 135 |
| Flere sider per ark..... | 48 |
| Forhåndsvisning..... | 66 |
| Forstørre sider..... | 47 |
| Fotografi | |
| programvare..... | 44 |
| Foto-ID..... | 80 |
| Fotolayoutark..... | 80 |

G

| | |
|---|-----|
| Gjenopprette standardinnstillinger..... | 83 |
| Grensesnittkabler..... | 156 |

H

| | |
|--------------------------|----------|
| Hastighet | |
| øke..... | 136, 139 |
| Helautomatisk modus..... | 59 |
| Hjelp | |
| Epson..... | 157 |
| Epson Event Manager..... | 76 |
| Epson Scan..... | 75 |
| Hjemmemodus..... | 60 |
| Hoderengjøring | |
| kontrollpanel..... | 105 |
| Mac OS X..... | 105 |

Indeks

| | |
|--------------------------|-----|
| produktknapper..... | 106 |
| Windows..... | 105 |
| Håndtere utskriftsjobber | |
| Windows..... | 124 |

I

| | |
|--------------------|----|
| Innsovingstid..... | 82 |
| Innstillinger..... | 78 |

J

| | |
|--------------------------|-----|
| Justere skriverhode..... | 106 |
|--------------------------|-----|

K

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Kalender..... | 80, 81 |
| Kontakte Epson..... | 157 |
| Kontormodus..... | 62 |
| Kontrollerer Wi-Fi-innstillinger..... | 82 |
| Konvolutter | |
| legge i..... | 24 |
| utskrivbart område..... | 151 |
| Kopier/gjenopprett bilder..... | 80 |
| Kopiering | |
| grunnleggende..... | 30 |
| Kort..... | 80 |
| Kundestøtte..... | 157 |

L

| | |
|--------------------------|--------|
| Lamper | |
| blinker..... | 138 |
| statuslamper..... | 142 |
| Layoutmetode..... | 80 |
| Legge i | |
| papir..... | 21, 24 |
| Linjeark..... | 80, 81 |
| Lyd..... | 82 |
| Lysbildefremvisning..... | 80 |

M

| | |
|--|-----|
| Mac OS X | |
| få tilgang til skriverinnstillinger..... | 38 |
| kontrollere produktstatus..... | 125 |
| Manuelt oppsett av Wi-Fi/nettverk..... | 82 |
| Marger | |
| problemer..... | 134 |
| Minnekort | |
| dataspesifikasjoner..... | 152 |
| sette inn..... | 27 |
| støttede typer..... | 152 |

N

| | |
|----------------|----|
| Nedre 1/2..... | 80 |
|----------------|----|

O

| | |
|---------------------------|----|
| oppavsrett..... | 2 |
| Oppsett av fildeling..... | 83 |
| Origami..... | 80 |

P

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Papir | |
| Epson spesialpapir..... | 21 |
| kapasitet..... | 21 |
| krølling..... | 137 |
| legge i..... | 24 |
| mateproblemer..... | 136 |
| spesifikasjoner..... | 149 |
| stopp..... | 127 |
| utskrivbart område..... | 150 |
| Papirstopp..... | 127, 144 |
| Papirstørrelse | |
| flere funksjoner..... | 80 |
| skriv ut bilder..... | 78 |
| Papirtype | |
| flere funksjoner..... | 80 |
| skriv ut bilder..... | 78 |
| PDF..... | 71 |
| Personlig meldingsbakgrunn..... | 80 |
| Pip..... | 82 |
| Problemer | |
| diagnostisere..... | 123 |
| feil farger..... | 133 |
| feil tegn..... | 134 |
| flekkete utskrift..... | 133, 135 |
| kontakte Epson..... | 157 |
| løsninger..... | 157 |
| marger..... | 134 |
| papirmating..... | 136 |
| papirstopp..... | 127 |
| produktet skriver ikke ut..... | 137 |
| skann..... | 142 |
| speilvend..... | 135 |
| striper..... | 132 |
| tomme sider..... | 135 |
| uklar utskrift..... | 133 |
| utskrift..... | 123 |
| utskriftshastighet..... | 136 |
| Problemer med skannekvaliteten..... | 145 |
| Produkt | |
| deler..... | 15 |
| kontrollere status..... | 124 |
| rengjøring..... | 110 |
| transportere..... | 111 |
| Produktinnstillinger | |
| få tilgang for Windows..... | 37 |
| få tilgang til for Mac OS X..... | 38 |
| Strøm av-tidaker..... | 108 |
| Tidsur for dvalemodus..... | 108 |
| Profesjonell modus..... | 64 |
| Programvare | |
| avinstallere..... | 115 |

Indeks

R

| | |
|---------------------------------|-----|
| Redusere sidestørrelse..... | 47 |
| Rengjøre | |
| skriverhode..... | 104 |
| Rengjøring | |
| produkt..... | 110 |
| Restriksjoner på kopiering..... | 12 |

S

| | |
|---|--------|
| Scanner glass..... | 29 |
| Service..... | 157 |
| Sikkerhetsinformasjon..... | 9 |
| Skanningsprogramvare | |
| buntprogramvare..... | 76 |
| Skifte ut blekkpatroner..... | 94 |
| Skrive ut | |
| avbryte..... | 42 |
| bilde..... | 39 |
| dokument..... | 39 |
| flere sider per ark..... | 48 |
| konvolutt..... | 39 |
| tekst..... | 39 |
| tilpass til side..... | 47 |
| uten kant..... | 39 |
| Skrivepapir..... | 80, 81 |
| Skriverhode | |
| justere..... | 106 |
| kontrollere..... | 102 |
| rengjøre..... | 104 |
| Skriveroppsett..... | 82 |
| Speilvend..... | 135 |
| Spesifikasjoner | |
| blekkpatroner..... | 148 |
| mekanisk..... | 153 |
| minnekort..... | 152 |
| papir..... | 149 |
| skanner..... | 151 |
| skriver..... | 149 |
| standarder og godkjenninger..... | 155 |
| Spesifikasjoner for utskrivbart område..... | 150 |
| Start..... | 147 |
| Statuslamper..... | 142 |
| Statusmonitor | |
| Mac OS X..... | 125 |
| Stiplet ramme..... | 67 |
| Striper..... | 132 |
| Strøm av-tidtager..... | 82 |
| Strømsparing..... | 108 |
| Systemkrav..... | 148 |

T

| | |
|--|-----|
| Tilkoblingssjekk for Wi-Fi/nettverk..... | 82 |
| Tomme sider..... | 135 |
| Transportere produkt..... | 111 |

U

| | |
|------------------------------------|----------|
| Uklar utskrift..... | 133 |
| USB | |
| kontakt..... | 156 |
| Uten kant | |
| skriv ut bilder..... | 78 |
| Utskrift | |
| 2-sidig..... | 45 |
| forhåndsinnstilling..... | 45 |
| snarvei..... | 45 |
| Utskrift med Sider per ark..... | 48 |
| Utskrift med Tilpass til side..... | 47 |
| Utskriftshastighet | |
| øke..... | 136, 139 |
| Utskriftsinnstillinger..... | 80 |
| flere funksjoner..... | 80 |
| skriv ut bilder..... | 78 |
| Utskriftskvalitet | |
| forbedre..... | 131 |
| Utskriftsoppsett..... | 80 |

V

| | |
|---------------------------|--------|
| Vannrette striper..... | 132 |
| Varemerker..... | 2 |
| Vedlikehold..... | 82 |
| Velg bilde..... | 78 |
| Velg bilder | |
| flere funksjoner..... | 80 |
| Velg etter dato..... | 78 |
| Velg gruppe..... | 78 |
| Visningsalternativer..... | 78, 80 |

W

| | |
|--|-----------|
| Web-tjeneste..... | 8, 79, 82 |
| Wi-Fi-/nettverksstatus..... | 83 |
| Wi-Fi-innstillinger..... | 82 |
| Wi-Fi-oppsett..... | 82 |
| Windows | |
| få tilgang til skriverinnstillinger..... | 37 |
| håndtere utskriftsjobber..... | 124 |
| kontrollere produktstatus..... | 124 |

Ø

| | |
|---------------|----|
| Øvre 1/2..... | 80 |
|---------------|----|