

Epson Stylus® Photo R3000

Brukerhåndbok

NPD4330-00 NO

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. Informasjonen i denne håndboken er utarbeidet til bruk kun for denne Epson-skriveren. Epson er ikke ansvarlig for noen form for bruk av denne informasjone på andre skrivere.

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 kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av tilleggsutstyr eller forbruksprodukter andre enn dem som Seiko Epson Corporation har oppgitt 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.

 $EPSON^{\textcircled{0}}, EPSON STYLUS^{\textcircled{0}} og Epson UltraChrome^{\textcircled{0}} er registrerte varemerker, og EPSON EXCEED YOUR VISION eller EXCEED YOUR VISION er et varemerke for Seiko Epson Corporation.$

PRINT Image MatchingTM og PRINT Image Matching-logoen er varemerker som tilhører Seiko Epson Corporation. Opphavsrett[©] 2001 Seiko Epson Corporation. Alle rettigheter reservert.

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

Apple®, Macintosh®, Mac OS® og ColorSync® er registrerte varemerker for Apple Inc.

Intel® er et registrert varemerke for Intel Corporation.

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

Adobe®, Photoshop®, Lightroom® og Adobe® RGB er registrerte varemerker for Adobe Systems Incorporated.

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

Opphavsrett© 2010 Seiko Epson Corporation. Alle rettigheter reservert.







Innholdsfortegnelse

Opphavsrett og varemerker

Innføring

Viktige sikkerhetsinstruksjoner
Når du skal velge hvor produktet skal stå 6
Når du skal installere produktet 6
Når du skal bruke produktet
Bruke skriveren med trådløs tilkobling 7
Når du skal håndtere blekkpatronene 7
Bruke LCD-skjermen
Advarsler, forsiktighetsregler, merknader og
tips
Skriverdeler
Foran9
Innvendig
Tilbake
Kontrollpanel
Skjermvisning
Skriverfunksjoner
Gir høy oppløsning
Gir høy yteevne
Overlegen brukervennlighet
Merknader om bruk og oppbevaring 15
Installeringssted
Merknader for skriveren når den er i bruk 15
Merknader for skriveren når den ikke er i bruk
Merknader om håndtering av blekkpatroner 16
Merknader om håndtering av papir 17
Innføring i medfølgende programvare 19
Innhold på programvareplaten
Sammendrag for skriverdriveren

Grunnleggende bruk

Legge papir i den automatiske arkmateren.22Legge i kunstmedier.23Legge i plakatkartong.25Legge i og kutte papirrullen.27Legge i papirrullen.27Kutte papirrullen.28Legge i og ta ut CD-/DVD-er.29Legge i CD-/DVD-er.29Ta ut CD-/DVD-er.30	Legge i enkeltark
Legge i kunstmedier.23Legge i plakatkartong.25Legge i og kutte papirrullen.27Legge i papirrullen.27Kutte papirrullen.28Legge i og ta ut CD-/DVD-er.29Legge i CD-/DVD-er.29Ta ut CD-/DVD-er.30	Legge papir i den automatiske arkmateren 22
Legge i plakatkartong.25Legge i og kutte papirrullen.27Legge i papirrullen.27Kutte papirrullen.28Legge i og ta ut CD-/DVD-er.29Legge i CD-/DVD-er.29Ta ut CD-/DVD-er.30	Legge i kunstmedier
Legge i og kutte papirrullen.27Legge i papirrullen.27Kutte papirrullen.28Legge i og ta ut CD-/DVD-er.29Legge i CD-/DVD-er.29Ta ut CD-/DVD-er.30	Legge i plakatkartong
Legge i papirrullen.27Kutte papirrullen.28Legge i og ta ut CD-/DVD-er.29Legge i CD-/DVD-er.29Ta ut CD-/DVD-er.30	Legge i og kutte papirrullen
Kutte papirrullen.28Legge i og ta ut CD-/DVD-er.29Legge i CD-/DVD-er.29Ta ut CD-/DVD-er.30	Legge i papirrullen
Legge i og ta ut CD-/DVD-er	Kutte papirrullen
Legge i CD-/DVD-er. 29 Ta ut CD-/DVD-er. 30	Legge i og ta ut CD-/DVD-er
Ta ut CD-/DVD-er	Legge i CD-/DVD-er
	Ta ut CD-/DVD-er

Bruke skriverdriveren (Windows)

Vise skjermbildet for innstillinger
Fra skriverikonet
Vise hjelp
Klikk Hjelp for å vise
Høyreklikk elementet du vil kontrollere og vise
Tilpasse skriverdriveren
Lagre ulike innstillinger som valginnstillinger
Lagre medieinnstillinger
Ordne visningselementer på nytt 42
Sammendrag for kategorien Verktøy
Avinstallere skriverdriveren

Bruke skriverdriveren (Mac OS X)

Vise skjermbildet for innstillinger
Vise hjelp
Bruke Epson Printer Utility 4
Starte Epson Printer Utility 4
Funksjoner for Epson Printer Utility 4 46
Avinstallere skriverdriveren

Utskriftsmuligheter

Korriger farger automatisk og skriv ut bilder
(PhotoEnhance)
Korriger farge og skriv ut
Skrive ut bilder i svart/hvitt
Utskrift uten kanter

Innholdsfortegnelse

Ulike fremgangsmåter for utskrift uten kanter
Støttede mediestørrelser for utskrift uten
kanter
Angi fremgangsmåter for utskrift 61
Forstørret/forminsket utskrift 63
Tilpass til side / Skaler til papirstørrelse 64
Tilpass til papirrullbredde (kun Windows) 65
Innstilling for egendefinert skalering 66
Utskrift med flere sider
Manuell dobbeltsidig utskrift (kun Windows) 69
Forsiktighetsregler ved dobbeltsidig utskrift 69
Angi fremgangsmåter for utskrift 69
Plakatutskrift (forstørr for å dekke flere ark, og
skriv ut – kun Windows)
Angi fremgangsmåter for utskrift
Sette sammen utskriftene
Brukerdefinerte papirstørrelser / Egendefinerte
papirstørrelser
Bannerutskrift (på papirrull)
Layout Manager (Oppsettsbehandling) (kun
Windows)
Angi fremgangsmåter for utskrift
Lagre og hente frem innstillinger for
Oppsettsbehandling
Skrive ut direkte fra digitalkamera
Merknad når du skriver ut direkte fra
digitalkamera
Utskrift

Utskrift med fargebehandling

Om fargebehandling
Utskriftsinnstillinger for fargebehandling 84
Angi profiler
Angi fargebehandling med programmene 85
Angi fargebehandling med skriverdriveren 87
Fargebehandlingsutskrift med Verts-ICM (Windows)
Fargebehandlingsutskrift med ColorSync
(Mac OS X)
Fargebehandlingsutskrift med Driver ICM
(kun Windows)

Bruk kontrollpanelet

Menyer.	92
Menyen Setup	92
Bruke menyen	92
Element	93

Vedlikehold

Justere skriverhodet
Kontrollere om dysene er tette
Hoderengjøring
Korrigere feiljustering på utskriften (Print
Head Alignment (Justering av skriverhode)) 96
Skifte ut blekkpatroner
Produktnumre for blekkpatroner
Slik skifter du
Rengjøre skriveren innvendig

Problemløser

Meldinger
Feilsøking
Du kan ikke skrive ut (fordi skriveren ikke virker).
Det høres ut som skriveren skriver ut, men den
gjør det ikke
Utskriftskvalitet/utskriftsresultat 103
Kan ikke mate eller løse ut papir 106
Papir fra den automatiske arkmateren setter
seg fast under utskrift
Fastkjørte kunstmedier
Fastkjørt plakatkartong
Fastkjørt papirrull
CD/DVD-skuffen sitter fast
Annet

Tillegg

Støttede medier112
Beskrivelse av elementer
Oversikt over Epson-spesialmedier 113
Kommersielt tilgjengelige papirtyper som kan
brukes
Transportere skriveren
Gjøre klar skriveren for transport
Etter transport
Oversikt over spesifikasjoner
Standarder og godkjenninger

Hvis du trenger hjelp

Web-område for kundestøtte	121
Kontakte Epson kundestøtte	121
Før du kontakter Epson	121
Hjelp for brukere i Nord-Amerika	121
Hjelp for brukere i Europa	122
Hjelp for brukere i Australia	122

Innholdsfortegnelse

Hjelp for brukere i Singapore	122
Hjelp for brukere i Thailand	122
Hjelp for brukere i Vietnam	123
Hjelp for brukere i Indonesia	123
Hjelp for brukere i Hong Kong	124
Hjelp for brukere i Malaysia	124
Hjelp for brukere i India	124
Hjelp for brukere på Filippinene	125

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les alle instruksjonene før skriveren brukes. Pass også på at du følger alle advarsler og instruksjoner som er angitt på skriveren.

Når du skal velge hvor produktet skal stå

- Plasser produktet på et vannrett, stabilt underlag som er større enn produktet. Produktet vil ikke virke ordentlig hvis det står på skrå.
- □ Unngå steder som er utsatt for hurtige endringer i temperatur og fuktighet. Hold det også unna direkte sollys, sterkt lys og varmekilder.
- Unngå steder som er utsatt for støt og vibrasjoner.
- □ Hold produktet unna støvete områder.
- Plasser produktet nær et strømuttak der støpselet lett kan trekkes ut.
- Ved oppbevaring eller transport av skriveren må den ikke stå på skrå, på siden eller snus opp ned. Ellers kan det lekke ut blekk fra patronene.

Når du skal installere produktet

- □ Ikke blokker eller dekk til åpningene på produktets kabinett.
- □ Ikke før inn gjenstander i sporene. Pass på så du ikke søler væske på produktet.
- □ Medfølgende strømledning skal bare brukes med produktet. Bruk med annet utstyr kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Koble alt utstyr til strømuttak med skikkelig jording. 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.
- □ Bruk bare den typen strømkilde som er angitt på produktets etikett.
- Bruk bare den strømledningen som følger med produktet. Hvis du bruker en annen kabel, kan det føre til brann eller elektrisk støt.
- □ Ikke bruk en skadet eller frynset strømledning.
- 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.
- □ Ikke forsøk å utføre service på produktet selv.
- □ Under følgende forhold må du koble fra produktet og få utført service hos kvalifisert personell:

Strømledningen eller støpselet er skadet, det er kommet væske inn i produktet, produktet har falt i gulvet eller kabinettet er skadet, produktet fungerer ikke normalt eller viser en betydelig endring i ytelse.

□ Vær oppmerksom på følgende hvis du skal bruke skriveren i Tyskland:

Bygningsinstallasjonen må være beskyttet med en overbelastningsbryter på 10 eller 16 ampere for å gi tilstrekkelig kortslutningsvern og overstrømsvern for denne skriveren.

- Hvis støpslet blir skadet, bytt hele ledningen eller ta kontakt med en godkjent elektriker. Hvis det er sikringer innebygd i støpslet, pass på å bytte dem med sikringer med riktig størrelse og merking.
- Når du kobler skriveren til en datamaskin eller annet utstyr med en kabel, må du kontrollere at kontaktene står riktig vei. Det er bare én riktig måte å koble til kontaktene på. Hvis en kontakt blir tilkoblet feil vei, kan begge enhetene som kobles sammen med kabelen, bli skadet.

Når du skal bruke produktet

- □ Ikke stikk hånden inn i produktet eller berør blekkpatronene under utskrift.
- □ Ikke flytt skriverhodene manuelt. Dette kan skade produktet.
- Slå alltid av produktet med På/av-knappen på kontrollpanelet. Når du trykker denne knappen, blinker På/av-lampen kort før den slukkes. Ikke trekk ut strømledningen eller slå av produktet før På/av-lampen har sluttet å blinke.

Bruke skriveren med trådløs tilkobling

- □ Ikke bruk produktet på legekontorer eller i nærheten av medisinsk utstyr. Radiobølger fra produktet kan påvirke funksjonen til elektrisk medisinsk utstyr.
- Hold produktet minst 22 cm unna pacemakere. Radiobølger fra produktet kan påvirke funksjonen til pacemakere.
- □ Ikke bruk produktet i nærheten av enheter som styres automatisk, for eksempel automatiske dører og brannvarslingsanlegg. Radiobølger fra produktet kan påvirke enhetene og føre til ulykker som følge av funksjonsfeil.

Når du skal håndtere blekkpatronene

- Oppbevar blekkpatroner utilgjengelig for barn. Innholdet må ikke drikkes.
- Hvis du får blekk på huden, vasker du det vekk med vann og såpe. Hvis du får blekk i øynene, skyller du dem øyeblikkelig med vann. Hvis du fremdeles har ubehag eller synsforstyrrelser etter grundig skylling, må du oppsøke lege umiddelbart.
- □ Rist nye blekkpatroner fire eller fem ganger før pakkene åpnes.
- □ Ikke rist blekkpatroner etter at du har åpnet pakkene, for dette kan føre til lekkasje.

- Bruk blekkpatronen før datoen som er skrevet på emballasjen.
- □ For best resultat bør blekkpatronen brukes opp innen seks måneder etter installering.
- Du må ikke demontere eller etterfylle blekkpatronene. Dette kan skade skriverhodet.
- Ikke berør den grønne IC-brikken på siden av patronen. Dette kan påvirke normal drift og utskrift.
- IC-brikken på blekkpatronen inneholder diverse patronrelatert informasjon, for eksempel statusen til blekkpatronen, slik at patronen fritt kan fjernes og settes inn på nytt. Hver gang du setter inn en patron, brukes det imidlertid litt blekk fordi skriveren automatisk kjører en pålitelighetstest.
- Hvis du tar ut en blekkpatron for å bruke den senere, må du beskytte blekkforsyningsområdet mot støv og skitt, samt oppbevare den i samme miljø som produktet. Merk at det finnes en ventil i blekkleveringsporten, noe som gjør dekke og plugger overflødig, men det er likevel nødvendig å være forsiktig for å unngå at blekket setter flekker på ting som patronen kommer borti. Ikke rør blekkforsyningsporten eller det omkringliggende området på patronen.
- □ Ikke fjern eller riv etiketten på patronen, for dette kan føre til lekkasje.
- □ Sett inn blekkpatronen umiddelbart etter at du har tatt den ut av emballasjen. Hvis du lar en patron ligge utpakket lenge før du bruker den, kan det være at normal utskrift ikke er mulig.
- □ Oppbevar blekkpatronene slik at etikettene vender opp. Patronene må ikke oppbevares opp ned.

Bruke LCD-skjermen

- □ 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.
- Bruk kun en tørr, myk klut til å rengjøre LCD-skjermen. Ikke bruk væske eller kjemiske rensemidler.

Kontakt forhandleren hvis 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 oppsøke lege umiddelbart.

Advarsler, forsiktighetsregler, merknader og tips

Adva rsel:

Advarsler må følges for å unngå alvorlig personskade.

Forsi
ktig:

Forsiktighetsregler må følges for å unngå skade på produktet eller g: personskade.

Merknad:	Merknader inneholder viktig informasjon om bruken av produktet.
Tips:	Tips inneholder nyttige tips eller tilleggsinformasjon om bruken av produktet.

Skriverdeler

Foran



Skriverdeksel

Åpnes for å skifte ut blekkpatroner, rengjøre skriveren innvendig eller fjerne fastkjørt papir. Dekselet er vanligvis lukket når skriveren er i bruk.

2 Kontakt for eksterne enheter

Bruk USB-kabel til å koble til digitalkameraer og andre PictBridge-kompatible enheter.

8 Frontdeksel

Åpnes før du trekker ut den fremre skuffen for manuell mating eller mottakerbrettene.

4 Mottakerbrett

Samler papiret som kommer ut. Trekk ut brettet når du bruker skriveren.

5 Fremre skuff for manuell mating

Trykk midt på skuffen, og trekk den ut for å legge i kunstmedier, plakatkartong eller CD/DVD-skuffen.

6 Kontrollpanel

∠ fr "Kontrollpanel" på side 11

Automatisk arkmater

Mater papiret automatisk.

8 Kantskinne

Flyttes til venstre eller høyre, avhengig av størrelsen på papiret du vil legge i. Dette forhindrer at papiret mates skjevt.

9 Papirstøtte

Støtter papiret slik at det ikke faller fremover eller bakover.

Innvendig



Patrondeksel

Åpnes for å skifte ut blekkpatroner.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː Character (Character) (Char

2 Blekkoppsuger

Absorberer blekk som trekker utenfor papirkanten ved utskrift uten kanter.

8 Skriverhode

Spruter ut blekk gjennom tett plasserte dyser mens det beveger seg mot venstre og høyre for å skrive ut. Ikke flytt skriverhodet for hånd.

Tilbake



1 AC-inngang Tilkobler nettkabelen.

2 Luftstrømsventiler Forhindrer at det blir for varmt inne i skriveren.

3 USB-kontakt Tilkobler USB-kabelen.

4 LAN-kontakt Tilkobler LAN-kabelen.

6 Papirrullmater Papirmater for utskrift på papirrull.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː Caption and the state of the s

6 Bakstøtte

Brukes sammen med kunstmedier eller papirrull.

∠͡͡͡͡ "Legge i kunstmedier" på side 23

∠͡͡͡ "Legge i papirrullen" på side 27



● ⁽Jampe (på/av)

Skriverens driftsstatus vises ved at lampen lyser eller blinker.

På : Skriveren er på.

Blin- : Lampen blinker for å vise at det er oppstått ker en feil.

Av : Skriveren er av.

❷ Ů-knapp (på/av)

Slår skriveren på og av.

🕄 🛍-knapp (avbryt)

Trykkes under utskrift for å avbryte utskriften.

4 Skjerm

Viser skriverens status, menyer, feilmeldinger og liknende.

5 ▲, **◄**, **▼**, **▶**-knapper

Velg innstillinger og andre elementer.

OK-knapp Utfør valgt handling eller angi valgt verdi.

🕖 5-knapp (tilbake)

Trykkes for å gå tilbake til forrige skjermbilde når Menu vises.

⑧ ∆-lampe (blekkontroll)

Blekkstatusen vises ved at lampen lyser eller blinker.

- På : Viser feil, for eksempel at en installert blekkpatron er oppbrukt, at en blekkpatron ikke er installert, eller at feil blekkpatron er installert. Les av feilmeldingen på skjermen på kontrollpanelet.
- Blin- : Det er lite blekk igjen eller det er oppstått en ker feil. Typen feil vises med et blekkpatronikon eller en melding. ∽ "Skjermvisning" på side 12
- Av : Ingen feil.



Melding

Viser skriverens status, drift og feilmeldinger.

2 Blekkpatronstatus

Viser omtrentlig nivå for gjenværende blekk og gjeldende status.

Blekkpatronikonene endres som vist nedenfor når det er lite blekk eller det oppstår en feil.



: Det er nok blekk, og utskrift er mulig.



Det er lite blekk. Du må gjøre klar en ny blekkpatron. Vi anbefaler at du skifter ut blekkpatronen så snart som mulig fordi blekket kan bli oppbrukt under utskrift.



Det oppstod en feil. Les av meldingen på skjermen, og rett opp feilen.

Fargekoder for blekk

- Y : Yellow (Gul)
- VLM : Vivid Light Magenta (Klar, lys magenta)
- LC : Light Cyan (Lys cyan)
- VM : Vivid Magenta (Klar magenta)

- C : Cyan
- LLK : Light Light Black (Lys, lys svart)
- LK : Light Black (Lys svart)
- PK : Photo Black (Foto-svart)
- MK : Matte Black (Matt svart)

Tips:

Du kan se i vinduet EPSON Status Monitor i skriverdriveren for å se hvor mye blekk det er igjen. Vi anbefaler at du kontrollerer nivået for gjenværende blekk før store utskriftsjobber, og at du gjør klar nye patroner for blekkpatroner som er nesten tomme.

Windows L "Sammendrag for kategorien Verktøy" på side 43

Mac OS X 2 "Bruke Epson Printer Utility 4" på side 46

8 Veiledning på skjermen

Viser hvilke knapper som kan brukes.

4 Typen svart blekk Valgt type svart blekk er angitt med grønt.

Status for tilkobling til datamaskin

Statusen for skriverens tilkobling til datamaskinen er angitt slik:



: Kablet LAN er ikke tilkoblet, eller skriveren er tilkoblet via USB.



: Kablet LAN-tilkobling.



Trådløs LAN-tilkobling (infrastrukturmodus ¹). Signalstyrken vises i feltene til høyre. Jo flere felt, jo sterkere er signalet. Grå felt angir at skriveren ikke kan koble til eller registrere signalet, eller at skriveren søker etter et signal.



Trådløs LAN-tilkobling (ad hoc-modus ²).

- 1 Tilkobling via tilgangspunkt eller bredbåndsruter.
- 2 En direkte trådløs tilkobling som ikke omfatter et tilgangspunkt.

Skriverfunksjoner

Denne fargeblekkskriveren støtter A3+-papir.

De viktigste funksjonene til skriveren er beskrevet nedenfor.

Gir høy oppløsning

Epson UltraChrome K3 ink with Vivid Magenta-teknologi sørger for utskrift med høy oppløsning som oppfyller profesjonelle krav.

Forbedrer kreative uttrykk med rik fargegjengivelse

Klar magenta og klar, lys magenta sørger for rike, detaljerte nyanser i blått og fiolett.

Skriver ut bilder i svart/hvitt

Tre ulike tetthetsgrader av svart blekk får frem små nyanseforskjeller i svart/hvitt-bilder.

Skriverdriveren kan brukes til å lage svært nyanserte svart/hvitt-utskrifter direkte fra fargebildedata uten bruk av bildebehandlingsprogramvare.

∠ Skrive ut bilder i svart/hvitt" på side 56

Tilbyr to typer svart blekk for å tilpasse etter papirtypen

Du kan velge mellom foto-svart eller matt svart blekk, avhengig av papirtypen. Foto-svart blekk gir en glatt overflate til glanset fotopapir. Matt svart blekk gir økt sverting for matte papirtyper.

For denne skriveren kan du angi både foto-svart blekk og matt svart blekk, og du kan bytte mellom dem avhengig av hvilken papirtype du bruker.

∠ F "Endre typen svart blekk" på side 35

Balansert fargegjengivelse med Epson LUT-teknologi

Epson LUT-teknologi (1) reduserer fargeujevnheter som skyldes lysvariasjoner, (2) gjengir små nyanseringer, (3) reduserer kornethet og (4) øker fargeskalaen for rik fargegjengivelse samtidig som teknologien sikrer en fin balanse mellom alle disse parameterne. Dette gir bedre bildekvalitet og jevnere fargegjengivelse.

5760 × 1440 dpi maksimal oppløsning, 2 pl minimal punktstørrelse for blekk

Skriv ut flotte bilder med lav kornethet.

Utskrifter med lang levetid

Pigmentblekk gir vakrere og mer levende utskrifter over lengre tid siden blekket er svært vann- og ozonbestandig, i tillegg til at det er lysekte, slik at det ikke brytes ned av lys og ozon i luften.

Gir høy yteevne

Topp fargestabilitet fører til effektiv utskrift

Fargen stabiliseres på kort tid, så den kan trygt brukes til førtrykksarbeid og fargeredigering, og dermed økes produktiviteten.

Overlegen brukervennlighet

Forbedret drift med fargeskjerm som er enkel å se og bruke

Den store og klare fargeskjermen viser skriverstatusen, for eksempel nivået for gjenværende blekk.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː Skjermvisning" på side 12

Den svært tydelige fargeskjermen gjør det enklere å forstå feilmeldinger og annen informasjon. Den viser dessuten instruksjoner om hvordan du legger i kunstmedier og andre operasjoner.

Utstyrt for trådløst LAN

Funksjonen for trådløst LAN er standard på skriveren, og gjør det mulig å skrive ut trådløst fra datamaskiner og kompatible Wi-Fi-enheter.

Tips:

Du synes kanskje at utskriftshastigheten er for lav på enkelte trådløse nettverk eller når du skriver ut på A3 eller andre svært store størrelser. Det anbefales å bruke en fysisk tilkobling når det er nødvendig med stabil utskriftshastighet.

Funksjon for utskrift uten kanter

Du kan skrive ut uten marger i alle retninger med utskriftsinnstillinger for både å utvide automatisk og beholde størrelsen.

Det finnes også en funksjon for plakatutskrift der du kan skjøte utskriftene når du skriver ut uten kanter for å lage store plakater og kalendere. ∠ T "Plakatutskrift (forstørr for å dekke flere ark, og skriv ut – kun Windows)" på side 70

Plasser fritt utskriftsdata fra ulike programmer ved hjelp av Layout Manager (Oppsettsbehandling) Med denne funksjonen kan du fritt plassere diverse utskriftsdata som er opprettet med ulike programmer,

② "Layout Manager (Oppsettsbehandling) (kun Windows)" på side 80

på ett ark for å lage plakater og vise artikler.

Økt strømsparing med hvilemodus og Power Off Timer

Når det ikke blir utført noen utskriftsjobber eller andre operasjoner på en stund, går skriveren over i hvilemodus for å redusere strømforbruket.

Og hvis funksjonen Power Off Timer er aktivert, kan skriveren dessuten slå seg av automatisk for å unngå sløsing med strøm. Denne funksjonen virker hvis det ikke er mottatt noen utskriftsjobber eller utført noen operasjoner på kontrollpanelet så lenge det ikke vises en feilstatus for skriveren i en bestemt tidsperiode.

∠ Slå av strømmen med Power Off Timer" på side 36

Støtte for en rekke ulike papirtyper

EPSON tilbyr en rekke ulike spesialmedier for utskrift av høy kvalitet. Skriveren kan dessuten skrive ut på plakatkartong, papirrull og blekkompatible CD-/ DVD-er.

Disse papirtypene legger du i som beskrevet nedenfor.

Enkeltark

Enkeltark mates inn i skriveren fra den automatiske arkmateren.

∠͡͡͡͡ "Legge papir i den automatiske arkmateren" på side 22



□ Kunstmedier

Trekk ut bakstøtten, og legg papiret i den fremre skuffen for manuell mating.

∠ Cr "Legge i kunstmedier" på side 23



Plakatkartong

Legges i den fremre skuffen for manuell mating.

∠ S "Legge i plakatkartong" på side 25



Papirrull

Monter papirrullholderen bak på skriveren.

∠ * "Legge i og kutte papirrullen" på side 27



CD-/DVD-er

Bruk CD/DVD-skuffen til å legge CD-/DVD-er i den fremre skuffen for manuell mating.

∠ * "Legge i og ta ut CD-/DVD-er" på side 29



Merknader om bruk og oppbevaring

Installeringssted

Sørg for at du sikrer området som er angitt nedenfor, og fjerner gjenstander som kan hindre papirutmating og utskifting av forbruksvarer.

Se i "Oversikt over spesifikasjoner" for de utvendige målene til skriveren.

∠ "Oversikt over spesifikasjoner" på side 118



* Når du skriver ut på plakatkartong, må det være en avstand på minst 320 mm bak skriveren.

Merknader for skriveren når den er i bruk

Vær oppmerksom på følgende når du bruker skriveren for å unngå maskinstans, funksjonsfeil og redusert utskriftskvalitet.

 Følg med på temperatur og fuktighetsområde under drift som er beskrevet i "Oversikt over spesifikasjoner", når du bruker skriveren.
 "Oversikt over spesifikasjoner" på side 118

Hvis miljøforholdene ikke er egnet for papiret, kan du kanskje ikke skrive ut på riktig måte selv ved ovennevnte forhold. Sørg for å bruke skriveren i et miljø der kravene for papiret er oppfylt. Du finner

mer informasjon i veiledningen som følger med papiret.

Du må dessuten opprettholde riktig luftfuktighet når skriveren brukes i tørre områder, steder med klimaanlegg eller i direkte sollys.

- □ Tildekking skjer kanskje ikke (skriverhodet blir ikke plassert på høyre side) hvis skriveren blir slått av ved papirstopp eller når det oppstår en feil. Tildekking er en funksjon for å dekke skriverhodet automatisk med en hette (deksel) for å hindre at skriverhodet tørker inn. I så fall slår du på skriveren, og venter litt mens tildekkingen utføres automatisk.
- Når skriveren er slått på, må du ikke trekke ut støpselet eller slå av strømmen med bryteren.
 Skriverhodet er kanskje ikke helt tildekket. I så fall slår du på skriveren, og venter litt mens tildekkingen utføres automatisk.
- □ Ikke flytt skriverhodet manuelt. Dette kan skade skriveren.

Merknader for skriveren når den ikke er i bruk

Hvis du ikke bruker skriveren, må du være oppmerksom på følgende når den oppbevares. Hvis den ikke oppbevares riktig, vil du kanskje ikke kunne skrive ut på riktig måte neste gang den brukes.

- Når du oppbevarer skriveren, skal blekkpatronene stå i og skriveren skal stå vannrett. Skriveren må ikke plasseres på skrå, på siden eller opp ned.
- ❑ Hvis du ikke skriver ut på en lang stund, kan skriverhodedysene bli tette. Vi anbefaler at du bruker skriveren jevnlig for å hindre at skriverhodet tilstoppes.
- Hvis papiret blir liggende i skriveren, kan valsen på papirpressen lage et merke i papiret. Det kan også føre til at papiret krøller eller bretter seg, slik at det blir problemer med papirmatingen eller riper i skriverhodet. Fjern papiret før oppbevaring.

□ Sett skriveren til oppbevaring når du har kontrollert at skriverhodet er tildekket (skriverhodet står lengst til høyre). Hvis skriverhodet står utildekket over lengre tid, kan utskriftskvaliteten bli redusert.

Tips:

Hvis skriverhodet ikke er tildekket, slår du først skriveren på og deretter av igjen.

- □ Før oppbevaring av skriveren må du lukke skriverdekselet, mottakerbrettet, papirstøtten og bakstøtten. Hvis du ikke skal bruke skriveren over lengre tid, legger du en antistatisk klut eller et deksel over skriveren mot støv. Skriverhodedysene er svært små og tilstoppes lett hvis det kommer støv på skriverhodet, og da kan du kanskje ikke skrive ut på riktig måte.
- □ Hvis du ikke har brukt skriveren på en lang stund, må du kontrollere om skriverhodet er tilstoppet før du begynner å skrive ut. Foreta hoderengjøring hvis skriverhodet er tilstoppet.

∠ fr "Kontrollere om dysene er tette" på side 95

Merknader om håndtering av blekkpatroner

Vær oppmerksom på følgende når du håndterer blekkpatroner for å opprettholde god utskriftskvalitet.

- Når blekkfyllingen utføres for første gang etter kjøp av skriveren, brukes det litt blekk til å fylle skriverhodedysene og gjøre dem klare for utskrift. Disse første blekkpatronene vil dermed skrive ut færre sider enn de påfølgende patronene.
- Vi anbefaler at blekkpatronene oppbevares på et kjølig, mørkt sted, og at de brukes opp før utløpsdatoen på esken. Bruk opp patronene innen seks måneder etter åpning.
- □ Hvis du flytter blekkpatroner fra et kaldt til et varmt sted, må de oppbevares i romtemperatur i minst tre timer før de brukes.
- Ikke berør den grønne IC-brikken på blekkpatronene. Du vil kanskje ikke kunne skrive ut på riktig måte.
- □ Kontroller at alle fargene er installert når du setter inn blekkpatronene. Skriveren kan bare brukes når alle fargene er installert.

- □ Ikke slå av skriveren eller åpne patrondekselet ved første blekkfylling eller ved hoderengjøring. Første blekkfylling fullføres kanskje ikke slik den skal, slik at skriveren ikke kan skrive ut.
- □ La ikke skriveren bli stående uten blekkpatroner. Du kan kanskje ikke skrive ut hvis skriverhodet (dysene) tørker inn.
- ❑ Siden den grønne IC-brikken inneholder egen informasjon om patronen, for eksempel nivået for gjenværende blekk, kan du fremdeles installere og bruke blekkpatronen på nytt etter at du har tatt den ut av skriveren. Vær imidlertid oppmerksom på at du ikke kan fortsette å bruke blekkpatroner som inneholdt bare litt blekk da de ble tatt ut av skriveren. Det kan også bli brukt litt blekk til å sikre driftssikkerheten når patronene settes inn igjen.
- Patroner som fremdeles inneholder blekk, bør oppbevares under de samme forhold som skriveren, og med dysene vendt ned eller mot siden for å hindre at de tilstoppes med støv. Vær oppmerksom på at blekkforsyningsporten inneholder en ventil, så den trenger ikke å bli tildekket.
- □ Fjernede blekkpatroner kan ha blekk rundt blekkforsyningsporten, så pass på så du ikke får blekk på området rundt.
- Skriveren slutter å skrive ut før blekkpatronene er helt oppbrukt for å bevare kvaliteten til skriverhodet.
- Selv om blekkpatronene kan inneholde resirkulert materiale, påvirker ikke dette skriverfunksjonaliteten eller -ytelsen.
- □ Ikke demonter eller bygg om blekkpatronene. Du vil kanskje ikke kunne skrive ut på riktig måte.
- □ Alle fargene brukes under hoderengjøring og andre vedlikeholdsoperasjoner utenom utskrift for å sikre at skriverhodene fungerer som de skal.
- Avhengig av papirtypen og innstillingene for utskriftskvalitet, kan farget blekk også brukes til svart med høy tetthet ved utskrift i svart/hvitt eller i gråtoner.

Merknader om håndtering av papir

Vær oppmerksom på følgende når du håndterer og oppbevarer papiret. Utskriftskvaliteten kan reduseres hvis papiret ikke er i god stand.

Se i veiledningen som følger med papiret.

Merknader om håndtering

- Bruk Epson-spesialmedier ved normale romforhold (temperatur: 15 til 25 °C, luftfuktighet: 40 til 60 %).
- □ Ikke brett papiret eller lag riper i papiroverflaten.
- Unngå å berøre den utskrivbare siden av papiret med hendene. Fuktighet og fett fra hendene kan påvirke utskriftskvaliteten.
- Papir kan bli bølgete eller slapt hvis temperaturen og luftfuktigheten endres. Pass på så du ikke riper opp eller skitner til papiret, og glatt det ut før du legger det i skriveren.
- □ Papiret må ikke fuktes.
- □ Ikke kast papiremballasjen, for du kan bruke den til å oppbevare papiret.
- □ Unngå steder som er utsatt for direkte sollys, overdreven varme eller luftfuktighet.
- Oppbevar papiret i originalemballasjen etter åpning, og la det ligge flatt.

Merknader om håndtering av trykt papir

Vær oppmerksom på følgende for å bevare utskrifter av høy kvalitet og med lang levetid.

- □ Ikke lag riper eller skraper i den trykte siden. Blekket kan løsne hvis det ripes eller skrapes i det.
- □ Ikke berør den trykte siden. Blekket kan løsne.

- Pass på at utskriftene er helt tørre før du bretter eller stabler dem. Ellers kan fargen endres der de berører hverandre (etterlater et merke). Disse merkene forsvinner hvis utskriftene skilles straks og tørkes. Men merkene blir værende hvis utskriftene ikke skilles.
- Utskriftene kan bli uskarpe hvis de plasseres i album før de er helt tørre.
- □ Ikke bruk hårtørrer til å tørke utskriftene.
- □ Unngå direkte sollys.
- Unngå fargeavvik når du viser eller oppbevarer utskriftene ved å følge instruksjonene i veiledningen for papiret.
- Du kan unngå at utskriftene falmer ved å oppbevare dem på et mørkt sted uten høye temperaturer, høy luftfuktighet og direkte sollys.

Tips:

Vanligvis falmer utskrifter og bilder over tid (fargeavvik) som følge av påvirkning av lys og ulike bestanddeler i luften. Dette gjelder også for Epson-spesialmedier. Graden av fargeavvik kan imidlertid minimeres med riktig oppbevaringsmåte.

- Se i veiledningene som følger med Epson-spesialmedier, hvis du vil ha detaljert informasjon om hvordan du håndterer papiret etter utskrift.
- Fargene på bilder, plakater og annet trykt materiale ser ulike ut under forskjellige lysforhold (lyskilder^{*}). Fargene på utskrifter fra denne skriveren kan også se ulike ut under forskjellige lyskilder.

* Lyskilder omfatter sollys, lysstoffbelysning, glødelys og andre typer.

Innføring i medfølgende programvare

Innhold på programvareplaten

Før du kan bruke skriveren, må du installere skriverdriveren fra medfølgende programvareplate.

I tillegg til skriverdriveren finner du følgende programvare på medfølgende programvareplate.

Skriverdriveren og annen programvare som står oppført nedenfor, er allerede installert hvis du velger **Easy Install** (Enkel Installering) når du konfigurerer.

Du kan også installere hver enkelt program på nytt fra Software List (Programvareliste).

Programvarenavn	Sammendrag
Skriverdriver	
Epson Network Utility (Windows)	Når skriveren er koblet til datamaskinen via nettverket, henter dette plugin-programmet statusen til skriveren, for eksempel nivået for gjenværende blekk, feilstatus og liknende. Hentet informasjon vises på skjermbildet Main (Hoved) i skriverdriveren og på skjermbildet EPSON Status Monitor 3.
	∠ℑ "Sammendrag for kategorien Verktøy" på side 43
	Vanligvis installeres denne programvaren sammen med skriverdriveren. Men hvis skriverdriveren installeres uten bruk av installasjonsprogrammet på programvareplaten, for eksempel ved hjelp av Plug and Play-funksjonen til operativsystemet, installeres ikke Epson Network Utility. I så fall må du installere Epson Network Utility fra Software List (Programvareliste).
Easy Photo Print	Skriv ut valgte bilder raskt og enkelt. Se i den elektroniske hjelpen til programmet for å få mer informasjon.
Epson Print CD	Utform egne etiketter for CD-/DVD-er med musikk, bilder eller filmer, og skriv dem ut rett på platene. Du kan også utforme og skrive ut egne CD/DVD-omslag.
	Se i den elektroniske hjelpen til programmet for å få mer informasjon.
EpsonNet Setup	Med denne programvaren kan du konfigurere ulike nettverksinnstillinger for skriveren fra datamaskinen.
EpsonNet Print (Windows)	Med denne programvaren kan du foreta direkteutskrift via TCP/IP når datamaskinen og skriveren er tilkoblet via nettverket. Denne programvaren installeres automatisk hvis LAN-tilkobling er angitt i Easy Install (Enkel Installering). Den installeres imidlertid ikke hvis USB-tilkobling er angitt.
Adobe ICC-profiler (Windows)	Brukes som inndataprofiler når det er påkrevd ved fargebehandling.

Sammendrag for skriverdriveren

De viktigste funksjonene til skriverdriveren er beskrevet nedenfor.

- □ Konverterer utskriftsdata som er mottatt fra programmer til utskrivbare data, og sender dem til skriveren.
- Gjør det mulig for brukeren å angi utskriftsinnstillinger, for eksempel medietype og papirstørrelse.



Du kan lagre disse innstillingene, og enkelt importere eller eksportere dem.

∠ "Tilpasse skriverdriveren" på side 40

Mac OS X		
Printer:	EPSON XXXXX	
Presets:	Standard	
Copies:	1 Collated	
Pages:	All From: 1 to: 1	
Paper Size:	A4 \$ 21.00 by 29.70 cm	
Orientation:		
	Print Settings	
	Basic Advanced Color Settings	
Page Setup: Standard		
Media	Type: Epson Premium Glossy	\$
	Ink: Photo Black	A Y
Color: Color 16 bit/Channel Color Settings: EPSON Standard (sRCB) Print Quality: Superfine – 1440dpi Vingh Speed		
	ings: EPSON Standard (sRGB)	
	ality: SuperFine - 1440dpi	
	Mirror Image	
	✓ Finest Detail	
	(Cancel) Pr	int

□ Gjør det mulig for brukeren å utføre vedlikeholdsfunksjoner for å bevare utskriftskvaliteten, kontrollere skriverens status og liknende.

Windows

🖶 Printing Preferences	
🔿 Main 🗊 Page Layout 🖉 Utility	
Nozzle Check(N)	Printer and Option Information(0)
Head Cleaning(H)	Speed and Progress(D)
A+A Print Head Alignment(P)	Menu Arrangement(T)
EPSON Status Monitor 3(W)	Export or Import(E)
Monitoring Preferences(M)	
Print Queue(S)	
	Version 6.70
	OK Cancel Help

Det er enkelt å importere eller eksportere innstillingene for skriverdriveren.

Ē	"Sammendrag for kategorien	Verktøy"	på side
43	с с		-



Legge i enkeltark

Fremgangsmåten for å legge i enkeltark varierer med tykkelsen på papiret. Det finnes tre fremgangsmåter. I tillegg varierer fremgangsmåten med hvilken papirstørrelse som brukes.

Automatisk arkmater	Papirtykkelse: 0,08–0,3 mm
	Papirstørrelse: Varierer med papirtypen. Se 🖅 "Støtte- de medier" på side 112.
Fremre skuff for manuell mating (kunstmedier)	Papirtykkelse: 0,3–0,7 mm Papirstørrelse: A4, A3, A3+, Letter
Fremre skuff for manuell mating (plakatkartong)	Papirtykkelse: 0,7–1,3 mm Papirstørrelse: A3+

Merknad:

Hvis papiret er blitt krøllet eller brettet, glatter du ut papiret før du legger det i skriveren, eller bruk nytt papir. Hvis du legger i papir som er blitt krøllet eller brettet, vil skriveren kanskje ikke gjenkjenne papirstørrelsen, mate papiret eller skrive ut på riktig måte.

Vi anbefaler at du legger papiret tilbake i originalemballasjen og lar det ligge flatt, og bare tar det ut av emballasjen rett før du skal bruke det.

Legge papir i den automatiske arkmateren



Slå på skriveren.

2 Åpne og trekk papirstøtten helt ut.





Åpne frontdekselet.





Trekk mottakerbrettet helt ut.



5

Legg i papiret stående med den utskrivbare siden vendt opp.



6

Ta tak i og skyv kantskinnen for å tilpasse den etter papirbredden.



Legge i kunstmedier

Bruk den fremre skuffen for manuell mating og bakstøtten når du legger i kunstmedier.

Bruk kunstmedier med tykkelse mellom 0,3 mm og 0,7 mm.





Åpne bakstøtten.



Tips: Hvis papirrullholderen er festet bak på skriveren, fjerner du den før du fortsetter.





Trekk bakstøtten helt ut.





Åpne frontdekselet.





Trykk midt på den fremre skuffen for manuell mating.



6

Legg i papiret stående med den utskrivbare siden vendt opp.



7 Juster høyre kant av papiret etter høyre kant av skuffen, og kanten bak etter streken på skuffen.



8 Trykk OK på kontrollpanelet.





Når du har lagt i papiret og skriveren er inaktiv, trykker du midt på den fremre skuffen for manuell mating for å lukke skuffen.



Tips:

Når du skal løse ut papiret, kontrollerer du at **Ready** vises på kontrollpanelet før du trykker 🛍.

Legge i plakatkartong

Bruk den fremre skuffen for manuell mating når du legger i plakatkartong.

Bruk plakatkartong med tykkelse mellom 0,7 mm og 1,3 mm.

Plakatkartong mates ut én gang fra baksiden av skriveren etter ilegging. La det være en avstand på minst 320 mm mellom baksiden av skriveren og nærmeste vegg.





Slå på skriveren.

Merknad:

Du må ikke løse ut den fremre skuffen for manuell mating eller legge i plakatkartong når skriveren er i bruk. Skriveren kan bli skadet hvis denne forholdsregelen ikke overholdes.











Trykk midt på den fremre skuffen for manuell mating.





Legg i papiret stående med den utskrivbare siden vendt opp.

Merknad:

Pass på at du legger i papiret fra fremsiden. Hvis papiret legges i fra baksiden, kan dette skade skriveren og føre til funksjonsfeil.





Juster høyre kant av papiret etter høyre kant av skuffen, og kanten bak etter streken på skuffen.



Velg Poster Board på skjermen til 7 kontrollpanelet, og trykk OK.

Papiret blir matet inn i skriveren.



Trekk mottakerbrettet helt ut.



9

Når du har lagt i papiret og skriveren er inaktiv, trykker du midt på den fremre skuffen for manuell mating for å lukke skuffen.



Tips:

Når du skal løse ut papiret, kontrollerer du at *Ready* vises på kontrollpanelet før du trykker t.

3

Legge i og kutte papirrullen

Legge i papirrullen

Legg papirrullen i papirrullholderen, og fest den bak i skriveren. Du finner mer informasjon nedenfor om støttede papirrulltyper.

∠ Støttede medier" på side 112

Slå på skriveren.



Åpne frontdekselet.



Tips:

Hvis den fremre skuffen for manuell mating er åpen, trykker du midt på skuffen for å lukke den.



Trekk mottakerbrettet helt ut.



4 ^N_k

Når du har kontrollert at kanten av papiret er kuttet rett over, plasserer du medfølgende papirrullholdere i hver side av rullen.

Hvis kanten av papiret ikke er kuttet rett over, klipper du det rett av før du fortsetter.





Åpne bakstøtten.

Du skal bare åpne støtten, det er ikke nødvendig å trekke den ut.





Fest papirrullholderen bak på skriveren.



7

Mat papirrullen inn i papirrullmateren bak på skriveren til det stanser.

Når du har holdt papiret der i ca. tre sekunder, mates det inn i skriveren automatisk.



Tips:

Åpne skriverdekselet, og se ned i skriveren for å kontrollere at papiret ikke mates skjevt.



Kutte papirrullen

Bruk saks eller andre skjæreredskaper til å kutte løs utskriften fra rullen når utskriften er fullført.



Velg om papiret skal kuttes etter utskrift i kontrollpanelet.

Følgende alternativer vises.

	🕫 Information	
	Printing complete.	
	Print cutting guide to cut	
	the printed paper?	
•	Yes	
•	No	
D	K Proceed	

Yes: Skriv ut en kuttelinje, og mat papiret.

No: Gå tilbake til ventemodus. Velg dette alternativet for å fortsette å skrive ut på gjeldende rull.



Hvis du velger **Yes**, kutter du papiret langs kuttelinjen.

Det vises ytterligere instruksjoner på skjermen til kontrollpanelet.



Tips:

Når du skal fjerne papirrullen, kontrollerer du at **Ready** vises på kontrollpanelet før du trykker to sekunder. Papiret mates tilbake gjennom skriveren. Drei håndtaket på papirrullholderen for å rulle opp papiret.

Legge i og ta ut CD-/ DVD-er

Tips:

- □ Du trenger et eget program for å skrive ut CD-/ DVD-er. Bruk det medfølgende programmet Epson Print CD.
- Bruk 12 cm eller 8 cm CD-/DVD-er (inkludert CD-R/RW- og DVD-R/RW-plater) der det står på emballasjen at merkesiden støtter utskrift med blekkskrivere.

Legge i CD-/DVD-er

Bruk den fremre skuffen for manuell mating og CD/ DVD-skuffen.

Slå på skriveren.

Merknad:

Du må ikke løse ut den fremre skuffen for manuell mating eller sette inn CD/DVD-skuffen når skriveren er i bruk. Skriveren kan bli skadet hvis denne forholdsregelen ikke overholdes.



Lukk bakstøtten hvis den er åpen.





Åpne frontdekselet.



Trykk midt på den fremre skuffen for manuell mating.



5

Legg en plate i medfølgende CD/DVD-skuff med den utskrivbare siden vendt opp.

Merknad:

Bruk CD/DVD-skuffen som følger med skriveren. Hvis du bruker en annen skuff, kan dette skade skriveren, skuffen eller platen, eller føre til funksjonsfeil for skriveren.

12cmCD/DVD 8cmCD/DVD





Sett inn CD/DVD-skuffen i den fremre skuffen for manuell mating.

Merknad:

Pass på at du setter inn skuffen fra forsiden. Hvis skuffen settes inn fra baksiden, kan dette skade skriveren og føre til funksjonsfeil.



7 Juster høyre kant av CD/DVD-skuffen med streken på høyre side i den fremre skuffen for manuell mating, og venstre kant med merket på den fremre skuffen for manuell mating.



8

Velg **CD/DVD** på skjermen til kontrollpanelet, og trykk **OK**.

Skriveren legger inn CD/DVD-skuffen, og gjør klar til å skrive ut.



Tips:

Når du skal løse ut CD/DVD-skuffen, kontrollerer du at **Ready** vises på kontrollpanelet før du trykker m.

Ta ut CD-/DVD-er

1 Ta ut CD/DVD-skuffen når utskriften er fullført.





Lukk den fremre skuffen for manuell mating.

Merknad:

- Ikke slå skriveren på eller av mens du setter inn skuffen. Skriveren kan bli skadet hvis denne forholdsregelen ikke overholdes.
- Oppbevar skuffen liggende. Det kan føre til funksjonsfeil hvis skuffen blir skjev eller deformert.



Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)

Du kan velge utskriftsinnstillinger, for eksempel papirstørrelse og papirmating, fra tilkoblet datamaskin, og deretter skrive ut.

1 Slå på skriveren, og legg i papiret.

T "Legge i enkeltark" på side 22

∠ Cr "Legge i papirrullen" på side 27

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː CD-/DVD-er" på side 29



Når du er klar, klikker du **Print (Skriv ut)** på menyen **File (Fil)**.





Kontroller at skriveren er valgt, og klikk deretter **Preferences (Innstillinger)** eller **Properties** (**Egenskaper**) for å vise skjermbildet med innstillinger.

Select Printer	Microsoft VDS Documon
Epson Stylus Photo XXXXX	A MICHOSOIC XP3 DOCUMENT
٠	•
Status: Ready	Print to file Preferences
Location:	End Binter
Page Range	
Al	Number of copies: 1
Selection Current Page	
Pages:	Collate 11 22 33

4

Velg Media Type (Medietype), Color (Farge), Print Quality (Utskriftskval.), Mode (Modus) og Source (Kilde) i henhold til papiret som er lagt i skriveren.

Printing Preferences										
🔿 Main 🗊 P	age Layout 🥖 Util	ity								
Select Setting :	Current Settings					•		Save	/Del.	
Media Settings										
Ink :(T)	Photo Black Ink					•	Cu	stom	Settin	ngs
Media Type :	Epson Premium Glossy Paper Config									
Color :	Color 👻									
Print Quality :	Quality					•				
Mode :(J)	EPSON Standard (s	RGB)				•		Adva	nced.	
Paper Settings										
Source :	Sheet					•				
Size :	A4 210 x 297 mm					•	U	ser D	efine	d
	Borderless									
		Ink Le	vels							
Print Preview								I	T	
📃 Layout Manag	per							I	I	
		Y	VLM	LC	VM	с	LLK	LK	PK	MK
Reset Defaults	s(Y)							V	ersio	n 6.70
			(ЭК		(Cance			Help



Pass på at du velger samme **Size (Størrelse)** som er angitt i programmet.

Når du er ferdig med innstillingene, klikker du **OK**.

Printing Preferences					<						
🔿 Main 🗊 P	'age Layout 🥒 Uti	lity									
Select Setting :	Current Settings					•		Save	e/Del.		
Media Settings											
Ink :(T)	Photo Black Ink	Photo Black Ink Custom Settings									
Media Type :	Epson Premium Glossy Paper Config										
Color :	Color										
Print Quality :	Quality	Quality									
Mode :(J)	EPSON Standard (EPSON Standard (sRGB)									
Paper Settings											
Source :	Sheet					-					
Size :	A4 210 x 297 mm					•	U	ser D	efine	d	
	Borderless										
		Ink Le	vels								
Print Preview					1		Ĩ	II.	T.		
Layout Manag	ger							L	L		
			MM		JUM						
			1011		100		LLK	LK.	IK	12.05	
Reset Default	s(Y)							۷	/ersio	n 6.70	
				ОK		(Cance			Help	



Når innstillingene er utført, klikker du **Print** (Skriv ut).

W	-
Add Printer	Microsoft XPS Documen
Fax	l
Orter Dest	
Status: neady	Preferences
Comment:	Fin <u>d</u> Printer
Page Range	
All	Number of copies: 1 🚔
Selection Current Page	
Pages:	Collate

Fremdriftsindikatoren vises, og utskriften starter.

Skjermbilde under utskrift

Skjermbildet nedenfor vises når du starter utskriften, og fremdriftsindikatoren (datamaskinens behandlingsstatus) vises. På dette skjermbildet kan du kontrollere nivået for gjenværende blekk, produktnumre for blekkpatronene, og liknende.



Det vises en feilmelding hvis det oppstår en feil eller en blekkpatron må skiftes ut under utskrift.

Klikk **How to (Slik)** for å finne ut hvordan du løser problemet.



Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Mac OS X)



Slå på skriveren, og legg i papiret.

∠ * "Legge i enkeltark" på side 22

∠ C "Legge i papirrullen" på side 27

∠ C "Legge i CD-/DVD-er" på side 29



Når du er klar, går du til menyen **File (Fil)** i programmet, klikker **Print (Skriv ut)**, og fortsetter videre.





Utskriftsskjermbildet vises.

For Mac OS X 10.6 og 10.5 klikker du pilen (
) for å velge innstillinger på skjermbildet Page Setup (Utskriftsformat).

Printer: EPSON XXXXX @ @ Presets: Standard @ @ Presets: Standard @ @ Copies: I @ Collated Pages: @ All _ From: I to: I _ Paper Size: A @ 21.00 by 29.70 cm Orientation: @ @ TextEdit @ Print header and footer	Printer: EPSON XXXXX Presets: Standard PFF Preview Cancel P	rint
Printer: EPSON XXXXX Presets: Standard Copies: 1 Collated Pages: 0 All From: 1 to: 1 Paper Size: A4 21.00 by 29.70 cm Orientation:	Ţ	
Presets: Standard Copies: 1 Collated Pages: All Prom: 1 to: 1 Paper Size: A4 Orientation: 1 TextEdit V Print header and footer	Printer: EPSON XXXXX	ר
Copies: 1 Collated Pages: All From: 1 to: 1 Paper Size: A4 Orientation: 1 TextEdit V Print header and footer	Presets: Standard	
Paper Size: A4 21.00 by 29.70 cm Orientation: 10 TextEdit Print header and footer	Copies: 1 🗹 Collated Pages: 🕜 All O From: 1 to: 1	
Orientation:	Paper Size: A4 21.00 by 29.70 cm	
TextEdit	Orientation:	L
Print header and footer	TextEdit	<u> </u>
	Vint header and footer	
(Cancel) Print	(Cancel)	rint

1 1ps:	
Når du bruker M	ac OS X 10.4 eller hvis det er
elementer på skje	rmbildet Page Setup
(Utskriftsformat)	som ikke vises på skjermbildet
Print (Skriv ut) fo	ordi programmet brukes i Mac OS
X 10 6 eller 10 5.	følger du trinnene nedenfor for d
visa skiarmhildat	Dage Setup (Iltekriftsformat)
vise skjermonder	i uge oetup (Otskrijtsjormut).
D° D'1 /1	
Pa menyen File (I	- il) i programmet klikker du Page
Pa menyen File (F Setup (Utskriftsf	F il) i programmet klikker du Page format).
Pa menyen F ue (I Setup (Utskriftsf	fil) i programmet klikker du Page ormat).
Pa menyen F ue (F Setup (Utskriftsfo Settings:	Fil) 1 programmet klikker du Page format). Page Attributes
Pa menyen F ue (F Setup (Utskriftsfa Settings:	Fil) 1 programmet klikker du Page format). Page Attributes
Pa menyen File (F Setup (Utskriftsfo Settings: Format for:	Page Attributes EPSON XXXXX
Pa menyen File (F Setup (Utskriftsfo Settings: Format for:	Page Attributes EPSON XXXXX
Pa menyen File (F Setup (Utskriftsfo Settings: Format for: Paper Size:	Fil) 1 programmet klikker du Page format). Page Attributes EPSON XXXXX A4
Pa menyen File (F Setup (Utskriftsfo Settings: Format for: Paper Size:	Fil) 1 programmet klikker du Page format). Page Attributes EPSON XXXXX A4 21.00 cm x 29.70 cm
Pa menyen File (F Setup (Utskriftsfi Settings: Format for: Paper Size: Orientation:	Fil) 1 programmet klikker du Page format). Page Attributes EPSON XXXXX A4 21.00 cm x 29.70 cm Image: Attribute and the second secon

Kontroller at denne skriveren er valgt, og angi deretter papirstørrelse.

?

4

Velg papirstørrelse, alternativer for utskrift uten kanter samt papirkilde på menyen **Paper Size** (**Papirstørrelse**).

Cancel OK

Printer:	EPSON XXXXX
Presets:	Standard
Copies: Pages: 0	All From: 1 to: 1
Paper Size:	A4 21.00 by 29.70 cm
Orientation:	TextEdit
	Print header and footer
	Cancel Print

5 V

Velg **Print Settings (Utskriftsinnstillinger)** fra listen, og angi deretter hvert enkelt element.

Printer: EPSON XXXXX
Presets: Standard
Copies: 1 Collated
Pages: All
Paner Size: 44 21.00 by 29.70 cm
Orientation:
Print Settings
Basic Advanced Color Settings
Dusic Auvanced Color Settings
Page Setup: Standard
Media Type: Epson Premium Glossy
Ink: Photo Black 🗘
Color: Color 🛟 🗌 16 bit/Channel
Color Settings: EPSON Standard (sRGB)
Print Quality: SuperFine - 1440dpi 🛟
High Speed
Mirror Image
Inest Detail
Cancel

Angi Media Type (Medietype), Color (Farge), Print Quality (Utskriftskval.) og andre innstillinger i henhold til papirtypen som er lagt i skriveren. Vanligvis kan du skrive ut riktig bare ved å angi elementer på skjermbildet Print Settings (Utskriftsinnstillinger).



Når innstillingene er utført, klikker du **Print** (Skriv ut).

Skriverikonet vises i Dock under utskrift. Klikk skriverikonet for å vise statusen. Du kan vise fremdriften til gjeldende utskriftsjobb og informasjon om skriverstatusen. Du kan dessuten avbryte en utskriftsjobb.

Og det vises en advarsel hvis det oppstår en feil under utskrift.

00		EPSON XXXXX (1 Job)		\bigcirc
0	£	0	1	
Delete P	ioid Resume : Pause Printer	mio	U	anty Supply Levels
6	Printing 'Document.	, Sheet 1 of 2.		
Status	Name	User	When	Completed
Printing	Document	User	8/31/10 6:30 PM	
				11

Utskriftsområde

Det utskrivbare området vises i grått på illustrasjonen nedenfor. Vær imidlertid oppmerksom på at på grunn av skriverens utforming, blir utskriftskvaliteten redusert i de skraverte områdene. Pilen på illustrasjonen viser hvilken vei papiret mates ut.

Merknad:

Bredden på margene kan variere litt avhengig av hvordan papiret legges i, samt papirets formbarhet.

Utskrevet område for enkeltark



1 Utskrift uten kanter støttes ikke med plakatkartong.

2 Plakatkartong med størrelse under A3+ skrives ut med 20 mm marger.

Utskrevet område for papirrullen



Utskrevet område for CD-/ DVD-er



Tips:

Det medfølgende programmet EPSON Print CD støtter en minimum indre diameter på 18 mm og en maksimum ytre diameter på 120 mm. Når du skriver ut på CD-/ DVD-er, kontrollerer du målene på platens utskrivbare område før du velger indre og ytre diameter.

Endre typen svart blekk

For denne skriveren kan du angi både foto-svart blekk og matt svart blekk, og du kan bytte mellom dem avhengig av hvilken papirtype du bruker.

Foto-svart blekk reduserer den kornete følelsen til fotopapir, og gir bildene en glatt og profesjonell overflate. Matt svart blekk gir betydelig økt sverting når du skriver ut på matte papirtyper.

Se avsnittet nedenfor for å velge svart blekk som er egnet for medietypen.

∠ "Oversikt over Epson-spesialmedier" på side 113

Det vises nedenfor hvor lang tid det tar å bytte fra én type svart blekk til en annen (fra utskifting av blekkpatron til blekkfyllingen er fullført). Vær oppmerksom på at denne prosessen bruker litt av den nye blekktypen. Ikke bytt svart blekk hvis det ikke er nødvendig.

Foto-svart til matt svart: ca. to minutter

Matt svart til foto-svart: ca. fem minutter

Tips:

Hvis det ikke er nok blekk igjen til å bytte, må du skifte ut patronen. Det kan være mulig å skrive ut med blekkpatroner som ikke kunne brukes til bytte av svart blekk.

Bytte blekk fra kontrollpanelet



Trykk ^Δ for å slå på skriveren.



Trykk OK for å vise Menu.

- Bruk ◀ og ► til å velge Change Black Ink på menyen, og trykk deretter OK.
- 4 Velg typen svart blekk du vil bytte i henhold til gjeldende innstillinger, og trykk OK.

Følg instruksjonene på skjermen.

Bytte blekk fra skriverdriveren (bare Windows)

Følg instruksjonene nedenfor for å bytte svart blekk og skrive ut fra skriverdriveren.



Vis skjermbildet **Main (Hoved)** i skriverdriveren.

2

Velg ønsket svart blekk på menyen Ink (Blekk).

Tilgjengelige papirtyper avhenger av valgt type svart blekk. Velg svart blekk i henhold til papirtypen du skal bruke.

∠ Støttede medier" på side 112





Velg papirtype på menyen **Media Type** (**Medietype**).

Printing Preferences	
Aain 🗊 Page Layout 🖉	P Utilty
Select Setting : Current Sett	ings 🔹 Save/Del
Media Settings	
Ink :(T) Photo Black I	nk Custom Settings
Media Type : Epson Premiu	um Glossy Paper Config
Color : Color	•
Print Quality : Quality	•
Mode :(J) EPSON Stand	dard (sRGB)
Paper Settings	
Source : Sheet	•
Size : A4 210 x 29	7 mm User Defined
Borderless	1
	Ink Levels
Print Preview	
Layout Manager	
	Y VLM LC VM C LLK LK PK MK
Reset Defaults(Y)	Version 6.70
	OK Cancel Help



Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Slå av strømmen med Power Off Timer

Denne skriveren er utstyrt med to typer innstillinger for strømsparing. Du kan spare strøm ved å gå over til hvilemodus, eller bruke funksjonen Power Off Timer til å slå av strømmen automatisk når skriveren ikke er blitt brukt på en bestemt tid.

Hvilemodus

Når skriveren går over til hvilemodus, slås skjermen til kontrollpanelet av og de innvendige motorene og andre deler slås av for å bruke mindre strøm.

Hvilemodus avsluttes og normal drift gjenopptas når det mottas en utskriftsjobb eller du trykker noen av knappene (unntatt ^(b)) på kontrollpanelet. Skriveren går over til hvilemodus hvis det ikke utføres noen handlinger på 13 minutter.

Tips:

- Skriveren går over til hvilemodus når det ikke er feil, når ingen utskriftsjobber er mottatt, og når det ikke utføres operasjoner på kontrollpanelet eller andre steder.
- Når skriveren går over til hvilemodus, blir skjermen til kontrollpanelet tom akkurat som om strømmen er slått av, men Ů-lampen fortsetter å lyse.

Dever Off Timer

Med funksjonen Power Off Timer kan skriveren slås av automatisk når det etter en bestemt tid ikke er feil, ingen utskriftsjobber er mottatt, og det ikke utføres operasjoner på kontrollpanelet eller andre steder. I innstillingen **Power Off Timer** kan du velge mellom **4 Hours** og **8 Hours** for å angi hvor lang tid det skal gå før skriveren slås av automatisk.

Standard innstilling for **Power Off Timer** er **4 Hours**.

Du kan velge innstillinger for Power Off Timer på menyen **Setup**.

Avbryt utskrift

Det finnes noen måter du kan stanse utskrift på, avhengig av situasjonen.

Når datamaskinen er ferdig med å sende data til skriveren, kan du ikke avbryte utskriftsjobben fra datamaskinen. Avbryt på skriveren.

Avbryte fra datamaskinen (Windows) Når fremdriftsindikatoren vises Klikk Stop (Stopp).

Epson Stylus Photo XXXXX	- 8 %
EPSON Document - Notepad	Page:0/1
Media Type : Epson Premium Glossy Paper Size : A4 210 x 297 mm	1
Hide Ink Levels	
Print Queue	Stop Buy Epson Ink

Når fremdriftsindikatoren ikke vises

1 Klikk skriverikonet på Taskbar (oppgavelinje).


Grunnleggende bruk

2 Velg jobben du vil avbryte, og velg deretter Cancel (Avbryt) på menyen Document (Dokument).

> Hvis du vil avbryte alle jobbene, velger du **Cancel All Documents (Avbryt alle dokumenter)** på menyen **Printer (Skriver)**.



Hvis jobben er sendt til skriveren, vises ikke utskriftsdataene på skjermbildet ovenfor.

Avbryte fra datamaskinen (Mac OS X)



Klikk skriverikonet i Dock.





Velg jobben du vil avbryte, og klikk deretter **Delete (Slett)**.



Hvis jobben er sendt til skriveren, vises ikke utskriftsdataene på skjermbildet ovenfor.

Avbryte på skriveren

Trykk 🛍, og følg instruksjonene på skjermen.

Utskriftsjobben avbrytes selv om dette skjer under utskriften. Det kan ta litt tid før skriveren går tilbake til Klar-modus når du avbryter en jobb.

Vil du avbryte utskriften uten å vise dialogboksen for bekreftelse, trykker og holder du nede $\overline{\mathbb{m}}$.

Tips:

Du kan ikke slette utskriftsjobber som er i utskriftskøen på datamaskinen med operasjonen ovenfor. Se "Avbryte fra datamaskinen" for å få vite hvordan du sletter utskriftsjobber fra utskriftskøen.

Bruke skriverdriveren (Windows)

Bruke skriverdriveren (Windows)

Vise skjermbildet for innstillinger

Du kan få tilgang til skriverdriveren på følgende måter:

□ Fra Windows-programmer

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31

□ Fra skriverikonet

Fra skriverikonet

Følg trinnene nedenfor når du angir egendefinerte innstillinger i programmer eller utfører vedlikehold på skriveren, for eksempel Nozzle Check (Dysekontroll) eller Head Cleaning (Hoderengjøring).



Åpne mappen **Printers (Skrivere)** eller **Printers** and Faxes (Skrivere og telefakser).

For Windows 7 Klikk 💽 og deretter Devices and Printers (Enheter og skrivere).



For Windows Vista Klikk M, Control Panel (Kontrollpanel), Hardware and Sound (Maskinvare og lyd) og deretter Printer (Skriver).



For Windows XP

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

Tips:

Hvis visningen i Windows XP Control Panel (Kontrollpanel) er Classic View (Klassisk visning), klikker du Start, Control Panel (Kontrollpanel) og deretter Printers and Faxes (Skrivere og telefakser).



Høyreklikk skriverikonet, og klikk **Printing preferences (Utskriftsinnstillinger)**.



Skjermbildet med innstillinger for skriverdriveren vises.

Printing Prefer	ences 🗾
🔿 Main 🗊 P	age Layout 🦻 Utility
Select Setting :	Current Settings Save/Del
Media Settings	
Ink :(T)	Photo Black Ink Custom Settings
Media Type :	Epson Premium Glossy Paper Config
Color :	Color
Print Quality :	Quality
Mode :(J)	EPSON Standard (sRGB)
Paper Settings	
Source :	Sheet 🔹
Size :	A4 210 x 297 mm User Defined
	Borderless
	Ink Levels
Layout Manag	er
	Y VLM LC VM C LLK LK PK MK
Reset Defaults	Version 6.70
	OK Cancel Help

Foreta nødvendige innstillinger. Disse innstillingene blir standardinnstillinger for skriverdriveren.

Vise hjelp

Du kan få tilgang til hjelpen for skriverdriveren på følgende måter:

- □ Klikk Help (Hjelp)
- □ Høyreklikk elementet du vil kontrollere

Klikk Hjelp for å vise

Når du viser hjelpen, kan du bruke innholdssiden eller nøkkelordsøket til å lese hjelpen.

	noto XXXXX Printing Preferences	×
🔿 Main 👔 P	age Layout 🥒 Utility	
Select Setting :	Current Settings	Save/Del
-Media Settings		
Ink :(T)	Photo Black Ink	Custom Settings
Media Type :	Epson Premium Glossy	Paper Config
Color :	Color	
Print Quality :	Quality	
Mode :(J)	EPSON Standard (sRGB)	Advanced
Paper Settings		
Source :	Sheet	
Size :	A4 210 x 297 mm	User Defined
	Borderless	
	Ink Levels	
Print Preview		
E Layout Manag		
	Y VLM LC VM	C LLK LK PK MK
Reset Defaults	(Y)	Version 6.70
	OK Cancel	Apply Help
	r EPSON Printers - EN	
HELP fo	r EPSON Printers - EN	
Show Back	r EPSON Printers - EN Pert Documentation	
양 HELP fc 수급 수고 Show Beck EPSON Hom	r EPSON Printers - EN Print Print Print tab Main tab Main menu	
HELP for General Show Badd EPSON Homma S S S S S S S S S S S S S S S	r EPSON Printers - EN	

Høyreklikk elementet du vil kontrollere og vise

Høyreklikk elementet, og klikk deretter Help (Hjelp).



Tips:

I Windows XP klikker du **?***-ikonet på tittellinjen, og deretter klikker du hjelpeelementet du vil vise.*

Tilpasse skriverdriveren

Du kan lagre innstillingene eller forandre visningsemner, slik du foretrekker.

Lagre ulike innstillinger som valginnstillinger

Du kan lagre alle innstillingselementene i skriverdriveren.

1

Angi hvert enkelt element i skjermbildene **Main** (Hoved) og Page Layout (Sidelayout) som du vil lagre som valginnstillinger.



Klikk Save/Del. (Lagre/slett) i kategorien Main (Hoved) eller Page Layout (Sidelayout).

🖶 Printing Prefer	ences			
🔿 Main 🗊 P	age Layout 🥒 Utility			
Select Setting :	Current Settings			
Media Settings				
Ink :(T)	Photo Black Ink Custom Settings			
Media Type :	Epson Premium Glossy Paper Config			
Color :	Color			
Print Quality :	Quality			
Mode :(J)	EPSON Standard (sRGB)			
Paper Settings				
Source :	Sheet 🔹			
Size :	A4 210 x 297 mm			
	Borderless			
	_ Ink Levels			
Print Preview				
🔲 Layout Manag	per			
	Y VLM LC VM C LLK LK PK MK			
Reset Defaults	s(1) Version 6.70			
	OK Cancel Help			



Skriv inn et navn i boksen **Name (Navn)**, og klikk deretter **Save (Lagre)**.

Photo	Item	Current Settings	Registered Sett	d
Fine Art	Media Type	Epson Premium	-	1
Others	Color Density	0	-	I
Not Dirplay	Drying Time per	0	-	
- Hor Display	Paper Thickness	3	-	
	Platen Gap	Standard	-	
	Color	Color	-	
	Print Quality Level	LEVEL 3 (Quality)	2	
	Print Quality	SuperFine - 144	2	
Name : xxxxxx	High Speed	On	-	
Commont -	Finest Detail	Off		
commerce.	Edge Smoothing	Off	-	
* _	Color Adjustment	EPSON Standar	-	
	Gamma	2.2	-	
	Setting	Default Setting		1
	Source	Sheet	2	
	Borderless	Off	-	
	Size	A4 210 x 297 mm		
	Orientation	Landscape	-	
	Rotate 180°	Off	-	
	Mirror Image	Off		
Time :	Copies	1		

Bruke skriverdriveren (Windows)

2

Du kan lagre opptil 100 innstillinger. Du kan velge en registrert innstilling i listeboksen **Select Settings** (Valginnstillinger).

Tips:

1

Du kan lagre innstillingene som en fil ved å klikke **Export** (Eksporter). Du kan dele innstillingene ved å klikke Import (Importer) for å importere den lagrede filen på en annen datamaskin.

Lagre medieinnstillinger

Du kan lagre elementene i **Media Settings** (**Medieinnstillinger**) på skjermbildet **Main (Hoved**).

Endre elementene i **Media Settings** (**Medieinnstillinger**) på skjermbildet **Main** (**Hoved**).

Printing Preferences				
🔿 Main 👔 F	'age Layout 🥖 U	hiity		
Select Setting :	Current Settings	▼ Save/Del		
Media Settings				
Ink :(T)	Photo Black Ink	Custom Settings		
Media Type :	Epson Premium Gl	lossy Paper Config		
Color :	Color	▼		
Print Quality	Quality	_		
Mode :(J)	EPSON Standard	(sRGB)		
Paper Settings				
Source :	Sheet	•		
Size :	A4 210 x 297 mm	▼ User Defined		
	Borderless			
		Ink Levels		
Print Preview				
🕅 Layout Mana	ger			
		Y VLM LC VM C LLK LK PK MK		
Reset Default	s(Y)	Version 6.70		
		OK Cancel Help		

Klikk Custom Settings (Egendefinerte innstillinger).

9 Main [1] F	age Layout 🧷	Utility			
Select Setting :	Current Setting	s Save/Del			
Media Settings					
Ink :(T)	Photo Black Ink	✓ Custom Settings			
Media Type :	Epson Premium	Glossy Paper Config			
Color :	Color	•			
Print Quality :	Quality	•			
Mode :(J)	EPSON Standar	EPSON Standard (sRGB) Advanced			
Paper Settings					
Source :	Sheet	-			
Size :	A4 210 x 297 m	um 🔹 User Defined			
	Borderless				
		Ink Levels			
Print Preview					
Layout Manager					
		Y VLM LC VM C LLK LK PK MK			
Reset Default	s(Y)	Version 6.7			



Skriv inn et navn i tekstboksen **Name (Navn)**, og klikk **Save (Lagre)**.

		Item	Current Settings	Registered Sett
		Media Type	Epson Premium	-
		Color Density	0	-
		Drying Time per	0	-
		Paper Thickness	3	-
		Platen Gap	Standard	-
		Color	Color	-
		Print Quality Level	LEVEL 3 (Quality)	
lame :	XXXXX	Print Quality	SuperFine - 144	-
iume i		High Speed	On	a
comment :		Finest Detail	Off	A
		Edge Smoothing	Off	5 C
		Color Adjustment	EPSON Standar	-
		Gamma	2.2	-
		setting	Default Setting	-
	Ψ.			

Du kan lagre opptil 100 innstillinger. Du kan velge en innstilling som du har registrert fra **Media Type** (**Medietype**)-listeboksen.

Tips:

Du kan lagre innstillingene som en fil ved å klikke **Export** (**Eksporter**). Du kan dele innstillingene ved å klikke **Import (Importer)** for å importere den lagrede filen på en annen datamaskin.

Bruke skriverdriveren (Windows)

Ordne visningselementer på nytt

Hvis du vil vise ofte brukte elementer med én gang, kan du ordne **Select Setting (Valginnstilling)**, **Media Type** (**Medietype**) og **Paper Size (Papirstørrelse)** som vist nedenfor.

- □ Skjul unødvendige elementer.
- □ Ordne på nytt etter oftest brukt.
- □ Ordne i grupper (mapper).







1

Velg Edit Item (Rediger element).

Menu Arrangement	:	
Edit Item Select Setting	🔘 Media Type	Paper Size
List :		
Photo Fine Art Poster Others Not Display		
Add Group	Delete Group	Reset
Save	Cancel	Help

- 3 Ordne eller grupper elementer i boksen List (Liste).
 - Du kan flytte og ordne elementer ved å dra og slippe dem.
 - □ Hvis du vil legge til en ny gruppe (mappe), klikker du Add Group (Legg til gruppe).
 - □ Hvis du vil slette en gruppe (mappe), klikker du **Delete Group (Slett gruppe)**.
 - Dra og slipp unødvendige elementer til Not Display (Ikke vis).

	Edit Item © Select Setting Media Type	Paper Size
	List : Esson Premium Glossy Esson Premium Senigloss Epson Premium Luster Fine Art Paper Fine Art Paper OD/D/D Not Display	
	Add Group Delete Group	Reset
1	Save	Help

Tips:

4

Når **Delete Group (Slett gruppe)** utføres, slettes gruppen (mappen), men elementene i slettet gruppe (mappe) bevares.

Klikk Save (Lagre).

Sammendrag for kategorien Verktøy

Du kan utføre følgende vedlikeholdsfunksjoner i kategorien **Utility (Verktøy)** i skriverdriveren.



Nozzle Check (Dysekontroll)

Kontroller om skriverhodedysene er tette.

∠ * "Kontrollere om dysene er tette" på side 95

Head Cleaning (Hoderengjøring)

Utfør hoderengjøring hvis du ser striper eller tomme partier på utskriften. Rengjør øvre del av skriverhodet for å øke utskriftskvaliteten.

∠ [¬] "Hoderengjøring" på side 96

Head Alignment (Hodejustering)

Utfør Print Head Alignment (Justering av skriverhode) hvis utskriften er kornete eller uskarp. Funksjonen Print Head Alignment (Justering av skriverhode) korrigerer tomme partier fra skriverhodet.

∠ "Korrigere feiljustering på utskriften (Print Head Alignment (Justering av skriverhode))" på side 96

EPSON Status Monitor 3

Du kan kontrollere skriverens status, for eksempel nivået for gjenværende blekk og feilmeldinger, på dataskjermen.



Monitoring Preferences (Kontrollinnstillinger)

Du kan velge feilmeldingene som vises på skjermbildet EPSON Status Monitor 3, eller registrere en snarvei for ikonet Utility (Verktøy) til Taskbar (oppgavelinje).

Tips:

Hvis du velger **Shortcut Icon (Snarveisikon)** på skjermbildet **Monitoring Preferences (Kontrollinnstillinger)**, vises snarveisikonet Utility (Verktøy) på Windows Taskbar (oppgavelinje).

Ved å høyreklikke ikonet, kan du vise menyen nedenfor og utføre vedlikeholdsfunksjoner.

EPSON Status Monitor 3 starter når du klikker skrivernavnet på menyen som vises.



Print Queue (Utskriftskø)

Du kan vise en oversikt over alle jobber i kø.

På skjermbildet Print Queue (Utskriftskø) kan du vise informasjon om dataene som venter på å bli skrevet ut, og du kan slette og skrive ut disse jobbene på nytt.

Printer and Option Information (Skriver- og alternativinformasjon)

Vis eller rediger skriverinformasjonen (ID) som trengs for forbedret fargegjengivelse, eller oppdater blekkinformasjonen etter at du har satt inn en ny type svart blekk.

Speed and Progress (Hastighet og progresjon)

Du kan angi ulike funksjoner for grunnleggende bruk av skriverdriveren.

Menu Arrangement (Menydisposisjon)

Du kan ordne elementer ved for eksempel å rangere alternativer for **Select Setting (Valginnstilling)**, **Media Type (Medietype)** og **Paper Size (Papirstørrelse)** etter hvor ofte de brukes.

Eksportere eller importere

Du kan eksportere eller importere innstillingene for skriverdriveren. Denne funksjonen er nyttig når du vil ha de samme innstillingene for skriverdriveren på flere datamaskiner.

Driver Update (Driveroppdatering)

Besøk Epsons nettsider for å se om det finnes en nyere driver enn den som allerede er installert. Hvis det finnes en nyere versjon, oppdateres skriverdriveren automatisk.

Avinstallere skriverdriveren

Følg instruksjonene nedenfor for å avinstallere skriverdriveren.

Merknad:

- Du må logge på med en Administrator account (Administratorkonto).
- Bruker du Windows 7 / Windows Vista og du blir bedt om passord eller bekreftelse for Administrator, skriver du inn passordet før du fortsetter.
- 1

Slå av skriveren, og trekk ut grensesnittkabelen.

2 Gå til Control Panel (Kontrollpanel), og klikk Uninstall a program (Avinstaller et program) i kategorien Programs (Programmer).



3 Velg Epson Stylus photo R3000 Printer Uninstall (Avinstaller skriver Epson Stylus photo R3000), og klikk Uninstall/Change (Avinstaller/endre) (eller Change/Remove (Endre/fjern) / add or remove (Legg til eller fjern)).







Tips:

5

Du kan også fjerne Epson Network Utility ved å klikke kategorien **Utility (Verktøy)** og velge **Epson Network Utility**.

Husk imidlertid at driverne for eventuelle andre Epson-skrivere du bruker, også kan gi tilgang til Epson Network Utility. Ikke fjern Epson Network Utility hvis du bruker andre Epson-skrivere.

Følg instruksjonene på skjermen for å fortsette.

Når meldingen om bekreftelse vises, klikker du Yes (Ja).

Start datamaskinen på nytt hvis du installerer skriverdriveren igjen.

Bruke skriverdriveren (Mac OS X)

Vise skjermbildet for innstillinger

Fremgangsmåten for å vise skjermbildet med innstillinger for skriverdriveren kan variere, avhengig av programmet eller operativsystemversjonen.

☐ "Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Mac OS X)" på side 32

Vise hjelp

Klikk (?) på skjermbildet med innstillinger for skriverdriveren for å vise hjelpen.

e O O Help for Epson NPD4333-00			1	
< ► & - Ø - Q-		2	Printer:	EPSON XXXXX 🔹 🔹
			Presets:	Standard
> Home > Settings menus		Π		
Print Settings - Basic		U	Copies:	1 Collated
Page Setup			Pages:	All
Media Type		Ш		O From: 1 to: 1
() Ink		Ш		
O Color		11	er size:	A4 21.00 by 29.70 cm
0 16 bit/Channel		Ш	ntation	12 13
Ocolor Settings		Ш	intation.	
o Use Generic RGB		Ш		Print Settings
O Print Quality		ш		
		Ш		Basic Advanced Color Settings
		Ш	0	Catural Chandrad
Page Setup		Ш	rage J	Setup. Standard
-		Ш	Media	Type: Epson Premium Glossy
Displays the printable area and the borderless printing method selected Paper Size.	s from	Ш		Ink: Photo Black \$
		Ш		Color Color 16 bit/Channel
	Тор 👌	U		
		4	olor set	tings: Erson standard (skob)
Media Type		Ľ,	Print Qu	uality: SuperFine - 1440dpi
inees ()pe				High Speed
				Mirror Image
				Finest Detail
(?) PDF •				Cancel Print

Bruke Epson Printer Utility 4

Du kan utføre vedlikeholdsoppgaver, for eksempel dysekontroll eller hoderengjøring, ved hjelp av Epson Printer Utility 4. Dette verktøyet installeres automatisk når du installerer skriverdriveren.

Starte Epson Printer Utility 4

Dobbeltklikk mappen **Applications (Programmer)**, mappen **Epson Software** og deretter ikonet **Epson Printer Utility 4**.

Merknad: Hvis skrivernavnet ikke vises, klikker du **Printer List** (**Skriverliste**) og velger skriveren.

Funksjoner for Epson Printer Utility 4

Du kan utføre følgende vedlikeholdsfunksjoner fra Epson Printer Utility 4.



EPSON Status Monitor

Du kan kontrollere skriverens status, for eksempel nivået for gjenværende blekk og feilmeldinger, på dataskjermen.



Nozzle Check (Dysekontroll)

Kontroller om skriverhodedysene er tette.

∠ fr "Kontrollere om dysene er tette" på side 95

Head Cleaning (Hoderengjøring)

Utfør hoderengjøring hvis du ser striper eller tomme partier på utskriften. Hoderengjøring rengjør øvre del av skriverhodet for å øke utskriftskvaliteten.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː / The side 96

Print Head Alignment (Justering av skriverhode)

Foreta justering av skriverhodet hvis utskriften er kornete eller uskarp. Print head alignment (Justering av skriverhode) korrigerer tomme partier fra skriverhodet.

∠ * "Korrigere feiljustering på utskriften (Print Head Alignment (Justering av skriverhode))" på side 96

Avinstallere skriverdriveren

Følg instruksjonene nedenfor for å avinstallere skriverdriveren.



Sett inn medfølgende "Programvareplate" for skriveren i datamaskinen.



Velg Software List (Programvareliste).

Velg **Printer Driver (Skriverdriver)**, og klikk **Next (Neste)**.

6

8



Hvis skjermbildet med lisensavtalen vises, bekrefter du innholdet og klikker **Continue** (Fortsett) og deretter Agree (Enig).



Velg **Uninstall (Avinstaller)**, og klikk deretter **Uninstall (Avinstaller)**.

0 🔴 🔿	EPSON Printer
	Uninstall
O License O Installation Type U Uninstalling Finish Up	Uninstall EPSON Printer Driver. – Epson Stylus Photo R3000
	Disk space available: > 4GB Approximate disk space needed: 0K Go Back Uninstall



Følg instruksjonene på skjermen for å fortsette.

Korriger farger automatisk og skriv ut bilder (PhotoEnhance)

Skriverdriveren for denne skriveren leveres med Epsons rettighetsbeskyttede funksjon PhotoEnhance, som utnytter fargegjengivelsesområdet mest mulig effektivt og korrigerer bildedata for å forbedre fargene før utskrift.

Ved hjelp av PhotoEnhance kan du korrigere bildefarger etter motivtypen, for eksempel personer, landskap eller kveldsbilder. Du kan skrive ut fargedata i sepia eller svart/hvitt. Fargene korrigeres automatisk når du velger utskriftsmodus.

Dette alternativet er ikke tilgjengelig for Mac OS X versjon 10.4.

Merknad:

Det anbefales at du bruker bilder med sRGB-fargeområde.

Justere innstillinger i Windows

Når du bruker programmer som inneholder en funksjon for fargebehandling, angir du hvordan fargene skal justeres fra disse programmene.

Når du bruker programmer uten en funksjon for fargebehandling, starter du på trinn 2.

Foreta innstillingene ut fra tabellen nedenfor og avhengig av programtypen.

Adobe Photoshop CS3 eller nyere Adobe Photoshop Elements 6.0 eller nyere Adobe Photoshop Lightroom 1 eller nyere

Operativsystem	Innstillinger for fargebe- handling
Windows 7 Windows Vista Windows XP (Servi- ce Pack 2 eller ny- ere og .NET 3.0 eller nyere)	Printer Manages Colors (Skriver behandler farger)
Windows XP (an- dre versjoner enn ovennevnte)	No Color Management (In- gen fargebehandling)

I andre programmer angir du **No Color Management (Ingen fargebehandling)**.

Tips:

Besøk leverandørens nettsider hvis du vil vite hvilke operativsystemer som støttes av de ulike programmene.

Eksempel med Adobe Photoshop CS4

Åpne skjermbildet Print (Skriv ut).

Velg Color Management (Fargebehandling) og deretter Document (Dokument). Velg Printer Manages Colors (Skriver behandler farger) som innstilling for Color Handling (Fargebehandling), og klikk deretter Print (Skriv ut).



2 Vis kategorien Main (Hoved) i skriverdriveren, velg PhotoEnhance for Mode (Modus), og klikk Advanced (Avansert).

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31

🖶 Printing Prefere	ences 💌
🔿 Main 🗊 Pa	age Layout 🦻 Utility
Select Setting :	Current Settings Save/Del
Media Settings	
Ink :(T)	Photo Black Ink
Media Type :	Epson Premium Glossy Paper Config
Color :	Color
Print Quality :	Quality
Mode :(J)	PhotoEnhance
Paper Settings	
Source :	Sheet 👻
Size :	A4 210 x 297 mm User Defined
	Borderless
	Ink Levels
Print Preview	
Layout Manag	ler
	Y VLM LC VM C LLK LK PK MK
Reset Defaults	(Y) Version 6.70
	OK Cancel Help

3

På skjermbildet **PhotoEnhance** kan du angi effekter som skal brukes på utskriftsdataene.

Se i hjelpen for skriverdriveren hvis du vil vite mer om hvert enkelt element.





1

Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Justere innstillinger i Mac OS X 10.6 og 10.5

Når du bruker programmer som inneholder en funksjon for fargebehandling, angir du hvordan fargene skal justeres fra disse programmene.

Foreta innstillingene ut fra tabellen nedenfor og avhengig av programtypen.

Program	Innstillinger for fargebe- handling
Adobe Photoshop CS3 eller nyere	Printer Manages Colors (Skriver behandler farger)
Adobe Photoshop Lightroom 1 eller nyere	
Adobe Photoshop Elements 6 eller ny- ere	
Andre program- mer	No Color Management (In- gen fargebehandling)

Eksempel med Adobe Photoshop CS4

Åpne skjermbildet Print (Skriv ut).

Velg Color Management (Fargebehandling) og deretter Document (Dokument). Velg Printer Manages Colors (Skriver behandler farger) som innstilling for Color Handling (Fargebehandling), og klikk deretter Print (Skriv ut).



2 Vis dialogboksen Print (Skriv ut), velg Color Matching (Fargetilpassing), og klikk EPSON Color Controls (EPSON Fargekontroller).

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Mac OS X)" på side 32

Printer: (EPSON XXXXX	
Presets:	Standard	•
Copies:	1 Collated	
Pages: (All From: 1 to: 1	
Paper Size:	A4 21.00 b	29.70 cm
Orientation:	1 i 1 🕨	
·[Color Matching	•
O Col	orSync 💽 EPSON Color Control	Is
		-
		Cancel Print

Tips:

3

Når du bruker programmene nedenfor, må du sørge for å utføre trinn 1, for ellers kan du ikke velge EPSON Color Controls (EPSON Fargekontroller).

- □ Adobe Photoshop CS3 eller nyere
- □ Adobe Photoshop Lightroom 1 eller nyere
- Adobe Photoshop Elements 6 eller nyere

Velg **Print Settings (Utskriftsinnstillinger)** fra listen, velg **PhotoEnhance** for **Color Settings** (**Fargeinnstillinger**), og klikk **Advanced Color Settings (Avanserte fargeinnstillinger**).



4

Velg effektene som skal brukes på utskriftsdataene, på skjermbildet Advanced Color Settings (Avanserte fargeinnstillinger).

Se i hjelpen for skriverdriveren hvis du vil vite mer om hvert enkelt element.

Printer:	EPSON XXXXX 🔹 🔺
Presets:	Standard
Copies:	1 Collated
Pages:	• All
	O From: 1 to: 1
Paper Size:	A4 21.00 by 29.70 cm
Orientation:	1± 1
	Print Settings
	Basic Advanced Color Settings
Auto Correct Sharpen Stanc Digital Camera Stanc	t High 1 Correction Jard O Smooth Skin

K

5

Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Korriger farge og skriv ut

Skriverdriveren korrigerer automatisk og internt fargene etter fargeområdet. Du kan velge mellom følgende modi for fargekorrigering.

□ EPSON Standard (sRGB) (EPSON-standard (sRGB))

Optimerer sRGB-området og korrigerer fargen.

□ Adobe RGB

Optimerer Adobe RGB-området og korrigerer fargen.

Husk at hvis du klikker **Advanced (Avansert)** når ett av ovennevnte alternativer for fargebehandling er valgt, så kan du finjustere Gamma, Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast), Saturation (Metning) og fargebalanse for valgt alternativ.

Bruk dette alternativet når programmet du bruker, ikke har en funksjon for fargekorrigering.

Foreta innstillinger i Windows

1

Når du bruker programmer som inneholder en funksjon for fargebehandling, angir du hvordan fargene skal justeres fra disse programmene.

Når du bruker programmer uten en funksjon for fargebehandling, starter du på trinn 2.

Foreta innstillingene ut fra tabellen nedenfor og avhengig av programtypen.

Adobe Photoshop CS3 eller nyere Adobe Photoshop Elements 6.0 eller nyere Adobe Photoshop Lightroom 1 eller nyere

Operativsystem	Innstillinger for fargebe- handling
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Skriver behandler farger)
Windows XP (Service Pack 2 eller nyere og .NET 3.0 eller nyere)	
Windows XP (an- dre versjoner enn ovennevnte)	No Color Management (In- gen fargebehandling)

I andre programmer angir du **No Color Management (Ingen fargebehandling)**.

Tips:

Besøk leverandørens nettsider hvis du vil vite hvilke operativsystemer som støttes av de ulike programmene.

Eksempel med Adobe Photoshop CS4

Åpne skjermbildet Print (Skriv ut).

Velg Color Management (Fargebehandling) og deretter Document (Dokument). Velg Printer Manages Colors (Skriver behandler farger) som innstilling for Color Handling (Fargebehandling), og klikk deretter Print (Skriv ut).





Når skjermbildet **Main (Hoved)** vises i skriverdriveren, velger du modus for fargekorrigering.

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31

3

Vil du justere innstillingene manuelt, klikker du Advanced (Avansert) for å vise Color Controls (Fargekontroller).

Printing Prefere	ences
🔿 Main 🗊 Pa	age Layout 🦻 Utility
Select Setting :	Current Settings
Media Settings	
Ink :(T)	Photo Black Ink Custom Settings
Media Type :	Epson Premium Glossy Paper Config
Color :	Color
Print Quality :	Quality
Mode :(J)	EPSON Standard (sRGB)
Paper Settings Source :	Sheet
Size :	A4 210 x 297 mm User Defined
	Borderless
	- Ink Levels
Print Preview	
Layout Manag	per
	Y VLM LC VM C LLK LK PK MK
Reset Defaults	Version 6.70
	OK Cancel Help

Hvis du valgte å vise skjermbildet **Color Controls (Fargekontroller)** i trinn 2, justerer du innstillingene slik du vil ha dem.

Se i hjelpen for skriverdriveren hvis du vil vite mer om hvert enkelt element.



Tips:

4

1

Du kan justere korrigeringsverdien ved å kontrollere eksempelbildet til venstre på skjermen. Du kan også bruke fargesirkelen til å finjustere fargebalansen.

Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Foreta innstillinger i Mac OS X

Når du bruker programmer som inneholder en funksjon for fargebehandling, angir du hvordan fargene skal justeres fra disse programmene.

Når du bruker programmer uten en funksjon for fargebehandling, starter du på trinn 2.

Foreta innstillingene ut fra tabellen nedenfor og avhengig av programtypen.

Adobe Photoshop CS3 eller nyere Adobe Photoshop Elements 6 eller nyere Adobe Photoshop Lightroom 1 eller nyere

Operativsystem	Innstillinger for fargebe- handling
Mac OS X	Printer Manages Colors
10.6 og 10.5	(Skriver behandler farger)

Operativsystem	Innstillinger for fargebe- handling
Mac OS X 10.4	No Color Management (In- gen fargebehandling)

I andre programmer velger du **No Color Management (Ingen fargebehandling)**.

Tips:

Besøk leverandørens nettsider hvis du vil vite hvilke operativsystemer som støttes av de ulike programmene.

Eksempel med Adobe Photoshop CS4

Åpne skjermbildet Print (Skriv ut).

Velg Color Management (Fargebehandling) og deretter Document (Dokument). Velg Printer Manages Colors (Skriver behandler farger) som innstilling for Color Handling (Fargebehandling), og klikk deretter Print (Skriv ut).

rint	
rinter: Epson Stylus Photo XXXXX 🛟 🖨	Color Management
	(Profile: sRGB IEC61966-2.1)
Conjes: 1	O Proof
	(Profile: N/A)
Page Setup) 🙀 🖻	Color Handling:
Position	Printer Manages Colors
Center Image	Remember to enable color management in the printer dialog box.
	Printer Profile:
Left:0.631	Working RGB - sRGB IEC61966-2.1
Scaled Print Size	Rendering Intent:
Scale to Fit Media	Perceptual
Scale: 100%	
Height: 7.041	Black Point Compensation
	Proof Setup:
Width: 9.027	Working CMYK
Print Resolution: 72 PPI	Simulate Paper Color
Print Selected Area	Simulate Black Ink
_	
Bounding Box	
Jnits: inches 🛟	
(Canaal) (I	Brint
	Print



Vis skjermbildet Print (Skriv ut).

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Mac OS X)" på side 32



For Mac OS X 10.5 og 10.6 velger du **Color Matching (Fargetilpassing)** fra listen, og deretter klikker du **EPSON Color Controls** (**EPSON Fargekontroller**).

For Mac OS X 10.4 går du til trinn 4.

Printer:	EPSON XXXXX :	
Copies:	Collated	9
Pages: Paper Size:	All From: 1 to: 1 A4 21.00 by 29.3	70 cm
Orientation:		
	Color Matching	
		Cancel Print

Tips:

Når du bruker programmene nedenfor sammen med Mac OS X 10.5 eller 10.6, må du sørge for å utføre trinn 1, for ellers kan du ikke velge **EPSON Color Controls (EPSON Fargekontroller)**.

- □ Adobe Photoshop CS3 eller nyere
- □ Adobe Photoshop Lightroom 1 eller nyere
- Adobe Photoshop Elements 6 eller nyere

4 Vis skjermbildet Advanced Color Settings (Avanserte fargeinnstillinger) for fargekorrigering.

> Velg Print Settings (Utskriftsinnstillinger) fra listen, og velg EPSON Standard (sRGB) (EPSON-standard (sRGB)) eller AdobeRGB (Adobe RGB) for Color Controls (Fargekontroller) under Color Settings (Fargeinnstillinger). Når du justerer parameterne manuelt, klikker du Advanced Color Settings (Avanserte fargeinnstillinger).

Printer: EPSON XXXXX 🗘
Presets: Standard
Copies: Collated Pages: All From: 1 to: 1 Paper Size: Ad 2 1.00 by 29.70 cm Orientation: I Print Settings
basic Advanced Color Settings
Page Setup: Standard
Media Type: Epson Premium Glossy
Ink: Photo Black \$
Color: Color 16 bit/Channel
Color Settings: EPSON Standard (sRGB)
Print Quality: SuperFine - 1440dpi
Iigh Speed
Mirror Image
✓ Finest Detail
Cancel

Tips:

Fjern merket for **Use Generic RGB (Bruk Generisk RGB)** når du bruker programmene nedenfor med Mac OS X 10.5.

- □ Adobe Photoshop CS3 eller nyere
- □ Adobe Photoshop Lightroom 1 eller nyere
- Adobe Photoshop Elements 6 eller nyere

Merk av for alternativet når du bruker et annet program enn ovennevnte.

5

Foreta nødvendige innstillinger.

Se i hjelpen for skriverdriveren hvis du vil vite mer om hvert enkelt element.

Pape	er Size: A4	1	•	1.00 by 29.70	cm
	Print Set	tings Advar	nced Colo	\$ Settings	
	Gamma:	2.2			:
	Brightness	0	,		
	Contrast	0	,	9	
	Saturation	0	1		
	Cyan 🔍	0	1		
	Magenta 🔍	0		9	
	Yellow O	0	1	9	



Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Skrive ut bilder i svart/ hvitt

Du kan skrive ut bilder i svart/hvitt med rik gradering ved å justere bildedatafargen i skriverdriveren.

Dette endrer ikke de opprinnelige dataene.

Du kan korrigere bildedata mens du skriver ut uten å behandle dataene i programmer.

Merknad:

Det anbefales at du bruker bilder med sRGB-fargeområde.

Foreta innstillinger i Windows

Når du bruker programmer som inneholder en funksjon for fargebehandling, angir du hvordan fargene skal justeres fra disse programmene.

Når du bruker programmer uten en funksjon for fargebehandling, starter du på trinn 2.

Foreta innstillingene ut fra tabellen nedenfor og avhengig av programtypen.

Adobe Photoshop CS3 eller nyere Adobe Photoshop Elements 6 eller nyere Adobe Photoshop Lightroom 1 eller nyere

Operativsystem	Innstillinger for fargebe- handling
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Skriver behandler farger)
Windows XP (Service Pack 2 eller nyere og .NET 3.0 eller nyere)	
Windows XP (an- dre versjoner enn ovennevnte)	No Color Management (In- gen fargebehandling)

I andre programmer velger du **No Color Management (Ingen fargebehandling)**. Tips:

Besøk leverandørens nettsider hvis du vil vite hvilke operativsystemer som støttes av de ulike programmene.

Eksempel med Adobe Photoshop CS4

Åpne skjermbildet **Print (Skriv ut)**.

Velg Color Management (Fargebehandling) og deretter Document (Dokument). Velg Printer Manages Colors (Skriver behandler farger) eller No Color Management (Ingen fargebehandling) som innstilling for Color Handling (Fargebehandling), og klikk deretter Print (Skriv ut).

4

2 Vis kategorien Main (Hoved) i skriverdriveren, og velg Advanced B&W Photo (Avansert B&W Foto) som Color (Farge).

Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31



3

Klikk Advanced (Avansert) for Mode (Modus).



Juster innstillingene.

Se i hjelpen for skriverdriveren hvis du vil vite mer om hvert enkelt element.



\mathbf{U}	

1

Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Foreta innstillinger i Mac OS X

Når du bruker programmer som inneholder en funksjon for fargebehandling, angir du hvordan fargene skal justeres fra disse programmene.

Foreta innstillingene ut fra tabellen nedenfor og avhengig av programtypen.

Adobe Photoshop CS3 eller nyere Adobe Photoshop Elements 6 eller nyere Adobe Photoshop Lightroom 1 eller nyere

Operativsystem	Innstillinger for fargebe- handling
Mac OS X 10.6 og 10.5	Printer Manages Colors (Skriver behandler farger)
Mac OS X 10.4	No Color Management (In- gen fargebehandling)

I andre programmer velger du **No Color Management (Ingen fargebehandling)**.

Tips:

Besøk leverandørens nettsider hvis du vil vite hvilke operativsystemer som støttes av de ulike programmene.

Eksempel med Adobe Photoshop CS4

Åpne skjermbildet Print (Skriv ut).

Velg Color Management (Fargebehandling) og deretter Document (Dokument). Velg Printer Manages Colors (Skriver behandler farger) som innstilling for Color Handling (Fargebehandling), og klikk deretter Print (Skriv ut).



2

Vis skjermbildet Print (Skriv ut), velg **Print** Settings (Utskriftsinnstillinger) fra listen, og velg deretter Advanced B&W Photo (Avansert B&W Foto) som Color (Farge).

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Mac OS X)" på side 32

Printer: ÉPSON XXXXX Preset: Standard Ocopies: Colated Page: All Prom: 1 to 1 Paper Size: A 21.00 by 29.70 cm Orientation: Fill Page Setup: Standard Basic Advanced Color Settings Page Setup: Standard Media Type: Epson Premium Clossy Ink, Photo Black Color: Advanced BdW Photo 16 bit/Channel Color: Mavanced BdW Photo 16 bit/Channel Color: Mavanced BdW Photo 16 bit/Channel Color: Finety Detail
Preset: Standard Copie: I Collated Pages: II Collated Pager Size: All Paper Size: All 21.00 by 29.70 cm Orientation: II II Print Settings Page Setup: Standard Media Type: Epson Premium Clossy Ink: Photo Black Color: Advanced B&W Photo II fb bit/Channel Color: Toning: Neutral II Print Quality: Photo = 14040pi Print Quality: Photo = 14040pi Print Quality: Photo = 14040pi Print Quality: Photo = 14040pi Finest Detail
Copies: I Collated Pages: VI Prom: I to: I Paper Size: VI Print Settings Print Settings Page Setup: Standard Media Type: Epsor Premium Clossy Ink: Photo Black Color: Advanced B&W Photo P Ink: Photo Black Color: Toning: Neutral O Print Quality: Photo = 16 bit/Channel Color: Toning: Neutral O Print Quality: Photo = 16 bit/Channel Color: Finest Detail
Pages: @ All Prom: 1 to: 1 Paper Size: A 21.00 by 29.70 cm Orientation: I 21.00 by 29.70 cm Print Settings Page Setup: Standard Media Type: Epson Premium Clossy Ink: Photo Black Color: Advanced B&W Photo II fo bit/Channel Color: Toning: Neutral II for the content II for
 From: 1 to: 1 Paper Size: AA 21.00 by 29.70 cm Orientation: III IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
Pager Size: A4 21.00 by 29.70 cm Orientation: 1 Print Settings Page Setup: Standard Media Type: Epson Pennium Glossy Ink: Photo Black Color: Advanced B&W Photo 2 Ink: Photo Black Color: Toning: Neutral Print Quality: Photo - 140dopi 2 Print Quality: Photo - 140dopi 2 Finest Detail
Orientation:
Print Settings
Basic Advanced Color Settings Page Setup: Standard Media Type: Epson Premium Clossy Ink: Photo Black Color: Advanced B&W Photo Ib bit/Channel Color Toning: Neutral Print Quality: Photo = 1440dpi
Page Setup: Standard Media Type: Epson Premium Glossy Ink: Photo Black Color: Advanced B&W Photo Color Toning: Neutral Print Quality: Photo = 1440dpi
Media Type: Epson Premium Glossy () Ink: Photo Black () Color: Advanced B&W Photo () Color Toning: Neutral () Print Quality: Photo = 1440dpi () Mirror Image Finest Detail
Ink: Photo Black : Color: Advanced B&W Photo : Color Toning: Neutral : Print Quality: Photo = 1440dpi : Ø High Speed Mirror Image Ø Finest Detail
Color: Advanced B&W Photo 2 Color Toning: Neutral 2 Print Quality: Photo - 1440dpi 2 Ø Hiph Speed Mirror Image Ø Finest Detail
Color Toning: Neutral Print Quality: Photo - 1440dpi I High Speed Mirror Image I Finest Detail
Print Quality: Photo - 1440dpi 🛟
 ✓ High Speed Mirror Image ✓ Finest Detail
☐ Mirror Image ☑ Finest Detail
✓ Finest Detail
Cancel

Tips:

Fjern merket for **Use Generic RGB (Bruk Generisk RGB)** når du bruker programmene nedenfor med Mac OS X 10.5.

- □ Adobe Photoshop CS3 eller nyere
- □ Adobe Photoshop Lightroom 1 eller nyere
- Adobe Photoshop Elements 6 eller nyere

Merk av for alternativet når du bruker et annet program enn ovennevnte.



Klikk Advanced Color Settings (Avanserte fargeinnstillinger).

Printer:	EPSON XXXXX	
Presets:	Standard	
Copies:	1 Collated	
Pages: (All	
(From: 1 to: 1	
Paper Size: (A4 21.00 by 29.70 cm	
Orientation:		
 (Print Settings	
 	Basic Advanced Color Settings	_
Page Se	tup: Standard	
Media Ty	ype: Epson Premium Glossy	¢
	Ink: Photo Black	* *
Co	lor: Advanced B&W Photo 16 bit/Channel	
Color Ton	ing: Neutral	
Print Qua	lity: Photo – 1440dpi 🔹	
	🗹 High Speed	
	Mirror Image	
	✓ Finest Detail	
	Cancel P	rint

ل Juster innstillingene.

Se i hjelpen for skriverdriveren hvis du vil vite mer om hvert enkelt element.



5

Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Utskrift uten kanter

Du kan skrive ut dataene uten marger på papiret.

Hvilke typer utskrift uten kanter som finnes, avhenger som vist nedenfor av medietypen.

Enkeltark: Ingen marger for alle sider

Papirrull: Ingen marger for venstre og høyre side

Ved utskrift uten kanter på venstre og høyre side, vises det marger øverst og nederst på papiret.

Verdier for øvre og nedre marger ∠ℱ "Utskriftsområde" på side 34

Utskrift uten kanter er ikke tilgjengelig for plakatkartong eller CD-/DVD-er.

Ulike fremgangsmåter for utskrift uten kanter

Det finnes to alternativer for utskrift uten kanter: Auto Expand (Utvid automatisk) og Retain Size (Behold størrelse).

Velg ett av alternativene når du skriver ut på enkeltark. Innstillinger for papirrull justeres automatisk som vist nedenfor.

- Depirrull: Auto Expand (Utvid automatisk)
- Depirrull (banner): Retain Size (Behold størrelse)

Auto Expand (Utvid automatisk)

Skriverdriveren forstørrer utskriftsdataene til en størrelse som er litt større enn papirstørrelsen, og skriver ut det forstørrede bildet. Områdene utenfor papirkantene blir ikke skrevet ut, og du får dermed en utskrift uten kanter.

Bruk innstillinger, for eksempel Sidelayout, i programmene til å angi størrelsen på bildedataene som vist nedenfor.

- Tilpass papirstørrelsen og sideinnstillingen for utskriftsdataene.

- Hvis programmet har marginnstillinger, setter du margene til 0 mm.
- Lag bildedataene like store som papirstørrelsen.



Retain Size (Behold størrelse)

Gjør utskriftsdataene større enn papirstørrelsen i programmene for å lage en utskrift uten kanter. Skriveren forstørrer ikke bildedataene. Bruk innstillinger, for eksempel Sidelayout, i programmene til å angi størrelsen på bildedataene som vist nedenfor.

Sideinnstillingene kan gjøres større enn papirstørrelsen ved hjelp av verdiene som vises nedenfor.

Størrelser som er større enn A4	Topp: +3 mm Bunn: +4,5 mm Venstre og høyre: 3,5 mm
A4 eller mindre (unntatt 100 × 148 mm, 9 × 13 cm / 3,5 × 5 tommer, 10 × 15 cm / 4 × 6 tommer)	Topp: +3 mm Bunn: +4 mm Venstre og høyre: 2,5 mm
100 × 148 mm, 9 × 13 cm / 3,5 × 5 tommer, 10 × 15 cm / 4 × 6 tommer	Topp: +1,3 mm Bunn, venstre og høyre: 2,5 mm

- Hvis programmet har marginnstillinger, setter du margene til 0 mm.
- Lag bildedataene like store som papirstørrelsen.
- Det er ikke nødvendig å øke topp- og bunnstørrelsen for papirrull.

Velg denne innstillingen hvis du vil unngå at bildet forstørres av skriverdriveren.



Støttede mediestørrelser for utskrift uten kanter

Følgende mediestørrelser støttes for utskrift uten kanter.

Støttede papirstørrelser
A4 (210 × 297 mm)
A3 (297 × 420 mm)
A3+ (329 × 483 mm)
Letter (8½ × 11 tommer)
100 × 148 mm
9 × 13 cm (3,5 × 5 tommer)
10 × 15 cm (4 × 6 tommer)
13 × 18 cm (5 × 7 tommer)
13 × 20 cm (5 × 8 tommer)
16:9 bredformat (102 × 181 mm)
20 × 25 cm (8 × 10 tommer)
254 to 305 mm (10 × 12 tommer)
279 to 356 mm (11 × 14 tommer)
US B 11 × 17 tommer
30 × 30 cm (12 × 12 tommer)
A3+ papirrull (329 mm bred)

Avhengig av medietypen kan det hende at utskriftskvaliteten reduseres eller at utskrift uten kanter ikke kan velges.

Cr "Oversikt over Epson-spesialmedier" på side 113

Angi fremgangsmåter for utskrift

Foreta innstillinger i Windows

1 Når skjermbildet **Main (Hoved)** vises i skriverdriveren, kan du konfigurere ulike innstillinger som er nødvendige for utskrift, for eksempel **Media Type (Medietype)**, **Source** (**Kilde**) og **Size (Størrelse**).

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31

🖶 Printing Prefer	ences
🔿 Main 🗿 P	Page Layout 🥒 Utility
Select Setting :	Current Settings Save/Del
Media Settings	
Ink :(T)	Photo Black Ink Custom Settings
Media Type :	Epson Premium Glossy Paper Config
Color :	Color 👻
Print Quality :	High Quality
Mode :(J)	EPSON Standard (sRGB) Advanced
Paper Settings	
Source :	Sheet 👻
Size :	A4 210 x 297 mm
	Borderless
	Ink Levels
Print Preview	
Layout Manag	ger
	Y VLM LC VM C LLK LK PK MK
Reset Default	s(Y) Version 6.70
	OK Cancel Help

2

Velg **Borderless (Uten kant)**, og klikk deretter **Expansion (Utvidelse)**.

Du kan ikke velge utvidelsesverdi når **Roll Paper** (**Papirrull**) eller **Roll Paper** (**Banner**) (**Papirrull** (**banner**)) er valgt for **Source** (**Kilde**).

Printing Preferences		
🔿 Main 👔 P	age Layout 🥒 Utili	ty
Select Setting :	Current Settings	▼ Save/Del
Media Settings		
Ink :(T)	Photo Black Ink	Custom Settings
Media Type :	Epson Premium Glos	sy Paper Config
Color :	Color	•
Print Quality :	High Quality	-
Mode :(J)	EPSON Standard (s	RGB)
Paper Settings	Q	
Source :	Sheet	-
Size :	A4 210 x 297 mm	User Defined
	Borderless	Expansion
Ink Levels		
Print Preview Layout Manaç	er	
		Y VLM LC VM C LLK LK PK MK
Reset Defaults	(Y)	Version 6.70
		OK Cancel Help

3

Velg Auto Expand (Utvid automatisk) eller Retain Size (Behold størrelse) som Method of Enlargement (Forstørrelsesmetode). Hvis du velger Auto Expand (Utvid automatisk), angir du hvor mye av bildet som skal gå utenfor kanten av papiret, som vist nedenfor.

Max (Maks.)	Størrelser som er større enn A4:
	Ca. 3 mm utenfor toppen, 4,5 mm utenfor bunnen og 3,5 mm utenfor venstre og høyre sider
	A4 eller mindre (unntatt 100 × 148 mm, 9 × 13 cm / 3,5 × 5 tommer, 10 × 15 cm / 4 × 6 tommer):
	Ca. 3 mm utenfor toppen, 4 mm utenfor bunnen og 2,5 mm utenfor venstre og høyre sider
	100 × 148 mm, 9 × 13 cm / 3,5 × 5 tommer, 10 × 15 cm / 4 × 6 tommer:
	Ca. 1,3 mm utenfor toppen, 2,5 mm utenfor bunnen og 2,5 mm utenfor venstre og høyre sider
Mid	½ av maks.
Min (Min.)	¼ av maks.



Tips:

Når du velger **Mid** eller **Min (Min.)**, reduseres bildeforstørrelsesforholdet. Enkelte marger kan derfor vises på kanten av papiret, avhengig av papiret og utskriftsmiljøet.

4

Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Foreta innstillinger i Mac OS X

1 Åpne skjermbildet Print (Skriv ut), velg papirstørrelse fra alternativet **Paper Size** (**Papirstørrelse**), og velg deretter en fremgangsmåte for utskrift uten kanter.

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Mac OS X)" på side 32

De ulike fremgangsmåtene for utskrift uten kanter vises som angitt nedenfor.

XXXX (Sheet Feeder - Borderless (Auto Expand)) (Arkmater - Uten kant (Utvid automatisk))

XXXX (Sheet Feeder - Borderless (Retain Size)) (Arkmater - Uten kant (Behold størrelse))

XXXX (Fr.-FineArt(Borderless, Auto Expand)) (Front - Kunst (Uten kant, Utvid automatisk))

XXXX (Fr.-FineArt(Borderless, Retain Size)) (Front - Kunst (Uten kant, Behold størrelse))

A3+ (Roll Paper - Borderless) (Papirrull - Uten kant)

A3+ (Roll Paper - Borderless Banner) (Papirrull -Uten kant Banner)

Der XXXX er den faktiske papirstørrelsen, for eksempel A4.

Når du bruker Mac OS X 10.4 eller hvis det er elementer på skjermbildet Page Setup (Utskriftsformat) som ikke vises på skjermbildet Print (Skriv ut) fordi programmet brukes i Mac OS X 10.6 eller 10.5, viser du skjermbildet Page Setup (Utskriftsformat) og velger innstillinger.

Settings:	Page Attributes
Format for:	EPSON XXXXX
Paper Size:	A4 🛟
Orientation: Scale:	21.00 cm x 29.70 cm
?	Cancel OK

2 Hvis Auto Expand (Utvid automatisk) er valgt for **Paper Size (Papirstørrelse)**, angir du hvor mye av bildet som skal gå utenfor kanten av papiret, på skjermbildet **Expansion (Utvidelse)**.

> Velg **Page Layout Settings (Innstillinger for sidelayout)** fra listen. Nedenfor kan du se hvor mye større bildet blir i forhold til papirkantene.

Størrelser som er større enn A4:
Ca. 3 mm utenfor toppen, 4,5 mm utenfor bunnen og 3,5 mm utenfor venstre og høyre sider
A4 eller mindre (unntatt 100 × 148 mm, 9 × 13 cm / 3,5 × 5 tommer, 10 × 15 cm / 4 × 6 tommer):
Ca. 3 mm utenfor toppen, 4 mm utenfor bunnen og 2,5 mm utenfor venstre og høyre sider
100 × 148 mm, 9 × 13 cm / 3,5 × 5 tommer, 10 × 15 cm / 4 × 6 tommer:
Ca. 1,3 mm utenfor toppen, 2,5 mm utenfor bunnen og 2,5 mm utenfor venstre og høyre sider
½ av maks.
¼ av maks.

Du kan ikke velge utvidelsesverdi når A3+(**Roll Paper - Borderless) (Papirrull - Uten kant)** eller A3+(**Roll Paper - Borderless Banner)** (**Papirrull - Uten kant Banner)** er valgt for **Paper Size (Papirstørrelse)**.



Tips:

3

4

Når du velger **Mid** eller **Min** (**Min**.), reduseres bildeforstørrelsesforholdet. Enkelte marger kan derfor vises på kanten av papiret, avhengig av papiret og utskriftsmiljøet.

Velg **Print Settings (Utskriftsinnstillinger)** fra listen, og angi deretter **Media Type** (**Medietype**).



Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Forstørret/forminsket utskrift

Du kan forstørre eller forminske størrelsen på dataene. Det finnes tre innstillingsmåter.

□ Utskrift med Fit to Page (Tilpass til side)

Forstørrer eller forminsker bildet automatisk etter papiret.



□ Fit to Roll Paper Width (Tilpass til papirrullbredde) (kun Windows)

Forstørrer eller forminsker bildet automatisk etter bredden på papirrullen.



□ Custom (Egendef.)

Du kan angi forstørrelses- eller forminskningsforholdet. Bruk denne metoden til papirstørrelser utenom standard.



3

Tilpass til side / Skaler til papirstørrelse

Foreta innstillinger i Windows



2

Når skjermbildet **Page Layout (Sidelayout)** vises i skriverdriveren, angir du samme papirstørrelse som dataenes papirstørrelse i **Page Size** (**Sidestørrelse**) eller **Paper Size** (**Papirstørrelse**).

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31



Velg størrelsen til papiret som er lagt i skriveren, fra listen **Output Paper (Utdatapapir)**.

Fit to Page (Tilpass til side) er valgt som Reduce/Enlarge (Forminsk/forstørr).

Printing Preferences		×		
🔿 Main 🗊 Page Layout 🥢 Utility				
Select Setting : Current Settings	•	Save/Del		
Orientation	Copies			
Portrait O Landscape	11 1 2 1 3	Copies : 1		
Rotate 180° Mirror Image	Collate	Reverse Order		
Layout Paper Size : A4 210 x 297 mm	•			
Output Paper: A3 297 x 420 mm	Output Paper : A3 297 x 420 mm			
Reduce/Enlarge	Multi-Page	- Au		
Fit to Page	O N-up			
Fit to Roll Paper Width	Poster(N)			
Custom(F) Scale to 138 🔷 %	Settings			
Double-Sided Printing(2)	V Optimize Enlargem	ent		
Margins(X)	-			
Folded Booklet(Q)	Print Bckg Color	Color Settings(H)		
	Job Settings	Details(K)		
Reset Defaults(Y)		Version 6.70		
	ОК	Cancel Help		

Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Foreta innstillinger i Mac OS X

1

Åpne skjermbildet Print (Skriv ut), velg **Paper Handling (Papirhåndtering)** fra listen, og merk deretter av for **Scale to fit paper size (Skaler til papirstørrelse)**.

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Mac OS X)" på side 32

For Mac OS X 10.5 eller 10.6



For Mac OS X 10.4

Printer: EPSON XXXXX Presets: Standard Paper Handling	: :
Page Order: Automatic Normal Reverse	Print: • All Pages Odd numbered pages Even numbered pages
Destination Paper Size: Use documents paper size Scale to fit paper size: Scale down only	e: A4
PDF V Preview	Cancel Print

Velg størrelsen til papiret som er lagt i skriveren, som **Destination Paper Size** (**Målpapirstørrelse**).

Tips:

2

3

Fjern merket for Scale down only (Kun nedskalering) når du utfører forstørret utskrift.

Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Tilpass til papirrullbredde (kun Windows)

Vis kategorien **Main (Hoved)** i skriverdriveren, og velg **Roll Paper (Papirrull)** som **Source**

(Kilde).

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31

2

1

Vis kategorien **Page Layout (Sidelayout)**, og velg en **Paper Size (Papirstørrelse)** som samsvarer med sidestørrelsen som er brukt som dokumentstørrelse.

🖶 Printing Preferences		×
🔿 Main 🗊 Page Layout 🥢 Utility		
Select Setting : Current Settings	•	Save/Del
Orientation Orientationation Orientationationationationationationationati	Copies	Copies : 1 💌
Rotate 180° Mirror Image	✓ Collate	Reverse Order
Page Size : A3+ 329 x 483 mm Output Paper : Same as Page Size Reduce/Enlarge Fit to Page Fit to Roll Paper Width Custom(F) Scale to x 100 mm Custom (F) Scale to x 100 mm	Multi-Page N-up Poster(N) Settings	
Double-Sided Printing(2) Margins(X) Folded Booklet(Q) Reset Defaults(Y)	Optimize Enlargen Print Bokg Color Job Settings	Color Settings(H) Details(K) Version 6.70
	ОК	Cancel Help



Velg **Reduce/Enlarge (Forminsk/forstørr)**, og klikk **Fit to Roll Paper Width (Tilpass til papirrullbredde)**.

🖶 Printing Preferences	
🔿 Main 🗊 Page Layout 🥢 Utility	
Select Setting : Current Settings	▼ Save/Del
Orientation	Copies
Rotate 180° Mirror Image	Collate Reverse Order
Layout Page Size : A3+ 329 x 483 mm Roll Width : I3 in Reduce/Enlarge Fit to Page Fit to Roll Paper Width Custom(P) Scale to 100 + %	Multi-Page N-up Poster(N) Settings
Double-Sided Printing(2) Margins(X) Folded Booklet(Q)	Optimize Enlargement Print Bdig Color Color Settings((†) Job Settings Details((<)
Reset Defaults(Y)	Version 6.70
	OK Cancel Help

4 Velg bredden til papirrullen som er lagt i skriveren, fra listen **Roll Width (Rullbredde)**.



Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Innstilling for egendefinert skalering

Foreta innstillinger i Windows

Når skjermbildet **Page Layout (Sidelayout)** vises i skriverdriveren, angir du samme papirstørrelse som dataenes papirstørrelse i **Page Size** (Sidestørrelse) eller **Paper Size** (**Papirstørrelse**).

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31

2

5

1

Velg alternativet for **Output Paper** (**Utdatapapir**) som samsvarer med størrelsen til papiret som er lagt i skriveren.

3 Velg **Reduce/Enlarge (Forminsk/forstørr)**, klikk **Custom (Egendef.)**, og angi deretter verdien for **Scale to (Skaler til)**.

> Skriv inn en verdi direkte, eller klikk pilene til høyre for skaleringsboksen for å angi verdien.

Velg skalering innenfor et område fra 10 til 650 %.

🖶 Printing Preferences	
🔿 Main 🗊 Page Layout 🥢 Utility	
Select Setting : Current Settings	▼ Save/Del
Orientation	Copies
O Portrait Landscape	11 22 33 Copies : 1 🛓
Rotate 180° Mirror Image	Collate Reverse Order
Layout	
Paper Size : A4 210 x 297 mm	•
Output Paper : A3 297 x 420 mm	•
Reduce/Enlarge	Multi-Page
Fit to Page	N-up
Fit to Roll Paper Width	Poster(N)
Custom(F) Scale to S	Settings
Double-Sided Printing(2)	Voptimize Enlargement
Folded Booklet(Q)	Print Bckg Color Color Settings(H)
	Job Settings Details(K)
Reset Defaults(Y)	Version 6.70
<u>.</u>	OK Cancel Help



1

Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Foreta innstillinger i Mac OS X

Når skjermbildet Print (Skriv ut) vises, velger du størrelsen til papiret som er lagt i skriveren, fra listen **Paper Size (Papirstørrelse)**.

Når du bruker Mac OS X 10.4 eller hvis det er elementer på skjermbildet Page Setup (Utskriftsformat) som ikke vises på skjermbildet Print (Skriv ut) fordi programmet brukes i Mac OS X 10.6 eller 10.5, viser du skjermbildet Page Setup (Utskriftsformat) og velger innstillinger.

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Mac OS X)" på side 32

1	frinter: EPSON XXXXX 🔹 🔺
P	resets: Standard
0	Copies: 1 🗹 Collated
	Pages: 💌 All
Pape	er Size: A4 21.00 by 29.70 cm
Orien	tation: 11 10
	Preview
🗹 Auto Rotate	
Scale:	97 %
O Scale to Fit:	Print Entire Image Fill Entire Paner
Images per	page: 1
Print 1 co	pies per page

Skriv inn skalering.

Du kan angi følgende skaleringsverdier.

2

Mac OS X 10.5 og 10.6: 1 til 10 000 %

Mac OS X 10.4: 1 til 400 %

For Mac OS X 10.6

Pr	inter: EPSON XXXXX	
Pr	esets: Standard	\$
C	opies: 1 Sollated	
F	ages: 🖲 All	
	O From: 1 to:	1
Paper	Size: A4 🛟 2	1.00 by 29.70 cm
Orient	ation:	
	Preview	•
Scale:	91 %	
	⊖ Fill Entire Paper	
Images per p	age: 1	
Print 1 cop	ies per page	
		(Canada) (Dula
		00001

For Mac OS X 10.4 eller 10.5



Skaleringsverdien er blitt angitt.

Nå kan du skrive ut som normalt.

Utskrift med flere sider

Du kan skrive ut flere sider i dokumentet på ett ark.

Hvis du skriver ut fortløpende data som er klargjort i A4-størrelse, skrives dette ut som vist nedenfor.



Tips:

- □ *I Windows kan du ikke bruke funksjonen for utskrift med flere sider når du skriver ut uten kanter.*
- I Windows kan du bruke funksjonen for forminskning/forstørrelse (Tilpass til side) til å skrive ut dataene på ulike papirstørrelser.

∠ "Forstørret/forminsket utskrift" på side 63



1

Foreta innstillinger i Windows

1

Når skjermbildet **Page Layout (Sidelayout)** vises i skriverdriveren, merker du av for **Multi-Page** (Flere sider), velger **N-up** (per ark), og klikker deretter Settings (Innstillinger).

Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31





På skjermbildet **Print Layout (Utskriftsoppsett)** angir du antall sider per ark samt siderekkefølgen.

Hvis det er merket av for **Print page frames** (**Skriv ut siderammer**), blir det skrevet ut siderammer på hver side.





Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Foreta innstillinger i Mac OS X

Når skjermbildet Print (Skriv ut) vises, velger du **Layout** fra listen, og deretter angir du antall sider per ark, og så videre.

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Mac OS X)" på side 32



Tips:

Du kan skrive ut rammer rundt ordnede sider ved hjelp av funksjonen **Border (Ramme)**.



Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Manuell dobbeltsidig utskrift (kun Windows)

Du kan enkelt skrive ut på begge sider av arket ved først å skrive ut alle partallssidene, og deretter snu disse sidene rundt og legge dem i på nytt manuelt for å skrive ut oddetallssidene.

Forsiktighetsregler ved dobbeltsidig utskrift

Vær oppmerksom på følgende når du utfører dobbeltsidig utskrift.

- □ Bruk papir som støtter dobbeltsidig utskrift.
- □ Avhengig av papirtypen og utskriftsdataene kan det lekke blekk gjennom til baksiden av papiret.
- Dobbeltsidig utskrift støttes kun sammen med den automatiske arkmateren.
- Hvis du skriver ut flere dobbeltsidige utskriftsjobber etter hverandre, kan dette søle til skriveren innvendig med blekk. Rengjør skriveren hvis utskriftene er tilsølt med blekk på valsen.

Du kan spare enda mer papir ved å kombinere denne utskriftsmåten med å skrive ut flere sider på ett ark.

∠ "Utskrift med flere sider" på side 67

Angi fremgangsmåter for utskrift

Legg papir i den automatiske arkmateren.

∠ T "Legge papir i den automatiske arkmateren" på side 22 2 ^N_i

Når skjermbildet **Page Layout (Sidelayout)** vises i skriverdriveren, velger du **Double-Sided Printing (Dobbeltsidig utskrift)**.

Når **Roll Paper (Papirrull)** er valgt som innstilling for **Source (Kilde)**, kan du ikke velge **Double-Sided Printing (Dobbeltsidig utskrift)**. I så fall angir du først **Source (Kilde)** på skjermbildet **Main (Hoved)**.

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31



Tips:

Tips: Du kan angi Binding Edge (Innbindingskant) og Binding Margin (Innbindingsmarg) ved å klikke Margins (Marger). Avhengig av programmet kan angitt innbindingsmarg avvike fra faktisk utskriftsresultat.

Binding Edge :	Left O Top Right
Binding Margin	Front : 3.(* Back : 3.(* (3.0 - 30.0
	Cancel High

□ Velg **Folded Booklet (Falset hefte)** for å skrive ut som hefte. På eksempeltegningen nedenfor blir sidene som vises på innsiden når siden brettes i to (sidene 2, 3, 6, 7, 10, 11), skrevet ut først.



Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

3

4 Når oddetallssidene er skrevet ut og veiledningen på skjermen vises, legger du i papiret på nytt som anvist, og deretter klikker du **Resume** (Fortsett).

Plakatutskrift (forstørr for å dekke flere ark, og skriv ut – kun Windows)

Med funksjonen for plakatutskrift forstørres og deles utskriftsdataene opp automatisk. Du kan sette sammen utskriftene for å lage en stor plakat eller kalender. Plakatutskrift er tilgjengelig med opptil 16 ganger (fire ganger fire ark) normal utskriftsstørrelse. Du kan skrive ut plakater på to måter.

Plakatutskrift uten kant

Denne forstørrer og deler opp utskriftsdataene automatisk, og skriver ut uten marger. Du kan lage en plakat ved å sette sammen utskriftene. Vil du utføre utskrift uten kanter, blir dataene utvidet slik at de strekker seg litt utenfor papirstørrelsen. Forstørrede områder som strekker seg utenfor papiret, blir ikke skrevet ut. Bildet kan derfor bli litt forskjøvet ved skjøtene. Vil du sette sammen sidene helt nøyaktig, velger du plakatutskrift med marger nedenfor.







□ Plakatutskrift med marger

Denne forstørrer og deler opp utskriftsdataene automatisk, og skriver ut med marger. Du må klippe vekk margene, og deretter sette sammen utskriftene for å lage en plakat. Selv om den ferdige

3

størrelsen er litt mindre siden du må klippe vekk margene, passer bildeskjøtene helt nøyaktig.



Angi fremgangsmåter for utskrift



Gjør klar utskriftsdataene med programmer.

Skriverdriveren forstørrer bildedataene automatisk under utskrift.

2 Når skjermbildet **Page Layout (Sidelayout)** vises i skriverdriveren, merker du av for **Multi-Page** (**Flere sider**), velger **Poster (Plakat**), og klikker deretter **Settings (Innstillinger**).

Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31



På skjermbildet **Poster Settings** (**Plakatinnstillinger**) velger du antall sider du vil ha i plakaten.



4 Velg plakatutskrift uten kant eller plakatutskrift med marger, og velg deretter eventuelle sider du ikke vil skrive ut.

Når uten kant er valgt:

Velg Borderless Poster Print (Plakatutskrift uten kant).



Tips:

Hvis **Borderless Poster Print (Plakatutskrift uten kant)** er nedtonet, støtter ikke valgt papir eller størrelse utskrift uten kant.

∠ Støttede mediestørrelser for utskrift uten kanter" på side 60

∠ ³ "Oversikt over Epson-spesialmedier" på side 113

Når med marger er valgt: Fjern merket for Borderless Poster Print (Plakatutskrift uten kant).

Poster Settings Number of panels 2x1(2) 2x2(4) 3x3(9) 4x4(6) Please select the panels that you don't with to be printed. (The panels which appear grayed out will not be printed.)			
Borderless Poster Print			
Print Cutting Guides Overlapping Alignment Marks Trim Lines			
ОК	Cancel Help		

Tips:

Om størrelsen etter montering:

Når du har fjernet merket for **Borderless Poster Print (Plakatutskrift uten kant)** og utskrift med marger er valgt, vises elementene for **Print Cutting Guides (Skriv ut kuttelinjer)**.

Den ferdige størrelsen er den samme uavhengig av om **Trim Lines (Klippelinjer)** er valgt. Men hvis **Overlapping Alignment Marks (Overlappende justeringsmerker)** er valgt, er den ferdige størrelsen mindre med en overlapping.

Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.
Sette sammen utskriftene

Trinnene for å sette sammen utskriftene varierer mellom plakatutskrift uten kant og plakatutskrift med marger.

Plakatutskrift uten kant

Dette avsnittet beskriver hvordan du setter sammen fire utskrifter. Kontroller og tilpass utskriftene, og sett dem sammen i angitt rekkefølge nedenfor ved hjelp av tape bak på arkene.



Plakatutskrift med marger

Når du velger **Overlapping Alignment Marks** (**Overlappende justeringsmerker**), blir merkene nedenfor skrevet ut på papiret. Se fremgangsmåten nedenfor om hvordan du setter sammen de fire utskriftene ved hjelp av justeringsmerkene.



Tips: Justeringsmerkene er svarte for svart/hvitt-utskrift.



Nedenfor blir det beskrevet hvordan du setter sammen fire utskrifter.



Klipp langs justeringsmerket (loddrett blå strek) på det øverste venstre arket.





Legg det øverste venstre arket på det øverste høyre arket. Juster X-merkene som vist på illustrasjonen nedenfor, og fest arkene midlertidig med tape på baksiden.





Mens de to sidene er overlappende, klipper du dem langs justeringsmerket (loddrett rød strek).



Utskriftsmuligheter

4 Sett sammen venstre og høyre ark.

Bruk tape til å klebe sammen baksiden av arkene.



5

7

Gjenta trinn 1 til 4 for de nederste arkene.

6 Klipp langs justeringsmerkene (vannrett blå strek) nederst på de øverste arkene.



Legg det øverste arket på det nederste arket. Juster X-merkene som vist på illustrasjonen nedenfor, og fest arkene midlertidig med tape på baksiden.



- 8
 - Mens de to sidene er overlappende, klipper du dem langs justeringsmerkene (vannrett rød strek).





Sett sammen de øverste og de nederste arkene.

Bruk tape til å klebe sammen baksiden av arkene.





Når du har satt sammen alle arkene, klipper du vekk margene langs de ytre linjene.



Brukerdefinerte papirstørrelser / Egendefinerte papirstørrelser

Du kan også skrive ut på papirstørrelser som ikke allerede er tilgjengelige i skriverdriveren. Brukerdefinerte papirstørrelser som er opprettet og lagret som beskrevet nedenfor, kan velges ved hjelp av alternativet for utskriftsformat i programmet. Hvis programmet støtter oppretting av brukerdefinerte størrelser, følger du trinnene nedenfor for å velge samme størrelse som ble opprettet i programmet, og deretter skriver du ut.





Se nedenfor hvis du vil vite mer om papirstørrelsene som støttes av denne skriveren.

∠ "Kommersielt tilgjengelige papirtyper som kan brukes" på side 114

I tillegg kan følgende papirstørrelser velges for **User Defined Paper Size (Brukerdefinert papirstørrelse)** (Windows) eller **Custom Paper Sizes (Egendefinerte papirstørrelser)** (Mac OS X) i skriverdriveren.

Merknad:

- Selv om du kan angi en stor papirstørrelse som ikke kan legges i denne skriveren, vil den ikke bli skrevet ut på riktig måte.
- □ *Tilgjengelig utskriftsstørrelse er begrenset avhengig av programmet.*

Automatisk arkmater / papirrull¹

Bredde	89,0–329,0 mm
Lengde	55,0–3276,7 mm ²

Fremre skuff for manuell mating (plakatkartong)³ / fremre skuff for manuell mating (kunstmedier)

Bredde	210,0–329,0 mm
Lengde	279,4–3276,7 mm ²

- 1 Papirlengden kan være lenger hvis programmet støtter bannerutskrift. Den faktiske utskriftsstørrelsen avhenger imidlertid av programmet, papirstørrelsen som er lagt i skriveren, og datamaskinens miljø.
- 2 Maksimal lengde i Mac OS X er 1117,6 mm.
- 3 Øvre og nedre marger for andre papirstørrelser enn A3+ er 20 mm.

Foreta innstillinger i Windows



Når skjermbildet **Main (Hoved)** vises i skriverdriveren, klikker du **User Defined** (**Brukerdefinert**).

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31

🖶 Printing Prefer	🖶 Printing Preferences 🛛 🕰			
🔿 Main 🗊 P	age Layout 🥒 Ut	iity		
Select Setting :	Current Settings	▼ Save/Del		
Media Settings				
Ink :(T)	Photo Black Ink	Custom Settings		
Media Type :	Epson Premium Glo	Paper Config		
Color :	Color	-		
Print Quality :	Quality			
Mode :(J)	EPSON Standard (sRGB)		
Paper Settings				
Source :	Sheet -			
Size :	A4 210 x 297 mm	User Defined		
	Borderless			
		Ink Levels		
Print Preview				
🔲 Layout Manaç	per			
		Y VLM LC VM C LLK LK PK MK		
Reset Defaults	(Y)	Version 6.70		
		OK Cancel Help		

2

På skjermbildet **User Defined Paper Size** (**Brukerdefinert papirstørrelse**) angir du papirstørrelsen du vil bruke, og deretter klikker du **Save (Lagre)**.

- Du kan skrive inn opptil 24 enkelbytetegn for Paper Size Name (Navn på papirstørrelse).
- □ Lengde- og breddeverdiene for en forhåndsdefinert størrelse tett opptil ønsket egendefinert størrelse kan vises ved å velge aktuelt alternativ på menyen **Base Paper Size (Standard papirstørrelse)**.

Utskriftsmuligheter

 Hvis lengde- og breddeforholdet er det samme som for en definert papirstørrelse, velger du den definerte papirstørrelsen under Fix Aspect Ratio (Fast høyde-/ breddeforhold), og deretter velger du Landscape (Liggende) eller Portrait (Stående) for Base (Standard). I så fall kan du bare justere enten papirbredden eller papirhøyden.



Tips:

- Vil du endre papirstørrelsen du har lagret, velger du navnet på papirstørrelsen fra listen til venstre.
- Vil du slette den brukerdefinerte størrelsen du har lagret, velger du navnet på papirstørrelsen fra listen til venstre, og deretter klikker du Delete (Slett).
- Du kan lagre opptil 100 papirstørrelser.

Velg OK.

3

Nå kan du velge den nye papirstørrelsen på menyen **Size (Størrelse)** i kategorien **Main** (Hoved).

Nå kan du skrive ut som normalt.

Foreta innstillinger i Mac OS X

1 Når skjermbildet Print (Skriv ut) vises, velger du Manage Custom Sizes (Organiser tilpassede størrelser) fra listen Paper Size (Papirstørrelse).

Når du bruker Mac OS X 10.4 eller hvis det er elementer på skjermbildet Page Setup (Utskriftsformat) som ikke vises på skjermbildet Print (Skriv ut) fordi programmet brukes i Mac OS X 10.6 eller 10.5, viser du skjermbildet Page Setup (Utskriftsformat) og velger innstillinger.

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Mac OS X)" på side 32





Klikk +, og skriv deretter inn navnet på papirstørrelsen.

Cus	tom Paper Sizes		
Size1	Paper Size:	20.99 cm Width	29.7 cm Height
	Non-Printabl	e Area:	
	User Define	d	\$
	0.64 cm	0.64 cm	0.64 cm
	Left	1.45 cm	Right
+ - Duplicate		Bottom	
?		Cancel	ОК

3

Angi Width (Bredde) og Height (Høyde) for Paper Size (Papirstørrelse), definer margene, og klikk deretter OK.

Du kan angi papirstørrelsen og skrivermargene, avhengig av utskriftsmåten.



Utskriftsmuligheter

Tips:

- Vil du endre innholdet du har lagret, velger du navnet på papirstørrelsen fra listen til venstre på skjermbildet Custom Paper Sizes (Egendefinerte papirstørrelser).
- Vil du kopiere den brukerdefinerte størrelsen du har lagret, velger du navnet på papirstørrelsen fra listen til venstre på skjermbildet Custom Paper Sizes (Egendefinerte papirstørrelser), og deretter klikker du Duplicate (Dupliser).
- Vil du slette den brukerdefinerte størrelsen du har lagret, velger du navnet på papirstørrelsen fra listen til venstre på skjermbildet Custom Paper Sizes (Egendefinerte papirstørrelser), og deretter klikker du -.
- Innstillingen for egendefinert papirstørrelse varierer, avhengig av versjonen til operativsystemet. Se i dokumentasjonen for operativsystemet hvis du vil vite mer.

Velg OK.

4

Du kan velge papirstørrelsen du har lagret, på hurtigmenyen Paper Size (Papirstørrelse).

5 Åpne menyen Paper Size (Papirstørrelse), og velg lagret papirstørrelse ved hjelp av dialogboksen Custom Paper Size (Egendefinerte papirstørrelser). Velg Print Settings (Utskriftsinnstillinger), og velg en papirkilde på menyen Page Layout (Sidelayout).

Tilgjengelige papirkilder avhenger av sidestørrelsen.

Nå kan du skrive ut som normalt.

Printer: EPSON XXXXX
Presets: Standard
Copies: 1 🗹 Collated
Pages: 💽 All
O From: 1 to: 1
Paper Size: Size1 20.00 by 20.00 cm
Orientation:
Print Settings
Basic Advanced Color Settings
Nusie Flavancea color securitys
Page Setup: Standard
Media Type: Epson Premium Glossy
Ink: Photo Black 🗘
Color: Color 16 bit/Channel
Color Settings: EPSON Standard (sRGB)
Print Quality: SuperFine - 1440dpi
d High Speed
Mirror Image
I Finest Detail
Cancel
Cancel

Bannerutskrift (på papirrull)

Du kan skrive ut bannere og panoramabilder hvis du oppretter og angir utskriftsdata for bannerutskrift i programmet.



Du kan skrive ut et banner på to måter.

Kilde i skriverdriveren	Støttede programmer
Papirrull	Programvare for doku- mentklargjøring, bilderedi- gering og liknende [*]
Papirrull (banner)	Programmer som støtter bannerutskrift

* Opprett utskriftsdata i en størrelse som støttes av det aktuelle programmet, samtidig som lengde- og breddeforholdet bevares ved utskrift.

Følgende utskriftsstørrelser er tilgjengelige.

Tilgjengelige mediestørrelser		
Bredde	89–329 mm	
Lengde [*]	Windows: Maks. 3 276,7 mm Mac OS X: Maks. 1 117,6 mm	

* Papirlengden kan være lenger hvis du bruker programmer som støtter bannerutskrift. Vær imidlertid oppmerksom på at den faktiske utskriftslengden varierer med programmet, størrelsen til papiret som er lagt i skriveren, og datamaskinsystemet.

Foreta innstillinger i Windows

På skjermbildet **Main (Hoved)** i skriverdriveren velger du **Media Type (Medietype)**.

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31

🖶 Printing Prefer	ences			
🔿 Main 🗊 P	age Layout 🤌 U	tility		
Select Setting :	Current Settings	•	Save/Del	
Media Settings				
Ink :(T)	Photo Black Ink	•	Custom Settings	
Media Type :	Epson Premium Gl	ossy 👻	Paper Config	
Color :	Color	•]		
Print Quality :	Quality	Quality		
Mode :(J)	EPSON Standard (sRGB) Advanced			
Paper Settings				
Source :	Sheet	•		
Size :	A4 210 x 297 mm	•]	User Defined	
	Borderless			
		Ink Levels		
Print Preview				
Layout Manag	ger			
		Y VLM LC VM C		
Reset Default:	(Y)		Version 6.70	
		ОК	Cancel Help	



Velg Roll Paper (Papirrull) eller Roll Paper (Banner) (Papirrull (banner)) fra listen Source (Kilde).

🖶 Printing Prefere	nces				
🔿 Main 👔 Pa	age Layout 🥖 Uti	titty			
Select Setting :	Current Settings	▼ Save/Del			
Media Settings					
Ink :(T)	Photo Black Ink	← Custom Settings			
Media Type :	Epson Premium Glo	ossy Paper Config			
Color :	Color	•			
Print Quality :	Quality	Quality			
Mode :(J)	EPSON Standard (sRGB)				
Paper Settings					
Source :	Roll Paper	~]			
Size :	A3+ 329 x 483 mm User Defined				
	Borderless	Print page frame(K)			
		Ink Levels			
Print Preview					
Layout Manag	er				
		Y VLM LC VM C LLK LK PK MK			
Reset Defaults	(1)	Version 6.70			
		OK Cancel Help			

Tips:

- Du kan bare bruke Roll Paper (Banner) (Papirrull (banner)) for programmer som støtter bannerutskrift.
- Når du velger Roll Paper (Banner) (Papirrull (banner)), stilles topp- og bunnmargene på papiret til 0 mm.

Klikk **User Defined (Brukerdefinert)**, og tilpass om nødvendig papirstørrelsen etter størrelsen på dataene.

Tips:

Hvis du bruker programmer som støtter bannerutskrift, trenger du ikke angi **User Defined Paper Size (Brukerdefinert papirstørrelse)** hvis du velger **Roll Paper (Banner) (Papirrull (banner))** som **Source (Kilde)**.

4

5

1

3

Kontroller at det er merket av for **Optimize Enlargement (Optimer forstørrelse)**.



Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Foreta innstillinger i Mac OS X

Når skjermbildet Print (Skriv ut) vises, velger du størrelsen til dataene som ble opprettet med programmet, i **Paper Size (Papirstørrelse)**.

Når du bruker Mac OS X 10.4 eller hvis det er elementer på skjermbildet Page Setup (Utskriftsformat) som ikke vises på skjermbildet Print (Skriv ut) fordi programmet brukes i Mac OS X 10.6 eller 10.5, viser du skjermbildet Page Setup (Utskriftsformat) og velger innstillinger.

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Mac OS X)" på side 32

Printer: EPSON XXXXX 🗧
Presets: Standard
Copies: 1 Sollated
Pages: 💌 All
From: 1 to: 1
Paper Size: A3+ (Roll Paper) 32.89 by 48.30 cm
Orientation:
Preview 🗘 🗧
🗹 Auto Rotate
O Scale: 154 %
Scale to Fit: Print Entire Image Fill Entire Paper
Images per page: 1
Print 1 copies per page
Cancel

Følgende alternativer er tilgjengelige for **Paper Size (Papirstørrelse)**.

- □ A3+ (Roll Paper) (Papirrull)
- □ A3+ (Roll Paper Borderless Banner) (Papirrull - Uten kant Banner)

Hvis du valgte A3+ (Roll Paper) (Papirrull), velger du **Page Layout (Sidelayout)** fra listen, og velger deretter **Cut Sheet (Enkeltark)** eller **Banner** som **Roll Paper Option** (**Papirrullalternativ**).





Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Utskriftsmuligheter

Layout Manager (Oppsettsbehandling) (kun Windows)

Med funksjonen Layout Manager

(Oppsettsbehandling) kan du legge flere deler med utskriftsdata som er opprettet i ulike programmer, fritt på papiret og skrive dem ut samtidig.

Du kan lage en plakat eller vise materiale ved å legge flere deler med utskriftsdata akkurat der du vil. Med Layout Manager (Oppsettsbehandling) kan du dessuten bruke papiret effektivt.



Oppsettet nedenfor er et eksempel.

Plassere flere dataelementer



Plassere de samme dataene



Plassere data fritt



Plassere data på papirrull



Angi fremgangsmåter for utskrift

- Kontroller at skriveren er tilkoblet og klar for utskrift.

Åpne filen du vil skrive ut i programmet.

Velg Layout Manager (Oppsettsbehandling) i 3 kategorien Main (Hoved) i skriverdriveren, og velg et alternativ for Size (Størrelse) som samsvarer med størrelsen til dokumentet som ble opprettet i programmet.

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31

Printing Prefere	nces	Hilay.					
Select Setting :	Current Settings	Juny				Save	e/Del
Media Settings							
Ink :(T)	Photo Black Ink			-	Cu	stom	Settings
Media Type :	Epson Premium G	lossy			P	aper	Config
Color :	Color			v]		
Print Quality :	Quality						
Mode :(J)	EPSON Standard	(sRGB)				Adva	inced
Paper Settings							
Source :	Sheet			-			
Size :	A4 210 x 297 mm	ı		•		lser D	efined
	Borderless						
_		Ink Lev	els				
Print Preview	er						
		Y	VLM LC	VM	с шк	LK	PK MK
						1	ersion 6.70
Reset Defaults	(1)						

Tips:

Alternativet som er valgt for Size (Størrelse), er størrelsen som er brukt i Layout Manager (Oppsettsbehandling). Den faktiske papirstørrelsen for utskrift angis på skjermbildet i trinn 7.

Velg OK. Når du skriver ut med et program, åpnes skjermbildet Layout Manager (Oppsettsbehandling).

Utskriftsdataene skrives ikke ut, men én side blir plassert på papiret på skjermbildet Layout Manager (Oppsettsbehandling) som ett objekt.

La skjermbildet Layout Manager (Oppsettsbehandling) være åpent, og gjenta trinn 2 til 4 for å ordne de neste delene med data.

Objektene blir lagt til på skjermbildet **Layout** Manager (Oppsettsbehandling).

6

5

Ordne objektene på skjermbildet Layout Manager (Oppsettsbehandling).

Du kan dra objekter for å flytte og endre størrelsen på dem, bruke verktøyknapper og du kan bruke menyen Object (Objekt) til å justere og rotere objekter på skjermbildet Layout Manager (Oppsettsbehandling).

Du kan endre størrelsen på og flytte om på hele objekter på skjermbildet Preference (Innstilling) eller Arrangement Settings (Disposisjonsinnstillinger).

Se i hjelpen på skjermbildet **Layout Manager** (Oppsettsbehandling) hvis du vil vite mer om hver enkelt funksjon.





Klikk **File (Fil)** og **Properties (Egenskaper)**, og angi utskriftsinnstillinger på skjermbildet i skriverdriveren.



Angi Media Type (Medietype), Source (Kilde), Size (Størrelse) og så videre.

8 Klikk menyen File (Fil) på skjermbildet Layout Manager (Oppsettsbehandling), og klikk deretter Print (Skriv ut).

Utskriften starter.

Lagre og hente frem innstillinger for Oppsettsbehandling

Du kan lagre disposisjonen og innstillingene for skjermbildet **Layout Manager (Oppsettsbehandling)** i en fil. Hvis du må lukke programmet mens du jobber, kan du lagre innholdet i en fil, og deretter åpne den senere for å fortsette arbeidet.

Lagre



På skjermbildet **Layout Manager** (**Oppsettsbehandling**) klikker du menyen **File** (**Fil**) og deretter **Save as (Lagre som)**.

2

Skriv inn et filnavn, velg plassering, og klikk deretter **Save (Lagre)**.



Lukk skjermbildet Layout Manager (Oppsettsbehandling).

Åpne lagrede filer

Høyreklikk verktøyikonet (20) i Windows taskbar (oppgavelinje), og velg Layout Manager (Oppsettsbehandling) på menyen som vises.

Skjermbildet Layout Manager (Oppsettsbehandling) vises.

Hvis verktøyikonet ikke vises i Windows taskbar (oppgavelinje) ∠ T "Sammendrag for kategorien Verktøy" på side 43



3

På skjermbildet **Layout Manager** (**Oppsettsbehandling**) klikker du menyen **File** (**Fil**) og deretter **Open**.

Velg plassering, og åpne filen du vil ha.

Skrive ut direkte fra digitalkamera

Du kan skrive ut direkte fra digitalkameraer og andre PictBridge-kompatible enheter som er tilkoblet via USB.

Støttede filformater Z "Oversikt over spesifikasjoner" på side 118

Merknad når du skriver ut direkte fra digitalkamera

□ Tabellen nedenfor viser hvilke typer papir og svart blekk som kan brukes.

Om nødvendig bytter du svart blekk før du kobler til digitalkameraet.

Medietype/blekk

Medietyper	Typen svart blekk
Vanlig papir	Photo Black (Foto-svart) Matte Black (Matt svart)
Premium Glossy Pho- to Paper (Eksklusivt, glanset fotopapir)	Photo Black (Foto-svart)
Premium Semigloss Photo Paper (Eksklu- sivt, halvglanset foto- papir)	
Matte Paper Hea- vy-weight (Matt, tykt papir)	Matte Black (Matt svart)

□ Støttes bare med automatisk arkmater.

Utskrift

Legg papir i den automatiske arkmateren.

∠ Cr "Legge papir i den automatiske arkmateren" på side 22



Velg svart blekk på kontrollpanelet i henhold til papirtypen som brukes.

T "Endre typen svart blekk" på side 35

Tips:

Om nødvendig velger du **Wide** for **Platen Gap**. ∠¬ "Menyen **Setup**" på side 92



Slå på digitalkameraet, og koble til det med en USB-kabel.





Bruk digitalkameraet til å velge fotografiene du vil skrive ut, samt antall kopier, og juster eventuelle andre innstillinger.

Tips:

- Se i dokumentasjonen for digitalkameraet hvis du vil vite mer om menyer og andre operasjoner.
- Hvis du ikke kan velge papirstørrelse og papirtype med digitalkameraet, brukes standardalternativene nedenfor.

Papirstørrelsen settes til 4×6 tommer, ingen ramme, og medietypen til et Epson-papir som samsvarer med typen svart blekk som er valgt.



Start utskriften fra digitalkameraet.

Om fargebehandling

Selv når du bruker samme bildedata, kan originalbildet og vist bilde se forskjellige ut, og utskriftsresultatet kan avvike fra bildet du ser i displayet. Dette skjer på grunn av ulike egenskaper når inndataenheter som skannere og digitalkameraer, registrerer farger som elektroniske data, og når utdataenheter som skjermdisplayer og skrivere, gjenskaper farger fra fargedataene. Fargebehandlingssystemet brukes til å justere ulike egenskaper ved fargekonvertering for inndata- og utdataenheter. I likhet med programmer for bildebehandling, er også operativsystemene utstyrt med et fargebehandlingssystem, for eksempel ICM for Windows og ColorSync for Mac OS X.

I et fargebehandlingssystem brukes det en fargedefinisjonsfil som kalles "Profil", til å utføre fargeavstemming mellom enheter. (Denne filen kalles også ICC-profil.) Profilen til en inndataenhet kalles inndataprofil (eller kildeprofil), og for en utdataenhet, for eksempel en skriver, kalles den skriverprofil (ikke utdataprofil). Det er opprettet en profil for hver enkelt medietype i denne skriverdriveren.

Fargekonverteringsområdene til inndataenheten og fargegjengivelsesområdet til utdataenheten er forskjellige. Det finnes derfor fargeområder uten samsvar selv om fargeavstemmingen utføres med en profil. I tillegg til å angi profiler, angir fargebehandlingssystem også konverteringsbetingelser for områder der fargeavstemming mislyktes som "form". Navnet på og typen form varierer avhengig av fargebehandlingssystemet du bruker.

Du kan ikke avstemme fargene på utskriften og i displayet ved hjelp av fargebehandling mellom inndataenheten og skriveren. Hvis du vil avstemme begge fargene, må du utføre fargebehandling mellom inndataenheten og displayet også.

Utskriftsinnstillinger for fargebehandling

Det finnes to måter for å utføre fargebehandlingsutskrift med skriverdriveren for denne skriveren.

Velg den beste måten i henhold til programmet du bruker, operativsystemmiljøet, formålet med utskriften, og så videre.

Angi fargebehandling med programmene

Denne måten brukes når du skal skrive ut fra programmer som støtter fargebehandling. Alle fargebehandlingsprosesser utføres av programmets fargebehandlingssystem. Denne måten er nyttig når du vil ha samme utskriftsresultat med fargebehandling ved hjelp av et felles program blant ulike operativsystemmiljøer.

∠ 77 "Angi fargebehandling med programmene" på side 85

Angi fargebehandling med skriverdriveren

Skriverdriveren bruker operativsystemets fargebehandlingssystem og utfører alle fargebehandlingsprosessene. Det finnes to måter for å angi innstillinger for fargebehandling i skriverdriveren.

□ Host ICM (Verts-ICM) (Windows) / ColorSync (Mac OS X)

Velg denne når du skriver ut fra programmer som støtter fargebehandling. Denne er nyttig når du vil produsere tilsvarende utskriftsresultater fra ulike programmer på samme operativsystem.

∠ Fargebehandlingsutskrift med Verts-ICM (Windows)" på side 87

▲ "Fargebehandlingsutskrift med ColorSync (Mac OS X)" på side 88

Driver ICM (kun Windows)

Med denne kan du utføre fargebehandlingsutskrift fra programmer som ikke støtter fargebehandling.

The "Fargebehandlingsutskrift med Driver ICM (kun Windows)" på side 89

Angi profiler

Innstillinger for inndataprofilen, skriverprofilen og formen (avstemmingsmetode) varierer mellom tre typer fargebehandlingsutskrift siden

fargebehandlingsmotorene brukes forskjellig. Dette skyldes at bruken av fargebehandling er forskjellig blant motorene. Foreta innstillinger i skriverdriveren eller programmet som beskrevet i tabellen nedenfor.

	Innstil- linger for inndata- profil	Innstil- linger for skriver- profil	For- minnstil- linger
Driver ICM (Windows)	Skriverdri- ver	Skriverdri- ver	Skriverdri- ver
Host ICM (Verts-ICM) (Windows)	Program	Skriverdri- ver	Skriverdri- ver
ColorSync (Mac OS X)	Program	Skriverdri- ver	Program
Program	Program	Program	Program

Det installeres skriverprofiler sammen med skriverens skriverdriver for hver enkelt papirtype du trenger når du utfører fargebehandling. Du kan velge profil på skjermbildet med innstillinger for skriverdriveren.

Se nedenfor hvis du vil ha mer informasjon.

∠ Fargebehandlingsutskrift med Driver ICM (kun Windows)" på side 89

∠ "Fargebehandlingsutskrift med Verts-ICM (Windows)" på side 87

∠ Fargebehandlingsutskrift med ColorSync (Mac OS X)" på side 88

∠ Angi fargebehandling med programmene" på side 85

Angi fargebehandling med programmene

Skriv ut ved hjelp av programmer med fargebehandlingsfunksjon. Angi innstillingene for fargebehandling i programmet, og deaktiver skriverdriverens fargejusteringsfunksjon.



Angi innstillinger for fargebehandling i programmene.

Eksempel med Adobe Photoshop CS4

Åpne skjermbildet Print (Skriv ut).

Velg Color Management (Fargebehandling) og deretter Document (Dokument). Velg Photoshop Manages Colors (Photoshop behandler farger) som innstilling for Color Handling (Fargebehandling), velg Printer Profile (Skriverprofil) og Rendering Intent (Gjengivelsesform), og klikk deretter Print (Skriv ut).

Printer: Epon Styles Photo XXXXX Copies: 1 Pages Setup Petton Petton Petton Petton Petton Petton Scale to Pet Sta Scale to Pet Scale Scale to Pet Sta Scale to P	Color Managament Color Managament Color Managament Color Managament Color Managament (Profile: s168 IEC6196-2.1) (Profile: s168 IEC6196-2.1) Photol Managae Colors Photol Managae Photol Man
Cancel	Dong Print

2

Vis skjermbildet med innstillinger for skriverdriveren (Windows) eller Print (Skriv ut) (Mac OS X).

Foreta innstillinger for skriverdriveren.

For Windows

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31

For Mac OS X

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Mac OS X)" på side 32

3

Deaktiver fargebehandling.

For Windows

På skjermbildet Main (Hoved) velger du Custom (Egendef.) som innstilling for Mode (Modus), og deretter velger du Off (No Color Adjustment) (Av (Ingen fargejustering)).

🖶 Printing Prefere	ences
🔿 Main 🏹 P;	age Layout 🤌 Utility
Select Setting :	Current Settings Save/Del
Media Settings	
Ink :(T)	Photo Black Ink
Media Type :	Epson Premium Glossy Paper Config
Color :	Color
Print Quality :	Quality
Mode :(J)	Off (No Color Adjustment)
Paper Settings	
Source :	Sheet 👻
Size :	A4 210 x 297 mm User Defined
	Borderless
	Ink Levels
Print Preview	
Layout Manag	ger
	Y VLM LC VM C LLK LK PK MK
Reset Defaults	s(/) Version 6.70
	OK Cancel Help

Tips:

I Windows 7, Windows Vista og Windows XP (Service Pack 2 eller nyere og .NET 3.0) velges Off (No Color Adjustment) (Av (Ingen fargejustering)) automatisk.

For Mac OS X

Velg Print Settings (Utskriftsinnstillinger) fra listen, og velg deretter Off (No Color Adjustment) (Av (Ingen fargejustering)) som innstilling for Color Settings (Fargeinnstillinger).

Printer: EPS	ON XXXXX		
Presets: Sta	ndard	•	
_	d		
Copies: 1	Collated		
Pages: 💌 A	rom: 1 to: 1		
Paner Size: 43	+ (Roll Paper) 33.40	by 48 30 cm	
Orientation:		59 40.50 cm	
Prin	nt Settings		
	in Settings		
Ва	Advanced Color Set	tings	
Page Setup:	Roll Paper - Borderless Ba	anner	
Media Type:	Epson Premium Glossy		•
	Ink: Pho	to Black	*
Color:	Color	💼 🗌 16 bit/Channel	
Color Settings:	Off (No Color Adjust		
Print Quality:	SuperFine – 1440dpi	•	
	🗹 High Speed		
	Mirror Image		
	✓ Finest Detail		
		Cancel	rint

4

Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

2

Angi fargebehandling med skriverdriveren

Fargebehandlingsutskrift med Verts-ICM (Windows)

Bruk bildedata der det finnes en innebygd inndataprofil. Programmet må dessuten støtte ICM.

1

Foreta innstillingene for fargejustering ved hjelp av programmet.

Foreta innstillingene ut fra tabellen nedenfor og avhengig av programtypen.

Adobe Photoshop CS3 eller nyere Adobe Photoshop Elements 6.0 eller nyere Adobe Photoshop Lightroom 1 eller nyere

Operativsystem	Innstillinger for fargebe- handling
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Skriver behandler farger)
Windows XP (Service Pack 2 eller nyere og .NET 3.0 eller nyere)	
Windows XP (andre versjoner enn ovennevnte)	No Color Management (In- gen fargebehandling)

I andre programmer angir du **No Color Management (Ingen fargebehandling)**.

Eksempel med Adobe Photoshop CS4

Åpne skjermbildet Print (Skriv ut).

Velg Color Management (Fargebehandling) og deretter Document (Dokument). Velg Printer Manages Colors (Skriver behandler farger) som innstilling for Color Handling (Fargebehandling), og klikk deretter Print (Skriv ut).

Printer: Epson Stylus Photo XXXXX 👻	Color Management
Copies: 1 Page Setup	Proot (Profile: N/A) Color Handling:
Position Center Image Lop: 6.332 Left: 4.268	Printer Manages Colors
Scaled Print Size Scale to Ft Media Scale 100% Height: 14.71	Working RGB - sRGB IEC61966-2.1 ▼ Rendering Intent: Perceptual ▼ Black Point Compensation Proof Setup:
Width: 12.48 Print Resolution: 72 PPI Print Selected Area Sounding Box	Working CMYK v Simulate Paper Color
Units: cm 💌	

Når du bruker programmer uten en funksjon for fargebehandling, starter du på trinn 2.

På skjermbildet **Main (Hoved)** i skriverdriveren velger du **Custom (Egendef.)** som **Mode** (**Modus**), du velger **ICM**, og deretter klikker du **Advanced (Avansert)**.

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31

Main Page Layout Utity Select Setting: Current Settings Media Settings: Ink :(T) Photo Black Ink Color: Color Color: Color Print Quality: Quality Media :(1) ICM Advanced
Select Setting: Current Settings Save/Del Media Settings ink:(T) Photo Black Ink Custom Settings Media Type: Epson Premium Glossy Paper Config Color: Color Print Quality: Quality Mode :(1) ICM Advanced
Media Settings Ink: (1) Photo Black Ink: Media Type : Epson Premium Glossy Color : Color Print Quality : Quality Mode :(1) ICM
Ink :(1) Photo Black Ink Custom Settings Media Type : Epson Premium Glossy Paper Config Color : Color Print Quality : Quality Mode :(1) ICM Advanced
Media Type : Epson Premium Glossy Paper Config Color : Color • Print Quality : Quality • Mode :(1) ICM •
Color • Color • Print Quality • Quality • Mode :(1) ICM • Advanced
Print Quality Print Quality Mode :(1) ICM Advanced
Mode : (J) ICM
Paper Settings
Source : Sheet -
Size : A4 210 x 297 mm User Defined
Borderless
rink Levels
Print Preview
Cayout Manager
Y VLM LC VM C LLK LK PK MK
Reset Defaults(Y) Version 6.70
OK Cancel Help

Velg Host ICM (Verts-ICM).

3

Når Epson-spesialmedier er valgt fra Media Type (Medietype) på skjermbildet Main (Hoved), blir skriverprofilen tilhørende medietypen automatisk valgt og vist i boksen Printer Profile Description (Beskrivelse skriverprofil).

Vil du endre profil, merker du av for Show all profiles (Vis alle profiler) under.

ICM Mode :	Host ICM 🔹	
Show all profi	es	
📝 Image		Printer Profile Description
Input Profile :		SPR3000 Epson Premium
Intent :	Perceptual	Glossy
Printer Profile	EPSON Standard	•
-		
Graphics		Printer Profile Description
Input Pronie :		
Intent :		
Printer Profile		·
Text		
Input Profile :		Printer Profile Description
Intent :		
Printer Profile :		·

Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Fargebehandlingsutskrift med ColorSync (Mac OS X)

Bruk bildedata der det finnes en innebygd inndataprofil. Programmet må dessuten støtte ColorSync.

For Mac OS X 10.5 eller 10.6

Avhengig av programmet kan det hende at fargebehandlingsutskrift med ColorSync ikke støttes.



4

Deaktiver fargebehandlingsfunksjonene i programmet.



Vis skjermbildet Print (Skriv ut).

∠ frunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Mac OS X)" på side 32

3

Velg Color Matching (Fargetilpassing) fra listen, og klikk deretter ColorSync.

Printer:	EPSON XXXXX
Presets:	Standard
Copies:	1 Scollated
Pages:	All From: 1 to: 1
Paper Size:	A4 21.00 by 29.70 cm
Orientation:	
	Color Matching
SPR3	3000 Epson Premium Glossy

I Mac OS X 10.5 velger du videre Print Settings 4 (Utskriftsinnstillinger) fra listen, og deretter velger du Off (No Color Adjustment) (Av (Ingen fargejustering)) fra Color Settings (Fargeinnstillinger).



For Mac OS X 10.4



1

Deaktiver fargebehandlingsfunksjonene i programmet.

Foreta innstillingene ut fra tabellen nedenfor og avhengig av programtypen.

Programmer	Innstillinger for fargebe- handling
Adobe Photoshop CS3 eller nyere	Printer Manages Colors (Skriver behandler farger)
Adobe Photoshop Lightroom 1 eller nyere	
Adobe Photoshop Elements 6 eller ny- ere	
Andre program- mer	No Color Management (In- gen fargebehandling)

Tips:

Besøk leverandørens nettsider hvis du vil vite hvilke operativsystemer som støttes av de ulike programmene.

Eksempel med Adobe Photoshop CS4

Åpne skjermbildet Print (Skriv ut).

Velg Color Management (Fargebehandling) og deretter Document (Dokument). Velg Printer Manages Colors (Skriver behandler farger) som innstilling for Color Handling (Fargebehandling), og klikk deretter Print (Skriv ut).



2

Vis skjermbildet Print (Skriv ut), velg Print Settings (Utskriftsinnstillinger) fra listen, og velg deretter ColorSync som Color Settings (Fargeinnstillinger).

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Mac OS X)" på side 32

 Pr	rint Settings	
Page Setup:	Standard	
Media Type	Epson Premium Glossy	+
	Ink: Photo Black	\$
Color	Color	•
Color Settings	ColorSync	
Print Quality	: SuperFine – 1440dpi	•
	I Hins Speed ☐ Mirror Image ✓ Finest Detail	



Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

Fargebehandlingsutskrift med **Driver ICM** (kun Windows)

Skriverdriveren bruker egne skriverprofiler til å utføre fargebehandling. Det finnes to måter du kan bruke for å korrigere farger.

□ Driver ICM (Basic) (Driver ICM (Grunnleggende))

Angi én type profil og form for å behandle alle bildedataene.

Driver ICM (Advanced) (Driver ICM (Avansert))

Skriverdriveren deler bildedataene inn i områder for Image (Bilde), Graphics (Grafikk) og Text (Tekst). Angi tre typer profiler og former for å behandle hvert område.

Når du bruker programmer med fargebehandlingsfunksjon

Foreta innstillingene for fargebehandling ved hjelp av programmet før du angir innstillinger for skriverdriveren.

Foreta innstillingene ut fra tabellen nedenfor og avhengig av programtypen.

Adobe Photoshop CS3 eller nyere Adobe Photoshop Elements 6.0 eller nyere Adobe Photoshop Lightroom 1 eller nyere

Operativsystem	Innstillinger for fargebe- handling
Windows 7 Windows Vista Windows XP (Service Pack 2 eller nyere	Printer Manages Colors (Skriver behandler farger)
og .NET 3.0 eller nyere)	
Windows XP (andre versjo- ner enn ovennevnte)	No Color Management (In- gen fargebehandling)

I andre programmer angir du **No Color Management** (Ingen fargebehandling).

Tips:

Besøk leverandørens nettsider hvis du vil vite hvilke operativsystemer som støttes av de ulike programmene.

Eksempel med Adobe Photoshop CS4

Åpne skjermbildet Print (Skriv ut).

Velg Color Management (Fargebehandling) og deretter Document (Dokument). Velg Printer Manages Colors (Skriver behandler farger) som innstilling for Color Handling (Fargebehandling), og klikk deretter Print (Skriv ut).

	×
Printer: Epson Stylus Photo XXXX Copies: 1 Page Setup () Co Pa	Color Management Color Manag
Print Selected Area Print Selected Area Plagarding Box Units: on • Cancel	Simulate Black Ink Done Prot



Under Mode (Modus) på skjermbildet Main (Hoved) i skriverdriveren velger du Custom (Egendef.) som modus, du velger ICM, og deretter klikker du Advanced (Avansert).

∠ Grunnleggende fremgangsmåter for utskrift (Windows)" på side 31

🖶 Printing Prefer	Printing Preferences			
🔿 Main 🗊 P	Main Page Layout // Utility			
Select Setting :	Current Settings Save/Del			
Media Settings				
Ink :(T)	Photo Black Ink			
Media Type :	Epson Premium Glossy Paper Config			
Color :	Color			
Print Quality :	Quality			
Mode :(J)	ICM			
Paper Settings				
Source :	Sheet 💌			
Size :	A4 210 x 297 mm User Defined			
	Borderless			
	Ink Levels			
Print Preview				
Layout Manag	er in the second se			
Reset Defaults	(Y) Version 6.70			
	OK Cancel Help			

2

Under ICM Mode (ICM-modus) på skjermbildet ICM velger du Driver ICM (Basic) (Driver ICM (Grunnleggende)) eller Driver ICM (Advanced) (Driver ICM (Avansert)).

Hvis du velger **Driver ICM (Advanced) (Driver ICM (Avansert))**, kan du angi profilene og formen for hvert bilde, for eksempel bilder, grafikk og tekstdata.

Form	Forklaring
Saturation (Metning)	Bevarer gjeldende metning uendret og konverterer data- ene.
Perceptual (Sanselig)	Konverterer dataene slik at det dannes et mer visuelt naturlig bilde. Denne funksjonen brukes når det er brukt en bredere far- geskala for bildedataene.
Relative Colori- metric (Relativ kolorimetrisk)	Konverterer dataene slik at et sett fargeskala- og hvitpunkt- koordinater (eller fargetempe- ratur) i originaldataene samsva- rer med tilhørende utskrift- skoordinater. Denne funksjo- nen brukes til mange typer far- geavstemming.

Form	Forklaring
Absolute Colo- rimetric (Abso- lutt kolorime- trisk)	Tilordner absolutte fargeskala- koordinater til original- og ut- skriftsdataene, og konverterer dataene. Det utføres derfor ikke fargetonejustering på hvit- punkt (eller fargetemperatur) for original- eller utskriftsdata. Denne funksjonen brukes til spesielle formål, for eksempel fargeutskrift av logo.

CM Mode :	Driver ICM (Basic)		
Show all profiles			
Input Profile :	sRGB IEC61966-2.1	-	Printer Profile Description
Intent :	Perceptual	•	SPR3000 Epson Premium Glossy
Printer Profile :	EPSON Standard	•	
Graphics			
Input Profile :		-	
Intent :		-	
Printer Profile :		-	
Text			Distance for Description
Input Profile :		-	Printer Profile Description
Intent :		Ŧ	
Printer Profile :		-	

Kontroller andre innstillinger, og start utskriften.

3

91

3

Bruk kontrollpanelet

Menyer

Når du har bekreftet at **Ready** vises på skjermen til kontrollpanelet, trykker du OK for å vise **Menu**. Følgende fem menyer er tilgjengelige.



□ Menyen Change Black Ink

Bytt fra én type svart blekk til en annen.

∠̄͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ (Endre typen svart blekk" på side 35

□ Menyen Load Thick Media

Følg instruksjonene på skjermen for å legge i kunstmedier og plakatkartong.

□ Menyen Load CD/DVD

Følg instruksjonene på skjermen for å legge i CD-/ DVD-er.

□ Menyen Load Roll Paper

Følg instruksjonene på skjermen for å legge i papirrullen.

□ Menyen Setup

Utfør skrivervedlikehold og juster skriverinnstillinger.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː And And Andreau And

Menyen Setup

Bruke menyen

1	Trykk OK for å vise Menu.
2	Trykk ◀ eller ► for å merke Setup .
	Menu
	ố 🖥 💽 💽 👫
	Setup
	Make the settings and maintain the printer.
	OK Proceed 🛛 🔁 Back

- Trykk \blacktriangle eller \blacktriangledown for å vise ønsket element.
- **4** Trykk **OK** for å velge gjeldende element eller utføre valgt operasjon.

Hvis det finnes flere tilgjengelige alternativer for gjeldende element, gjentar du trinn 2 og 3 for å velge ønsket alternativ.

Element

Menyen **Setup** inneholder følgende elementer og parametere.

Standard innstilling er .

Maintenance

Element	Parameter	Forklaring
Nozzle Check	-	Kontroller om skriverhodedysene er tette.
Head Cleaning	-	Utfør hoderengjøring hvis du ser striper eller tomme partier på utskriften. Hoderengjøring rengjør øvre del av skriverhodet for å øke utskriftskvaliteten.
Cleaning Sheet	-	Velg dette alternativet for å føre (mate og løse ut) vanlig papir gjennom skriveren og rengjøre den innvendig.

Printer Setup

Element	Parameter	Forklaring
Black Ink Change Setting	Standard	Velg Economy for å redusere blekkmengden som brukes ved bytte fra én svart blekkpatron til en annen. Vær imidlertid opp- merksom på at dette kan føre til ujevn glans på områder som skrives ut med svart blekk etter byttet.
	Economy	
		Velg Standard for å sikre tilfredsstillende utskriftskvalitet etter bytte av svart blekk.
Paper Skew Check	On	Dette alternativet gjelder kun for kunstmedier og plakatkartong.
	Off	Velg On for å vise en feilmelding på skjermen til kontrollpanelet når papiret mates skjevt.
		On anbefales siden det kan oppstå papirstopp hvis papiret mates skjevt.
Platen Gap Standard Dette alte Bridge-ko Wide Velg plate piret.	Dette alternativet er bare tilgjengelig når du skriver ut fra en Pict- Bridge-kompatibel enbet	
	Wide	Velg plateavstand, som er avstanden mellom skriverhodet og pa- piret.
		Vanligvis bør du velge Standard . Velg Wide hvis utskriften er oppripet eller tilsmusset.
		Elementet tilbakestilles når skriveren slås av, og standard innstil- ling gjenopprettes når skriveren slås på neste gang.
Power Off Timer [*]	Off	Skriveren slås av automatisk hvis det ikke utføres noen operasjo-
	4 Hours	ner innenfor angitt tidsperiode etter at den er gatt over til hvile- modus.
	8 Hours	
Language	-	Velg språket som skal brukes på skjermen til kontrollpanelet.

Bruk kontrollpanelet

*Om strømstyring med Power Off Timer

Du kan justere tiden før strømstyring tas i bruk. En økning vil påvirke skriverens strømforbruk.

Ta hensyn til miljøet før du gjør noen endringer.

Network Settings

Element	Parameter	Forklaring
Wireless LAN Setup	Setup Wizard	Juster innstillinger for tilkobling til et trådløst LAN.
	Push Button Setup (WPS)	Når du bruker et trådløst LAN, må du aktivere et sikkerhetsalter- nativ, for eksempel WEP eller WPA. Usikrede nettverk utsettes for
	PIN Code Setup (WPS)	overvåking av ukjente personer og andre sikkerhetsrisikoer som kan føre til at data formidles til tredjeparter.
	Disable Wireless LAN	Velg Disable Wireless LAN for å bruke et kablet LAN.
		Se nedenfor hvis du vil vite mer om hvordan du konfigurerer skriveren for tilkobling til et nettverk.
		∠͡͡͡ Nettverkshåndbok (PDF)
General Network Setup	-	Velg et skrivernavn, og juster TCP/IP-innstillinger for tilkobling til et nettverk.
		∠ Nettverkshåndbok (PDF)
Check Network Connecti-	-	Kontroller skriverens tilkobling til nettverket.
on		Resultatet kan skrives ut hvis du vil ha mer utfyllende informasjon. Se nedenfor hvis du vil vite hvordan du tolker de utskrevne resul- tatene.
		∠͡͡͡ Nettverkshåndbok (PDF)
Confirm Network Settings Printer Name, Connection, Signal Strength, Obtain IP Address	Printer Name, Connection,	Vis nettverksinnstillinger og tilkoblingsstatus.
	Et statusark kan skrives ut hvis du vil ha mer utfyllende informa- sjon.	

Restore Default Settings

Element	Parameter	Forklaring
Reset Network Settings	-	Tilbakestiller nettverksinnstillinger til standard innstillinger.
Reset All except Network Settings	-	Tilbakestiller alle innstillinger for kontrollpanelet, unntatt nett- verksinnstillinger, til standard innstillinger.
Reset All Settings	-	Tilbakestiller alle innstillinger til standard innstillinger.

Vedlikehold

Justere skriverhodet

Du må justere skriverhodet hvis det vises hvite streker på utskriften eller hvis du ser at utskriftskvaliteten er blitt redusert. Du kan utføre følgende funksjoner for skrivervedlikehold for å holde skriverhodet i god stand og sikre best mulig utskriftskvalitet.

Utfør aktuelt vedlikehold avhengig av utskriftsresultatet og situasjonen.

Kontrollere om dysene er tette

Kontroller om skriverhodedysene er tette. Det kan være striper eller uvanlige farger på utskriften hvis dysene er tette. Utfør rengjøring av skriverhodet hvis dysene er tette.

∠ * "Kontrollere om dysene er tette" på side 95

Hoderengjøring

Utfør hoderengjøring hvis du ser striper eller tomme partier på utskriften. Hoderengjøring rengjør øvre del av skriverhodet for å øke utskriftskvaliteten.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː (Hoderengjøring" på side 96

Justere posisjonen til skriverhodet (justering av skriverhode)

Utfør Print Head Alignment (Justering av skriverhode) hvis utskriften er kornete eller uskarp. Funksjonen Print Head Alignment (Justering av skriverhode) korrigerer feiljustering på utskriften.

∠ ‴Korrigere feiljustering på utskriften (Print Head Alignment (Justering av skriverhode))" på side 96

Kontrollere om dysene er tette

Skriv ut et mønster for å kontrollere om skriverhodedysene er tette. Du bør utføre hoderengjøring hvis du ser striper eller tomme partier på utskriften når du kontrollerer det utskrevne mønsteret.

Fra datamaskinen

Forklaringer i dette avsnittet bruker skriverdriveren i Windows som eksempel.

Bruk Epson Printer Utility 4 for Mac OS X.

∠ℑ "Funksjoner for Epson Printer Utility 4" på side



Legg vanlig A4-papir i den automatiske arkmateren.

∠ Cr "Legge papir i den automatiske arkmateren" på side 22

2

Klikk Nozzle Check (Dysekontroll) i kategorien Utility (Verktøy) på skjermbildet Properties (Egenskaper) (eller Print Settings (Utskriftsinnstillinger)) i skriverdriveren.

Følg instruksjonene på skjermen.



Fra skriveren

Trykk OK for å vise Menu.



Velg **Setup**, **Maintenance** og deretter **Nozzle Check**.



Legg vanlig A4-papir i den automatiske arkmateren, og trykk OK.

∠ ⁽²⁾ "Legge papir i den automatiske arkmateren" på side 22

4 Kontroller resultatet.

Se gjennom det utskrevne kontrollmønsteret for dysene når du leser neste avsnitt.

Vedlikehold



Det er ingen tomme partier på kontrollmønsteret for dysene.

Eksempel på tette dyser

Utfør hoderengjøring hvis deler av kontrollmønsteret mangler.

Hoderengjøring

Merknader om hoderengjøring

Husk på følgende når du utfører hoderengjøring.

- Du bør bare rengjøre skriverhodet når utskriftskvaliteten blir dårligere, for eksempel hvis utskriften blir uklar eller hvis fargen er feil eller mangler helt.
- □ Hoderengjøring bruker blekk fra alle blekkpatronene. Selv om du bare bruker svart blekk til svart/hvitt-utskrift, brukes det likevel fargeblekk.
- Er dysene fremdeles tette etter at du har utført ca. fire runder med dysekontroll og hoderengjøring, slår du av skriveren, venter i minst seks timer, og deretter utfører du én runde med dysekontroll og hoderengjøring på nytt. Når du lar patronene være en stund, kan det hende at blekket som tetter dysene, kan løse seg opp.

Hvis dysene fremdeles er tette, kontakter du forhandleren eller Epson kundestøtte.

Utføre hoderengjøring

Fra datamaskinen

Forklaringer i dette avsnittet bruker skriverdriveren i Windows som eksempel.

Bruk **Epson Printer Utility 4** for Mac OS X.

∠ "Bruke Epson Printer Utility 4" på side 46

1

Klikk Head Cleaning (Hoderengjøring) i kategorien Utility (Verktøy) på skjermbildet Properties (Egenskaper) (eller Print Settings (Utskriftsinnstillinger)) i skriverdriveren.

🖶 Printing Preferences	×
🗇 Main 🗊 Page Layout 🖉 Utility	
Nozzle Check(N)	Printer and Option Information(O)
Head Cleaning(H)	Speed and Progress(D)
Print Head Alignment(P)	Menu Arrangement(T)
EPSON Status Monitor 3(W)	Export or Import(E)
Monitoring Preferences(M)	
Print Queue(S)	
	Version 6, 70
	OK Cancel Help

2 ¹

Følg instruksjonene på skjermen. Hoderengjøringen kan ta opptil seks og et halvt minutt.

Fra skriveren



∠͡͡͡ "Menyen **Setup**" på side 92



Velg **Setup**, **Maintenance** og deretter **Head Cleaning**.

Det vises ytterligere instruksjoner på skjermen til kontrollpanelet.

Korrigere feiljustering på utskriften (Print Head Alignment (Justering av skriverhode))

Siden det er litt avstand mellom skriverhodet og papiret, kan det oppstå feiljustering på grunn av luftfuktighet eller temperatur, treghetskraften i skriverhodets bevegelser, eller ved å flytte skriverhodet i begge retninger. Utskriftene kan dermed bli kornete og uskarpe. Hvis dette skjer, utfører du justering av skriverhodet for å korrigere feiljustering på utskriften.

Denne operasjonen utføres fra datamaskinen.

1

2

Legg flere A4-ark med Photo Quality Inkjet Paper (Blekkpapir med fotokvalitet) i den automatiske arkmateren.

∠ Cr "Legge papir i den automatiske arkmateren" på side 22

Klikk **Print Head Alignment (Justering av skriverhode)** i kategorien **Utility (Verktøy)** på skjermbildet **Properties (Egenskaper)** (eller **Print Settings (Utskriftsinnstillinger)**) i skriverdriveren.

Følg instruksjonene på skjermen.



Skifte ut blekkpatroner

Produktnumre for blekkpatroner

Blekkfarge	Produktnummer
Yellow (Gul) (Y)	T1574
Vivid Light Magenta (Klar, lys magenta) (VLM)	T1576
Light Cyan (Lys cyan) (LC)	T1575
Vivid Magenta (Klar ma- genta) (VM)	T1573
Cyan (C)	T1572
Light Light Black (Lys, lys svart) (LLK)	T1579
Light Black (Lys svart) (LK)	T1577
Photo Black (Foto-svart) (PK)	T1571
Matte Black (Matt svart) (MK)	T1578

Slik skifter du

Du kan ikke skrive ut hvis én av de installerte blekkpatronene er oppbrukt. Hvis det vises en advarsel om lite blekk, anbefaler vi at du skifter ut blekkpatronen(e) så snart som mulig.

Hvis en blekkpatron går tom under utskrift, kan du fortsette utskriften etter at du har skiftet ut blekkpatronen. Når du bytter blekk midt i en utskriftsjobb, kan du imidlertid se fargeforskjeller avhengig av tørkeforholdene.

Støttede blekkpatroner 🖅 "Produktnumre for blekkpatroner" på side 97

Følgende fremgangsmåte bruker gult blekk som eksempel. Du kan bruke samme fremgangsmåte for å skifte ut alle blekkpatronene.

Vedlikehold



4

Ta ut blekkpatronen som skal byttes.

Hold patronen i krokene, og løft den rett opp.

Sett inn den nye blekkpatronen.

Trykk ned patronen til den klikker på plass.



Gjenta trinn 4 til 6 for å skifte ut andre blekkpatroner.

Merknad:

Installer alle blekkpatronene. Du kan ikke skrive ut hvis én eller flere farger med blekkpatron ikke er satt inn.

6

Lukk patrondekselet.





Lukk skriverdekselet.



Rengjøre skriveren innvendig

Rengjør valsene ved å føre (mate og løse ut) én av følgende papirtyper gjennom skriveren.

Vanlig papir

Hvis utskriften er oppripet eller tilsmusset, kan det være smuss på valsene. Før (mat og løs ut) vanlig papir gjennom skriveren for å fjerne smuss fra valsene.

Rengjøringsark

Hvis det følger med et rengjøringsark for Epson-spesialmediene, kan du føre (mate og løse ut) det gjennom skriveren for å rengjøre valsene når du ikke oppnår ønsket resultat med vanlig papir.

Du finner mer informasjon i veiledningen som fulgte med papiret.



2

Slå på skriveren.

Legg vanlig papir i størrelse A3 eller A3+ eller et rengjøringsark i den automatiske arkmateren.

Vanlig papir: Hvis papiret er mindre enn A3 eller A3+, rengjøres bare området tilsvarende størrelsen på papiret.

Rengjøringsark: Fjern beskyttelsesfilmen fra rengjøringsarket, og legg arket i den automatiske arkmateren. Det er tape under beskyttelsesfilmen. Ikke ta på tapen eller fest den til andre objekter.

3

Velg Setup, Maintenance og deretter Cleaning Sheet på menyene på kontrollpanelet.

∠ "Menyen Setup" på side 92

Det vises ytterligere instruksjoner på skjermen til kontrollpanelet.

Vanlig papir: Fortsett med å mate og løse ut papir til alle blekkflekkene er borte.

Rengjøringsark: Mat og løs ut papiret tre ganger.

Problemløser

Meldinger

Hvis én av meldingene nedenfor vises på skjermen til kontrollpanelet, ser du på løsningene som står oppført her, og utfører trinnene som må til for å løse problemet.

Melding	Dette må du gjøre
Printer error. Turn power off and then on again. For details, see your documentation.	Slå av skriveren, og slå den deretter på igjen.
	Hvis problemet vedvarer, slår du av skriveren, åpner skriver- dekselet og kontrollerer at det ikke er papirstopp eller frem- medlegemer i skriveren.
	Fjern eventuelle fremmedlegemer, og slå på skriveren.
The combination of IP address and subnet mask is invalid. See your documentation.	Se Nettverkshåndbok (PDF).
Close the printer cover and press OK to finish. See your documentation for details. Press OK to finish. See your documentation for details.	Se den aktuelle delen nedenfor.
	ع "Papir fra den automatiske arkmateren setter seg fast un-
	der utsknit på side 107
	∠ "Fastkjørt plakatkartong" på side 108
	∠𝔅 "Fastkjørt papirrull" på side 109
	ব্রে "CD/DVD-skuffen sitter fast" på side 110
The printer's ink pads are nearing the end of their service life. Please contact Epson support.	Kontakt forhandleren eller Epson kundestøtte når " Please contact Epson support" vises.
The printer's ink pads are at the end of their service life. Please contact Epson support.	
Service call error. Please contact Epson support.	
The printer parts are nearing the end of their service life. Please contact Epson support.	

Feilsøking

Du kan ikke skrive ut (fordi skriveren ikke virker)

Skriveren slår seg ikke på.

Kontroller at nettkabelen er skikkelig festet til skriv ren.		Er nettkabelen koblet til strømuttaket eller skriveren? Kontroller at nettkabelen er skikkelig festet til skriveren.
---	--	--

Er det problemer med strømuttaket? Kontroller at uttaket fungerer ved å tilkoble nettkabelen for et annet elektrisk produkt.

■ Trykk, og hold 🙂 litt inne.

Skriveren slår seg av automatisk.

Har du aktivert innstillingen Power Off	
Timer?	
Hvis du ikke vil at skriveren skal slå seg av automatisk, setter du denne innstillingen til Off .	
企予 "Menyen Setup " på side 92	

Kan ikke skrive ut

 Kontroller at skriveren virker. Skriv ut et kontrollmønster for dysene.
 * "Kontrollere om dysene er tette" på side 95 Hvis det skrives ut et kontrollmønster for dysene, har ikke skriveren noen funksjonsfeil.
 Kontroller følgende.
 * "Kan ikke skrive ut fra skriverdriveren" på side 101
 Det kan hende skriveren må repareres hvis kontrollmønsteret for dysene ikke skrives ut riktig.
 Kontakt forhandleren eller Epson kundestøtte.

Kan ikke skrive ut fra skriverdriveren

Er kabelen skikkelig festet? Kontroller at skriverens grensesnittkabel er skikkelig festet i riktig kontakt på datamaskinen og skriveren. Kontroller også at kabelen ikke er skadet eller bøyd. Hvis du har en reservekabel, kan du prøve å koble til med reservekabelen.

Stemmer spesifikasjonene for grensesnittkabelen med spesifikasjonene for datamaskinen?

Kontroller at spesifikasjonene for grensesnittkabelen stemmer med spesifikasjonene for skriveren og datamaskinen.

∠ "Oversikt over spesifikasjoner" på side 118

Er grensesnittkabelen koblet direkte til datamaskinen?

Hvis du bruker en koblingsenhet for skriver eller skjøteledning mellom skriveren og datamaskinen, kan du kanskje ikke skrive ut, avhengig av kombinasjonen. Tilkoble skriveren og datamaskinen direkte med grensesnittkabelen, og se om du kan skrive ut normalt.

Bruker du en eventuell USB-hub riktig? I USB-spesifikasjonen er det mulig med kjedekoblinger med opptil fem USB-huber. Vi anbefaler imidlertid at du kobler skriveren til den første huben som er koblet direkte til datamaskinen. Avhengig av huben

kobiet direkte til datamaskinen. Avhengig av huben du bruker, kan driften av skriveren bli ustabil. Hvis dette skjer, setter du USB-kabelen direkte inn i USB-porten på datamaskinen.

Gjenkjennes USB-huben riktig?

Kontroller at USB-huben gjenkjennes riktig på datamaskinen. Hvis USB-huben gjenkjennes riktig, trekker du ut alle USB-hubene fra USB-porten på datamaskinen, og deretter kobler du skriverens USB-grensesnittkontakt direkte til USB-porten på datamaskinen. Spør produsenten av USB-huben om hvordan USB-huben brukes.

Står skriverikonet oppført i mappen Devices and Printers (Enheter og skrivere), Printers (Skrivere) eller Printers and Faxes (Skrivere og telefakser) (Windows)? Hvis skriverikonet ikke står oppført der er ikke skriverikonet ikke skriverikonet ikke står oppført der er ikke skriverikonet ikke skriverikonet ikke står oppført der er ikke skriverikonet ikke skriverikonet ikke står oppført der er ikke skriverikonet ikke står oppført der er ikke skriverikonet ikke skriverikonet ikke står oppført der er ikke står oppf

Hvis skriverikonet ikke står oppført der, er ikke skriverdriveren installert. Installer skriverdriveren.

Samsvarer innstillingen for skriverporten med tilkoblingsporten til skriveren? (Windows)

Kontroller skriverporten.

Klikk kategorien **Ports (Porter)** på skjermbildet Properties (Egenskaper) i skriverdriveren, og merk av for **Print to the following port(s) (Skriv til følgende port(er))**.

- □ USB: **USB** xxx (x står for portnummeret) for USB-tilkoblingen
- Nettverk: Riktig IP-adresse for nettverkstilkoblingen

Hvis den ikke er angitt, er ikke skriverdriveren riktig installert. Slett og installer skriverdriveren på nytt.

Avinstallere skriverdriveren" på side 44

Er skriveren lagt til på skriverlisten? (Mac OS X) Klikk Apple-menyen, mappen System Preferences (Systemvalg) og deretter mappen Print & Fax (Utskrift og faks).

Legg til skriveren hvis skrivernavnet ikke vises.

Du kan ikke skrive ut i nettverksmiljøet.

Koble skriveren direkte til datamaskinen med USB-kabel, og prøv deretter å skrive ut. Hvis du kan skrive ut via USB, er det problemer med nettverksmiljøet. Se Nettverkshåndbok (PDF). Hvis du ikke kan skrive ut via USB, ser du aktuelt avsnitt i denne Brukerhåndbok.

Skriveren har en feilmelding.

Les meldingen på skjermen.

Skriveren stanser utskriften.

Er statusen til utskriftskø Pause (Stans midlertidig)? (Windows)

Hvis du stanser utskriften eller skriveren stanser utskriften på grunn av en feil, får utskriftskøen statusen **Pause (Stans midlertidig)**. Du kan ikke skrive ut i denne statusen.

Dobbeltklikk skriverikonet i mappen **Devices and Printers (Enheter og skrivere), Printers (Skrivere)** eller **Printers and Faxes (Skrivere og telefakser)**. Hvis utskriften er midlertidig stanset, fjerner du merket for **Pause Printing (Stans utskrift midlertidig)** på menyen **Printer (Skriver)**.

Er statusen i Printer Setup Utility (Skriveroppsettverktøy) (eller Print Center (Utskriftssenter)) satt på pause? (Mac OS X) Mac OS X 10.5 og 10.6:

Hvis du klikker **Pause Printer (Sett skriver på pause)** i **Print & Fax (Utskrift og faks)**, starter ikke skriveren utskriften før merket er fjernet.

(1) Klikk Apple-menyen, mappen **System Preferences (Systemvalg)** og deretter mappen **Print & Fax (Utskrift og faks)**.

- (2) Dobbeltklikk skriveren som er satt på pause.
- (3) Klikk Resume Printer (Fortsett med skriver).

Mac OS X 10.4:

Hvis du klikker **Stop Jobs (Stopp jobber)** i **Printer Setup Utility (Skriveroppsettverktøy)**, starter ikke skriveren utskriften før merket er fjernet.

(1) Dobbeltklikk mappen **Applications (Programmer)**, mappen **Utilities (Verktøy)** og deretter **Printer Setup Utility (Skriveroppsettverktøy)**.

(2) Dobbeltklikk skriveren som er satt på pause.

(3) Klikk jobben som er satt på pause, og klikk deretter **Start Jobs (Start jobber)**.

Hvis **Printer Setup Utility (Skriveroppsettverktøy)** (eller **Print Center (Utskriftssenter)**) vises i Dock, kan du følge trinnene nedenfor.

(1) Klikk ikonet **Printer Setup Utility (Skriveropp-settverktøy)** (eller **Print Center (Utskriftssenter)**) i Dock.

(2) Dobbeltklikk skriveren som er satt på pause.

(3) Velg jobben som er satt på pause, og klikk **Start** Jobs (Start jobber).

Problemet står ikke oppført her.

Finn ut om problemet skyldes skriverdriveren eller programmet. (Windows)

Lag et prøvetrykk fra skriverdriveren slik at du kan kontrollere at tilkoblingen mellom skriveren og datamaskinen er riktig, og at innstillingene for skriverdriveren er riktige.

(1) Kontroller at skriveren er slått på og har Klar-status, og legg i A4-papir eller større.

(2) Åpne mappen **Devices and Printers (Enheter og skrivere)**, **Printers and Faxes (Skrivere og telefak-ser)** eller **Printers (Skrivere)**.

(3) Høyreklikk ikonet for skriveren, og velg **Properties** (Egenskaper).

(4) I kategorien General (Generelt) klikker du Print Test Page (Skriv ut testside).

Etter en stund begynner skriveren å skrive ut en testside.

- Hvis testsiden skrives ut riktig, er tilkoblingen mellom skriveren og datamaskinen riktig. Gå til neste avsnitt.
- Hvis testsiden ikke skrives ut riktig, kontrollerer du elementene ovenfor på nytt.

The skrive of the skrive of the skriveren ikke skriveren ikke virker)" på side 101

Strengen "Driverversjon", som vises på testsiden, er versjonsnummeret til den interne driveren til Windows. Dette avviker fra versjonen til Epson-skriverdriveren du installerte.

Det høres ut som skriveren skriver ut, men den gjør det ikke

■ Har skriveren stått ubrukt over lengre tid? Hvis skriveren ikke er brukt på lenge, kan dysene ha tørket inn og blitt tette. Hvis skriveren har stått ubrukt over lengre tid, kontrollerer du at skriverhodedysene ikke er tette før du fortsetter utskriften. Foreta hoderengjøring hvis skriverhodedysene er tette.

"Kontrollere om dysene er tette" på side 95

Utskriftskvalitet/utskriftsresultat

Utskriftskvaliteten er dårlig, ujevn, for lys eller for mørk.

Er skriverhodedysene tette?

Hvis dysene er tette, er det enkelte dyser som ikke spruter blekk og dermed reduseres utskriftskvaliteten. Kontroller om dysene er tette.

To "Kontrollere om dysene er tette" på side 95

Utfør rengjøring av skriverhodet hvis dysene er tette.

∠ #Hoderengjøring" på side 96

Ble Hodejustering utført?

Med toveisutskrift skriver skriverhodet mens det beveger seg mot både venstre og høyre. Hvis skriverhodet er feiljustert, kan linjerte streker bli tilsvarende feiljustert. Hvis loddrette linjerte streker blir feiljustert med toveisutskrift, utfører du Hodejustering.

∠ * "Korrigere feiljustering på utskriften (Print Head Alignment (Justering av skriverhode))" på side 96

Bruker du ekte Epson-blekkpatroner?

Denne skriveren er konstruert for bruk med Epson-blekkpatroner. Hvis du bruker andre blekkpatroner enn fra Epson, kan det utskriften bli tilsmusset, eller fargen på det utskrevne bildet kan endres fordi nivået for gjenværende blekk ikke er riktig registrert. Sørg for å bruke riktig blekkpatron.

Bruker du en gammel blekkpatron? Utskriftskvaliteten reduseres når du bruker en gam-

mel blekkpatron. Skift ut blekkpatronen med en ny. Vi anbefaler at du bruker opp blekkpatronen innen utløpsdatoen som står trykt på emballasjen (innen seks måneder etter at den ble installert i skriveren).

Er innstillingene for Media Type (Medietype) riktige?

Utskriftskvaliteten påvirkes hvis papiret i skriveren ikke samsvarer med **Media Type (Medietype)** som er valgt i kategorien **Main (Hoved)** i skriverdriveren (Windows) eller på skjermbildet Print (Skriv ut) (Mac OS X). Sørg for at innstillingen for medietype stemmer med papiret som er lagt i skriveren.

Valgte du en modus for lav kvalitet (for eksempel Speed (Hast.)) som Utskriftskvalitet?

Utskriftskvaliteten kan reduseres når du velger **Speed** (Hast.) for Print Quality (Utskriftskval.), eller angir innstillinger for Quality Options (Kvalitetsalternativer) som gir prioritet til hastighet fra skriverdriveren. Hvis du vil forbedre utskriftskvaliteten, velger du en innstilling som gir prioritet til kvalitet.

Ble det utført fargebehandling? Utfør fargebehandling.

∠ "Utskrift med fargebehandling" på side 84

Har du sammenliknet utskriften med bildet på skjermen?

Siden skjermer og skrivere produserer farger ulikt, vil ikke alltid fargene på utskriften samsvare helt med fargene på skjermen.

Skriver du ut med PhotoEnhance (automatisk justering av utskriftskvalitet)? PhotoEnhance forbedrer dataene optimalt hvis de ik-

ke har riktig kontrast eller metning til at utskriften blir bra. Fargene på bilder som er skrevet ut med PhotoEnhance, kan derfor avvike fra fargene som vises på skjermen.

∠ "Korriger farger automatisk og skriv ut bilder (PhotoEnhance)" på side 49

Skrev du ut et fotografi eller annet fargebilde på vanlig papir?

Papirtypen som brukes til fargeutskrift, påvirker i stor grad utskriftskvaliteten. Velg papir (inkludert spesialmedier og vanlig papir) ut fra hva det skal brukes til.

Skrev du ut på feil side av arket?

Spesialmedier har en (ikke-utskrivbar) bakside. Legg (utskrivbar) forside øverst.

Fargen er ikke helt lik som på en annen skriver.

Fargene varierer avhengig av skrivertypen på grunn av hver enkelt skrivers egenskaper. Siden det er utviklet blekk, skriverdrivere og skriverprofiler for hver skrivermodell, blir ikke fargene helt like når de skrives ut på forskjellige skrivermodeller.

Du kan oppnå liknende farger med samme fargejusteringsmetode eller samme gammainnstilling ved hjelp av skriverdriveren.

∠ "Utskrift med fargebehandling" på side 84

Utskriften er ikke riktig plassert på papiret.

- Har du angitt utskriftsområdet? Kontroller utskriftsområdet i innstillingene for programmet og skriveren.
- Er innstillingen for papirstørrelse riktig? Hvis innstillingen Paper Size (Papirstørrelse) i skriverdriveren og størrelsen på papiret i skriveren ikke samsvarer, kan det hende at utskriften ikke er plassert der du vil, eller at deler av den er kuttet vekk. I så fall kontrollerer du utskriftsinnstillingene.

Er kunstpapir eller plakatkartong forskjøvet? Hvis Off er valgt for Paper Skew Check på menyen Setup, kan kunstmedier og plakatkartong bli forskjøvet under utskrift slik at papiret ikke ligger i det utskrivbare området. Velg On for Paper Skew Check på menyen Setup.

∠ "Menyen Setup" på side 92

Loddrette linjerte streker er feiljustert.

Er skriverhodet feiljustert? (ved toveisutskrift)

Med toveisutskrift skriver skriverhodet mens det beveger seg mot både venstre og høyre. Hvis skriverhodet er feiljustert, kan linjerte streker bli tilsvarende feiljustert. Hvis loddrette linjerte streker blir feiljustert med toveisutskrift, utfører du Hodejustering.

"Korrigere feiljustering på utskriften (Print Head Alignment (Justering av skriverhode))" på side 96

Utskriftssiden er oppskrapet eller tilsmusset.

Er papiret for tykt eller for tynt? Kontroller at papirspesifikasjonene er kompatible med denne skriveren. Se i veiledningen som fulgte med papiret, eller kontakt forhandleren av papiret eller produsenten av RIP hvis du vil ha informasjon om medietypene og de riktige innstillingene for å skrive ut på papir fra andre produsenter eller når du bruker RIP-programvare.

Er papiret krøllete eller brettet? Ikke bruk gammelt papir eller papir med brett. Bruk alltid nytt papir.

Er papiret bølgete eller slapt? Enkeltark blir bølgete eller slapt ved endringer i temperatur eller luftfuktighet, slik at skriveren ikke kan gjenkjenne papirstørrelsen riktig. Glatt ut papiret før du legger det i skriveren, eller bruk nytt papir.

Skriver du ut fra en PictBridge-kompatibel enhet? Hvis utskrift av data fra digitalkamera eller annen

Pris utskrift av data fra digitalkamera eller annen PictBridge-kompatibel enhet er oppripet eller tilsmusset, velger du **Wide** for **Printer Setup** under **Platen Gap** på menyen **Setup**.

∠͡͡͡ "Menyen **Setup**" på side 92

Er skriveren skitten innvendig?

Det kan være smuss på valsene. Før (mat og løs ut) papir gjennom skriveren for å rengjøre valsene.

∠ * Rengjøre skriveren innvendig * på side 99

Papiret er krøllete.

Bruker du skriveren ved normal romtemperatur? Epson-spesialmedier skal brukes ved normal rom-

temperatur (temperatur: 15 til 25 °C, luftfuktighet: 40 til 60%). Se i veiledningen som fulgte med papiret hvis du vil ha informasjon om papir, for eksempel tynt papir fra andre leverandører som krever spesialhåndtering.

Har du utført Paper Configuration (Papirkonfigurasjon) når du bruker spesialmedier fra andre enn Epson? Før du skriver ut på annet papir enn Epson-spesialmedier, justerer du innstillingene etter papiret i kategorien Paper Configuration (Papirkonfigurasjon) i skriverdriveren. Se i hjelpen for skriverdriveren hvis du vil vite mer om skjermbildet Paper Configuration (Papirkonfigurasjon).

Det kommer for mye blekk.

Er innstillingene for Media Type (Medietype) riktige?

Kontroller at innstillingene for **Media Type (Medietype)** i skriverdriveren samsvarer med papiret du bruker. Hvor mye blekk det kommer ut, reguleres etter medietypen. Det kan komme for mye blekk hvis innstillingene ikke samsvarer med papiret i skriveren.

Er innstillingen for Color Density (Fargetetthet) riktig?

Reduser blekktettheten på skjermbildet **Paper Configuration (Papirkonfigurasjon)** i skriverdriveren. Det kan komme for mye blekk for enkelte papirtyper. Se i hjelpen for skriverdriveren hvis du vil vite mer om skjermbildet **Paper Configuration (Papirkonfigurasjon)**.

Ristet du blekkpatronen før du installerte den i skriveren?

Skriveren bruker pigmentblekk, som forutsetter at blekket i blekkpatronen blandes før patronen installeres.

∠ "Skifte ut blekkpatroner" på side 97

Det vises marger ved utskrift uten kanter.



∠ "Utskrift uten kanter" på side 59

Er papirinnstillingene riktige?Kontroller at papirinnstillingene for skriveren sam-
svarer med papiret du bruker.

Har du endret mengden forstørrelse?

Juster mengden forstørrelse for utskrift uten kanter. Det kan vises marger hvis du setter mengden forstørrelse til **Min (Min.)**.

∠ "Utskrift uten kanter" på side 59

Oppbevares papiret riktig?

Papiret kan utvide seg eller krympe hvis det ikke oppbevares riktig, slik at det vises marger selv om det er angitt uten kanter. Du finner mer informasjon om oppbevaringsmåte i veiledningen som fulgte med papiret.

Bruker du papir som støtter utskrift uten kanter?

Papir som ikke støtter utskrift uten kanter, kan utvide seg eller krympe under utskrift slik at det vises marger selv om det er angitt uten kanter. Vi anbefaler at du bruker papir som er utviklet for å støtte utskrift uten kanter.

"Oversikt over Epson-spesialmedier" på side 113

Kan ikke mate eller løse ut papir.

Er papiret lagt i på riktig sted?

Se nedenfor om riktig sted for ilegging av papir.

∠ "Legge i enkeltark" på side 22

- ∠ "Legge i og kutte papirrullen" på side 27
- ∠ * "Legge i og ta ut CD-/DVD-er" på side 29

Hvis papiret er lagt i riktig, kontrollerer du tilstanden til papiret du bruker.

Er papiret lagt i med riktig retning?

Legg i enkeltark stående. Hvis papiret ikke legges i med riktig retning, kan ikke skriveren gjenkjenne papiret eller mate det riktig, og det vil oppstå feil.

∠ # "Legge i enkeltark" på side 22

Er papiret krøllete eller brettet?

Ikke bruk gammelt papir eller papir med brett. Bruk alltid nytt papir.

Er papiret fuktig?

Ikke bruk papir som er fuktig. Epson-spesialmedier skal dessuten oppbevares i pakken til du skal bruke dem. Hvis det blir liggende lenge ute, krøller papiret seg og blir fuktig, slik at det ikke mates riktig.

Er papiret bølgete eller slapt?

Enkeltark blir bølgete eller slapt ved endringer i temperatur eller luftfuktighet, slik at skriveren ikke kan gjenkjenne papirstørrelsen riktig. Glatt ut papiret før du legger det i skriveren, eller bruk nytt papir.

Er papiret for tykt eller for tynt?

Kontroller at papirspesifikasjonene er kompatible med denne skriveren. Se i veiledningen som fulgte med papiret, eller kontakt forhandleren av papiret eller produsenten av RIP hvis du vil ha informasjon om medietypene og de riktige innstillingene for å skrive ut på papir fra andre produsenter eller når du bruker RIP-programvare.

Bruker du skriveren ved normal romtemperatur?

Epson-spesialmedier skal brukes ved normal romtemperatur (temperatur: 15 til 25 °C, luftfuktighet: 40 til 60 %).

Sitter papiret fast i skriveren?

Åpne skriverdekselet på skriveren, og kontroller at det ikke er papirstopp eller fremmedlegemer i skriveren. Hvis papiret sitter fast, ser du nedenfor om hvordan du fjerner det.

∠ "Papir fra den automatiske arkmateren setter seg fast under utskrift" på side 107

- ∠ Fastkjørte kunstmedier" på side 108
- ∠ 7 "Fastkjørt plakatkartong" på side 108
- ∠ Fastkjørt papirrull" på side 109
- △ "CD/DVD-skuffen sitter fast" på side 110

Valsene i skriveren kan være skitne. Hvis det følger med et rengjøringsark for papiret, fører (mater og løser ut) du det gjennom skriveren for å rengjøre valsene.

- Lot du den fremre skuffen for manuell mating stå åpen da du installerte papirrullen? Installer papirrullen etter at du har lukket den fremre skuffen for manuell mating og kontrollert at **Ready** vises på kontrollpanelet.
- Kunstmedier kan ha blitt matet skjevt. Når du har lagt i kunstmedier, kontrollerer du at bakenden av papiret er rett med streken på den fremre skuffen for manuell mating.

∠ "Legge i kunstmedier" på side 23

Problemløser

Har du fjernet transportlåsen?

Hvis du ikke allerede har gjort det, må du fjerne transportlåsen som holder fast den fremre skuffen for manuell mating.

Papiret kan sette seg fast hvis transportlåsen ikke fjernes.

Papir fra den automatiske arkmateren setter seg fast under utskrift

Følg trinnene nedenfor for å fjerne fastkjørt papir:

Merknad:

Ikke bruk makt. Du kan skade skriveren hvis du bruker makt for å fjerne fastkjørt papir.



Trekk det fastkjørte papiret sakte ut av skriveren.





2

Åpne skriverdekselet, og trekk sakte det fastkjørte papiret ut av skriveren.





Når du har fjernet papiret, lukker du skriverdekselet og trykker OK.



4

5

Hvis det fremdeles vises en feilmelding etter at du har fullført trinn 3, slår du skriveren av og deretter på igjen.

Kontakt forhandleren eller Epson kundestøtte hvis du ikke kan fjerne papiret.

Problemløser

Fastkjørte kunstmedier

Følg trinnene nedenfor for å fjerne fastkjørt papir:



Trekk ut papiret fra forsiden eller baksiden (det som er enklest).





2

Åpne skriverdekselet, og trekk sakte det fastkjørte papiret ut av skriveren.



3

Når du har fjernet papiret, lukker du skriverdekselet og trykker OK.

- Hvis det fremdeles vises en feilmelding etter at du 4 har fullført trinn 3, slår du skriveren av og deretter på igjen.
- Kontakt forhandleren eller Epson kundestøtte 5 hvis du ikke kan fjerne papiret.

Fastkjørt plakatkartong

Følg trinnene nedenfor for å fjerne fastkjørt papir:
Problemløser



Trekk ut papiret fra forsiden eller baksiden (det som er enklest).





2

Åpne skriverdekselet, og trekk sakte det fastkjørte papiret ut av skriveren.



3

Når du har fjernet papiret, lukker du skriverdekselet og trykker OK.

- 4
 - Hvis det fremdeles vises en feilmelding etter at du har fullført trinn 3, slår du skriveren av og deretter på igjen.
 - 5 Kontakt forhandleren eller Epson kundestøtte hvis du ikke kan fjerne papiret.

Fastkjørt papirrull

Følg trinnene nedenfor for å fjerne fastkjørt papir:



Klipp av papiret nær papirrullmateren og mottakerbrettet.





Problemløser



Trekk ut papiret fra forsiden eller baksiden (det som er enklest).





3

Åpne skriverdekselet, og trekk sakte det fastkjørte papiret ut av skriveren.



4 ¹

Når du har fjernet papiret, lukker du skriverdekselet og trykker OK.

5 Hvis det fremdeles vises en feilmelding etter at du har fullført trinn 4, slår du skriveren av og deretter på igjen.



Kontakt forhandleren eller Epson kundestøtte hvis du ikke kan fjerne papiret.

CD/DVD-skuffen sitter fast

Følg trinnene nedenfor for å løsne skuffen:



Trekk sakte ut CD/DVD-skuffen fra forsiden av skriveren.





3

Når du har tatt ut skuffen, trykker du OK.

- Hvis det fremdeles vises en feilmelding etter at du har fullført trinn 2, slår du skriveren av og deretter på igjen.
- Kontakt forhandleren eller Epson kundestøtte hvis du ikke kan fjerne skuffen.

Annet

Skjermen til kontrollpanelet slår seg av hele tiden.

Er skriveren i hvilemodus? Hvilemodus avsluttes og normal drift gjenopptas når det mottas en utskriftsjobb eller du trykker noen av knappene (unntatt ⁽¹⁾) på kontrollpanelet.

Fargeblekk blir fort tomt selv ved utskrift i modus for svart blekk eller av svarte data.

Det brukes fargeblekk under hoderengjøringen.

Alle dysene rengjøres under hoderengjøringen, og alle blekkfargene brukes. (Selv når modus for svart blekk er valgt, brukes det blekk fra alle fargene under rengjøringen.)

∠ 7 "Hoderengjøring" på side 96

Skriverstatusen vises kanskje ikke riktig når EPSON Status Monitor 3 brukes over et nettverk.

 Epson Network Utility (EPSONs nettverksverktøy) er kanskje ikke installert. (Windows)

Velg **Epson Network Utility (EPSONs nettverksverktøy)** fra **Software List (Programvareliste)** på programvareplaten som følger med skriveren, og installer verktøyet.

Tillegg

Støttede medier

Vi anbefaler at du bruker følgende Epson-spesialmedier for å oppnå utskriftsresultater av høy kvalitet.

Tips:

Se i veiledningen som fulgte med papiret, eller kontakt forhandleren av papiret eller produsenten av RIP hvis du vil ha informasjon om medietypene og de riktige innstillingene for å skrive ut på annet papir enn Epson-spesialmedier eller når du bruker RIP-programvare (Raster Image Processing).

Beskrivelse av elementer

Navn: Beskriver navnet på mediet.

Størrelse: Beskriver størrelsen på enkeltark eller bredde på papirrullen.

Kapasitet: Beskriver hvor mange ark som kan legges i den automatiske arkmateren. Kun for enkeltark.

Tykkelse: Beskriver tykkelsen på mediet.

Kilde: Beskriver kilden som papiret legges i.

Uten kant: Beskriver om utskrift uten kanter er tilgjengelig.

Svart blekk: Beskriver typen svart blekk som kan brukes med mediet i skriveren.

ICC-profil: Beskriver ICC-profilen for mediet. Filnavnet til profilen brukes som profilnavn i skriverdriveren eller programmet.

Media Type (Medietype): Beskriver medietypen som er valgt i skriverdriveren.

Oversikt over Epson-spesialmedier

PK: Foto-svart / MK: Matt svart

Navn	Størrel- se	Antall som kan angis	Kilde	Uten kant	Sva rt ble kk	ICC-profil	Medietype (skriverdriver)		
Premium Glossy Photo Paper (Ek- sklusivt, glanset fo-	13 × 18 cm (5 × 7 tommer)	30	Ark	1	РК	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy		
topapir)	16:9 bredfor- mat (102 × 181 mm)	20							
	10 × 15 cm (4 × 6 tommer)	30							
	A4	30							
	A3	10							
	A3+	10							
Glossy Photo Paper (Glanset fotopapir)	13 × 18 cm (5 × 7 tommer)	30	Ark 🗸	✓ РК	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy			
	10 × 15 cm (4 × 6 tommer)	30							
	A4	30							
Premium Semig- loss Photo Paper (Eksklusivt, halv-	10 × 15 cm (4 × 6 tommer)	30	Ark	1	✓ РК	РК	РК	SPR3000 Epson Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss
glanset fotopapir)	A4	30							
	A3	10							
	A3+	10							
Premium Glossy Photo Paper (Ek- sklusivt, glanset fo- topapir)	329 mm (A3+)	-	Papir- rull	1	РК	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy		
Premium Semig- loss Photo Paper (Eksklusivt, halv- glanset fotopapir)	329 mm (A3+)	-	Papir- rull	1	РК	SPR3000 Epson Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss		

Navn	Størrel- se	Antall som kan angis	Kilde	Uten kant	Sva rt ble kk	ICC-profil	Medietype (skriverdriver)
Photo Quality In-	A4	100	Ark	-	МК	SPR3000 Epson Photo	Epson Photo
kjet Paper (Blekk- papir med fotokva-	A3	50				QIty IJP.icc	Quality Ink Jet
litet)	A3+	50					
Matte Paper-Hea-	A4	30	Ark	1	мк	SPR3000 Epson Archival	Epson Archival
tykt papir)	A3	10				Mattelicc	Matte
	A3+	10					
Archival Matte Pa-	A4	30	Ark	1	мк	SPR3000 Epson Archival	Epson Archival
per (Matt arkivpa- pir)	A3	10				Matte.icc	Matte
	A3+	10	m				
Bright White Ink Jet Paper (Ekstra hvitt blekkpapir)	A4	80	Ark	√ *1	PK/ MK	SPR3000 Standard.icc	Plain paper (van- lig papir)
Premium Ink Jet Plain Paper (Ek- sklusivt blekkpapir, vanlig)	A4	80	Ark	√ *1	PK/ MK	SPR3000 Standard.icc	Plain paper (van- lig papir)
Double-Sided Mat- te Paper (Dobbelt- sidig, matt papir)	A4	1	Ark	-	МК	SPR3000 Epson Doub- le-Sided Matte Paper.icc	Epson Matte
Watercolor Paper - Radiant White (Ek- stra hvitt akvarell- papir)	A3+	1	Front - Kunst	1	МК	SPR3000 Watercolor Pa- per-Radiant White.icc	Watercolor Paper - Radiant White
Velvet Fine Art Pa- per (Satinert kunst- papir)	A3+	1	Front - Kunst	1	МК	SPR3000 Velvet Fine Art Paper.icc	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrag- latt kunstpapir)	A3+	1	Front - Kunst	1	МК	SPR3000 Ultra Smooth Fi- ne Art Paper.icc	UltraSmooth Fine Art Paper
Photo Quality Self Adhesive sheets (Selvklebende ark med fotokvalitet)	A4	1	Ark	-	МК	SPR3000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet

*1 Du kan angi og utføre utskrift uten kanter. Det kan imidlertid hende at margene vises eller at utskriftskvaliteten reduseres fordi papiret utvider seg eller krymper. Det kan dessuten hende at utskrift uten kanter ikke er tilgjengelig for valgt utskriftskvalitet.

Kommersielt tilgjengelige papirtyper som kan brukes

Denne skriveren støtter følgende papirspesifikasjoner for medier som ikke er fra Epson.

Merknad:

- **I** *Ikke bruk papir som er krøllete, oppskrapet, revet i stykker eller skittent.*
- Selv om du kan legge og mate vanlig papir og resirkulert papir som er produsert av andre selskaper, i skriveren forutsatt at de oppfyller spesifikasjonene nedenfor, kan ikke Epson garantere utskriftskvaliteten.
- Selv om du kan legge andre papirtyper som er produsert av andre selskaper, i skriveren forutsatt at de oppfyller spesifikasjonene nedenfor, kan ikke Epson garantere papirmatingen og utskriftskvaliteten.

PK: Foto-svart / MK: Matt svart

Navn	Størrelse	Antall som kan angis	Tykkelse	Kilde	Uten kant	Svart blekk	Medietype (skriverdri- ver)
Vanlig pa- pir (enkel- tark)	A4, B5, A5, A6, Letter	Tykkel- se totalt opptil 12 mm	0,08–0,11 mm (64–90 g/m ²)	Automatisk arkmater	-	PK/MK	Vanlig papir
	A3, B4, Legal	Tykkel-					
	Størrelser utenom stan- dard Bredde: 89–329mm Lengde: 127–1117,6mm	opptil 5 mm					
Papirrull	329 mm (A3+ bredde)	-	0,08–0,11 mm (64–90 g/m ²)	Papirrull	√ *1	РК/МК	*1
Tykt papir	Papirstørrelse: A4, A3, A3+, Letter	1	0,3–0,7 mm	Fremre skuff for manuell mating (kunstmedi- er)	J	РК/МК	*1
	A3+	1	0,7 mm– 1,3 mm	Fremre skuff for manuell mating (pla- katkartong)	-		
CD-/ DVD-er	12 cm, 8 cm	1	-	CD/ DVD-skuff	-	PK/MK	Du trenger et eget datama-
CD-/ DVD-er (høy bilde- kvalitet)	12 cm, 8 cm	1	-	CD/ DVD-skuff	-	РК/МК	skinprogram for å skrive ut CD-/DVD-er. Bruk det medfølgende programmet Epson Print CD.

*1 Se i veiledningen som fulgte med papiret, og sett innstillingene slik de skal være.

Transportere skriveren

Følg trinnene nedenfor når du flytter eller transporterer skriveren. Pakk skriveren ned i originalesken med originalemballasjen for å beskytte den mot støt og vibrasjoner.

Merknad:

- Du må bare holde i angitt område, for ellers kan skriveren bli skadet.
- □ Flytt og transporter skriveren med blekkpatronene installert. Ikke ta ut blekkpatronene, for ellers kan dyse bli tette slik at du ikke kan skrive ut, eller det kan lekke ut blekk.

Gjøre klar skriveren for transport

- Slå av skriveren, og trekk ut alle kabler.
- 2

3

Fjern papiret.

Åpne skriverdekselet.



4 Fest skriverhodet med vanlig tape.

Når du fester tapen, må du passe på så du ikke berører de innvendige delene til skriveren. Noen typer tape kan være vanskelig å få av hvis den blir sittende lenge. Fjern tapen rett etter transporten.





Fest transportlåsen med vanlig tape.





10

Lukk frontdekslet.

Hold skriveren vannrett, pakk den inn i isopor eller annet beskyttelsesmateriale, og legg den i esken.

Etter transport

Før du bruker skriveren første gang etter transport, må du kontrollere at skriverhodet ikke er tilstoppet.

∠ fr "Kontrollere om dysene er tette" på side 95

Oversikt over spesifikasjoner

Skriverspesifikasjo	Skriverspesifikasjoner		
Utskriftsmetode	Blekk etter behov		
Dysekonfigurasjon	Svart: 180 dyser × 3 (Photo Black (Foto-svart)/Matte Black (Matt svart), Light Light Black (Lys, lys svart), Light Black (Lys svart))		
	Farge: 180 dyser × 5 (Yellow (Gul), Light Cyan (Lys cyan), Vivid Light Magenta (Klar, lys magenta), Vivid Magenta (Klar magenta), Cyan)		
Oppløsning (mak- simum)	5760 × 1440 dpi		
Kontrollkode	ESC/P-raster (hemmelige komman- doer) ESC/P-R		
Papirmatingsme- tode	Friksjonsmating		
Temperatur	Drift: 10 til 35 °C		
	Oppbevaring (før utpakking): -20 til 60 °C (inntil 120 timer ved 60 °C, inntil en måned ved 40 °C)		
	Oppbevaring (etter utpakking): -20 til 40 °C (inntil en måned ved 40 °C)		
Luftfuktighet	Drift: 20 til 80 % (uten kondens)		
	Oppbevaring (før utpakking): 5 til 85 % (uten kondens)		
	Oppbevaring (etter utpakking): 5 til 85 % (uten kondens)		
(%) 90 -			
80			
70 -			
60 - 55 -			
50 -			
40 -			
20			
10 15	5 20 27 30 35 40 (°C)		

Skriverspesifikasjoner		
Utvendige mål	Mål ved oppbevaring: (B) 616 × (D) 369 × (H) 228 mm	
	Vanlige mål: (B) 616 × (D) 814 × (H) 424 mm	
Vekt	Ca. 15,0 kg	
	(uten blekkpatroner)	
Grensesnitt	Høyhastighets-USB ×1 (for tilkob- ling til PictBridge-skrivere).	
	Høyhastighets-USB ×1 (for tilkob- ling til datamaskiner).	
	Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX [*]	
	IEEE802.1.1b/g/n	

* Bruk skjermet kabel med snodd ledningspar (kategori 5 eller høyere).

Elektrisk				
		100-120 V-modell	220-240 V-modell	
Inngangsspenningsom- råde		Vekselstrøm Vekselstrøn 90–132 V 198–264 V		
Nominelt frekvensområ- de		50–60 Hz		
Inngangsfrekvensområ- de		49,5–60,5 Hz		
Merkestrøm		0,6 A	0,3 A	
Strømfor- bruk	Utskrift	Ca. 21,0 W (ISO/ IEC24712)	Ca. 21,0 W (ISO/ IEC24712)	
	Klar-mo dus	Omtrent 8,2 W	Omtrent 8,2 W	
	Hvile- modus	Omtrent 3,5 W	Omtrent 3,7 W	
	Avslått	Omtrent 0,2 W	Omtrent 0,4 W	

Støtte bildefilformater (når skriveren er koblet til Pict-Bridge-kompatible enheter)

JPEG-format (Exif versjon 2.3-kompatible) bildefiler tatt med digitalkamera som støtter DCF^{*} versjon 1.0 eller 2.0

* DCF står for systemet Design rule for Camera File.

Nettverk		
Trådløst	Standard:	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
LAN	Sikkerhet:	WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-kompatibelt, WEP (64-/128-biter)
	Frekvens- bånd:	2,4 GHz
	Kommunika- sjonsmodus:	Infrastruktur, ad hoc ^{*2}
Kablet LAN	Standard:	Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T

*1 Samsvarer med enten IEEE 802.11b/g/n eller IEEE 802.11b/g, avhengig av kjøpsstedet.

*2 IEEE802.11n støttes ikke.

Blekkspesifikasjoner		
Туре	Spesialblekkpatroner	
Pigmentblekk	Svart:Photo Black (Foto-svart), Mat- te Black (Matt svart), Light Black (Lys svart), Light Light Black (Lys, lys svart)	
	Farge: Yellow (Gul), Cyan, Light Cyan (Lys cyan), Vivid Magenta (Klar magenta), Vivid Light Magenta (Klar, lys magenta)	
Forbruksdato	Se datoen som er trykt på esken (ved normal temperatur)	
Garanti på ut- skriftskvalitet utlø- per	Seks måneder (etter installering i skriveren)	
Oppbevarings- temperatur	lkke installert: -20 til 40 °C (inntil én måned ved 40 °C)	
	Installert: -20 til 40 °C (inntil én måned ved 40 °C)	

Merknad:

- Blekket fryser ved lengre oppbevaring i under -15 °C. Hvis blekket fryser, lar du det ligge i romtemperatur (25 °C, uten kondens) i minst tre timer før du bruker det.
- □ Ikke fyll på nytt blekk.

Støttede operativsystemer

Windows XP / Windows XP x64

Windows Vista

Windows 7

Mac OS X 10.4.11–10.6

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

Dette utstyret inneholder følgende trådløs modul. Produsent: Marvell Semiconductor Inc. Type: SP88W8786-MD0-2C2T00

Dette produktet samsvarer med del 15 av FCC-standardene og RSS-210 av IC-standardene. Epson kan ikke påta seg ansvaret for at kravene om beskyttelse ikke oppfylles etter en ikke-anbefalt endring av produktet. Drift er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enheten skal ikke forårsake skadelige forstyrrelser, og (2) denne enheten må tåle forstyrrelser som mottas, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift av enheten.

For å forhindre radioforstyrrelse av den lisensierte tjenesten, er denne enheten beregnet for innendørs bruk og vekk fra vinduer for å gi størst mulig skjerming. Utstyr (eller senderantennen) som installeres utendørs, er underlagt lisensiering.

Europeisk modell:

Lavspennings- direktiv 2006/95/EF	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 dette utstyret, Modell B471A, samsvarer med de vesentlige kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

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

Kun innendørs bruk er tillatt i Frankrike. Ved bruk utenfor egen eiendom kreves det generell godkjenning i Italia.

Epson kan ikke påta seg ansvaret for at kravene om beskyttelse ikke oppfylles etter en ikke-anbefalt endring av produktene.



Hvis du trenger hjelp

Web-område for kundestøtte

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

http://support.epson.net/

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

http://www.epson.com

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

Kontakte Epson kundestøtte

Før du kontakter Epson

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

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

□ Serienummeret for produktet

(Etiketten med serienummeret er vanligvis plassert bak på produktet.)

□ Produktmodell

- Programvareversjon (Velg About (Om), Version Info (Versjonsinformasjon) eller liknende alternativer i produktprogramvaren.)
- Derke og modell på datamaskinen du bruker
- Navn og versjonsnummer på operativsystemet på datamaskinen
- Navn og versjoner på programmene du vanligvis bruker med produktet

Hjelp for brukere i Nord-Amerika

Epson tilbyr kundestøttetjenestene som står oppført nedenfor.

Internett-støtte

Besøk Epsons nettsider for kundestøtte på http:// epson.com/support og velg produktet for å finne løsninger på vanlige problemer. Du kan laste ned drivere og dokumentasjon, finne Vanlige spørsmål og få råd om feilsøking, eller du kan sende en e-post med spørsmålene dine til Epson.

Snakk med en kunderådgiver

Tlf.: (562) 276-1300 (USA) eller (905) 709-9475 (Canada), 06:00 til 18:00, Stillehavskysten, mandag til fredag. Åpningstidene kan endres uten varsel. Avgifter eller fjerntakster kan påløpe.

Ha følgende informasjon klar før du ringer Epson for å få hjelp:

- Produktnavn
- □ Serienummeret for produktet
- □ Kjøpsbevis (for eksempel kvittering) og kjøpsdato
- Datamaskinkonfigurasjon
- □ Beskrivelse av problemet

Merknad:

Trenger du hjelp for å bruke annen programvare på systemet, kan du se etter informasjon om kundestøtte i dokumentasjonen for programvaren.

Kjøpe utstyr og tilbehør

Du kan kjøpe ekte Epson blekkpatroner, fargebåndkassetter, papir og tilbehør fra en godkjent Epson-forhandler. Vil du finne nærmeste forhandler, ringer du 800-GO-EPSON (800-463-7766). Du kan også handle på Internett på http://www.epsonstore.com (USA) eller http://www.epson.ca (Canada).

Hjelp for brukere i Europa

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

Hjelp for brukere i Australia

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

Forhandleren

Ikke glem at forhandleren ofte kan hjelpe deg med 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 URL 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:

Internett (http://www.epson.com.sg)

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

Epsons sentralbord (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 Thailand

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Internett (http://www.epson.co.th)

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

Epson direkte (Telefon: (66) 2685 -9899)

Betjeningen på direktelinjen kan hjelpe deg med følgende over telefon:

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

Hjelp for brukere i Vietnam

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Epson direkte (telefon): 84-8-823-9239

Servicesenter: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City

Vietnam

Hjelp for brukere i Indonesia

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Internett

(http://www.epson.co.id)

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

Epson direkte

- □ Salgsspørsmål og produktinformasjon
- □ Kundestøtte

Telefon	(62) 21-572 4350
Faks	(62) 21-572 4357

Epson servicesenter

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B	
	Jl. Arteri Mangga Dua,	
	Jakarta	
	Telefon/faks: (62) 21-62301104	
Bandung	Lippo Center 8th floor	
	Jl. Gatot Subroto No.2	
	Bandung	
	Telefon/faks: (62) 22-7303766	
Surabaya	Hitech Mall lt IIB No. 12	
	Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118	
	Surabaya	
	Telefon: (62) 31-5355035	
	Faks: (62)31-5477837	
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda	
	Jl. Malioboro No. 60	
	Yogyakarta	
	Telefon: (62) 274-565478	
Medan	Wisma HSBC 4th floor	
	Jl. Diponegoro No. 11	
	Medan	
	Telefon/faks: (62) 61-4516173	
Makassar	MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8	
	JI. Ahmad Yani No.49	
	Makassar	
	Telefon: (62)411-350147/411-350148	

Hjelp for brukere i Hong Kong

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 etablert en lokal hjemmeside på båe kinesisk og engelsk på nettet for å tilby brukere følgende informasjon:

- □ Produktinformasjon
- □ Svar til ofte stilte spørsmål (FAQ)
- □ Siste versjoner av Epson produktdrivere

Brukere kan benytte seg av webområdet på hjemmesiden:

http://www.epson.com.hk

Kundestøtte Hotline

Du kan også kontakte vår tekniske avdeling på følgende hjelpelinje og faksnumre:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks:

(852) 2827-4383

Hjelp for brukere i Malaysia

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Internett

(http://www.epson.com.my)

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

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Hovedkontor.

Telefon:	603-56288288	

Faks: 603-56288388/399

Epsons sentralbord

 Salgsspørsmål og produktinformasjon (informasjonslinje)

Telefon: 603-56288222

□ Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier, bruk av produktet og kundestøtte (teknisk linje)

Telefon: 603-56288333

Hjelp for brukere i India

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Internett

(http://www.epson.co.in)

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

Hovedkontor for Epson India i Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Distriktskontorer for Epson India:

Sted	Telefonnummer	Faksnummer
Mumbai	022-28261515 / 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950

Sted	Telefonnummer	Faksnummer
Coimbatore	0422-2380002	I/T
Pune	020-30286000 / 30286001 /30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Telefonhjelp

For service, produktinformasjon eller bestilling av patroner, ring 18004250011 (9:00 – 21:00). Dette er et grønt nummer.

For service (CDMA- og mobilbrukere), ring 3900 1600 (9:00 – 18:00). Legg til lokal STD-kode

Hjelp for brukere på Filippinene

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

Administra- (63-2) 706 2609 sjon:

Faks: (63-2) 706 2665

Sentralbord, di-(63-2) 706 2625 rekte:

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

Internett

(http://www.epson.com.ph)

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

Grønt nummer: 1800-1069-EPSON(37766)

Betjeningen på direktelinjen kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- □ Salgsspørsmål og produktinformasjon
- □ Spørsmål eller problemer knyttet til bruk av produktet

□ Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier