EPSON STYLUS MCX3200



Copy Guide

Kopihåndbok



EPSON STYLUS CX3200

Alt-i-ett-produkt

Kopihåndbok

Her finner du informasjon
Stylus CX-deler 4
Sikkerhetsinstruksjoner5
Bruke kontrollpanelet7
Kopiere
Skifte blekkpatroner 29
Vedlikehold og transport
Feilsøking
Kontakte kundestøtte 47
Produktspesifikasjoner

Norsk

NO50100-00

Her finner du informasjon

Kopihåndbok (dette dokumentet)

Beskriver hvordan du bruker produktet som en kopimaskin. Forklarer også hvordan du bruker kontrollpanelet, skifter blekkpatroner og kontrollerer tilstanden til produktet.

Elektronisk referansehåndbok

Inneholder grunnleggende informasjon om utskrift og skanning, og beskriver detaljerte funksjoner i skriver- og skannerprogramvaren. Informasjon om vedlikehold, feilsøkingstips, tekniske spesifikasjoner og kundestøtte er også tilgjengelig.

Elektronisk hjelp

Gir detaljert informasjon om skriverdriveren og EPSON TWAIN. Du får adgang til elektronisk hjelp ved å klikke Hjelp-knappen i driverdialogboksen. Med enerett. Ingen deler av denne publikasjonen kan gjenskapes, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, elektronisk, mekanisk, ved kopiering, opptak eller på annen måte, uten at det på forhånd er gitt skriftlig tillatelse fra SEIKO EPSON CORPORATION. Informasjonen i denne publikasjonen er bare beregnet på bruk med dette EPSON-produktet. EPSON er ikke ansvarlig for bruk av denne informasjonen i forbindelse med andre produkter.

Verken SEIKO EPSON CORPORATION eller dets datterselskaper er ansvarlig overfor kjøper av dette produktet eller tredjeparter for skader, tap, kostnader eller utgifter som kjøper eller tredjepart har pådratt seg som et resultat av ulykke, feil bruk eller misbruk av dette produktet eller uautoriserte modifiseringer, reparasjoner eller endringer i produktet, eller (med unntak av USA) hvis drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner fra SEIKO EPSON CORPORATION ikke er fulgt nøye.

SEIKO EPSON CORPORATION kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av noe tilleggsutstyr eller noen forbruksprodukter andre enn dem som SEIKO EPSON CORPORATION har angitt som originale EPSON-produkter eller EPSON-godkjente produkter.

SEIKO EPSON CORPORATION kan ikke holdes ansvarlig for skade som er forårsaket av elektromagnetisk interferens som oppstår ved bruk av andre grensesnittkabler enn EPSON-godkjente produkter fra SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON er et registrert varemerke og EPSON ESC/P og EPSON Stylus er varemerker for SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft og Windows er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

Generell merknad: Andre produktnavn som brukes i dette dokumentet, er kun for identifiseringsformål, og kan være varemerker for sine respektive eiere. EPSON fraskriver seg alle rettigheter til slike merker.

Copyright © 2002 by SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan.

Stylus CX-deler



Sikkerhetsinstruksjoner

Les alle instruksjonene i denne delen før du installerer og bruker produktet.

Ved valg av plassering for produktet

- □ Unngå steder som er utsatt for hurtige endringer i temperatur og fuktighet. Hold også produktet unna direkte sollys, sterkt lys og varmekilder.
- Unngå steder som er utsatt for støv, støt og vibrering.
- La det være nok plass rundt produktet til at ventilasjonen blir god.
- Plasser produktet nær et strømuttak der pluggen lett kan kobles fra.
- Plasser produktet på en flat, stabil overflate, som er større enn bunnen av produktet i alle retninger. Hvis du setter produktet inntil en vegg, må det være mer enn 10 cm klaring mellom veggen og baksiden av produktet. Produktet vil ikke fungere skikkelig hvis det står slik at det heller.
- □ Ved oppbevaring eller transport av produktet må det ikke stå på skrå eller på siden eller snus opp-ned, da dette kan føre til at det lekker blekk fra patronen.
- □ Det må være mer enn 22 cm mellom bunnen av produktet og kanten på overflaten det står på, ellers kan det falle ned hvis det velter fremover og gi fare for skade.

Ved valg av strømkilde

- Bruk bare den typen strømforsyning som er angitt på merkelappene på baksiden av produktet.
- General Kontroller at strømledningen oppfyller lokale sikkerhetskrav.
- □ Ikke bruk en skadet eller frynset strømledning.
- Hvis du bruker en skjøteledning med produktet, må du kontrollere at den totale angitte mengden strøm (ampere) for enhetene som er koblet til skjøteledningen, ikke overskrider tillatt strømmengde for ledningen. Kontroller også at den totale angitte mengden strømmen (ampere) for alle enhetene som er koblet til strømuttaket, ikke overskrider tillatt strømmengdefor strømuttaket.
- Hvis du har tenkt å bruke produktet i Tyskland, må bygningsinstallasjonen beskyttes av en 10 eller 16 amperes overbelastningsbryter som gir tilstrekkelig beskyttelse mot kortslutninger og overspenning for dette produktet.

Ved håndtering av blekkpatroner

- □ Ikke åpne blekkpatronpakkene før rett før du skal installere dem.
- Likke rist brukte blekkpatroner, det kan føre til lekkasje.
- Oppbevar blekkpatroner utilgjengelige for barn. Ikké la barn drikke fra patronene eller håndtere dem på annen måte.
- Vær forsiktig ved håndtering av brukte blekkpatroner, ettersom det kan være litt blekk igjen rundt blekkforsyningsporten. Hvis du får blekk på huden, må du vaske grundig med såpe og vann. Hvis du får blekk i øynene, må du øyeblikkelig skylle med vann. Hvis du fremdeles har ubehag eller synsforstyrrelser etter grundig skylling, må du oppsøke lege umiddelbart.
- Likke berør den grønne IC-brikken på baksiden av patronen.
- Ikke fjern eller riv den blå etiketten på patronen, da dette kan føre til lekkasje.
- Oppbevar blekkpatronene slik at bunnen på pakningen vender nedover.

Ved bruk av produktet

- Ikke ta hånden inn i produktet eller berør blekkpatronene under utskrift.
- Ikke blokker eller dekk til åpningene på produktet.
- □ Ikke forsøk å utføre service på produktet selv.

Under følgende forhold må du koble fra produktet og få utført service hos kvalifisert personell: Strømkabelen eller kontakten er skadet, det har kommet væske inn i produktet, produktet har falt i gulvet eller dekselet er skadet på annen måte, produktet fungerer ikke normalt eller viser en

- betydelig endring i ytelse.
- Ikke stikk inn gjenstander i sporene på produktet.
- Pass på så du ikke søler væske på produktet.
- La blekkpatronene være installert i produktet. Hvis du fjerner patronene, kan skrivehodet tørke ut slik at produktet ikke kan skrive ut.

Ved bruk av LCD-panelet

- Bruk bare en tørr, myk klut til å rengjøre displayet. Ikke bruk flytende eller kjemiske rengjøringsmidler.
- L Hvis displayet blir skadet, må du kontakte forhandleren.
- Hvis de flytende krystallene i LCD-panelet lekker ut og du får dem på hendene, må du vaske hendene grundig med såpe og vann. Hvis du får væsken i øynene, må du øyeblikkelig skylle med vann. Hvis du fremdeles kjenner ubehag eller har synsproblemer etter du har skylt grundig med vann, må du kontakte lege.

Kapittel 1 Bruke kontrollpanelet

Funksjoner i kontrollpanelet

Du kan styre de fleste kopifunksjonene fra kontrollpanelet.



Merk:

Når du kopierer ved hjelp av en funksjon i kontrollpanletet, kan det komme moarémønstre (kryssrastrerte) på utskriften. Du kan fjerne moarémønsteret ved å øke eller redusere størrelsen på dokumentet eller flytte posisjonen til dokumentet.

Når du trykker på-knappen \bigcirc for å slå på produktet, viser LCD-panelet gjeldende kopimodus samt kopiinnstillingene for kvalitet, forstørrelse/forminsking, papirformat og antall kopier. Du kan også se og bruke blekkdråpeikonet til å kontrollere hvor mye blekk det er igjen. Denne tilstanden til LCD-panelet kalles "normalvisning".

Knapper

Knapper	Funksjon
ථ On (På)	Slå produktet på og av.
	Starter som standard EPSON Smart Panel. Før du bruker denne funksjonen, må du kontrollere at du har installert EPSON TWAIN og EPSON Smart Panel fra programvare-CD-en samt koblet produktet til datamaskinen.
Recall	Henter frem kopiinnstillingene som er lagret i minnet.
(Hent frem)	Når du trykker og holder nede Recall-knappen i tre sekunder, blir alle innstillingene lagret i minnet.
Reset (Tilbakestill)	Tilbakestiller antall kopier til én når LCD-panelet er i normalvisning.
	Tilbakestiller verdiene til standardinnstillingene når det vises et menyelement på LCD-panelet.
	Når du trykker og holder nede Reset-knappen i tre sekunder, blir alle innstillingene, bortsett fra språkinnstillingene, satt tilbake til standardverdiene.
Menu (Meny)	Viser menyelementene på LCD-panelet.
Copies/Value (Kopier/verdi)	Øker eller minsker antall kopier når LCD-panelet er i normalvisning.
	Velger et element eller øker eller minsker verdien for innstillingen når det vises et menyelement på LCD-panelet.
♦ B&W Copy (Svart-hvitt-kopi)	Kopierer i gråtoner.
♦ Color Copy	Kopierer i farger.
(Fargekopi)	Utfører funksjonen angitt i "Press the Color copy button to xxx (angir en funksjon)" (Trykk Color Copy-knappen (Fargekopi) for å xxx).
Stop (Stopp)	Stopper kopieringen. Arket som blir kopiert, kommer ut.
	Går tilbake til normalvisningen når det vises et menyelement på LCD-panelet.

Lamper

Lampe	Mønster	Status
On (På)	På	Produktet er slått på.
	Blinkende	Under oppstart, databehandling, kopiering, utskrift, skanning, blekkfylling og rengjøring, og ved skifting av blekkpatron.
Error (Feil)	På	Det er oppstått en feil.

Menyelementer

Denne delen beskriver menyelementene som er tilgjengelige på LCD-panelet.

Når du trykker en av Menu-knappene (Meny), vises et menyelement på LCD-panelet. Du kan velge elementet og øke eller minske verdien ved å trykke Copies/Value-knappene (Kopier/verdi).

På neste side finner du et flytdiagram over menyelementene i de forskjellige kopimodiene.

Velge språk

Du kan velge hvilket språk som skal brukes på LCD-panelet, engelsk, spansk, fransk, portugisisk, tysk, italiensk eller nederlandsk. Følg trinnene nedenfor.

- 1. Trykk en av Menu-knappene (Meny) gjentatte ganger, til Lansuase (Språk) vises på LCD-panelet.
- 2. Velg ønsket språk ved å trykke **Copies/Value**-knappene (Kopier/verdi).
- 3. Press © Stop-knappen (Stopp). Menyelementene vises på valgt språk.



 $\uparrow\downarrow$: Trykk en av Menu-knappene (Meny) for å gå til neste element.

⇔: Trykk en av Copies/Value-knappene (Kopier/verdi) for å endre kopimodus.



13

Kapittel 2 **Kopiere**

Ta kopier

I de følgende delene finner du informasjon om hvordan du kopierer.

Legge i papir

- 1. Senk utmatingsskuffen og trekk ut forlengelsesbrettet.
- 2. Trekk arkmaterdekselet mot deg.
- 3. Hold nede låsetappen på den venstre kantskinnen og skyv den slik at avstanden mellom de to kantskinnene er litt større enn bredden på papiret.
- 4. Luft bunken ved å dra tommelen raskt over arkkantene, og slå den deretter mot en flat overflate slik at kantene ligger jevnt.
- 5. Legg inn papirbunken i arkmateren med den siden du vil skrive ut på, opp, og høyre kant av papiret mot høyre linjal.

Bruk streken på arkmaterdekselet som en indikator når du legger i papiret. Høyre side på papiret skal justeres etter streken på arkmaterdekselet. 6. Skyv venstre kantskinne mot venstre kant av papiret. Kontroller at papiret legges under tappene på innsiden av kantskinnene, og sett arkmaterdekselet tilbake.



Merk:

- La det være nok plass foran produktet til at papiret kan komme helt ut.
- **D** Papir skal alltid legges inn i arkmateren med kortsiden først.
- □ Kontroller at papirbunken passer inn under pilmerket på innsiden av kantskinnen.

Angi kopiinnstillinger

- 1. Slå på produktet ved å trykke 🖰 On-knappen (På).
- 2. Trykk en av Menu-knappene (Meny) til Copy mode (Kopimodus) vises på LCD-panelet.
- 3. Trykk en av **Copies/Value**-knappene (Kopier/verdi) til ønsket kopimodus vises.

- 4. Bruk Menu-knappene (Meny) og Copies/Value-knappene (Kopier/verdi) til å angi kopiinnstillinger for kvalitet, forminsking/forstørring og papirstørrelse. Mer informasjon om de forskjellige kopimodusene finner du i "Kopimodier" på side 18.
- 5. Trykk © Stop-knappen (Stopp) for å gå tilbake til normalvisningen.

Plassere dokumentet på glassplaten

 Åpne dokumentdekselet og legg originaldokumentet på glassplaten slik at siden som skal kopieres, vender ned. Kontroller at dokumentet ligger beint.



Merk:

Et område på opptil 2,5 mm fra kanten på glassplaten blir ikke skannet.



2. Lukk dokumentdekselet forsiktig, slik at dokumentet ikke flyttes.

Merk:

- Kontroller at dokumentet ligger helt flatt mot glassoverflaten. Hvis ikke vil bildet bli ute av fokus. Pass på å lukke dokumentdekselet for å hindre forstyrrelser fra eksterne lyskilder.
- □ Hold alltid glassplaten ren.
- □ Ikke la fotografier ligge på glassplaten i lengre tid, da de kan feste seg til glasset.
- □ *Ikke plasser tunge gjenstander oppå produktet.*

Kopiere

1. Trykk en av **Copies/Value**-knappene (Kopier/verdi) for å angi ønsket antall kopier.

Merk:

I kopimodusen 2-up (2 sider per ark) kan du ikke angi antall kopier.

- Trykk & B&W Copy-knappen (Svart-hvitt-kopi) hvis du vil kopiere i gråtoner, eller & Color Copy-knappen (Fargekopi) hvis du vil kopiere i farger. Kopieringen starter.
- Hvis du bruker kopimodusen 2-up (2 sider per ark), legger du det andre dokumentet på glassplaten og trykker deretter & B&W Copy-knappen (Svart-hvitt-kopi) eller & Color Copy-knappen (Fargekopi).

Merk:

- Det kopierte bildet kan ha en litt annen størrelse enn originalen.
- Hvis det under kopieringen vises en melding på LCD-panelet om at det er lite blekk igjen, kan du fortsette å kopiere til det er tomt for blekk, eller stoppe kopieringen og skifte den tomme blekkpatronen med en gang.

Kopimodier

Denne delen beskriver egenskapene til hver kopimodus.

Standard Copy (Standardkopi)



Du kan kopiere originalbildet til papir av forskjellige typer og størrelser.

I Standard Copy-modus	(Standardkopi)	kan du ang	i følgende
innstillinger:	-	0	0

Menyelementer	Elementer/verdier for innstilling	
Number of copies (Antall kopier)	1 til 99	
Quality&Paper (Kvalitet og papir)	Plain paper-Econ (Vanlig papir - øko) Plain paper-Norm* (Vanlig papir - normalt) Plain Paper-Fine (Vanlig papir - fint) PQIJ Paper-Fine (PQIJ-papir - fint)	PQIJ Paper-Photo (PQIJ-papir - foto) Photo Paper (Fotopapir) Premium Glossy (Glanset papir) Matte Paper HW (Matt papir)
Paper size (Papirstørrelse)	A4* A5	100 × 150
Lighter/Darker (Lysere/mørkere)	Fem trinn	
Reduce/Enlarge (Forminsk/forstørr)	Actual: 100%* (Faktisk: 100%) Auto Fit Page (Tilpass til siden) A4 -> A5 A5 -> A4	100 × 150 -> A4 A4 -> 100 × 150 4 × 6 -> A4
Zoom In/Out (Zoom inn/ut)	25 til 400 % i trinn på	1 %

* angir standardinnstillingen.

Reduced Margin Copy (Kopi med redusert marg)



Du kan lage en kopi med 3 mm marg på papiret.

I Reduced Margin Copy-modus (Kopi med redusert marg) kan du angi følgende innstillinger:

Menyelementer	Elementer/verdier for innstilling	
Number of copies (Antall kopier)	1 til 99	
Quality&Paper (Kvalitet og papir)	Plain paper-Econ (Vanlig papir - øko) Plain paper-Norm* (Vanlig papir - normalt) Plain Paper-Fine (Vanlig papir - fint) PQIJ Paper-Fine (PQIJ-papir - fint)	PQIJ Paper-Photo (PQIJ-papir - foto) Photo Paper (Fotopapir) Premium Glossy (Glanset papir) Matte Paper HW (Matt papir)
Paper size (Papirstørrelse)	A4* A5	100×150
Lighter/Darker (Lysere/mørkere)	Fem trinn	
Reduce/Enlarge (Forminsk/forstørr)	Actual: 100%* (Faktisk: 100 %) Auto Fit Page (Tilpass til siden) A4 -> A5 A5 -> A4	100 × 150 -> A4 A4 -> 100 × 150 4 × 6 -> A4
Zoom In/Out (Zoom inn/ut)	25 til 400 % i trinn på	1 %

* angir standardinnstillingen.

Merk:

Kopikvaliten kan bli dårligere i nederste del av utskriften, eller dette området kan bli flekket. Hvis du ikke oppnår ønsket utskrift, bruker du Standard Copy-modus (Standardkopi). Se "Standard Copy (Standardkopi)" på side 18.

BorderFree Copy (Kantfri kopi)



Du kan lage en kopi som dekker hele papirarket.

I BorderFree Copy-modus (Kantfri kopi) kan du angi følgende innstillinger:

Menyelementer	Elementer/verdier for innstilling	
Number of copies (Antall kopier)	1 til 99	
Quality&Paper (Kvalitet og papir)	PQIJ Paper-Fine* (PQIJ-papir - fint) PQIJ Paper-Photo (PQIJ-papir - foto) Photo Paper (Fotopapir)	Premium Glossy (Glanset papir) Matte Paper HW (Matt papir)
Paper size (Papirstørrelse)	A4* 100 × 150	
Lighter/Darker (Lysere/mørkere)	Fem trinn	
Reduce/Enlarge (Forminsk/forstørr)	Actual: $100\%^*$ (Faktisk: 100%) Auto Fit Page (Tilpass til siden) $100 \times 150 \rightarrow A4$ A4 $\rightarrow 100 \times 150$ $5 \times 7 \rightarrow 100 \times 150$	5 × 7 -> A4 8 × 10 -> 100 × 150 8 × 10 -> A4 4 × 6 -> 100 × 150 4 × 6 -> A4
Zoom In/Out (Zoom inn/ut)	25 til 400 % i trinn på	1 %

* angir standardinnstillingen.

Merk:

- Kopikvaliten kan bli dårligere i nederste del av utskriften, eller dette området kan bli flekket. Hvis du ikke oppnår ønsket utskrift, bruker du Standard Copy-modus (Standardkopi). Se "Standard Copy (Standardkopi)" på side 18.
- □ Ettersom denne funksjonen forstørrer bildet slik at det blir litt større enn papirstørrelsen, vil den delen av bildet som går utenfor papirkantene ikke bli kopiert.

Small Margin Copy (Kopi med liten marg)



Du kan lage en kopi med en marg på 1,5 mm rundt alle kantene av papiret.

I Small Margin Copy-modus (Kopi med liten marg) kan du angi følgende innstillinger:

Menyelementer	Elementer/verdier for innstilling	
Number of copies (Antall kopier)	1 til 99	
Quality&Paper (Kvalitet og papir)	PQIJ Paper-Fine* (PQIJ-papir - fint) PQIJ Paper-Photo (PQIJ-papir - foto) Photo Paper (Fotopapir)	Premium Glossy (Glanset papir) Matte Paper HW (Matt papir)
Paper size (Papirstørrelse)	A4* 100 × 150	
Lighter/Darker (Lysere/mørkere)	Fem trinn	
Reduce/Enlarge (Forminsk/forstørr)	Actual: 100%* (Faktisk: 100%) Auto Fit Page (Tilpass til siden) 100 × 150 -> A4 A4 -> 100 × 150 5 × 7 -> 100 × 150	5 × 7 -> A4 8 × 10 -> 100 × 150 8 × 10 -> A4 4 × 6 -> 100 × 150 4 × 6 -> A4
Zoom In/Out (Zoom inn/ut)	25 til 400 % i trinn på	1 %

* angir standardinnstillingen.

Merk:

Kopikvaliten kan bli dårligere i nederste del av utskriften, eller dette området kan bli flekket. Hvis du ikke oppnår ønsket utskrift, bruker du Standard Copy-modus (Standardkopi). Se "Standard Copy (Standardkopi)" på side 18.

Mirror Copy (Speilvend kopi)



Du kan lage et speilvendt bilde av originalbildet på Iron-On Cool Peel Transfer Paper (påstrykingspapir) (bildet vendes fra høyre mot venstre).

I Mirror Copy-modus (Speilvendt kopi) kan du angi følgende innstillinger:

Menyelementer	Elementer/verdier for innstilling
Number of copies (Antall kopier)	1 til 99
Quality&Paper (Kvalitet og papir)	Iron-on Transfer* (Påstrykingspapir) Plain Paper-Norm (Vanlig papir - normalt)
Paper size (Papirstørrelse)	A4
Lighter/Darker (Lysere/mørkere)	Fem trinn
Reduce/Enlarge (Forminsk/forstørr)	Actual: 100%* (Faktisk: 100 %) Auto Fit Page (Tilpass til siden)
Zoom In/Out (Zoom inn/ut)	25 til 400 % i trinn på 1 %

* angir standardinnstillingen.

Repeat Copy (Gjentatt kopi)



Du kan lage flere kopier av et bilde på ett enkelt papirark.

I Repeat Copy-modus (Gjentatt kopi) kan du angi følgende innstillinger:

Menyelementer	Elementer/verdier for innstilling
Number of copies (Antall kopier)	1 til 99
Quality & Paper (Kvalitet og papir)	Plain A4-Norm (Vanlig papir - normalt)
Lighter/Darker (Lysere/mørkere)	Fem trinn

2-up Copy (2 sider per ark-kopi)



Du kan plassere to sider originalbilder på ett enkelt papirark.

I 2-up Copy-modus (2 sider per ark-kopi) kan du angi følgende innstillinger:

Menyelementer	Elementer/verdier for innstilling
Quality & Paper (Kvalitet og papir)	Plain Paper-Norm (Vanlig papir - normalt)
Papirstørrelse	A4
Lighter/Darker (Lysere/mørkere)	Fem trinn

Kapittel 3 Skifte blekkpatroner

Skifte en blekkpatron

Advarsel:

Vær forsiktig med hvordan du håndterer brukte blekkpatroner. Det kan fremdeles finnes litt blekk rundt åpningen. Hvis du får blekk på huden, må du vaske grundig med såpe og vann. Hvis du får blekk i øynene, må du øyeblikkelig skylle med vann. Hvis du fremdeles har ubehag eller synsforstyrrelser etter grundig skylling, må du oppsøke lege umiddelbart.

Error-lampen (Feil) og en melding på panelet viser når det er på tide å anskaffe en ny blekkpatron, og når det er på tide å skifte patronene.

Mer informasjon om feilmeldingene finner du i "Feilmeldinger" på side 45.

- 1. Kontroller at produktet er slått på og at **On**-lampen (På) ikke blinker.
- 2. Når det er tomt for blekk:

Se meldingen på panelet for å fastsette hvilken patron som er tom, og trykk deretter & Color Copy-knappen (Fargekopi).

Når det er lite blekk:

Trykk en av Menu-knappene (Meny) til Ink Levels (Blekknivå) vises på LCD-panelet, og kontroller hvilken patron som har lite blekk. Trykk en av Menu-knappene (Meny) til Change Cartridge (Skift patron) vises på LCD-panelet, og trykk deretter & Color Copy-knappen (Fargekopi). Skrivehodet flytter seg til venstre, og stopper på posisjonen for installering av blekkpatron.

3. Hev skannerenheten.





Forsiktig:

- Likke hev skannerenheten mens dokumentdekslet er åpent.
- □ *Ikke flytt skrivehodet for hånd. Dette kan skade produktet.*
- □ Ikke begynn å skifte blekkpatronen før skrivehodet stopper.

4. Løft klemmen så høyt det lar seg gjøre. Patronen kommer delvis ut av patronholderen.



5. Ta ut patronen og kast den på en forsvarlig måte. Ikke ta den brukte patronen fra hverandre, og prøv heller ikke å etterfylle den med blekk.





Advarsel:

Hvis du får blekk på hendene, må du vaske dem grundig med såpe og vann. Hvis du får blekk i øynene, må du øyeblikkelig skylle med vann. Hvis du fremdeles har ubehag eller synsforstyrrelser etter grundig skylling, må du oppsøke lege umiddelbart.

6. Ta den nye blekkpatronen ut av beskyttelsesposen, og fjern deretter bare det gule forseglingsbåndet på patronen.





Forsiktig:

- Du må fjerne det gule forseglingsbåndet fra patronen før du setter den inn. Hvis ikke, vil patronen bli ubrukelig, og du vil ikke kunne kopiere.
- Hvis du har satt inn en blekkpatron uten å fjerne det gule forseglingsbåndet, må du ta ut patronen og sette inn en ny. Klargjør den nye patronen ved å fjerne det gule forseglingsbåndet, og sett den deretter inn i produktet.
- Du må ikke fjerne den blå delen av forseglingsbåndet øverst på patronen. Hvis du gjør det, kan skriverhodet bli tett, slik at du ikke kan kopiere.
- Ikke fjern forseglingsbåndet fra undersiden av patronen. Da vil den lekke blekk.

- Pass på at du alltid installerer en blekkpatron i produktet umiddelbart etter at du har fjernet en gammel patron. Hvis blekkpatronen ikke installeres straks, kan skrivehodet tørke ut, slik at det ikke fungerer ordentlig.
- Ikke rør den grønne IC-brikken på siden av patronen. Hvis du gjør det, kan det hende skriveren ikke vil fungere og kopiere som vanlig.



Ikke rør denne delen.

 Hvis du midlertidig må fjerne en blekkpatron fra produktet, må du passe på å beskytte blekkforsyningsområdet mot smuss og støv. Oppbevar blekkpatronen i de samme omgivelsene som produktet. Når du oppbevarer patronen, må du se til at den står som vist på illustrasjonen over (etiketten som viser fargen på blekkpatronen, skal vises øverst på patronen). Ventilen i blekkforsyningsporten er utformet for å samle opp eventuelt overflødig blekk fra patronen. Vi anbefaler likevel forsiktig håndtering. Ikke rør forsyningsporten eller det omkringliggende området på patronen. 7. Juster hakene på blekkpatronen slik at de hviler på hakene som stikker frem fra undersiden av den åpnede blekkpatronklemmen, som illustrert nedenfor.



8. Trykk klemmen ned til den låses fast på plass.



9. Senk skannerenheten.

Skrivehodet flytter seg og blekkfyllingen starter. On-lampen (På) blinker under blekkfyllingen. Når On-lampen (På) slutter å blinke, er blekkfyllingen fullført.

Forsiktig:

Du må aldri slå av produktet mens **On**-lampen (På) blinker. Dette kan føre til at blekkfyllingen ikke fullføres.



Advarsel:

Oppbevar blekkpatroner utilgjengelige for barn. Ikke la barn drikke fra patronene eller håndtere dem på annen måte.

Merk:

- Dette produktet bruker blekkpatroner som er utstyrt med IC-brikker. IC-brikken overvåker nøyaktig hvor mye blekk som brukes av hver patron, slik at alt blekket i patronen kan brukes selv om en patron fjernes og senere settes inn igjen. Litt blekk forbrukes imidlertid hver gang patronen settes inn, fordi produktet automatisk sjekker påliteligheten.
- Når en blekkpatron er tom, kan du ikke fortsette å kopiere, selv om den andre patronen fremdeles inneholder blekk. Bytt ut den tomme patronen før du kopierer.
- I tillegg til under dokumentkopiering, brukes det også blekk under følgende operasjoner: rengjøring av skrivehodet, selvrengjøringssyklus når produktet blir slått på samt blekkfylling når det blir intallert en blekkpatron i produktet.

Forsiktig:

EPSON anbefaler at det brukes originale EPSON-blekkpatroner. Andre produkter som ikke er produsert av EPSON, kan føre til skader på produktet. Disse skadene vil ikke dekkes av EPSONs garantier.

- La den gamle patronen sitte i produktet til du har anskaffet en ny. Ellers kan blekk som ligger igjen i skrivehodedysene, tørke inn.
- Blekkpatronene skal ikke fylles opp på nytt. Produktet beregner mengden gjenværende blekk ved hjelp av en IC-brikke bygd inn i blekkpatronen. Selv om patronen fylles opp, vil ikke mengden blekk som er igjen, beregnes om av IC-brikken, og blekkmengden som er tilgjengelig for bruk, vil dermed ikke endres.

Kontrollere hvor mye blekk som er tilgjengelig

Du kan bruke kontrollpanelet til å sjekke hvor mye blekk som er igjen i patronene.

Trykk en av Menu-knappene (Meny) gjentatte ganger, til Ink Levels (Blekknivå) vises på LCD-panelet. Mengden gjenstående blekk angis som en prosentverdi mellom 0 % og 100 %, i trinn på 10 %.

Du kan bruke følgende blekkpatroner med produktet:

Svart blekkpatron	T040
Fargeblekkpatron	T041

Kapittel 4 Vedlikehold og transport

Kontrollere skrivehodedysene

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

Følg trinnene nedenfor hvis du vil kontrollere skriverhodedysene ved hjelp av kontrollpanelet.

- 1. Kontroller at det er lagt inn et par ark A4-papir i arkmateren, og slå deretter produktet på.

Maskinen skriver ut en kontrollside som inneholder versjonsinformasjon om produktets ROM og et dysekontrollmønster. Nedenfor vises noen eksempler.

Godt eksempel



Skrivehodet trenger rengjøring



Eksempelet over er i svart-hvitt, men den faktiske prøveutskriften er i farger (CMYK).

Hvis dysekontrollsiden ikke skrives ut på tilfredsstillende måte, har du et problem med produktet. Dette kan være en tett blekkdyse eller et feiljustert skriverhode. Se neste del for informasjon om rengjøring av skrivehodet.

Rengjøre skrivehodet

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

Merk:

- Rengjøring av skriverhodet bruker både farget og svart blekk. Hvis du vil unngå å sløse med blekk, bør du bare rengjøre skriverhodet når utskriftskvaliteten blir dårligere (for eksempel hvis utskriften blir uklar eller hvis fargene er feil eller mangler).
- Bruk først dysekontrollen for å bekrefte at skriverhodet må rengjøres. Dette sparer blekk.
- Hvis det er melding på LCD-panelet om at du må skifte blekkpatron eller om at det er lite blekk, kan du ikke rengjøre skrivehodet. Du må først skifte ut den aktuelle blekkpatronen.

Følg trinnene nedenfor for å rengjøre skrivehodet ved hjelp av kontrollpanelet.

1. Kontroller at produktet er slått på, og at Error-lampen (Feil) ikke lyser.

Merk:

Hvis Error-lampen (Feil) lyser, kan du ikke rengjøre skrivehodet. Skift den aktuelle blekkpatronen først.

2. Trykk en av Menu-knappene (Meny) flere ganger til Head Cleaning (Hoderengjøring) vises på LCD-panelet, og trykk deretter & Color Copy-knappen (Fargekopi).

Rengjøringen av skrivehodet starter, og **On**-lampen (På) begynner å blinke.



Forsiktig:

Du må aldri slå av produktet mens **On-**lampen (*På*) *blinker. Dette kan skade produktet.*

3. Når On-lampen (På) slutter å blinke, skriver du ut et dysekontrollmønster for å bekrefte at skrivehodet er rent og for å tilbakestille rengjøringssyklusen. Se "Kontrollere skrivehodedysene" på side 37.

Hvis kopikvaliteten ikke er blitt bedre etter at denne prosessen er gjentatt fire eller fem ganger, slår du av produktet og lar den stå over natten. Deretter utfører du dysekontrollen igjen, og gjentar om nødvendig rengjøringen av skrivehodet.

Hvis kopikvaliteten fremdeles ikke er bedre, kan det hende at den ene eller begge blekkpatronene er gamle eller skadet og bør skiftes. Hvis du vil skifte en blekkpatron før den er tom, kan du se "Skifte en blekkpatron" på side 29.

Hvis kopikvaliteten fortsatt er for dårlig etter at du har skiftet blekkpatronene, bør du kontakte forhandleren.

Merk:

Du bør minst kopiere noen få sider hver måned for at kopikvaliteten skal opprettholdes.

Justere skrivehodet

Hvis du legger merke til at loddrette linjer ikke er riktig plassert, kan du kanskje løse dette problemet ved å justere skrivehodet.

Følg trinnene nedenfor for å justere skrivehodet ved hjelp av kontrollpanelet.

- 1. Kontroller at produktet er slått på, og at Error-lampen (Feil) ikke lyser.
- 2. Legg et par ark A4-papir i arkmateren.
- 3. Trykk en av Menu-knappene (Meny) flere ganger til Head Alianment (Hoderengjøring) vises på LCD-panelet, og trykk deretter ♦ Color Copy-knappen (Fargekopi).

Produktet skriver ut justeringsmønstrene.

- Når utskriften er fullført velger du det settnummeret som har færrest gliper i det første mønsteret, og trykker en av Copies/Value-knappene (Kopier/verdi) til nummeret for det settet vises.
- Trykk & Color Copy-knappen (Fargekopi) for å registrere settnummeret. Det neste mønsternummeret skrives ut. Gjenta trinn 3 og 4.

Når alle tre mønstrene er angitt, er justeringen av skrivehodet fullført.

Merk: Hvis du trykker \otimes *Stop-knappen (Stopp), stopper skrivehodejusteringen.*

Fjerne papirstopp

Hvis det sitter fast papir inne i produktet, vises en feilmelding på LCD-panelet. Det kan hende du kan fjerne det fastkjørte papiret ved hjelp av kontrollpanelet.

Når det vises en papirstoppmelding på LCD-panelet, trykker du & Color Copy-knappen (Fargekopi). Det fastkjørte papiret løses ut.

Hvis det fastkjørte papiret ikke løses ut:

1. Finn ut hvor papiret sitter fast.

Hvis papiret sitter fast ved papirinnmatingen eller -utløsingen, fjerner du alt papiret for hånd.

Hvis papiret sitter fast inne i produktet, trykker du ^(D) On-knappen (På) for å slå produktet av. Åpne skannerenheten og fjern alt papiret inni for hånd, inkludert eventuelle papirbiter.

- 2. Når du har fjernet det fastkjørte papiret, lukker du skannerenheten og trykker deretter Ů On-knappen (På) og � Color Copy-knappen (Fargekopi).
- 3. Legg en papirbunke i arkmateren.
- Trykk en av Menu-knappene (Meny) flere ganger til Load/Eject (Legg i / løs ut) vises på LCD-panelet, og trykk deretter & Color Copy-knappen (Fargekopi).

Transportere produktet

Hvis du må transportere produktet, pakker du det forsiktig ned i originalemballasjen på følgende måte:



Forsiktig:

- Ved oppbevaring eller transport av produktet må det ikke stå på skrå eller loddrett eller snus opp-ned, da dette kan føre til at det lekker blekk fra patronen.
- □ La blekkpatronene stå i ved transport av produktet. Hvis du fjerner dem før transport, kan det skade produktet.
- 1. Fjern alt papir fra arkmateren og kontroller at produktet er slått av.
- 2. Hev skannerenheten og kontroller at skrivehodene er i er i utgangsposisjon (helt til høyre). Fest blekkpatronholderen med beskyttende tekstilteip som vist nedenfor, og lukk deretter skannerenheten.



3. Åpne dokumentdekselet og skyv håndtaket for skannerhodelåsen som vist i illustrasjonen under, slik at skannerhodet låses.



- 4. Ta ut strømledningen fra vegguttaket.
- 5. Fjern papirstøtten og arkmaterdekselet. Skyv deretter inn forlengelsen av utskuffen.
- 6. Fest beskyttende materiale til begge sider av produktet.
- 7. Pakk produktte og strømkabelen ned i den originale esken.
- 8. Hold produktet vannrett under transport for å hindre støt.

Norsk

Kapittel 5 **Feilsøking**

Feilmeldinger

Du kan identifisere mange vanlige problemer ved hjelp av Error-lampen (Feil) og feilmeldingene på kontrollpanelet. Hvis produktet stopper og Error-lampen (Feil) er på, kan du bruke følgende tabellen med feilmeldinger til å fastslå problemet, og deretter forsøke den anbefalte løsningen.

Feilmeldinger	Problem	Løsning
No XXX ink cartridge> Press the Color copy button to install new ink cartridge.	Den angitte blekkpatronen er ikke installert.	Trykk ⊗ Color Copy-knappen (Fargekopi). Skrivehodet flytter seg til posisjonen for installering av blekkpatron. Åpne deretter skannerenheten og installer blekkpatronen. Se "Skifte en blekkpatron" på side 29.
XXX ink out> Press the Color copy button to begin replacing the ink cartridge.	Den angitte blekkpatronen er tom.	Trykk & Color Copy-knappen (Fargekopi). Skrivehodet flytter seg til posisjonen for installering av blekkpatron. Åpne deretter skannerenheten og skift ut den tomme blekkpatronen med en ny. Se "Skifte en blekkpatron" på side 29
Ink cartridge error> Press the Color copy button to begin replacing the ink cartridge.	Det har oppstått en feil med blekkpatronen.	Trykk ♦ Color Copy-knappen (Fargekopi). Skrivehodet flytter seg til posisjonen for installering av blekkpatron. Åpne deretter skannerenheten og skift ut blekkpatronen med en ny. Se "Skifte en blekkpatron" på side 29.

Paper jam or miss feed> Press the Color copy button and clear the paper jam by hand if necessary.	Det har oppstått papirstopp.	Trykk & Color Copy-knappen (Fargekopi). Hvis papirstoppen ikke fjernes, må du ta bort det fastkjørte papiret for hånd. Se "Fjerne papirstopp" på side 41.
Paper out> Load paper in Paper tray and press the Color copy button.	Det er ikke lagt papir i arkmateren.	Legg papir i arkmateren og trykk deretter ♦ Color Copy-knappen (Fargekopi).
Scanner unit open>Close the scanner unit.	Skannerenheten er åpen.	Lukk skannerenheten ordentlig.
Scanner error > See your documentation and call service if necessary.	Skannerfeil. Transportlåsen er låst. Lysstoffrøret må skiftes. Produktet virker ikke.	Slå av produktet. Kontroller deretter at transportlåsen ikke er på. Hvis feilmeldingen fremdeles vises, må du kontakte forhandleren.
Printer error > See your documentation and call service if necessary.	Skriverfeil.	Slå produktet av og på igjen. Hvis feilmeldingen fremdeles vises, må du kontakte forhandleren.

Varslingsmeldinger

Følg varslingsmeldingene som vises på LCD-panelet for å unngå uventede eller uakseptable kopiresultater.

Kapittel 6 Kontakte kundestøtte

Oversikt over kundestøtte

Hvis EPSON-produktet ikke fungerer ordentlig, og du ikke kan løse problemet ved hjelp av feilsøkingsinformasjonen i produktdokumentasjonen, må du kontakte kundestøtte for å få hjelp. Hvis kundestøtte for ditt område ikke står oppført nedenfor, kan du kontakte forhandleren der du kjøpte produktet.

Kundestøtte kan hjelpe deg mye raskere hvis du oppgir følgende informasjon:

- Serienummeret for produktet (etiketten med serienummeret er vanligvis plassert bak på produktet.)
- Produktmodellen
- Programvareversjon for proudktet (Klikk Om, Versjonsinformasjon eller lignende knapp i produktprogrammet.)
- Datamaskinens merke og modell
- Navnet på og versjonen av operativsystemet på datamaskinen
- Navnene på og versjonene av programmene du vanligvis bruker sammen med produktet

Merk:

Du finner mer informasjon om hvordan du kontakter kundestøtte, i den elektroniske referansehåndboken på CD-ROM-en med programvare.

Merknad for brukere i Midtøsten, Skandinavia og Sør-Afrika: Det kan hende at enkelte av disse tjenestene bare er tilgjengelig på engelsk.

Storbritannia

Garanti & Support: 08701 637 766 Salg: 0800 220 546 www.epson.co.uk

Irland

Garanti & Support: 01 679 9016 Salg: 1 800 409 132 www.epson.ie

Danmark

Garanti & Support: 80 88 11 27 Salg: 38 48 71 37 www.epson.dk

Finland

Garanti & Support: 0800 523 010 Salg: (09) 8171 0083 www.epson.fi

Norge

Garanti & Support: 800 11 828 Salg: 23 16 21 24 www.epson.no

Sverige

Garanti & Support: 08 445 12 58 Salg: 08 519 92 082 www.epson.se

Kapittel 7 **Produktspesifikasjoner**

Mekaniske

Papirbane	Arkmater, innlegg bakfra
Kapasitet for arkmater	Omtrent 100 ark papir på 64 g/m ² (17 lb)
Mål	Bredde: 475 mm Dybde: 389 mm Høyde: 235 mm
Vekt	7,5 kg uten blekkpatroner

Elektriske

120 V modell

Inngangs- spenningsområde	99 til 132 V
Nominelt frekvensområde	50 til 60 Hz
Strømforbruk	Omtrent 22 W (ISO10560 Letter-mønster) Omtrent 6,5 W i hvilemodus Omtrent 0,3 W i strøm av-modus

220-240 V modell

Inngangs- spenningsområde	198 til 264 V
Nominelt frekvensområde	50 til 60 Hz
Strømforbruk	Omtrent 22 W (ISO10560 Letter-mønster) Omtrent 6,0 W i hvilemodus Omtrent 0,6 W i strøm av-modus

Merk:

Kontroller etiketten på baksiden av produktet for informasjon om spenning.

Miljø

Temperatur	Drift:10 til 35 °C (50 til 95 °F)
------------	-----------------------------------

Utskrift

Utskriftsmetode	Ink Jet, etter behov
Dyse- konfigurasjon	Monokrom (svart) 144 dyser Farge (cyan, magenta, gul) 144 dyser (48 dyser per farge × 3)

Skanning

Skannertype:	Flat fargeskanner
Dokument- størrelse:	8.5×11,7 tommer (216×297 mm) A4- eller US letter-størrelse (Leseområdet kan angis fra programvaren.)
Skanne- oppløsning:	600 dpi (hovedoppløsning) 1200 dpi (deloppløsning)
Grensesnitt:	USB

Papir

Merk:

Siden kvaliteten til et bestemt papirmerke eller en papirtype når som helst kan endres av produsenten, kan ikke EPSON garantere for kvaliteten til papirtyper som ikke er produsert av EPSON. Du bør alltid kontrollere en prøve av en papirbeholdning før du kjøper store mengder eller skriver ut store jobber.

Papirspesifikasjoner

Enkle ark:

Størrelse	A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) A6 (105 × 148 mm) B5 (182 × 257 mm) Executive (184,2 × 267 mm)
Papirtype	Vanlig papir (plain bond paper), spesialpapir som distribueres av EPSON
Tykkelse (for vanlig papir)	0,08 til 0,11 mm (0,003 til 0,004 tommer)
Vekt (for vanlig papir)	$64 \text{ g/m}^2 (17 \text{ lb}) \text{ til } 90 \text{ g/m}^2 (24 \text{ lb})$

Index Cards (indekskort):

Størrelse	A6 (105 × 148 mm) 5 × 7" (127 × 178 mm) 8 × 10" (203 × 254 mm)
Papirtype	Spesialpapir som distribueres av EPSON

Iron-On Cool Peel Transfer Paper (påstrykningspapir):

Størrelse	A4 (210 × 297 mm)
Papirtype	Spesialpapir som distribueres av EPSON

Transparenter, Photo Quality Glossy Film (glanset film med fotokvalitet):

Størrelse	A4 (210×297 mm) A6 (105×148 mm) for glanset film
Papirtype	Spesialpapir som distribueres av EPSON

Self Adhesive Sheets (selvklebende ark):

Størrelse	A4 (210 × 297 mm)
Papirtype	Spesialpapir som distribueres av EPSON

Photo Paper (fotopapir):

Størrelse	A4 ($210 \times 297 \text{ mm}$) Card ($100 \times 148 \text{ mm}$) $4 \times 6'' (101,6 \times 152,4 \text{ mm})$ $100 \times 150 \text{ mm}$
Papirtype	Spesialpapir som distribueres av EPSON

Premium Glossy Photo Paper (glanset fotopapir):

Størrelse	A4 (210 × 297 mm) 5 × 7" (127 × 178 mm)
Papirtype	Spesialpapir som distribueres av EPSON

Premium Semigloss Photo Paper (halvglanset fotopapir):

Størrelse	A4 (210 × 297 mm)
Papirtype	Spesialpapir som distribueres av EPSON

Matte Paper-Heavyweight (matt, tungt papir):

Størrelse	A4 (210 × 297 mm)
Papirtype	Spesialpapir som distribueres av EPSON

Merk:

- Papir av dårlig kvalitet kan føre til at utskriftskvaliteten blir dårligere, og forårsake papirstopp eller andre problemer. Bytt til papir av høyere kvalitet hvis du har problemer med utskriftskvaliteten.
- □ *Ikke legg inn papir som er bøyd eller brettet.*
- Bruk papir under normale forhold: Temperatur 15 til 25 °C (59 til 77 °F) Fuktighet 40 til 60 % relativ fuktighet
- Oppbevar EPSON Photo Quality Glossy Film (glanset film med fotokvalitet) og Self Adhesive Sheets (selvklebende ark) under følgende forhold: Temperatur 15 til 30 °C (59 til 30 °C) Fuktighet 20 til 60 % relativ fuktighet

Utskrivbart område

Enkle ark (inkludert størrelsen Panoramic) og indekskort (index cards)



BorderFree (Kantfri) **

De skrå linjene viser det utskrivbare området.

A: Standard toppmarg er 3,0 mm (0,12").

> Når det er lagt i flere ark EPSON Photo Quality Glossy Film (glanset film med fotokvalitet), er minimum toppmarg 30,0 mm (1,2").

- B-L: Standard venstremarg er 3,0 mm (0,12").
- Standard høyremarg er 3,0 mm (0,12"). B-R:
- C: Standard bunnmarg er 14,0 mm (0,55").

Du kan utvide bunnmargen til 3 mm ved å velge Reduced Margin (Redusert marg) som kopimodus. Kopikvaliteten kan imidlertid bli dårligere i det utvidede området.

- *: Du kan utvide minimumsmargen til 1,5 mm ved å velge Small Margin (Liten marg) som kopimodus. Kopikvaliteten kan imidlertid bli dårligere i det utvidede området.
- **: Når du bruker funksjonen BorderFree (Kantfri), kan utskriftskvaliteten bli dårligere i nedre del av utskriften, eller dette området kan bli flekket.

Merk:

Leg alltid papir i arkmateren med kortsiden først.

