

Installasjonshåndbok

Sikkerhetsinstruksjoner 1
Sette sammen skriveren
Konfigurere skriveren3
Legge i papirrull6
Legge i enkeltark8
Koble skriveren til datamaskinen11
Installere skriverprogramvaren
Bruker Online User's Guide (Brukerhåndbok)13

Skriverdeler

Vist forfra



Vist bakfra



Ingen del av denne håndboken kan reproduseres, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, innspilling eller på annen måte, uten skriftlig forhåndstillatelse fra Seiko Epson Corporation. Informasjonen i denne håndboken er utarbeidet til bruk bare med denne Epson-skriveren. Epson er ikke ansvarlig for bruk av denne informasjonen i forhold til 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 noe tilleggsutstyr eller noen forbruksprodukter andre enn dem som Seiko Epson Corporation har angitt som originale Epson-produkter eller Epson-godkjente produkter.

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

EPSON[®] er et registrert varemerke, og EPSON STYLUS[™] og Exceed Your Vision er varemerker for Seiko Epson Corporation. Microsoft[®] og Windows[®] er registrerte varemerker for Microsoft Corporation. Apple[®] og Macintosh[®] er registrerte varemerker for Apple Inc.

Andre produktnavn i denne håndboken er bare brukt til identifikasjonsformål, og kan være varemerker for sine respektive eierselskaper. Epson fraskriver seg alle rettigheter til disse merkene.

Copyright© 2007 Seiko Epson Corporation. Med enerett.

Sikkerhetsinstruksjoner

Les alle disse instruksjonene før du tar i bruk skriveren. Følg også alle advarsler og instruksjoner som er merket på skriveren.

Advarsler, forholdsregler og merknader



Advarsler må følges nøye for å unngå fysiske skader.

Forholdsregler må overholdes for å unngå skader på utstyret.

Merknader inneholder viktig informasjon og nyttige tips om bruken av skriveren.

Velge hvor skriveren skal plasseres

Plasser skriveren på en jevn og stabil flate som er større enn skriveren. Skriveren vil ikke fungere som den skal, hvis den ikke står plant.



- Unngå steder som er utsatt for raske svingninger i temperatur og luftfuktighet. Hold også produktet unna direkte sollys, sterkt lys eller varmekilder.
- Unngå steder som er utsatt for støt og vibrasjoner.
- Ikke plasser skriveren på steder med mye støv.
- Plasser skriveren nær en stikkontakt der det er enkelt å trekke ut støpselet.
- □ Hvis du bruker et stativ, må stativet kunne tåle en belastning på minst 50 kg.

Installere skriveren

- Bruk bare den typen strømforsyning som er angitt på merkelappen på produktet.
- Bruk bare den strømkabelen som leveres med skriveren. Hvis du bruker en annen kabel, kan det føre til brann eller elektriske støt.
- □ Strømledningen som følger med, er laget bare for å brukes med dette produktet. Bruk med annet utstyr kan føre til brann eller elektrisk støt.
- □ Ikke bruk en skadet eller slitt strømkabel.
- 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 strøm (ampere) for alle enhetene som er koblet til strømuttaket, ikke overskrider tillatt strømmengde for strømuttaket.
- □ Unngå å stenge for eller dekke over åpningene i kabinettet til produktet.
- Hvis støpselet blir skadet, må du skifte ledningen eller kontakte en kvalifisert elektriker. Skift alltid ut sikringer med nye sikringer som har riktig størrelse og klassifisering hvis det sitter en sikring i støpslet.

Bruke skriveren

- □ Du må ikke stikke hånden inn i skriveren eller berøre blekkpatronene under utskrift.
- Du må ikke flytte skriverhodet med hendene. Det kan skade skriveren.
- Ikke før inn gjenstander gjennom åpningene. Vær forsiktig så du ikke søler væske på skriveren.
- □ Ikke prøv å utføre service på skriveren selv.
- Koble fra skriveren, og overlat servicearbeidet til kvalifisert personell i følgende situasjoner: Strømkabelen eller støpselet er skadet, væske har kommet inn i skriveren, skriveren er mistet i gulvet eller kabinettet er skadet, skriveren fungerer ikke som normalt eller viser en betydelig ytelsesendring.

Håndtere blekkpatroner

- Oppbevar blekkpatroner utilgjengelige for barn. Innholdet i blekkpatroner må ikke drikkes.
- Blekkpatroner bør oppbevares på et kjølig, mørkt sted.
- Hvis du får blekk på huden, må du vaske det av med såpe og vann. Hvis du får blekk i øynene, må du øyeblikkelig skylle med vann.
- For best mulig resultat bør du riste blekkpatronen godt før du installerer den.



- Forholdsregel: Patroner som allerede har vært installert, må ikke ristes for kraftig.
- Du må ikke bruke en blekkpatron etter utløpsdatoen som står på emballasjen.
- En blekkpatron bør helst brukes opp i løpet av seks måneder etter installasjon for å oppnå best resultat.
- Du må ikke demontere eller etterfylle blekkpatroner. Dette kan skade skriverhodet.
- Ikke rør blekkforsyningsporten eller det omkringliggende området og den grønne IC-kretsen på siden av patronen. Dette kan hindre normal bruk og utskrift.

ENERGY STAR[®]-kompatibelt



Sette sammen skriveren

Kontroller innholdet

Kontroller at du har fått alle delene som vises nedenfor, og at de ikke er skadet.





Blekkpatroner



Konverteringssett for svart blekk (kun EPSON Stylus Pro 4880/4880C)



Papirrullspole og grå fester for papirrull med 3-tommers kjerne



Obs!

- □ Innholdet i skriveresken varierer fra sted til sted.
- □ Det er 4 blekkpatroner for EPSON Stylus Pro 4450 og 8 blekkpatroner for EPSON Stylus Pro 4880/4880C.

Fjerne beskyttelsesemballasjen

For å hindre skade under transport er skriveren pakket med diverse beskyttelsesemballasje. Fjern beskyttelsesemballasjen fra skriveren før du bruker den. Åpne toppdekselet, løsne de to skruene og trekk ut det flate stykket som holder skrivehodet på plass.



Du må også låse opp skrivehodet ved å dra i den grønne tappen til venstre for skrivehodet.



Forholdsregel:

Pass på å ikke berøre delene som er markert under. Hvis ikke, kan skriveren bli skadet.



Konfigurere skriveren

Koble til strømkabelen

1. Kontroller etiketten på bak på skriveren for å sikre at spenningen fra strømuttaket er riktig for skriveren. Kontroller også at du har riktig strømledning for strømkilden.

Forholdsregel: Det er ikke mulig å endre spenningen for

skriveren. Hvis den angitte spenningen jor skriveren. Hvis den angitte spenningen ikke stemmer med spenningen for uttaket du bruker, må du ikke koble til strømkabelen, men kontakte forhandleren for å få hjelp.

2. Koble strømkabelen til porten på baksiden av skriveren.



3. Plugg strømledningen inn i et jordet strømuttak.



Forholdsregel:

Ikke bruk strømuttak som er styrt av automatisk tidtaker eller bryter på veggen. Slike uttak kan øke risikoen for utilsiktete strømavbrudd som i sin tur kan føre til skade på skriveren.

Installere papirskuffen

Sett inn papirskuffen i sporene foran på skriveren.



Installere blekkpatronene

Advarsel:

Blekkpatronene er selvstendige enheter. Under vanlig bruk vil det ikke lekke ut blekk fra patronene. Hvis du får blekk på hendene, må du vaske dem grundig med såpe og vann. Hvis du får blekk i øynene, må du umiddelbart skylle dem med vann.

Obs!

- Blekkpatronene som fulgte med skriveren benyttes delvis under første gangs oppsett. For å kunne produsere høykvalitets utskrifter, vil utskriftshodet på skriveren være fylt med blekk. Denne éngangs-prosessen bruker en mengde blekk, og derfor skriver disse patronene ut færre sider sammenlignet med påfølgende blekkpatroner.
- Den første blekkfyllingen tar omtrent 8 minutter.
- Hvert spor er til en bestemt blekkfarge. Pass på å installere blekkpatronene i riktige spor i samsvar med blekkmodusen du velger.
- □ Følgende illustrasjon bruker EPSON Stylus Pro 4880/4880C. Spor # 5 til 8 er ikke tilgjengelig på EPSON Stylus Pro 4450.

Høyre blekkrom på EPSON Stylus Pro 4450 kan ikke åpnes. Ikke trykk for hardt på dekselet, ellers kan du komme til å knekke det.



Nr.	EPSON Stylus Pro 4880/4880C	EPSON Stylus Pro 4450	
#1	Matte Black (Matt svart) eller Photo Black (Foto-svart)	Matte Black (Mattsvart)	
#2	Cyan (Cyan)	Cyan (Cyan)	
#3	Vivid Magenta (levende magenta)	Magenta (Magenta)	
#4	Yellow (Gul)	Yellow (Gul)	
#5	Light Black (Lys svart)	-	
#6	Light Cyan (Lys cyan)	-	
#7	Vivid Light Magenta (Levende lys magenta)	-	
#8	Light Light Black (Lys lys svart)	-	

 Slå på skriveren ved å trykke på knappen Power (Strøm). Etter kort tid kommer NO INK CRTG (Ingen blekkpatron) frem på LCD-displayet.



2. Åpne dekselet på blekkrommet ved å skyve

på det.

3. Løft opp blekkhåndtakene.



4. Fjern emballasjen fra en blekkpatron og rist patronen godt for å oppnå best mulige resultat.



5. Hold blekkpatronen slik at pilmerket vender oppover og peker mot skriveren, og sett patronen inn i sporet.



- 6. Gjenta steg 4 til 5 for å installere de andre blekkpatronene.
- 7. Når du har satt inn alle blekkpatronene i sporene, senker du blekkhendlene. Skriveren starter den første blekkfyllingen.



 Etter omtrent to minutter kommer det meldinger om blekkhendelen på LCD-displayet. Hev eller senk blekkhendlene i samsvar med meldingene til LCD-displayet viser READY (KLAR), noe som indikerer at den første blekkfyllingen er ferdig.

Forholdsregel:

Utfør aldri disse handlingene mens Pause-lyset blinker, ellers kan det oppstå skader.

- □ Slå av skriveren.
- □ Åpne toppdekselet.
- □ Fjerne bakdekselet.
- □ *Flytte papirhåndtaket til fri stilling.*
- Gerne blekkpatronene.
- □ *Fjerne vedlikeholdstanken.*
- □ Ta ut strømkabelen.
- 9. Lukk dekslene på blekkrommene.

Obs!

Hvis du har installert 220 ml blekkpatroner, må du ikke lukke dekslene til blekkrommene.

Legge i papirrull

Træ papirrullen på spolen

Når du installerer papirull på spolen, må du følge anvisningene nedenfor.

1. Dra den bevegelige flensen av enden på spolen.



2. Når du fester papirrull med 7,5 cm tykk kjerne, må de grå foringene beholdes på plass.

Når du fester papirrull med 5 cm tykk kjerne, må de grå foringene fjernes.



Obs!

Ta vare på de grå foringene på sikkert sted for senere bruk.

3. Plasser papirrullen på et flatt underlag slik at den ikke rulles ut. Træ papirrullen inn på spolen og inn på flensen til den låses på plass.



Obs!

Ikke la spolen stå på høykant når du trær på papirrullen. Det kan føre til at papiret blir matet skjevt.

4. Træ den flyttbare flensen (som du tok av i trinn 1) inn på spolen og mot kanten på papirrullen til den låses på plass.



Feste en papirrull til skriveren.

Når du fester papirrull på skriveren, må du følge anvisningene nedenfor.

1. Åpne dekselet til papirrullen.



- 2. Kontroller at den bevegelige flensen er festet skikkelig til papirrullen.
- 3. Hold papirrullspolen slik at den bevegelige flensen er på venstre side. Plasser så spolen i fordypningen på oversiden av skriveren.





4. Sett papirhåndtaket i den frie stillingen.



5. Hold i papiret på begge sider, og før papiret inn i åpningen.



6. Dra i papiret til det henger ned over papirskuffen.



Obs!

Hvis papiret som settes i, er tynt, må du trykke knappen Paper Feed (Papirmating) \lor for å sette ned verdien på papirinnsugingen. Hvis papiret som settes i, er tykt og bøyd, må du trykke knappen Paper Feed (Papirmating) \land for å øke verdien for papirinnsugingen. 7. Hold i både faste og flyttbare flenser, og spol tilbake papiret til linjen som er markert med pilsymbol.



8. Sett papirhåndtaket i den låste stillingen. Skriveren trekker automatisk inn papiret til utskriftsposisjonen.



- 9. Lukk papirrulldekselet.
- 10. Løft opp papirrullstøtten.



11. Trekk ut papirskuffen og papirskuffdekselet slik at det passer med papirlengden som skal brukes til utskriften.



12. Trykk knappen Poper Source (Papirkilde) < for å velge Roll Auto Cut On (Automatisk rullkutting aktivert) ①太 i LCD-panelet.

Forholdsregel:

Ikke la papiret ligge i skriveren i lange perioder. Kvaliteten vil bli redusert. Vi anbefaler at du tar ut papirer fra skriveren når du er ferdig med å skrive ut.

Legge i enkeltark

Hvis du vil legge enkeltark i papirskuffen, følger du anvisningene nedenfor.

Obs!

Denne delen beskriver ilegging av papir i enkeltark i størrelser mindre enn A3. Hvis du vil legge i papir i størrelse A3 eller større, eller hvis du vil vite mer om papirhåndtering, kan du se "Papirhåndtering" i User's Guide (Brukerhåndbok) som følger med på CD-ROMen med skriverprogramvare som leveres med skriveren.

- 1. Kontroller at skriveren er på og står i READY-status (KLAR).
- 2. Trykk knappen Poper Source (Papirkilde) < for å velge Sheet (Ark) □ i LCD-panelet.
- 3. Løft opp papirskuffdekselet og trekk papirførerrullen opp.



4. Rett opp papirføreren og skyv kantskinnen til venstre slik at den går litt utenfor bredden på papiret.



 Luft bunken ved å dra tommelen raskt over arkkantene, og slå den deretter mot en flat overflate slik at kantene ligger jevnt. Hvis papiret er bøyd, må du flate det ut før du legger det i. Hvis papiret krøller seg mye og lager papirstopp, bør du slutte å bruke det.



- 6. Rengjør og fjern støv i papirskuffen. Støv kan føre til dårligere utskriftskvalitet.
- 7. Legg inn papirbunken i papirskuffen med utskriftssiden ned og høyre kant av papiret mot høyre kantskinne.



Obs!

- Legg alltid i papiret med kortsiden først.
- Pass på at arkene ligger flatt på bunnen av skuffen og legg papirkanten mot indre høyre hjørne av skuffen. Ellers kan det være at utskriften kommer feil ut på arkene.
- □ *Kapasiteten til papirskuffen er avhengig av type og størrelse for det mediet som blir brukt.*

Papirskuffen kan ta opptil 250 ark med 64 g/m² vanlig papir. Ikke legg i mer papir enn det er plass til under pilmerket på innsiden av venstre kantlinjal.

Se tabellen nedenfor hvis du vil vite mer om papirskuffens kapasitet for Epson-spesialmedier.

Epson-spesialme dier	Størrelse	Papirskuffens kapasitet
Premium	A4	100
Semigloss Photo Paper (Premium mellomglanset fotopapir)	Letter	100
	A3	50
	Super A3/B	50
Premium Luster	Letter	100
Photo Paper (Premium Luster fotopapir)	Super A3/B	50
Singleweight Matte Paper	Super A3/B	100
(Enkeitvekt matt papir)	A2	50
	US C	50
Photo Quality Ink	A4	200
Jet Paper (Papir til blekkskriver med	Letter	200
fotokvalitet)	A3	100
	Super A3/B	100
Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson middels matt korrekturpapir, hvitt)	Super A3/B	1*
Archival	A4	100
(Enhanced)Matte Paper (Matt	Letter	100
arkiveringspapir (forbedret))	A3	50
	Super A3/B	50
	A2	50
	US C	50
Watercolor Paper - Radiant White (Vannfargepapir, klart hvit)	Super A3/B	20

* 50 ark med papir kan legges i under følgende betingelser (temperaturen er 15 til 23°C, og luftfuktigheten er 40 til 60%). 8. Juster lengden til papirføreren og kantlinjalen slik at det passer med papirstørrelsen.



9. Før papirførerrullen ned igjen og sett papirskuffdekselet på plass.





Legge papir i åpningen for manuell mating på baksiden

Obs!

- Du kan legge ett ark om gangen i mateåpningen bak.
- □ *Legg i papiret med utskriftssiden opp.*
- Papir med tykkelser mellom 0,08 og 1,6 mm kan legges inn med langsiden først. Likevel må resirkulert eller vanlig papir i størrelse A4, Letter eller 8 × 10 tommer legges inn med kortsiden først, uavhengig av tykkelse.
- 1. Kontroller at skriveren er på og står i READY-status (KLAR).
- 2. Trykk knappen Poper Source (Papirkilde) < for å velge Sheet (Ark) □ i LCD-panelet.
- 3. Hold i venstre og høyre kant av arket. Rett inn venstre kant av arket med markeringen for papirstørrelsen på papir-rulldekselet og før papiret inn til det møter motstand.



Skriveren trekker automatisk inn papiret til utskriftsposisjonen.

Obs!

Hvis du trykker på Pause-knappen, begynner skriveren å mate inn arket til utskriftsposisjon umiddelbart. 4. Juster lengden til papirskuffen og papirskuffdekselet slik at det passer med papirstørrelsen. Hvis du ikke trekker dem ut, kan det føre til feil med utskriften.



Obs!

Kontroller at papirrullstøtten ikke er oppe.

Forholdsregel:

Ikke la papiret ligge i skriveren i lange perioder. Kvaliteten vil bli redusert. Vi anbefaler at du tar ut papirer fra skriveren når du er ferdig med å skrive ut.

Koble skriveren til datamaskinen

Koble skriver og PC med en USB-kabel eller Ethernet-kabel. Bruk følgende kabler.

- □ USB-kabel
- □ 10BaseT eller 100BaseTX kategori 5 skjermet TP-kabel
- 1. Kontroller at skriveren er slått av.
- 2. Koble kabelen til skriveren og plugg den andre enden av USB-kabelen til PC-en eller den andre enden av Ethernet-kabelen til Ethernet-huben.

USB-tilkobling:



Nettverkstilkobling:



Obs!

Når du kobler både USB-kabel og Ethernet-kabel må du installere skriverens programvare for hver PC separat. Du kan koble både USB-kabel og Ethernet-kabel til skriveren samtidig.

Installere skriverprogramvaren

Når du har koblet skriveren til datamaskinen, må du installere programvaren som følger med på CD-ROMen med skriverprogramvare som leveres med skriveren. Følg anvisningene nedenfor for å installere skriverprogramvaren.

Obs!

Kontroller at du har administratorrettighet til å installere programvaren.

- 1. Sett inn CD-ROMen med skriverprogramvare som ble levert med skriveren, i CD-ROM-stasjonen.
- 2. Når følgende dialogboks vises, installerer du skriverdriveren i henhold til koblingen din. Velg Set up the printer via a local connection (Sette opp skriveren via en lokal kobling) hvis skriveren er koblet direkte til PC-en, eller Set up the printer via a network connection (Sett opp skriveren via en nettverkskobling) hvis skriveren er koblet til nettverket. Følg instruksjonene på skjermen.

	Please select from the following items.	
	Set up the printer via a local connection.	
	Set up the printer via a network connection.	
	User's Guide	. 1
	EPSON Network Utility	4 20
	ICC Profiles(Adobe)	- 1 2 M
	EPSON LFP Remote Panel	
	EpsonNet Print	
	EpsonNet Config	
		_
-		→ Exit

Obs!

Hvis følgende dialogboks vises, må du kontrollere at utgiver er SEIKO EPSON, og så trykker du på Unblock (Lås opp).

Se Wind	lows Security Alert To help protect your com some features of this pro	puter, Windows Fire gram.	ewall has blocked
Do you	want to keep blocking thi Name: EpsonNet Easy Publisher: SEIKO EPSON	is program? Install	
Window	Keep Blocking	Unblock	Ask Me Later

3. Hvis du ønsker å installere annen skriverprogramvare, velger du dette fra dialogboksen i trinn 2.

Velge skriver

Når du har installert skriverprogramvaren på datamaskinen, må du velge skriveren. Du må velge en skriver første gang du bruker den, eller når du vil bytte til en annen skriver. Utskriftsjobber skrives alltid ut på den sist valgte skriveren.

- 1. Dobbeltklikk Macintosh HD (standardinnstilling).
- 2. Dobbeltklikk mappen Applications (Applikasjoner).
- 3. Dobbeltklikk mappen Utilities (Verktøy).
- 4. Dobbeltklikk Print Center (Utskriftssenter) (for Mac OS X 10.2.x) eller Printer Setup Utility (Installasjon av skriververktøy) (for Mac OS X 10.3.x eller nyere).
- 5. Klikk Add (Legg til).
- 6. Velg skriveren din og klikk på Add (Legg til).

Hvis skriveren din ikke vises i listen, klikker du på More Printers (Flere skrivere) og velger en kobling, som f.eks. EPSON TCP/IP. Velg skriveren din fra listen og klikk på Add (Legg til).

7. Kontroller at Printer List (skriverliste) inneholder skriveren du har lagt til. Så lukker du dialogboksen Printer List (skriverliste).

Bruker Online User's Guide (Brukerhåndbok)

Hva gjør jeg nå?

Når du er ferdig med å konfigurere maskinvaren og installere driveren, kan du se i *User's Guide (Brukerhåndbok)* for å få detaljert informasjon om funksjonene i skriveren, vedlikehold, feilsøking, tekniske spesifikasjoner og tilleggsprodukter.

Bruker User's Guide (Brukerhåndbok)

Den inneholder detaljerte anvisninger om bruk av skriveren og informasjon om bruk av tilleggsprodukter.

Hvis du vil se *User's Guide (Brukerhåndbok),* dobbeltklikker du på ESPR4450_488X Manual-ikonet på skrivebordet.

I Windows kan du få tilgang til *User's guide* (*Brukerhåndbok*) via Start-menyen. Klikk på Start, pek på All Programs (Alle programmer) i Windows XP/Vista eller Programs (Programmer) i Windows 2000. Velg EPSON, og så EPSON Stylus Pro 4450_488X Manual.

Obs!

Hvis du vil lese håndboken på Internett, må du ha Adobe Acrobat Reader 5.0 eller nyere, eller Adobe Reader installert på PC-en din.

